STUDIO DI GEOLOGIA APPLICATA

Dott. Geol. Gaetano Rizzuto

Via San Vito, 28 - Cammarata (Ag)
Cell. 3478429314
Email: gaetano.rizzuto@gmail.com
Pec: gaetanorizzuto@pecgeologidisicilia.it

TRAPANI SERVIZI SPA
GESTIONE INTEGRATA RIFIUTI

COMUNE DI TRAPANI
PROVINCIA DI TRAPANI

RELAZIONE GEOTECNICA

OGGETTO: PROGETTO DEFINITIVO DEI LAVORI DI COSTRUZIONE DI UN LOTTO DI DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI DENOMINATO "TPS1" DA REALIZZARSI NEL COMUNE DI TRAPANI C.DA MONTAGNOLA CUDDIA DELLA BORRANEA TRAPANI – CIG Z401DD1F75

Cammarata, li 25/09/2017 .....

IL GEOLOGO
(Dott. Gaetano RIZZUTO)

ORDINE REGIONALE DEI GEOLOGI DI SICILIA
Dott. Geol. RIZZUTO GAETANO N. 1640

TRAPANI SERVIZI SPA
GESTIONE INTEGRATA RIFIUTI

COMUNE DI TRAPANI
PROVINCIA DI TRAPANI

RELAZIONE GEOTECNICA

OGGETTO: PROGETTO DEFINITIVO DEI LAVORI DI COSTRUZIONE DI UN LOTTO DI DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI DENOMINATO "TPS1" DA REALIZZARSI NEL COMUNE DI TRAPANI C.DA MONTAGNOLA CUDDIA DELLA BORRANEA TRAPANI – CIG Z401DD1F75

1) PREMESSA

Il sottoscritto Dott. Geol. Gaetano Rizzuto, regolarmente iscritto all'Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia al n.1640, è stato incaricato dalla Trapani Servizi SPA (Gestione integrata rifiuti), per la *"Procedura negoziata, ai sensi dell'art.36 comma 2 lett. b) del D.Lgs 50/2016, per l'incarico di geologo ai fini della determinazione del modello geologico e geotecnico del sottosuolo, necessario alla redazione del progetto definitivo dei lavori di costruzione di un lotto di discarica per rifiuti non pericolosi denominato "TPS1" da realizzarsi nel comune di Trapani, C.da Montagnola Cuddia della Borranea" così come da verbale di gara del 29/06/2015,* di redigere la presente relazione che illustra i risultati di uno studio geologico comprendente gli aspetti geomorfologici, idrogeologici e geotecnici dell'area interessata dai lavori di cui all'oggetto ricadente all'interno del territorio comunale di Trapani (Tp).

Il presente studio geologico mira all'ampliamento della discarica per rifiuti non pericolosi, così come definiti all'art. 4 del D.Lgs n.36/2003, sita in località C.da Montagnola Cuddia della Borranea nel Comune di Trapani (TP).

L'area proposta per la realizzazione della nuova vasca della discarica è di proprietà della Trapani Servizi SPA ed è ubicata a Sud-Est delle esistenti vasche.

Come fissato dal Nuovo Testo Unico – Norme Tecniche per le costruzioni, il modello geologico del sito deve essere orientato alla ricostruzione dei caratteri stratigrafici, litologici, strutturali, idrogeologici, geomorfologici e, più in generale, alla determinazione della pericolosità geologica del territorio. La Trapani Servizi SPA, con separata gara d'appalto, ha affidato alla Ditta I.M.G.A. s.a.s. del Dott. Pecoraro Calogero di Favara l'esecuzione di una specifica campagna di indagini; i risultati di tali indagini fanno parte integrante del presente studio e sono allegati in calce alla presente.

In rapporto a quanto previsto dal D.Lgs 36/2003, particolare attenzione è stata posta nell'esame delle condizioni dei terreni di sottosuolo rispetto alla loro idoneità a funzionare come strato di barriera

naturale nei confronti dei rischi di diffusione degli inquinanti.

Per la predisposizione del presente studio sono stati utilizzati, oltre alle conoscenze personali ed alle informazioni bibliografiche sull'area, i dati derivanti dalla specifica campagna di indagine che è stata già eseguita nell'area di diretto intervento. Tali informazioni hanno permesso di ottenere precise indicazioni sulle problematiche geologiche, idrogeologiche e geotecniche da affrontare.

La presente relazione, redatta in ottemperanza all'incarico ricevuto, prende in considerazione le problematiche di ordine geotecnico connesse con la realizzazione delle opere di contenimento del terreno e dei rifiuti, previste nell'ambito del Progetto di Ampliamento della Discarica per Rifiuti Non Pericolosi, sita in località C.da Montagnola Cuddia della Borranea nel Comune di Trapani (Tp).

A tal proposito è stata eseguita apposita verifica di stabilità del pendio del paramento di valle e di monte della discarica lungo la sezione tipo n°5 (vedasi TAV.06).

2) RIFERIMENTI NORMATIVI

Si riportano di seguito i principali riferimenti normativi utilizzati per redigere il presente studio:

a) Normativa Comunitaria

- Direttiva 75/442/CEE e s.m. (Dir.91/156/CEE, Dir.91/692/CEE, Dec.96/350/CE, Dir.9)
- Direttiva 76/443/CEE
- Direttiva 78/319/CEE
- Direttiva 91/689/CEE
- Direttiva 94/3/CEE
- Direttiva 94/62/CEE
- Direttiva 94/904/CEE
- Direttiva 96/61/CEE
- Direttiva 99/31/CEE
- Direttiva 2000/76/CEE
- Direttiva 2000/532/CE e s.m. (Decisioni 2001/118/CE, 2001/119/CE)
- Direttiva 2000/738/CE Water Framework Directive 2000/60/EC Groundwater Directive 2006

b) Normativa Nazionale

- D.P.R. 10.10.1982 n.915
- D.M. 5 febbraio 1998
- Decreto Legislativo 03 aprile 2006, n. 152 e s.m.i.: "*Norme in materia ambientale*"
- Decreto Ministeriale 13 settembre 1999: "*Approvazione dei metodi ufficiali di analisi del suolo*";
- *Nuovo Codice CER* (Catalogo Europeo Rifiuti) aggiornato al 1 gennaio 2002 (Decisione 200/532/CE, modificata dalle decisioni 2001/118/CE, 2001/119/CE e 2001/573/CE) e recepito con direttiva del Ministero dell'ambiente del 9 aprile 2002;
- Legge 23 Marzo 2001, n. 93: "*Disposizioni in campo ambientale" (G.U. n. 291 dicembre 1998*);
- Decreto Legislativo 13 gennaio 2003 n. 36: "*Attuazione della Direttiva 1999/31/CE discariche di rifiuti*";
- Decreto Ministeriale 27 settembre 2010: "*Definizione dei criteri di ammissibilità dei rifiuti in discarica, in sostituzione di quelli contenuti nel decreto del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio 3 agosto 2005*".

Inoltre è stata presa in considerazione la vigente normativa tecnica italiana, ed in particolare, le seguenti disposizioni:

- Circolare del Ministero dei lavori Pubblici, n.3797 (Pres. Cons. Superiore-Servizio Tecnico Centrale, 6 novembre 1967)
- Istruzioni per il progetto, esecuzione e collaudo delle fondazioni.
- Legge del 2/2/1974 n. 64
- Provvedimenti per le costruzioni con particolari prescrizioni per le zone sismiche.
- Decreto del Ministro dei LL.PP. del 11/3/1988

- Norme tecniche riguardanti le indagini sui terreni e sulle rocce, la stabilità dei pendii naturali e delle scarpate, i criteri generali e le prescrizioni per la progettazione, l'esecuzione ed il collaudo delle opere di sostegno delle terre e delle opere di fondazione.
- Circolare del Ministro dei LL.PP. n. 30483 del 24/9/1988
- Istruzioni riguardanti le indagini sui terreni e sulle rocce, la stabilità dei pendii naturali e delle scarpate, i criteri generali e le prescrizioni per la progettazione, l'esecuzione e il collaudo delle opere di sostegno delle terre e delle opere di fondazione.
- Circolare 9 gennaio 1996 n. 218/24/3
- Legge 2 febbraio 1974, n. 64. Decreto del Ministro dei Lavori Pubblici 11 marzo 1988. Istruzioni applicative per la redazione della relazione geologica e della relazione geotecnica.
- Decreto del Ministro dei LL.PP. del 16/1/1996
- Norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche.
- Decreto del Presidente della Repubblica n. 380 del 6/6/2001 (e successive modifiche ed integrazioni)
- Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia edilizia.
- Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri 20 marzo 2003, n. 3274 (e successive modifiche ed integrazioni)
- Primi elementi in materia di criteri generali per la classificazione sismica del territorio nazionale e di normative tecniche per la costruzione in zona sismica.
- Legge 17 agosto 2005, n. 168
- Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti di concerto con il Ministero dell'Interno ed il Dipartimento della Protezione Civile del 14/09/2005
- Norme Tecniche per le costruzioni.
- Legge 26 febbraio 2007, n. 17
- Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 28 dicembre 2006, n. 300, recante proroga dei termini previsti da disposizioni legislative. Disposizioni di delegazione legislativa.
- Decreto ministeriale (infrastrutture) del 14 gennaio 2008
- Approvazione delle nuove norme tecniche per le costruzioni. (detto anche "Testo Unico delle Costruzioni")
- Legge di conversione 28 febbraio 2008 n. 31 del Decreto-Legge 31 dicembre 2007, n. 248
- Proroga dei termini previsti da disposizioni legislative e disposizioni urgenti in materia finanziaria.
- Circolare del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti n. 617 del 2 febbraio 2009
- Istruzioni per l'applicazione delle "Nuove norme Tecniche per le Costruzioni" di cui al D.M. 14 gennaio 2008.

3) INQUADRAMENTO GEOGRAFICO DEL SITO

Il sito in esame è ubicato in prossimità della S.P.8 (periferia Sud-Est del territorio comunale di Trapani) e precisamente in C.da Montagnola Cuddia della Borranea, ad una quota variabile tra 70 e 200 mt s.l.m.

Cartograficamente la discarica di cui all'oggetto è ubicata:

- nella carta IGM 1:100.000 d'Italia nel Foglio n°257 "Castelvetrano" (TAV.01);
- nella carta IGM 1:50.000 d'Italia tra i Fogli n°605 e 606 "Paceco" e "Alcamo";
- nella carta IGM 1:25.000 d'Italia nel Foglio n°257 IV N.E tavoletta "Dattilo" (TAV.02);
- nella Carta Tecnica Regionale della Sicilia ricade alla Sezione n°605120 in scala 1:10.000;
- in Catasto al Fg. n. 284 P.lle n.51, 473 e 476 in scala 1:2.000 (TAV.04);
- nello strumento urbanistico attualmente in vigore nel comune di Trapani il lotto in esame è individuato come Z.O.T. Ftec "Attrezzature Tecnologiche" (TAV.21).

4) DESCRIZIONE GEOTECNICA DELLE INDAGINI ESEGUITE

Il presente studio permette di ricostruire l'assetto stratigrafico locale dell'area interessata all'ampliamento della discarica di cui all'oggetto.

Come già detto nella relazione geologica, nell'area in studio la Trapani Servisi SPA ha incaricato la Ditta I.M.G.A. s.a.s. di Favara (Ag) di eseguire una campagna di indagini geognostiche (TAV.13) consistenti in:

- Esecuzione di n°8 sondaggi meccanici a carotaggio continuo spinti ad una profondità max di 30.00 metri dal piano campagna, di questi tre sono stati attrezzati con piezometro (Tubo Aperto da 4") per il rilievo di eventuale falda idrica;
- Prelievo di n°16 campioni tra indisturbati e rimaneggiati;

In laboratorio le prove eseguite sono state:

- Apertura del campione e descrizione dello stesso;
- Determinazione del contenuto d'acqua;
- Determinazione del peso di volume con fustella tarata;
- Determinazione del peso specifico dei grani;
- Analisi granulometrica per sedimentazione;
- Esecuzione di taglio diretto CD;
- Prova di permeabilità con edometro.

Di seguito si riporta una tabella riassuntiva dei risultati delle analisi di laboratorio ottenute dai campioni sia indisturbati che rimaneggiati.

TAB.01 RISULTATI ANALISI E PROVE GEOTECNICHE DI LABORATORIO

Campione	Profondità prelievo	Descrizione sintetica	Pocket Penetrometer Test	Umidità naturale	Peso dell'unità di volume	Peso Specifico dei grani	Analisi granulometrica (%)			Permeabilità	Taglio diretto	
			(kg/cm^2)	(%)	(kN/m^3)	(kN/m^3)	Sabbia	Limo	Argilla	(cm/sec)	Phi (°)	C' (kPa)
PZ26 C1	**9,00**	Limi con argille	**2,6 – 2,9 – 3,0**	**13,4**	**19,24** (1,962 g/cm3)	*********	*********	**********	*********	*********	*********	*********
PZ26 C2	**18,50**	Argille con limo	**N.P. – >5 – > 5**	**12,7**	**19,81** (2,020 g/cm3)	**26,88** (2,74 g/cm3)	**6,56**	**33,79**	**59,65**	**4,70E-08**	**23,93**	**51,24** (0,522 kg/cm2)
PZ27 C1	**8,00**	Argille debolmente limose	**4,5 – 4,7 – 5,0**	**22,7**	**19,20** (1,958 g/cm3)	*********	*********	**********	*********	*********	*********	*********
PZ27 C2	**24,80**	Argille con limo	**>5 - >5 - >5**	*********	**19,95** (2,034 g/cm3)	**26,85** (2,74 g/cm3)	**3,73**	**34,90**	**61,37**	**4,31E-08**	*********	*********
PZ28 C1	**15,00**	Argille	**>5 - >5 - >5**	**18,4**	**19,58** (1,996 g/cm3)	*********	*********	**********	*********	*********	*********	*********
PZ28 C2	**22,00**	Argille con limo	**>5 - >5 - >5**	*********	**19,78** (2,017 g/cm3)	**26,78** (2,73 g/cm3)	**6,19**	**34,18**	**59,63**	**3,84E-08**	*********	*********
TS01 C1	**3,00**	Argille limose	**3,4 – 3,4 – 3,6**	**22,4**	**19,03** (1,940 g/cm3)	*********	*********	**********	*********	*********	*********	*********
TS01 C2	**17,00**	Argille con limo	**>5 - >5 - >5**	**12,3**	**19,73** (2,012 g/cm3)	**26,77** (2,73 g/cm3)	**4,73**	**36,68**	**60,59**	**4,73E-08**	**22,26**	**44,87** (0,457 kg/cm2)

TS02 C1	**14,50**	Argille con limo	**>5 - >5 - >5**	**14,1**	**19,72** (2,011 g/cm3)	**26,89** (2,74 g/cm3)	*********	********	*********	*********	*********	*********
TS02 C2	**26,50**	Argille con limo	**>5 - >5 - >5**	**10,1**	**20,02** (2,041 g/cm3)	**26,87** (2,74 g/cm3)	**5,22**	**36,27**	**58,51**	**4,50E-08**	**24,29**	**29,08** (0,296 kg/cm2)
TS03 C1	**9,50**	Argille con limo	**>5 - >5 - >5**	**18,7**	**19,23** (1,961 g/cm3)	**26,76** (2,73 g/cm3)	**5,05**	**31,27**	**63,68**	*********	**21,74**	**5,90** (0,060 kg/cm2)
TS03 C2	**25,00**	Argille con limo	**>5 - >5 - >5**	**11,2**	**19,92** (2,031 g/cm3)	*********	*********	********	*********	**4,17E-08**	*********	*********
TS04 C1	**6,00**	Argille con limo	**>5 - >5 - >5**	**19,7**	**18,83** (1,920 g/cm3)	**26,77** (2,73 g/cm3)	**5,81**	**31,01**	**63,18**	*********	*********	*********
TS04 C2	**17,50**	Argille con limo	**>5 - >5 - >5**	**14,6**	**19,53** (1,991 g/cm3)	*********	*********	********	*********	**5,96E-08**	*********	*********
TS05 C1	**6,00**	Argille limose	**2,4 - 2,4 - 2,5**	**22,6**	**19,21** (1,959 g/cm3)	*********	*********	********	*********	*********	*********	*********
TS05 C2	**28,00**	Argille con limo	**>5 - >5 - >5**	**11,1**	**19,81** (2,020 g/cm3)	**26,88** (2,74 g/cm3)	**4,95**	**32,61**	**62,44**	**6,69E-08**	*********	*********

Si fa osservare negli otto sondaggi geognostici non è stata rilevata la presenza di acqua così come riportato nelle colonne stratigrafiche allegate alla presente "Relazione sulle indagini" della Ditta I.M.G.A. s.a.s. di Favara (Ag).

4.1) INDAGINI GEOGNOSTICHE EFFETTUATE

Come già accennato in premessa, la campagna di indagini è consistita in:

- Esecuzione di n°8 sondaggi geognostici mediante carotaggio continuo, individuati con le sigle PZ26 – PZ27 e PZ28 attrezzati con piezometro a Tubo Aperto da 4" spinti ad una profondità max di 30.00 m p.c.; i sondaggi TS01-TS02-TS03-TS04 e TS05, sono stati spinti ad una profondità max di 30.00m dal p.c..
- Prelievo di n°16 campioni tra indisturbati e rimaneggiati e identificati con le sigle TP26C1, TP26C2, TP27C1, TP27CR1, TP28C1, TP28CR1, TS01C1, TS01C2, TS02C1, TS02C2, TS03C1, TS03CR1, TS04C1, TS04CR1, TS05C1 E TS05C2 prelevati alle profondità rispettivamente di 9.00m, 18.50m nel sondaggio PZ26; 8.00m, 24.80m nel sondaggio PZ27; 15.00m, 22.00m nel sondaggio PZ28; 3.00m, 17.00m nel sondaggio TS01; 14.50m, 26.50m nel sondaggio TS02, 9.50m, 25.00m nel sondaggio TS03; 6.00m, 17.50m nel sondaggio TS04; 6.00m, 28.00m nel sondaggio TS05.

  Nei campioni sottoposti ad analisi di laboratorio sono state eseguite le seguenti analisi:
  - Apertura del campione e descrizione dello stesso;
  - Determinazione del contenuto d'acqua;
  - Determinazione del peso di volume con fustella tarata;
  - Determinazione del peso specifico dei grani;
  - Analisi granulometrica per sedimentazione;
  - Esecuzione di taglio diretto CD;
  - Prova di permeabilità con edometro.

Per il dettaglio delle indagini effettuate e per i relativi tabulati e grafici nonché per la descrizione delle metodologie di indagine adoperate si rimanda ai vari tabulati allegati alla presente.

4.2) RICOSTRUZIONE STRATIGRAFICA LOCALE

La stratigrafia locale, ottenuta considerando tutte le indagine dirette e indirette eseguite nell'area oggetto di studio, evidenzia tre livelli litostratigrafici che dall'alto verso il basso sono:

1) terreno vegetale e depositi detritici di riporto costituiti da sabbia con limi e inclusi clastici di natura carbonatica e la presenza di sostanza organica eq. a suolo agrario;
2) argille con limi molto alterate di colore verdastro e limi sabbioso argilloso passanti verso il basso ad argilla con limo e a volte a limi con sabbia e a volte anche a marne argillose molto consistenti e di colore variabile dal bruno giallastro a rossastro al nocciola in base al variare di una o dell'altra componente;
3) argille e argille molto consistenti e sovraconsolidati con rari livelli di argilliti di colore grigiastro costituente la formazione integra vera e propria.

Per un maggior dettaglio delle stesse si rimanda alle colonne stratigrafiche allegate in calce alla presente nella "Relazione sulle indagini" della Ditta I.M.G.A. s.a.s. di Favara (Ag).

5) VERIFICA GEOTECNICA DEL PARAMENTO DI VALLE E DI MONTE

L'area di ampliamento della discarica è individuata con la sigla "TPS1" e la sua disposizione areale è mostrata nella planimetria allegata (TAV.06).

La verifica geotecnica (stabilità pendio) è stata eseguita ai due estremi della sezione denominata sezione tipo n°5.

In calce alla presente si riporta la relazione di calcolo.

5.1) Caratterizzazione stratigrafica

Con riferimento ai risultati dell'indagine geognostica e geotecnica illustrati nella "Relazione sulle indagini" e nel Report delle analisi di laboratorio, la successione litostratigrafica che caratterizza la zona è la seguente:

- **Terreno vegetale**: terreno vegetale e depositi detritici di riporto costituiti da sabbia con limi e inclusi clastici di natura carbonatica e la presenza di sostanza organica eq. a suolo agrario per uno spessore che varia da 1.00 a 3.00 m dal p.c..; le caratteristiche geotecniche di tale orizzonte sono riportate nella tabella innanzi menzionata e sono trascurabili ai fini del calcolo di stabilità pendio;
- **Argille e argille limo-sabbioso:** si tratta di argille con limi molto alterate di colore verdastro e limi sabbioso argilloso passanti verso il basso ad argilla con limo e a volte a limi con sabbia e a volte anche a marne argillose molto consistenti e di colore variabile dal bruno giallastro a rossastro al nocciola in base al variare di una o dell'altra componente. Lo spessore varia da 1.00 – 3.00 m a 1.00 – 11.00 m dal p.c e dal punto di vista geotecnico tale livello non è trascurabile ai fini del calcolo di stabilità pendio;

4) - **Argille integre:** si tratta di argille molto consistenti e sovraconsolidati con rari livelli di argilliti di colore grigiastro costituente la formazione integra vera e propria. Lo spessore di tale livello è variabile fino ad arrivare a diverse decine di metri e dal punto di vista geotecnico non è trascurabile ai fini del calcolo di stabilità pendio.

5.2) Caratterizzazione geotecnica

Per le verifiche di stabilità del paramento di valle e di monte la caratterizzazione geotecnica è stata fatta per litotipi vista la omogeneità di comportamento evidenziato dagli stessi nell'ambito dell'area

di ampliamento della discarica, come dimostrano i risultati delle prove di laboratorio geotecnico eseguite sui campioni sia indisturbati che rimaneggiati prelevati a varie profondità nei sondaggi eseguiti ed esposte in dettaglio nel Report allegato.

La caratterizzazione stratigrafica della Sezione Tipo è stata impostata sulla base delle sezioni litologiche ricostruite (TAV.14) e tra tutte è stata presa in esame la più rappresentativa sia come estensione lineare che come altezza, ovvero la sezione tipo n°5.

La caratterizzazione geotecnica ha anche riguardato il terreno che si intende utilizzare per la costruzione del corpo dei rilevati che saranno posti ai margini di essa e dei rifiuti che saranno abbancati nel lotto di ampliamento della discarica in progetto.

Il terreno che si intende utilizzare per la costruzione dei rilevati è quello proveniente dagli scavi che si dovranno effettuare nell'ambito dell'area di ampliamento. Si tratta di terreno facente parte della formazione di Monte Luziano prevalentemente di natura argillosa compatta e consistente ed in parte dalla parte superiore alterata della formazione di base di natura argilloso-limosa e/o sabbiosa.

Per la costruzione del rilevato è bene che si osservino le prescrizioni di buona costruzione qui di seguito riassunte:

- posa in opera del terreno in strati di spessore di 20 cm massimo compattati, al 90% della densità secca massima ed alla umidità ottimale (± 2%) determinate nel corso di una prova Proctor modificata, mediante l'utilizzando di rulli "a zampa di pecora" o similari;
- inserimento di dreni, sia alla base che a tergo dei rilevati, mediante interposizione di geocomposito drenante idoneo a sopportare, senza perdere la propria trasmissività, le pressioni litostatiche cui sarà sottoposto in fase di posa e di esercizio; le acque così drenate dovranno essere raccolte e smaltite in reti di scarico indirizzate a valle dell'area della discarica;
- dotazione di opere di regimazione delle acque superficiali, opportunamente ubicate a monte dei rilevati; anche le acque così raccolte dovranno essere smaltite in reti di scarico indirizzate a valle dell'area della discarica stessa.

I parametri di resistenza al taglio assunti nelle verifiche di stabilità globali (eseguite sia nella zona di valle che di monte) dei litotipi interessati per il terreno di base, per la costruzione dei rilevati e dei rifiuti di futuro abbancamento nel lotto di ampliamento, sono di seguito esplicitati.

Per la definizione dei parametri geotecnici di caratterizzazione dei rifiuti si è fatto riferimento a dati di letteratura tecnica che si adattano alle modalità di abbancamento, per strati di rifiuti compattati e ricoperti con terreno e che si intendono adottare nella coltivazione del lotto di ampliamento.

Rifiuti di futuro abbancamento nei lotto di ampliamento:
peso di volume medio: γ = 12 kN/mc
coesione intercetta: c' = 10 kN/mq
angolo di resistenza al taglio: ϕ' = 25°
Terra per i rilevati:
peso di volume medio: γ = 19 kN/mc
coesione intercetta: c' = 0.0 kN/mq
angolo di resistenza al taglio: ϕ' = 24°
Terreno di base:
peso di volume medio: γ = 20.5 kN/mc
coesione intercetta: c' = 25 kN/mq
angolo di resistenza al taglio: ϕ' = 24°

La quota della falda, anche se non è stata rilevata durante la campagna di indagini, è stata assunta coincidente con la superficie superiore della formazione di base.

5.3) Carichi esterni accidentali sulla viabilità in testa ai rilevati

Per quanto riguarda **i carichi esterni** da applicare sulla parte superiore dei rilevati e su tutta la discarica tenuto conto che vi transiteranno i mezzi interni alla discarica (camion e mezzi di

movimentazione e trasporto rifiuti), si applica un valore di carico permanente, uniformemente distribuito, pari a: q = 200 kg/mq = 2.0 kN/mq.

5.4) Verifiche di stabilità

Le verifiche di stabilità sono state eseguite con il metodo dell'equilibrio limite globale, tenendo conto della presenza del sisma, in condizioni pseudo statiche.

Il metodo "dell'equilibrio limite" consiste nell'individuare diverse possibili superfici di scivolamento, coinvolgenti uno o più materiali, e nell'analizzare, per ciascuna di esse, l'equilibrio allo scivolamento del cuneo di materiali soprastanti, considerato come se fosse rigido.

I vari metodi di calcolo dell'equilibrio limite disponibili in letteratura tecnica (Bishop, 1955; Janbu, 1973; Morgenstern e Price, 1965; Fellenius, 1927; ecc.), si basano tutti sulle ipotesi seguenti:

- il coefficiente di sicurezza (FS) è definito come rapporto tra resistenza al taglio e sforzo di taglio mobilitato lungo la ipotetica superficie di scorrimento;
- il coefficiente di sicurezza è assunto costante in tutti i punti della superficie di scorrimento;
- la rottura avviene per il raggiungimento, contemporaneamente in tutti i punti della superficie di scorrimento, della resistenza al taglio limite.

Per condurre le verifiche di stabilità è stato utilizzato il codice di calcolo della GEOSTRU SLOPE *Version 10*, lungo superfici di scivolamento circolari, utilizzando gli algoritmi di Bishop. Il programma utilizzato è in grado di tenere conto del rinforzo del terrapieno e/o dell'argine.

Le verifiche sono state effettuate in osservanza delle prescrizioni della NTC (D.M. 14.01.2008), espresse nel Capitolo 6.8 OPERE DI MATERIALI SCIOLTI E FRONTI DI SCAVO, ed in particolare, nel paragrafo 6.8.2 VERIFICHE DI SICUREZZA (SLU); di seguito sono allegati i risultati delle stesse.

5.5) Risultati delle verifiche di stabilità in condizioni sismiche

I risultati ottenuti sono illustrati, per la Sezione Tipo n°5 considerata la più rappresentativa, in termini di verifica di stabilità composta (interna), verifica di stabilità globale opera-terreno e composizione (indicazione della tipologia e posizionamento dei rilevati).

I tabulati di calcolo delle verifiche sono allegati in calce alla presente.

6) CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE

Per il buon funzionamento delle opere verificate nella presente relazione è fondamentale che i rilevati siano dotai di drenaggio a tergo, come peraltro prescritto dalla NTC 2008 (paragrafo 6.5.1 Criteri generali di Progetto delle Opere di sostegno, che si applicano anche alle paratie ed alle terre rinforzate con funzione di sostegno).

Sia per i drenaggi che per la regimazione delle acque superficiali particolare cura dovrà essere usata nel predisporre la raccolta e lo smaltimento a valle delle acque, drenate e raccolte, evitando che esse vadano ad imbibire i versanti interni e circostanti alla discarica.

Si raccomanda infine di stabilizzare i versanti esterni ed a monte dell'area di ampliamento della discarica in modo da assicurarne la stabilità e prevenire la loro saturazione nei periodi piovosi.

Cammarata, li **25/09/2017**

ORDINE REGIONALE DEI GEOLOGI SICILIA
Dott. Geol. RIZZUTO GAETANO N. 1640

IL GEOLOGO
(Dott. Gaetano Rizzuto)

Relazione di calcolo

Definizione
Per pendio s'intende una porzione di versante naturale il cui profilo originario è stato modificato da interventi artificiali rilevanti rispetto alla stabilità. Per frana s'intende una situazione di instabilità che interessa versanti naturali e coinvolgono volumi considerevoli di terreno.

Introduzione all'analisi di stabilità
La risoluzione di un problema di stabilità richiede la presa in conto delle equazioni di campo e dei legami costitutivi. Le prime sono di equilibrio, le seconde descrivono il comportamento del terreno. Tali equazioni risultano particolarmente complesse in quanto i terreni sono dei sistemi multifase, che possono essere ricondotti a sistemi monofase solo in condizioni di terreno secco, o di analisi in condizioni drenate.
Nella maggior parte dei casi ci si trova a dover trattare un materiale che se saturo è per lo meno bifase, ciò rende la trattazione delle equazioni di equilibrio notevolmente complicata. Inoltre è praticamente impossibile definire una legge costitutiva di validità generale, in quanto i terreni presentano un comportamento non-lineare già a piccole deformazioni, sono anisotropi ed inoltre il loro comportamento dipende non solo dallo sforzo deviatorico ma anche da quello normale. A causa delle suddette difficoltà vengono introdotte delle ipotesi semplificative:

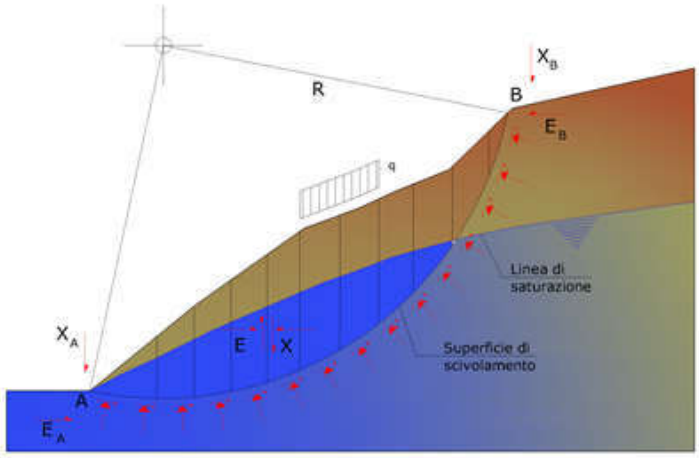
1. Si usano leggi costitutive semplificate: modello rigido perfettamente plastico. Si assume che la resistenza del materiale sia espressa unicamente dai parametri coesione (c) e angolo di resistenza al taglio (φ), costanti per il terreno e caratteristici dello stato plastico; quindi si suppone valido il criterio di rottura di Mohr-Coulomb.

2. In alcuni casi vengono soddisfatte solo in parte le equazioni di equilibrio.

Metodo equilibrio limite (LEM)
Il metodo dell'equilibrio limite consiste nello studiare l'equilibrio di un corpo rigido, costituito dal pendio e da una superficie di scorrimento di forma qualsiasi (linea retta, arco di cerchio, spirale logaritmica); da tale equilibrio vengono calcolate le tensioni da taglio (τ) e confrontate con la resistenza disponibile (τ_f), valutata secondo il criterio di rottura di Coulomb, da tale confronto ne scaturisce la prima indicazione sulla stabilità attraverso il coefficiente di sicurezza:

$$F = \tau_f / \tau$$

Tra i metodi dell'equilibrio limite alcuni considerano l'equilibrio globale del corpo rigido (Culman), altri a causa della non omogeneità dividono il corpo in conci considerando l'equilibrio di ciascuno (Fellenius, Bishop, Janbu ecc.).
Di seguito vengono discussi i metodi dell'equilibrio limite dei conci.



Metodo dei conci
La massa interessata dallo scivolamento viene suddivisa in un numero conveniente di conci. Se il numero dei conci è pari a *n*, il problema presenta le seguenti incognite:

- n valori delle forze normali N_i agenti sulla base di ciascun concio;
- n valori delle forze di taglio alla base del concio T_i;
- (n-1) forze normali E_i agenti sull'interfaccia dei conci;
- (n-1) forze tangenziali X_i agenti sull'interfaccia dei conci;
- n valori della coordinata a che individua il punto di applicazione delle E_i;
- (n-1) valori della coordinata che individua il punto di applicazione delle X_i;
- una incognita costituita dal fattore di sicurezza F.

Complessivamente le incognite sono (6n-2).
Mentre le equazioni a disposizione sono:

- equazioni di equilibrio dei momenti n;
- equazioni di equilibrio alla traslazione verticale n;
- equazioni di equilibrio alla traslazione orizzontale n;
- equazioni relative al criterio di rottura n.

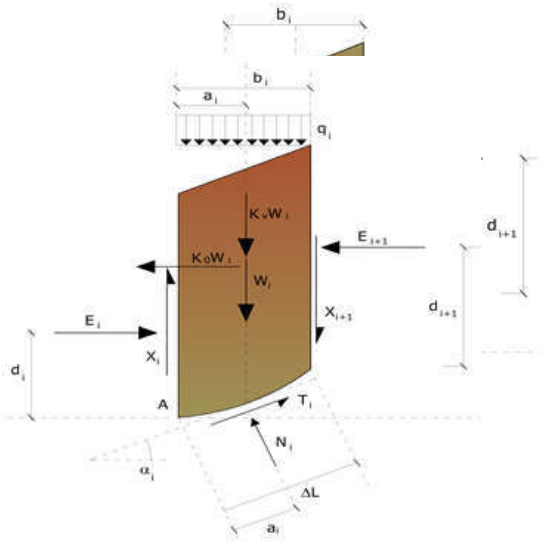
Totale numero di equazioni 4n.
Il problema è staticamente indeterminato ed il grado di indeterminazione è pari a :

$$i = (6n-2)-(4n) = 2n-2$$

Il grado di indeterminazione si riduce ulteriormente a (n-2) in quanto si fa l'assunzione che N_i sia applicato nel punto medio della striscia. Ciò equivale ad ipotizzare che le tensioni normali totali siano uniformemente distribuite.
I diversi metodi che si basano sulla teoria dell'equilibrio limite si differenziano per il modo in cui vengono eliminate le (n-2) indeterminazioni.

Metodo di Fellenius (1927)
Con questo metodo (valido solo per superfici di scorrimento di forma circolare) vengono trascurate le forze di interstriscia pertanto le incognite si riducono a:

- n valori delle forze normali N_i;
- n valori delle forze da taglio T_i;
- 1 fattore di sicurezza.



Incognite (2n+1).
Le equazioni a disposizione sono:

- n equazioni di equilibrio alla traslazione verticale;
- n equazioni relative al criterio di rottura;
- equazione di equilibrio dei momenti globale.

$$F = \frac{\Sigma\{ c_i \times l_i + (W_i \times \cos\alpha_i - u_i \times l_i) \times \tan\varphi_i \}}{\Sigma W_i \times \sin\alpha_i}$$

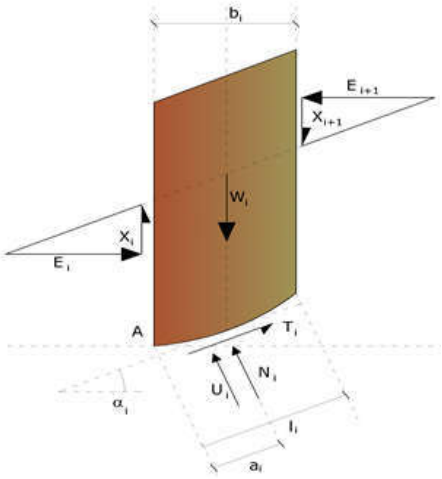
Questa equazione è semplice da risolvere ma si è trovato che fornissce risultati conservativi (fattori di sicurezza bassi) soprattutto per superfici profonde.

Metodo di Bishop (1955)

Con tale metodo non viene trascurato nessun contributo di forze agenti sui blocchi e fu il primo a descrivere i problemi legati ai metodi convenzionali.Le equazioni usate per risolvere il problema sono:

$$\sum F_y = 0, \quad \sum M_0 = 0 \qquad \textbf{Criterio di rottura}$$

$$F = \frac{\Sigma\{c_i \times b_i + (W_i - u_i \times b_i + \Delta X_i) \times \tan\varphi_i\} \times \frac{\sec\alpha_i}{1 + \tan\alpha_i \times \tan\varphi_i / F}}{\Sigma W_i \times \sin\alpha_i}$$



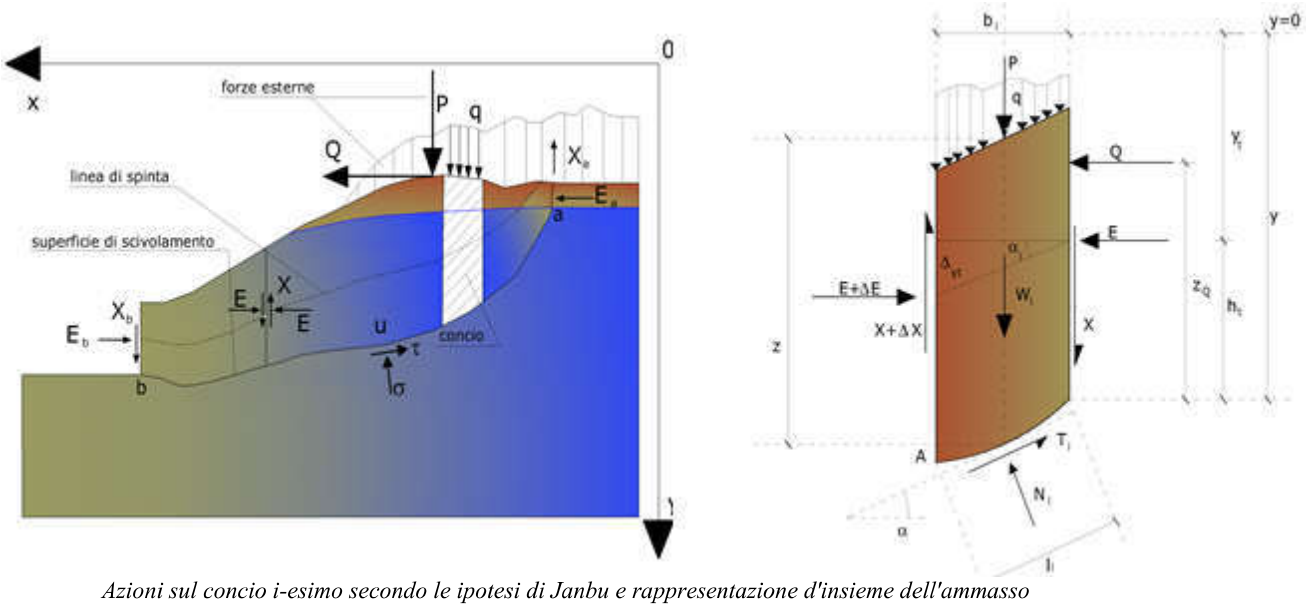
I valori di F e di ΔX per ogni elemento che soddisfano questa equazione danno una soluzione rigorosa al problema. Come prima approssimazione conviene porre ΔX = 0 ed iterare per il calcolo del fattore di sicurezza, tale procedimento è noto come metodo di **Bishop ordinario,** gli errori commessi rispetto al metodo completo sono di circa 1 %.

Metodo di Janbu (1967)

Janbu estese il metodo di Bishop a superfici di scorrimento di forma qualsiasi.

Quando vengono trattate superfici di scorrimento di forma qualsiasi il braccio delle forze cambia (nel caso delle superfici circolari resta costante e pari al raggio). A tal motivo risulta più conveniente valutare l'equazione del momento rispetto allo spigolo di ogni blocco.

$$F = \frac{\Sigma\{c_i \times b + (W_i - u_i \times b_i + \Delta X_i) \times \tan\varphi_i\} \times \frac{\sec^2\alpha_i}{1 + \tan\alpha_i \times \tan\varphi_i / F}}{\Sigma W_i \times \tan\alpha_i}$$

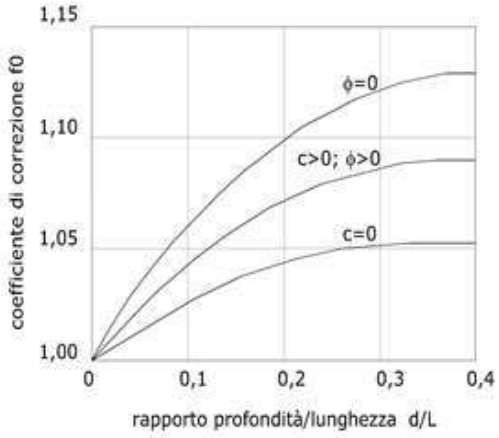


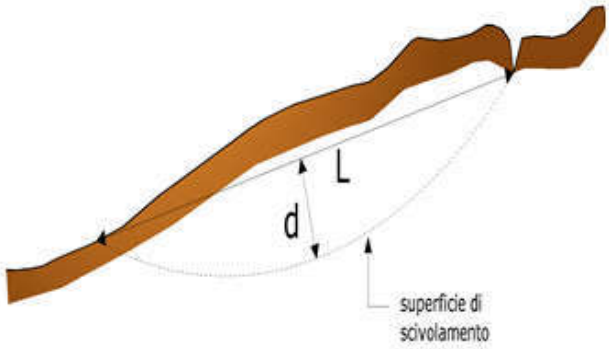
Azioni sul concio i-esimo secondo le ipotesi di Janbu e rappresentazione d'insieme dell'ammasso

Assumendo $\Delta X_i = 0$ si ottiene il metodo ordinario. Janbu propose inoltre un metodo per la correzione del fattore di sicurezza ottenuto con il metodo ordinario secondo la seguente:

$$F_{corretto} = f_0 \cdot F$$

dove f_0 è riportato in grafici funzione di geometria e parametri geotecnici. Tale correzione è molto attendibile per pendii poco inclinati.



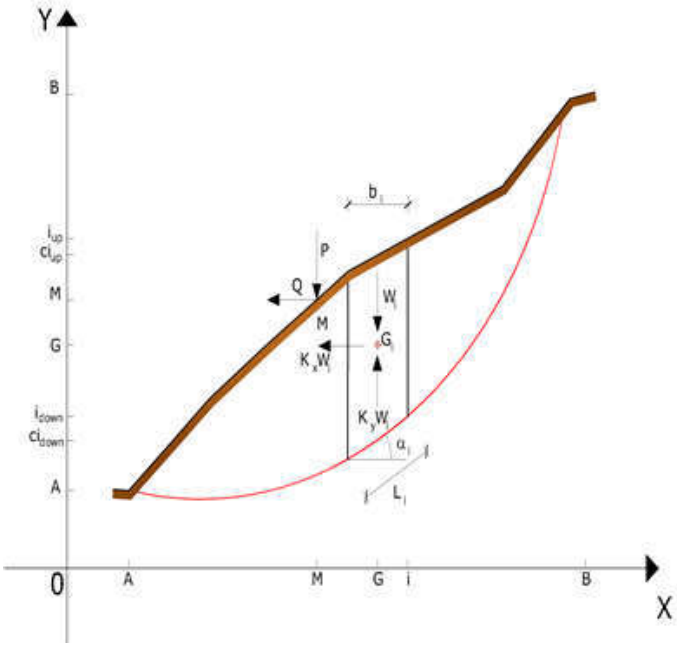


Metodo di Bell (1968)

Le forze agenti sul corpo che scivola includono il peso effettivo del terreno, W, le forze sismiche pseudostatiche orizzontali e verticali $K_X W$ e $K_Z W$, le forze orizzontali e verticali X e Z applicate esternamente al profilo del pendio, infine, la risultante degli sforzi totali normali e di taglio σ e τ agenti sulla superficie potenziale di scivolamento.
Lo sforzo totale normale può includere un eccesso di pressione dei pori u che deve essere specificata con l'introduzione dei parametri di forza efficace.
In pratica questo metodo può essere considerato come un'estensione del metodo del cerchio di attrito per sezioni omogenee precedentemente descritto da Taylor.
In accordo con la legge della resistenza di Mohr-Coulomb in termini di tensione efficace, la forza di taglio agente sulla base dell'i-esimo concio è data da:

$$T_i = \frac{c_i L_i + \left(N_i - u_{ci} L_i\right) \tan \Phi_i}{F}$$

in cui:
F = il fattore di sicurezza;
$\mathbf{c_i}$ = la coesione efficace (o totale) alla base dell'i-esimo concio;
$\boldsymbol{\phi_i}$ = l'angolo di attrito efficace (= 0 con la coesione totale) alla base dell'i-esimo concio;
$\mathbf{L_i}$ = la lunghezza della base dell'i-esimo concio;
$\mathbf{u_{ci}}$ = la pressione dei pori al centro della base dell'i-esimo concio.



L'equilibrio risulta uguagliando a zero la somma delle forze orizzontali, la somma delle forze verticali e la somma dei momenti rispetto all'origine.

Viene adottata la seguente assunzione sulla variazione della tensione normale agente sulla potenziale superficie di scorrimento:

$$\sigma_{ci} = \left[C_1 (1 - K_z) \frac{W_i \cos\alpha_i}{L_i} \right] + C_2 f(x_{ci}, y_{ci}, z_{ci})$$

in cui il primo termine dell'equazione include l'espressione:

$$W_i \cos\alpha_i / L_i = \textbf{valore dello sforzo normale totale associato con il metodo ordinario dei conci}$$

Il secondo termine dell'equazione include la funzione:

$$f = \sin 2\pi \left(\frac{x_n - x_{ci}}{x_n - x_0} \right)$$

dove $\mathbf{x_0}$ ed $\mathbf{x_n}$ sono rispettivamente le ascisse del primo e dell'ultimo punto della superficie di scorrimento, mentre $\mathbf{x_{ci}}$ rappresenta l'ascissa del punto medio della base del concio i-esimo.
Una parte sensibile di riduzione del peso associata con una accelerazione verticale del terreno K_Z g può essere trasmessa direttamente alla base e ciò è incluso nel fattore $(1 - K_Z)$.
Lo sforzo normale totale alla base di un concio è dato da:

$$N_i = \sigma_{ci} L_i$$

La soluzione delle equazioni di equilibrio si ricava risolvendo un sistema lineare di tre equazioni ottenute moltiplicando le equazioni di equilibrio per il fattore di sicurezza F ,sostituendo l'espressione di N_i e moltiplicando ciascun termine della coesione per un coefficiente arbitrario C_3. Qualsiasi coppia di valori del fattore di sicurezza nell'intorno di una stima fisicamente ragionevole può essere usata per iniziare una soluzione iterativa.
Il numero necessario di iterazioni dipende sia dalla stima iniziale sia dalla desiderata precisione della soluzione; normalmente, il processo converge rapidamente.

Metodo di Sarma (1973)
Il metodo di Sarma è un semplice, ma accurato metodo per l'analisi di stabilità dei pendii, che permette di determinare l'accelerazione sismica orizzontale richiesta affinché l'ammasso di terreno, delimitato dalla superficie di scivolamento e dal profilo topografico, raggiunga lo stato di equilibrio limite (accelerazione critica K_c) e, nello stesso tempo, consente di ricavare l'usuale fattore di sicurezza ottenuto come per gli altri metodi più comuni della geotecnica.
Si tratta di un metodo basato sul principio dell'equilibrio limite e delle strisce, pertanto viene considerato l'equilibrio di una potenziale massa di terreno in scivolamento suddivisa in n strisce verticali di spessore sufficientemente piccolo da ritenere ammissibile l'assunzione che lo sforzo normale N_i agisce nel punto medio della base della striscia.
Le equazioni da prendere in considerazione sono:

- L'equazione di equilibrio alla traslazione orizzontale del singolo concio;
- L'equazione di equilibrio alla traslazione verticale del singolo concio;
- L'equazione di equilibrio dei momenti.

Condizioni di equilibrio alla traslazione orizzontale e verticale:

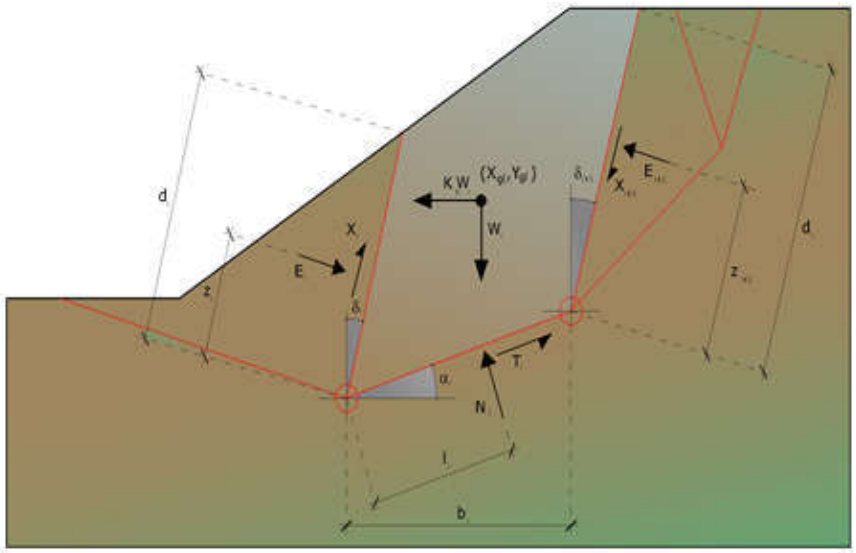
$$N_i \cos\alpha_i + T_i \sin\alpha_i = W_i - \Delta X_i$$
$$T_i \cos\alpha_i - N_i \sin\alpha_i = KW_i + \Delta E_i$$

Viene, inoltre, assunto che in assenza di forze esterne sulla superficie libera dell'ammasso si ha:

$$\Sigma \Delta E_i = 0$$
$$\Sigma \Delta X_i = 0$$

dove E_i e X_i rappresentano, rispettivamente, le forze orizzontale e verticale sulla faccia i-esima del concio generico i.

L'equazione di equilibrio dei momenti viene scritta scegliendo come punto di riferimento il baricentro dell'intero ammasso; sicché, dopo aver eseguito una serie di posizioni e trasformazioni trigonometriche ed algebriche, nel **metodo di Sarma** la soluzione del problema passa attraverso la risoluzione di due equazioni:



Azioni sull' iesimo concio, metodo di Sarma

$$\sum \Delta X_i \cdot tg\left(\psi_i' - \alpha_i\right) + \sum \Delta E_i = \sum \Delta_i - K \cdot \sum W_i$$

$$\sum \Delta X_i \cdot \left[\left(y_{mi} - y_G\right) \cdot tg\left(\psi_i' - \alpha'\right) + \left(x_i' - x_G\right)\right] = \sum W_i \cdot \left(x_{mi} - x_G\right) + \sum \Delta_i \cdot \left(y_{mi} - y_G\right)$$

Ma l'approccio risolutivo, in questo caso, è completamente capovolto: il problema infatti impone di trovare un valore di **K** (accelerazione sismica) corrispondente ad un determinato fattore di sicurezza; ed in particolare, trovare il valore dell'accelerazione **K** corrispondente al fattore di sicurezza **F = 1** , ossia l'accelerazione critica.
Si ha pertanto:

K=Kc **Accelerazione critica** se F=1
F=Fs **Fattore di sicurezza in condizioni statiche** se K=0

La seconda parte del problema del Metodo di Sarma è quella di trovare una distribuzione di forze interne X_i ed E_i tale da verificare l'equilibrio del concio e quello globale dell'intero ammasso, senza violazione del criterio di rottura.
E' stato trovato che una soluzione accettabile del problema si può ottenere assumendo la seguente distribuzione per le forze X_i:

$$\Delta X_i = \lambda \cdot \Delta Q_i = \lambda \cdot \left(Q_{i+1} - Q_i\right)$$

dove Q_i è una funzione nota, in cui vengono presi in considerazione i parametri geotecnici medi sulla i-esima faccia del concio i, e λ rappresenta un'incognita.
La soluzione completa del problema si ottiene pertanto, dopo alcune iterazioni, con i valori di K_c, λ e F, che permettono di ottenere anche la distribuzione delle forze di interstriscia.

Metodo di Spencer (1967)

Il metodo è basato sull'assunzione:

1. le forze d'interfaccia lungo le superfici di divisione dei singoli conci sono orientate parallelamente fra loro ed inclinate rispetto all'orizzontale di un angolo θ;

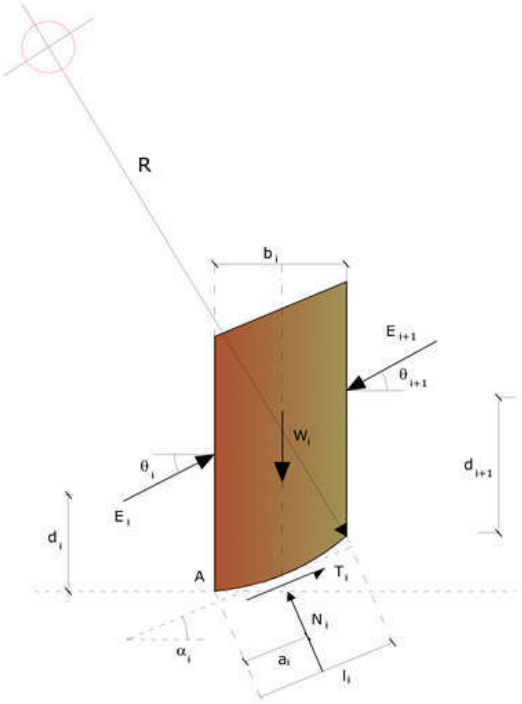
2. tutti i momenti sono nulli M_i =0 con i=1…..n.

Sostanzialmente il metodo soddisfa tutte le equazioni della statica ed equivale ametodo di Morgenstern e Price quando la funzione f(x) = 1. Imponendo l'equilibrio dei momenti rispetto al centro dell'arco descritto dalla superficie di scivolamento si ha:

1) $$\sum Q_i R \cos(\alpha - \theta) = 0$$

dove:

$$Q_i = \frac{\frac{c}{F_s}(W\cos\alpha - \gamma_w hl\sec\alpha)\frac{tg\alpha}{F_s} - Wsen\alpha}{\cos(\alpha-\theta)\left[\frac{F_s + tg\varphi tg(\alpha-\theta)}{F_s}\right]}$$



forza d'interazione fra i conci;
R = raggio dell'arco di cerchio;
θ = angolo d'inclinazione della forza Q_i rispetto all'orizzontale.
Imponendo l'equilibrio delle forze orizzontali e verticali si ha rispettivamente:

$$\sum (Q_i \cos\theta) = 0$$
$$\sum (Q_i sen\theta) = 0$$

Con l'assunzione delle forze Q_i parallele fra loro, si può anche scrivere:

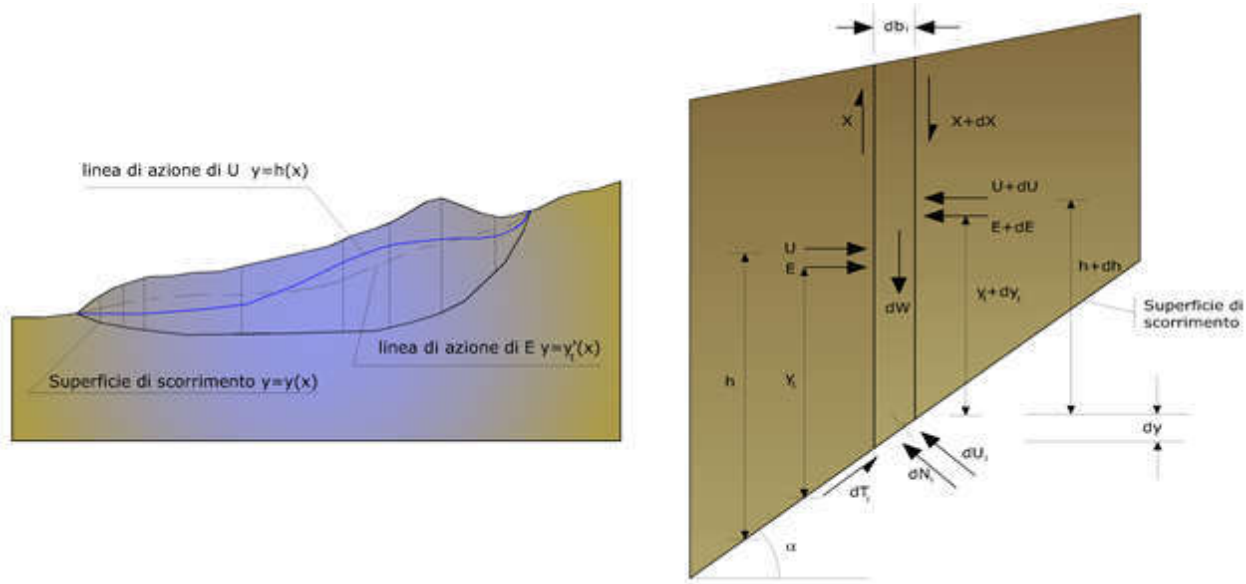
2) $$\sum Q_i = 0$$

Il metodo propone di calcolare due coefficienti di sicurezza: il primo (F_{sm}) ottenibile dalla 1), legato all'equilibrio dei momenti; il secondo (F_{sf}) dalla 2) legato all'equilibrio delle forze. In pratica si procede risolvendo la 1) e la 2) per un dato intervallo di valori dell'angolo θ, considerando come valore unico del coefficiente di sicurezza quello per cui si abbia:

$$F_{sm} = F_{sf}$$

Metodo di Morgenstern e Price (1965)
Si stabilisce una relazione tra le componenti delle forze di interfaccia del tipo X = λ f(x)E, dove λ è un fattore di scala e f(x), funzione della posizione di E e di X, definisce una relazione tra la variazione della forza X e della forza E all'interno della massa scivolante. La funzione f(x) è scelta arbitrariamente (costante, sinusoide, semisinusoide, trapezia, spezzata…) e influenza poco il risultato, ma va verificato che i valori ricavati per le incognite siano fisicamente accettabili.
La particolarità del metodo è che la massa viene suddivisa in strisce infinitesime alle quali vengono imposte le equazioni di equilibrio alla traslazione orizzontale e verticale e di rottura sulla base delle strisce stesse. Si perviene ad una prima equazione differenziale che lega le forze d'interfaccia incognite E, X, il coefficiente di sicurezza F_s, il peso della striscia infinitesima dW e la risultante delle pressioni neutra alla base dU.
Si ottiene la cosiddetta "**equazione delle forze**":

$$c'\sec^2\frac{\alpha}{F_s} + tg\varphi'\left(\frac{dW}{dx} - \frac{dX}{dx} - tg\alpha\frac{dE}{dx} - \sec\alpha\frac{dU}{dx}\right) =$$
$$= \frac{dE}{dx} - tg\alpha\left(\frac{dX}{dx} - \frac{dW}{dx}\right)$$



Azioni sul concio i-esimo secondo le ipotesi di Mongester e Price e rappresentazione d'insieme dell'ammasso

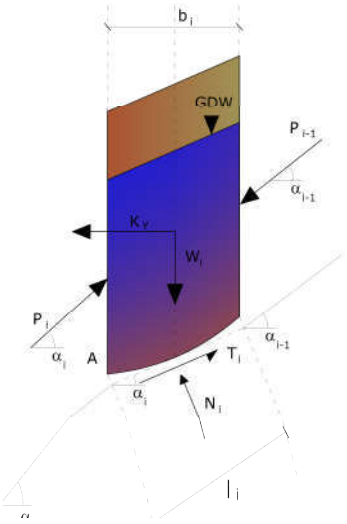
Una seconda equazione, detta "**equazione dei momenti**", viene scritta imponendo la condizione di equilibrio alla rotazione rispetto alla mezzeria della base:

$$X = \frac{d(E_\gamma)}{dx} - \gamma \frac{dE}{dx}$$

queste due equazioni vengono estese per integrazione a tutta la massa interessata dallo scivolamento.

Il metodo di calcolo soddisfa tutte le equazioni di equilibrio ed è applicabile a superfici di qualsiasi forma, ma implica necessariamente l'uso di un calcolatore.

Metodo di Zeng e Liang (2002)



Zeng e Liang hanno effettuato una serie di analisi parametriche su un modello bidimensionale sviluppato con codice agli elementi finiti, che riproduce il caso di pali immersi in un terreno in movimento (drilled shafts). Il modello bidimensionale riproduce un striscia di terreno di spessore unitario e ipotizza che il fenomeno avvenga in condizioni di deformazione piana nella direzione parallela all'asse dei pali. Il modello è stato utilizzato per indagare l'influenza sulla formazione dell'effetto arco di alcuni parametri come l'interasse fra i pali, il diametro e la forma dei pali, e le proprietà meccaniche del terreno. Gli autori individuano nel rapporto tra l'interasse e il diametro dei i pali (s/d) il parametro adimensionale determinante per la formazione dell'effetto arco. Il problema risulta essere staticamente indeterminato, con grado di indeterminatezza pari a (8n-4), ma nonostante ciò è possibile ottenere una soluzione riducendo il numero delle incognite e assumendo quindi delle ipotesi semplificative, in modo da rendere determinato il problema.
Le assunzioni che rendono il problema determinato sono:

-Ky sono assunte orizzontali per ridurre il numero totale delle incognite da (n-1) a (7n-3);
-Le forze normali alla base della striscia agiscono nel punto medio, riducendo le incognite da n a (6n-3);
-La posizione delle spinte laterali è ad un terzo dell'altezza media dell'inter-striscia e riduce le incognite da (n-1) a (5n-2);
-Le forze (Pi-1) e Pi si assumono parallele all'inclinazione della base della striscia (αi), riducendo il numero di incognite da (n-1) a (4n-1);
-Si assume un'unica costante di snervamento per tutte le strisce, riducendo le incognite da (n) a (3n-1);

Il numero totale di incognite quindi è ridotto a (3n), da calcolare utilizzando il fattore di trasferimento di carico. Inoltre si deve tener presente che la forza di stabilizzazione trasmessa sul terreno a valle dei pali risulta ridotta di una quantità R, chiamato fattore di riduzione, calcolabile come:

$$R = \frac{1}{s/d} + \left(1 - \frac{1}{s/d}\right) \cdot R_p$$

Il fattore R dipende quindi dal rapporto fra l'interasse presente fra i pali e il diametro dei pali stessi e dal fattore R_p che tiene conto dell'effetto arco.

Valutazione dell'azione sismica
La stabilità dei pendii nei confronti dell'azione sismica viene verificata con il metodo pseudo-statico. Per i terreni che sotto l'azione di un carico ciclico possono sviluppare pressioni interstiziali elevate viene considerato un aumento in percento delle pressioni neutre che tiene conto di questo fattore di perdita di resistenza.
Ai fini della valutazione dell'azione sismica vengono considerate le seguenti forze:

$$F_H = K_x W$$
$$F_V = K_y W$$

Essendo:

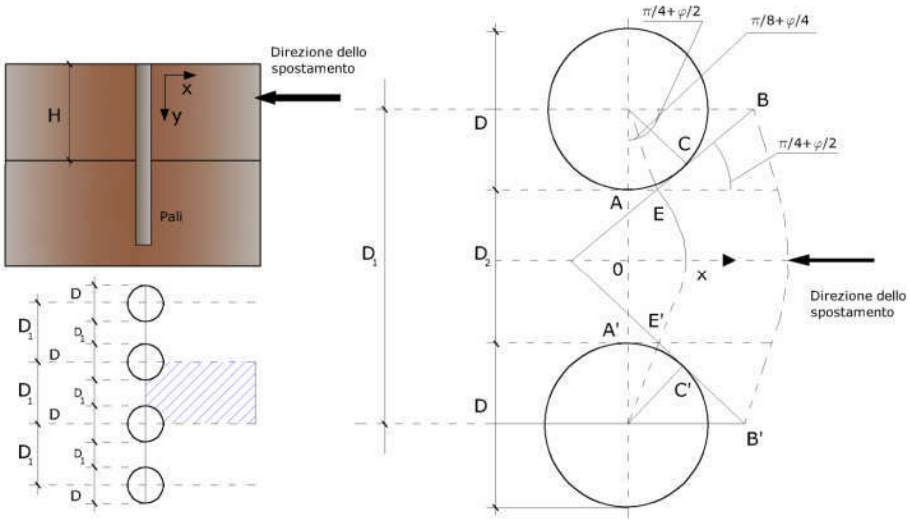
- $\mathbf{F_H}$ e $\mathbf{F_V}$ rispettivamente la componente orizzontale e verticale della forza d'inerzia applicata al baricentro del concio;
- **W** peso concio;
- $\mathbf{K_x}$ coefficiente sismico orizzontale;
- $\mathbf{K_y}$ coefficiente sismico verticale.

Ricerca della superficie di scorrimento critica
In presenza di mezzi omogenei non si hanno a disposizione metodi per individuare la superficie di scorrimento critica ed occorre esaminarne un numero elevato di potenziali superfici.
Nel caso vengano ipotizzate superfici di forma circolare, la ricerca diventa più semplice, in quanto dopo aver posizionato una maglia dei centri costituita da m righe e n colonne saranno esaminate tutte le superfici aventi per centro il generico nodo della maglia m×n e raggio variabile in un determinato range di valori tale da esaminare superfici cinematicamente ammissibili.

Stabilizzazione di pendii con l'utilizzo di pali
La realizzazione di una cortina di pali, su pendio, serve a fare aumentare la resistenza al taglio su determinate superfici di scorrimento. L'intervento può essere conseguente ad una stabilità già accertata, per la quale si conosce la superficie di scorrimento oppure, agendo preventivamente, viene progettato in relazione alle ipotetiche superfici di rottura che responsabilmente possono essere assunte come quelle più probabili. In ogni caso si opera considerando una massa di terreno in movimento su un ammasso stabile sul quale attestare, per una certa lunghezza, l'allineamento di pali.
Il terreno, nelle due zone, ha una influenza diversa sull'elemento monoassiale (palo): di tipo sollecitativi nella parte superiore (palo passivo – terreno attivo) e di tipo resistivo nella zona sottostante (palo attivo – terreno passivo). Da questa interferenza, fra "sbarramento" e massa in movimento, scaturiscono le azioni stabilizzanti che devono perseguire le seguenti finalità:

1. conferire al pendio un coefficiente di sicurezza maggiore di quello posseduto;
2. essere assorbite dal manufatto garantendone l'integrità (le tensioni interne, derivanti dalle sollecitazioni massime trasmesse sulle varie sezioni del singolo palo, devono risultare inferiori a quelle ammissibili del materiale) e risultare inferiori al carico limite sopportabile dal terreno, calcolato, lateralmente considerando l'interazione (palo–terreno).

Carico limite relativo all'interazione fra i pali ed il terreno laterale
Nei vari tipi di terreno che non hanno un comportamento omogeneo, le deformazioni in corrispondenza della zona di contatto non sono legate fra di loro. Quindi, non potendo associare al materiale un modello di comportamento perfettamente elastico (ipotesi che potrebbe essere assunta per i materiali lapidei poco fratturati), generalmente si procede imponendo che il movimento di massa sia nello stato iniziale e che il terreno in adiacenza ai pali sia nella fase massima consentita di plasticizzazione, oltre la quale si potrebbe verificare l'effetto indesiderato che il materiale possa defluire, attraverso la cortina di pali, nello spazio intercorrente fra un elemento e l'altro.



Imponendo inoltre che il carico assorbito dal terreno sia uguale a quello associato alla condizione limite ipotizzata e che fra due pali consecutivi, a seguito della spinta attiva, si instauri una sorta di effetto arco, gli autori T. Ito e T. Matsui (1975) hanno ricavato la relazione che permette di determinare il carico limite. A questa si è pervenuto facendo riferimento allo schema statico, disegnato nella figura precedente e alle ipotesi anzidette, che schematicamente si ribadiscono.

- Sotto l'azione della spinte attiva del terreno si formano due superfici di scorrimento localizzate in corrispondenza delle linee AEB ed A'E'B;
- Le direzioni EB ed E'B' formano con l'asse x rispettivamente angoli +(45 + φ/2) e –(45 + φ/2);
- Il volume di terreno, compreso nella zona delimitata dai vertici AEBB'E'A' ha un comportamento plastico, e quindi è consentita l'applicazione del criterio di rottura di Mohr-coulomb;
- La pressione attiva del terreno agisce sul piano A-A';
- I pali sono dotati di elevata rigidezza a flessione e taglio.

Detta espressione, riferita alla generica profondità Z, relativamente ad un spessore di terreno unitario, è la seguente:

$$P(Z) = C \cdot D_1 (D_1/D_2)^{k1} \left[1/\left(N_\varphi \tan\varphi \left(e^{k2} - 2(N_\varphi)^{1/2} \tan\varphi - 1 \right) + K3 \right] - C\left[D_1 \cdot K_3 - D_2/(N_\varphi)^{1/2} \right] + \gamma Z/N_\varphi \left[D_1 (D_1/D_2)^{k1} \cdot e^{k2} - D_2 \right]$$

dove i simboli utilizzati assumono il significato che segue:
C = coesione terreno;
φ = angolo di attrito terreno;
γ = peso specifico terreno;
$\mathbf{D_1}$ = interasse tra i pali;
$\mathbf{D_2}$ = spazio libero fra due pali consecutivi;
$\mathbf{N_\varphi} = \tan^2(\pi/4 + \varphi/2)$

$$K_1 = (N_\varphi)^{1/2} \tan\varphi + N_\varphi - 1$$

$$K_2 = (D_1 - D_2)/D_2 \cdot N_\varphi \tan(\pi/8 + \varphi/4)$$

$$K_3 = \left[2\tan\varphi + 2(N_\varphi)^{1/2} + 1/(N_\varphi)^{1/2} \right] / \left[(N_\varphi)^{1/2} \tan\varphi + N_\varphi - 1 \right]$$

La forza totale, relativamente ad uno strato di terreno in movimento di spessore H, è stata ottenuta integrando l'espressione precedente.

In presenza di terreni granulari (condizione drenata), nei quali si può assumere C = 0, l'espressione diventa:

$$P = 1/2\,\gamma \cdot H^2 / N_\varphi \left[D_1 (D_1/D_2)^{k1} \cdot e^{k2} - D_2 \right]$$

Per terreni coesivi (condizioni non drenate), con φ = 0 e C ≠ 0, si ha:

$$P(z) = C\left[D_1\left(3\ln(D_1/D_2) + (D_1 - D_2)/D_2 \tan \pi/8\right) - 2(D_1 - D_2)\right] + \gamma \cdot Z(D_1 - D_2)$$

$$P = \int_0^H P(Z)dZ$$

$$P = C \cdot H\left[D_1\left(3\ln(D_1/D_2) + (D_1 - D_2)/D_2 \tan \pi/8\right) - 2(D_1 - D_2)\right] + 1/2\,\gamma H^2 (D_1 - D_2)$$

Il dimensionamento della cortina di pali, che come già detto deve conferire al pendio un incremento del coefficiente di sicurezza e garantire l'integrità del meccanismo palo-terreno, è abbastanza problematica. Infatti tenuto conto della complessità dell'espressione del carico P, influenzata da diversi fattori legati sia alle caratteristiche meccaniche del terreno sia alla geometria del manufatto, non è facile con una sola elaborazione pervenire alla soluzione ottimale. Per raggiungere lo scopo è necessario pertanto eseguire diversi tentativi finalizzati:

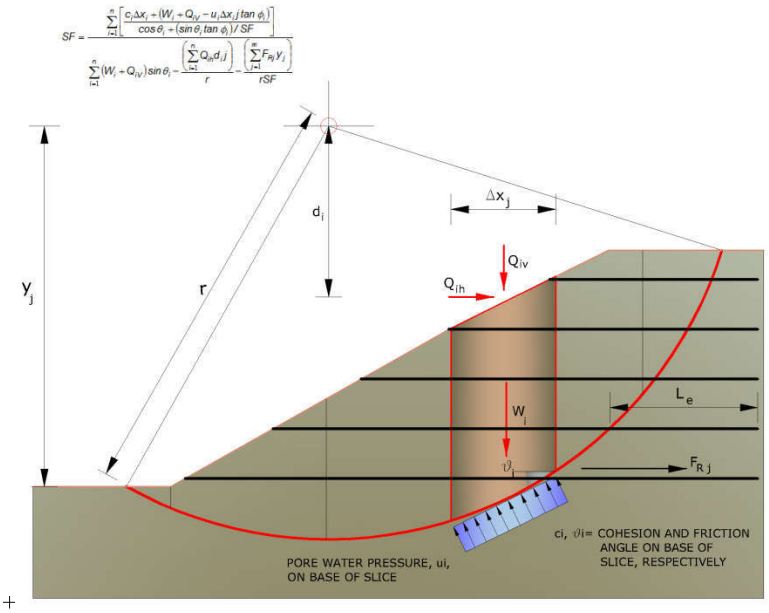
- A trovare, sul profilo topografico del pendio, la posizione che garantisca, a parità di altre condizioni, una distribuzione dei coefficienti di sicurezza più confortante;
- A determinare la disposizione planimetrica dei pali, caratterizzata dal rapporto fra interasse e distanza fra i pali (D2/D1), che consenta di sfruttare al meglio la resistenza del complesso palo-terreno; sperimentalmente è stato riscontrato che,escludendo i casi limiti ($D_2 = 0$ $P \rightarrow \infty$ e $D_2 = D_1$ $P \rightarrow$ valore minimo), i valori più idonei allo scopo sono quelli per i quali tale rapporto risulta compreso fra 0,60 e 0,80;
- A valutare la possibilità di inserire più file di pali ed eventualmente, in caso affermativo, valutare, per le file successive, la posizione che dia più garanzie in termini di sicurezza e di spreco di materiali;
- Ad adottare il tipo di vincolo più idoneo che consente di ottenere una distribuzione più regolare delle sollecitazioni; sperimentalmente è stato constatato che quello che assolve, in maniera più soddisfacente, allo scopo è il vincolo che impedisce le rotazioni alla testa del palo.

Metodo del carico limite di Broms

Nel caso in cui il palo sia caricato ortogonalmente all'asse, configurazione di carico presente se un palo inibisce il movimento di una massa in frana, la resistenza può essere affidata al suo carico limite orizzontale.
Il problema di calcolo del carico limite orizzontale è stato affrontato da Broms sia per il mezzo puramente coesivo che per il mezzo incoerente, il metodo di calcolo seguito è basato su alcune ipotesi semplificative per quanto attiene alla reazione esercitata dal terreno per unità di lunghezza di palo in condizioni limite e porta in conto anche la resistenza a rottura del palo (*Momento di plasticizzazione*).

Elemento Rinforzo

I Rinforzi sono degli elementi orizzontali, la loro messa in opera conferisce al terreno un incremento della resistenza allo scorrimento .
Se l'elemento di rinforzo interseca la superficie di scorrimento, la forza resistente sviluppata dall'elemento entra nell'equazione di equilibrio del singolo concio, in caso contrario l'elemento di rinforzo non ne influenza la stabilità.



Le verifiche di natura interna hanno lo scopo di valutare il livello di stabilità dell'ammasso rinforzato, quelle calcolate sono la verifica a rottura dell'elemento di rinforzo per trazione e la verifica a sfilamento (*Pullout*). Il parametro che fornisce la resistenza a trazione del rinforzo, T_{Allow}, si calcola dalla resistenza nominale del materiale con cui è realizzato il rinforzo ridotto da opportuni coefficienti che tengono conto dell'aggressività del terreno, danneggiamento per effetto creep e danneggiamento per installazione. L' altro parametro è la resistenza a sfilamento (*Pullout*) che viene calcolata attraverso la seguente relazione:

$$T_{Pullout} = 2 \cdot Le \cdot \sigma'_v \cdot f_b \cdot \tan(\delta)$$

Per geosintetico a maglie chiuse:

$$f_b = \frac{\tan(\delta)}{\tan(\varphi)}$$

dove:

δ	Rappresenta l'angolo di attrito tra terreno e rinforzo;
$T_{Pullout}$	Resistenza mobilitata da un rinforzo ancorato per una lunghezza L_e all'interno della parte stabile del terreno;
L_e	Lunghezza di ancoraggio del rinforzo all'interno della parte stabile;
f_b	Coefficiente di *Pullout*;
σ'_v	Tensione verticale, calcolata alla profondità media del tratto di rinforzo ancorato al terreno.

Ai fini della verifica si sceglie il valore minimo tra T_{Allow} e $T_{Pullout}$, la verifica interna verrà soddisfatta se la forza trasmessa dal rinforzo generata a tergo del tratto rinforzato non supera il valore della T'.

ANALI DI STABILITA' PENDIO DISCARICA LATO VALLE

Analisi di stabilità dei pendii con: BISHOP (1955)

Lat./Long.	37,867602/12,638106
Normativa	NTC 2008
Numero di strati	3,0
Numero dei conci	10,0
Grado di sicurezza ritenuto accettabile	1,0
Coefficiente parziale resistenza	1,1
Analisi	Condizione drenata
Superficie di forma circolare	

Maglia dei Centri

Ascissa vertice sinistro inferiore xi	-7,0 m
Ordinata vertice sinistro inferiore yi	80,0 m
Ascissa vertice destro superiore xs	70,0 m
Ordinata vertice destro superiore ys	110,0 m
Passo di ricerca	10,0
Numero di celle lungo x	20,0
Numero di celle lungo y	10,0

Coefficienti sismici [N.T.C.]

Dati generali

Tipo opera:	2 - Opere ordinarie
Classe d'uso:	Classe IV
Vita nominale:	50,0 [anni]
Vita di riferimento:	100,0 [anni]

Parametri sismici su sito di riferimento

Categoria sottosuolo:	C
Categoria topografica:	T1

S.L. Stato limite	TR Tempo ritorno [anni]	ag [m/s²]	F0 [-]	TC* [sec]
S.L.O.	60,0	0,27	2,44	0,2
S.L.D.	101,0	0,34	2,48	0,23
S.L.V.	949,0	0,78	2,62	0,34
S.L.C.	1950,0	0,98	2,66	0,35

Coefficienti sismici orizzontali e verticali

Opera: Opere di sostegno

S.L. Stato limite	amax [m/s²]	beta [-]	kh [-]	kv [sec]
S.L.O.	0,405	0,18	0,0074	0,0037
S.L.D.	0,51	0,18	0,0094	0,0047
S.L.V.	1,17	0,18	0,0215	0,0107
S.L.C.	1,47	0,18	0,027	0,0135

Coefficiente azione sismica orizzontale	0,0074
Coefficiente azione sismica verticale	0,003 7

Vertici profilo

N	X m	y m
1	0,0	30,0
2	9,93	32,01
3	11,97	35,44
4	14,97	35,44
5	16,47	38,04
6	19,47	38,04
7	21,03	40,64
8	26,03	40,64
9	27,6	39,01
10	32,61	39,01
11	36,61	42,01

12	40,61	42,01
13	44,61	45,01
14	48,61	45,01
15	51,61	48,01
16	55,61	48,01
17	59,61	51,01
18	63,61	51,01
19	68,94	55,01
20	162,54	55,01
21	166,52	52,01
22	169,52	52,01
23	170,52	53,01
24	175,52	53,01
25	177,02	50,41
26	181,02	50,41
27	182,52	47,81
28	186,52	47,81
29	188,02	45,21
30	192,02	45,21
31	193,52	42,61
32	197,52	42,61
33	198,53	40,86
34	203,08	40,8
35	208,14	40, 8

Falda

Nr.	X (m)	y (m)
1	0,0	30,0
2	9,93	32,01
3	13,37	33,01
4	15,44	33,61
5	16,93	34,01
6	18,1	34,51
7	21,09	35,01
8	24,82	36,01
9	29,29	37,3
10	33,54	33,01
11	67,72	33,01
12	77,72	40,01
13	157,46	40,01
14	161,2	43,73
15	166,35	43,0
16	175,52	42,0
17	179,36	41,8
18	187,78	41,0
19	198,53	40,86
20	203,08	40,8
21	208,14	40, 8

Vertici strato 1

N	X (m)	y (m)
1	0,0	30,0
2	9,93	32,01
3	11,97	35,44
4	14,97	35,44
5	16,47	38,04
6	19,47	38,04
7	21,03	40,64
8	26,03	40,64
9	27,6	39,01
10	33,54	33,01
11	67,72	33,01
12	77,72	40,01
13	157,46	40,01
14	169,52	52,01
15	170,52	53,01
16	175,52	53,01
17	177,02	50,41
18	181,02	50,41
19	182,52	47,81

20	186,52	47,81
21	188,02	45,21
22	192,02	45,21
23	193,52	42,61
24	197,52	42,61
25	198,53	40,86
26	203,08	40,8
27	208,14	40, 8

Vertici strato 2

N	X (m)	y (m)
1	0,0	30,0
2	9,93	32,01
3	13,37	33,01
4	15,44	33,61
5	16,93	34,01
6	18,1	34,51
7	21,09	35,01
8	24,82	36,01
9	29,29	37,3
10	33,54	33,01
11	67,72	33,01
12	77,72	40,01
13	157,46	40,01
14	161,2	43,73
15	166,35	43,0
16	175,52	42,0
17	179,36	41,8
18	187,78	41,0
19	198,53	40,86
20	203,08	40,8
21	208,14	40,8

Coefficienti parziali per i parametri geotecnici del terreno

Tangente angolo di resistenza al taglio	1,25
Coesione efficace	1,25
Coesione non drenata	1,4
Riduzione parametri geotecnici terreno	No

Stratigrafia

c: coesione; cu: coesione non drenata; Fi: Angolo di attrito; G: Peso Specifico; Gs: Peso Specifico Saturo; K: Modulo di Winkler

Strato	c (kg/cm²)	cu (kg/cm²)	Fi (°)	G (Kg/m³)	Gs (Kg/m³)	K (Kg/cm³)	Litologia	
1	0.00		25	1223.64	1500	0,00		
2	0.05		24	1937.43	2000	0,00		
3	0.296		24.29	1992	2100	0,00		

Carichi distribuiti

Carico esterno q = 200 kg/mq = 0.02 Kg/cmq = 1.96 kN/mq

Risultati analisi pendio [NTC 2008: [A2+M2+R2]]

Fs minimo individuato	1,03
Ascissa centro superficie	33,43 m
Ordinata centro superficie	87,5 m
Raggio superficie	45,5 m

B: Larghezza del concio; Alfa: Angolo di inclinazione della base del concio; Li: Lunghezza della base del concio; Wi: Peso del concio; Ui: Forze derivanti dalle pressioni neutre; Ni: forze agenti normalmente alla direzione di scivolamento; Ti: forze agenti parallelamente alla superficie di scivolamento; Fi: Angolo di attrito; c: coesione.

Dati cerchio critico

(ID=84) xc = 33,425 yc = 87,50 Rc = 45,502 Fs=1,032

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	1,9	11,5	1,94	1234,04	9,13	4,57	0,0	25,0	0,0	1162,1	477,2
2	1,13	13,5	1,16	1841,69	13,63	6,81	0,0	25,0	0,0	1724,1	708,0

3	2,68	16,0	2,78	4106,5	30,39	15,19	0,0	25,0	0,0	3822,0	1569,6
4	1,9	19,0	2,01	1241,76	9,19	4,59	0,0	25,0	0,0	1150,6	472,5
5	2,42	21,9	2,61	4492,43	33,24	16,62	0,0	25,0	0,0	4155,7	1706,7
6	1,38	24,5	1,52	3237,82	23,96	11,98	0,0	25,0	0,0	2997,3	1230,9
7	1,9	26,8	2,13	2610,95	19,32	9,66	0,0	25,0	0,0	2422,6	994,9
8	1,9	29,5	2,19	655,97	4,85	2,43	0,0	25,0	0,0	611,6	251,2
9	1,9	32,3	2,25	1324,98	9,8	4,9	0,0	25,0	0,0	1244,6	511,1
10	1,9	35,2	2,33	1606,6	11,89	5,94	0,0	25,0	0,0	1524,6	626,1

Tabulati di tutti i cerchi

(ID=1) xc = 4,55 yc = 80,00 Rc = 46,369 Fs=1,45

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	0,79	8,7	0,8	933,68	6,91	3,45	0,05	24,0	0,0	868,9	494,0
2	2,4	10,7	2,44	4651,0	34,42	17,21	0,05	24,0	0,0	4358,6	1981,5
3	2,1	13,6	2,16	5276,77	39,05	19,52	0,05	24,0	0,0	4932,5	2054,8
4	1,09	15,6	1,13	5695,91	42,15	21,07	0,05	24,0	0,0	5394,5	1859,8
5	1,6	17,3	1,67	7128,73	52,75	26,38	0,05	24,0	0,0	6719,1	2399,3
6	1,88	19,6	1,99	10048,64	74,36	37,18	0,05	24,0	0,0	9500,0	3276,3
7	1,31	21,7	1,41	9481,84	70,17	35,08	0,05	24,0	0,0	9026,0	2962,5
8	1,6	23,6	1,74	9640,69	71,34	35,67	0,05	24,0	0,0	9165,1	3104,1
9	1,6	25,8	1,77	7370,91	54,54	27,27	0,05	24,0	0,0	6977,2	2503,0
10	1,6	28,0	1,81	3901,93	28,87	14,44	0,05	24,0	0,0	3585,9	1567,4

(ID=2) xc = 8,40 yc = 80,00 Rc = 43,482 Fs=2,01

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	0,49	10,4	0,5	367,88	2,72	1,36	0,05	24,0	0,0	340,6	182,3
2	1,57	11,8	1,6	1856,81	13,74	6,87	0,05	24,0	0,0	1747,9	714,4
3	1,03	13,5	1,06	638,98	4,73	2,36	0,05	24,0	0,0	571,9	355,1
4	1,03	14,9	1,07	503,21	3,72	1,86	0,05	24,0	0,0	433,2	328,7
5	0,93	16,2	0,97	2898,9	21,45	10,73	0,05	24,0	0,0	2791,9	781,0
6	1,13	17,7	1,19	4552,76	33,69	16,85	0,05	24,0	0,0	4409,5	1157,4
7	1,03	19,2	1,09	3417,68	25,29	12,65	0,05	24,0	0,0	3301,3	911,9
8	1,03	20,6	1,1	2671,57	19,77	9,88	0,05	24,0	0,0	2566,2	766,1
9	1,03	22,1	1,11	1865,81	13,81	6,9	0,05	24,0	0,0	1767,0	607,6
10	1,03	23,6	1,13	998,57	7,39	3,69	0,05	24,0	0,0	899,4	435,7

(ID=3) xc = 10,325 yc = 81,50 Rc = 45,427 Fs=2,001

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	0,96	7,2	0,97	1451,0	10,74	5,37	0,05	24,0	0,0	1399,1	503,7
2	1,39	8,7	1,41	3899,63	28,86	14,43	0,05	24,0	0,0	3779,5	1083,9
3	1,18	10,3	1,2	2814,09	20,82	10,41	0,05	24,0	0,0	2711,1	820,2
4	1,18	11,8	1,2	2874,43	21,27	10,64	0,05	24,0	0,0	2762,6	832,0
5	0,82	13,1	0,84	4283,54	31,7	15,85	0,05	24,0	0,0	4157,8	1032,0
6	1,53	14,6	1,59	9200,93	68,09	34,04	0,05	24,0	0,0	8942,9	2169,6
7	1,18	16,4	1,23	6194,55	45,84	22,92	0,05	24,0	0,0	6017,0	1495,9
8	1,18	18,0	1,24	5365,62	39,71	19,85	0,05	24,0	0,0	5207,8	1334,6
9	1,18	19,5	1,25	4456,0	32,97	16,49	0,05	24,0	0,0	4317,6	1157,1
10	1,18	21,1	1,26	1920,03	14,21	7,1	0,05	24,0	0,0	1806,4	652,0

(ID=4) xc = 12,25 yc = 80,00 Rc = 44,659 Fs=2,212

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	0,06	-0,4	0,06	5,53	0,04	0,02	0,05	24,0	0,0	5,6	13,0
2	3,55	1,9	3,56	509,28	3,77	1,88	0,05	24,0	0,0	482,1	819,3
3	0,95	4,8	0,95	3153,94	23,34	11,67	0,05	24,0	0,0	3100,9	762,4

4	2,67	7,1	2,69	12159,27	89,98	44,99	0,05	24,0	0,0	11911,8	2732,7
5	1,89	10,1	1,92	11106,6	82,19	41,09	0,05	24,0	0,0	10857,1	2382,0
6	1,72	12,5	1,76	14157,96	104,77	52,38	0,05	24,0	0,0	13859,0	2898,7
7	1,81	14,8	1,87	13364,46	98,9	49,45	0,05	24,0	0,0	13088,7	2779,5
8	1,81	17,2	1,89	11551,31	85,48	42,74	0,05	24,0	0,0	11330,1	2462,3
9	1,24	19,3	1,31	4336,0	32,09	16,04	0,05	24,0	0,0	4228,7	1043,0
10	2,38	21,7	2,56	1436,38	10,63	5,31	0,0	25,0	0,0	1436,6	275,4

(ID=5) xc = 14,175 yc = 81,50 Rc = 46,694 Fs=2,595

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	0,34	-2,9	0,34	189,3	1,4	0,7	0,05	24,0	0,0	194,1	89,1
2	4,5	0,1	4,5	5523,89	40,88	20,44	0,05	24,0	0,0	5522,3	1649,5
3	4,56	5,6	4,58	26583,03	196,71	98,36	0,05	24,0	0,0	26229,5	4893,6
4	1,59	9,4	1,61	15999,34	118,4	59,2	0,05	24,0	0,0	15763,4	2740,4
5	2,75	12,1	2,81	25483,15	188,58	94,29	0,05	24,0	0,0	25117,5	4409,5
6	2,24	15,3	2,32	16108,85	119,21	59,6	0,3	24,3	0,0	15377,9	4836,0
7	3,25	18,8	3,44	6969,73	51,58	25,79	0,05	24,0	0,0	6796,8	1662,3
8	2,75	22,8	2,98	1924,7	14,24	7,12	0,0	25,0	0,0	1953,3	319,1
9	2,75	26,5	3,07	3656,01	27,05	13,53	0,0	25,0	0,0	3776,8	617,0
10	2,75	30,3	3,18	2800,54	20,72	10,36	0,0	25,0	0,0	2961,0	483,7

(ID=6) xc = 16,10 yc = 80,00 Rc = 49,198 Fs=2,507

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	2,32	-8,6	2,35	2067,14	15,3	7,65	0,3	24,3	0,0	2532,7	2933,9
2	6,54	-3,4	6,55	59890,07	443,19	221,59	0,3	24,3	0,0	61001,7	17013,2
3	4,9	3,3	4,91	70937,57	524,94	262,47	0,3	24,3	0,0	70092,7	16736,4
4	6,23	9,8	6,32	114527,2	847,5	423,75	0,3	24,3	0,0	111885,2	25094,8
5	2,94	15,3	3,05	36002,14	266,42	133,21	0,3	24,3	0,0	34868,2	8980,4
6	6,07	20,9	6,49	42495,38	314,47	157,23	0,0	25,0	0,0	42722,9	7223,3
7	3,11	26,7	3,48	22748,7	168,34	84,17	0,0	25,0	0,0	23463,6	3967,1
8	4,89	32,1	5,77	29350,89	217,2	108,6	0,0	25,0	0,0	31314,5	5294,4
9	4,28	38,6	5,48	18302,21	135,44	67,72	0,0	25,0	0,0	20635,1	3488,8
10	4,59	45,6	6,56	11642,02	86,15	43,08	0,0	25,0	0,0	14193,2	2399,7

(ID=7) xc = 18,025 yc = 81,50 Rc = 50,941 Fs=2,588

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	2,09	-10,3	2,12	1811,77	13,41	6,7	0,3	24,3	0,0	2311,2	2574,1
2	6,54	-5,4	6,57	61254,31	453,28	226,64	0,3	24,3	0,0	63138,0	16842,7
3	6,35	1,8	6,35	99535,77	736,56	368,28	0,3	24,3	0,0	98876,7	22280,4
4	4,78	8,1	4,83	92641,15	685,54	342,77	0,3	24,3	0,0	90808,6	19422,8
5	5,2	13,8	5,36	64191,87	475,02	237,51	0,3	24,3	0,0	62305,4	15448,0
6	3,81	19,1	4,03	33633,7	248,89	124,44	0,0	25,0	0,0	33685,3	5518,5
7	8,0	26,4	8,93	60406,18	447,01	223,5	0,0	25,0	0,0	62376,7	10218,8
8	3,16	33,6	3,8	23061,51	170,66	85,33	0,0	25,0	0,0	24968,8	4090,5
9	3,84	38,5	4,9	21091,27	156,08	78,04	0,0	25,0	0,0	23840,5	3905,6
10	6,15	46,3	8,89	14150,0	104,71	52,35	0,0	25,0	0,0	17472,9	2862,5

(ID=8) xc = 19,95 yc = 80,00 Rc = 50,042 Fs=2,616

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	2,4	-13,0	2,46	2695,28	19,95	9,97	0,3	24,3	0,0	3474,1	3078,0
2	6,54	-7,8	6,6	66369,02	491,13	245,57	0,3	24,3	0,0	69394,7	17670,3
3	7,02	0,0	7,02	127105,5	940,58	470,29	0,3	24,3	0,0	127088,5	27151,2
4	4,11	6,4	4,13	86478,67	639,94	319,97	0,3	24,3	0,0	85044,6	17587,0

5	9,01	14,1	9,29	106979,5	791,65	395,82	0,3	24,3	0,0	103813,7	25834,2
6	2,85	21,2	3,05	30187,57	223,39	111,69	0,0	25,0	0,0	30463,6	4935,8
7	5,15	26,2	5,75	50350,98	372,6	186,3	0,0	25,0	0,0	51982,0	8422,2
8	7,0	34,4	8,48	54617,97	404,17	202,09	0,0	25,0	0,0	59577,3	9652,8
9	3,81	42,2	5,14	23888,29	176,77	88,39	0,0	25,0	0,0	28113,1	4554,9
10	5,32	49,9	8,25	14786,69	109,42	54,71	0,0	25,0	0,0	19242,3	3117,7

(ID=9) xc = 21,875 yc = 81,50 Rc = 51,453 Fs=2,769

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	1,23	-14,1	1,27	728,79	5,39	2,7	0,3	24,3	0,0	1102,2	1393,3
2	6,54	-9,7	6,64	61317,62	453,75	226,88	0,3	24,3	0,0	64967,3	16073,9
3	11,13	0,2	11,13	237859,9	1760,16	880,08	0,3	24,3	0,0	237717,1	46037,0
4	2,95	8,0	2,98	48403,41	358,19	179,09	0,3	24,3	0,0	47480,8	9930,2
5	6,06	13,2	6,22	70427,3	521,16	260,58	0,3	24,3	0,0	68538,3	16203,0
6	4,86	19,5	5,16	53715,57	397,5	198,75	0,3	24,3	0,0	52457,6	12786,8
7	3,14	24,3	3,44	35427,61	262,16	131,08	0,0	25,0	0,0	36359,4	5566,2
8	7,0	30,8	8,15	66573,68	492,65	246,32	0,0	25,0	0,0	71004,8	10870,0
9	6,25	39,8	8,14	46675,6	345,4	172,7	0,0	25,0	0,0	53903,1	8252,0
10	5,46	49,0	8,33	22725,76	168,17	84,09	0,0	25,0	0,0	29460,7	4510,1

(ID=10) xc = 23,80 yc = 80,00 Rc = 49,861 Fs=2,676

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	6,49	-12,3	6,64	54185,34	400,97	200,49	0,3	24,3	0,0	58869,6	15707,2
2	4,56	-5,8	4,58	70668,84	522,95	261,47	0,3	24,3	0,0	72639,8	15748,0
3	6,57	0,6	6,57	139756,5	1034,2	517,1	0,3	24,3	0,0	139474,2	27994,1
4	4,46	7,0	4,5	70888,14	524,57	262,29	0,3	24,3	0,0	69561,0	15187,5
5	4,55	12,2	4,65	57254,66	423,68	211,84	0,3	24,3	0,0	55718,5	13222,7
6	8,0	19,8	8,5	87631,76	648,48	324,24	0,0	25,0	0,0	88105,6	13958,8
7	4,02	27,3	4,52	45908,23	339,72	169,86	0,0	25,0	0,0	47747,4	7564,7
8	2,98	31,9	3,51	32385,72	239,65	119,83	0,0	25,0	0,0	34717,8	5500,4
9	8,0	39,9	10,43	62708,41	464,04	232,02	0,0	25,0	0,0	72181,2	11435,8
10	5,58	51,0	8,86	17563,94	129,97	64,99	0,0	25,0	0,0	23344,5	3698,5

(ID=11) xc = 25,725 yc = 81,50 Rc = 46,745 Fs=2,613

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	1,21	-12,2	1,24	2775,99	20,54	10,27	0,05	24,0	0,0	2986,2	677,8
2	4,56	-8,6	4,61	24394,58	180,52	90,26	0,05	24,0	0,0	25386,7	4733,8
3	6,57	-1,7	6,57	75805,83	560,96	280,48	0,3	24,3	0,0	76408,2	18762,9
4	6,02	6,0	6,05	34504,36	255,33	127,67	0,3	24,3	0,0	33485,6	11487,9
5	2,99	11,6	3,05	18961,66	140,32	70,16	0,0	25,0	0,0	18733,2	3038,6
6	8,0	18,6	8,44	47196,07	349,25	174,63	0,0	25,0	0,0	47225,9	7660,3
7	2,78	25,7	3,08	19132,7	141,58	70,79	0,0	25,0	0,0	19697,5	3195,0
8	4,22	30,6	4,91	24005,63	177,64	88,82	0,0	25,0	0,0	25451,2	4128,3
9	4,96	37,5	6,24	22236,3	164,55	82,27	0,0	25,0	0,0	24915,3	4041,4
10	4,59	45,3	6,52	10775,03	79,74	39,87	0,0	25,0	0,0	13158,9	2134,5

(ID=12) xc = 27,65 yc = 80,00 Rc = 45,06 Fs=2,575

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	0,85	-14,9	0,88	1389,25	10,28	5,14	0,05	24,0	0,0	1543,6	397,2
2	4,56	-11,4	4,65	19547,78	144,65	72,33	0,05	24,0	0,0	20766,0	4085,6
3	6,57	-4,3	6,59	71852,11	531,71	265,85	0,3	24,3	0,0	73433,9	18586,5
4	6,63	4,2	6,65	35570,07	263,22	131,61	0,3	24,3	0,0	34754,2	12488,5
5	2,38	9,9	2,41	16006,98	118,45	59,23	0,0	25,0	0,0	15795,2	2600,5

6	8,0	16,8	8,36	50573,77	374,25	187,12	0,0	25,0	0,0	50325,7	8285,6
7	3,58	24,6	3,94	26212,68	193,97	96,99	0,0	25,0	0,0	26810,4	4414,1
8	3,42	29,6	3,93	22949,63	169,83	84,91	0,0	25,0	0,0	24139,9	3974,4
9	5,88	36,8	7,35	29941,32	221,57	110,78	0,0	25,0	0,0	33291,9	5481,2
10	4,65	45,7	6,66	14581,5	107,9	53,95	0,0	25,0	0,0	17868,0	2941,8

(ID=13) xc = 29,575 yc = 81,50 Rc = 46,083 Fs=2,371

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	4,91	-13,8	5,06	12282,92	90,89	45,45	0,05	24,0	0,0	13454,2	3266,4
2	6,57	-6,6	6,61	62813,18	464,82	232,41	0,3	24,3	0,0	65396,4	18819,0
3	3,2	-0,5	3,2	19532,64	144,54	72,27	0,3	24,3	0,0	19590,5	7019,4
4	5,81	5,2	5,83	30065,57	222,49	111,24	0,0	25,0	0,0	29708,7	5310,8
5	3,98	11,3	4,06	27744,44	205,31	102,65	0,0	25,0	0,0	27317,2	4883,3
6	4,02	16,4	4,19	30545,47	226,04	113,02	0,0	25,0	0,0	30251,4	5407,9
7	7,0	23,8	7,65	48831,12	361,35	180,68	0,0	25,0	0,0	49470,1	8843,5
8	3,66	31,2	4,28	26567,22	196,6	98,3	0,0	25,0	0,0	28030,6	5010,9
9	4,34	37,3	5,45	24354,25	180,22	90,11	0,0	25,0	0,0	26942,1	4816,3
10	5,45	45,5	7,78	12804,88	94,76	47,38	0,0	25,0	0,0	15459,9	2763,7

(ID=14) xc = 31,50 yc = 80,00 Rc = 39,598 Fs=1,115

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	1,98	6,0	1,99	1575,61	11,66	5,83	0,0	25,0	0,0	1523,6	579,0
2	2,06	8,9	2,09	2848,72	21,08	10,54	0,0	25,0	0,0	2721,2	1034,2
3	2,02	11,9	2,07	1861,69	13,78	6,89	0,0	25,0	0,0	1761,4	669,4
4	2,02	14,9	2,09	2696,75	19,96	9,98	0,0	25,0	0,0	2534,1	963,1
5	1,9	17,9	1,99	4600,33	34,04	17,02	0,0	25,0	0,0	4305,8	1636,4
6	2,14	21,0	2,3	5198,88	38,47	19,24	0,0	25,0	0,0	4859,8	1846,9
7	2,02	24,3	2,22	2751,7	20,36	10,18	0,0	25,0	0,0	2576,9	979,3
8	2,83	28,2	3,22	5204,92	38,52	19,26	0,0	25,0	0,0	4906,1	1864,5
9	1,21	31,5	1,42	2595,85	19,21	9,6	0,0	25,0	0,0	2469,8	938,6
10	2,02	34,3	2,45	1763,11	13,05	6,52	0,0	25,0	0,0	1695,2	644,2

(ID=15) xc = 33,425 yc = 81,50 Rc = 40,381 Fs=1,101

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	1,12	3,7	1,12	529,02	3,91	1,96	0,0	25,0	0,0	517,2	199,1
2	3,76	7,2	3,79	2635,72	19,5	9,75	0,0	25,0	0,0	2533,3	975,1
3	2,44	11,7	2,49	2373,87	17,57	8,78	0,0	25,0	0,0	2245,4	864,3
4	1,8	14,8	1,86	4142,39	30,65	15,33	0,0	25,0	0,0	3889,3	1497,1
5	3,09	18,4	3,25	6923,41	51,23	25,62	0,0	25,0	0,0	6468,3	2489,8
6	2,44	22,6	2,64	3311,69	24,51	12,25	0,0	25,0	0,0	3091,7	1190,1
7	1,47	25,6	1,63	3946,57	29,2	14,6	0,0	25,0	0,0	3694,8	1422,2
8	3,41	29,5	3,92	6898,22	51,05	25,52	0,0	25,0	0,0	6509,2	2505,5
9	2,44	34,4	2,96	899,7	6,66	3,33	0,0	25,0	0,0	863,1	332,2
10	2,44	38,7	3,13	961,4	7,11	3,56	0,0	25,0	0,0	941,8	362,5

(ID=16) xc = 35,35 yc = 80,00 Rc = 38,605 Fs=1,069

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	0,82	1,3	0,82	299,2	2,21	1,11	0,0	25,0	0,0	296,7	117,7
2	4,19	5,0	4,21	2405,72	17,8	8,9	0,0	25,0	0,0	2334,0	925,6
3	2,51	10,0	2,54	3410,42	25,24	12,62	0,0	25,0	0,0	3236,6	1283,6
4	1,3	12,9	1,34	3431,77	25,4	12,7	0,0	25,0	0,0	3227,6	1280,0
5	3,71	16,8	3,87	8987,62	66,51	33,25	0,0	25,0	0,0	8385,0	3325,4
6	3,29	22,3	3,56	8442,73	62,48	31,24	0,0	25,0	0,0	7848,6	3112,6

7	1,72	26,3	1,92	5492,33	40,64	20,32	0,0	25,0	0,0	5122,7	2031,6
8	2,51	29,9	2,89	4549,1	33,66	16,83	0,0	25,0	0,0	4273,1	1694,7
9	2,51	34,3	3,03	3131,18	23,17	11,59	0,0	25,0	0,0	2983,2	1183,1
10	2,51	38,9	3,22	3191,26	23,62	11,81	0,0	25,0	0,0	3107,1	1232,2

(ID=17) xc = 37,275 yc = 81,50 Rc = 39,389 Fs=1,06

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	2,12	6,9	2,14	1770,72	13,1	6,55	0,0	25,0	0,0	1700,9	680,2
2	1,51	9,6	1,53	3285,45	24,31	12,16	0,0	25,0	0,0	3120,8	1247,9
3	2,74	12,8	2,81	6448,97	47,72	23,86	0,0	25,0	0,0	6063,0	2424,4
4	2,12	16,4	2,21	3357,55	24,85	12,42	0,0	25,0	0,0	3131,3	1252,1
5	2,14	19,7	2,27	6616,9	48,97	24,48	0,0	25,0	0,0	6148,1	2458,4
6	2,11	23,0	2,29	7140,11	52,84	26,42	0,0	25,0	0,0	6631,2	2651,6
7	2,12	26,4	2,37	4664,95	34,52	17,26	0,0	25,0	0,0	4345,5	1737,7
8	2,12	29,9	2,45	4234,25	31,33	15,67	0,0	25,0	0,0	3971,3	1588,0
9	1,65	33,1	1,96	3801,55	28,13	14,07	0,0	25,0	0,0	3599,8	1439,5
10	2,6	36,9	3,25	3244,15	24,01	12,0	0,0	25,0	0,0	3120,2	1247,7

(ID=18) xc = 39,20 yc = 80,00 Rc = 37,988 Fs=1,118

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	2,4	4,0	2,4	2442,6	18,08	9,04	0,0	25,0	0,0	2385,3	904,5
2	1,56	7,0	1,58	4074,59	30,15	15,08	0,0	25,0	0,0	3922,6	1487,4
3	3,23	10,7	3,28	9246,21	68,42	34,21	0,0	25,0	0,0	8781,7	3329,9
4	2,4	15,0	2,48	6229,96	46,1	23,05	0,0	25,0	0,0	5854,8	2220,1
5	1,38	18,0	1,45	5832,29	43,16	21,58	0,0	25,0	0,0	5459,9	2070,3
6	3,41	21,8	3,67	13678,79	101,22	50,61	0,0	25,0	0,0	12792,4	4850,8
7	2,4	26,6	2,68	7116,99	52,67	26,33	0,0	25,0	0,0	6689,7	2536,7
8	2,19	30,6	2,55	7785,05	57,61	28,8	0,0	25,0	0,0	7387,3	2801,2
9	2,6	34,9	3,16	6937,2	51,34	25,67	0,0	25,0	0,0	6688,6	2536,3
10	2,4	39,6	3,11	847,51	6,27	3,14	0,0	25,0	0,0	837,4	317,5

(ID=19) xc = 41,125 yc = 81,50 Rc = 38,959 Fs=1,094

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	3,29	2,7	3,29	4796,39	35,49	17,75	0,0	25,0	0,0	4715,3	1827,1
2	2,38	6,9	2,4	6378,58	47,2	23,6	0,0	25,0	0,0	6137,4	2378,1
3	2,84	10,8	2,89	6183,3	45,76	22,88	0,0	25,0	0,0	5861,8	2271,3
4	1,78	14,3	1,84	7355,85	54,43	27,22	0,0	25,0	0,0	6909,2	2677,2
5	3,9	18,6	4,11	16356,89	121,04	60,52	0,0	25,0	0,0	15267,0	5915,7
6	4,1	25,0	4,53	16545,05	122,43	61,22	0,0	25,0	0,0	15461,6	5991,1
7	1,57	29,7	1,81	6472,26	47,89	23,95	0,0	25,0	0,0	6101,7	2364,3
8	2,84	33,5	3,4	7000,27	51,8	25,9	0,0	25,0	0,0	6680,9	2588,7
9	2,84	38,7	3,63	4592,95	33,99	16,99	0,0	25,0	0,0	4490,0	1739,8
10	2,84	44,2	3,96	3303,49	24,45	12,22	0,0	25,0	0,0	3348,0	1297,3

(ID=20) xc = 43,05 yc = 80,00 Rc = 38,211 Fs=1,116

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	3,3	-3,7	3,31	573,41	4,24	2,12	0,0	25,0	0,0	589,0	223,8
2	2,36	0,6	2,36	6737,4	49,86	24,93	0,0	25,0	0,0	6712,3	2550,2
3	4,24	5,5	4,26	15794,59	116,88	58,44	0,0	25,0	0,0	15305,0	5814,7
4	2,76	10,8	2,81	14041,39	103,91	51,95	0,0	25,0	0,0	13327,0	5063,2
5	3,84	15,9	4,0	22360,18	165,47	82,73	0,0	25,0	0,0	20977,9	7969,9
6	4,16	22,3	4,49	24472,17	181,09	90,55	0,0	25,0	0,0	22884,7	8694,4
7	2,44	27,8	2,76	14447,98	106,92	53,46	0,0	25,0	0,0	13606,1	5169,2

8	3,3	32,8	3,93	13037,06	96,47	48,24	0,0	25,0	0,0	12457,9	4733,0
9	3,3	38,9	4,24	13436,74	99,43	49,72	0,0	25,0	0,0	13214,1	5020,3
10	3,3	45,6	4,72	7230,18	53,5	26,75	0,0	25,0	0,0	7446,2	2829,0

(ID=21) xc = 44,975 yc = 81,50 Rc = 38,997 Fs=1,152

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	3,13	-2,8	3,14	4922,97	36,43	18,21	0,0	25,0	0,0	5020,7	1848,0
2	3,29	1,9	3,29	10008,85	74,07	37,03	0,0	25,0	0,0	9894,5	3641,9
3	3,71	7,0	3,74	15242,6	112,8	56,4	0,0	25,0	0,0	14690,1	5407,1
4	2,71	11,8	2,77	15538,12	114,98	57,49	0,0	25,0	0,0	14738,9	5425,0
5	3,21	16,3	3,35	16412,81	121,45	60,73	0,0	25,0	0,0	15437,9	5682,3
6	2,07	20,4	2,21	13406,9	99,21	49,61	0,0	25,0	0,0	12581,8	4631,0
7	4,35	25,6	4,82	25000,22	185,0	92,5	0,0	25,0	0,0	23565,2	8673,8
8	3,21	31,9	3,78	16093,94	119,1	59,55	0,0	25,0	0,0	15424,0	5677,2
9	1,77	36,3	2,2	9266,09	68,57	34,28	0,0	25,0	0,0	9050,6	3331,3
10	4,65	42,6	6,32	13159,63	97,38	48,69	0,0	25,0	0,0	13353,5	4915,1

(ID=22) xc = 46,90 yc = 80,00 Rc = 33,173 Fs=1,213

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	0,97	7,3	0,98	507,97	3,76	1,88	0,0	25,0	0,0	490,2	171,3
2	1,51	9,5	1,53	1345,36	9,96	4,98	0,0	25,0	0,0	1288,8	450,3
3	1,24	11,9	1,27	714,44	5,29	2,64	0,0	25,0	0,0	680,1	237,6
4	1,24	14,1	1,28	281,35	2,08	1,04	0,0	25,0	0,0	266,7	93,2
5	1,24	16,3	1,29	456,35	3,38	1,69	0,0	25,0	0,0	431,4	150,7
6	1,24	18,5	1,31	1275,28	9,44	4,72	0,0	25,0	0,0	1204,0	420,7
7	1,54	21,1	1,65	2604,0	19,27	9,63	0,0	25,0	0,0	2459,5	859,4
8	0,94	23,4	1,02	1667,81	12,34	6,17	0,0	25,0	0,0	1578,6	551,6
9	1,24	25,5	1,37	1452,4	10,75	5,37	0,0	25,0	0,0	1379,2	481,9
10	1,24	27,9	1,4	509,24	3,77	1,88	0,0	25,0	0,0	486,2	169,9

(ID=23) xc = 48,825 yc = 81,50 Rc = 34,425 Fs=1,053

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	0,88	3,9	0,88	446,59	3,3	1,65	0,0	25,0	0,0	435,7	175,3
2	3,13	7,3	3,16	2525,43	18,69	9,34	0,0	25,0	0,0	2421,6	974,6
3	2,01	11,6	2,05	823,51	6,09	3,05	0,0	25,0	0,0	776,5	312,5
4	2,86	15,8	2,97	5480,02	40,55	20,28	0,0	25,0	0,0	5113,1	2057,8
5	1,16	19,3	1,23	2843,02	21,04	10,52	0,0	25,0	0,0	2640,3	1062,6
6	2,01	22,1	2,17	3456,99	25,58	12,79	0,0	25,0	0,0	3207,0	1290,7
7	2,01	25,8	2,23	1583,72	11,72	5,86	0,0	25,0	0,0	1472,5	592,6
8	2,01	29,5	2,31	2703,1	20,0	10,0	0,0	25,0	0,0	2530,0	1018,2
9	2,01	33,5	2,41	3384,24	25,04	12,52	0,0	25,0	0,0	3204,4	1289,6
10	2,01	37,6	2,53	1971,17	14,59	7,29	0,0	25,0	0,0	1899,1	764,3

(ID=24) xc = 50,75 yc = 80,00 Rc = 34,494 Fs=1,174

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	2,47	-0,6	2,47	3828,12	28,33	14,16	0,0	25,0	0,0	3843,4	1388,2
2	2,61	3,6	2,62	7779,49	57,57	28,78	0,0	25,0	0,0	7621,6	2752,9
3	2,54	7,9	2,56	6760,07	50,02	25,01	0,0	25,0	0,0	6499,0	2347,4
4	2,85	12,5	2,92	12643,76	93,56	46,78	0,0	25,0	0,0	11991,7	4331,4
5	2,23	16,8	2,32	10973,88	81,21	40,6	0,0	25,0	0,0	10335,8	3733,3
6	2,54	21,0	2,72	9986,74	73,9	36,95	0,0	25,0	0,0	9394,7	3393,3
7	2,54	25,6	2,81	11331,63	83,85	41,93	0,0	25,0	0,0	10711,5	3868,9
8	2,03	29,9	2,34	10331,0	76,45	38,22	0,0	25,0	0,0	9867,2	3564,0

9	3,05	34,9	3,72	12363,65	91,49	45,75	0,0	25,0	0,0	12041,7	4349,4
10	2,54	40,8	3,35	3568,25	26,41	13,2	0,0	25,0	0,0	3593,1	1297,8

(ID=25) xc = 52,675 yc = 81,50 Rc = 35,745 Fs=1,279

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	2,11	-3,4	2,12	2936,46	21,73	10,86	0,0	25,0	0,0	3000,8	994,7
2	3,32	1,0	3,32	9147,49	67,69	33,85	0,0	25,0	0,0	9098,4	3015,8
3	2,72	5,8	2,73	8589,07	63,56	31,78	0,0	25,0	0,0	8351,7	2768,3
4	1,96	9,6	1,99	9643,07	71,36	35,68	0,0	25,0	0,0	9261,0	3069,7
5	3,48	14,1	3,58	17807,91	131,78	65,89	0,0	25,0	0,0	16950,8	5618,5
6	2,72	19,2	2,88	12931,47	95,69	47,85	0,0	25,0	0,0	12276,3	4069,1
7	3,14	24,3	3,44	18871,73	139,65	69,83	0,0	25,0	0,0	18011,0	5970,0
8	2,3	29,2	2,63	13297,15	98,4	49,2	0,0	25,0	0,0	12851,1	4259,7
9	2,72	33,9	3,28	10602,42	78,46	39,23	0,0	25,0	0,0	10447,7	3463,0
10	2,72	39,4	3,52	3892,64	28,81	14,4	0,0	25,0	0,0	3958,4	1312,0

(ID=26) xc = 54,60 yc = 80,00 Rc = 31,268 Fs=1,114

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	1,67	5,3	1,68	1147,8	8,49	4,25	0,0	25,0	0,0	1113,3	423,5
2	1,27	8,0	1,29	2325,88	17,21	8,61	0,0	25,0	0,0	2229,2	847,9
3	2,07	11,2	2,11	4279,93	31,67	15,84	0,0	25,0	0,0	4058,0	1543,5
4	1,67	14,7	1,73	2575,81	19,06	9,53	0,0	25,0	0,0	2421,5	921,0
5	1,67	17,9	1,76	2470,54	18,28	9,14	0,0	25,0	0,0	2312,2	879,5
6	1,67	21,1	1,79	3828,43	28,33	14,17	0,0	25,0	0,0	3578,4	1361,1
7	2,24	25,0	2,47	6862,75	50,78	25,39	0,0	25,0	0,0	6431,8	2446,4
8	1,11	28,5	1,26	3390,42	25,09	12,54	0,0	25,0	0,0	3197,2	1216,1
9	1,67	31,4	1,96	3486,17	25,8	12,9	0,0	25,0	0,0	3314,7	1260,8
10	1,67	35,1	2,04	1243,85	9,2	4,6	0,0	25,0	0,0	1199,5	456,2

(ID=27) xc = 56,525 yc = 81,50 Rc = 32,457 Fs=1,252

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	2,62	3,1	2,62	3001,16	22,21	11,1	0,0	25,0	0,0	2950,9	999,2
2	1,04	6,4	1,05	2246,25	16,62	8,31	0,0	25,0	0,0	2177,8	737,4
3	1,83	8,9	1,85	3521,76	26,06	13,03	0,0	25,0	0,0	3384,8	1146,1
4	1,83	12,2	1,87	2757,83	20,41	10,2	0,0	25,0	0,0	2629,0	890,2
5	1,83	15,5	1,9	4452,79	32,95	16,48	0,0	25,0	0,0	4224,0	1430,3
6	1,83	18,9	1,93	6254,84	46,29	23,14	0,0	25,0	0,0	5924,5	2006,0
7	0,98	21,6	1,05	3974,76	29,41	14,71	0,0	25,0	0,0	3769,5	1276,4
8	2,68	25,1	2,96	9544,3	70,63	35,31	0,0	25,0	0,0	9096,8	3080,2
9	1,83	29,6	2,1	3900,27	28,86	14,43	0,0	25,0	0,0	3761,7	1273,7
10	1,83	33,4	2,19	1397,02	10,34	5,17	0,0	25,0	0,0	1367,7	463,1

(ID=28) xc = 58,45 yc = 80,00 Rc = 28,702 Fs=1,067

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	0,76	14,0	0,78	178,07	1,32	0,66	0,0	25,0	0,0	167,0	66,4
2	0,76	15,5	0,79	519,03	3,84	1,92	0,0	25,0	0,0	485,1	192,8
3	0,76	17,1	0,79	839,35	6,21	3,11	0,0	25,0	0,0	782,5	310,9
4	0,76	18,7	0,8	1138,53	8,43	4,21	0,0	25,0	0,0	1059,5	421,0
5	0,91	20,5	0,97	1737,02	12,85	6,43	0,0	25,0	0,0	1614,6	641,6
6	0,6	22,1	0,65	1183,77	8,76	4,38	0,0	25,0	0,0	1100,1	437,1
7	0,76	23,6	0,83	1222,11	9,04	4,52	0,0	25,0	0,0	1136,4	451,5
8	0,76	25,2	0,84	904,79	6,7	3,35	0,0	25,0	0,0	842,5	334,7
9	0,76	26,9	0,85	562,55	4,16	2,08	0,0	25,0	0,0	525,0	208,6

10	0,76	28,6	0,86	194,27	1,44	0,72	0,0	25,0	0,0	181,9	72,3

(ID=29) xc = 60,375 yc = 81,50 Rc = 29,829 Fs=1,302

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	0,91	9,7	0,93	299,03	2,21	1,11	0,0	25,0	0,0	287,3	93,5
2	0,91	11,5	0,93	872,59	6,46	3,23	0,0	25,0	0,0	835,1	271,9
3	0,91	13,3	0,94	1413,0	10,46	5,23	0,0	25,0	0,0	1348,2	438,9
4	1,24	15,5	1,29	2724,36	20,16	10,08	0,0	25,0	0,0	2593,2	844,2
5	0,59	17,3	0,61	1430,02	10,58	5,29	0,0	25,0	0,0	1359,9	442,7
6	0,91	18,8	0,96	1954,13	14,46	7,23	0,0	25,0	0,0	1858,3	605,0
7	0,91	20,7	0,98	1588,85	11,76	5,88	0,0	25,0	0,0	1512,4	492,3
8	0,91	22,5	0,99	1185,5	8,77	4,39	0,0	25,0	0,0	1130,8	368,1
9	0,91	24,5	1,0	742,57	5,5	2,75	0,0	25,0	0,0	710,6	231,3
10	0,91	26,4	1,02	258,28	1,91	0,96	0,0	25,0	0,0	248,2	80,8

(ID=30) xc = 62,30 yc = 80,00 Rc = 26,685 Fs=1,503

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	0,43	11,3	0,44	63,99	0,47	0,24	0,0	25,0	0,0	61,8	17,4
2	0,43	12,3	0,44	188,99	1,4	0,7	0,0	25,0	0,0	182,2	51,4
3	0,43	13,2	0,45	309,96	2,29	1,15	0,0	25,0	0,0	298,6	84,2
4	0,32	14,1	0,33	305,2	2,26	1,13	0,0	25,0	0,0	293,9	82,9
5	0,55	15,0	0,57	524,16	3,88	1,94	0,0	25,0	0,0	504,5	142,3
6	0,43	16,1	0,45	343,7	2,54	1,27	0,0	25,0	0,0	330,8	93,3
7	0,43	17,1	0,45	274,95	2,03	1,02	0,0	25,0	0,0	264,7	74,7
8	0,43	18,1	0,46	201,9	1,49	0,75	0,0	25,0	0,0	194,5	54,9
9	0,43	19,0	0,46	124,49	0,92	0,46	0,0	25,0	0,0	120,0	33,8
10	0,43	20,0	0,46	42,62	0,32	0,16	0,0	25,0	0,0	41,1	11,6

(ID=31) xc = 64,225 yc = 81,50 Rc = 31,057 Fs=1,897

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	0,25	-8,8	0,25	33,33	0,25	0,12	0,0	25,0	0,0	34,9	7,8
2	3,97	-4,9	3,98	2209,33	16,35	8,17	0,0	25,0	0,0	2260,3	505,0
3	2,11	0,8	2,11	3432,33	25,4	12,7	0,0	25,0	0,0	3422,6	764,7
4	2,11	4,6	2,11	7253,39	53,68	26,84	0,0	25,0	0,0	7147,5	1597,0
5	1,15	7,7	1,16	5415,02	40,07	20,04	0,0	25,0	0,0	5304,3	1185,2
6	3,07	11,6	3,13	14755,77	109,19	54,6	0,0	25,0	0,0	14402,8	3218,1
7	2,11	16,5	2,2	8464,68	62,64	31,32	0,0	25,0	0,0	8280,6	1850,2
8	2,11	20,6	2,25	6638,41	49,12	24,56	0,0	25,0	0,0	6543,2	1462,0
9	2,11	24,9	2,32	4361,46	32,27	16,14	0,0	25,0	0,0	4356,0	973,3
10	2,11	29,2	2,41	1589,76	11,76	5,88	0,0	25,0	0,0	1619,3	361,8

(ID=32) xc = 66,15 yc = 80,00 Rc = 29,003 Fs=2,109

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	1,71	-3,1	1,72	1473,38	10,9	5,45	0,0	25,0	0,0	1491,7	299,9
2	1,71	0,3	1,71	4260,15	31,53	15,76	0,0	25,0	0,0	4255,8	855,6
3	1,78	3,8	1,79	7164,53	53,02	26,51	0,0	25,0	0,0	7086,5	1424,7
4	1,64	7,2	1,66	7621,96	56,4	28,2	0,0	25,0	0,0	7492,7	1506,3
5	1,71	10,5	1,74	7397,83	54,74	27,37	0,0	25,0	0,0	7253,5	1458,3
6	1,71	14,0	1,77	6617,27	48,97	24,48	0,0	25,0	0,0	6494,2	1305,6
7	1,71	17,5	1,8	5603,85	41,47	20,73	0,0	25,0	0,0	5525,6	1110,9
8	1,71	21,1	1,84	4345,0	32,15	16,08	0,0	25,0	0,0	4322,0	868,9
9	1,71	24,8	1,89	2824,02	20,9	10,45	0,0	25,0	0,0	2846,2	572,2
10	1,71	28,6	1,95	1018,45	7,54	3,77	0,0	25,0	0,0	1045,2	210,1

(ID=33) xc = 68,075 yc = 81,50 Rc = 38,115 Fs=2,695

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	0,59	-26,1	0,66	323,32	2,39	1,2	0,0	25,0	0,0	390,1	61,4
2	8,0	-19,2	8,47	24761,91	183,24	91,62	0,0	25,0	0,0	27743,3	4364,4
3	4,74	-9,2	4,81	41428,71	306,57	153,29	0,0	25,0	0,0	43069,9	6775,6
4	4,59	-2,2	4,59	55420,94	410,11	205,06	0,0	25,0	0,0	55789,5	8776,5
5	4,31	4,6	4,32	60651,06	448,82	224,41	0,0	25,0	0,0	60090,5	9453,2
6	4,45	11,2	4,53	59310,8	438,9	219,45	0,0	25,0	0,0	58636,2	9224,4
7	4,45	18,1	4,68	52988,45	392,11	196,06	0,0	25,0	0,0	53026,4	8341,9
8	4,45	25,4	4,92	43360,36	320,87	160,43	0,0	25,0	0,0	44654,1	7024,8
9	4,45	33,0	5,3	29878,38	221,1	110,55	0,0	25,0	0,0	32335,9	5086,9
10	4,45	41,5	5,94	11544,58	85,43	42,71	0,0	25,0	0,0	13531,9	2128,8

(ID=34) xc = 70,00 yc = 80,00 Rc = 36,247 Fs=2,991

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	4,33	-24,3	4,75	5629,03	41,65	20,83	0,0	25,0	0,0	6597,7	935,0
2	2,32	-18,6	2,45	12779,35	94,57	47,28	0,0	25,0	0,0	14158,3	2006,6
3	6,34	-11,5	6,47	50629,99	374,66	187,33	0,0	25,0	0,0	53214,2	7541,7
4	2,99	-4,0	3,0	36788,57	272,24	136,12	0,0	25,0	0,0	37254,3	5279,8
5	5,67	2,8	5,67	77743,05	575,3	287,65	0,0	25,0	0,0	77298,6	10955,0
6	4,33	10,8	4,41	56258,52	416,31	208,16	0,0	25,0	0,0	55764,7	7903,2
7	4,33	17,9	4,55	50411,39	373,04	186,52	0,0	25,0	0,0	50652,3	7178,6
8	4,33	25,3	4,79	41368,57	306,13	153,06	0,0	25,0	0,0	42874,0	6076,2
9	4,33	33,1	5,17	28592,44	211,58	105,79	0,0	25,0	0,0	31252,5	4429,2
10	4,33	41,8	5,81	11089,08	82,06	41,03	0,0	25,0	0,0	13204,9	1871,4

(ID=35) xc = 6,475 yc = 84,50 Rc = 51,029 Fs=1,665

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	1,06	5,6	1,06	1716,85	12,7	6,35	0,05	24,0	0,0	1657,3	692,8
2	2,68	7,7	2,7	7838,67	58,01	29,0	0,05	24,0	0,0	7561,5	2577,2
3	1,82	10,3	1,85	7674,37	56,79	28,4	0,05	24,0	0,0	7382,8	2300,0
4	1,92	12,4	1,96	12554,09	92,9	46,45	0,05	24,0	0,0	12089,8	3475,7
5	2,64	15,0	2,74	16492,57	122,05	61,02	0,05	24,0	0,0	15841,8	4599,2
6	1,09	17,2	1,15	10349,87	76,59	38,29	0,05	24,0	0,0	9986,1	2740,9
7	1,87	19,0	1,98	15925,41	117,85	58,92	0,05	24,0	0,0	15369,9	4276,7
8	1,87	21,2	2,0	13453,08	99,55	49,78	0,05	24,0	0,0	12992,1	3706,3
9	1,74	23,4	1,9	7581,99	56,11	28,05	0,05	24,0	0,0	7272,2	2285,7
10	2,0	25,7	2,22	1207,27	8,93	4,47	0,0	25,0	0,0	1193,5	303,9

(ID=36) xc = 10,325 yc = 84,50 Rc = 48,199 Fs=2,132

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	0,83	6,8	0,84	1089,52	8,06	4,03	0,05	24,0	0,0	1052,0	378,8
2	1,49	8,2	1,5	3588,81	26,56	13,28	0,05	24,0	0,0	3484,1	982,5
3	1,16	9,8	1,18	2325,56	17,21	8,6	0,05	24,0	0,0	2242,9	677,3
4	1,16	11,2	1,18	2709,54	20,05	10,03	0,05	24,0	0,0	2613,8	748,8
5	0,75	12,4	0,77	3758,75	27,81	13,91	0,05	24,0	0,0	3659,9	858,1
6	1,58	13,8	1,62	9000,59	66,6	33,3	0,05	24,0	0,0	8773,9	2012,0
7	1,16	15,5	1,21	5830,87	43,15	21,57	0,05	24,0	0,0	5680,4	1335,6
8	1,16	16,9	1,21	5071,66	37,53	18,77	0,05	24,0	0,0	4937,2	1196,4
9	1,16	18,4	1,22	4240,48	31,38	15,69	0,05	24,0	0,0	4121,6	1043,6
10	1,16	19,8	1,23	1837,66	13,6	6,8	0,05	24,0	0,0	1739,4	593,6

(ID=37) xc = 12,25 yc = 83,00 Rc = 47,41 Fs=2,267

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	1,36	4,3	1,37	3001,44	22,21	11,11	0,05	24,0	0,0	2949,9	801,0
2	1,6	6,1	1,61	6772,98	50,12	25,06	0,05	24,0	0,0	6650,4	1510,4
3	1,48	8,0	1,5	5726,25	42,37	21,19	0,05	24,0	0,0	5600,2	1300,1
4	1,48	9,8	1,5	8961,61	66,32	33,16	0,05	24,0	0,0	8772,1	1866,8
5	1,49	11,6	1,52	11774,96	87,13	43,57	0,05	24,0	0,0	11535,1	2364,4
6	1,48	13,4	1,52	10782,07	79,79	39,89	0,05	24,0	0,0	10561,9	2191,6
7	1,48	15,3	1,54	9692,67	71,73	35,86	0,05	24,0	0,0	9500,2	2004,5
8	2,12	17,5	2,22	9488,7	70,22	35,11	0,05	24,0	0,0	9286,7	2103,4
9	0,85	19,4	0,9	922,09	6,82	3,41	0,05	24,0	0,0	860,0	333,9
10	1,48	20,9	1,59	527,32	3,9	1,95	0,0	25,0	0,0	526,9	98,5

(ID=38) xc = 14,175 yc = 84,50 Rc = 49,428 Fs=2,368

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	0,18	-2,7	0,18	57,11	0,42	0,21	0,05	24,0	0,0	59,3	45,6
2	4,5	0,1	4,5	3210,78	23,76	11,88	0,05	24,0	0,0	3209,5	1412,3
3	4,56	5,3	4,58	24349,35	180,19	90,09	0,05	24,0	0,0	23991,2	4979,4
4	1,81	9,0	1,84	17402,68	128,78	64,39	0,05	24,0	0,0	17100,6	3275,0
5	2,76	11,7	2,82	24292,64	179,77	89,88	0,05	24,0	0,0	23851,9	4618,4
6	1,99	14,6	2,06	13069,06	96,71	48,36	0,05	24,0	0,0	12830,6	2588,1
7	3,54	17,9	3,72	6686,35	49,48	24,74	0,0	25,0	0,0	6642,7	1189,1
8	2,76	21,8	2,98	1382,49	10,23	5,12	0,0	25,0	0,0	1389,5	248,7
9	2,71	25,3	3,0	3984,37	29,48	14,74	0,0	25,0	0,0	4062,4	727,2
10	2,82	28,9	3,22	2782,32	20,59	10,29	0,0	25,0	0,0	2891,6	517,6

(ID=39) xc = 16,10 yc = 83,00 Rc = 51,928 Fs=2,482

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	1,68	-7,8	1,7	1034,2	7,65	3,83	0,3	24,3	0,0	1324,9	2062,7
2	6,54	-3,2	6,55	56247,6	416,23	208,12	0,3	24,3	0,0	57264,6	16570,3
3	5,64	3,5	5,65	78356,8	579,84	289,92	0,3	24,3	0,0	77339,1	18916,8
4	5,49	9,7	5,57	97569,64	722,02	361,01	0,3	24,3	0,0	95258,8	21785,8
5	3,76	14,9	3,89	42559,07	314,94	157,47	0,3	24,3	0,0	41109,3	11013,8
6	5,25	20,2	5,6	37225,48	275,47	137,73	0,0	25,0	0,0	37316,6	6374,6
7	3,99	25,7	4,43	28374,56	209,97	104,99	0,0	25,0	0,0	29098,8	4970,8
8	4,01	30,7	4,66	25308,25	187,28	93,64	0,0	25,0	0,0	26727,7	4565,7
9	5,24	36,9	6,55	22905,51	169,5	84,75	0,0	25,0	0,0	25390,9	4337,4
10	4,62	44,1	6,44	13447,24	99,51	49,75	0,0	25,0	0,0	16063,1	2744,0

(ID=40) xc = 18,025 yc = 84,50 Rc = 53,65 Fs=2,652

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	1,48	-9,5	1,5	864,74	6,4	3,2	0,3	24,3	0,0	1160,7	1700,8
2	6,54	-5,2	6,57	57423,83	424,94	212,47	0,3	24,3	0,0	59088,1	15803,2
3	7,43	2,3	7,43	124754,8	923,19	461,59	0,3	24,3	0,0	123779,0	26690,1
4	3,7	8,3	3,74	69152,33	511,73	255,86	0,3	24,3	0,0	67801,8	14284,7
5	9,01	15,3	9,34	82890,71	613,39	306,7	0,3	24,3	0,0	79960,2	21845,7
6	2,73	21,8	2,95	24462,96	181,03	90,51	0,0	25,0	0,0	24768,0	3958,8
7	5,27	26,6	5,89	42157,05	311,96	155,98	0,0	25,0	0,0	43643,5	6975,8
8	7,0	34,2	8,47	42240,43	312,58	156,29	0,0	25,0	0,0	46078,9	7365,1
9	3,18	41,0	4,21	15645,23	115,77	57,89	0,0	25,0	0,0	18202,4	2909,4
10	5,15	47,3	7,59	8225,85	60,87	30,44	0,0	25,0	0,0	10341,1	1652,9

(ID=41) xc = 19,95 yc = 83,00 Rc = 52,713 Fs=2,553

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	1,84	-12,0	1,88	1501,85	11,11	5,56	0,3	24,3	0,0	2024,2	2304,3
2	6,54	-7,4	6,59	62170,47	460,06	230,03	0,3	24,3	0,0	64937,7	17384,6
3	7,75	0,4	7,75	144038,7	1065,89	532,94	0,3	24,3	0,0	143808,1	31274,9
4	3,38	6,5	3,4	68735,4	508,64	254,32	0,3	24,3	0,0	67535,7	14438,5
5	9,01	13,4	9,26	102230,8	756,51	378,25	0,3	24,3	0,0	98978,0	25665,3
6	3,73	20,6	3,99	38202,23	282,7	141,35	0,0	25,0	0,0	38413,6	6377,7
7	4,27	25,3	4,72	42102,86	311,56	155,78	0,0	25,0	0,0	43186,7	7170,2
8	7,0	32,4	8,29	56279,52	416,47	208,23	0,0	25,0	0,0	60303,8	10012,1
9	4,86	40,4	6,38	31019,36	229,54	114,77	0,0	25,0	0,0	35683,6	5924,5
10	5,38	48,2	8,07	19099,54	141,34	70,67	0,0	25,0	0,0	24182,7	4015,0

(ID=42) xc = 21,875 yc = 84,50 Rc = 54,307 Fs=2,642

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	1,11	-13,3	1,14	573,43	4,24	2,12	0,3	24,3	0,0	896,6	1299,6
2	6,54	-9,2	6,63	59842,13	442,83	221,42	0,3	24,3	0,0	63312,0	16582,3
3	11,13	0,2	11,13	234432,5	1734,8	867,4	0,3	24,3	0,0	234292,2	47726,6
4	4,07	8,2	4,11	63238,2	467,96	233,98	0,3	24,3	0,0	61900,9	13801,5
5	4,94	13,1	5,07	57883,59	428,34	214,17	0,3	24,3	0,0	56197,1	13895,7
6	8,0	20,2	8,53	83036,38	614,47	307,23	0,0	25,0	0,0	83558,8	13409,2
7	7,0	29,0	8,0	69030,56	510,83	255,41	0,0	25,0	0,0	72467,1	11629,3
8	2,91	35,1	3,55	28328,36	209,63	104,81	0,0	25,0	0,0	31108,0	4992,1
9	5,09	40,5	6,7	37179,3	275,13	137,56	0,0	25,0	0,0	42991,2	6899,1
10	6,33	49,1	9,67	17325,51	128,21	64,1	0,0	25,0	0,0	22333,4	3584,0

(ID=43) xc = 23,80 yc = 83,00 Rc = 48,429 Fs=2,64

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	1,8	-9,8	1,83	4198,02	31,07	15,53	0,05	24,0	0,0	4431,5	994,1
2	4,56	-6,0	4,59	28313,23	209,52	104,76	0,05	24,0	0,0	29018,6	5237,6
3	6,57	0,6	6,57	78603,72	581,67	290,83	0,3	24,3	0,0	78407,0	18879,1
4	5,26	7,6	5,31	32060,37	237,25	118,62	0,3	24,3	0,0	30975,4	10226,2
5	3,75	13,1	3,85	21921,71	162,22	81,11	0,0	25,0	0,0	21695,9	3483,2
6	5,35	18,7	5,65	32067,3	237,3	118,65	0,0	25,0	0,0	32107,9	5154,8
7	2,65	23,7	2,89	17339,43	128,31	64,16	0,0	25,0	0,0	17692,8	2840,5
8	7,0	30,2	8,1	33364,51	246,9	123,45	0,0	25,0	0,0	35316,5	5670,0
9	4,0	38,1	5,08	15549,64	115,07	57,53	0,0	25,0	0,0	17542,5	2816,4
10	4,55	44,9	6,42	6230,45	46,11	23,05	0,0	25,0	0,0	7578,8	1216,8

(ID=44) xc = 25,725 yc = 84,50 Rc = 53,976 Fs=2,464

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	6,1	-13,2	6,26	42353,91	313,42	156,71	0,3	24,3	0,0	46940,1	14654,4
2	6,01	-6,7	6,06	87254,88	645,69	322,84	0,3	24,3	0,0	90375,3	21659,1
3	5,12	-0,7	5,12	104826,4	775,72	387,86	0,3	24,3	0,0	105127,3	23089,6
4	9,01	6,8	9,07	117464,5	869,24	434,62	0,3	24,3	0,0	114832,0	29027,5
5	4,04	13,8	4,16	52326,9	387,22	193,61	0,3	24,3	0,0	50692,1	12986,2
6	3,96	18,3	4,17	49809,55	368,59	184,3	0,0	25,0	0,0	49634,5	8538,5
7	7,0	24,6	7,7	82442,38	610,07	305,04	0,0	25,0	0,0	84040,0	14457,2
8	8,0	33,8	9,62	82788,91	612,64	306,32	0,0	25,0	0,0	89319,6	15365,4
9	5,27	42,7	7,17	40318,28	298,36	149,18	0,0	25,0	0,0	47341,4	8144,0
10	6,06	51,7	9,77	25281,75	187,08	93,54	0,0	25,0	0,0	33490,4	5761,3

(ID=45) xc = 27,65 yc = 83,00 Rc = 47,767 Fs=2,211

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	0,75	-14,0	0,77	1072,89	7,94	3,97	0,05	24,0	0,0	1199,9	377,8
2	4,56	-10,8	4,64	17409,24	128,83	64,41	0,05	24,0	0,0	18546,0	4348,8
3	6,57	-4,0	6,59	67902,48	502,48	251,24	0,3	24,3	0,0	69536,8	20916,9
4	9,01	5,4	9,05	39346,05	291,16	145,58	0,0	25,0	0,0	38819,6	7442,1
5	2,81	12,5	2,88	19409,5	143,63	71,82	0,0	25,0	0,0	19070,6	3656,0
6	5,19	17,5	5,44	35670,9	263,96	131,98	0,0	25,0	0,0	35272,4	6762,1
7	4,29	23,6	4,69	30412,16	225,05	112,53	0,0	25,0	0,0	30624,0	5870,9
8	2,71	28,3	3,07	18997,49	140,58	70,29	0,0	25,0	0,0	19553,5	3748,6
9	6,77	35,1	8,28	34596,81	256,02	128,01	0,0	25,0	0,0	37258,5	7142,8
10	4,74	44,0	6,59	14190,52	105,01	52,5	0,0	25,0	0,0	16645,6	3191,1

(ID=46) xc = 29,575 yc = 84,50 Rc = 43,934 Fs=1,075

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	1,45	8,3	1,47	789,44	5,84	2,92	0,0	25,0	0,0	754,5	297,5
2	2,33	10,8	2,37	1914,36	14,17	7,08	0,0	25,0	0,0	1812,8	714,7
3	1,89	13,6	1,94	504,68	3,73	1,87	0,0	25,0	0,0	474,1	186,9
4	1,89	16,1	1,97	1356,88	10,04	5,02	0,0	25,0	0,0	1268,0	499,9
5	1,9	18,7	2,0	3280,61	24,28	12,14	0,0	25,0	0,0	3055,7	1204,6
6	1,88	21,3	2,02	3305,2	24,46	12,23	0,0	25,0	0,0	3074,9	1212,2
7	1,89	24,0	2,07	1503,41	11,13	5,56	0,0	25,0	0,0	1400,0	551,9
8	1,89	26,7	2,11	1082,31	8,01	4,0	0,0	25,0	0,0	1011,1	398,6
9	1,34	29,1	1,54	2019,91	14,95	7,47	0,0	25,0	0,0	1895,7	747,3
10	2,43	32,0	2,87	2343,2	17,34	8,67	0,0	25,0	0,0	2216,7	873,9

(ID=47) xc = 31,50 yc = 83,00 Rc = 42,158 Fs=1,102

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	1,33	6,1	1,34	706,43	5,23	2,61	0,0	25,0	0,0	682,6	262,5
2	2,62	8,8	2,65	2165,51	16,02	8,01	0,0	25,0	0,0	2068,5	795,4
3	1,97	11,9	2,02	621,96	4,6	2,3	0,0	25,0	0,0	587,9	226,1
4	1,97	14,7	2,04	2350,93	17,4	8,7	0,0	25,0	0,0	2207,8	849,0
5	1,44	17,1	1,5	3105,14	22,98	11,49	0,0	25,0	0,0	2905,1	1117,1
6	2,51	19,9	2,67	5053,62	37,4	18,7	0,0	25,0	0,0	4717,8	1814,1
7	1,97	23,2	2,15	1832,24	13,56	6,78	0,0	25,0	0,0	1711,4	658,1
8	2,52	26,6	2,81	4493,79	33,25	16,63	0,0	25,0	0,0	4214,1	1620,4
9	1,43	29,6	1,65	2916,66	21,58	10,79	0,0	25,0	0,0	2753,1	1058,6
10	1,97	32,3	2,34	1553,75	11,5	5,75	0,0	25,0	0,0	1478,8	568,6

(ID=48) xc = 33,425 yc = 84,50 Rc = 48,128 Fs=1,593

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	1,36	-15,8	1,41	3489,17	25,82	12,91	0,05	24,0	0,0	4028,1	1426,0
2	6,57	-10,9	6,69	43247,59	320,03	160,02	0,05	24,0	0,0	46711,1	13780,7
3	9,01	-1,6	9,01	28880,5	213,72	106,86	0,0	25,0	0,0	29105,0	7746,8
4	3,78	6,1	3,8	24820,66	183,67	91,84	0,0	25,0	0,0	24274,5	6461,1
5	4,22	10,9	4,3	31987,04	236,7	118,35	0,0	25,0	0,0	30987,3	8247,8
6	7,0	17,8	7,35	54326,91	402,02	201,01	0,0	25,0	0,0	52567,1	13991,6
7	4,31	25,0	4,76	37620,34	278,39	139,2	0,0	25,0	0,0	36930,4	9829,7
8	3,69	30,4	4,27	29977,83	221,84	110,92	0,0	25,0	0,0	30064,2	8002,1
9	6,67	38,0	8,47	36901,18	273,07	136,53	0,0	25,0	0,0	38768,8	10319,0
10	5,18	47,6	7,68	19098,35	141,33	70,66	0,0	25,0	0,0	21938,6	5839,3

(ID=49) xc = 35,35 yc = 83,00 Rc = 46,443 Fs=1,557

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	0,91	-18,5	0,96	1608,3	11,9	5,95	0,05	24,0	0,0	1961,5	789,9
2	6,57	-13,8	6,76	35047,87	259,35	129,68	0,05	24,0	0,0	39062,2	12129,6
3	9,01	-4,0	9,03	25797,47	190,9	95,45	0,0	25,0	0,0	26366,5	7178,8
4	4,43	4,3	4,44	28836,8	213,39	106,7	0,0	25,0	0,0	28338,6	7715,7
5	3,57	9,3	3,62	28454,64	210,56	105,28	0,0	25,0	0,0	27604,6	7515,9
6	7,0	16,0	7,28	57098,83	422,53	211,27	0,0	25,0	0,0	55098,2	15001,5
7	5,11	23,9	5,6	46751,1	345,96	172,98	0,0	25,0	0,0	45636,1	12425,3
8	2,89	29,4	3,31	26059,5	192,84	96,42	0,0	25,0	0,0	25938,4	7062,2
9	7,57	37,4	9,53	46597,44	344,82	172,41	0,0	25,0	0,0	48542,6	13216,7
10	5,23	48,1	7,83	20227,2	149,68	74,84	0,0	25,0	0,0	23237,4	6326,8

(ID=50) xc = 37,275 yc = 84,50 Rc = 41,949 Fs=1,079

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	2,98	8,0	3,0	3398,63	25,15	12,57	0,0	25,0	0,0	3252,2	1277,6
2	1,2	10,9	1,23	2507,67	18,56	9,28	0,0	25,0	0,0	2374,1	932,7
3	2,09	13,2	2,15	3450,42	25,53	12,77	0,0	25,0	0,0	3245,0	1274,8
4	2,09	16,2	2,18	2919,23	21,6	10,8	0,0	25,0	0,0	2728,7	1072,0
5	1,61	18,8	1,71	4762,9	35,25	17,62	0,0	25,0	0,0	4437,8	1743,4
6	2,57	21,9	2,76	7669,31	56,75	28,38	0,0	25,0	0,0	7138,4	2804,3
7	2,09	25,3	2,31	3648,38	27,0	13,5	0,0	25,0	0,0	3403,6	1337,1
8	2,09	28,5	2,38	4195,11	31,04	15,52	0,0	25,0	0,0	3934,7	1545,8
9	1,25	31,2	1,47	2969,65	21,98	10,99	0,0	25,0	0,0	2804,3	1101,7
10	2,93	34,6	3,55	3777,25	27,95	13,98	0,0	25,0	0,0	3610,4	1418,3

(ID=51) xc = 39,20 yc = 83,00 Rc = 40,172 Fs=1,125

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	2,8	5,7	2,81	3192,35	23,62	11,81	0,0	25,0	0,0	3091,4	1165,1
2	1,54	8,9	1,56	3212,9	23,78	11,89	0,0	25,0	0,0	3071,4	1157,6
3	2,17	11,5	2,21	3637,12	26,91	13,46	0,0	25,0	0,0	3446,9	1299,1
4	2,17	14,7	2,24	4401,23	32,57	16,28	0,0	25,0	0,0	4140,6	1560,5
5	1,12	17,2	1,17	3891,37	28,8	14,4	0,0	25,0	0,0	3648,1	1374,9
6	3,22	20,4	3,43	10454,8	77,37	38,68	0,0	25,0	0,0	9783,1	3687,1
7	2,17	24,6	2,38	4688,82	34,7	17,35	0,0	25,0	0,0	4397,9	1657,5
8	2,62	28,4	2,97	7585,01	56,13	28,06	0,0	25,0	0,0	7163,3	2699,8
9	1,72	32,0	2,03	4399,27	32,55	16,28	0,0	25,0	0,0	4198,4	1582,3
10	2,17	35,3	2,66	2110,51	15,62	7,81	0,0	25,0	0,0	2041,5	769,4

(ID=52) xc = 41,125 yc = 84,50 Rc = 40,956 Fs=1,098

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	1,91	3,5	1,92	1569,77	11,62	5,81	0,0	25,0	0,0	1536,1	592,9
2	3,46	7,3	3,48	4790,64	35,45	17,73	0,0	25,0	0,0	4601,9	1776,1
3	3,54	12,3	3,63	7617,73	56,37	28,19	0,0	25,0	0,0	7191,6	2775,6
4	1,83	16,2	1,9	6362,29	47,08	23,54	0,0	25,0	0,0	5957,7	2299,4
5	2,69	19,5	2,85	6976,53	51,63	25,81	0,0	25,0	0,0	6511,2	2513,0
6	3,49	24,2	3,82	11016,62	81,52	40,76	0,0	25,0	0,0	10292,3	3972,3
7	1,88	28,3	2,14	5905,77	43,7	21,85	0,0	25,0	0,0	5553,7	2143,4
8	2,69	32,0	3,17	4073,26	30,14	15,07	0,0	25,0	0,0	3870,3	1493,7
9	2,69	36,6	3,34	2764,72	20,46	10,23	0,0	25,0	0,0	2676,5	1033,0
10	2,69	41,4	3,58	2248,72	16,64	8,32	0,0	25,0	0,0	2237,3	863,5

(ID=53) xc = 43,05 yc = 83,00 Rc = 40,067 Fs=1,11

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	2,75	0,3	2,75	3516,41	26,02	13,01	0,0	25,0	0,0	3510,2	1340,1
2	3,23	4,5	3,24	7699,48	56,98	28,49	0,0	25,0	0,0	7496,3	2861,8
3	3,77	9,6	3,83	12146,8	89,89	44,94	0,0	25,0	0,0	11572,2	4417,9
4	2,2	14,0	2,26	10467,91	77,46	38,73	0,0	25,0	0,0	9851,7	3761,1
5	2,99	17,8	3,14	11538,19	85,38	42,69	0,0	25,0	0,0	10795,0	4121,2
6	2,82	22,2	3,04	13949,2	103,22	51,61	0,0	25,0	0,0	13035,4	4976,5
7	3,15	26,9	3,54	14415,56	106,68	53,34	0,0	25,0	0,0	13542,9	5170,3
8	2,99	32,0	3,52	9094,45	67,3	33,65	0,0	25,0	0,0	8658,1	3305,4
9	2,99	37,2	3,75	9770,31	72,3	36,15	0,0	25,0	0,0	9509,6	3630,5
10	2,99	42,8	4,07	5302,39	39,24	19,62	0,0	25,0	0,0	5338,3	2038,0

(ID=54) xc = 44,975 yc = 84,50 Rc = 41,392 Fs=1,16

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	2,41	-2,2	2,41	2856,19	21,14	10,57	0,0	25,0	0,0	2898,5	1059,6
2	3,95	2,2	3,96	9047,88	66,95	33,48	0,0	25,0	0,0	8927,5	3263,6
3	3,05	7,1	3,07	11416,14	84,48	42,24	0,0	25,0	0,0	11003,4	4022,5
4	3,32	11,6	3,39	16490,39	122,03	61,01	0,0	25,0	0,0	15660,4	5725,0
5	4,68	17,3	4,9	24514,8	181,41	90,7	0,0	25,0	0,0	23051,5	8427,0
6	1,68	22,0	1,81	10082,92	74,61	37,31	0,0	25,0	0,0	9475,1	3463,8
7	3,18	25,7	3,53	14904,95	110,3	55,15	0,0	25,0	0,0	14065,5	5141,9
8	4,47	31,7	5,25	22200,63	164,28	82,14	0,0	25,0	0,0	21290,4	7783,2
9	1,9	37,0	2,38	8279,24	61,27	30,63	0,0	25,0	0,0	8128,8	2971,6
10	3,18	41,6	4,26	5789,16	42,84	21,42	0,0	25,0	0,0	5845,3	2136,9

(ID=55) xc = 46,90 yc = 83,00 Rc = 40,017 Fs=1,213

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	2,34	-5,0	2,35	2861,77	21,18	10,59	0,0	25,0	0,0	2962,5	1035,0
2	4,3	-0,2	4,3	10670,43	78,96	39,48	0,0	25,0	0,0	10683,4	3732,4
3	2,7	4,8	2,71	11672,21	86,37	43,19	0,0	25,0	0,0	11378,4	3975,2
4	3,95	9,6	4,01	21575,93	159,66	79,83	0,0	25,0	0,0	20659,7	7217,8
5	4,05	15,5	4,2	25054,52	185,4	92,7	0,0	25,0	0,0	23703,3	8281,2
6	2,6	20,5	2,77	17455,07	129,17	64,58	0,0	25,0	0,0	16482,3	5758,4
7	3,32	25,1	3,67	18074,63	133,75	66,88	0,0	25,0	0,0	17152,9	5992,7
8	3,41	30,6	3,96	21682,8	160,45	80,23	0,0	25,0	0,0	20876,0	7293,4
9	3,24	36,3	4,01	16964,34	125,54	62,77	0,0	25,0	0,0	16750,2	5852,0
10	3,32	42,4	4,5	6516,82	48,22	24,11	0,0	25,0	0,0	6690,2	2337,3

(ID=56) xc = 48,825 yc = 84,50 Rc = 41,33 Fs=1,279

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	1,86	-7,2	1,87	1869,63	13,84	6,92	0,0	25,0	0,0	1966,0	651,8
2	5,15	-2,3	5,15	11392,1	84,3	42,15	0,0	25,0	0,0	11553,5	3830,0
3	1,85	2,6	1,85	8770,26	64,9	32,45	0,0	25,0	0,0	8650,0	2867,5
4	5,16	7,5	5,2	28331,18	209,65	104,83	0,0	25,0	0,0	27383,4	9077,7
5	2,84	13,1	2,92	19838,13	146,8	73,4	0,0	25,0	0,0	18909,4	6268,6
6	4,16	18,2	4,38	29466,01	218,05	109,02	0,0	25,0	0,0	27969,4	9272,0
7	5,17	25,2	5,71	37942,03	280,77	140,39	0,0	25,0	0,0	36271,4	12024,1
8	1,84	30,6	2,13	13684,18	101,26	50,63	0,0	25,0	0,0	13292,3	4406,5
9	3,5	35,0	4,28	18722,1	138,54	69,27	0,0	25,0	0,0	18554,4	6150,9
10	3,5	41,2	4,66	6957,31	51,48	25,74	0,0	25,0	0,0	7169,3	2376,6

(ID=57) xc = 50,75 yc = 83,00 Rc = 35,676 Fs=1,101

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	0,69	0,8	0,69	285,0	2,11	1,05	0,0	25,0	0,0	283,4	109,2
2	3,7	4,4	3,71	2642,33	19,55	9,78	0,0	25,0	0,0	2574,3	991,6
3	2,19	9,1	2,22	2242,42	16,59	8,3	0,0	25,0	0,0	2138,8	823,8
4	2,1	12,6	2,15	5228,16	38,69	19,34	0,0	25,0	0,0	4931,9	1899,7
5	2,29	16,3	2,38	6312,59	46,71	23,36	0,0	25,0	0,0	5911,2	2277,0
6	2,19	20,1	2,34	4079,33	30,19	15,09	0,0	25,0	0,0	3807,2	1466,5
7	2,19	23,9	2,4	4885,1	36,15	18,07	0,0	25,0	0,0	4564,1	1758,1
8	2,65	28,2	3,01	7964,7	58,94	29,47	0,0	25,0	0,0	7490,9	2885,5
9	1,74	32,3	2,05	4609,54	34,11	17,06	0,0	25,0	0,0	4385,6	1689,3
10	2,19	36,1	2,72	2238,03	16,56	8,28	0,0	25,0	0,0	2162,8	833,1

(ID=58) xc = 52,675 yc = 84,50 Rc = 36,928 Fs=1,186

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	0,41	-2,0	0,41	105,85	0,78	0,39	0,0	25,0	0,0	107,2	38,3
2	4,33	1,7	4,33	2233,64	16,53	8,26	0,0	25,0	0,0	2211,0	790,1
3	2,37	6,9	2,39	3787,13	28,02	14,01	0,0	25,0	0,0	3656,2	1306,5
4	1,3	9,8	1,32	3832,5	28,36	14,18	0,0	25,0	0,0	3663,1	1308,9
5	3,44	13,6	3,54	10144,72	75,07	37,54	0,0	25,0	0,0	9607,4	3433,0
6	2,37	18,3	2,5	5949,09	44,02	22,01	0,0	25,0	0,0	5603,9	2002,4
7	3,52	23,2	3,83	13559,22	100,34	50,17	0,0	25,0	0,0	12792,4	4571,1
8	1,22	27,2	1,37	5015,59	37,12	18,56	0,0	25,0	0,0	4764,3	1702,4
9	2,37	30,4	2,75	6872,47	50,86	25,43	0,0	25,0	0,0	6586,9	2353,7
10	2,37	34,8	2,88	2484,87	18,39	9,19	0,0	25,0	0,0	2423,7	866,0

(ID=59) xc = 54,60 yc = 83,00 Rc = 36,997 Fs=1,399

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	1,71	-6,0	1,72	1990,81	14,73	7,37	0,0	25,0	0,0	2067,1	626,1
2	4,07	-1,5	4,07	9934,87	73,52	36,76	0,0	25,0	0,0	10016,6	3034,1
3	3,93	4,7	3,94	16384,45	121,25	60,62	0,0	25,0	0,0	16038,6	4858,2
4	1,85	9,2	1,87	10243,79	75,8	37,9	0,0	25,0	0,0	9891,2	2996,1
5	2,89	13,0	2,96	14363,32	106,29	53,14	0,0	25,0	0,0	13778,0	4173,5
6	2,89	17,6	3,03	17361,68	128,48	64,24	0,0	25,0	0,0	16617,6	5033,6
7	1,7	21,4	1,83	12130,0	89,76	44,88	0,0	25,0	0,0	11645,6	3527,6
8	4,08	26,3	4,55	25852,46	191,31	95,65	0,0	25,0	0,0	25084,6	7598,4
9	2,89	32,5	3,43	11399,53	84,36	42,18	0,0	25,0	0,0	11330,2	3432,0
10	2,89	38,0	3,67	4193,44	31,03	15,52	0,0	25,0	0,0	4303,1	1303,5

(ID=60) xc = 56,525 yc = 84,50 Rc = 33,185 Fs=1,039

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	0,6	16,7	0,62	99,66	0,74	0,37	0,0	25,0	0,0	92,7	37,8
2	0,6	17,8	0,63	292,21	2,16	1,08	0,0	25,0	0,0	271,3	110,8
3	0,6	18,9	0,63	475,63	3,52	1,76	0,0	25,0	0,0	441,1	180,1
4	0,6	20,0	0,64	649,74	4,81	2,4	0,0	25,0	0,0	602,0	245,7
5	0,78	21,2	0,84	1100,07	8,14	4,07	0,0	25,0	0,0	1018,6	415,8
6	0,41	22,4	0,45	605,83	4,48	2,24	0,0	25,0	0,0	560,9	229,0
7	0,6	23,3	0,65	723,83	5,36	2,68	0,0	25,0	0,0	670,3	273,6
8	0,6	24,4	0,66	530,27	3,92	1,96	0,0	25,0	0,0	491,3	200,6
9	0,6	25,6	0,66	326,26	2,41	1,21	0,0	25,0	0,0	302,6	123,5
10	0,6	26,7	0,67	111,51	0,83	0,41	0,0	25,0	0,0	103,6	42,3

(ID=61) xc = 58,45 yc = 83,00 Rc = 33,647 Fs=1,42

Nr.	B	Alfa	Li	Wi	Kh•Wi	Kv•Wi	c	Fi	Ui	N'i	Ti

	m	(°)	m	(Kg)	(Kg)	(Kg)	(kg/cm²)	(°)	(Kg)	(Kg)	(Kg)
1	2,19	0,1	2,19	2238,56	16,57	8,28	0,0	25,0	0,0	2237,3	667,9
2	1,75	3,5	1,76	3419,64	25,31	12,65	0,0	25,0	0,0	3365,0	1004,5
3	1,97	6,7	1,98	3447,74	25,51	12,76	0,0	25,0	0,0	3354,3	1001,3
4	1,97	10,0	2,0	4030,29	29,82	14,91	0,0	25,0	0,0	3887,4	1160,5
5	1,97	13,5	2,03	6605,97	48,88	24,44	0,0	25,0	0,0	6339,5	1892,5
6	1,67	16,7	1,74	7378,42	54,6	27,3	0,0	25,0	0,0	7070,1	2110,6
7	2,27	20,2	2,42	9965,84	73,75	36,87	0,0	25,0	0,0	9568,4	2856,4
8	1,97	24,1	2,16	6557,11	48,52	24,26	0,0	25,0	0,0	6337,4	1891,9
9	1,97	27,9	2,23	4242,75	31,4	15,7	0,0	25,0	0,0	4145,0	1237,4
10	1,97	31,7	2,32	1525,03	11,29	5,64	0,0	25,0	0,0	1513,7	451,9

(ID=62) xc = 60,375 yc = 84,50 Rc = 34,836 Fs=1,61

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	1,68	-2,6	1,68	1396,14	10,33	5,17	0,0	25,0	0,0	1414,8	372,6
2	2,52	0,8	2,52	4136,32	30,61	15,3	0,0	25,0	0,0	4121,3	1085,4
3	2,1	4,6	2,11	3167,5	23,44	11,72	0,0	25,0	0,0	3111,6	819,5
4	2,1	8,1	2,12	5778,93	42,76	21,38	0,0	25,0	0,0	5626,4	1481,8
5	2,61	12,0	2,67	11518,93	85,24	42,62	0,0	25,0	0,0	11151,7	2937,0
6	1,58	15,6	1,64	7878,73	58,3	29,15	0,0	25,0	0,0	7619,7	2006,8
7	2,1	18,8	2,22	8982,36	66,47	33,23	0,0	25,0	0,0	8707,4	2293,2
8	2,1	22,5	2,27	6956,57	51,48	25,74	0,0	25,0	0,0	6788,3	1787,8
9	2,1	26,2	2,34	4518,64	33,44	16,72	0,0	25,0	0,0	4459,0	1174,3
10	2,1	30,2	2,43	1629,51	12,06	6,03	0,0	25,0	0,0	1634,6	430,5

(ID=63) xc = 62,30 yc = 83,00 Rc = 30,957 Fs=1,597

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	1,04	6,3	1,04	426,3	3,15	1,58	0,0	25,0	0,0	416,7	110,6
2	1,04	8,2	1,05	1245,24	9,21	4,61	0,0	25,0	0,0	1211,7	321,7
3	1,04	10,1	1,05	2018,82	14,94	7,47	0,0	25,0	0,0	1957,9	519,9
4	0,67	11,8	0,68	1690,05	12,51	6,25	0,0	25,0	0,0	1635,9	434,4
5	1,4	13,7	1,45	3579,5	26,49	13,24	0,0	25,0	0,0	3460,3	918,8
6	1,04	16,1	1,08	2230,32	16,5	8,25	0,0	25,0	0,0	2156,1	572,5
7	1,04	18,1	1,09	1827,26	13,52	6,76	0,0	25,0	0,0	1768,8	469,7
8	1,04	20,1	1,1	1372,99	10,16	5,08	0,0	25,0	0,0	1332,5	353,8
9	1,04	22,2	1,12	865,64	6,41	3,2	0,0	25,0	0,0	843,5	224,0
10	1,04	24,2	1,14	302,9	2,24	1,12	0,0	25,0	0,0	296,7	78,8

(ID=64) xc = 64,225 yc = 84,50 Rc = 32,084 Fs=1,991

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	1,13	3,3	1,14	552,3	4,09	2,04	0,0	25,0	0,0	546,5	116,4
2	1,13	5,4	1,14	1614,83	11,95	5,97	0,0	25,0	0,0	1590,2	338,6
3	1,15	7,4	1,16	2671,25	19,77	9,88	0,0	25,0	0,0	2621,2	558,1
4	1,12	9,5	1,13	2947,35	21,81	10,91	0,0	25,0	0,0	2885,6	614,4
5	1,13	11,5	1,16	2706,72	20,03	10,01	0,0	25,0	0,0	2647,5	563,7
6	1,13	13,6	1,17	2356,34	17,44	8,72	0,0	25,0	0,0	2305,5	490,9
7	1,13	15,7	1,18	1945,29	14,4	7,2	0,0	25,0	0,0	1906,5	405,9
8	1,13	17,8	1,19	1471,77	10,89	5,45	0,0	25,0	0,0	1446,8	308,1
9	1,13	19,9	1,21	933,74	6,91	3,45	0,0	25,0	0,0	922,1	196,3
10	1,13	22,1	1,22	328,64	2,43	1,22	0,0	25,0	0,0	326,5	69,5

(ID=65) xc = 66,15 yc = 83,00 Rc = 31,476 Fs=2,249

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)

1	1,62	-1,8	1,62	1273,43	9,42	4,71	0,0	25,0	0,0	1281,6	241,5
2	1,62	1,2	1,62	3696,44	27,35	13,68	0,0	25,0	0,0	3683,1	694,1
3	1,34	3,9	1,34	4776,06	35,34	17,67	0,0	25,0	0,0	4726,8	890,8
4	1,9	6,8	1,91	7574,02	56,05	28,02	0,0	25,0	0,0	7459,8	1405,9
5	1,62	10,1	1,64	5947,01	44,01	22,0	0,0	25,0	0,0	5844,5	1101,5
6	1,62	13,1	1,66	5291,3	39,16	19,58	0,0	25,0	0,0	5204,3	980,8
7	1,62	16,1	1,68	4457,1	32,98	16,49	0,0	25,0	0,0	4399,8	829,2
8	1,62	19,2	1,71	3436,84	25,43	12,72	0,0	25,0	0,0	3415,2	643,6
9	1,62	22,4	1,75	2220,59	16,43	8,22	0,0	25,0	0,0	2228,4	420,0
10	1,62	25,6	1,79	795,65	5,89	2,94	0,0	25,0	0,0	809,1	152,5

(ID=66) xc = 68,075 yc = 84,50 Rc = 40,764 Fs=2,702

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	0,55	-24,2	0,61	271,32	2,01	1,0	0,0	25,0	0,0	320,2	50,2
2	8,0	-17,9	8,41	22724,05	168,16	84,08	0,0	25,0	0,0	25155,8	3947,3
3	5,0	-8,4	5,05	41783,33	309,2	154,6	0,0	25,0	0,0	43246,2	6785,9
4	4,33	-1,8	4,34	51054,01	377,8	188,9	0,0	25,0	0,0	51337,9	8055,6
5	4,7	4,5	4,71	64080,71	474,2	237,1	0,0	25,0	0,0	63492,2	9962,8
6	4,52	11,1	4,6	58114,63	430,05	215,02	0,0	25,0	0,0	57453,0	9015,2
7	4,52	17,6	4,74	51735,41	382,84	191,42	0,0	25,0	0,0	51709,1	8113,9
8	4,52	24,5	4,96	42146,63	311,89	155,94	0,0	25,0	0,0	43219,3	6781,7
9	4,52	31,7	5,31	28867,42	213,62	106,81	0,0	25,0	0,0	30929,5	4853,3
10	4,52	39,5	5,86	11055,15	81,81	40,9	0,0	25,0	0,0	12691,7	1991,5

(ID=67) xc = 70,00 yc = 83,00 Rc = 38,895 Fs=2,997

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	6,6	-20,7	7,05	15686,11	116,08	58,04	0,0	25,0	0,0	17714,7	2506,1
2	2,2	-13,8	2,27	15576,06	115,26	57,63	0,0	25,0	0,0	16619,1	2351,1
3	4,4	-8,9	4,45	36300,56	268,62	134,31	0,0	25,0	0,0	37569,5	5315,0
4	2,73	-3,6	2,73	32735,85	242,25	121,12	0,0	25,0	0,0	33092,2	4681,6
5	6,07	2,9	6,08	80631,79	596,68	298,34	0,0	25,0	0,0	80158,2	11340,0
6	4,4	10,7	4,48	55076,24	407,56	203,78	0,0	25,0	0,0	54591,6	7723,1
7	4,4	17,4	4,61	49160,6	363,79	181,89	0,0	25,0	0,0	49330,7	6978,8
8	4,4	24,4	4,83	40147,45	297,09	148,55	0,0	25,0	0,0	41416,9	5859,3
9	4,4	31,7	5,17	27567,56	204,0	102,0	0,0	25,0	0,0	29804,0	4216,4
10	4,4	39,8	5,72	10588,32	78,35	39,18	0,0	25,0	0,0	12323,0	1743,3

(ID=68) xc = 0,70 yc = 86,00 Rc = 51,726 Fs=1,591

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	0,92	17,2	0,96	1160,97	8,59	4,3	0,05	24,0	0,0	1047,9	540,7
2	1,09	18,4	1,14	2369,6	17,54	8,77	0,05	24,0	0,0	2202,2	887,2
3	1,0	19,6	1,06	1488,4	11,01	5,51	0,05	24,0	0,0	1349,6	647,0
4	1,0	20,8	1,07	774,71	5,73	2,87	0,05	24,0	0,0	649,8	471,2
5	1,47	22,3	1,59	3665,17	27,12	13,56	0,05	24,0	0,0	3418,1	1324,6
6	0,53	23,5	0,58	2139,46	15,83	7,92	0,05	24,0	0,0	2036,0	682,7
7	1,0	24,4	1,1	3394,28	25,12	12,56	0,05	24,0	0,0	3213,7	1131,7
8	1,0	25,6	1,11	2489,54	18,42	9,21	0,05	24,0	0,0	2325,2	908,8
9	1,0	26,8	1,12	1533,6	11,35	5,67	0,05	24,0	0,0	1379,0	671,4
10	1,0	28,1	1,13	524,79	3,88	1,94	0,05	24,0	0,0	371,4	418,7

(ID=69) xc = 4,55 yc = 86,00 Rc = 52,166 Fs=1,587

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)

1	0,7	7,8	0,7	726,89	5,38	2,69	0,05	24,0	0,0	682,3	375,3
2	2,54	9,6	2,58	4319,93	31,97	15,98	0,05	24,0	0,0	4080,4	1779,8
3	1,96	12,1	2,0	5116,24	37,86	18,93	0,05	24,0	0,0	4844,6	1808,9
4	1,28	13,9	1,32	6642,62	49,16	24,58	0,05	24,0	0,0	6348,2	1998,2
5	1,62	15,6	1,68	7181,81	53,15	26,57	0,05	24,0	0,0	6835,3	2225,3
6	1,66	17,5	1,74	9697,31	71,76	35,88	0,05	24,0	0,0	9265,9	2860,8
7	1,58	19,3	1,68	11855,01	87,73	43,86	0,05	24,0	0,0	11376,7	3382,7
8	1,62	21,2	1,74	10268,83	75,99	37,99	0,05	24,0	0,0	9847,1	3009,6
9	1,62	23,1	1,76	8196,75	60,66	30,33	0,05	24,0	0,0	7843,2	2505,3
10	1,62	25,1	1,79	3856,19	28,54	14,27	0,05	24,0	0,0	3589,3	1427,9

(ID=70) xc = 6,475 yc = 87,50 Rc = 53,919 Fs=1,736

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	0,99	5,3	1,0	1524,62	11,28	5,64	0,05	24,0	0,0	1474,9	605,2
2	2,82	7,4	2,85	7738,08	57,26	28,63	0,05	24,0	0,0	7480,8	2489,0
3	1,68	9,8	1,7	7224,4	53,46	26,73	0,05	24,0	0,0	6973,9	2071,7
4	2,14	11,8	2,18	13717,72	101,51	50,76	0,05	24,0	0,0	13248,5	3660,5
5	2,42	14,3	2,5	15785,66	116,81	58,41	0,05	24,0	0,0	15219,0	4202,6
6	1,39	16,4	1,45	13114,54	97,05	48,52	0,05	24,0	0,0	12688,4	3338,5
7	1,91	18,3	2,01	16048,91	118,76	59,38	0,05	24,0	0,0	15531,8	4147,0
8	1,91	20,4	2,04	13573,16	100,44	50,22	0,05	24,0	0,0	13144,1	3597,3
9	1,36	22,3	1,47	5560,61	41,15	20,57	0,05	24,0	0,0	5341,4	1630,2
10	2,46	24,5	2,7	1736,48	12,85	6,42	0,0	25,0	0,0	1717,2	419,3

(ID=71) xc = 8,40 yc = 86,00 Rc = 52,841 Fs=2,799

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	1,33	3,2	1,33	2790,1	20,65	10,32	0,05	24,0	0,0	2760,4	615,1
2	3,06	5,5	3,07	12048,4	89,16	44,58	0,05	24,0	0,0	11889,8	2217,9
3	1,44	8,0	1,46	8718,2	64,51	32,26	0,3	24,3	0,0	8433,4	2636,8
4	2,94	10,4	2,99	23069,81	170,72	85,36	0,3	24,3	0,0	22326,5	6148,0
5	1,62	12,9	1,66	15120,31	111,89	55,95	0,3	24,3	0,0	14654,3	3743,4
6	2,77	15,4	2,87	30106,42	222,79	111,39	0,3	24,3	0,0	29285,1	7051,5
7	2,19	18,2	2,31	20646,0	152,78	76,39	0,3	24,3	0,0	20038,0	5155,6
8	1,61	20,4	1,72	10576,69	78,27	39,13	0,3	24,3	0,0	10118,7	3134,0
9	2,78	22,9	3,01	6230,65	46,11	23,05	0,05	24,0	0,0	6180,4	1383,0
10	2,19	25,9	2,44	1469,94	10,88	5,44	0,0	25,0	0,0	1522,1	230,5

(ID=72) xc = 10,325 yc = 87,50 Rc = 50,975 Fs=2,269

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	0,71	6,5	0,71	783,87	5,8	2,9	0,05	24,0	0,0	757,2	277,5
2	1,58	7,8	1,6	3195,7	23,65	11,82	0,05	24,0	0,0	3105,6	874,4
3	1,15	9,4	1,16	1851,78	13,7	6,85	0,05	24,0	0,0	1785,9	551,1
4	1,15	10,7	1,17	2523,21	18,67	9,34	0,05	24,0	0,0	2441,5	669,0
5	0,68	11,7	0,7	3288,01	24,33	12,17	0,05	24,0	0,0	3210,2	712,6
6	1,61	13,0	1,65	8713,44	64,48	32,24	0,05	24,0	0,0	8515,8	1849,3
7	1,15	14,6	1,18	5459,17	40,4	20,2	0,05	24,0	0,0	5332,0	1188,2
8	1,15	16,0	1,19	4763,29	35,25	17,62	0,05	24,0	0,0	4648,9	1067,9
9	1,15	17,3	1,2	4003,1	29,62	14,81	0,05	24,0	0,0	3901,3	936,2
10	1,15	18,7	1,21	1757,73	13,01	6,5	0,05	24,0	0,0	1672,7	540,6

(ID=73) xc = 12,25 yc = 86,00 Rc = 50,168 Fs=2,40

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	1,22	4,1	1,23	2412,13	17,85	8,92	0,05	24,0	0,0	2372,8	632,2

2	1,69	5,8	1,7	6399,43	47,36	23,68	0,05	24,0	0,0	6291,9	1383,4
3	1,46	7,6	1,47	4987,3	36,91	18,45	0,05	24,0	0,0	4884,4	1102,3
4	1,41	9,3	1,43	8137,25	60,22	30,11	0,05	24,0	0,0	7981,1	1616,6
5	1,5	11,0	1,53	11351,82	84,0	42,0	0,05	24,0	0,0	11142,6	2169,5
6	1,46	12,7	1,49	10119,67	74,89	37,44	0,05	24,0	0,0	9932,1	1958,0
7	1,46	14,4	1,5	9128,93	67,55	33,78	0,05	24,0	0,0	8963,7	1796,7
8	2,15	16,5	2,24	9252,29	68,47	34,23	0,05	24,0	0,0	9071,1	1954,8
9	0,76	18,3	0,8	747,87	5,53	2,77	0,05	24,0	0,0	698,4	270,2
10	1,46	19,6	1,55	474,5	3,51	1,76	0,0	25,0	0,0	473,9	83,7

(ID=74) xc = 14,175 yc = 87,50 Rc = 52,171 Fs=2,496

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	2,78	-0,9	2,78	560,53	4,15	2,07	0,05	24,0	0,0	570,4	598,6
2	1,76	1,6	1,76	3978,67	29,44	14,72	0,05	24,0	0,0	3954,0	961,6
3	4,56	5,0	4,58	22176,07	164,1	82,05	0,05	24,0	0,0	21875,9	4381,2
4	2,02	8,7	2,04	18426,13	136,35	68,18	0,05	24,0	0,0	18134,0	3312,3
5	2,78	11,3	2,83	23105,48	170,98	85,49	0,05	24,0	0,0	22723,1	4201,0
6	1,77	13,9	1,83	10564,55	78,18	39,09	0,05	24,0	0,0	10384,2	2016,9
7	3,78	17,1	3,96	6397,77	47,34	23,67	0,0	25,0	0,0	6361,1	1080,4
8	2,78	20,9	2,97	1276,9	9,45	4,72	0,0	25,0	0,0	1283,5	218,0
9	2,45	24,0	2,68	3764,72	27,86	13,93	0,0	25,0	0,0	3831,2	650,7
10	3,11	27,4	3,5	3189,78	23,6	11,8	0,0	25,0	0,0	3302,0	560,8

(ID=75) xc = 16,10 yc = 86,00 Rc = 54,671 Fs=2,513

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	1,02	-7,0	1,03	360,41	2,67	1,33	0,3	24,3	0,0	508,7	1182,8
2	6,54	-3,0	6,55	52769,07	390,49	195,25	0,3	24,3	0,0	53683,2	15775,8
3	6,39	3,7	6,41	89171,13	659,87	329,93	0,3	24,3	0,0	87972,7	21219,6
4	4,74	9,6	4,81	81528,72	603,31	301,66	0,3	24,3	0,0	79616,2	18142,4
5	4,56	14,6	4,72	47467,1	351,26	175,63	0,3	24,3	0,0	45788,7	12523,6
6	4,45	19,6	4,72	31912,61	236,15	118,08	0,0	25,0	0,0	31952,2	5389,4
7	4,85	24,8	5,35	33479,76	247,75	123,88	0,0	25,0	0,0	34220,6	5772,0
8	3,15	29,5	3,62	20806,63	153,97	76,98	0,0	25,0	0,0	21828,3	3681,8
9	6,15	35,4	7,55	27357,37	202,44	101,22	0,0	25,0	0,0	29967,4	5054,6
10	4,65	42,7	6,32	12903,34	95,48	47,74	0,0	25,0	0,0	15187,1	2561,6

(ID=76) xc = 18,025 yc = 87,50 Rc = 52,489 Fs=2,958

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	4,54	-4,2	4,56	2544,85	18,83	9,42	0,05	24,0	0,0	2629,2	1059,9
2	4,56	0,8	4,56	26714,02	197,68	98,84	0,05	24,0	0,0	26656,5	4348,4
3	3,1	5,0	3,11	32710,78	242,06	121,03	0,3	24,3	0,0	32198,9	7296,4
4	3,47	8,6	3,51	34292,01	253,76	126,88	0,3	24,3	0,0	33496,6	7839,5
5	4,66	13,1	4,79	16133,41	119,39	59,69	0,3	24,3	0,0	15063,0	6446,6
6	4,35	18,2	4,58	14555,25	107,71	53,85	0,0	25,0	0,0	14634,1	2097,3
7	3,79	23,0	4,12	13163,08	97,41	48,7	0,0	25,0	0,0	13478,8	1931,7
8	4,21	27,8	4,76	12167,73	90,04	45,02	0,0	25,0	0,0	12791,5	1833,2
9	3,92	33,0	4,68	7476,49	55,33	27,66	0,0	25,0	0,0	8154,7	1168,7
10	4,07	38,4	5,19	3240,17	23,98	11,99	0,0	25,0	0,0	3711,7	531,9

(ID=77) xc = 19,95 yc = 86,00 Rc = 55,401 Fs=2,577

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	1,25	-11,1	1,27	662,95	4,91	2,45	0,3	24,3	0,0	966,1	1484,0
2	6,54	-7,0	6,59	58186,68	430,58	215,29	0,3	24,3	0,0	60659,1	16541,1

3	11,13	2,2	11,14	224051,1	1657,98	828,99	0,3	24,3	0,0	222430,5	47052,0
4	2,77	9,4	2,81	41032,32	303,64	151,82	0,3	24,3	0,0	40050,2	9309,3
5	6,24	14,2	6,44	60717,15	449,31	224,65	0,3	24,3	0,0	58570,5	16048,8
6	4,6	20,0	4,9	45438,9	336,25	168,12	0,0	25,0	0,0	45628,3	7507,3
7	3,4	24,5	3,73	33887,27	250,77	125,38	0,0	25,0	0,0	34642,9	5699,8
8	7,0	30,6	8,14	57567,32	426,0	213,0	0,0	25,0	0,0	60967,6	10031,1
9	5,87	38,7	7,53	37946,48	280,8	140,4	0,0	25,0	0,0	42980,2	7071,6
10	5,42	46,7	7,91	20482,35	151,57	75,78	0,0	25,0	0,0	25439,4	4185,6

(ID=78) xc = 21,875 yc = 87,50 Rc = 52,82 Fs=2,521

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	3,52	-7,8	3,55	1851,84	13,7	6,85	0,05	24,0	0,0	2001,0	962,3
2	4,56	-3,4	4,57	28864,93	213,6	106,8	0,05	24,0	0,0	29243,1	5519,5
3	6,57	2,7	6,58	76358,94	565,06	282,53	0,3	24,3	0,0	75545,8	19317,8
4	4,19	8,5	4,24	25219,96	186,63	93,31	0,3	24,3	0,0	24231,9	8472,3
5	4,82	13,5	4,95	23953,81	177,26	88,63	0,0	25,0	0,0	23678,8	3982,2
6	4,61	18,8	4,87	25406,45	188,01	94,0	0,0	25,0	0,0	25387,8	4269,7
7	3,39	23,5	3,7	19453,79	143,96	71,98	0,0	25,0	0,0	19766,7	3324,3
8	7,0	29,9	8,07	28726,6	212,58	106,29	0,0	25,0	0,0	30210,8	5080,8
9	3,74	36,8	4,67	12959,35	95,9	47,95	0,0	25,0	0,0	14375,2	2417,6
10	4,71	42,8	6,42	5129,09	37,96	18,98	0,0	25,0	0,0	6049,7	1017,4

(ID=79) xc = 23,80 yc = 86,00 Rc = 55,568 Fs=2,469

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	6,45	-11,0	6,57	51518,43	381,24	190,62	0,3	24,3	0,0	55656,6	16408,1
2	5,53	-4,7	5,55	83218,91	615,82	307,91	0,3	24,3	0,0	85168,8	20207,5
3	5,6	1,0	5,6	115645,5	855,78	427,89	0,3	24,3	0,0	115208,5	25249,3
4	9,01	8,6	9,11	114558,0	847,73	423,86	0,3	24,3	0,0	111549,5	28473,4
5	3,36	15,1	3,48	41667,11	308,34	154,17	0,3	24,3	0,0	40324,3	10500,0
6	4,64	19,5	4,92	54872,4	406,06	203,03	0,0	25,0	0,0	54867,4	9422,1
7	7,0	26,0	7,79	76900,63	569,06	284,53	0,0	25,0	0,0	78952,4	13558,1
8	8,0	35,1	9,78	74123,46	548,51	274,26	0,0	25,0	0,0	80826,9	13880,0
9	4,32	43,2	5,93	29520,91	218,45	109,23	0,0	25,0	0,0	34865,9	5987,3
10	5,99	51,2	9,55	18609,84	137,71	68,86	0,0	25,0	0,0	24462,0	4200,7

(ID=80) xc = 25,725 yc = 87,50 Rc = 52,158 Fs=2,174

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	0,97	-10,8	0,99	1766,19	13,07	6,53	0,05	24,0	0,0	1904,6	561,4
2	4,56	-7,7	4,6	19696,71	145,76	72,88	0,05	24,0	0,0	20521,5	4781,8
3	6,57	-1,6	6,57	67743,13	501,3	250,65	0,3	24,3	0,0	68337,8	21027,8
4	9,01	7,1	9,08	36120,99	267,3	133,65	0,0	25,0	0,0	35539,2	6928,6
5	2,64	13,5	2,71	16835,41	124,58	62,29	0,0	25,0	0,0	16540,1	3224,6
6	5,36	18,1	5,64	33318,31	246,56	123,28	0,0	25,0	0,0	32954,9	6424,7
7	4,13	23,7	4,52	26685,77	197,47	98,74	0,0	25,0	0,0	26847,1	5234,0
8	2,87	28,0	3,24	18050,71	133,58	66,79	0,0	25,0	0,0	18520,8	3610,7
9	6,63	34,2	8,02	30252,76	223,87	111,94	0,0	25,0	0,0	32289,4	6295,0
10	4,75	42,1	6,4	13234,05	97,93	48,97	0,0	25,0	0,0	15162,8	2956,1

(ID=81) xc = 27,65 yc = 86,00 Rc = 50,474 Fs=2,346

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	5,2	-10,5	5,29	16769,69	124,1	62,05	0,05	24,0	0,0	17820,2	4099,2
2	6,57	-3,8	6,58	63942,13	473,17	236,59	0,3	24,3	0,0	65342,2	18979,1
3	2,98	1,6	2,98	17629,07	130,46	65,23	0,3	24,3	0,0	17451,2	6474,6

4	6,03	6,8	6,07	28555,97	211,31	105,66	0,0	25,0	0,0	28152,4	5086,9
5	3,81	12,4	3,9	24702,75	182,8	91,4	0,0	25,0	0,0	24327,0	4395,6
6	4,19	17,1	4,39	29098,14	215,33	107,66	0,0	25,0	0,0	28843,5	5211,7
7	7,0	24,0	7,66	44119,88	326,49	163,24	0,0	25,0	0,0	44696,8	8076,3
8	3,56	30,7	4,14	23652,44	175,03	87,51	0,0	25,0	0,0	24841,0	4488,5
9	4,44	36,2	5,5	22408,56	165,82	82,91	0,0	25,0	0,0	24518,4	4430,2
10	5,4	43,5	7,44	11246,47	83,22	41,61	0,0	25,0	0,0	13237,3	2391,8

(ID=82) xc = 29,575 yc = 87,50 Rc = 51,496 Fs=1,973

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	4,73	-12,2	4,84	7947,38	58,81	29,41	0,05	24,0	0,0	8764,8	2913,9
2	6,57	-5,9	6,6	55584,91	411,33	205,66	0,05	24,0	0,0	57243,6	13267,9
3	4,67	0,4	4,67	19810,32	146,6	73,3	0,3	24,3	0,0	19737,7	10473,6
4	4,34	5,4	4,36	22036,55	163,07	81,54	0,0	25,0	0,0	21693,0	4662,0
5	8,0	12,4	8,19	47085,01	348,43	174,21	0,0	25,0	0,0	46034,5	9893,2
6	3,63	19,1	3,84	27389,79	202,68	101,34	0,0	25,0	0,0	26978,5	5797,9
7	3,37	23,3	3,67	25297,64	187,2	93,6	0,0	25,0	0,0	25209,8	5417,8
8	8,0	30,5	9,29	48359,18	357,86	178,93	0,0	25,0	0,0	49820,7	10706,8
9	4,6	39,0	5,91	20189,9	149,41	74,7	0,0	25,0	0,0	22122,5	4754,3
10	5,32	46,6	7,74	9556,16	70,72	35,36	0,0	25,0	0,0	11328,7	2434,6

(ID=83) xc = 31,50 yc = 86,00 Rc = 49,812 Fs=1,647

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	2,99	-13,9	3,08	2925,3	21,65	10,82	0,05	24,0	0,0	3432,4	1692,1
2	6,57	-8,3	6,64	50037,32	370,28	185,14	0,05	24,0	0,0	52728,9	14787,1
3	6,18	-0,9	6,18	21290,31	157,55	78,77	0,0	25,0	0,0	21382,8	5502,3
4	2,83	4,3	2,84	16009,69	118,47	59,24	0,0	25,0	0,0	15752,3	4053,5
5	8,0	10,6	8,14	48767,14	360,88	180,44	0,0	25,0	0,0	47335,8	12180,7
6	7,0	19,5	7,43	51144,32	378,47	189,23	0,0	25,0	0,0	49728,0	12796,2
7	3,15	25,8	3,5	26432,12	195,6	97,8	0,0	25,0	0,0	26112,9	6719,5
8	4,85	31,1	5,66	34826,36	257,72	128,86	0,0	25,0	0,0	35206,7	9059,5
9	5,64	38,5	7,21	27995,11	207,16	103,58	0,0	25,0	0,0	29695,1	7641,3
10	5,25	47,1	7,7	14385,75	106,45	53,23	0,0	25,0	0,0	16548,7	4258,4

(ID=84) xc = 33,425 yc = 87,50 Rc = 45,502 Fs=1,032

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	1,9	11,5	1,94	1234,04	9,13	4,57	0,0	25,0	0,0	1162,1	477,2
2	1,13	13,5	1,16	1841,69	13,63	6,81	0,0	25,0	0,0	1724,1	708,0
3	2,68	16,0	2,78	4106,5	30,39	15,19	0,0	25,0	0,0	3822,0	1569,6
4	1,9	19,0	2,01	1241,76	9,19	4,59	0,0	25,0	0,0	1150,6	472,5
5	2,42	21,9	2,61	4492,43	33,24	16,62	0,0	25,0	0,0	4155,7	1706,7
6	1,38	24,5	1,52	3237,82	23,96	11,98	0,0	25,0	0,0	2997,3	1230,9
7	1,9	26,8	2,13	2610,95	19,32	9,66	0,0	25,0	0,0	2422,6	994,9
8	1,9	29,5	2,19	655,97	4,85	2,43	0,0	25,0	0,0	611,6	251,2
9	1,9	32,3	2,25	1324,98	9,8	4,9	0,0	25,0	0,0	1244,6	511,1
10	1,9	35,2	2,33	1606,6	11,89	5,94	0,0	25,0	0,0	1524,6	626,1

(ID=85) xc = 35,35 yc = 86,00 Rc = 43,725 Fs=1,045

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	2,0	9,5	2,03	1458,58	10,79	5,4	0,0	25,0	0,0	1384,9	561,8
2	1,06	11,5	1,08	1883,62	13,94	6,97	0,0	25,0	0,0	1775,5	720,2
3	2,95	14,2	3,04	5040,55	37,3	18,65	0,0	25,0	0,0	4715,2	1912,6
4	2,0	17,6	2,1	1695,51	12,55	6,27	0,0	25,0	0,0	1576,0	639,3

5	2,05	20,4	2,19	4941,51	36,57	18,28	0,0	25,0	0,0	4581,1	1858,2
6	1,95	23,2	2,13	5247,02	38,83	19,41	0,0	25,0	0,0	4863,2	1972,6
7	2,0	26,1	2,23	3152,18	23,33	11,66	0,0	25,0	0,0	2928,2	1187,7
8	2,0	29,0	2,29	2352,5	17,41	8,7	0,0	25,0	0,0	2196,2	890,8
9	2,0	32,1	2,36	3135,9	23,21	11,6	0,0	25,0	0,0	2950,9	1196,9
10	2,0	35,2	2,45	1783,93	13,2	6,6	0,0	25,0	0,0	1697,7	688,6

(ID=86) xc = 37,275 yc = 87,50 Rc = 44,509 Fs=1,096

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	2,31	8,0	2,34	2039,39	15,09	7,55	0,0	25,0	0,0	1953,4	755,6
2	1,78	10,7	1,81	2727,41	20,18	10,09	0,0	25,0	0,0	2587,0	1000,6
3	2,05	13,2	2,1	2125,57	15,73	7,86	0,0	25,0	0,0	2001,8	774,3
4	2,05	15,9	2,13	2924,74	21,64	10,82	0,0	25,0	0,0	2739,3	1059,5
5	1,13	18,0	1,19	3133,13	23,19	11,59	0,0	25,0	0,0	2926,5	1131,9
6	2,97	20,8	3,17	7668,2	56,74	28,37	0,0	25,0	0,0	7152,0	2766,3
7	2,05	24,3	2,25	2684,72	19,87	9,93	0,0	25,0	0,0	2507,8	970,0
8	2,99	27,9	3,38	6280,21	46,47	23,24	0,0	25,0	0,0	5898,8	2281,6
9	1,1	30,9	1,29	2274,88	16,83	8,42	0,0	25,0	0,0	2153,1	832,8
10	2,05	33,4	2,45	1736,95	12,85	6,43	0,0	25,0	0,0	1657,5	641,1

(ID=87) xc = 39,20 yc = 86,00 Rc = 42,732 Fs=1,126

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	2,16	5,8	2,17	1883,25	13,94	6,97	0,0	25,0	0,0	1823,1	686,3
2	2,77	9,2	2,8	4057,8	30,03	15,01	0,0	25,0	0,0	3875,1	1458,8
3	2,46	12,7	2,52	2091,62	15,48	7,74	0,0	25,0	0,0	1976,3	744,0
4	1,77	15,6	1,84	4930,68	36,49	18,24	0,0	25,0	0,0	4632,0	1743,8
5	3,15	19,1	3,33	9211,01	68,16	34,08	0,0	25,0	0,0	8623,4	3246,4
6	2,46	23,1	2,68	4793,62	35,47	17,74	0,0	25,0	0,0	4490,6	1690,5
7	2,39	26,7	2,67	6668,84	49,35	24,67	0,0	25,0	0,0	6276,9	2363,0
8	2,54	30,5	2,94	5696,4	42,15	21,08	0,0	25,0	0,0	5411,3	2037,1
9	2,46	34,5	2,99	739,52	5,47	2,74	0,0	25,0	0,0	712,8	268,4
10	2,46	38,6	3,15	288,59	2,14	1,07	0,0	25,0	0,0	283,9	106,9

(ID=88) xc = 41,125 yc = 87,50 Rc = 43,516 Fs=1,068

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	1,29	3,7	1,3	709,79	5,25	2,63	0,0	25,0	0,0	693,3	275,2
2	4,06	7,3	4,09	3353,26	24,81	12,41	0,0	25,0	0,0	3217,3	1276,9
3	2,94	12,0	3,01	5801,23	42,93	21,46	0,0	25,0	0,0	5470,1	2170,9
4	2,41	15,6	2,5	7153,08	52,93	26,47	0,0	25,0	0,0	6685,9	2653,5
5	2,68	19,1	2,83	5347,37	39,57	19,79	0,0	25,0	0,0	4975,2	1974,5
6	2,92	23,1	3,17	8787,13	65,02	32,51	0,0	25,0	0,0	8169,9	3242,4
7	2,44	26,9	2,73	6887,04	50,96	25,48	0,0	25,0	0,0	6428,7	2551,4
8	2,68	30,8	3,11	2953,86	21,86	10,93	0,0	25,0	0,0	2780,9	1103,6
9	2,68	35,0	3,27	3314,91	24,53	12,27	0,0	25,0	0,0	3166,6	1256,7
10	2,68	39,4	3,46	3246,53	24,02	12,01	0,0	25,0	0,0	3168,8	1257,6

(ID=89) xc = 43,05 yc = 86,00 Rc = 42,26 Fs=1,092

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	1,69	1,0	1,69	1303,71	9,65	4,82	0,0	25,0	0,0	1295,4	502,7
2	4,08	4,9	4,09	5574,31	41,25	20,62	0,0	25,0	0,0	5414,8	2101,4
3	2,92	9,7	2,96	7894,94	58,42	29,21	0,0	25,0	0,0	7511,8	2915,2
4	2,85	13,7	2,94	10728,8	79,39	39,7	0,0	25,0	0,0	10089,1	3915,4
5	2,89	17,7	3,03	8792,73	65,07	32,53	0,0	25,0	0,0	8212,3	3187,1

6	2,26	21,4	2,43	9695,08	71,74	35,87	0,0	25,0	0,0	9038,4	3507,7
7	3,51	25,7	3,9	13301,24	98,43	49,21	0,0	25,0	0,0	12438,6	4827,3
8	2,89	30,6	3,35	7418,57	54,9	27,45	0,0	25,0	0,0	7010,6	2720,7
9	2,89	35,3	3,54	8464,59	62,64	31,32	0,0	25,0	0,0	8136,1	3157,5
10	2,89	40,3	3,78	4514,64	33,41	16,7	0,0	25,0	0,0	4452,9	1728,1

(ID=90) xc = 44,975 yc = 87,50 Rc = 43,058 Fs=1,096

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	0,74	-1,0	0,74	257,08	1,9	0,95	0,0	25,0	0,0	258,8	100,1
2	5,13	2,9	5,14	3212,18	23,77	11,89	0,0	25,0	0,0	3153,8	1220,3
3	1,87	7,6	1,88	5150,65	38,11	19,06	0,0	25,0	0,0	4941,0	1911,8
4	4,01	11,6	4,09	13195,62	97,65	48,82	0,0	25,0	0,0	12480,1	4828,8
5	3,99	17,1	4,18	15511,39	114,78	57,39	0,0	25,0	0,0	14502,8	5611,4
6	1,88	21,2	2,01	8389,2	62,08	31,04	0,0	25,0	0,0	7824,0	3027,3
7	2,94	24,7	3,23	9462,44	70,02	35,01	0,0	25,0	0,0	8841,8	3421,1
8	2,94	29,1	3,36	10267,12	75,98	37,99	0,0	25,0	0,0	9667,9	3740,7
9	1,58	32,6	1,88	6203,48	45,91	22,95	0,0	25,0	0,0	5902,3	2283,7
10	4,29	37,4	5,4	9175,38	67,9	33,95	0,0	25,0	0,0	8913,9	3449,0

(ID=91) xc = 46,90 yc = 86,00 Rc = 42,346 Fs=1,199

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	1,57	-4,2	1,58	1259,7	9,32	4,66	0,0	25,0	0,0	1296,4	458,3
2	4,97	0,3	4,97	8247,55	61,03	30,52	0,0	25,0	0,0	8234,2	2910,7
3	2,03	5,0	2,04	7894,54	58,42	29,21	0,0	25,0	0,0	7686,7	2717,2
4	4,52	9,5	4,58	20881,61	154,52	77,26	0,0	25,0	0,0	19990,4	7066,4
5	3,48	15,0	3,61	19631,76	145,28	72,64	0,0	25,0	0,0	18565,2	6562,6
6	3,06	19,7	3,25	18310,71	135,5	67,75	0,0	25,0	0,0	17263,9	6102,6
7	3,27	24,3	3,59	16560,07	122,54	61,27	0,0	25,0	0,0	15668,8	5538,8
8	3,0	29,0	3,43	18032,04	133,44	66,72	0,0	25,0	0,0	17241,3	6094,6
9	3,55	34,3	4,29	17472,24	129,29	64,65	0,0	25,0	0,0	17038,6	6023,0
10	3,27	40,1	4,28	5792,06	42,86	21,43	0,0	25,0	0,0	5833,9	2062,2

(ID=92) xc = 48,825 yc = 87,50 Rc = 43,133 Fs=1,188

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	0,51	-5,9	0,51	136,71	1,01	0,51	0,0	25,0	0,0	142,8	50,9
2	7,0	-1,0	7,0	5453,12	40,35	20,18	0,0	25,0	0,0	5486,4	1957,1
3	2,42	5,3	2,43	10228,81	75,69	37,85	0,0	25,0	0,0	9943,0	3546,8
4	3,31	9,2	3,35	12749,91	94,35	47,17	0,0	25,0	0,0	12212,4	4356,3
5	2,27	12,9	2,33	13062,45	96,66	48,33	0,0	25,0	0,0	12387,8	4418,8
6	4,35	17,5	4,56	24730,78	183,01	91,5	0,0	25,0	0,0	23309,2	8314,6
7	3,31	22,9	3,59	19211,12	142,16	71,08	0,0	25,0	0,0	18124,3	6465,1
8	1,67	26,6	1,87	11198,49	82,87	41,43	0,0	25,0	0,0	10625,0	3790,0
9	4,94	31,7	5,81	25748,17	190,54	95,27	0,0	25,0	0,0	24795,8	8844,9
10	3,31	38,3	4,22	5562,88	41,17	20,58	0,0	25,0	0,0	5531,3	1973,1

(ID=93) xc = 50,75 yc = 86,00 Rc = 42,644 Fs=1,339

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	1,33	-9,2	1,34	991,01	7,33	3,67	0,0	25,0	0,0	1058,0	335,0
2	7,0	-3,6	7,01	13467,96	99,66	49,83	0,0	25,0	0,0	13765,3	4358,4
3	2,7	3,0	2,7	15194,24	112,44	56,22	0,0	25,0	0,0	14968,6	4739,4
4	5,3	8,4	5,36	33796,14	250,09	125,05	0,0	25,0	0,0	32637,5	10333,8
5	2,05	13,4	2,11	16313,33	120,72	60,36	0,0	25,0	0,0	15593,5	4937,2
6	3,68	17,4	3,85	25653,56	189,84	94,92	0,0	25,0	0,0	24457,0	7743,6

7	3,6	22,6	3,9	30961,36	229,11	114,56	0,0	25,0	0,0	29632,6	9382,3
8	3,75	28,1	4,25	30475,3	225,52	112,76	0,0	25,0	0,0	29552,3	9356,9
9	3,68	33,9	4,43	19829,62	146,74	73,37	0,0	25,0	0,0	19704,0	6238,7
10	3,68	40,2	4,81	7375,28	54,58	27,29	0,0	25,0	0,0	7615,4	2411,2

(ID=94) xc = 52,675 yc = 87,50 Rc = 38,11 Fs=1,072

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	1,67	9,2	1,7	1027,6	7,6	3,8	0,0	25,0	0,0	978,3	386,8
2	1,26	11,4	1,28	1327,07	9,82	4,91	0,0	25,0	0,0	1253,6	495,6
3	1,47	13,5	1,51	1005,36	7,44	3,72	0,0	25,0	0,0	944,2	373,3
4	1,47	15,8	1,52	316,33	2,34	1,17	0,0	25,0	0,0	295,7	116,9
5	1,47	18,1	1,54	755,44	5,59	2,8	0,0	25,0	0,0	703,8	278,2
6	1,47	20,5	1,56	1808,19	13,38	6,69	0,0	25,0	0,0	1681,9	664,9
7	1,47	22,8	1,59	2737,86	20,26	10,13	0,0	25,0	0,0	2546,7	1006,9
8	0,74	24,6	0,82	1699,02	12,57	6,29	0,0	25,0	0,0	1582,3	625,6
9	2,19	27,1	2,46	3849,61	28,49	14,24	0,0	25,0	0,0	3596,8	1422,0
10	1,47	30,2	1,7	785,94	5,82	2,91	0,0	25,0	0,0	739,3	292,3

(ID=95) xc = 54,60 yc = 86,00 Rc = 38,179 Fs=1,282

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	0,07	-4,5	0,07	2,95	0,02	0,01	0,0	25,0	0,0	3,0	1,0
2	5,0	-0,7	5,0	1140,84	8,44	4,22	0,0	25,0	0,0	1145,8	378,7
3	3,0	5,3	3,01	6979,67	51,65	25,82	0,0	25,0	0,0	6801,6	2248,3
4	2,08	9,1	2,1	6877,0	50,89	25,44	0,0	25,0	0,0	6614,1	2186,3
5	2,54	12,6	2,6	7025,57	51,99	25,99	0,0	25,0	0,0	6703,1	2215,7
6	2,54	16,6	2,65	9351,68	69,2	34,6	0,0	25,0	0,0	8883,1	2936,4
7	2,18	20,3	2,33	10678,3	79,02	39,51	0,0	25,0	0,0	10145,1	3353,5
8	2,89	24,4	3,17	13338,89	98,71	49,35	0,0	25,0	0,0	12738,2	4210,7
9	2,54	29,0	2,9	7477,14	55,33	27,67	0,0	25,0	0,0	7225,2	2388,3
10	2,54	33,5	3,04	2711,96	20,07	10,03	0,0	25,0	0,0	2667,8	881,9

(ID=96) xc = 56,525 yc = 87,50 Rc = 39,431 Fs=1,421

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	2,32	0,5	2,32	2483,39	18,38	9,19	0,0	25,0	0,0	2477,2	739,0
2	1,59	3,3	1,6	4438,81	32,85	16,42	0,0	25,0	0,0	4370,5	1303,8
3	3,04	6,7	3,06	9937,86	73,54	36,77	0,0	25,0	0,0	9667,1	2883,8
4	2,32	10,6	2,36	6836,73	50,59	25,3	0,0	25,0	0,0	6587,0	1965,0
5	2,32	14,1	2,39	10325,35	76,41	38,2	0,0	25,0	0,0	9904,0	2954,5
6	1,66	17,1	1,73	9278,0	68,66	34,33	0,0	25,0	0,0	8891,2	2652,3
7	2,98	20,7	3,18	16061,44	118,85	59,43	0,0	25,0	0,0	15429,8	4602,9
8	2,32	24,8	2,55	9352,92	69,21	34,61	0,0	25,0	0,0	9055,7	2701,4
9	2,32	28,6	2,64	6049,24	44,76	22,38	0,0	25,0	0,0	5926,2	1767,9
10	2,32	32,5	2,75	2174,02	16,09	8,04	0,0	25,0	0,0	2166,3	646,2

(ID=97) xc = 58,45 yc = 86,00 Rc = 34,375 Fs=1,248

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	0,8	12,3	0,81	208,81	1,55	0,77	0,0	25,0	0,0	199,0	67,6
2	0,8	13,6	0,82	612,0	4,53	2,26	0,0	25,0	0,0	581,8	197,6
3	0,8	15,0	0,82	995,62	7,37	3,68	0,0	25,0	0,0	944,7	320,9
4	1,19	16,7	1,24	2154,44	15,94	7,97	0,0	25,0	0,0	2041,3	693,2
5	0,41	18,1	0,43	833,33	6,17	3,08	0,0	25,0	0,0	789,1	268,0
6	0,8	19,2	0,84	1438,16	10,64	5,32	0,0	25,0	0,0	1361,8	462,5
7	0,8	20,6	0,85	1157,85	8,57	4,28	0,0	25,0	0,0	1096,9	372,5

8	0,8	22,0	0,86	855,65	6,33	3,17	0,0	25,0	0,0	811,5	275,6
9	0,8	23,5	0,87	530,92	3,93	1,96	0,0	25,0	0,0	504,4	171,3
10	0,8	24,9	0,88	182,95	1,35	0,68	0,0	25,0	0,0	174,2	59,2

(ID=98) xc = 60,375 yc = 87,50 Rc = 35,564 Fs=1,498

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	0,95	8,7	0,97	336,14	2,49	1,24	0,0	25,0	0,0	325,9	92,2
2	0,95	10,3	0,97	985,2	7,29	3,65	0,0	25,0	0,0	952,4	269,4
3	0,95	11,9	0,97	1602,88	11,86	5,93	0,0	25,0	0,0	1546,0	437,4
4	0,78	13,3	0,8	1742,35	12,89	6,45	0,0	25,0	0,0	1678,2	474,8
5	1,13	14,9	1,17	2602,54	19,26	9,63	0,0	25,0	0,0	2504,6	708,6
6	0,95	16,6	1,0	1854,58	13,72	6,86	0,0	25,0	0,0	1784,7	504,9
7	0,95	18,2	1,0	1505,06	11,14	5,57	0,0	25,0	0,0	1449,5	410,1
8	0,95	19,9	1,01	1120,69	8,29	4,15	0,0	25,0	0,0	1081,1	305,8
9	0,95	21,5	1,03	700,39	5,18	2,59	0,0	25,0	0,0	677,3	191,6
10	0,95	23,2	1,04	243,0	1,8	0,9	0,0	25,0	0,0	235,8	66,7

(ID=99) xc = 62,30 yc = 86,00 Rc = 36,026 Fs=1,828

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	1,11	-5,2	1,12	642,35	4,75	2,38	0,0	25,0	0,0	658,8	152,8
2	3,32	-1,6	3,32	4149,99	30,71	15,35	0,0	25,0	0,0	4179,4	969,4
3	2,22	2,8	2,22	3572,49	26,44	13,22	0,0	25,0	0,0	3537,0	820,4
4	2,22	6,3	2,23	7609,58	56,31	28,16	0,0	25,0	0,0	7464,5	1731,5
5	1,57	9,4	1,59	7636,8	56,51	28,26	0,0	25,0	0,0	7454,9	1729,2
6	2,86	13,0	2,94	14423,9	106,74	53,37	0,0	25,0	0,0	14050,9	3259,2
7	2,22	17,1	2,32	9327,37	69,02	34,51	0,0	25,0	0,0	9109,2	2113,0
8	2,22	20,9	2,37	7256,82	53,7	26,85	0,0	25,0	0,0	7135,3	1655,1
9	2,22	24,7	2,44	4731,65	35,01	17,51	0,0	25,0	0,0	4706,0	1091,6
10	2,22	28,6	2,53	1711,75	12,67	6,33	0,0	25,0	0,0	1731,2	401,6

(ID=100) xc = 64,225 yc = 87,50 Rc = 37,215 Fs=2,095

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	0,5	-7,5	0,5	133,51	0,99	0,49	0,0	25,0	0,0	138,4	28,0
2	4,16	-3,9	4,17	3246,51	24,02	12,01	0,0	25,0	0,0	3299,8	667,7
3	2,33	1,1	2,33	4860,94	35,97	17,99	0,0	25,0	0,0	4843,3	980,0
4	2,85	5,1	2,86	12235,94	90,55	45,27	0,0	25,0	0,0	12067,2	2441,8
5	1,8	8,7	1,82	9486,2	70,2	35,1	0,0	25,0	0,0	9308,5	1883,6
6	2,33	11,9	2,38	11167,48	82,64	41,32	0,0	25,0	0,0	10946,0	2214,9
7	2,33	15,6	2,42	9546,88	70,65	35,32	0,0	25,0	0,0	9382,1	1898,4
8	2,33	19,4	2,47	7462,53	55,22	27,61	0,0	25,0	0,0	7384,8	1494,3
9	2,33	23,2	2,53	4884,57	36,15	18,07	0,0	25,0	0,0	4890,4	989,6
10	2,33	27,2	2,61	1772,66	13,12	6,56	0,0	25,0	0,0	1805,1	365,3

(ID=101) xc = 66,15 yc = 86,00 Rc = 37,676 Fs=2,449

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	2,21	-11,7	2,26	2903,64	21,49	10,74	0,0	25,0	0,0	3075,8	532,5
2	3,83	-7,1	3,86	11242,73	83,2	41,6	0,0	25,0	0,0	11577,0	2004,1
3	3,02	-1,8	3,02	13547,93	100,25	50,13	0,0	25,0	0,0	13630,4	2359,6
4	2,49	2,4	2,49	17404,67	128,79	64,4	0,0	25,0	0,0	17296,3	2994,2
5	3,55	7,0	3,58	27833,09	205,96	102,98	0,0	25,0	0,0	27459,3	4753,5
6	3,02	12,0	3,09	21636,98	160,11	80,06	0,0	25,0	0,0	21335,8	3693,5
7	3,02	16,8	3,15	18777,77	138,96	69,48	0,0	25,0	0,0	18639,8	3226,8
8	3,02	21,6	3,25	14899,36	110,26	55,13	0,0	25,0	0,0	14999,2	2596,5

9	3,02	26,7	3,38	9906,54	73,31	36,65	0,0	25,0	0,0	10199,8	1765,7
10	3,02	32,0	3,56	3657,9	27,07	13,53	0,0	25,0	0,0	3891,0	673,6

(ID=102) xc = 68,075 yc = 87,50 Rc = 43,393 Fs=2,711

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	0,46	-22,6	0,5	187,12	1,38	0,69	0,0	25,0	0,0	216,9	33,9
2	8,0	-16,8	8,36	20299,77	150,22	75,11	0,0	25,0	0,0	22250,5	3478,8
3	5,24	-7,8	5,29	41753,2	308,97	154,49	0,0	25,0	0,0	43055,0	6731,5
4	4,09	-1,6	4,09	46769,03	346,09	173,05	0,0	25,0	0,0	46986,1	7346,1
5	5,05	4,5	5,07	66578,05	492,68	246,34	0,0	25,0	0,0	65973,1	10314,6
6	4,57	10,9	4,65	56584,19	418,72	209,36	0,0	25,0	0,0	55940,0	8746,0
7	4,57	17,1	4,78	50212,02	371,57	185,78	0,0	25,0	0,0	50129,0	7837,5
8	4,57	23,6	4,99	40744,3	301,51	150,75	0,0	25,0	0,0	41619,2	6507,0
9	4,57	30,4	5,3	27761,45	205,43	102,72	0,0	25,0	0,0	29479,9	4609,1
10	4,57	37,7	5,78	10552,58	78,09	39,04	0,0	25,0	0,0	11899,5	1860,4

(ID=103) xc = 70,00 yc = 86,00 Rc = 41,544 Fs=3,026

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	6,42	-19,2	6,8	14584,74	107,93	53,96	0,0	25,0	0,0	16232,5	2273,8
2	2,47	-12,7	2,54	16749,51	123,95	61,97	0,0	25,0	0,0	17733,2	2484,0
3	4,45	-7,9	4,49	36388,41	269,27	134,64	0,0	25,0	0,0	37462,8	5247,7
4	2,41	-3,1	2,41	28253,23	209,07	104,54	0,0	25,0	0,0	28513,4	3994,1
5	6,49	3,0	6,5	83327,85	616,63	308,31	0,0	25,0	0,0	82831,3	11602,8
6	4,45	10,6	4,53	53572,24	396,43	198,22	0,0	25,0	0,0	53111,3	7439,7
7	4,45	17,0	4,65	47637,8	352,52	176,26	0,0	25,0	0,0	47763,5	6690,6
8	4,45	23,5	4,85	38729,15	286,6	143,3	0,0	25,0	0,0	39810,4	5576,5
9	4,45	30,4	5,16	26439,08	195,65	97,82	0,0	25,0	0,0	28330,2	3968,4
10	4,45	37,9	5,63	10071,75	74,53	37,27	0,0	25,0	0,0	11505,3	1611,6

(ID=104) xc = 4,55 yc = 89,00 Rc = 55,065 Fs=1,657

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	0,65	7,4	0,65	629,7	4,66	2,33	0,05	24,0	0,0	592,9	323,7
2	2,62	9,1	2,65	4103,13	30,36	15,18	0,05	24,0	0,0	3886,5	1676,2
3	1,88	11,5	1,92	4990,8	36,93	18,47	0,05	24,0	0,0	4749,8	1687,2
4	1,38	13,2	1,42	7066,63	52,29	26,15	0,05	24,0	0,0	6778,5	2044,6
5	1,63	14,9	1,69	7161,71	53,0	26,5	0,05	24,0	0,0	6843,2	2134,4
6	1,55	16,6	1,61	9380,45	69,42	34,71	0,05	24,0	0,0	9001,0	2641,3
7	1,72	18,4	1,81	12980,76	96,06	48,03	0,05	24,0	0,0	12499,2	3548,6
8	1,63	20,2	1,74	10494,16	77,66	38,83	0,05	24,0	0,0	10099,0	2943,4
9	1,63	22,0	1,76	8502,72	62,92	31,46	0,05	24,0	0,0	8169,6	2478,1
10	1,63	23,9	1,78	3708,78	27,44	13,72	0,05	24,0	0,0	3464,6	1335,6

(ID=105) xc = 8,40 yc = 89,00 Rc = 55,721 Fs=2,782

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	1,26	3,0	1,26	2498,96	18,49	9,25	0,05	24,0	0,0	2472,6	565,3
2	4,5	6,0	4,52	16179,44	119,73	59,86	0,05	24,0	0,0	15947,0	3059,5
3	2,53	9,6	2,57	19615,48	145,15	72,58	0,3	24,3	0,0	18998,1	5287,3
4	2,03	12,0	2,07	17571,42	130,03	65,01	0,3	24,3	0,0	17004,3	4512,5
5	3,5	15,0	3,62	37275,64	275,84	137,92	0,3	24,3	0,0	36219,9	8845,6
6	3,07	18,5	3,24	26582,6	196,71	98,36	0,3	24,3	0,0	25714,1	6924,2
7	2,46	21,5	2,64	6635,39	49,1	24,55	0,3	24,3	0,0	5789,3	3407,2
8	2,76	24,4	3,03	2519,61	18,65	9,32	0,0	25,0	0,0	2588,2	394,4
9	2,76	27,6	3,12	1995,78	14,77	7,38	0,0	25,0	0,0	2085,8	317,8

10	2,76	30,9	3,22	2882,06	21,33	10,66	0,0	25,0	0,0	3077,0	468,9

(ID=106) xc = 10,325 yc = 90,50 Rc = 53,755 Fs=2,415

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	0,58	6,3	0,58	531,39	3,93	1,97	0,05	24,0	0,0	513,1	196,0
2	1,68	7,5	1,69	2727,27	20,18	10,09	0,05	24,0	0,0	2650,7	762,5
3	1,13	9,0	1,14	1393,34	10,31	5,16	0,05	24,0	0,0	1341,1	439,8
4	1,13	10,2	1,15	2319,94	17,17	8,58	0,05	24,0	0,0	2250,5	593,0
5	0,63	11,1	0,64	2866,2	21,21	10,6	0,05	24,0	0,0	2805,0	590,5
6	1,63	12,4	1,67	8355,66	61,83	30,92	0,05	24,0	0,0	8184,5	1685,8
7	1,13	13,9	1,16	5082,58	37,61	18,81	0,05	24,0	0,0	4975,3	1052,7
8	1,13	15,1	1,17	4444,38	32,89	16,44	0,05	24,0	0,0	4347,5	948,7
9	1,13	16,4	1,18	3748,62	27,74	13,87	0,05	24,0	0,0	3661,7	835,1
10	1,13	17,6	1,18	1680,12	12,43	6,22	0,05	24,0	0,0	1606,5	492,1

(ID=107) xc = 12,25 yc = 89,00 Rc = 52,931 Fs=2,519

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	1,08	4,0	1,09	1898,56	14,05	7,02	0,05	24,0	0,0	1868,6	496,3
2	1,77	5,5	1,78	5910,75	43,74	21,87	0,05	24,0	0,0	5816,8	1255,3
3	1,43	7,3	1,44	4270,48	31,6	15,8	0,05	24,0	0,0	4186,1	932,1
4	1,36	8,8	1,38	7432,92	55,0	27,5	0,05	24,0	0,0	7301,3	1422,4
5	1,49	10,4	1,51	10686,87	79,08	39,54	0,05	24,0	0,0	10505,5	1960,9
6	1,43	12,0	1,46	9450,24	69,93	34,97	0,05	24,0	0,0	9288,1	1755,5
7	1,43	13,6	1,47	8557,33	63,32	31,66	0,05	24,0	0,0	8412,8	1616,5
8	1,43	15,2	1,48	7395,27	54,72	27,36	0,05	24,0	0,0	7273,0	1435,2
9	0,8	16,4	0,84	1873,62	13,86	6,93	0,05	24,0	0,0	1822,4	443,9
10	2,05	18,0	2,15	864,93	6,4	3,2	0,0	25,0	0,0	862,3	145,1

(ID=108) xc = 14,175 yc = 90,50 Rc = 54,921 Fs=2,528

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	1,42	1,7	1,42	3321,62	24,58	12,29	0,05	24,0	0,0	3300,4	783,1
2	4,56	4,8	4,58	20054,85	148,41	74,2	0,05	24,0	0,0	19791,0	3991,6
3	1,5	8,0	1,51	13143,87	97,26	48,63	0,05	24,0	0,0	12944,0	2344,3
4	2,49	10,1	2,53	20345,18	150,55	75,28	0,05	24,0	0,0	20013,7	3659,3
5	2,58	12,8	2,65	17080,38	126,39	63,2	0,05	24,0	0,0	16796,1	3165,4
6	2,4	15,4	2,49	4655,52	34,45	17,23	0,05	24,0	0,0	4506,9	1169,3
7	2,49	18,1	2,62	2166,36	16,03	8,02	0,0	25,0	0,0	2160,8	362,4
8	2,49	20,9	2,67	2053,61	15,2	7,6	0,0	25,0	0,0	2065,7	346,4
9	1,63	23,2	1,77	2760,99	20,43	10,22	0,0	25,0	0,0	2802,3	469,9
10	3,35	26,1	3,73	3508,44	25,96	12,98	0,0	25,0	0,0	3609,4	605,3

(ID=109) xc = 16,10 yc = 89,00 Rc = 53,692 Fs=2,466

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	4,13	-1,8	4,13	838,74	6,21	3,1	0,05	24,0	0,0	867,7	903,4
2	2,78	1,9	2,78	14563,49	107,77	53,88	0,05	24,0	0,0	14476,5	2888,7
3	1,78	4,3	1,78	12740,97	94,28	47,14	0,05	24,0	0,0	12596,4	2396,0
4	6,57	8,8	6,65	59818,7	442,66	221,33	0,05	24,0	0,0	58846,0	10882,8
5	2,01	13,5	2,07	7321,03	54,18	27,09	0,3	24,3	0,0	6719,2	3376,9
6	3,45	16,5	3,6	6310,83	46,7	23,35	0,0	25,0	0,0	6263,0	1076,5
7	3,54	20,4	3,78	8656,34	64,06	32,03	0,0	25,0	0,0	8681,8	1492,3
8	3,37	24,4	3,7	7826,8	57,92	28,96	0,0	25,0	0,0	7973,9	1370,6
9	3,45	28,5	3,93	4327,11	32,02	16,01	0,0	25,0	0,0	4503,5	774,1
10	3,45	32,8	4,11	4900,41	36,26	18,13	0,0	25,0	0,0	5248,2	902,1

(ID=110) xc = 18,025 yc = 90,50 Rc = 55,091 Fs=2,818

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	1,47	-2,4	1,47	3728,29	27,59	13,79	0,05	24,0	0,0	3763,9	777,9
2	4,56	0,8	4,56	23199,25	171,67	85,84	0,05	24,0	0,0	23147,8	4060,6
3	6,57	6,6	6,61	62107,66	459,6	229,8	0,3	24,3	0,0	60772,0	15164,0
4	2,64	11,4	2,69	10628,2	78,65	39,32	0,3	24,3	0,0	10029,5	4028,6
5	3,81	14,9	3,94	8210,4	60,76	30,38	0,0	25,0	0,0	8168,4	1228,9
6	2,56	18,3	2,7	8947,84	66,21	33,11	0,0	25,0	0,0	8978,1	1350,7
7	5,05	22,6	5,47	14809,42	109,59	54,79	0,0	25,0	0,0	15093,4	2270,7
8	2,95	27,1	3,31	8796,15	65,09	32,55	0,0	25,0	0,0	9176,3	1380,5
9	4,67	31,7	5,49	7996,82	59,18	29,59	0,0	25,0	0,0	8600,6	1293,9
10	3,81	37,0	4,77	5026,28	37,19	18,6	0,0	25,0	0,0	5655,4	850,8

(ID=111) xc = 19,95 yc = 89,00 Rc = 53,929 Fs=2,704

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	2,82	-5,2	2,83	1653,48	12,24	6,12	0,05	24,0	0,0	1727,2	734,6
2	4,56	-1,3	4,56	26115,11	193,25	96,63	0,05	24,0	0,0	26226,1	4692,0
3	6,57	4,7	6,59	69309,01	512,89	256,44	0,3	24,3	0,0	68163,0	16900,8
4	2,59	9,5	2,62	14167,74	104,84	52,42	0,3	24,3	0,0	13580,9	4671,7
5	4,13	13,2	4,25	12732,83	94,22	47,11	0,0	25,0	0,0	12614,6	1977,5
6	2,29	16,7	2,39	10639,98	78,74	39,37	0,0	25,0	0,0	10610,2	1663,3
7	8,0	22,6	8,67	27654,53	204,64	102,32	0,0	25,0	0,0	28120,2	4408,1
8	2,12	28,5	2,41	8835,72	65,38	32,69	0,0	25,0	0,0	9264,9	1452,4
9	4,13	32,4	4,9	8911,2	65,94	32,97	0,0	25,0	0,0	9597,1	1504,4
10	4,13	37,8	5,23	8504,26	62,93	31,47	0,0	25,0	0,0	9591,4	1503,6

(ID=112) xc = 21,875 yc = 90,50 Rc = 59,863 Fs=2,497

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	0,41	-11,7	0,42	73,77	0,55	0,27	0,3	24,3	0,0	175,6	483,6
2	6,54	-8,3	6,61	54651,74	404,42	202,21	0,3	24,3	0,0	57671,5	16599,3
3	11,22	0,2	11,22	225835,5	1671,18	835,59	0,3	24,3	0,0	225669,1	49167,4
4	8,92	9,9	9,06	104330,6	772,05	386,02	0,3	24,3	0,0	101297,5	26405,9
5	3,19	15,8	3,32	35820,52	265,07	132,54	0,3	24,3	0,0	34607,1	9259,8
6	4,81	19,9	5,11	53037,98	392,48	196,24	0,0	25,0	0,0	53135,6	9020,8
7	7,0	26,1	7,79	71249,17	527,24	263,62	0,0	25,0	0,0	73229,4	12432,2
8	8,0	34,4	9,7	68156,27	504,36	252,18	0,0	25,0	0,0	74017,9	12566,0
9	4,42	41,9	5,94	27554,33	203,9	101,95	0,0	25,0	0,0	32132,6	5455,2
10	6,06	49,2	9,27	17551,38	129,88	64,94	0,0	25,0	0,0	22446,1	3810,7

(ID=113) xc = 23,80 yc = 89,00 Rc = 53,842 Fs=2,476

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	1,26	-8,5	1,28	2925,95	21,65	10,83	0,05	24,0	0,0	3068,6	736,2
2	4,56	-5,4	4,58	23366,51	172,91	86,46	0,05	24,0	0,0	23918,0	4749,8
3	6,57	0,5	6,57	70514,37	521,81	260,9	0,3	24,3	0,0	70337,5	18792,0
4	6,3	7,4	6,36	27439,87	203,06	101,53	0,3	24,3	0,0	26204,8	11250,2
5	2,71	12,3	2,77	15241,3	112,79	56,39	0,0	25,0	0,0	15038,0	2574,1
6	8,0	18,3	8,42	40730,88	301,41	150,7	0,0	25,0	0,0	40596,7	6949,2
7	3,32	24,7	3,65	20063,97	148,47	74,24	0,0	25,0	0,0	20470,9	3504,1
8	3,68	28,9	4,2	19522,55	144,47	72,23	0,0	25,0	0,0	20369,7	3486,8
9	5,67	34,8	6,9	22758,42	168,41	84,21	0,0	25,0	0,0	24763,2	4238,9
10	4,67	41,8	6,27	12649,35	93,61	46,8	0,0	25,0	0,0	14713,6	2518,6

(ID=114) xc = 25,725 yc = 90,50 Rc = 54,865 Fs=2,151

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	0,85	-10,2	0,86	1329,51	9,84	4,92	0,05	24,0	0,0	1431,5	451,1
2	4,56	-7,3	4,6	17311,51	128,11	64,05	0,05	24,0	0,0	18012,8	4361,1
3	6,57	-1,5	6,57	63709,66	471,45	235,73	0,3	24,3	0,0	64258,2	20478,8
4	9,01	6,7	9,07	33102,01	244,95	122,48	0,0	25,0	0,0	32575,4	6420,1
5	3,44	13,3	3,53	20646,04	152,78	76,39	0,0	25,0	0,0	20270,5	3995,0
6	4,56	17,6	4,79	28418,36	210,3	105,15	0,0	25,0	0,0	28061,5	5530,5
7	7,0	24,1	7,67	39404,23	291,59	145,8	0,0	25,0	0,0	39676,4	7819,5
8	3,09	30,0	3,57	19017,05	140,73	70,36	0,0	25,0	0,0	19717,6	3886,0
9	4,88	35,0	5,96	21746,29	160,92	80,46	0,0	25,0	0,0	23327,6	4597,5
10	4,88	41,5	6,52	9830,17	72,74	36,37	0,0	25,0	0,0	11178,8	2203,2

(ID=115) xc = 27,65 yc = 89,00 Rc = 53,18 Fs=2,097

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	5,09	-9,9	5,17	14046,55	103,94	51,97	0,05	24,0	0,0	14962,5	4008,6
2	6,57	-3,6	6,58	60026,37	444,2	222,1	0,05	24,0	0,0	60976,2	13199,2
3	3,92	2,1	3,92	19177,32	141,91	70,96	0,3	24,3	0,0	18875,9	8728,2
4	5,09	6,9	5,13	24249,62	179,45	89,72	0,0	25,0	0,0	23841,9	4820,8
5	5,3	12,6	5,43	31801,52	235,33	117,67	0,0	25,0	0,0	31177,5	6304,0
6	2,7	17,1	2,83	19310,38	142,9	71,45	0,0	25,0	0,0	19019,5	3845,7
7	7,0	22,7	7,59	43659,23	323,08	161,54	0,0	25,0	0,0	43632,6	8822,4
8	8,0	31,9	9,42	41575,34	307,66	153,83	0,0	25,0	0,0	43485,4	8792,7
9	3,07	39,1	3,95	12448,52	92,12	46,06	0,0	25,0	0,0	13772,9	2784,9
10	5,19	45,2	7,36	5360,95	39,67	19,84	0,0	25,0	0,0	6318,5	1277,6

(ID=116) xc = 29,575 yc = 90,50 Rc = 54,203 Fs=1,873

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	4,63	-11,6	4,72	5774,27	42,73	21,36	0,05	24,0	0,0	6412,1	2531,5
2	6,57	-5,6	6,6	52023,69	384,98	192,49	0,05	24,0	0,0	53558,1	13172,7
3	5,04	0,6	5,04	17444,36	129,09	64,54	0,3	24,3	0,0	17333,6	11041,9
4	3,97	5,4	3,98	19360,21	143,27	71,63	0,0	25,0	0,0	19041,4	4308,6
5	8,0	11,8	8,17	44811,6	331,61	165,8	0,0	25,0	0,0	43712,9	9891,2
6	4,28	18,5	4,51	30983,28	229,28	114,64	0,0	25,0	0,0	30371,5	6872,3
7	2,72	22,4	2,95	20838,9	154,21	77,1	0,0	25,0	0,0	20618,6	4665,5
8	8,0	28,8	9,13	49443,12	365,88	182,94	0,0	25,0	0,0	50184,7	11355,6
9	5,52	37,3	6,94	24760,52	183,23	91,61	0,0	25,0	0,0	26554,6	6008,7
10	5,41	45,0	7,66	13744,84	101,71	50,86	0,0	25,0	0,0	15859,2	3588,6

(ID=117) xc = 31,50 yc = 89,00 Rc = 52,519 Fs=1,579

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	2,23	-12,7	2,29	4349,47	32,19	16,09	0,05	24,0	0,0	4891,8	1911,7
2	6,57	-7,9	6,63	46649,11	345,2	172,6	0,05	24,0	0,0	49099,4	14492,9
3	9,01	0,7	9,01	27839,55	206,01	103,01	0,0	25,0	0,0	27755,3	7450,3
4	3,28	7,4	3,31	20468,38	151,47	75,73	0,0	25,0	0,0	19945,4	5353,9
5	4,72	11,8	4,82	32588,19	241,15	120,58	0,0	25,0	0,0	31523,1	8461,7
6	7,0	18,5	7,38	49960,85	369,71	184,86	0,0	25,0	0,0	48340,8	12976,0
7	4,11	25,0	4,53	33271,4	246,21	123,1	0,0	25,0	0,0	32625,6	8757,6
8	3,89	29,9	4,49	29011,75	214,69	107,34	0,0	25,0	0,0	28992,5	7782,4
9	6,65	36,9	8,32	33220,2	245,83	122,91	0,0	25,0	0,0	34574,3	9280,7
10	5,27	45,6	7,53	18396,24	136,13	68,07	0,0	25,0	0,0	20627,3	5536,9

(ID=118) xc = 33,425 yc = 90,50 Rc = 48,062 Fs=1,042

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	2,33	12,0	2,38	1829,76	13,54	6,77	0,0	25,0	0,0	1721,5	700,5
2	1,38	14,3	1,42	1821,78	13,48	6,74	0,0	25,0	0,0	1703,4	693,1
3	1,85	16,3	1,93	1452,38	10,75	5,37	0,0	25,0	0,0	1352,3	550,2
4	1,85	18,6	1,96	486,26	3,6	1,8	0,0	25,0	0,0	451,3	183,6
5	1,92	21,0	2,05	3329,1	24,64	12,32	0,0	25,0	0,0	3084,2	1254,9
6	1,79	23,4	1,95	3556,93	26,32	13,16	0,0	25,0	0,0	3295,4	1340,9
7	1,85	25,8	2,06	1785,78	13,21	6,61	0,0	25,0	0,0	1657,5	674,4
8	1,85	28,3	2,11	616,89	4,57	2,28	0,0	25,0	0,0	574,7	233,8
9	1,85	30,8	2,16	1388,55	10,28	5,14	0,0	25,0	0,0	1301,0	529,4
10	1,85	33,4	2,22	1423,18	10,53	5,27	0,0	25,0	0,0	1344,2	546,9

(ID=119) xc = 35,35 yc = 89,00 Rc = 46,285 Fs=1,059

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	2,37	10,0	2,41	2020,39	14,95	7,48	0,0	25,0	0,0	1916,0	766,8
2	1,54	12,5	1,57	2249,28	16,64	8,32	0,0	25,0	0,0	2116,1	846,8
3	1,96	14,7	2,02	1848,09	13,68	6,84	0,0	25,0	0,0	1728,9	691,9
4	1,96	17,3	2,05	1632,17	12,08	6,04	0,0	25,0	0,0	1520,1	608,3
5	1,55	19,5	1,65	3517,92	26,03	13,02	0,0	25,0	0,0	3268,6	1308,1
6	2,36	22,1	2,55	5438,08	40,24	20,12	0,0	25,0	0,0	5048,9	2020,5
7	1,96	25,1	2,16	2254,18	16,68	8,34	0,0	25,0	0,0	2096,2	838,9
8	1,96	27,8	2,21	2249,88	16,65	8,32	0,0	25,0	0,0	2100,1	840,5
9	1,73	30,4	2,01	2749,91	20,35	10,17	0,0	25,0	0,0	2581,8	1033,2
10	2,18	33,2	2,61	1963,23	14,53	7,26	0,0	25,0	0,0	1859,5	744,1

(ID=120) xc = 37,275 yc = 90,50 Rc = 47,069 Fs=1,102

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	1,64	8,0	1,66	1025,21	7,59	3,79	0,0	25,0	0,0	982,4	377,9
2	2,34	10,4	2,38	2302,24	17,04	8,52	0,0	25,0	0,0	2186,2	841,1
3	1,99	13,1	2,05	861,54	6,38	3,19	0,0	25,0	0,0	811,9	312,3
4	2,67	16,0	2,78	4615,57	34,16	17,08	0,0	25,0	0,0	4324,2	1663,6
5	1,32	18,6	1,39	3426,56	25,36	12,68	0,0	25,0	0,0	3201,0	1231,5
6	1,99	20,7	2,13	3745,93	27,72	13,86	0,0	25,0	0,0	3496,2	1345,1
7	1,99	23,3	2,17	2339,07	17,31	8,65	0,0	25,0	0,0	2184,8	840,5
8	2,7	26,5	3,02	5382,19	39,83	19,91	0,0	25,0	0,0	5046,1	1941,3
9	1,29	29,2	1,47	2500,12	18,5	9,25	0,0	25,0	0,0	2357,4	906,9
10	1,99	31,5	2,34	1532,26	11,34	5,67	0,0	25,0	0,0	1454,4	559,6

(ID=121) xc = 39,20 yc = 89,00 Rc = 45,293 Fs=1,105

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	1,51	5,9	1,52	917,3	6,79	3,39	0,0	25,0	0,0	887,0	340,4
2	3,69	9,2	3,74	3243,04	24,0	12,0	0,0	25,0	0,0	3092,8	1186,7
3	3,31	13,7	3,4	5475,74	40,52	20,26	0,0	25,0	0,0	5153,4	1977,5
4	1,9	17,2	1,99	5323,32	39,39	19,7	0,0	25,0	0,0	4981,1	1911,3
5	2,6	20,2	2,77	4862,01	35,98	17,99	0,0	25,0	0,0	4539,8	1742,0
6	3,49	24,4	3,84	8415,9	62,28	31,14	0,0	25,0	0,0	7870,9	3020,2
7	1,71	28,0	1,94	4191,93	31,02	15,51	0,0	25,0	0,0	3943,2	1513,1
8	2,6	31,2	3,04	2466,64	18,25	9,13	0,0	25,0	0,0	2339,7	897,8
9	2,6	35,1	3,18	927,92	6,87	3,43	0,0	25,0	0,0	893,3	342,8
10	2,6	39,2	3,36	869,44	6,43	3,22	0,0	25,0	0,0	854,7	328,0

(ID=122) xc = 41,125 yc = 90,50 Rc = 58,359 Fs=2,434

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	4,76	-22,7	5,16	12884,85	95,35	47,67	0,05	24,0	0,0	15439,1	3530,9
2	9,48	-15,3	9,83	121517,9	899,23	449,62	0,3	24,3	0,0	135205,8	33661,0
3	6,1	-7,5	6,15	54932,92	406,5	203,25	0,3	24,3	0,0	57563,4	16509,1
4	8,0	-0,5	8,0	102658,7	759,67	379,84	0,3	24,3	0,0	102894,4	26193,5
5	7,0	6,9	7,05	109389,1	809,48	404,74	0,3	24,3	0,0	107062,3	25846,3
6	8,0	14,4	8,26	137464,0	1017,23	508,62	0,0	25,0	0,0	135848,4	23664,2
7	9,33	23,5	10,17	166451,0	1231,74	615,87	0,0	25,0	0,0	168700,9	29386,9
8	4,28	30,9	4,98	76370,61	565,14	282,57	0,0	25,0	0,0	80607,1	14041,4
9	7,12	37,8	9,01	93316,87	690,54	345,27	0,0	25,0	0,0	104027,4	18121,1
10	7,12	47,4	10,51	36727,44	271,78	135,89	0,0	25,0	0,0	45605,1	7944,2

(ID=123) xc = 43,05 yc = 89,00 Rc = 50,533 Fs=1,301

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	3,43	-9,3	3,47	6692,63	49,53	24,76	0,0	25,0	0,0	7163,3	2333,3
2	8,0	-2,8	8,01	34108,07	252,4	126,2	0,0	25,0	0,0	34696,2	11301,5
3	2,75	3,3	2,76	21738,52	160,87	80,43	0,0	25,0	0,0	21370,1	6960,8
4	4,25	7,3	4,28	36432,68	269,6	134,8	0,0	25,0	0,0	35256,5	11484,0
5	5,2	12,8	5,34	52813,63	390,82	195,41	0,0	25,0	0,0	50429,5	16426,2
6	2,8	17,5	2,93	31369,96	232,14	116,07	0,0	25,0	0,0	29829,0	9716,1
7	6,66	23,2	7,24	68938,77	510,15	255,07	0,0	25,0	0,0	65819,7	21439,3
8	2,67	29,1	3,06	30024,52	222,18	111,09	0,0	25,0	0,0	29086,8	9474,3
9	6,78	35,5	8,33	59685,75	441,67	220,84	0,0	25,0	0,0	59506,9	19383,0
10	4,73	44,0	6,57	14056,52	104,02	52,01	0,0	25,0	0,0	14865,4	4842,0

(ID=124) xc = 44,975 yc = 90,50 Rc = 45,216 Fs=1,084

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	2,54	6,8	2,56	3534,04	26,15	13,08	0,0	25,0	0,0	3400,2	1330,3
2	2,24	9,9	2,28	5645,71	41,78	20,89	0,0	25,0	0,0	5365,1	2099,0
3	2,39	12,9	2,45	4653,66	34,44	17,22	0,0	25,0	0,0	4381,8	1714,3
4	3,36	16,7	3,51	10578,13	78,28	39,14	0,0	25,0	0,0	9884,4	3867,1
5	1,42	19,8	1,51	5290,8	39,15	19,58	0,0	25,0	0,0	4928,9	1928,4
6	2,39	22,4	2,59	6750,02	49,95	24,98	0,0	25,0	0,0	6287,2	2459,8
7	2,39	25,8	2,66	5836,51	43,19	21,6	0,0	25,0	0,0	5451,4	2132,8
8	3,12	29,7	3,6	9994,02	73,96	36,98	0,0	25,0	0,0	9407,0	3680,4
9	1,66	33,3	1,99	4716,91	34,91	17,45	0,0	25,0	0,0	4489,1	1756,3
10	2,39	36,4	2,97	2670,99	19,77	9,88	0,0	25,0	0,0	2575,6	1007,7

(ID=125) xc = 46,90 yc = 89,00 Rc = 44,368 Fs=1,114

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	0,4	-3,2	0,4	77,21	0,57	0,29	0,0	25,0	0,0	79,0	30,1
2	7,0	1,6	7,0	3093,41	22,89	11,45	0,0	25,0	0,0	3062,7	1165,2
3	1,97	7,4	1,98	7240,59	53,58	26,79	0,0	25,0	0,0	6958,4	2647,4
4	3,12	10,7	3,18	9951,99	73,64	36,82	0,0	25,0	0,0	9448,7	3594,9
5	2,91	14,7	3,01	13673,69	101,19	50,59	0,0	25,0	0,0	12853,4	4890,3
6	3,33	18,9	3,52	16216,95	120,01	60,0	0,0	25,0	0,0	15165,5	5769,9
7	3,12	23,4	3,4	12996,29	96,17	48,09	0,0	25,0	0,0	12158,9	4626,0
8	2,88	27,7	3,26	14908,64	110,32	55,16	0,0	25,0	0,0	14034,4	5339,6
9	3,36	32,4	3,97	14397,15	106,54	53,27	0,0	25,0	0,0	13732,9	5224,9
10	3,12	37,5	3,93	4772,46	35,32	17,66	0,0	25,0	0,0	4655,2	1771,1

(ID=126) xc = 48,825 yc = 90,50 Rc = 45,693 Fs=1,246

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	3,3	-3,2	3,31	526,69	3,9	1,95	0,0	25,0	0,0	537,9	183,0
2	3,71	1,2	3,71	6076,98	44,97	22,48	0,0	25,0	0,0	6036,4	2053,9
3	2,89	5,3	2,9	10639,36	78,73	39,37	0,0	25,0	0,0	10357,4	3524,2
4	3,3	9,2	3,34	12189,63	90,2	45,1	0,0	25,0	0,0	11702,3	3981,9
5	1,81	12,5	1,85	9829,66	72,74	36,37	0,0	25,0	0,0	9362,2	3185,6
6	4,79	16,8	5,01	24988,34	184,91	92,46	0,0	25,0	0,0	23670,8	8054,3
7	4,54	23,0	4,93	27041,73	200,11	100,05	0,0	25,0	0,0	25670,4	8734,7
8	2,06	27,6	2,33	12667,6	93,74	46,87	0,0	25,0	0,0	12134,8	4129,0
9	3,3	31,5	3,87	14123,76	104,52	52,26	0,0	25,0	0,0	13704,9	4663,2
10	3,3	36,5	4,1	5157,06	38,16	19,08	0,0	25,0	0,0	5124,0	1743,5

(ID=127) xc = 50,75 yc = 89,00 Rc = 44,281 Fs=1,323

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	3,35	-4,4	3,35	657,55	4,87	2,43	0,0	25,0	0,0	676,2	216,6
2	2,58	-0,6	2,58	6314,35	46,73	23,36	0,0	25,0	0,0	6334,5	2029,3
3	4,11	3,8	4,11	16053,48	118,8	59,4	0,0	25,0	0,0	15755,3	5047,4
4	3,89	9,0	3,94	20431,31	151,19	75,6	0,0	25,0	0,0	19687,6	6307,1
5	2,8	13,4	2,87	17403,04	128,78	64,39	0,0	25,0	0,0	16621,5	5324,9
6	3,35	17,5	3,51	18784,16	139,0	69,5	0,0	25,0	0,0	17888,8	5730,9
7	3,19	22,0	3,44	22893,82	169,41	84,71	0,0	25,0	0,0	21862,9	7004,0
8	3,5	26,8	3,92	23765,04	175,86	87,93	0,0	25,0	0,0	22916,0	7341,4
9	3,35	31,9	3,94	14841,13	109,82	54,91	0,0	25,0	0,0	14573,7	4668,8
10	3,35	37,1	4,2	5441,43	40,27	20,13	0,0	25,0	0,0	5493,3	1759,9

(ID=128) xc = 52,675 yc = 90,50 Rc = 45,595 Fs=1,44

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	2,93	-3,2	2,93	5627,23	41,64	20,82	0,0	25,0	0,0	5729,7	1686,2
2	3,59	0,9	3,59	13629,3	100,86	50,43	0,0	25,0	0,0	13566,9	3992,6
3	4,41	6,0	4,43	22676,92	167,81	83,9	0,0	25,0	0,0	22120,2	6509,8
4	2,12	10,1	2,15	13991,21	103,53	51,77	0,0	25,0	0,0	13503,5	3974,0
5	3,26	13,6	3,36	19299,67	142,82	71,41	0,0	25,0	0,0	18537,3	5455,4
6	3,95	18,3	4,16	30574,13	226,25	113,12	0,0	25,0	0,0	29346,3	8636,4
7	2,57	22,7	2,79	20756,18	153,6	76,8	0,0	25,0	0,0	20031,0	5895,0
8	3,26	26,7	3,65	20961,24	155,11	77,56	0,0	25,0	0,0	20437,9	6014,7
9	3,26	31,4	3,82	13738,51	101,67	50,83	0,0	25,0	0,0	13644,3	4015,4
10	3,26	36,3	4,05	5012,08	37,09	18,54	0,0	25,0	0,0	5114,9	1505,3

(ID=129) xc = 54,60 yc = 89,00 Rc = 39,362 Fs=1,212

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	1,64	6,1	1,65	1070,33	7,92	3,96	0,0	25,0	0,0	1037,6	363,0
2	1,66	8,5	1,68	1901,17	14,07	7,03	0,0	25,0	0,0	1826,6	639,0
3	1,65	11,0	1,68	1315,04	9,73	4,87	0,0	25,0	0,0	1254,4	438,8
4	1,65	13,4	1,69	794,47	5,88	2,94	0,0	25,0	0,0	753,8	263,7
5	1,65	15,9	1,71	2418,06	17,89	8,95	0,0	25,0	0,0	2286,4	799,8
6	1,65	18,4	1,74	3885,13	28,75	14,37	0,0	25,0	0,0	3667,6	1283,0
7	1,08	20,5	1,15	3262,4	24,14	12,07	0,0	25,0	0,0	3080,1	1077,5
8	2,22	23,1	2,41	6001,77	44,41	22,21	0,0	25,0	0,0	5677,9	1986,3
9	1,65	26,2	1,84	2676,75	19,81	9,9	0,0	25,0	0,0	2545,2	890,4
10	1,65	28,9	1,88	943,44	6,98	3,49	0,0	25,0	0,0	903,3	316,0

(ID=130) xc = 56,525 yc = 90,50 Rc = 40,614 Fs=1,376

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	1,45	3,3	1,46	907,08	6,71	3,36	0,0	25,0	0,0	892,6	275,0
2	2,17	5,9	2,18	2412,29	17,85	8,93	0,0	25,0	0,0	2350,4	724,2
3	1,81	8,7	1,83	1449,27	10,72	5,36	0,0	25,0	0,0	1400,0	431,4
4	1,81	11,3	1,85	2213,82	16,38	8,19	0,0	25,0	0,0	2126,6	655,2
5	1,81	13,9	1,87	4327,83	32,03	16,01	0,0	25,0	0,0	4142,4	1276,3
6	1,73	16,5	1,8	5911,67	43,75	21,87	0,0	25,0	0,0	5649,9	1740,8
7	1,9	19,2	2,01	6642,53	49,15	24,58	0,0	25,0	0,0	6352,3	1957,2
8	1,81	22,0	1,95	4799,02	35,51	17,76	0,0	25,0	0,0	4603,0	1418,2
9	1,81	24,8	2,0	3061,39	22,65	11,33	0,0	25,0	0,0	2952,1	909,6
10	1,81	27,6	2,05	1084,1	8,02	4,01	0,0	25,0	0,0	1053,8	324,7

(ID=131) xc = 58,45 yc = 89,00 Rc = 40,683 Fs=1,606

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	3,5	-0,8	3,5	5892,11	43,6	21,8	0,0	25,0	0,0	5915,4	1561,0
2	1,44	2,6	1,44	4664,0	34,51	17,26	0,0	25,0	0,0	4612,7	1217,3
3	2,47	5,4	2,48	7589,4	56,16	28,08	0,0	25,0	0,0	7437,5	1962,7
4	2,47	8,9	2,5	9244,26	68,41	34,2	0,0	25,0	0,0	8985,3	2371,2
5	2,95	12,8	3,03	16521,65	122,26	61,13	0,0	25,0	0,0	15984,2	4218,2
6	1,99	16,4	2,07	12249,31	90,64	45,32	0,0	25,0	0,0	11848,6	3126,8
7	2,47	19,7	2,62	13030,72	96,43	48,21	0,0	25,0	0,0	12646,1	3337,2
8	2,47	23,5	2,69	10081,05	74,6	37,3	0,0	25,0	0,0	9860,0	2602,0
9	2,47	27,3	2,78	6543,71	48,42	24,21	0,0	25,0	0,0	6481,3	1710,4
10	2,47	31,3	2,89	2359,2	17,46	8,73	0,0	25,0	0,0	2379,3	627,9

(ID=132) xc = 60,375 yc = 90,50 Rc = 41,934 Fs=1,799

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	3,03	-3,1	3,03	4619,14	34,18	17,09	0,0	25,0	0,0	4686,2	1104,3
2	2,2	0,5	2,2	6566,41	48,59	24,3	0,0	25,0	0,0	6554,3	1544,6
3	2,61	3,7	2,62	7528,97	55,71	27,86	0,0	25,0	0,0	7430,4	1751,0
4	2,61	7,3	2,63	11797,56	87,3	43,65	0,0	25,0	0,0	11544,7	2720,6
5	1,91	10,5	1,94	11742,04	86,89	43,45	0,0	25,0	0,0	11442,6	2696,5
6	3,32	14,1	3,42	21032,89	155,64	77,82	0,0	25,0	0,0	20474,5	4824,9
7	2,61	18,3	2,75	13798,74	102,11	51,06	0,0	25,0	0,0	13483,9	3177,6
8	2,61	22,2	2,82	10718,28	79,32	39,66	0,0	25,0	0,0	10559,5	2488,4
9	2,61	26,1	2,91	6981,33	51,66	25,83	0,0	25,0	0,0	6968,6	1642,2
10	2,61	30,1	3,02	2524,42	18,68	9,34	0,0	25,0	0,0	2567,5	605,0

(ID=133) xc = 62,30 yc = 89,00 Rc = 36,754 Fs=1,815

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	1,08	5,7	1,09	473,24	3,5	1,75	0,0	25,0	0,0	464,7	108,6
2	1,08	7,4	1,09	1387,32	10,27	5,13	0,0	25,0	0,0	1357,7	317,2
3	1,33	9,4	1,35	2898,28	21,45	10,72	0,0	25,0	0,0	2828,5	660,8
4	0,83	11,1	0,85	2124,27	15,72	7,86	0,0	25,0	0,0	2069,9	483,6
5	1,08	12,6	1,11	2493,83	18,45	9,23	0,0	25,0	0,0	2428,5	567,4
6	1,08	14,3	1,12	2148,99	15,9	7,95	0,0	25,0	0,0	2093,1	489,0
7	1,08	16,1	1,13	1757,44	13,01	6,5	0,0	25,0	0,0	1713,6	400,3
8	1,08	17,9	1,14	1317,94	9,75	4,88	0,0	25,0	0,0	1287,7	300,8
9	1,08	19,6	1,15	829,15	6,14	3,07	0,0	25,0	0,0	812,6	189,8
10	1,08	21,5	1,17	289,49	2,14	1,07	0,0	25,0	0,0	284,9	66,6

(ID=134) xc = 64,225 yc = 90,50 Rc = 37,943 Fs=2,229

Nr.	B	Alfa	Li	Wi	Kh•Wi	Kv•Wi	c	Fi	Ui	N'i	Ti

	m	(°)	m	(Kg)	(Kg)	(Kg)	(kg/cm²)	(°)	(Kg)	(Kg)	(Kg)
1	1,19	3,1	1,2	613,31	4,54	2,27	0,0	25,0	0,0	607,9	115,6
2	1,19	5,0	1,2	1798,51	13,31	6,65	0,0	25,0	0,0	1776,0	337,8
3	0,84	6,5	0,85	1952,66	14,45	7,22	0,0	25,0	0,0	1923,6	365,9
4	1,54	8,3	1,56	3883,16	28,74	14,37	0,0	25,0	0,0	3818,3	726,3
5	1,19	10,4	1,21	2671,19	19,77	9,88	0,0	25,0	0,0	2624,2	499,2
6	1,19	12,3	1,22	2321,79	17,18	8,59	0,0	25,0	0,0	2281,7	434,0
7	1,19	14,1	1,23	1913,61	14,16	7,08	0,0	25,0	0,0	1883,1	358,2
8	1,19	16,0	1,24	1445,27	10,69	5,35	0,0	25,0	0,0	1425,7	271,2
9	1,19	17,9	1,25	915,15	6,77	3,39	0,0	25,0	0,0	905,9	172,3
10	1,19	19,8	1,27	321,4	2,38	1,19	0,0	25,0	0,0	319,7	60,8

(ID=135) xc = 66,15 yc = 89,00 Rc = 38,405 Fs=2,367

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	2,35	-6,7	2,37	447,5	3,31	1,66	0,0	25,0	0,0	460,2	82,4
2	2,35	-3,1	2,35	1972,6	14,6	7,3	0,0	25,0	0,0	1995,2	357,3
3	2,35	0,4	2,35	7209,08	53,35	26,67	0,0	25,0	0,0	7200,9	1289,7
4	1,37	3,1	1,37	6425,88	47,55	23,78	0,0	25,0	0,0	6372,9	1141,4
5	3,33	6,7	3,36	16954,74	125,47	62,73	0,0	25,0	0,0	16720,1	2994,6
6	2,35	11,0	2,39	10682,86	79,05	39,53	0,0	25,0	0,0	10516,6	1883,6
7	2,35	14,6	2,43	9152,53	67,73	33,86	0,0	25,0	0,0	9035,9	1618,4
8	2,35	18,2	2,47	7165,28	53,02	26,51	0,0	25,0	0,0	7123,5	1275,8
9	2,35	22,0	2,53	4694,61	34,74	17,37	0,0	25,0	0,0	4720,9	845,5
10	2,35	25,8	2,61	1704,45	12,61	6,31	0,0	25,0	0,0	1742,3	312,0

(ID=136) xc = 68,075 yc = 90,50 Rc = 44,575 Fs=2,802

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	5,01	-14,3	5,17	11253,34	83,27	41,64	0,0	25,0	0,0	12076,4	1827,2
2	3,08	-8,9	3,12	17124,9	126,72	63,36	0,0	25,0	0,0	17758,5	2686,9
3	4,04	-4,3	4,06	28631,03	211,87	105,93	0,0	25,0	0,0	29045,9	4394,7
4	2,21	-0,3	2,21	22285,07	164,91	82,45	0,0	25,0	0,0	22303,4	3374,5
5	5,88	4,9	5,9	64231,89	475,32	237,66	0,0	25,0	0,0	63641,3	9629,0
6	4,04	11,4	4,13	40650,0	300,81	150,41	0,0	25,0	0,0	40239,1	6088,2
7	4,04	16,7	4,22	35649,34	263,81	131,9	0,0	25,0	0,0	35605,4	5387,1
8	4,04	22,3	4,37	28574,85	211,45	105,73	0,0	25,0	0,0	29074,3	4399,0
9	4,04	28,0	4,58	19200,79	142,09	71,04	0,0	25,0	0,0	20127,9	3045,4
10	4,04	34,1	4,88	7173,87	53,09	26,54	0,0	25,0	0,0	7858,0	1188,9

(ID=137) xc = 70,00 yc = 89,00 Rc = 48,894 Fs=3,045

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	2,98	-24,0	3,27	7986,67	59,1	29,55	0,0	25,0	0,0	9321,0	1297,5
2	8,0	-17,2	8,37	56176,64	415,71	207,85	0,0	25,0	0,0	61445,1	8553,1
3	5,97	-8,7	6,04	75561,59	559,16	279,58	0,0	25,0	0,0	78115,6	10873,7
4	3,36	-3,2	3,36	55749,86	412,55	206,27	0,0	25,0	0,0	56277,5	7833,8
5	7,95	3,4	7,96	144073,7	1066,15	533,07	0,0	25,0	0,0	143138,6	19924,8
6	5,65	11,5	5,77	96342,02	712,93	356,47	0,0	25,0	0,0	95605,8	13308,3
7	5,65	18,4	5,95	85950,59	636,03	318,02	0,0	25,0	0,0	86558,8	12049,0
8	5,65	25,5	6,26	70246,68	519,83	259,91	0,0	25,0	0,0	72988,1	10159,9
9	5,65	33,1	6,75	48348,8	357,78	178,89	0,0	25,0	0,0	52932,5	7368,2
10	5,65	41,5	7,55	18658,26	138,07	69,04	0,0	25,0	0,0	22188,6	3088,6

(ID=138) xc = 10,325 yc = 93,50 Rc = 56,539 Fs=2,571

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)

1	0,46	6,0	0,46	329,81	2,44	1,22	0,05	24,0	0,0	317,8	131,3
2	1,76	7,1	1,78	2189,02	16,2	8,1	0,05	24,0	0,0	2124,9	648,8
3	1,11	8,6	1,12	950,57	7,03	3,52	0,05	24,0	0,0	909,7	341,8
4	1,11	9,7	1,13	2103,46	15,57	7,78	0,05	24,0	0,0	2044,7	521,1
5	0,58	10,6	0,59	2488,42	18,41	9,21	0,05	24,0	0,0	2440,3	487,8
6	1,65	11,8	1,68	7940,51	58,76	29,38	0,05	24,0	0,0	7793,5	1524,1
7	1,11	13,2	1,14	4703,52	34,81	17,4	0,05	24,0	0,0	4613,5	928,0
8	1,11	14,4	1,15	4117,98	30,47	15,24	0,05	24,0	0,0	4036,2	838,1
9	1,11	15,5	1,15	3480,86	25,76	12,88	0,05	24,0	0,0	3407,0	740,2
10	1,11	16,7	1,16	1604,69	11,87	5,94	0,05	24,0	0,0	1541,1	447,6

(ID=139) xc = 12,25 yc = 92,00 Rc = 55,70 Fs=2,667

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	0,95	3,9	0,95	1454,98	10,77	5,38	0,05	24,0	0,0	1432,7	379,4
2	1,83	5,3	1,84	5327,13	39,42	19,71	0,05	24,0	0,0	5247,2	1109,5
3	1,39	7,0	1,4	3579,42	26,49	13,24	0,05	24,0	0,0	3511,8	771,5
4	1,34	8,4	1,36	6830,65	50,55	25,27	0,05	24,0	0,0	6720,1	1250,9
5	1,44	9,8	1,46	9810,4	72,6	36,3	0,05	24,0	0,0	9659,5	1714,5
6	1,39	11,3	1,42	8774,98	64,93	32,47	0,05	24,0	0,0	8638,2	1552,4
7	1,39	12,8	1,42	7978,55	59,04	29,52	0,05	24,0	0,0	7855,6	1435,0
8	1,39	14,2	1,43	7081,62	52,4	26,2	0,05	24,0	0,0	6975,4	1302,9
9	0,97	15,5	1,0	2228,31	16,49	8,24	0,05	24,0	0,0	2173,5	500,7
10	1,81	17,0	1,89	631,77	4,68	2,34	0,0	25,0	0,0	630,0	100,1

(ID=140) xc = 14,175 yc = 93,50 Rc = 61,335 Fs=2,506

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	1,87	-2,9	1,87	5904,38	43,69	21,85	0,3	24,3	0,0	6065,9	3000,6
2	4,5	0,0	4,5	29350,95	217,2	108,6	0,3	24,3	0,0	29343,9	9635,5
3	4,56	4,3	4,57	52086,32	385,44	192,72	0,3	24,3	0,0	51236,7	13297,7
4	6,57	9,5	6,66	100195,1	741,44	370,72	0,3	24,3	0,0	97710,9	23149,1
5	5,11	15,1	5,29	39161,77	289,8	144,9	0,3	24,3	0,0	37377,4	11801,9
6	3,9	19,5	4,14	23196,83	171,66	85,83	0,0	25,0	0,0	23219,2	3927,5
7	5,14	24,1	5,63	28416,94	210,29	105,14	0,0	25,0	0,0	28939,0	4895,0
8	2,86	28,2	3,24	15668,68	115,95	57,97	0,0	25,0	0,0	16303,9	2757,8
9	6,19	33,2	7,39	21723,78	160,76	80,38	0,0	25,0	0,0	23375,2	3953,9
10	4,52	39,4	5,85	10770,65	79,7	39,85	0,0	25,0	0,0	12237,2	2069,9

(ID=141) xc = 16,10 yc = 92,00 Rc = 56,318 Fs=2,335

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	1,36	-0,3	1,36	3104,02	22,97	11,48	0,05	24,0	0,0	3108,4	802,5
2	4,56	2,7	4,57	20277,15	150,05	75,03	0,05	24,0	0,0	20093,6	4371,0
3	3,69	6,9	3,72	32543,3	240,82	120,41	0,05	24,0	0,0	32020,9	6273,6
4	2,88	10,3	2,92	21822,0	161,48	80,74	0,05	24,0	0,0	21402,0	4278,3
5	3,53	13,6	3,63	7526,51	55,7	27,85	0,0	25,0	0,0	7418,1	1346,5
6	3,2	17,2	3,35	3551,15	26,28	13,14	0,0	25,0	0,0	3519,5	638,9
7	2,28	20,1	2,43	5679,83	42,03	21,02	0,0	25,0	0,0	5671,9	1029,5
8	4,13	23,6	4,5	8107,79	60,0	30,0	0,0	25,0	0,0	8199,4	1488,3
9	3,2	27,8	3,62	4460,01	33,0	16,5	0,0	25,0	0,0	4601,1	835,2
10	3,2	31,5	3,76	3995,47	29,57	14,78	0,0	25,0	0,0	4218,0	765,6

(ID=142) xc = 18,025 yc = 93,50 Rc = 57,702 Fs=2,388

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)

1	1,25	-2,2	1,25	2706,18	20,03	10,01	0,05	24,0	0,0	2734,7	702,4
2	4,56	0,7	4,56	19766,5	146,27	73,14	0,05	24,0	0,0	19715,1	4209,6
3	6,57	6,3	6,61	57255,66	423,69	211,85	0,05	24,0	0,0	56411,6	10819,5
4	2,94	11,0	2,99	9278,17	68,66	34,33	0,3	24,3	0,0	8509,6	4836,4
5	3,83	14,5	3,96	6462,16	47,82	23,91	0,0	25,0	0,0	6381,7	1132,9
6	2,24	17,6	2,35	7305,59	54,06	27,03	0,0	25,0	0,0	7256,1	1288,1
7	5,42	21,7	5,83	14186,08	104,98	52,49	0,0	25,0	0,0	14260,0	2531,4
8	2,58	26,0	2,87	7587,31	56,15	28,07	0,0	25,0	0,0	7769,4	1379,2
9	5,08	30,4	5,89	8217,79	60,81	30,41	0,0	25,0	0,0	8626,8	1531,4
10	3,83	35,6	4,71	6704,87	49,62	24,81	0,0	25,0	0,0	7317,9	1299,0

(ID=143) xc = 19,95 yc = 92,00 Rc = 60,823 Fs=2,464

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	6,55	-6,4	6,59	50786,3	375,82	187,91	0,3	24,3	0,0	52893,3	16001,2
2	4,91	-1,0	4,91	67987,7	503,11	251,55	0,3	24,3	0,0	68279,5	16735,2
3	6,22	4,3	6,24	116589,3	862,76	431,38	0,3	24,3	0,0	114970,6	25956,3
4	5,24	9,7	5,31	64411,54	476,65	238,32	0,3	24,3	0,0	62569,7	16223,9
5	3,77	14,1	3,89	35100,36	259,74	129,87	0,3	24,3	0,0	33714,6	9861,2
6	8,0	19,9	8,51	70644,08	522,77	261,38	0,0	25,0	0,0	70726,9	12169,2
7	7,0	27,6	7,9	59285,49	438,71	219,36	0,0	25,0	0,0	61392,2	10563,1
8	4,14	33,7	4,98	33562,09	248,36	124,18	0,0	25,0	0,0	36192,4	6227,2
9	3,86	38,4	4,92	24876,14	184,08	92,04	0,0	25,0	0,0	27927,0	4805,1
10	7,6	45,8	10,91	14530,11	107,52	53,76	0,0	25,0	0,0	17717,7	3048,5

(ID=144) xc = 21,875 yc = 93,50 Rc = 57,963 Fs=2,244

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	1,22	-6,0	1,23	2677,34	19,81	9,91	0,05	24,0	0,0	2770,1	749,2
2	4,56	-3,1	4,57	21368,04	158,12	79,06	0,05	24,0	0,0	21660,3	4832,7
3	6,57	2,4	6,58	64606,81	478,09	239,05	0,3	24,3	0,0	63838,8	19560,5
4	6,07	8,7	6,14	20842,04	154,23	77,12	0,0	25,0	0,0	20492,1	3871,8
5	2,94	13,2	3,02	13797,04	102,1	51,05	0,0	25,0	0,0	13570,4	2564,0
6	8,0	18,9	8,46	32907,62	243,52	121,76	0,0	25,0	0,0	32670,4	6172,8
7	2,87	24,7	3,16	14740,42	109,08	54,54	0,0	25,0	0,0	14924,8	2819,9
8	4,13	28,5	4,7	17056,31	126,22	63,11	0,0	25,0	0,0	17606,6	3326,6
9	5,08	33,9	6,12	16514,29	122,21	61,1	0,0	25,0	0,0	17653,9	3335,6
10	4,61	39,9	6,0	8825,6	65,31	32,65	0,0	25,0	0,0	9933,6	1876,9

(ID=145) xc = 23,80 yc = 92,00 Rc = 56,549 Fs=2,145

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	1,13	-8,0	1,14	2311,36	17,1	8,55	0,05	24,0	0,0	2432,9	700,2
2	4,56	-5,1	4,58	20876,2	154,48	77,24	0,05	24,0	0,0	21409,6	5009,7
3	6,57	0,5	6,57	66469,43	491,87	245,94	0,3	24,3	0,0	66281,3	20918,6
4	9,01	8,5	9,11	32476,79	240,33	120,16	0,0	25,0	0,0	31896,2	6303,2
5	2,44	14,4	2,52	14302,98	105,84	52,92	0,0	25,0	0,0	14053,4	2777,2
6	5,56	18,6	5,87	30769,74	227,7	113,85	0,0	25,0	0,0	30442,3	6015,8
7	3,92	23,8	4,29	22901,58	169,47	84,74	0,0	25,0	0,0	23020,2	4549,1
8	3,08	27,7	3,48	17123,89	126,72	63,36	0,0	25,0	0,0	17522,2	3462,6
9	6,41	33,3	7,67	25835,53	191,18	95,59	0,0	25,0	0,0	27368,2	5408,4
10	4,74	40,4	6,22	12352,83	91,41	45,71	0,0	25,0	0,0	13883,9	2743,7

(ID=146) xc = 25,725 yc = 93,50 Rc = 57,571 Fs=2,094

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	5,28	-7,3	5,32	16789,2	124,24	62,12	0,05	24,0	0,0	17510,9	4539,2

2	6,57	-1,4	6,57	59750,77	442,16	221,08	0,05	24,0	0,0	60088,8	13040,6
3	3,72	3,7	3,73	16998,54	125,79	62,89	0,3	24,3	0,0	16512,4	8025,9
4	5,29	8,2	5,34	22686,26	167,88	83,94	0,0	25,0	0,0	22270,1	4508,2
5	5,09	13,5	5,23	27975,04	207,02	103,51	0,0	25,0	0,0	27436,6	5554,1
6	2,91	17,6	3,06	18840,8	139,42	69,71	0,0	25,0	0,0	18574,3	3760,1
7	7,0	22,9	7,6	38983,55	288,48	144,24	0,0	25,0	0,0	38989,9	7892,8
8	8,0	31,4	9,37	36388,09	269,27	134,64	0,0	25,0	0,0	37940,0	7680,3
9	2,84	37,8	3,6	10383,12	76,84	38,42	0,0	25,0	0,0	11362,0	2300,0
10	5,19	43,2	7,12	4055,33	30,01	15,0	0,0	25,0	0,0	4673,7	946,1

(ID=147) xc = 27,65 yc = 92,00 Rc = 55,887 Fs=1,976

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	4,97	-9,4	5,04	11367,72	84,12	42,06	0,05	24,0	0,0	12124,1	3642,2
2	6,57	-3,4	6,58	56357,7	417,05	208,52	0,05	24,0	0,0	57251,6	13240,5
3	4,5	2,3	4,51	18012,3	133,29	66,65	0,3	24,3	0,0	17639,5	9801,3
4	4,51	6,9	4,54	20969,22	155,17	77,59	0,0	25,0	0,0	20587,8	4416,5
5	8,0	13,4	8,23	42814,41	316,83	158,41	0,0	25,0	0,0	41873,4	8982,8
6	3,54	19,6	3,76	24540,12	181,6	90,8	0,0	25,0	0,0	24200,4	5191,5
7	3,46	23,5	3,77	23521,03	174,06	87,03	0,0	25,0	0,0	23456,1	5031,9
8	8,0	30,1	9,25	43073,82	318,75	159,37	0,0	25,0	0,0	44289,5	9501,1
9	4,59	37,9	5,81	17787,88	131,63	65,82	0,0	25,0	0,0	19309,9	4142,4
10	5,35	44,7	7,52	8315,98	61,54	30,77	0,0	25,0	0,0	9650,5	2070,2

(ID=148) xc = 29,575 yc = 93,50 Rc = 51,614 Fs=1,327

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	0,46	15,0	0,47	61,36	0,45	0,23	0,0	25,0	0,0	58,5	18,7
2	0,46	15,5	0,47	182,23	1,35	0,67	0,0	25,0	0,0	173,7	55,5
3	0,46	16,1	0,47	300,59	2,22	1,11	0,0	25,0	0,0	286,5	91,5
4	0,54	16,6	0,56	501,54	3,71	1,86	0,0	25,0	0,0	477,9	152,6
5	0,37	17,2	0,39	380,16	2,81	1,41	0,0	25,0	0,0	362,2	115,7
6	0,46	17,6	0,48	388,92	2,88	1,44	0,0	25,0	0,0	370,5	118,3
7	0,46	18,2	0,48	307,09	2,27	1,14	0,0	25,0	0,0	292,5	93,4
8	0,46	18,7	0,48	222,65	1,65	0,82	0,0	25,0	0,0	212,1	67,7
9	0,46	19,2	0,48	135,58	1,0	0,5	0,0	25,0	0,0	129,2	41,3
10	0,46	19,8	0,48	45,86	0,34	0,17	0,0	25,0	0,0	43,7	14,0

(ID=149) xc = 31,50 yc = 92,00 Rc = 49,838 Fs=1,452

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	0,57	13,0	0,58	102,9	0,76	0,38	0,0	25,0	0,0	98,9	28,9
2	0,57	13,7	0,58	305,05	2,26	1,13	0,0	25,0	0,0	293,1	85,6
3	0,57	14,3	0,59	502,32	3,72	1,86	0,0	25,0	0,0	482,5	140,9
4	0,48	15,0	0,49	570,7	4,22	2,11	0,0	25,0	0,0	548,0	160,0
5	0,66	15,6	0,68	807,07	5,97	2,99	0,0	25,0	0,0	774,8	226,2
6	0,57	16,4	0,59	573,57	4,24	2,12	0,0	25,0	0,0	550,6	160,8
7	0,57	17,1	0,59	455,19	3,37	1,68	0,0	25,0	0,0	437,0	127,6
8	0,57	17,7	0,6	331,67	2,45	1,23	0,0	25,0	0,0	318,5	93,0
9	0,57	18,4	0,6	202,95	1,5	0,75	0,0	25,0	0,0	195,0	56,9
10	0,57	19,1	0,6	68,97	0,51	0,26	0,0	25,0	0,0	66,3	19,4

(ID=150) xc = 33,425 yc = 93,50 Rc = 56,248 Fs=1,477

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	1,05	-13,3	1,08	2052,28	15,19	7,59	0,05	24,0	0,0	2338,7	974,3
2	6,57	-9,3	6,66	33669,68	249,16	124,58	0,05	24,0	0,0	36085,0	11940,1

3	9,01	-1,3	9,01	19208,61	142,14	71,07	0,0	25,0	0,0	19344,7	5553,3
4	5,15	5,9	5,18	28130,26	208,16	104,08	0,0	25,0	0,0	27466,6	7884,8
5	2,85	10,0	2,89	20337,87	150,5	75,25	0,0	25,0	0,0	19656,7	5642,8
6	7,0	15,2	7,25	49739,57	368,07	184,04	0,0	25,0	0,0	47813,9	13725,9
7	8,0	23,3	8,71	60671,83	448,97	224,49	0,0	25,0	0,0	58791,3	16877,1
8	3,94	30,1	4,55	29899,58	221,26	110,63	0,0	25,0	0,0	29624,6	8504,3
9	5,39	35,8	6,65	34092,51	252,28	126,14	0,0	25,0	0,0	34817,1	9994,9
10	5,5	43,0	7,52	18415,01	136,27	68,14	0,0	25,0	0,0	19860,0	5701,2

(ID=151) xc = 35,35 yc = 92,00 Rc = 48,845 Fs=1,06

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	1,69	9,9	1,71	1015,77	7,52	3,76	0,0	25,0	0,0	963,8	385,3
2	2,11	12,2	2,16	1947,37	14,41	7,21	0,0	25,0	0,0	1833,9	733,2
3	1,9	14,6	1,96	640,46	4,74	2,37	0,0	25,0	0,0	599,4	239,6
4	1,9	16,9	1,99	1626,84	12,04	6,02	0,0	25,0	0,0	1516,0	606,1
5	1,09	18,8	1,15	2284,63	16,91	8,45	0,0	25,0	0,0	2124,3	849,3
6	2,71	21,1	2,9	5199,07	38,47	19,24	0,0	25,0	0,0	4827,8	1930,2
7	1,9	24,1	2,08	1416,93	10,49	5,24	0,0	25,0	0,0	1316,7	526,4
8	1,9	26,5	2,12	2044,76	15,13	7,57	0,0	25,0	0,0	1905,2	761,7
9	1,49	28,8	1,7	2308,76	17,08	8,54	0,0	25,0	0,0	2159,8	863,5
10	2,3	31,4	2,7	2042,32	15,11	7,56	0,0	25,0	0,0	1923,1	768,9

(ID=152) xc = 37,275 yc = 93,50 Rc = 55,586 Fs=1,321

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	0,15	-17,1	0,16	43,95	0,33	0,16	0,05	24,0	0,0	69,2	75,8
2	6,57	-13,5	6,76	15198,88	112,47	56,24	0,05	24,0	0,0	17475,9	7678,4
3	9,01	-5,4	9,05	9426,66	69,76	34,88	0,0	25,0	0,0	9761,5	3132,1
4	8,0	3,4	8,01	39115,78	289,46	144,73	0,0	25,0	0,0	38443,4	12334,8
5	7,0	11,3	7,14	51647,71	382,19	191,1	0,0	25,0	0,0	49499,0	15882,1
6	3,17	16,6	3,31	30117,74	222,87	111,44	0,0	25,0	0,0	28683,4	9203,3
7	4,83	21,0	5,18	44885,66	332,15	166,08	0,0	25,0	0,0	42807,7	13735,1
8	6,47	27,5	7,29	54346,98	402,17	201,08	0,0	25,0	0,0	52493,1	16842,8
9	2,86	33,0	3,41	24789,91	183,45	91,72	0,0	25,0	0,0	24458,0	7847,5
10	8,44	40,5	11,09	40904,2	302,69	151,35	0,0	25,0	0,0	42207,2	13542,4

(ID=153) xc = 39,20 yc = 92,00 Rc = 59,951 Fs=2,379

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	5,26	-20,3	5,61	23112,83	171,04	85,52	0,05	24,0	0,0	26729,4	5619,7
2	8,86	-13,3	9,1	123719,6	915,53	457,76	0,3	24,3	0,0	135055,8	33583,5
3	6,72	-5,7	6,76	64406,8	476,61	238,31	0,3	24,3	0,0	66639,0	19131,4
4	8,0	1,4	8,0	103965,9	769,35	384,67	0,3	24,3	0,0	103361,2	26874,2
5	7,0	8,6	7,08	107123,0	792,71	396,35	0,3	24,3	0,0	104414,0	26011,5
6	8,0	15,9	8,32	133829,3	990,34	495,17	0,0	25,0	0,0	132437,6	23596,8
7	5,58	22,8	6,06	97648,66	722,6	361,3	0,0	25,0	0,0	98544,7	17558,0
8	3,75	27,7	4,23	67296,26	497,99	249,0	0,0	25,0	0,0	69512,6	12385,3
9	10,38	35,9	12,81	149010,0	1102,67	551,34	0,0	25,0	0,0	162899,9	29024,3
10	7,06	47,0	10,34	35483,96	262,58	131,29	0,0	25,0	0,0	43656,0	7778,3

(ID=154) xc = 41,125 yc = 93,50 Rc = 54,924 Fs=1,273

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	3,75	-6,7	3,77	7593,87	56,19	28,1	0,0	25,0	0,0	7956,4	2650,5
2	8,0	-0,5	8,0	33594,01	248,6	124,3	0,0	25,0	0,0	33701,1	11226,7
3	2,49	4,9	2,5	18958,69	140,29	70,15	0,0	25,0	0,0	18496,8	6161,8

4	4,51	8,6	4,56	36215,01	267,99	134,0	0,0	25,0	0,0	34867,6	11615,3
5	4,98	13,7	5,12	47974,39	355,01	177,51	0,0	25,0	0,0	45672,0	15214,6
6	3,02	18,0	3,18	31873,08	235,86	117,93	0,0	25,0	0,0	30240,1	10073,8
7	6,46	23,3	7,04	62945,73	465,8	232,9	0,0	25,0	0,0	59939,9	19967,6
8	2,87	28,7	3,27	30189,55	223,4	111,7	0,0	25,0	0,0	29110,9	9697,6
9	6,62	34,6	8,05	54801,63	405,53	202,77	0,0	25,0	0,0	54143,3	18036,6
10	4,74	42,2	6,4	13203,57	97,71	48,85	0,0	25,0	0,0	13685,3	4558,9

(ID=155) xc = 43,05 yc = 92,00 Rc = 46,86 Fs=1,048

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	2,47	9,0	2,5	3200,32	23,68	11,84	0,0	25,0	0,0	3045,2	1231,7
2	2,06	11,8	2,11	4740,83	35,08	17,54	0,0	25,0	0,0	4465,6	1806,2
3	2,27	14,5	2,34	3804,79	28,16	14,08	0,0	25,0	0,0	3557,5	1438,9
4	2,27	17,4	2,38	5053,2	37,39	18,7	0,0	25,0	0,0	4699,7	1900,9
5	1,4	19,8	1,49	4420,23	32,71	16,35	0,0	25,0	0,0	4100,9	1658,7
6	3,14	22,8	3,4	8523,49	63,07	31,54	0,0	25,0	0,0	7902,3	3196,2
7	2,27	26,4	2,53	3297,77	24,4	12,2	0,0	25,0	0,0	3066,1	1240,1
8	2,27	29,5	2,61	4680,09	34,63	17,32	0,0	25,0	0,0	4376,3	1770,1
9	1,66	32,3	1,96	4024,29	29,78	14,89	0,0	25,0	0,0	3792,0	1533,7
10	2,88	35,7	3,54	3787,15	28,02	14,01	0,0	25,0	0,0	3613,4	1461,5

(ID=156) xc = 44,975 yc = 93,50 Rc = 47,644 Fs=1,091

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	1,92	6,8	1,93	2007,3	14,85	7,43	0,0	25,0	0,0	1931,6	750,8
2	2,75	9,7	2,79	4969,48	36,77	18,39	0,0	25,0	0,0	4727,7	1837,7
3	2,34	12,8	2,4	2771,42	20,51	10,25	0,0	25,0	0,0	2611,4	1015,1
4	2,91	16,1	3,03	7845,51	58,06	29,03	0,0	25,0	0,0	7342,4	2854,1
5	1,76	19,0	1,86	5511,91	40,79	20,39	0,0	25,0	0,0	5141,3	1998,5
6	2,34	21,6	2,51	5138,38	38,02	19,01	0,0	25,0	0,0	4789,4	1861,7
7	2,34	24,7	2,57	4998,53	36,99	18,49	0,0	25,0	0,0	4667,4	1814,3
8	2,9	28,2	3,29	8538,48	63,18	31,59	0,0	25,0	0,0	8017,8	3116,6
9	1,78	31,5	2,08	4692,38	34,72	17,36	0,0	25,0	0,0	4444,0	1727,4
10	2,34	34,4	2,83	2360,32	17,47	8,73	0,0	25,0	0,0	2259,4	878,2

(ID=157) xc = 46,90 yc = 92,00 Rc = 46,382 Fs=1,15

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	2,33	4,4	2,34	3111,74	23,03	11,51	0,0	25,0	0,0	3035,1	1119,0
2	2,79	7,6	2,81	6788,22	50,23	25,12	0,0	25,0	0,0	6528,1	2406,8
3	2,56	10,9	2,61	5031,43	37,23	18,62	0,0	25,0	0,0	4784,0	1763,8
4	2,65	14,2	2,73	9660,62	71,49	35,74	0,0	25,0	0,0	9114,5	3360,4
5	2,47	17,5	2,59	9814,19	72,63	36,31	0,0	25,0	0,0	9218,8	3398,8
6	2,56	20,8	2,74	7433,91	55,01	27,51	0,0	25,0	0,0	6975,3	2571,7
7	2,56	24,2	2,81	9546,09	70,64	35,32	0,0	25,0	0,0	8978,4	3310,2
8	1,74	27,2	1,95	7713,45	57,08	28,54	0,0	25,0	0,0	7290,5	2687,9
9	3,38	30,8	3,94	11842,6	87,64	43,82	0,0	25,0	0,0	11303,1	4167,3
10	2,56	35,2	3,13	2927,73	21,67	10,83	0,0	25,0	0,0	2843,0	1048,2

(ID=158) xc = 48,825 yc = 93,50 Rc = 47,343 Fs=1,234

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	1,84	2,3	1,85	2018,51	14,94	7,47	0,0	25,0	0,0	1993,1	684,7
2	3,48	5,5	3,5	6970,74	51,58	25,79	0,0	25,0	0,0	6779,1	2328,8
3	2,66	9,2	2,7	6023,93	44,58	22,29	0,0	25,0	0,0	5780,1	1985,7
4	1,86	12,0	1,9	7086,25	52,44	26,22	0,0	25,0	0,0	6751,3	2319,3

5	3,47	15,3	3,6	13446,25	99,5	49,75	0,0	25,0	0,0	12742,1	4377,3
6	2,66	19,2	2,82	9170,69	67,86	33,93	0,0	25,0	0,0	8673,3	2979,6
7	3,2	23,0	3,48	15195,2	112,44	56,22	0,0	25,0	0,0	14407,4	4949,4
8	2,13	26,6	2,38	10022,81	74,17	37,08	0,0	25,0	0,0	9563,6	3285,4
9	2,66	29,9	3,07	8364,83	61,9	30,95	0,0	25,0	0,0	8056,9	2767,8
10	2,66	33,7	3,2	2995,5	22,17	11,08	0,0	25,0	0,0	2929,1	1006,2

(ID=159) xc = 50,75 yc = 92,00 Rc = 46,482 Fs=1,33

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	2,46	-0,5	2,46	3794,27	28,08	14,04	0,0	25,0	0,0	3804,1	1212,1
2	3,49	3,2	3,49	10319,04	76,36	38,18	0,0	25,0	0,0	10153,7	3235,4
3	2,98	7,2	3,0	10393,0	76,91	38,45	0,0	25,0	0,0	10069,8	3208,6
4	1,54	10,0	1,56	7917,36	58,59	29,29	0,0	25,0	0,0	7611,4	2425,3
5	4,41	13,8	4,54	22433,58	166,01	83,0	0,0	25,0	0,0	21423,9	6826,5
6	2,98	18,5	3,14	16426,01	121,55	60,78	0,0	25,0	0,0	15652,4	4987,5
7	1,94	21,7	2,09	12971,44	95,99	47,99	0,0	25,0	0,0	12390,5	3948,1
8	4,01	25,8	4,45	23911,9	176,95	88,47	0,0	25,0	0,0	23013,3	7332,9
9	2,98	30,7	3,46	10939,22	80,95	40,48	0,0	25,0	0,0	10696,4	3408,3
10	2,98	35,0	3,63	3954,26	29,26	14,63	0,0	25,0	0,0	3947,3	1257,8

(ID=160) xc = 52,675 yc = 93,50 Rc = 47,268 Fs=1,432

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	1,7	-2,3	1,7	1850,21	13,69	6,85	0,0	25,0	0,0	1874,2	554,7
2	4,34	1,3	4,34	9380,26	69,41	34,71	0,0	25,0	0,0	9318,2	2757,7
3	3,66	6,2	3,68	14008,58	103,66	51,83	0,0	25,0	0,0	13651,8	4040,2
4	2,38	9,9	2,42	11878,29	87,9	43,95	0,0	25,0	0,0	11465,6	3393,2
5	3,02	13,2	3,1	13013,12	96,3	48,15	0,0	25,0	0,0	12498,1	3698,7
6	3,93	17,6	4,12	24458,08	180,99	90,49	0,0	25,0	0,0	23457,3	6942,1
7	2,11	21,5	2,27	14191,24	105,02	52,51	0,0	25,0	0,0	13660,2	4042,7
8	3,02	24,9	3,33	16226,35	120,08	60,04	0,0	25,0	0,0	15728,5	4654,8
9	3,02	29,0	3,45	10556,16	78,12	39,06	0,0	25,0	0,0	10368,9	3068,6
10	3,02	33,3	3,61	3816,98	28,25	14,12	0,0	25,0	0,0	3823,4	1131,5

(ID=161) xc = 54,60 yc = 92,00 Rc = 40,545 Fs=1,094

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	0,46	17,6	0,48	55,51	0,41	0,21	0,0	25,0	0,0	51,9	20,1
2	0,46	18,3	0,48	164,04	1,21	0,61	0,0	25,0	0,0	153,1	59,4
3	0,46	19,0	0,48	269,22	1,99	1,0	0,0	25,0	0,0	251,2	97,4
4	0,46	19,7	0,48	371,03	2,75	1,37	0,0	25,0	0,0	346,1	134,1
5	0,47	20,4	0,51	490,9	3,63	1,82	0,0	25,0	0,0	457,8	177,4
6	0,44	21,0	0,47	455,05	3,37	1,68	0,0	25,0	0,0	424,3	164,5
7	0,46	21,7	0,49	377,11	2,79	1,4	0,0	25,0	0,0	351,6	136,3
8	0,46	22,4	0,49	273,92	2,03	1,01	0,0	25,0	0,0	255,5	99,0
9	0,46	23,1	0,5	167,12	1,24	0,62	0,0	25,0	0,0	155,9	60,4
10	0,46	23,8	0,5	56,64	0,42	0,21	0,0	25,0	0,0	52,9	20,5

(ID=162) xc = 56,525 yc = 93,50 Rc = 41,796 Fs=1,287

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	0,68	13,6	0,7	147,1	1,09	0,54	0,0	25,0	0,0	140,2	46,2
2	0,68	14,5	0,71	433,61	3,21	1,6	0,0	25,0	0,0	412,7	135,9
3	0,68	15,5	0,71	709,78	5,25	2,63	0,0	25,0	0,0	674,9	222,3
4	0,91	16,6	0,95	1355,83	10,03	5,02	0,0	25,0	0,0	1288,3	424,3
5	0,46	17,6	0,48	754,44	5,58	2,79	0,0	25,0	0,0	716,6	236,0

6	0,68	18,4	0,72	972,75	7,2	3,6	0,0	25,0	0,0	923,9	304,3
7	0,68	19,4	0,73	776,45	5,75	2,87	0,0	25,0	0,0	737,6	242,9
8	0,68	20,4	0,73	568,98	4,21	2,11	0,0	25,0	0,0	540,8	178,1
9	0,68	21,4	0,73	350,13	2,59	1,3	0,0	25,0	0,0	333,1	109,7
10	0,68	22,4	0,74	119,66	0,89	0,44	0,0	25,0	0,0	114,0	37,5

(ID=163) xc = 58,45 yc = 92,00 Rc = 41,865 Fs=1,552

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	1,17	0,8	1,17	619,14	4,58	2,29	0,0	25,0	0,0	616,9	168,5
2	2,76	3,5	2,76	2691,57	19,92	9,96	0,0	25,0	0,0	2652,5	724,7
3	1,96	6,7	1,97	1410,81	10,44	5,22	0,0	25,0	0,0	1376,3	376,0
4	1,96	9,4	1,99	3801,39	28,13	14,07	0,0	25,0	0,0	3686,2	1007,1
5	2,65	12,7	2,72	9294,76	68,78	34,39	0,0	25,0	0,0	8975,6	2452,2
6	1,27	15,4	1,32	5242,43	38,79	19,4	0,0	25,0	0,0	5057,1	1381,6
7	1,96	17,7	2,06	6933,57	51,31	25,65	0,0	25,0	0,0	6694,5	1829,0
8	1,96	20,6	2,09	5299,78	39,22	19,61	0,0	25,0	0,0	5134,3	1402,7
9	1,96	23,5	2,14	3396,96	25,14	12,57	0,0	25,0	0,0	3310,6	904,5
10	1,96	26,4	2,19	1208,15	8,94	4,47	0,0	25,0	0,0	1187,8	324,5

(ID=164) xc = 60,375 yc = 93,50 Rc = 43,117 Fs=1,754

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	0,8	-1,5	0,8	304,43	2,25	1,13	0,0	25,0	0,0	306,5	74,1
2	3,4	1,2	3,4	2565,93	18,99	9,49	0,0	25,0	0,0	2553,1	617,2
3	2,1	4,9	2,11	2073,42	15,34	7,67	0,0	25,0	0,0	2038,7	492,8
4	2,1	7,7	2,12	5524,76	40,88	20,44	0,0	25,0	0,0	5398,5	1305,0
5	1,73	10,3	1,76	6953,66	51,46	25,73	0,0	25,0	0,0	6770,2	1636,6
6	2,47	13,1	2,53	10567,48	78,2	39,1	0,0	25,0	0,0	10271,9	2483,1
7	2,1	16,3	2,19	7447,17	55,11	27,55	0,0	25,0	0,0	7246,7	1751,8
8	2,1	19,2	2,22	5721,9	42,34	21,17	0,0	25,0	0,0	5588,6	1351,0
9	2,1	22,2	2,27	3684,45	27,26	13,63	0,0	25,0	0,0	3622,1	875,6
10	2,1	25,2	2,32	1315,79	9,74	4,87	0,0	25,0	0,0	1305,9	315,7

(ID=165) xc = 62,30 yc = 92,00 Rc = 43,186 Fs=2,032

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	2,51	-5,2	2,52	3298,23	24,41	12,2	0,0	25,0	0,0	3376,7	704,5
2	2,99	-1,6	2,99	7968,72	58,97	29,48	0,0	25,0	0,0	8018,1	1672,8
3	2,75	2,2	2,75	8191,71	60,62	30,31	0,0	25,0	0,0	8132,1	1696,5
4	3,59	6,4	3,62	20113,75	148,84	74,42	0,0	25,0	0,0	19775,6	4125,6
5	1,9	10,1	1,93	12870,72	95,24	47,62	0,0	25,0	0,0	12604,7	2629,6
6	2,75	13,3	2,82	16955,46	125,47	62,74	0,0	25,0	0,0	16603,8	3463,9
7	2,75	17,1	2,88	14449,27	106,92	53,46	0,0	25,0	0,0	14205,1	2963,5
8	2,75	20,9	2,94	11268,65	83,39	41,69	0,0	25,0	0,0	11173,1	2331,0
9	2,75	24,9	3,03	7364,59	54,5	27,25	0,0	25,0	0,0	7402,2	1544,3
10	2,75	29,0	3,14	2670,62	19,76	9,88	0,0	25,0	0,0	2736,7	570,9

(ID=166) xc = 64,225 yc = 93,50 Rc = 44,437 Fs=2,304

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	1,95	-7,2	1,96	2059,22	15,24	7,62	0,0	25,0	0,0	2125,3	391,0
2	3,81	-3,5	3,81	8685,7	64,27	32,14	0,0	25,0	0,0	8801,0	1619,0
3	2,88	0,8	2,88	10130,15	74,96	37,48	0,0	25,0	0,0	10104,8	1858,8
4	2,65	4,4	2,65	15621,05	115,6	57,8	0,0	25,0	0,0	15449,1	2842,0
5	3,11	8,1	3,14	20927,81	154,87	77,43	0,0	25,0	0,0	20599,2	3789,3
6	2,88	12,0	2,94	17501,29	129,51	64,75	0,0	25,0	0,0	17219,3	3167,6

7	2,88	15,9	2,99	14987,17	110,91	55,45	0,0	25,0	0,0	14806,5	2723,7
8	2,88	19,8	3,06	11735,29	86,84	43,42	0,0	25,0	0,0	11696,6	2151,7
9	2,88	23,8	3,14	7695,27	56,94	28,47	0,0	25,0	0,0	7778,0	1430,8
10	2,88	27,9	3,25	2798,27	20,71	10,35	0,0	25,0	0,0	2885,0	530,7

(ID=167) xc = 66,15 yc = 92,00 Rc = 44,506 Fs=2,556

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	3,24	-10,6	3,29	6132,37	45,38	22,69	0,0	25,0	0,0	6437,5	1067,9
2	3,67	-6,1	3,69	14658,93	108,48	54,24	0,0	25,0	0,0	15006,7	2489,3
3	3,45	-1,5	3,45	19212,47	142,17	71,09	0,0	25,0	0,0	19301,4	3201,8
4	2,21	2,2	2,21	17996,72	133,18	66,59	0,0	25,0	0,0	17897,1	2968,8
5	4,7	6,6	4,73	41476,89	306,93	153,46	0,0	25,0	0,0	40966,0	6795,5
6	3,45	12,0	3,53	27683,87	204,86	102,43	0,0	25,0	0,0	27337,5	4534,8
7	3,45	16,5	3,6	23981,95	177,47	88,73	0,0	25,0	0,0	23842,9	3955,1
8	3,45	21,3	3,7	18992,4	140,54	70,27	0,0	25,0	0,0	19143,1	3175,5
9	3,45	26,1	3,85	12601,12	93,25	46,62	0,0	25,0	0,0	12978,2	2152,9
10	3,45	31,2	4,04	4641,24	34,35	17,17	0,0	25,0	0,0	4930,2	817,8

(ID=168) xc = 68,075 yc = 93,50 Rc = 51,193 Fs=2,812

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	2,19	-20,1	2,33	4026,27	29,79	14,9	0,0	25,0	0,0	4536,1	683,8
2	8,0	-14,1	8,25	40748,54	301,54	150,77	0,0	25,0	0,0	43680,3	6584,4
3	5,54	-6,4	5,57	56801,05	420,33	210,16	0,0	25,0	0,0	58140,0	8764,0
4	3,79	-1,2	3,79	52320,38	387,17	193,59	0,0	25,0	0,0	52490,7	7912,5
5	6,69	4,7	6,71	102519,2	758,64	379,32	0,0	25,0	0,0	101602,9	15315,6
6	5,24	11,5	5,35	74912,87	554,36	277,18	0,0	25,0	0,0	74171,2	11180,6
7	5,24	17,5	5,5	66228,44	490,09	245,05	0,0	25,0	0,0	66300,3	9994,1
8	5,24	23,8	5,73	53560,14	396,35	198,17	0,0	25,0	0,0	54897,3	8275,2
9	5,24	30,4	6,08	36373,88	269,17	134,58	0,0	25,0	0,0	38756,9	5842,2
10	5,24	37,5	6,61	13777,23	101,95	50,98	0,0	25,0	0,0	15572,5	2347,4

(ID=169) xc = 70,00 yc = 92,00 Rc = 50,87 Fs=3,052

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	2,43	-22,7	2,63	5160,31	38,19	19,09	0,0	25,0	0,0	5937,1	824,7
2	8,0	-16,5	8,34	47010,77	347,88	173,94	0,0	25,0	0,0	51129,5	7102,6
3	6,3	-8,2	6,36	72114,59	533,65	266,82	0,0	25,0	0,0	74348,2	10328,0
4	3,03	-2,9	3,04	47073,27	348,34	174,17	0,0	25,0	0,0	47468,6	6594,0
5	8,11	3,4	8,13	136910,0	1013,13	506,57	0,0	25,0	0,0	136031,1	18896,6
6	5,57	11,2	5,68	88113,81	652,04	326,02	0,0	25,0	0,0	87417,4	12143,5
7	5,57	17,7	5,85	78356,79	579,84	289,92	0,0	25,0	0,0	78751,1	10939,6
8	5,57	24,4	6,12	63763,14	471,85	235,92	0,0	25,0	0,0	65870,7	9150,4
9	5,57	31,5	6,54	43618,01	322,77	161,39	0,0	25,0	0,0	47160,5	6551,3
10	5,57	39,3	7,2	16677,04	123,41	61,71	0,0	25,0	0,0	19349,4	2687,9

(ID=170) xc = 0,70 yc = 95,00 Rc = 60,45 Fs=1,654

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	0,95	14,7	0,98	1288,1	9,53	4,77	0,05	24,0	0,0	1185,1	559,6
2	1,22	15,7	1,27	2909,85	21,53	10,77	0,05	24,0	0,0	2736,2	1018,7
3	1,09	16,9	1,13	1874,21	13,87	6,93	0,05	24,0	0,0	1735,2	736,4
4	1,09	17,9	1,14	1158,06	8,57	4,28	0,05	24,0	0,0	1033,8	566,7
5	1,17	19,1	1,23	4069,56	30,11	15,06	0,05	24,0	0,0	3862,0	1283,8
6	1,01	20,2	1,07	4655,31	34,45	17,22	0,05	24,0	0,0	4451,1	1383,9
7	1,09	21,2	1,16	4190,2	31,01	15,5	0,05	24,0	0,0	3991,4	1296,9

8	1,09	22,3	1,17	3277,5	24,25	12,13	0,05	24,0	0,0	3099,2	1081,0
9	1,09	23,4	1,18	2312,94	17,12	8,56	0,05	24,0	0,0	2151,7	851,8
10	1,09	24,6	1,19	1295,23	9,58	4,79	0,05	24,0	0,0	1145,9	608,6

(ID=171) xc = 6,475 yc = 96,50 Rc = 62,60 Fs=1,968

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	0,81	4,7	0,81	1022,49	7,57	3,78	0,05	24,0	0,0	993,9	392,5
2	3,21	6,5	3,23	7056,86	52,22	26,11	0,05	24,0	0,0	6856,6	2156,0
3	1,29	8,6	1,31	5806,9	42,97	21,49	0,05	24,0	0,0	5651,5	1464,9
4	2,72	10,5	2,77	16364,21	121,1	60,55	0,05	24,0	0,0	15918,2	3914,4
5	1,84	12,6	1,88	13184,98	97,57	48,78	0,05	24,0	0,0	12823,6	3072,6
6	2,18	14,5	2,25	20087,76	148,65	74,32	0,05	24,0	0,0	19572,6	4546,8
7	2,01	16,5	2,09	16242,12	120,19	60,1	0,05	24,0	0,0	15831,1	3740,6
8	2,38	18,6	2,51	14229,33	105,3	52,65	0,05	24,0	0,0	13858,4	3430,8
9	1,64	20,5	1,75	2642,78	19,56	9,78	0,05	24,0	0,0	2479,7	914,1
10	2,01	22,3	2,17	1038,43	7,68	3,84	0,0	25,0	0,0	1031,3	222,2

(ID=172) xc = 8,40 yc = 95,00 Rc = 57,435 Fs=2,509

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	0,64	11,9	0,65	574,03	4,25	2,12	0,05	24,0	0,0	543,4	205,6
2	0,51	12,4	0,52	1289,97	9,55	4,77	0,05	24,0	0,0	1255,3	297,5
3	0,76	13,1	0,78	2334,95	17,28	8,64	0,05	24,0	0,0	2278,8	509,3
4	0,64	13,8	0,66	1746,26	12,92	6,46	0,05	24,0	0,0	1701,6	393,3
5	0,64	14,5	0,66	1548,15	11,46	5,73	0,05	24,0	0,0	1505,4	362,0
6	0,64	15,1	0,66	1340,43	9,92	4,96	0,05	24,0	0,0	1299,6	329,2
7	0,64	15,8	0,66	1123,01	8,31	4,16	0,05	24,0	0,0	1083,7	294,7
8	0,64	16,4	0,66	895,8	6,63	3,31	0,05	24,0	0,0	857,7	258,7
9	0,64	17,1	0,67	658,69	4,87	2,44	0,05	24,0	0,0	621,2	221,0
10	0,64	17,8	0,67	411,6	3,05	1,52	0,05	24,0	0,0	374,0	181,5

(ID=173) xc = 10,325 yc = 96,50 Rc = 59,325 Fs=2,747

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	0,33	5,8	0,34	177,34	1,31	0,66	0,05	24,0	0,0	170,1	80,8
2	1,85	6,8	1,86	1585,6	11,73	5,87	0,05	24,0	0,0	1532,9	534,0
3	1,09	8,3	1,1	523,91	3,88	1,94	0,05	24,0	0,0	492,3	255,1
4	1,62	9,6	1,64	4031,5	29,83	14,92	0,05	24,0	0,0	3944,4	853,2
5	0,56	10,7	0,57	2659,21	19,68	9,84	0,05	24,0	0,0	2615,5	480,2
6	1,09	11,5	1,11	4815,97	35,64	17,82	0,05	24,0	0,0	4735,1	882,1
7	1,09	12,6	1,12	4324,3	32,0	16,0	0,05	24,0	0,0	4249,6	811,3
8	1,09	13,6	1,12	3786,97	28,02	14,01	0,05	24,0	0,0	3718,8	733,9
9	1,09	14,7	1,13	3203,34	23,7	11,85	0,05	24,0	0,0	3141,4	649,7
10	1,09	15,8	1,13	1531,3	11,33	5,67	0,05	24,0	0,0	1476,7	405,4

(ID=174) xc = 12,25 yc = 95,00 Rc = 58,473 Fs=2,827

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	0,82	3,7	0,82	1076,72	7,97	3,98	0,05	24,0	0,0	1060,5	283,3
2	1,88	5,1	1,88	4667,36	34,54	17,27	0,05	24,0	0,0	4600,5	961,5
3	1,35	6,6	1,35	2918,31	21,6	10,8	0,05	24,0	0,0	2864,9	628,0
4	1,34	8,0	1,35	6309,75	46,69	23,35	0,05	24,0	0,0	6216,2	1107,6
5	1,35	9,3	1,37	8750,13	64,75	32,38	0,05	24,0	0,0	8628,3	1455,6
6	1,35	10,6	1,37	8095,26	59,9	29,95	0,05	24,0	0,0	7980,9	1362,9
7	1,35	12,0	1,38	7393,39	54,71	27,36	0,05	24,0	0,0	7289,6	1265,0
8	1,35	13,3	1,38	6605,32	48,88	24,44	0,05	24,0	0,0	6514,6	1155,2

9	1,18	14,6	1,22	2759,34	20,42	10,21	0,05	24,0	0,0	2699,6	583,2
10	1,51	16,0	1,57	408,37	3,02	1,51	0,0	25,0	0,0	407,3	61,1

(ID=175) xc = 14,175 yc = 96,50 Rc = 64,126 Fs=2,345

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	1,75	-2,8	1,75	5157,29	38,16	19,08	0,05	24,0	0,0	5223,0	1241,6
2	4,5	0,0	4,5	27378,96	202,6	101,3	0,3	24,3	0,0	27372,0	9954,8
3	4,56	4,1	4,57	50159,46	371,18	185,59	0,3	24,3	0,0	49294,8	13873,4
4	6,57	9,1	6,65	97829,45	723,94	361,97	0,3	24,3	0,0	95183,6	24293,6
5	9,01	16,3	9,39	44967,01	332,76	166,38	0,0	25,0	0,0	44495,9	8045,3
6	2,63	21,7	2,83	16338,71	120,91	60,45	0,0	25,0	0,0	16407,1	2966,6
7	5,37	25,7	5,96	28300,89	209,43	104,71	0,0	25,0	0,0	28889,6	5223,5
8	4,3	30,6	5,0	19694,12	145,74	72,87	0,0	25,0	0,0	20665,8	3736,6
9	2,7	34,3	3,26	10458,28	77,39	38,7	0,0	25,0	0,0	11266,2	2037,1
10	6,98	39,8	9,08	7514,37	55,61	27,8	0,0	25,0	0,0	8498,2	1536,6

(ID=176) xc = 16,10 yc = 95,00 Rc = 58,951 Fs=2,412

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	1,15	-0,2	1,15	2213,77	16,38	8,19	0,05	24,0	0,0	2215,8	587,6
2	4,56	2,6	4,56	17059,89	126,24	63,12	0,05	24,0	0,0	16910,7	3697,4
3	3,9	6,7	3,93	31644,84	234,17	117,09	0,05	24,0	0,0	31161,1	5968,3
4	2,67	9,9	2,71	17914,21	132,57	66,28	0,05	24,0	0,0	17580,8	3460,5
5	3,73	13,1	3,83	6511,69	48,19	24,09	0,0	25,0	0,0	6423,1	1128,7
6	3,2	16,6	3,34	2936,28	21,73	10,86	0,0	25,0	0,0	2911,5	511,6
7	2,07	19,3	2,2	4755,12	35,19	17,59	0,0	25,0	0,0	4746,1	834,0
8	4,33	22,6	4,69	7551,38	55,88	27,94	0,0	25,0	0,0	7623,2	1339,6
9	3,2	26,7	3,58	4491,72	33,24	16,62	0,0	25,0	0,0	4618,6	811,6
10	3,2	30,2	3,7	3783,38	28,0	14,0	0,0	25,0	0,0	3971,5	697,9

(ID=177) xc = 18,025 yc = 96,50 Rc = 60,321 Fs=2,504

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	1,04	-2,0	1,04	1862,41	13,78	6,89	0,05	24,0	0,0	1880,5	493,2
2	4,56	0,7	4,56	16405,81	121,4	60,7	0,05	24,0	0,0	16365,2	3473,3
3	6,57	6,0	6,61	52602,2	389,26	194,63	0,05	24,0	0,0	51884,8	9586,5
4	3,22	10,7	3,28	7426,5	54,96	27,48	0,3	24,3	0,0	6686,3	4616,3
5	3,85	14,1	3,97	5216,42	38,6	19,3	0,0	25,0	0,0	5159,3	873,5
6	1,94	17,0	2,03	5882,37	43,53	21,76	0,0	25,0	0,0	5848,2	990,1
7	5,75	20,9	6,16	13264,19	98,16	49,08	0,0	25,0	0,0	13334,8	2257,6
8	2,25	25,0	2,48	6468,26	47,87	23,93	0,0	25,0	0,0	6613,8	1119,8
9	5,45	29,1	6,24	8215,48	60,79	30,4	0,0	25,0	0,0	8593,3	1454,9
10	3,85	34,3	4,66	6431,97	47,6	23,8	0,0	25,0	0,0	6979,1	1181,6

(ID=178) xc = 19,95 yc = 95,00 Rc = 59,112 Fs=2,157

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	1,14	-3,9	1,14	2263,13	16,75	8,37	0,05	24,0	0,0	2314,8	674,5
2	4,56	-1,2	4,56	18900,74	139,87	69,93	0,05	24,0	0,0	18996,6	4525,6
3	6,57	4,2	6,59	58428,02	432,37	216,18	0,05	24,0	0,0	57682,8	12211,9
4	4,96	9,9	5,03	13636,54	100,91	50,46	0,0	25,0	0,0	13383,7	2630,2
5	4,05	14,3	4,18	13691,71	101,32	50,66	0,0	25,0	0,0	13456,0	2644,4
6	4,56	18,7	4,82	16774,56	124,13	62,07	0,0	25,0	0,0	16605,1	3263,3
7	3,44	22,8	3,73	13456,67	99,58	49,79	0,0	25,0	0,0	13485,7	2650,3
8	7,0	28,5	7,97	16985,2	125,69	62,85	0,0	25,0	0,0	17465,8	3432,5
9	2,48	33,8	2,99	6436,07	47,63	23,81	0,0	25,0	0,0	6846,3	1345,5

10	4,31	37,9	5,46	753,32	5,57	2,79	0,0	25,0	0,0	828,2	162,8

(ID=179) xc = 21,875 yc = 96,50 Rc = 60,544 Fs=1,873

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	1,01	-5,6	1,01	1799,82	13,32	6,66	0,05	24,0	0,0	1872,2	649,9
2	4,56	-3,0	4,57	17700,66	130,98	65,49	0,05	24,0	0,0	17982,6	4994,0
3	6,57	2,3	6,58	58999,34	436,6	218,3	0,05	24,0	0,0	58472,6	14231,2
4	6,41	8,5	6,48	18761,4	138,83	69,42	0,0	25,0	0,0	18349,3	4152,9
5	2,6	12,8	2,67	11358,31	84,05	42,03	0,0	25,0	0,0	11078,1	2507,2
6	8,0	18,1	8,42	30176,01	223,3	111,65	0,0	25,0	0,0	29558,9	6689,9
7	3,31	23,8	3,62	15890,0	117,59	58,79	0,0	25,0	0,0	15788,9	3573,4
8	3,69	27,4	4,16	15367,66	113,72	56,86	0,0	25,0	0,0	15495,3	3507,0
9	5,58	32,5	6,62	17590,07	130,17	65,08	0,0	25,0	0,0	18233,8	4126,8
10	4,64	38,5	5,92	10557,27	78,12	39,06	0,0	25,0	0,0	11430,7	2587,0

(ID=180) xc = 23,80 yc = 95,00 Rc = 59,256 Fs=2,134

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	0,99	-7,6	0,99	1762,09	13,04	6,52	0,05	24,0	0,0	1852,7	563,3
2	4,56	-4,9	4,58	18376,45	135,99	67,99	0,05	24,0	0,0	18832,9	4547,2
3	6,57	0,5	6,57	62424,18	461,94	230,97	0,3	24,3	0,0	62250,2	20254,7
4	9,01	8,1	9,1	29555,05	218,71	109,35	0,0	25,0	0,0	29032,6	5767,8
5	2,88	13,9	2,97	15962,91	118,13	59,06	0,0	25,0	0,0	15674,1	3113,9
6	5,12	18,0	5,38	27966,16	206,95	103,47	0,0	25,0	0,0	27620,0	5487,1
7	4,49	22,9	4,87	25233,44	186,73	93,36	0,0	25,0	0,0	25273,0	5020,9
8	2,51	26,6	2,81	14542,4	107,61	53,81	0,0	25,0	0,0	14794,4	2939,1
9	7,09	32,0	8,36	28542,04	211,21	105,61	0,0	25,0	0,0	29946,7	5949,4
10	4,8	39,1	6,19	12063,87	89,27	44,64	0,0	25,0	0,0	13381,2	2658,4

(ID=181) xc = 25,725 yc = 96,50 Rc = 60,278 Fs=1,986

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	5,14	-6,9	5,18	13734,8	101,64	50,82	0,05	24,0	0,0	14335,0	4106,3
2	6,57	-1,3	6,57	56027,51	414,6	207,3	0,05	24,0	0,0	56347,2	12985,1
3	4,36	3,9	4,37	15857,15	117,34	58,67	0,3	24,3	0,0	15281,4	9071,4
4	4,65	8,2	4,7	19544,23	144,63	72,31	0,0	25,0	0,0	19157,7	4088,4
5	8,0	14,3	8,26	38386,37	284,06	142,03	0,0	25,0	0,0	37570,9	8017,9
6	3,42	20,0	3,63	21574,14	159,65	79,82	0,0	25,0	0,0	21303,2	4546,3
7	3,58	23,6	3,91	21803,68	161,35	80,67	0,0	25,0	0,0	21762,4	4644,2
8	8,0	29,8	9,22	37768,35	279,49	139,74	0,0	25,0	0,0	38787,4	8277,5
9	4,49	36,9	5,61	15158,04	112,17	56,08	0,0	25,0	0,0	16333,3	3485,6
10	5,36	43,0	7,33	6721,8	49,74	24,87	0,0	25,0	0,0	7667,0	1636,2

(ID=182) xc = 27,65 yc = 95,00 Rc = 58,594 Fs=1,886

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	4,85	-8,9	4,91	8751,43	64,76	32,38	0,05	24,0	0,0	9356,7	3191,0
2	6,57	-3,3	6,58	52683,0	389,85	194,93	0,05	24,0	0,0	53515,2	13071,4
3	4,87	2,3	4,87	15633,17	115,69	57,84	0,3	24,3	0,0	15227,6	10266,6
4	4,14	6,8	4,17	18465,38	136,64	68,32	0,0	25,0	0,0	18112,2	4071,2
5	8,0	12,8	8,2	40650,14	300,81	150,41	0,0	25,0	0,0	39660,7	8914,9
6	4,15	19,0	4,39	27540,39	203,8	101,9	0,0	25,0	0,0	27033,3	6076,5
7	2,85	22,6	3,09	19793,06	146,47	73,23	0,0	25,0	0,0	19606,6	4407,1
8	8,0	28,6	9,11	44075,24	326,16	163,08	0,0	25,0	0,0	44719,1	10051,9
9	5,44	36,4	6,75	21551,84	159,48	79,74	0,0	25,0	0,0	22962,0	5161,4
10	5,43	43,3	7,46	12208,04	90,34	45,17	0,0	25,0	0,0	13843,9	3111,8

(ID=183) xc = 29,575 yc = 96,50 Rc = 59,616 Fs=1,522

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	3,14	-9,8	3,19	1775,89	13,14	6,57	0,05	24,0	0,0	2060,3	1499,5
2	6,57	-5,1	6,6	44853,96	331,92	165,96	0,05	24,0	0,0	46297,2	14283,2
3	9,01	2,4	9,02	22850,11	169,09	84,55	0,0	25,0	0,0	22602,6	6296,0
4	3,08	8,3	3,11	16973,99	125,61	62,8	0,0	25,0	0,0	16484,9	4591,9
5	4,92	12,2	5,04	29748,21	220,14	110,07	0,0	25,0	0,0	28707,1	7996,4
6	7,0	18,1	7,37	44298,58	327,81	163,9	0,0	25,0	0,0	42717,4	11898,9
7	4,43	24,0	4,85	32347,66	239,37	119,69	0,0	25,0	0,0	31503,8	8775,4
8	3,57	28,3	4,06	24788,17	183,43	91,72	0,0	25,0	0,0	24481,4	6819,3
9	7,33	34,5	8,89	33066,16	244,69	122,34	0,0	25,0	0,0	33681,6	9382,0
10	5,45	42,4	7,37	17590,95	130,17	65,09	0,0	25,0	0,0	18982,8	5287,6

(ID=184) xc = 31,50 yc = 95,00 Rc = 57,932 Fs=1,518

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	1,41	-11,1	1,43	3575,86	26,46	13,23	0,05	24,0	0,0	3934,7	1477,5
2	6,57	-7,1	6,62	39774,65	294,33	147,17	0,05	24,0	0,0	41725,8	13104,1
3	9,01	0,6	9,01	21376,02	158,18	79,09	0,0	25,0	0,0	21314,9	5950,5
4	4,53	7,3	4,57	24787,4	183,43	91,71	0,0	25,0	0,0	24125,9	6735,2
5	3,47	11,3	3,54	23402,02	173,17	86,59	0,0	25,0	0,0	22602,9	6310,0
6	7,0	16,7	7,31	47194,08	349,24	174,62	0,0	25,0	0,0	45464,3	12692,3
7	8,0	24,7	8,8	55667,14	411,94	205,97	0,0	25,0	0,0	54296,1	15157,9
8	3,05	30,8	3,55	21587,76	159,75	79,87	0,0	25,0	0,0	21544,8	6014,7
9	5,38	35,8	6,63	28497,17	210,88	105,44	0,0	25,0	0,0	29250,3	8165,8
10	5,38	42,7	7,32	17385,65	128,65	64,33	0,0	25,0	0,0	18814,8	5252,5

(ID=185) xc = 33,425 yc = 96,50 Rc = 58,954 Fs=1,428

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	0,94	-12,6	0,96	1621,47	12,0	6,0	0,05	24,0	0,0	1847,1	830,1
2	6,57	-8,9	6,65	30375,96	224,78	112,39	0,05	24,0	0,0	32522,0	11334,0
3	9,01	-1,3	9,01	15983,05	118,27	59,14	0,0	25,0	0,0	16094,4	4777,4
4	8,0	7,0	8,06	39401,41	291,57	145,79	0,0	25,0	0,0	38299,5	11368,7
5	3,09	12,5	3,16	22959,2	169,9	84,95	0,0	25,0	0,0	22065,3	6549,8
6	3,91	16,0	4,07	29818,75	220,66	110,33	0,0	25,0	0,0	28587,2	8485,8
7	8,0	22,2	8,64	60017,44	444,13	222,06	0,0	25,0	0,0	57815,5	17161,8
8	4,65	29,0	5,32	34806,88	257,57	128,79	0,0	25,0	0,0	34167,8	10142,3
9	4,68	34,3	5,66	31399,76	232,36	116,18	0,0	25,0	0,0	31607,8	9382,4
10	6,37	41,2	8,46	23258,95	172,12	86,06	0,0	25,0	0,0	24527,8	7280,8

(ID=186) xc = 35,35 yc = 95,00 Rc = 57,27 Fs=1,384

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	0,57	-14,8	0,58	598,2	4,43	2,21	0,05	24,0	0,0	725,2	404,2
2	6,57	-11,1	6,7	23383,65	173,04	86,52	0,05	24,0	0,0	25746,1	9731,4
3	9,01	-3,3	9,02	13100,17	96,94	48,47	0,0	25,0	0,0	13354,3	4091,6
4	8,0	5,3	8,03	39530,09	292,52	146,26	0,0	25,0	0,0	38605,0	11828,0
5	3,8	11,2	3,87	28714,6	212,49	106,24	0,0	25,0	0,0	27595,8	8454,9
6	3,2	14,8	3,32	26548,38	196,46	98,23	0,0	25,0	0,0	25402,4	7782,9
7	8,0	20,8	8,56	64381,95	476,43	238,21	0,0	25,0	0,0	61689,2	18900,6
8	5,56	28,2	6,31	44186,2	326,98	163,49	0,0	25,0	0,0	43065,9	13194,8
9	3,77	33,6	4,53	29012,77	214,69	107,35	0,0	25,0	0,0	28947,9	8869,2
10	7,41	40,8	9,79	31481,56	232,96	116,48	0,0	25,0	0,0	32892,2	10077,7

(ID=187) xc = 37,275 yc = 96,50 Rc = 64,396 Fs=2,253

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	5,75	-17,3	6,02	33783,53	250,0	125,0	0,05	24,0	0,0	37879,5	8020,4
2	8,5	-10,8	8,65	126016,2	932,52	466,26	0,3	24,3	0,0	134904,2	34899,6
3	7,08	-3,8	7,1	69360,8	513,27	256,63	0,3	24,3	0,0	70911,8	21390,1
4	8,0	3,0	8,01	101876,9	753,89	376,94	0,3	24,3	0,0	100565,6	27882,1
5	7,0	9,7	7,1	102685,4	759,87	379,94	0,0	25,0	0,0	100928,5	18991,0
6	8,0	16,6	8,35	129617,8	959,17	479,59	0,0	25,0	0,0	128065,8	24097,2
7	5,54	23,0	6,02	93636,41	692,91	346,45	0,0	25,0	0,0	94189,2	17722,9
8	3,79	27,6	4,27	65795,05	486,88	243,44	0,0	25,0	0,0	67577,3	12715,5
9	10,46	35,2	12,79	144490,2	1069,23	534,61	0,0	25,0	0,0	156046,2	29362,1
10	7,12	45,4	10,14	33936,87	251,13	125,57	0,0	25,0	0,0	40573,9	7634,5

(ID=188) xc = 41,125 yc = 96,50 Rc = 51,196 Fs=1,043

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	2,0	10,7	2,03	2006,84	14,85	7,43	0,0	25,0	0,0	1896,8	771,2
2	2,3	13,1	2,37	3851,07	28,5	14,25	0,0	25,0	0,0	3611,8	1468,5
3	2,15	15,7	2,23	2088,16	15,45	7,73	0,0	25,0	0,0	1946,6	791,4
4	2,15	18,2	2,26	3379,84	25,01	12,51	0,0	25,0	0,0	3138,2	1275,9
5	1,4	20,3	1,49	3403,78	25,19	12,59	0,0	25,0	0,0	3154,7	1282,6
6	2,91	22,9	3,16	5918,93	43,8	21,9	0,0	25,0	0,0	5483,6	2229,6
7	2,15	26,0	2,39	1351,21	10,0	5,0	0,0	25,0	0,0	1254,6	510,1
8	2,15	28,7	2,45	2630,57	19,47	9,73	0,0	25,0	0,0	2453,2	997,4
9	2,12	31,5	2,49	3540,55	26,2	13,1	0,0	25,0	0,0	3324,4	1351,6
10	2,18	34,4	2,64	2043,18	15,12	7,56	0,0	25,0	0,0	1936,9	787,5

(ID=189) xc = 43,05 yc = 95,00 Rc = 49,42 Fs=1,06

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	1,99	8,8	2,02	2075,93	15,36	7,68	0,0	25,0	0,0	1978,1	791,4
2	2,5	11,5	2,55	4428,19	32,77	16,38	0,0	25,0	0,0	4179,4	1672,1
3	2,25	14,3	2,32	2485,64	18,39	9,2	0,0	25,0	0,0	2327,9	931,3
4	3,25	17,6	3,41	7559,32	55,94	27,97	0,0	25,0	0,0	7037,4	2815,5
5	1,24	20,3	1,33	3568,96	26,41	13,21	0,0	25,0	0,0	3314,7	1326,1
6	2,25	22,5	2,43	4570,33	33,82	16,91	0,0	25,0	0,0	4243,7	1697,8
7	2,25	25,4	2,49	3091,95	22,88	11,44	0,0	25,0	0,0	2876,3	1150,8
8	2,25	28,3	2,55	4603,7	34,07	17,03	0,0	25,0	0,0	4301,9	1721,1
9	1,35	30,7	1,57	3307,89	24,48	12,24	0,0	25,0	0,0	3108,5	1243,6
10	3,15	33,8	3,79	4221,77	31,24	15,62	0,0	25,0	0,0	4007,0	1603,1

(ID=190) xc = 44,975 yc = 96,50 Rc = 50,204 Fs=1,101

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	1,44	6,8	1,45	1134,76	8,4	4,2	0,0	25,0	0,0	1092,8	420,9
2	3,17	9,4	3,21	4019,66	29,75	14,87	0,0	25,0	0,0	3829,8	1475,0
3	2,31	12,6	2,36	2106,81	15,59	7,8	0,0	25,0	0,0	1987,6	765,5
4	2,52	15,5	2,62	6028,98	44,61	22,31	0,0	25,0	0,0	5653,2	2177,3
5	2,09	18,2	2,2	5639,55	41,73	20,87	0,0	25,0	0,0	5269,3	2029,5
6	2,31	20,9	2,47	4012,21	29,69	14,85	0,0	25,0	0,0	3744,1	1442,1
7	2,31	23,7	2,52	4635,85	34,31	17,15	0,0	25,0	0,0	4330,7	1668,0
8	2,62	26,8	2,94	7467,6	55,26	27,63	0,0	25,0	0,0	7004,1	2697,7
9	1,99	29,8	2,3	5045,46	37,34	18,67	0,0	25,0	0,0	4763,9	1834,8
10	2,31	32,7	2,74	2154,45	15,94	7,97	0,0	25,0	0,0	2052,7	790,6

(ID=191) xc = 46,90 yc = 95,00 Rc = 48,427 Fs=1,143

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	1,32	4,8	1,32	981,43	7,26	3,63	0,0	25,0	0,0	955,1	354,2
2	3,47	7,7	3,5	4269,69	31,6	15,8	0,0	25,0	0,0	4103,6	1522,0
3	2,39	11,2	2,44	2980,5	22,06	11,03	0,0	25,0	0,0	2830,8	1049,9
4	2,14	13,9	2,21	5804,32	42,95	21,48	0,0	25,0	0,0	5476,6	2031,2
5	2,64	16,8	2,76	7630,66	56,47	28,23	0,0	25,0	0,0	7167,8	2658,4
6	2,39	20,0	2,55	4455,34	32,97	16,48	0,0	25,0	0,0	4177,4	1549,3
7	2,39	23,0	2,6	6596,63	48,82	24,41	0,0	25,0	0,0	6191,7	2296,4
8	1,9	25,8	2,11	6731,77	49,82	24,91	0,0	25,0	0,0	6340,6	2351,6
9	2,88	29,0	3,29	8333,77	61,67	30,83	0,0	25,0	0,0	7904,1	2931,5
10	2,39	32,7	2,84	2315,88	17,14	8,57	0,0	25,0	0,0	2222,4	824,2

(ID=192) xc = 48,825 yc = 96,50 Rc = 49,489 Fs=1,221

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	0,97	2,7	0,97	546,67	4,05	2,02	0,0	25,0	0,0	538,6	186,9
2	4,07	5,6	4,09	3800,9	28,13	14,06	0,0	25,0	0,0	3693,6	1282,0
3	2,52	9,4	2,55	4072,78	30,14	15,07	0,0	25,0	0,0	3903,5	1354,9
4	1,42	11,7	1,45	4218,51	31,22	15,61	0,0	25,0	0,0	4018,7	1394,8
5	3,61	14,8	3,74	10479,88	77,55	38,78	0,0	25,0	0,0	9929,6	3446,5
6	2,52	18,4	2,65	6498,43	48,09	24,04	0,0	25,0	0,0	6139,6	2131,0
7	3,2	22,0	3,45	12550,98	92,88	46,44	0,0	25,0	0,0	11871,7	4120,5
8	1,83	25,2	2,02	7409,54	54,83	27,42	0,0	25,0	0,0	7038,6	2443,0
9	2,52	28,0	2,85	6841,52	50,63	25,31	0,0	25,0	0,0	6540,8	2270,2
10	2,52	31,3	2,95	2435,75	18,02	9,01	0,0	25,0	0,0	2354,1	817,1

(ID=193) xc = 50,75 yc = 95,00 Rc = 48,669 Fs=1,343

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	1,67	0,0	1,67	1723,89	12,76	6,38	0,0	25,0	0,0	1723,6	543,9
2	4,04	3,4	4,05	7873,44	58,26	29,13	0,0	25,0	0,0	7742,4	2443,2
3	3,96	8,1	4,0	13109,9	97,01	48,51	0,0	25,0	0,0	12671,7	3998,8
4	1,75	11,5	1,78	7905,39	58,5	29,25	0,0	25,0	0,0	7580,1	2392,0
5	2,86	14,3	2,95	11063,61	81,87	40,94	0,0	25,0	0,0	10567,1	3334,6
6	2,86	17,8	3,0	13515,57	100,02	50,01	0,0	25,0	0,0	12889,2	4067,4
7	1,87	20,8	2,0	11027,27	81,6	40,8	0,0	25,0	0,0	10533,1	3323,9
8	3,84	24,4	4,22	20337,21	150,5	75,25	0,0	25,0	0,0	19536,6	6165,1
9	2,86	28,8	3,26	9269,22	68,59	34,3	0,0	25,0	0,0	9014,8	2844,8
10	2,86	32,7	3,39	3330,58	24,65	12,32	0,0	25,0	0,0	3291,9	1038,8

(ID=194) xc = 52,675 yc = 96,50 Rc = 49,831 Fs=1,451

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	1,29	-2,0	1,29	1052,76	7,79	3,9	0,0	25,0	0,0	1064,0	310,8
2	4,7	1,5	4,71	7625,26	56,43	28,21	0,0	25,0	0,0	7570,6	2211,5
3	3,3	6,1	3,31	11389,08	84,28	42,14	0,0	25,0	0,0	11107,4	3244,7
4	2,69	9,6	2,73	12027,85	89,01	44,5	0,0	25,0	0,0	11625,0	3395,9
5	3,0	12,9	3,07	11827,01	87,52	43,76	0,0	25,0	0,0	11372,3	3322,0
6	3,64	16,9	3,8	21542,27	159,41	79,71	0,0	25,0	0,0	20679,1	6040,7
7	2,35	20,5	2,51	14920,4	110,41	55,21	0,0	25,0	0,0	14360,6	4195,0
8	3,0	23,8	3,27	15034,64	111,26	55,63	0,0	25,0	0,0	14557,2	4252,4
9	3,0	27,6	3,38	9748,52	72,14	36,07	0,0	25,0	0,0	9544,4	2788,1
10	3,0	31,6	3,52	3511,22	25,98	12,99	0,0	25,0	0,0	3494,6	1020,8

(ID=195) xc = 54,60 yc = 95,00 Rc = 48,545 Fs=1,555

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	1,36	-4,3	1,36	1225,64	9,07	4,53	0,0	25,0	0,0	1255,1	342,2
2	5,01	-0,6	5,01	9528,85	70,51	35,26	0,0	25,0	0,0	9555,3	2605,4
3	2,99	4,2	2,99	12086,23	89,44	44,72	0,0	25,0	0,0	11882,6	3240,0
4	3,39	7,9	3,42	16960,4	125,51	62,75	0,0	25,0	0,0	16497,1	4498,2
5	3,19	11,9	3,26	16587,02	122,74	61,37	0,0	25,0	0,0	16030,5	4371,0
6	2,75	15,5	2,86	19408,84	143,63	71,81	0,0	25,0	0,0	18725,4	5105,8
7	3,62	19,4	3,84	25650,36	189,81	94,91	0,0	25,0	0,0	24813,4	6765,8
8	3,19	23,8	3,48	17328,13	128,23	64,11	0,0	25,0	0,0	16904,3	4609,2
9	3,19	28,0	3,61	11307,53	83,68	41,84	0,0	25,0	0,0	11183,0	3049,2
10	3,19	32,3	3,77	4099,6	30,34	15,17	0,0	25,0	0,0	4137,2	1128,1

(ID=196) xc = 56,525 yc = 96,50 Rc = 49,859 Fs=1,691

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	1,02	-6,2	1,02	702,78	5,2	2,6	0,0	25,0	0,0	726,9	182,2
2	5,7	-2,4	5,71	9252,15	68,47	34,23	0,0	25,0	0,0	9357,5	2345,5
3	2,3	2,2	2,3	9760,51	72,23	36,11	0,0	25,0	0,0	9673,7	2424,7
4	4,42	6,1	4,44	22090,14	163,47	81,73	0,0	25,0	0,0	21636,3	5423,2
5	4,91	11,5	5,01	33191,49	245,62	122,81	0,0	25,0	0,0	32227,1	8077,8
6	1,8	15,5	1,87	14466,34	107,05	53,53	0,0	25,0	0,0	14036,6	3518,3
7	3,36	18,6	3,54	23696,36	175,35	87,68	0,0	25,0	0,0	23057,4	5779,4
8	3,36	22,7	3,64	18494,97	136,86	68,43	0,0	25,0	0,0	18147,0	4548,6
9	3,36	27,0	3,77	12106,58	89,59	44,79	0,0	25,0	0,0	12048,3	3019,9
10	3,36	31,4	3,93	4401,18	32,57	16,28	0,0	25,0	0,0	4472,5	1121,1

(ID=197) xc = 58,45 yc = 95,00 Rc = 43,048 Fs=1,512

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	0,87	10,3	0,88	266,43	1,97	0,99	0,0	25,0	0,0	257,7	72,3
2	0,87	11,4	0,89	784,51	5,81	2,9	0,0	25,0	0,0	757,4	212,4
3	0,87	12,6	0,89	1282,68	9,49	4,75	0,0	25,0	0,0	1236,8	346,9
4	0,65	13,7	0,67	1266,88	9,37	4,69	0,0	25,0	0,0	1220,6	342,3
5	1,09	14,9	1,13	2164,34	16,02	8,01	0,0	25,0	0,0	2084,1	584,5
6	0,87	16,2	0,91	1433,83	10,61	5,31	0,0	25,0	0,0	1380,6	387,2
7	0,87	17,4	0,91	1153,67	8,54	4,27	0,0	25,0	0,0	1111,3	311,7
8	0,87	18,6	0,92	851,91	6,3	3,15	0,0	25,0	0,0	821,4	230,4
9	0,87	19,9	0,93	528,12	3,91	1,95	0,0	25,0	0,0	509,9	143,0
10	0,87	21,1	0,93	181,79	1,35	0,67	0,0	25,0	0,0	175,8	49,3

(ID=198) xc = 60,375 yc = 96,50 Rc = 44,299 Fs=1,784

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	1,03	7,5	1,04	405,17	3,0	1,5	0,0	25,0	0,0	396,3	94,2
2	1,03	8,8	1,04	1192,32	8,82	4,41	0,0	25,0	0,0	1163,7	276,6
3	1,27	10,3	1,29	2516,2	18,62	9,31	0,0	25,0	0,0	2451,5	582,7
4	0,79	11,7	0,8	1821,61	13,48	6,74	0,0	25,0	0,0	1773,0	421,4
5	1,03	12,9	1,06	2136,41	15,81	7,9	0,0	25,0	0,0	2078,6	494,0
6	1,03	14,2	1,06	1824,17	13,5	6,75	0,0	25,0	0,0	1774,9	421,9
7	1,03	15,6	1,07	1478,84	10,94	5,47	0,0	25,0	0,0	1439,9	342,2
8	1,03	17,0	1,08	1099,86	8,14	4,07	0,0	25,0	0,0	1072,2	254,8
9	1,03	18,4	1,08	686,45	5,08	2,54	0,0	25,0	0,0	670,4	159,3
10	1,03	19,8	1,09	237,8	1,76	0,88	0,0	25,0	0,0	232,8	55,3

(ID=199) xc = 62,30 yc = 95,00 Rc = 44,368 Fs=1,994

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	0,36	-3,7	0,36	66,26	0,49	0,25	0,0	25,0	0,0	67,3	14,3
2	4,09	-0,8	4,09	1870,03	13,84	6,92	0,0	25,0	0,0	1876,0	398,7
3	2,23	3,2	2,23	3299,33	24,42	12,21	0,0	25,0	0,0	3265,2	694,0
4	3,01	6,6	3,03	10873,68	80,47	40,23	0,0	25,0	0,0	10682,6	2270,6
5	1,44	9,6	1,46	6641,1	49,14	24,57	0,0	25,0	0,0	6501,9	1382,0
6	2,23	12,0	2,28	9306,77	68,87	34,44	0,0	25,0	0,0	9103,4	1934,9
7	2,23	14,9	2,3	7856,12	58,14	29,07	0,0	25,0	0,0	7694,5	1635,4
8	2,23	17,9	2,34	6067,47	44,9	22,45	0,0	25,0	0,0	5966,8	1268,2
9	2,23	21,0	2,39	3924,71	29,04	14,52	0,0	25,0	0,0	3886,6	826,1
10	2,23	24,1	2,44	1407,2	10,41	5,21	0,0	25,0	0,0	1407,7	299,2

(ID=200) xc = 64,225 yc = 96,50 Rc = 45,62 Fs=2,243

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	2,24	-2,9	2,24	194,31	1,44	0,72	0,0	25,0	0,0	196,5	37,1
2	2,24	-0,1	2,24	1458,97	10,8	5,4	0,0	25,0	0,0	1459,5	275,8
3	2,24	2,7	2,24	5929,27	43,88	21,94	0,0	25,0	0,0	5883,2	1111,7
4	1,43	5,0	1,44	5990,41	44,33	22,16	0,0	25,0	0,0	5915,2	1117,8
5	3,05	7,9	3,08	13806,78	102,17	51,09	0,0	25,0	0,0	13583,3	2566,8
6	2,24	11,2	2,28	8928,73	66,07	33,04	0,0	25,0	0,0	8773,8	1658,0
7	2,24	14,1	2,31	7547,42	55,85	27,93	0,0	25,0	0,0	7429,4	1403,9
8	2,24	17,0	2,34	5834,92	43,18	21,59	0,0	25,0	0,0	5768,7	1090,1
9	2,24	20,0	2,38	3776,89	27,95	13,97	0,0	25,0	0,0	3760,7	710,7
10	2,24	23,0	2,43	1354,72	10,02	5,01	0,0	25,0	0,0	1362,6	257,5

(ID=201) xc = 66,15 yc = 95,00 Rc = 51,517 Fs=2,589

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	1,85	-17,5	1,94	2774,42	20,53	10,27	0,0	25,0	0,0	3066,7	502,1
2	8,0	-11,8	8,17	33644,27	248,97	124,48	0,0	25,0	0,0	35598,4	5828,9
3	4,81	-4,6	4,83	43323,19	320,59	160,3	0,0	25,0	0,0	44045,1	7211,9
4	4,52	0,6	4,52	54354,57	402,22	201,11	0,0	25,0	0,0	54265,9	8885,5
5	5,25	6,0	5,28	72263,25	534,75	267,37	0,0	25,0	0,0	71428,9	11695,8
6	4,89	11,8	4,99	62474,14	462,31	231,15	0,0	25,0	0,0	61710,0	10104,4
7	4,89	17,4	5,12	54887,88	406,17	203,09	0,0	25,0	0,0	54710,5	8958,3
8	4,89	23,2	5,32	44101,72	326,35	163,18	0,0	25,0	0,0	44833,6	7341,0
9	4,89	29,3	5,6	29730,88	220,01	110,0	0,0	25,0	0,0	31216,5	5111,4
10	4,89	35,7	6,02	11158,72	82,57	41,29	0,0	25,0	0,0	12297,7	2013,6

(ID=202) xc = 68,075 yc = 96,50 Rc = 52,83 Fs=2,817

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	1,27	-18,9	1,35	1338,55	9,91	4,95	0,0	25,0	0,0	1491,5	224,5
2	8,0	-13,7	8,23	27886,73	206,36	103,18	0,0	25,0	0,0	29794,3	4483,7
3	5,86	-6,0	5,89	50546,17	374,04	187,02	0,0	25,0	0,0	51646,9	7772,3
4	3,47	-0,9	3,47	42596,09	315,21	157,61	0,0	25,0	0,0	42707,8	6427,1
5	6,62	4,5	6,64	90501,61	669,71	334,86	0,0	25,0	0,0	89714,4	13501,0
6	5,04	10,9	5,14	64096,08	474,31	237,16	0,0	25,0	0,0	63436,8	9546,5
7	5,04	16,6	5,26	56486,18	418,0	209,0	0,0	25,0	0,0	56408,1	8488,8
8	5,04	22,4	5,46	45488,87	336,62	168,31	0,0	25,0	0,0	46325,1	6971,4
9	5,04	28,5	5,74	30714,64	227,29	113,64	0,0	25,0	0,0	32301,7	4861,1
10	5,04	34,9	6,15	11538,54	85,39	42,69	0,0	25,0	0,0	12733,2	1916,2

(ID=203) xc = 70,00 yc = 95,00 Rc = 52,507 Fs=3,058

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	1,57	-21,4	1,69	2123,96	15,72	7,86	0,0	25,0	0,0	2412,9	334,5
2	8,0	-16,0	8,32	34327,61	254,02	127,01	0,0	25,0	0,0	37176,9	5153,2
3	6,62	-7,8	6,68	65141,88	482,05	241,02	0,0	25,0	0,0	67010,8	9288,6
4	2,71	-2,6	2,71	37909,77	280,53	140,27	0,0	25,0	0,0	38193,6	5294,2
5	8,09	3,3	8,1	123087,4	910,85	455,42	0,0	25,0	0,0	122319,5	16955,2
6	5,4	10,7	5,49	76684,19	567,46	283,73	0,0	25,0	0,0	76048,9	10541,4
7	5,4	16,8	5,64	67980,24	503,05	251,53	0,0	25,0	0,0	68153,4	9447,0
8	5,4	23,1	5,87	55081,95	407,61	203,8	0,0	25,0	0,0	56527,9	7835,6
9	5,4	29,6	6,21	37451,45	277,14	138,57	0,0	25,0	0,0	39941,7	5536,5
10	5,4	36,7	6,74	14191,42	105,02	52,51	0,0	25,0	0,0	16045,0	2224,1

(ID=204) xc = 0,70 yc = 98,00 Rc = 63,358 Fs=1,692

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	0,95	14,0	0,97	1290,07	9,55	4,77	0,05	24,0	0,0	1193,3	547,2
2	1,25	15,0	1,3	3007,25	22,25	11,13	0,05	24,0	0,0	2838,2	1026,9
3	1,1	16,1	1,14	1943,34	14,38	7,19	0,05	24,0	0,0	1809,1	739,9
4	1,1	17,1	1,15	1245,02	9,21	4,61	0,05	24,0	0,0	1124,7	577,8
5	1,11	18,2	1,17	4104,0	30,37	15,18	0,05	24,0	0,0	3909,5	1248,9
6	1,09	19,2	1,15	5184,62	38,37	19,18	0,05	24,0	0,0	4968,6	1497,7
7	1,1	20,3	1,17	4403,1	32,58	16,29	0,05	24,0	0,0	4206,1	1320,6
8	1,1	21,4	1,18	3513,57	26,0	13,0	0,05	24,0	0,0	3336,7	1114,9
9	1,1	22,4	1,19	2573,82	19,05	9,52	0,05	24,0	0,0	2414,3	896,7
10	1,1	23,5	1,2	1582,69	11,71	5,86	0,05	24,0	0,0	1436,5	665,4

(ID=205) xc = 4,55 yc = 98,00 Rc = 63,769 Fs=1,891

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	0,49	6,5	0,5	372,29	2,75	1,38	0,05	24,0	0,0	352,6	195,2
2	2,96	8,0	2,99	3357,34	24,84	12,42	0,05	24,0	0,0	3192,7	1403,3
3	1,54	10,1	1,56	4448,94	32,92	16,46	0,05	24,0	0,0	4288,9	1293,2
4	1,92	11,7	1,96	9296,06	68,79	34,4	0,05	24,0	0,0	8997,0	2398,4
5	1,73	13,3	1,78	7002,01	51,81	25,91	0,05	24,0	0,0	6752,1	1872,9
6	0,91	14,6	0,94	6336,16	46,89	23,44	0,05	24,0	0,0	6146,1	1541,0
7	2,55	16,2	2,66	19221,8	142,24	71,12	0,05	24,0	0,0	18669,4	4635,8
8	1,73	18,2	1,82	10808,08	79,98	39,99	0,05	24,0	0,0	10494,5	2684,4
9	1,73	19,8	1,84	8301,47	61,43	30,72	0,05	24,0	0,0	8044,3	2164,2
10	1,73	21,5	1,86	783,15	5,8	2,9	0,05	24,0	0,0	614,0	578,3

(ID=206) xc = 6,475 yc = 99,50 Rc = 65,496 Fs=2,051

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	0,75	4,5	0,75	878,81	6,5	3,25	0,05	24,0	0,0	855,2	335,8
2	3,32	6,3	3,34	6717,35	49,71	24,85	0,05	24,0	0,0	6534,6	2029,8
3	1,18	8,3	1,19	5330,44	39,45	19,72	0,05	24,0	0,0	5199,1	1289,5
4	2,9	10,1	2,94	16992,22	125,74	62,87	0,05	24,0	0,0	16562,1	3919,4
5	1,66	12,1	1,7	12234,81	90,54	45,27	0,05	24,0	0,0	11927,5	2730,3
6	2,41	13,9	2,48	21998,19	162,79	81,39	0,05	24,0	0,0	21477,2	4787,6
7	2,04	15,9	2,12	16253,12	120,27	60,14	0,05	24,0	0,0	15874,4	3601,4
8	2,12	17,8	2,23	12171,57	90,07	45,03	0,05	24,0	0,0	11873,4	2836,8
9	1,95	19,7	2,07	3028,88	22,41	11,21	0,05	24,0	0,0	2851,3	1021,7
10	2,04	21,6	2,19	1028,99	7,61	3,81	0,0	25,0	0,0	1023,0	211,4

(ID=207) xc = 8,40 yc = 98,00 Rc = 60,232 Fs=2,736

Nr.	B	Alfa	Li	Wi	Kh•Wi	Kv•Wi	c	Fi	Ui	N'i	Ti

	m	(°)	m	(Kg)	(Kg)	(Kg)	(kg/cm²)	(°)	(Kg)	(Kg)	(Kg)
1	0,62	11,4	0,63	550,77	4,08	2,04	0,05	24,0	0,0	524,9	183,1
2	0,43	11,9	0,44	1011,3	7,48	3,74	0,05	24,0	0,0	987,5	218,6
3	0,82	12,5	0,84	2288,28	16,93	8,47	0,05	24,0	0,0	2239,5	470,5
4	0,62	13,2	0,64	1543,11	11,42	5,71	0,05	24,0	0,0	1507,8	329,3
5	0,62	13,8	0,64	1362,83	10,08	5,04	0,05	24,0	0,0	1328,9	303,1
6	0,62	14,4	0,64	1174,09	8,69	4,34	0,05	24,0	0,0	1141,4	275,6
7	0,62	15,0	0,64	976,82	7,23	3,61	0,05	24,0	0,0	945,1	246,9
8	0,62	15,7	0,65	770,93	5,7	2,85	0,05	24,0	0,0	739,9	216,8
9	0,62	16,3	0,65	556,36	4,12	2,06	0,05	24,0	0,0	525,5	185,4
10	0,62	16,9	0,65	333,04	2,46	1,23	0,05	24,0	0,0	301,7	152,7

(ID=208) xc = 12,25 yc = 98,00 Rc = 65,172 Fs=2,54

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	1,54	-0,9	1,54	3904,85	28,9	14,45	0,05	24,0	0,0	3919,8	900,0
2	4,5	1,7	4,5	22803,24	168,74	84,37	0,3	24,3	0,0	22559,1	8413,6
3	4,56	5,7	4,58	44260,78	327,53	163,76	0,3	24,3	0,0	43294,5	11848,6
4	6,57	10,7	6,69	87148,12	644,9	322,45	0,3	24,3	0,0	84766,1	20775,5
5	4,65	15,7	4,83	26936,52	199,33	99,67	0,3	24,3	0,0	25388,1	9216,7
6	4,36	19,9	4,64	19515,81	144,42	72,21	0,0	25,0	0,0	19573,2	3266,8
7	4,36	24,1	4,78	18861,84	139,58	69,79	0,0	25,0	0,0	19223,1	3208,3
8	3,64	28,0	4,12	14320,56	105,97	52,99	0,0	25,0	0,0	14893,7	2485,7
9	5,09	32,4	6,03	12746,28	94,32	47,16	0,0	25,0	0,0	13652,8	2278,6
10	4,36	37,5	5,5	9325,31	69,01	34,5	0,0	25,0	0,0	10419,1	1738,9

(ID=209) xc = 14,175 yc = 99,50 Rc = 66,923 Fs=2,297

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	1,64	-2,6	1,64	4498,21	33,29	16,64	0,05	24,0	0,0	4553,8	1126,7
2	4,5	0,0	4,5	25456,04	188,37	94,19	0,3	24,3	0,0	25449,4	9817,6
3	4,56	3,9	4,57	48276,43	357,25	178,62	0,3	24,3	0,0	47441,6	13828,6
4	6,57	8,7	6,65	95492,67	706,65	353,32	0,3	24,3	0,0	92869,7	24375,3
5	9,01	15,6	9,35	43947,71	325,21	162,61	0,0	25,0	0,0	43391,2	8008,1
6	3,7	21,3	3,97	22065,42	163,28	81,64	0,0	25,0	0,0	22092,6	4077,3
7	4,3	25,0	4,74	23924,8	177,04	88,52	0,0	25,0	0,0	24308,5	4486,3
8	7,0	30,5	8,13	27331,09	202,25	101,13	0,0	25,0	0,0	28615,8	5281,2
9	3,69	36,0	4,56	12160,68	89,99	44,99	0,0	25,0	0,0	13250,4	2445,4
10	5,0	40,7	6,59	5515,31	40,81	20,41	0,0	25,0	0,0	6281,0	1159,2

(ID=210) xc = 16,10 yc = 98,00 Rc = 65,735 Fs=2,365

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	1,73	-4,4	1,74	5129,84	37,96	18,98	0,05	24,0	0,0	5238,5	1230,6
2	9,06	0,3	9,06	103744,6	767,71	383,86	0,3	24,3	0,0	103574,0	28278,1
3	6,57	7,2	6,62	103348,8	764,78	382,39	0,3	24,3	0,0	101007,1	25058,6
4	3,37	11,6	3,44	33244,08	246,01	123,0	0,3	24,3	0,0	31995,7	9464,5
5	5,64	15,6	5,86	35922,91	265,83	132,91	0,0	25,0	0,0	35520,7	6367,3
6	4,73	20,4	5,04	32596,55	241,21	120,61	0,0	25,0	0,0	32601,9	5844,1
7	3,27	24,1	3,59	23131,71	171,17	85,59	0,0	25,0	0,0	23463,5	4205,9
8	7,0	29,2	8,02	37899,01	280,45	140,23	0,0	25,0	0,0	39462,9	7073,9
9	5,27	35,5	6,48	22872,07	169,25	84,63	0,0	25,0	0,0	24914,1	4466,0
10	5,18	41,4	6,91	14598,43	108,03	54,01	0,0	25,0	0,0	16798,5	3011,2

(ID=211) xc = 18,025 yc = 99,50 Rc = 62,948 Fs=2,228

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)

1	0,83	-1,8	0,83	1186,32	8,78	4,39	0,05	24,0	0,0	1199,0	387,7
2	4,56	0,7	4,56	13108,07	97,0	48,5	0,05	24,0	0,0	13070,9	3304,5
3	6,57	5,7	6,6	48024,15	355,38	177,69	0,05	24,0	0,0	47267,5	9932,7
4	3,48	10,4	3,53	6096,12	45,11	22,56	0,0	25,0	0,0	5988,9	1139,3
5	5,53	14,6	5,72	9228,33	68,29	34,14	0,0	25,0	0,0	9085,7	1728,5
6	2,19	18,2	2,3	6161,69	45,6	22,8	0,0	25,0	0,0	6104,6	1161,4
7	3,86	21,2	4,14	6183,19	45,76	22,88	0,0	25,0	0,0	6175,3	1174,8
8	1,95	24,0	2,14	5452,77	40,35	20,18	0,0	25,0	0,0	5502,9	1046,9
9	5,77	28,0	6,53	8003,72	59,23	29,61	0,0	25,0	0,0	8230,0	1565,7
10	3,86	33,0	4,6	6161,29	45,59	22,8	0,0	25,0	0,0	6539,7	1244,1

(ID=212) xc = 19,95 yc = 98,00 Rc = 61,717 Fs=2,088

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	0,92	-3,7	0,92	1486,16	11,0	5,5	0,05	24,0	0,0	1520,9	496,1
2	4,56	-1,1	4,56	15419,43	114,1	57,05	0,05	24,0	0,0	15500,1	3997,3
3	6,57	4,1	6,59	53492,59	395,85	197,92	0,05	24,0	0,0	52798,8	11668,2
4	5,71	9,8	5,8	12765,56	94,47	47,23	0,0	25,0	0,0	12515,6	2540,9
5	3,3	14,1	3,4	10639,45	78,73	39,37	0,0	25,0	0,0	10437,6	2119,0
6	5,59	18,4	5,89	17641,69	130,55	65,27	0,0	25,0	0,0	17415,8	3535,7
7	2,41	22,3	2,61	9429,25	69,78	34,89	0,0	25,0	0,0	9409,4	1910,2
8	7,0	27,2	7,87	16515,43	122,21	61,11	0,0	25,0	0,0	16815,1	3413,7
9	3,91	33,0	4,66	8464,89	62,64	31,32	0,0	25,0	0,0	8919,3	1810,7
10	4,44	37,8	5,62	2184,64	16,17	8,08	0,0	25,0	0,0	2388,8	485,0

(ID=213) xc = 21,875 yc = 99,50 Rc = 63,136 Fs=1,826

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	0,79	-5,3	0,79	1108,07	8,2	4,1	0,05	24,0	0,0	1154,6	453,7
2	4,56	-2,8	4,57	14119,76	104,49	52,24	0,05	24,0	0,0	14351,3	4318,1
3	6,57	2,2	6,57	53823,46	398,29	199,15	0,05	24,0	0,0	53342,4	13462,0
4	9,01	9,3	9,13	19969,5	147,77	73,89	0,0	25,0	0,0	19493,2	4525,9
5	2,38	14,6	2,46	10510,57	77,78	38,89	0,0	25,0	0,0	10242,0	2378,0
6	5,62	18,4	5,92	22764,04	168,45	84,23	0,0	25,0	0,0	22271,2	5170,9
7	3,71	22,9	4,03	16613,42	122,94	61,47	0,0	25,0	0,0	16425,7	3813,7
8	3,29	26,4	3,67	13720,09	101,53	50,76	0,0	25,0	0,0	13736,2	3189,3
9	6,04	31,3	7,06	18356,27	135,84	67,92	0,0	25,0	0,0	18825,8	4371,0
10	4,66	37,2	5,85	10570,47	78,22	39,11	0,0	25,0	0,0	11279,4	2618,8

(ID=214) xc = 23,80 yc = 98,00 Rc = 61,962 Fs=2,075

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	5,4	-5,1	5,42	18426,19	136,35	68,18	0,05	24,0	0,0	18931,7	4881,2
2	6,57	0,5	6,57	58555,58	433,31	216,66	0,05	24,0	0,0	58450,7	12841,2
3	3,4	5,1	3,42	14364,84	106,3	53,15	0,3	24,3	0,0	13783,7	7156,0
4	5,61	9,3	5,68	20969,93	155,18	77,59	0,0	25,0	0,0	20561,3	4200,8
5	4,64	14,1	4,79	23274,24	172,23	86,11	0,0	25,0	0,0	22826,7	4663,6
6	3,36	18,0	3,53	19247,24	142,43	71,21	0,0	25,0	0,0	18977,7	3877,2
7	7,0	23,1	7,61	34299,11	253,81	126,91	0,0	25,0	0,0	34305,5	7008,8
8	5,02	29,3	5,76	24858,1	183,95	91,97	0,0	25,0	0,0	25577,2	5225,5
9	2,98	33,6	3,58	12700,55	93,98	46,99	0,0	25,0	0,0	13430,5	2743,9
10	7,27	39,7	9,45	7075,03	52,36	26,18	0,0	25,0	0,0	7860,3	1605,9

(ID=215) xc = 25,725 yc = 99,50 Rc = 62,985 Fs=1,695

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)

1	5,01	-6,6	5,04	10786,38	79,82	39,91	0,05	24,0	0,0	11324,5	4055,2
2	6,57	-1,3	6,57	52303,04	387,04	193,52	0,05	24,0	0,0	52637,5	14330,6
3	4,71	3,9	4,72	13557,08	100,32	50,16	0,0	25,0	0,0	13362,7	3341,7
4	4,3	8,0	4,34	17226,13	127,47	63,74	0,0	25,0	0,0	16805,5	4202,7
5	8,0	13,7	8,23	36323,94	268,8	134,4	0,0	25,0	0,0	35239,4	8812,6
6	3,98	19,4	4,22	24058,66	178,03	89,02	0,0	25,0	0,0	23441,2	5862,1
7	3,02	22,8	3,27	18736,46	138,65	69,32	0,0	25,0	0,0	18390,1	4599,0
8	8,0	28,4	9,1	38700,12	286,38	143,19	0,0	25,0	0,0	38755,8	9692,0
9	5,27	35,5	6,47	18226,63	134,88	67,44	0,0	25,0	0,0	18998,2	4751,0
10	5,43	41,7	7,28	10320,26	76,37	38,18	0,0	25,0	0,0	11308,8	2828,1

(ID=216) xc = 27,65 yc = 98,00 Rc = 61,301 Fs=1,592

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	4,72	-8,4	4,77	6213,06	45,98	22,99	0,05	24,0	0,0	6736,8	3075,3
2	6,57	-3,1	6,58	49003,25	362,62	181,31	0,05	24,0	0,0	49870,3	14554,9
3	5,22	2,4	5,22	14416,38	106,68	53,34	0,0	25,0	0,0	14270,1	3799,1
4	3,79	6,6	3,82	16142,94	119,46	59,73	0,0	25,0	0,0	15764,2	4196,8
5	8,0	12,2	8,19	38421,28	284,32	142,16	0,0	25,0	0,0	37168,5	9895,3
6	7,0	19,5	7,43	41074,3	303,95	151,97	0,0	25,0	0,0	39821,6	10601,6
7	3,23	24,7	3,55	22589,35	167,16	83,58	0,0	25,0	0,0	22149,6	5896,8
8	4,77	28,9	5,45	28709,21	212,45	106,22	0,0	25,0	0,0	28588,2	7610,9
9	6,23	35,0	7,61	25043,53	185,32	92,66	0,0	25,0	0,0	25766,0	6859,6
10	5,5	42,0	7,41	15973,28	118,2	59,1	0,0	25,0	0,0	17338,8	4616,1

(ID=217) xc = 29,575 yc = 99,50 Rc = 62,323 Fs=1,516

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	1,79	-8,7	1,81	4342,38	32,13	16,07	0,05	24,0	0,0	4667,3	1789,1
2	6,57	-4,8	6,59	41249,57	305,25	152,62	0,05	24,0	0,0	42528,4	13330,6
3	9,01	2,3	9,02	19642,17	145,35	72,68	0,0	25,0	0,0	19437,1	5434,8
4	4,22	8,4	4,27	21478,91	158,94	79,47	0,0	25,0	0,0	20848,9	5829,5
5	3,78	12,2	3,87	23182,75	171,55	85,78	0,0	25,0	0,0	22366,7	6253,9
6	7,0	17,3	7,33	42938,76	317,75	158,87	0,0	25,0	0,0	41371,1	11567,7
7	8,0	24,8	8,81	50262,11	371,94	185,97	0,0	25,0	0,0	49027,6	13708,5
8	2,81	30,3	3,26	18314,51	135,53	67,76	0,0	25,0	0,0	18233,9	5098,3
9	5,4	34,8	6,58	25338,33	187,5	93,75	0,0	25,0	0,0	25841,3	7225,4
10	5,4	41,2	7,17	16484,9	121,99	60,99	0,0	25,0	0,0	17594,1	4919,4

(ID=218) xc = 31,50 yc = 98,00 Rc = 60,639 Fs=1,48

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	1,28	-10,6	1,3	2940,22	21,76	10,88	0,05	24,0	0,0	3229,9	1282,6
2	6,57	-6,8	6,62	36297,39	268,6	134,3	0,05	24,0	0,0	38042,0	12436,9
3	9,01	0,6	9,01	18144,06	134,27	67,13	0,0	25,0	0,0	18093,1	5182,8
4	4,95	7,2	4,99	25261,39	186,93	93,47	0,0	25,0	0,0	24573,6	7039,1
5	3,05	11,0	3,11	20122,15	148,9	74,45	0,0	25,0	0,0	19417,1	5562,0
6	7,0	15,9	7,28	45649,74	337,81	168,9	0,0	25,0	0,0	43884,8	12570,8
7	8,0	23,5	8,72	55304,59	409,25	204,63	0,0	25,0	0,0	53626,1	15361,3
8	3,75	29,7	4,32	26247,78	194,23	97,12	0,0	25,0	0,0	25969,0	7438,8
9	5,45	34,8	6,64	31195,34	230,85	115,42	0,0	25,0	0,0	31689,5	9077,5
10	5,45	41,4	7,27	17006,29	125,85	62,92	0,0	25,0	0,0	18102,7	5185,5

(ID=219) xc = 33,425 yc = 99,50 Rc = 61,661 Fs=1,396

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	0,82	-12,0	0,84	1229,03	9,09	4,55	0,05	24,0	0,0	1400,6	679,2

2	6,57	-8,5	6,64	27042,62	200,12	100,06	0,05	24,0	0,0	28921,4	10546,8
3	9,01	-1,2	9,01	12756,48	94,4	47,2	0,0	25,0	0,0	12843,1	3899,4
4	8,0	6,7	8,06	36720,33	271,73	135,87	0,0	25,0	0,0	35698,9	10838,8
5	3,55	12,1	3,64	25193,21	186,43	93,21	0,0	25,0	0,0	24189,6	7344,4
6	3,45	15,5	3,58	26186,97	193,78	96,89	0,0	25,0	0,0	25065,0	7610,1
7	8,0	21,1	8,58	59145,49	437,68	218,84	0,0	25,0	0,0	56750,6	17230,5
8	5,33	27,9	6,03	39150,34	289,71	144,86	0,0	25,0	0,0	38168,4	11588,6
9	4,0	33,0	4,77	28247,85	209,03	104,52	0,0	25,0	0,0	28127,4	8540,0
10	7,18	39,5	9,3	27981,52	207,06	103,53	0,0	25,0	0,0	29002,6	8805,7

(ID=220) xc = 35,35 yc = 98,00 Rc = 59,977 Fs=1,346

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	0,46	-14,0	0,47	393,9	2,91	1,46	0,05	24,0	0,0	482,4	305,4
2	6,57	-10,6	6,68	20277,89	150,06	75,03	0,05	24,0	0,0	22313,0	8970,3
3	9,01	-3,1	9,02	9912,54	73,35	36,68	0,0	25,0	0,0	10100,1	3182,1
4	8,0	5,0	8,03	36766,45	272,07	136,04	0,0	25,0	0,0	35911,0	11314,1
5	7,0	12,3	7,16	48085,64	355,83	177,92	0,0	25,0	0,0	46051,5	14508,9
6	2,92	17,2	3,06	26126,91	193,34	96,67	0,0	25,0	0,0	24919,7	7851,2
7	5,08	21,3	5,45	43572,02	322,43	161,22	0,0	25,0	0,0	41648,3	13121,7
8	6,24	27,2	7,02	48667,97	360,14	180,07	0,0	25,0	0,0	47095,6	14837,9
9	3,09	32,3	3,65	24749,8	183,15	91,57	0,0	25,0	0,0	24418,9	7693,4
10	8,23	39,1	10,61	36788,23	272,23	136,12	0,0	25,0	0,0	37750,5	11893,6

(ID=221) xc = 37,275 yc = 99,50 Rc = 54,749 Fs=1,115

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	1,81	14,2	1,86	1508,97	11,17	5,58	0,0	25,0	0,0	1420,0	539,7
2	0,77	15,6	0,8	1174,07	8,69	4,34	0,0	25,0	0,0	1102,0	418,8
3	1,29	16,7	1,35	1489,49	11,02	5,51	0,0	25,0	0,0	1395,9	530,5
4	1,29	18,1	1,36	851,15	6,3	3,15	0,0	25,0	0,0	796,5	302,7
5	1,29	19,6	1,37	156,99	1,16	0,58	0,0	25,0	0,0	146,8	55,8
6	1,29	21,0	1,38	924,64	6,84	3,42	0,0	25,0	0,0	864,3	328,5
7	1,29	22,5	1,39	1639,55	12,13	6,07	0,0	25,0	0,0	1533,2	582,7
8	0,78	23,6	0,85	1316,89	9,75	4,87	0,0	25,0	0,0	1232,5	468,4
9	1,8	25,1	1,98	2384,63	17,65	8,82	0,0	25,0	0,0	2235,4	849,6
10	1,29	26,9	1,45	524,47	3,88	1,94	0,0	25,0	0,0	493,0	187,4

(ID=222) xc = 39,20 yc = 98,00 Rc = 52,973 Fs=1,037

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	1,94	12,5	1,98	1810,47	13,4	6,7	0,0	25,0	0,0	1700,4	695,3
2	2,16	14,8	2,23	3265,74	24,17	12,08	0,0	25,0	0,0	3048,8	1246,6
3	2,05	17,1	2,14	1593,53	11,79	5,9	0,0	25,0	0,0	1480,9	605,5
4	2,05	19,5	2,17	2210,01	16,35	8,18	0,0	25,0	0,0	2048,0	837,4
5	1,75	21,6	1,88	3404,43	25,19	12,6	0,0	25,0	0,0	3151,4	1288,5
6	2,35	24,1	2,57	3984,09	29,48	14,74	0,0	25,0	0,0	3689,6	1508,6
7	2,05	26,7	2,29	860,31	6,37	3,18	0,0	25,0	0,0	798,7	326,6
8	2,05	29,2	2,35	812,91	6,02	3,01	0,0	25,0	0,0	758,0	309,9
9	2,05	31,8	2,41	1644,79	12,17	6,09	0,0	25,0	0,0	1543,7	631,2
10	2,05	34,4	2,48	1801,58	13,33	6,67	0,0	25,0	0,0	1705,9	697,5

(ID=223) xc = 41,125 yc = 99,50 Rc = 53,756 Fs=1,045

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	1,51	10,4	1,54	1152,03	8,53	4,26	0,0	25,0	0,0	1090,0	442,2
2	2,73	12,7	2,8	3151,78	23,32	11,66	0,0	25,0	0,0	2959,9	1200,8

3	2,12	15,4	2,2	874,24	6,47	3,23	0,0	25,0	0,0	815,7	330,9
4	3,15	18,3	3,32	5229,41	38,7	19,35	0,0	25,0	0,0	4856,2	1970,1
5	1,09	20,7	1,16	2376,78	17,59	8,79	0,0	25,0	0,0	2203,1	893,7
6	2,12	22,6	2,3	2980,92	22,06	11,03	0,0	25,0	0,0	2762,4	1120,6
7	2,12	25,0	2,34	1075,89	7,96	3,98	0,0	25,0	0,0	998,3	405,0
8	2,12	27,6	2,39	2484,95	18,39	9,19	0,0	25,0	0,0	2313,3	938,5
9	1,88	30,0	2,17	3133,86	23,19	11,6	0,0	25,0	0,0	2932,0	1189,4
10	2,36	32,7	2,8	2241,75	16,59	8,29	0,0	25,0	0,0	2113,2	857,3

(ID=224) xc = 43,05 yc = 98,00 Rc = 51,98 Fs=1,065

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	1,51	8,6	1,53	1193,06	8,83	4,41	0,0	25,0	0,0	1137,9	453,0
2	2,92	11,1	2,98	3630,78	26,87	13,43	0,0	25,0	0,0	3431,7	1366,2
3	2,22	14,0	2,29	1264,41	9,36	4,68	0,0	25,0	0,0	1185,4	471,9
4	2,86	16,9	2,99	5831,82	43,16	21,58	0,0	25,0	0,0	5437,1	2164,6
5	1,57	19,5	1,67	3873,38	28,66	14,33	0,0	25,0	0,0	3601,4	1433,8
6	2,22	21,7	2,39	3517,8	26,03	13,02	0,0	25,0	0,0	3268,3	1301,2
7	2,22	24,4	2,43	2790,98	20,65	10,33	0,0	25,0	0,0	2595,9	1033,5
8	3,32	27,8	3,75	7117,47	52,67	26,33	0,0	25,0	0,0	6650,3	2647,6
9	1,11	30,6	1,29	2395,42	17,73	8,86	0,0	25,0	0,0	2252,5	896,8
10	2,22	32,8	2,64	1988,03	14,71	7,36	0,0	25,0	0,0	1881,9	749,2

(ID=225) xc = 44,975 yc = 99,50 Rc = 52,764 Fs=1,102

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	0,97	6,7	0,98	509,26	3,77	1,88	0,0	25,0	0,0	490,6	188,8
2	3,57	9,2	3,62	2610,82	19,32	9,66	0,0	25,0	0,0	2489,8	958,0
3	2,27	12,4	2,32	1583,8	11,72	5,86	0,0	25,0	0,0	1495,1	575,2
4	2,16	14,9	2,23	4472,28	33,09	16,55	0,0	25,0	0,0	4198,2	1615,3
5	2,38	17,5	2,5	5374,62	39,77	19,89	0,0	25,0	0,0	5026,0	1933,8
6	2,27	20,1	2,42	2925,62	21,65	10,82	0,0	25,0	0,0	2730,8	1050,7
7	2,27	22,8	2,46	4172,56	30,88	15,44	0,0	25,0	0,0	3896,0	1499,0
8	2,41	25,6	2,67	6508,54	48,16	24,08	0,0	25,0	0,0	6093,4	2344,5
9	2,13	28,3	2,42	5107,96	37,8	18,9	0,0	25,0	0,0	4806,0	1849,2
10	2,27	31,1	2,65	1954,41	14,46	7,23	0,0	25,0	0,0	1852,4	712,7

(ID=226) xc = 46,90 yc = 98,00 Rc = 50,987 Fs=1,144

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	0,85	4,8	0,85	407,66	3,02	1,51	0,0	25,0	0,0	396,7	147,0
2	3,86	7,5	3,89	2659,75	19,68	9,84	0,0	25,0	0,0	2558,1	947,7
3	2,36	11,0	2,4	2407,48	17,82	8,91	0,0	25,0	0,0	2287,6	847,5
4	1,78	13,4	1,83	4235,17	31,34	15,67	0,0	25,0	0,0	4000,6	1482,1
5	2,93	16,1	3,05	7118,93	52,68	26,34	0,0	25,0	0,0	6693,4	2479,7
6	2,36	19,3	2,5	3526,56	26,1	13,05	0,0	25,0	0,0	3307,5	1225,3
7	2,36	22,1	2,54	6060,4	44,85	22,42	0,0	25,0	0,0	5685,6	2106,4
8	1,69	24,6	1,86	5691,24	42,12	21,06	0,0	25,0	0,0	5351,4	1982,5
9	3,02	27,5	3,4	8249,62	61,05	30,52	0,0	25,0	0,0	7797,2	2888,7
10	2,36	31,0	2,75	2100,55	15,54	7,77	0,0	25,0	0,0	2004,3	742,5

(ID=227) xc = 48,825 yc = 99,50 Rc = 59,014 Fs=1,498

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	0,26	-12,1	0,26	38,46	0,28	0,14	0,0	25,0	0,0	41,9	11,8
2	8,0	-8,0	8,08	9294,03	68,78	34,39	0,0	25,0	0,0	9775,6	2765,6
3	7,0	-0,7	7,0	38713,13	286,48	143,24	0,0	25,0	0,0	38849,4	10990,9

4	5,24	5,3	5,26	46667,96	345,34	172,67	0,0	25,0	0,0	45675,5	12922,1
5	2,76	9,2	2,79	29482,04	218,17	109,08	0,0	25,0	0,0	28559,2	8079,7
6	9,33	15,2	9,67	102346,7	757,37	378,68	0,0	25,0	0,0	98486,3	27862,8
7	3,28	21,6	3,53	41665,18	308,32	154,16	0,0	25,0	0,0	40301,3	11401,7
8	5,12	26,1	5,71	53338,66	394,71	197,35	0,0	25,0	0,0	52170,7	14759,6
9	5,12	31,8	6,03	35570,5	263,22	131,61	0,0	25,0	0,0	35612,9	10075,3
10	5,12	37,9	6,5	13224,47	97,86	48,93	0,0	25,0	0,0	13736,1	3886,1

(ID=228) xc = 50,75 yc = 98,00 Rc = 50,481 Fs=1,295

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	0,49	0,7	0,49	145,34	1,08	0,54	0,0	25,0	0,0	144,8	47,4
2	4,73	3,7	4,74	2245,38	16,62	8,31	0,0	25,0	0,0	2203,8	721,2
3	3,27	8,2	3,31	6984,47	51,69	25,84	0,0	25,0	0,0	6738,2	2205,1
4	1,95	11,2	1,98	6012,66	44,49	22,25	0,0	25,0	0,0	5756,0	1883,7
5	2,61	13,9	2,69	6438,8	47,65	23,82	0,0	25,0	0,0	6136,2	2008,1
6	2,61	17,0	2,73	8598,92	63,63	31,82	0,0	25,0	0,0	8174,1	2675,1
7	2,17	19,8	2,3	9780,11	72,37	36,19	0,0	25,0	0,0	9299,1	3043,2
8	3,05	23,0	3,32	13006,78	96,25	48,13	0,0	25,0	0,0	12406,7	4060,2
9	2,61	26,5	2,92	6946,38	51,4	25,7	0,0	25,0	0,0	6673,8	2184,1
10	2,61	29,9	3,01	2478,07	18,34	9,17	0,0	25,0	0,0	2405,9	787,3

(ID=229) xc = 52,675 yc = 99,50 Rc = 51,644 Fs=1,387

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	0,14	-1,3	0,14	12,29	0,09	0,05	0,0	25,0	0,0	12,4	3,8
2	5,35	1,8	5,35	844,89	6,25	3,13	0,0	25,0	0,0	837,3	255,9
3	2,65	6,2	2,67	6019,58	44,54	22,27	0,0	25,0	0,0	5859,7	1791,0
4	2,83	9,3	2,87	8575,13	63,46	31,73	0,0	25,0	0,0	8275,0	2529,2
5	2,74	12,5	2,81	7019,98	51,95	25,97	0,0	25,0	0,0	6734,5	2058,3
6	3,75	16,2	3,91	17003,39	125,83	62,91	0,0	25,0	0,0	16262,4	4970,5
7	1,73	19,4	1,84	8960,78	66,31	33,15	0,0	25,0	0,0	8576,9	2621,4
8	2,74	22,0	2,96	11361,79	84,08	42,04	0,0	25,0	0,0	10907,8	3333,9
9	2,74	25,4	3,04	7322,64	54,19	27,09	0,0	25,0	0,0	7078,2	2163,4
10	2,74	28,8	3,13	2619,67	19,39	9,69	0,0	25,0	0,0	2559,2	782,2

(ID=230) xc = 54,60 yc = 98,00 Rc = 50,618 Fs=1,531

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	0,51	-3,7	0,51	167,57	1,24	0,62	0,0	25,0	0,0	171,0	47,3
2	5,54	-0,3	5,54	4248,93	31,44	15,72	0,0	25,0	0,0	4254,1	1177,8
3	2,46	4,3	2,47	7724,19	57,16	28,58	0,0	25,0	0,0	7588,5	2101,0
4	3,58	7,7	3,61	13882,45	102,73	51,37	0,0	25,0	0,0	13502,5	3738,4
5	3,02	11,5	3,08	12676,69	93,81	46,9	0,0	25,0	0,0	12246,3	3390,6
6	2,73	14,9	2,82	16398,05	121,35	60,67	0,0	25,0	0,0	15804,4	4375,7
7	3,32	18,4	3,49	20419,45	151,1	75,55	0,0	25,0	0,0	19705,4	5455,8
8	3,02	22,3	3,27	14267,34	105,58	52,79	0,0	25,0	0,0	13847,1	3833,8
9	3,02	26,0	3,36	9263,65	68,55	34,28	0,0	25,0	0,0	9081,0	2514,2
10	3,02	29,9	3,49	3339,11	24,71	12,35	0,0	25,0	0,0	3322,6	919,9

(ID=231) xc = 56,525 yc = 99,50 Rc = 51,496 Fs=1,653

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	4,0	1,2	4,0	7315,39	54,13	27,07	0,0	25,0	0,0	7277,6	1866,5
2	1,37	4,2	1,38	4813,24	35,62	17,81	0,0	25,0	0,0	4737,0	1214,9
3	2,68	6,5	2,7	8798,41	65,11	32,55	0,0	25,0	0,0	8604,6	2206,9
4	2,68	9,5	2,72	11010,24	81,48	40,74	0,0	25,0	0,0	10704,2	2745,3

5	2,59	12,5	2,65	15270,67	113,0	56,5	0,0	25,0	0,0	14800,1	3795,9
6	2,78	15,6	2,89	17417,4	128,89	64,44	0,0	25,0	0,0	16874,9	4328,0
7	2,68	18,7	2,83	14054,57	104,0	52,0	0,0	25,0	0,0	13653,3	3501,7
8	2,68	21,9	2,89	10788,56	79,84	39,92	0,0	25,0	0,0	10541,5	2703,6
9	2,68	25,2	2,97	6946,05	51,4	25,7	0,0	25,0	0,0	6849,6	1756,8
10	2,68	28,5	3,06	2482,3	18,37	9,18	0,0	25,0	0,0	2479,7	636,0

(ID=232) xc = 58,45 yc = 98,00 Rc = 51,173 Fs=1,772

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	0,63	-8,0	0,64	281,47	2,08	1,04	0,0	25,0	0,0	294,2	70,4
2	8,0	-3,2	8,01	10806,26	79,97	39,98	0,0	25,0	0,0	10969,4	2624,2
3	1,94	2,4	1,94	9802,12	72,54	36,27	0,0	25,0	0,0	9713,9	2323,8
4	3,52	5,4	3,54	17036,47	126,07	63,03	0,0	25,0	0,0	16731,9	4002,7
5	3,87	9,6	3,93	28469,42	210,67	105,34	0,0	25,0	0,0	27749,9	6638,5
6	3,18	13,7	3,27	26176,08	193,7	96,85	0,0	25,0	0,0	25457,9	6090,2
7	3,52	17,6	3,7	25013,5	185,1	92,55	0,0	25,0	0,0	24389,6	5834,7
8	3,52	21,8	3,79	19592,77	144,99	72,49	0,0	25,0	0,0	19256,7	4606,7
9	3,52	26,1	3,92	12864,19	95,2	47,6	0,0	25,0	0,0	12820,8	3067,1
10	3,52	30,6	4,09	4688,76	34,7	17,35	0,0	25,0	0,0	4771,1	1141,4

(ID=233) xc = 60,375 yc = 99,50 Rc = 52,486 Fs=1,929

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	0,22	-9,7	0,22	35,18	0,26	0,13	0,0	25,0	0,0	37,1	8,2
2	8,0	-5,2	8,03	7632,66	56,48	28,24	0,0	25,0	0,0	7821,7	1719,3
3	2,83	0,7	2,83	13818,89	102,26	51,13	0,0	25,0	0,0	13782,5	3029,5
4	3,68	4,3	3,69	19624,13	145,22	72,61	0,0	25,0	0,0	19361,0	4255,7
5	2,82	7,8	2,84	22237,2	164,56	82,28	0,0	25,0	0,0	21787,6	4789,1
6	4,55	11,9	4,65	38210,64	282,76	141,38	0,0	25,0	0,0	37321,0	8203,5
7	3,68	16,6	3,84	26234,38	194,13	97,07	0,0	25,0	0,0	25690,7	5647,0
8	3,68	20,8	3,94	20622,26	152,6	76,3	0,0	25,0	0,0	20360,8	4475,5
9	3,68	25,2	4,07	13580,57	100,5	50,25	0,0	25,0	0,0	13601,5	2989,7
10	3,68	29,7	4,24	4962,37	36,72	18,36	0,0	25,0	0,0	5077,2	1116,0

(ID=234) xc = 62,30 yc = 98,00 Rc = 45,551 Fs=2,122

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	1,17	5,0	1,17	556,83	4,12	2,06	0,0	25,0	0,0	549,3	109,8
2	1,17	6,5	1,17	1638,07	12,12	6,06	0,0	25,0	0,0	1612,0	322,1
3	0,91	7,8	0,92	2003,73	14,83	7,41	0,0	25,0	0,0	1968,6	393,3
4	1,42	9,3	1,44	3415,2	25,27	12,64	0,0	25,0	0,0	3351,1	669,5
5	1,17	10,9	1,19	2473,13	18,3	9,15	0,0	25,0	0,0	2425,2	484,6
6	1,17	12,4	1,19	2128,88	15,75	7,88	0,0	25,0	0,0	2088,0	417,2
7	1,17	13,9	1,2	1738,87	12,87	6,43	0,0	25,0	0,0	1707,0	341,1
8	1,17	15,5	1,21	1302,25	9,64	4,82	0,0	25,0	0,0	1280,4	255,8
9	1,17	17,0	1,22	818,05	6,05	3,03	0,0	25,0	0,0	806,2	161,1
10	1,17	18,5	1,23	285,12	2,11	1,05	0,0	25,0	0,0	281,8	56,3

(ID=235) xc = 64,225 yc = 99,50 Rc = 53,477 Fs=2,355

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	0,38	-13,9	0,39	112,14	0,83	0,41	0,0	25,0	0,0	120,9	21,8
2	8,0	-9,3	8,11	12611,99	93,33	46,66	0,0	25,0	0,0	13167,9	2369,9
3	4,42	-2,6	4,42	26665,32	197,32	98,66	0,0	25,0	0,0	26910,7	4843,3
4	4,91	2,4	4,92	42651,78	315,62	157,81	0,0	25,0	0,0	42367,2	7625,0
5	3,62	7,0	3,65	38056,37	281,62	140,81	0,0	25,0	0,0	37512,7	6751,3

6	4,27	11,3	4,35	41518,64	307,24	153,62	0,0	25,0	0,0	40869,6	7355,5
7	4,27	16,0	4,44	36110,7	267,22	133,61	0,0	25,0	0,0	35723,1	6429,3
8	4,27	20,8	4,57	28696,62	212,36	106,18	0,0	25,0	0,0	28736,3	5171,8
9	4,27	25,8	4,74	19098,94	141,33	70,67	0,0	25,0	0,0	19517,8	3512,7
10	4,27	31,0	4,98	7055,11	52,21	26,1	0,0	25,0	0,0	7429,1	1337,1

(ID=236) xc = 66,15 yc = 98,00 Rc = 53,154 Fs=2,586

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	0,88	-16,4	0,92	612,75	4,53	2,27	0,0	25,0	0,0	670,9	110,0
2	8,0	-11,5	8,16	20636,45	152,71	76,35	0,0	25,0	0,0	21781,8	3571,3
3	5,13	-4,3	5,14	37718,95	279,12	139,56	0,0	25,0	0,0	38297,0	6279,1
4	4,2	0,7	4,21	44153,43	326,74	163,37	0,0	25,0	0,0	44063,6	7224,6
5	5,13	5,8	5,16	62109,66	459,61	229,81	0,0	25,0	0,0	61407,3	10068,2
6	4,67	11,1	4,76	52347,83	387,37	193,69	0,0	25,0	0,0	51684,3	8474,0
7	4,67	16,3	4,86	45841,7	339,23	169,61	0,0	25,0	0,0	45578,5	7472,9
8	4,67	21,7	5,02	36679,57	271,43	135,71	0,0	25,0	0,0	37052,4	6075,0
9	4,67	27,2	5,25	24591,15	181,97	90,99	0,0	25,0	0,0	25498,4	4180,7
10	4,67	33,0	5,57	9160,29	67,79	33,89	0,0	25,0	0,0	9872,9	1618,7

(ID=237) xc = 68,075 yc = 99,50 Rc = 54,467 Fs=2,802

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	0,32	-17,8	0,34	85,4	0,63	0,32	0,0	25,0	0,0	94,2	14,3
2	8,0	-13,3	8,22	14994,56	110,96	55,48	0,0	25,0	0,0	15975,7	2416,9
3	6,14	-5,7	6,17	42885,29	317,35	158,68	0,0	25,0	0,0	43758,1	6619,9
4	3,19	-0,8	3,19	34267,2	253,58	126,79	0,0	25,0	0,0	34340,0	5195,1
5	6,45	4,3	6,47	77542,01	573,81	286,91	0,0	25,0	0,0	76884,8	11631,5
6	4,82	10,3	4,9	53694,71	397,34	198,67	0,0	25,0	0,0	53113,8	8035,3
7	4,82	15,5	5,0	47186,43	349,18	174,59	0,0	25,0	0,0	46996,4	7109,9
8	4,82	20,9	5,16	37856,76	280,14	140,07	0,0	25,0	0,0	38303,3	5794,7
9	4,82	26,4	5,38	25431,67	188,19	94,1	0,0	25,0	0,0	26409,6	3995,4
10	4,82	32,2	5,7	9486,93	70,2	35,1	0,0	25,0	0,0	10238,7	1549,0

(ID=238) xc = 70,00 yc = 98,00 Rc = 54,144 Fs=3,053

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	0,68	-20,2	0,73	392,07	2,9	1,45	0,0	25,0	0,0	440,4	61,2
2	8,0	-15,5	8,3	21602,13	159,86	79,93	0,0	25,0	0,0	23308,2	3236,6
3	9,33	-6,1	9,38	83906,59	620,91	310,45	0,0	25,0	0,0	85652,7	11893,8
4	2,78	0,4	2,78	37969,71	280,98	140,49	0,0	25,0	0,0	37938,2	5268,1
5	5,2	4,6	5,22	69857,77	516,95	258,47	0,0	25,0	0,0	69310,3	9624,4
6	5,2	10,1	5,28	65590,13	485,37	242,68	0,0	25,0	0,0	65016,2	9028,2
7	5,2	15,8	5,4	57984,34	429,08	214,54	0,0	25,0	0,0	57982,1	8051,4
8	5,2	21,6	5,59	46802,71	346,34	173,17	0,0	25,0	0,0	47717,4	6626,0
9	5,2	27,7	5,87	31652,54	234,23	117,11	0,0	25,0	0,0	33317,0	4626,4
10	5,2	34,1	6,28	11902,25	88,08	44,04	0,0	25,0	0,0	13140,2	1824,6

(ID=239) xc = 0,70 yc = 101,00 Rc = 66,266 Fs=1,74

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	0,94	13,4	0,96	1276,54	9,45	4,72	0,05	24,0	0,0	1186,7	527,8
2	1,28	14,3	1,32	3084,47	22,83	11,41	0,05	24,0	0,0	2921,6	1025,3
3	1,11	15,4	1,15	1986,99	14,7	7,35	0,05	24,0	0,0	1859,0	733,2
4	1,11	16,4	1,16	1307,06	9,67	4,84	0,05	24,0	0,0	1191,9	579,5
5	1,06	17,4	1,11	4094,7	30,3	15,15	0,05	24,0	0,0	3914,8	1200,5
6	1,16	18,4	1,22	5668,23	41,94	20,97	0,05	24,0	0,0	5445,9	1586,4

7	1,11	19,4	1,18	4582,55	33,91	16,96	0,05	24,0	0,0	4390,6	1328,8
8	1,11	20,5	1,18	3716,94	27,51	13,75	0,05	24,0	0,0	3544,1	1133,9
9	1,11	21,5	1,19	2802,74	20,74	10,37	0,05	24,0	0,0	2647,0	927,3
10	1,11	22,5	1,2	1739,29	12,87	6,44	0,05	24,0	0,0	1598,6	685,7

(ID=240) xc = 6,475 yc = 102,50 Rc = 68,393 Fs=2,135

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	0,69	4,3	0,69	746,55	5,52	2,76	0,05	24,0	0,0	727,1	285,7
2	3,43	6,1	3,45	6327,84	46,83	23,41	0,05	24,0	0,0	6161,5	1903,3
3	1,07	8,0	1,08	4859,21	35,96	17,98	0,05	24,0	0,0	4748,6	1129,8
4	3,06	9,7	3,1	17505,47	129,54	64,77	0,05	24,0	0,0	17092,5	3901,3
5	1,5	11,6	1,53	11272,69	83,42	41,71	0,05	24,0	0,0	11012,0	2414,5
6	2,62	13,4	2,7	23715,0	175,49	87,75	0,05	24,0	0,0	23194,4	4971,8
7	2,06	15,4	2,14	16240,04	120,18	60,09	0,05	24,0	0,0	15890,2	3468,4
8	1,88	17,2	1,97	10352,32	76,61	38,3	0,05	24,0	0,0	10112,9	2337,4
9	2,24	19,0	2,37	3329,26	24,64	12,32	0,05	24,0	0,0	3142,3	1100,3
10	2,06	20,9	2,21	1018,0	7,53	3,77	0,0	25,0	0,0	1012,9	201,1

(ID=241) xc = 8,40 yc = 101,00 Rc = 67,263 Fs=2,791

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	0,98	2,6	0,98	1535,67	11,36	5,68	0,05	24,0	0,0	1519,8	380,7
2	4,5	5,0	4,52	12650,05	93,61	46,81	0,05	24,0	0,0	12476,6	2545,1
3	4,56	8,9	4,62	31000,38	229,4	114,7	0,3	24,3	0,0	29994,1	8859,0
4	3,83	12,5	3,93	39547,29	292,65	146,33	0,3	24,3	0,0	38416,6	9432,0
5	2,74	15,4	2,84	22867,01	169,22	84,61	0,3	24,3	0,0	22070,8	5982,3
6	4,2	18,5	4,43	9310,45	68,9	34,45	0,0	25,0	0,0	9342,2	1419,0
7	4,81	22,6	5,21	7784,58	57,61	28,8	0,0	25,0	0,0	7929,9	1204,5
8	2,13	25,8	2,36	4084,73	30,23	15,11	0,0	25,0	0,0	4226,7	642,0
9	3,47	28,5	3,95	571,34	4,23	2,11	0,0	25,0	0,0	600,6	91,2
10	3,47	31,9	4,09	2610,37	19,32	9,66	0,0	25,0	0,0	2809,4	426,7

(ID=242) xc = 10,325 yc = 102,50 Rc = 69,069 Fs=2,579

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	1,19	0,9	1,19	2306,15	17,07	8,53	0,05	24,0	0,0	2297,8	570,9
2	4,5	3,2	4,51	16553,93	122,5	61,25	0,05	24,0	0,0	16390,1	3366,1
3	4,56	7,0	4,59	36657,08	271,26	135,63	0,3	24,3	0,0	35646,6	10462,7
4	6,57	11,7	6,71	74614,79	552,15	276,07	0,3	24,3	0,0	72364,8	18509,5
5	2,09	15,4	2,17	11410,63	84,44	42,22	0,3	24,3	0,0	10742,1	3970,7
6	3,78	17,9	3,98	10304,5	76,25	38,13	0,0	25,0	0,0	10283,7	1690,1
7	3,14	21,0	3,36	10855,1	80,33	40,16	0,0	25,0	0,0	10936,4	1797,3
8	4,43	24,4	4,86	13141,26	97,25	48,62	0,0	25,0	0,0	13428,1	2206,8
9	3,57	28,1	4,05	9243,43	68,4	34,2	0,0	25,0	0,0	9632,3	1583,0
10	4,0	31,7	4,7	6263,21	46,35	23,17	0,0	25,0	0,0	6683,6	1098,4

(ID=243) xc = 12,25 yc = 101,00 Rc = 64,029 Fs=3,228

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	0,56	3,5	0,56	501,56	3,71	1,86	0,05	24,0	0,0	493,9	140,4
2	1,92	4,6	1,92	3191,0	23,61	11,81	0,05	24,0	0,0	3147,5	665,4
3	1,24	6,1	1,24	1704,81	12,62	6,31	0,05	24,0	0,0	1673,5	384,9
4	1,41	7,2	1,42	5410,17	40,04	20,02	0,05	24,0	0,0	5343,2	869,5
5	1,07	8,4	1,08	6174,89	45,69	22,85	0,05	24,0	0,0	6106,4	917,4
6	1,24	9,4	1,25	6727,17	49,78	24,89	0,05	24,0	0,0	6651,5	1010,4
7	1,24	10,5	1,26	6206,49	45,93	22,96	0,05	24,0	0,0	6136,9	946,5

8	1,24	11,7	1,26	5625,59	41,63	20,81	0,05	24,0	0,0	5563,5	875,3
9	1,24	12,8	1,27	4002,19	29,62	14,81	0,05	24,0	0,0	3951,0	673,9
10	1,24	13,9	1,27	320,61	2,37	1,19	0,05	24,0	0,0	277,2	214,1

(ID=244) xc = 14,175 yc = 102,50 Rc = 69,724 Fs=2,448

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	1,52	-2,4	1,53	3896,13	28,83	14,42	0,05	24,0	0,0	3939,5	934,9
2	9,06	1,9	9,07	93307,45	690,48	345,24	0,3	24,3	0,0	92507,9	25472,3
3	6,57	8,4	6,64	93181,1	689,54	344,77	0,3	24,3	0,0	90868,8	22532,3
4	3,14	12,4	3,22	25916,8	191,78	95,89	0,3	24,3	0,0	24841,7	7701,2
5	5,87	16,3	6,11	30521,45	225,86	112,93	0,0	25,0	0,0	30264,2	5241,5
6	4,28	20,6	4,57	24929,4	184,48	92,24	0,0	25,0	0,0	25008,7	4331,3
7	3,72	24,2	4,08	21456,51	158,78	79,39	0,0	25,0	0,0	21825,6	3780,0
8	7,0	29,2	8,02	29280,56	216,68	108,34	0,0	25,0	0,0	30578,6	5296,0
9	4,5	34,7	5,48	15633,71	115,69	57,84	0,0	25,0	0,0	16983,0	2941,3
10	5,07	39,7	6,59	9234,26	68,33	34,17	0,0	25,0	0,0	10491,8	1817,1

(ID=245) xc = 16,10 yc = 101,00 Rc = 68,519 Fs=2,379

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	1,62	-4,1	1,62	4451,74	32,94	16,47	0,05	24,0	0,0	4541,6	1082,2
2	9,06	0,3	9,06	99629,75	737,26	368,63	0,3	24,3	0,0	99471,1	27400,1
3	6,57	6,9	6,62	100655,2	744,85	372,42	0,3	24,3	0,0	98431,0	24458,5
4	3,8	11,3	3,87	35120,45	259,89	129,95	0,3	24,3	0,0	33777,2	10202,6
5	5,21	15,2	5,4	33131,82	245,18	122,59	0,0	25,0	0,0	32745,5	5834,4
6	5,31	19,8	5,64	35681,34	264,04	132,02	0,0	25,0	0,0	35634,8	6349,2
7	2,69	23,4	2,93	19455,28	143,97	71,98	0,0	25,0	0,0	19678,2	3506,1
8	7,0	27,9	7,92	39331,14	291,05	145,53	0,0	25,0	0,0	40667,9	7246,0
9	6,09	34,3	7,37	27211,78	201,37	100,68	0,0	25,0	0,0	29370,0	5233,0
10	5,26	40,3	6,89	15072,37	111,54	55,77	0,0	25,0	0,0	17162,4	3057,9

(ID=246) xc = 18,025 yc = 102,50 Rc = 65,581 Fs=2,269

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	0,63	-1,6	0,63	669,02	4,95	2,48	0,05	24,0	0,0	676,3	246,0
2	4,56	0,6	4,56	9866,15	73,01	36,5	0,05	24,0	0,0	9837,2	2668,4
3	6,57	5,5	6,6	43512,82	321,99	161,0	0,05	24,0	0,0	42849,8	8966,0
4	3,71	10,0	3,77	4937,92	36,54	18,27	0,0	25,0	0,0	4854,1	906,9
5	5,3	14,1	5,46	7379,98	54,61	27,31	0,0	25,0	0,0	7268,0	1357,9
6	2,44	17,6	2,56	6053,3	44,79	22,4	0,0	25,0	0,0	5995,0	1120,0
7	5,56	21,3	5,97	10429,3	77,18	38,59	0,0	25,0	0,0	10434,1	1949,4
8	2,17	25,0	2,4	5229,19	38,7	19,35	0,0	25,0	0,0	5306,5	991,4
9	3,87	27,9	4,38	2707,29	20,03	10,02	0,0	25,0	0,0	2787,9	520,9
10	3,87	31,8	4,55	5898,16	43,65	21,82	0,0	25,0	0,0	6220,3	1162,1

(ID=247) xc = 19,95 yc = 101,00 Rc = 64,331 Fs=2,04

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	0,71	-3,4	0,71	881,43	6,52	3,26	0,05	24,0	0,0	903,2	338,1
2	4,56	-1,1	4,56	12009,17	88,87	44,43	0,05	24,0	0,0	12075,0	3412,6
3	6,57	3,9	6,59	48653,2	360,03	180,02	0,05	24,0	0,0	48017,1	10996,3
4	6,03	9,6	6,12	10702,07	79,2	39,6	0,0	25,0	0,0	10485,8	2179,4
5	2,98	13,6	3,07	8781,91	64,99	32,49	0,0	25,0	0,0	8602,9	1788,0
6	8,0	18,8	8,45	18919,74	140,01	70,0	0,0	25,0	0,0	18664,3	3879,2
7	2,43	23,7	2,65	8631,04	63,87	31,93	0,0	25,0	0,0	8638,6	1795,4
8	4,57	27,2	5,14	10949,62	81,03	40,51	0,0	25,0	0,0	11122,4	2311,7

9	4,36	31,8	5,13	9181,18	67,94	33,97	0,0	25,0	0,0	9567,5	1988,5
10	4,47	36,5	5,56	3697,98	27,37	13,68	0,0	25,0	0,0	3988,0	828,9

(ID=248) xc = 21,875 yc = 102,50 Rc = 65,736 Fs=1,805

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	0,58	-5,0	0,58	591,14	4,37	2,19	0,05	24,0	0,0	618,1	285,0
2	4,56	-2,7	4,57	10615,37	78,55	39,28	0,05	24,0	0,0	10797,5	3571,8
3	6,57	2,1	6,57	48759,16	360,82	180,41	0,05	24,0	0,0	48328,1	12496,0
4	9,01	9,0	9,12	15930,98	117,89	58,94	0,0	25,0	0,0	15551,5	3653,3
5	2,71	14,2	2,79	10750,42	79,55	39,78	0,0	25,0	0,0	10467,0	2458,9
6	5,29	17,8	5,56	20186,18	149,38	74,69	0,0	25,0	0,0	19714,4	4631,3
7	4,08	22,2	4,4	16953,21	125,45	62,73	0,0	25,0	0,0	16706,5	3924,6
8	2,92	25,5	3,24	12141,19	89,84	44,92	0,0	25,0	0,0	12095,4	2841,4
9	6,45	30,1	7,45	18826,16	139,31	69,66	0,0	25,0	0,0	19156,9	4500,3
10	4,68	35,9	5,78	10176,7	75,31	37,65	0,0	25,0	0,0	10738,5	2522,7

(ID=249) xc = 23,80 yc = 101,00 Rc = 64,575 Fs=2,026

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	5,21	-4,8	5,22	14035,19	103,86	51,93	0,05	24,0	0,0	14422,8	4052,7
2	6,57	0,5	6,57	53630,15	396,86	198,43	0,05	24,0	0,0	53534,7	12166,7
3	4,22	5,3	4,23	12622,15	93,4	46,7	0,3	24,3	0,0	11936,5	8038,3
4	4,79	9,3	4,86	17261,47	127,73	63,87	0,0	25,0	0,0	16912,2	3537,9
5	8,0	15,1	8,29	32881,29	243,32	121,66	0,0	25,0	0,0	32238,2	6744,1
6	3,2	20,3	3,41	17892,28	132,4	66,2	0,0	25,0	0,0	17707,5	3704,3
7	3,8	23,7	4,15	19813,32	146,62	73,31	0,0	25,0	0,0	19816,0	4145,4
8	8,0	29,6	9,2	31392,89	232,31	116,15	0,0	25,0	0,0	32268,8	6750,5
9	4,19	36,0	5,18	11740,19	86,88	43,44	0,0	25,0	0,0	12594,8	2634,8
10	5,33	41,4	7,11	4082,6	30,21	15,11	0,0	25,0	0,0	4596,6	961,6

(ID=250) xc = 25,725 yc = 102,50 Rc = 65,691 Fs=1,604

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	4,87	-6,2	4,9	7954,28	58,86	29,43	0,05	24,0	0,0	8384,3	3503,3
2	6,57	-1,2	6,57	48578,13	359,48	179,74	0,05	24,0	0,0	48894,6	14201,4
3	5,05	3,8	5,06	12687,89	93,89	46,95	0,0	25,0	0,0	12494,7	3302,4
4	3,96	7,8	4,0	15074,83	111,55	55,78	0,0	25,0	0,0	14684,2	3881,1
5	8,0	13,1	8,21	34192,2	253,02	126,51	0,0	25,0	0,0	33071,3	8741,0
6	7,0	20,0	7,45	36573,63	270,64	135,32	0,0	25,0	0,0	35502,8	9383,6
7	3,02	24,7	3,32	19266,88	142,57	71,29	0,0	25,0	0,0	18905,9	4997,0
8	4,98	28,6	5,67	26494,13	196,06	98,03	0,0	25,0	0,0	26372,8	6970,5
9	6,01	34,2	7,27	21069,73	155,92	77,96	0,0	25,0	0,0	21598,8	5708,7
10	5,49	40,5	7,23	13786,89	102,02	51,01	0,0	25,0	0,0	14797,9	3911,2

(ID=251) xc = 27,65 yc = 101,00 Rc = 64,007 Fs=1,545

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	4,59	-8,0	4,64	3765,33	27,86	13,93	0,05	24,0	0,0	4147,5	2450,9
2	6,57	-3,0	6,58	45318,7	335,36	167,68	0,05	24,0	0,0	46112,7	14014,6
3	5,56	2,4	5,56	13319,25	98,56	49,28	0,0	25,0	0,0	13177,0	3615,1
4	3,45	6,5	3,48	13997,44	103,58	51,79	0,0	25,0	0,0	13661,3	3748,0
5	8,0	11,7	8,17	36136,03	267,41	133,7	0,0	25,0	0,0	34918,6	9580,0
6	7,0	18,7	7,39	39907,46	295,32	147,66	0,0	25,0	0,0	38550,6	10576,4
7	3,84	23,9	4,2	26079,03	192,98	96,49	0,0	25,0	0,0	25430,4	6976,9
8	4,16	27,8	4,71	25738,83	190,47	95,23	0,0	25,0	0,0	25424,9	6975,4
9	6,98	33,7	8,4	28223,09	208,85	104,43	0,0	25,0	0,0	28679,5	7868,3

10	5,57	40,8	7,36	17339,58	128,31	64,16	0,0	25,0	0,0	18515,8	5079,8

(ID=252) xc = 29,575 yc = 102,50 Rc = 65,03 Fs=1,479

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	1,44	-8,2	1,45	3644,42	26,97	13,48	0,05	24,0	0,0	3900,0	1514,5
2	6,57	-4,6	6,59	37634,5	278,5	139,25	0,05	24,0	0,0	38785,9	12642,8
3	9,01	2,2	9,02	16432,26	121,6	60,8	0,0	25,0	0,0	16262,8	4662,2
4	4,74	8,3	4,79	22383,82	165,64	82,82	0,0	25,0	0,0	21711,5	6224,3
5	3,26	11,9	3,33	19606,73	145,09	72,54	0,0	25,0	0,0	18895,8	5417,1
6	7,0	16,6	7,3	41476,53	306,93	153,46	0,0	25,0	0,0	39872,6	11430,7
7	8,0	23,7	8,73	49930,36	369,48	184,74	0,0	25,0	0,0	48429,2	13883,8
8	3,51	29,3	4,02	22493,78	166,45	83,23	0,0	25,0	0,0	22217,2	6369,2
9	5,44	33,9	6,56	27710,79	205,06	102,53	0,0	25,0	0,0	28000,0	8027,1
10	5,44	40,0	7,1	16018,36	118,54	59,27	0,0	25,0	0,0	16850,7	4830,8

(ID=253) xc = 31,50 yc = 101,00 Rc = 63,345 Fs=1,432

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	1,15	-10,0	1,16	2354,51	17,42	8,71	0,05	24,0	0,0	2585,9	1100,2
2	6,57	-6,5	6,61	32797,84	242,7	121,35	0,05	24,0	0,0	34361,3	11807,4
3	9,01	0,5	9,01	14911,86	110,35	55,17	0,0	25,0	0,0	14870,4	4400,7
4	8,0	8,3	8,08	36189,8	267,8	133,9	0,0	25,0	0,0	35060,6	10375,7
5	2,86	13,3	2,94	19836,46	146,79	73,39	0,0	25,0	0,0	19050,9	5637,8
6	4,14	16,6	4,32	28673,48	212,18	106,09	0,0	25,0	0,0	27494,8	8136,7
7	8,0	22,4	8,65	54699,15	404,77	202,39	0,0	25,0	0,0	52733,9	15605,8
8	4,42	28,6	5,03	30413,62	225,06	112,53	0,0	25,0	0,0	29829,8	8827,7
9	4,91	33,6	5,9	29920,61	221,41	110,71	0,0	25,0	0,0	30014,0	8882,2
10	6,12	39,8	7,97	20348,56	150,58	75,29	0,0	25,0	0,0	21253,2	6289,6

(ID=254) xc = 33,425 yc = 102,50 Rc = 64,368 Fs=1,367

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	0,7	-11,4	0,71	881,77	6,53	3,26	0,05	24,0	0,0	1007,6	534,8
2	6,57	-8,1	6,64	23675,23	175,2	87,6	0,05	24,0	0,0	25304,9	9697,3
3	9,01	-1,2	9,01	9529,49	70,52	35,26	0,0	25,0	0,0	9592,7	2974,1
4	8,0	6,4	8,05	34023,3	251,77	125,89	0,0	25,0	0,0	33083,7	10257,3
5	3,99	11,8	4,08	26946,0	199,4	99,7	0,0	25,0	0,0	25852,2	8015,2
6	3,01	15,0	3,11	22715,92	168,1	84,05	0,0	25,0	0,0	21713,0	6731,9
7	8,0	20,2	8,52	58087,91	429,85	214,93	0,0	25,0	0,0	55557,7	17225,1
8	5,96	27,0	6,68	42948,09	317,82	158,91	0,0	25,0	0,0	41623,5	12904,9
9	3,37	31,7	3,97	24791,37	183,46	91,73	0,0	25,0	0,0	24458,1	7583,0
10	7,94	38,0	10,07	32493,77	240,45	120,23	0,0	25,0	0,0	33188,3	10289,7

(ID=255) xc = 35,35 yc = 101,00 Rc = 56,525 Fs=1,316

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	0,5	15,3	0,52	112,35	0,83	0,42	0,0	25,0	0,0	107,0	34,5
2	0,5	15,8	0,52	334,77	2,48	1,24	0,0	25,0	0,0	318,8	102,7
3	0,6	16,4	0,62	685,1	5,07	2,53	0,0	25,0	0,0	652,3	210,1
4	0,41	16,9	0,42	538,67	3,99	1,99	0,0	25,0	0,0	512,8	165,2
5	0,5	17,4	0,53	580,18	4,29	2,15	0,0	25,0	0,0	552,3	177,9
6	0,5	17,9	0,53	481,93	3,57	1,78	0,0	25,0	0,0	458,7	147,8
7	0,5	18,5	0,53	380,49	2,82	1,41	0,0	25,0	0,0	362,2	116,7
8	0,5	19,0	0,53	275,85	2,04	1,02	0,0	25,0	0,0	262,6	84,6
9	0,5	19,6	0,53	167,97	1,24	0,62	0,0	25,0	0,0	159,9	51,5
10	0,5	20,1	0,53	56,81	0,42	0,21	0,0	25,0	0,0	54,1	17,4

(ID=256) xc = 37,275 yc = 102,50 Rc = 57,309 Fs=1,507

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	0,47	13,4	0,49	105,13	0,78	0,39	0,0	25,0	0,0	101,3	28,5
2	0,47	13,9	0,49	313,53	2,32	1,16	0,0	25,0	0,0	302,0	84,9
3	0,37	14,3	0,39	392,93	2,91	1,45	0,0	25,0	0,0	378,4	106,4
4	0,57	14,8	0,59	647,84	4,79	2,4	0,0	25,0	0,0	623,7	175,4
5	0,47	15,3	0,49	453,32	3,35	1,68	0,0	25,0	0,0	436,4	122,7
6	0,47	15,8	0,49	376,69	2,79	1,39	0,0	25,0	0,0	362,6	102,0
7	0,47	16,3	0,49	297,51	2,2	1,1	0,0	25,0	0,0	286,4	80,6
8	0,47	16,8	0,5	215,77	1,6	0,8	0,0	25,0	0,0	207,7	58,4
9	0,47	17,3	0,5	131,42	0,97	0,49	0,0	25,0	0,0	126,6	35,6
10	0,47	17,8	0,5	44,47	0,33	0,16	0,0	25,0	0,0	42,8	12,0

(ID=257) xc = 39,20 yc = 101,00 Rc = 55,533 Fs=1,207

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	1,45	12,1	1,48	1019,32	7,54	3,77	0,0	25,0	0,0	969,4	340,5
2	1,19	13,5	1,23	1458,55	10,79	5,4	0,0	25,0	0,0	1383,2	485,8
3	1,32	14,9	1,37	1099,07	8,13	4,07	0,0	25,0	0,0	1040,1	365,3
4	1,32	16,3	1,38	501,79	3,71	1,86	0,0	25,0	0,0	474,1	166,5
5	1,32	17,7	1,39	454,49	3,36	1,68	0,0	25,0	0,0	429,0	150,7
6	1,32	19,2	1,4	1345,68	9,96	4,98	0,0	25,0	0,0	1269,7	445,9
7	1,52	20,7	1,62	2560,8	18,95	9,47	0,0	25,0	0,0	2416,8	848,8
8	1,13	22,2	1,22	1975,41	14,62	7,31	0,0	25,0	0,0	1866,1	655,4
9	1,32	23,6	1,44	1475,93	10,92	5,46	0,0	25,0	0,0	1396,3	490,4
10	1,32	25,1	1,46	509,01	3,77	1,88	0,0	25,0	0,0	482,7	169,5

(ID=258) xc = 41,125 yc = 102,50 Rc = 63,044 Fs=1,313

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	2,83	-5,4	2,85	4202,47	31,1	15,55	0,0	25,0	0,0	4354,1	1405,6
2	8,0	-0,5	8,0	24983,87	184,88	92,44	0,0	25,0	0,0	25050,9	8087,0
3	3,81	4,9	3,82	24823,31	183,69	91,85	0,0	25,0	0,0	24242,7	7826,1
4	3,19	8,1	3,22	24701,4	182,79	91,4	0,0	25,0	0,0	23853,7	7700,5
5	8,0	13,3	8,22	67228,91	497,49	248,75	0,0	25,0	0,0	64182,7	20719,6
6	3,45	18,7	3,65	34772,77	257,32	128,66	0,0	25,0	0,0	33094,6	10683,6
7	5,88	23,3	6,4	59197,66	438,06	219,03	0,0	25,0	0,0	56584,4	18266,6
8	3,89	28,2	4,41	38471,7	284,69	142,35	0,0	25,0	0,0	37210,1	12012,2
9	4,88	32,8	5,81	32903,5	243,49	121,74	0,0	25,0	0,0	32407,6	10461,9
10	4,88	38,3	6,22	12095,22	89,5	44,75	0,0	25,0	0,0	12281,0	3964,6

(ID=259) xc = 43,05 yc = 101,00 Rc = 54,54 Fs=1,063

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	1,03	8,5	1,04	552,62	4,09	2,04	0,0	25,0	0,0	527,4	210,2
2	3,33	10,8	3,39	2375,56	17,58	8,79	0,0	25,0	0,0	2247,4	895,9
3	2,18	13,8	2,24	792,98	5,87	2,93	0,0	25,0	0,0	743,8	296,5
4	2,49	16,3	2,6	4334,33	32,07	16,04	0,0	25,0	0,0	4044,3	1612,1
5	1,87	18,7	1,97	3808,79	28,19	14,09	0,0	25,0	0,0	3543,0	1412,3
6	2,18	21,0	2,33	2504,18	18,53	9,27	0,0	25,0	0,0	2326,4	927,3
7	2,18	23,4	2,37	2400,8	17,77	8,88	0,0	25,0	0,0	2231,1	889,4
8	3,11	26,5	3,47	6287,51	46,53	23,26	0,0	25,0	0,0	5861,0	2336,3
9	1,25	29,1	1,43	2554,89	18,91	9,45	0,0	25,0	0,0	2393,0	953,9
10	2,18	31,2	2,55	1803,42	13,35	6,67	0,0	25,0	0,0	1698,3	677,0

(ID=260) xc = 44,975 yc = 102,50 Rc = 62,383 Fs=1,403

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	1,48	-8,4	1,5	1212,42	8,97	4,49	0,0	25,0	0,0	1282,7	387,7
2	8,0	-4,0	8,02	17029,28	126,02	63,01	0,0	25,0	0,0	17441,8	5271,2
3	7,0	2,9	7,01	41231,57	305,11	152,56	0,0	25,0	0,0	40664,5	12289,6
4	3,64	7,8	3,67	32571,35	241,03	120,51	0,0	25,0	0,0	31569,3	9540,8
5	4,36	11,5	4,45	42706,38	316,03	158,01	0,0	25,0	0,0	41055,3	12407,7
6	5,7	16,3	5,94	58506,37	432,95	216,47	0,0	25,0	0,0	56006,9	16926,4
7	3,63	20,8	3,89	42074,5	311,35	155,68	0,0	25,0	0,0	40373,3	12201,6
8	6,43	25,9	7,14	68107,17	503,99	252,0	0,0	25,0	0,0	66018,1	19951,9
9	5,03	31,9	5,92	33896,61	250,83	125,42	0,0	25,0	0,0	33601,4	10155,0
10	5,03	37,5	6,34	12506,08	92,54	46,27	0,0	25,0	0,0	12797,0	3867,5

(ID=261) xc = 46,90 yc = 101,00 Rc = 60,698 Fs=1,445

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	0,89	-10,2	0,91	454,88	3,37	1,68	0,0	25,0	0,0	487,9	143,1
2	8,0	-6,0	8,04	13523,37	100,07	50,04	0,0	25,0	0,0	14026,5	4113,8
3	7,0	1,1	7,0	40225,15	297,67	148,83	0,0	25,0	0,0	39998,9	11731,3
4	4,43	6,6	4,45	39599,73	293,04	146,52	0,0	25,0	0,0	38560,9	11309,6
5	3,57	10,4	3,63	36637,21	271,12	135,56	0,0	25,0	0,0	35348,3	10367,4
6	6,58	15,3	6,83	68979,4	510,45	255,22	0,0	25,0	0,0	66202,0	19416,5
7	2,75	19,9	2,92	33762,41	249,84	124,92	0,0	25,0	0,0	32460,6	9520,4
8	7,41	25,2	8,19	81439,84	602,65	301,33	0,0	25,0	0,0	79081,9	23194,0
9	5,08	31,9	5,98	34755,65	257,19	128,6	0,0	25,0	0,0	34610,7	10151,0
10	5,08	37,7	6,42	12871,48	95,25	47,62	0,0	25,0	0,0	13262,4	3889,7

(ID=262) xc = 48,825 yc = 102,50 Rc = 54,331 Fs=1,202

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	1,87	9,2	1,89	1272,14	9,41	4,71	0,0	25,0	0,0	1219,1	430,0
2	1,18	10,8	1,21	2075,8	15,36	7,68	0,0	25,0	0,0	1979,9	698,4
3	2,55	12,8	2,61	4631,45	34,27	17,14	0,0	25,0	0,0	4396,9	1550,9
4	1,87	15,2	1,93	2134,53	15,8	7,9	0,0	25,0	0,0	2018,4	712,0
5	1,87	17,3	1,95	3198,97	23,67	11,84	0,0	25,0	0,0	3018,9	1064,9
6	1,87	19,3	1,98	4986,32	36,9	18,45	0,0	25,0	0,0	4702,4	1658,7
7	1,19	21,1	1,27	4015,19	29,71	14,86	0,0	25,0	0,0	3788,1	1336,2
8	2,55	23,2	2,77	7645,49	56,58	28,29	0,0	25,0	0,0	7225,7	2548,7
9	1,87	25,7	2,07	3312,08	24,51	12,25	0,0	25,0	0,0	3142,5	1108,5
10	1,87	27,9	2,11	1156,57	8,56	4,28	0,0	25,0	0,0	1102,9	389,0

(ID=263) xc = 50,75 yc = 101,00 Rc = 52,555 Fs=1,272

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	1,96	7,5	1,97	1468,9	10,87	5,43	0,0	25,0	0,0	1419,3	472,9
2	1,02	9,1	1,04	1896,57	14,03	7,02	0,0	25,0	0,0	1823,2	607,5
3	2,89	11,3	2,94	5456,66	40,38	20,19	0,0	25,0	0,0	5217,0	1738,4
4	1,96	14,0	2,02	2395,21	17,72	8,86	0,0	25,0	0,0	2279,1	759,4
5	1,96	16,2	2,04	4399,1	32,55	16,28	0,0	25,0	0,0	4176,6	1391,7
6	2,53	18,8	2,68	8723,22	64,55	32,28	0,0	25,0	0,0	8276,0	2757,7
7	1,38	21,1	1,48	5155,11	38,15	19,07	0,0	25,0	0,0	4895,9	1631,4
8	1,96	23,0	2,12	5699,62	42,18	21,09	0,0	25,0	0,0	5424,7	1807,6
9	1,96	25,4	2,16	3598,7	26,63	13,32	0,0	25,0	0,0	3439,3	1146,0
10	1,96	27,7	2,21	1261,68	9,34	4,67	0,0	25,0	0,0	1213,0	404,2

(ID=264) xc = 52,675 yc = 102,50 Rc = 53,762 Fs=1,407

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	2,82	5,9	2,83	3207,26	23,73	11,87	0,0	25,0	0,0	3127,0	941,9
2	1,4	8,2	1,41	2954,42	21,86	10,93	0,0	25,0	0,0	2861,0	861,8
3	2,11	10,1	2,14	3729,63	27,6	13,8	0,0	25,0	0,0	3595,7	1083,1
4	2,11	12,3	2,16	3737,93	27,66	13,83	0,0	25,0	0,0	3589,7	1081,3
5	2,11	14,7	2,18	6513,67	48,2	24,1	0,0	25,0	0,0	6241,1	1879,9
6	1,61	16,7	1,68	6680,38	49,43	24,72	0,0	25,0	0,0	6396,5	1926,7
7	2,61	19,1	2,76	10600,07	78,44	39,22	0,0	25,0	0,0	10158,0	3059,7
8	2,11	21,8	2,27	6298,59	46,61	23,3	0,0	25,0	0,0	6054,0	1823,5
9	2,11	24,2	2,31	3992,35	29,54	14,77	0,0	25,0	0,0	3855,2	1161,2
10	2,11	26,7	2,36	1404,77	10,4	5,2	0,0	25,0	0,0	1365,5	411,3

(ID=265) xc = 54,60 yc = 101,00 Rc = 52,97 Fs=1,534

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	2,52	2,5	2,53	2797,13	20,7	10,35	0,0	25,0	0,0	2766,4	764,7
2	1,44	4,6	1,44	3982,85	29,47	14,74	0,0	25,0	0,0	3908,2	1080,4
3	3,61	7,4	3,64	11217,36	83,01	41,5	0,0	25,0	0,0	10919,6	3018,6
4	2,52	10,8	2,57	8347,17	61,77	30,88	0,0	25,0	0,0	8072,5	2231,5
5	3,2	13,9	3,29	16526,25	122,29	61,15	0,0	25,0	0,0	15934,5	4404,9
6	1,85	16,8	1,93	10707,61	79,24	39,62	0,0	25,0	0,0	10323,2	2853,7
7	2,52	19,2	2,67	12418,31	91,9	45,95	0,0	25,0	0,0	11995,6	3316,0
8	2,52	22,2	2,72	9476,06	70,12	35,06	0,0	25,0	0,0	9196,5	2542,2
9	2,52	25,1	2,79	6066,24	44,89	22,45	0,0	25,0	0,0	5931,6	1639,7
10	2,52	28,2	2,86	2155,73	15,95	7,98	0,0	25,0	0,0	2130,3	588,9

(ID=266) xc = 56,525 yc = 102,50 Rc = 53,967 Fs=1,691

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	3,3	1,5	3,3	4928,08	36,47	18,23	0,0	25,0	0,0	4897,2	1227,9
2	1,87	4,3	1,87	5319,98	39,37	19,68	0,0	25,0	0,0	5236,7	1313,0
3	2,59	6,6	2,6	6688,35	49,49	24,75	0,0	25,0	0,0	6542,4	1640,4
4	2,59	9,4	2,62	9679,38	71,63	35,81	0,0	25,0	0,0	9419,8	2361,9
5	2,29	12,1	2,34	12413,9	91,86	45,93	0,0	25,0	0,0	12048,7	3021,0
6	2,88	14,9	2,98	16445,49	121,7	60,85	0,0	25,0	0,0	15953,3	4000,1
7	2,59	17,9	2,72	12225,84	90,47	45,24	0,0	25,0	0,0	11885,3	2980,1
8	2,59	20,8	2,77	9353,33	69,21	34,61	0,0	25,0	0,0	9135,6	2290,6
9	2,59	23,8	2,83	6000,73	44,41	22,2	0,0	25,0	0,0	5905,1	1480,6
10	2,59	26,8	2,9	2136,27	15,81	7,9	0,0	25,0	0,0	2124,5	532,7

(ID=267) xc = 58,45 yc = 101,00 Rc = 52,81 Fs=1,827

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	3,68	-0,7	3,68	6463,36	47,83	23,91	0,0	25,0	0,0	6483,3	1504,0
2	2,02	2,4	2,02	6845,78	50,66	25,33	0,0	25,0	0,0	6786,9	1574,5
3	2,85	5,0	2,86	9126,11	67,53	33,77	0,0	25,0	0,0	8978,8	2083,0
4	2,85	8,1	2,88	13968,19	103,36	51,68	0,0	25,0	0,0	13657,8	3168,4
5	1,62	10,6	1,65	10532,45	77,94	38,97	0,0	25,0	0,0	10269,7	2382,5
6	4,08	13,7	4,2	26498,79	196,09	98,05	0,0	25,0	0,0	25815,1	5988,8
7	2,85	17,6	2,99	15125,1	111,93	55,96	0,0	25,0	0,0	14780,9	3429,0
8	2,85	20,9	3,05	11657,45	86,27	43,13	0,0	25,0	0,0	11463,2	2659,3
9	2,85	24,3	3,12	7532,65	55,74	27,87	0,0	25,0	0,0	7480,1	1735,3
10	2,85	27,7	3,22	2700,73	19,99	9,99	0,0	25,0	0,0	2719,1	630,8

(ID=268) xc = 60,375 yc = 102,50 Rc = 54,123 Fs=2,031

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	3,31	-2,6	3,31	5419,29	40,1	20,05	0,0	25,0	0,0	5475,9	1143,1
2	2,7	0,6	2,7	8690,19	64,31	32,15	0,0	25,0	0,0	8671,1	1810,2
3	3,0	3,6	3,01	9833,16	72,77	36,38	0,0	25,0	0,0	9723,8	2029,9
4	3,63	7,2	3,66	21521,4	159,26	79,63	0,0	25,0	0,0	21136,0	4412,3
5	2,38	10,4	2,42	16738,91	123,87	61,93	0,0	25,0	0,0	16390,6	3421,7
6	3,0	13,3	3,09	19046,96	140,95	70,47	0,0	25,0	0,0	18651,5	3893,6
7	3,0	16,6	3,13	16101,5	119,15	59,58	0,0	25,0	0,0	15817,3	3302,0
8	3,0	19,9	3,2	12459,49	92,2	46,1	0,0	25,0	0,0	12321,1	2572,1
9	3,0	23,4	3,27	8079,07	59,79	29,89	0,0	25,0	0,0	8072,8	1685,3
10	3,0	26,9	3,37	2905,68	21,5	10,75	0,0	25,0	0,0	2946,0	615,0

(ID=269) xc = 62,30 yc = 101,00 Rc = 53,80 Fs=2,21

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	3,72	-8,0	3,76	1335,11	9,88	4,94	0,0	25,0	0,0	1385,2	265,7
2	2,89	-4,4	2,9	9077,71	67,18	33,59	0,0	25,0	0,0	9241,3	1772,3
3	4,55	-0,4	4,55	21224,09	157,06	78,53	0,0	25,0	0,0	21256,0	4076,5
4	4,78	4,5	4,79	34185,23	252,97	126,49	0,0	25,0	0,0	33778,6	6478,1
5	2,67	8,5	2,7	23557,2	174,32	87,16	0,0	25,0	0,0	23154,7	4440,7
6	3,72	12,0	3,8	30231,04	223,71	111,85	0,0	25,0	0,0	29695,8	5695,1
7	3,72	16,1	3,87	25997,07	192,38	96,19	0,0	25,0	0,0	25638,2	4917,0
8	3,72	20,3	3,97	20439,13	151,25	75,62	0,0	25,0	0,0	20346,4	3902,1
9	3,72	24,5	4,09	13458,22	99,59	49,8	0,0	25,0	0,0	13603,9	2609,0
10	3,72	29,0	4,26	4915,46	36,37	18,19	0,0	25,0	0,0	5079,8	974,2

(ID=270) xc = 64,225 yc = 102,50 Rc = 55,114 Fs=2,459

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	3,94	-6,9	3,97	8444,31	62,49	31,24	0,0	25,0	0,0	8685,6	1497,1
2	3,36	-3,1	3,37	14595,2	108,0	54,0	0,0	25,0	0,0	14751,5	2542,6
3	3,65	0,6	3,65	20174,28	149,29	74,64	0,0	25,0	0,0	20139,1	3471,2
4	2,31	3,7	2,32	18799,98	139,12	69,56	0,0	25,0	0,0	18631,5	3211,3
5	4,99	7,5	5,03	43669,13	323,15	161,58	0,0	25,0	0,0	43067,9	7423,2
6	3,65	12,1	3,74	28619,91	211,79	105,89	0,0	25,0	0,0	28226,9	4865,2
7	3,65	16,0	3,8	24539,19	181,59	90,8	0,0	25,0	0,0	24326,0	4192,8
8	3,65	20,0	3,89	19238,68	142,37	71,18	0,0	25,0	0,0	19264,7	3320,5
9	3,65	24,1	4,0	12632,02	93,48	46,74	0,0	25,0	0,0	12847,7	2214,4
10	3,65	28,3	4,15	4599,95	34,04	17,02	0,0	25,0	0,0	4781,8	824,2

(ID=271) xc = 66,15 yc = 101,00 Rc = 61,527 Fs=2,65

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	1,44	-21,2	1,55	1460,97	10,81	5,41	0,0	25,0	0,0	1670,9	267,3
2	7,0	-17,1	7,32	24265,13	179,56	89,78	0,0	25,0	0,0	26697,1	4270,4
3	8,0	-9,9	8,12	74666,66	552,53	276,27	0,0	25,0	0,0	77965,3	12471,2
4	9,33	-1,8	9,33	137084,7	1014,43	507,21	0,0	25,0	0,0	137822,9	22046,0
5	6,15	5,5	6,18	114884,8	850,15	425,07	0,0	25,0	0,0	113668,1	18182,2
6	6,39	11,4	6,51	111954,4	828,46	414,23	0,0	25,0	0,0	110638,6	17697,6
7	6,39	17,5	6,7	99098,84	733,33	366,67	0,0	25,0	0,0	98931,1	15824,9
8	6,39	23,9	6,99	80245,16	593,81	296,91	0,0	25,0	0,0	81969,5	13111,7
9	6,39	30,6	7,42	54574,45	403,85	201,93	0,0	25,0	0,0	57937,6	9267,6
10	6,39	37,9	8,09	20708,15	153,24	76,62	0,0	25,0	0,0	23328,1	3731,5

(ID=272) xc = 68,075 yc = 102,50 Rc = 62,903 Fs=2,835

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	0,75	-22,3	0,81	402,78	2,98	1,49	0,0	25,0	0,0	463,6	69,3
2	7,0	-18,5	7,38	18504,31	136,93	68,47	0,0	25,0	0,0	20547,4	3072,4
3	8,0	-11,5	8,16	70142,91	519,06	259,53	0,0	25,0	0,0	73804,3	11035,8
4	9,33	-3,5	9,35	134681,3	996,64	498,32	0,0	25,0	0,0	136164,8	20360,5
5	7,65	4,3	7,67	142651,8	1055,62	527,81	0,0	25,0	0,0	141466,8	21153,3
6	6,55	10,8	6,67	114538,5	847,58	423,79	0,0	25,0	0,0	113371,4	16952,3
7	6,55	17,0	6,84	101584,7	751,73	375,86	0,0	25,0	0,0	101575,4	15188,4
8	6,55	23,3	7,13	82368,05	609,52	304,76	0,0	25,0	0,0	84272,1	12601,1
9	6,55	30,0	7,56	56062,22	414,86	207,43	0,0	25,0	0,0	59605,4	8912,7
10	6,55	37,2	8,22	21276,63	157,45	78,72	0,0	25,0	0,0	23995,7	3588,0

(ID=273) xc = 70,00 yc = 101,00 Rc = 55,781 Fs=3,165

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	7,03	-14,5	7,26	11980,78	88,66	44,33	0,0	25,0	0,0	12816,1	1716,7
2	2,76	-9,3	2,8	17113,26	126,64	63,32	0,0	25,0	0,0	17729,7	2374,9
3	6,57	-4,5	6,59	57506,01	425,54	212,77	0,0	25,0	0,0	58292,5	7808,1
4	3,23	0,6	3,23	38716,23	286,5	143,25	0,0	25,0	0,0	38666,5	5179,3
5	4,9	4,8	4,92	57542,59	425,82	212,91	0,0	25,0	0,0	57104,9	7649,1
6	4,9	9,8	4,97	53785,66	398,01	199,01	0,0	25,0	0,0	53349,2	7146,0
7	4,9	15,0	5,07	47326,37	350,22	175,11	0,0	25,0	0,0	47298,0	6335,5
8	4,9	20,3	5,22	37997,72	281,18	140,59	0,0	25,0	0,0	38599,4	5170,3
9	4,9	25,8	5,44	25533,62	188,95	94,47	0,0	25,0	0,0	26630,5	3567,1
10	4,9	31,5	5,75	9522,92	70,47	35,23	0,0	25,0	0,0	10322,5	1382,7

(ID=274) xc = 4,55 yc = 104,00 Rc = 69,574 Fs=2,002

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	0,39	6,0	0,39	234,34	1,73	0,87	0,05	24,0	0,0	221,6	134,2
2	3,17	7,4	3,2	2634,49	19,5	9,75	0,05	24,0	0,0	2496,2	1230,7
3	1,33	9,3	1,35	3981,24	29,46	14,73	0,05	24,0	0,0	3856,4	1085,8
4	2,23	10,8	2,27	10299,72	76,22	38,11	0,05	24,0	0,0	10001,3	2538,2
5	2,33	12,7	2,39	11580,18	85,69	42,85	0,05	24,0	0,0	11236,3	2814,0
6	1,23	14,2	1,27	9752,15	72,17	36,08	0,05	24,0	0,0	9500,4	2210,0
7	1,78	15,5	1,85	12699,36	93,98	46,99	0,05	24,0	0,0	12368,8	2920,7
8	1,78	17,0	1,86	10905,77	80,7	40,35	0,05	24,0	0,0	10618,8	2570,1
9	1,77	18,6	1,87	6469,04	47,87	23,94	0,05	24,0	0,0	6256,5	1690,3
10	1,79	20,1	1,9	731,14	5,41	2,71	0,0	25,0	0,0	722,6	153,0

(ID=275) xc = 6,475 yc = 105,50 Rc = 71,291 Fs=2,147

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	0,63	4,2	0,63	625,52	4,63	2,31	0,05	24,0	0,0	609,0	249,3
2	4,5	6,2	4,53	7049,47	52,17	26,08	0,05	24,0	0,0	6845,5	2249,4
3	1,12	8,5	1,14	6628,37	49,05	24,52	0,05	24,0	0,0	6483,2	1463,1
4	2,09	9,8	2,12	11255,67	83,29	41,65	0,05	24,0	0,0	10986,8	2519,9
5	1,35	11,2	1,38	10312,33	76,31	38,16	0,05	24,0	0,0	10078,4	2192,0
6	2,82	12,9	2,89	25245,92	186,82	93,41	0,05	24,0	0,0	24693,1	5269,1
7	2,09	15,0	2,16	16204,12	119,91	59,96	0,05	24,0	0,0	15852,0	3446,3
8	1,66	16,5	1,74	8751,73	64,76	32,38	0,05	24,0	0,0	8542,0	1978,2
9	2,51	18,3	2,64	3672,67	27,18	13,59	0,0	25,0	0,0	3631,1	717,1
10	2,09	20,3	2,22	1005,55	7,44	3,72	0,0	25,0	0,0	999,0	197,3

(ID=276) xc = 8,40 yc = 104,00 Rc = 70,153 Fs=2,737

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	0,92	2,5	0,92	1338,58	9,91	4,95	0,05	24,0	0,0	1324,4	348,5
2	4,5	4,8	4,52	11783,38	87,2	43,6	0,05	24,0	0,0	11618,6	2468,3
3	4,56	8,5	4,61	30268,14	223,98	111,99	0,3	24,3	0,0	29271,9	8921,5
4	4,15	12,1	4,24	42179,52	312,13	156,06	0,3	24,3	0,0	40927,9	10308,0
5	2,42	14,9	2,5	19216,79	142,2	71,1	0,3	24,3	0,0	18492,7	5235,1
6	4,64	17,9	4,88	10115,96	74,86	37,43	0,0	25,0	0,0	10123,4	1568,1
7	4,37	21,8	4,7	8118,88	60,08	30,04	0,0	25,0	0,0	8233,7	1275,4
8	2,7	24,9	2,97	5385,45	39,85	19,93	0,0	25,0	0,0	5539,8	858,1
9	3,53	27,8	3,99	1890,06	13,99	6,99	0,0	25,0	0,0	1975,0	305,9
10	3,53	31,1	4,12	4732,51	35,02	17,51	0,0	25,0	0,0	5054,0	782,8

(ID=277) xc = 10,325 yc = 105,50 Rc = 71,951 Fs=2,583

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	1,12	0,9	1,12	2042,14	15,11	7,56	0,05	24,0	0,0	2034,6	516,4
2	4,5	3,1	4,51	15565,37	115,18	57,59	0,05	24,0	0,0	15414,3	3207,9
3	4,56	6,7	4,59	35728,29	264,39	132,19	0,3	24,3	0,0	34760,6	10302,8
4	6,57	11,2	6,7	73796,57	546,09	273,05	0,3	24,3	0,0	71594,8	18346,5
5	4,62	15,8	4,8	17172,96	127,08	63,54	0,3	24,3	0,0	15725,8	7496,4
6	4,39	19,6	4,66	14303,67	105,85	52,92	0,0	25,0	0,0	14343,9	2353,7
7	4,16	23,2	4,52	13399,58	99,16	49,58	0,0	25,0	0,0	13622,2	2235,2
8	3,84	26,7	4,3	10958,77	81,09	40,55	0,0	25,0	0,0	11334,3	1859,8
9	4,71	30,6	5,47	8257,51	61,11	30,55	0,0	25,0	0,0	8747,0	1435,3
10	4,27	34,9	5,21	7271,02	53,81	26,9	0,0	25,0	0,0	7954,1	1305,2

(ID=278) xc = 12,25 yc = 104,00 Rc = 70,909 Fs=2,751

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	1,39	-0,8	1,39	3161,84	23,4	11,7	0,05	24,0	0,0	3171,7	695,7
2	4,5	1,6	4,5	20345,14	150,55	75,28	0,3	24,3	0,0	20147,0	7409,3
3	4,56	5,3	4,58	41999,71	310,8	155,4	0,3	24,3	0,0	41198,9	10625,3
4	6,57	9,8	6,67	84803,07	627,54	313,77	0,3	24,3	0,0	82798,3	18873,3
5	6,58	15,3	6,82	28170,98	208,47	104,23	0,3	24,3	0,0	26310,9	10592,4
6	2,43	19,1	2,58	12284,1	90,9	45,45	0,0	25,0	0,0	12339,2	1901,7
7	8,0	23,6	8,73	29378,23	217,4	108,7	0,0	25,0	0,0	30040,2	4629,8
8	3,72	28,9	4,25	14182,94	104,95	52,48	0,0	25,0	0,0	14927,2	2300,6
9	3,28	32,2	3,87	9690,32	71,71	35,85	0,0	25,0	0,0	10434,7	1608,2
10	6,16	36,8	7,69	6160,95	45,59	22,8	0,0	25,0	0,0	6900,3	1063,5

(ID=279) xc = 14,175 yc = 105,50 Rc = 68,239 Fs=3,92

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	0,43	1,7	0,43	312,06	2,31	1,15	0,05	24,0	0,0	309,7	82,4
2	2,26	2,9	2,27	3037,92	22,48	11,24	0,05	24,0	0,0	3012,9	573,9
3	1,35	4,4	1,35	1510,6	11,18	5,59	0,05	24,0	0,0	1491,2	310,9
4	0,95	5,4	0,95	4205,13	31,12	15,56	0,05	24,0	0,0	4172,8	541,2
5	1,75	6,5	1,76	9968,14	73,76	36,88	0,05	24,0	0,0	9893,0	1225,7
6	1,35	7,8	1,36	7174,25	53,09	26,54	0,05	24,0	0,0	7118,9	892,9
7	1,35	9,0	1,37	6654,35	49,24	24,62	0,05	24,0	0,0	6604,1	840,3
8	1,35	10,1	1,37	5729,23	42,4	21,2	0,05	24,0	0,0	5686,6	746,0
9	0,77	11,0	0,79	1336,85	9,89	4,95	0,05	24,0	0,0	1317,7	227,4
10	1,93	12,2	1,97	506,28	3,75	1,87	0,0	25,0	0,0	506,1	54,7

(ID=280) xc = 16,10 yc = 104,00 Rc = 71,308 Fs=2,378

Nr.	B	Alfa	Li	Wi	Kh•Wi	Kv•Wi	c	Fi	Ui	N'i	Ti

	m	(°)	m	(Kg)	(Kg)	(Kg)	(kg/cm²)	(°)	(Kg)	(Kg)	(Kg)
1	6,0	-2,1	6,01	31676,36	234,41	117,2	0,3	24,3	0,0	32154,2	12345,6
2	4,85	2,2	4,86	51273,96	379,43	189,71	0,3	24,3	0,0	50753,5	14255,9
3	6,28	6,7	6,32	93438,11	691,44	345,72	0,3	24,3	0,0	91379,4	22920,3
4	4,58	11,2	4,67	38531,63	285,13	142,57	0,3	24,3	0,0	36973,6	11663,5
5	4,43	14,9	4,58	28564,03	211,37	105,69	0,0	25,0	0,0	28218,1	5031,1
6	8,0	20,1	8,52	48681,74	360,24	180,12	0,0	25,0	0,0	48670,1	8677,5
7	3,85	25,3	4,26	25916,97	191,79	95,89	0,0	25,0	0,0	26435,8	4713,3
8	3,15	28,4	3,58	19829,14	146,74	73,37	0,0	25,0	0,0	20563,6	3666,3
9	7,71	33,6	9,26	32712,78	242,07	121,04	0,0	25,0	0,0	35111,8	6260,2
10	5,43	40,2	7,1	10309,39	76,29	38,14	0,0	25,0	0,0	11725,9	2090,6

(ID=281) xc = 18,025 yc = 105,50 Rc = 68,219 Fs=2,267

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	0,42	-1,5	0,42	303,06	2,24	1,12	0,05	24,0	0,0	306,8	139,3
2	4,56	0,6	4,56	6673,83	49,39	24,69	0,05	24,0	0,0	6651,9	2102,2
3	6,57	5,3	6,6	39060,82	289,05	144,53	0,05	24,0	0,0	38468,9	8191,9
4	3,93	9,7	3,99	3587,67	26,55	13,27	0,0	25,0	0,0	3526,9	659,6
5	5,08	13,6	5,23	5659,73	41,88	20,94	0,0	25,0	0,0	5571,0	1041,8
6	2,66	17,0	2,78	5720,61	42,33	21,17	0,0	25,0	0,0	5658,2	1058,1
7	5,34	20,5	5,7	9132,12	67,58	33,79	0,0	25,0	0,0	9113,5	1704,3
8	2,4	24,0	2,63	5329,18	39,44	19,72	0,0	25,0	0,0	5386,0	1007,2
9	3,87	27,0	4,34	3101,13	22,95	11,47	0,0	25,0	0,0	3177,2	594,2
10	3,87	30,7	4,5	5641,54	41,75	20,87	0,0	25,0	0,0	5904,6	1104,2

(ID=282) xc = 19,95 yc = 104,00 Rc = 66,951 Fs=1,974

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	0,5	-3,2	0,5	439,68	3,25	1,63	0,05	24,0	0,0	452,0	208,8
2	4,56	-1,0	4,56	8661,69	64,1	32,05	0,05	24,0	0,0	8714,0	2836,8
3	6,57	3,7	6,58	43898,6	324,85	162,42	0,05	24,0	0,0	43312,3	10396,6
4	6,33	9,3	6,41	8378,76	62,0	31,0	0,0	25,0	0,0	8201,9	1761,3
5	2,68	13,2	2,75	7151,45	52,92	26,46	0,0	25,0	0,0	6993,4	1501,8
6	8,0	18,0	8,41	16580,61	122,7	61,35	0,0	25,0	0,0	16297,1	3499,7
7	2,79	22,9	3,03	9159,65	67,78	33,89	0,0	25,0	0,0	9116,6	1957,7
8	4,21	26,2	4,69	10198,56	75,47	37,73	0,0	25,0	0,0	10280,7	2207,7
9	4,77	30,6	5,54	9682,84	71,65	35,83	0,0	25,0	0,0	9981,4	2143,4
10	4,49	35,3	5,5	5066,22	37,49	18,75	0,0	25,0	0,0	5389,1	1157,3

(ID=283) xc = 21,875 yc = 105,50 Rc = 68,344 Fs=1,779

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	0,37	-4,7	0,37	239,74	1,77	0,89	0,05	24,0	0,0	253,0	152,2
2	4,56	-2,6	4,56	7179,15	53,13	26,56	0,05	24,0	0,0	7316,3	2831,1
3	6,57	2,0	6,57	43794,15	324,08	162,04	0,05	24,0	0,0	43408,8	11556,8
4	9,01	8,6	9,11	11952,43	88,45	44,22	0,0	25,0	0,0	11667,4	2780,4
5	3,0	13,7	3,09	10650,34	78,81	39,41	0,0	25,0	0,0	10360,4	2468,9
6	5,0	17,2	5,23	17824,53	131,9	65,95	0,0	25,0	0,0	17377,9	4141,2
7	4,41	21,4	4,74	16948,25	125,42	62,71	0,0	25,0	0,0	16649,1	3967,6
8	2,59	24,6	2,85	10652,59	78,83	39,41	0,0	25,0	0,0	10563,3	2517,3
9	6,81	29,1	7,8	19015,57	140,72	70,36	0,0	25,0	0,0	19210,3	4577,9
10	4,7	34,7	5,72	9798,28	72,51	36,25	0,0	25,0	0,0	10231,9	2438,3

(ID=284) xc = 23,80 yc = 104,00 Rc = 67,162 Fs=1,723

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)

1	4,99	-4,5	5,01	9630,85	71,27	35,63	0,05	24,0	0,0	9948,6	3657,6
2	6,57	0,4	6,57	48373,42	357,96	178,98	0,05	24,0	0,0	48274,5	13070,4
3	4,55	5,2	4,57	10557,49	78,13	39,06	0,0	25,0	0,0	10369,2	2550,6
4	4,46	9,1	4,52	14526,24	107,49	53,75	0,0	25,0	0,0	14154,4	3481,6
5	8,0	14,5	8,26	29705,5	219,82	109,91	0,0	25,0	0,0	28847,9	7095,8
6	3,65	19,7	3,88	18951,68	140,24	70,12	0,0	25,0	0,0	18500,6	4550,7
7	3,35	22,9	3,64	17230,82	127,51	63,75	0,0	25,0	0,0	16944,9	4168,0
8	8,0	28,3	9,09	30947,58	229,01	114,51	0,0	25,0	0,0	31043,6	7635,9
9	4,76	34,7	5,79	13150,79	97,32	48,66	0,0	25,0	0,0	13667,1	3361,7
10	5,37	40,2	7,03	6399,87	47,36	23,68	0,0	25,0	0,0	6934,8	1705,8

(ID=285) xc = 25,725 yc = 105,50 Rc = 68,398 Fs=1,545

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	4,73	-5,9	4,75	5246,69	38,83	19,41	0,05	24,0	0,0	5571,4	2856,9
2	6,57	-1,2	6,57	44852,5	331,91	165,95	0,05	24,0	0,0	45146,1	13759,0
3	5,37	3,8	5,39	11545,33	85,44	42,72	0,0	25,0	0,0	11362,6	3117,3
4	3,64	7,6	3,67	13086,58	96,84	48,42	0,0	25,0	0,0	12735,7	3494,0
5	8,0	12,6	8,2	31999,67	236,8	118,4	0,0	25,0	0,0	30895,0	8476,0
6	7,0	19,1	7,41	35473,57	262,5	131,25	0,0	25,0	0,0	34284,5	9405,9
7	3,59	23,9	3,92	22205,79	164,32	82,16	0,0	25,0	0,0	21654,6	5940,9
8	4,41	27,6	4,98	24159,31	178,78	89,39	0,0	25,0	0,0	23843,0	6541,3
9	6,7	33,0	7,99	23651,38	175,02	87,51	0,0	25,0	0,0	23942,6	6568,6
10	5,56	39,4	7,19	16352,1	121,01	60,5	0,0	25,0	0,0	17271,0	4738,3

(ID=286) xc = 27,65 yc = 104,00 Rc = 66,714 Fs=1,496

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	3,38	-7,2	3,41	1534,83	11,36	5,68	0,05	24,0	0,0	1735,9	1504,7
2	6,57	-2,9	6,58	41630,4	308,07	154,03	0,05	24,0	0,0	42356,9	13454,5
3	9,01	3,8	9,03	17364,66	128,5	64,25	0,0	25,0	0,0	17079,1	4838,1
4	3,15	9,1	3,19	14995,71	110,97	55,48	0,0	25,0	0,0	14528,0	4115,4
5	4,85	12,6	4,97	25522,73	188,87	94,43	0,0	25,0	0,0	24595,4	6967,3
6	7,0	17,9	7,36	38622,79	285,81	142,9	0,0	25,0	0,0	37184,9	10533,6
7	4,74	23,3	5,16	30783,44	227,8	113,9	0,0	25,0	0,0	29870,0	8461,5
8	3,26	27,1	3,66	20782,16	153,79	76,89	0,0	25,0	0,0	20386,1	5774,9
9	7,8	32,6	9,25	31174,67	230,69	115,35	0,0	25,0	0,0	31329,2	8874,8
10	5,53	39,7	7,18	16355,37	121,03	60,51	0,0	25,0	0,0	17205,1	4873,8

(ID=287) xc = 29,575 yc = 105,50 Rc = 67,736 Fs=1,444

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	1,29	-7,8	1,31	2936,96	21,73	10,87	0,05	24,0	0,0	3141,3	1291,8
2	6,57	-4,5	6,59	34010,01	251,67	125,84	0,05	24,0	0,0	35040,9	11895,7
3	9,01	2,1	9,02	13220,49	97,83	48,92	0,0	25,0	0,0	13085,9	3841,4
4	5,12	8,2	5,18	22337,19	165,3	82,65	0,0	25,0	0,0	21654,7	6356,8
5	2,88	11,6	2,94	16858,03	124,75	62,37	0,0	25,0	0,0	16231,9	4764,9
6	7,0	15,9	7,28	39925,1	295,45	147,72	0,0	25,0	0,0	38309,8	11246,0
7	8,0	22,7	8,67	49368,36	365,33	182,66	0,0	25,0	0,0	47656,7	13989,8
8	4,12	28,3	4,68	26019,49	192,54	96,27	0,0	25,0	0,0	25518,3	7491,0
9	5,21	32,9	6,2	28357,44	209,85	104,92	0,0	25,0	0,0	28384,8	8332,4
10	5,79	38,7	7,42	17335,74	128,28	64,14	0,0	25,0	0,0	17979,7	5278,0

(ID=288) xc = 31,50 yc = 104,00 Rc = 66,052 Fs=1,401

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)

1	1,01	-9,6	1,03	1824,38	13,5	6,75	0,05	24,0	0,0	2003,8	912,1
2	6,57	-6,3	6,61	29279,15	216,67	108,33	0,05	24,0	0,0	30660,1	11004,8
3	9,01	0,5	9,01	11679,69	86,43	43,21	0,0	25,0	0,0	11647,8	3525,3
4	8,0	7,9	8,08	33585,54	248,53	124,27	0,0	25,0	0,0	32536,9	9847,4
5	3,3	12,9	3,39	21779,75	161,17	80,59	0,0	25,0	0,0	20894,9	6323,9
6	3,7	16,1	3,85	25519,78	188,85	94,42	0,0	25,0	0,0	24427,9	7393,2
7	8,0	21,5	8,6	53885,91	398,76	199,38	0,0	25,0	0,0	51743,5	15660,4
8	5,04	27,7	5,69	34094,27	252,3	126,15	0,0	25,0	0,0	33222,6	10054,9
9	4,29	32,3	5,08	27481,45	203,36	101,68	0,0	25,0	0,0	27294,1	8260,7
10	6,86	38,3	8,75	24340,6	180,12	90,06	0,0	25,0	0,0	25037,3	7577,6

(ID=289) xc = 33,425 yc = 105,50 Rc = 67,075 Fs=1,353

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	0,57	-10,9	0,58	585,48	4,33	2,17	0,05	24,0	0,0	672,5	396,0
2	6,57	-7,8	6,63	20278,09	150,06	75,03	0,05	24,0	0,0	21663,3	8706,8
3	9,01	-1,1	9,01	6302,07	46,64	23,32	0,0	25,0	0,0	6342,5	1986,8
4	8,0	6,2	8,05	31312,16	231,71	115,86	0,0	25,0	0,0	30464,0	9543,0
5	7,0	12,7	7,17	42461,93	314,22	157,11	0,0	25,0	0,0	40658,7	12736,5
6	3,12	17,1	3,27	25265,74	186,97	93,48	0,0	25,0	0,0	24110,7	7552,8
7	4,88	20,8	5,22	38263,89	283,15	141,58	0,0	25,0	0,0	36577,1	11457,9
8	9,33	27,5	10,52	63568,76	470,41	235,2	0,0	25,0	0,0	61613,4	19300,6
9	2,93	33,5	3,51	19604,63	145,07	72,54	0,0	25,0	0,0	19469,7	6098,9
10	5,71	38,1	7,26	16507,5	122,16	61,08	0,0	25,0	0,0	16837,3	5274,3

(ID=290) xc = 35,35 yc = 104,00 Rc = 65,39 Fs=18,182

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	0,23	-12,8	0,24	100,52	0,74	0,37	0,05	24,0	0,0	104,3	5,5
2	1,11	-12,2	1,14	1220,09	9,03	4,51	0,05	24,0	0,0	1256,2	37,6
3	0,67	-11,4	0,69	980,95	7,26	3,63	0,05	24,0	0,0	1005,8	26,4
4	0,67	-10,7	0,69	1152,74	8,53	4,27	0,05	24,0	0,0	1178,8	28,9
5	0,67	-10,1	0,68	1314,95	9,73	4,87	0,05	24,0	0,0	1341,5	31,3
6	0,67	-9,5	0,68	1467,67	10,86	5,43	0,05	24,0	0,0	1493,9	33,6
7	0,67	-9,0	0,68	1610,94	11,92	5,96	0,05	24,0	0,0	1636,4	35,7
8	0,67	-8,4	0,68	1744,79	12,91	6,46	0,05	24,0	0,0	1769,0	37,6
9	0,67	-7,8	0,68	1200,61	8,88	4,44	0,05	24,0	0,0	1215,7	29,4
10	0,67	-7,2	0,68	402,53	2,98	1,49	0,05	24,0	0,0	407,9	17,4

(ID=291) xc = 37,275 yc = 105,50 Rc = 72,956 Fs=2,263

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	5,77	-15,2	5,98	32903,63	243,49	121,74	0,05	24,0	0,0	36185,0	7671,4
2	9,17	-9,2	9,29	131233,6	971,13	485,56	0,3	24,3	0,0	138824,8	36204,2
3	6,41	-3,0	6,42	57430,61	424,99	212,49	0,3	24,3	0,0	58481,9	18236,6
4	8,0	2,6	8,01	94656,19	700,46	350,23	0,3	24,3	0,0	93542,1	26476,9
5	7,0	8,6	7,08	99850,63	738,89	369,45	0,0	25,0	0,0	98207,4	18393,3
6	8,0	14,6	8,27	128481,1	950,76	475,38	0,0	25,0	0,0	126589,2	23708,9
7	9,33	21,8	10,05	157382,4	1164,63	582,31	0,0	25,0	0,0	157678,0	29531,6
8	6,06	28,4	6,89	101542,4	751,41	375,71	0,0	25,0	0,0	104838,8	19635,3
9	7,47	34,7	9,08	87173,12	645,08	322,54	0,0	25,0	0,0	93865,9	17580,2
10	7,47	42,2	10,09	33136,1	245,21	122,6	0,0	25,0	0,0	38253,9	7164,6

(ID=292) xc = 39,20 yc = 104,00 Rc = 58,093 Fs=1,761

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	0,4	11,6	0,41	79,72	0,59	0,29	0,0	25,0	0,0	77,5	18,7

2	0,56	12,1	0,57	371,56	2,75	1,37	0,0	25,0	0,0	361,4	87,0
3	0,25	12,5	0,25	223,55	1,65	0,83	0,0	25,0	0,0	217,4	52,3
4	0,4	12,8	0,41	327,16	2,42	1,21	0,0	25,0	0,0	318,1	76,6
5	0,4	13,2	0,42	281,01	2,08	1,04	0,0	25,0	0,0	273,2	65,8
6	0,4	13,6	0,42	233,35	1,73	0,86	0,0	25,0	0,0	226,9	54,6
7	0,4	14,0	0,42	184,17	1,36	0,68	0,0	25,0	0,0	179,1	43,1
8	0,4	14,4	0,42	133,47	0,99	0,49	0,0	25,0	0,0	129,8	31,2
9	0,4	14,8	0,42	81,24	0,6	0,3	0,0	25,0	0,0	79,0	19,0
10	0,4	15,3	0,42	27,46	0,2	0,1	0,0	25,0	0,0	26,7	6,4

(ID=293) xc = 41,125 yc = 105,50 Rc = 65,751 Fs=1,326

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	2,51	-5,0	2,52	3274,36	24,23	12,12	0,0	25,0	0,0	3382,4	1081,6
2	8,0	-0,4	8,0	22113,5	163,64	81,82	0,0	25,0	0,0	22169,8	7089,1
3	4,23	4,9	4,25	26001,78	192,41	96,21	0,0	25,0	0,0	25401,9	8122,7
4	2,77	8,0	2,8	21153,6	156,54	78,27	0,0	25,0	0,0	20445,4	6537,7
5	8,0	12,8	8,2	65054,87	481,41	240,7	0,0	25,0	0,0	62198,9	19889,1
6	3,98	18,2	4,18	38875,65	287,68	143,84	0,0	25,0	0,0	37029,6	11840,8
7	5,36	22,5	5,8	54102,84	400,36	200,18	0,0	25,0	0,0	51711,3	16535,5
8	4,47	27,2	5,03	43750,63	323,75	161,88	0,0	25,0	0,0	42249,8	13510,0
9	4,91	31,9	5,79	32053,2	237,19	118,6	0,0	25,0	0,0	31493,0	10070,4
10	4,91	37,1	6,17	11740,56	86,88	43,44	0,0	25,0	0,0	11857,0	3791,4

(ID=294) xc = 43,05 yc = 104,00 Rc = 64,067 Fs=1,361

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	2,02	-6,7	2,03	2186,59	16,18	8,09	0,0	25,0	0,0	2284,9	711,9
2	8,0	-2,2	8,01	19874,67	147,07	73,54	0,0	25,0	0,0	20128,6	6271,2
3	7,0	4,5	7,02	41770,67	309,1	154,55	0,0	25,0	0,0	40891,1	12739,9
4	2,88	9,0	2,91	25677,61	190,01	95,01	0,0	25,0	0,0	24776,3	7719,2
5	5,12	12,6	5,25	47683,11	352,86	176,43	0,0	25,0	0,0	45676,6	14230,8
6	4,83	17,2	5,05	48452,05	358,55	179,27	0,0	25,0	0,0	46259,0	14412,3
7	4,5	21,7	4,85	48853,67	361,52	180,76	0,0	25,0	0,0	46778,0	14574,0
8	5,45	26,6	6,09	55531,01	410,93	205,46	0,0	25,0	0,0	53716,7	16735,7
9	4,97	31,9	5,86	32995,09	244,16	122,08	0,0	25,0	0,0	32552,7	10142,0
10	4,97	37,3	6,26	12128,8	89,75	44,88	0,0	25,0	0,0	12324,5	3839,8

(ID=295) xc = 44,975 yc = 105,50 Rc = 65,089 Fs=1,416

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	1,19	-7,9	1,2	776,58	5,75	2,87	0,0	25,0	0,0	818,1	245,0
2	8,0	-3,9	8,02	14220,48	105,23	52,62	0,0	25,0	0,0	14546,0	4355,5
3	7,0	2,8	7,01	38747,41	286,73	143,37	0,0	25,0	0,0	38239,6	11450,2
4	4,06	7,7	4,1	34890,86	258,19	129,1	0,0	25,0	0,0	33842,6	10133,6
5	3,94	11,2	4,01	37962,86	280,93	140,46	0,0	25,0	0,0	36532,2	10938,9
6	6,19	15,8	6,43	61628,72	456,05	228,03	0,0	25,0	0,0	59045,2	17680,0
7	3,14	20,1	3,35	36310,23	268,7	134,35	0,0	25,0	0,0	34847,9	10434,6
8	6,99	25,0	7,71	72864,13	539,19	269,6	0,0	25,0	0,0	70546,1	21123,8
9	5,06	31,0	5,91	33004,9	244,24	122,12	0,0	25,0	0,0	32632,4	9771,2
10	5,06	36,4	6,29	12133,23	89,79	44,89	0,0	25,0	0,0	12345,4	3696,6

(ID=296) xc = 46,90 yc = 104,00 Rc = 56,107 Fs=1,141

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	1,77	10,8	1,8	1083,33	8,02	4,01	0,0	25,0	0,0	1029,7	382,6
2	1,27	12,4	1,3	2059,71	15,24	7,62	0,0	25,0	0,0	1949,5	724,4

3	2,27	14,3	2,34	3835,4	28,38	14,19	0,0	25,0	0,0	3615,7	1343,6
4	1,77	16,4	1,84	1793,25	13,27	6,64	0,0	25,0	0,0	1685,0	626,1
5	1,77	18,3	1,86	2087,82	15,45	7,72	0,0	25,0	0,0	1958,3	727,7
6	1,77	20,2	1,88	3620,6	26,79	13,4	0,0	25,0	0,0	3393,9	1261,2
7	1,76	22,2	1,9	4984,63	36,89	18,44	0,0	25,0	0,0	4674,7	1737,1
8	1,77	24,1	1,94	4819,37	35,66	17,83	0,0	25,0	0,0	4527,2	1682,3
9	1,77	26,1	1,97	3003,93	22,23	11,11	0,0	25,0	0,0	2830,0	1051,6
10	1,77	28,1	2,0	1044,83	7,73	3,87	0,0	25,0	0,0	988,5	367,3

(ID=297) xc = 48,825 yc = 105,50 Rc = 56,891 Fs=1,226

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	2,37	9,7	2,4	2019,97	14,95	7,47	0,0	25,0	0,0	1934,8	669,2
2	1,19	11,5	1,22	1826,81	13,52	6,76	0,0	25,0	0,0	1741,5	602,3
3	1,78	13,1	1,83	2018,2	14,93	7,47	0,0	25,0	0,0	1917,9	663,3
4	1,78	14,9	1,84	1051,9	7,78	3,89	0,0	25,0	0,0	996,7	344,7
5	1,78	16,8	1,86	2636,81	19,51	9,76	0,0	25,0	0,0	2494,0	862,6
6	1,78	18,7	1,88	4306,97	31,87	15,94	0,0	25,0	0,0	4070,5	1407,8
7	1,02	20,2	1,08	3153,85	23,34	11,67	0,0	25,0	0,0	2981,1	1031,1
8	2,54	22,1	2,74	6933,21	51,31	25,65	0,0	25,0	0,0	6561,4	2269,3
9	1,78	24,5	1,96	2829,25	20,94	10,47	0,0	25,0	0,0	2685,7	928,9
10	1,78	26,4	1,99	985,0	7,29	3,64	0,0	25,0	0,0	938,6	324,6

(ID=298) xc = 50,75 yc = 104,00 Rc = 55,115 Fs=1,301

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	2,31	8,0	2,34	2027,47	15,0	7,5	0,0	25,0	0,0	1957,5	637,7
2	1,43	10,0	1,45	2248,71	16,64	8,32	0,0	25,0	0,0	2159,3	703,5
3	1,87	11,8	1,91	2219,82	16,43	8,21	0,0	25,0	0,0	2123,4	691,8
4	1,87	13,7	1,93	1652,83	12,23	6,12	0,0	25,0	0,0	1576,0	513,4
5	1,87	15,8	1,94	3738,42	27,66	13,83	0,0	25,0	0,0	3557,4	1159,0
6	2,29	18,0	2,41	7185,4	53,17	26,59	0,0	25,0	0,0	6832,0	2225,8
7	1,45	20,1	1,54	4927,58	36,46	18,23	0,0	25,0	0,0	4688,1	1527,4
8	1,87	21,9	2,02	4898,21	36,25	18,12	0,0	25,0	0,0	4668,0	1520,8
9	1,87	24,0	2,05	3083,32	22,82	11,41	0,0	25,0	0,0	2947,8	960,4
10	1,87	26,2	2,08	1077,58	7,97	3,99	0,0	25,0	0,0	1035,0	337,2

(ID=299) xc = 52,675 yc = 105,50 Rc = 55,898 Fs=1,404

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	1,53	6,3	1,54	923,2	6,83	3,42	0,0	25,0	0,0	898,7	271,3
2	2,19	8,3	2,21	2218,73	16,42	8,21	0,0	25,0	0,0	2147,9	648,3
3	1,86	10,4	1,89	1130,56	8,37	4,18	0,0	25,0	0,0	1089,2	328,8
4	1,86	12,3	1,9	1947,38	14,41	7,21	0,0	25,0	0,0	1870,0	564,5
5	1,86	14,3	1,92	4120,65	30,49	15,25	0,0	25,0	0,0	3948,7	1191,9
6	1,57	16,1	1,63	5053,16	37,39	18,7	0,0	25,0	0,0	4838,0	1460,3
7	2,15	18,1	2,26	6968,79	51,57	25,78	0,0	25,0	0,0	6673,1	2014,3
8	1,86	20,2	1,98	4445,73	32,9	16,45	0,0	25,0	0,0	4263,8	1287,0
9	1,86	22,3	2,01	2801,53	20,73	10,37	0,0	25,0	0,0	2694,4	813,3
10	1,86	24,4	2,04	979,93	7,25	3,63	0,0	25,0	0,0	946,4	285,7

(ID=300) xc = 54,60 yc = 104,00 Rc = 54,62 Fs=1,538

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	2,07	4,2	2,07	1795,08	13,28	6,64	0,0	25,0	0,0	1764,4	486,3
2	2,17	6,4	2,19	3428,19	25,37	12,68	0,0	25,0	0,0	3346,1	922,2
3	2,12	8,7	2,15	2605,35	19,28	9,64	0,0	25,0	0,0	2529,1	697,0

4	2,12	10,9	2,16	4294,19	31,78	15,89	0,0	25,0	0,0	4152,5	1144,4
5	2,91	13,6	3,0	10679,49	79,03	39,51	0,0	25,0	0,0	10300,5	2838,8
6	1,33	15,9	1,38	5734,15	42,43	21,22	0,0	25,0	0,0	5528,3	1523,6
7	2,12	17,8	2,23	7798,53	57,71	28,85	0,0	25,0	0,0	7525,0	2073,9
8	2,12	20,2	2,26	5902,11	43,68	21,84	0,0	25,0	0,0	5709,9	1573,6
9	2,12	22,6	2,3	3746,96	27,73	13,86	0,0	25,0	0,0	3640,8	1003,4
10	2,12	25,0	2,34	1320,1	9,77	4,88	0,0	25,0	0,0	1290,8	355,7

(ID=301) xc = 56,525 yc = 105,50 Rc = 55,945 Fs=1,703

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	1,92	2,2	1,93	1632,35	12,08	6,04	0,0	25,0	0,0	1618,2	402,9
2	2,66	4,5	2,67	4172,58	30,88	15,44	0,0	25,0	0,0	4104,7	1021,9
3	2,29	7,1	2,31	2886,9	21,36	10,68	0,0	25,0	0,0	2821,8	702,5
4	2,29	9,5	2,33	6381,4	47,22	23,61	0,0	25,0	0,0	6211,7	1546,5
5	2,08	11,7	2,12	8923,79	66,04	33,02	0,0	25,0	0,0	8666,1	2157,5
6	2,51	14,1	2,59	11533,31	85,35	42,67	0,0	25,0	0,0	11191,7	2786,3
7	2,29	16,7	2,39	8693,86	64,33	32,17	0,0	25,0	0,0	8445,8	2102,6
8	2,29	19,2	2,43	6611,62	48,93	24,46	0,0	25,0	0,0	6442,1	1603,8
9	2,29	21,7	2,47	4216,1	31,2	15,6	0,0	25,0	0,0	4128,4	1027,8
10	2,29	24,2	2,51	1491,51	11,04	5,52	0,0	25,0	0,0	1470,8	366,2

(ID=302) xc = 58,45 yc = 104,00 Rc = 54,753 Fs=1,852

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	2,33	0,0	2,33	2536,3	18,77	9,38	0,0	25,0	0,0	2536,4	580,5
2	2,79	2,7	2,79	5818,25	43,06	21,53	0,0	25,0	0,0	5762,9	1319,0
3	2,56	5,5	2,57	4913,76	36,36	18,18	0,0	25,0	0,0	4830,2	1105,5
4	2,56	8,2	2,59	9981,24	73,86	36,93	0,0	25,0	0,0	9762,5	2234,4
5	1,41	10,3	1,44	7528,11	55,71	27,85	0,0	25,0	0,0	7345,9	1681,3
6	3,71	13,0	3,81	19770,89	146,3	73,15	0,0	25,0	0,0	19272,6	4411,0
7	2,56	16,4	2,67	11064,89	81,88	40,94	0,0	25,0	0,0	10806,6	2473,4
8	2,56	19,2	2,71	8479,5	62,75	31,37	0,0	25,0	0,0	8316,9	1903,5
9	2,56	22,1	2,77	5446,81	40,31	20,15	0,0	25,0	0,0	5379,1	1231,1
10	2,56	25,0	2,83	1940,6	14,36	7,18	0,0	25,0	0,0	1935,1	442,9

(ID=303) xc = 60,375 yc = 105,50 Rc = 55,76 Fs=2,069

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	1,63	-1,6	1,63	1269,95	9,4	4,7	0,0	25,0	0,0	1277,9	261,9
2	3,59	1,1	3,59	5531,86	40,94	20,47	0,0	25,0	0,0	5512,0	1129,6
3	2,61	4,2	2,61	5688,3	42,09	21,05	0,0	25,0	0,0	5618,5	1151,4
4	3,14	7,2	3,16	14027,76	103,81	51,9	0,0	25,0	0,0	13782,3	2824,4
5	2,07	9,9	2,1	11249,28	83,24	41,62	0,0	25,0	0,0	11024,9	2259,4
6	2,61	12,4	2,67	12679,56	93,83	46,91	0,0	25,0	0,0	12422,6	2545,8
7	2,61	15,1	2,7	10648,2	78,8	39,4	0,0	25,0	0,0	10451,4	2141,8
8	2,61	17,9	2,74	8185,12	60,57	30,28	0,0	25,0	0,0	8067,8	1653,3
9	2,61	20,8	2,79	5271,12	39,01	19,5	0,0	25,0	0,0	5230,7	1071,9
10	2,61	23,7	2,84	1881,98	13,93	6,96	0,0	25,0	0,0	1885,3	386,4

(ID=304) xc = 62,30 yc = 104,00 Rc = 55,437 Fs=2,268

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	2,89	-4,3	2,9	4275,04	31,64	15,82	0,0	25,0	0,0	4347,8	812,6
2	3,42	-1,0	3,42	10196,15	75,45	37,73	0,0	25,0	0,0	10231,6	1912,3
3	3,15	2,4	3,16	12131,05	89,77	44,88	0,0	25,0	0,0	12047,9	2251,7
4	2,76	5,4	2,77	17432,57	129,0	64,5	0,0	25,0	0,0	17205,1	3215,6

5	3,54	8,7	3,59	25179,11	186,33	93,16	0,0	25,0	0,0	24763,5	4628,3
6	3,15	12,3	3,23	20001,84	148,01	74,01	0,0	25,0	0,0	19669,7	3676,2
7	3,15	15,6	3,27	16986,32	125,7	62,85	0,0	25,0	0,0	16761,7	3132,7
8	3,15	19,0	3,33	13195,84	97,65	48,82	0,0	25,0	0,0	13113,3	2450,9
9	3,15	22,5	3,41	8585,78	63,53	31,77	0,0	25,0	0,0	8625,9	1612,2
10	3,15	26,1	3,51	3097,14	22,92	11,46	0,0	25,0	0,0	3159,4	590,5

(ID=305) xc = 64,225 yc = 105,50 Rc = 64,334 Fs=2,476

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	0,73	-18,1	0,76	347,37	2,57	1,29	0,0	25,0	0,0	387,1	66,3
2	7,0	-14,5	7,23	15356,4	113,64	56,82	0,0	25,0	0,0	16600,6	2842,7
3	8,0	-7,7	8,07	61323,08	453,79	226,9	0,0	25,0	0,0	63351,5	10848,5
4	9,33	0,0	9,33	118080,5	873,8	436,9	0,0	25,0	0,0	118064,7	20217,8
5	5,05	6,5	5,08	83018,56	614,34	307,17	0,0	25,0	0,0	81959,3	14035,0
6	6,02	11,5	6,14	92555,37	684,91	342,45	0,0	25,0	0,0	91270,0	15629,4
7	6,02	17,0	6,3	81313,48	601,72	300,86	0,0	25,0	0,0	80800,3	13836,5
8	6,02	22,7	6,53	65308,57	483,28	241,64	0,0	25,0	0,0	66066,0	11313,4
9	6,02	28,7	6,86	43991,17	325,53	162,77	0,0	25,0	0,0	45850,2	7851,5
10	6,02	35,0	7,35	16487,89	122,01	61,01	0,0	25,0	0,0	17976,1	3078,3

(ID=306) xc = 66,15 yc = 104,00 Rc = 63,618 Fs=2,649

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	0,78	-20,2	0,83	416,68	3,08	1,54	0,0	25,0	0,0	471,6	75,5
2	7,0	-16,5	7,3	17276,33	127,84	63,92	0,0	25,0	0,0	18915,3	3027,4
3	8,0	-9,6	8,11	66068,23	488,9	244,45	0,0	25,0	0,0	68853,2	11020,1
4	9,33	-1,7	9,33	126721,3	937,74	468,87	0,0	25,0	0,0	127379,4	20387,4
5	6,34	5,4	6,37	111375,1	824,18	412,09	0,0	25,0	0,0	110206,3	17638,8
6	6,29	11,1	6,41	103392,9	765,11	382,55	0,0	25,0	0,0	102158,9	16350,8
7	6,29	17,0	6,58	91275,39	675,44	337,72	0,0	25,0	0,0	90992,2	14563,5
8	6,29	23,0	6,84	73664,18	545,11	272,56	0,0	25,0	0,0	74947,1	11995,4
9	6,29	29,4	7,22	49879,72	369,11	184,56	0,0	25,0	0,0	52506,6	8403,8
10	6,29	36,1	7,79	18811,5	139,21	69,6	0,0	25,0	0,0	20854,4	3337,8

(ID=307) xc = 68,075 yc = 105,50 Rc = 64,994 Fs=2,832

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	0,11	-21,2	0,11	7,81	0,06	0,03	0,0	25,0	0,0	8,9	1,3
2	7,0	-17,9	7,36	11663,7	86,31	43,16	0,0	25,0	0,0	12881,9	1928,5
3	8,0	-11,1	8,15	61648,07	456,2	228,1	0,0	25,0	0,0	64716,0	9688,4
4	9,33	-3,4	9,35	124349,4	920,19	460,09	0,0	25,0	0,0	125668,3	18813,3
5	7,81	4,2	7,83	136985,3	1013,69	506,85	0,0	25,0	0,0	135857,4	20338,6
6	6,45	10,6	6,56	105793,9	782,88	391,44	0,0	25,0	0,0	104695,1	15673,5
7	6,45	16,4	6,72	93594,62	692,6	346,3	0,0	25,0	0,0	93452,3	13990,3
8	6,45	22,5	6,98	75651,38	559,82	279,91	0,0	25,0	0,0	77092,4	11541,2
9	6,45	28,8	7,36	51277,23	379,45	189,73	0,0	25,0	0,0	54062,4	8093,4
10	6,45	35,5	7,93	19348,03	143,18	71,59	0,0	25,0	0,0	21478,9	3215,5

(ID=308) xc = 70,00 yc = 104,00 Rc = 64,279 Fs=3,032

Nr.	B m	Alfa (°)	Li m	Wi (Kg)	Kh•Wi (Kg)	Kv•Wi (Kg)	c (kg/cm²)	Fi (°)	Ui (Kg)	N'i (Kg)	Ti (Kg)
1	0,05	-23,3	0,06	1,96	0,01	0,01	0,0	25,0	0,0	2,3	0,3
2	7,0	-19,9	7,45	12389,7	91,68	45,84	0,0	25,0	0,0	13884,6	1941,0
3	8,0	-13,0	8,21	65167,76	482,24	241,12	0,0	25,0	0,0	69095,5	9659,0
4	9,33	-5,1	9,37	131658,4	974,27	487,14	0,0	25,0	0,0	133864,4	18713,3
5	9,15	3,1	9,16	170023,6	1258,17	629,09	0,0	25,0	0,0	168983,1	23622,6