

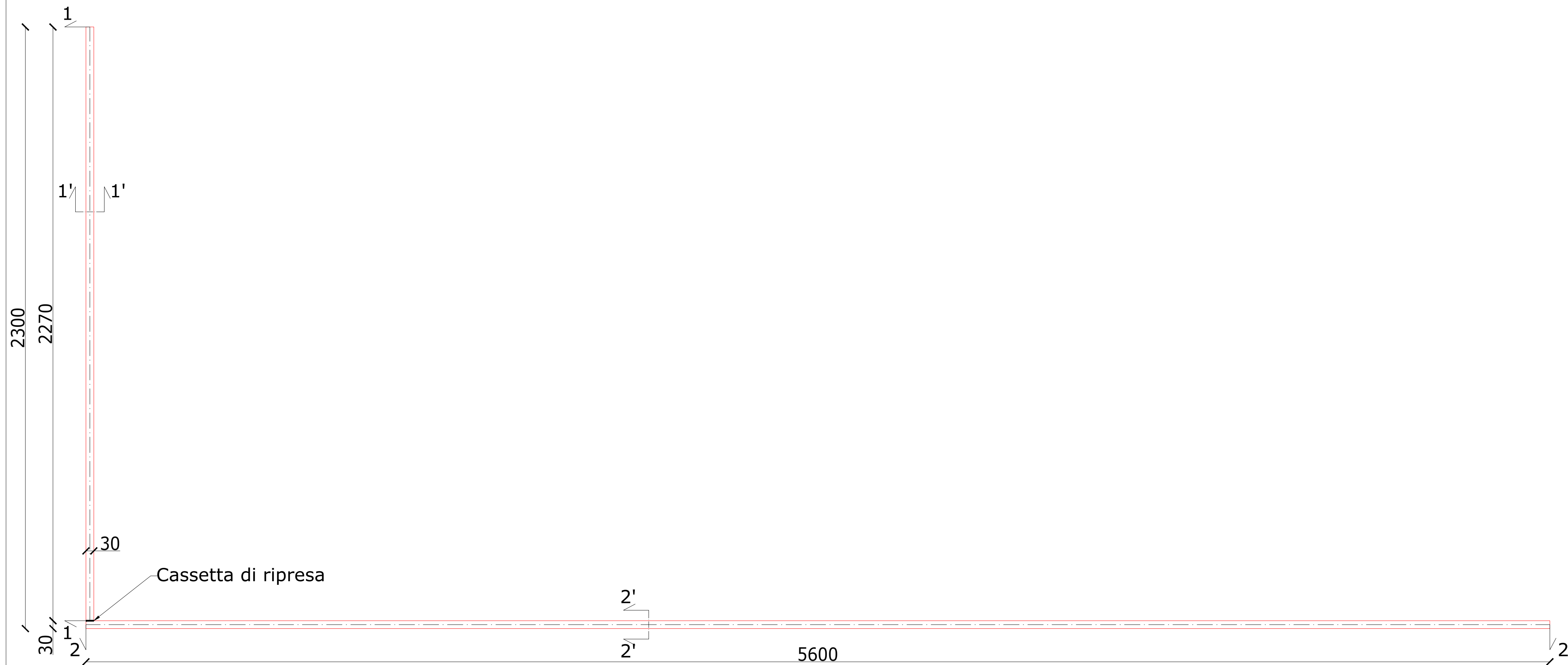
PLANIMETRIA OPERE DI SOSTEGNO ZONA SCUOLA

Scala 1:50



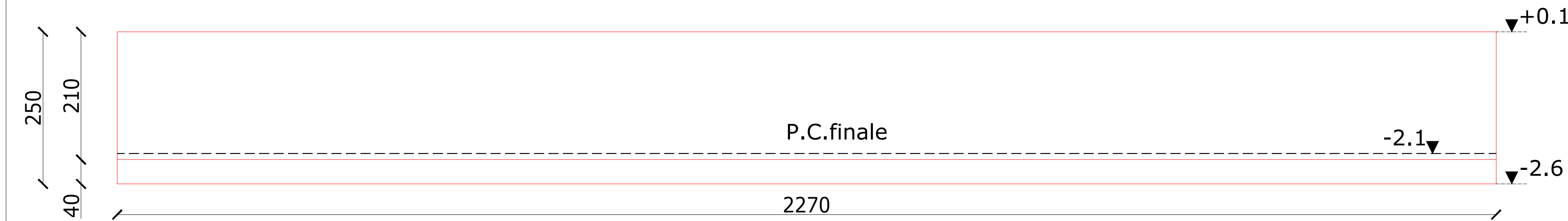
PLANIMETRIA OPERE DI SOSTEGNO ZONA PARCHEGGI

Scala 1:100



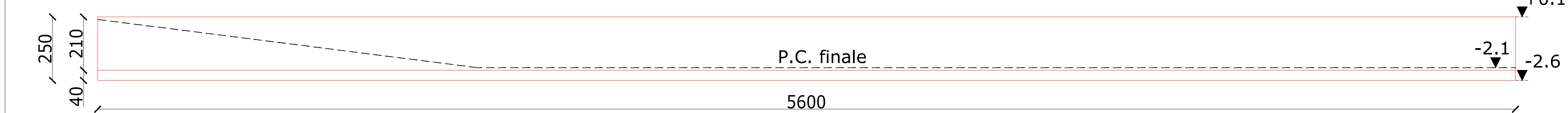
PROSPETTO 1-1

Scala 1:50



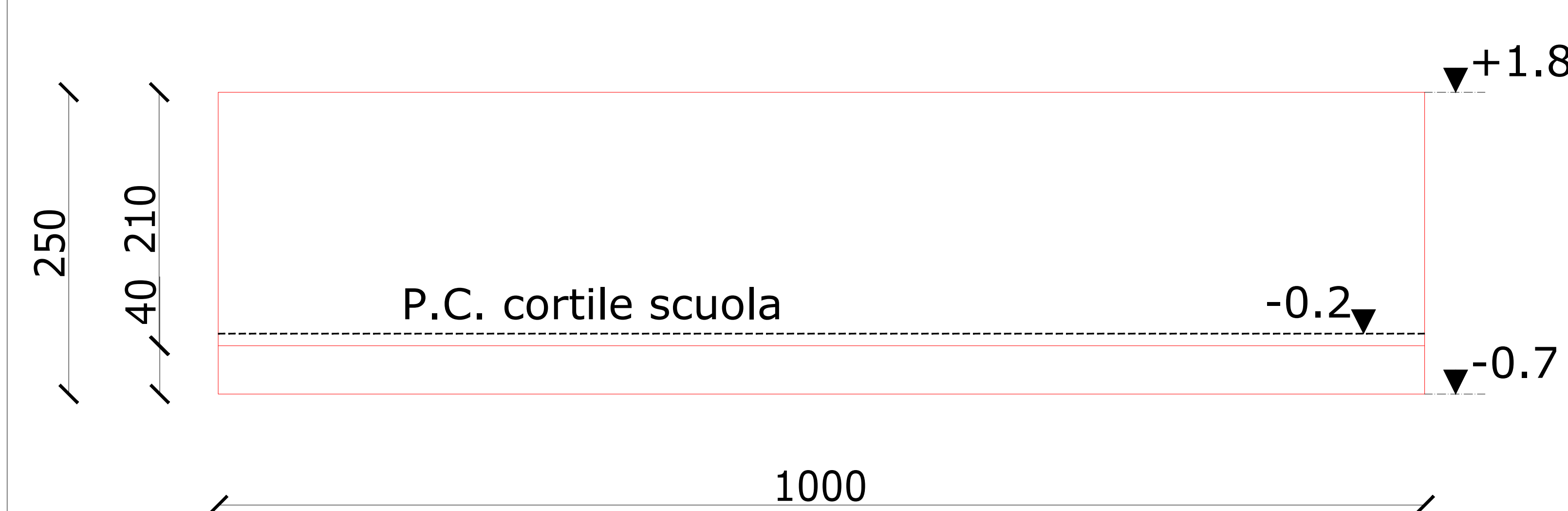
PROSPETTO 2-2

Scala 1:100



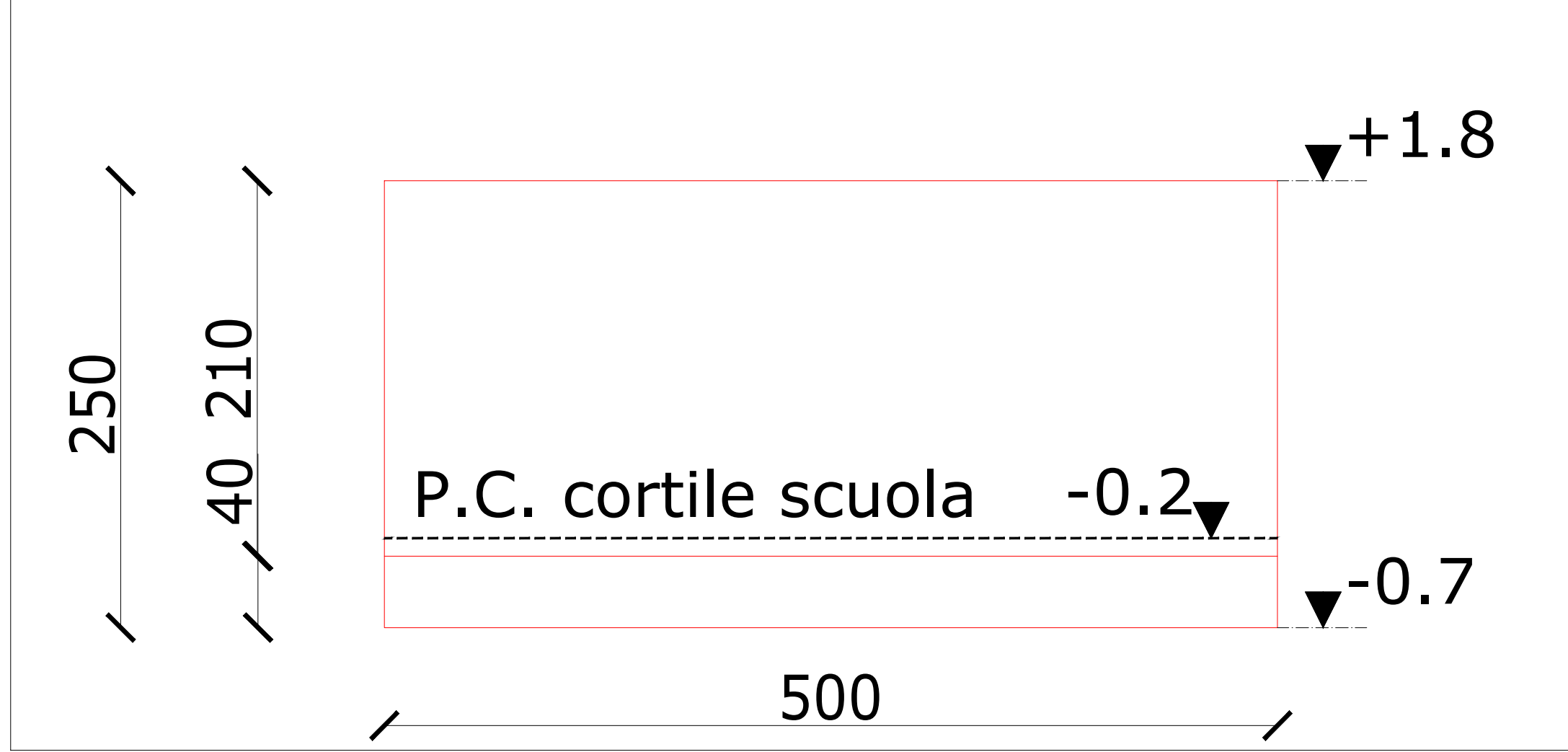
PROSPETTO 7-7

Scala 1:30



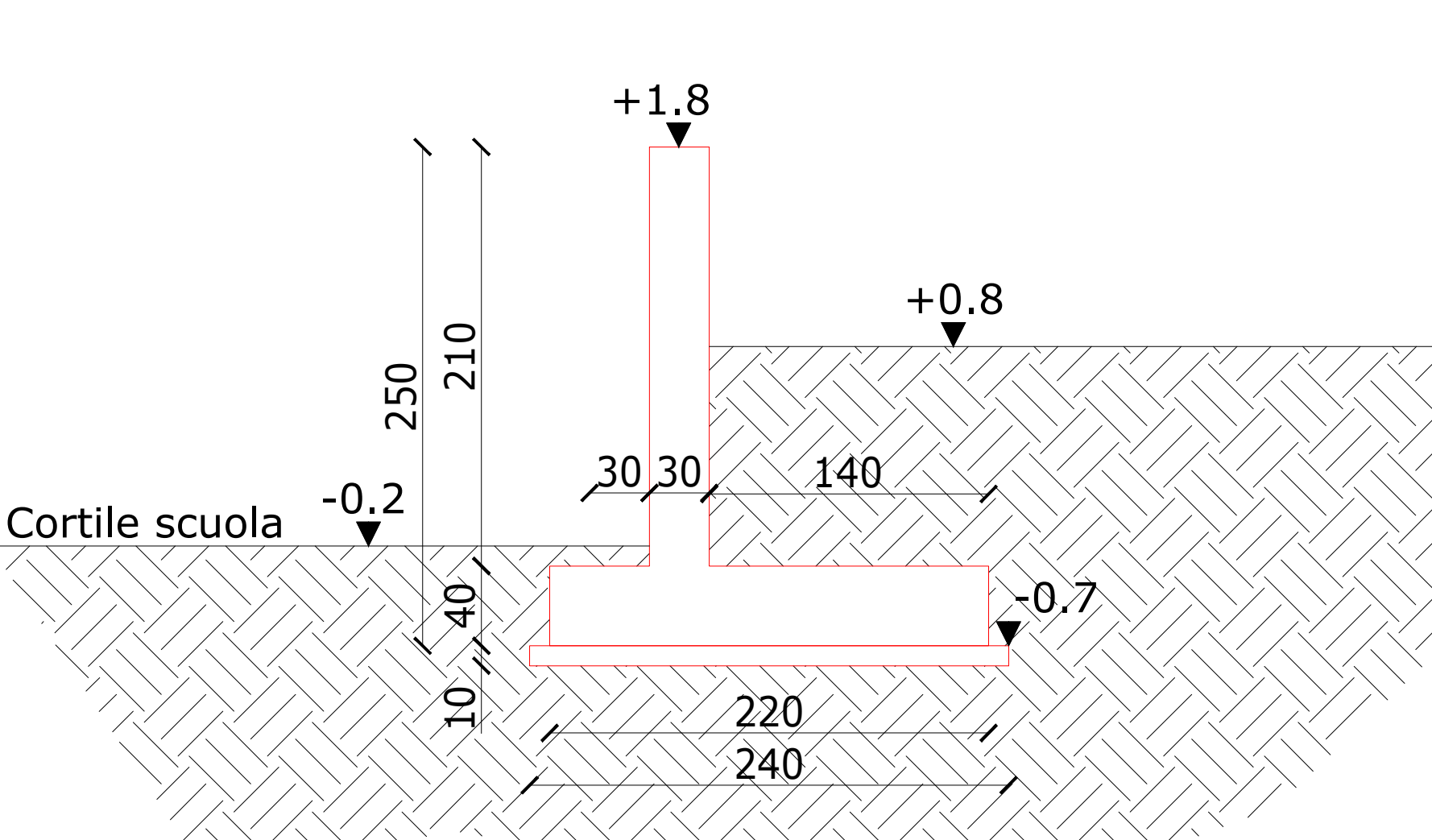
PROSPETTO 8-8

Scala 1:30



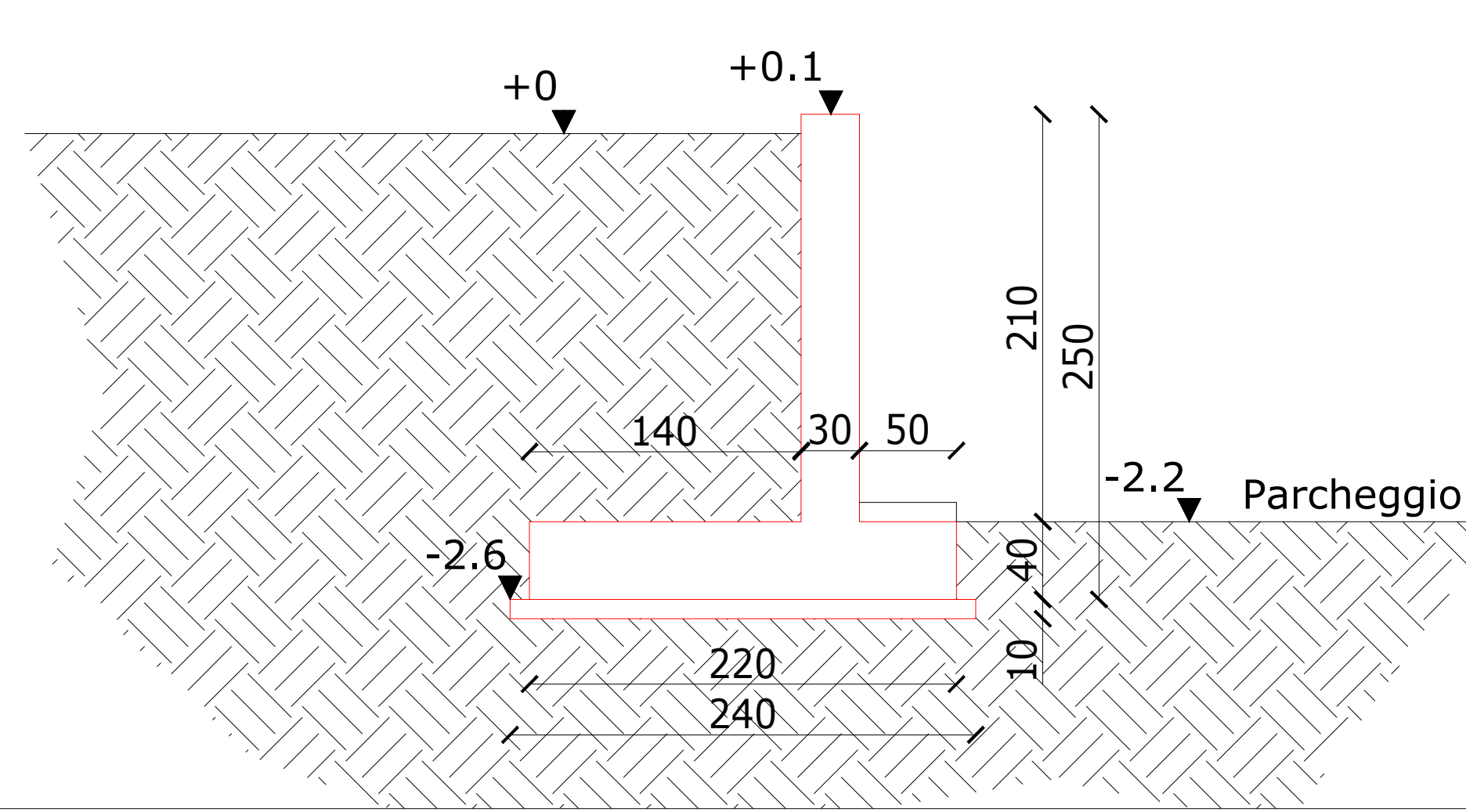
SEZIONE 8'-8'

Scala 1:30



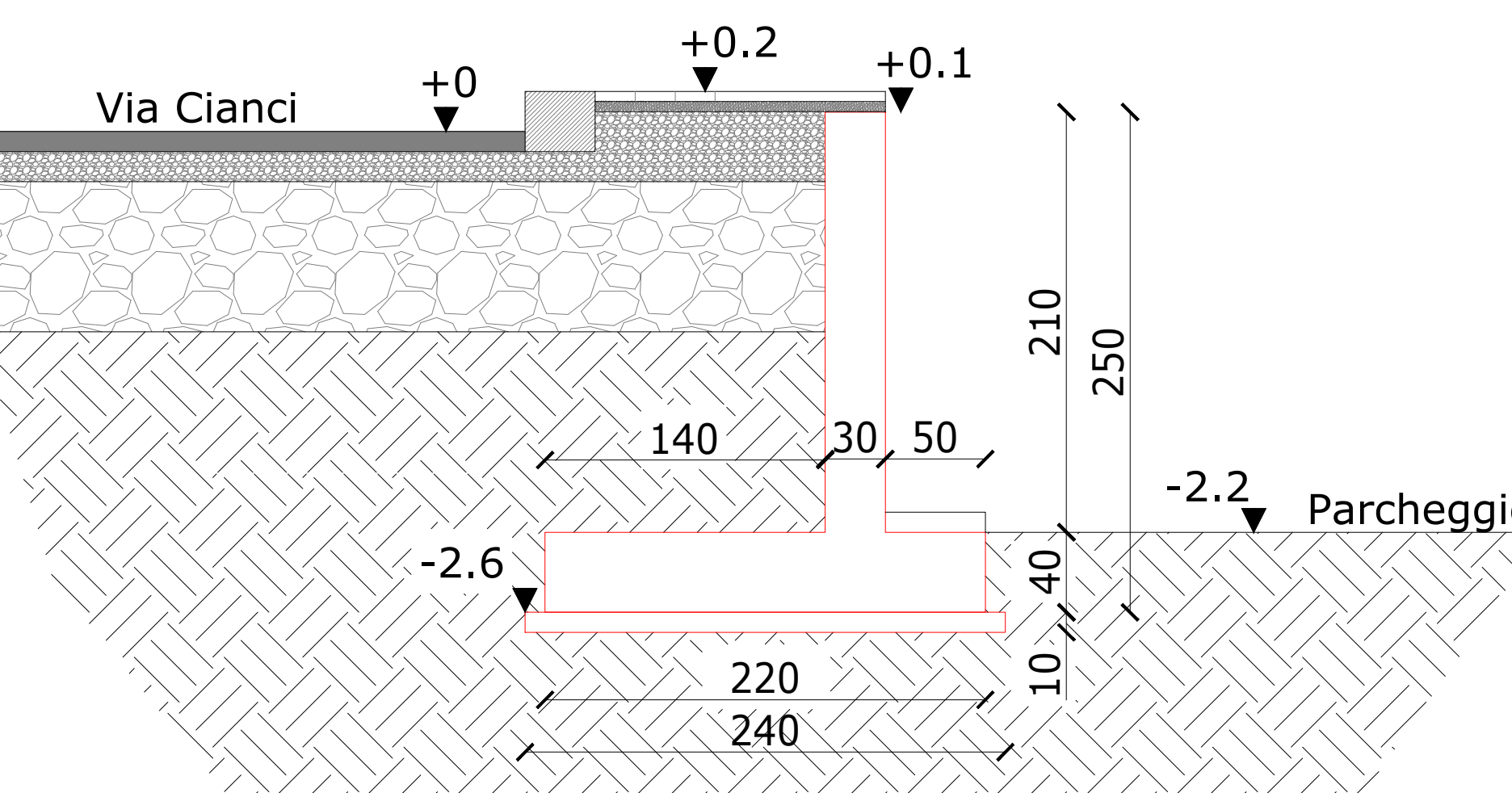
SEZIONE 1'-1'

Scala 1:30



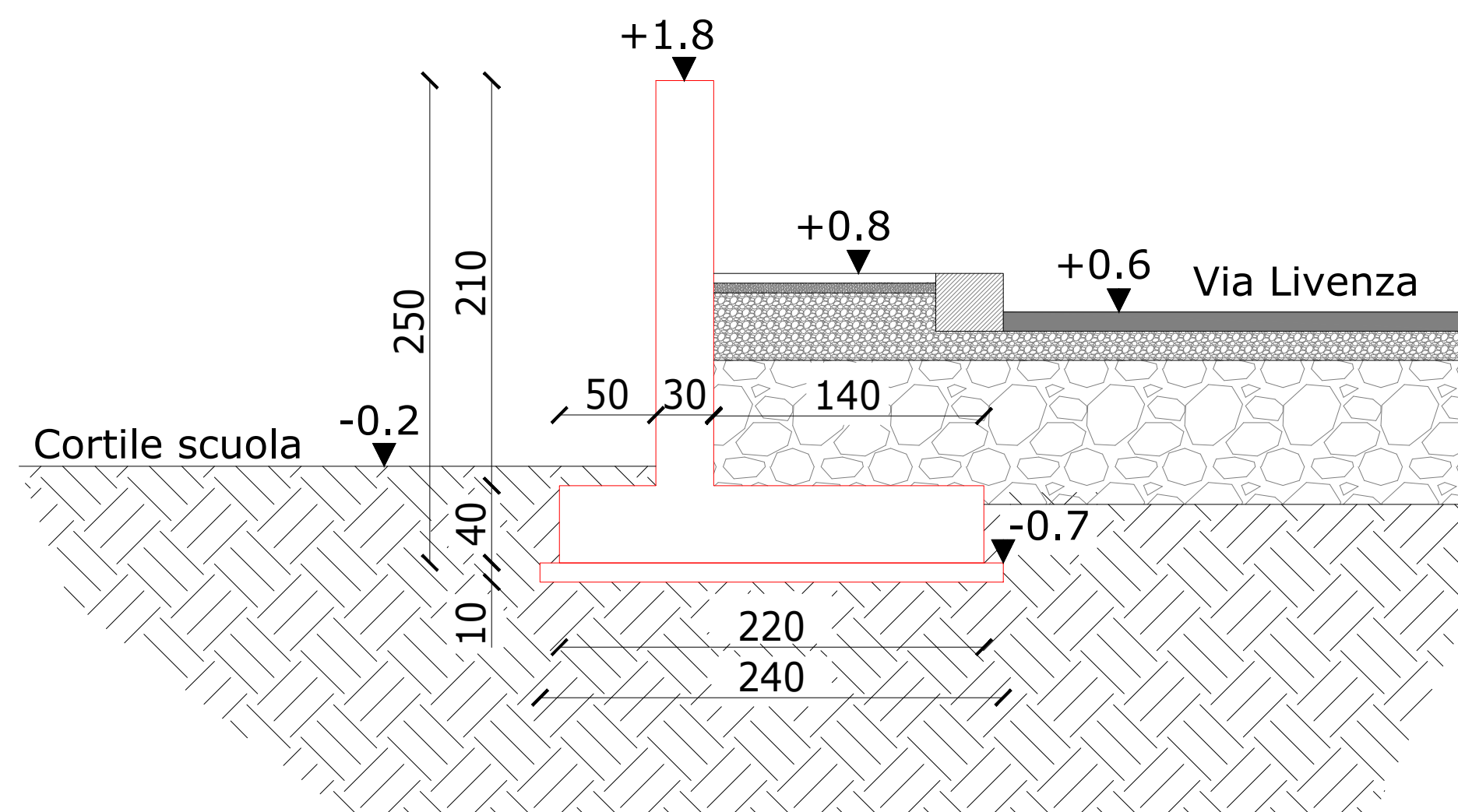
SEZIONE 2'-2'

Scala 1:30



SEZIONE 7'-7'

Scala 1:30



DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTO N°	TITOLO	NOTE
PE-002-25-01-A0	INQUADRAMENTO GENERALE OPERE DI SOSTEGNO	
PE-002-25-03-A0	PROGETTI E SEZIONI OPERE DI SOSTEGNO - CASSERI_Fg.2	
PE-002-25-04-A0	PROGETTI E SEZIONI OPERE DI SOSTEGNO - ARMATURE_Fg.1	
PE-002-25-05-A0	PROGETTI E SEZIONI OPERE DI SOSTEGNO - ARMATURE_Fg.2	
PE-002-25-06-A0	INQUADRAMENTO GENERALE PARAPETTO + DETAGLI TIPICI	
PE-002-25-07-A0	PROGETTI + SCHEMI TIPOLOGICI PARAPETTO	

PIANTA CHIAVE



NOTE GENERALI

- TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN CM (salvo diversa indicazione).
- LE QUOTE IN ELEVAZIONE SONO ESPRESSE IN M. rispetto al piano stradale (Piano stradale = +0).
- PER LA COSTRUZIONE ED IL MONTAGGIO VERIFICARE IN OPERA GLI INCONTRI.
- QUOTE IN ELEVAZIONE DA VERIFICARE AL MONTAGGIO.
- DOVRA' ESSERE PREDISPOSTA LA MESSA A TERRA PER TUTTE LE STRUTTURE IN CARPENTERIA METALLICA ED IN C.A.
- LA DITTA EDILE/COILE DOVRA' INTERFACCERSI CON LA DITTA DI MANUTENZIONE ELETTRICA PER LA POSA CAVI DI MESSA A TERRA.
- L'APPALTATORE DOVRA' VERIFICARE TUTTE LE MISURE GEOMETRICHE PRIMA DELL'APPROVVIGIONAMENTO DEL MATERIALE.
- SI FA OBBLIGO ALL'IMPRESA ESECUTRICE, PRIMA DELLA REALIZZAZIONE DELLE OPERE, DI VERIFICARE IN SITU INCONTRI, DISLIVELLI, FOROMETRIE, DISTACCHI ED EVENTUALMENTE DI APPORTARE, SALVA L'APPROVAZIONE INSINDACABILE DELLA DIREZIONE LAVORI E LE SUE DISPOSIZIONI, LE OPPORTUNE MODIFICHE COSTRUTTIVE NECESSARIE ALLA CORRETTA ESECUZIONE DELL'OPERA.
- PRIMA DELLA REALIZZAZIONE DOVRANNO ESSERE APPROVATI DALLA D.L. GLI ELABORATI COSTRUTTIVI A CARICO DELL'IMPRESA. IL PRESENTE ELABORATO DEVE ESSERE VERIFICATO IN ASSOCIAZIONE A TUTTI I DISegni ARCHITETTONICI, STRUTTURALI ED IMPIANTISTICI.
- TUTTE LE FORNITURE DOVRANNO ESSERE ESEGUITE E COMPLETE DELLA DOCUMENTAZIONE DI CUI AL D.M.17/01/2018, §11.2 E §11.3.

- DOVE NON DIVERSAMENTE INDICATO:
- LA SOVRAPPOSIZIONE DELLE BARRE D'ARMATURA E' DI 60d.
- LA LUNGHEZZA DELLE ARMATURE E' ESPRESSA IN CM; IL DIAMETRO DELLE ARMATURE E' ESPRESSO IN MM.
- TUTTE LE BARRE D'ARMATURA DEVONO TERMINARE CON UNA PIEGA A 90°, DI LUNGHEZZA ADEGUATA ALL'ELEMENTO STRUTTURALE CHE LE CONTIENE.
- L'IMPRESA APPALTRICE DEVE CONTROLLARE LE LUNGHEZZE DELLE BARRE D'ARMATURA E DEI PROFILI METALLICI PRIMA DELL'APPROVVIGIONAMENTO DEI MATERIALI E DEL TAGLIO DEGLI STESSI.
- PER LA COSTRUZIONE ED IL MONTAGGIO VERIFICARE IN OPERA GLI INCONTRI.
- QUOTE IN ELEVAZIONE DA VERIFICARE AL MONTAGGIO.
- LA LUNGHEZZA DI OGNI BARRA D'ARMATURA E' CALCOLATA COME SOMMA DELLE LUNGHEZZE MISURATE ALL'ESTERNO DEL FERRO.

MATERIALI

- Calcestruzzo (UNI EN 206-1/UNI 11104):
- Calcestruzzo magro di solettofondazione:
- Classe di resistenza a compressione: C12/15
- Classe di esposizione: XC4 (ciclicamente secco e acquoso o saturi d'acqua)
- Dimensione massima nominale dell'aggregato: 25 mm
- Classe di consistenza: S4 (slump da 16 a 21 cm)
- Calcestruzzo a prestazione garantita opere di sostegno:
- Classe di resistenza a compressione: C32/40
- Classe di esposizione: XC4 (ciclicamente secco e acquoso o saturi d'acqua)
- Dimensione massima nominale dell'aggregato: 20 mm
- Classe di consistenza: S4 (slump da 16 a 21 cm)
- Massimo rapporto a/c: 0,5
- Minimo contenuto in cemento: 340 kg/mc
- Copriferro netto: 40 mm

- Acciaio per CA:
- B450C
- Geotessile non tessuto (TNT):
- TNT spessore minimo pari a 1,5mm e peso minimo 250 gr/mq

- Impermeabilizzazione (HDPE):
- Membrana in HDPE liscio-ruvido di spessore minimo pari a 1mm

- Tubazioni in PEAD microfessurate
- Diametro 200mm, microfessurate per drenaggio acque e protette a Geotessile non tessuto

PER ULTERIORI DETAGLI E APPROFONDIMENTI SUI MATERIALI, SI RIMANDA AL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

Committente



COMUNE DI SOLARINO
Libero Consorzio dei Comuni di Siracusa

Rev.	Data	Descrizione	Elaborato	Verificato	Approvato
1	01/12/25	REVISIONE A VALLE COMMENTI DEL 13/11/2025	Ing. Giulio Catinella	Ufficio Tecnico Comune Solarino	Ufficio Tecnico Comune Solarino
0	06/10/25	PRIMA EMISSIONE	Ing. Giulio Catinella	Ufficio Tecnico Comune Solarino	Ufficio Tecnico Comune Solarino

COM. N° PE-002-2025

ORDINE N° 02

Progetto
PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI VIABILITÀ E PARCHEGGIO IN PROSSIMITÀ DELLA SCUOLA DELL'INFANZIA "MADRE TERESA DI CALCUTTA"

TITOLO PROSPETTI E SEZIONI OPERE DI SOSTEGNO - CASSERI_Fg.1	File PE-002-25-02-A0_01.dwg
Progettista ING. GIULIO CATINELLA	COM. N° PE-002-2025 DES. N° PE-002-25-02-A0_01 SOLA / Fg. 2 DI 7