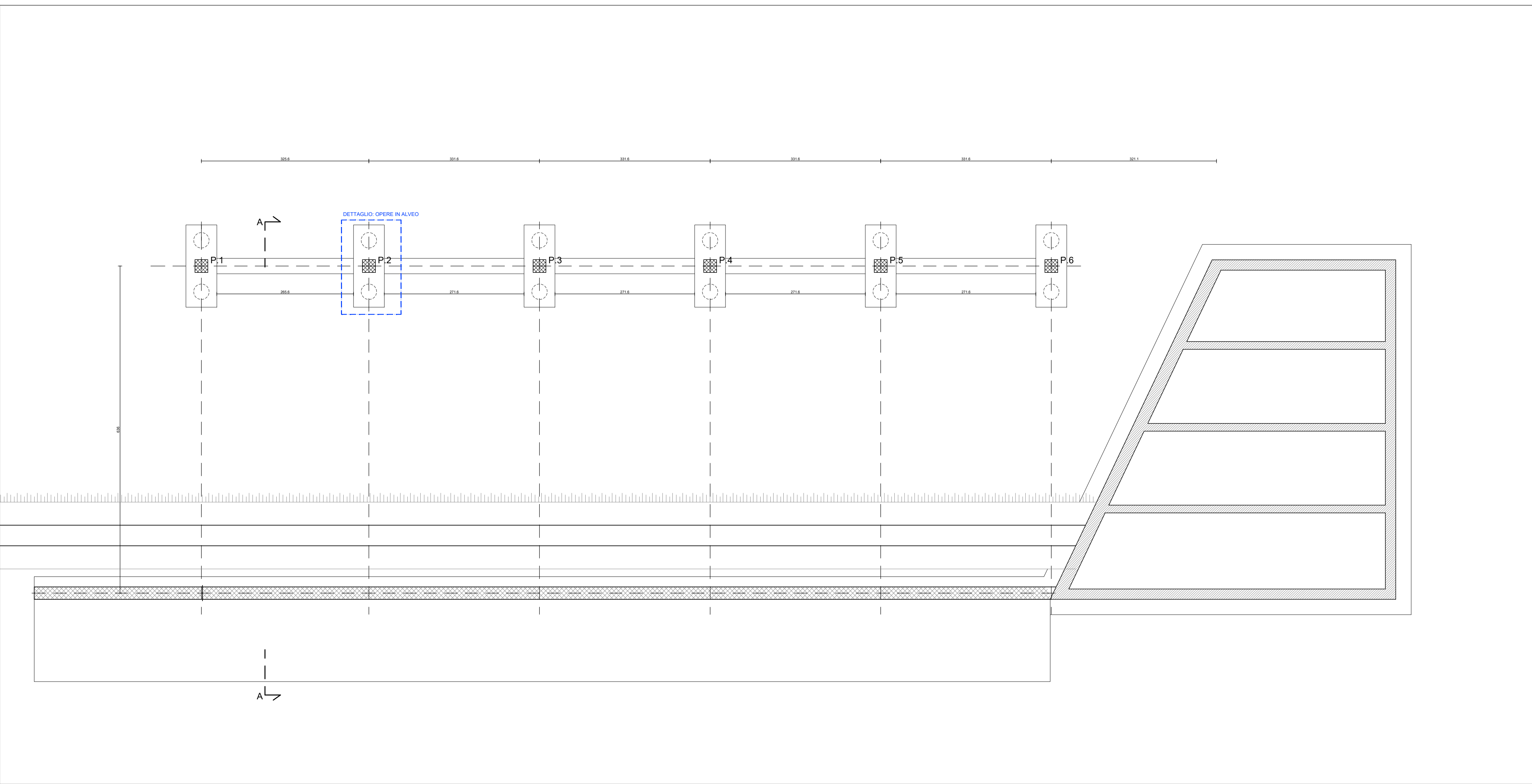
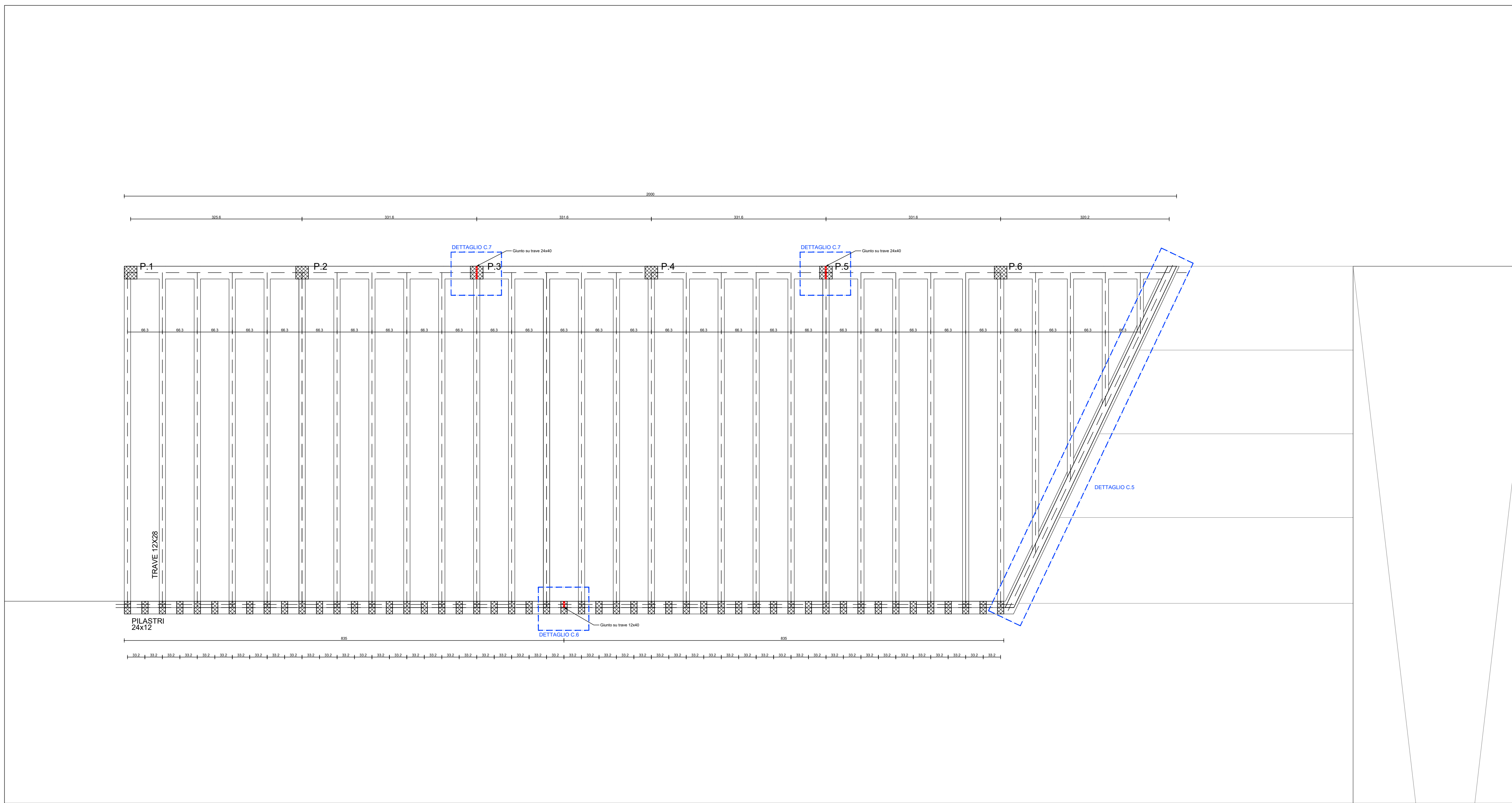


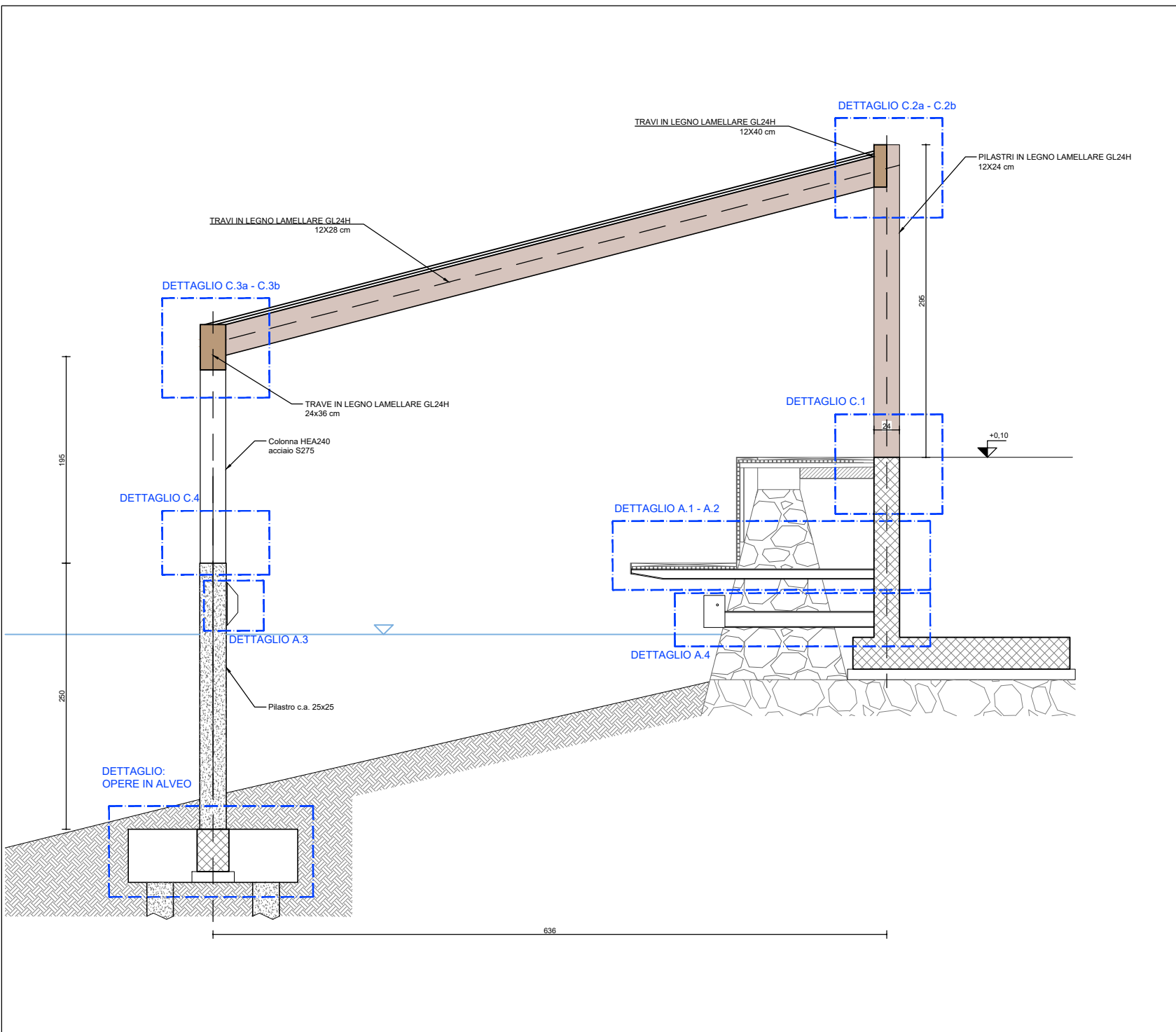
PIANTA QUOTA -3.00 m - OPERE DI FONDAZIONE - SCALA 1:50



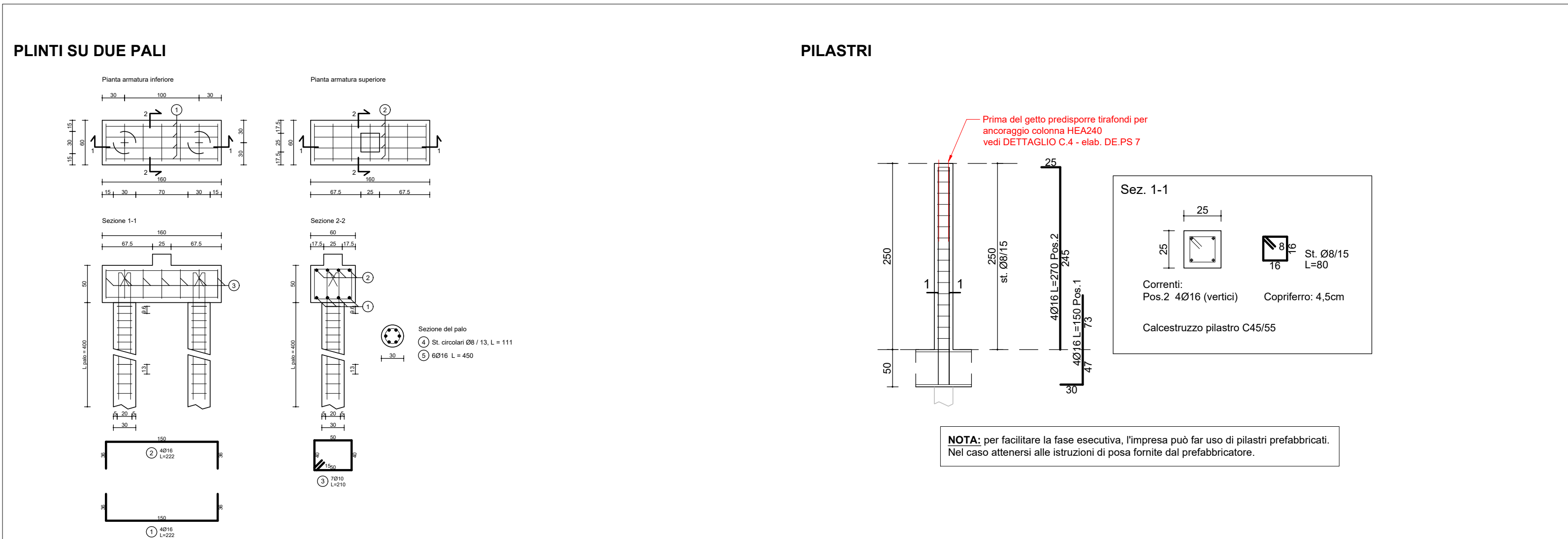
PIANTA COPERTURA CAVANA - SCALA 1:50



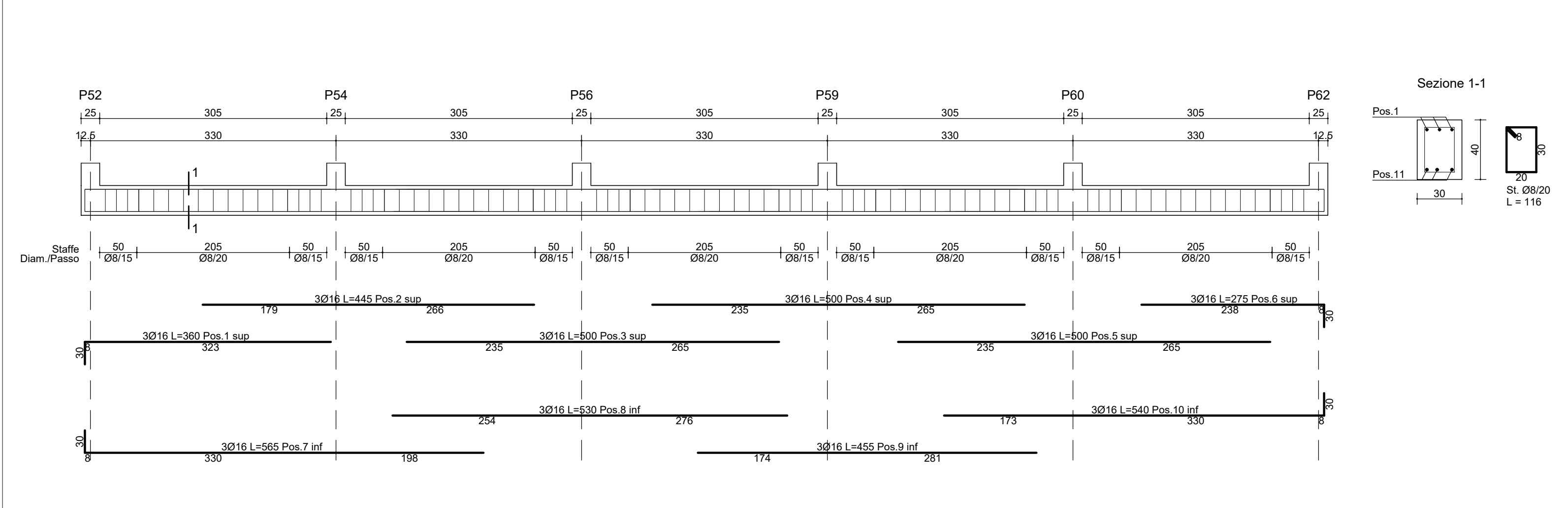
SEZIONE A-A - SCALA 1:50



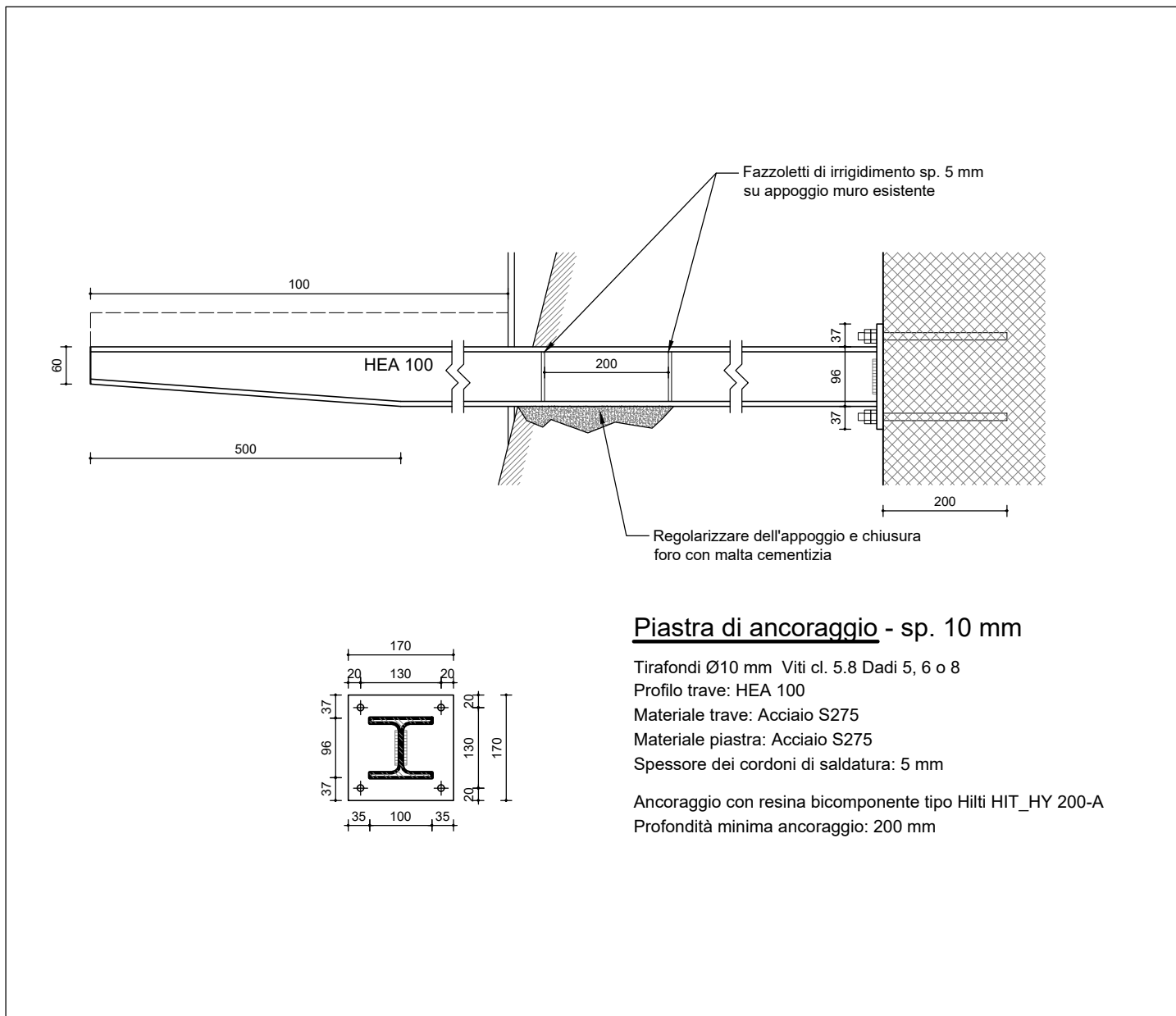
DETAGLIO: OPERE IN ALVEO - SCALA 1:50



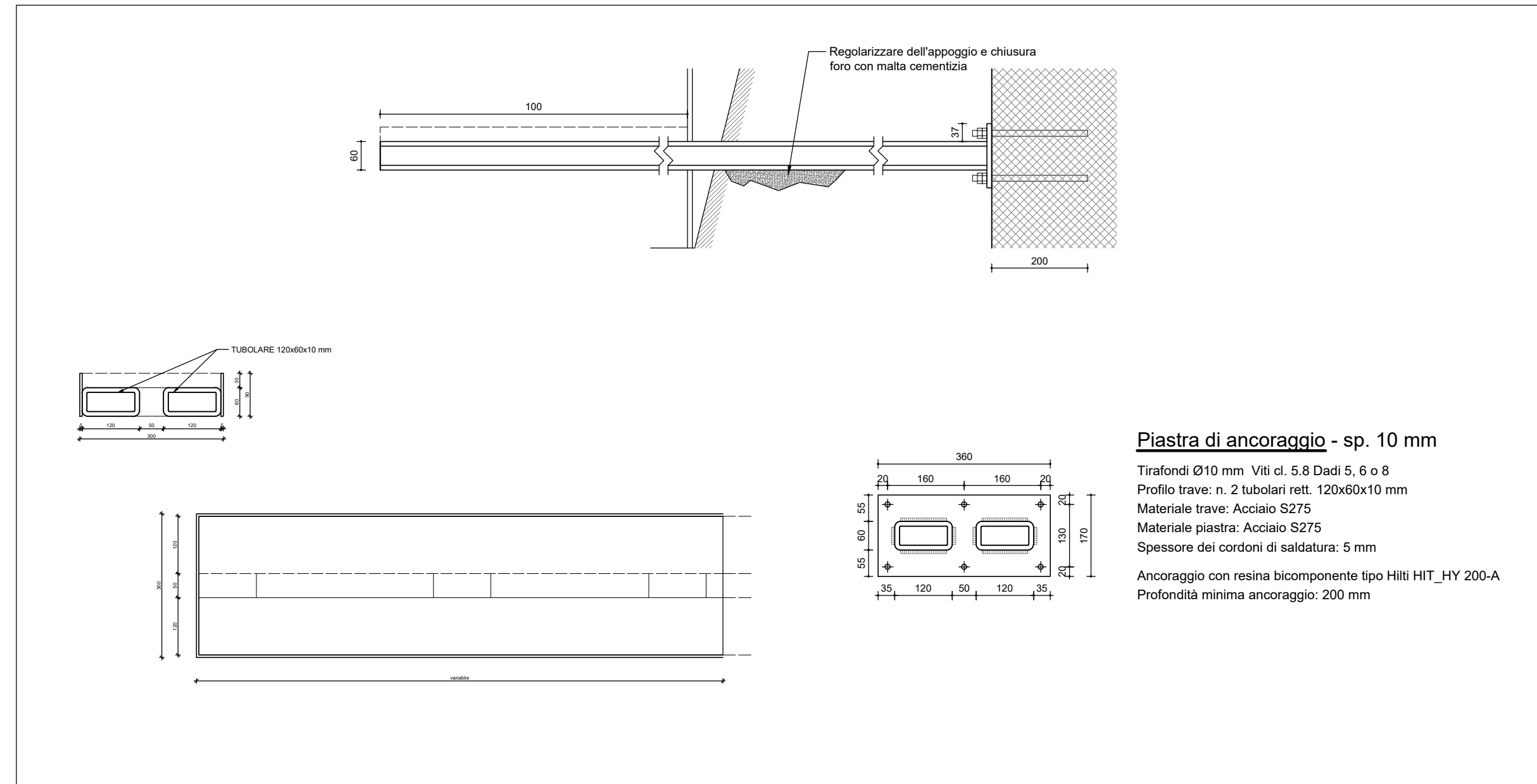
TRAVE DI COLLEGAMENTO PLINTI



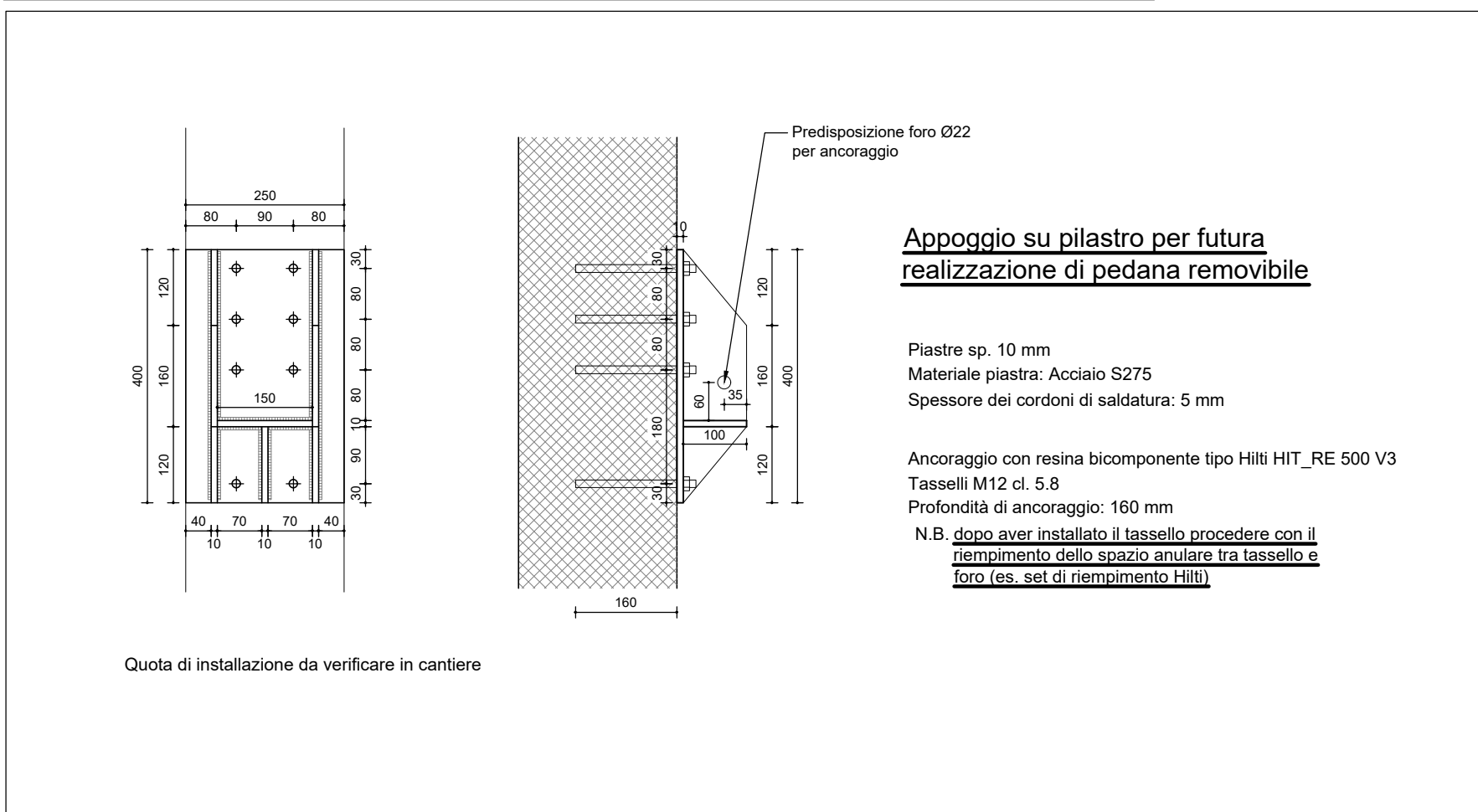
DETAGLIO A.1 - COLLEGAMENTO MENSOLE PIANEROTTOLO/BANCHINA - SCALA 1:10



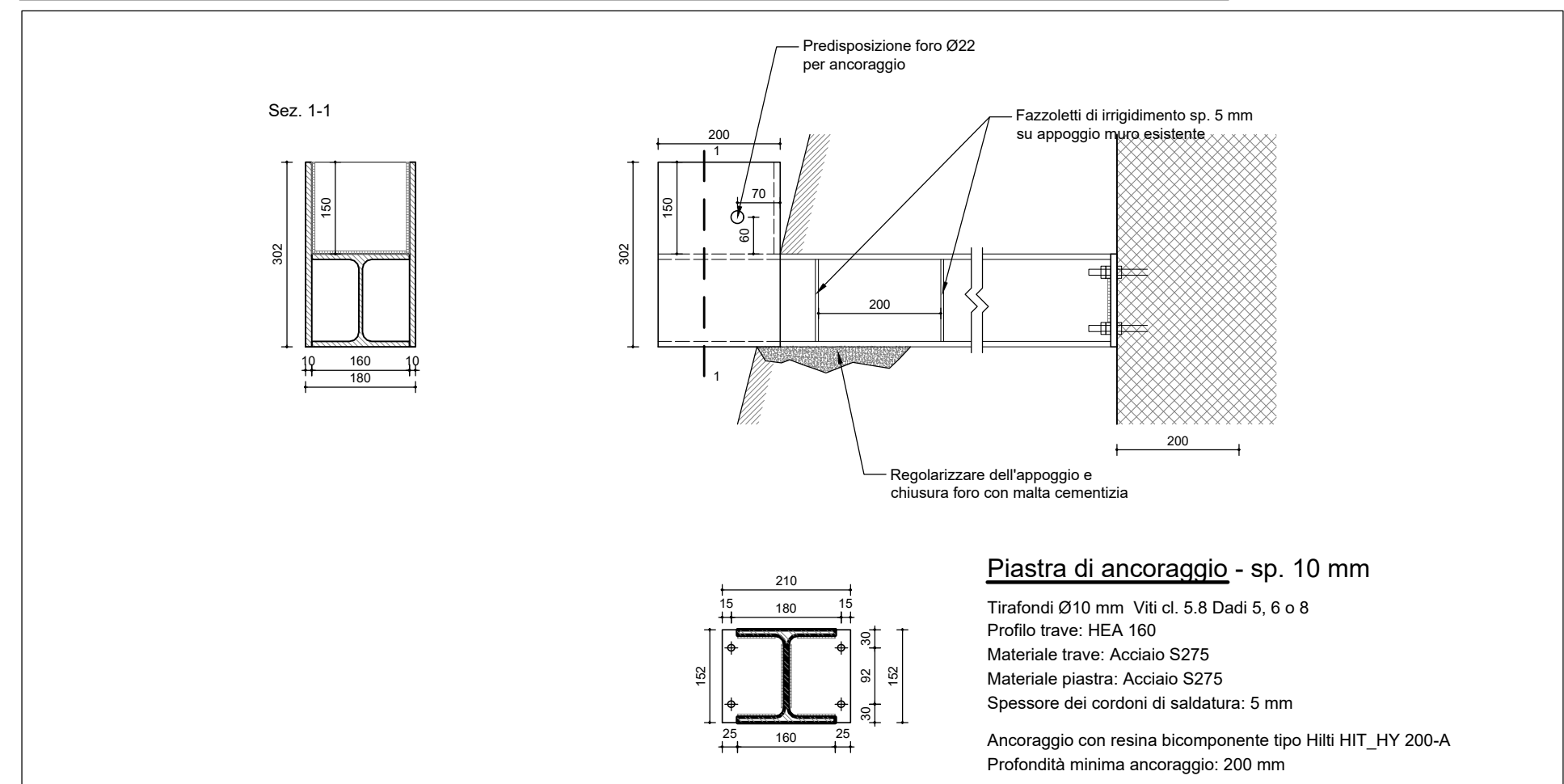
DETAGLIO A.2 - COLLEGAMENTO GRADINI - SCALA 1:10



DETAGLIO A.3 - PREDISPOSIZIONE APPOGGIO IMPALCATO REMOVIBILE SU PILASTRO - SCALA 1:10



DETAGLIO A.4 - PREDISPOSIZIONE APPOGGIO IMPALCATO REMOVIBILE SU MURO DI SPONDA - SCALA 1:10



PRESCRIZIONI

CALESTRUZIONE

OPERE DI FONDAZIONE

Calcestruzzo Classe C25/30 (Rck >= 300 daN/cm²) minimo
Calcestruzzo Classe di Esposizione XC2
Calcestruzzo Classe di consistenza 34 - fluido (abbassamento del cono da 20 cm a 14 cm)
Diametro massimo aggregati 32 mm
Copertura in fondazione 3,5 cm

OPERE IN ELEVAZIONE (comprese opere di fondazione con elementi a vista)

Calcestruzzo Classe C20/25 (Rck >= 400 daN/cm²) minimo
Calcestruzzo Classe di Esposizione XC4 - XE3
Calcestruzzo Classe di consistenza 34 - fluido (abbassamento del cono da 20 cm a 14 cm)
Diametro massimo aggregati 24 mm
Copertura in elevazione 4,5 cm

PILASTRI IN ALVEO

Calcestruzzo Classe C45/55 (Rck >= 550 daN/cm²) minimo
Calcestruzzo Classe di Esposizione XC4 - XE3
Calcestruzzo Classe di consistenza 34 - fluido (abbassamento del cono da 20 cm a 14 cm)
Diametro massimo aggregati 24 mm
Copertura in elevazione 4,5 cm

Acciaio da armature tipo B450C (fyk >= 450 daN/cm²)
Si prescrivono sovrapposizioni dei ferri >= di 40d dove non specificato, minimo 2 maglie per reti elettrodotte

Il materiale eventualmente depositato in cantiere in attesa di montaggio, dovrà essere adeguatamente protetto dalle intemperie.

LEGNO

Legno lamellare GL24h
Classe di servizio: 3
Negli ancoraggi con viti eseguite prefabbricate con diametro < Øtracciato
Trattamenti: criofino, cortina, mangrovia
Il materiale eventualmente depositato in cantiere in attesa di montaggio, dovrà essere adeguatamente protetto dalle intemperie.

ACCIAIO

CAVANA
Acciaio S275 JR per profili e piastre
Acciaio C25S18 TRF A dove indicato (assimilabile a S355J2WP secondo EN 10025-5)
Dove non indicato nel disegno ottenersi alle seguenti prescrizioni:
Collegamenti bullonati: M16 - classe 8.8
Distanza minima fori da bordo piastra: 35 mm
Collegamenti saldati: cordone d'angolo lato 7 mm (altezza di gola: 5 mm)

PERGOLA

Acciaio S275 JR per profili e piastre
Dove non indicato nel disegno ottenersi alle seguenti prescrizioni:
Collegamenti bullonati: M16 - classe 8.8
Distanza minima fori da bordo piastra: 35 mm
Collegamenti saldati: cordone d'angolo lato 7 mm (altezza di gola: 5 mm)

Prima dell'esecuzione, l'impresa esecutrice è tenuta a controllare e verificare tutte le misure N.B. Le strutture dimensionate sono riferite alle quote di progetto

CITTA' DI MONSELICE
PROVINCIA DI PADOVA

RIQUALIFICAZIONE DI INFRASTRUTTURE
SULL'ARGINE DESTRO DEL CANALE BISATTO
A FINI TURISTICI
REALIZZAZIONE DI CAVANA
E INFO-POINT TURISTICO

PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO

PROGETTISTA INCARICATO
Miguel Simionato Architetto

Inq. CARLO FORTINI
Cedex degli ingegneri di Padova n. 1705

R.U.P. - CITTA' DI MONSELICE
Alfredo Bernardini Architetto

STATO DI PROGETTO
CAVANA: PLANIMETRIA E DETTAGLI

MS
Data: luglio 2019
Revisione: luglio 2019
Revisione: gennaio 2021

Scala: 1:50 - 1:10
Nome file: Archivio

Redatto: Ing. Carlo Fortini
Verificato: Ing. Carlo Fortini
Approvato: Ing. Carlo Fortini

Data: luglio 2019