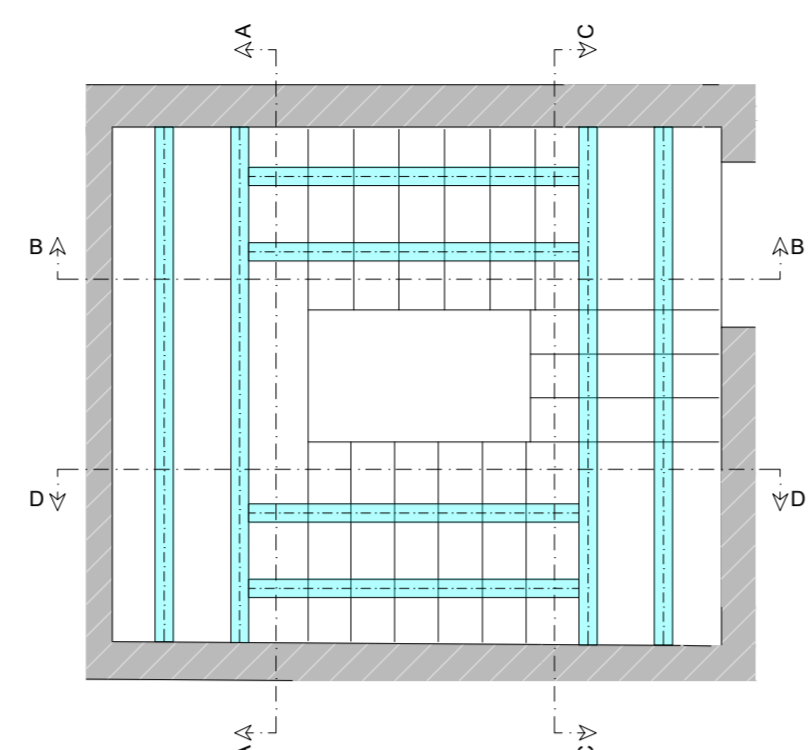
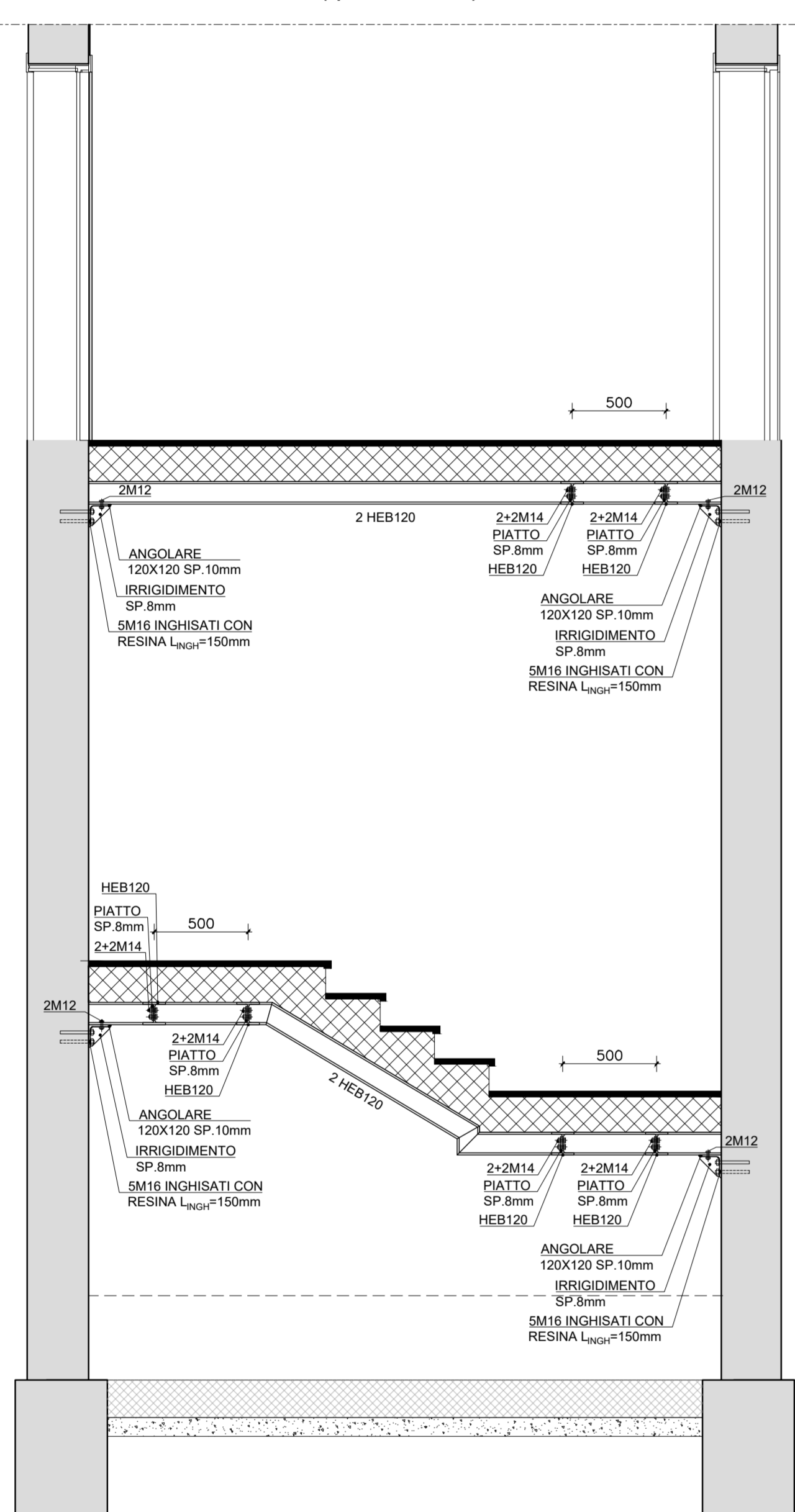


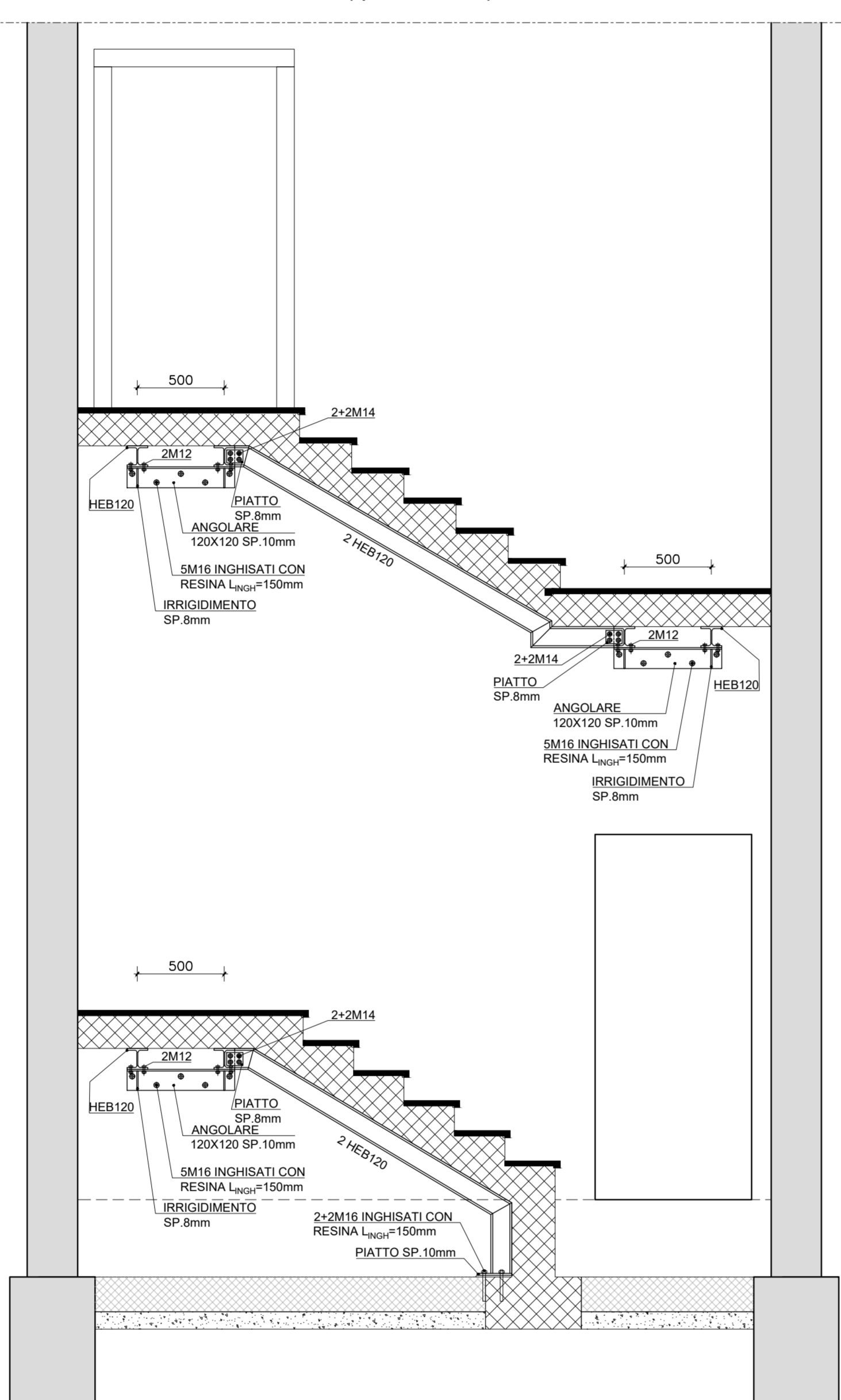
PIANTA SCALA
scala 1:50



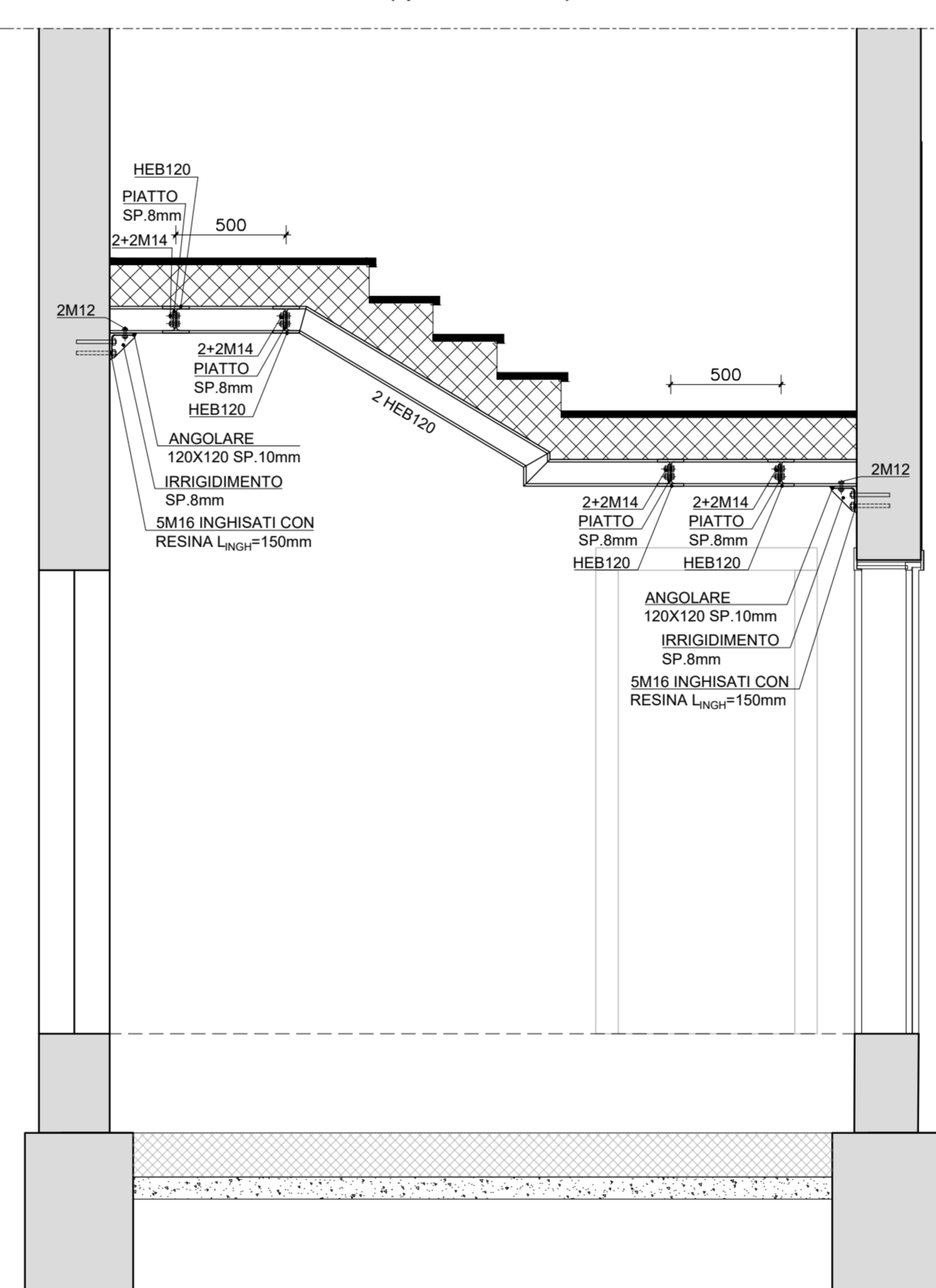
SEZIONE A-A
scala 1:25
(quote in mm)



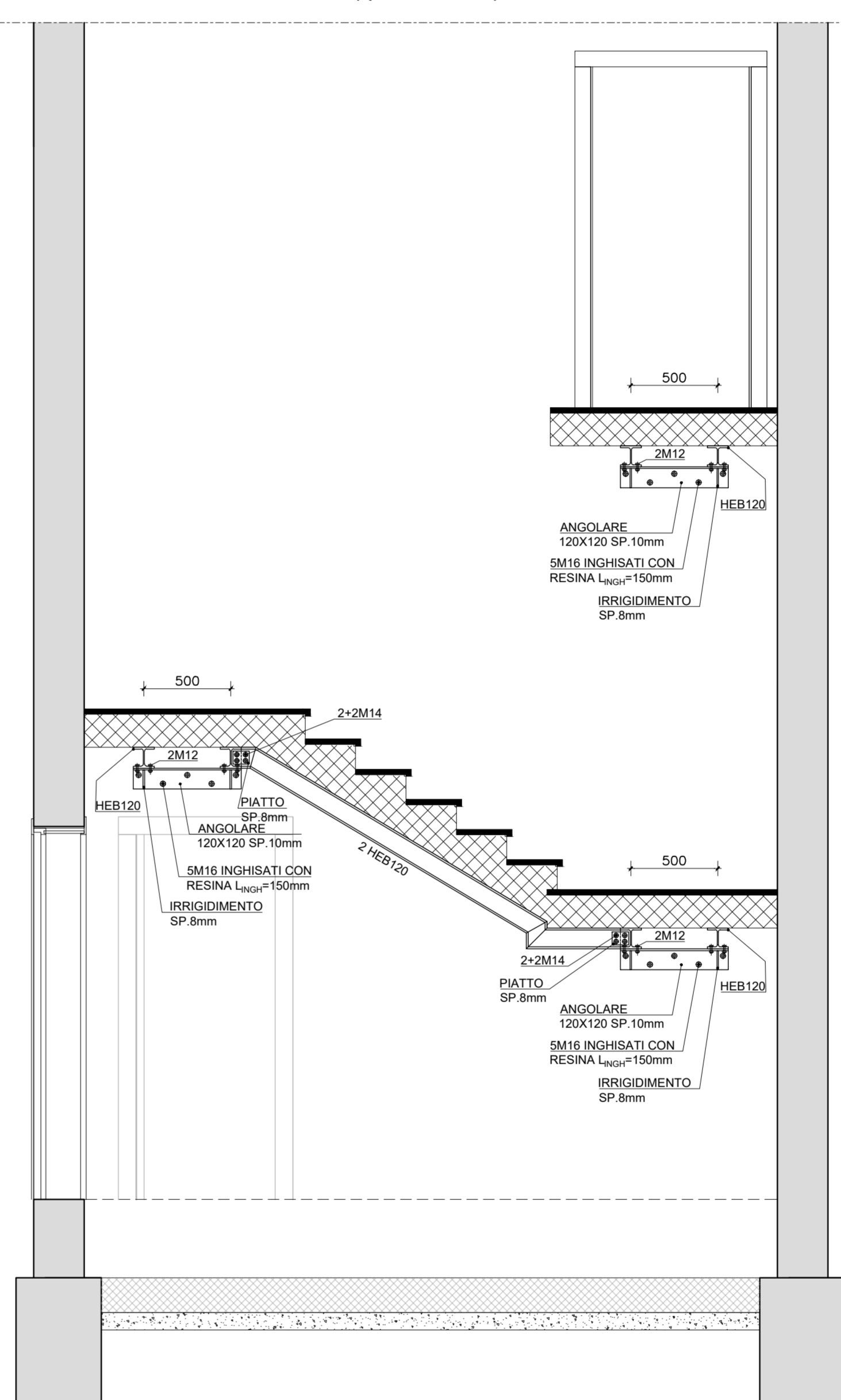
SEZIONE B-B
scala 1:25
(quote in mm)



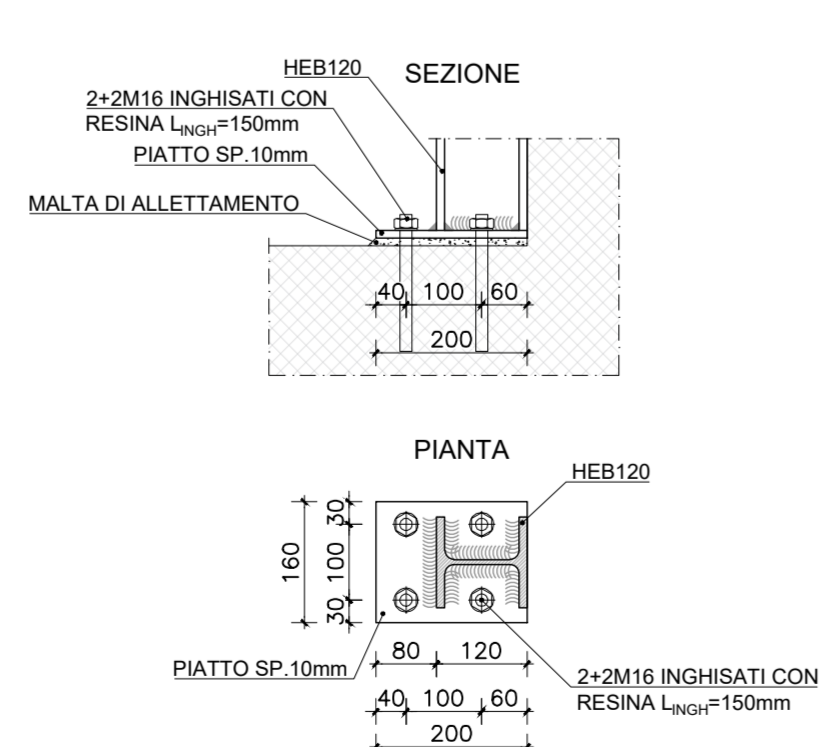
SEZIONE C-C
scala 1:25
(quote in mm)



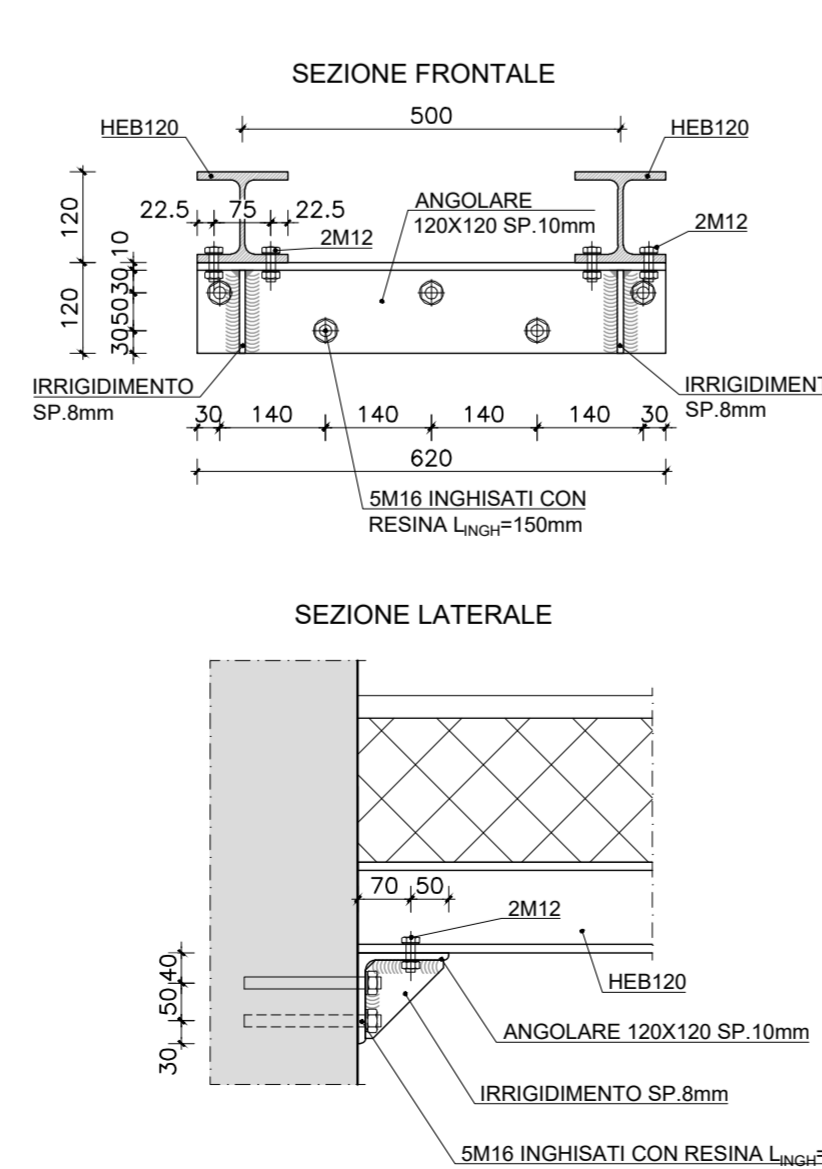
SEZIONE D-D
scala 1:25
(quote in mm)



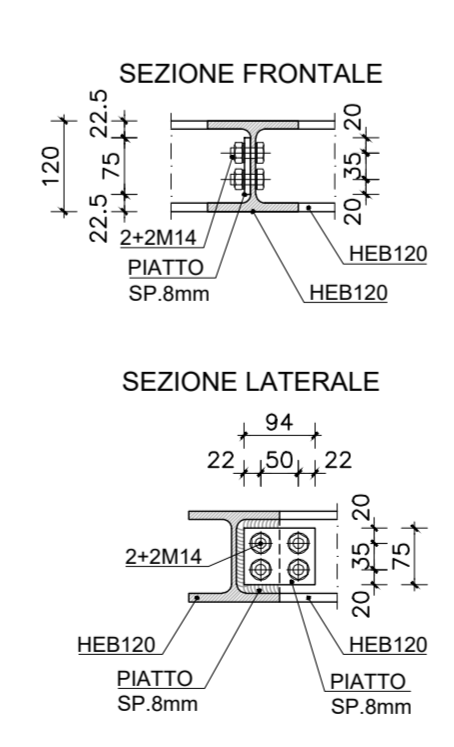
DETTAGLIO FISSAGGIO A PAVIMENTO
scala 1:10
(quote in mm)



DETTAGLIO FISSAGGIO A MURO
scala 1:10
(quote in mm)



DETTAGLIO COLLEGAMENTO HEB120-HEB120
scala 1:10
(quote in mm)

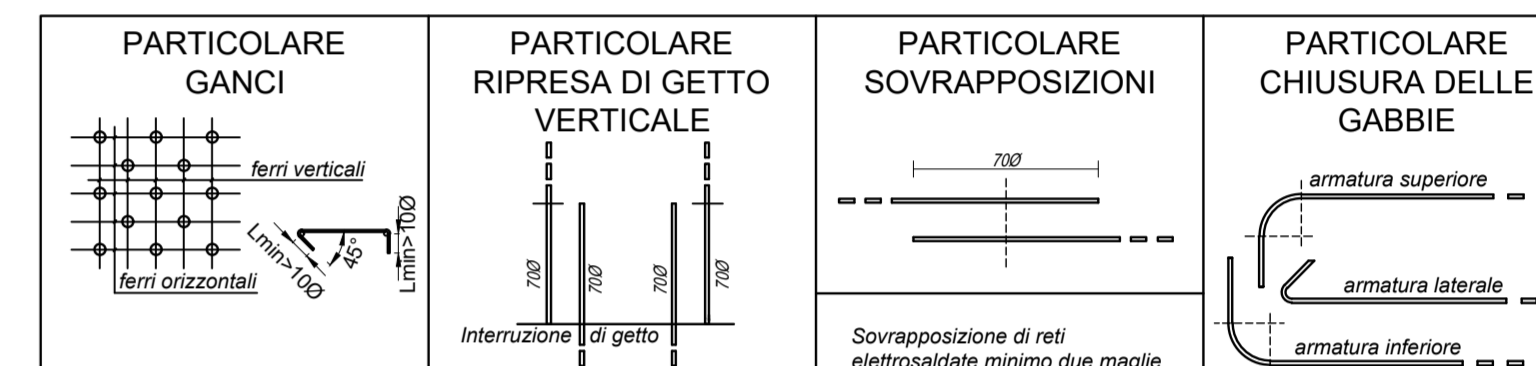


PRESCRIZIONI INTERVENTI DI INIEZIONE SULLE MURATURE

- CONSOLIDAMENTO DELLE MURATURE MEDIANTE INIEZIONI IN PRESSIONE DI MALTA DA RESTAURO A BASE DI CALCE, COMPATIBILE CON QUELLE ESISTENTI, AD ELEVATA CAPACITÀ DI PENETRAZIONE, ELEVATA PERMEABILITÀ AL VAPORE, A BASSO TENDERE DI SALI SOLUBILI, A BASSO RAPPORTO ACQUA/LEGANTE, TIPO HERES O EQUIVALENTI, MAGLIA REFORZAZIONI DA DETERMINARSI IN CANTIERE.
- TUTTI I FORI PREVISTI PER LE INIEZIONI SONO DA CONCORDARE CON LA SOPRINTENDENZA.
- TUTTE LE INIEZIONI SONO DA RITENERE A BASSA PRESSIONE.

| NODI BULLONATI | | INGHISAGGI CHIMICI | | BULLONI classe 8.8 | |
|--|--|--|--|--|----------------|
| | VITE RONDELLA PACCO DI LAMIERA SMUSSO | | MASSICO DADO RONDELLA LAMIERA CALCESTRUZZO RESINA DI INGHISSAGGIO | Ø BULL. | 12 14 16 20 24 |
| ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA | | SALDATURA A CORDONE D'ANGOLO | | SALDATURA DI PRIMA CLASSE PER GIUNTO A T A COMPLETA PENETRAZIONE | |
| <ul style="list-style-type: none"> Carpenteria metallica: S355J0 zincato Zinatura a caldo Zinatura a freddo nelle zone di saldatura in opera Inghisaggi chimici su calcestruzzo Connessioni certificate C2 con resina TIPO HLT HI HIT RESOQ V4 e barre filettate classe 8.8 Inghisaggi chimici su muratura Connessioni certificate C2 con resina TIPO HLT HI HIT HY270 e barre filettate classe 8.8 | | <ul style="list-style-type: none"> Classe di conseguenza: C2C Categoria di servizio: SC2 Categoria di produzione: PC2 Classe di esecuzione: EXC3 | | <ul style="list-style-type: none"> Classe di conseguenza: C2C Categoria di servizio: SC2 Categoria di produzione: PC2 Classe di esecuzione: EXC3 | |

LE STRUTTURE METALLICHE DOVRANNO AVERE LE CONTROFRECCE DI MONTAGGIO OVE PREVISTO



| CALCESTRUZZO | | | |
|--|---------|------------|-------------------------|
| Calcestruzzo per | Magnesi | Fondazioni | Strutture in elevazione |
| Classe di resistenza (f _{ck} /f _{yk}) | C12/15 | C25/35 | C25/35 |
| Classe esposizione ambientale | XC2 | XC1 | XC2 |
| Contenuto max. cemento (kg/m³) | 42.5N | 42.5N | 42.5N |
| CONFORME ALLA NORMATIVA VIGENTE | | | |
| Contenuto max. acqua (kg/m³) | - | 30 | 15 |
| Classe di consistenza | - | S4 | S4 |
| Coprirete netto (mm) | - | 40 | 35 |
| Profondità permeazione acqua secondo ISO 9109 | - | < 20 mm | - |

INGHISAGGI
INGHISAGGI CHIMICI SU CALCESTRUZZO: CONNESSIONI CERTIFICATE C2 CON RESINA TIPO HLT HI HIT RESOQ V4 E BARRE FILETTATE CLASSE 8.8
INGHISAGGI CHIMICI SU MURATURA: CONNESSIONI CERTIFICATE C2 CON RESINA TIPO HLT HI HIT HY 270 E BARRE FILETTATE HI-TUR, CLASSE 8.8

CARPENTERIA LINEA
LEGNO MASSICCIO PER RIPRISTINI/RICOSTRUZIONI
- CLASSE C24 UN EN 338
- TENDINI CARATTERISTICI: UNI EN 338 prospetto 1
- MODULO ELASTICO: UNI EN 338 prospetto 1
LEGGI LEGNO SECCO (umidità media < 20%)
MISURE DIMENSIONALI AL NETTO DELLA PALALATRA. TOLLERANZA SULLE SEZIONI ± 3% tv
TRATTAMENTO LEGNO: PROTEZIONE ANTIPARASSITARIA ED ANTITARLO COME PRODOTTO IMPREGNANTE
ADESIVO EPOSSIDICO PER CARPENTERIA LINEA
- PESO SPECIFICO: 1.40 g/cm³
- RESISTENZA A COMPRESIONE: ASTM D 695 65MPa
- MODULO ELASTICO A COMPRESIONE: ASTM D 695 100Pa

| DATA | DESCRIZIONE REVISIONE | REVISIONE N. |
|------------|-----------------------|--------------|
| 07/11/2025 | EMISSIONE | 00 |

PROGETTISTA: ENERGO s.r.l. Via Guido Rossa 29 Ponte San Nicolò 35020 (PD) Tel. +39 049 8961072

PROGETTISTA: [Signature]

PROGETTISTA: [Signature]

| | | | |
|---------------|--|-------------|---|
| DATA | NOVEMBRE 2025 | TITOLO | PROGETTO ESECUTIVO PER IL COMPLETAMENTO DEL RESTAURO DEL FABBRICATO UFFICIO DAZI E DIREZIONE E TRIPPERIE - PRIMO STRALCIO |
| SCALA | Varie | | |
| RIF. COMMESSA | 24100 | | |
| STATO | ESE | | |
| APPROVATO DA | MG | COMMITTENTE | COMUNE DI PADOVA |
| DISGNATO DA | RM | ELABORATO | OS_TAV.11 |
| NOTA | Tutti i diritti sono riservati e sono di proprietà. Sono vietate la ristampa e l'uso non autorizzato senza permesso scritto. | | |
| FORMATO | A0 | | |
| NOME FILE | APPR_69_ESE_OS_TAV.11_rev00 | | |