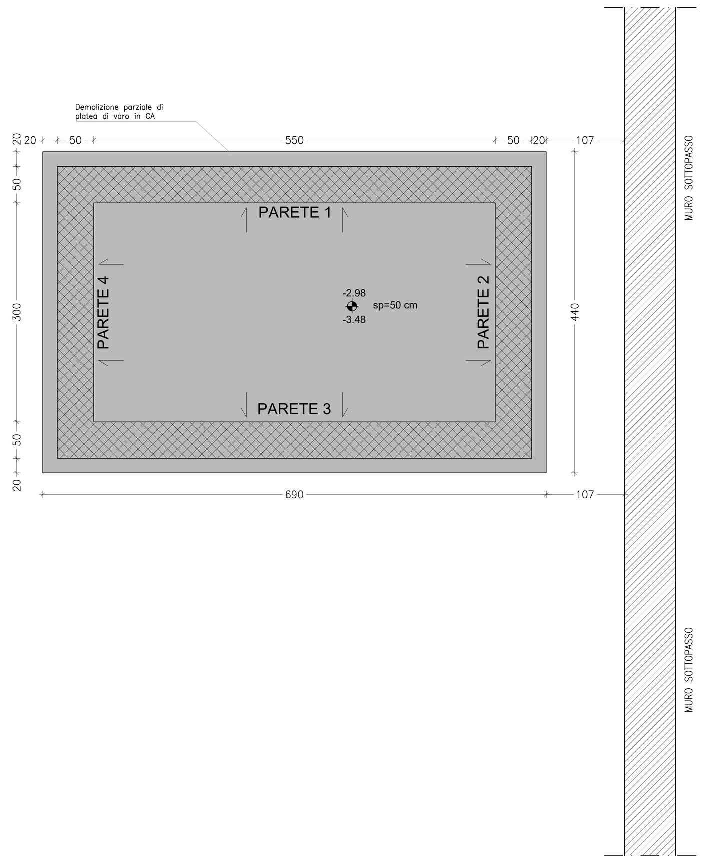
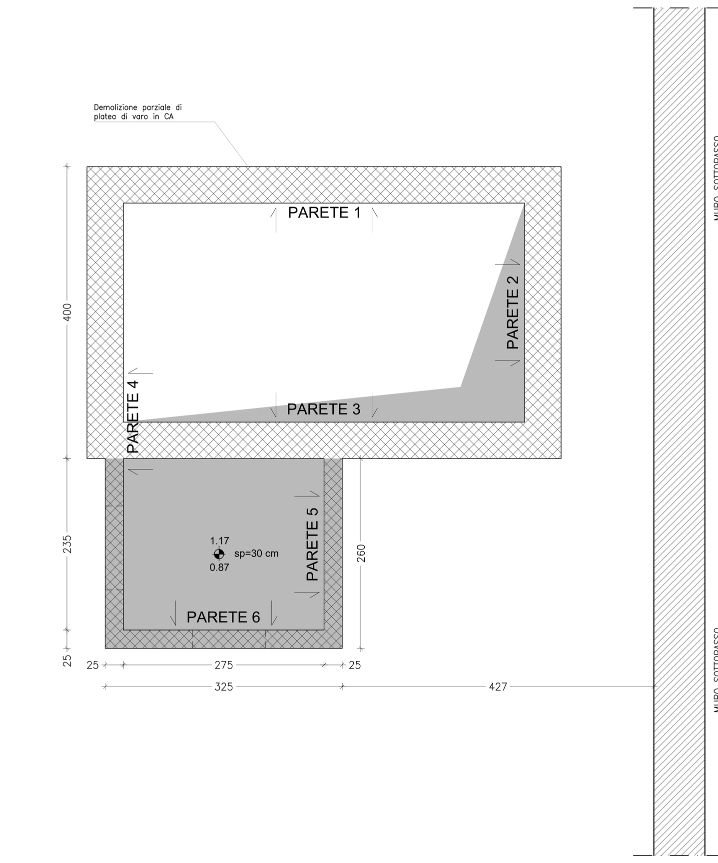
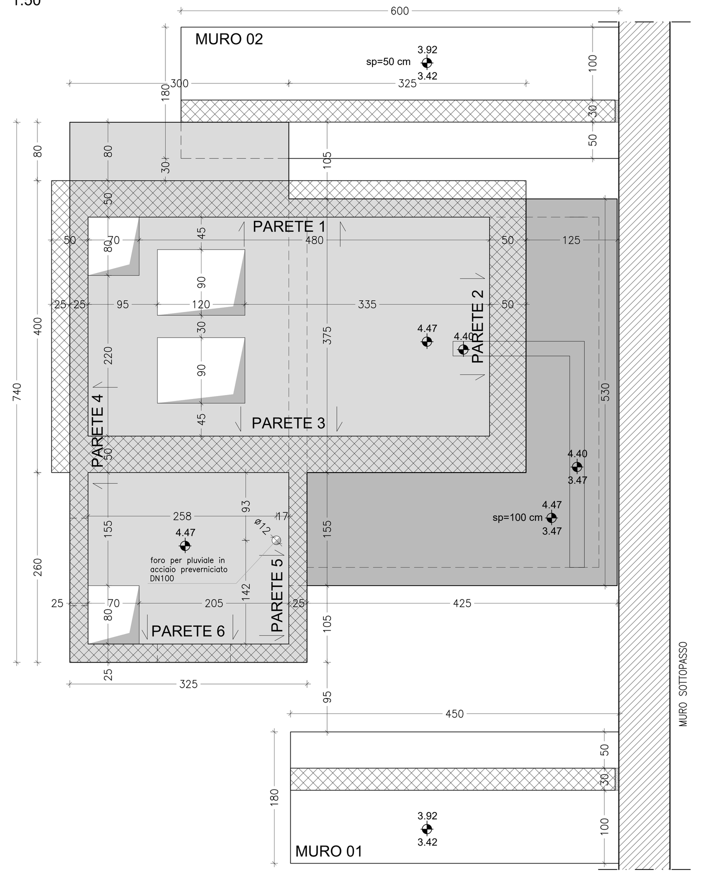
PIANTA FONDAZIONI QUOTA -2.98 - CASSERO
1:50



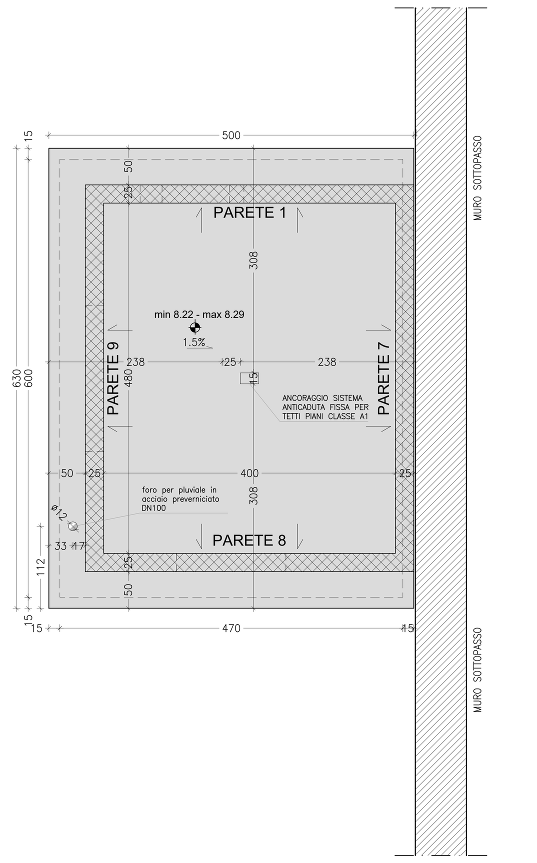
PIANTA FONDAZIONI QUOTA +1.17 - CASSERO
1:50



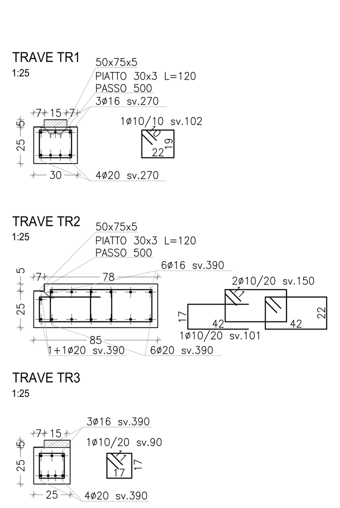
PIANTA SOLAIO QUOTA +4.47 CASSERO
1:50



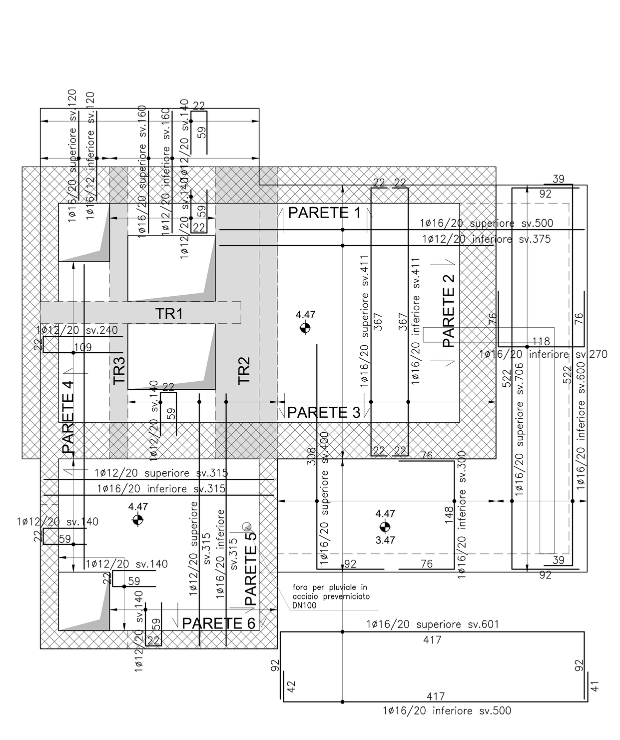
PIANTA SOLAIO QUOTA +8.22 - CASSERO
1:50



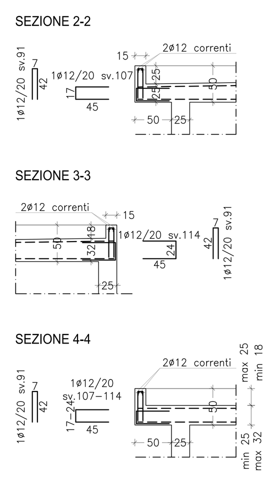
TRAVE TR1 1:25 — TRAVE TR2 1:25 — TRAVE TR3 1:25



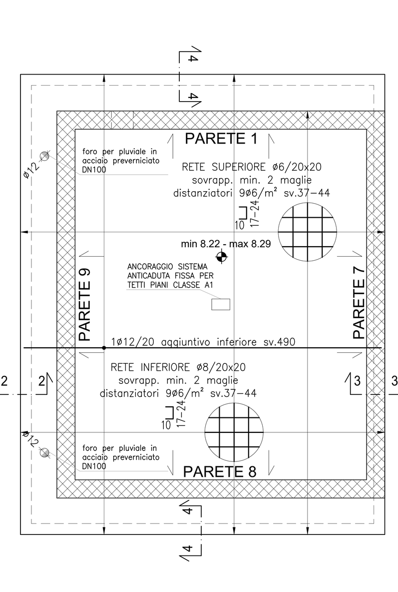
PIANTA SOLAIO QUOTA +4.47 - ARMATURA
1:50



SEZIONE 2-2 — SEZIONE 3-3 — SEZIONE 4-4

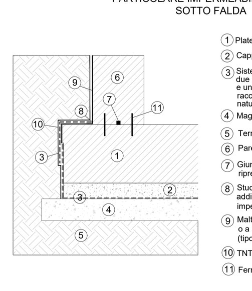


PIANTA SOLAIO QUOTA +8.22 - ARMATURA
1:50



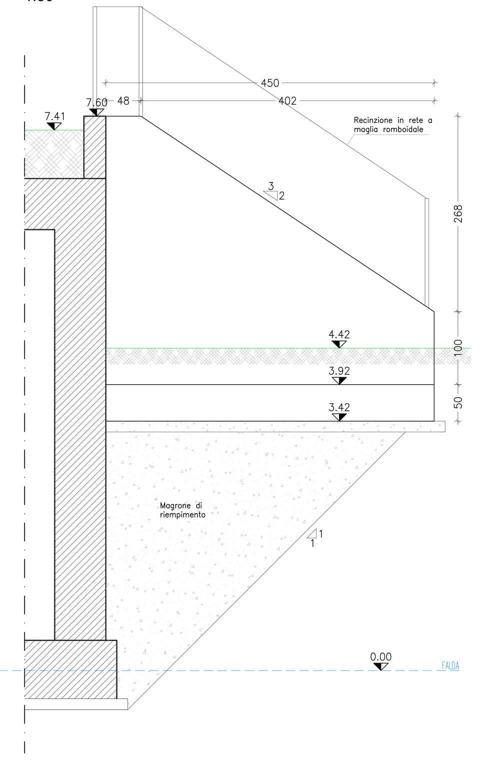
PARTICOLARE IMPERMEABILIZZAZIONE

PARTICOLARE IMPERMEABILIZZAZIONE SOTTO FALDA

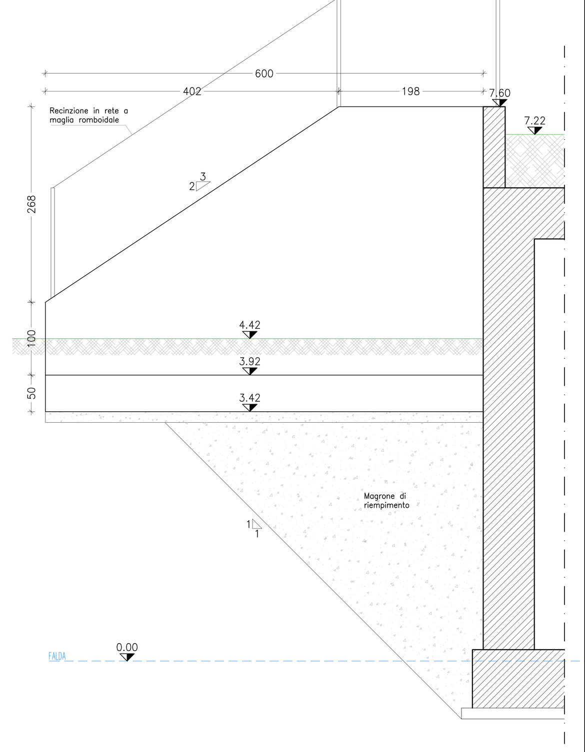


1. Platea in C.A.
2. Cappa di protezione in cls C 25/30
3. Sistema di impermeabilizzazione bentonitico composto da due geotessuti, di cui uno non-tessuto superiore (220 g/m2) e uno tessuto inferiore (140 g/m2) in polipropilene interagugliati, racchiudenti uno strato uniforme di bentonite sodica naturale (5100 g/m2) (tipo Mapeproof o similare)
4. Magrone di pulizia in cls
5. Terreno
6. Parete in C.A.
7. Giunto bentonitico idroespandente per sigillatura ripresa di getto (tipo Idrostop B25 o similare)
8. Stucco bentonitico a base di bentonite sodica naturale ed additivi plastificanti per garantire continuità di impermeabilizzazione (tipo Mapeproof Mastic o similare)
9. Malta cementizia bicomponente elastica, applicata a rullo o a spruzzo per uno spessore minimo di 2 mm (tipo Mapelastic Foundation o similare)
10. TNT a filo continuo ≥ 250 g/m2
11. Ferri di ripresa

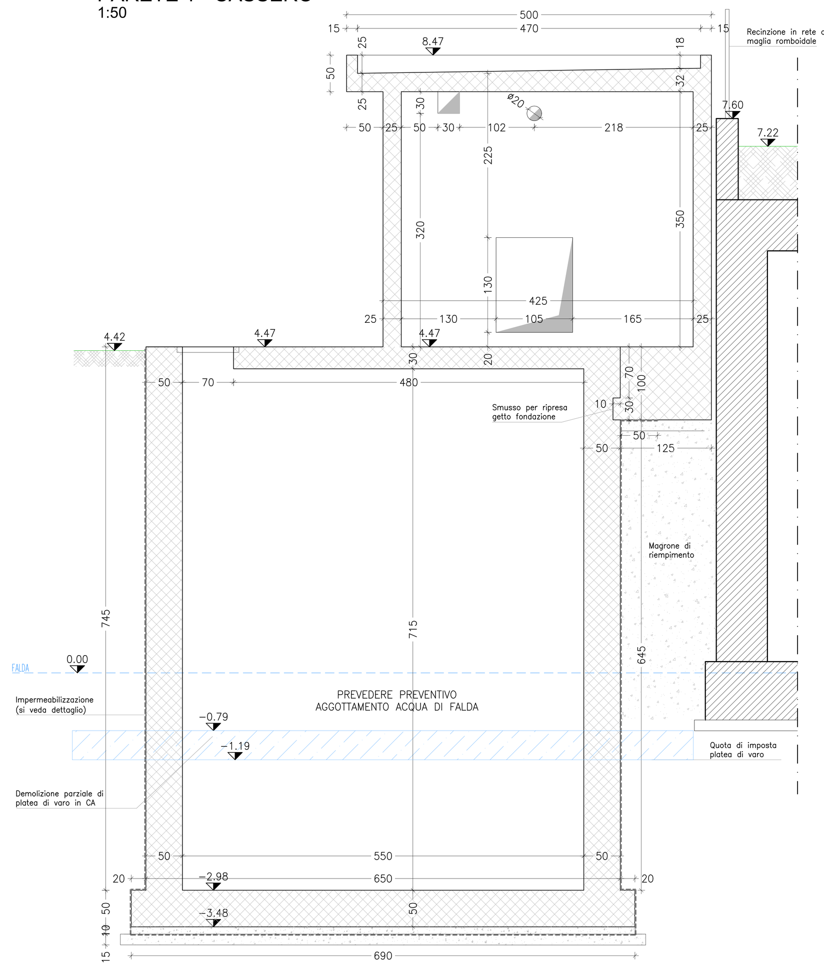
MURO 01
1:50



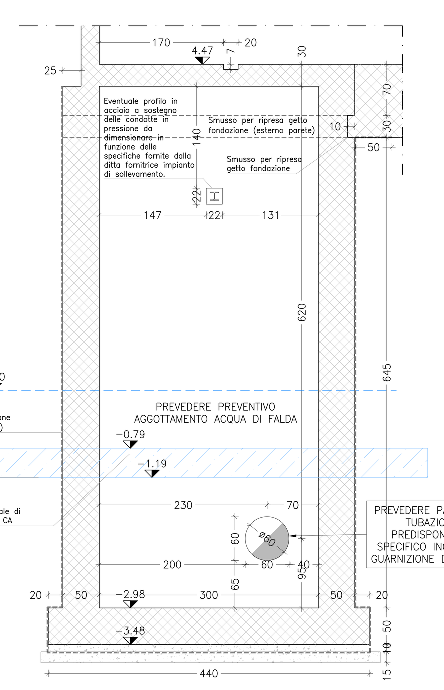
MURO 02
1:50



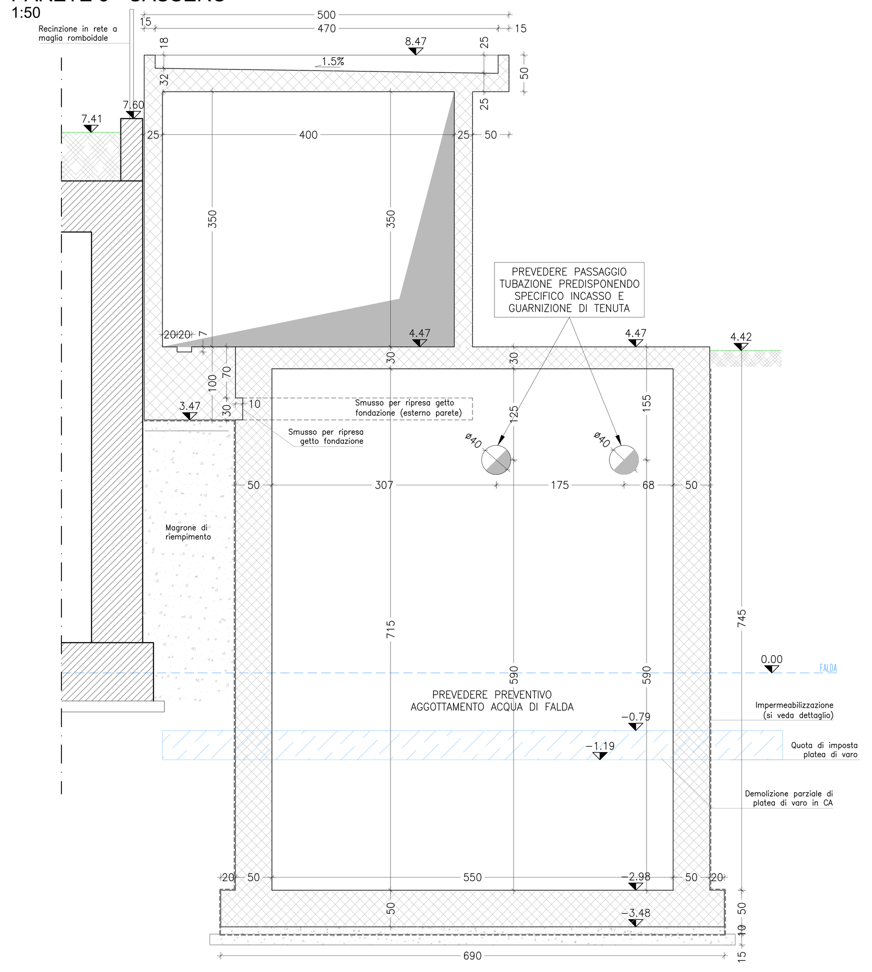
PARETE 1 - CASSERO
1:50



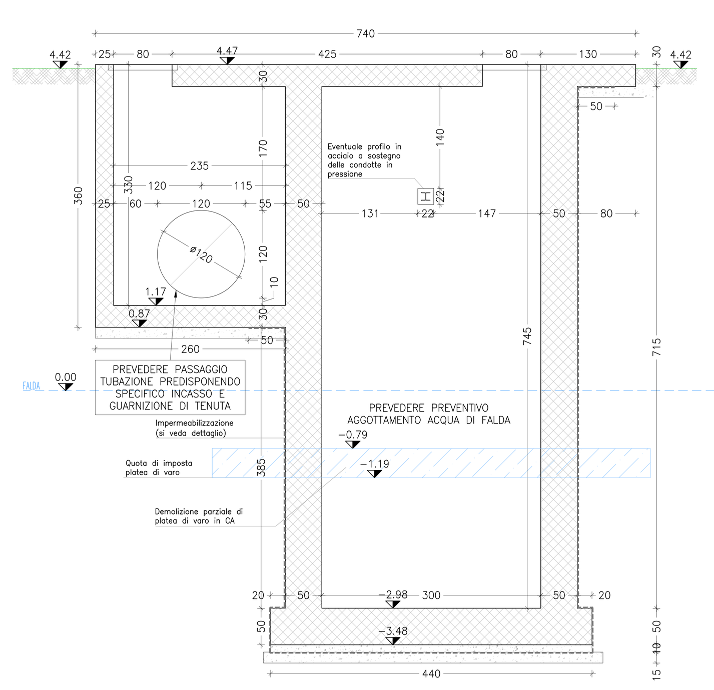
PARETE 2 - CASSERO
1:50



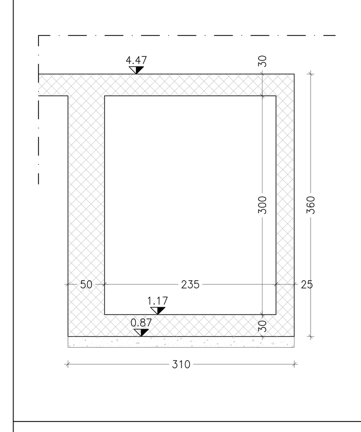
PARETE 3 - CASSERO
1:50



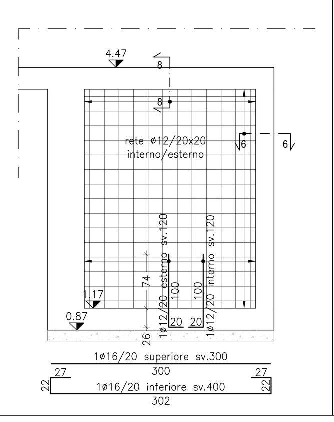
PARETE 4 - CASSERO
1:50



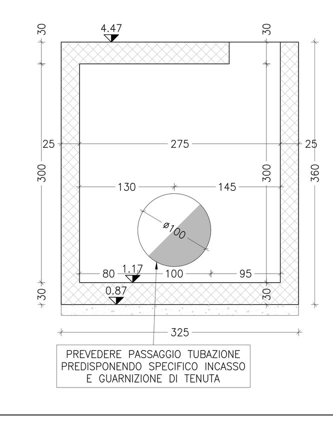
PARETE 5 - CASSERO
1:50



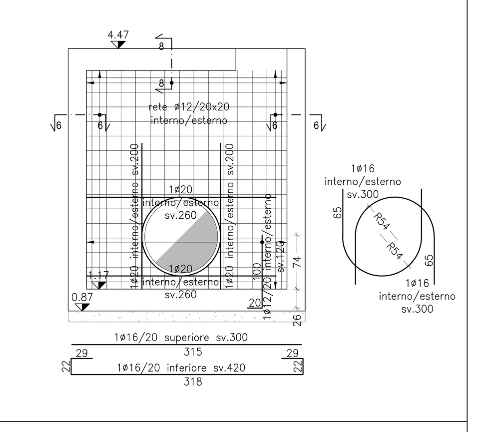
PARETE 5 - ARMATURA
1:50



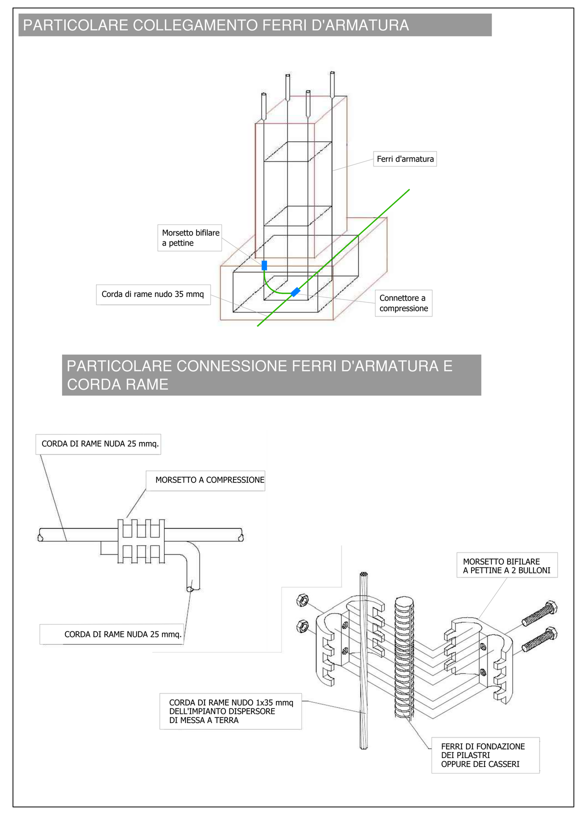
PARETE 6 - CASSERO
1:50



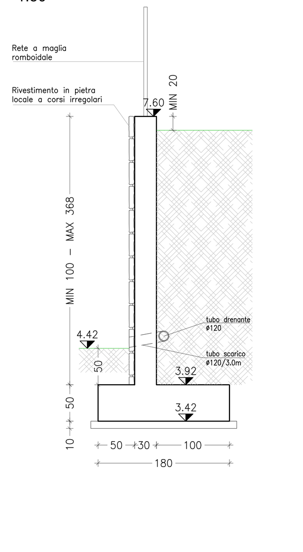
PARETE 6 - ARMATURA
1:50



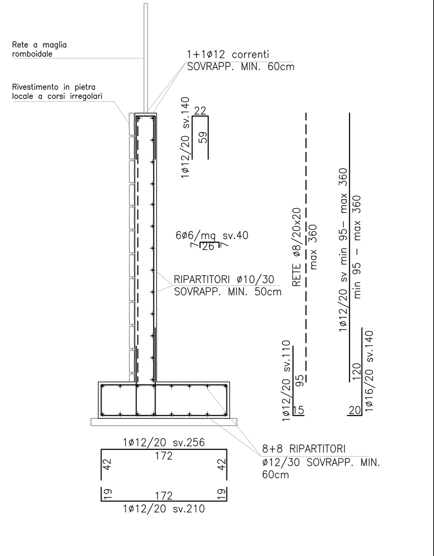
PARTICOLARE - 1 -



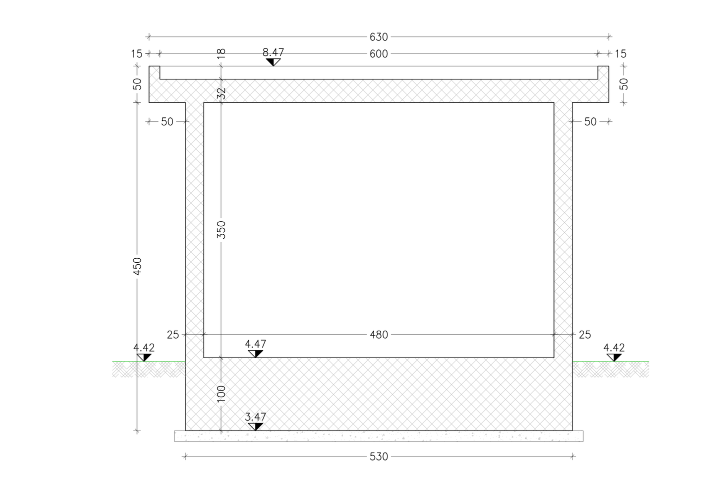
MURO 01-02 - CASSERO
1:50



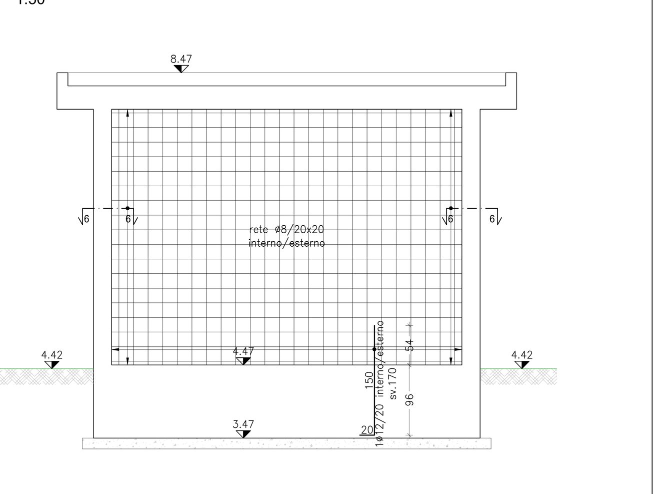
MURO 01-02 - ARMATURA
1:50



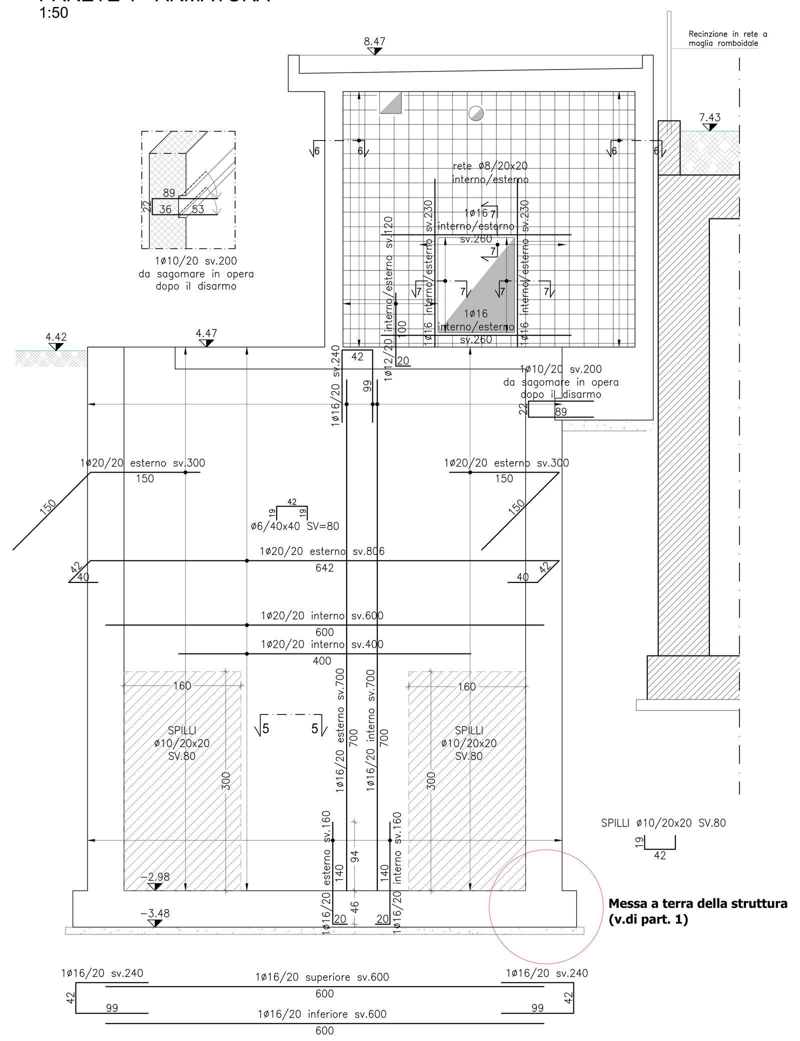
PARETE 7 - CASSERO
1:50



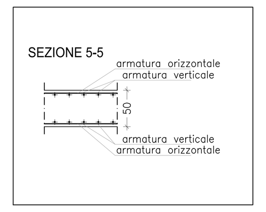
PARETE 7 - ARMATURA
1:50



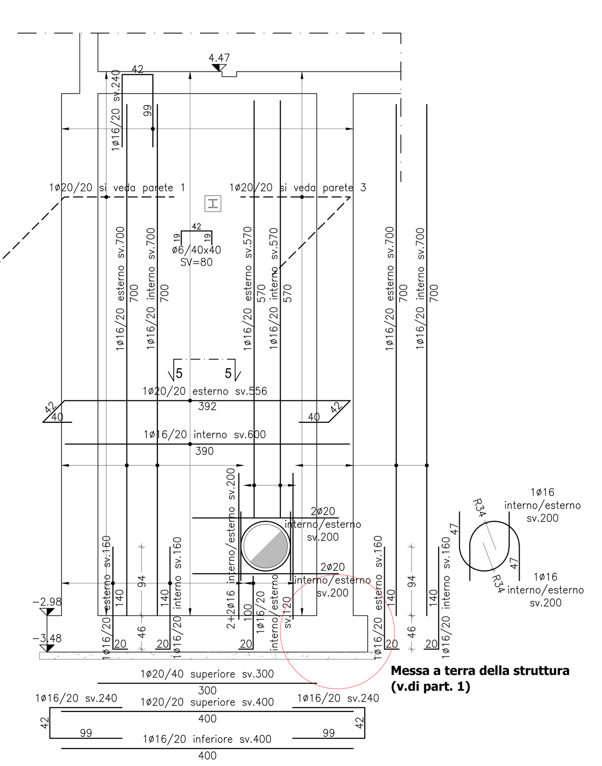
PARETE 1 - ARMATURA
1:50



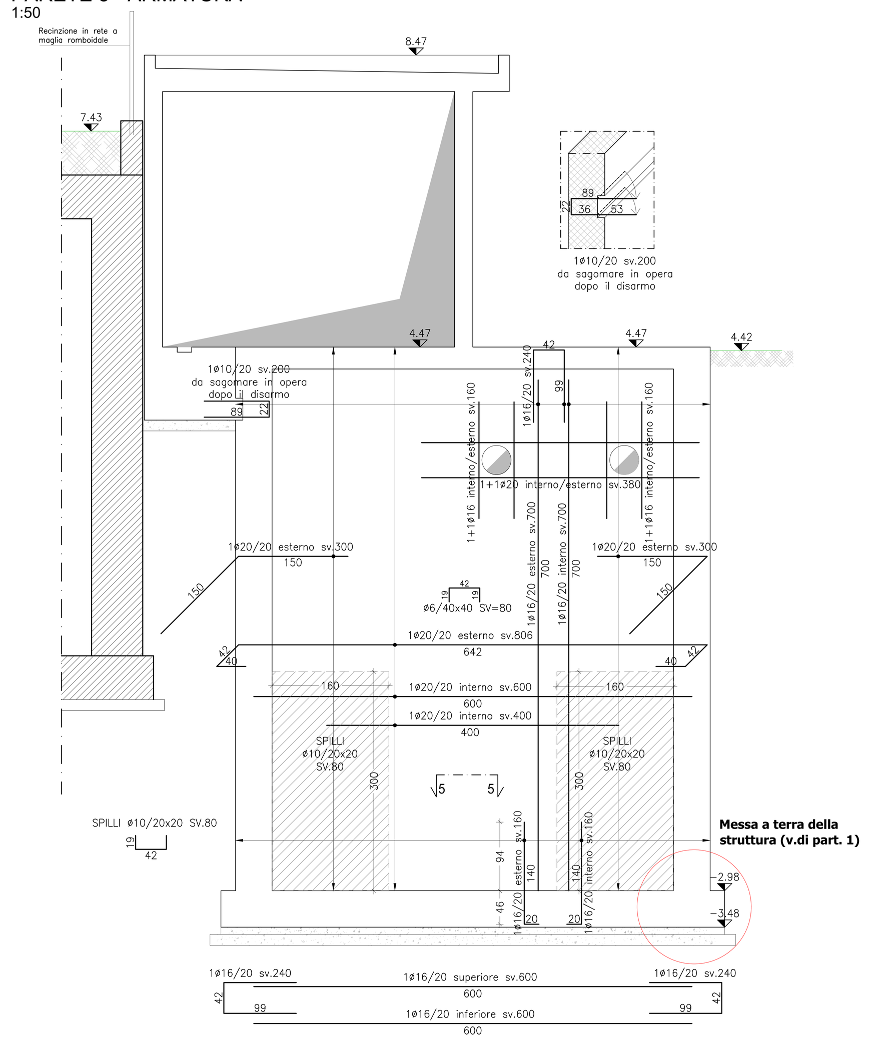
SEZIONE 5-5



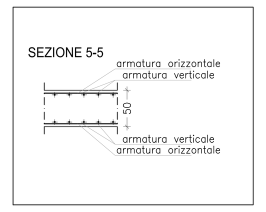
PARETE 2 - ARMATURA
1:50



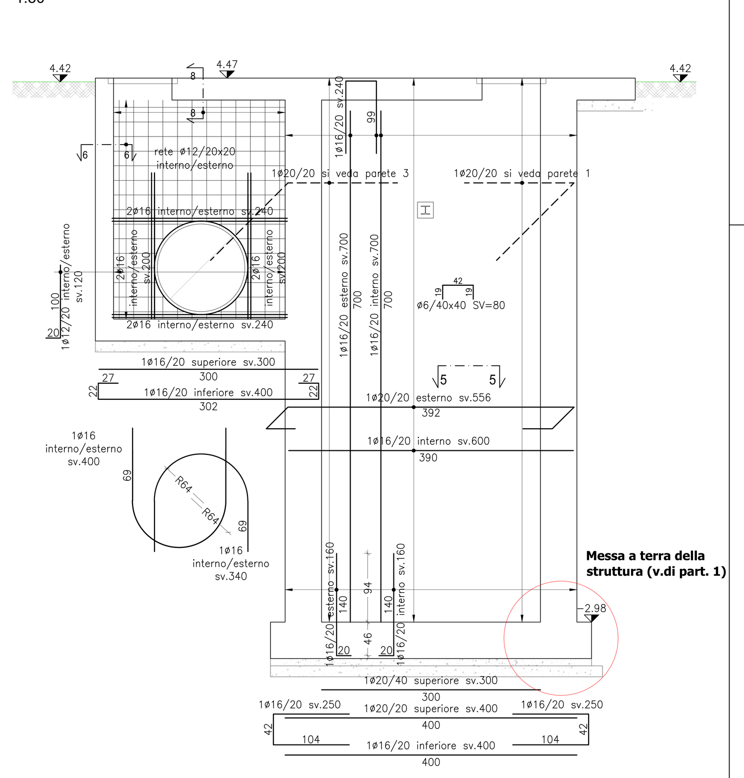
PARETE 3 - ARMATURA
1:50



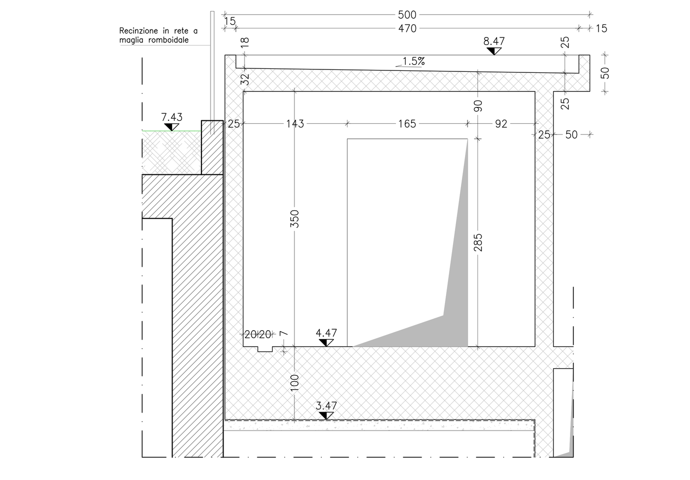
SEZIONE 5-5



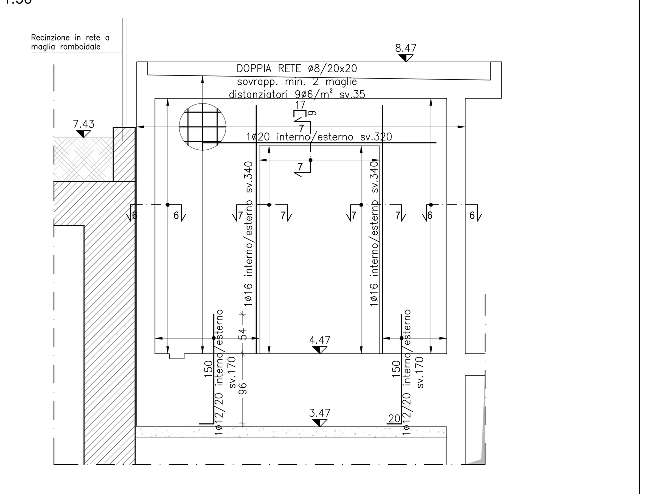
PARETE 4 - ARMATURA
1:50



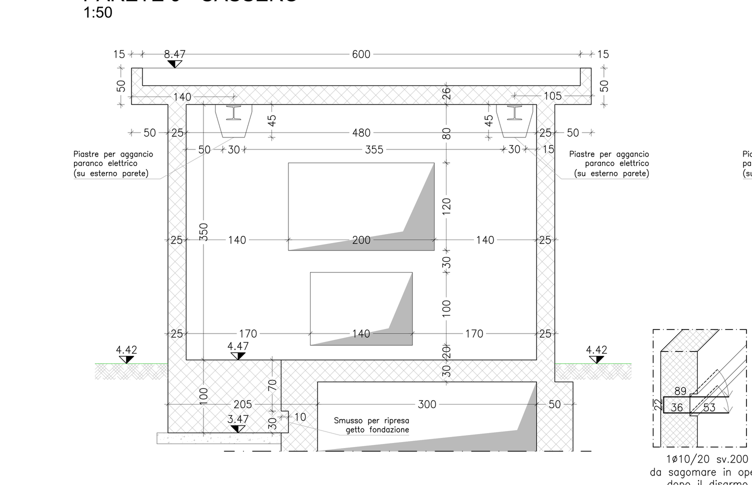
PARETE 8 - CASSERO
1:50



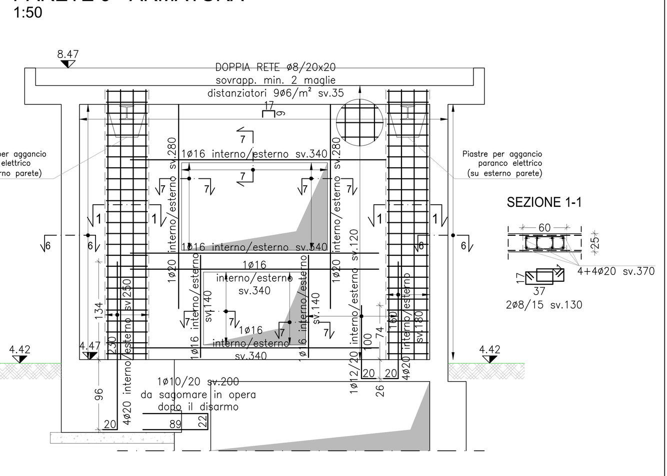
PARETE 8 - ARMATURA
1:50



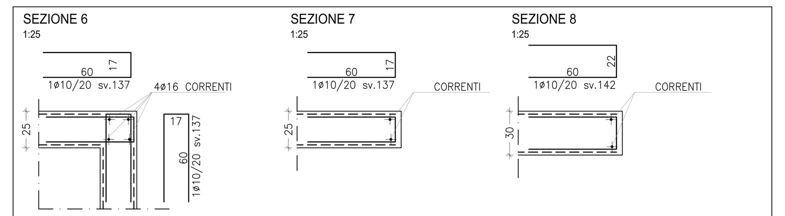
PARETE 9 - CASSERO
1:50



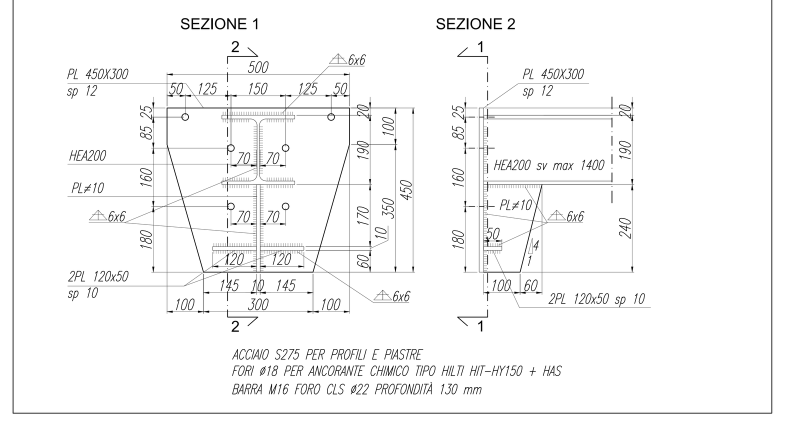
PARETE 9 - ARMATURA
1:50



SEZIONE 6 1:25 — SEZIONE 7 1:25 — SEZIONE 8 1:25

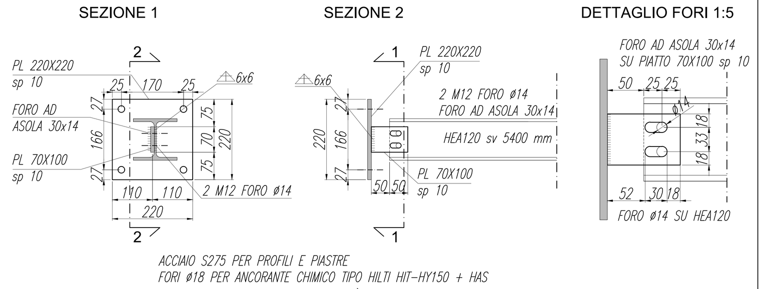


DETTAGLIO ANCORAGGIO PARANCO
1:10



ACCIAIO S275 PER PROFILI E PIASTRE
FORI ø18 PER ANCORANTE CHIMICO TIPO HILTI HIT-HY150 + HAS
BARRA M16 FORO CLS ø22 PROFONDITÀ 130 mm

DETTAGLIO PROFILO IN ACCIAIO A SOSTEGNO CONDOTTE A PRESSIONE
1:10



ACCIAIO S275 PER PROFILI E PIASTRE
FORI ø18 PER ANCORANTE CHIMICO TIPO HILTI HIT-HY150 + HAS
BARRA M16 FORO CLS ø22 PROFONDITÀ 130 mm

PRESCRIZIONI TECNICHE A CARICO DELL'IMPRESA

1. La finitura interna del calcestruzzo per il locale fuori terra dovrà essere "a faccia a vista" a mezzo di tavole piallate in legno a spigoli paralleli, elementi in legno compensato od in acciaio in perfetto stato di conservazione, a scelta dell'Appaltatore. I giunti tra i singoli elementi dovranno essere a perfetta tenuta. Non saranno accettate fuoriuscita di boiacca e sbavature. La superficie del conglomerato dovrà essere perfettamente liscia, anche nei giunti tra i singoli elementi.
2. La formazione di smussi, incassi e fori per passaggi impiantistici.
3. La predisposizione dei fori per il successivo montaggio dei serramenti indicati nello specifico Abaco (rif. Tav. 1.2.3.19) dovrà essere effettuata con riferimento ai dettagli di posa preventivamente accettati ed approvati dalla D.L.

X.XX quota estradosso
Y.YY quota intradosso

SPECIFICHE MATERIALI
(salvo diversa indicazione sugli elaborati grafici)

Riferimenti normativi

Caratteristiche dei materiali e modalita' esecutive devono essere conformi al D.M. 14/01/2008, alle norme europee ENV206 e alle norme CNR-UNI 10011/92 e seg..

Opere in calcestruzzo armato

Calcestruzzo: per fondazioni ed elevazioni C32/40
per magrone min. s=15cm C12/15
per banchettoni e cordoli in testa ai muri C32/40

Classe di esposizione:
per fondazioni ed elevazioni XS1
per banchettoni e cordoli in testa ai muri XS1

Classe di consistenza:
per fondazioni ed elevazioni s3

Acciaio per cls : B450C controllato in stabilimento
Piegatura barre D mandrino > 4Ø
Sovrapposizione minima 60 Ø

Copriferro netto
Fondazioni c = 40 mm
Il copriferro deve essere rigorosamente rispettato a mezzo di adeguati distanziatori

Reti elettrosaldate: fyk > 390 N/mm2

Acciaio per carpenterie metalliche S275 J0

CITTA' DI TERMINI IMERESE

PROVINCIA DI PALERMO

URBANIZZAZIONE DELLA FASCIA A MARE DEL CENTRO STORICO:
PROGETTAZIONE DELLA STRADA DI COLLEGAMENTO PORTO - SS. 113

PROGETTO ESECUTIVO

Heliopolis engineering — CAPOGRUPPO MANDATARIA

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI TRENTO
dott. ing. ERINO BOMBARDELLI
ISCRIZIONE ALBO N. 1098

SGI Studio Galli Ingegneria S.p.A. — MANDANTE

Dott. Ing. Fiorella Scalia
STUDIO TECNICO
PIAZZA S. ANTONIO N.16
90018 TERMINI IMERESE (PA)
TEL. 091 8115583 FAX 091 8110748
E-Mail: fiorella.scalia@tin.it
P. IVA 04315120826
MANDANTE

Dott. Ing. Filippo Carcara
STUDIO TECNICO
VIA SAFFO 2b
90151 PALERMO
TEL. 392 9820063 E-Mail filicar@libero.it
P.IVA 0052316810
MANDANTE

Dott. Geol. Giuseppe Franzò
STUDIO
90010 ISNELLO (PA) c.da PONTICELLO
TEL./FAX 0921 662849 E-Mail peppefranzo@libero.it
P.IVA 02948160821
MANDANTE

DATA: MAGGIO 2021

1:25–1:50

N.ro allegato 1.2.3.21

TAVOLA:
SOTTOPASSO FERROVIARIO: SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE
IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO
DISEGNI STRUTTURALI OPERE IN C.A.

REV.	DISEGNATO	CONTROLLATO	APPROVATO	AUTORIZZATO	DESCRIZIONE REVISIONE	DATA
02	L. MACCANI	E. BOMBARDELLI	E. BOMBARDELLI		ADEGUAMENTO RAPPORTO DI VERIFICA	OTTOBRE 2017
01	L. MACCANI	E. BOMBARDELLI	E. BOMBARDELLI		1° REVISIONE	23.11.2015