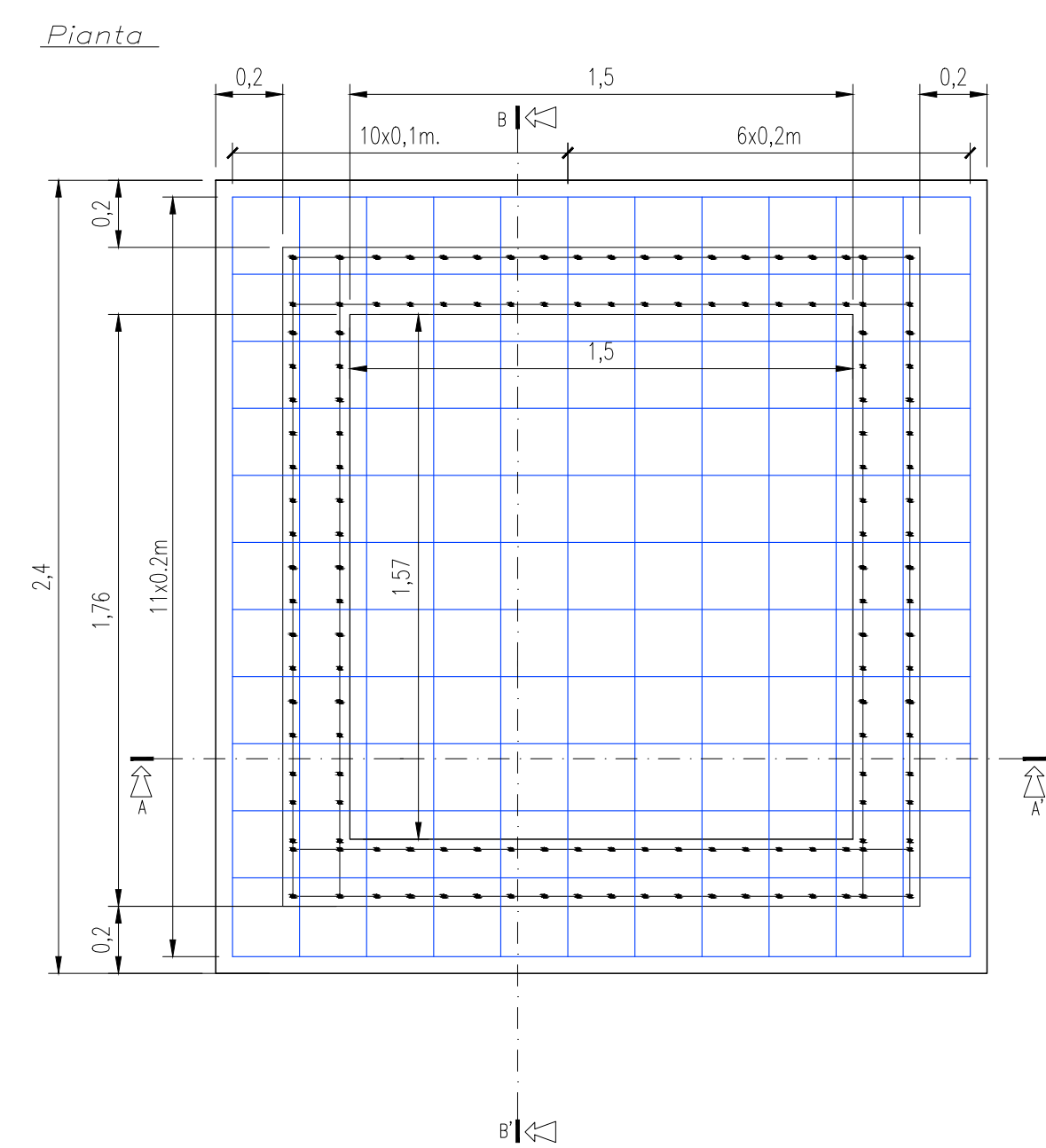
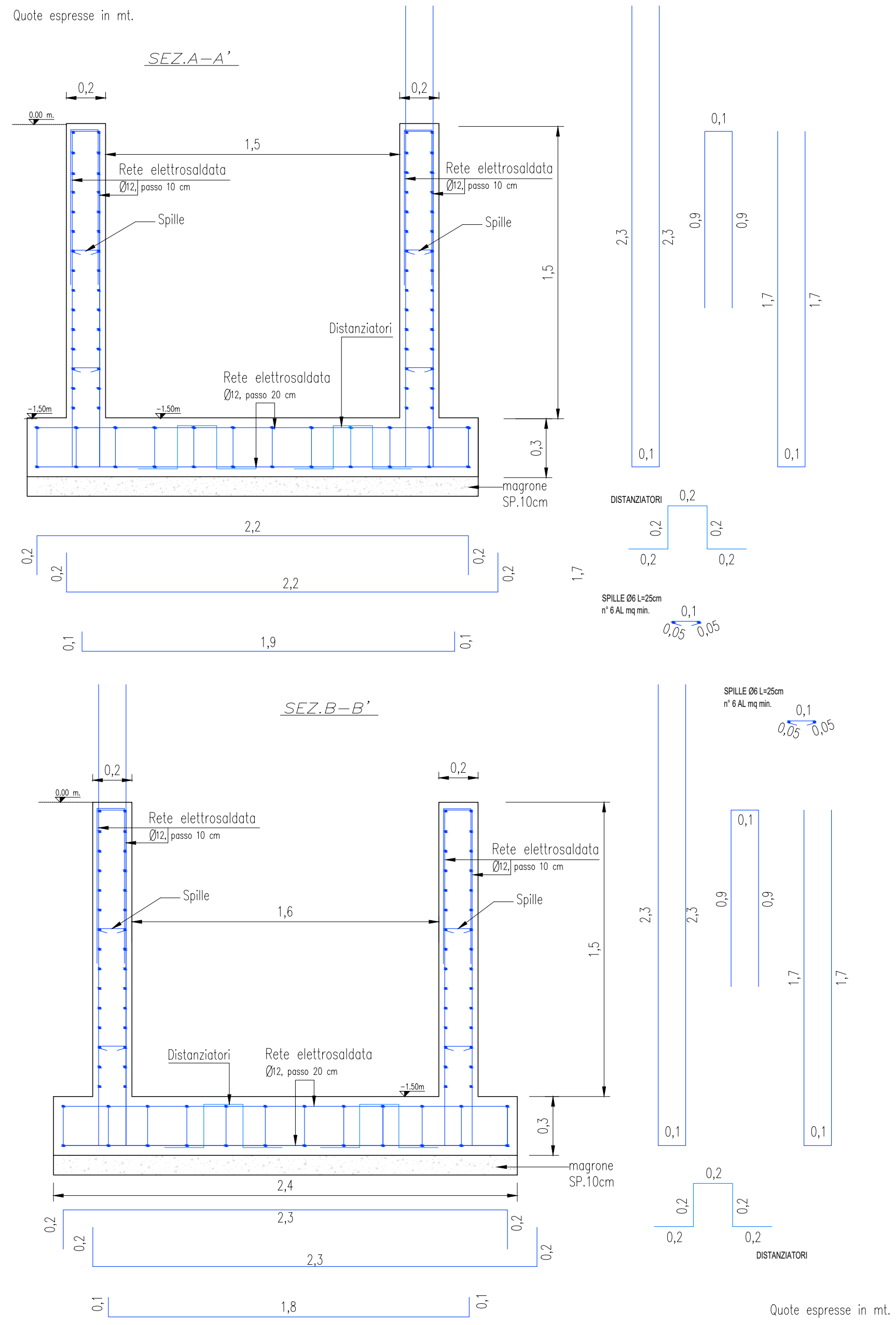
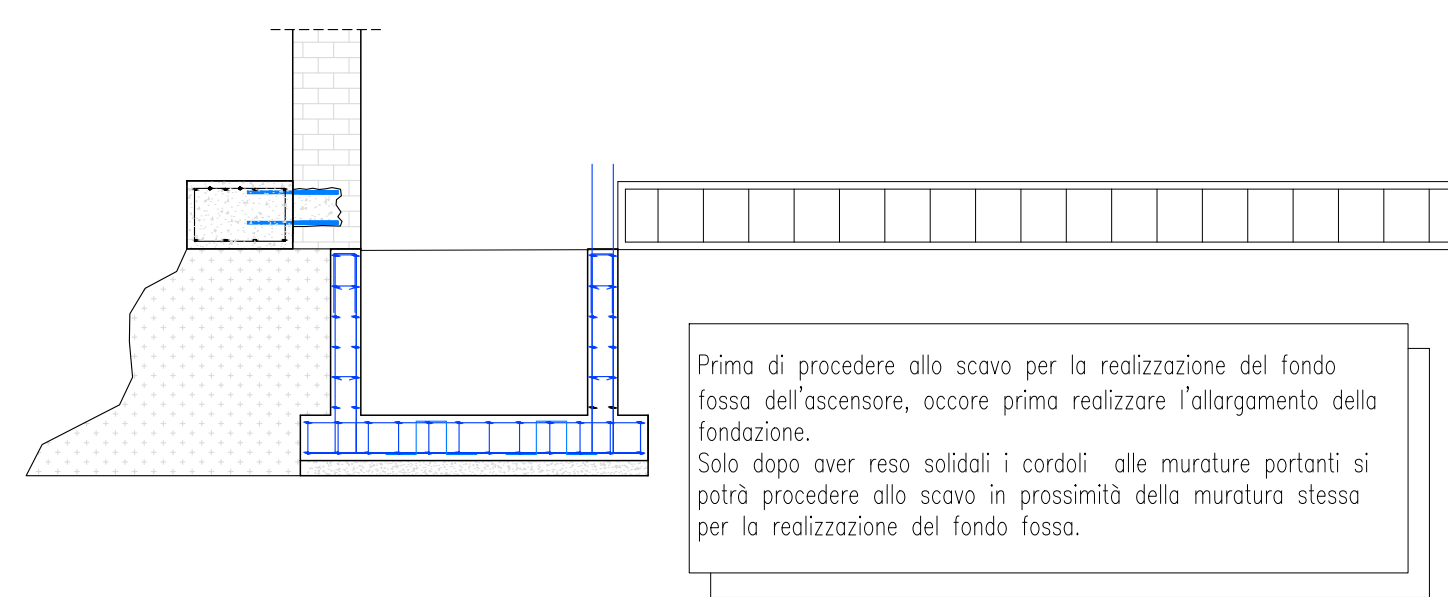


FONDO FOSSA ASCENSORE – Scala 1:20

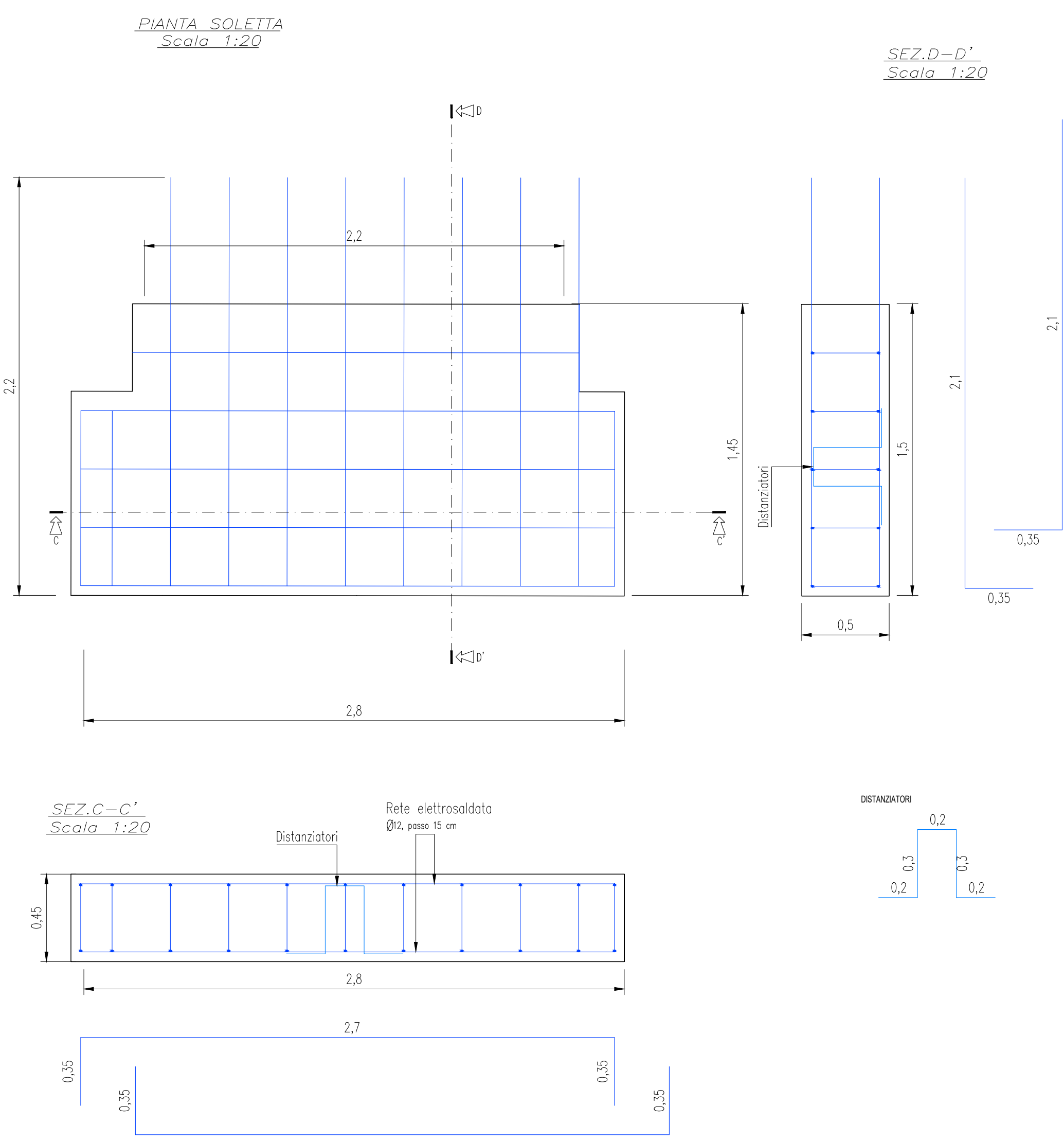


Quote espresse in ml.

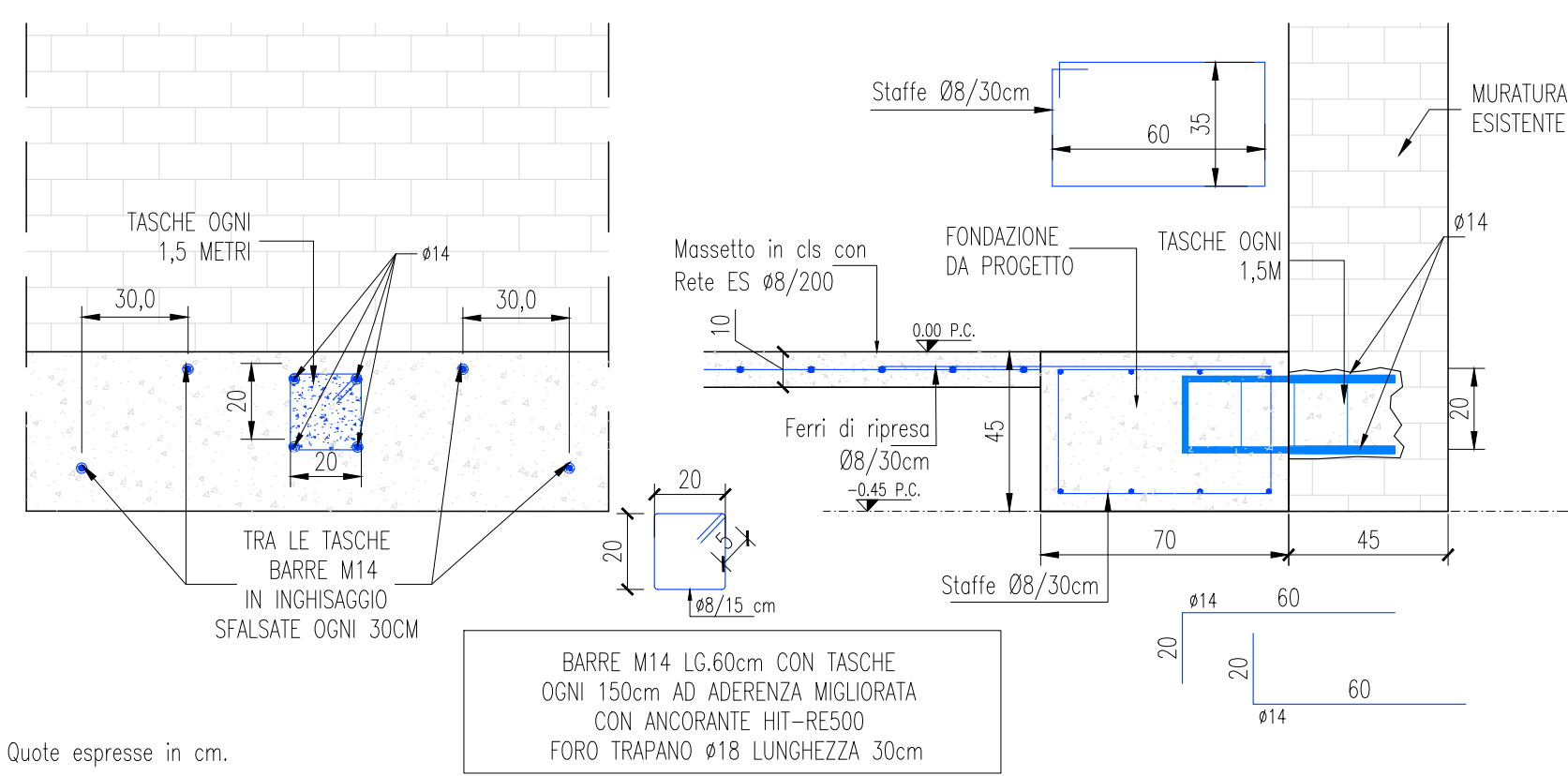


Quote espresse in mt.

PLATEA N.1 E N.2

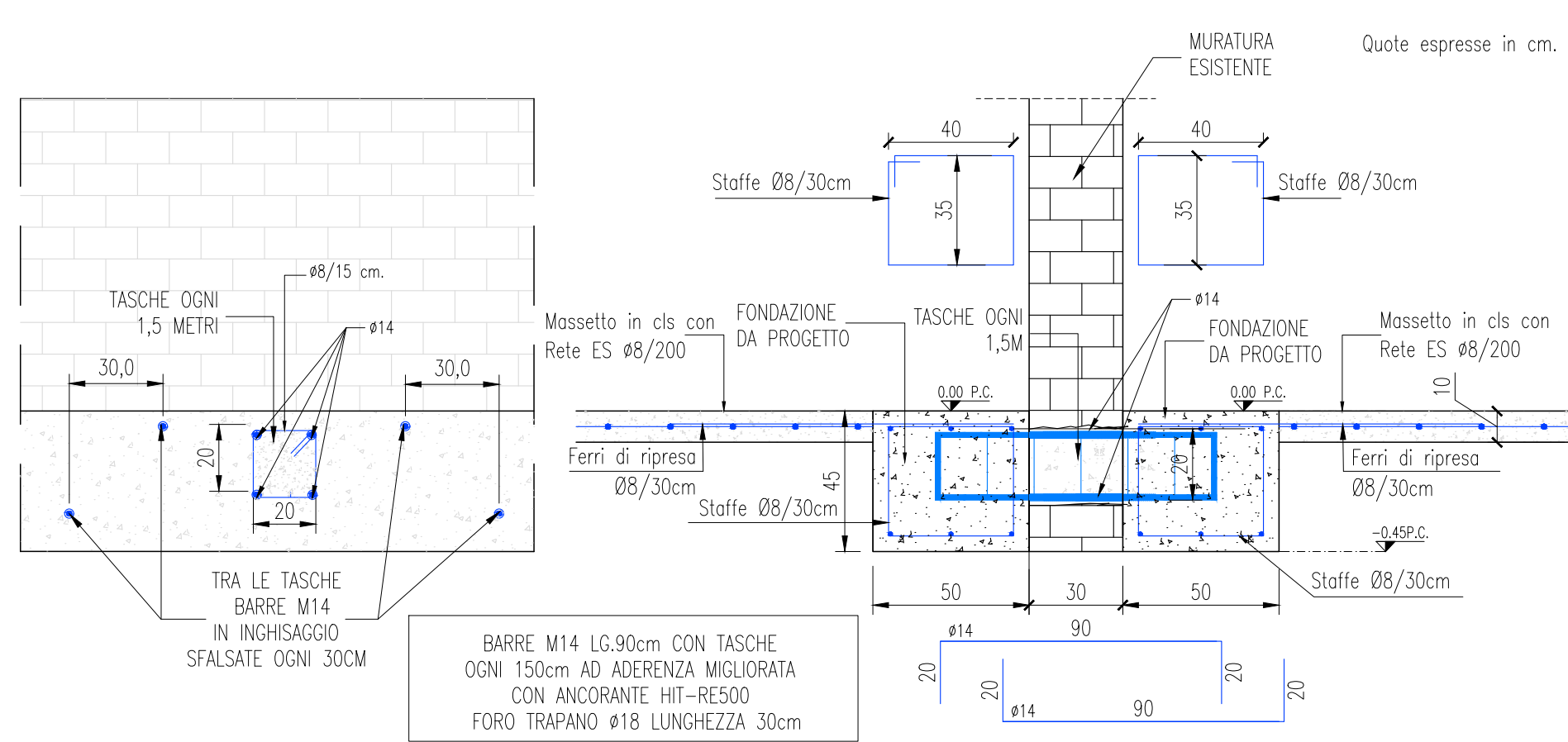


DETTAGLIO Sezione A-A' - SCALA 1:20



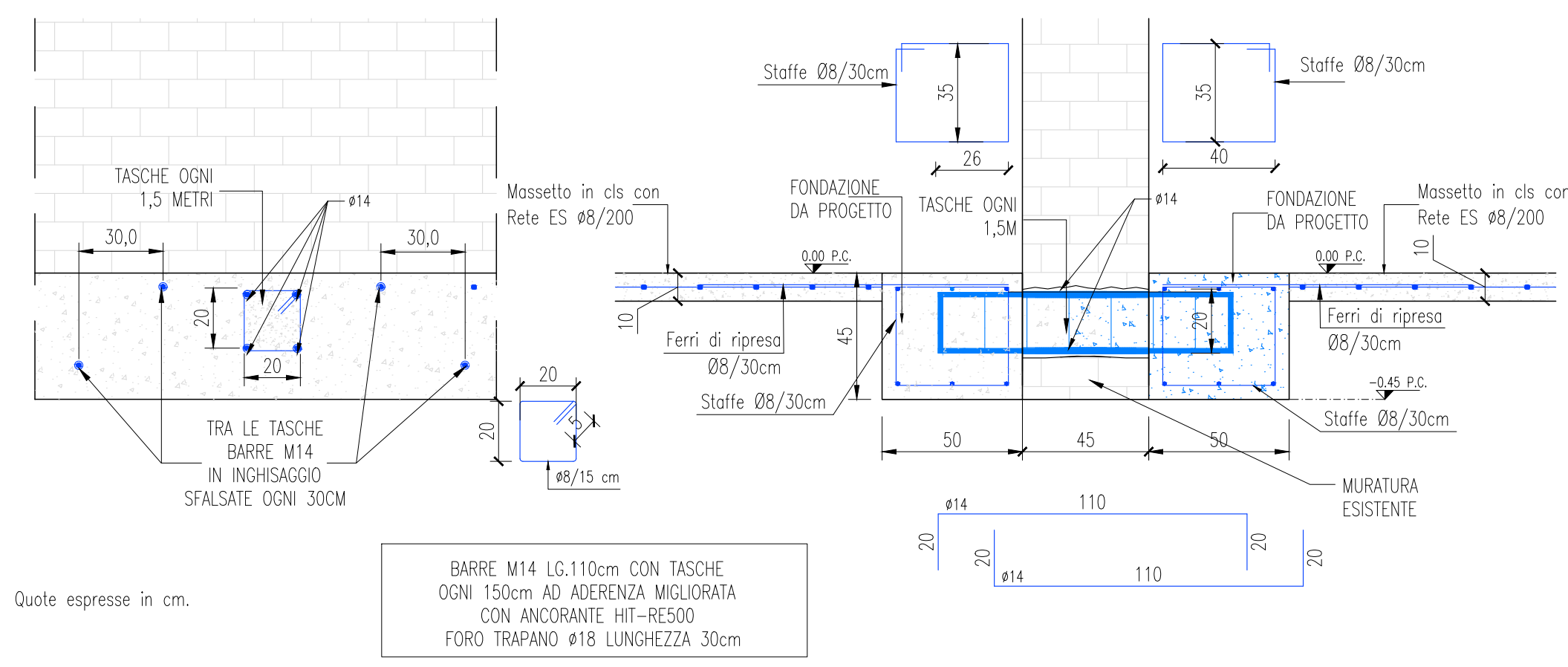
Quote espressa in cm.

DETTAGLIO Sezione B-B' - SCALA 1:20



Quote espresse in cm.

DETTAGLIO Sezione C-C' - SCALA 1:20

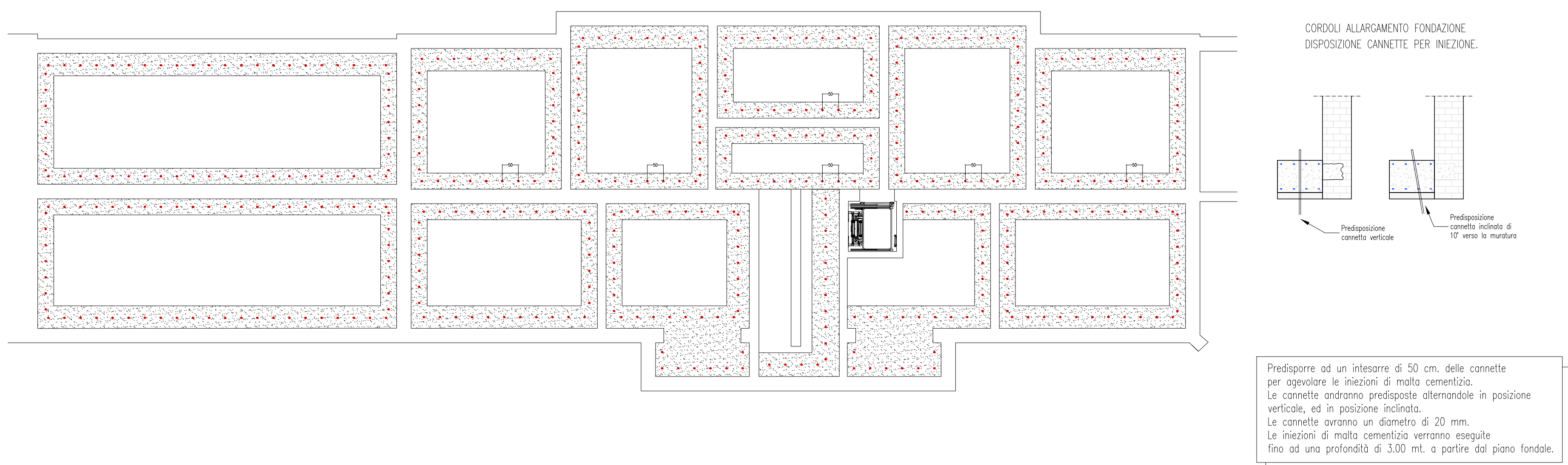


Quote espresse in cm

SI RIVANDA ALL'IMPRESA ESECUTRICE, PRIMA DELL'INIZIO DEI LAVORI, LA VERIFICA DELLE QUOTE E DELLE EFFETTIVE DIMENSIONI, RELATIVE ALLE STRUTTURE OGGETTO DI INTERVENTO

DISPOSIZIONE INIEZIONI CEMENTIZIE - SCALA 1:100

Quote espressa in cm.



Predisporre ad un intervallo di 50 cm. delle cannette per agevolare le iniezioni di malta cementizia. Le cannette andranno predisposte alternandole in posizione verticale, ed in posizione inclinata. Le cannette avranno un diametro di 20 mm. Le iniezioni di malta cementizia verranno eseguite fino ad una profondità di 3,00 mt. a partire dal piano fondale.

## NOTE E AVVERTENZE

- L'impresa esecutrice è tenuta al controllo di tutte le quote. Eventuali difformità devono essere tempestivamente comunicate alla D.L.

- L'impresa ha l'obbligo di avvisare il D.L. almeno 36 ore prima di ogni getto

## PRESCRIZIONE

- E' vietato aggiungere acqua al calcestruzzo durante la fase di trasporto, nonchè anche durante la messa in opera, anche se per migliorarne la lavorabilità.
- Le barre di armatura non devono essere eccessivamente ossidate, dovendo queste risultare perfettamente integre e senza difetti superficiali o di sezione resistente. La superficie delle barre deve essere priva di qualsiasi sostanza che possa in qualche modo ridurre l'aderenza con il calcestruzzo, nonchè interagire negativamente nel processo di idratazione del conglomerato.

- L'impresa ha l'obbligo di richiedere l'autorizzazione scritta qualora risultasse necessario predisporre elementi strutturali in posizione difforme da quella prescritta.

- Quando non specificato le barre di armature devono essere sovrapposte per almeno  $50 \varnothing$ .

- Il disarmo, se non preventivamente autorizzato, deve essere effettuato non prima dei 28 gg.

- L'impresa prima dell'installazione dei prodotti deve fornire alla D.L. le certificazioni attestanti le caratteristiche dei materiali.

## CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

ACCIAIO: per armature tipo B450C ( tensione di snervamento nominale 450 MPa)

CALCESTRUZZO: classe C25/30 ( Rck 300, XC2) S4 PER STRUTTURE DI FONDAZIONE E MURI CONTROTERRA

**CALCESTRUZZO:** classe C25/30 ( Rck 300, XC1) S4 PER STRUTTURE IN ELEVANZIONE

MAGRONE: Per tutte le opere di fondazioni occorre effettuare preliminarmente un getto di pulizia (Magrone) con calcestruzzo classe C12/15. Dove non espressamente indicato il magrone dovrà avere uno spessore non inferiore a 10 cm.

 <p style="margin: 0;">azienda casa emilia - romagna provincia di boglogna</p>		Piazza della Resistenza 4 - 40122 Bologna - 051 Codice Fiscale / Partita IVA e Registro Imprese di Bologna n. 010227072 info web: www.acerbologna.it posta elettronica: info@acerbologna.it					
INTERVENTO <b>FONDO COMPLEMENTARE AL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA PROGRAMMA "SICURO, VERDE E SOCIALE: RIQUALIFICAZIONE DELL'EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA"</b>							
<b>PROGETTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER IL RESTAURO E RIMANIFESTO CONSERVATIVO DI DUE CASAMENTI A CORTA SITI IN COMUNE DI BOLOGNA LOCALITA' ORENESE VIA LIVIA CIV. 29-51* PER COMPLESSIVI 70 ALLOGGI DI ERP CON RELATIVE PERTINENZE E PARTI COMUNI</b>							
LOTTO <b>3053/PN 2</b>							
<b>PROGETTO ESECUTIVO</b>		<b>DATA</b> <b>Settembre 2022</b> N. DISEGNO <b>41818</b>					
TAV.	S17	OGGETTO <b>PARTICOLARI COLLEGAMENTI DI FONDAZIONE CIVICI 41 - 43 - 45</b>					
SCALA	VARIE						
VERSIONE		DESCRIZIONE	DATA				
01	PRIMA EMISSIONE		settembre 2022				
02			1.0.0.0.0.0.0				
03			N. LIGNE				
04			N. LIGNE				
VERIFICA		DESCRIZIONE	DATA				
01	PRIMA EMISSIONE		settembre 2022				
02			1.0.0.0.0.0.0				
03			N. LIGNE				
04			N. LIGNE				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%; padding: 5px; vertical-align: top;"> <b>II Progettista Architettonico</b>             Arch. Francesca Torsoli            Ing. Nicola Leone            SEDEL Ingegneria Srl            Via Isonzo, 13            40055 Villanova di Castenaso (BO)         </td> <td style="width: 25%; padding: 5px; vertical-align: top;"> <b>II Progettista Strutturale</b>             Ing. Nicola Leone            SEDEL Ingegneria Srl            Via Isonzo, 13            40055 Villanova di Castenaso (BO)         </td> <td style="width: 25%; padding: 5px; vertical-align: top;"> <b>II Progettista Impianti Elettrici</b>             Ing. Nicola Leone            SEDEL Ingegneria Srl            Via Isonzo, 13            40055 Villanova di Castenaso (BO)         </td> <td style="width: 25%; padding: 5px; vertical-align: top;"> <b>II Progettista Impianti Meccanici</b>             Ing. Nicola Leone            SEDEL Ingegneria Srl            Via Isonzo, 13            40055 Villanova di Castenaso (BO)         </td> </tr> </table>				<b>II Progettista Architettonico</b>  Arch. Francesca Torsoli Ing. Nicola Leone SEDEL Ingegneria Srl Via Isonzo, 13 40055 Villanova di Castenaso (BO)	<b>II Progettista Strutturale</b>  Ing. Nicola Leone SEDEL Ingegneria Srl Via Isonzo, 13 40055 Villanova di Castenaso (BO)	<b>II Progettista Impianti Elettrici</b>  Ing. Nicola Leone SEDEL Ingegneria Srl Via Isonzo, 13 40055 Villanova di Castenaso (BO)	<b>II Progettista Impianti Meccanici</b>  Ing. Nicola Leone SEDEL Ingegneria Srl Via Isonzo, 13 40055 Villanova di Castenaso (BO)
<b>II Progettista Architettonico</b>  Arch. Francesca Torsoli Ing. Nicola Leone SEDEL Ingegneria Srl Via Isonzo, 13 40055 Villanova di Castenaso (BO)	<b>II Progettista Strutturale</b>  Ing. Nicola Leone SEDEL Ingegneria Srl Via Isonzo, 13 40055 Villanova di Castenaso (BO)	<b>II Progettista Impianti Elettrici</b>  Ing. Nicola Leone SEDEL Ingegneria Srl Via Isonzo, 13 40055 Villanova di Castenaso (BO)	<b>II Progettista Impianti Meccanici</b>  Ing. Nicola Leone SEDEL Ingegneria Srl Via Isonzo, 13 40055 Villanova di Castenaso (BO)				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%; padding: 5px; vertical-align: top;"> <b>II Coordinatore della Sicurezza in Fase Progettuale</b>             Ing. Nicola Leone            SEDEL Ingegneria Srl            Via Isonzo, 13            40055 Villanova di Castenaso (BO)         </td> <td style="width: 25%; padding: 5px; vertical-align: top;"> <b>II Coordinatore per la progettazione</b>             Ing. Nicola Leone            SEDEL Ingegneria Srl            Via Isonzo, 13            40055 Villanova di Castenaso (BO)         </td> <td style="width: 25%; padding: 5px; vertical-align: top;"> <b>Collaboratori Progettisti:</b>            Ing. Marco Venturini            Ing. Federico Diamante            Geom. Alessio Berrigiani            Arch. Domenico Conaco            Geom. Andrea Dardari            P. I. Andrea Gamberti            Ing. Cesare Chini         </td> <td style="width: 25%;"></td> </tr> </table>				<b>II Coordinatore della Sicurezza in Fase Progettuale</b>  Ing. Nicola Leone SEDEL Ingegneria Srl Via Isonzo, 13 40055 Villanova di Castenaso (BO)	<b>II Coordinatore per la progettazione</b>  Ing. Nicola Leone SEDEL Ingegneria Srl Via Isonzo, 13 40055 Villanova di Castenaso (BO)	<b>Collaboratori Progettisti:</b> Ing. Marco Venturini Ing. Federico Diamante Geom. Alessio Berrigiani Arch. Domenico Conaco Geom. Andrea Dardari P. I. Andrea Gamberti Ing. Cesare Chini	
<b>II Coordinatore della Sicurezza in Fase Progettuale</b>  Ing. Nicola Leone SEDEL Ingegneria Srl Via Isonzo, 13 40055 Villanova di Castenaso (BO)	<b>II Coordinatore per la progettazione</b>  Ing. Nicola Leone SEDEL Ingegneria Srl Via Isonzo, 13 40055 Villanova di Castenaso (BO)	<b>Collaboratori Progettisti:</b> Ing. Marco Venturini Ing. Federico Diamante Geom. Alessio Berrigiani Arch. Domenico Conaco Geom. Andrea Dardari P. I. Andrea Gamberti Ing. Cesare Chini					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%; padding: 5px; vertical-align: top;"> <b>Responsabile del Procedimento</b>             Ing. Antonio Frighi            ACER Bologna            Piazza della Resistenza, 4            40122 Bologna         </td> <td style="width: 25%; padding: 5px; vertical-align: top;"> <b>Il Dirigente Responsabile del Servizio Tecnico</b>             Ing. Antonio Frighi            ACER Bologna            Piazza della Resistenza, 4            40122 Bologna         </td> <td style="width: 25%; padding: 5px; vertical-align: top;"> <b>Il Direttore Generale</b>             Avv. Francesco Nelli            ACER Bologna            Piazza della Resistenza, 4            40122 Bologna         </td> <td style="width: 25%; padding: 5px; vertical-align: top;"> <b>Il Presidente</b>             Marco Bertuzzi            ACER Bologna            Piazza della Resistenza, 4            40122 Bologna         </td> </tr> </table>				<b>Responsabile del Procedimento</b>  Ing. Antonio Frighi ACER Bologna Piazza della Resistenza, 4 40122 Bologna	<b>Il Dirigente Responsabile del Servizio Tecnico</b>  Ing. Antonio Frighi ACER Bologna Piazza della Resistenza, 4 40122 Bologna	<b>Il Direttore Generale</b>  Avv. Francesco Nelli ACER Bologna Piazza della Resistenza, 4 40122 Bologna	<b>Il Presidente</b>  Marco Bertuzzi ACER Bologna Piazza della Resistenza, 4 40122 Bologna
<b>Responsabile del Procedimento</b>  Ing. Antonio Frighi ACER Bologna Piazza della Resistenza, 4 40122 Bologna	<b>Il Dirigente Responsabile del Servizio Tecnico</b>  Ing. Antonio Frighi ACER Bologna Piazza della Resistenza, 4 40122 Bologna	<b>Il Direttore Generale</b>  Avv. Francesco Nelli ACER Bologna Piazza della Resistenza, 4 40122 Bologna	<b>Il Presidente</b>  Marco Bertuzzi ACER Bologna Piazza della Resistenza, 4 40122 Bologna				