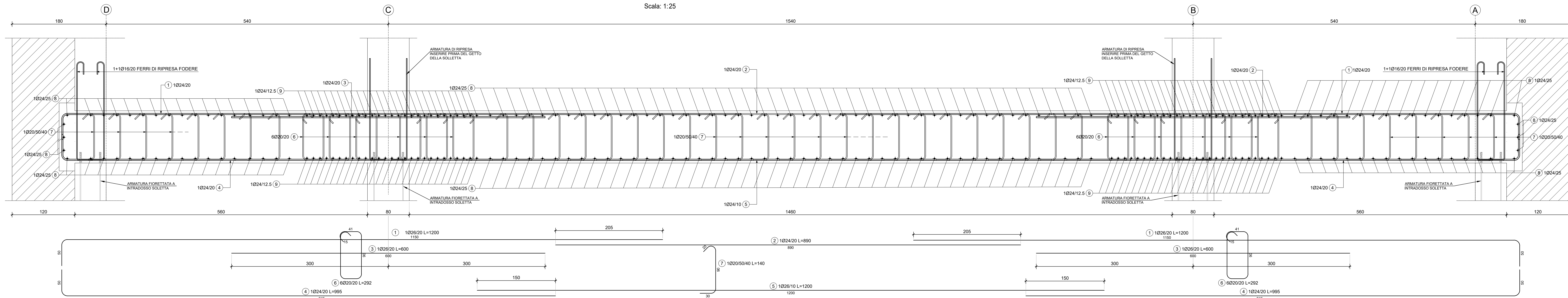


SEZIONE 1-1 IN CORRISPONDENZA DEI SETTI DEFINITIVI

Scala: 1:25



SEZIONE 2-2 IN CORRISPONDENZA DEI DIAFRAMMI INTERMEDI PROVVISORI

Scala: 1:25

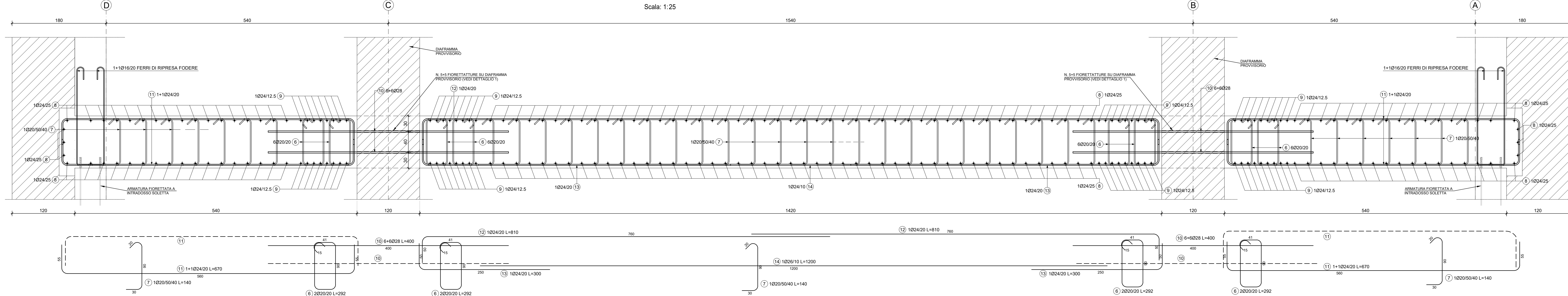
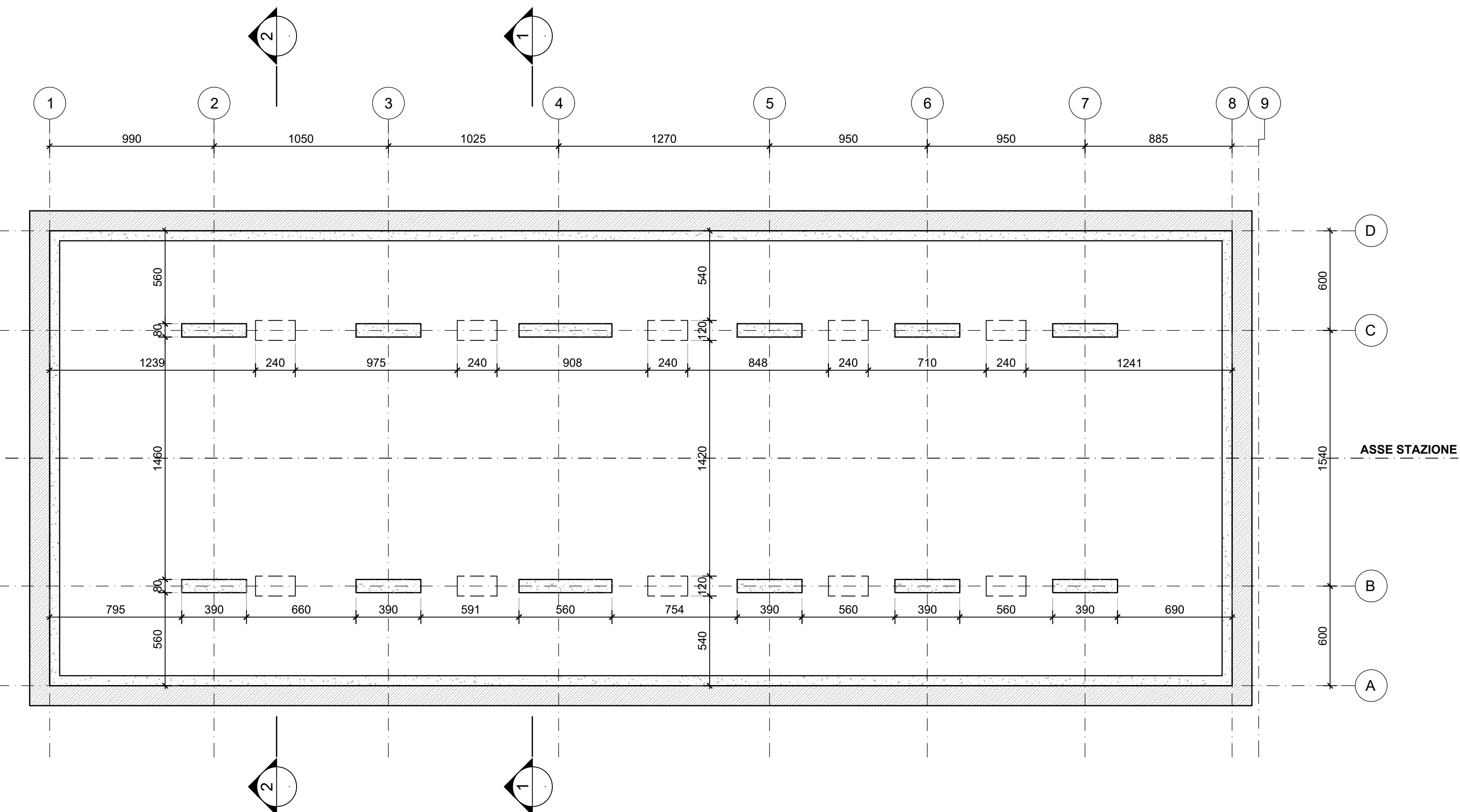


TABELLA DI INCIDENZA FERRI	
SOLETTI INTERMEDIE	160 kg/m ³

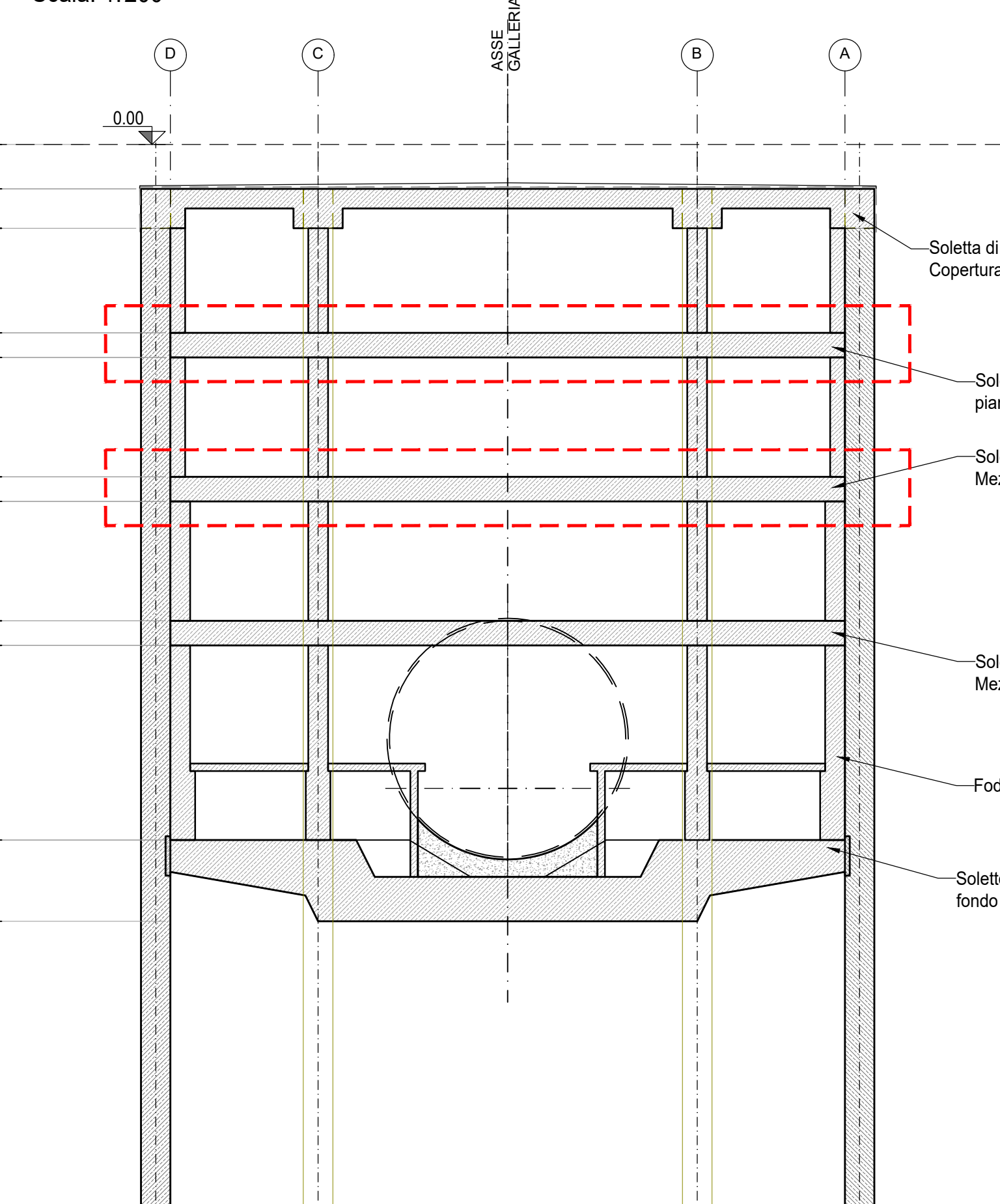
PIANTA CHIAVE

Scala: 1:200



SEZIONE CHIAVE

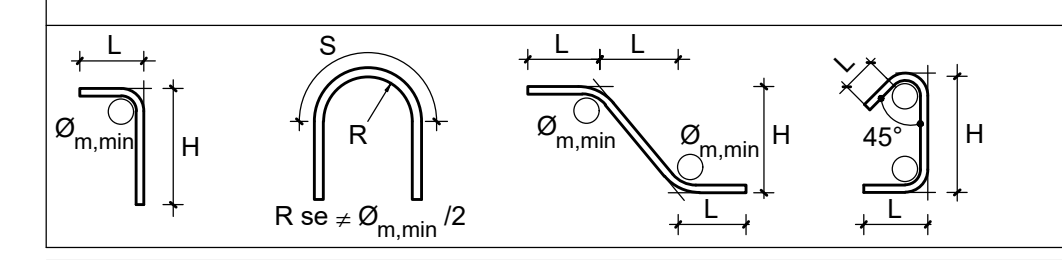
Scala: 1:200



NOTE

- Tutti i materiali e le forniture in cantiere dovranno essere conformi alle vigenti normative UNI e CE come richiesto dal Dgs n. 106 del 16 giugno 2017 Materiali da Costruzione.
- Tutte le dimensioni sono espresse in cm, salvo dove espressamente indicato.
- Tutte le quote alimetriche sono espresse in metri.

LEGENDA MISURE



Diametro piegature $\phi_{m, min}$
 ϕ Barre ≤ 16
 ϕ Barre > 16

NOTA GENERALE ARMATURE:
 LA DISPOSIZIONE, I DIAMETRI E LE GEOMETRIE DELLE ARMATURE SONO SCHEMATICAMENTE INDICATIVI IN FUNZIONE DEL DIMENSIONAMENTO STRUTTURALE IN FASE DI PROGETTO DEFINITIVO. LE ARMATURE ANDRANNO ADEGUATE E DETTAGLIATE NELLA FASE DI PROGETTAZIONE ESECUTIVA.

NOTA ARMATURE DI RIPRESA:
 PER LE ARMATURE DI RIPRESA FARE RIFERIMENTO ALL'ELABORATO SPECIFICO.

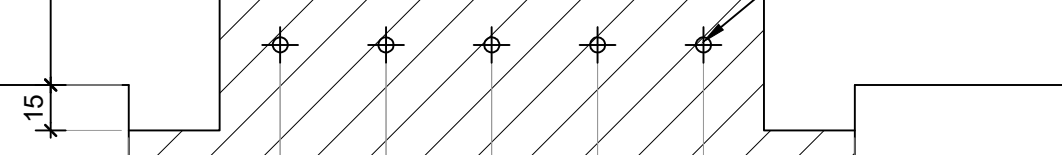
GROUT DI SIGILLATURA
 f_c min = 40 N/mm²

ACCIAI DA C.A.
 Barre $\phi \leq 26$ mm B450C
 Resistenze a trazione: $f_{yk} \geq 450$ N/mm²
 $f_{tk} \geq 440$ N/mm²
 $1,15 \leq (f_t / f_{yk}) < 1,35$
 (A919) $\geq 7,5\%$

ACCIAI DA CARPENTERIA
 S355J0
 $f_{yk} \geq 355$ N/mm²
 $f_{tk} \geq 510$ N/mm²

BARRE IN VTR CON RESINA TIPO VINILESTERE
 Densità: 1,90 g/cm³
 Contenuto in vetro: $\geq 70\%$
 Resistenza a trazione: ≥ 850 MPa
 Modulo elastico a trazione: ≥ 40 GPa

RESISTENZA AL FUOCO
 STRUTTURE INTERNE REI 120



MATERIALI:

MATERIALE	CLASSE	ESPOSIZIONE	REQUISITI
CALCESTRUZZI	C12/15	Classe di esposizione: X0	
DIAFRAMMI	C25/30	Classe di esposizione: XC2 Classe di consistenza: S3 Rapporto A/C: $\leq 0,60$ Dosaggio minimo cemento: 300 kg/m ³ Diametro massimo aggregati: 25 mm	
STRUTTURE INTERNE	C30/37	Classe di esposizione: XC3 Classe di consistenza: S4 Rapporto A/C: $\leq 0,55$ Dosaggio minimo cemento: 300 kg/m ³ Diametro massimo aggregati: 20 mm	
SOVRASTRUTTURE	C30/37	Classe di esposizione: XC1 Classe di consistenza: S4 Rapporto A/C: $\leq 0,55$ Dosaggio minimo cemento: 300 kg/m ³ Diametro massimo aggregati: 20 mm	
ACCIAI DA C.A.	B450C	$f_{yk} \geq 450$ N/mm ² $f_{tk} \geq 440$ N/mm ² $1,15 \leq (f_t / f_{yk}) < 1,35$ (A919) $\geq 7,5\%$	
ACCIAI DA CARPENTERIA	S355J0	$f_{yk} \geq 355$ N/mm ² $f_{tk} \geq 510$ N/mm ²	
BARRE IN VTR CON RESINA TIPO VINILESTERE		Densità: 1,90 g/cm ³ Contenuto in vetro: $\geq 70\%$ Resistenza a trazione: ≥ 850 MPa Modulo elastico a trazione: ≥ 40 GPa	
DIAFRAMMI FONDAZIONE E STRUTTURE INTERNE PILASTRI		75 50 45	
RESISTENZA AL FUOCO		REI 120	

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITÀ SOSTENIBILI
STRUTTURA TECNICA DI MISSIONE

Mims
COMUNE DI TORINO
CITTA' DI TORINO

METROPOLITANA AUTOMATICA DI TORINO
LINEA 2 - TRATTA POLITECNICO - REBAUDENGO
PROGETTAZIONE DEFINITIVA
 Lotto Costruttivo 2 : Bologna - Politecnico

PROGETTO DEFINITIVO	IL PROGETTISTA	INFRATRASPORTI.TO S.r.l.
DIRETTORE PROGETTAZIONE: Ing. R. Crova	PROGETTISTA: Ing. F. Rizzo	
ELABORATO: MTL21A2D STR SPOT 017	SCALA: 0 2	DATA: 30/03/23

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAZIONE	CONTROLLI	APPROV.	VISTO
0	EMISSIONE	30/03/23	SDA	ECA	FRS	RCR
1	EMISSIONE FINALE A SGUOLTO DI VERIFICA PREVENTIVA	25/11/22	SDA	ECA	FRS	RCR
2	EMISSIONE FINALE A SGUOLTO DI VERIFICA PREVENTIVA	30/03/23	SDA	ECA	FRS	RCR

STAZIONE APPALTANTE
 DIRETTORE DI SERVIZIO INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ
 Ing. R. Bertasio
 RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
 Ing. A. Strozzi