

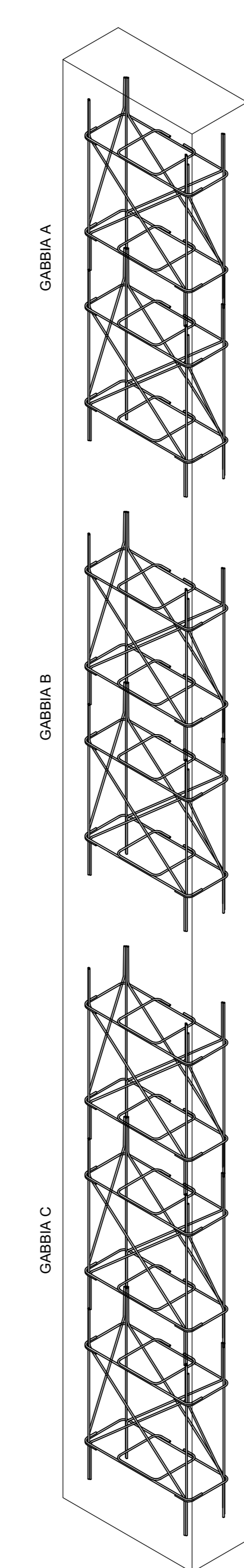
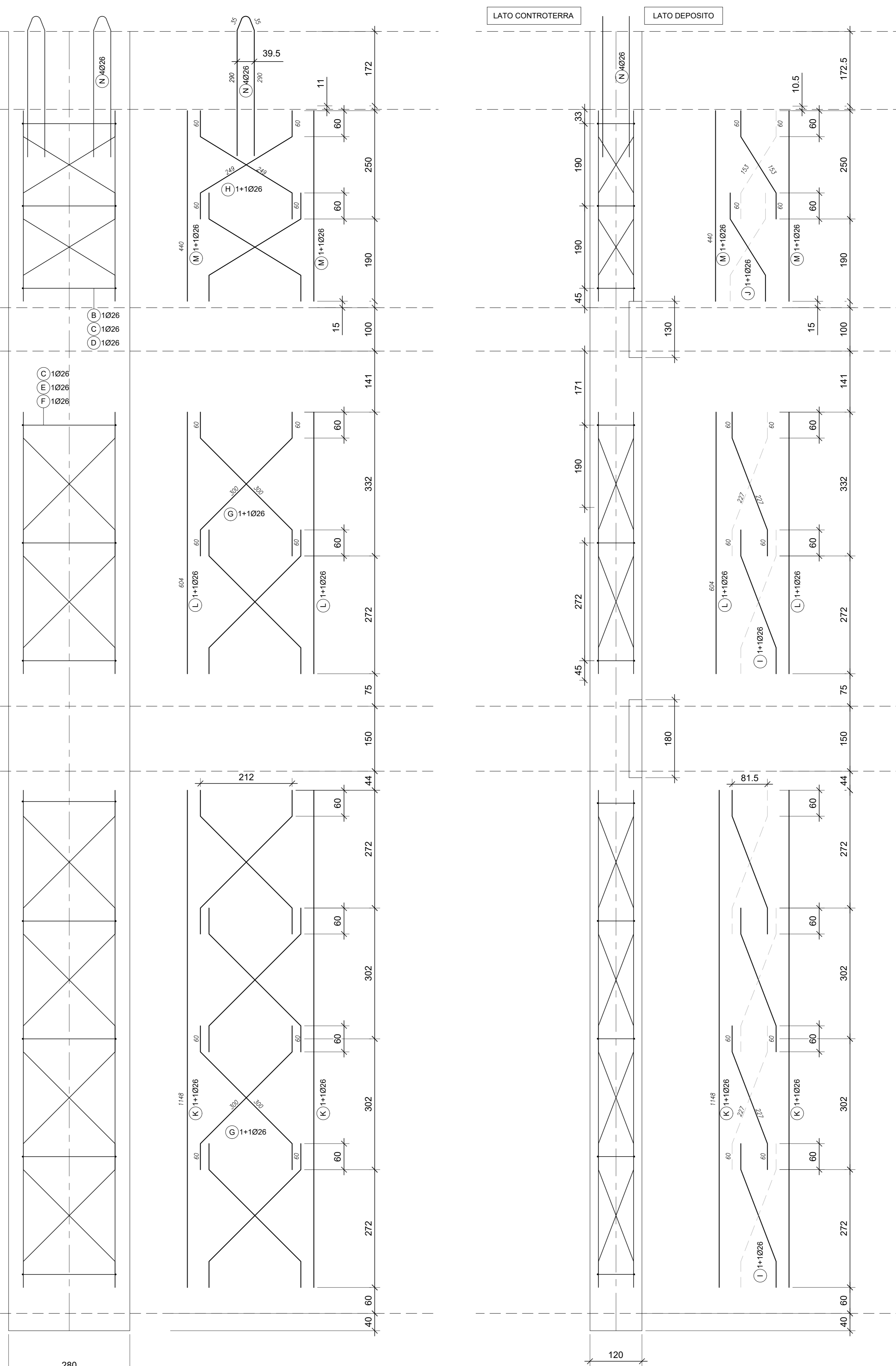
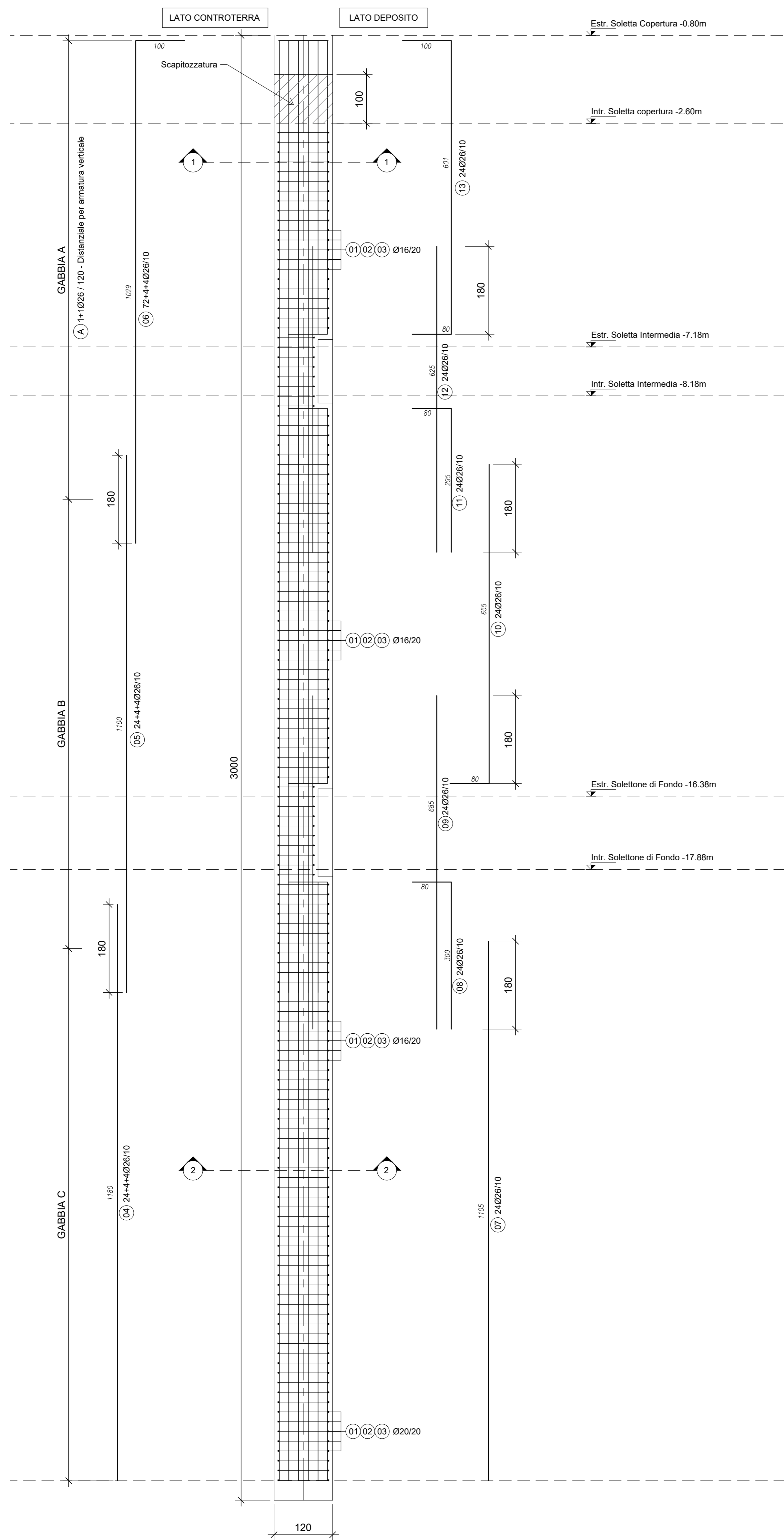
VISTA LATERALE
scala 1:50

SCHEMA IRRIGIDIMENTI PRINCIPALI
scala 1:50

SCHEMA IRRIGIDIMENTI LATERALI
scala 1:50

VISTA 3D IRRIGIDIMENTI

LEGENDA MISURE



MATERIALI:

CALCESTRUZZI

MAGRONE C12/15
Classe di esposizione: X0

DIAPRAMMI
C25/30
Classe di esposizione: XC2
Classe di consistenza: S3
Rapporto A/C: 5,0/63
Dosaggio minimo cemento: 300 kg/m³
Diámetro massimo aggregati: 25 mm

STRUTTURE INTERNE
C30/37
Classe di esposizione: XC3
Classe di consistenza: S4
Rapporto A/C: 5,0/63
Dosaggio minimo cemento: 320 kg/m³
Diámetro massimo aggregati: 20 mm

STRUTTURE FUORI TERRA
C30/37
Classe di esposizione: XC3
Classe di consistenza: S4
Rapporto A/C: 5,0/63
Dosaggio minimo cemento: 320 kg/m³
Diámetro massimo aggregati: 20 mm

Classe di esposizione ambientale del calcestruzzo secondo la Norme UNI 11104:2016 corrispondenti alle linee guida UNI EN 206-1.
f_o min = 40 N/mm²

GROUT DI SIGILLATURA
f_o min = 40 N/mm²

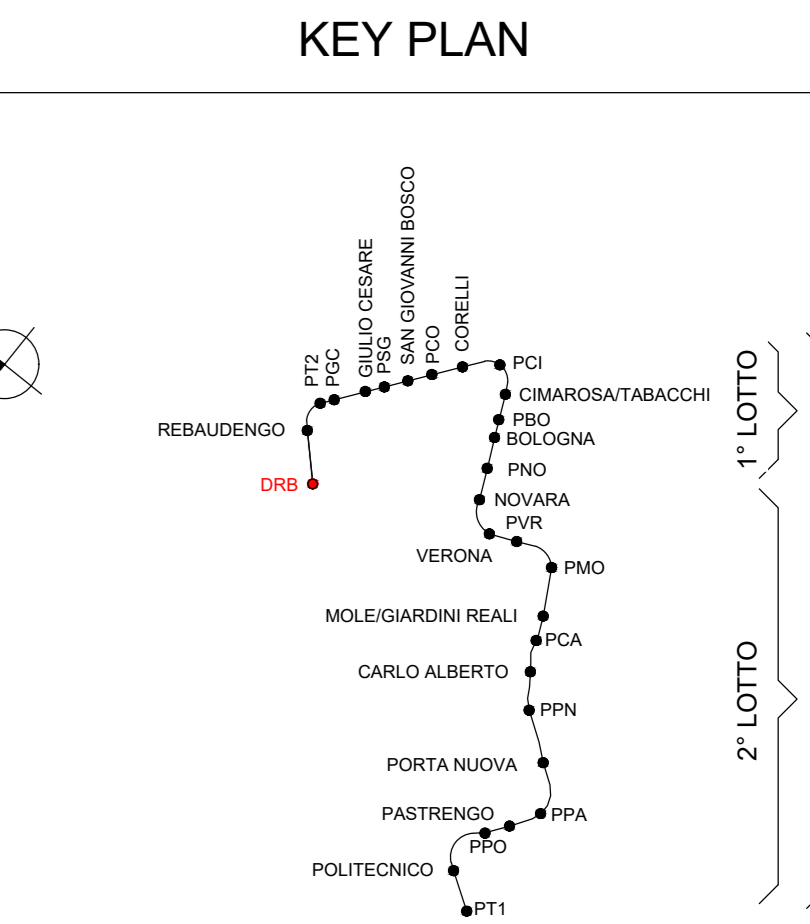
ACCIAI DA C.A.
Barra Ø = 26 mm B450C
f_k = 450 N/mm²
R_k = 540 N/mm²
R₁₅ = (R_k/f_k) × 1,35 (Aggk = 7,5%)

ACCIAI DA CARPENTERIA
S355J0
f_k = 355 N/mm²
R_k = 510 N/mm²

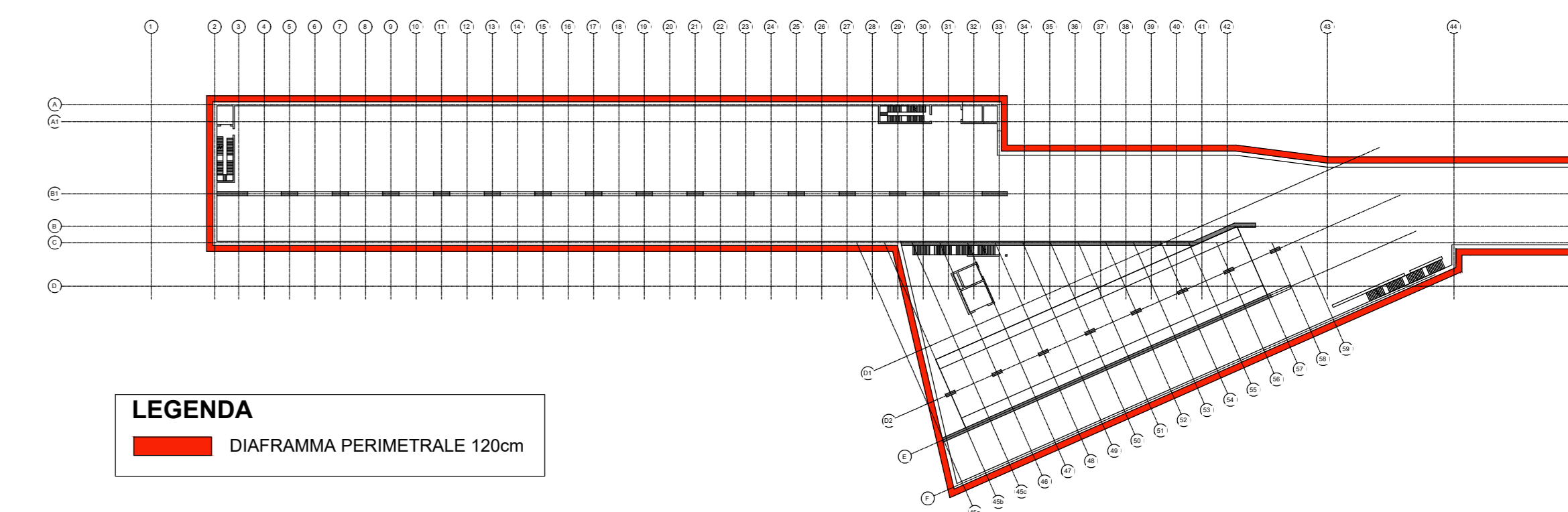
Elemento	Copriferro minimo (mm)
DIAPRAMMI	75
FONDAZIONE E STRUTTURE INTERNE	50
PILASTRI	45

RESISTENZA AL FUOCO

STRUTTURE INTERNE REI 120



PIANTA SCHEMATICA



LEGENDA

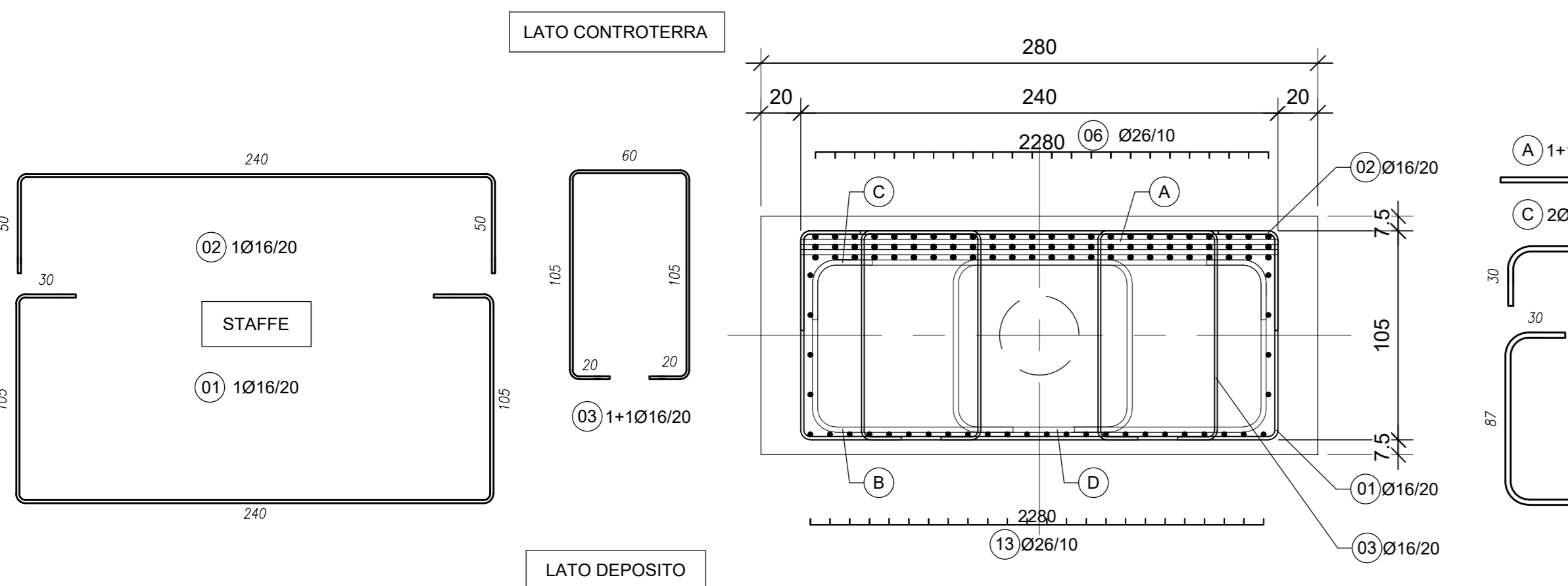
■ DIAFRAMMA PERIMETRALE 120cm

TABELLA DI INCIDENZA FERRI

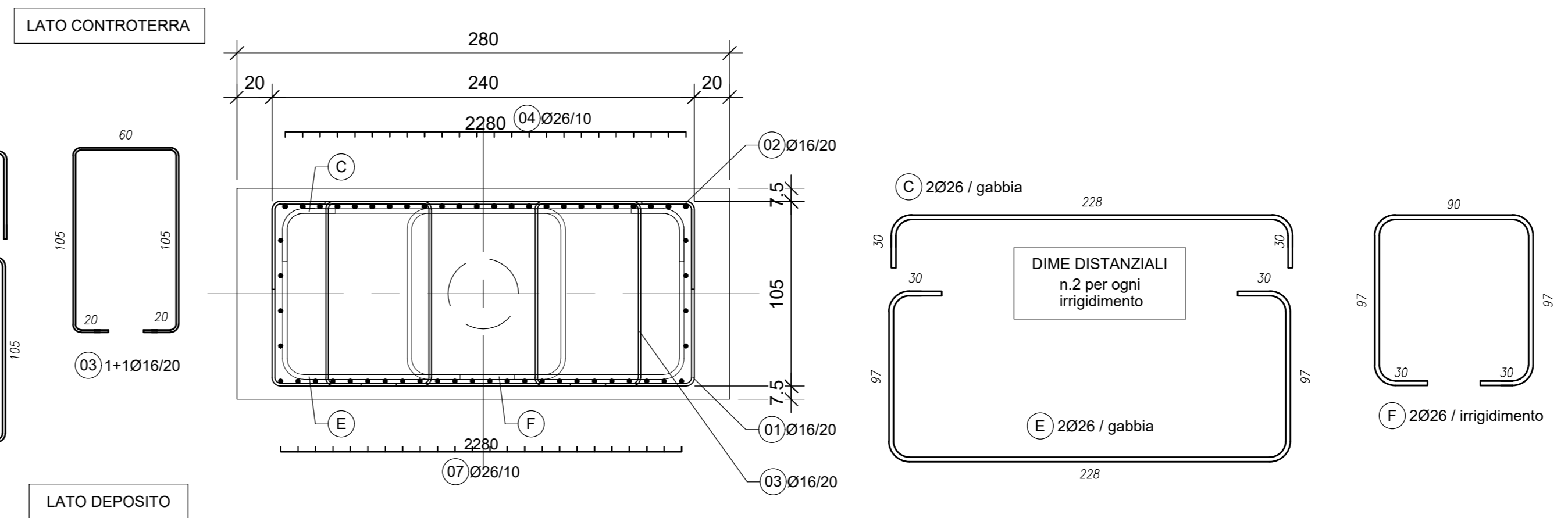
DIAPRAMMA PRIMARIO (sp=120cm)	210 kg/mc
-------------------------------	-----------

- 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;
 - Tutte le quote nei dettagli sono espresse in mm;
 - Tutte le quote alimetriche sono espresse in metri;
 - Tutte le misure vanno controllate in loco, prima dell'esecuzione della carpenteria.

DIAFRAMMA PRIMARIO SEZIONE TRASVERSALE 1-1
scala 1:25



DIAFRAMMA PRIMARIO SEZIONE TRASVERSALE 2-2
scala 1:25



MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITÀ SOSTENIBILI
STRUTTURA TECNICA DI MISSIONE

Mims
COMUNE DI TORINO

METROPOLITANA AUTOMATICA DI TORINO
LINEA 2 - TRATTA POLITECNICO - REBAUDENGO
PROGETTAZIONE DEFINITIVA
Lotto Costruttivo 1: Rebaudengo - Bologna

PROGETTO DEFINITIVO

DIRETTORE PROGETTAZIONE: Ing. R. Crova
IL PROGETTISTA: Ing. F. Rizzo

DEPOSITO OFFICINA REBAUDENGO - STRUTTURALE
TIPOLOGICO ARMATURE - DIAFRAMMI
TAVOLA 1/6

ELABORATO	REV.	SCALA	DATA
MTL2T1A1DSTRDRBT 01.0	0 1	VARIE	30/11/2022

AGGIORNAMENTI

REV.	EMISSIONE	DESCRIZIONE	DATA	REDAATTO	CONTROL.	APPROV.	VISTO
0	EMISSIONE		18/01/22	ASO	ECA	FRI	RCR
1	EMISSIONE	Emissione finale a seguito di verifica preventiva	30/11/22	ASO	ECA	FRI	RCR

STAZIONE APPALTANTE: ING. R. BERTASIO
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: ING. A. STROZZIERO