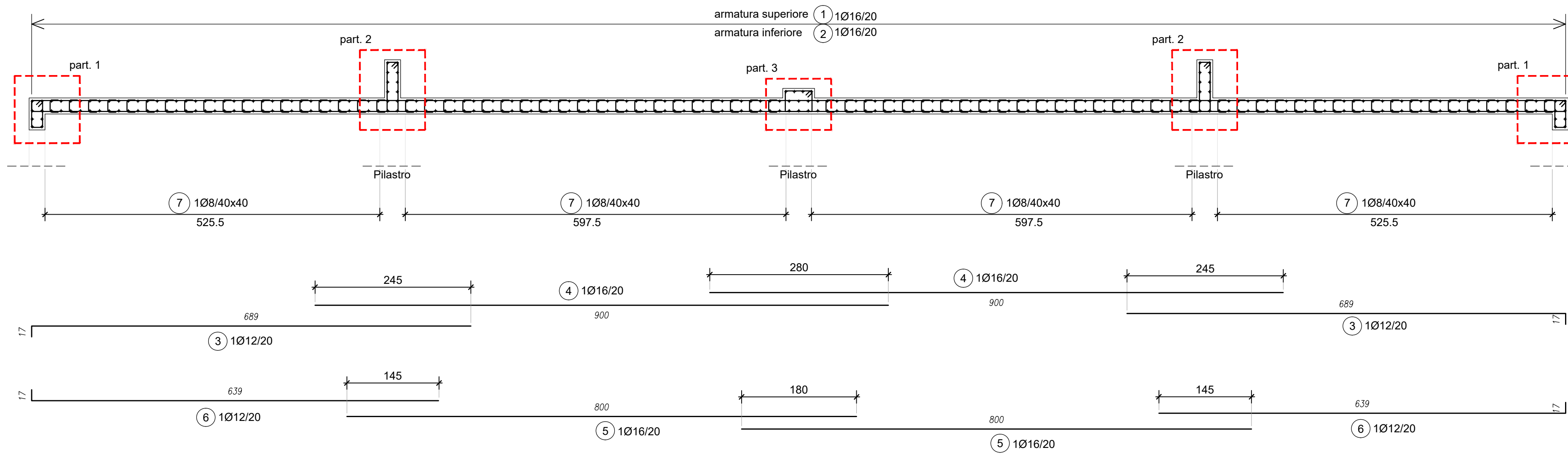
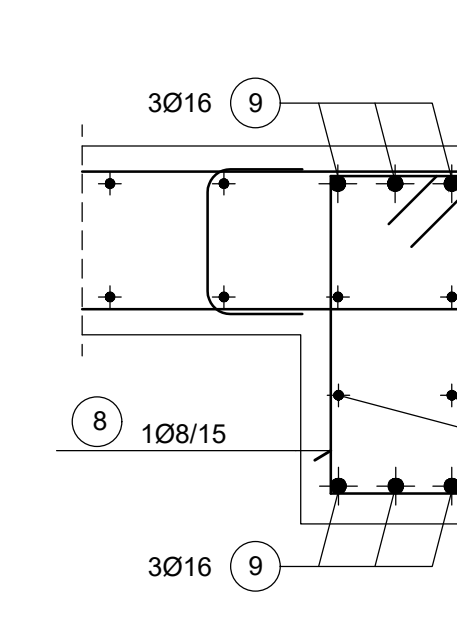


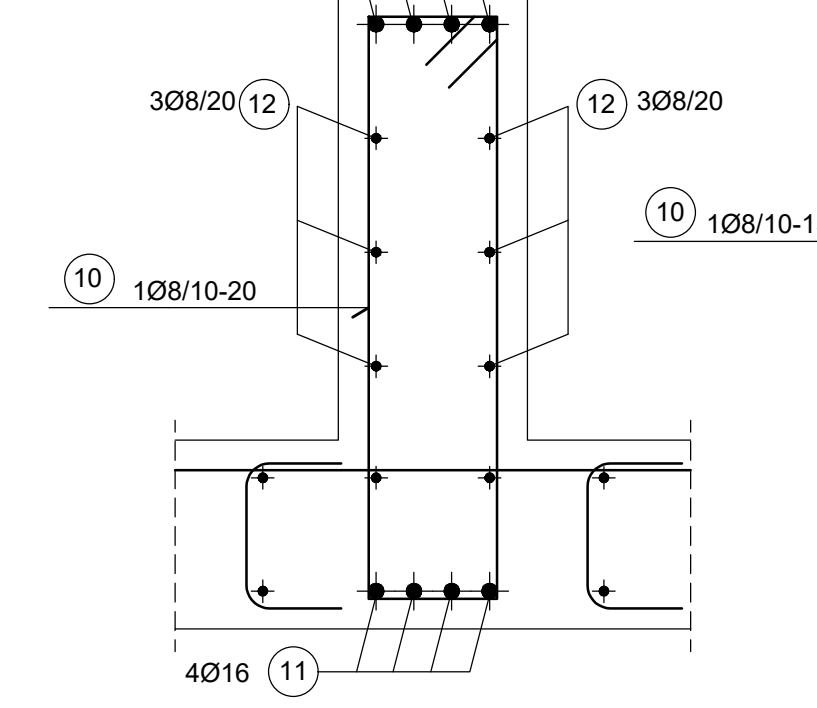
ARMATURA SOLAIO DI COPERTURA STAZIONE - SEZIONE
scala 1:50



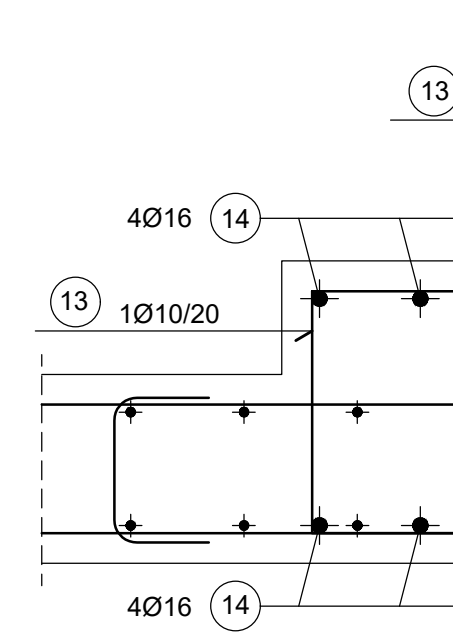
PARTICOLARE 1
scala 1:10
Campata



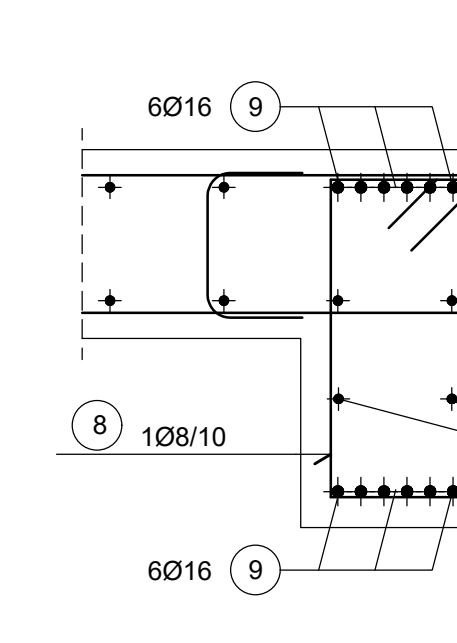
PARTICOLARE 2
scala 1:10
Campata



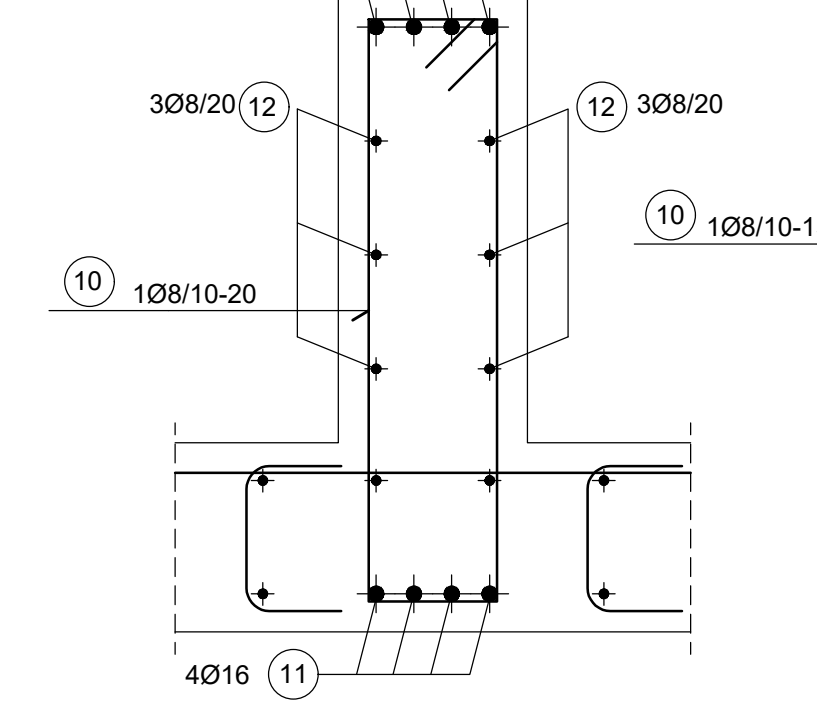
PARTICOLARE 3
scala 1:10
Campata



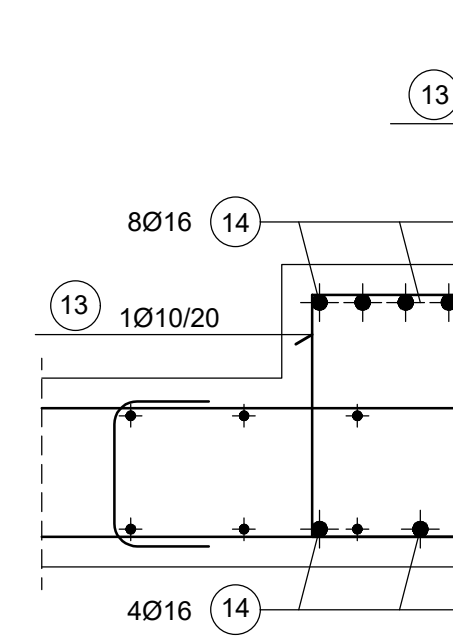
PARTICOLARE 1
scala 1:10
Appoggi



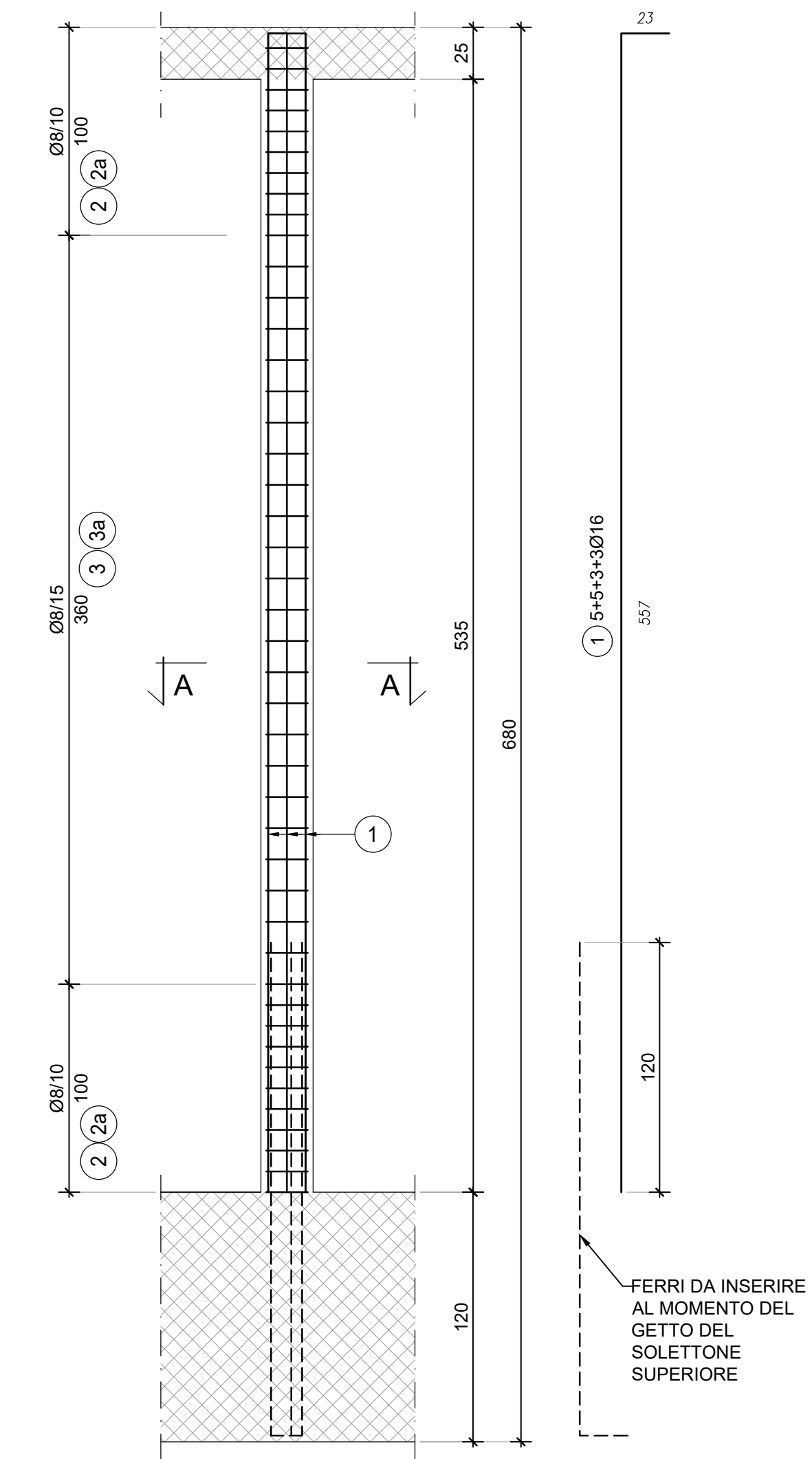
PARTICOLARE 2
scala 1:10
Appoggi



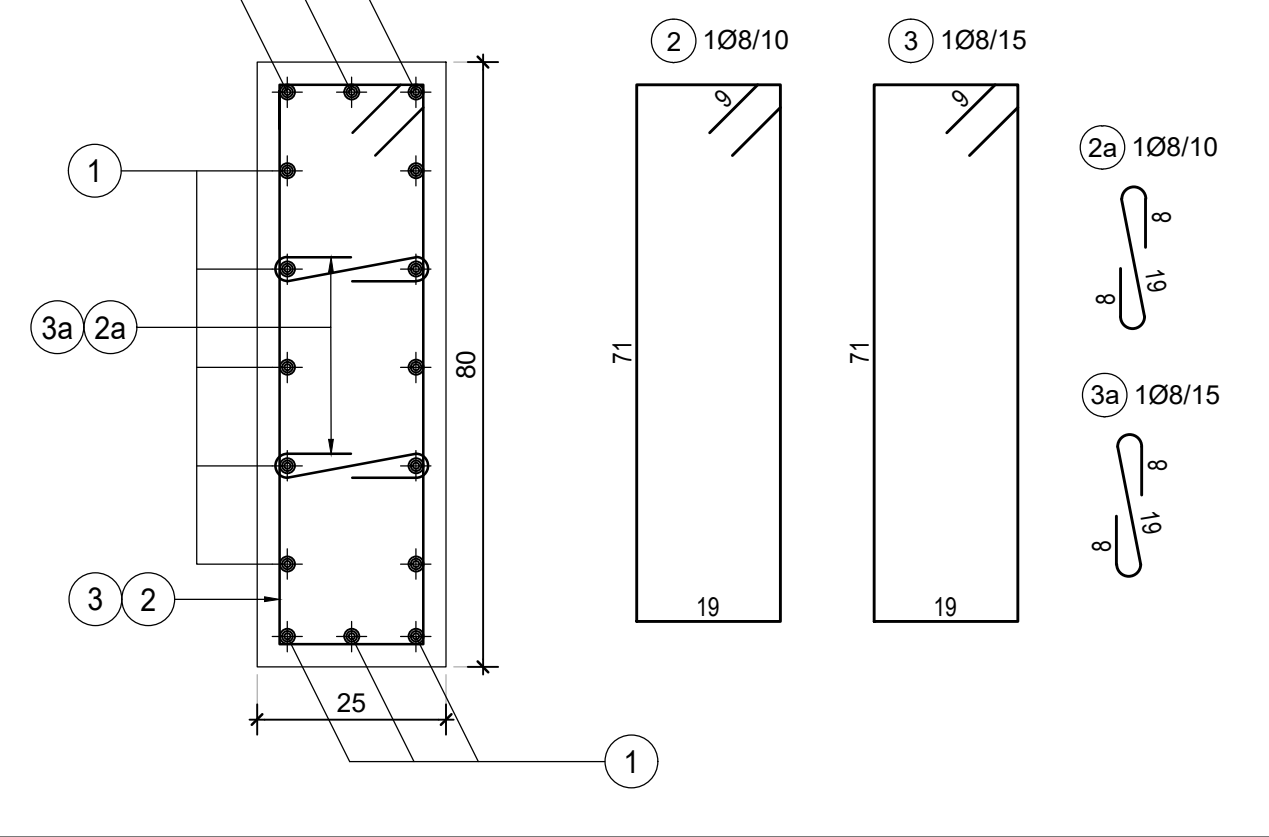
PARTICOLARE 3
scala 1:10
Appoggi



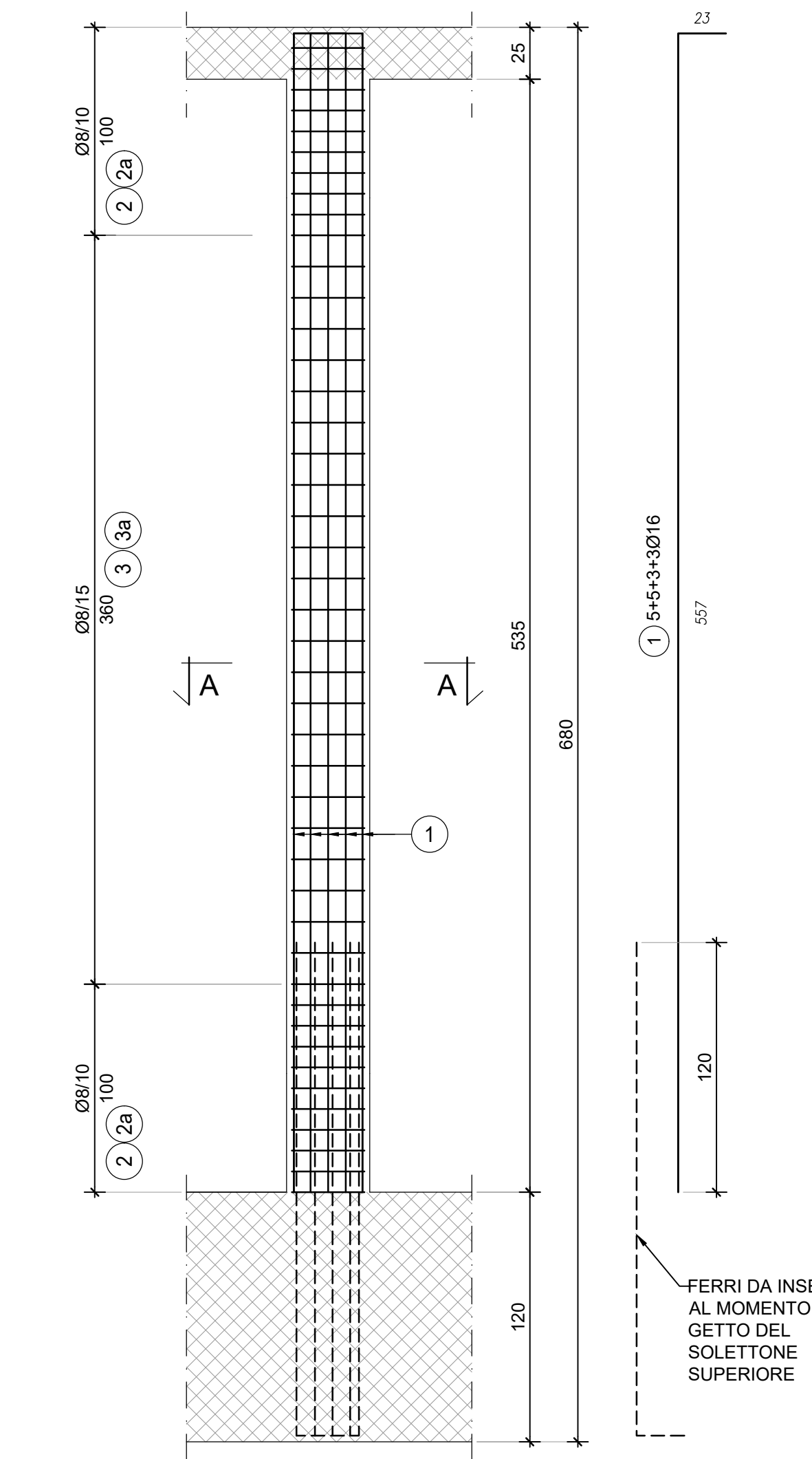
PILASTRI (25x80)
SCHEMA FERRI PILASTRI
scala 1:25



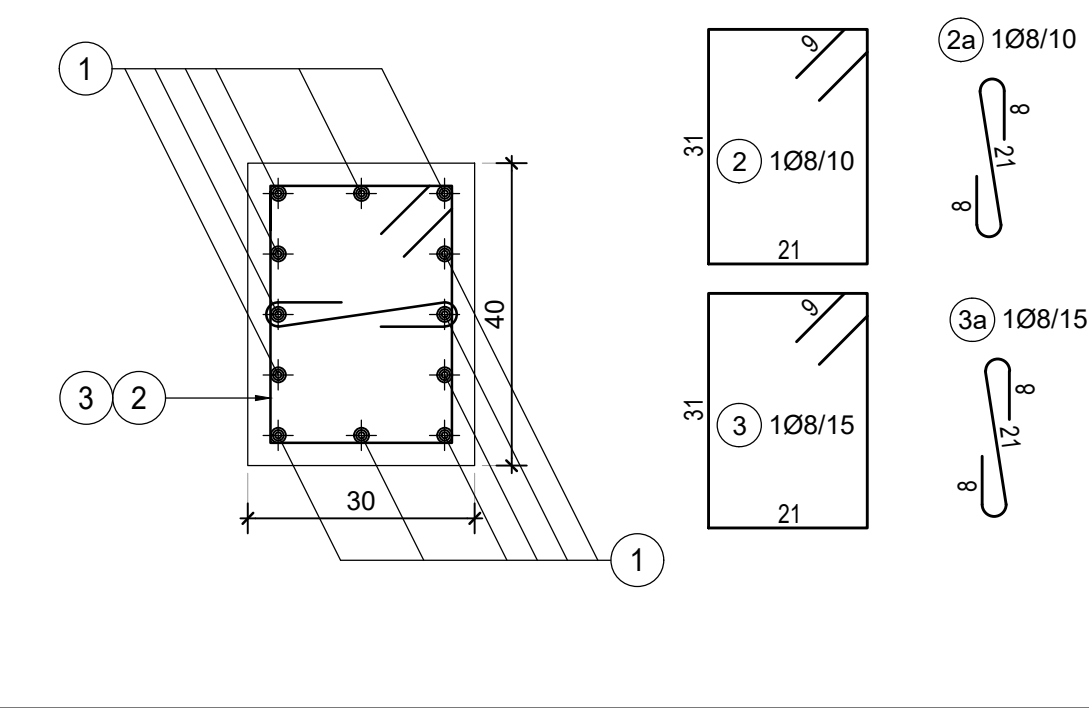
SEZIONE TRASVERSALE
Scala: 1:10



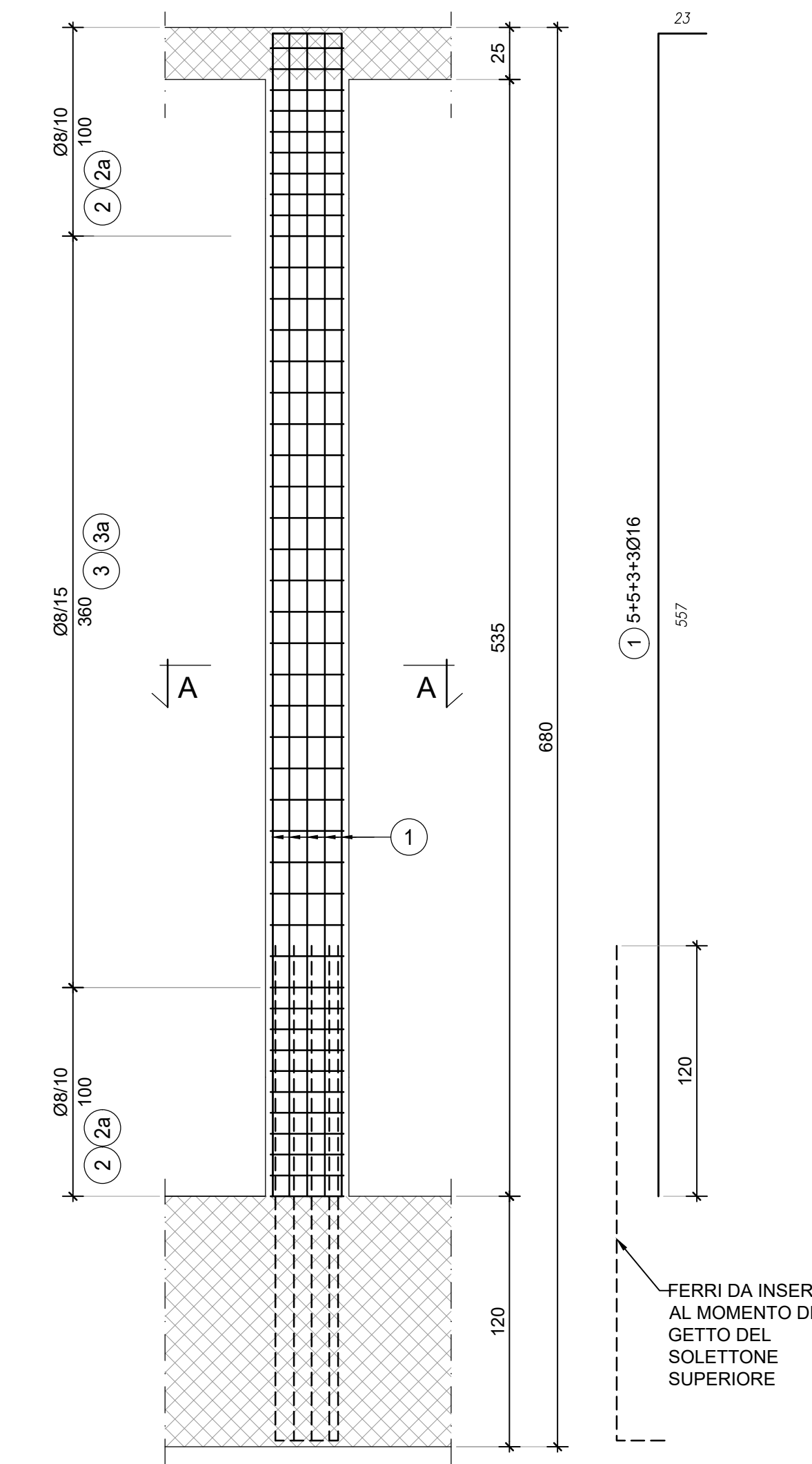
PILASTRI (30x40)
SCHEMA FERRI PILASTRI
scala 1:25



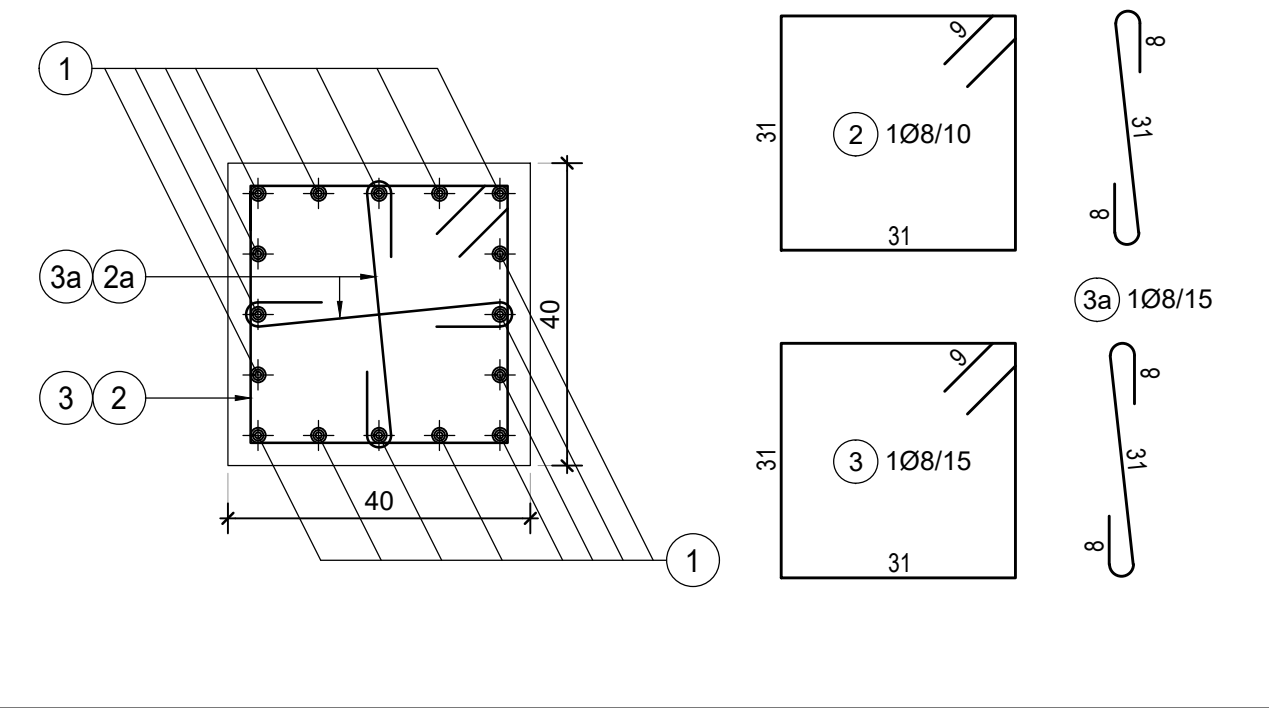
SEZIONE TRASVERSALE
Scala: 1:10



PILASTRI (40x40)
SCHEMA FERRI PILASTRI
scala 1:25



SEZIONE TRASVERSALE
Scala: 1:10



ARMATURA SOLETTONE SUPERIORE - SEZIONE
scala 1:50

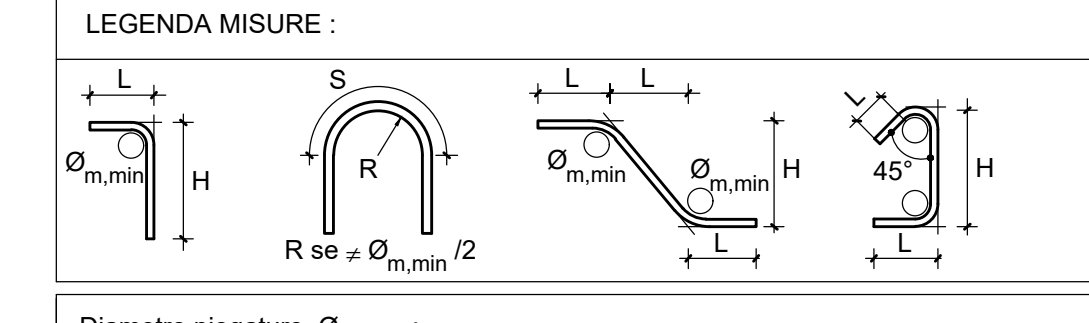
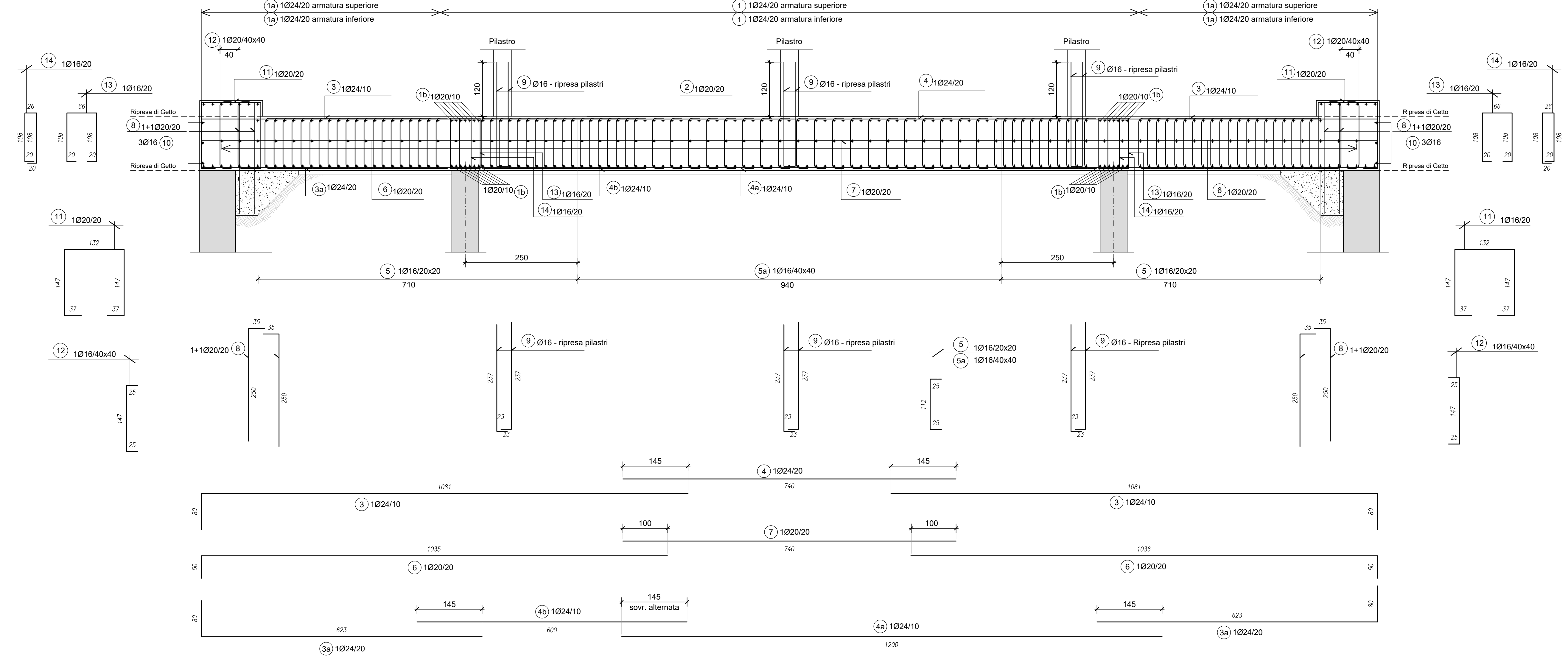


TABELLA DI INCIDENZA FERRI	
PILASTRI	290 kg/m ³
SOLETTONE SUPERIORE	140 kg/m ³
SOLAIO DI COPERTURA STAZIONE	170 kg/m ³

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.

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
RESPONSABILE INTERVENTO: Ing. F. Rizzo

INFRA.TO INFRASTRUTTURE TO S.r.l.

PROGETTO STRUTTURALE
STAZIONI SUPERFICIALI - STAZIONE CORELLI
ARMATURA TIPOLOGICA - SOVRASTRUTTURE

ELABORATO	REV.	REV.	SCALA	DATA
MTL21A1D STR SCOT 014	0	2	VARIE	29/03/23

BIM MANAGER Geom. L. D'Accardi

REV.	EMISSIONE	DESCRIZIONE	DATA	REDAOTTO/CONTROL.	APPROV.	VISTO
0	EMISSIONE		26/01/22	SDA	ECA	FRI RCR
1	EMISSIONE FINALE A SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA		18/11/22	SDA	ECA	FRI RCR
2	EMISSIONE FINALE A SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA		29/03/23	SDA	ECA	FRI RCR

STAZIONE APPALTANTE
LOTTO 1 | CARTELLA 9.1.4 | 21 | MTL21A1D | STRSCOT014

DIRETTORE DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ
Ing. R. Bertasio

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. A. Strozzi

MATERIALI:

CALCESTRUZZI

MAGRONE C12/15 Classe di esposizione: X0

DIAFRAMMI C25/30 Classe di esposizione: XC2/S3 Rapporto A/C: ≤ 0.60 Dosaggio minimo cemento: 300 kg/m³ Diametro massimo aggregati: 25 mm

STRUTTURE INTERNE C30/37 Classe di esposizione: XC3/S4 Rapporto A/C: ≤ 0.55 Dosaggio minimo cemento: 320 kg/m³ Diametro massimo aggregati: 25 mm

SOVRASTRUTTURE C30/37 Classe di esposizione: XC1/S4 Rapporto A/C: ≤ 0.55 Dosaggio minimo cemento: 320 kg/m³ Diametro massimo aggregati: 20 mm

Classe di esposizione ambientale del calcestruzzo secondo le Norme UNI 11104-2016 corrispondenti alle linee guida UNI EN 206-1.

GROUT DI SIGILLATURA
f_c min = 40 N/mm²

ACCIAI DA C.A.
Barre Ø ≤ 28 mm B450C f_{yk} ≥ 450 N/mm² f_{tk} ≤ 540 N/mm² 1.15 ≤ f_t/f_{yk} < 1.35 (Agf/k ≥ 7.5%)
Reti e tralicci elettrosaldati

ACCIAI DA CARPENTERIA
S355J0 f_{yk} ≥ 355 N/mm² f_{tk} ≥ 510 N/mm²

LEGGNO LAMELLARE
GL24h f_m, g, k ≥ 24 N/mm² f_v, g, k ≥ 3.50 N/mm² f_c, 90°, k ≥ 2.50 N/mm²

Elemento Coprifermo minimo (mm)

DIAFRAMMI	75
FONDAZIONE E STRUTTURE INTERNE	50
PILASTRI	45

RESISTENZA AL FUOCO

STRUTTURE INTERNE REI 120