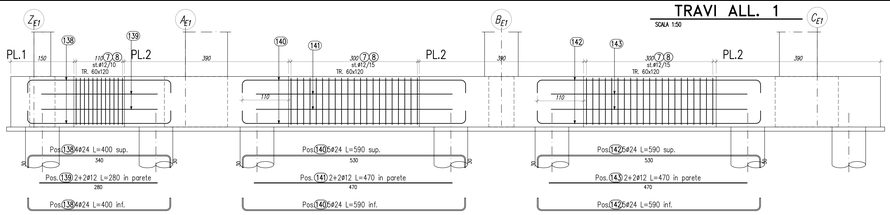
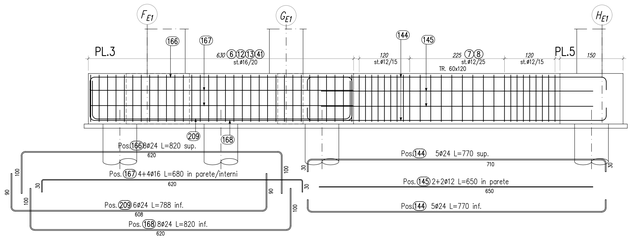
TRAVI ALL. 1

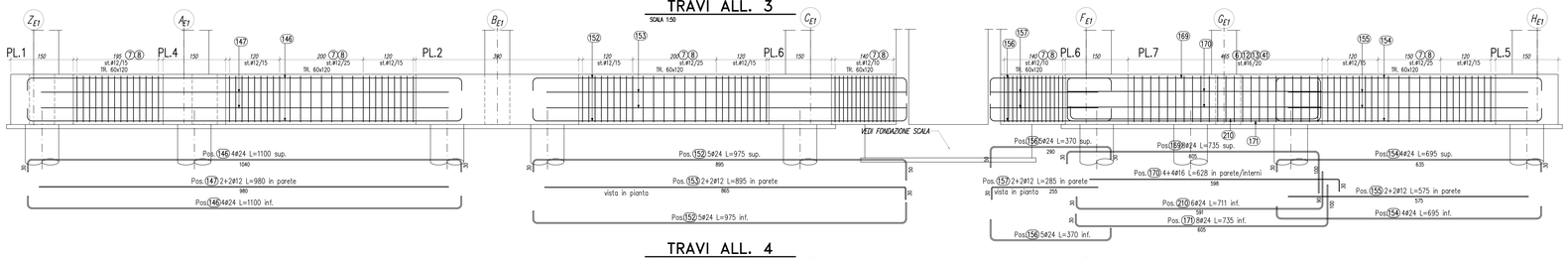
SCALA 1:50





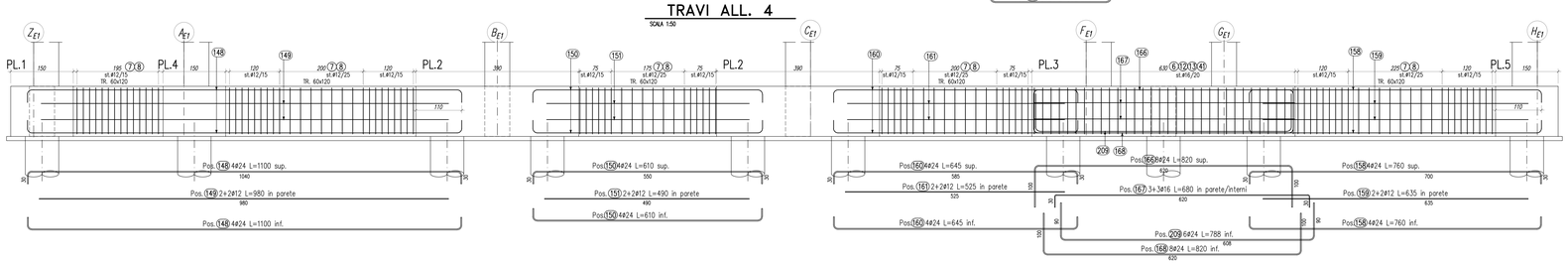
TRAVI ALL. 3

SCALA 1:50



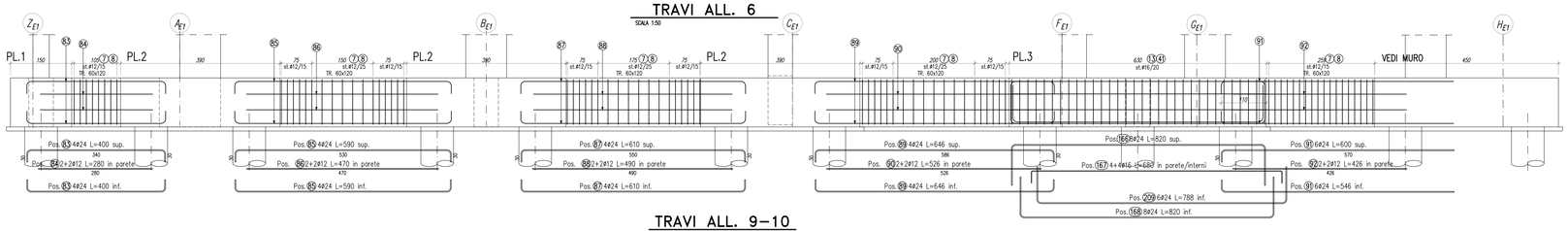
TRAVI ALL. 4

SCALA 1:50



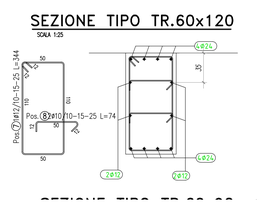
TRAVI ALL. 6

SCALA 1:50



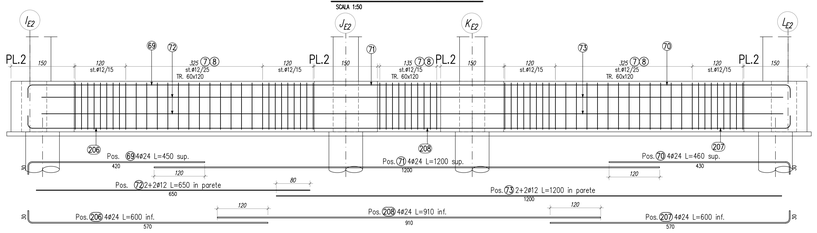
SEZIONE TIPO TR.60x120

SCALA 1:25



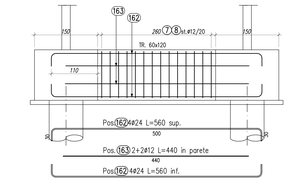
TRAVI ALL. 9–10

SCALA 1:50



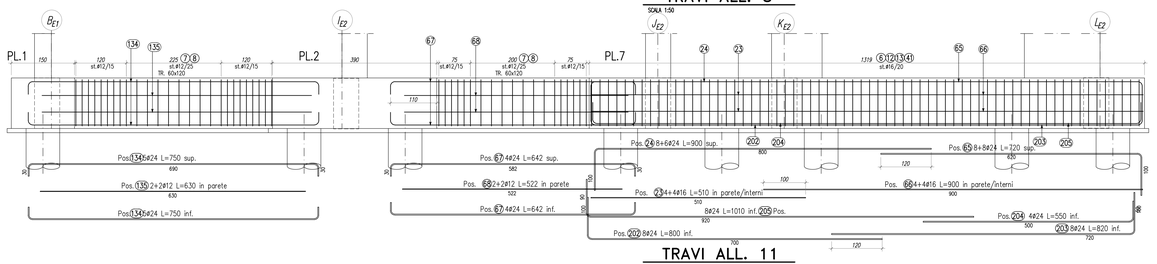
TRAVE 40x120 APPENDICE ALL. J

SCALA 1:50



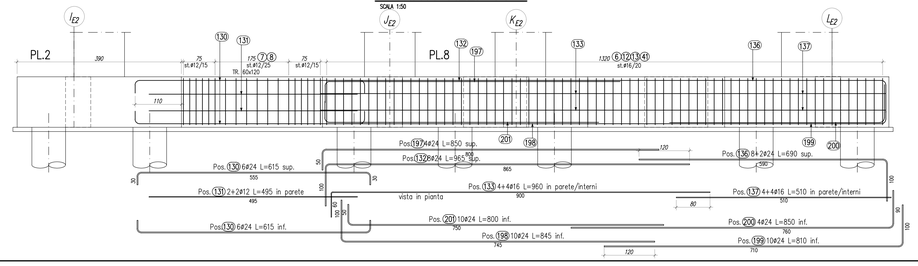
TRAVI ALL. 8

SCALA 1:50



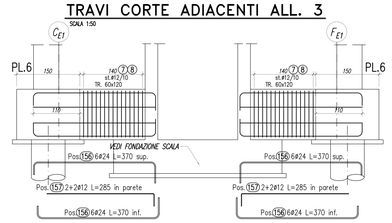
TRAVI ALL. 11

SCALA 1:50



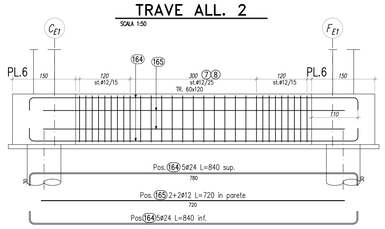
TRAVI CORTE ADIACENTI ALL. 3

SCALA 1:50



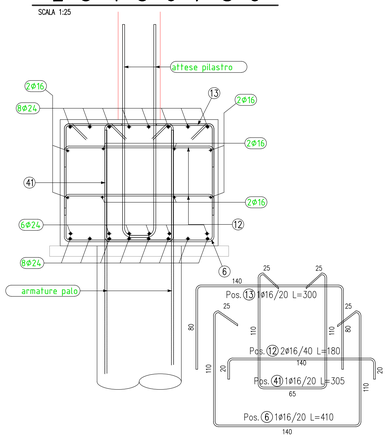
TRAVE ALL. 2

SCALA 1:50

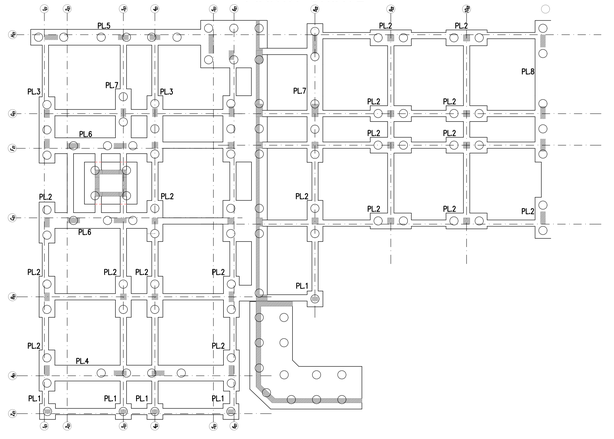


SEZIONE TIPO PLINTO 2–3–4–5–6–7–8–9

SCALA 1:25



PIANTA CHIAVE



MATERIALI

OPERE IN C.A.

CAMPO DI IMPIEGO	MAGRONI	FONDAZIONI	PALI	PILASTRI TRAVI
CALCESTRUZZO CLASSE DI RESISTENZA (N/mm²)	C12/15	C28/35	C28/35	C30/37
CLASSE DI ESPOSIZIONE	X0	XC2	XC2	XC3
DIAMETRO MAX AGGREGATO (mm)	30	32	32	22
RAPPORTO A/C MAX	-	0.55	0.55	0.55
CONTENUTO MIN. CEM. (kg/m³)	200	320	320	320
CLASSE DI CONSISTENZA	S3	S5	S4	S5
COPRIFERRO INFERIORE/LATERALE (mm)	-	40	50	40
ARMATURE PER C.A.	-	B450C	B450C	B450C

ACCIAIO PER CARPENTERIA:

- ACCIAIO S275 EN 10025-2

NOTE:

- Verificare dimensioni e quote
- Verificare interferenze con le strutture di fondazione esistenti
- Verificare interferenze con eventuali sottoservizi presenti

RESISTENZA AL FUOCO MIN. R60

NOTE GENERALI

MASSETTI PER PAVIMENTI E PENDENZE:
Densità 10.00 kN/mc (1000 kg/mc)

SPECIFICA PER LA REALIZZAZIONE DELLE TAMP. ESTERNE:
In accordo con il punto C7.3.6.2 della Circolare n° 67 del 21/01/2019 prevedere, per tutti i tamponamenti in muratura, l'inserimento di armatura orizzontale nei letti di malta (traliccio MURFOR) a distanza non superiore a 500mm.

SPECIFICA PER LA REALIZZAZIONE DELLE TRAMEZZATURE:
Le tramezzature interne saranno realizzate tramite pareti a secco (cartongesso). Il carico ripartito sui solai è pari a 120 kg/mq

SPECIFICHE GENERALI

LEGENDA MISURE BARRE DI ARMATURE

Diametro mandrino di piegatura (d_{bR})	
ø Barra ≤ 16 mm	d_{bR} = 4ø
ø Barra > 16 mm	d_{bR} = 7ø
COPRIFERRO NETTO	

CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE

DIPARTIMENTO I - Direzione -

UOT Progetti Complessi

CITTA' DI COLLEFERRO - Realizzazione della nuova sede dell'Istituto P.I.A. "Parodi-Delfino"

CUP: F51B20000730001

PROGETTO ESECUTIVO

Co-Finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU

STATO DI PROGETTO:
ARMATURA FONDAZIONI 3/4

TAV.	23-018-E-ST-AR-011
FILE	23-018-E-ST-AR-011_R1.pdf
DATA	GIUGNO 2024
REV	01
SCALA	1:50
PLOT	10:1

DIREZIONE DEL DIPARTIMENTO I

RUP
Ing. Paolo QUATTRUCCI

DIRETTORE DEI LAVORI
Arch. Gianfilippo LO CASCIO

PROGETTISTA
S2S Ingegneria s.r.l.
Ing. Stefano MISSIROLI

CONSORZIO
Consorzio Stabilenia

IMPRESA ESECUTRICE