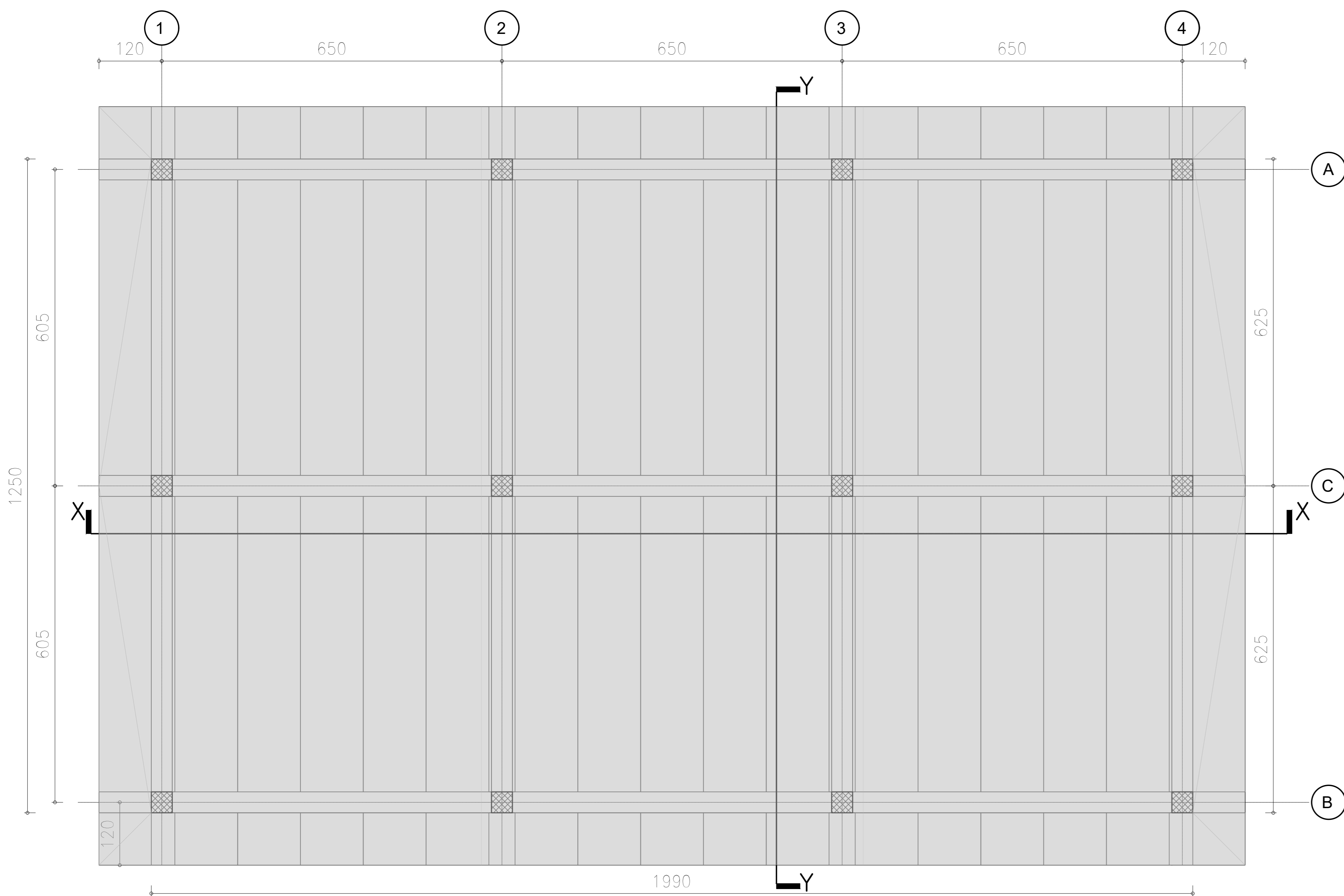
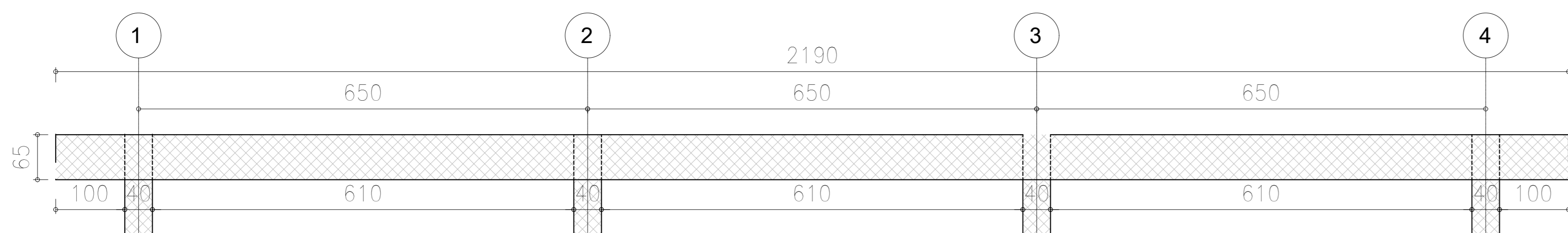


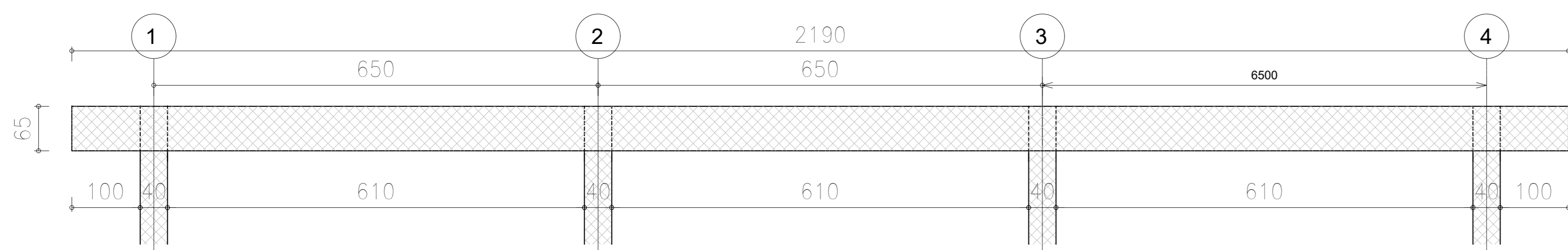
PIANTA DELLE COPERTURE - SCALA 1:50



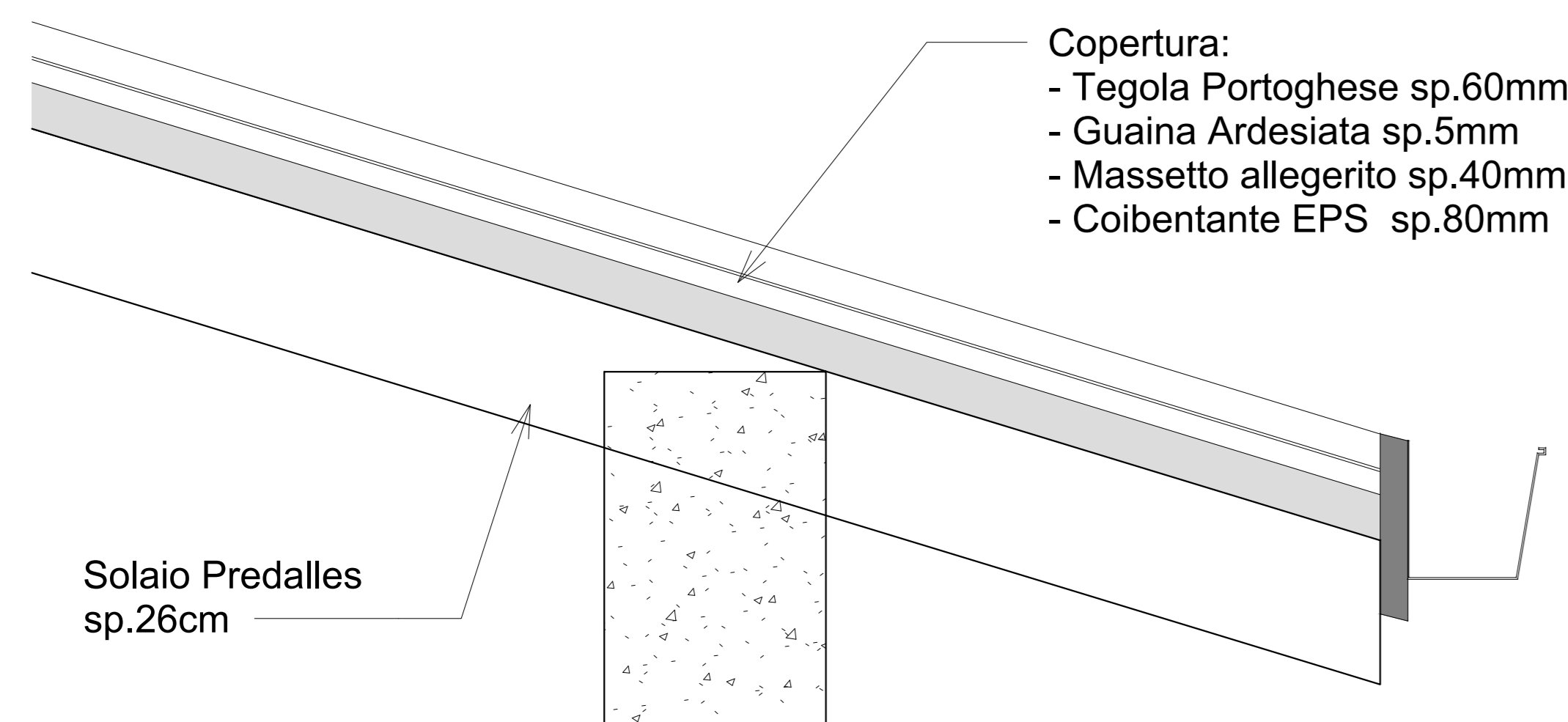
TRAVI ALLINEAMENTO A-B - SCALA 1:50



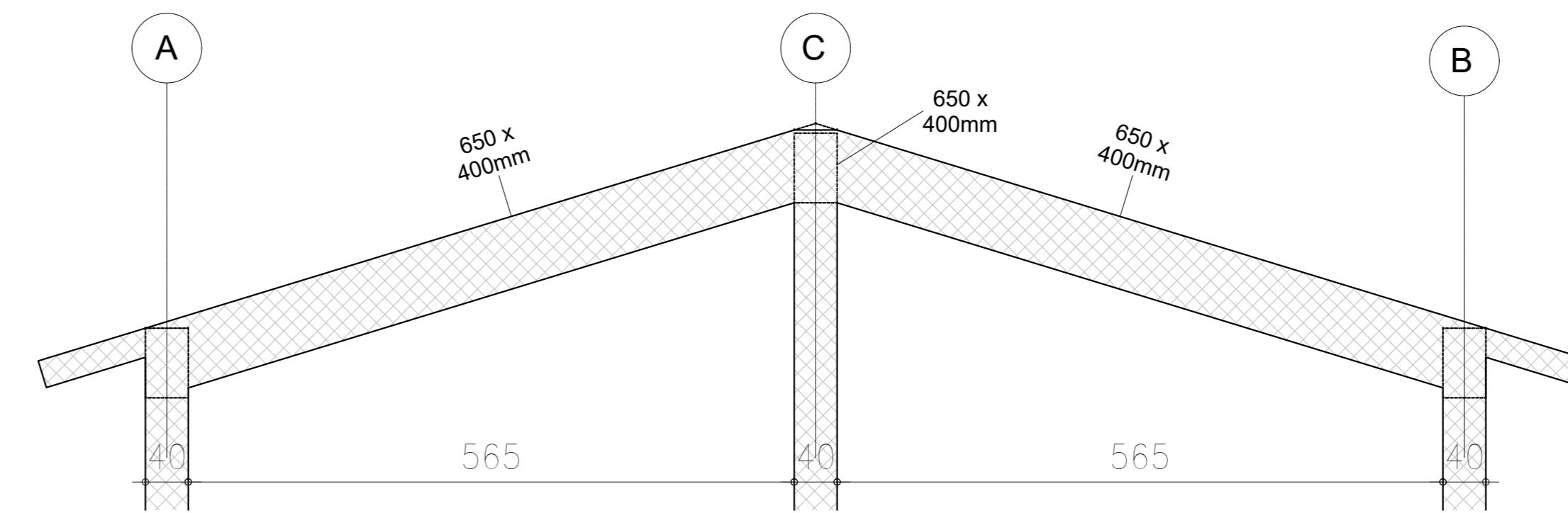
TRAVE ALLINEAMENTO C - SCALA 1:50



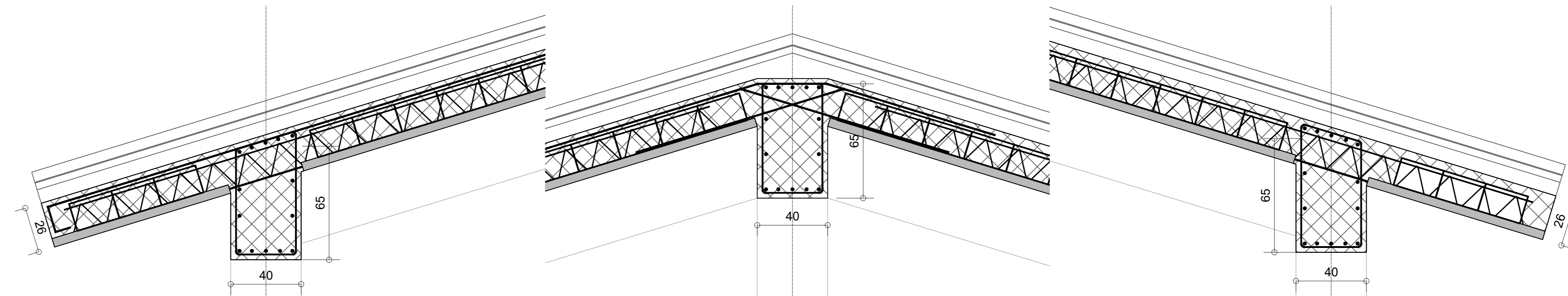
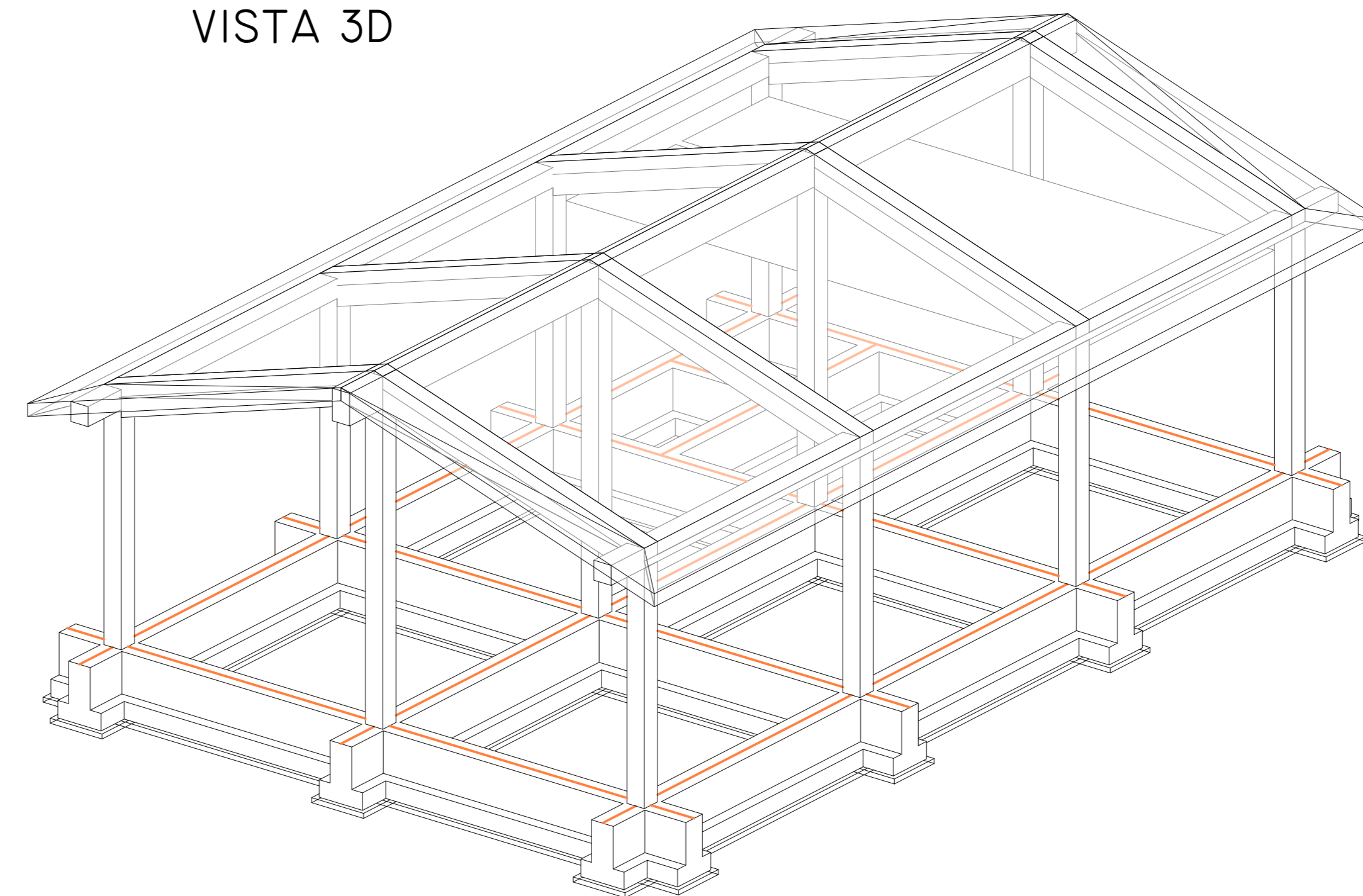
PARTICOLARE PACCHETTO COPERTURA
SCALA 1:10



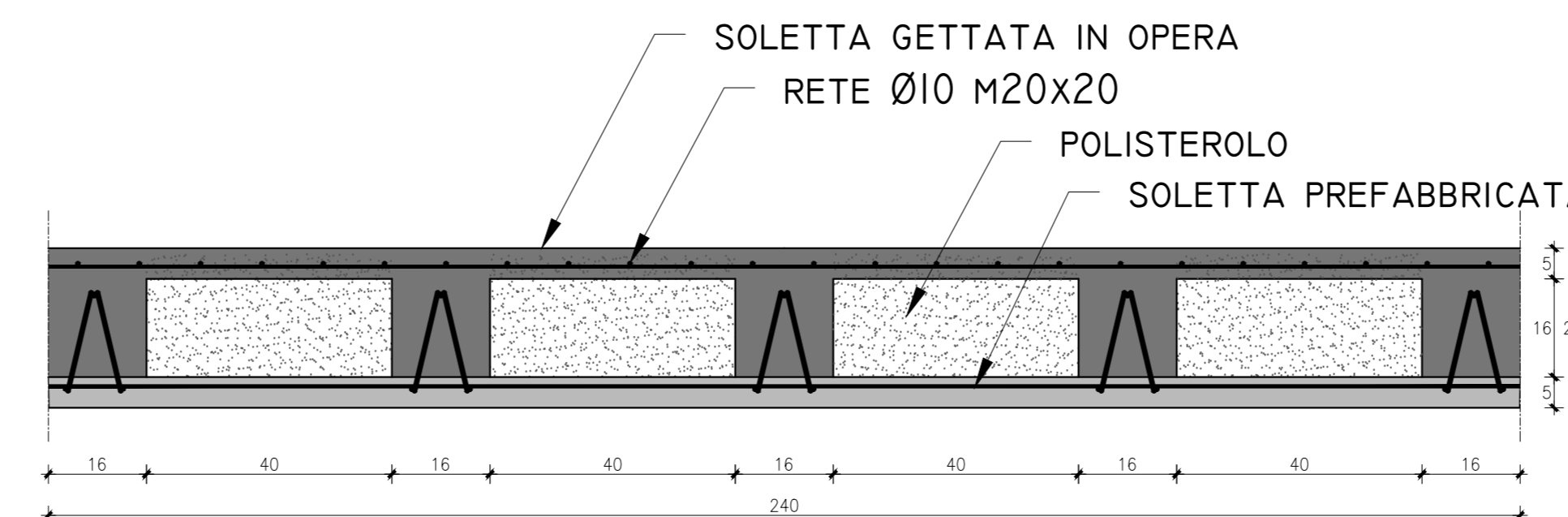
TRAVI ALLINEAMENTO 1-2-3-4 - SCALA 1:50



VISTA 3D

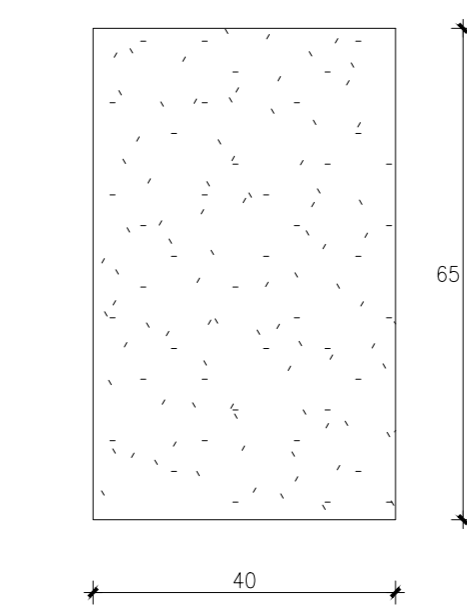


SEZIONE TIPO SOLAIO IN PREDALLES H=26
SCALA 1:10



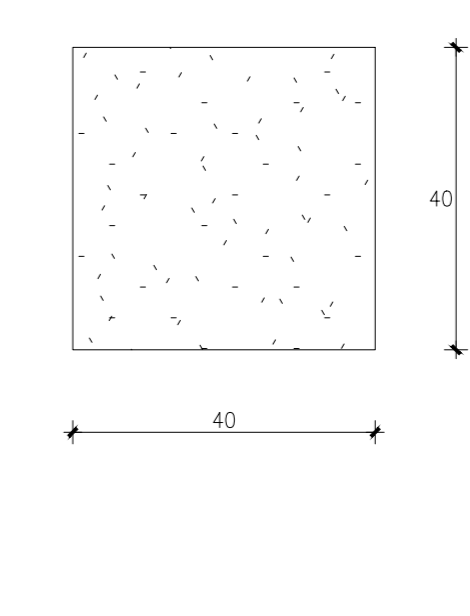
Trave 65x40cm

(1:10)



Pilastro 40x40cm

(1:10)

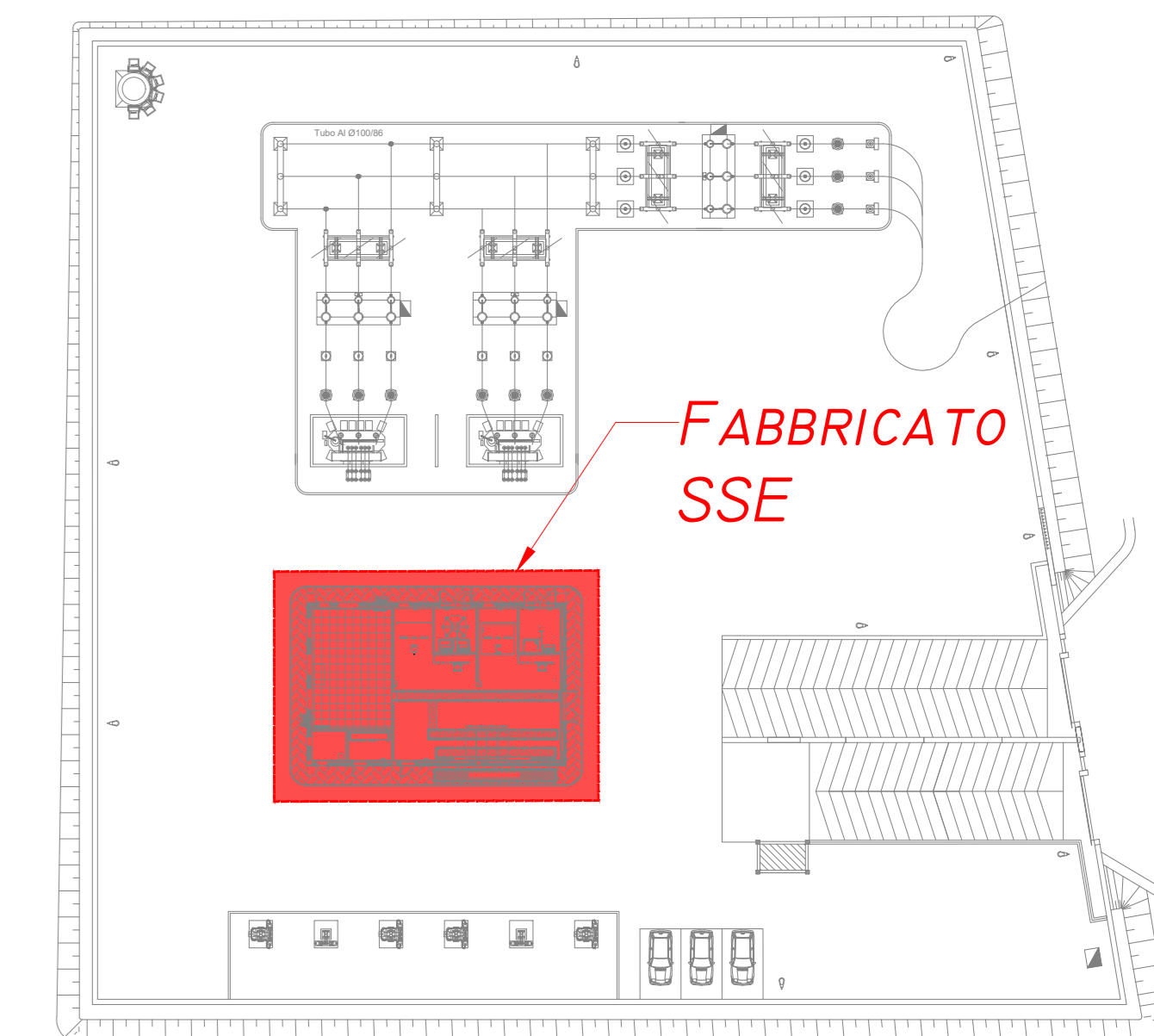


CARATTERISTICHE MATERIALI

CALCESTRUZZO ELEVAZIONE	CONFORME UNI-EN 206-1 CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40 CLASSE DI ESPOSIZIONE XC4 DIAMETRO MAX INERTI 25 mm CLASSE DI CONTENUTO DI CLORURI CONFORME A UNI-EN 206-1 CONSISTENZA S4 TIPO CEMENTO CEM III/L-42.5R CONFORME A UNI-EN 197/1 RAPPORTO A/C 0.50	
CALCESTRUZZO FONDAZIONE	CONFORME UNI-EN 206-1 CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C28/35 CLASSE DI ESPOSIZIONE XC2 DIAMETRO MAX INERTI 25 mm CLASSE DI CONTENUTO DI CLORURI CONFORME A UNI-EN 206-1 CONSISTENZA S4 TIPO CEMENTO CEM III/A-42.5R CONFORME A UNI-EN 197/1 RAPPORTO A/C 0.55	
CALCESTRUZZO MAGRO GETTO DI LIVELLAMENTO	CONFORME UNI-EN 206-1 CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C12/15 CLASSE DI ESPOSIZIONE X0 DOSAGGIO 1.5 q CEM III-B-M 32.5R / mc	
ACCIAIO PER C.A.	B450C SOGLIA DI SNERVAMENTO $f_{yk} \geq 450$ MPa	
COPRIFERRO NETTO ARMATURA ORDINARIA	CONFORME UNI-EN 206-1 CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C28/35 CLASSE DI ESPOSIZIONE XC2 DIAMETRO MAX INERTI 25 mm CLASSE DI CONTENUTO DI CLORURI CONFORME A UNI-EN 206-1 CONSISTENZA S4 TIPO CEMENTO CEM III/A-42.5R CONFORME A UNI-EN 197/1 RAPPORTO A/C 0.55	
- STRUTTURE ELEVAZIONE	s = 4 cm	PRESCRIZIONI RELATIVE ALLE BARRE CORRENTI
- FONDAZIONE	s = 4 cm	• Sovrapposizione minima = 50 diametri • Alle estremità risvoltare le barre (90°)
		PRESCRIZIONI RELATIVE ALLE STAFFE
		• La lunghezza del tratto piegato a 135° deve essere > 10 diametri
		PRESCRIZIONI PER IL DIAMETRO DI MANDRINO D
		• Diametro barra ≤ 16 mm → D = 4 diametri • Diametro barra > 16 mm → D = 7 diametri
INCIDENZE ARMATURE		
• Travi di fondazione = 80 kg/mc		• Pilastri = 230 kg/mc
• Trave di copertura = 120 kg/mc		

Note:
- Le quote sono espresse in millimetri se non espressamente indicato
- Prevedere calcestruzzo magro sp. 10 cm sotto le travi di fondazione

KEY PLAN - SCALA 1:500



COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

U.O. ENERGIA E TRAZIONE ELETTRICA
PROGETTO DEFINITIVO
RADDOPPIO DELLA LINEA GENOVA - VENTIMIGLIA
TRATTA FINALE LIGURE - ANDORA

SOTTOSTAZIONI ELETTRICHE
SSE PIETRA LIGURE
Copertura pianta e carpenteria solai e travi

SCALA: 1:100

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	F. Pignatelli	12/2021	N. Camerini	12/2021	[Signature]	12/2021	04/08/2021

File: IV100D18PAFA0100002A - PL_Copertura.dwg n. Elab.: