

CARATTERISTICHE MATERIALI

CALCESTRUZZO ELEVAZIONE
 CONFORME UNI-EN 206-1
 CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40
 CLASSE DI ESPOSIZIONE XS1
 DIAMETRO MAX INERTI 25 mm
 CLASSE DI CONTENUTO DI CLORURI CONFORME A UNI-EN 206-1
 CONSISTENZA S4
 TIPO CEMENTO CEM I/II-A 42.5R CONFORME A UNI-EN 197/1
 RAPPORTO A/C 0.50

CALCESTRUZZO FONDAZIONE
 CONFORME UNI-EN 206-1
 CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C25/30
 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 I/II-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 I/II-M 32.5R / mc

ACCIAIO PER C.A.
 B450C
 SOGLIA DI SNERVAMENTO fyk >= 450 MPa

COPRIFERRO NETTO ARMATURA ORDINARIA
 - STRUTTURE ELEVAZIONE s = 4 cm
 - FONDAZIONE s = 4 cm

PRESCRIZIONI RELATIVE ALLE BARRE CORRENTI
 • 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

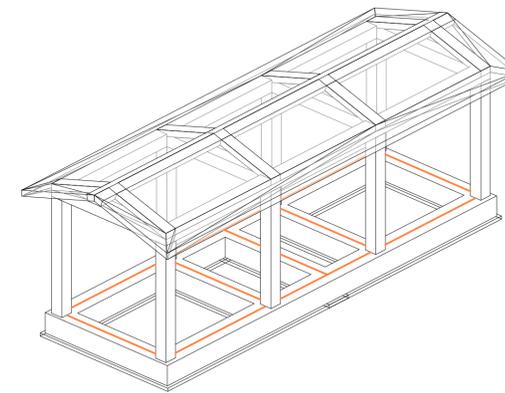
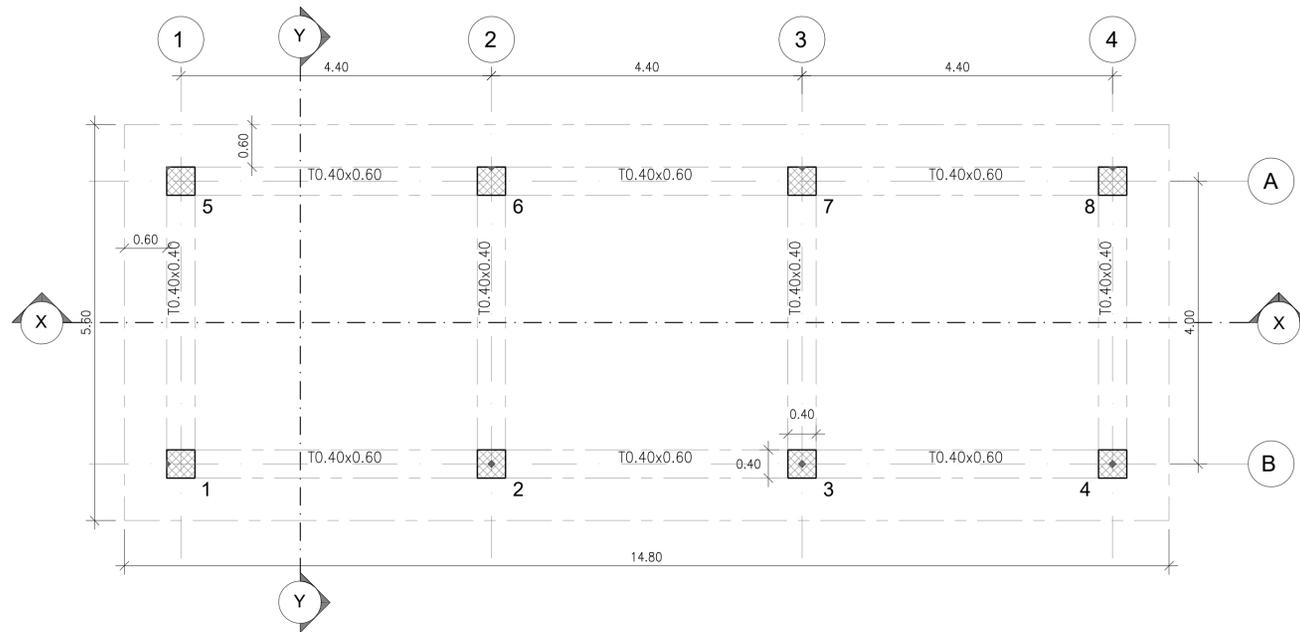


INCIDENZE ARMATURE

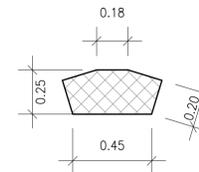
- Travi di fondazione principali = 60 kg/mc
- Travi di fondazione secondarie = 65 kg/mc
- Pilastri = 140 kg/mc
- Travi principali = 75 kg/mc
- Travi secondarie = 90 kg/mc
- Trave di falda = 165 kg/mc
- Trave di colmo = 115 kg/mc

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

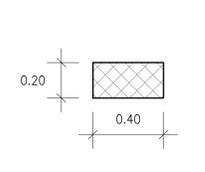
PIANTA IMPALCATO QUOTA +3,00 M - 1:50



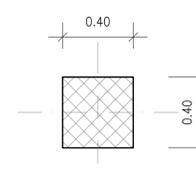
TRAVE DI COLMO 1:20



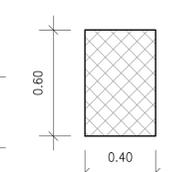
TRAVE DI FALDA 1:20



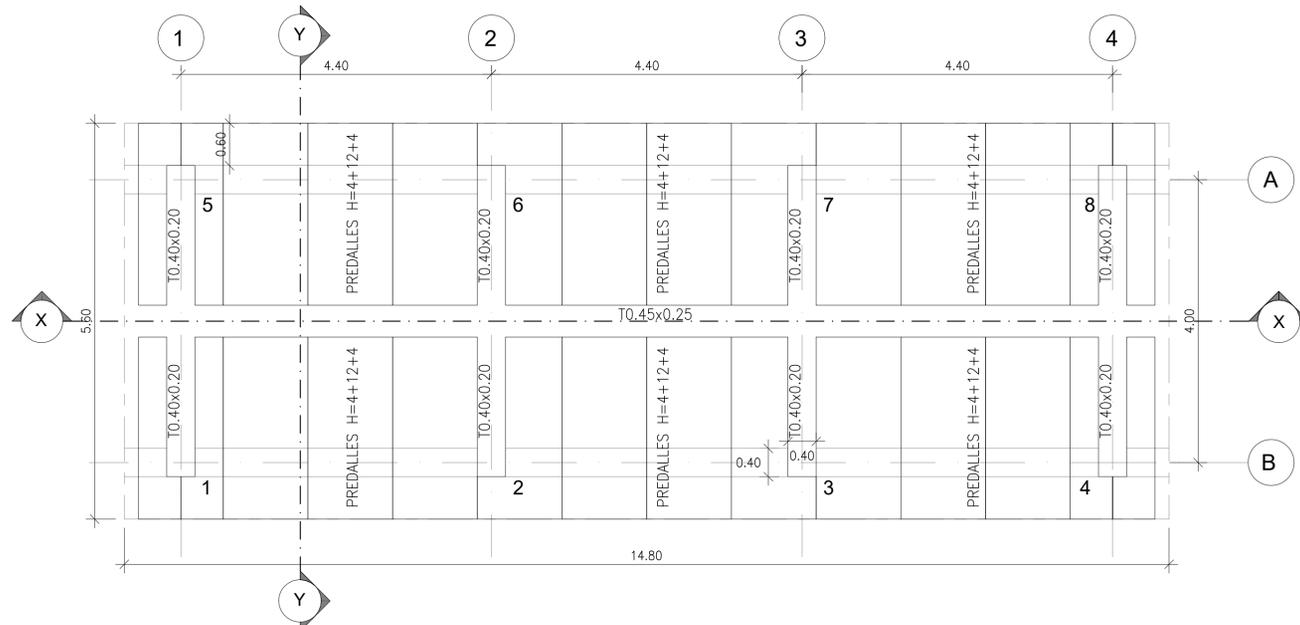
SEZ. PILASTRO 1:20



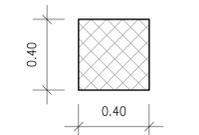
TRAVE PRINC. 1:20



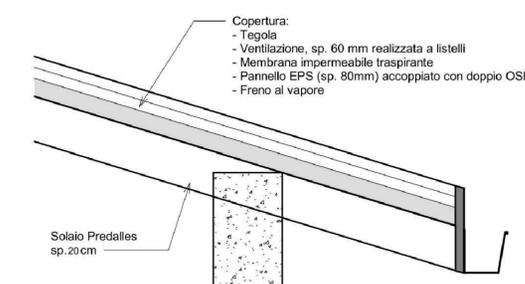
PIANTA IMPALCATO DI COPERTURA 1:50



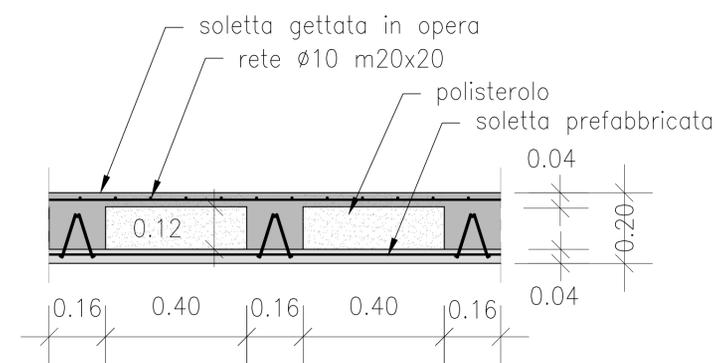
TRAVE SECOND. 1:20



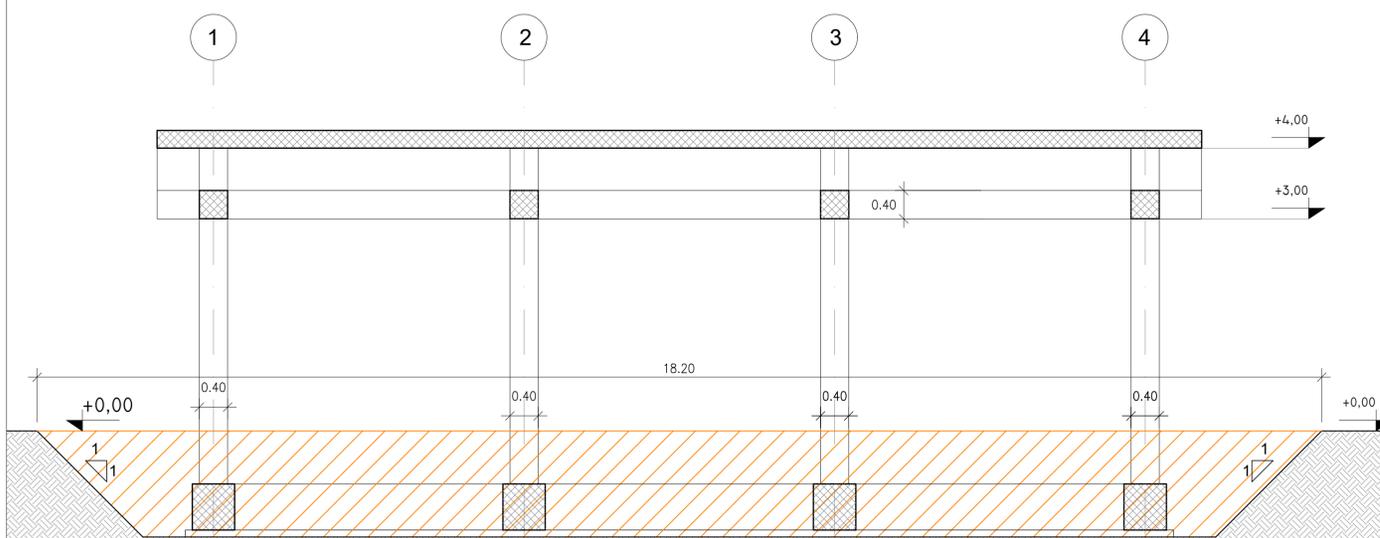
DETTAGLIO PACCHETTO COPERTURA



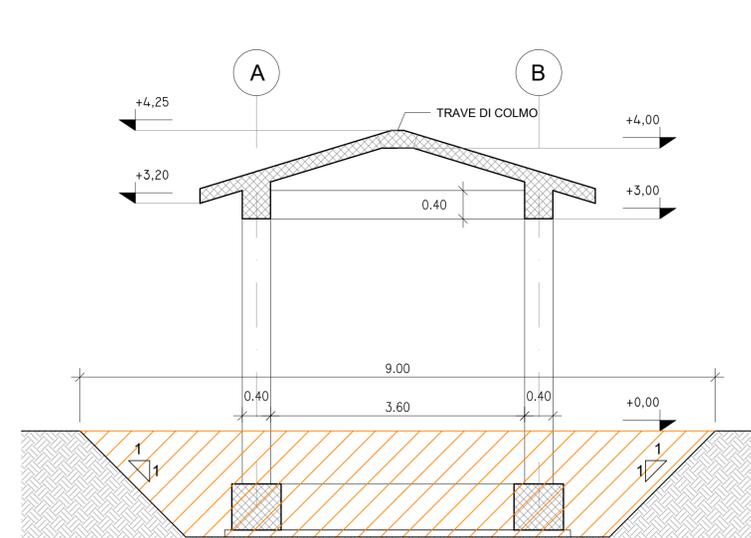
SEZIONE TIPO SOLAIO IN PREDALLES H=20 1:10



SEZIONE X-X 1:50



SEZIONE Y-Y 1:50



COMMITTENTE:

PROGETTAZIONE:

CUP: J74J22000170001

DIREZIONE TECNICA
 S.O. ENERGIA E TRAZIONE ELETTRICA

PROGETTO DEFINITIVO

Elettrificazione Linea Cagliari - Oristano

Elaborati sottostazioni

Tipologico Fabbricato di consegna MT - Pianta elevazione

SCALA:
 varie

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RR0S	00	D	18	PB	FA2100	005	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA	S. Vagnini	Giu. 2022	L. Paglione	Giu. 2022	P. Manna	Giu. 2022	G. Guidi Buffarini Giugno 2022