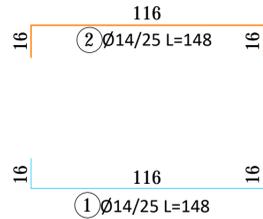
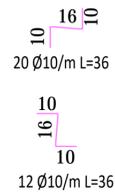
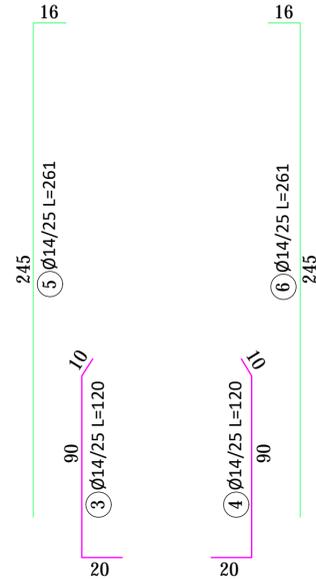
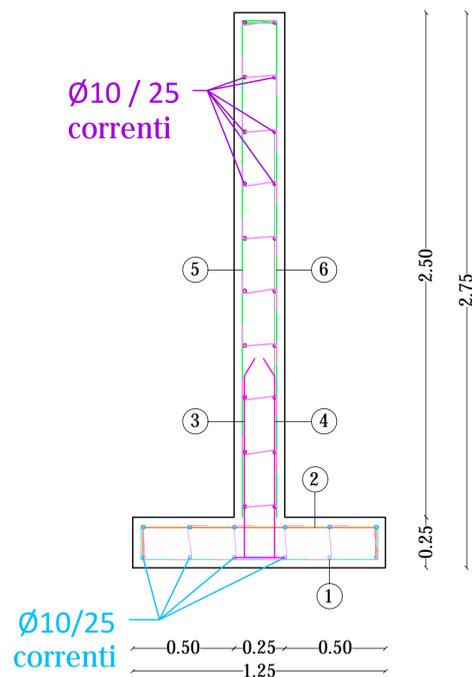


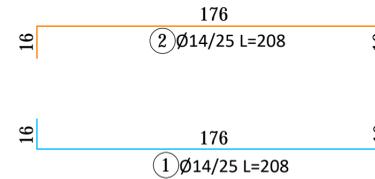
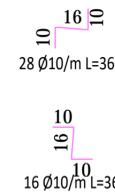
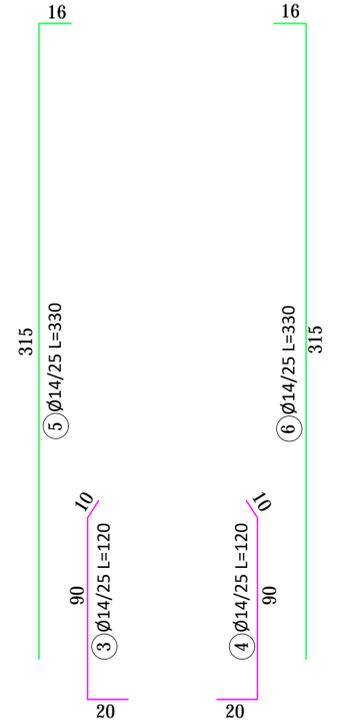
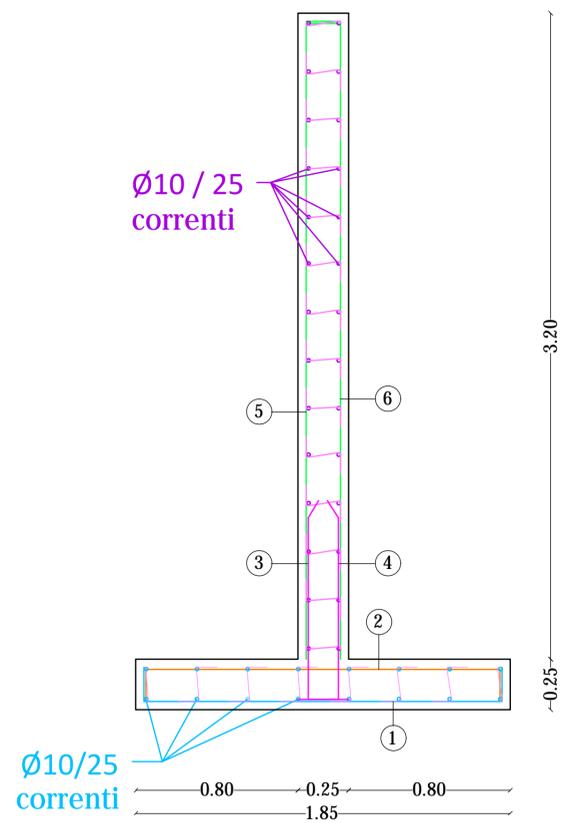
MURO TIPO A

scala 1:20



MURO TIPO B

scala 1:20



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CALCESTRUZZO (rif. UNI EN 206)	Classe	Rek	A/C max	D max	Copriferro	Cl max
Fondazioni	C25/30	300 daN/cm ²	0.60	32 mm	4.0 cm	0.40
Elevazioni	C25/30	300 daN/cm ²	0.60	32 mm	4.0 cm	0.40

Oggetto	Classe di esposizione	Classe di consistenza	Oggetto	Classe di esposizione	Classe di consistenza
Fondazioni	XC2	S4	Elevazione	XC2	S4

ACCIAIO	Tipo	fyk	fitk	(Agt)k
PER CEMENTO ARMATO	B450C	≥ 4500 daN/cm ²	≥ 5400 daN/cm ²	> 7.5%

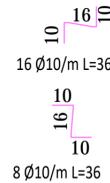
COPRIFERRO STRUTTURE GETTATE IN OPERA

Sono richiesti per le prove regolamentari:
 n° 3 prelievi, ciascuno dei quali eseguito su 100 m³ di getto di miscela omogenea per controllo di accettazione di tipo A par. 11.2.5.1 NTC 2018. Si prescrive l'esecuzione di un prelievo (pari a n° 2 provini) per ogni giorno di getto.
 n° 3 campioni ogni 30 t di acciaio impiegato della stessa classe proveniente dallo stesso stabilimento o Centro di trasformazione, anche se con forniture successive ai sensi del par. 11.3.2.12 delle NTC 2018.
 I contenitori per i prelievi devono essere presenti in cantiere al momento del getto.

DATI STRUTTURA

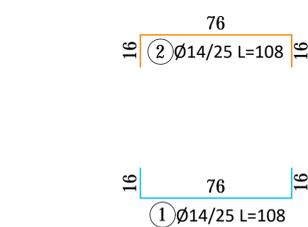
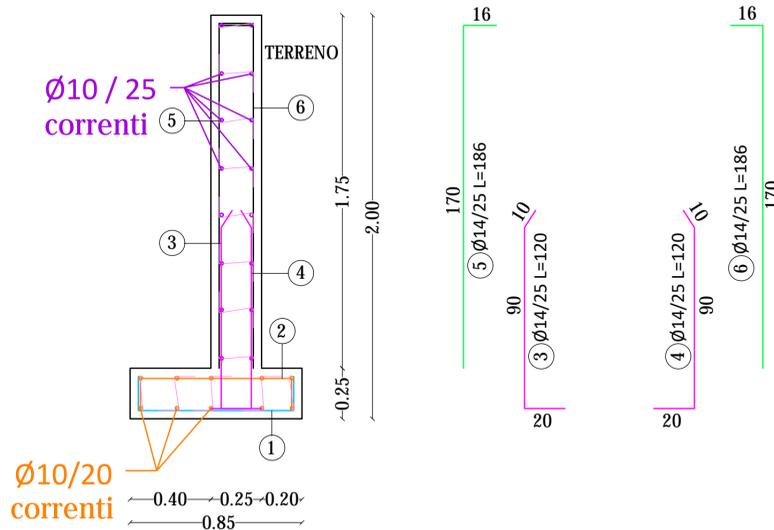
Comune	Settimo Rottaro
Coordinate geografiche	E:7°59'23.2304"
Coordinate geografiche del cantiere	N:45°24'23.0733"
Altitudine	242 m.s.l.m.
Zona sismica	4
Tipo di opera	ORDINARIA
Vita nominale	50 anni
Classe d'uso	II
Normativa di riferimento	D.M. 17/01/2018

TABELLA CARICHI			
Permanenti strutturali			
Calcestruzzo armato			25.00 kN/mc
Permanenti non strutturali			
Rivestimento in pietrame			66 kN/m
Permanenti non strutturali (Spinta)			
Riempimento		Terreno	
Peso di volume	17.50 kN/mc	Peso di volume	18.50 kN/mc
Angolo d'attrito	30.0°	Angolo d'attrito	30.0°
Coesione	0.0 kPa	Coesione	5.0 kPa
Azione Sismica			
a _h (SLV)	0.393 g	Categoria Topografica	T1
a _h (SLD)	0.199 g	Categoria sottosuolo	D



MURO TIPO C

scala 1:20



COMMITTENTE:



COMUNE DI SETTIMO ROTTARO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Geom. Claudia Barberis

OGGETTO:

SERVIZIO DI PROGETTAZIONE PER MESSA IN SICUREZZA MURO DI SOSTEGNO VIA PASTRENGO/VIA S. CROCE

LOCALITÀ DELL'INTERVENTO:

COMUNE DI SETTIMO ROTTARO, VIA PASTRENGO / VIA S. CROCE

FASE PROGETTUALE:

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	REVISIONATO
1	Agosto 2021	Progetto definitivo-esecutivo	SG	LV	DG

TITOLO:

ARMATURA MURI IN C.A.

ARCHIVIO:

5303

FILE N°:

TIV.B5_ARMATURA_MURO_CA

DATA:

Loranzè, Agosto 2021

TAVOLA N°

05

SCALA:

1:100



SERTEC s.r.l.
 ENGINEERING CONSULTING
 31 Strada Provinciale 222
 10010 Loranzè (TO)
 TEL. 0125.1970499 FAX 0125.564014
 e-mail:
 info.sertec@ilquadrifoglio.to.it
 www.sertec-engineering.it

PROGETTISTA:

Dott. Ing. Domenico GABRIELE
 N° 7261 T ALBO INGEGNERI
 PROVINCIA DI TORINO

ALTRA FIGURA:

TIMBRO:

TIMBRO:

IL DIRETTORE TECNICO:
 Dott. Ing. Gianluca BDETTO

ALTRA FIGURA:

TIMBRO: