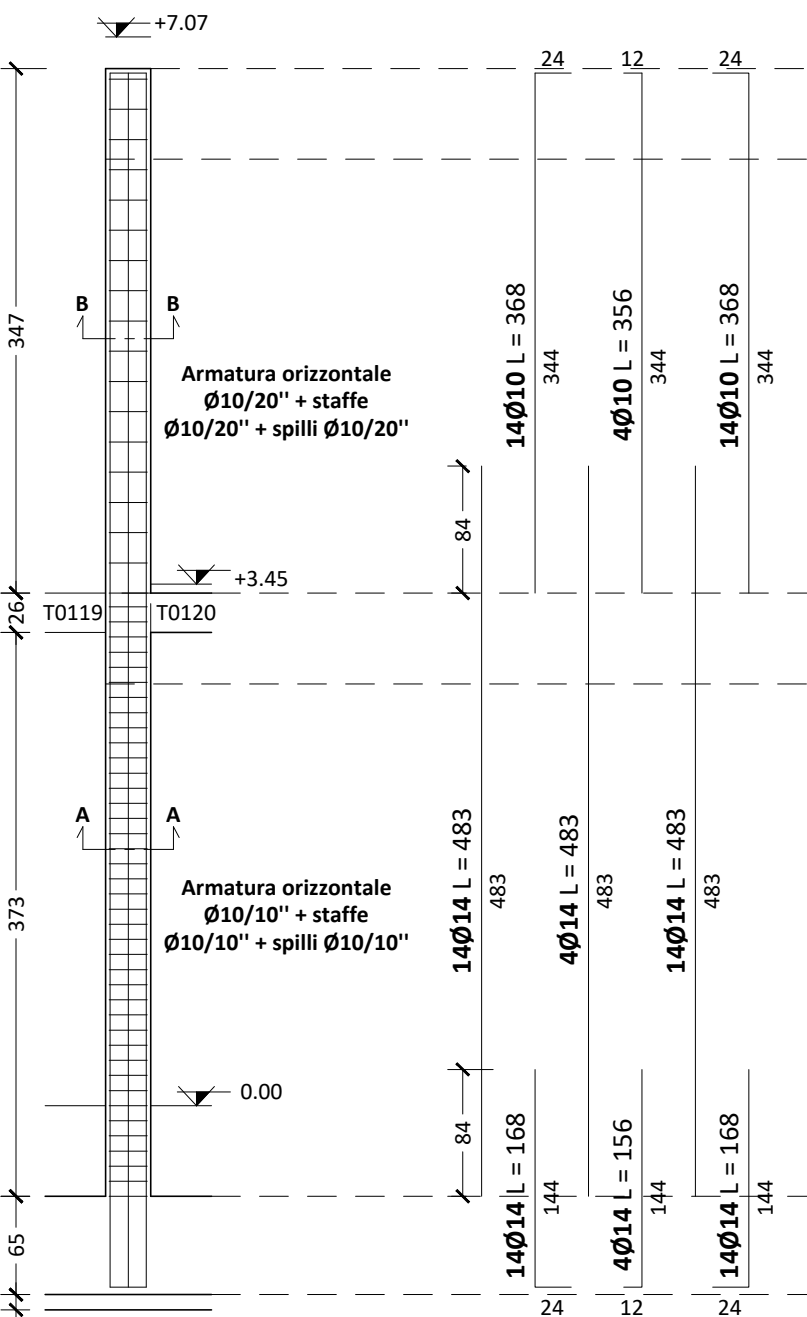


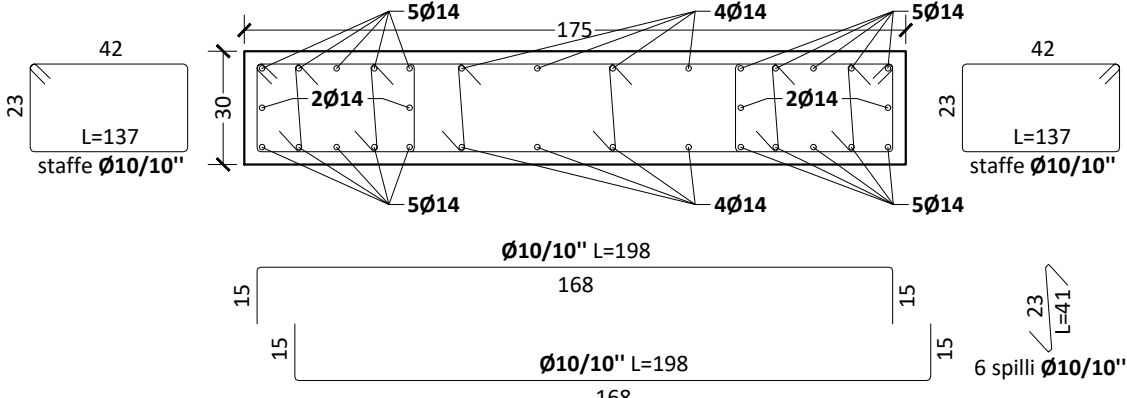
SETTO S05
Scala 1:50



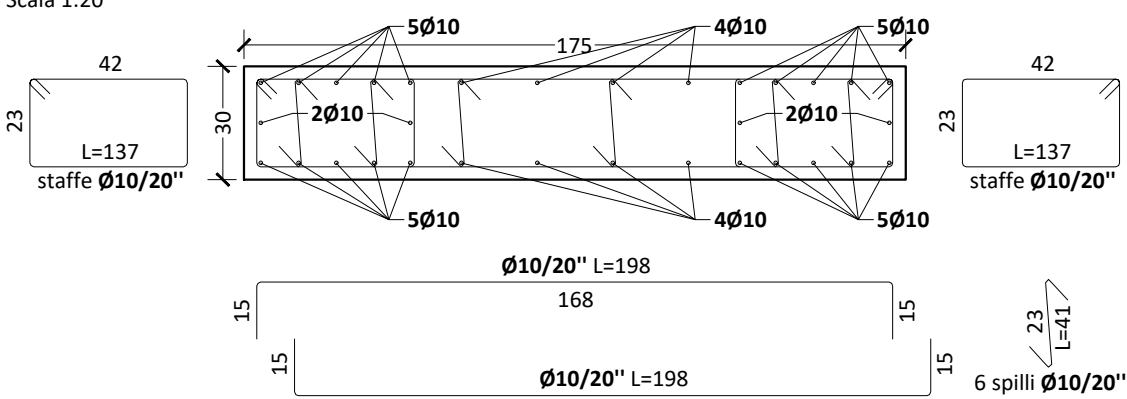
SETTO	L confinata [cm]	RETE (2x)	BORDO SX (2x)	STAFFE SX	BORDO DX (2x)	STAFFE DX
S05_PT	45	Ø14/20" x 10/10"	Ø14/20"	Ø10/10"	Ø14/20"	Ø10/10"
S05_PP	45	Ø10/20" x 10/20"	Ø10/20"	Ø10/20"	Ø10/20"	Ø10/20"

N.B. Prolungare le reti all'interno delle zone di bordo
N.B. Gli spilli non devono essere in numero inferiore a 9/mq

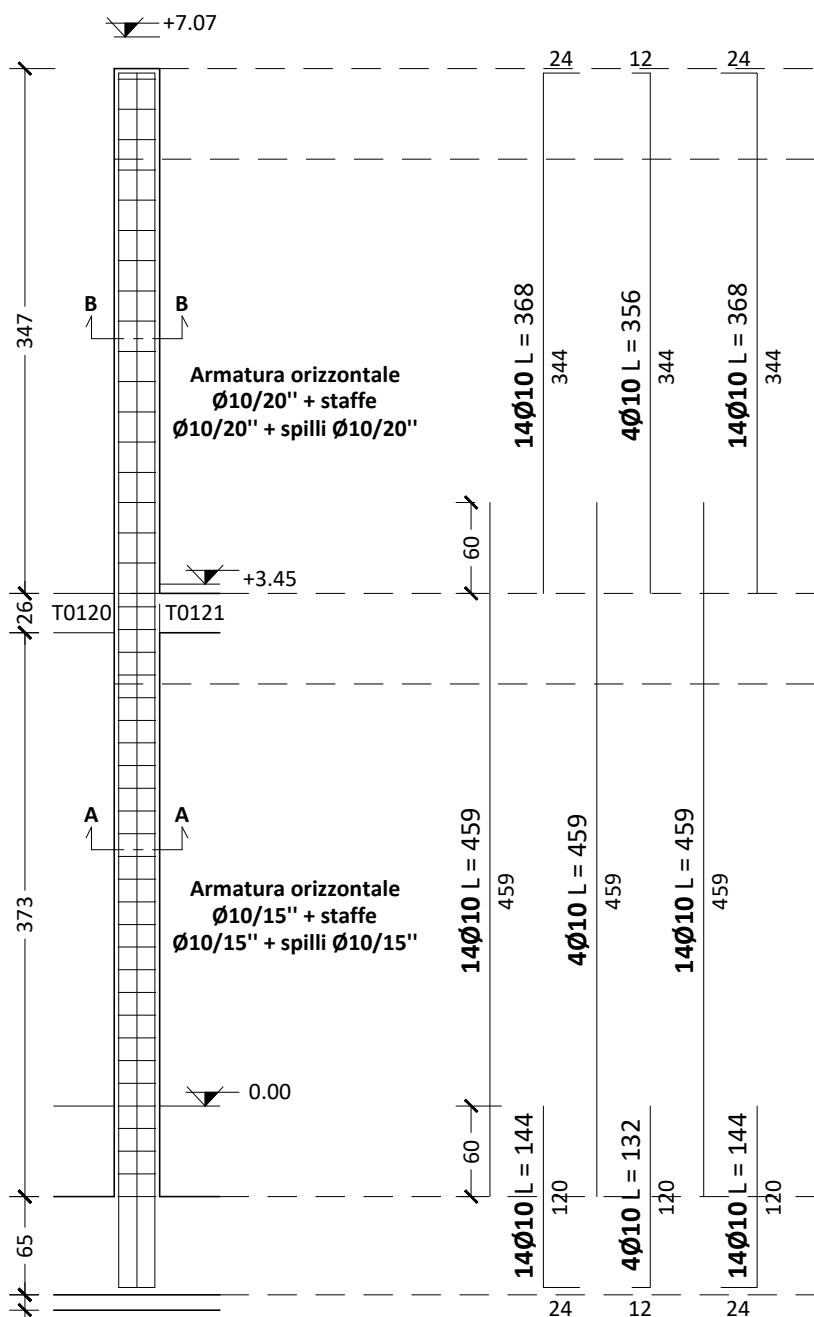
SEZIONE A-A
Scala 1:20



SEZIONE B-B
Scala 1:20



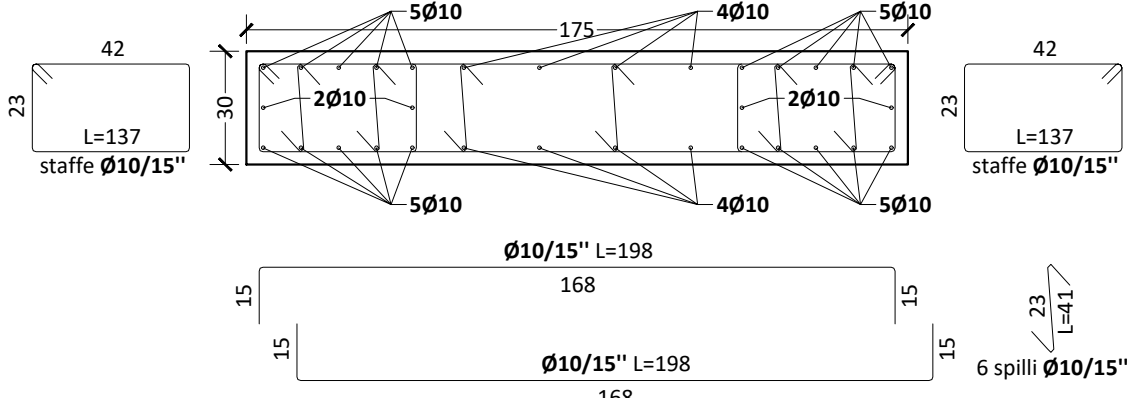
SETTO S06
Scala 1:50



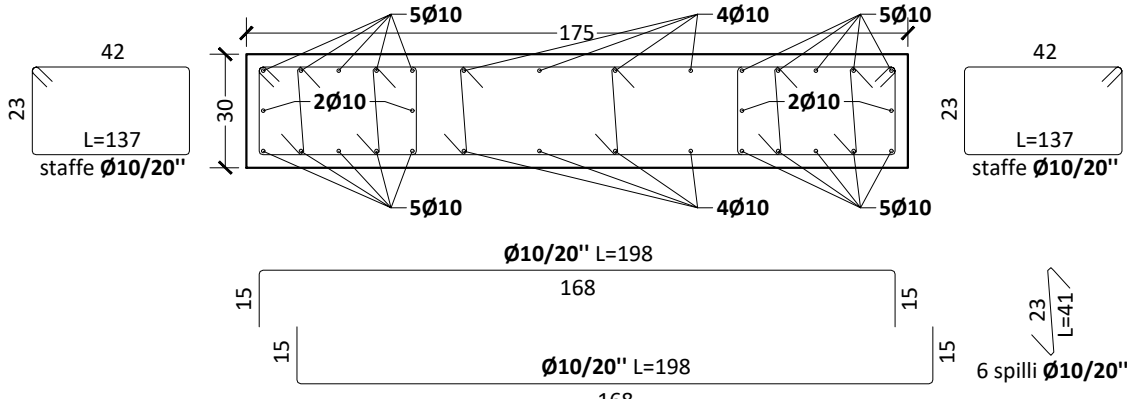
SETTO	L confinata [cm]	RETE (2x)	BORDO SX (2x)	STAFFE SX	BORDO DX (2x)	STAFFE DX
S06_PT	45	Ø10/20" x 10/15"	Ø10/20"	Ø10/15"	Ø10/20"	Ø10/15"
S06_PP	45	Ø10/20" x 10/20"	Ø10/20"	Ø10/20"	Ø10/20"	Ø10/20"

N.B. Prolungare le reti all'interno delle zone di bordo
N.B. Gli spilli non devono essere in numero inferiore a 9/mq

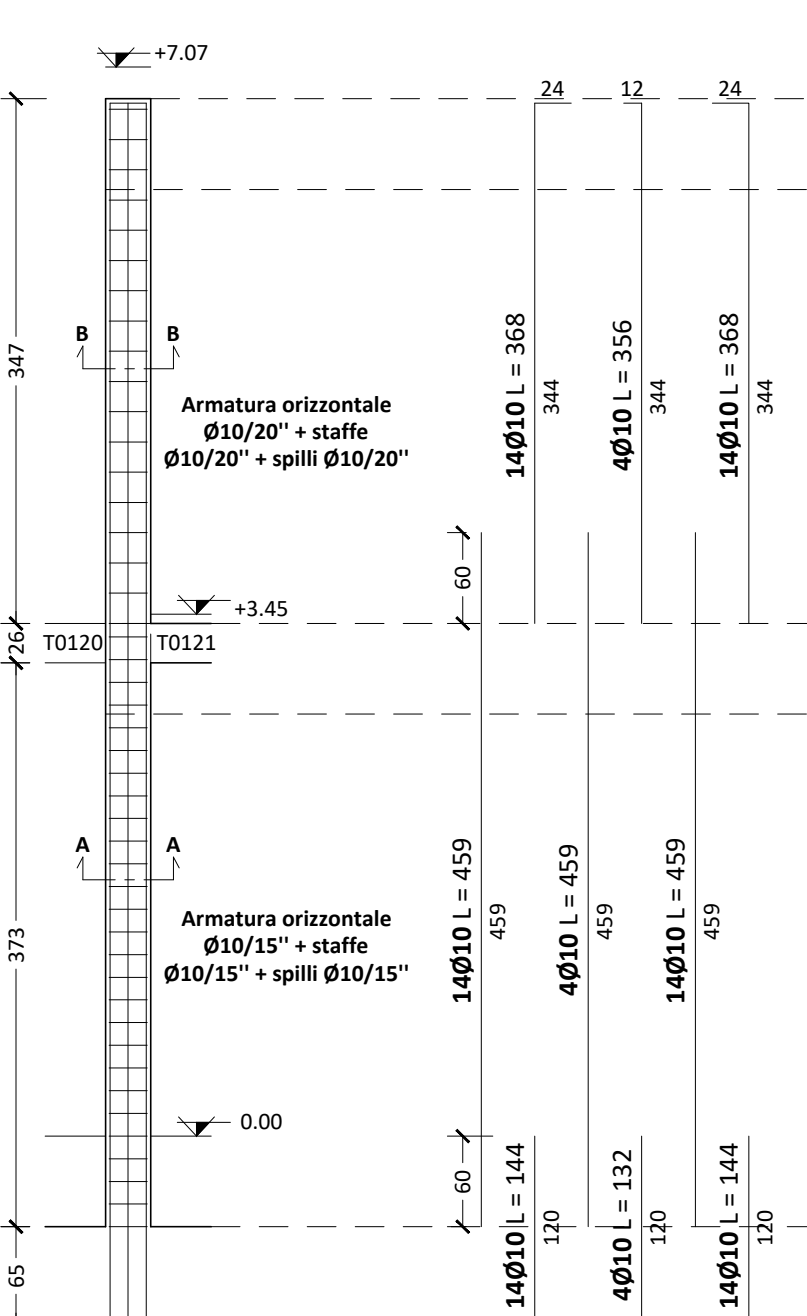
SEZIONE A-A
Scala 1:20



SEZIONE B-B
Scala 1:20



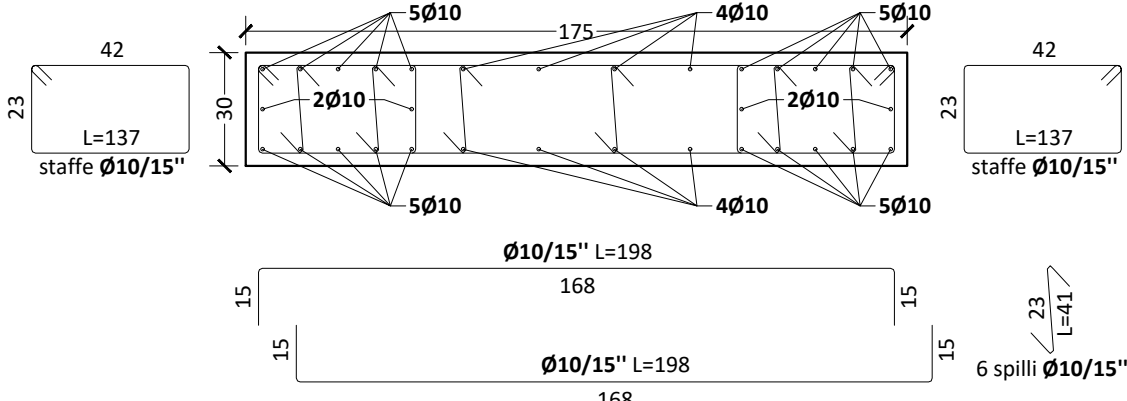
SETTO S07
Scala 1:50



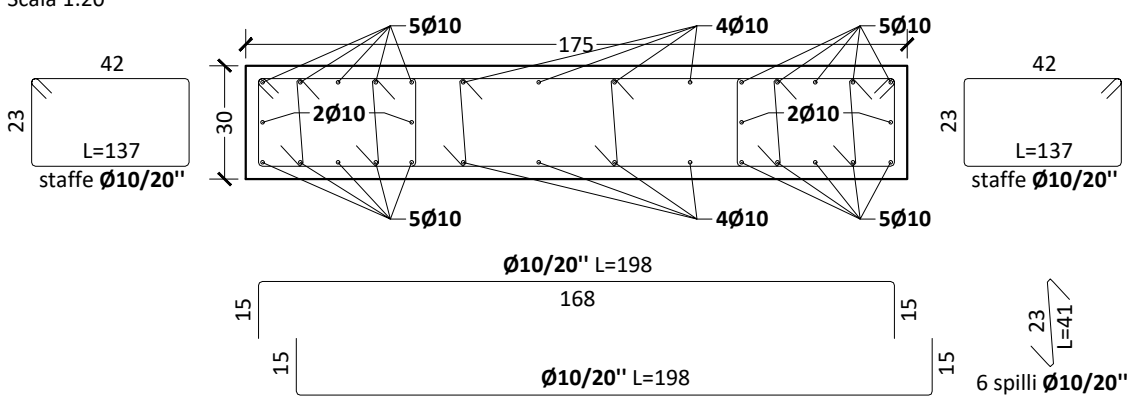
SETTO	L confinata [cm]	RETE (2x)	BORDO SX (2x)	STAFFE SX	BORDO DX (2x)	STAFFE DX
S07_PT	45	Ø10/20" x 10/15"	Ø10/20"	Ø10/15"	Ø10/20"	Ø10/15"
S07_PP	45	Ø10/20" x 10/20"	Ø10/20"	Ø10/20"	Ø10/20"	Ø10/20"

N.B. Prolungare le reti all'interno delle zone di bordo
N.B. Gli spilli non devono essere in numero inferiore a 9/mq

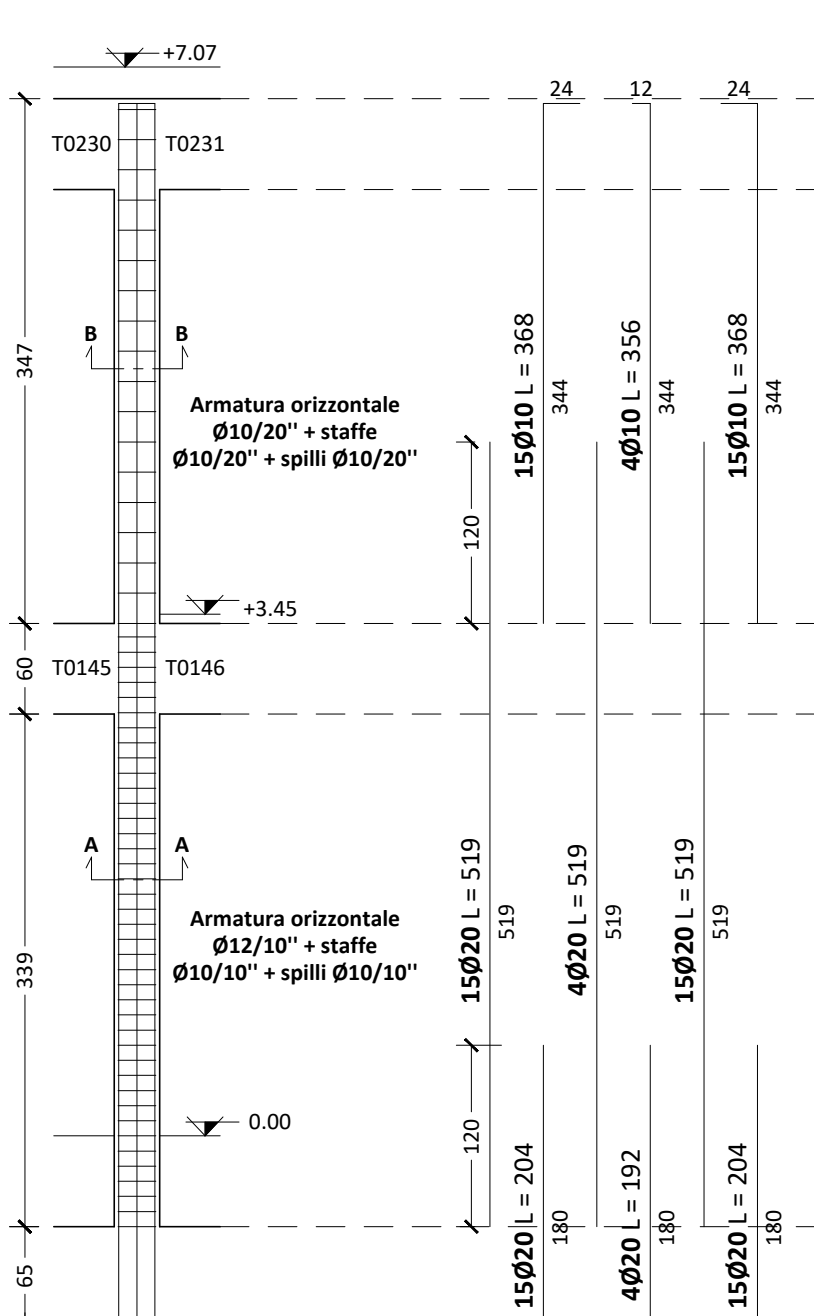
SEZIONE A-A
Scala 1:20



SEZIONE B-B
Scala 1:20



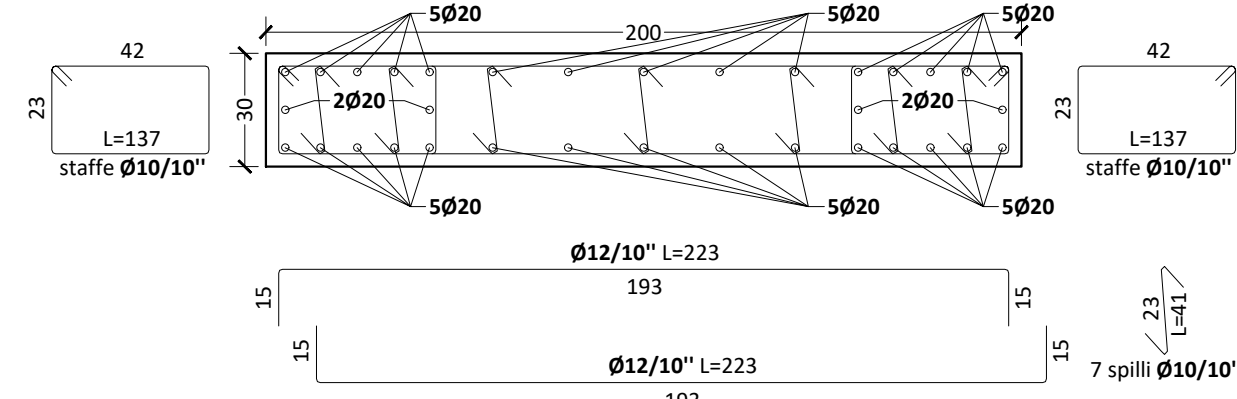
SETTO S08
Scala 1:50



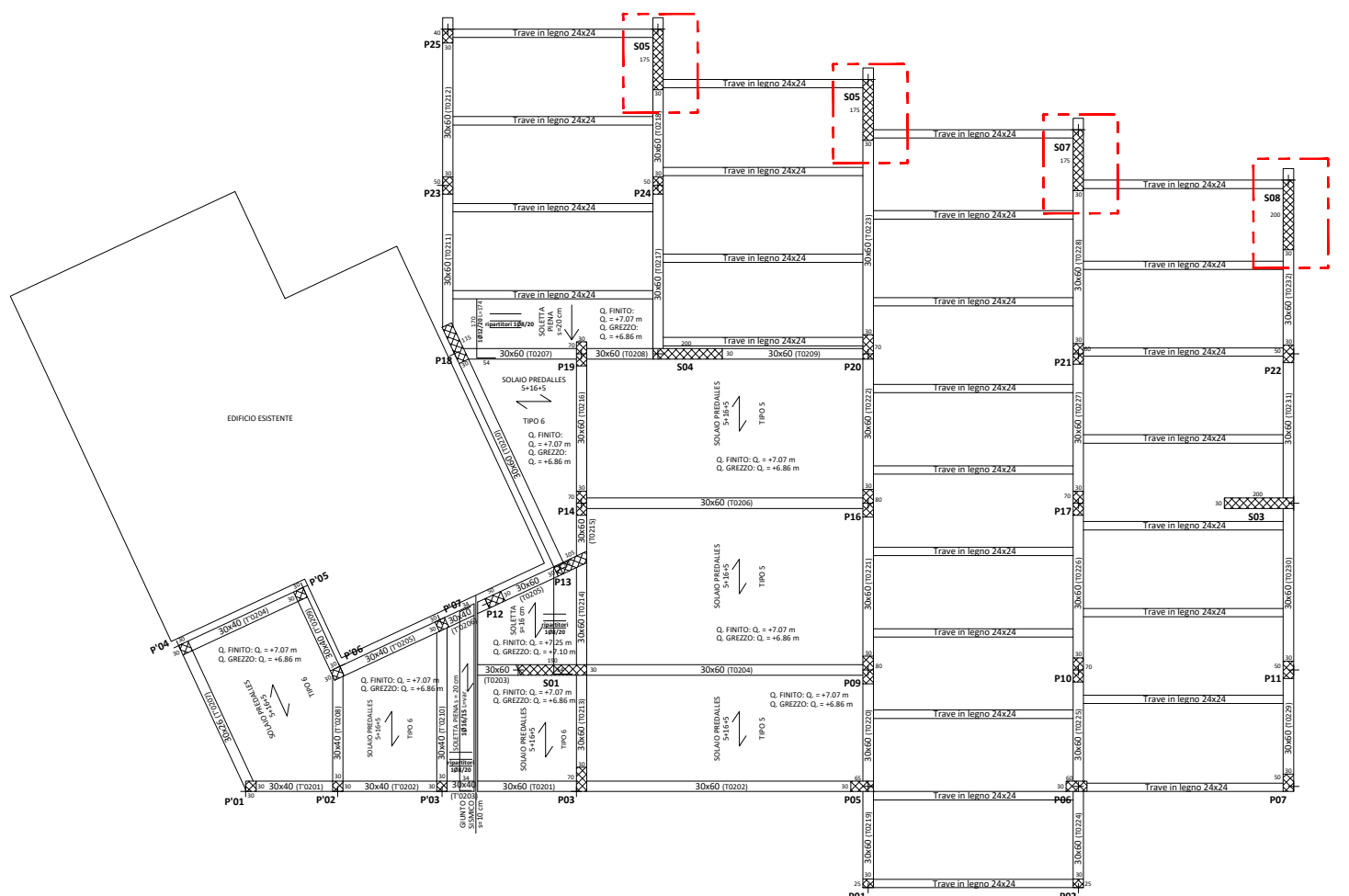
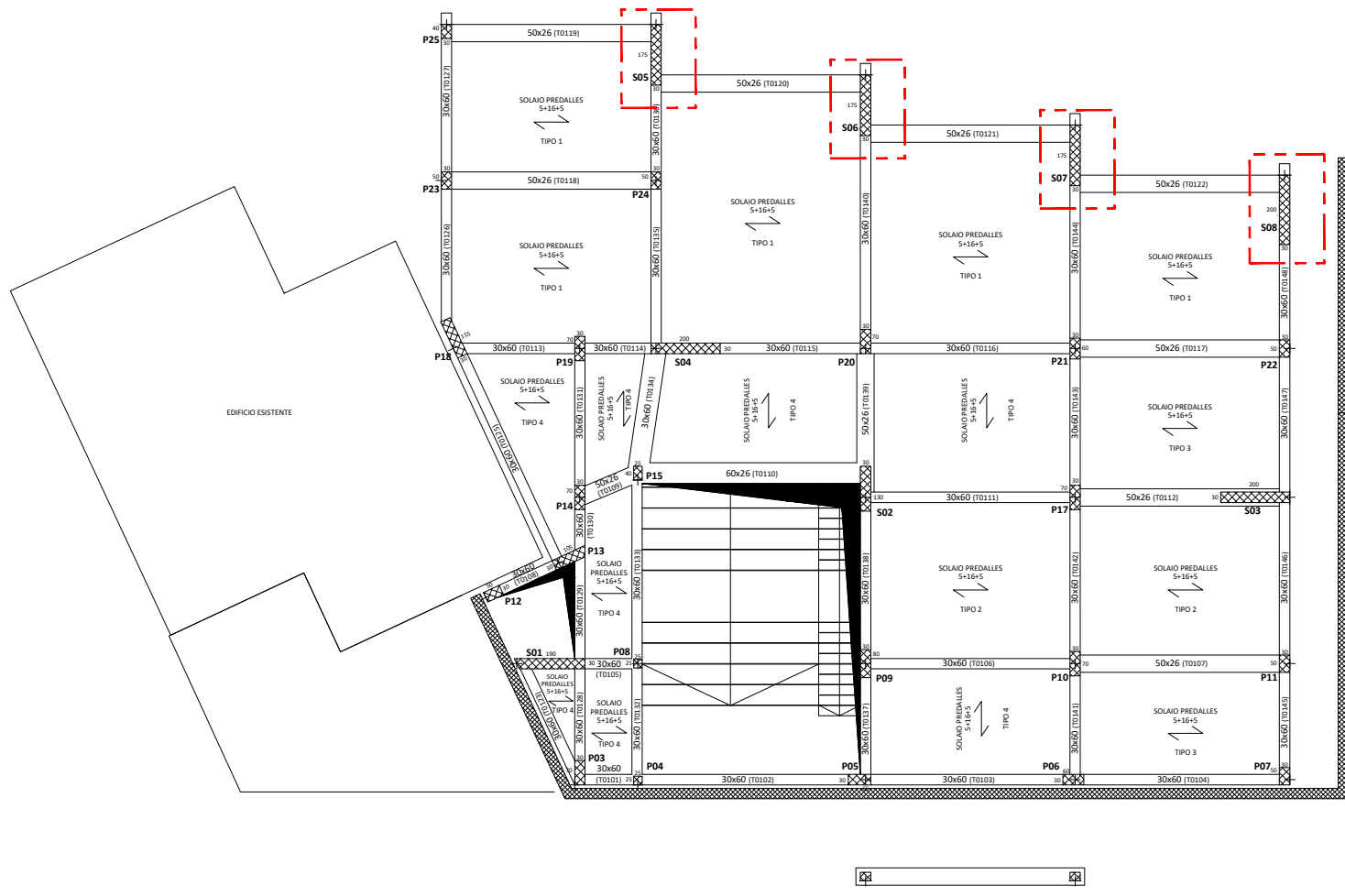
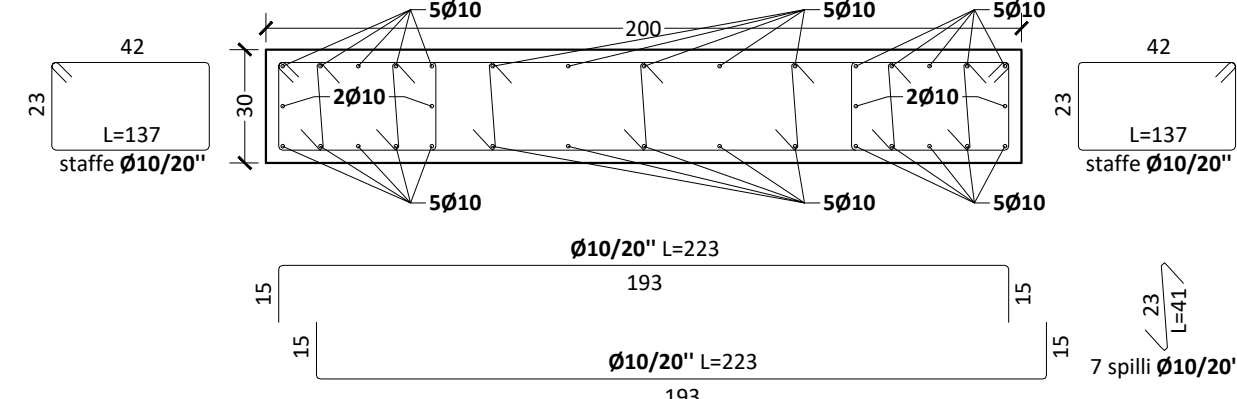
SETTO	L confinata [cm]	RETE (2x)	BORDO SX (2x)	STAFFE SX	BORDO DX (2x)	STAFFE DX
S08_PT	45	Ø20/20" x 12/10"	Ø20/20"	Ø10/10"	Ø20/20"	Ø10/10"
S08_PP	45	Ø10/20" x 10/20"	Ø10/20"	Ø10/20"	Ø10/20"	Ø10/20"

N.B. Prolungare le reti all'interno delle zone di bordo
N.B. Gli spilli non devono essere in numero inferiore a 9/mq

SEZIONE A-A
Scala 1:20



SEZIONE B-B
Scala 1:20



LEGENDA

MATERIALI UTILIZZATI PER STRUTTURE DI FONDAZIONE E MURI DI SOSTEGNO
CALCESTRUZZO C25/30 (ex Rck=30 N/mmq) ACCIAIO B450C (ex FeB44k) COPRIFERRO MINIMO ARMATURE: s=50mm per fondazioni, s=25mm per muri di sostegno e s=40 mm per le scarpe dei muri di sostegno classe di esposizione XC2 massimo rapporto a/c=0.6 dmax inerte=30.0 mm lavorabilità S4
MATERIALI UTILIZZATI PER STRUTTURE DI ELEVAZIONE
CALCESTRUZZO C35/45 (ex Rck=45 N/mmq) ACCIAIO B450C (ex FeB44k) COPRIFERRO MINIMO ARMATURE s=30mm classe di esposizione XC3 massimo rapporto a/c=0.55 dmax inerte=15.0 mm lavorabilità S4
MATERIALI UTILIZZATI PER ELEMENTI LIGNEI
LENO LAMELLARE INCOLLATO GL24h Flessione Trazione parallela alla fibratura Trazione perpendicolare alla fibratura Compressione parallela alla fibratura Compressione perpendicolare alla fibratura Taglio Rototaglio $f_{m,glk} = 24.00 \text{ MPa}$ $f_{t,0,glk} = 16.50 \text{ MPa}$ $f_{t,90,glk} = 0.40 \text{ MPa}$ $f_{c,0,glk} = 24.00 \text{ MPa}$ $f_{c,90,glk} = 2.70 \text{ MPa}$ $f_{g,glk} = 1.00 \text{ MPa}$
SISTEMA ANTIRIBALTAMENTO TAMPONATURE
ANTIRIBALTAMENTO DELLE TAMPONATURE (DM 2018 §7.2.3): Al fine di scongiurare il ribaltamento delle tamponature si dovranno inserire, nelle specchiature esterne di tutti i piani, degli elementi di armatura orizzontale (Ø5 mm) nei letti di malta a distanza non superiore a 500 mm.
CONTROLLI DI ACCETTAZIONE
CONTROLLI DI ACCETTAZIONE DEL CALCESTRUZZO MESSO IN OPERA (DM 2018 §11.2.4 e 11.2.5): 2 provini per ogni prelievo da effettuarsi ogni 100mc di miscela omogenea (il quantitativo di miscela omogenea non deve essere maggiore di 300mc). Per ogni giorno di getto va comunque effettuato un prelievo. $R_m \geq R_{ck} + 3.5 \text{ N/mmq}$ $R_{min} \geq R_{ck} - 3.5 \text{ N/mmq}$
CONTROLLI DI ACCETTAZIONE DELLE BARRE DI ARMATURA (DM 2018 §11.3.2.10.4): 1 prelievo, ciascuno costituito da 3 campioni di uno stesso diametro sempre che il marchio e la documentazione di accompagnamento dimostrino la provenienza del materiale da uno stesso stabilimento nonché la stessa classe di acciaio. $f_y \text{ min} \leq 425 \text{ N/mmq}$ $f_y \text{ max} \leq 572 \text{ N/mmq}$ $A_{gt} \text{ min} \geq 6\%$ $1.13 \leq f_{fifty} \leq 1.37$ Assenza di cricche
PRIMA DI OGNI GETTO OTTENERE IL CONSENSO DELLA DIREZIONE LAVORI Vita Normale delle strutture ≥ 50 anni Classe d'uso III N.B. Prima di eseguire i getti dovranno essere predisposti tutti i necessari attraversamenti impiantistici per i quali si rimanda alle tavole degli impianti

COMMITTENTE



Comune di Guiglia - PIVA 00641440367 - Piazza Gramsci n.1 41052 Guiglia (MO)
Responsabile Unico Procedimento Geom. Lucio Amidei

GUIGLIA (MO) DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DELLA SCUOLA PRIMARIA DI ROCCAMALATINA

PROGETTISTA

	mandataria RTP STUDIO TECNICO GRUPPO MARCHE Contrada Potenza, 11 62100 Macerata P.iva 00141310433 Tel. +39 0733 492522 azienda certificata ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015	mandante RTP Professionista ISO IEC 17024 Studio Associato GRAZIANI SPARAPANI via I Maggio 1/5, 62100 Macerata P.iva 01755520432 Tel. +39 0733 283116
--	--	--

Progetto Esecutivo

Strutture ARMATURA SETTI CORPO SCUOLA DA S05 A S08

Repertorio/Posizione	2813/01
Data	Giugno 2020
Verificato da	AC

E-ST5-15

Scala	Come indicato	
N.	Descrizione	Data
0	Prima emissione	Giu 2020
1		
2		
3		
4		