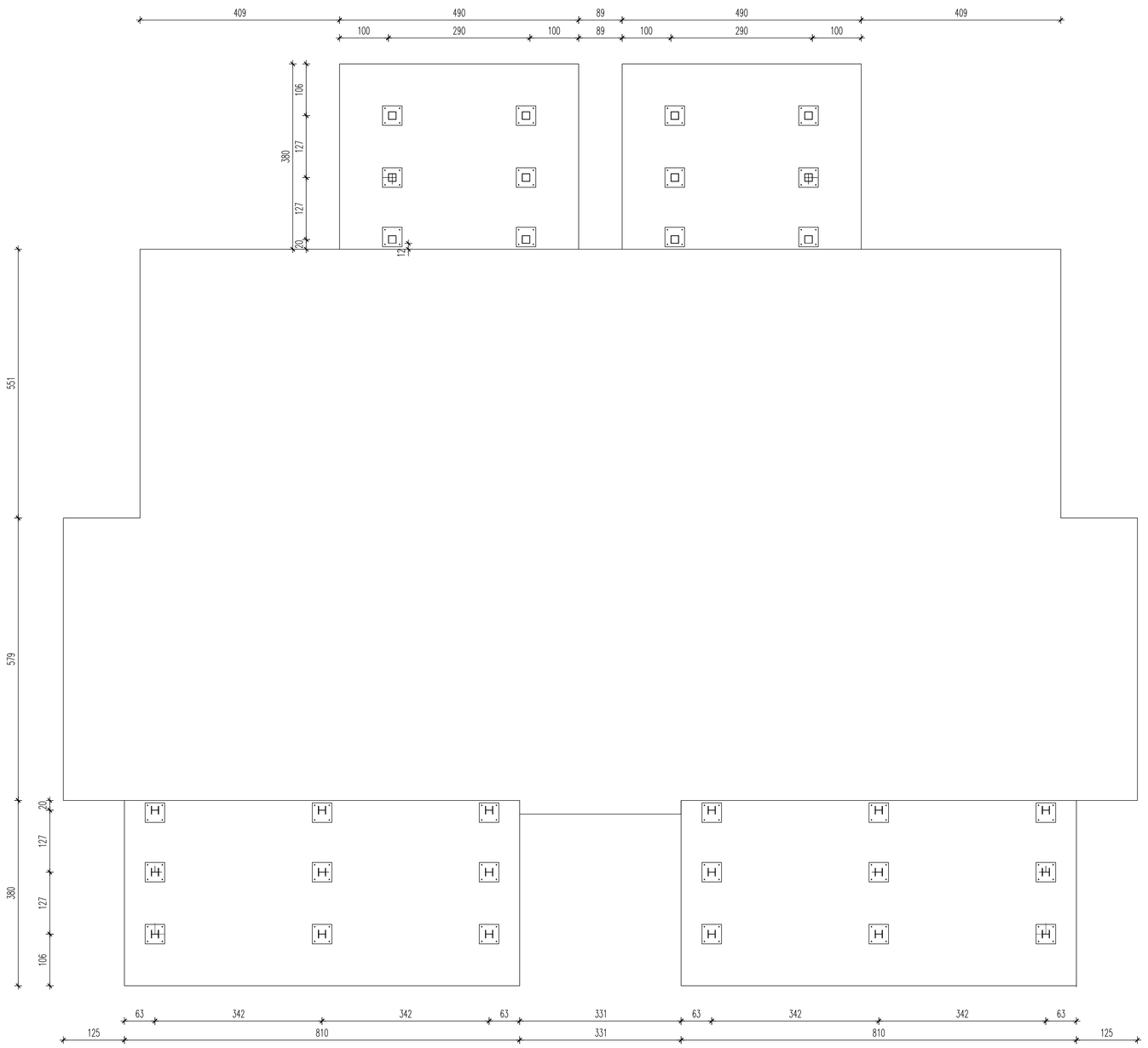
CARPENTERIA FONDAZIONI

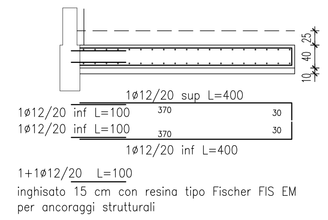
LATO EST PLATEA TIPO A



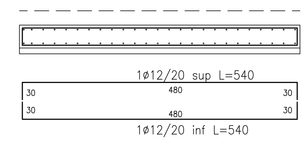
LATO OVEST PLATEA TIPO B

LATO EST PLATEA TIPO A

SEZIONE TRASVERSALE

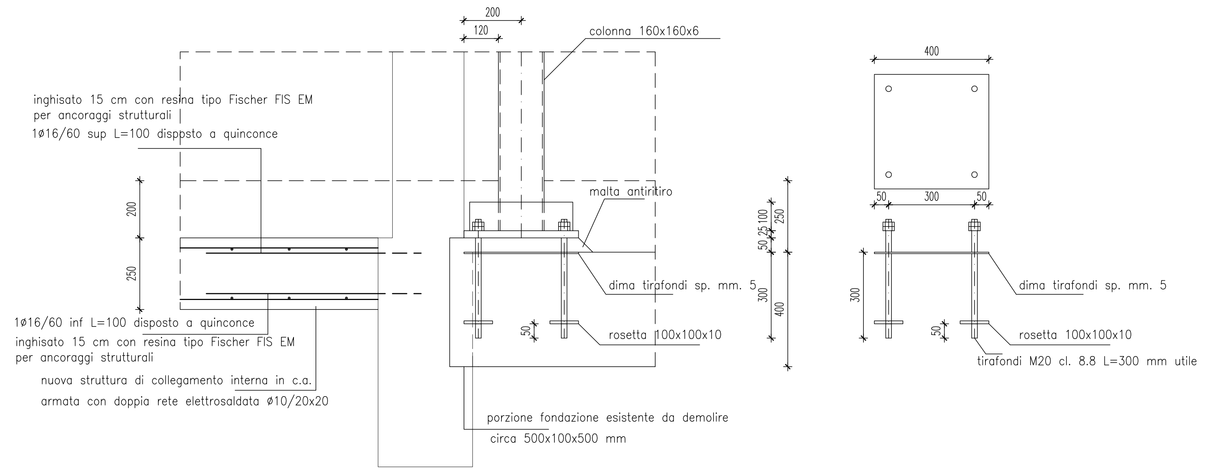


SEZIONE LONGITUDINALE



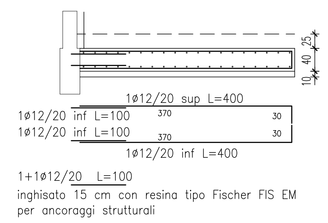
LATO EST PLATEA TIPO A

PARTICOLARE NODO FONDAZIONI IN C.A.

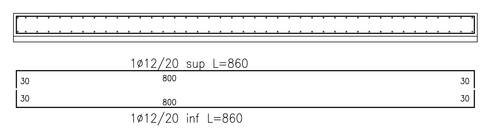


LATO OVEST PLATEA TIPO B

SEZIONE TRASVERSALE



SEZIONE LONGITUDINALE



LATO EST

COLONNE TUBO 160x160x6 TRAVI HEA100

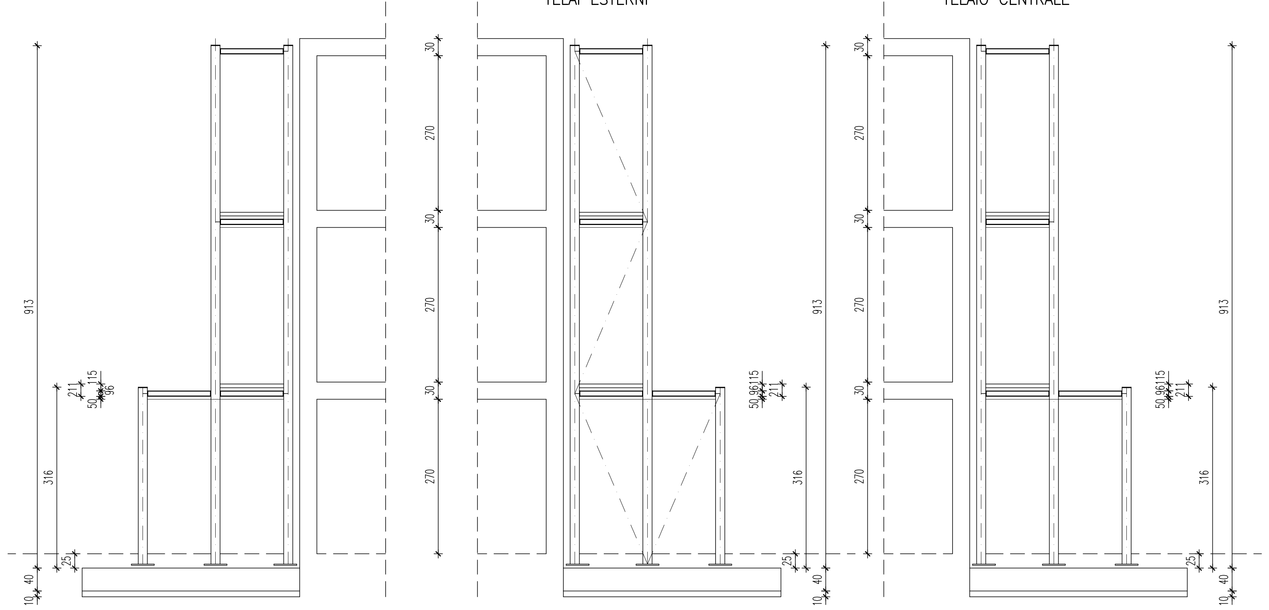
SEZIONE VERTICALE

LATO OVEST

COLONNE HEA160 TRAVI HEA100

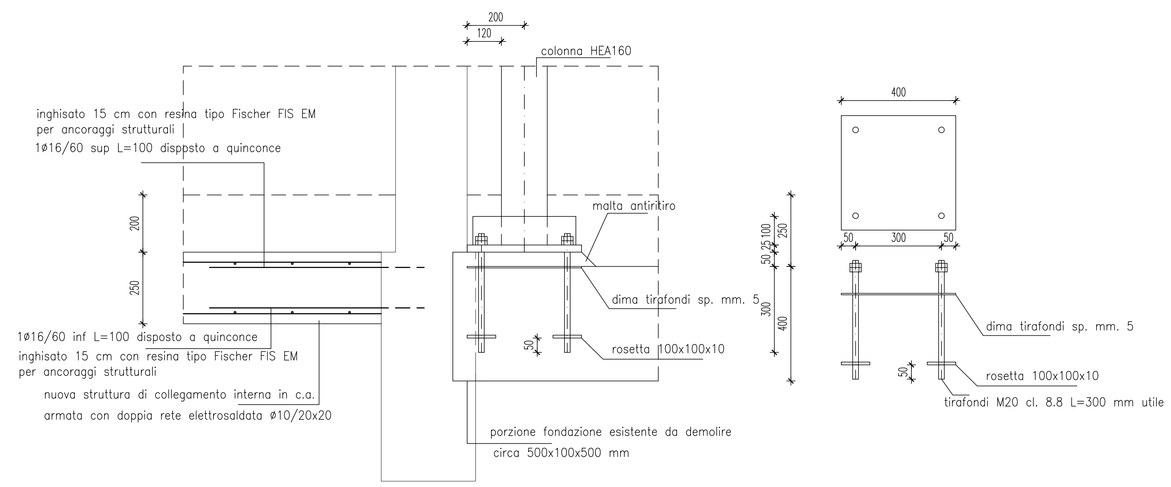
TELAI ESTERNI

TELAIO CENTRALE



LATO OVEST PLATEA TIPO B

PARTICOLARE NODO FONDAZIONI IN C.A.



PARTICOLARI PRESCRIZIONI DA OSSERVARE

N.B.: VERIFICARE LA CORRISPONDENZA DI QUOTE E MISURE CON IL GLI ELABORATI ARCHITETTONICI, IMPIANTISTICI E LE MISURE IN CANTIERE

PRESCRIZIONI COSTRUTTIVE

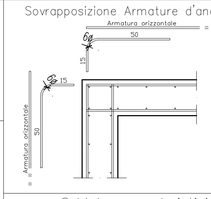
Sovrapposizione Barre Longitudinali

Sovrapposizione Reti Elettrosaldate

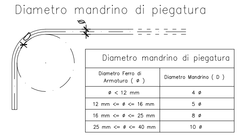
Quotatura staffe

N.B. Tutte le staffe devono avere gancio di chiusura a 135 gradi

Sovrapposizione Armature d'angolo

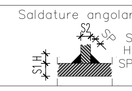


Diametro mandrino di piegatura



Diametro mandrino di piegatura	
Diametro Ferro di Armatura (ø)	Diametro Mandrino (D)
ø < 12 mm	4 ø
12 mm <= ø <= 16 mm	5 ø
16 mm <= ø <= 25 mm	8 ø
25 mm <= ø <= 40 mm	10 ø

Saldature angolari tipiche



PRESCRIZIONI SUI MATERIALI

TIPOLOGIE DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO (Secondo UNI EN 206-1 e UNI 11104 prosp. 1 e 4)

Tipo	Campo d'impiego	Classe d'esposizione ambientale	Classe di resistenza	Rapporto max a/c	Dosaggio minimo di cemento [kg/m3]	Contenuto d'aria	Classe di consistenza	Dmax inerti (mm)	Copriferro nominale (mm)
1	Fondazioni	XC2	C25/30 (Rck300)	0.60	300	max 2.5%	S4	30	40
2	Muri interrati	XC2	C25/30 (Rck300)	0.60	300	max 2.5%	S4	30	35
3	Strutture di elevazione interne non esposte a pioggia	XC3	C28/35 (Rck350)	0.55	320	max 2.5%	S4	25	25
4	Strutture di elevazione esterne non esposte a pioggia	XC3	C28/35 (Rck350)	0.55	320	max 2.5%	S4	25	30
5	Strutture di elevazione esposte a pioggia	XC4	C32/40 (Rck400)	0.50	340	max 2.5%	S4	25	35

N.B.: I COPRIFERRI INDICATI NELLA TABELLA SONO DA RITENERSI VALIDI SALVO DIVERSE INDICAZIONI RIPORTATE NEGLI ELABORATI GRAFICI.

ACCIAIO PER c.a.: laminato in barre ad aderenza migliorata B450C; ft/fy= 1,15–1,35; fy misurato/fy nom. <=1,13;

ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA : acciaio tipo S 275JR.

SALDATURE saldature secondo Norme: UNI–EN 1011:2005, UNI 11001.

BULLONATURE E TIRAFONDI: salvo diverse indicazioni riportate nelle tavole, tutti gli elementi sono da intendersi di classe 8.8 o superiori

COMUNE DI PADOVA

SETTORE LAVORI PUBBLICI

PROGETTO ESECUTIVO

RECUPERO DI UN FABBRICATO DI 10 ALLOGGI, IN VIA ROVERETO CIV.19 AL FINE DI REALIZZARE UN INTERVENTO DI COHOUSING A PADOVA

IMPORTO COMPLESSIVO: EURO 1.350.000,00

SERRE LATO EST – OVEST FABBRICATO

N. Progetto	CUP	Elaborato	
Nome file Prog. 4817		CARPENTERIA FONDAZIONI SEZIONI	n. ES3
Data FEBBRAIO 2018	LLPP EDP 2019/034	scala: 1:50 1:25	

Progettisti		Rup	Capo Settore
Ing.Arch.Fabiano Gavasso Arch. Fabiola Rigon Arch. Fabio Agostini Ing. Michele Bruno	Firmato digitalmente da MICHELE BRUNO O = Ordine degli Ingegneri della Provincia di Padova Provincia di Padova C = IT	Arch. Stefano Benvegnu'	Ing. massimo Benvenuti

BENVEGNU' STEFANO
COMUNE DI PADOVA
21.12.2020 07:21:19 UTC