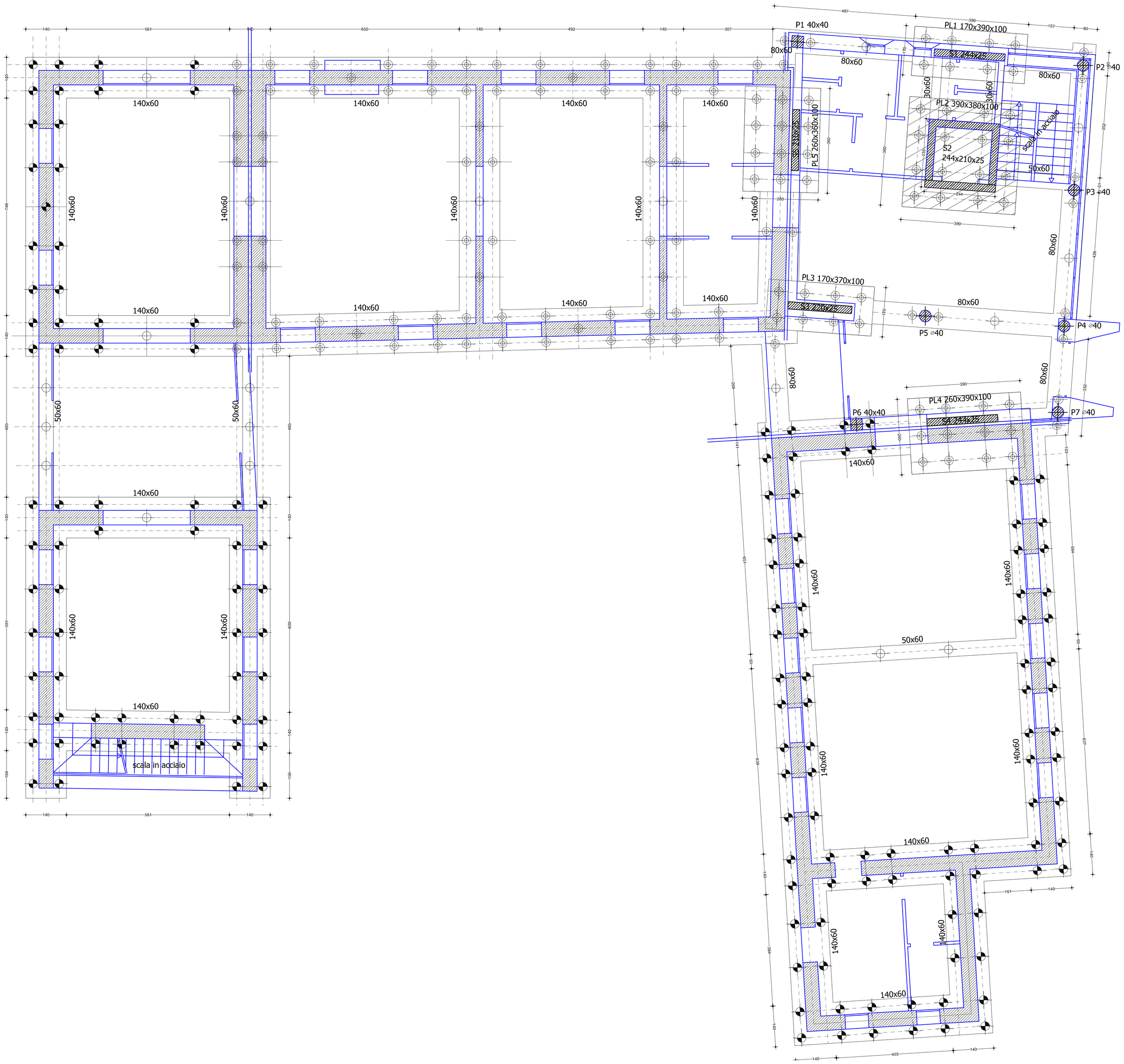
PIANTA DELLE FONDAZIONI sc.1:50



MATERIALI	CALCESTRUZZO	FONDAZIONI
		classe di esposizione ambientale (EN 206-1) — XC2 minima classe di resistenza (EN 206-1) — C28/35 max rapporto A/C — 0.6 classe di consistenza SLUMP — S4 minimo contenuto di cemento — 300 Kg/mc diametro massimo inerte — 25mm copriferro per la parte gettata entro casseri — 35mm copriferro per la parte gettata contro terra — 75mm
		PILASTRI, TRAVI, SOLETTE NON ESPOSTI ALL'UMIDITA'
		classe di esposizione ambientale (EN 206-1) — XC1 minima classe di resistenza (EN 206-1) — C28/35 max rapporto A/C — 0.6 classe di consistenza SLUMP — S4 minimo contenuto di cemento — 300 Kg/mc diametro massimo inerte — 25mm copriferro — 35mm
	ACCIAIO PER CLS	barre — tipo B450C — fynom>450 MPa — ftnom>540 MPa
		rete — tipo B450A — fynom>450 MPa — ftnom>540 MPa
	ACCIAIO PER CARPENTERIA	laminati a caldo profilo a sezione aperta t<40mm tipo S275 fyk=275 MPa ftk=430 MPa
		laminati a caldo profilo a sezione aperta 40mm<t<80mm tipo S275 fyk=255 MPa ftk=410 MPa
		laminati a caldo profilo a sezione cava t<40mm tipo S275H fyk=275 MPa ftk=430 MPa
		laminati a caldo profilo a sezione cava 40mm<t<80mm tipo S275H fyk=255 MPa ftk=410 MPa
		bulloni classe 8.8 fyb=649 MPa ftb=800 MPa dadi classe 8
	PIGNATTE DEI SOLAI (non collaboranti)	pareti esterne orizzontali e verticali sp. min 8mm
		pareti interne orizzontali e verticali sp. min 7mm
		resistenza caratteristica a compressione min. 15 MPa nella direzione dei fori e min. 0.7 MPa nella direzione trasversale ai fori, entrambe riferite alla sezione netta di pareti e costolature
	LEGNO	massiccio di conifera (CNR DT 206) — C24
		massiccio di latifoglie (CNR DT 206) — D30
		lamellare di conifera (CNR DT 206) — GL24h-GL24c

NOTA 1: CONTROLLARE LE MISURE E LE QUOTE SUL POSTO E NEL PROGETTO ARCHITETTONICO: IN CASO DI DISCORDANZA AVVERTIRE SUBITO IL DIRETTORE DEI LAVORI

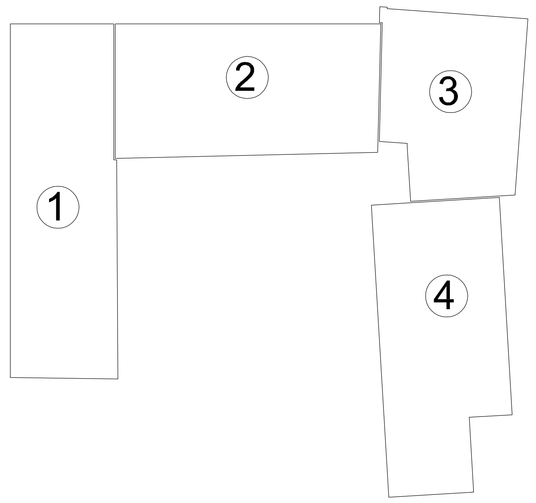
NOTA 2: LE MISURE DELLE STAFFE S'INTENDONO ESTERNE

NOTA 3: L'ALTEZZA LIBERA DI GETTO DEL CALCESTRUZZO NON DEVE SUPERARE I 50cm

NOTA 4: UTILIZZARE CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA PRODOTTO IN IMPIANTO DOTATO DI FPC

NOTA 5: STAGIONARE AD UMIDO LE SUPERFICI DEL CALCESTRUZZO PER ALMENO 7 GIORNI DAL GETTO CON MEMBRANE ANTIEVAPORANTI, TELI DI PLASTICA, ACQUA NEBULIZZATA

KEYPLAN sc.1:200



STUDIO MARIO ingegneria e architettura
31015 CONEGLIANO (TV) - viale Veneto, 7 www.studiomario.it
seguici anche su facebook
tel +39 0438 34375
fax +39 0438 35689
posta@studiomario.it
postacert@pec.ingmassimomario.it
SISTEMA QUALITA' CERTIFICATO ISO 9001:2008

DERSUT CAFFE' SPA
- CONEGLIANO -

INTERVENTO DI EDILIZIA PRODUTTIVA REALIZZABILE IN DEROGA ALLO STRUMENTO URBANISTICO GENERALE AI SENSI DELL'Art. 4 L.R. 31.12.2012 n. 55

n. tavola	scale:	contenuto della tavola:
2	1:50 1:10 1: 1:	MUSEO DEL CAFFE'

STRUTTURE-PIANTA DELLE FONDAZIONI

data	ver.	rev.	disegnata da	verificata da	approvata da	note modifica
14.12.2018	0	0	SD	SD	MM	

COMPONENTI	MATERIALI: calcestruzzo classe di resistenza	classe di esposizione	A/C max	copriferro min. (mm)	classe di consist.	D max inerti (mm)	acciaio per armature	acciaio in profilati a caldo	legname o legno lamellare
fondazioni	C28/35	XC2	0.55	50	S4	30	B450 C		
muri							f_{yk} >= 450 N/mmq		
pilastri							f_{tk} >= 540 N/mmq	S 275	
travi e solette							$1,13<=(f_y/f_y)_k<=1,35$	S 275	GL24H-C24
solai							$(f_t/f_{ynom})_k <=1,25$		GL24H-C24
							$(A_{gt})_k >= 7\%$		

CONTROLLARE SEMPRE QUOTE E PARTICOLARI SUI DISEGNI ARCHITETTONICI IN CASO DI DISCORDANZE INTERPELLARE LA DIREZIONE DEI LAVORI

W:\Dersut.1029\E-Strutture\museo\R0V0\1029-M13-FD-TS-V0R0-D.dwg scala plot 1: