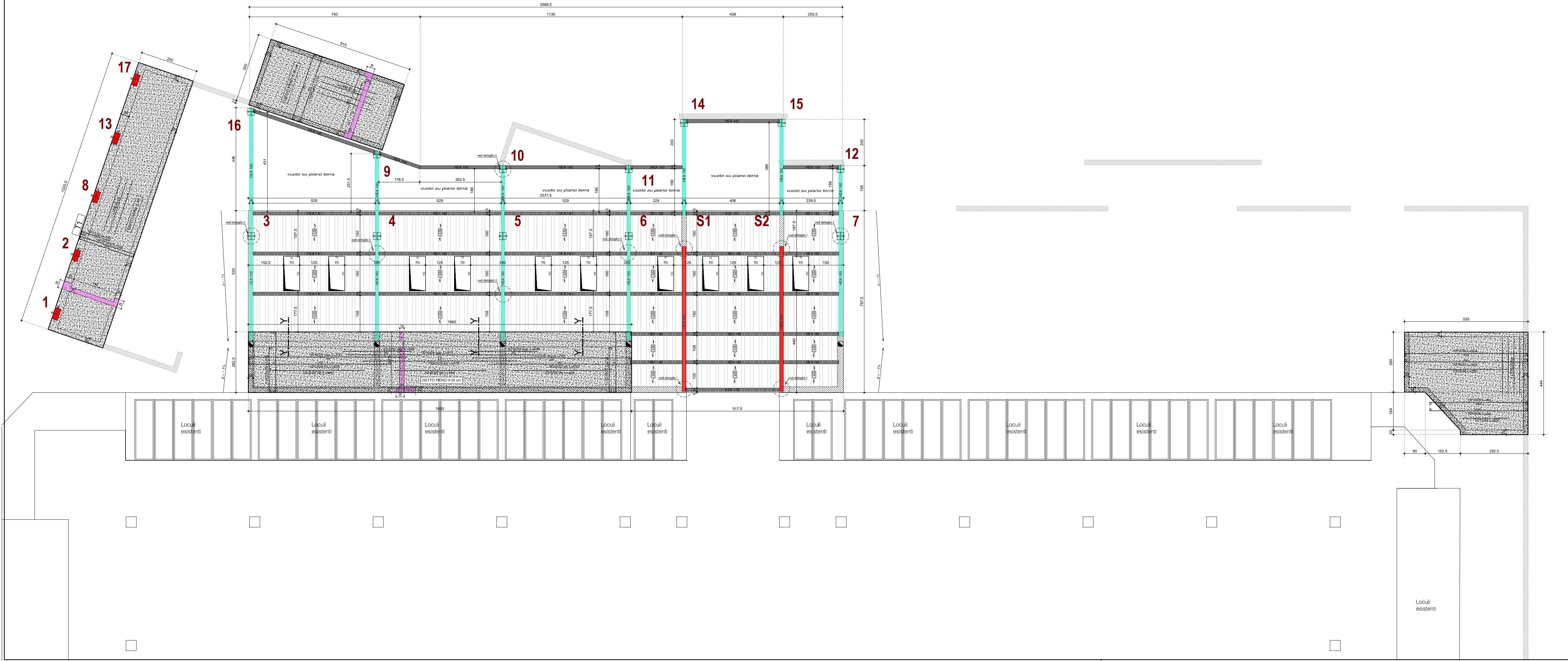
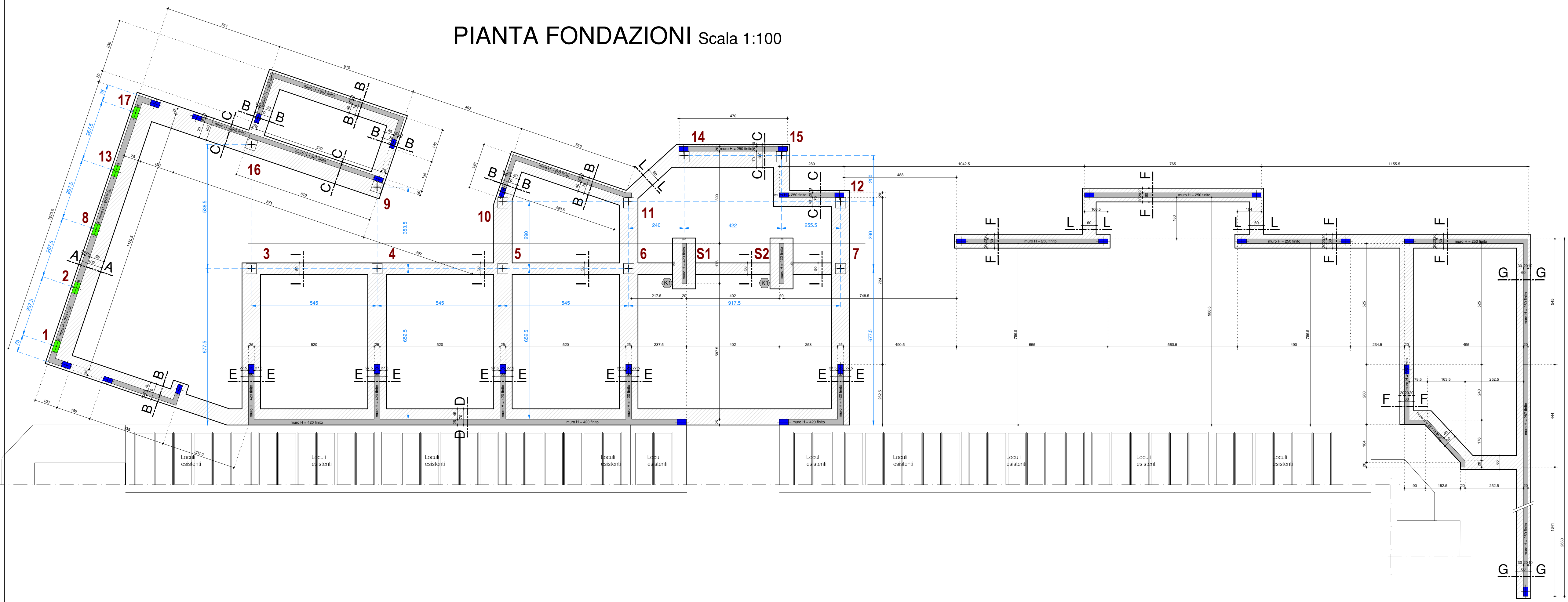


PIANTA FONDAZIONI Scala 1:100



RAPPORTI FORO-BULLONE E COPPIE DI SERRAGGIO										
Diametro vite	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30
Diametro foro	11	13	15	17	19	21.5	23.5	25.5	28.5	32
Coppie di serraggio 8.8 = TS (N°m)		90	144	225	309	439	597	759	1110	1508
SALDATURE: - SOTTO GAS PROTETTIVO MAG 135 P FW01 (UNI EN 288/3) - ELETTRODI TIPO E44/CL.3 (UNI 5132-74) - A CORDONI D'ANGOLO CON LATO (Z) SE NON INDICATO PARI ALLO 0.75 DELLO SPESSORE MINIMO (P) DA UNIRE										
BULLONE TIPO: CLASSE 8.8 VITE/ROSETTA AMBO I LATI/UDATO/CONTRODADO PROTEZIONE SUPERFICIALE BULLONE: ZINCATURA ELETTROLITICA UNI 3740										

PRESCRIZIONI RIGUARDANTI IL CALCESTRUZZO	strutture		classe di resistenza (N/mm²)	classe del cemento (N/mm²)	classe di esposizione	classe di consistenza	Ømax inerti (mm)
	fondazioni		C 25/30	32.5	XC2	S3	32 mm
	pilastri e pareti		C 25/30	32.5	XC1	S4	25 mm
	travi e solai		C 25/30	32.5	XC1	S4	16 mm
	vasche contenimento acqua		C 30/35	32.5-42.5	XD2	S4	16 mm
	strutture getto a vista		C 30/35	32.5-42.5	XF1	S4	16 mm
	classi di esposizione ambientale						
classe	max A/C (l/mc)	dosaggio min. (kg/mc)	copri ferro min. (mm)	prescrizioni operative			
XC1	0.65	260	20	- verificare in sito la corrispondenza fra le misure indicate e quelle riportate sui disegni architettonici - verificare in sito le lunghezze di taglio dei ferri - mantenere puntellate le travi ed i solai fino a completa maturazione del calcestruzzo - in tutte le pareti in c.c.a. i due paramenti del muro devono essere collegati con 6 legature Ø6mm - eseguire il rientro a tergo dei muri con materiale arido drenante, solo dopo il getto del 1° solai			
XC2	0.60	280	20	- in tutte le pareti in c.c.a. i ferri di ripartizione orizzontali e le armature longitudinali nei cordoli devono terminare a squadretta			
XC3	0.55	280	30	- tempi minimi di disarmo per getti eseguiti con cementi normali sponde casseri travi e pilastri armature di solette di luce modesta puntelli e cernine di travi, ecc.			
XF1	0.55	300	30	3 gg.			
XD2	0.55	300	30	10 gg. 24 gg.			
acciai da cemento armato normale							
acciai laminati							
<input type="checkbox"/> B450A <input checked="" type="checkbox"/> B450C				<input checked="" type="checkbox"/> S235J (ex Fe360) <input type="checkbox"/> S275J (ex Fe430) <input type="checkbox"/> S355J (ex Fe510)			

n° tavola

S00

DEFINITIVA

oggetto tavola:

FONDAZIONI - RIFERIMENTI COMPUTO

COPERTURA - RIFERIMENTI COMPUTO

scala:

1:100

1:100

progetto:

MANUTENZIONE STRAORDINARIA E AMPLIAMENTO DEL CIMITERO COMUNALE DI BREMBATE (BG)

comune di:

BREMBATE (BG)

committente:

COMUNE DI BREMBATE (BG)

PIAZZA DON TODESCHINI

data:

20 NOVEMBRE 2018

agg:

1° -

2° -

3° -

4° -

5° -

Studio di ingegneria

DOTT. ING. LUCA MORA

DOTT. ING. LUCA LUSSANA

GEOM. DARIO BONOMI

Piazza Libertà, 11 - 24040 Stezzano (BG)

Albo Ingg. Bergamo n. 1728

telefono / fax : 035.592455

e-mail : ing.mora.luca@virgilio.it

file: cimitero di Brembate - STRUTTURE.dwg