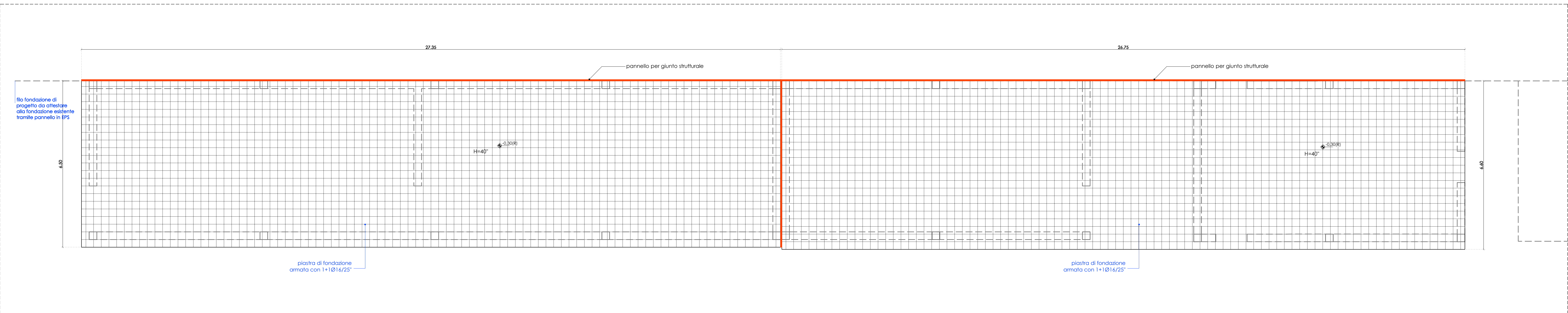


TRATTURE ESISTENTI (ch - report di indagine)	
Calcestruzzo gettato in opera	
Acciaio in barre lorde	
Acciaio da carpenteria	
NUOVE STRUTTURE IN CALCESTRUZZO ARMATO	
Calcestruzzo gettato in opera N.C20/25 (R _{ck} 400-450 da/cm ²)	
Maglierie N.C17/25 (R _{sk} 130 da/cm ²)	
Acciaio per lamiere N.C20/25 (R _{sk} 130 da/cm ²)	
Acciaio per tralicci N.C20/25 (R _{sk} 130 da/cm ²)	
Incl. di spessore in c.a. coprisolai s.p.a.	
Incl. di spessore in c.a. (contra di sbalzo)	
Incl. di spessore in c.a. (contra di sbalzo)	
Incl. di spessore in c.a. (contra di sbalzo)	
OPERE A CARPENTERIA METALLICA	
Profilati in acciaio S275 (R _{sk} 430)	
Bulloni classe 8.8, 10.9 > 3600 mPa _s UN 20898-2, M14	
OPERE DI CARBONIO	
Fibre di carbonio uniaxiali e quadraxiali (FRP): vedi schede tecniche too, W6/4	
BLOCCO IN LATERIZIO PER NUOVE MATERIALI	
Caratteristiche tecniche di riferimento	
POROTON serie 800	
Percentuale di legatura (kg)	59645
resistenza caratteristica	caricanti norme vigenti
resistenza caratteristica	kg/cm ² 800-900
resistenza caratteristica	
resistenza caratteristica a compressione	N/mm ² 88
resistenza caratteristica a compressione	kg/cm ² 980
resistenza caratteristica a compressione	
resistenza caratteristica a compressione	N/mm ² 31,5
in pieno del materiale (a carichi verticali)	kg/cm ² 21,5
in pieno del materiale (a carichi verticali)	
MALTA PER STRUTTURE IN LEGNO	
Caratteristiche tecniche di riferimento	
Malta per lamiere (per malte di cementazione e intonaco armato)	
Resistenza a trazione (MPa)	> 15-16x M15
Resistenza a trazione (MPa)	10,0
Resistenza a trazione (MPa)	0,15
Modulo elastico (MPa)	0,15
NOTE GENERALI	
Tutte le misure riportate nei disegni sono da ritenersi indicative e devono essere verificate dall'Appaltatore prima di procedere a qualsiasi lavorazione e di essere conformi con quelle architettoniche e da concordare con la D.L.	
In caso di discrepanza tra le misure fondazioni, a seguito degli scavi dovranno essere concordate con la D.L.	
Disegno non in scala	
1. per punti della tavola 1/10	
2. per punti della tavola 1/20	
3. per punti della tavola 1/40	
4. per punti della tavola 1/80	
5. per punti della tavola 1/160	
6. per punti della tavola 1/320	
7. per punti della tavola 1/640	
8. per punti della tavola 1/1280	
9. per punti della tavola 1/2560	
10. per punti della tavola 1/5120	
11. per punti della tavola 1/10240	
12. per punti della tavola 1/20480	
13. per punti della tavola 1/40960	
14. per punti della tavola 1/81920	
15. per punti della tavola 1/163840	
16. per punti della tavola 1/327680	
17. per punti della tavola 1/655360	
18. per punti della tavola 1/1310720	
19. per punti della tavola 1/2621440	
20. per punti della tavola 1/5242880	
21. per punti della tavola 1/10485760	
22. per punti della tavola 1/20971520	
23. per punti della tavola 1/41943040	
24. per punti della tavola 1/83886080	
25. per punti della tavola 1/167772160	
26. per punti della tavola 1/335544320	
27. per punti della tavola 1/671088640	
28. per punti della tavola 1/1342177280	
29. per punti della tavola 1/2684354560	
30. per punti della tavola 1/5368709120	
31. per punti della tavola 1/10737418240	
32. per punti della tavola 1/21474836480	
33. per punti della tavola 1/42949672960	
34. per punti della tavola 1/85899345920	
35. per punti della tavola 1/171798691840	
36. per punti della tavola 1/343597383680	
37. per punti della tavola 1/687194767360	
38. per punti della tavola 1/1374389534720	
39. per punti della tavola 1/2748779069440	
40. per punti della tavola 1/5497558138880	
41. per punti della tavola 1/10995116277760	
42. per punti della tavola 1/21990232555520	
43. per punti della tavola 1/43980465111040	
44. per punti della tavola 1/87960930222080	
45. per punti della tavola 1/175921860444160	
46. per punti della tavola 1/351843720888320	
47. per punti della tavola 1/703687441776640	
48. per punti della tavola 1/1407374883553280	
49. per punti della tavola 1/2814749767106560	

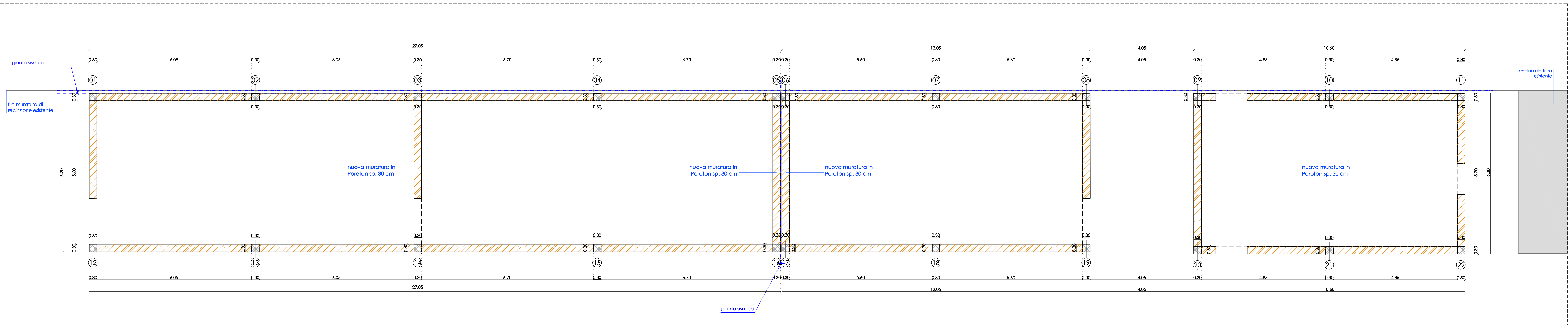
PILASTRI: 01-02-03-04-05-06-07-08-09-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22	
STAFFE Ø 8/10 cm innaffittamento a 70 cm Ø 8/15 cm Ø 8/10 cm innaffittamento a 70 cm	STAFFE TIPO 108 (25 x 25 L = 116)
Dintiti: ● 8e14	Copriferrero=2,5

analisi dei carichi		
blocco 3 - depositi		
1	SOLAIO TIPO 1 : [solaio di copertura] Solaio monotrave con travetti di armatura lenta con tralicci (trav. 15,5")	
G1	Peso proprio elementi strutturali Solaio h=20-5"	3.20 kN/mq
G2	Peso proprio elementi non strutturali	0.20 kN/mq
A	Azioti variabili Carico neve : zona II	0.80 kN/mq
q _k	Carico d'esercizio (art. 48, tab. 3.1.1, D.M. 14.01.2008)	0.50 kN/mq
Totale		6.70 kN/mq
M1	MURATURA TIPO 1 Muratura esterna portante (Paronot)	
G2	Peso proprio elementi a mq	3.00 kN/mq
Peso muratura a mq (M1 x 0,40)		12,00 kN/mq
Peso:		15,00 kN/mq

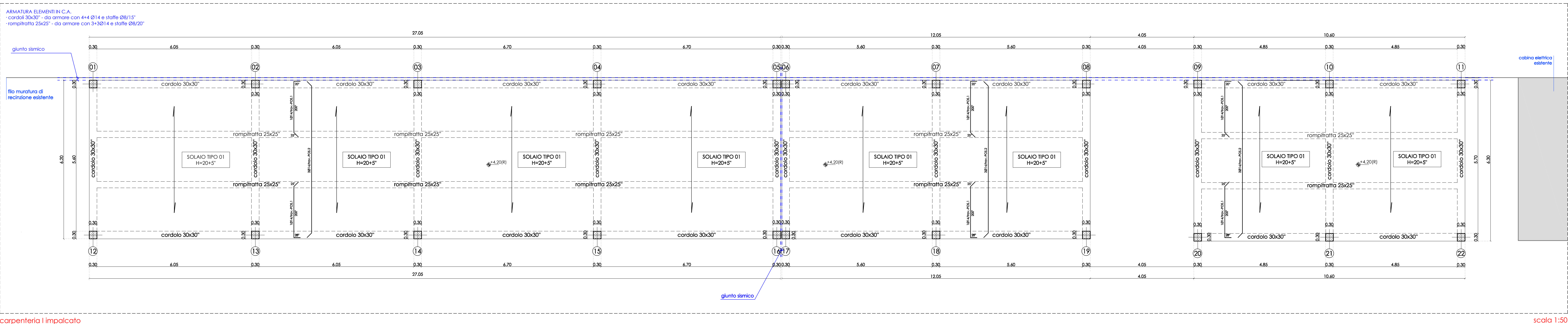
$d_1 =$ spostamento edificio esistente alla stessa quota del realizzando $= \frac{d_g}{0,5} \times \frac{S}{g} \times \frac{H}{100} = 1,26 \text{ cm}$
 $d_2 =$ spostamento edificio da eseguire (analisi dinamica 7.3.3.3 NTC 2008, cfr. relazione di calcolo) $= 0,16 \text{ cm}$



scala 1:50



scala 1:50



scala 1:50