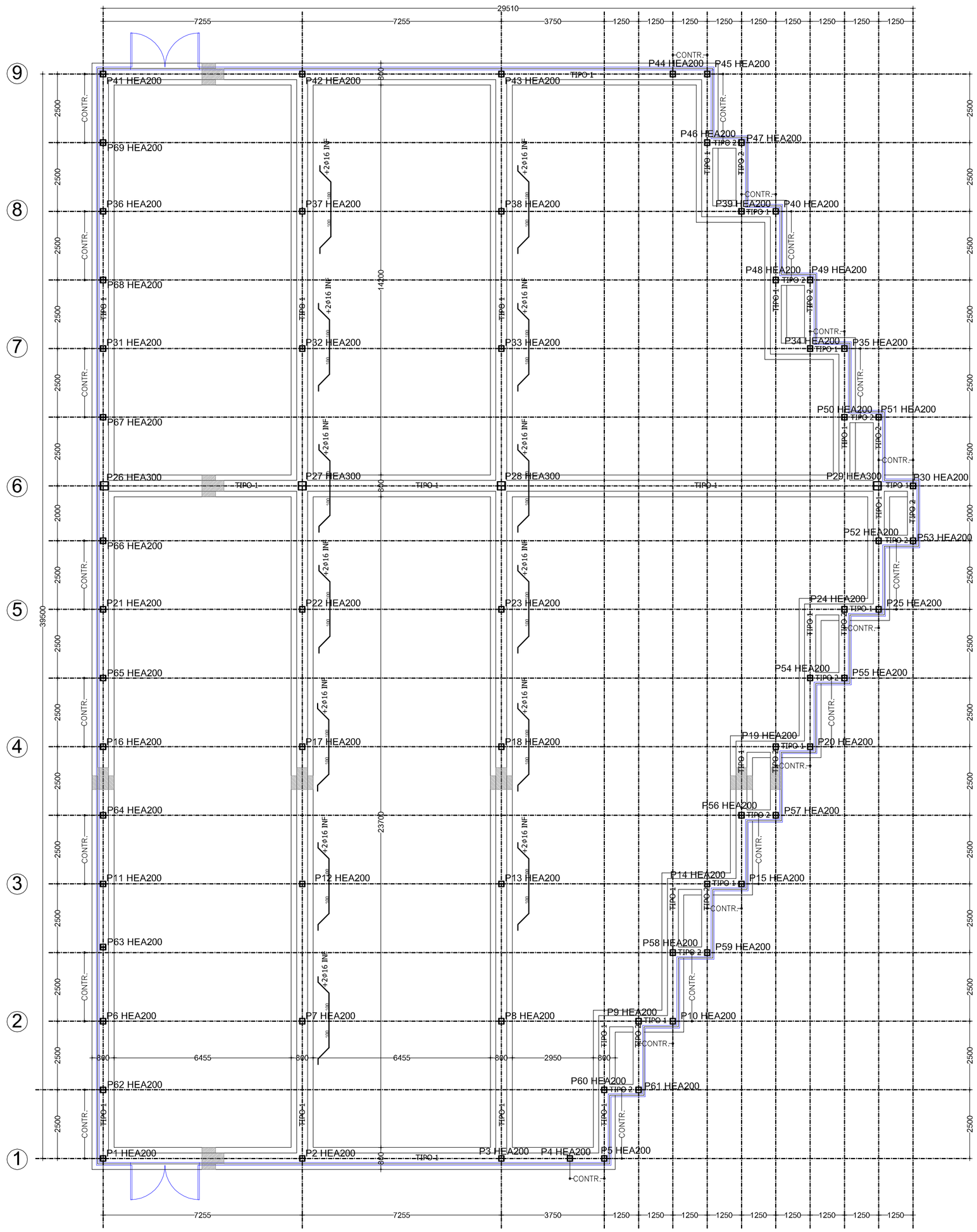
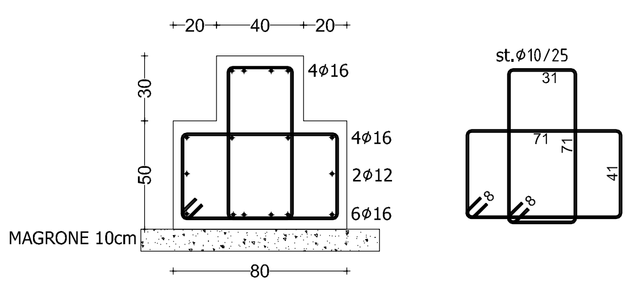
# PIANTA FONDAZIONI DELLA SERRA sc.1:100

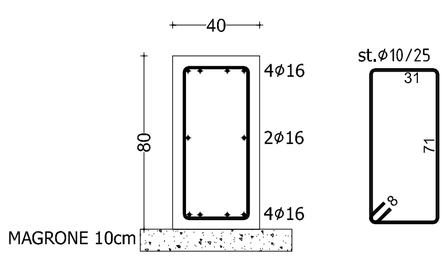



# SEZ. TIPO DELLE FONDAZIONI sc.1:20

## TIPO 1




## TIPO 2




| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 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 |
| | ACCIAIO PER CLS | barre | tipo B450C | fynom>450 MPa | ftnom>540 MPa |
| | | rete | tipo B450A | fynom>450 MPa | ftnom>540 MPa |

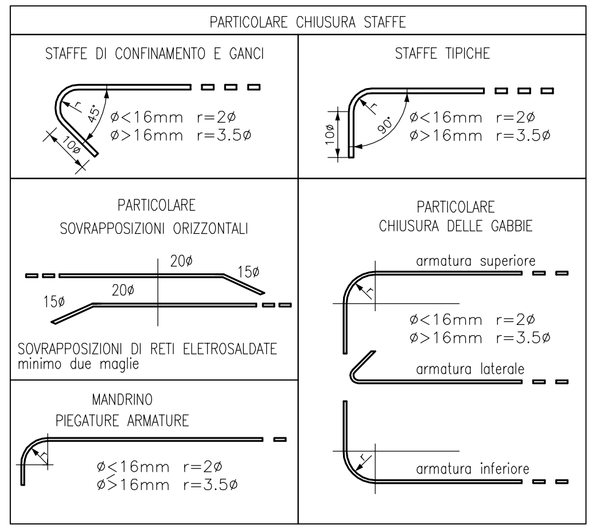
NOTA 1: CONTROLLARE LE MISURE E LE QUOTE SUL POSTO E NEL PROGETTO ARCHITETTONICO: IN CASO DI DISCORDANZA AVVERTIRE SUBITO IL DIRETTORE DEI LAVORI

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





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: |
|---|---|---|
| 1 | 1:50<br>1:10<br>1:<br>1: | SERRA DEL CAFFE' |

STRUTTURE-FONDAZIONI

| data | ver. | rev. | disegnata da | verificata da | approvata da | note modifica |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 19.03.2019 | 1 | 0 | SD | SD | MM | |

| COMPONENTI | MATERIALI | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | calcestruzzo | | | | | | acciaio per armature | acciaio in profilati a caldo | legname o legno lamellare |
| | classe di resistenza | classe di esposizione | A/C max | copriferro min. (mm) | classe di consist. | D max inerti (mm) | | | |
| fondazioni | C30/37 | XC2 | 0.60 | 50 | S3 | 30 | B450 C | | |
| muri | | | | | | | $f_{yk}$ >= 450 N/mmq | | |
| pilastri | | | | | | | $f_{tk}$ >= 540 N/mmq | | |
| travi e solette | | | | | | | $1,13<=(f_t/f_y)_k<=1,35$ | | |
| solai | | | | | | | $(f_y/f_{nom})_k$ <=1,25 | | |
| | | | | | | | $(Agt)_k$ >= 7% | | |

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

W:\Dersut.1029\E-Strutture\serra\V1R0\1029-01-FP-TS-V1-R0-D.dwg scala plot 1:1