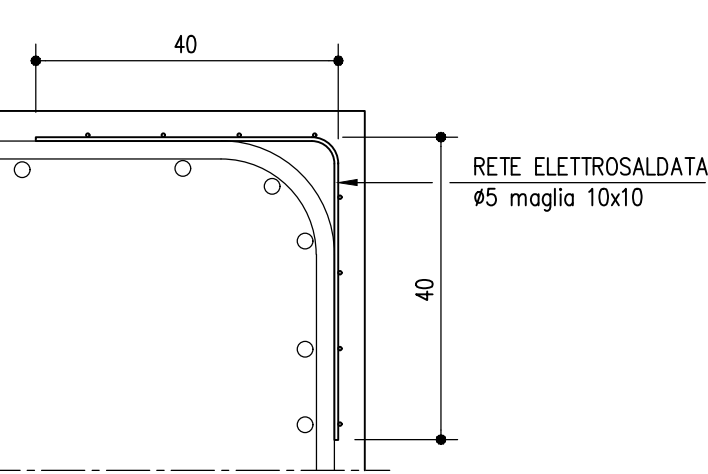


PARTICOLARE 1 scala (1:10)

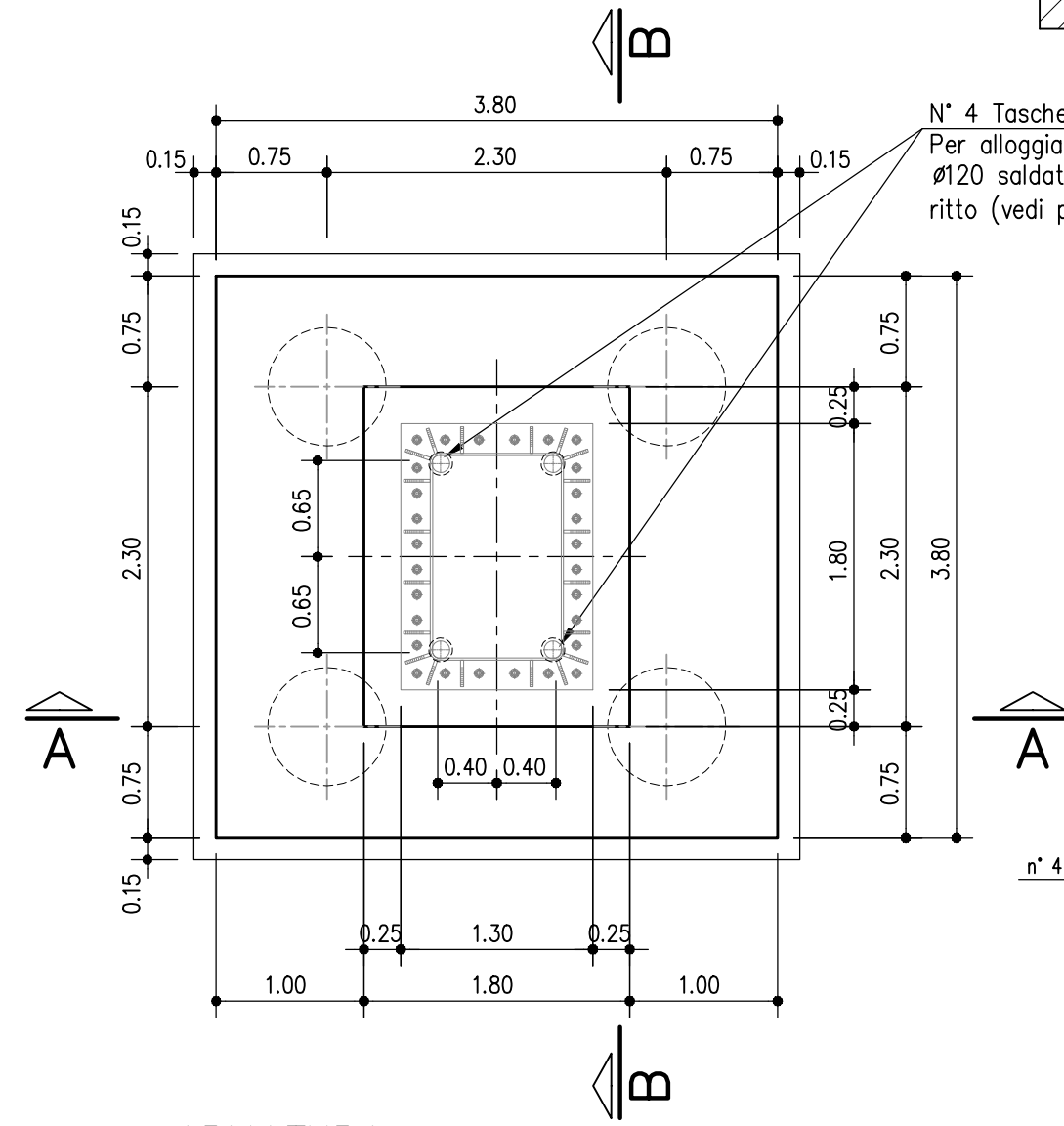


DADO DI TESTA PALO

Rapp. 1:50

CARPENTERIA

VISTA IN PIANTA



ARMATURA

VISTA IN PIANTA

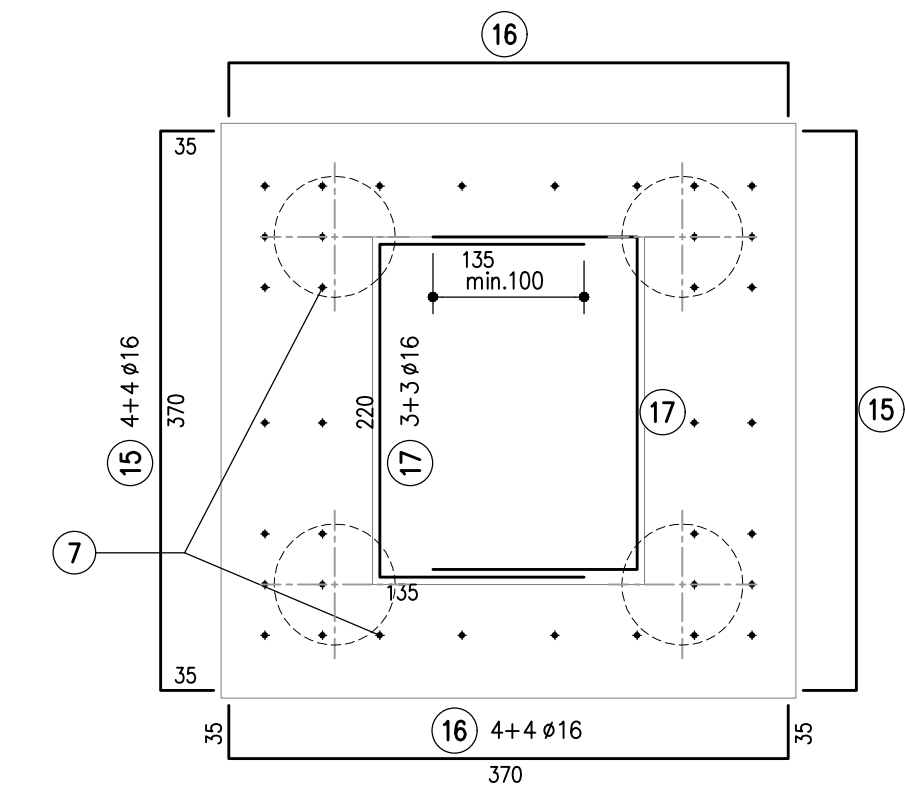
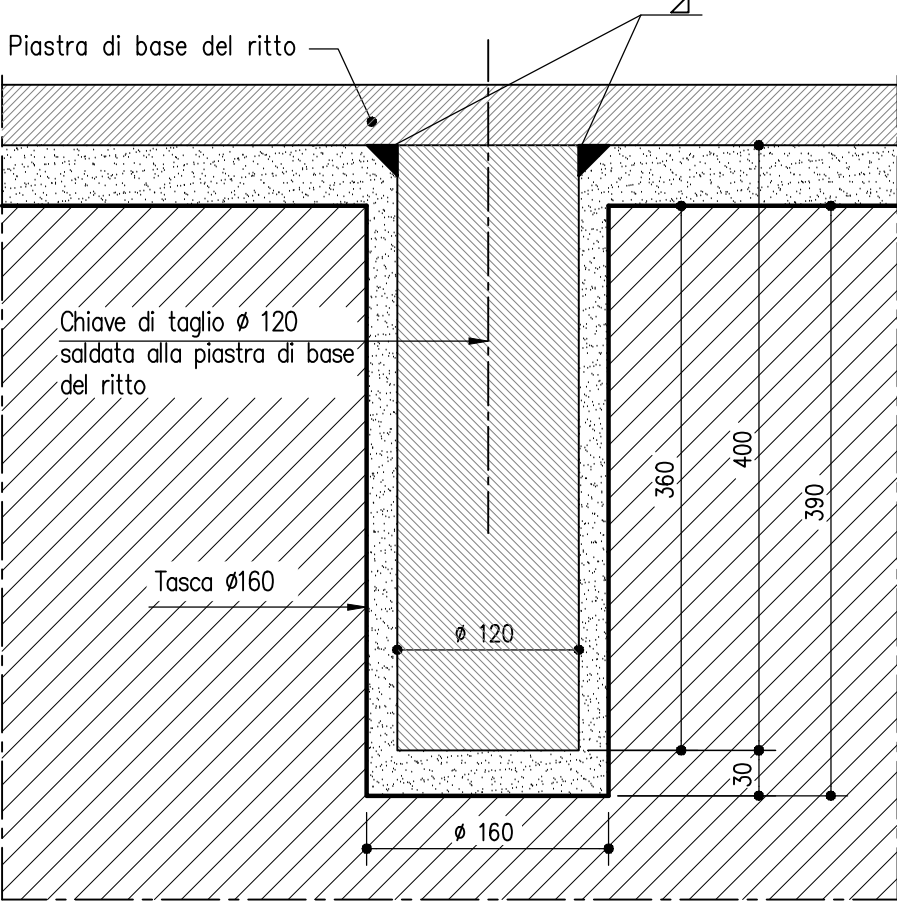


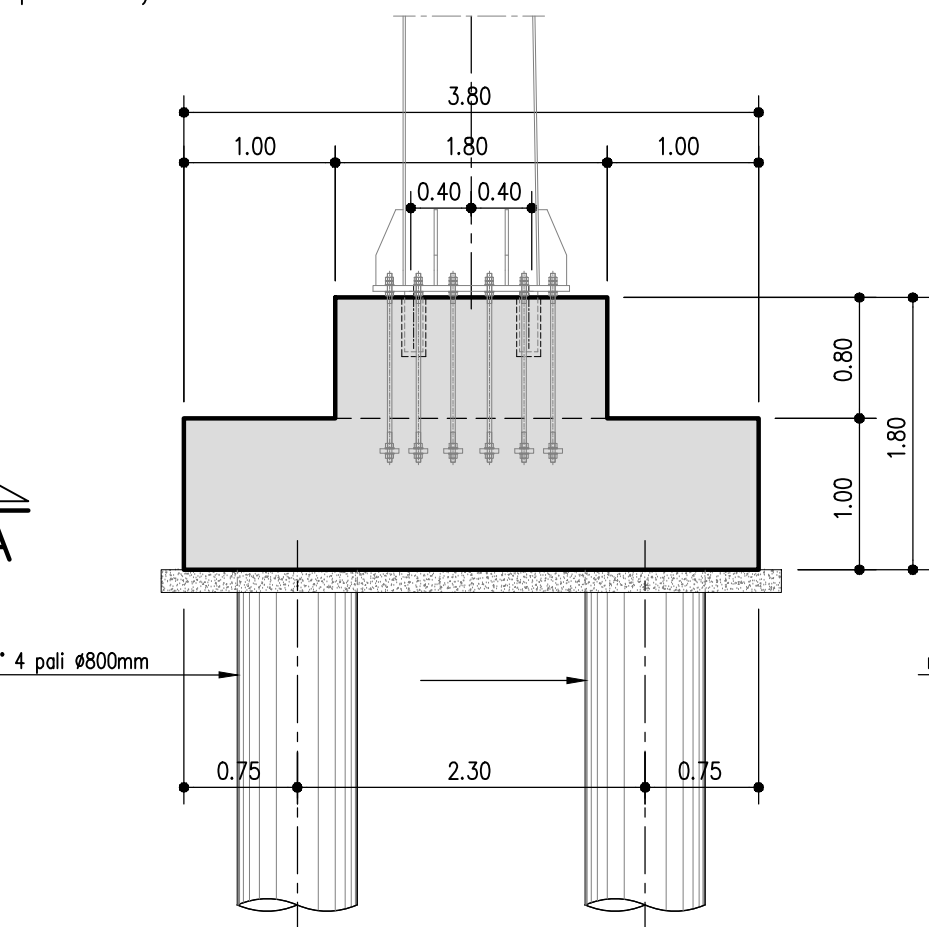
TABELLA FERRI					
POS.	N°	Ø	L[cm]	P.U.	PESO [kg]
1	31	24	547	3.5513	602.2
2	25	24	547	3.5513	485.6
3	29	24	537	3.5513	553.0
4	23	24	537	3.5513	438.6
5	7	16	408	1.5783	45.1
6	8	16	408	1.5783	51.5
7	36	16	134	1.5783	76.1
8	28	24	547	3.5513	543.9
9	22	24	218	3.5513	170.3
10	96	16	210	1.5783	318.2
11	14	24	267	3.5513	132.7
12	11	24	317	3.5513	123.8
13	42	16	212	1.5783	140.5
13a	18	16	212	1.5783	60.2
14	33	16	262	1.5783	136.5
14a	18	16	262	1.5783	74.4
15	8	16	440	1.5783	55.6
16	8	16	440	1.5783	55.6
17	6	16	490	1.5783	46.4
					4110.4

PARTICOLARE TASCA (PER ALLOGGIAMENTO CHIAVE DI TAGLIO)

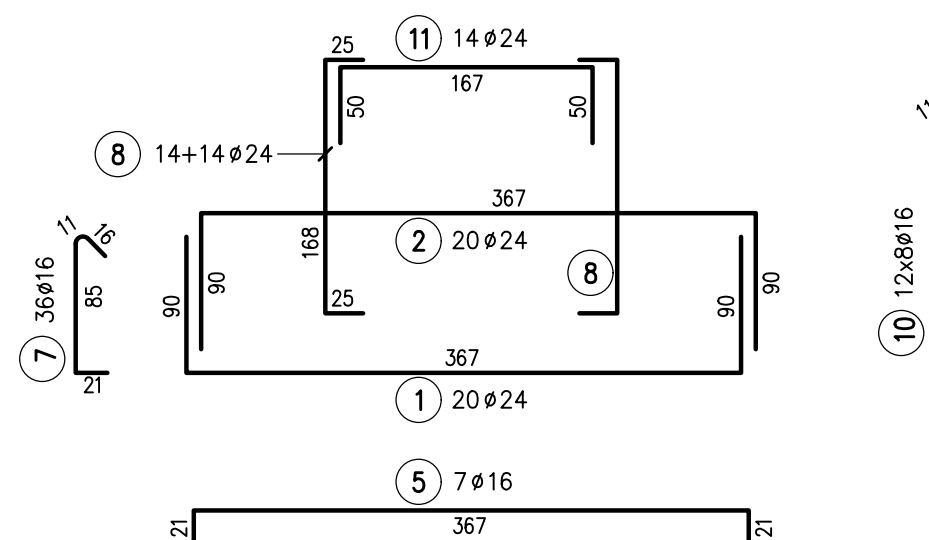
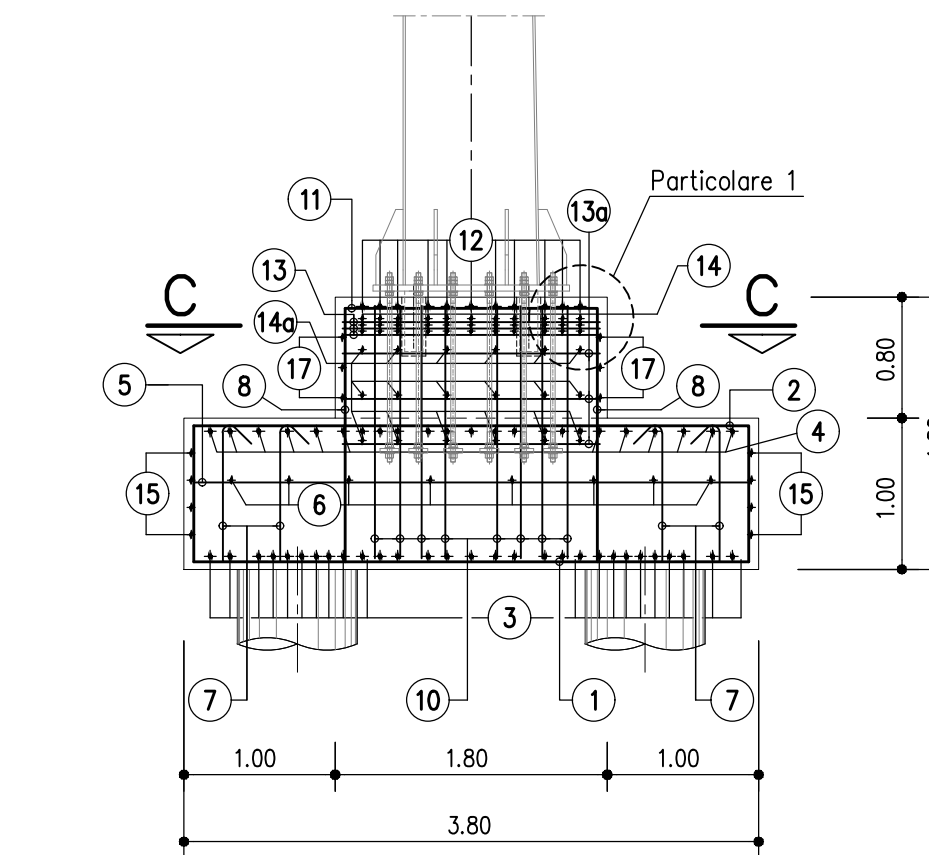
scala (1:5)



SEZIONE A-A

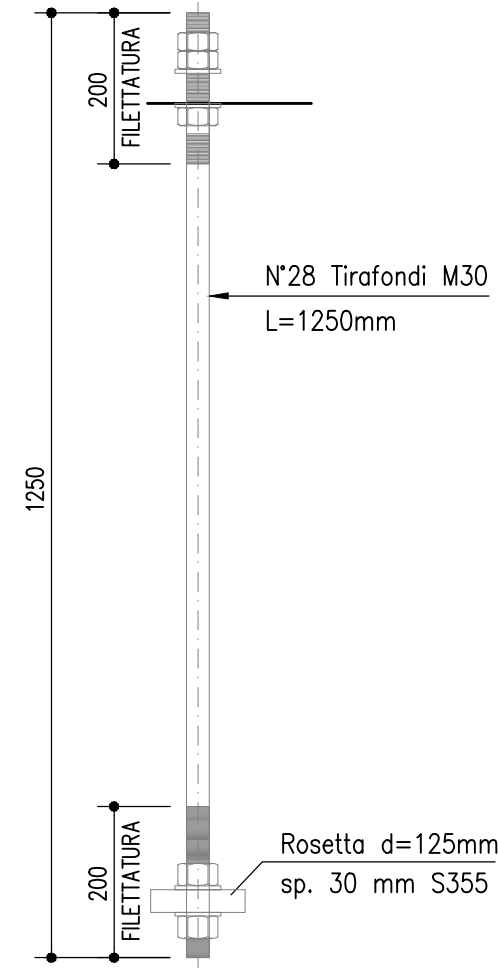


SEZIONE A-A



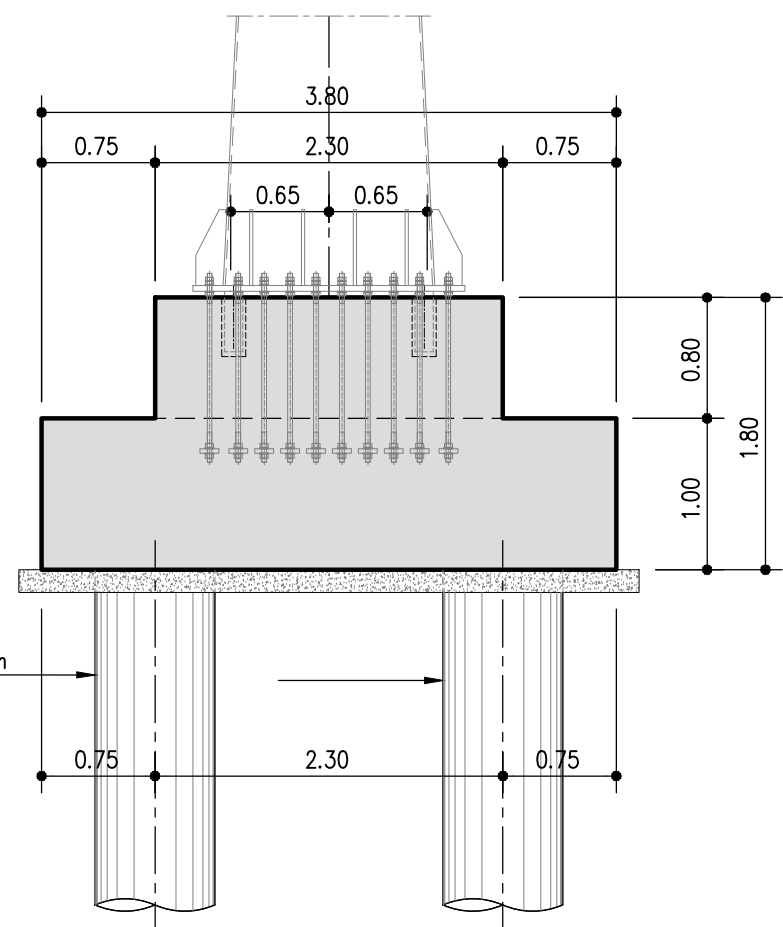
PARTICOLARE TIRAFONDO

(1:10)

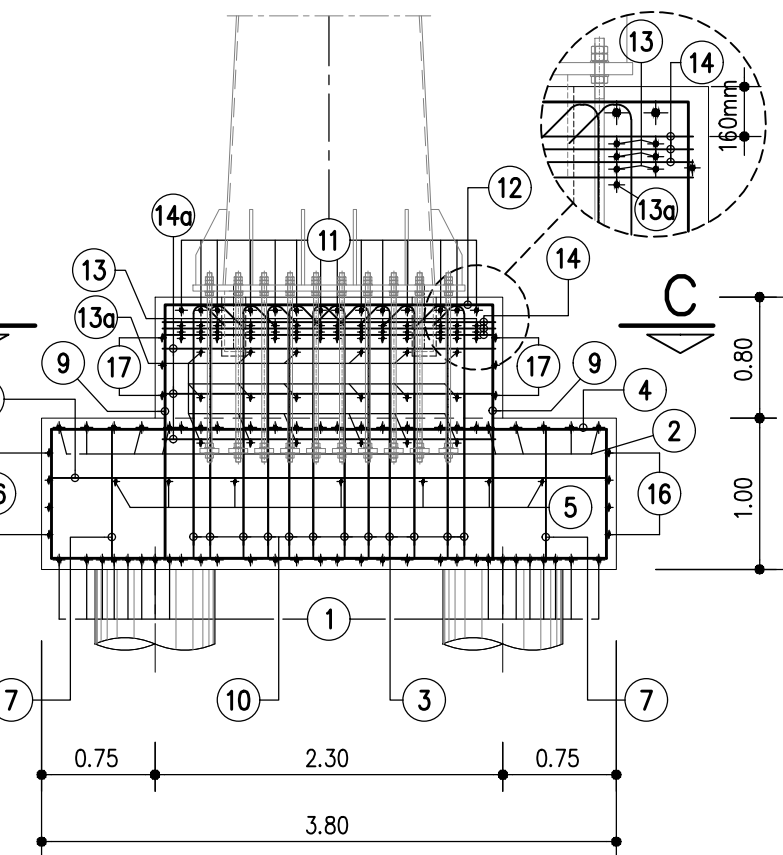


NOTA:
I 28 tirafondi M30, in acciaio ad alta resistenza di classe 8.8, saranno forniti collegati tra loro per facilitarne il posizionamento attraverso distanziatori in grado di rendere il "cestello" monolitico.

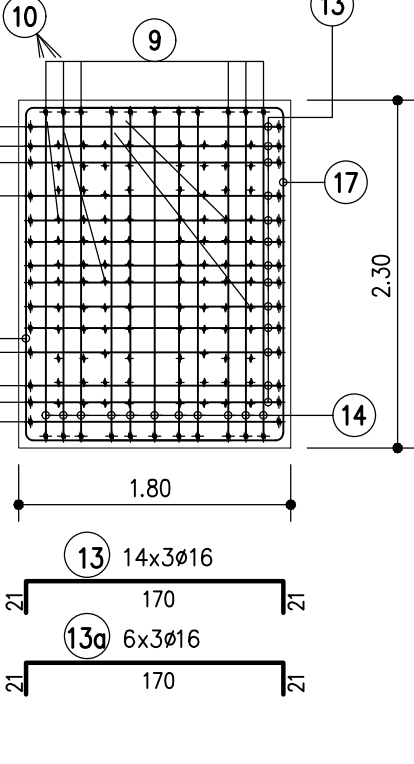
SEZIONE B-B



SEZIONE B-B



SEZIONE C-C

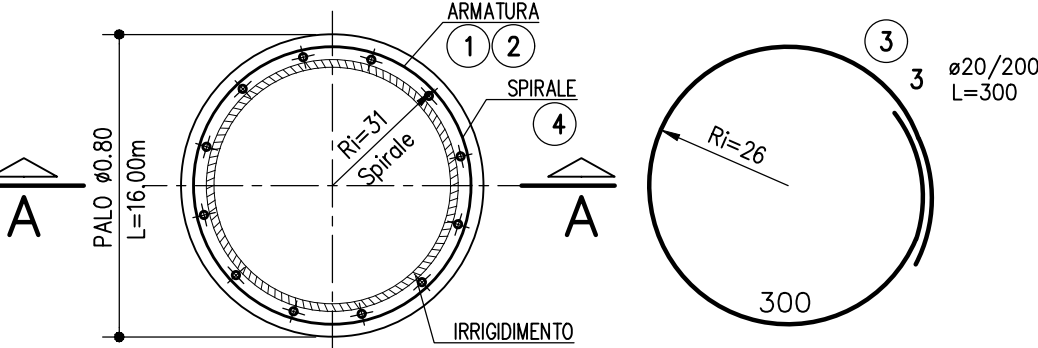


PALO TRIVELLATO O AD ELICA Ø800

CARPENTERIA E ARMATURA

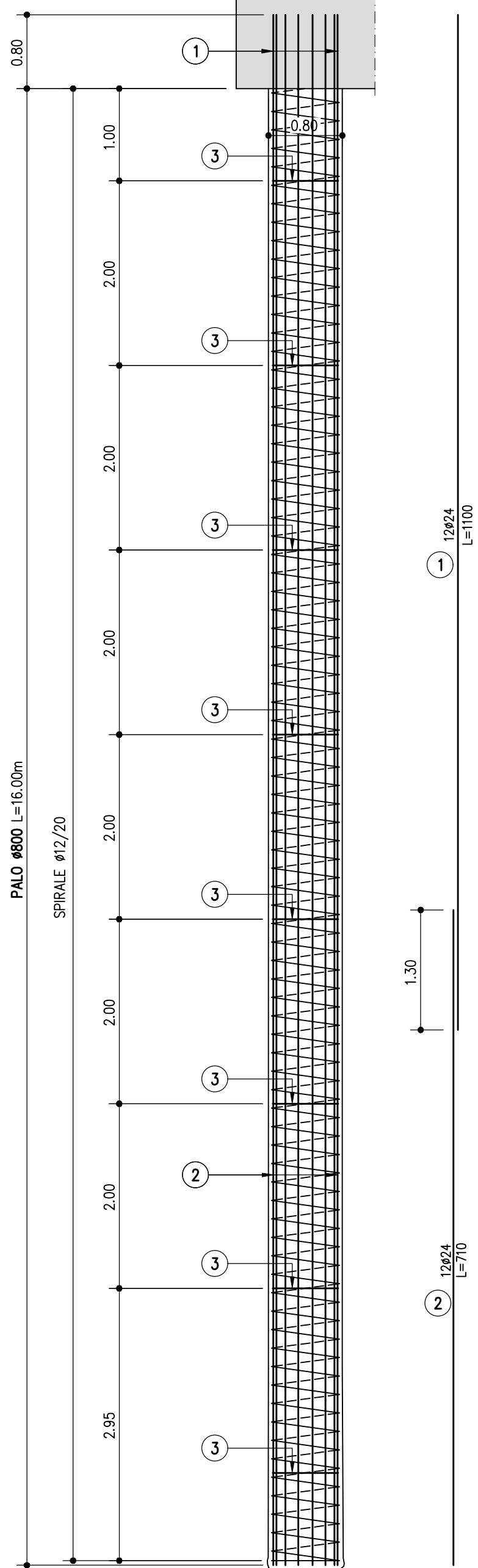
SEZIONE TRASVERSALE

Rapp. 1:20



SEZIONE A-A

Rapp. 1:50



PALO Ø800 L=16.00m

SPIRALE Ø12/20

1 Ø24 L=1100

2 Ø24 L=710

TABELLA MATERIALI :
CALCESTRUZZO Secondo EN206:

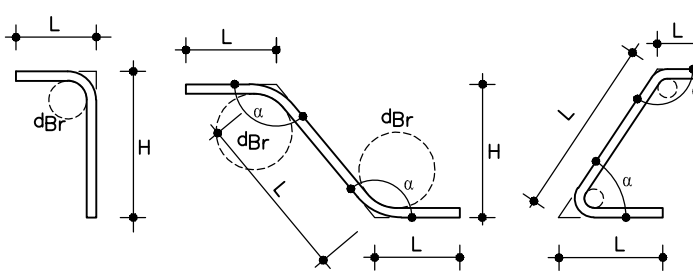
MAGRO PER SOTTOFONDAZIONI:
- Classe C12/15 MPa
- Classe di esposizione XD
PLINTI FONDAZIONE:
- Classe C35/45 MPa
- Classe di esposizione XC2
TORRINI ELEVAZIONE:
- Classe C35/45 MPa
- Classe di esposizione XC4+XF4+XD3
PALI:
- Classe C25/30 MPa
- Classe di esposizione XC2
COPRIFERRO:
COPRIFERRO NOMINALE* per pali trivellati (Øpalo>600mm) Cnom.=75.0mm
Coprif. Nomin.* per fondazioni: Cnom.=50.0mm
Superfici cassate Cnom.=50.0mm
Superfici a contatto con magro di fondazione Cnom.=50.0mm
* EN 1992-1-1 par. 4.4.1 (2)
La realizzazione delle fondazioni è sottoposta a controllo di qualità che prevede la verifica dei copriferri.
ACCIAIO PER C.A.:
Secondo NTC 2018 (DM 17/01/2018)
Tipo B450C fyk ≥ 450 MPa
ftk ≥ 540 MPa
PER QUANTO NON SPECIFICATO, IN PARTICOLARE RELATIVAMENTE ALLE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI, ALLE SPECIFICHE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI ED AI CONTROLLI DA ESEGUIRE, SI DOVRÀ FARE RIFERIMENTO ALLE NORME TECNICHE D'APPALTO.

SPECIFICHE PIEGATURA E POSA FERRI

PIEGATURA E QUOTATURA BARRE

A MENO DI DIVERSE INDICAZIONI RIPORTATE NELLE SAGOME DEI FERRI PIEGARE LE

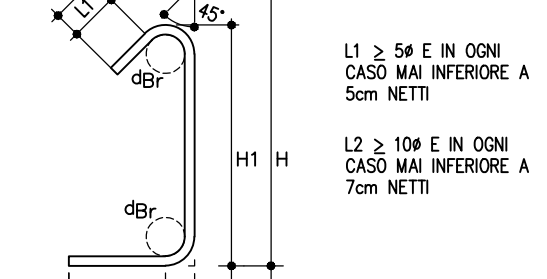
ARMATURE CON MANDRINI DI DIAMETRO NON INFERIORE AI VALORI SOTTO RIPORTATI



PIEGATURA E QUOTATURA SPILLE E STAFFE

L1 ≥ 5d E IN OGNI CASO MAI INFERIORE A 5cm NETTI

L2 ≥ 10d E IN OGNI CASO MAI INFERIORE A 7cm NETTI



DIAMETRO MANDRINO dBr

Ø ≤ Ø16	dBr = 40
Ø > Ø16	dBr = 70

Ø	6	8	10	12	14	15	18	20	22	24	26
dBr(mm)	24	32	40	48	52	64	126	140	154	168	182

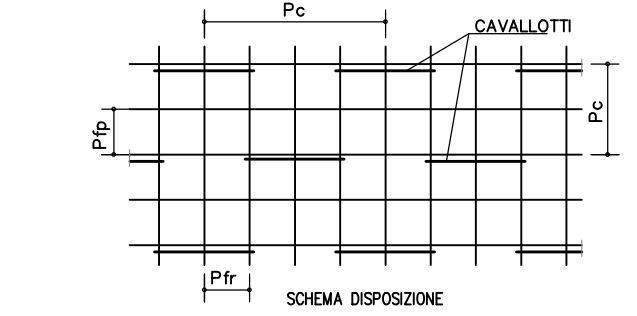
SOVRAPPOSIZIONI

S ≥ 60d

Ø	6	8	10	12	14	15	18	20	22	24	26
S (mm)	360	480	600	720	840	960	1080	1200	1320	1440	1560

(SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO)

CAVALLOTTI/DISTANZIATORI



Pc = PASSO CAVALLOTTI
Pp = PASSO FERRI PRINCIPALI
Pv = PASSO FERRI RIPARTITORI

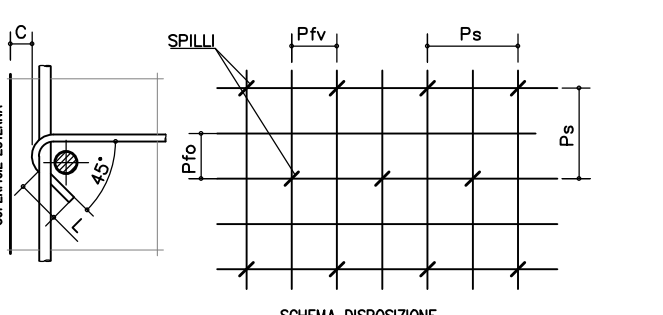
COPRIFERRO

IL COPRIFERRO RAPPRESENTA IL NETTO TRA ESTERNO BARRA/STAFFA/SPILLA E SUPERFICIE ESTERNA DEL C.L.S.
PREVEDERE OPPORTUNI DISTANZIATORI PRESCRITTI DALLA DIREZIONE LAVORI, ATTI A GARANTIRE IL COPRIFERRO DI PROGETTO.

INTERFERRO

l ≥ 20mm e dg15mm
ESSENDO dg LA MASSIMA DIMENSIONE DELL'AGGREGATO
IN CASO DI SOVRAPPOSIZIONI ADIACENTI l ≥ 2d

SPILLI



Ps = PASSO SPILLI
Ph = PASSO FERRI ORIZZONTALI
Pv = PASSO FERRI VERTICALI

I FERRI RIPORTATI NELL'ELABORATO SONO RAPPRESENTATI A MENO DEGLI SMUSSI DI PIEGATURA CON IL MANDRINO. LE MISURE PARZIALI RIPORTATE SONO RELATIVE ALLA SPEZZATA A SPIGOLI VIVI.

OPERE COMPLEMENTARI

SEGNALETICA

TIPOLOGICO PORTALE A BANDIERA "TIPO D"
CARPENTERIA E ARMATURA DI FONDAZIONE