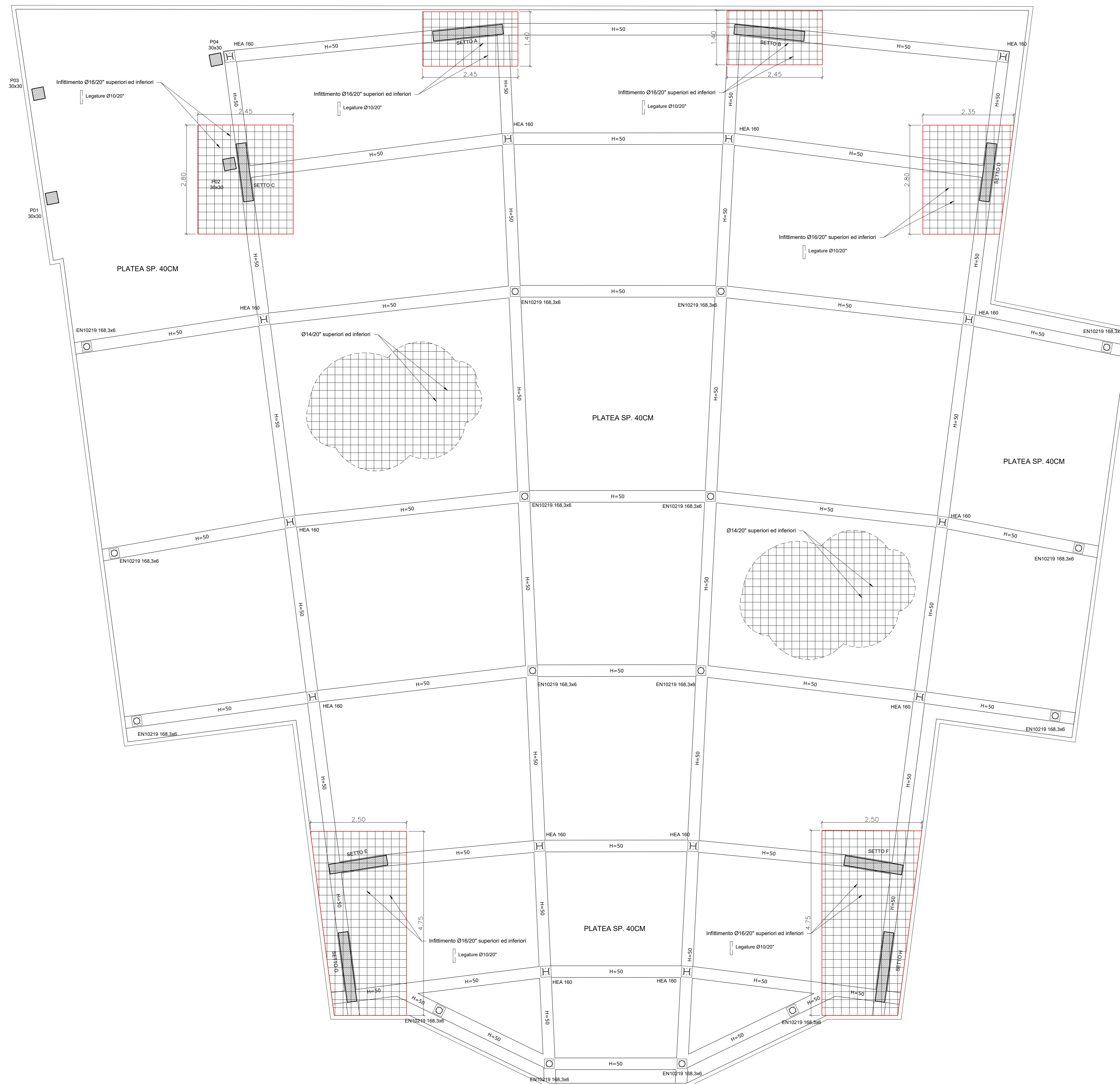


Armatura fondazione Rapp. 1:50



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

Rapporto q/c max (kg/m³)	Classe di lavorabilità	Classe di resistenza minima (C12/15)	Classe di resistenza caratteristica (C12/15)	Dmax inerti (mm)	Quantità min cemento (kg/m³)	Campi di impiego
0.60	S3-S4	SEM III/IV	C12/15	X2	280	- Strutture in c.a. ordinarie
---	---	SEM IV/V	C12/15	X0	---	- Magone di riempimento e livellamento

ACCIAIO

ACCIAIO IN BARRE PER GETTI
E RETI ELETTROSALDATE

B450C
f_{yk} = 450Mpa f_{tk} = 540Mpa
1.15 ≤ f_{yk}/f_{tk} ≤ 1.35
f_{yk} = tensione caratteristica di snervamento
f_{tk} = tensione caratteristica di rottura

PRESCRIZIONI

COPRIFERRO NETTO

- FONDAZIONI s=4.0 cm



ACCIAIO PER CARPENTERIA

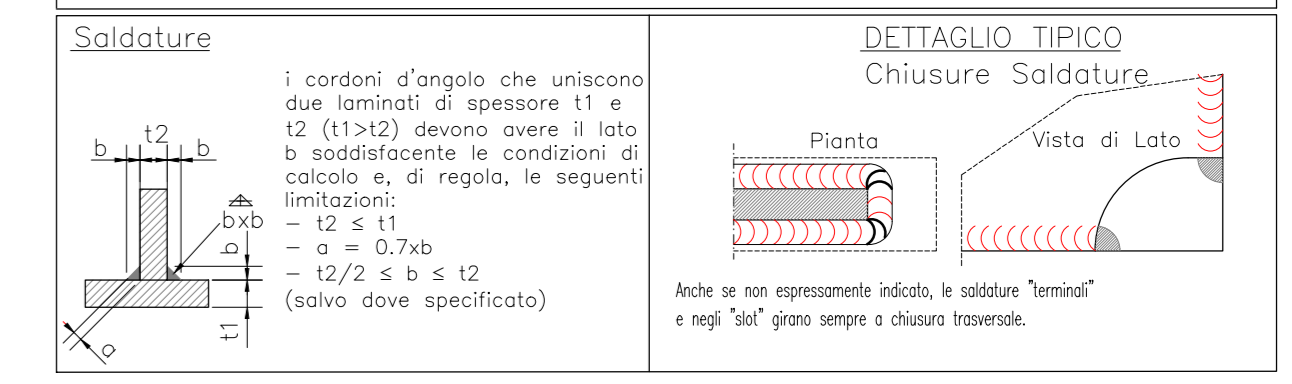
TIPO: S275JR/S275J0 (EX f=430B/f=430C)

BULLONI: NOTE E PRESCRIZIONI
Secondo UNI 3740 e 2098 parte I e II
Giunzioni a taglio:
Viti classe 8.8 (UNI 5712); Dadi classe 8 (UNI 5713)
Rosette in acciaio C50 EN10083 (HRC 32-40) (UNI 5714)
I bulloni disposti verticalmente avranno la testa della vite verso l'alto ed il dado verso il basso ed avranno una rosetta sotto la vite ed uno sotto il dado

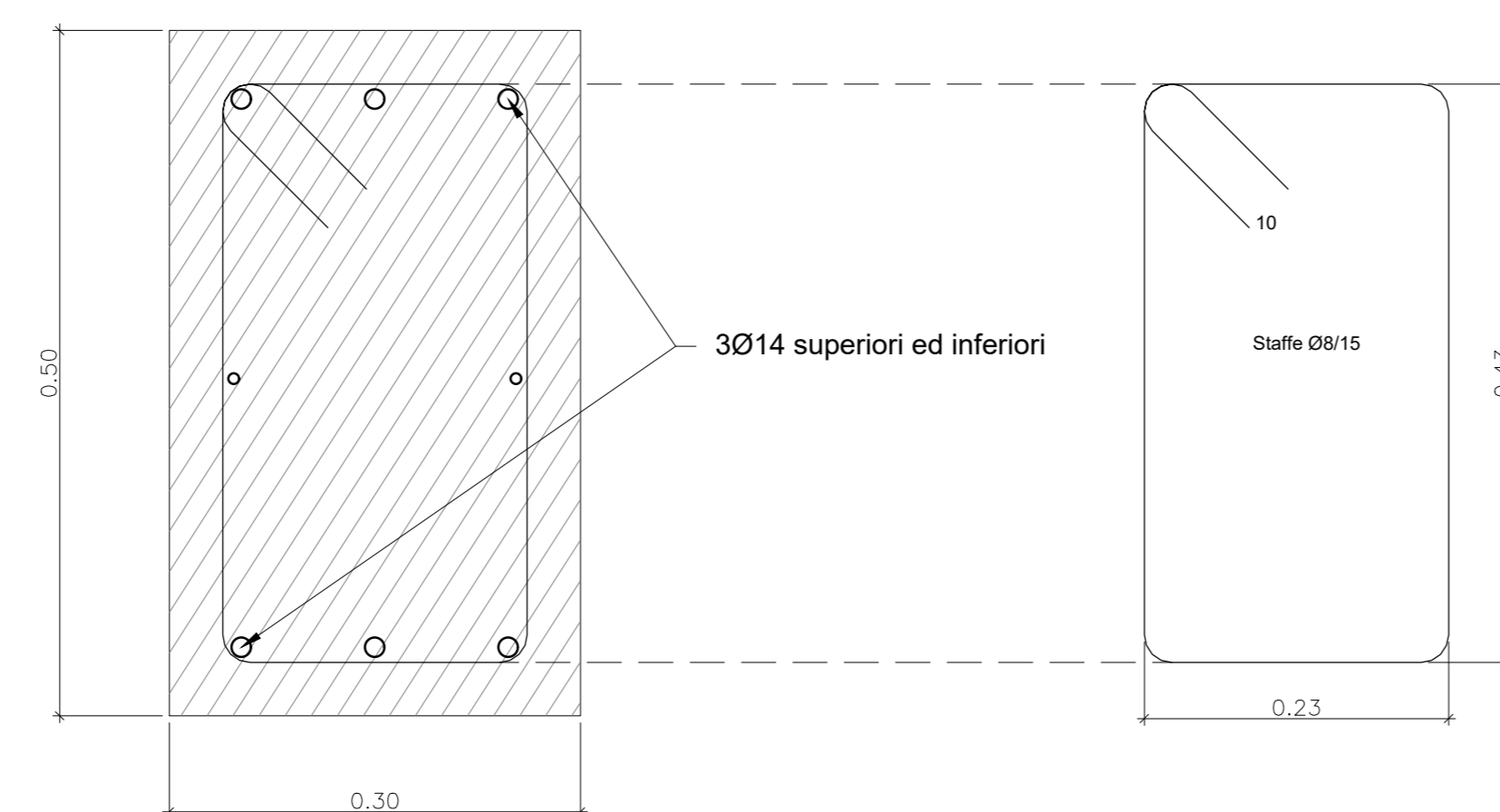
- I fori per i bulloni o.r. secondo CNR-UNI 10011:
M10-4.6 A TAGLIO FORO ø 11
M12-8.8 A TAGLIO FORO ø 13
M16-8.8 A TAGLIO FORO ø 17
M20-8.8 A TAGLIO FORO ø 22


BULLONERA:
COMPOSIZIONE: 1 DADO + 2 RONDELLE + 1 VITE

Preacarico e copate di serraggio secondo UNI ENV 1993-1-1 (EC3)
Nel caso di collegamento a taglio può essere utilizzata la coppia prevista dalla CNR UNI 10011
In ogni caso i collegamenti bullonati devono essere a serraggio controllato.
Eventuali sostituzioni di bulloni a taglio da C1.8.8 a C1.10.9 devono mantenere la coppia di serraggio della C1.8.8.



DETTAGLIO ARMATURA PARETI IRRIGIDIMENTO RAPP. 1:5





COMUNE DI CELLOLE
Provincia di Caserta



REALIZZAZIONE DI STRUTTURE DA DESTINARE AD ASILI NIDO E A SCUOLA PER L'INFANZIA - PNNR, MISSIONE 4 - ISTRUZIONE E RICERCA - COMPONENTE 1
INVESTIMENTO 1.1° CUP: J13H19000050002.

UBICAZIONE: CELLOLE (CE) VIA MORAVIA

ARMATURA FONDAZIONE	PROGETTO
	T.G.04

R.U.P.	PROGETTISTA U.T.C.
Ing. Francesco Perretta	geom. Stefano Caggiano
Geologo Domenico D' Iorio	PRESTAZIONE SPECIALISTICA Ing. Raffaele Cannavale