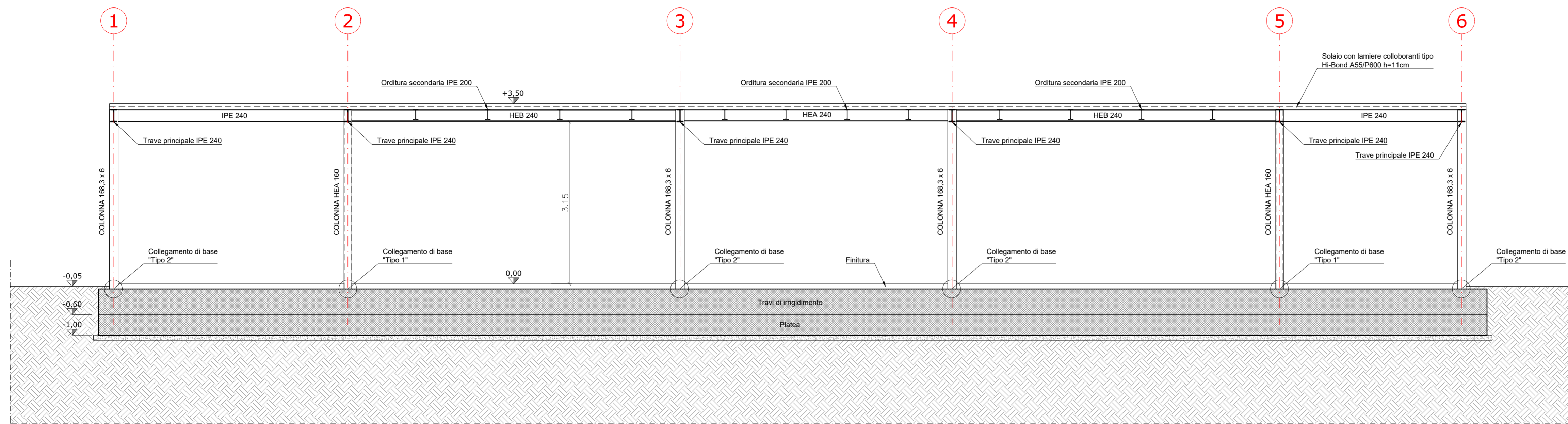
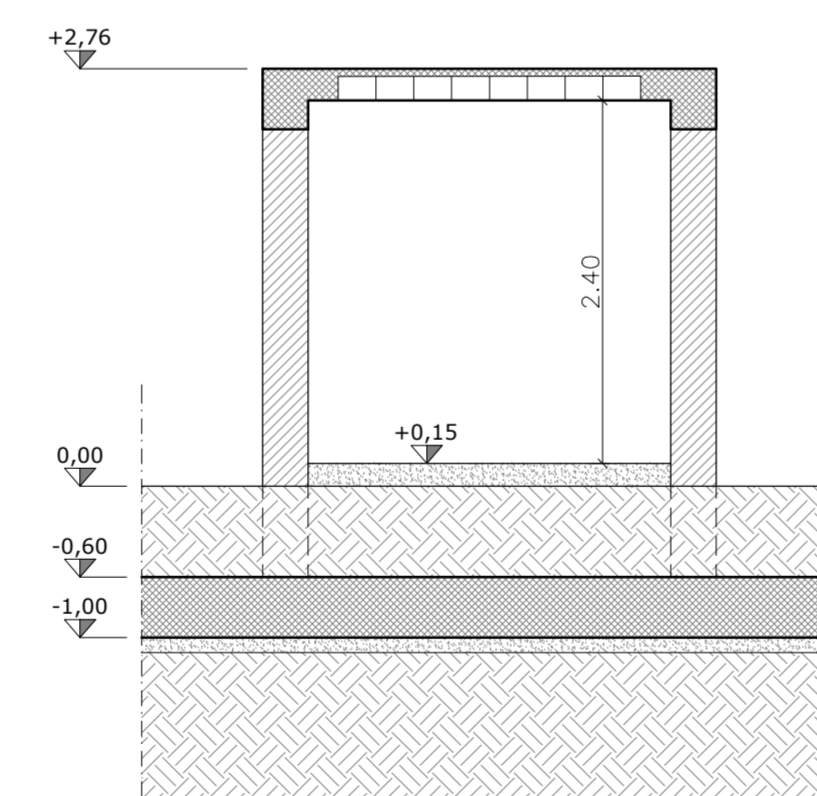


Sezione Filo C Rapp. 1:50



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI						
CALCESTRUZZO						
Rapporto acqua/cemento (m/m)	Classe di resistenza (m/m)	Classe di esposizione (m/m)	Classe di esposizione (m/m)	Dimensione massima (mm)	Quantità minima (Kg/m ³)	Campi di impiego
0.60	S3-R4	CDM III/IV	XC2/XC3	X0	280	- Strutture in c.a. ordinarie
--- --- SEM IV/ V C12/R5 X0 --- --- Maggiore di riempimento e livellamento						
ACCIAIO						
ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTROSALDATE						
B450C f _{yk} = 450Mpa f _{tk} = 540Mpa 1.15 ≤ ε _{yk} f _{yk} / E ≤ 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: S275R/S275D (Ex Fe430B/Fe430C)						
BULLONI: NOTE E PRESCRIZIONI						
Secondo UNI 3740 e 20898 parte 1 e II						
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 una sotto il dado						
- I fori per i bulloni a.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						
BULLONERIA						
COMPOSIZIONE: 1 DADO + 2 RONDELLE + 1 VITE						
Precarica a coppia di serraggio secondo UNI EN 1993-1-1(ECS)						
Nel caso di collegamento a taglio può essere utilizzato la coppia prevista dallo CNR UNI 10011 in ogni caso i collegamenti bullonati devono essere a serraggio controllato.						
Eventuali sostituzioni di bulloni a taglio da Cl.8.8 o Cl.10.9 devono mantenere la coppia di serraggio della Cl.8.8.						
Saldature						
I cordoni d'angolo che uniscono due lamiere di spessore t1 e t2 (t1>t2) devono avere il lato b soddisfacente le condizioni di calcolo e, di regola, le seguenti limitazioni: - t2 ≤ t1 - a = 0.7ab - t2/2 ≤ b ≤ t2 (salvo dove specificato)						
DETTAGLIO TIPICO						
Chiusure Saldature						
Pianta						
Vista di Lato						
Anche se non espressamente indicati, le saldature "normali" e negli "sp" sono sempre a sbalzo trasversale.						

SEZIONE X-X Rapp. 1:50





COMUNE DI CELOLE
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

SEZIONI	PROGETTO
	TAV. N° SCALA: VARE T.G.03 DATA:

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