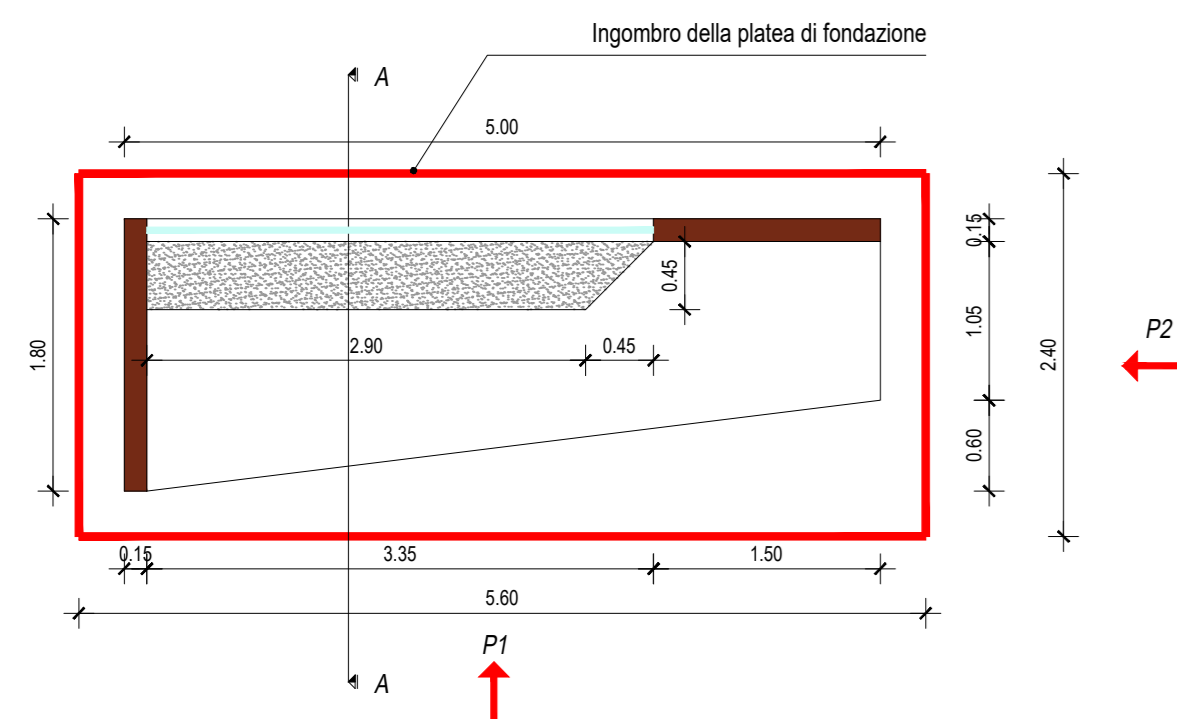
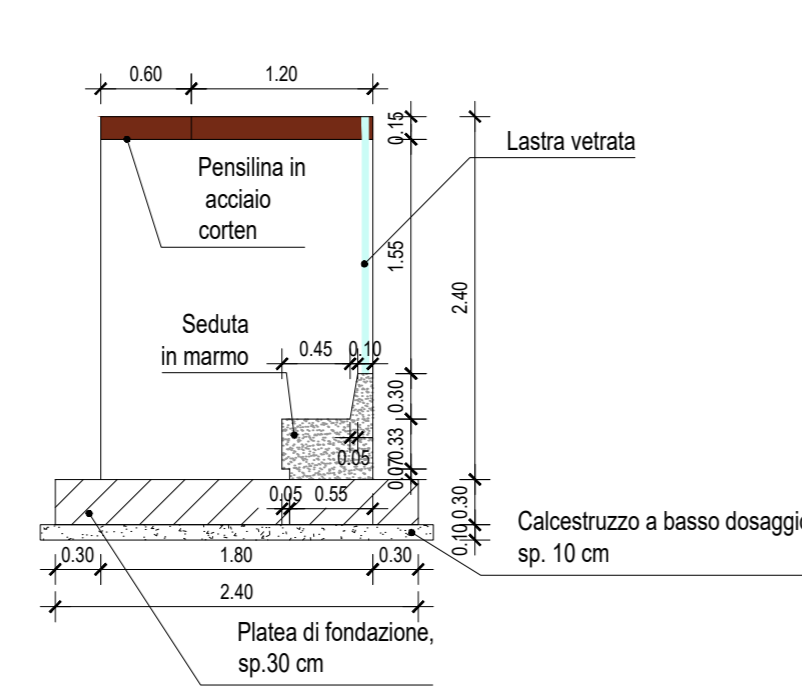


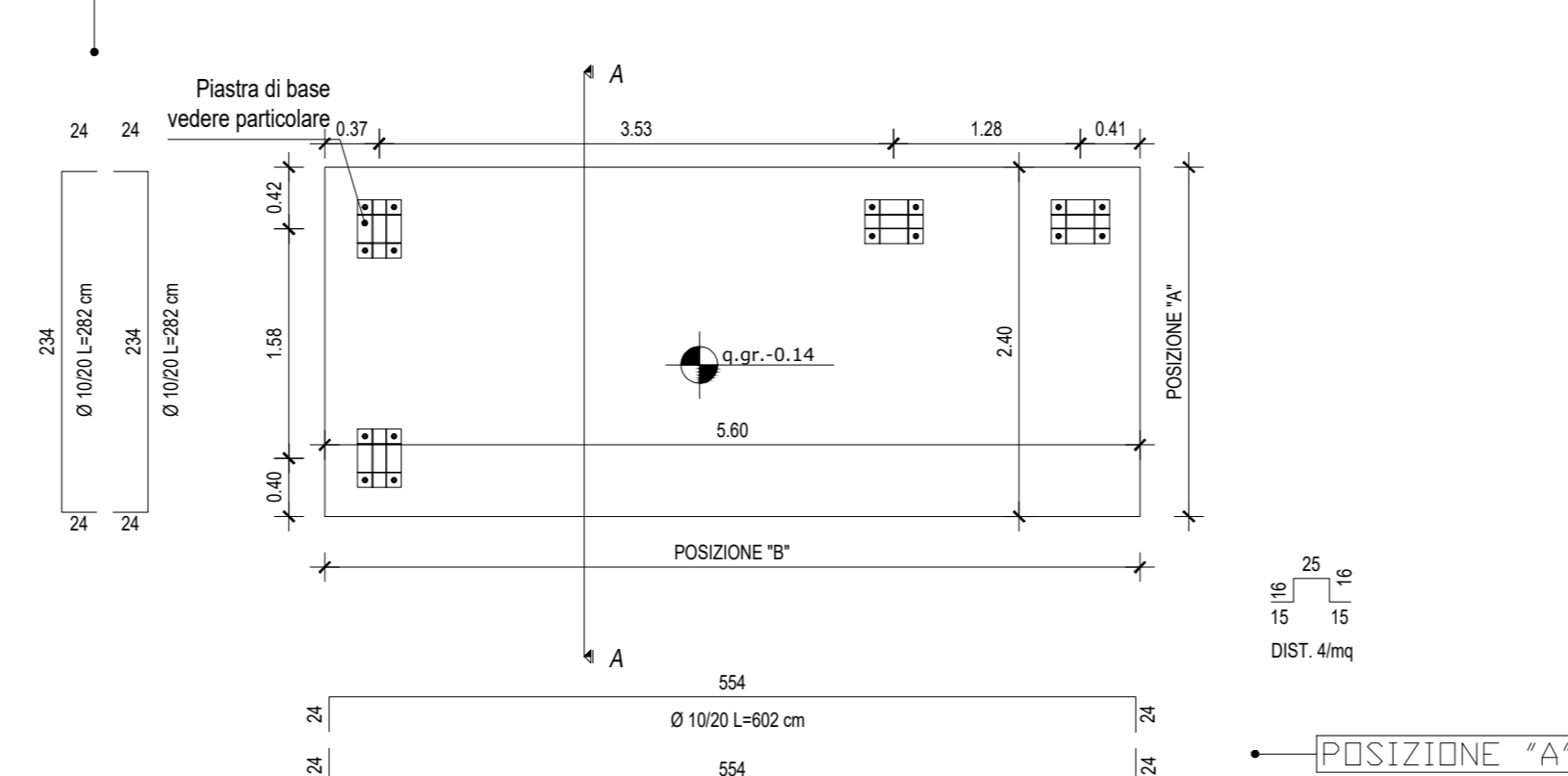
PIANTA PENSILINA  
Scala 1:50



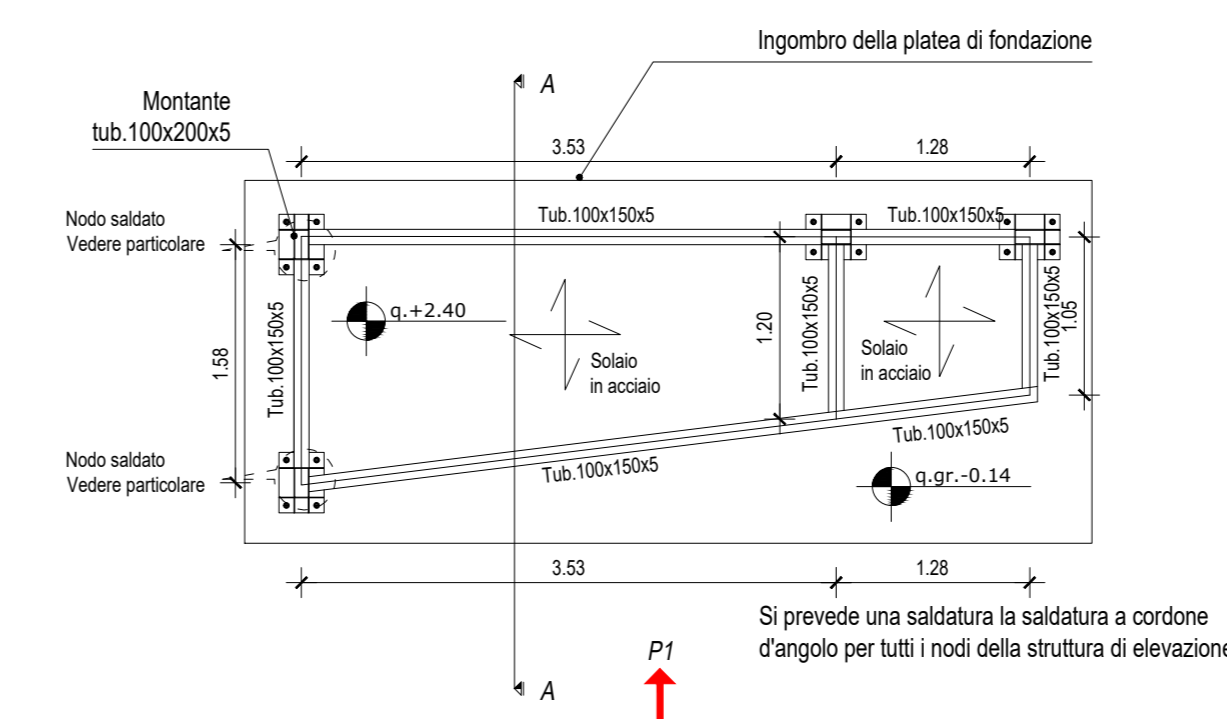
SEZIONE A-A  
Scala 1:50



PIANTA FONDAZIONE PENSILINA - ARMATURE  
Scala 1:50



PIANTA PENSILINA - CARPENTERIA  
Scala 1:50



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

**-Acciaio corten:**  
Conforme alle norme EN 10025, EN 10210 e EN 10219 tipo S355J0W  
 $f_{yk} \geq 355 \text{ N/mm}^2$ ;  $490 \text{ N/mm}^2 \leq f_{tk} \leq 630 \text{ N/mm}^2$

**-Acciaio per carpenteria metallica:**  
Conforme alle norme EN 10025, EN 10210 e EN 10219 tipo S275JR  
 $f_{yk} \geq 275 \text{ N/mm}^2$ ;  $410 \text{ N/mm}^2 \leq f_{tk} \leq 560 \text{ N/mm}^2$

**-Bulloni ad alta resistenza:**  
VITE Classe 8.8; DADO Classe 8 (Norma UNI EN 898)  
Fori secondo CNR-UNI 10011

**-Saldature:**  
Classe 1, Elettrodi tipo E44/Classe di qualità 3  
Saldature a cordone d'angolo

**-Prescrizioni generali per il cantiere:**  
- Si obbliga l'impresa costruttrice alla verifica delle quote e misure indicate in questo elaborato. Ogni difformità andrà prontamente segnalata all'ufficio di D.L.

**-Calcestruzzo a prestazione garantita:**  
Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, in classe di esposizione XC 1, (UNI 11104), dosato con cemento conforme alla norma UNI EN 197-15;  
Classe di resistenza C25/D0;  $R_{ck} = 30.0 \text{ Kg/cm}^2$   
Classe di consistenza S4

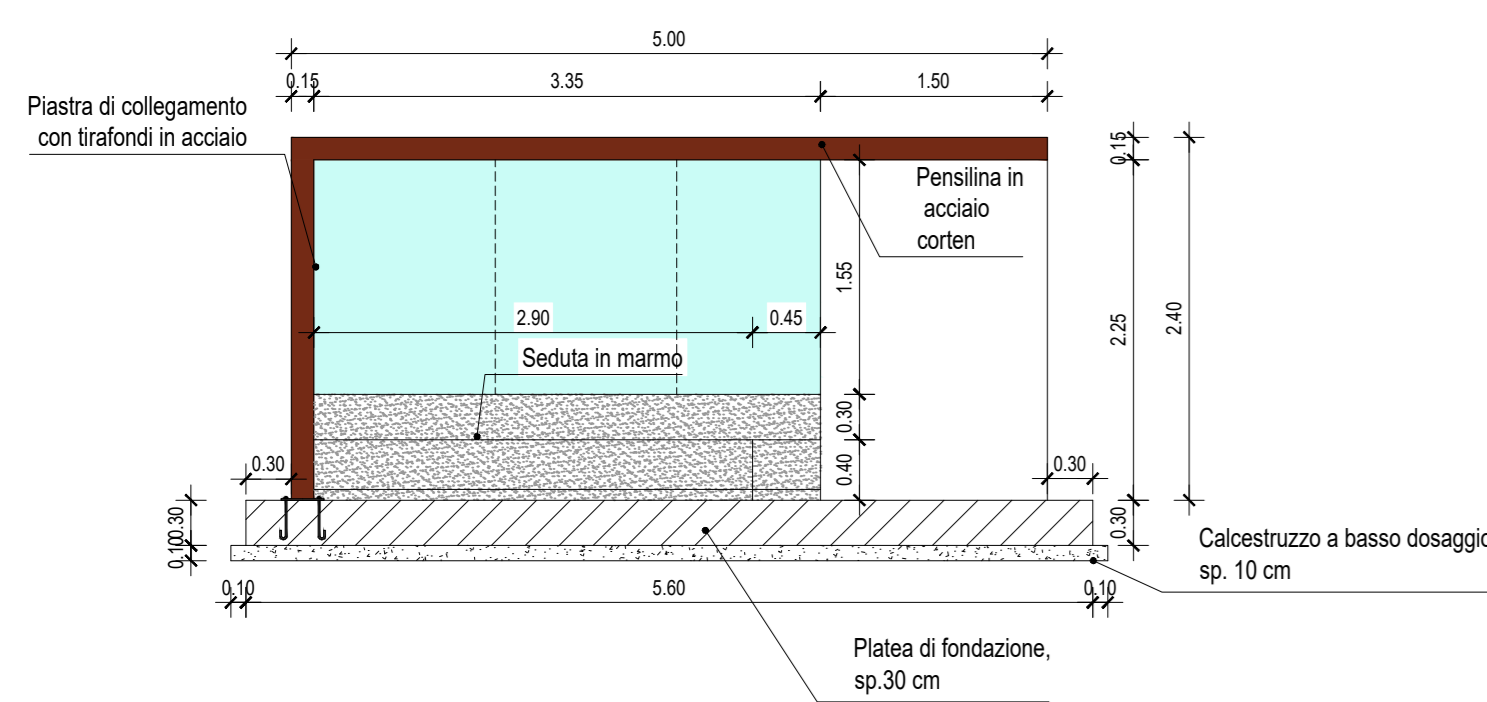
**-Acciaio per cemento armato tipo B450C**  
rispondente alle caratteristiche meccaniche e tecnologiche conformi al D.M. 14/01/2012

**-Tensione caratteristica di snervamento:**  $f_{yk} > 430 \text{ N/mm}^2$

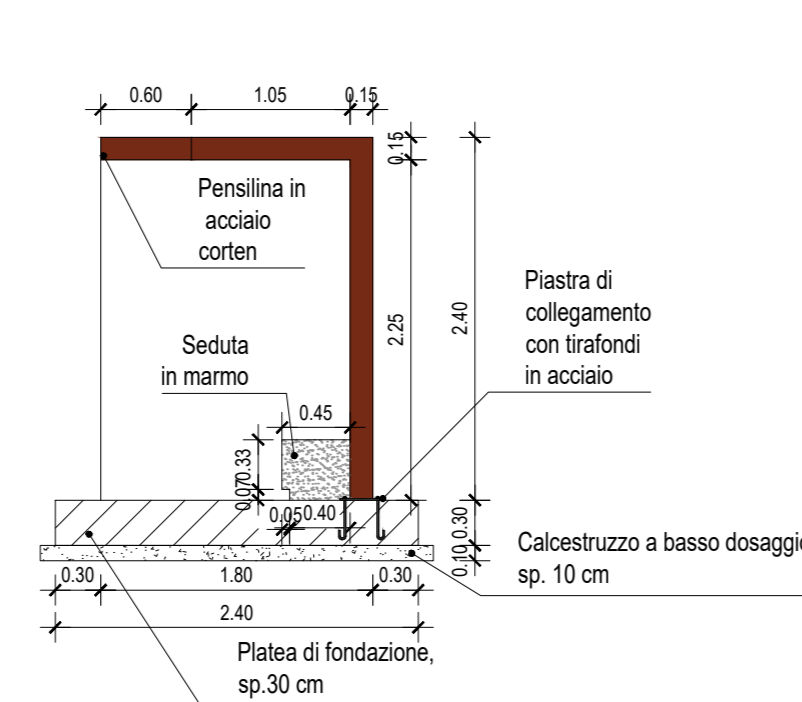
**-Tensione caratteristica di rottura:**  $f_{tk} > 540 \text{ N/mm}^2$

$f_{yk}/f_{tk} < 1.35$  ( $f_{yk}/f_{tk}$ )<sub>max</sub> > 1.13

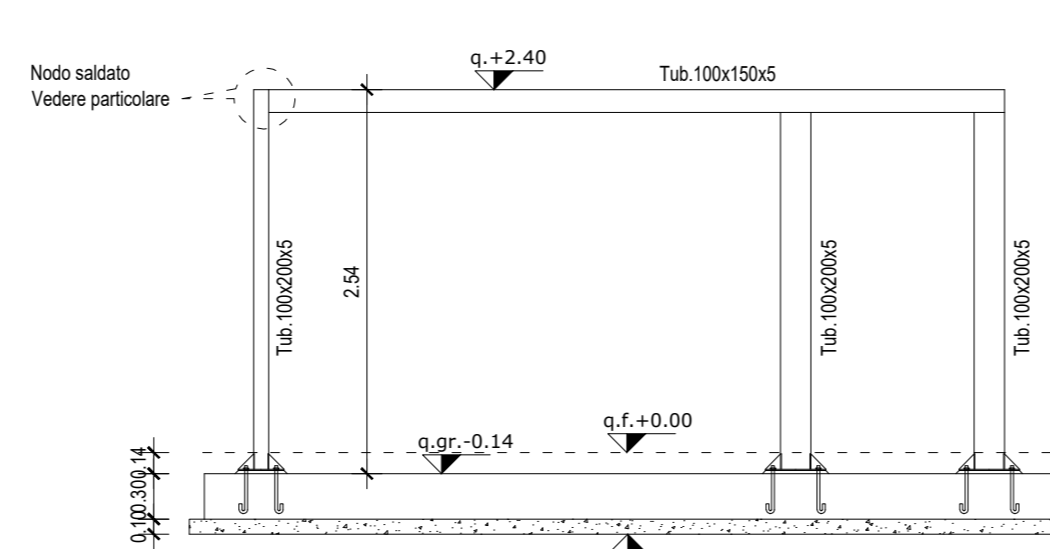
P1: PROSPETTO FRONTALE  
Scala 1:50



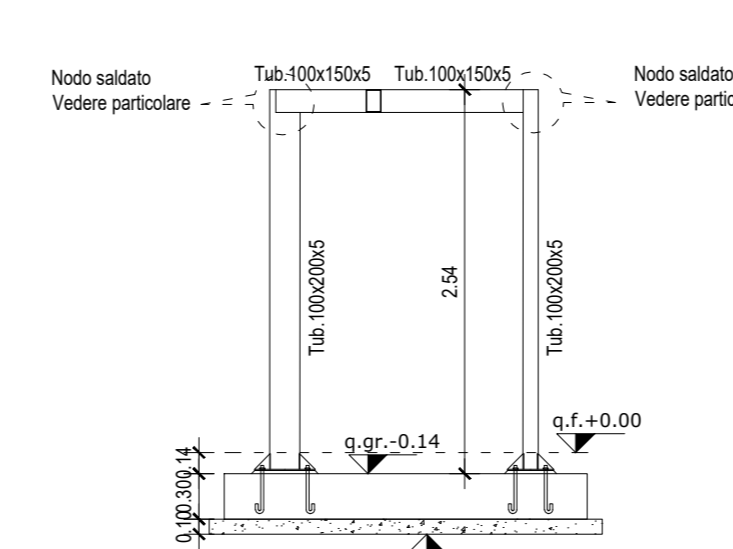
P2: PROSPETTO LATERALE  
Scala 1:50



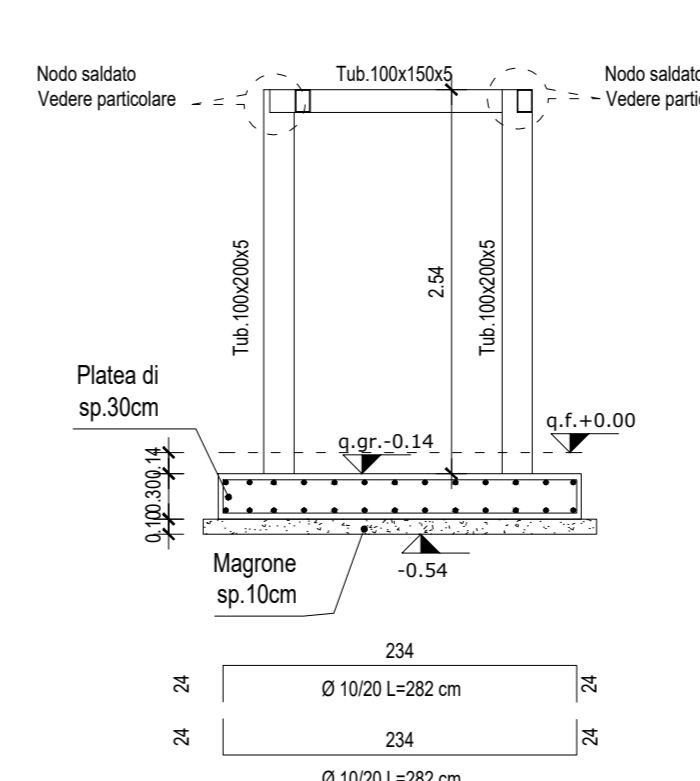
P1: PROSPETTO FRONTALE  
CARPENTERIA  
Scala 1:50



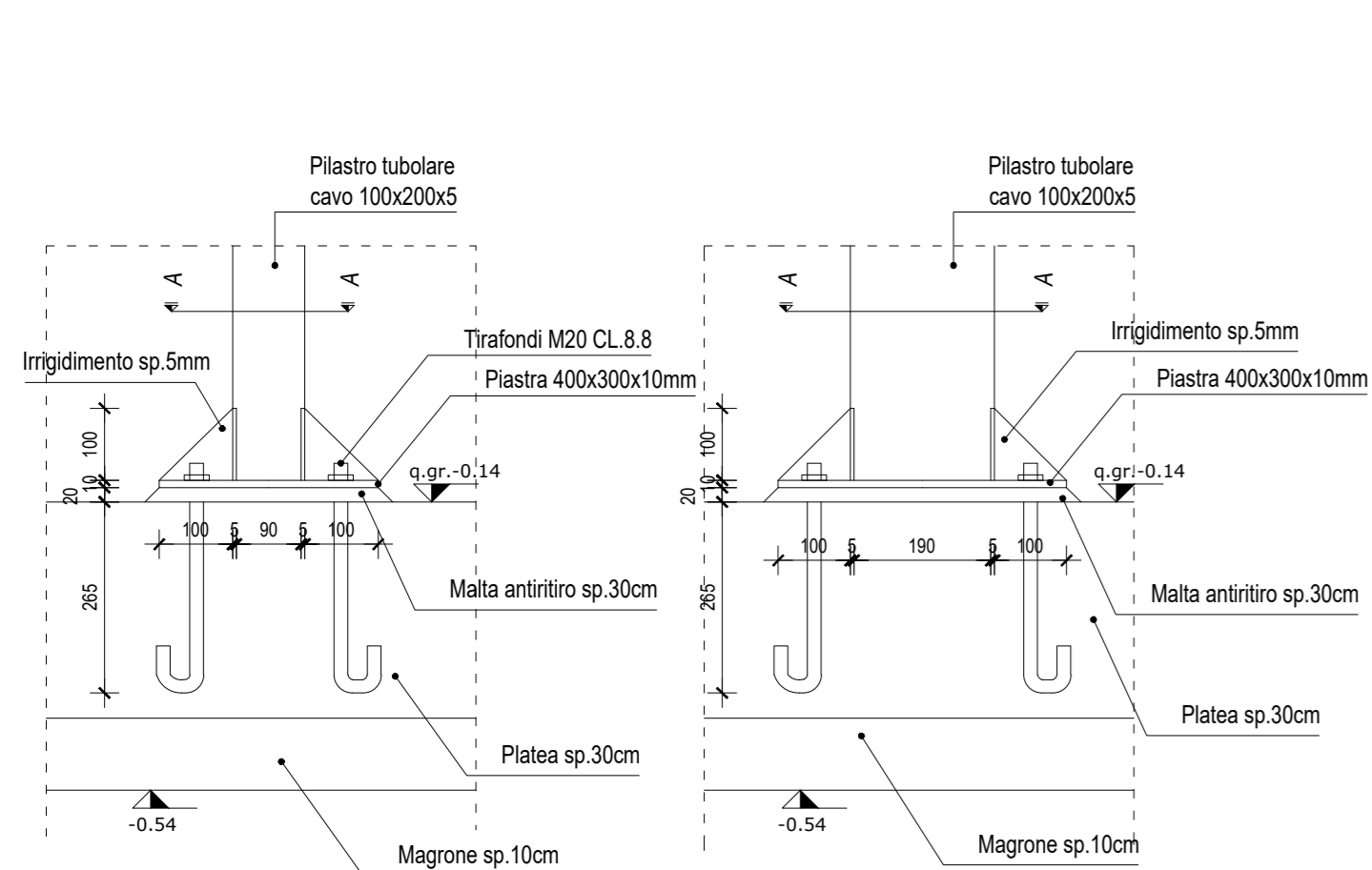
P2: PROSPETTO LATERALE  
CARPENTERIA  
Scala 1:50



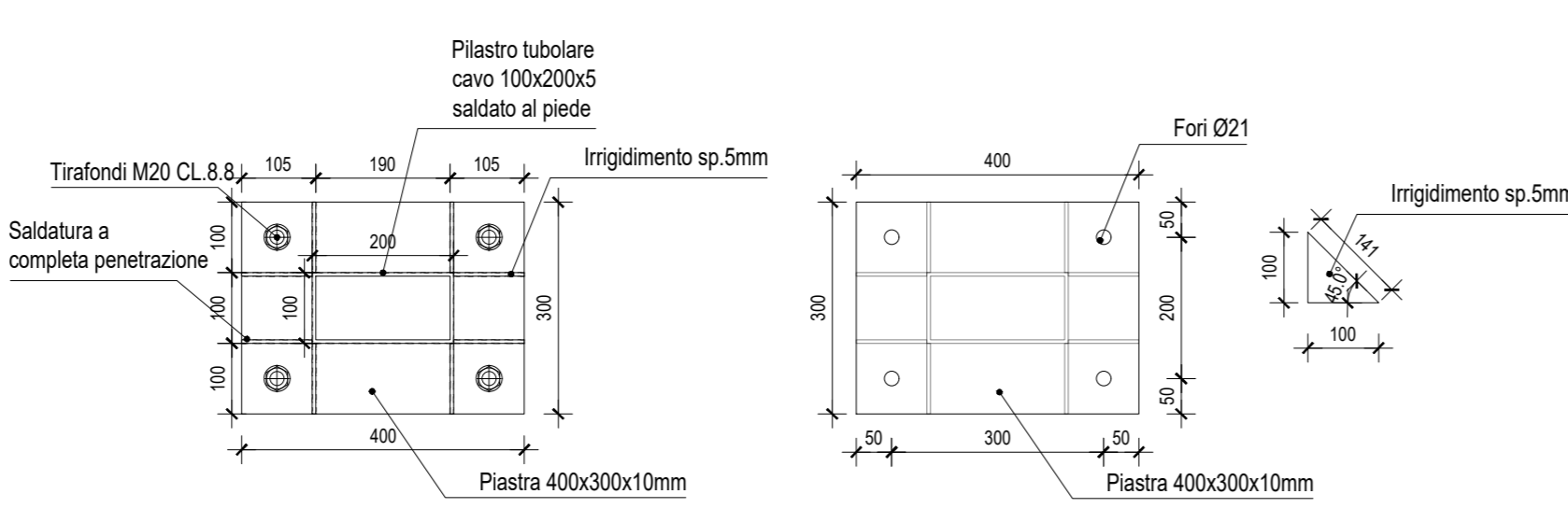
SEZIONE A-A  
CARPENTERIA  
Scala 1:50



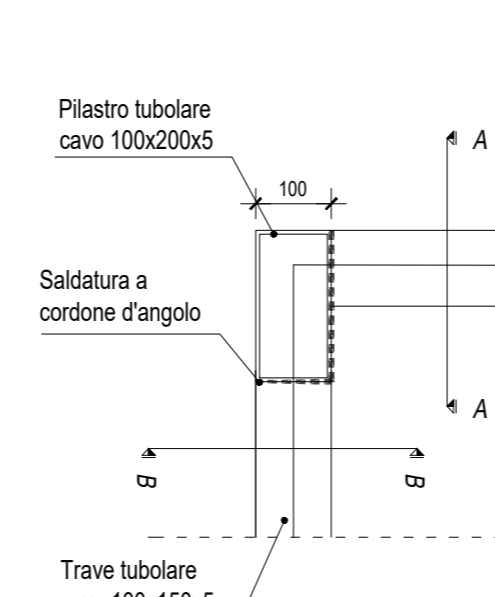
PARTICOLARE PIASTRA DI FONDAZIONE  
Scala 1:10



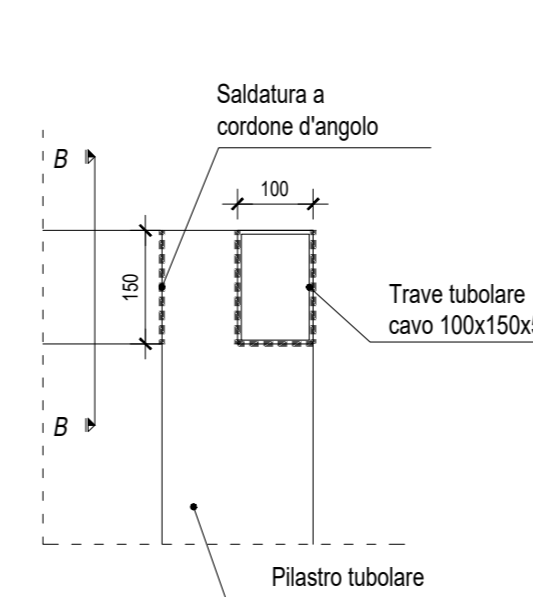
SEZIONE A-A  
Scala 1:10



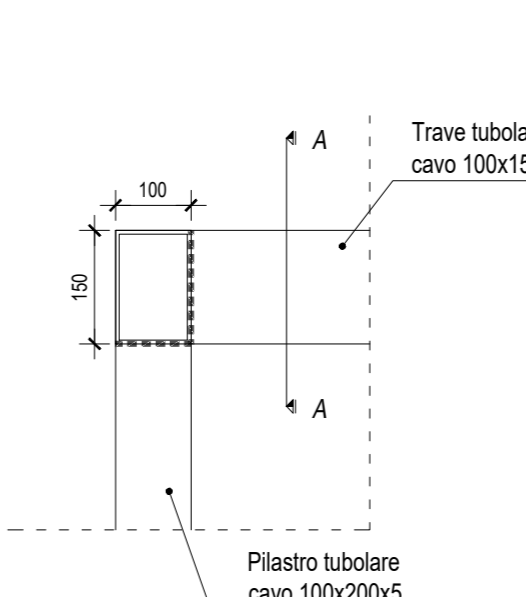
PARTICOLARE NODO  
PIANTA  
Scala 1:10



SEZIONE A-A



SEZIONE B-B



SP 13 MONTALBANO

Strada Provinciale 13 Via Leonardo Da Vinci  
messa in sicurezza del tratto "zona commerciale  
Via L. Da Vinci - impianti sportivi" attraverso la  
realizzazione di un percorso protetto per l'utenza  
debole  
Intervento finanziato con fondi PNRR - Missione 2 -  
Componente c4 - Investimento 2.2  
CUP J77h19001390001

PROGETTO ESECUTIVO

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Claudia Penuzzi, Ingegnere

PROGETTISTI:

DIRETTORE TECNICO: Maurizio Serafini, ingegnere  
PROGETTISTA RESPONSABILE: Sara Berretta, ingegnere  
PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA E URBANISTICA: Chiara Pimpinelli, Architetto-Ingegnere  
PROGETTAZIONE STRADALE: Gabriele Moretti, Geometra  
PROGETTAZIONE STRUTTURALE: Erica Gradassi, Ingegnere  
PROGETTAZIONE ILLUMINOTECNICA: Roberto Pedicini, ingegnere  
PROGETTAZIONE IDRAULICA: Sara Berretta, ingegnere  
RESPONSABILE SICUREZZA: Maurizio Serafini, ingegnere  
COMPUTAZIONI: Gabriele Moretti, Geometra



**ABACUS**  
Società d'ingegneria e architettura  
Via Campo di Marte, n. 8/A - 05124 - Perugia (PG)  
tel/fax 075 / 5058180  
info@abacusprogetti.it - www.abacusprogetti.it

CARTELLA O3  
OPERE STRUTTURALI

Piante, prospetti, sezioni e particolari costruttivi  
Pensilina bus

O3\_DPP01

COMMESSA	LIV.	CART.	TIPO	ELAB.	N.	SAVE	NOME FILE	SCALA	
2	0	1	9	E	O3	D	PP_01_00	2019_E_O3_DPP01_00.dwg	varie
REV.	DATA	REDAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE	VISTO	COMMITT.	DESCRIZIONE		
0	Dicembre 2022	R.Pedicini	S.Berretta	M.Serafini			Consegna progetto esecutivo		
1									
2									
3									