*Comuni di Monteroni d'Arbia e Buonconvento Prov. di Siena*

PROGETTO:

*Intervento di ripristino funzionale del ponte sul torrente Sorra in località Ponte d'Arbia a confine tra i Comuni di Buonconvento e Monteroni d'Arbia (Codice CIG Z591B7E23C)*

LOCALITA' :

*Ponte sul torrente Sorra, Località Ponte d'Arbia (SI)*

Attacco della struttura metallica alla spalla di c.a.


I TECNICI : Dott.Ing. Min. Gaetano Zanchi
Dott. Ing. Andrea Pannini
Dott. Ing. Claudio Lombardi
Dott. Ing. Giacomo Taliani
Dott. Geol. Duccio Notari


TAV. C6

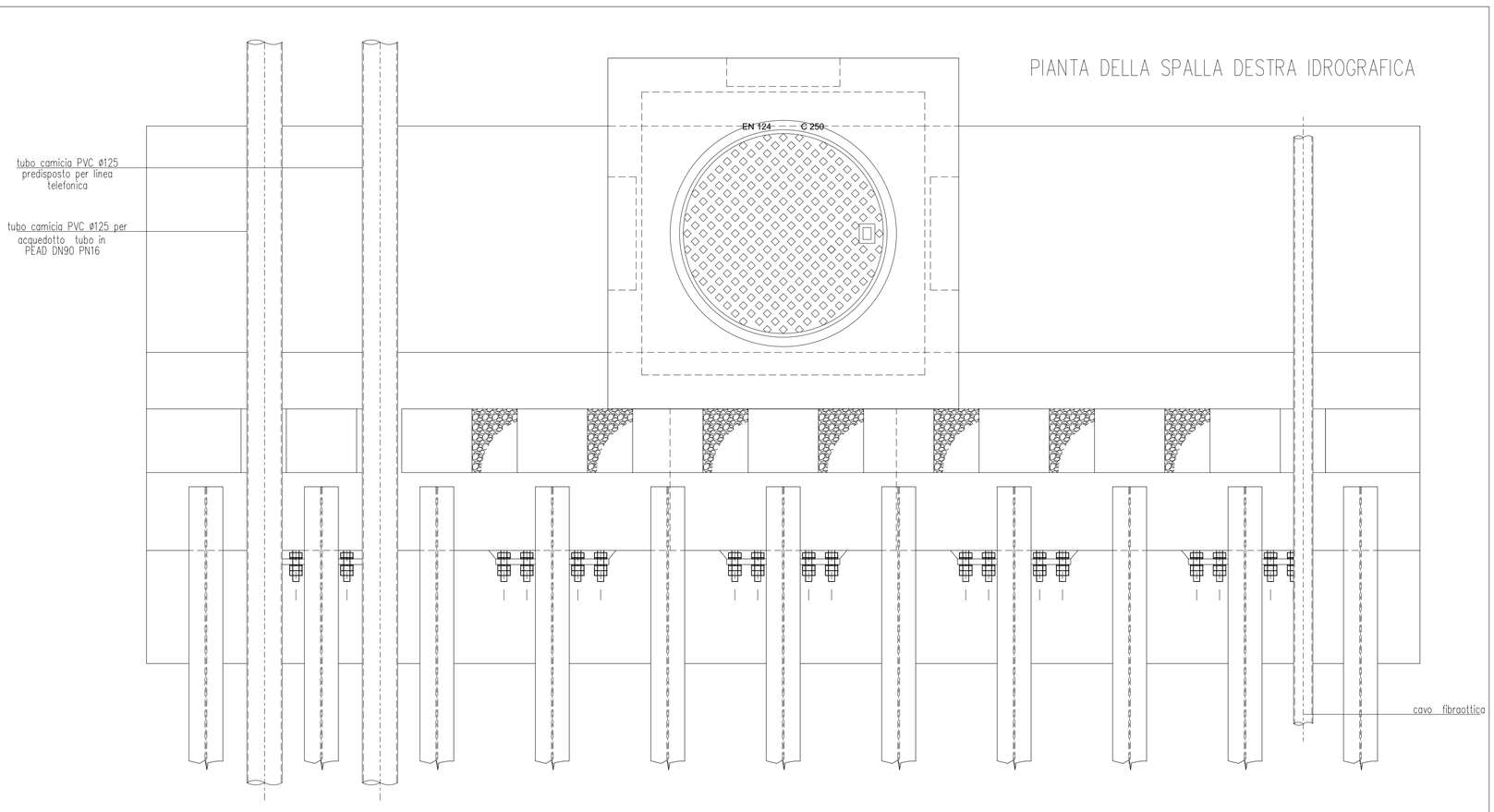
SCALA 1/10

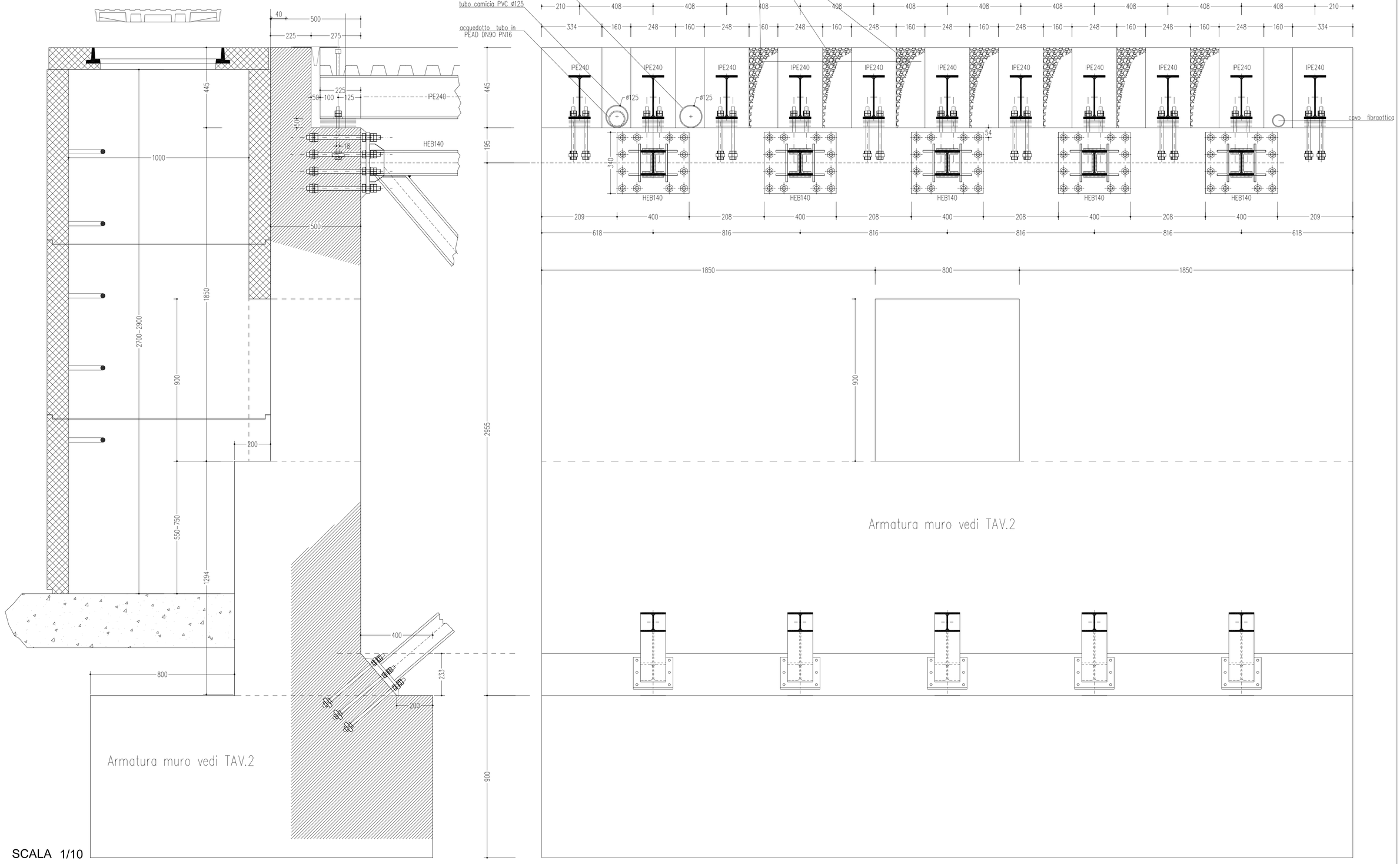
## MATERIALI

| | | |
|---|---|---|
| Calcestruzzo per fondazioni profonde (pali) | | C25/30 |
| Calcestruzzo per getti in elevazione (fondazione di base spalle e spalle) | | C32/40 |
| Calcestruzzo per soletta impalcato | | C28/35 |
| Acciaio per C.A. | | B 450 C |
| Connettori "a piolo" tipo Nelson | fu 450 N/mm2 fy 350 N/mm2 | |
| Solaio in lamiera grecata tipo EGB 201 | spessore 8/10mm -soletta spess. cm.10 lamiera piegata a freddo di acciaio S235 | |
| Acciaio per carpenteria metallica | Materiale base | S275 |
| | bulloni Ø18 classe 8.8 | |
| | saldature a cordone d'angolo | |
| | sezione di gola a=7,05mm (s=10 mm) | |

Data : Maggio 2019

PIANTA DELLA SPALLA DESTRA IDROGRAFICA




SCALA 1/10

SEZIONE TRASVERSALE DELLA SPALLA

PROSPETTO INTERNO DELLA SPALLA DESTRA IDROGRAFICA

SCALA 1/10