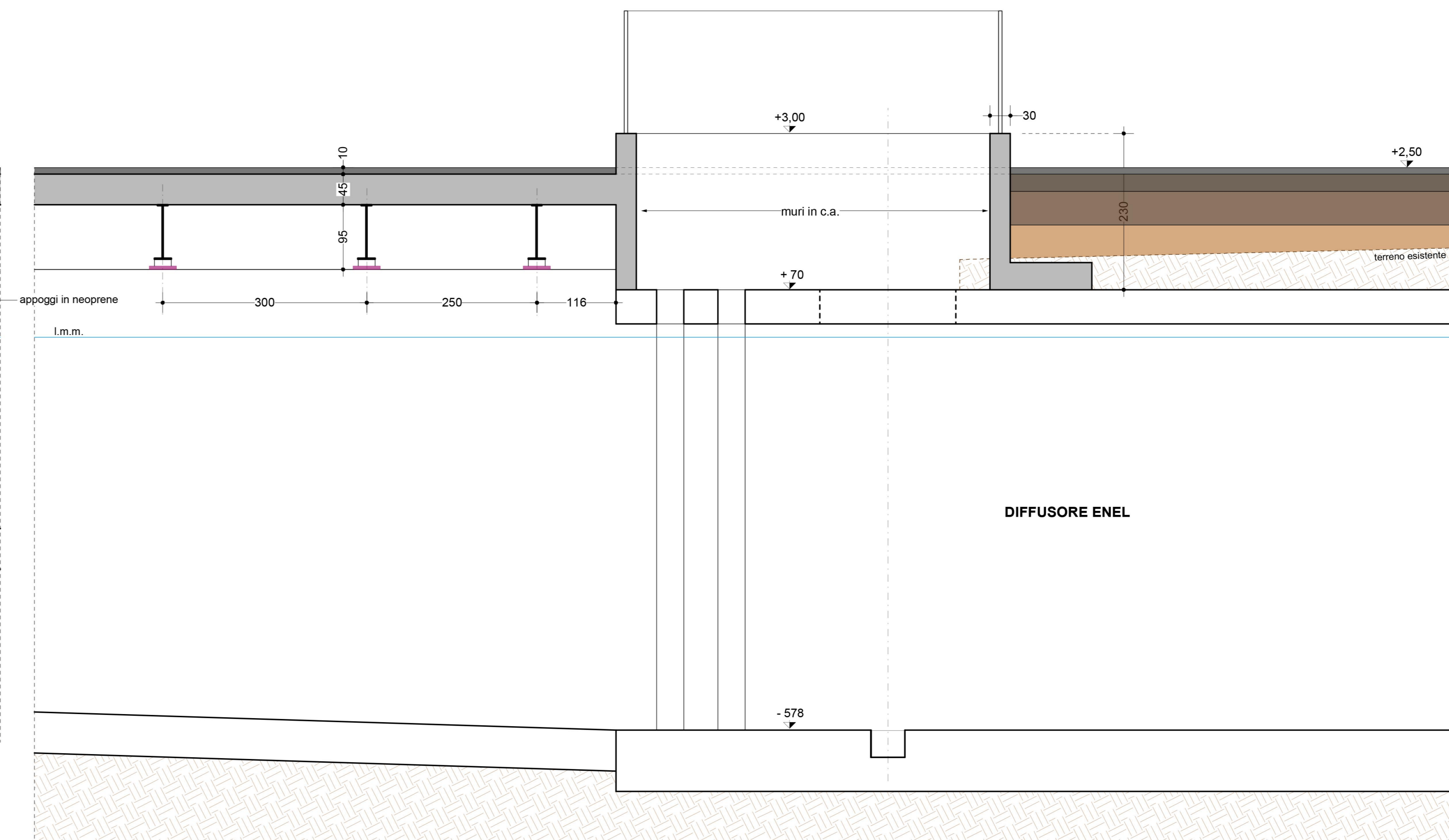
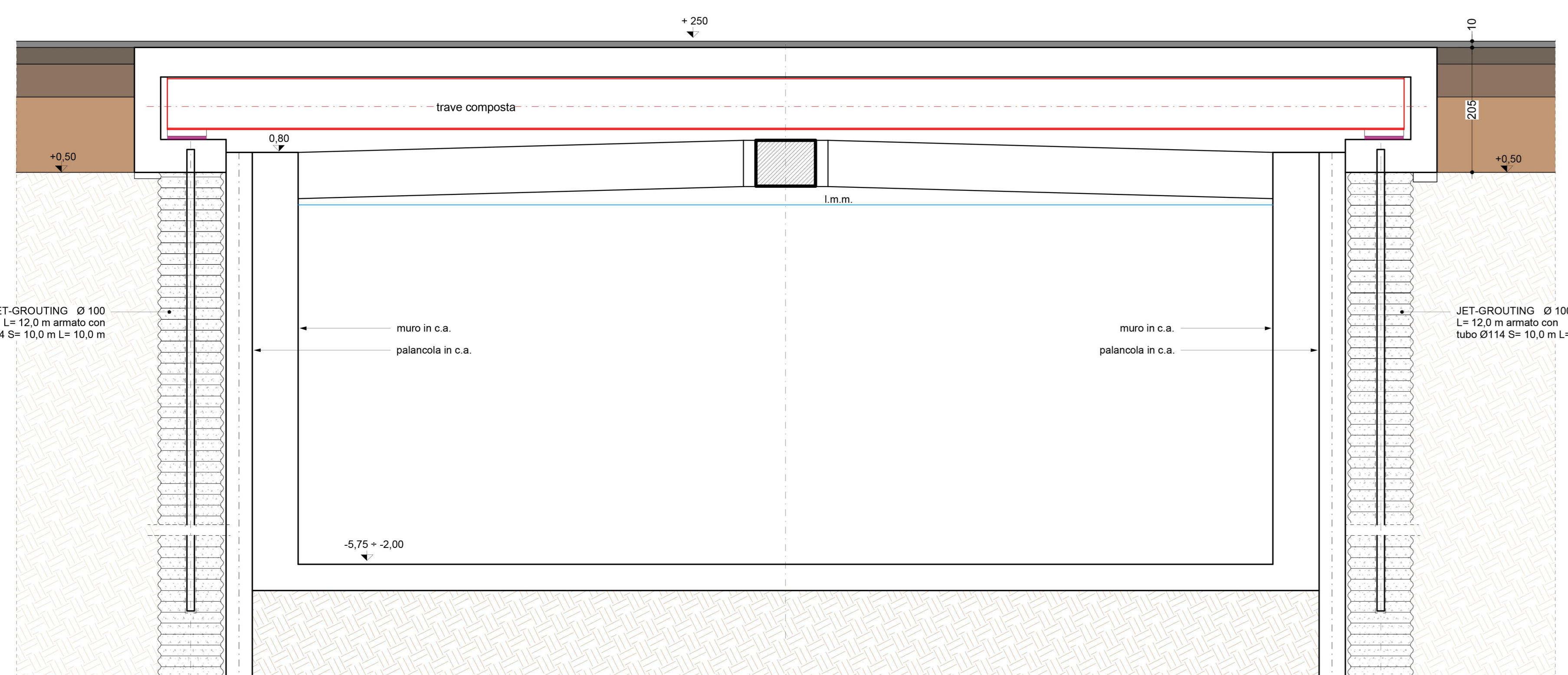


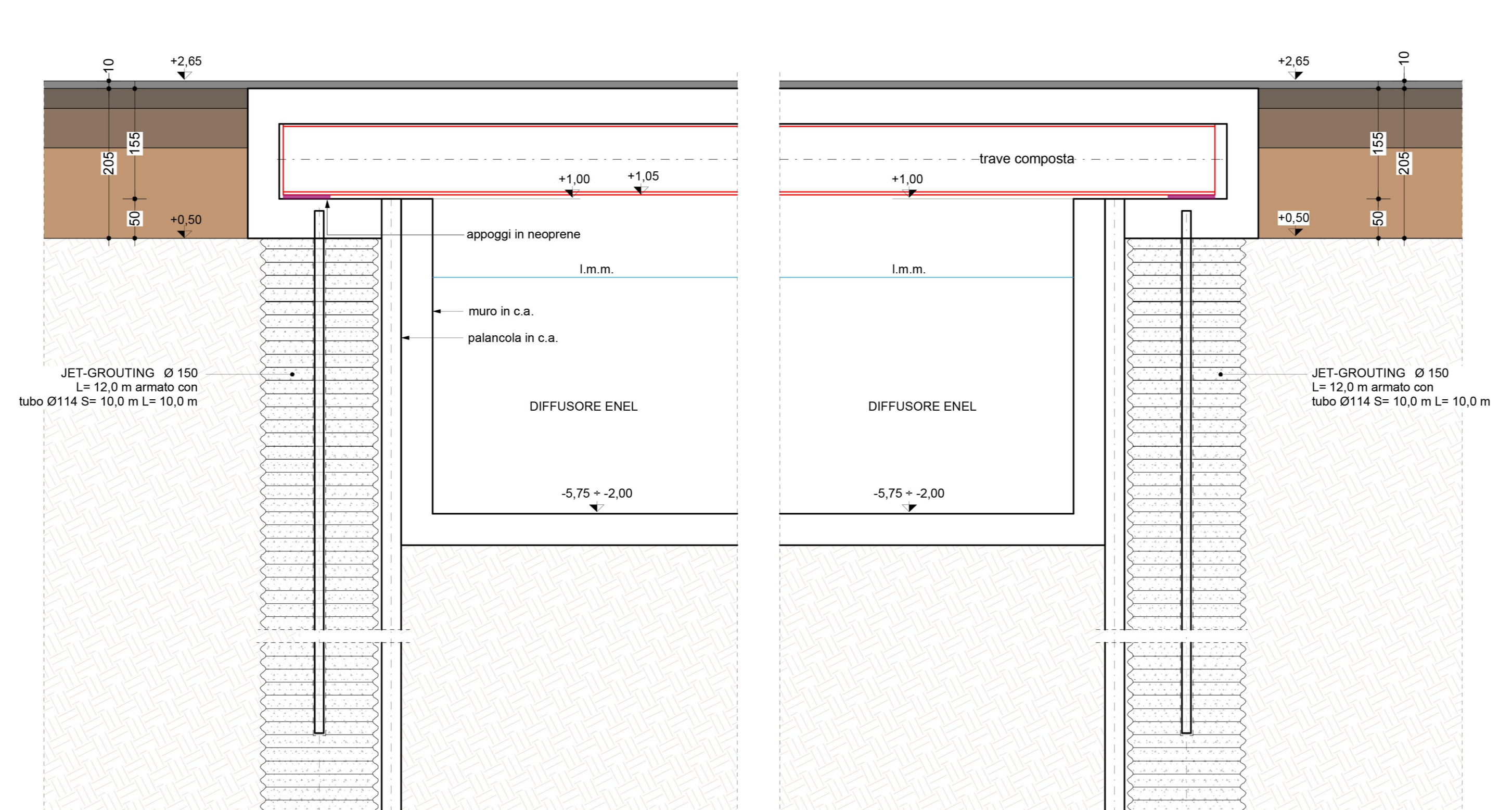
SEZIONE 2-2



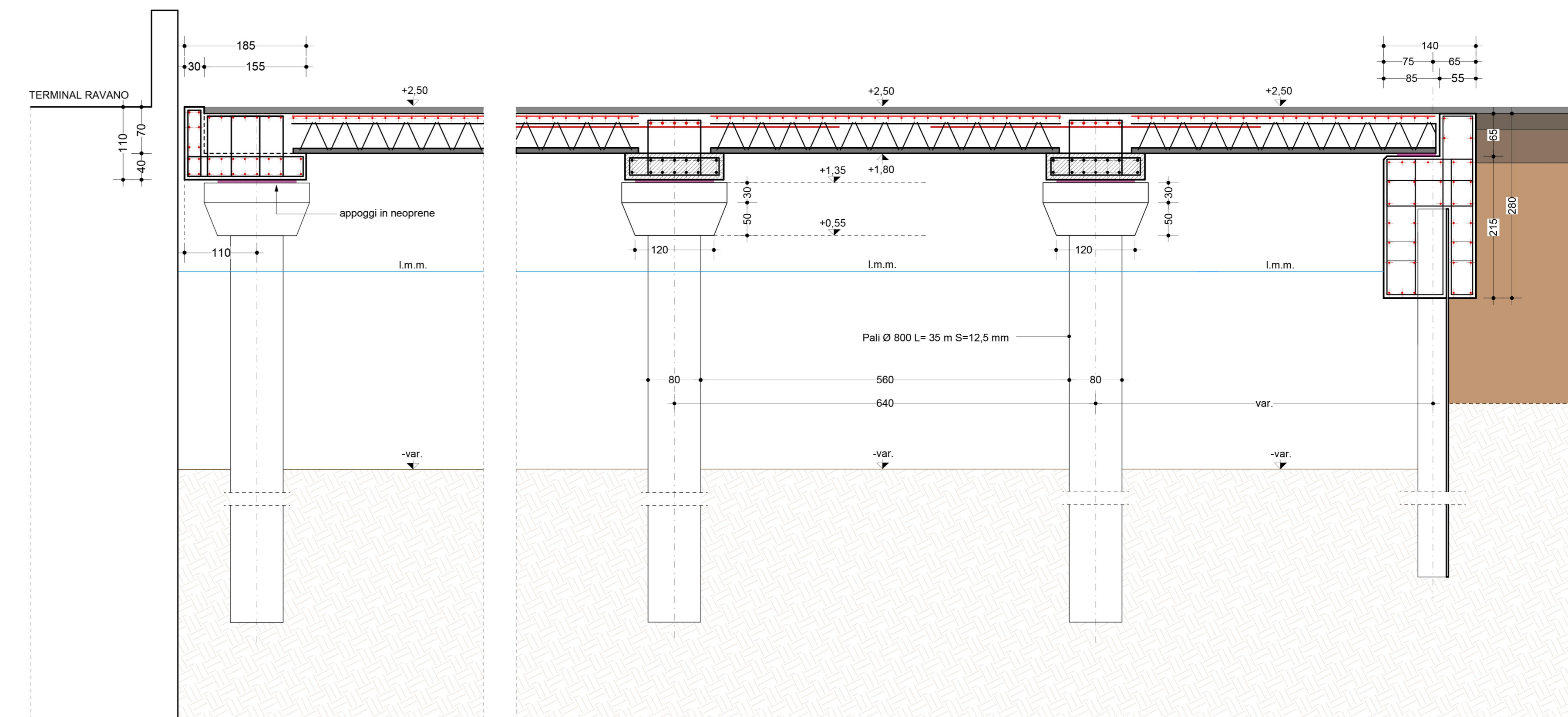
SEZIONE 3-3



SEZIONE 5-5



SEZIONE 4-4



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CALCESTRUZZO PER SOTTOFONDAZIONE
 resistenza caratteristica: **C12/15**

CALCESTRUZZO PER FONDAZIONE E ELEVAZIONE
 classe di esposizione: **XS3**
 resistenza caratteristica: **C36/45**
 classe di consistenza: **S4**
 copriferriti: **min. 4.0 cm**
 diametro max. aggregati: **Dmax=30 mm**

ACCIAIO PER PALANCOLE
 S 355 JO

ACCIAIO PER PALANCOLE
 S 390 GP

CARPENTERIA METALLICA
 - S355J0 (Fe 510)

BULLONI
 - A.R. classe 8.8 (UNI5737) con rondella e dado 6.S

SPECIFICHE PER LE SALDATURE

| Indice | Ø BULLONE | COPIA DI SERRAGGIO |
|--------|-----------|--------------------|
| 1 | M12 Ø 8.8 | 0.8 - 34 N.m |
| 2 | M14 Ø 8.8 | 0.8 - 145 N.m |
| 3 | M16 Ø 8.8 | 0.8 - 234 N.m |
| 4 | M18 Ø 8.8 | 0.8 - 300 N.m |
| 5 | M20 Ø 8.8 | 0.8 - 405 N.m |
| 6 | M22 Ø 8.8 | 0.8 - 597 N.m |
| 7 | M24 Ø 8.8 | 0.8 - 1117 N.m |
| 8 | M30 Ø 8.8 | 0.8 - 2903 N.m |

SPECIFICHE PER I BULLONI

| Indice | Ø BULLONE | COPIA DI SERRAGGIO |
|--------|-----------|--------------------|
| 1 | M12 Ø 8.8 | 0.8 - 34 N.m |
| 2 | M14 Ø 8.8 | 0.8 - 145 N.m |
| 3 | M16 Ø 8.8 | 0.8 - 234 N.m |
| 4 | M18 Ø 8.8 | 0.8 - 300 N.m |
| 5 | M20 Ø 8.8 | 0.8 - 405 N.m |
| 6 | M22 Ø 8.8 | 0.8 - 597 N.m |
| 7 | M24 Ø 8.8 | 0.8 - 1117 N.m |
| 8 | M30 Ø 8.8 | 0.8 - 2903 N.m |

AUTORITA' PORTUALE DELLA SPEZIA

INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE E SVILUPPO DEL PORTO DELLA SPEZIA - AMBITO OMOGENEO 5 "MARINA DELLA SPEZIA" E AMBITO OMOGENEO 6 "PORTO MERCANTILE"

PROGETTO PRELIMINARE

DESCRIZIONE: REALIZZAZIONE TERZO MOLO IN ZONA FOSSAMASTRA SEZIONI GENERALI IMPALCATI

PP/A6.03.12

IL Direttore Tecnico Operativo
Ing. Carlo Franco Poggi

SCALA: 1:250

RESPONSABILE UNICO: **FRANCO POGGI**

ING. FRANCO POGGI

AMBITO OMOGENEO 6 "PORTO MERCANTILE"

ING. FABRIZIO SIMONELLI

ING. SERGIO BECCARELLI

ING. FABRIZIO SIMONELLI