

prescrizioni materiali e note generali

STRUTTURE ESISTENTI (cd - report di indagine)

- Calcestruzzo gettato in opera
- Acciaio in barre tonde
- Acciaio da carpenteria

NUOVE STRUTTURE IN CALCESTRUZZO ARMATO

- Calcestruzzo gettato in opera NT C32/40 (Rck 400 daN/cm²)
- Magrone NT C12/15 (Rck 150 daN/cm²)
- Acciaio tipo B450C (ADMG, - fyk = 4500 daN/cm²)
- Nelle strutture in c.a. 1 coprofreno sarti

1. in fondazione cm 5,0 (come da elaborati)
2. in elevazione cm 2,5 (come da elaborati)

OPERE A CARPENTERIA METALLICA

- Profili in acciaio NT S275 (Re 430)
- Bulloni classe 8.8 R.N. >= 340,0 MPa - UNI 20898-2, M14

FIBRE DI CARBONIO

- Fibre di carbonio uniaxiali e quadriassiali (FRP)- vedi schede tecniche fav. IMS.04

BLOCCHI IN LATERIZIO PER NUOVE MURATURE

| | |
|--|--------------------------|
| Caratteristiche tecniche del blocco | |
| POROTON serie 800 | |
| Percentuale di foratura (a) | %a545 |
| Caratteristiche geometriche | conformi a norme vigenti |
| Peso specifico apparente | kg/mc 800-900 |
| Resistenza meccanica | |
| resistenza caratteristica a compressione | N/mmq >= |
| nella direzione dei carichi verticali | kg cmq >=80 |
| resistenza caratteristica a compressione | |
| in direzione ortogonale ai carichi verticali | N/mmq >=1,5 |
| e nel piano della muratura | kg cmq >=15 |

MALTA PER STRUTTURE IN ELEVAZIONE

- Legante idraulico per malte di orientamento e intonaco amato

| | |
|------------------------------------|-----------------|
| Caratteristiche tecniche (a 28gg): | |
| Resistenza a compressione (MPa): | > 15 classe M15 |
| Resistenza a taglio (MPa): | 0,15 |
| Modulo elastico (MPa): | 10.000,0 |

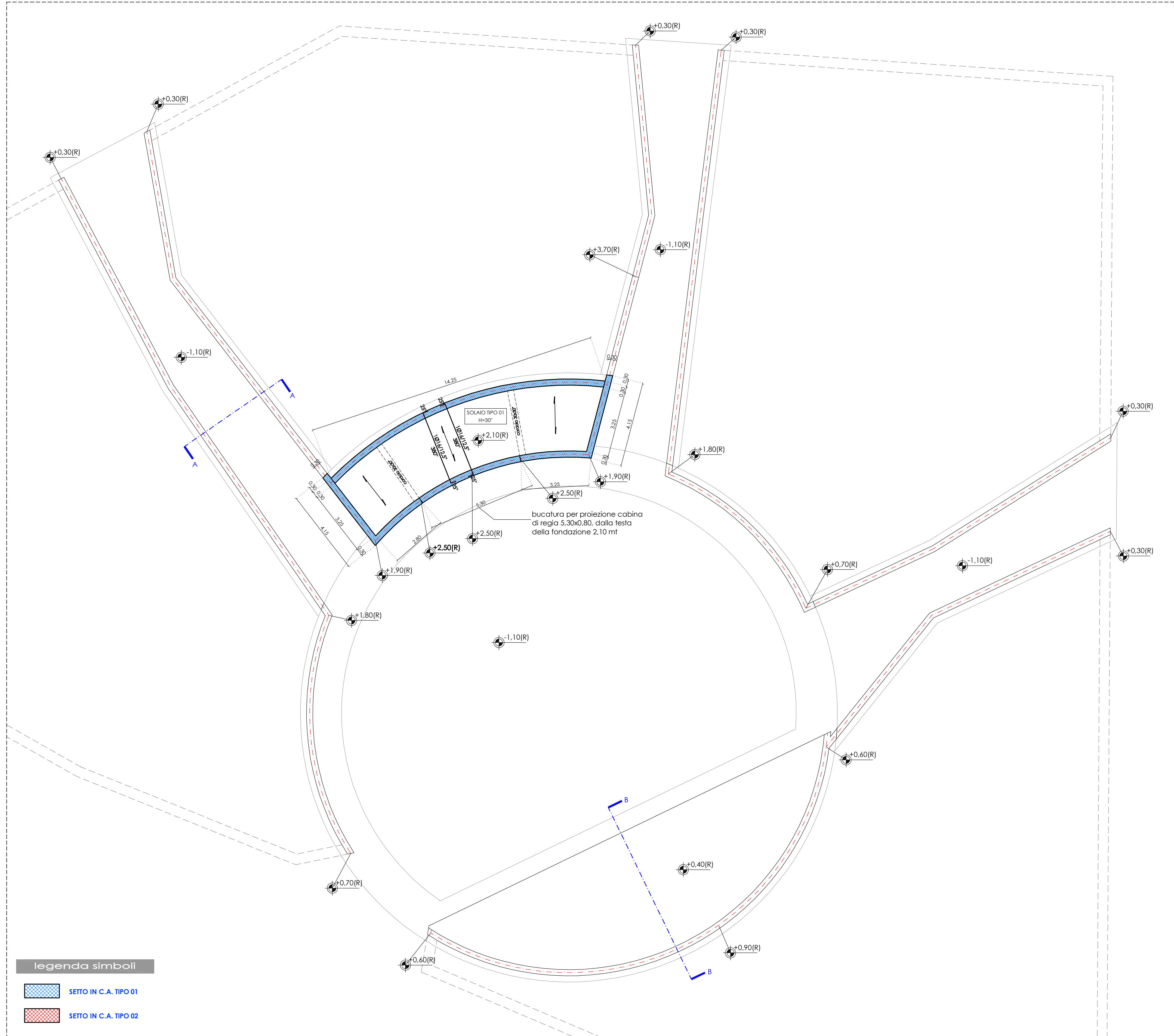
NOTE GENERALI

- Tutte le misure riportate nei disegni sono da ritenersi indicative e devono essere verificate dall'Appaltatore prima di procedere a qualsiasi lavorazione con la D.L.
- Le quote di rifinito indicate in carpenteria sono da confrontare con quelle architettoniche e da concordare con la D.L.
- Dichiamo non contestare:
 1. per sponde dei casseri 5 gg
 2. per punelli delle travi 12 gg
 3. per punelli dei solai 8 gg
 4. per punelli degli oggetti 14 gg

| analisi dei carichi | | | |
|---------------------|---|--|-------------|
| blocco 4 - arena | | | |
| 1 | SOLAI TIPO 1 - (Solai di copertura cabina di regia) Plastrina in c.a. gettata in opera | | |
| G1 | Peso proprio elementi strutturali Soletta h=30" | | 7,50 KN/mq |
| G2 | Peso proprio elementi non strutturali | | 12,90 KN/mq |
| A | Azioni variabili Carica neve - zona II | | 0,80 KN/mq |
| q _{ex} | Carico d'esercizio (cat. C3, tab. 3.1.III, D.M. 14.01.2008) | | 5,00 KN/mq |
| Totale | | | 26,20 KN/mq |

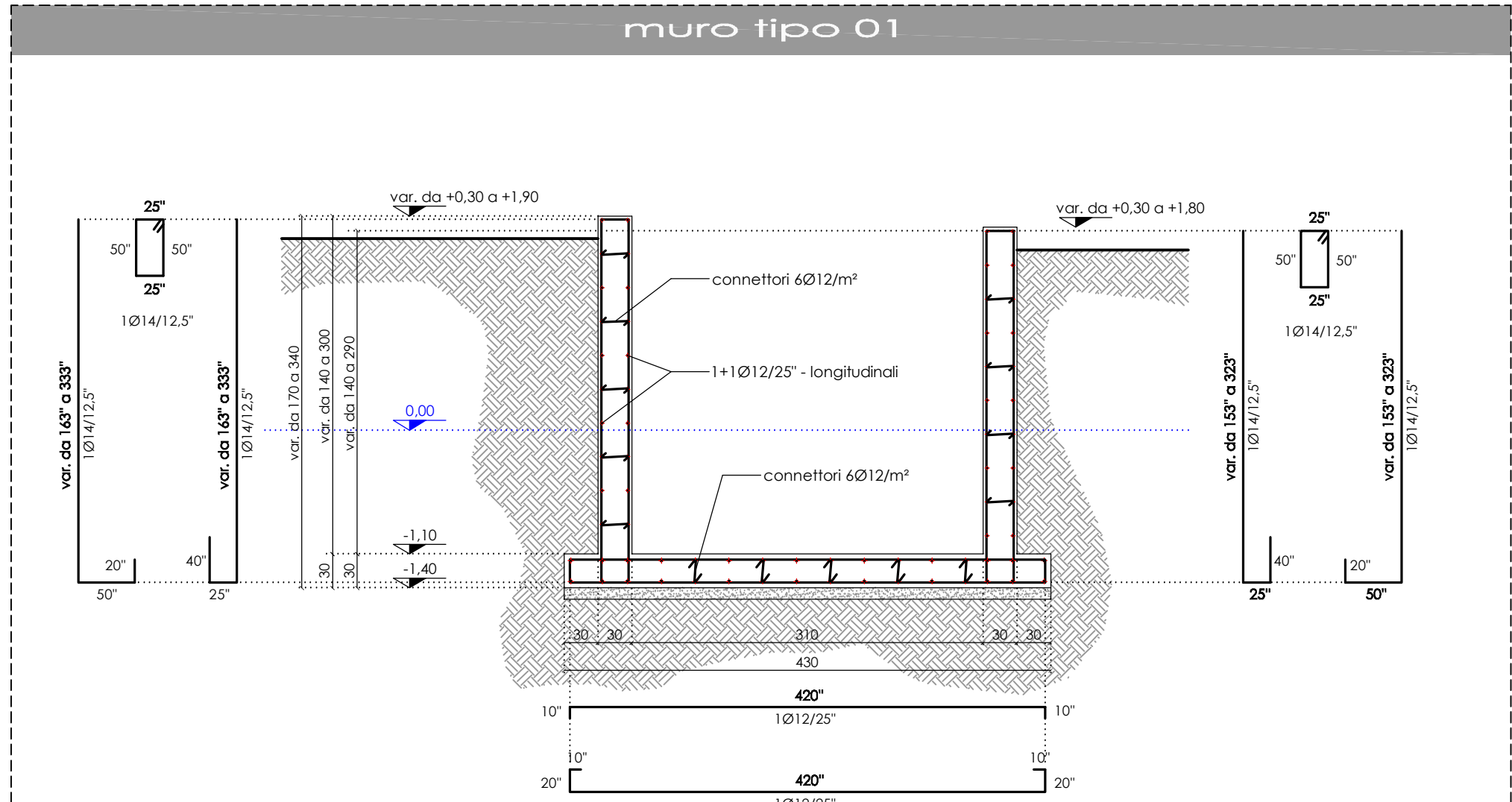
NOTA

OPERE PROGETTATE MA NON COMPRESSE NELL'APPALTO.



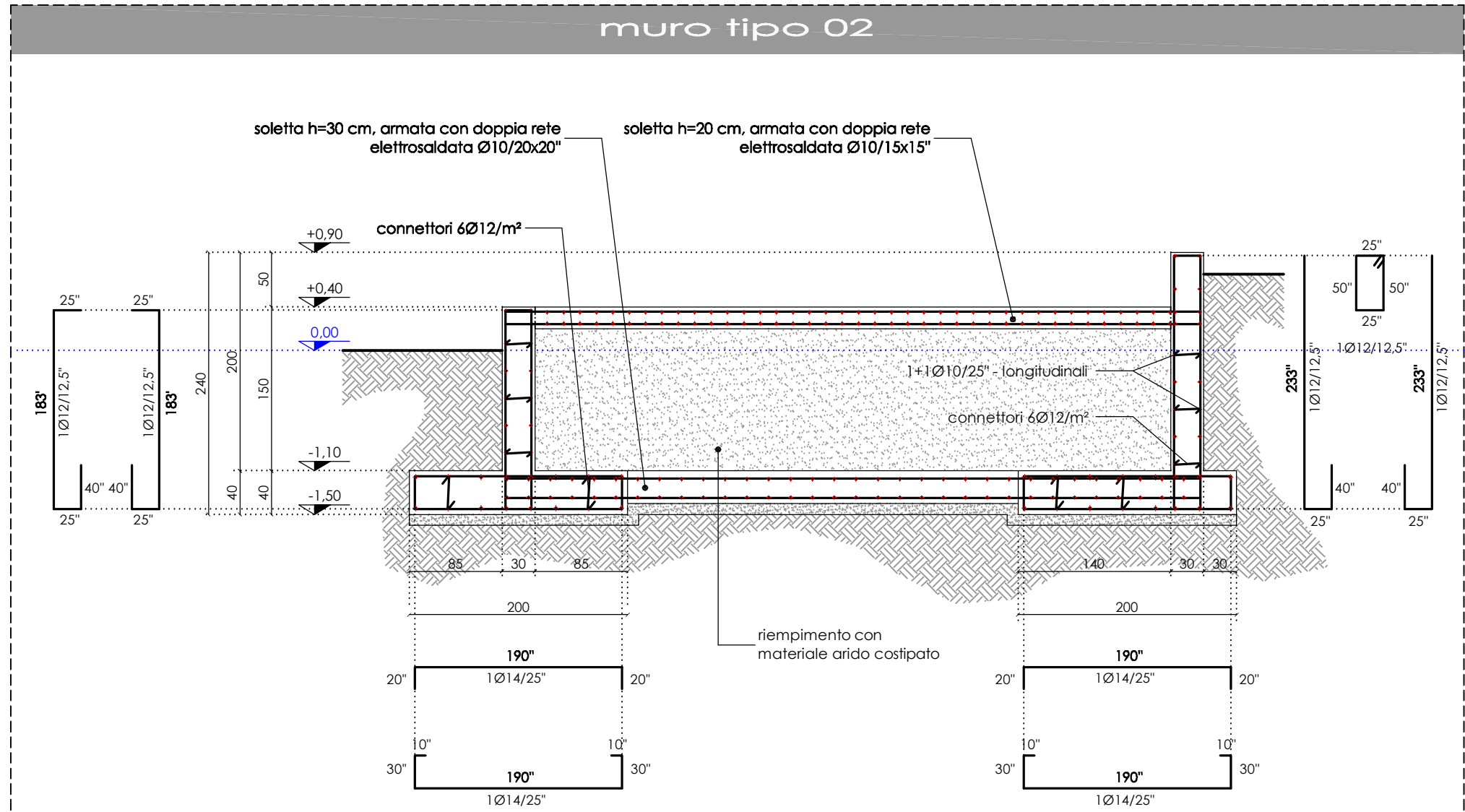
carpenteria a quota +0.40

scala 1:100



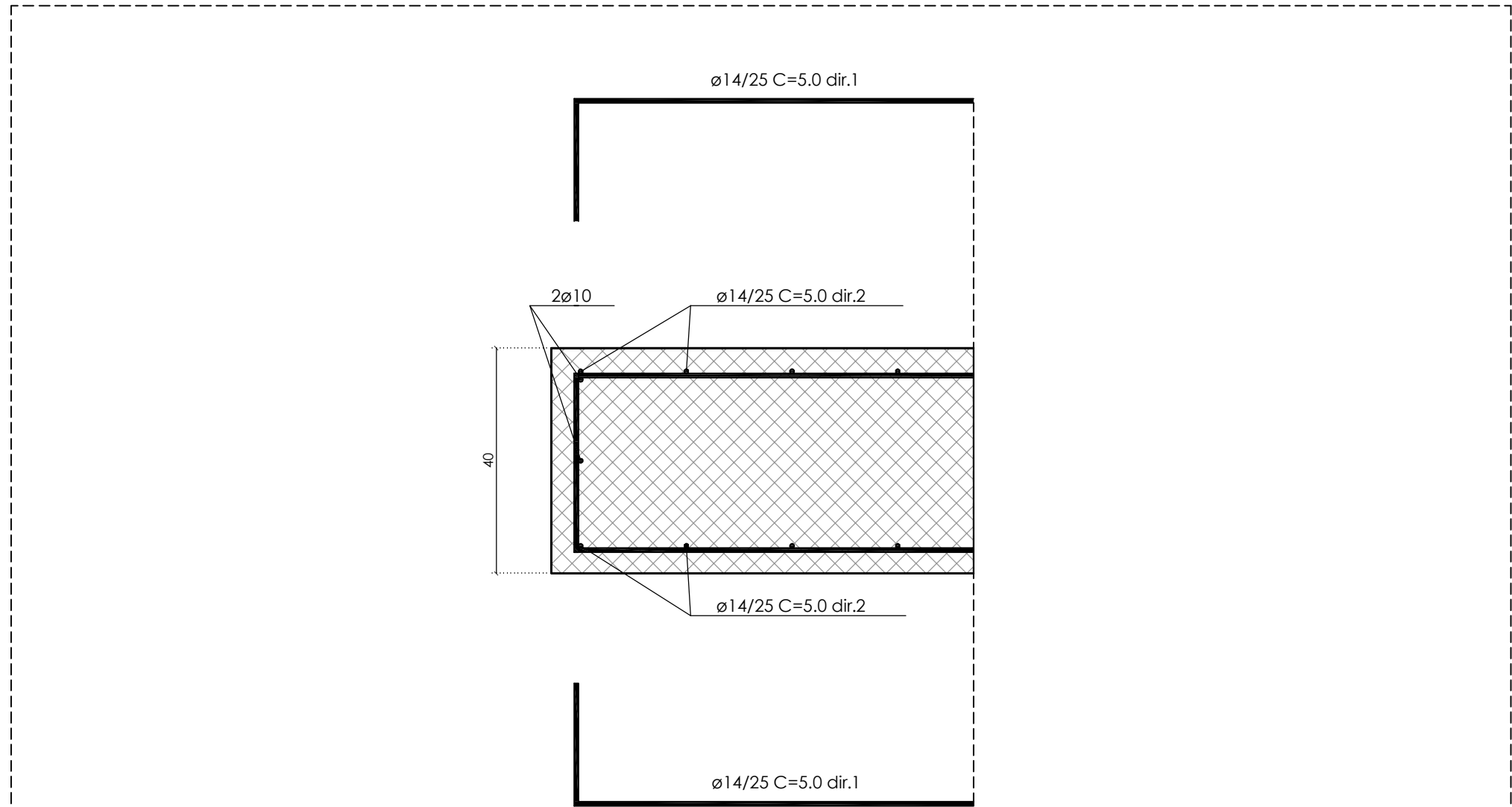
sezione A-A
distinta delle armature

scala 1:50



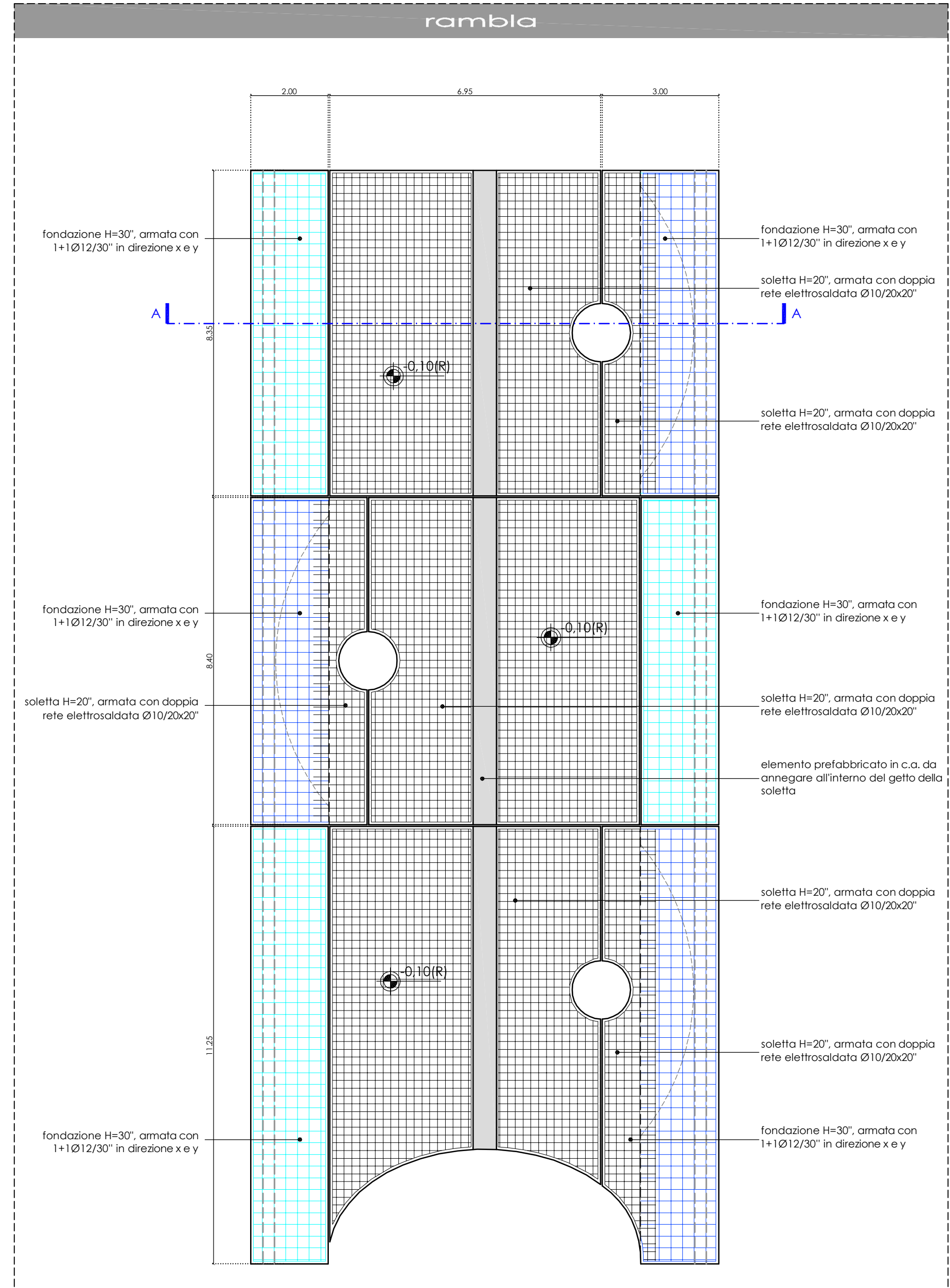
sezione B-B
distinta delle armature

scala 1:50



armatura trave di fondazione

scala 1:10



carpenteria a quota fondazione

sezione A-A

carpenteria

scala 1:100

Comune di Bari
Regione Puglia
**Fondazione
Apulia Film
Commission**

La Puglia è tutta da girare.

EUROPEAN COMMISSION
GSI
PDJ

Restauri e Ristrutturazione
del Palazzo del Mezzogiorno -
Padiglione 81 della Fiera del Levante -
per la sede della
APULIA FILM HOUSE
progetto esecutivo

coordinamento generale progettazione
progettazione esecutiva architettonica:
arch. Mauro Saito
via Carlucci M. Minelli n. 32 - 70124 Bari - 080 5693952 - saito@maurosaito.it
con arch. Rossa Giacomobello, arch. Michele Luzzi
progetto esecutivo strutture, interventi di miglioramento sismico,
coordinamento della sicurezza:
esse Ingegneria s.r.l.
via Varesi (Canalicelli) n. 171 - 70132 Bari - 080 5210403 - info@essengegneria.it
ing. Nicola Stefanelli
arch. Micaela Pignatelli
con: geom. Paolo Dorazio, Felice Di Chio, ing. Umberto Sella,
geom. Miran Modugno, ing. Gianni Pizzetti, ing. Giuseppe Sella
impianti tecnologici e speciali, piano di manutenzione:
ing. Massimiliano Quarla
via Carlucci M. Minelli n. 32 - 70124 Bari - 080 5693952 - quarlingegneria@gmail.com
con: ing. Sabina Saffari, ing. Roberto Scatena,
ca. Francesco Di Portico, ing. Nicola M. Ugenti
consulente per la museologia e le tecnologie audiovisive:
ing. Raphael Mayer Aboav
geologia, dott. ges. Antonio Giaco
indagini e diagnostiche (Lombardi & U. Carlo & C. s.n.c.)
responsabile unico del coordinamento (Fondazione Apulia Film Commission)
dott. Silvio Maselli

PROGETTO STRUTTURALE - NUOVI
INSERIMENTI E INTERVENTI DI
MIGLIORAMENTO SISMICO
BLOCCO 04 - CARPENTERIA A QUOTA +0.40 E DATI AGI COSTRUTTIVI

NI.08
scala varie archivio 1111 settembre 2013