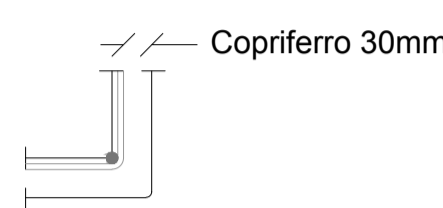


PRESCRIZIONI GENERALI

- TUTTE LE QUOTE DIMENSIONALI SONO ESPRESSE IN cm e/o m
- TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m E SI RIFERISCONO AL GREZZO STRUTTURALE
- TUTTE LE QUOTE PLANIMETRICHE SONO STATE DETERMINATE DALLE TAVOLE DEL PROGETTO ARCHITETTONICO (IN FORMATO DWG) E DEVONO ESSERE SCRUPOLOSAMENTE VERIFICATE IN CANTIERE, EVENTUALI DIFFORMITA' DEVONO ESSERE COMUNICATE TEMPESTIVAMENTE ALLA D.L.
- **TUTTI I MATERIALI PER OPERE STRUTTURALI E TUTTI GLI ELEMENTI SEMILAVORATI DEVONO ESSERE MARCATI CE**

- COPRIFERRO 30mm



PRESCRIZIONI MATERIALI

PLATEE E PLINTO DELLA SCALA PREFABBRICATA:

- **Calcestruzzo**
Classe di resistenza: Rck = 40 MPa (classificazione UNI EN 206-1:2006 C32/40)
Classe di esposizione: **XC4**
Rapporto acqua/cemento: **0,50**
Diámetro massimo dell'aggregato: **25 mm**
Cemento: **Portland 425**
Classe lavorabilità: **S4**
Strato di ricoprimento degli elementi più esterni della gabbia di armatura (staffe e/o barre correnti ad esclusione degli spilli trasversali): **30 mm**
- **Acciaio per armature correnti ϕ 16 mm tipo B450C.**
- **Calcestruzzo per sottofondo**
Classe di resistenza: Rck = 10 MPa
Rapporto acqua/cemento: **0,50**
Diámetro massimo dell'aggregato: **25 mm**
Cemento: **Portland 425**
Classe lavorabilità: **S4**

PARETI E SETTI:

- **Calcestruzzo**
Classe di resistenza: Rck = 40 MPa (classificazione UNI EN 206-1:2006 C32/40)
Classe di esposizione: **XC4**
Rapporto acqua/cemento: **0,50**
Diámetro massimo dell'aggregato: **25 mm**
Cemento: **Portland 425**
Classe lavorabilità: **S4**
Strato di ricoprimento degli elementi più esterni della gabbia di armatura (staffe e/o barre correnti ad esclusione degli spilli trasversali): **30 mm**
- **Acciaio per armature correnti e spilli (ϕ 12 mm, ϕ 16 mm e ϕ 8 mm) tipo B450C;**
- **Resina da inghisaggio e/o ancoraggio: epossidica bicomponente tixotropica.**

PIANEROTTOLI:

- **Calcestruzzo**
Classe di resistenza: Rck = 40 MPa (classificazione UNI EN 206-1:2006 C32/40)
Classe di esposizione: **XC4**
Rapporto acqua/cemento: **0,50**
Diámetro massimo dell'aggregato: **25 mm**
Cemento: **Portland 425**
Classe lavorabilità: **S4**
Strato di ricoprimento degli elementi più esterni della gabbia di armatura (staffe e/o barre correnti ad esclusione degli spilli trasversali): **30 mm**
- **Acciaio per armature correnti (ϕ 12 mm, ϕ 16 mm e ϕ 8 mm) tipo B450C;**

RAMPE:

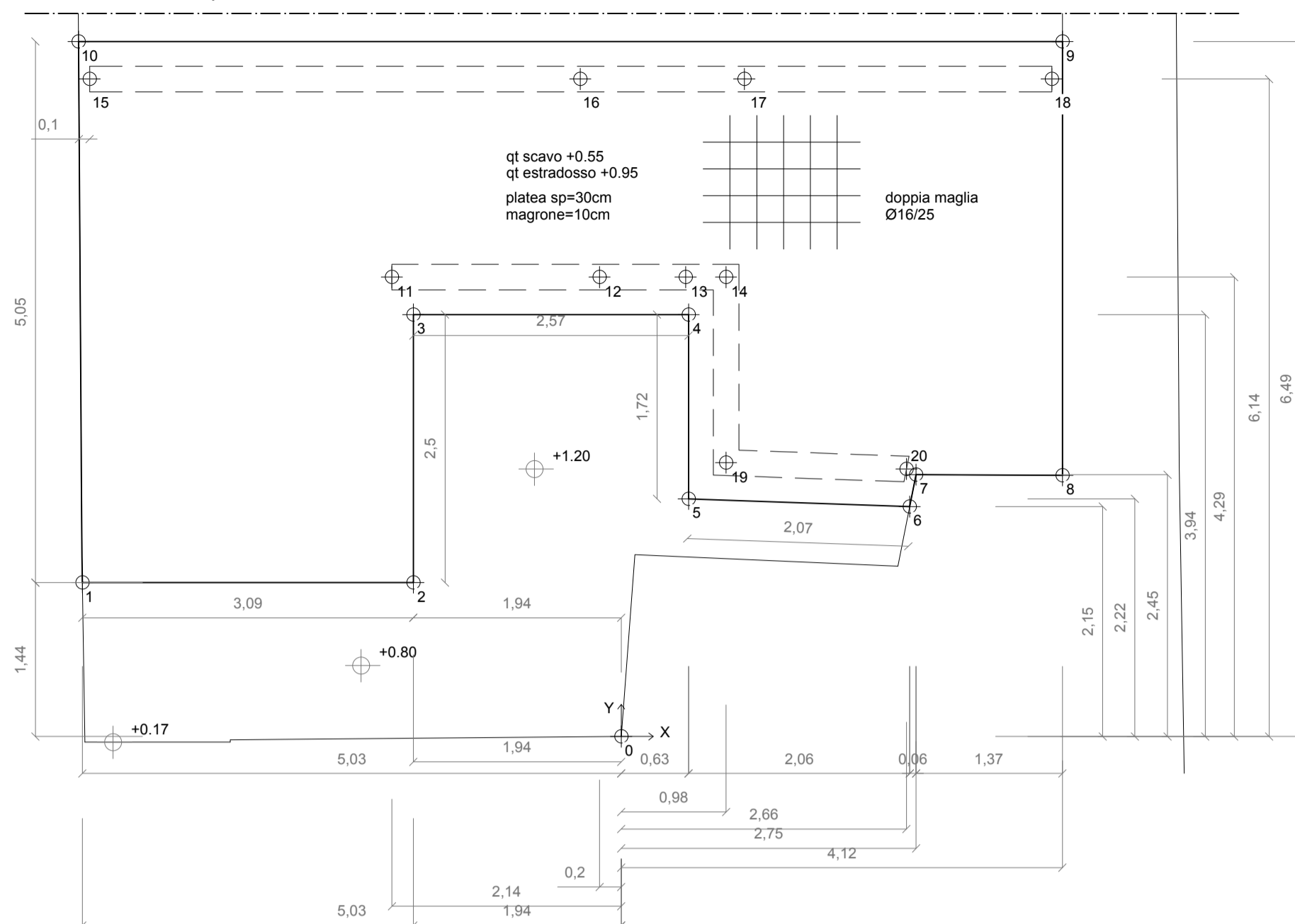
- **Calcestruzzo**
Classe di resistenza: Rck = 40 MPa (classificazione UNI EN 206-1:2006 C32/40)
Classe di esposizione: **XC4**
Rapporto acqua/cemento: **0,50**
Diámetro massimo dell'aggregato: **25 mm**
Cemento: **Portland 425**
Classe lavorabilità: **S4**
Strato di ricoprimento degli elementi più esterni della gabbia di armatura (staffe e/o barre correnti ad esclusione degli spilli trasversali): **30 mm**
- **Acciaio per armature correnti (ϕ 12 mm, ϕ 16 mm e ϕ 8 mm) tipo B450C;**

MICROPALI:

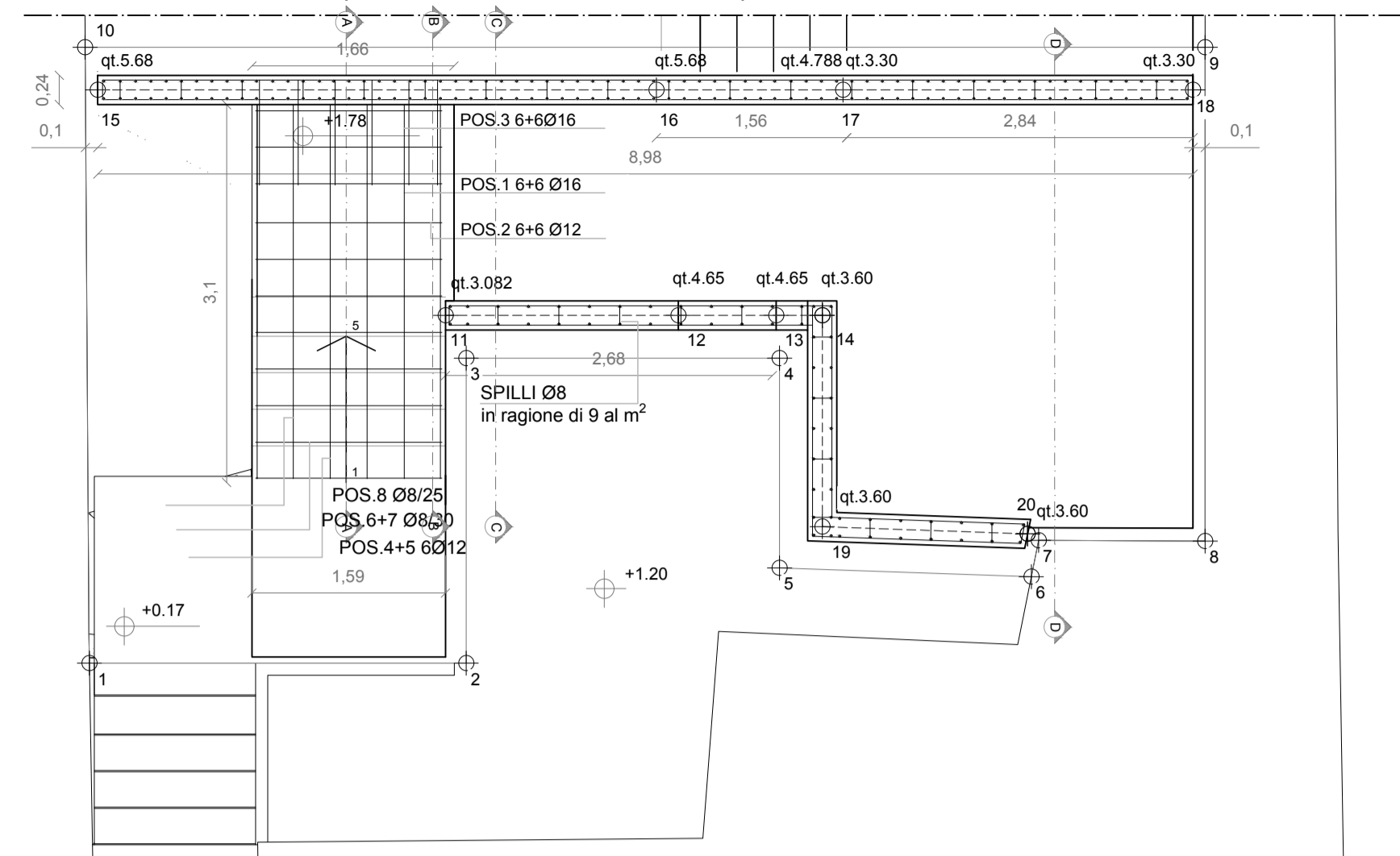
- **Boiacca da iniezione**
Resistenza minima Rck = 25 MPa
- **Acciaio per armatura tubolare tipo S355JR**
- Lunghezza del tratto valvolato: 6m da fondo del foro con iniezioni ripetute e selettive
- Le lunghezze dei micropali si intendono a partire dall'intradosso delle fondazioni

- **ACCIAIO DA CARPENTERIA:**
- **Tipo S275JR**

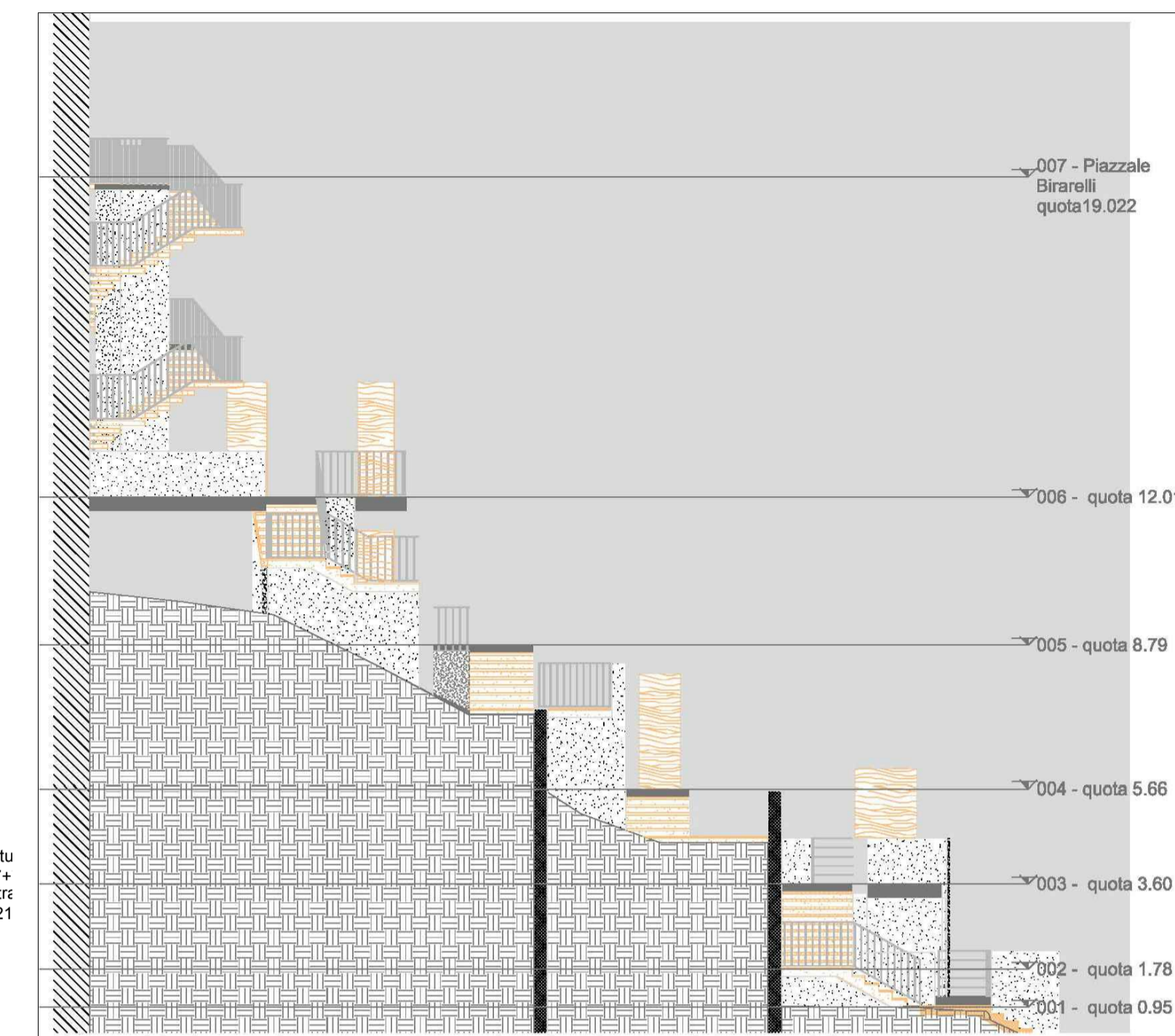
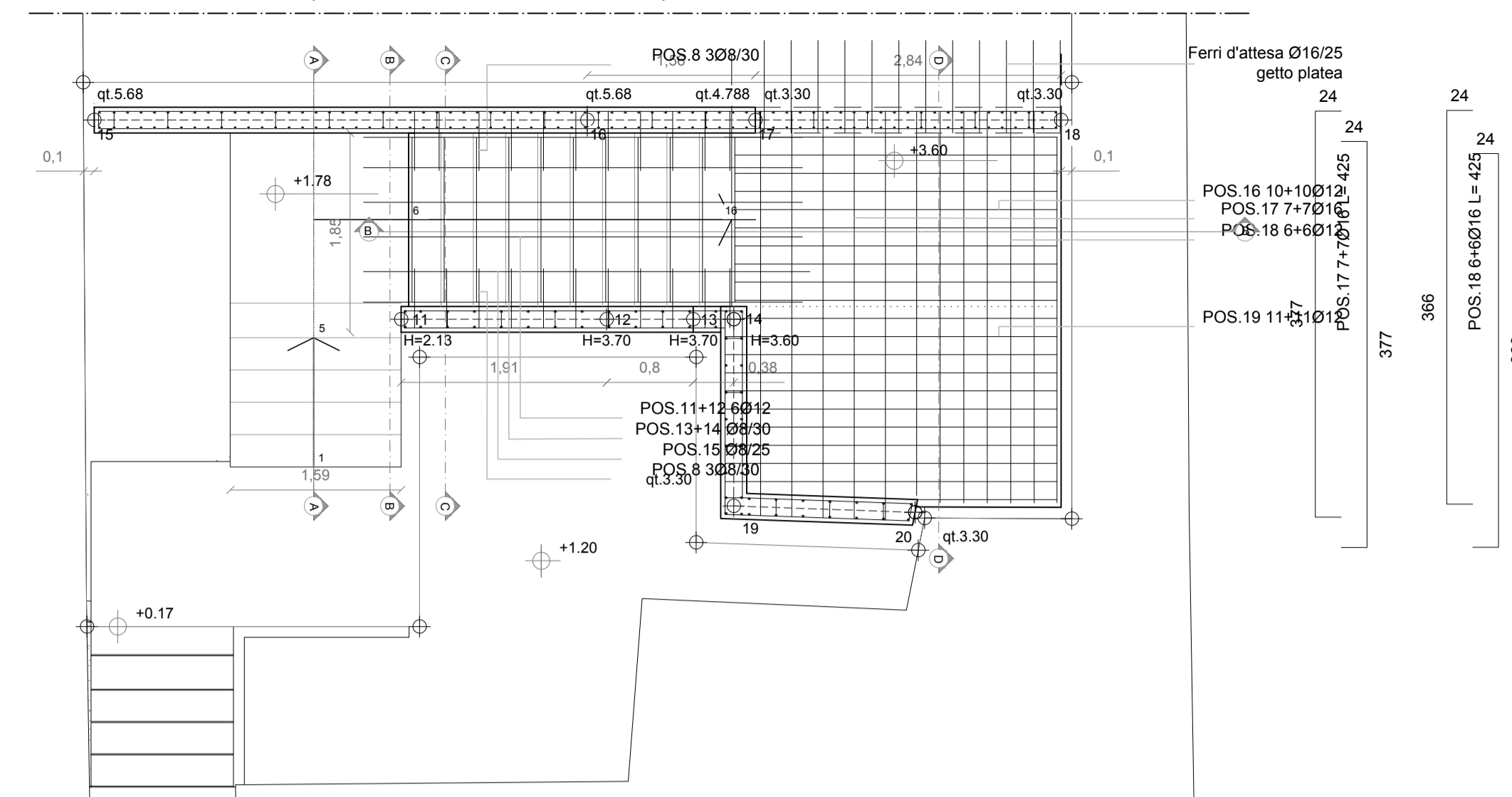
PIANTA PLATEA qt.0.95



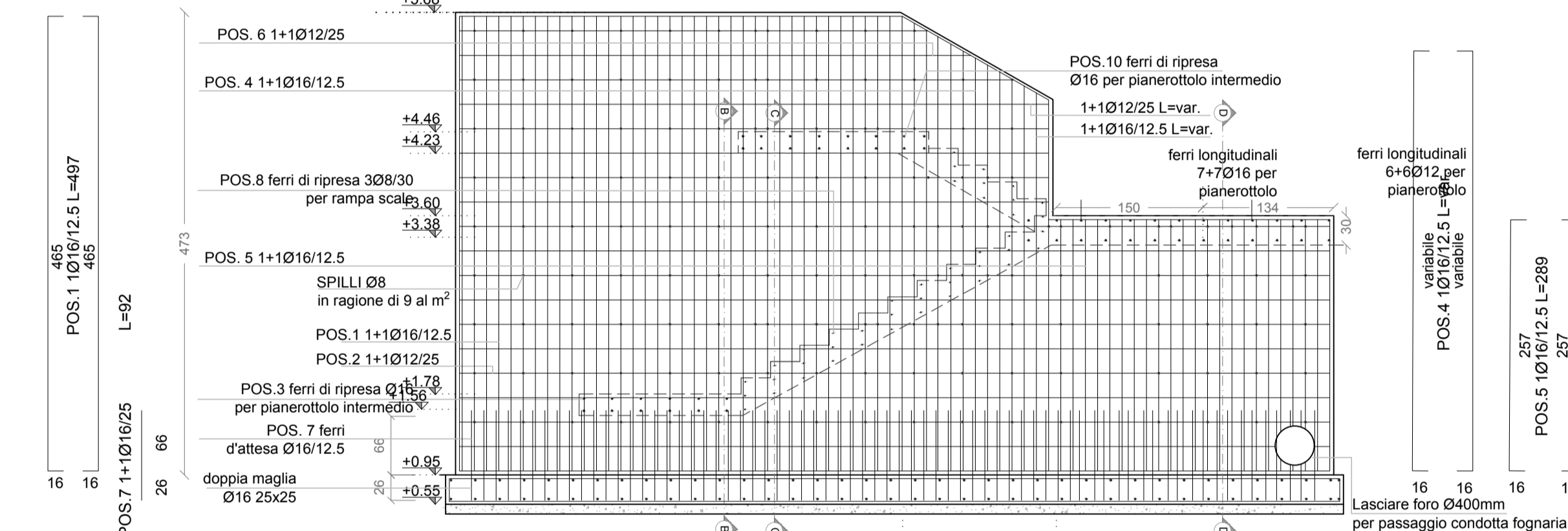
PIANTA SETTI RAMPA da qt. 0.95 - 1.78 E PIANEROTTOLO qt.1.78



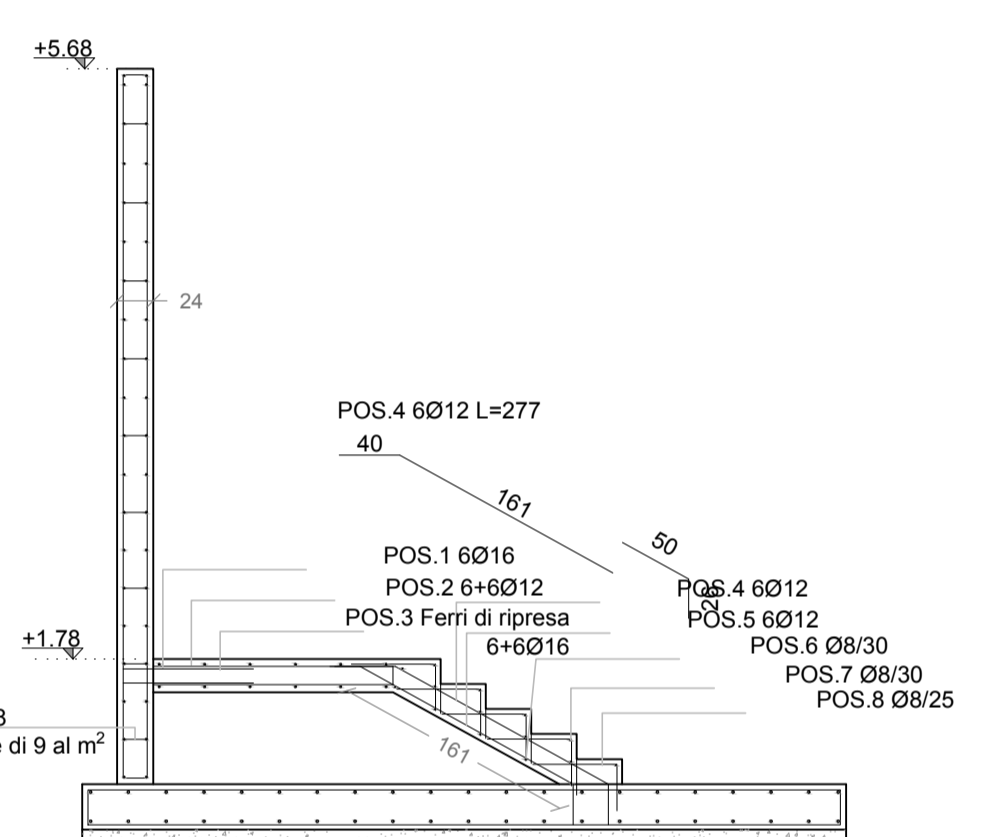
PIANTA SETTI RAMPA da qt. 1.78 - 3.60 E PIANEROTTOLO qt.3.60



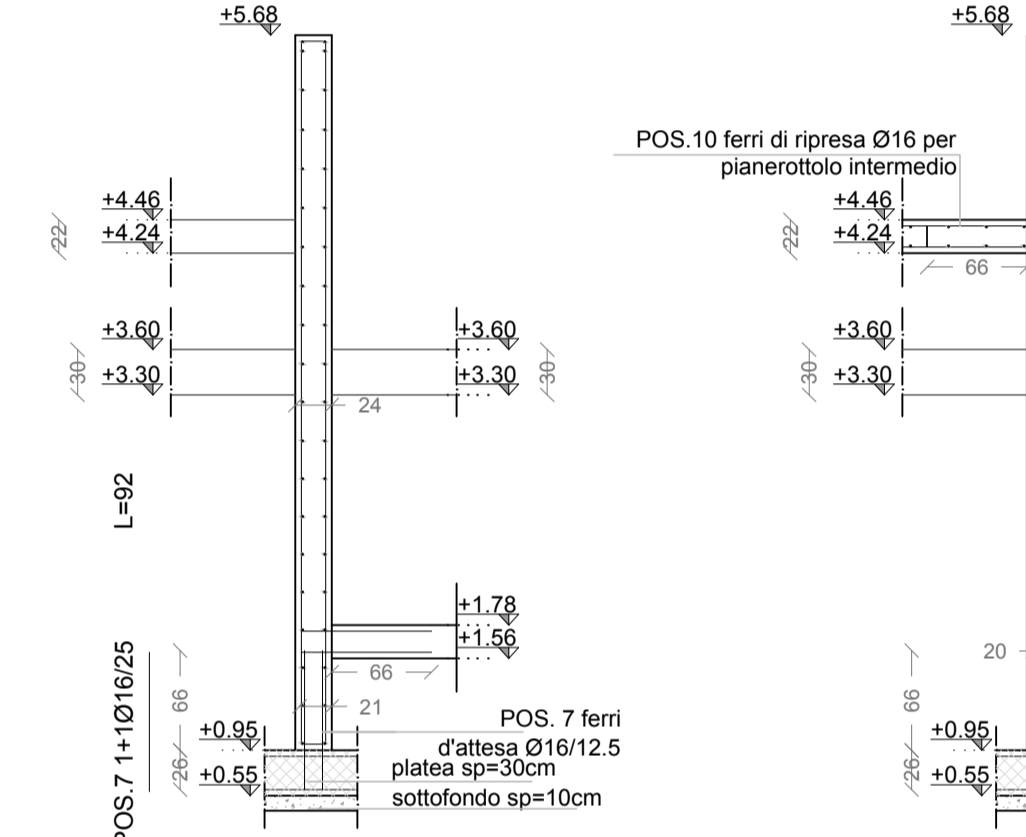
ARMATURA SETTO 15-18
Setto sp=24cm copriferro 4cm



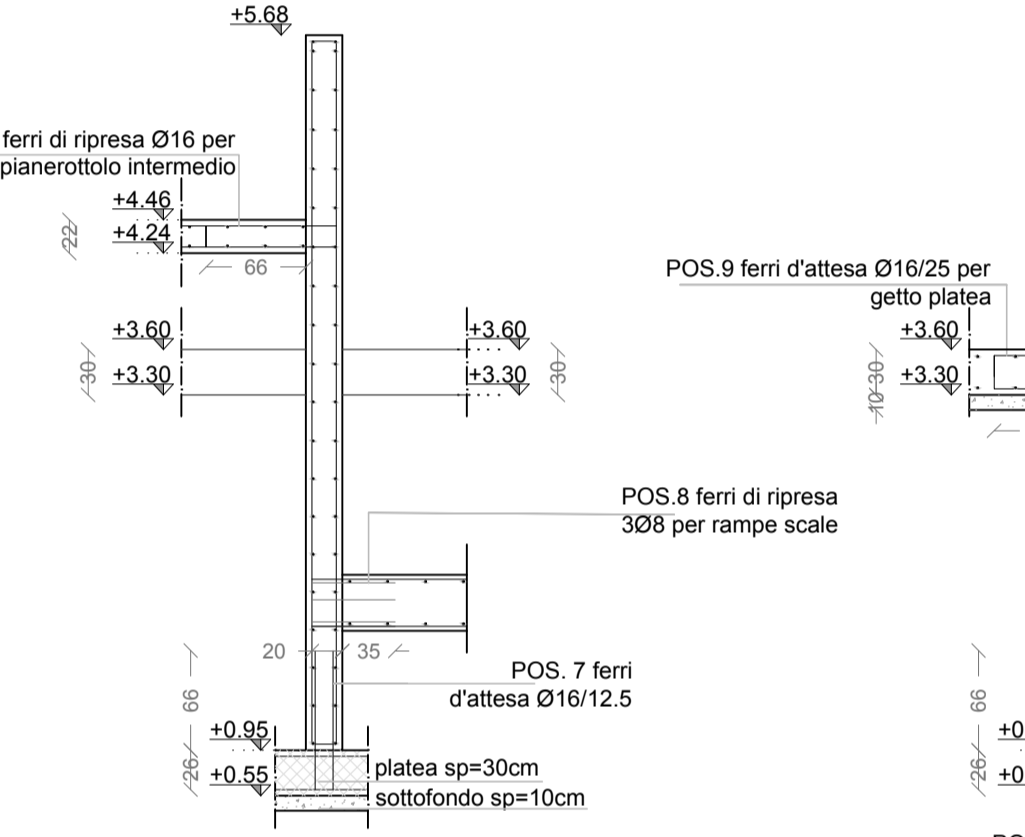
Sezione A-A



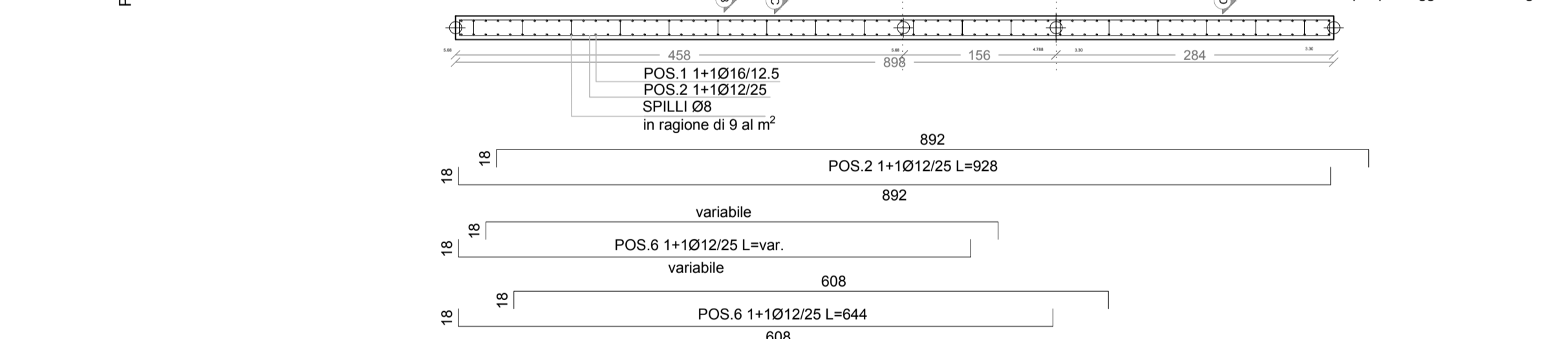
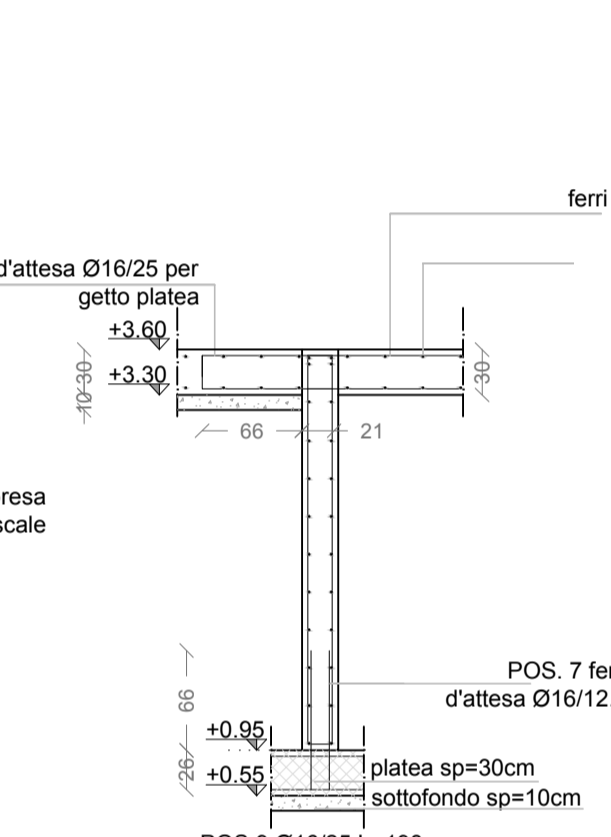
Sezione B-B



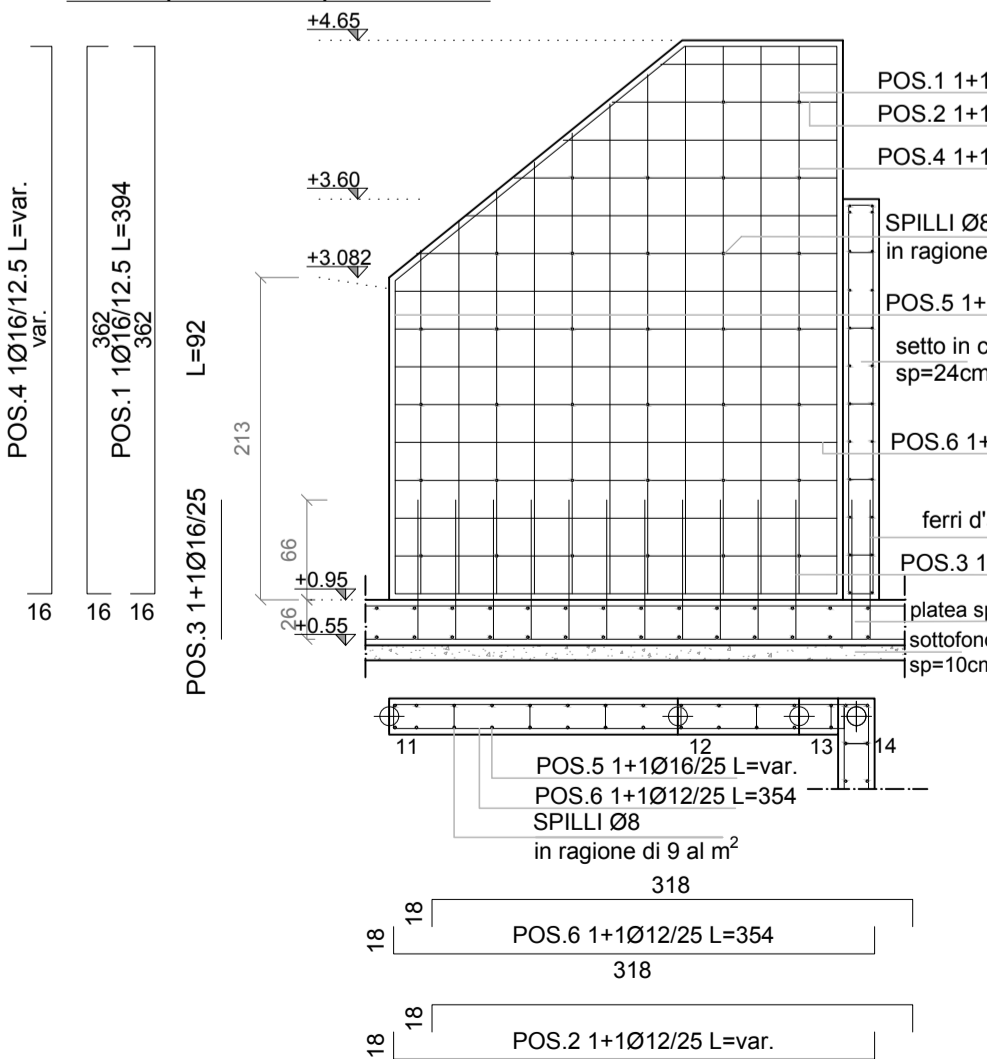
Sezione C-C



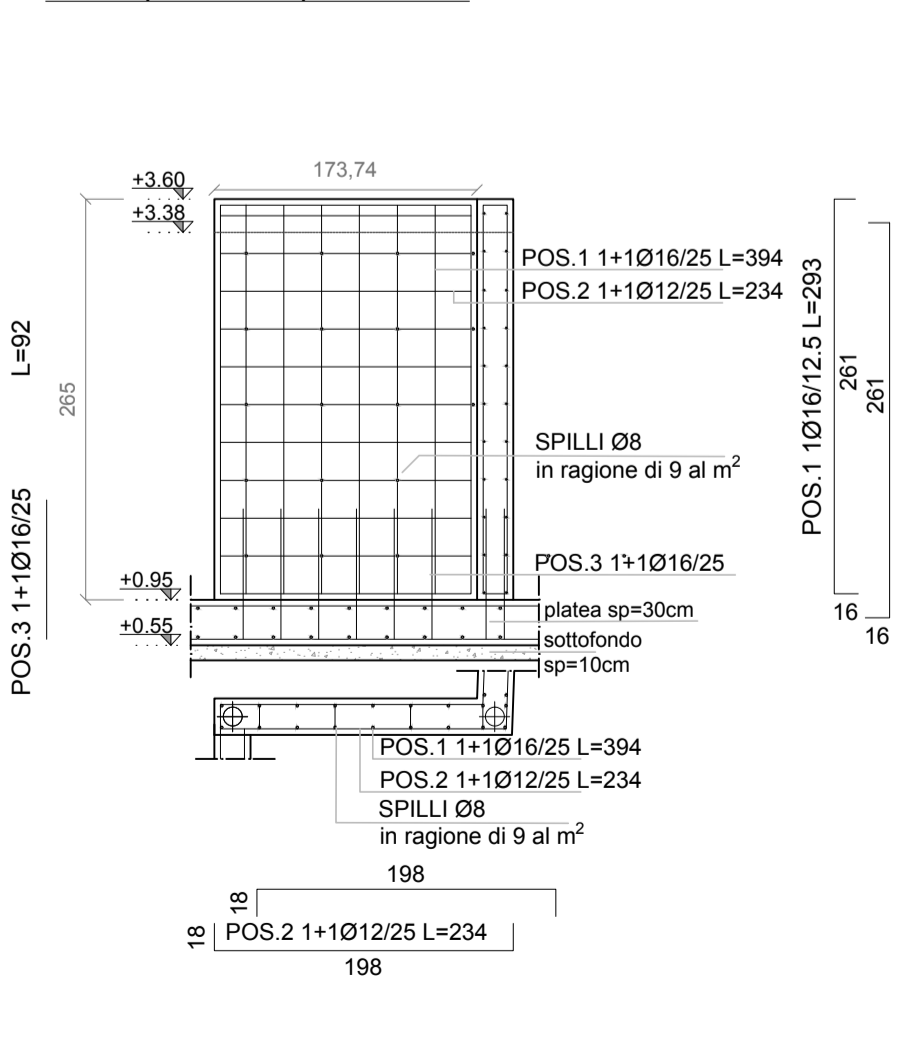
Sezione D-D



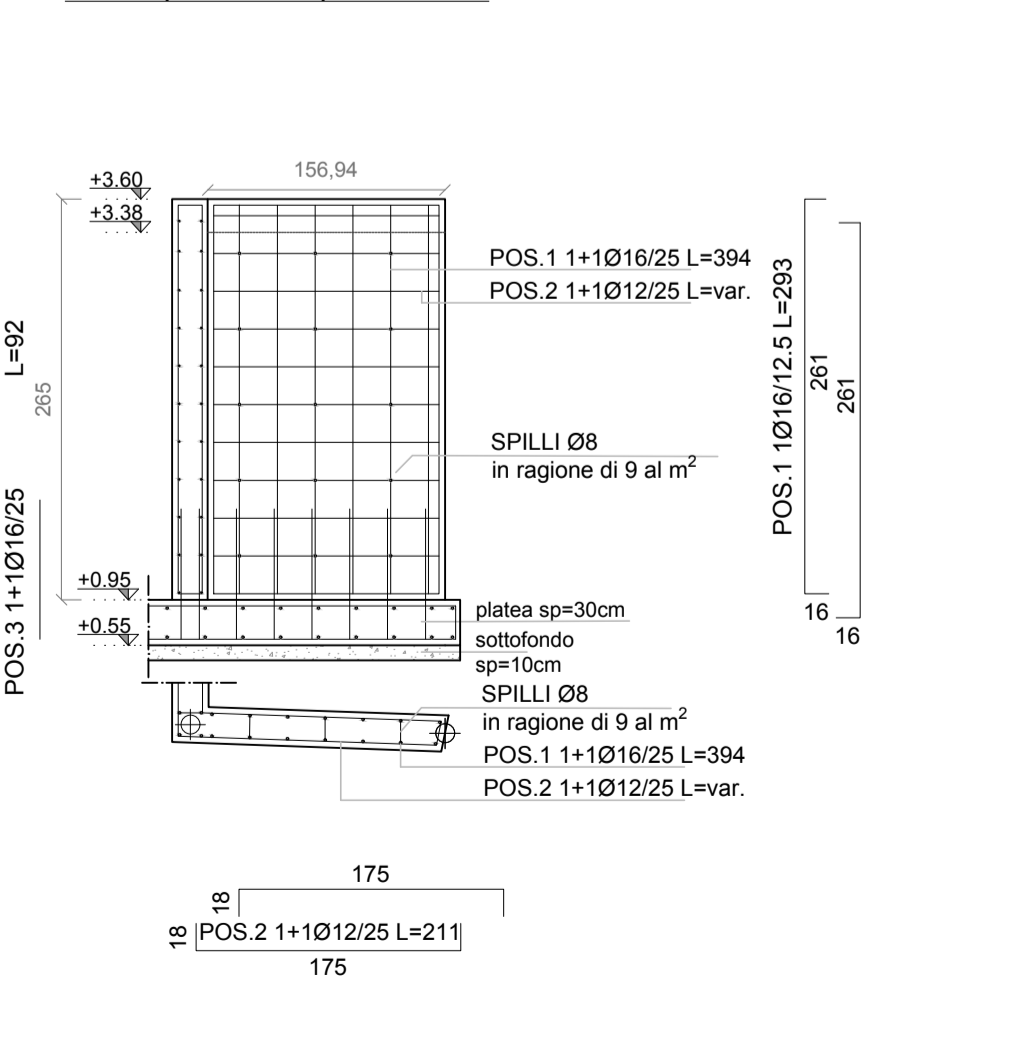
ARMATURA SETTO 11-14 - scala 1:50
Setto sp=24cm copriferro 4cm



ARMATURA SETTO 14-19 - scala 1:50
Setto sp=24cm copriferro 4cm

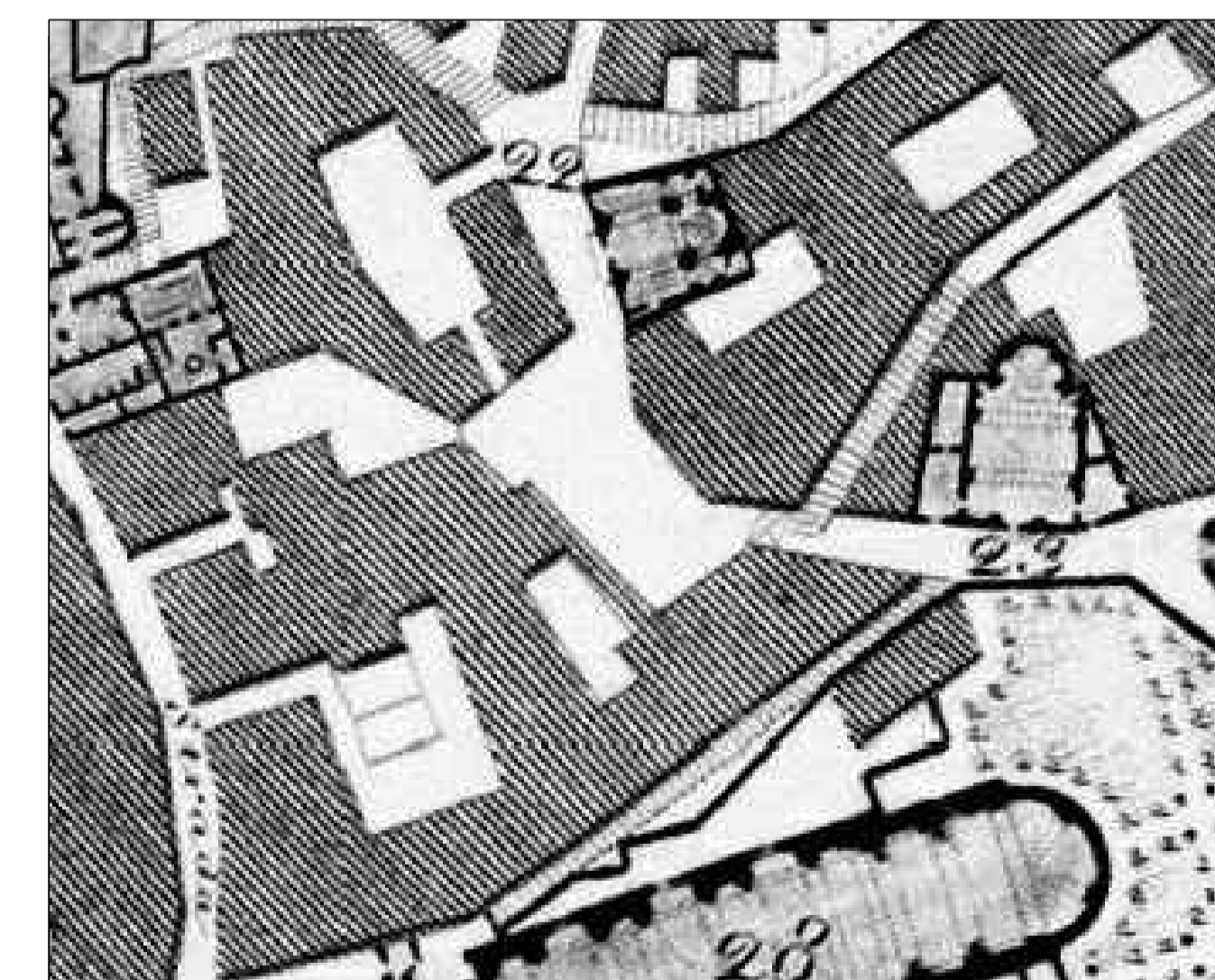


ARMATURA SETTO 19-20 - scala 1:50
Setto sp=24cm copriferro 4cm



COMUNE DI ANCONA

DIREZIONE LL.PP e PROGRAMMAZIONE - GRANDI OPERE
RIQUALIFICAZIONE URBANA - SPORT



riqualificazione urbana ambito
VIA PIZZECOLLI - VIA BIRARELLI

PROGETTO ESECUTIVO strutture

dirigente : Ing. Stefano Caparelli
responsabile del procedimento : arch. Patrizia Piattecci
progetto architettonico: arch. Patrizia Piattecci
ing. Riccardo Raccosta
collaboratori: geom. Danilo Manzotti, geom. Rocco De Sanctis, geom. Umberto Morresi, ing. Diego Macchione, geom. Stefano Mancinelli

TAV.01s
Sistema struttura n.1
Platea qt. +0.95
Carpenteria platea, setti scale e pianerottoli
dicembre 2019