



COMUNE DI VALSAMOGGIA
Città metropolitana di Bologna
Servizio Affari Generali, Innovazione e Controlli
segreteria@comune.valsamoggia.bo.it
051/836403 - 051/836446



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

COMUNE DI VALSAMOGGIA
Città Metropolitana di Bologna

PROGETTO DI AMPLIAMENTO DELLA SCUOLA DELL'INFANZIA
PRESSO LA MUNICIPALITA' DI CASTELLO DI SERRAVALLE
PER LA REALIZZAZIONE DI UN ASILO NIDO
CUP B48H22000000006

finanziato con Fondi PNRR-Missione 4 "Istruzione e ricerca"-Componente 1-Inv.1.1
NextGenerationEU

PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO

La Proprietà : COMUNE DI VALSAMOGGIA
Bazzano (BO), Piazza Garibaldi 1

Responsabile Unico
del procedimento : Geom. STEFANO CREMONINI
Bazzano (BO), Piazza Garibaldi 1

Progetto e Direzione Lavori : Ing. ROBERTO BALLANDI
Zola Predosa (BO), via Salgari 10

Collaboratori :
- Sviluppo del Progetto: Ing. Simona Ballandi
- Progetto e assistenza esecutiva Impianti meccanici:
Per.Ind. Riccardo Cervellieri
- Progetto e assistenza esecutiva Impianti elettrici e speciali:
Ing. Luca Nanni
- Coordinatore per la sicurezza del cantiere:
Geom. Paolo Giustella
- Progetto strutturale e assistenza esecutiva:
Ing. Bassi Pietro

LAVOLA S3 - ARMATURA TRAVI PILASTRI

SCALA -
APRILE 2023

MATERIALI UTILIZZATI

Calcestruzzo : - FONDAZIONI:
Rck 25/30 , cons. S4, inerti 15-22 mm; classe esp. XC2.
- PARETI C.A. IN ELEVAZIONE
Rck 28/35, cons. S4, inerti 8-15 mm; classe esp. XC1.
- PILASTRI
Rck 28/35, cons. S4, inerti 8-15 mm; classe esp. XC1.
- TRAVI - SOLAI
Rck 28/35, cons. S4, inerti 8-15 mm; classe esp. XC1.

Acciaio : Fe B 450 C controllato stabilimento

Legno Lamellare : - Travi secondarie 12x16 - 24x44 GL24h
- Travi principali 16x60 GL32h
- Acciaio carpenteria S275
- Trattamento superficie metallica : Zincatura a caldo
- AF : Viti da legno autoforanti : fu = 1000 N/mm2
- TF : Viti da legno autoforanti tutto filetto: fu = 600 N/mm2

CARICHI

SOLAI COPERTURA

SOLAI LEGNO LAMELLARE

carichi : sovr. permanente 80 kg/mq (valore caratteristico)

carichi : sovr. accidentale 130 kg/mq (valore caratteristico)

Carpenteria in opera

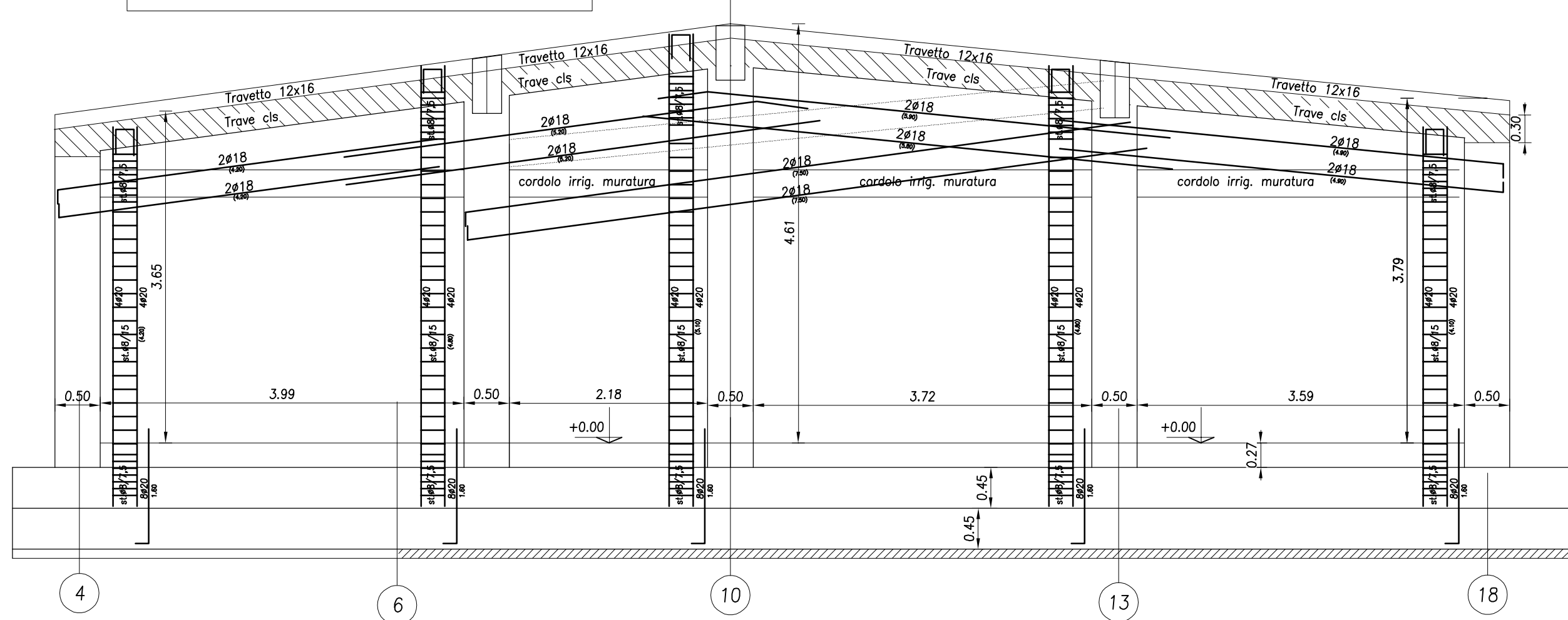
Copriferro strutture elevazione : > cm. 3.0

N.B. Quota imposta fondazioni -1.20 circa dal p.d.c.

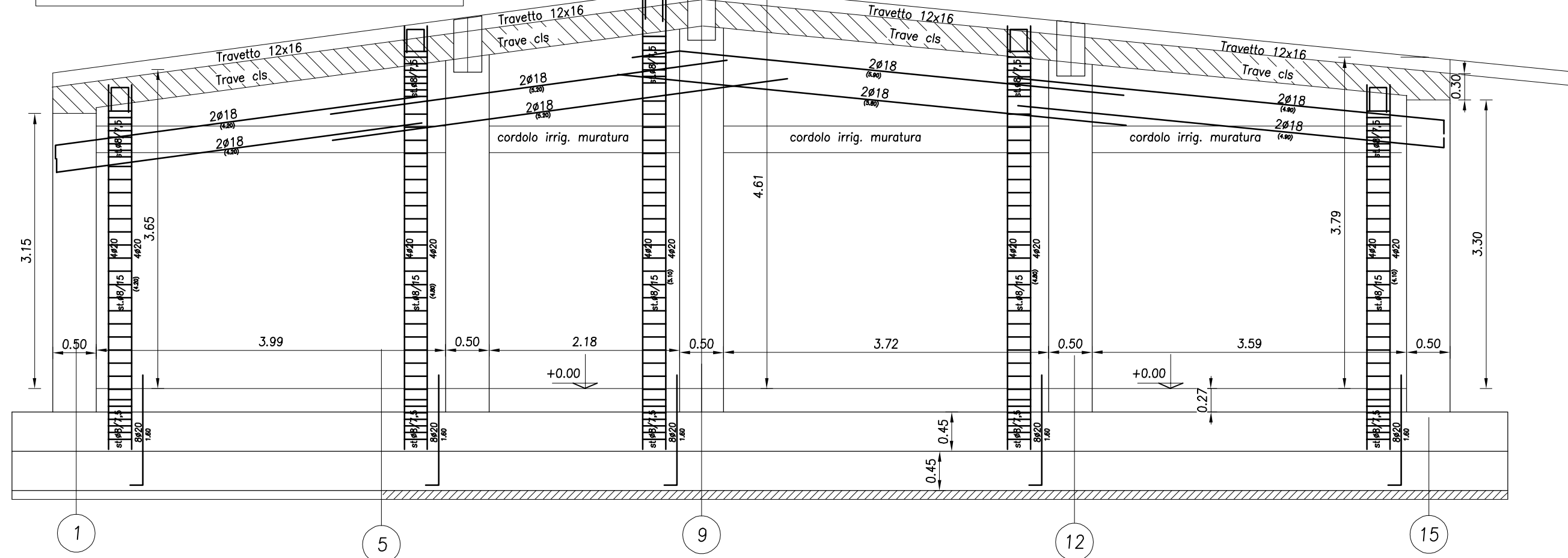
Verificare comunque quota fondazioni

in funzione delle reali caratteristiche del terreno

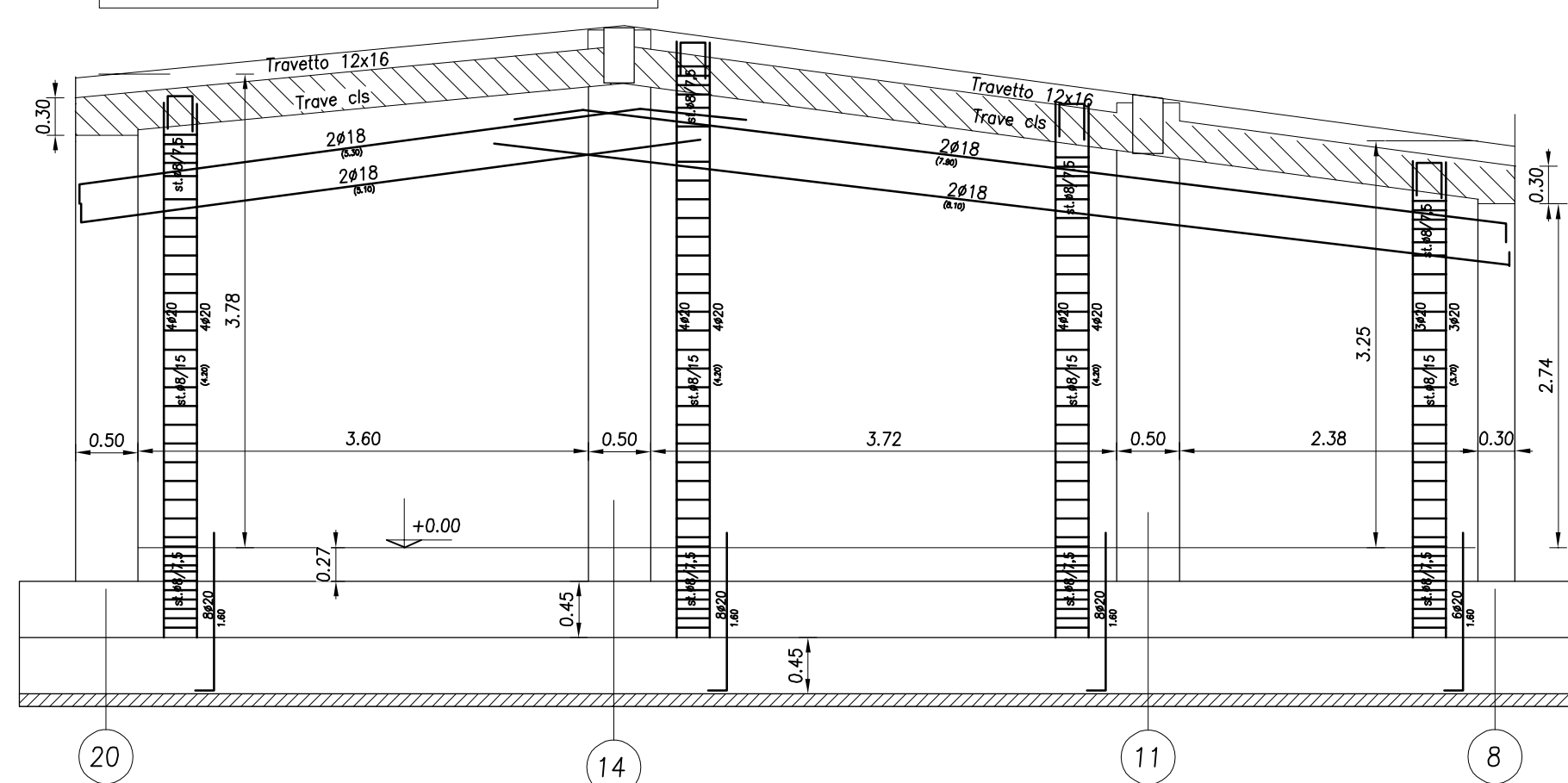
VISTA 1 - ALLINEAMENTO 4-6-10-13-18



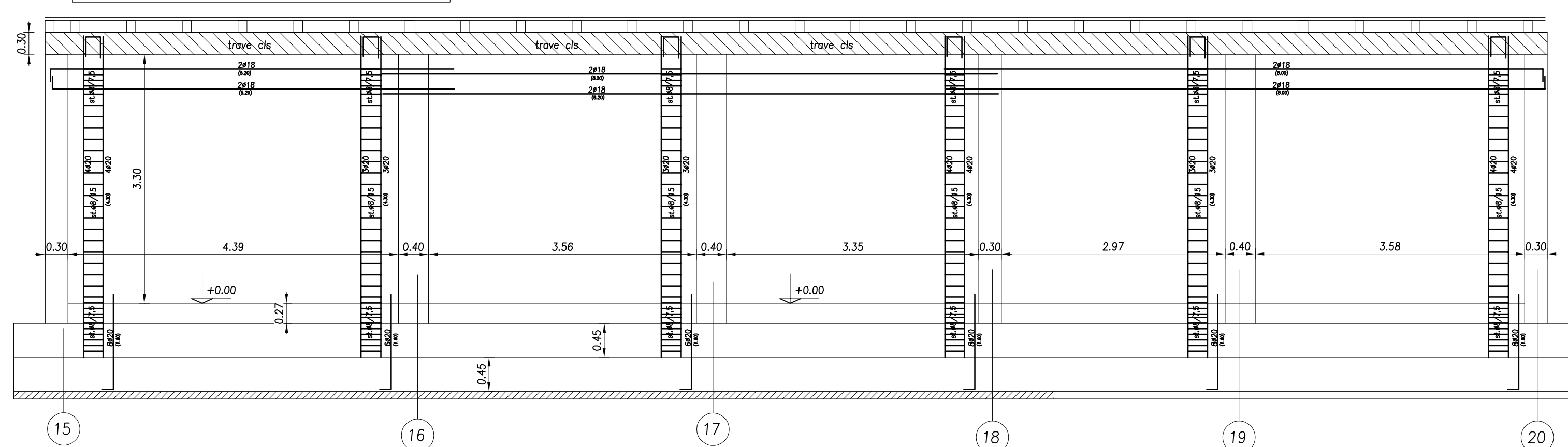
VISTA 2 - ALLINEAMENTO 1-5-9-12-15



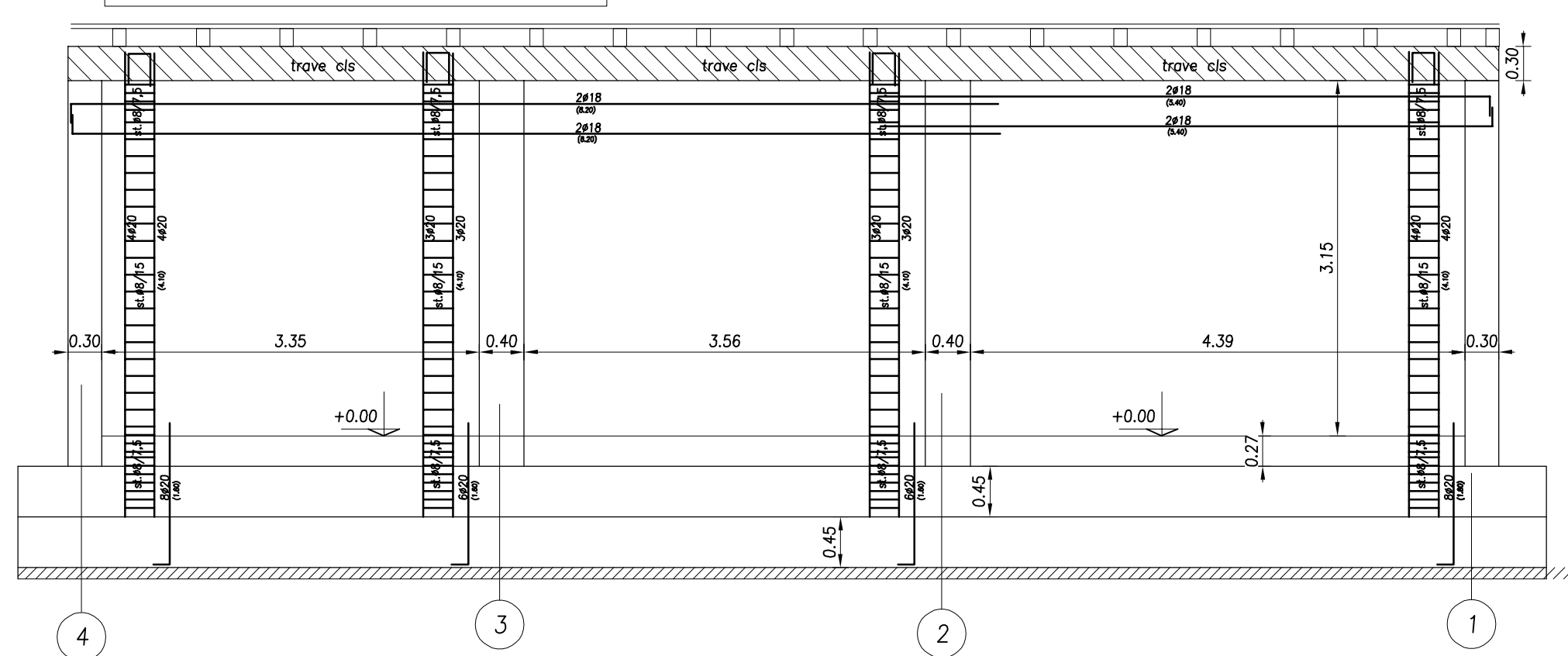
VISTA 3 - ALLINEAMENTO 20-14-11-8



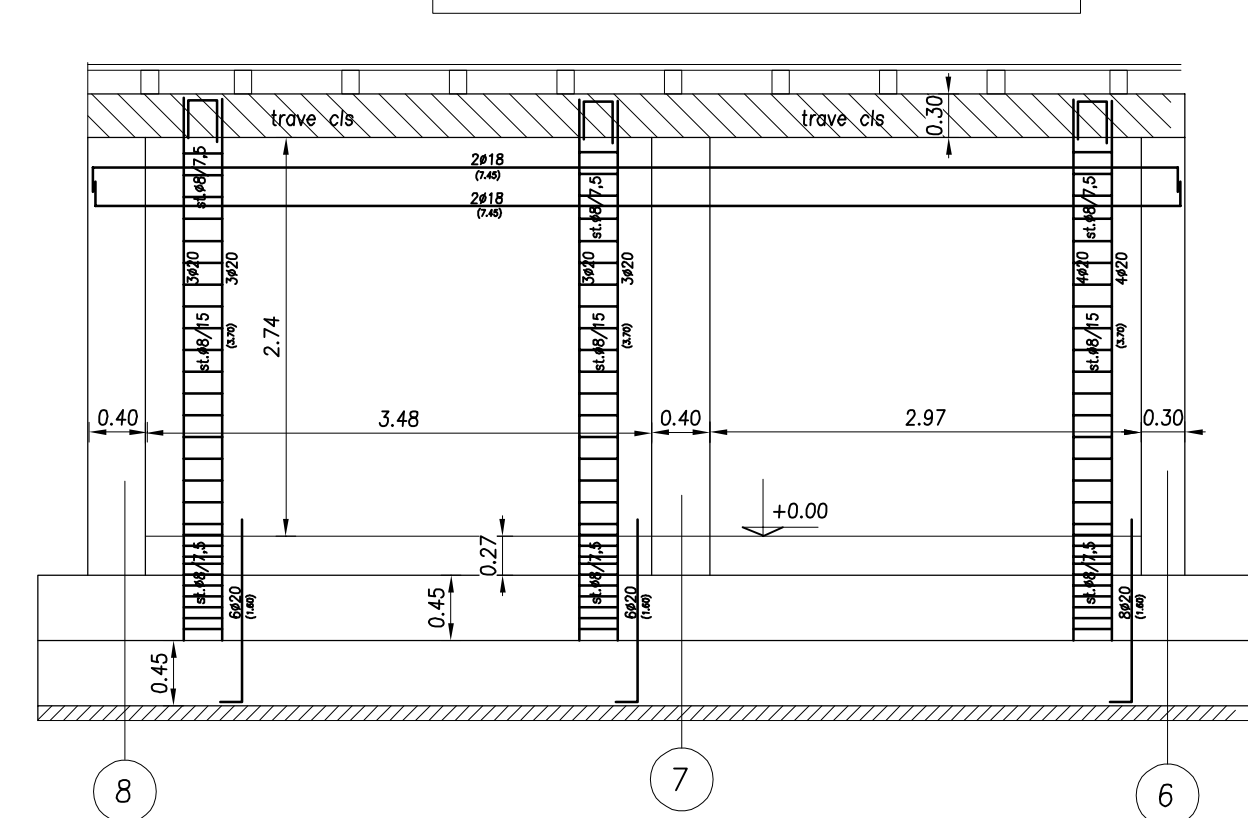
VISTA 4 - ALLINEAMENTO 15-16-17-18-19-20



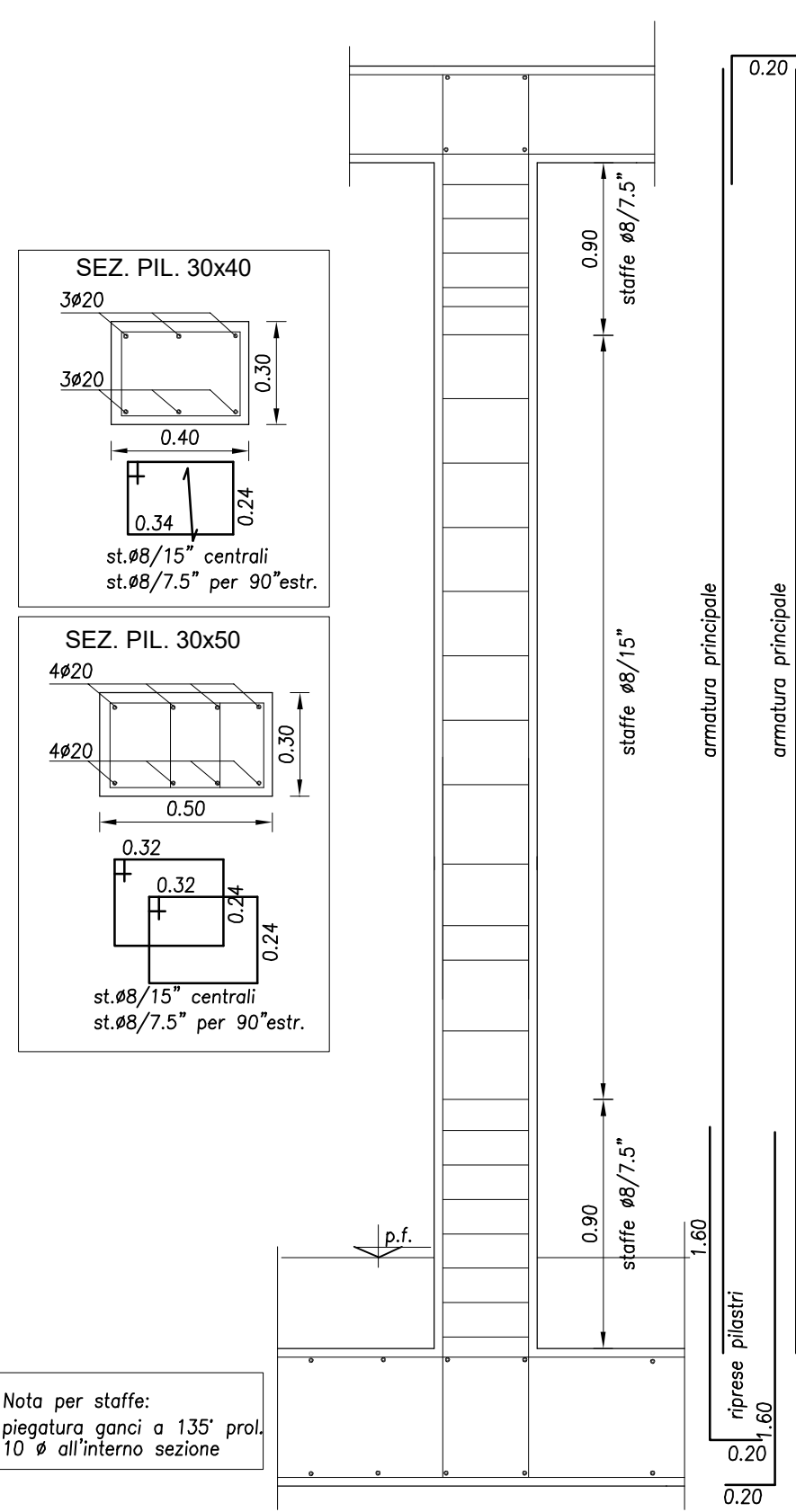
VISTA 5 - ALLINEAMENTO 4-3-2-1



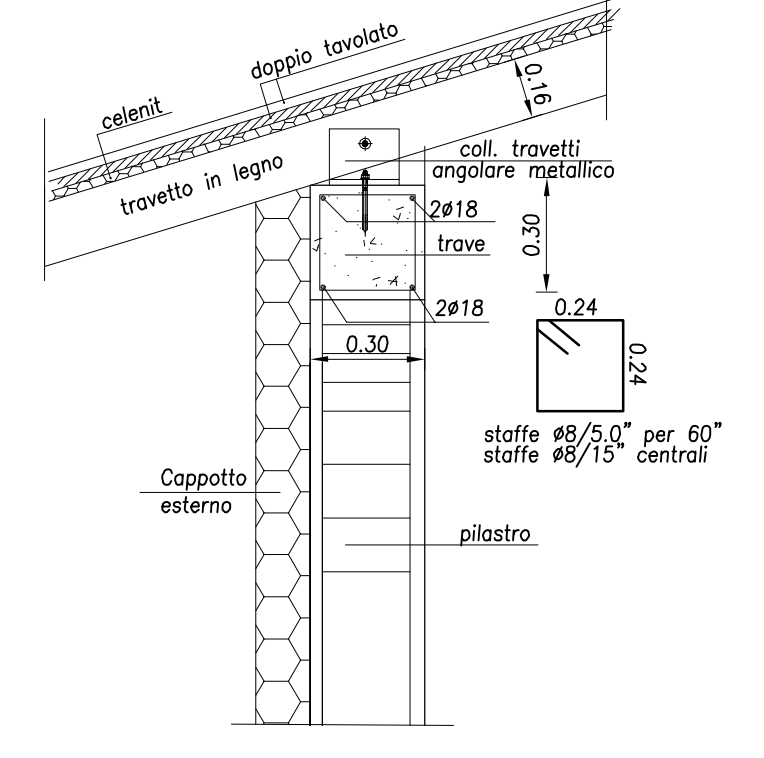
VISTA 6 - ALLINEAMENTO 8-7-6



Armatura Pilastri



SEZ. S1-S1



SEZ. S2-S2

