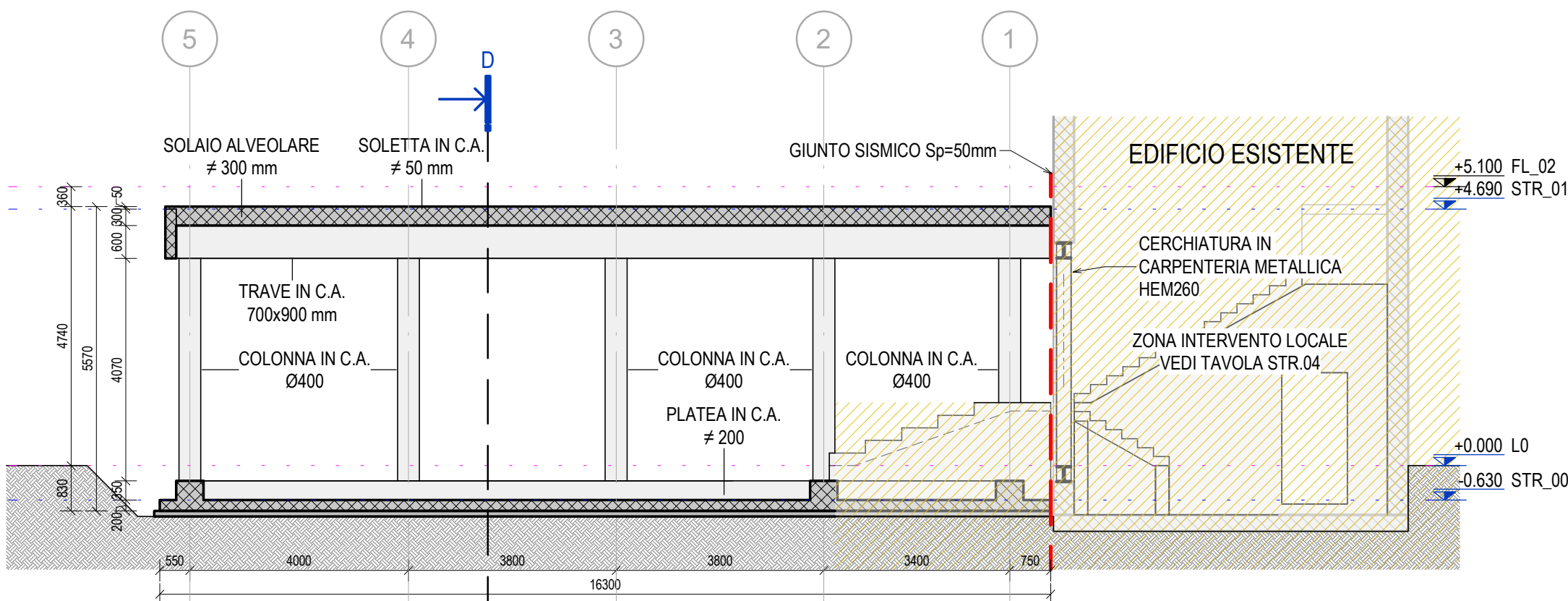


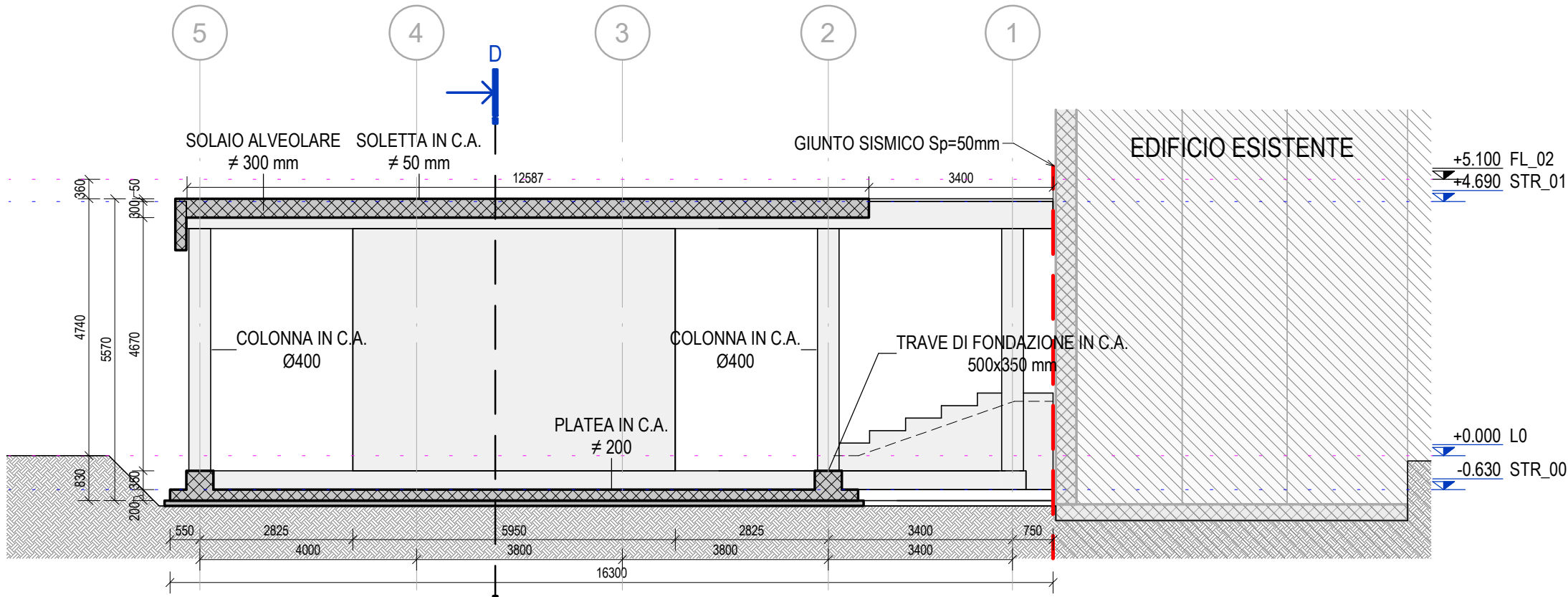
SEZIONE A -A

Scale 1 : 100



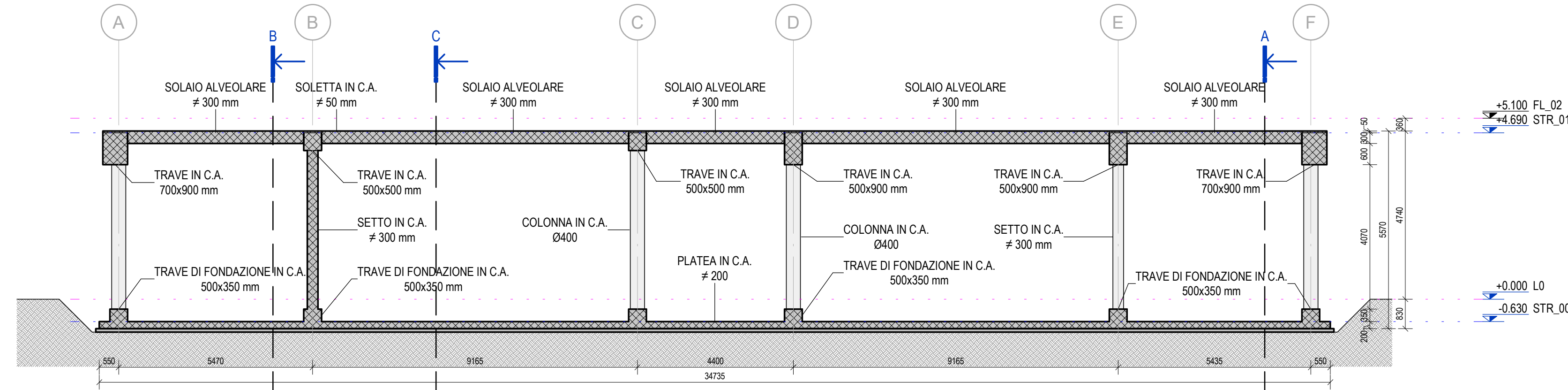
SEZIONE B -B

Scale 1 : 100



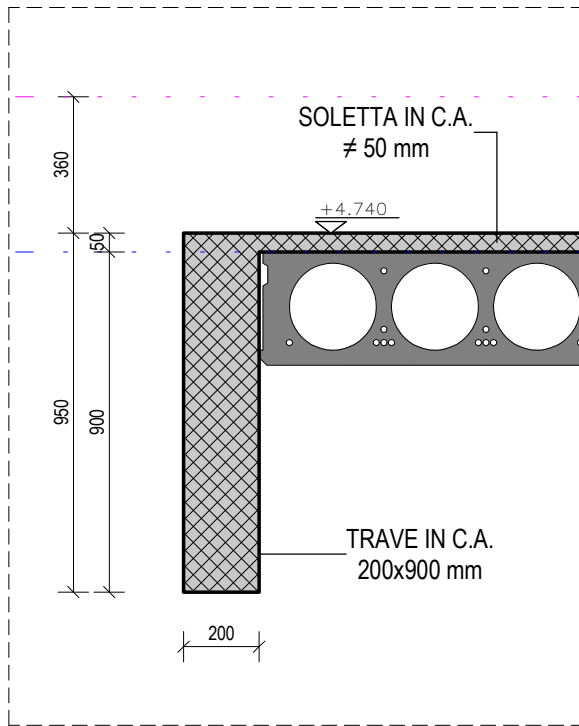
SEZIONE C -C

Scale 1 : 100



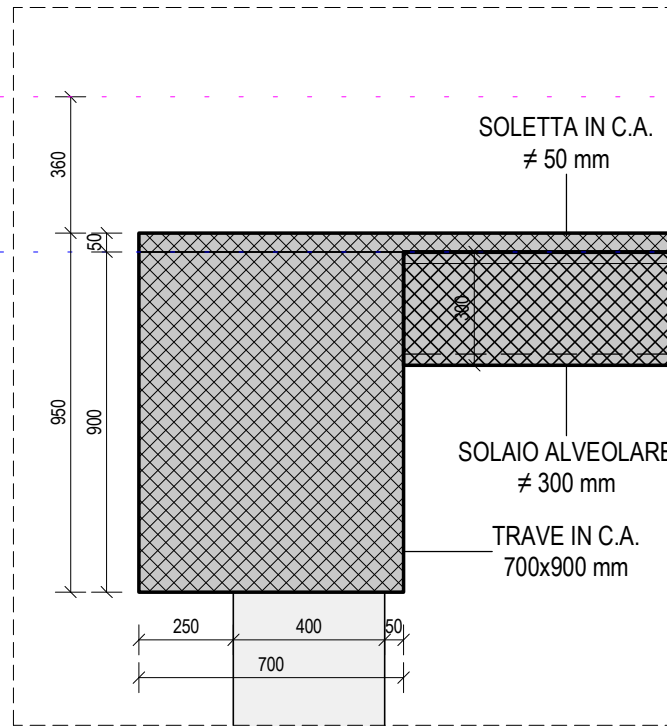
SEZIONE D -D

Scale 1 : 100



DETTAGLIO TRAVE DI CORDOLO


Scale 1 : 20



DETTAGLIO TRAVE DI CORDOLO

Scale 1 : 20

NOTE GENERALI

- Il presente disegno e' integrazione agli elaborati di rappresentazione architettonica, impiantistica, ecc.
- Tutte le dimensioni sono espresse in millimetri salvo diversa indicazione;
- I livelli indicati ( estradosso) sono riferiti all'estradosso ed all'intradosso delle fondazioni, dei solai e delle solette;
- Tutte le quote altimetriche sono espresse in metri;
- Le dimensioni delle travi sono larghezza per altezza;
- Per le quote e dimensioni non indicate si faccia riferimento al progetto di architettura;
- Il presente elaborato normalmente non riporta dati di dimensioni inferiori a 300x300mm. Tipologia e posizione sono indicate esclusivamente negli elaborati del progetto impiantistico;
- Tutte le formettrie non indicate negli elaborati strutturali dovranno essere sottoposte al parere della D.L.;
- Per la classe di resistenza al fuoco delle strutture vedere il progetto di prevenzione incendi;
- Per gli elementi strutturali in calcestruzzo, la resistenza al fuoco richiesta dal progetto di prevenzione incendi è assicurata mediante adeguato copriferro secondo le norme vigenti.

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

Calcestruzzo per opere di fondazione: (Secondo UNI-EN 206 - 17-01-2018)

- Classe di resistenza:	C32/40
- Rapporto acqua/cemento	0.60
- Classe di esposizione:	XC2
- Min. contenuto di cemento per durabilità (CEM II - 32.5 N.R)	300 kg/mc
- Classe di Slump al momento del getto:	S4
- Dimensione massima aggregati:	Dlower = 22.4 mm ≤ Dmax ≤ 31.5 mm = Dupper

Calcestruzzo per strutture in elevazione (setti, travi e pilastri): (Secondo UNI-EN 206 - 17-01-2018)

- Classe di resistenza:	C32/40
- Rapporto acqua/cemento	0.55
- Classe di esposizione:	XC3
- Min. contenuto di cemento per durabilità (CEM II - 42.5 N.R)	320 kg/mc
- Classe di Slump al momento del getto:	S4
- Dimensione massima aggregati:	Dlower = 22.4 mm ≤ Dmax ≤ 31.5 mm = Dupper

Acciaio per armature (Secondo D.M. 17-01-2018 e UNI EN 1992-1-1) Barre ad aderenza migliorata in acciaio tipo B450C laminato a caldo:

- Tensione caratteristica di snervamento:	f _{yk} =450 MPa
- Tensione caratteristica di rottura:	f _{tk} =540 MPa
- Valore minimo di k=(f _{tk} /f _{yk}):	1.15<k<1.35
- Tensione di snervamento nominale:	(f _{yk} /f _{yk,nom})k ≤1,25
- Allungamento caratteristico al carico massimo:	(A _{gt})k=7.5%
- Modulo di elasticità medio:	E _{sm} =210 GPa



COMMITTENTE
Comune di Venezia
Area lavori pubblici mobilità e trasporti



R.T.P.
Arch. Diego Collini - Capogruppo

Arch. Matteo Benigna

Arch. Matteo Cecchi

Arch. Marco Gatti

Arch. Giulia Tocchet

R.U.P.
ARCH. CRISTINA GUERRETTA

PROGETTO
**"RIQUALIFICAZIONE URBANA SPAZI PIAZZA
MERCATO MARGHERA"**
C.I. 15007 CUP: F73D21002190001

FASE
**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA
ECONOMICA**

TITOLO
SEZIONI SCHEMATICHE PROGETTO

ELABORATO N.
MAR_PFTE_STR.03

Rev. Data: Marzo 2023

Scala: