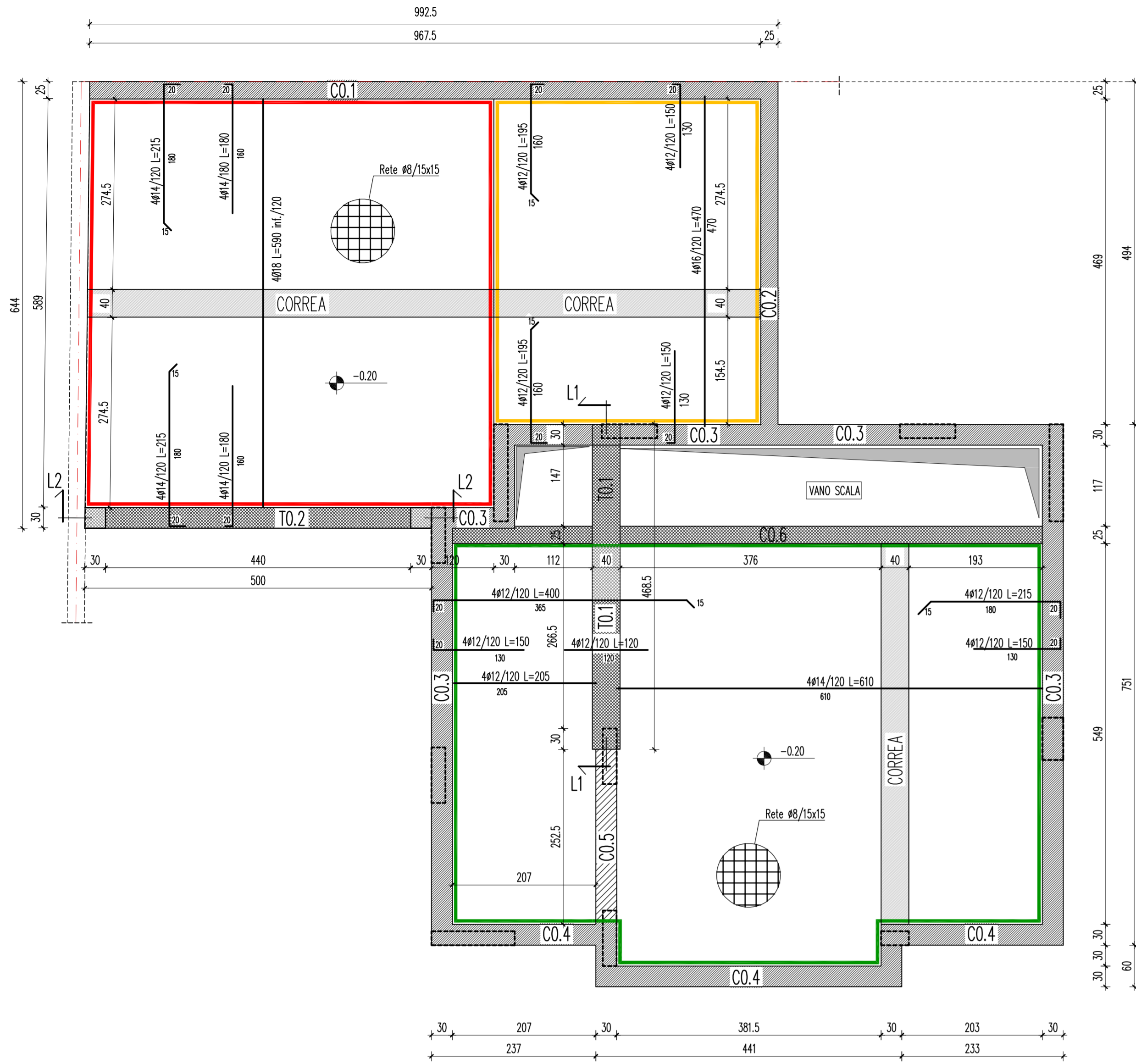


PIANTA PRIMO SOLAIO: SOLAIO PREDALLES
 QUOTA RUSTICO: -0.20m - PAV.FINITO: +0.13m

Scala 1:50



CARICHI ADOTTATI PER IL DIMENSIONAMENTO dei SOLAI

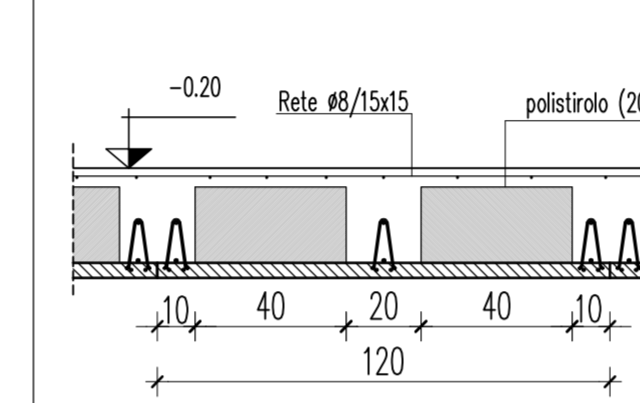
SOLAIO TIPO	TIPO DI CARICO	INCIDENZA
SO.1	PESO PROPRIO SOLAIO:	400 Kg/mq
	CARICHI PERMANENTI:	660 Kg/mq
	CARICHI ACCIDENTALI:	200 Kg/mq
SO.2	PESO PROPRIO SOLAIO:	400 Kg/mq
	CARICHI PERMANENTI:	230 Kg/mq
	CARICHI ACCIDENTALI:	200 Kg/mq

PRESCRIZIONI SOLAIO A LASTRA

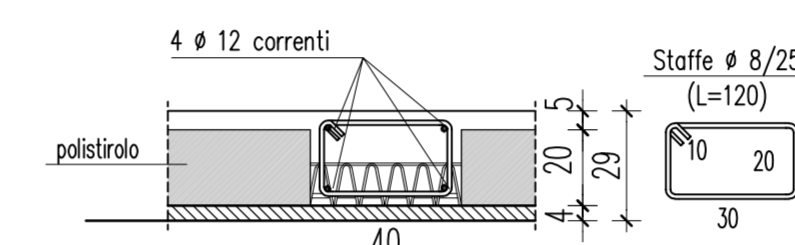
SOLAIO LASTRA/120 cm Scala 1:20

H=4+20+5cm SOLAIO R=120°

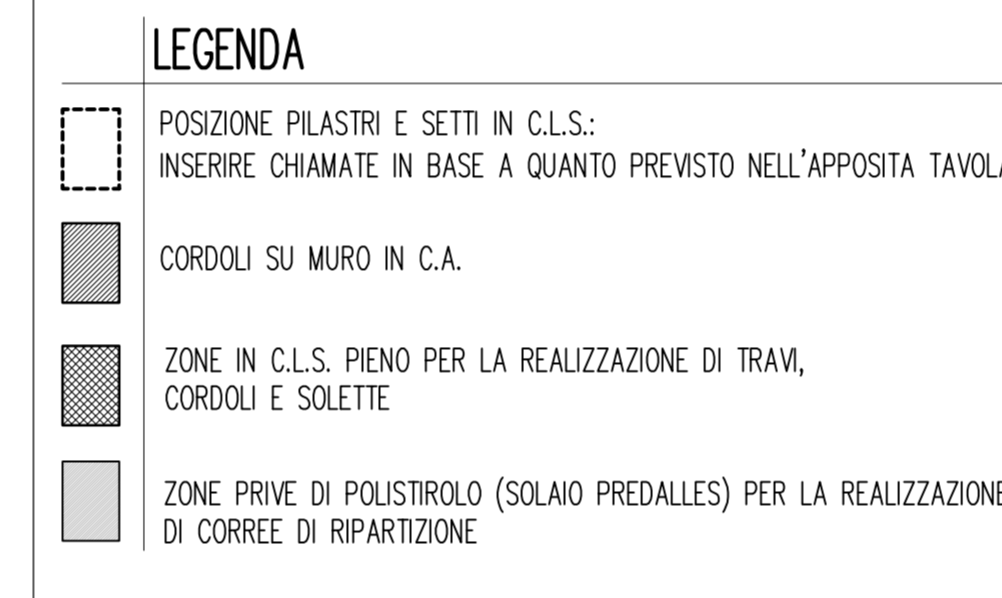
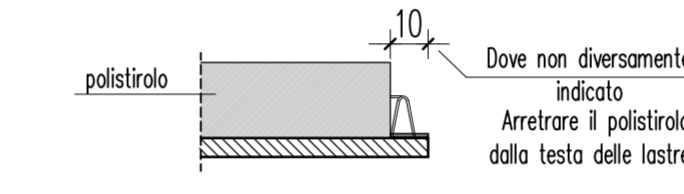
N.B.: Armature principali poste sopra la lastra
 Rck Lastre > 350 daN/cmq



CORREA DI RIPARTIZIONE Scala 1:20



TESTA LASTRE Scala 1:20



PRESCRIZIONI SUI MATERIALI

CALCESTRUZZO per FONDAZIONI

- CLASSE DI RESISTENZA: C25/30 (Rck 30 MPa) conforme a D.M. 17/01/2018
- CLASSE DI CONSISTENZA: S3 (UNI-EN 206-1 / UNI 11104)
- CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC1 (UNI-EN 206-1 / UNI 11104)
- DIAMETRO MASSIMO DELL'INERTE: 25mm
- CLASSE DI CONTENUTO IN CLORURI: Cl 0,20 (UNI-EN 206-1)

CALCESTRUZZO per PILASTRI, SETTI, TRAVI e SOLAI

- CLASSE DI RESISTENZA: C25/30 (Rck 30 MPa) conforme a D.M. 17/01/2018
- CLASSE DI CONSISTENZA: S4 (UNI-EN 206-1 / UNI 11104)
- CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC1 (UNI-EN 206-1 / UNI 11104)
- DIAMETRO MASSIMO DELL'INERTE: 20mm
- CLASSE DI CONTENUTO IN CLORURI: Cl 0,20 (UNI-EN 206-1)

GETTO E MATURAZIONE

Eseguire i getti con lavorabilità adatta alla sezione ed alle armature presenti evitando la segregazione dell'inerte, vibrando con cura con vibratori ad ago, ed evitandone il contatto prolungato con le barre di armatura. A getto eseguito, proteggere le superfici da gelo, pioggia o asciugatura troppo rapida, con idonei provvedimenti.

DISARMO

Va effettuato per gradi ed in modo da evitare azioni dinamiche e comunque non prima che il conglomerato abbia raggiunto il valore di resistenza prescritto.

PIANO DI POSA

A cura della Direzione Lavori verificare che le caratteristiche del terreno di fondazione alla quota di imposta siano quelle previste in progetto; bonificare con calcestruzzo magro il piano di posa che cada su terreno non idoneo.

ACCIAIO per BARRE ad ADERENZA MIGLIORATA

- TIPO B450C conforme a D.M. 17/01/2018

L'USO DI ACCIAI FORNITI IN ROTOLI E' AMMESSO SOLO PER DIAMETRI Ø ≤ 16 mm

ACCIAIO per RETI e TRALICCI ELETTRICALI

- TIPO (per diametri 6 ≤ Ø ≤ 16) B450C conforme a D.M. 17/01/2018

- TIPO (per diametri 5 ≤ Ø ≤ 10) B450A conforme a D.M. 17/01/2018

MALTA ESPANSIVA PER ANCORAGGI DI PICCOLO SPESSORE (< 5CM)

- MALTA CEMENTIZIA ESPANSIVA COLABILE TIPO "BASF EMACO S55" O EQUIVALENTE
- RESISTENZA A COMPRESIONE 1 g ≥ 35 MPa - 7 gg ≥ 65 MPa
- ADESIONE AL CALCESTRUZZO ≥ 6 MPa (UNI EN 12615 (per taglio))
- RESISTENZA SFILAMENTO BARRE D'ACCIAIO ≥ 30 MPa

PRODOTTI A BASE EPOSSIDICA

- RESINA EPOSSIDICA TIXOTROPICA BICOMPONENTE TIPO HILTI HIT-RE 500V3 O EQUIVALENTE, PER INGHISAGGI SU STRUTTURE IN C.A.

PRESCRIZIONI GENERALI

SALVO DIVERSA INDICAZIONE

- COPRIFERRO NETTO: 40 mm per platee e fondazioni in genere, 35 mm per muri (EI 120), 30 mm per muri e pilastri
- SOVRAPPOSIZIONE MINIMA FERRI D'ARMATURA: 60 diametri
- SOVRAPPOSIZIONE MINIMA RETI E.S.: 2 maglie

- Sarà cura della D.L. stabilire le modalità dei getti

- L'impresa deve avvisare la D.L. almeno 2 gg. prima dell'inizio di ogni getto

- Ogni fornitura di calcestruzzo dovrà essere accompagnata da una "bolla" su cui sarà indicata la composizione esatta della miscela ed il quantitativo trasportato, comprensivo del peso

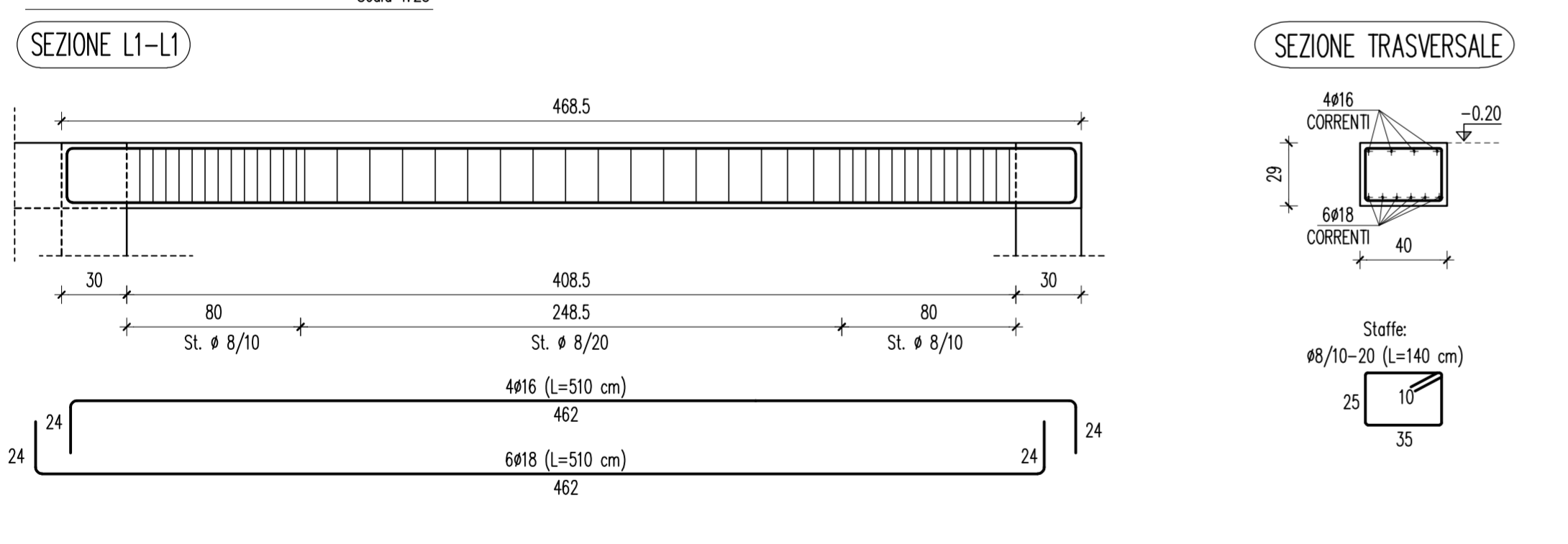
- Tutte le forniture di acciaio devono essere accompagnate dalla documentazione prevista al p.to 11.3.1.5 del D.M. 17/01/2018

TUTTE LE MISURE DEL PRESENTE ELABORATO DEVONO ESSERE PREVENTIVAMENTE VERIFICATE IN SITO DALL'IMPRESA, OGNI DIFFORMITA' RISCONTRATA DEVE ESSERE TEMPESTIVAMENTE COMUNICATA ALLA DIREZIONE LAVORI

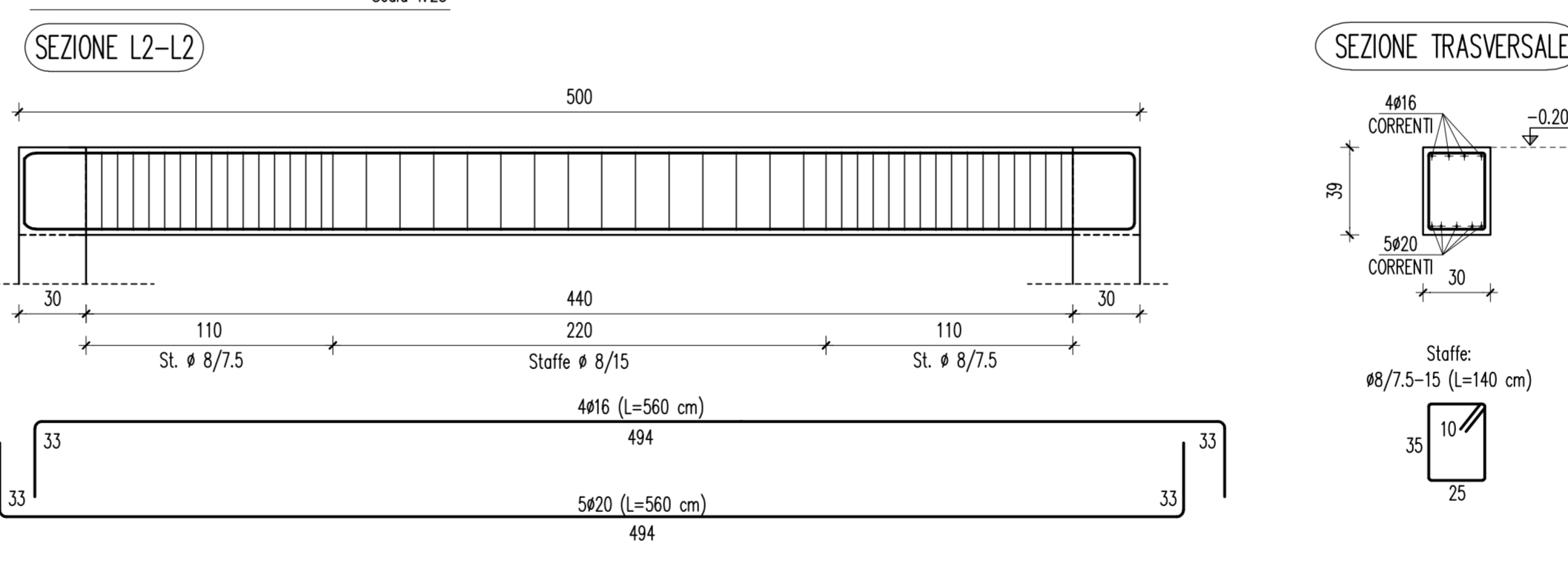
TOLLERANZE

Planimetriche:	fondazioni:	+/- 20 mm
	strutture in elevazione:	+/- 10 mm
	fondazioni:	+ 15 / - 25 mm
Quote:	strutture in elevazione:	+ 0 / - 10 mm
	Verticalità:	+/- 2 mm
Posizione Armatura:	fondazioni:	+/- 20 mm
	strutture in elevazione:	+/- 10 mm

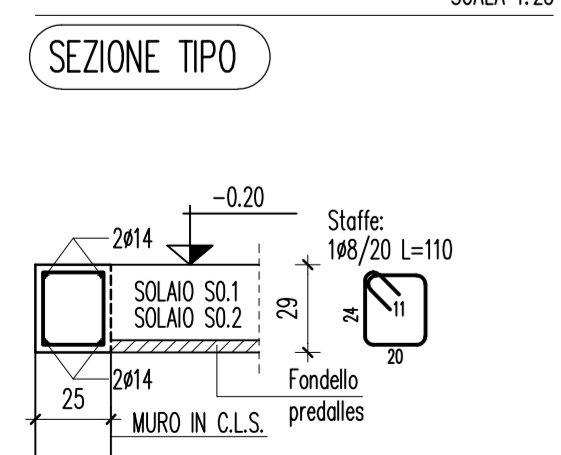
TRAVE TO.1 Scala 1:25



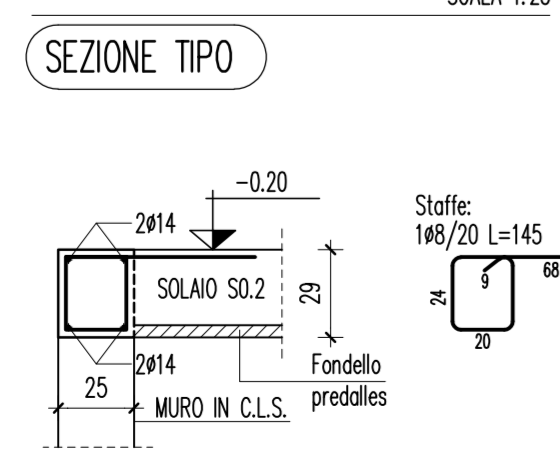
TRAVE TO.2 Scala 1:25



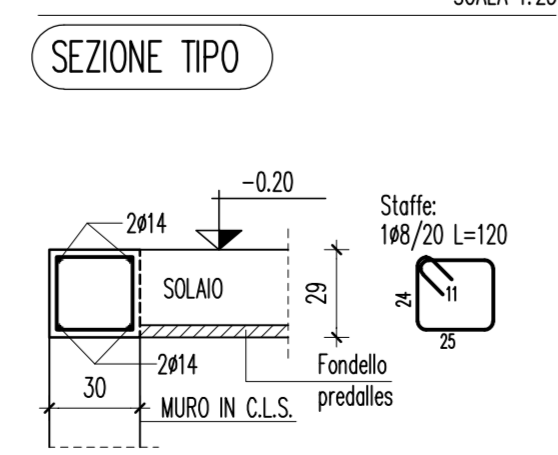
CORDOLO CO.1 SCALA 1:25



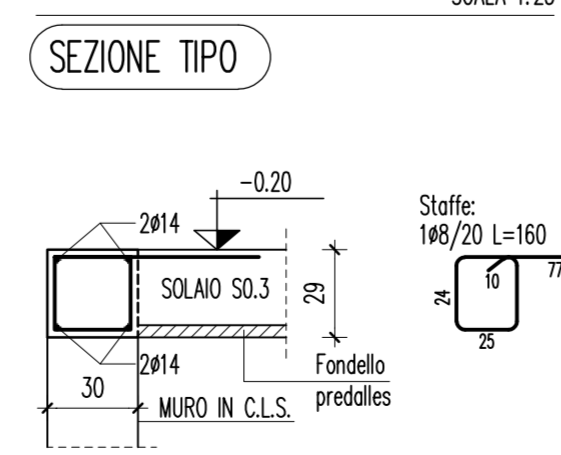
CORDOLO CO.2 SCALA 1:25



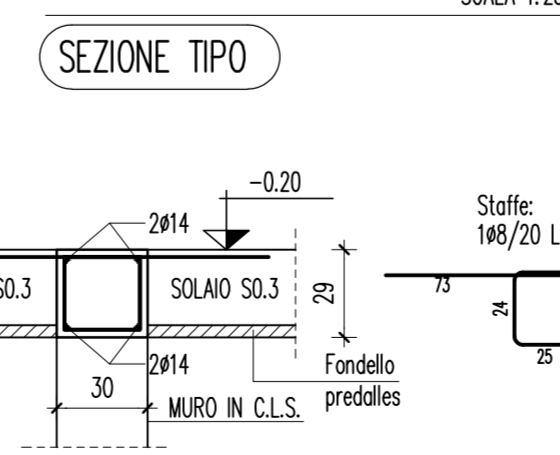
CORDOLO CO.3 SCALA 1:25



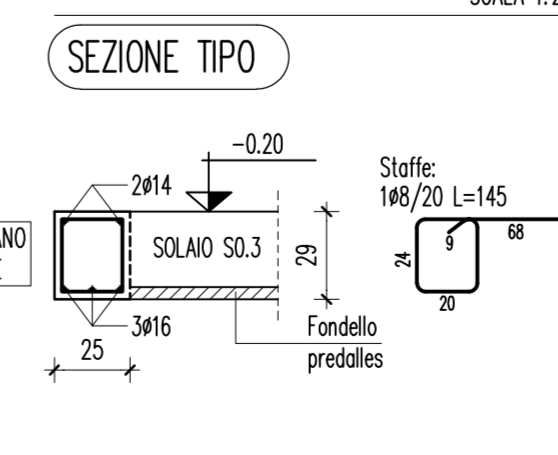
CORDOLO CO.4 SCALA 1:25



CORDOLO CO.5 SCALA 1:25



CORDOLO CO.6 SCALA 1:25



Comune di SONA

Provincia di VERONA

NUOVO EDIFICIO A DESTINAZIONE RESIDENZIALE
 ALL'INTERNO DEL LOTTO n° 11
 DELLA LOTTIZZAZIONE "RUBICONE" IN LUGAGNANO

progettista delle strutture

direttore dei lavori delle strutture



committenti

Sig.ri Laura e
 Andrea Pietropoli

contenuto tavola

1° SOLAIO
 PIANO TERRA

fase di lavoro

PROGETTO ESECUTIVO
 delle STRUTTURE

n° tavola

C040-18-S03

rev.

data

descrizione

data

disegnato

controllato

24/07/19

SM

EC

Ing. COMPOSTA EMILIANO - Via Sarca, 1 - VR
 Tel. 347 2445867 - e-mail: emiliano.composta@ingpec.eu

E' vietata la riproduzione non autorizzata di questo disegno o di sue parti, salvo qualora sia stata formalmente autorizzata da chi lo ha emesso