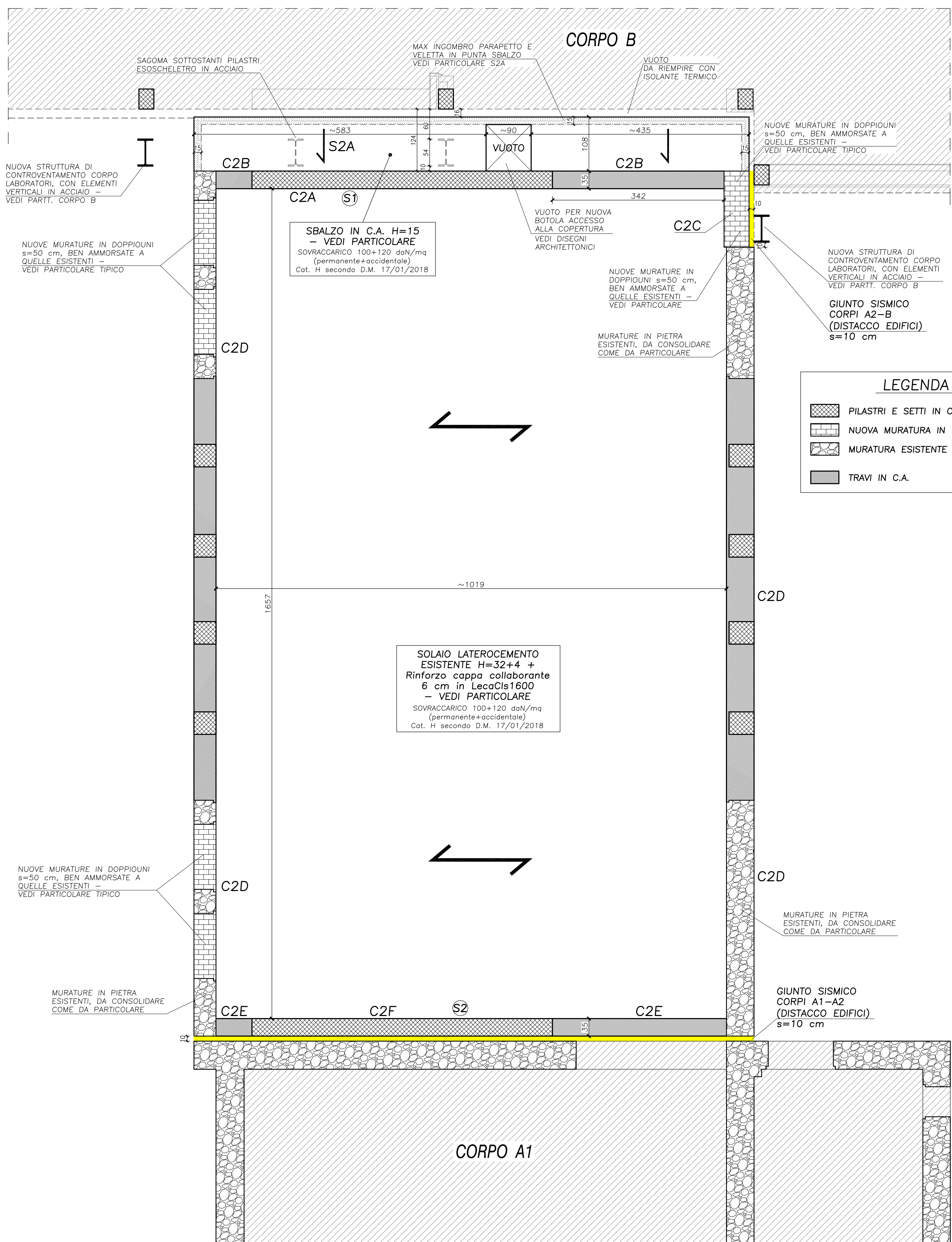
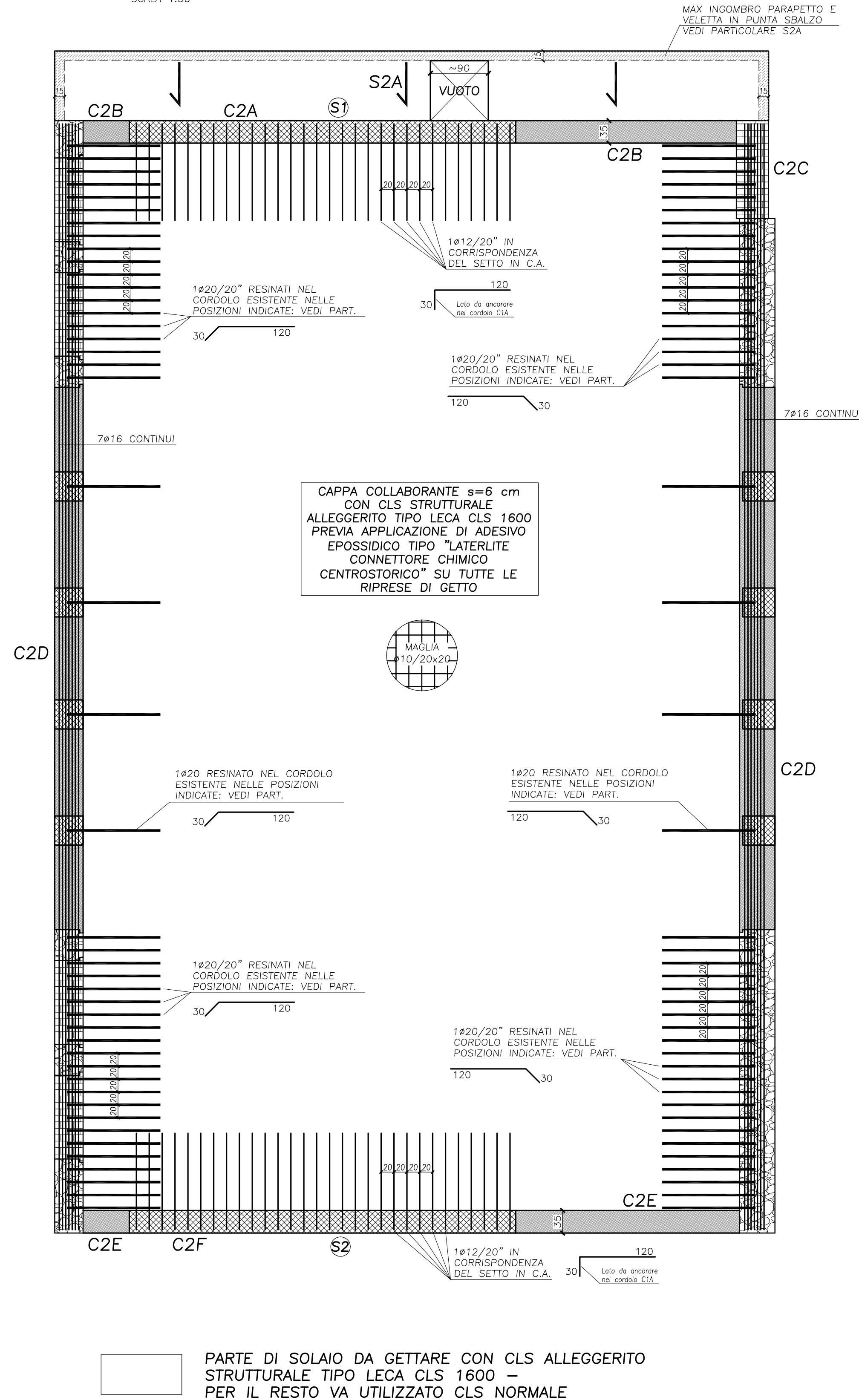


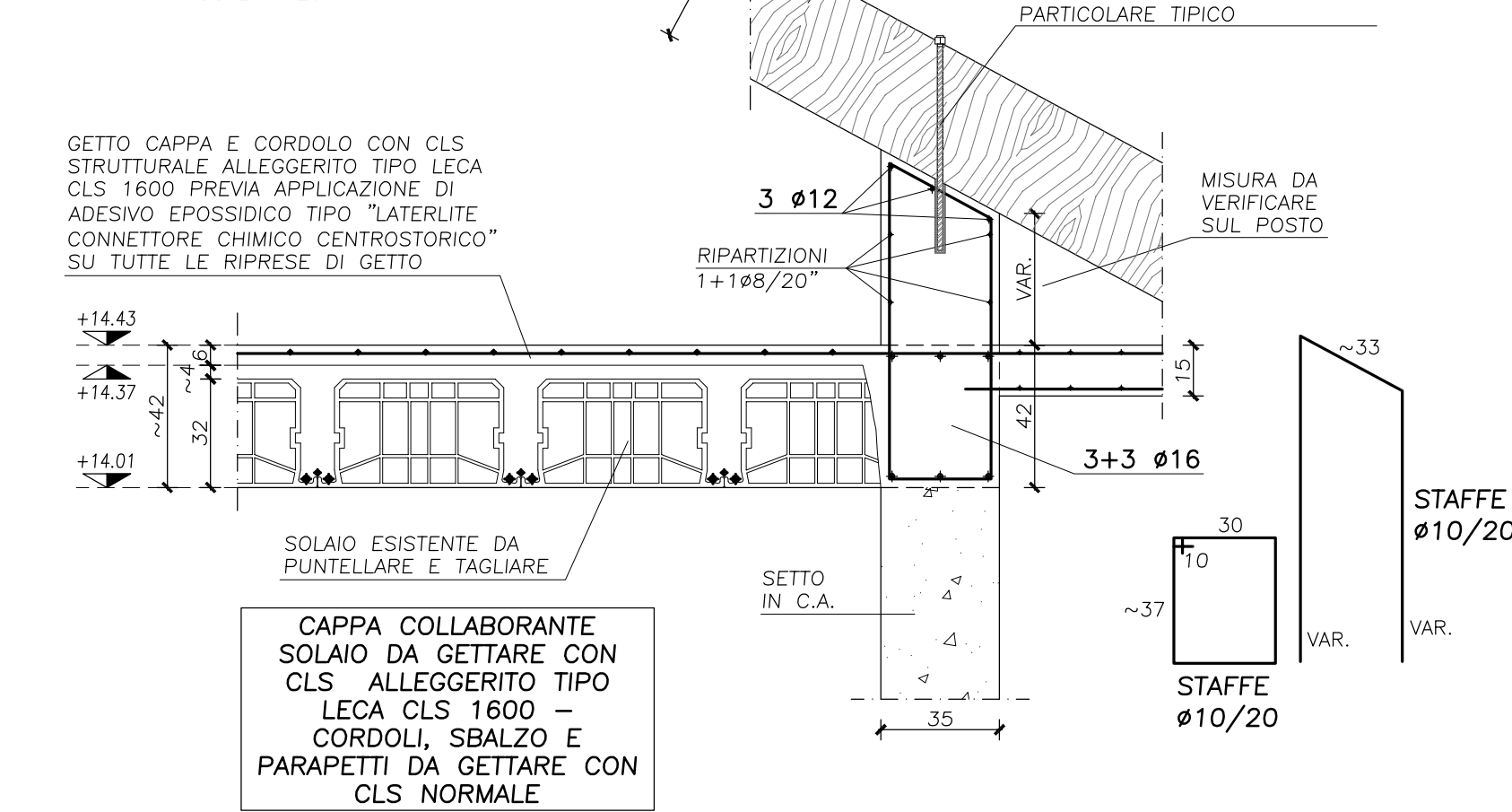
PIANTA 2° SOLAIO - CARPENTERIE
SCALA 1:50



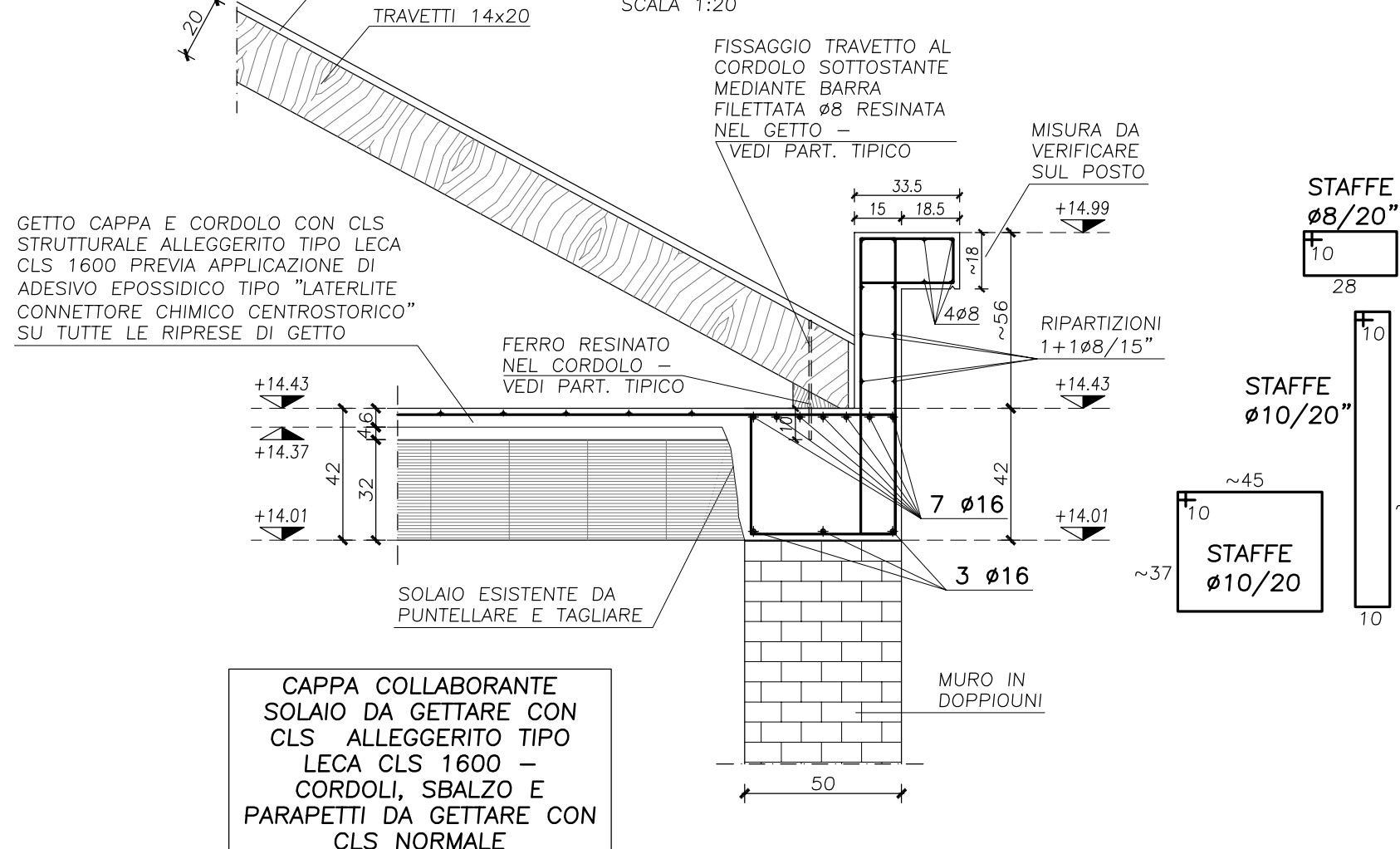
PIANTA 2° SOLAIO - GETTO COMPLETAMENTO
SCALA 1:50



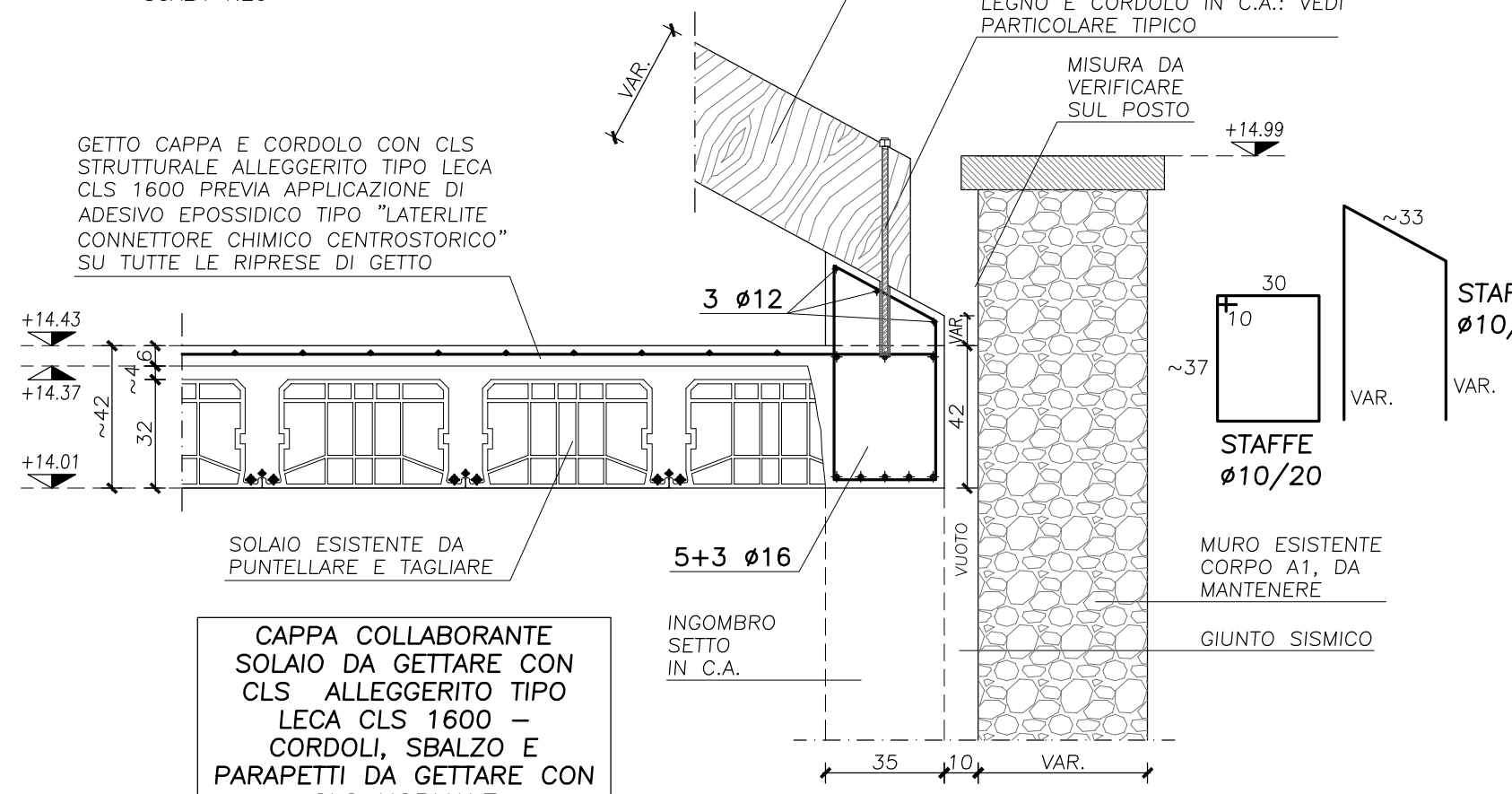
CORDOLI C2A
SCALA 1:20



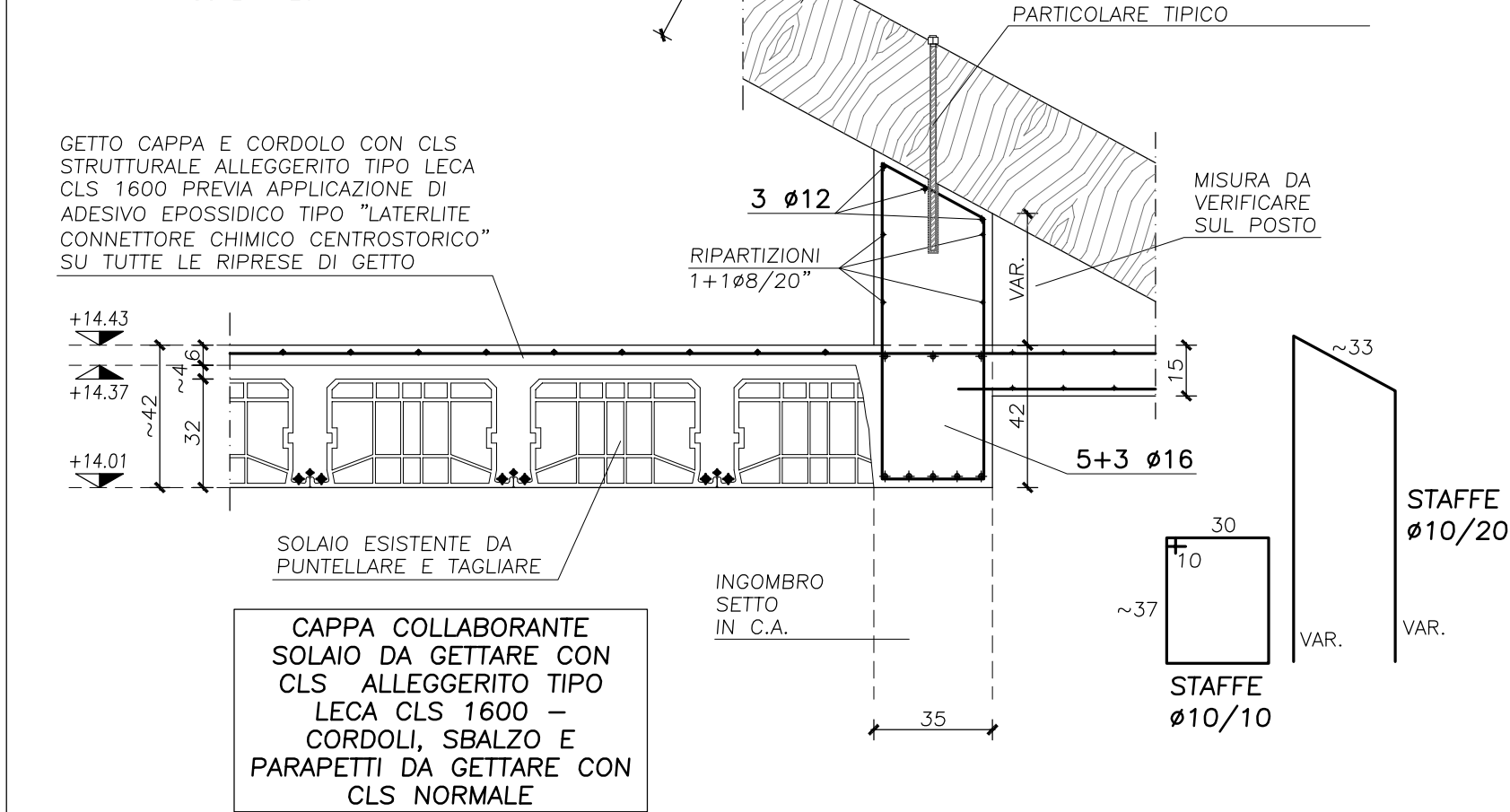
CORDOLI C2C
SCALA 1:20



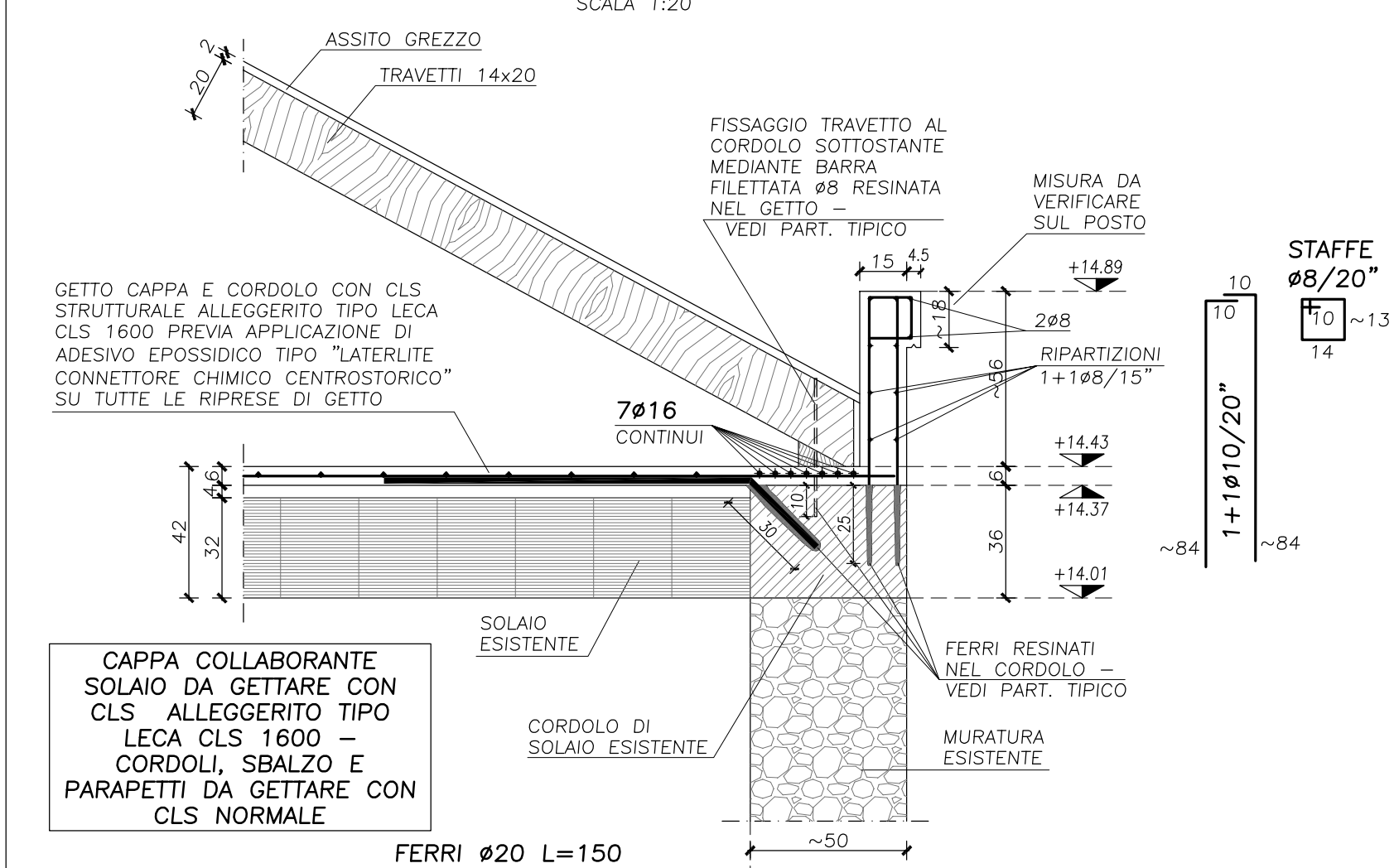
CORDOLI C2E
SCALA 1:20



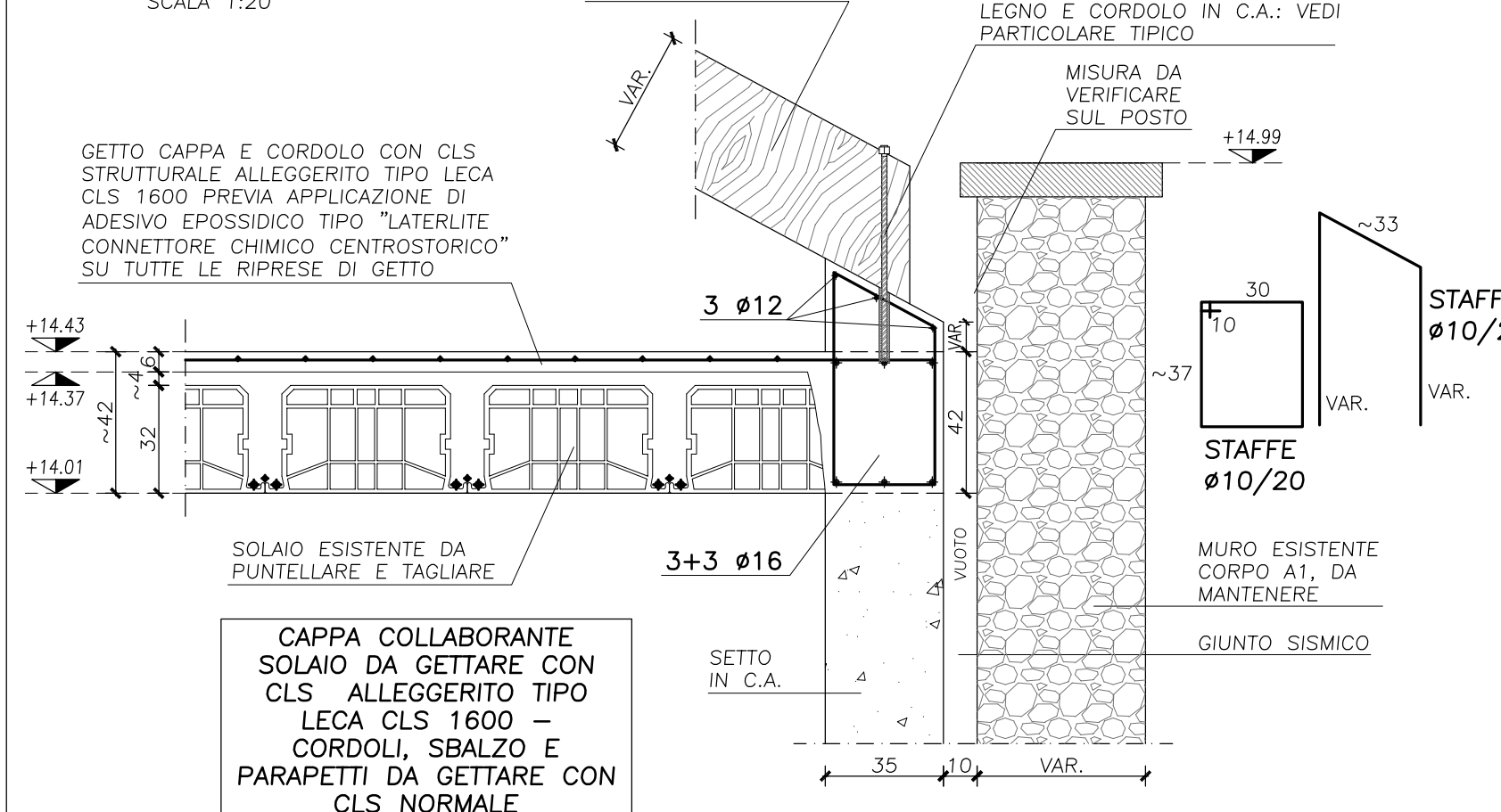
CORDOLI C2B
SCALA 1:20



CORDOLI C2D
SCALA 1:20



CORDOLI C2F
SCALA 1:20

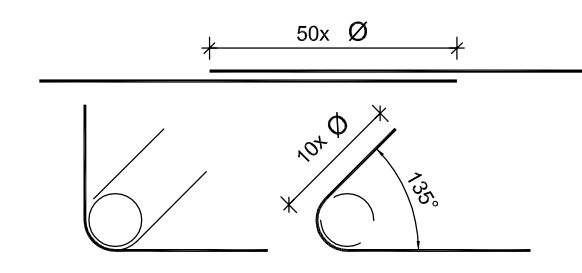


NOTA BENE
IL RIFERIMENTO 0,00 E' COSTITUITO DALLA QUOTA DI PAVIMENTO DEL PIANO TERRA (CORPO A1), SITO IN UNA ZONA NON INTERESSATA DALLE OPERE RIPORTATE IN QUESTA TAVOLA (SI VEDANO I DISEGNI ARCHITETTONICI).

PRESCRIZIONI MATERIALI:

CALCESTRUZZO:
Calcestruzzo a prestazione
-Resistenza cubica a 28 gg: CLASSE LC30/33-C25/30
-Dimensione massima dell'aggregato: 25mm
-Strutture in classe di esposizione: XC2
-Classe di consistenza allo scarico: S4
NB: è vietata qualsiasi riaggiunta d'acqua in cantiere.

ACCIAIO per calcestruzzo:
-Acciaio ad aderenza migliorata tipo B450C controllato in stabilimento, saldabile, con le seguenti caratteristiche:
fyk>=450 N/mm² ftk>=540 N/mm²



-Mandrini:
Ø<12mm - 40 12mm<=Ø<=16mm - 50
16mm<Ø<=25mm - 80 25mm<Ø<=40mm - 100

ACCIAIO per carpenterie metalliche:
-Acciaio tipo S235JR con seguenti caratteristiche:
spessore <= 40mm fyk>=235 N/mm² ftk>=360 N/mm²
spessore > 40mm fyk>=215 N/mm² ftk>=360 N/mm²

ACCIAIO per armature micropali
-Acciaio tipo S355JR con seguenti caratteristiche:
spessore <= 40mm fyk>=355 N/mm² ftk>=510 N/mm²
spessore > 40mm fyk>=335 N/mm² ftk>=490 N/mm²

LEGNO massiccio classe C24

MURATURA portante nuova
- Blocco semipieno (Ø<=45%) f_{yk}>=12 N/mm²
- Malta a composizione prescritta tipo M6
Utilizzare solo blocchi con fori verticali. Il giunto in malta dovrà essere completo, sia tra i corsi (giunto orizzontale) che tra i blocchi (giunto verticale)

Provincia di Brescia

Settore EDILIZIA SCOLASTICA E DIREZIONALE

Ufficio Progettazione Edilizia Scolastica e Direzione dei Lavori

Edificio scolastico:

I.I.S. "L. Cerebotani"

Ubicazione:

Comune di Lonato del Garda, via G. Galilei, 1

LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO PRIMO STRALCIO

Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU

Oggetto: PROGETTO STRUTTURALE
Corpo A2
Secondo orizzontamento

Scala: 1:50 1:20 1:10
Numero: 185
Fase/Pratica Edilizia:

Il Direttore del Settore Edilizia Scolastica e Direzionale:

Dott. Arch. Giovan Maria Mazzoli

R.U.P.: Arch. Daniela Massarelli
Progettista: Ing. Fabio Trevisani
Direttore Lavori:

Collaboratori: Ing. Adriano Bazzoli
Ing. Andrea Mondinelli
P.I. Paolo Andreassi
Progettista Strutturale: Ing. Fabio Trevisani
Coordinatore Sicurezza: CSP Ing. Fabio Trevisani
CSE Ing. Giovanni Boldrini

Nome File: Redatto da: Verificato da:
Data: Settembre 2022 Data e Numero Revisione:



PROGETTO ESECUTIVO