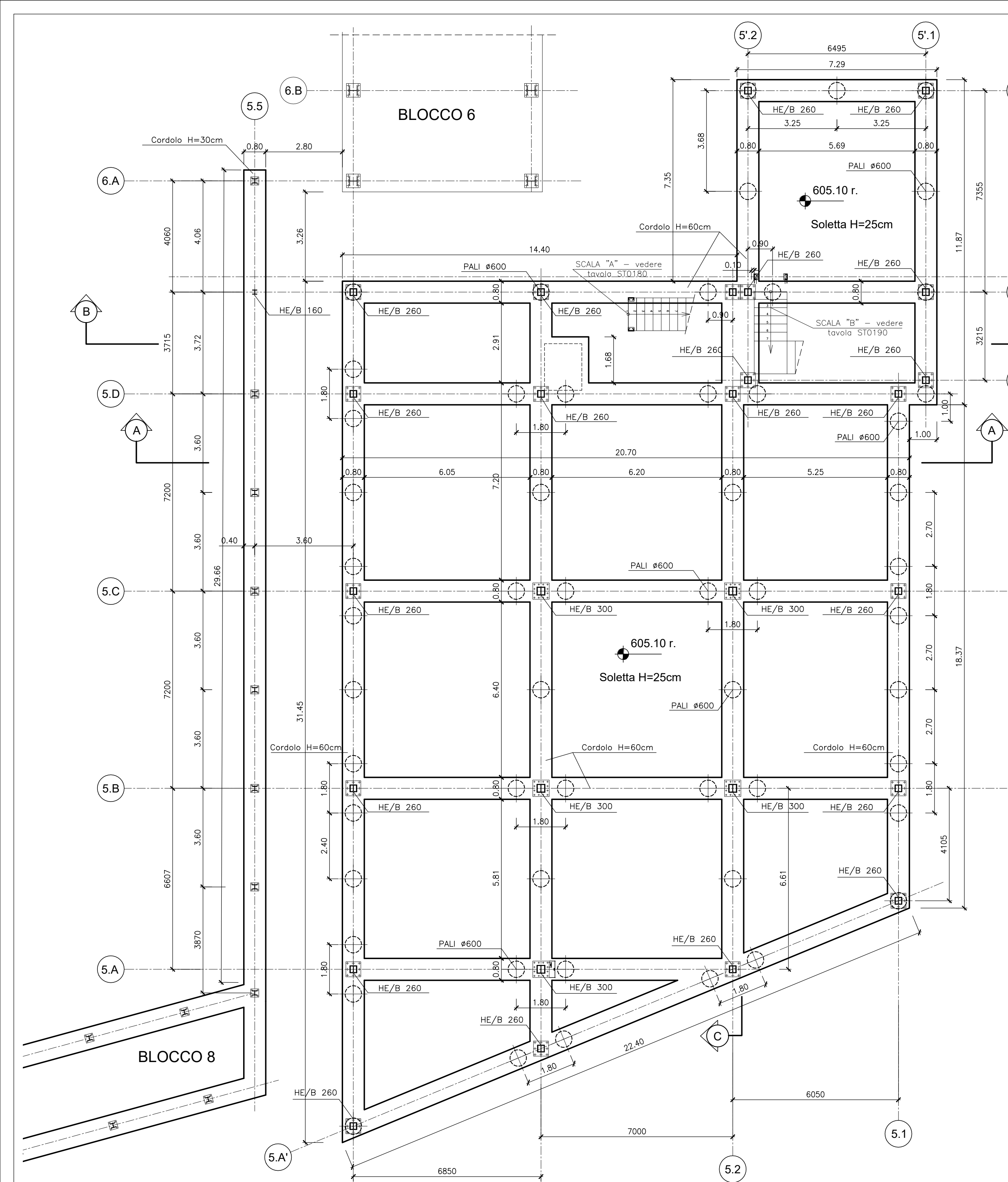
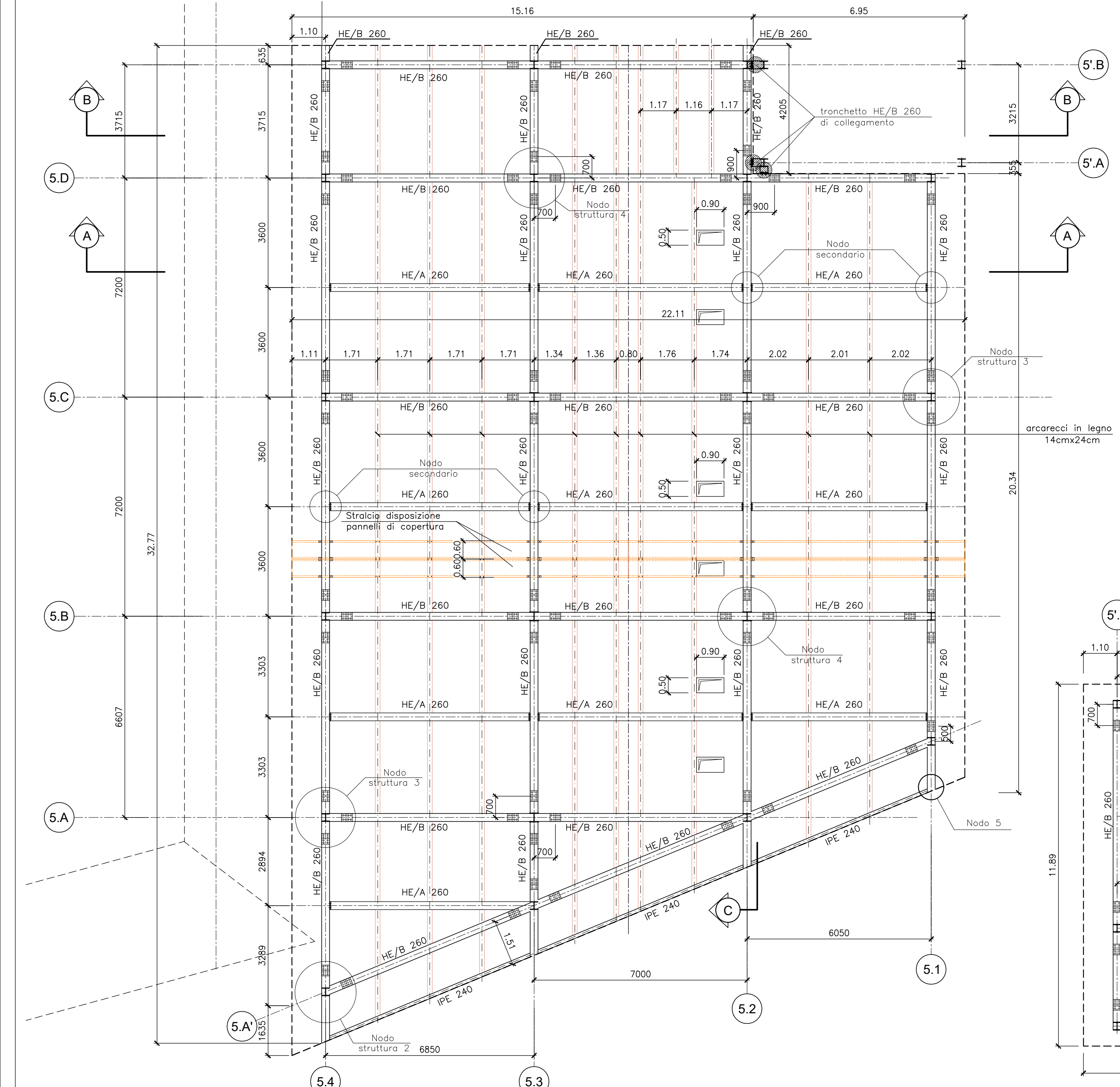
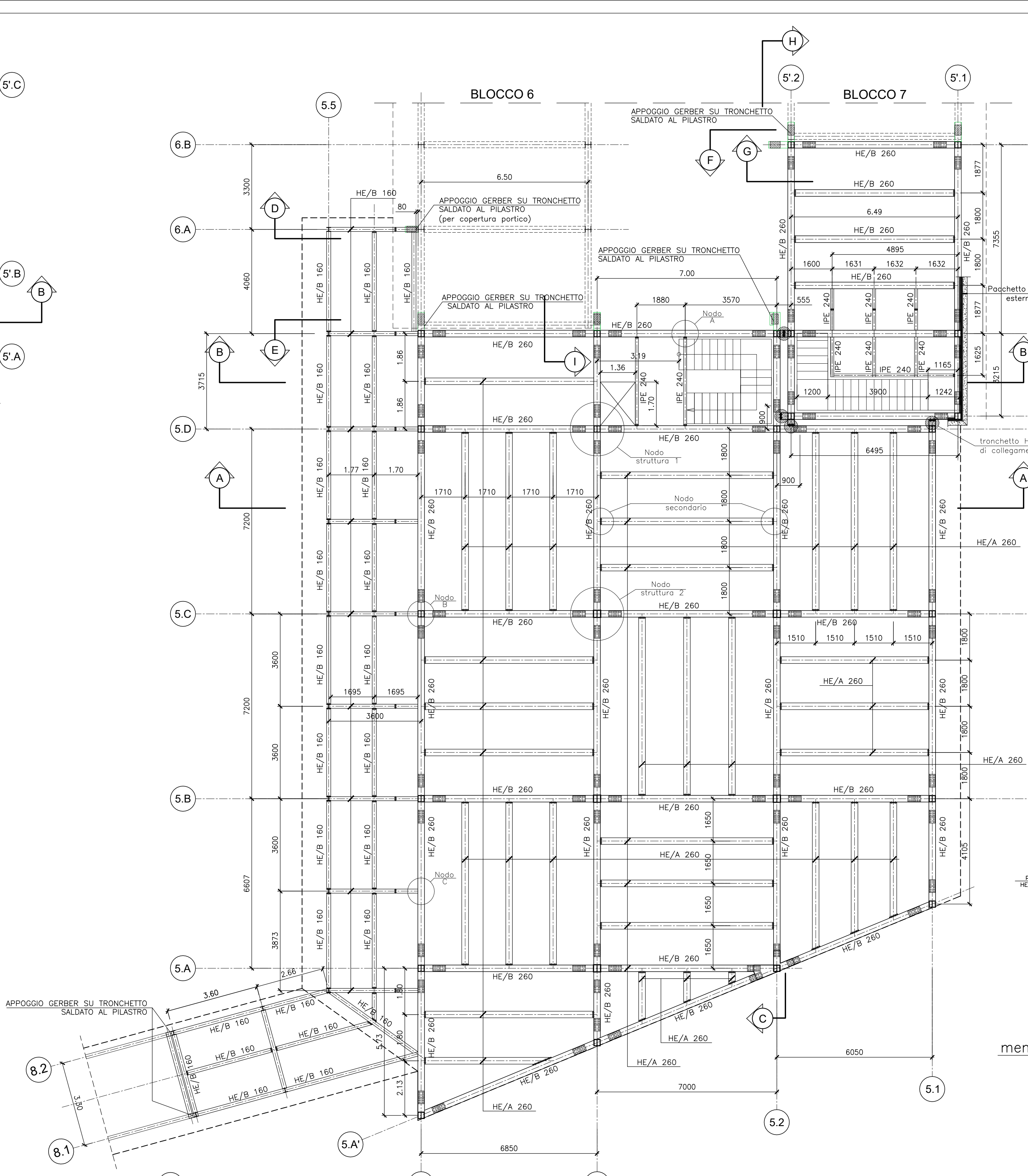




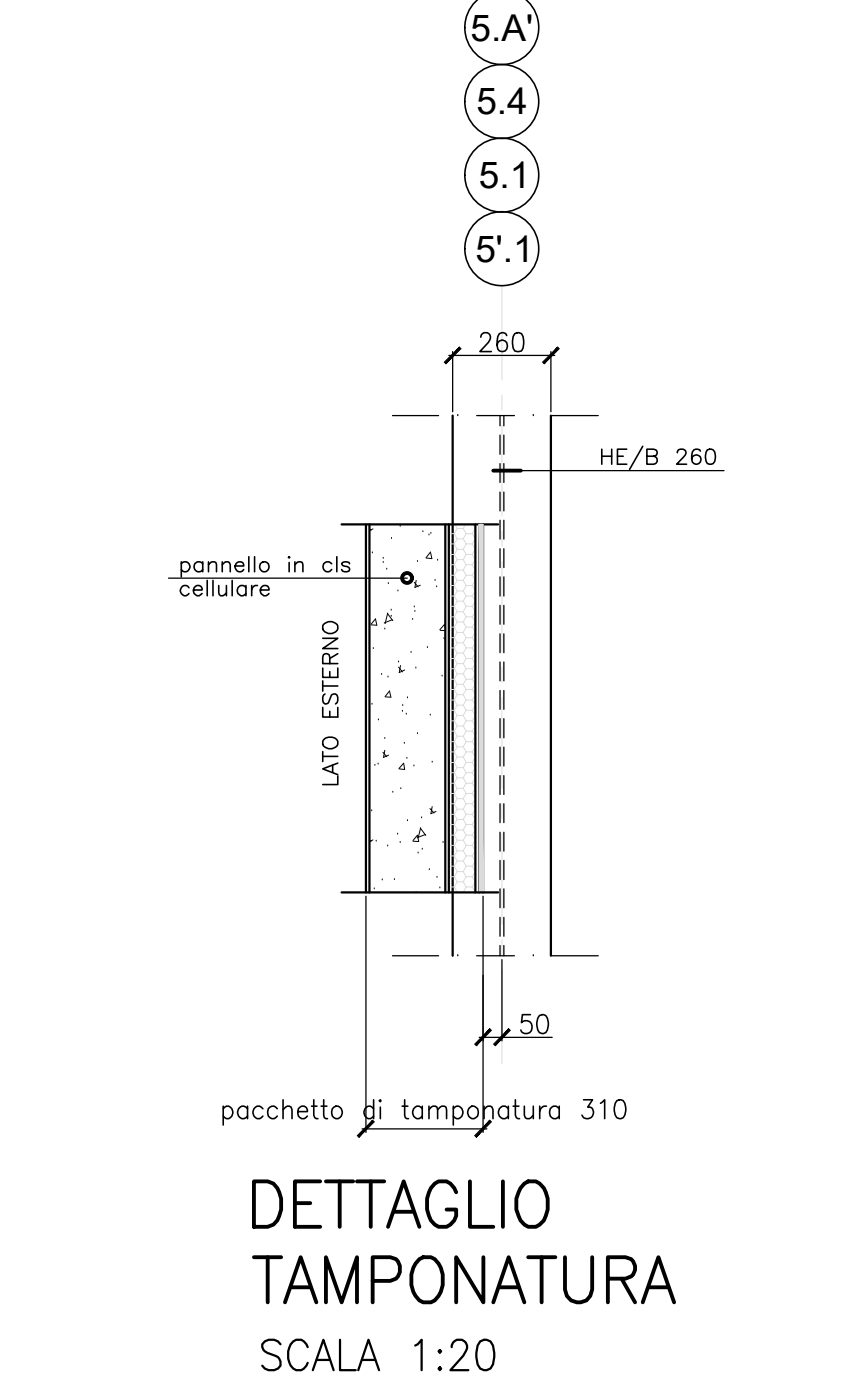
PIANTA A QUOTA FONDAZIONE
SCALA 1:100



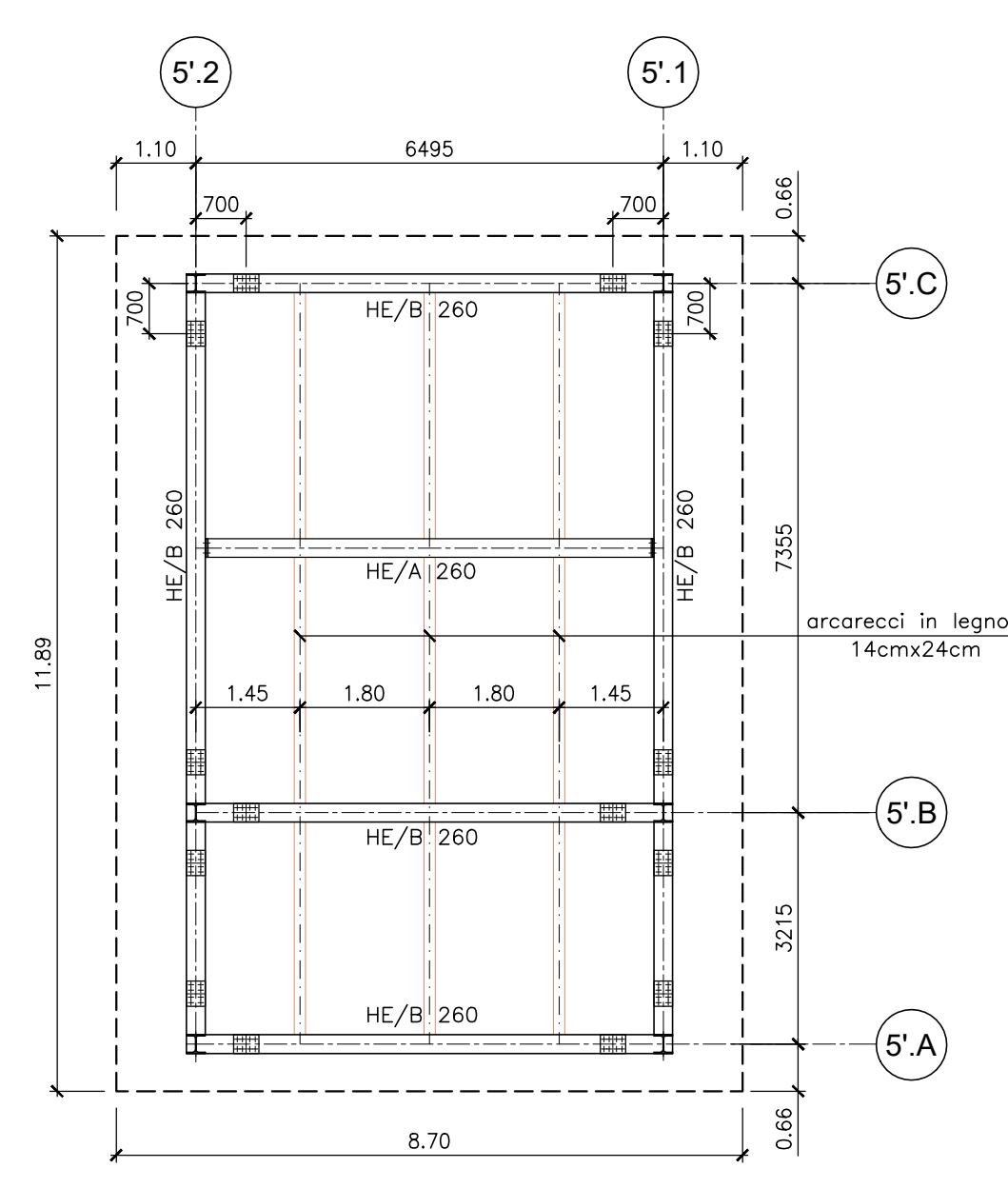
PIANTA A QUOTA COPERTURA
SCALA 1:100



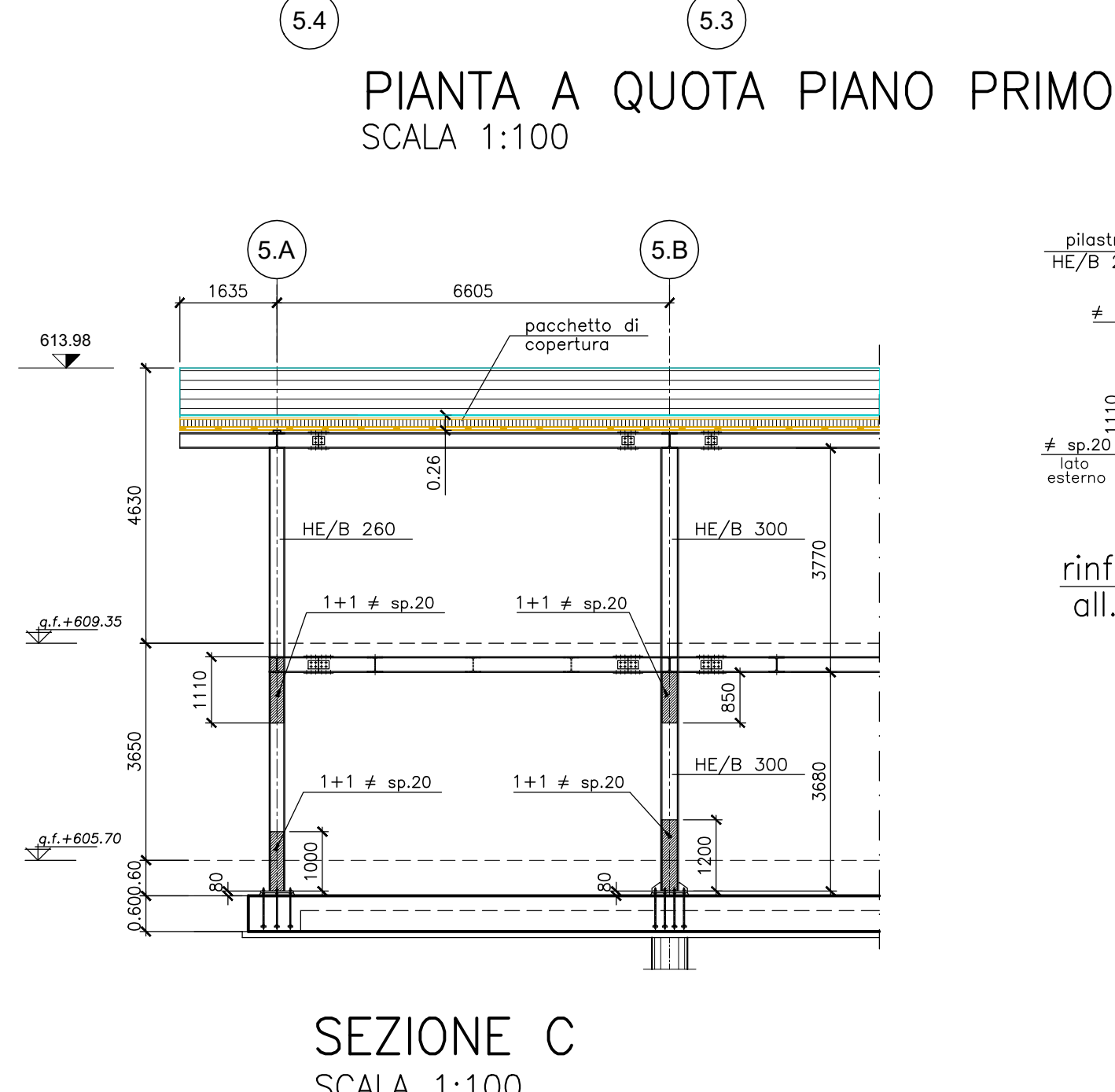
PIANTA A QUOTA PIANO PRIMO
SCALA 1:100



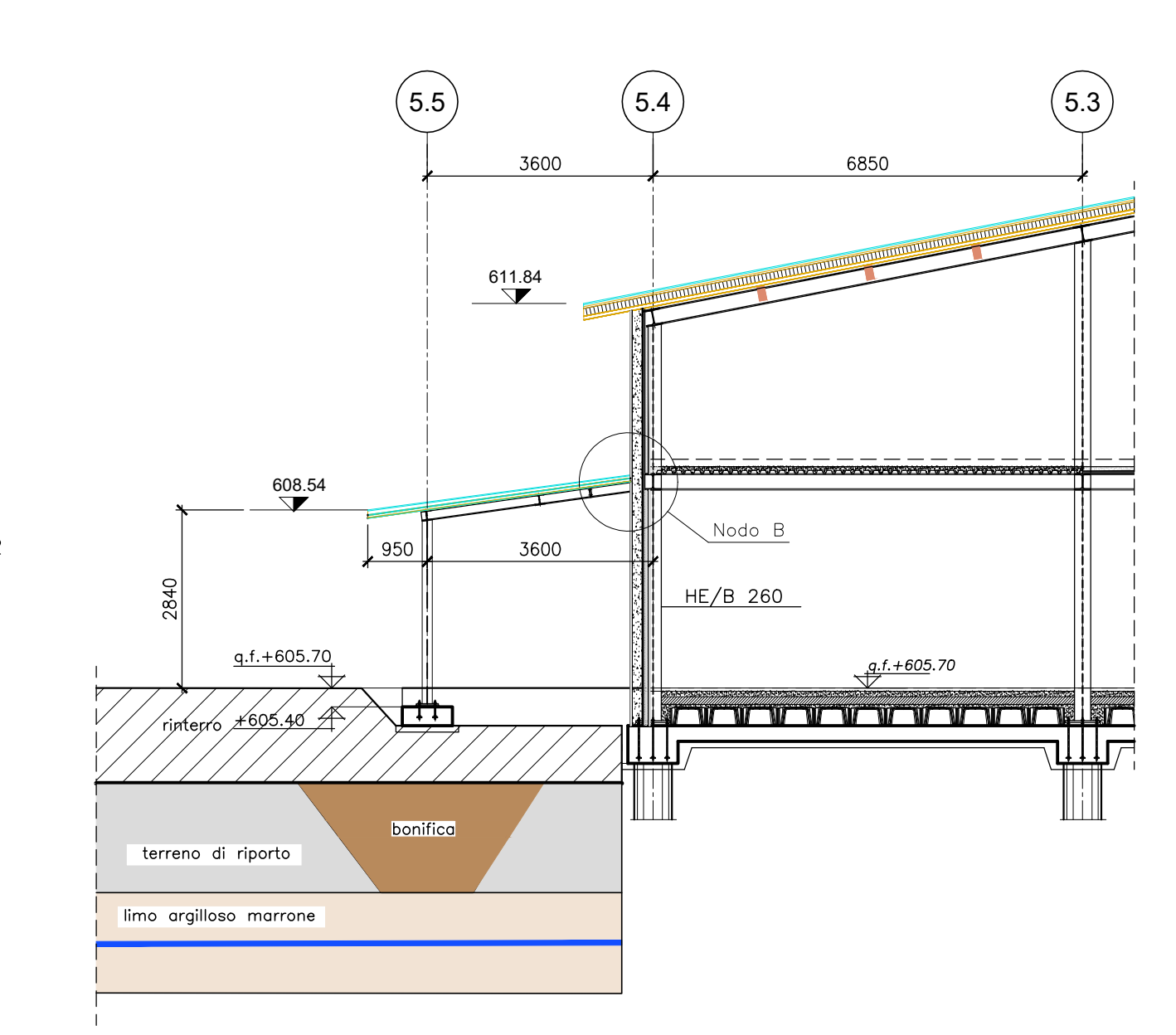
DETTAGLIO
TAMPONATURA
SCALA 1:20



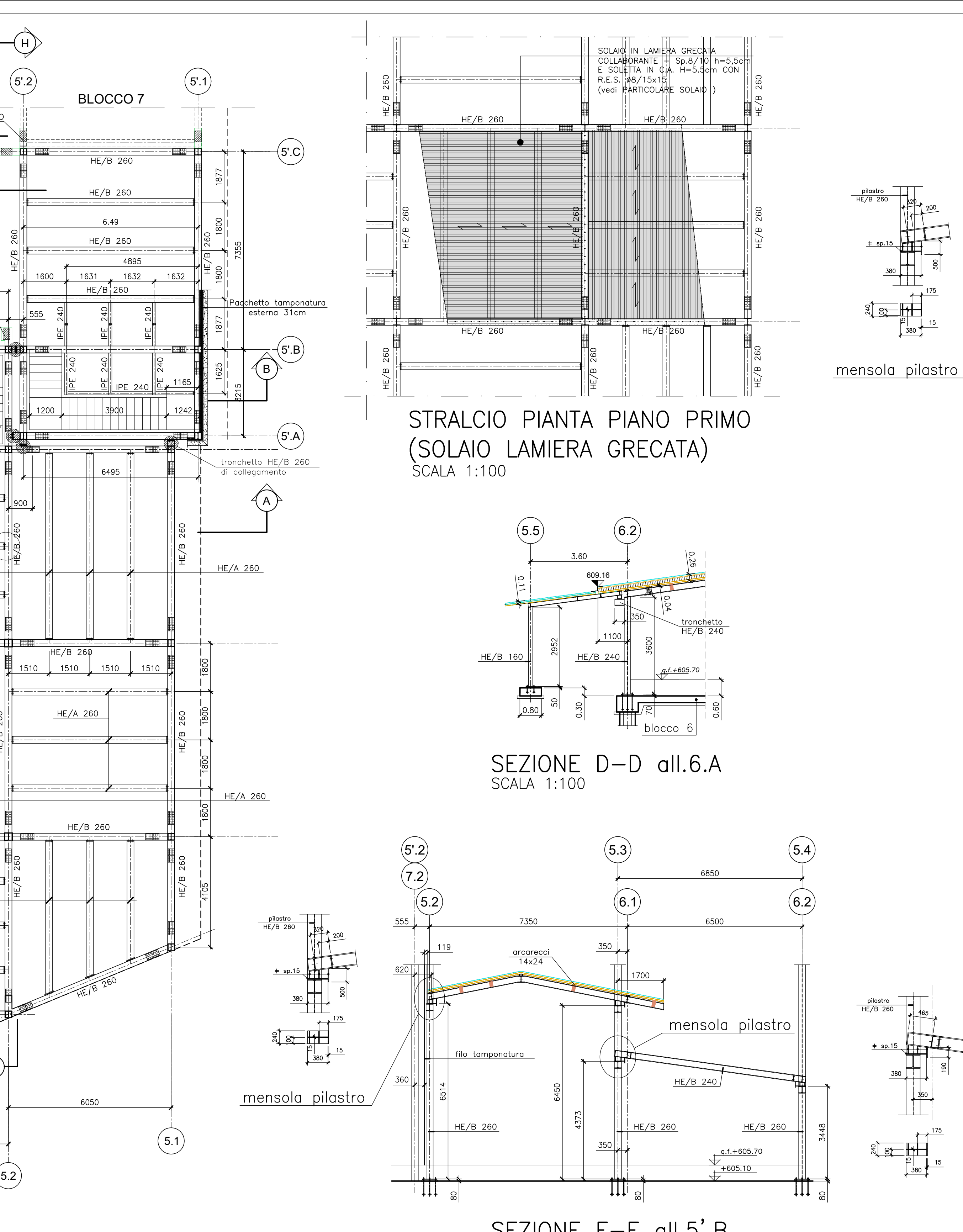
PIANTA COPERTURA TORRINO
SCALA 1:100



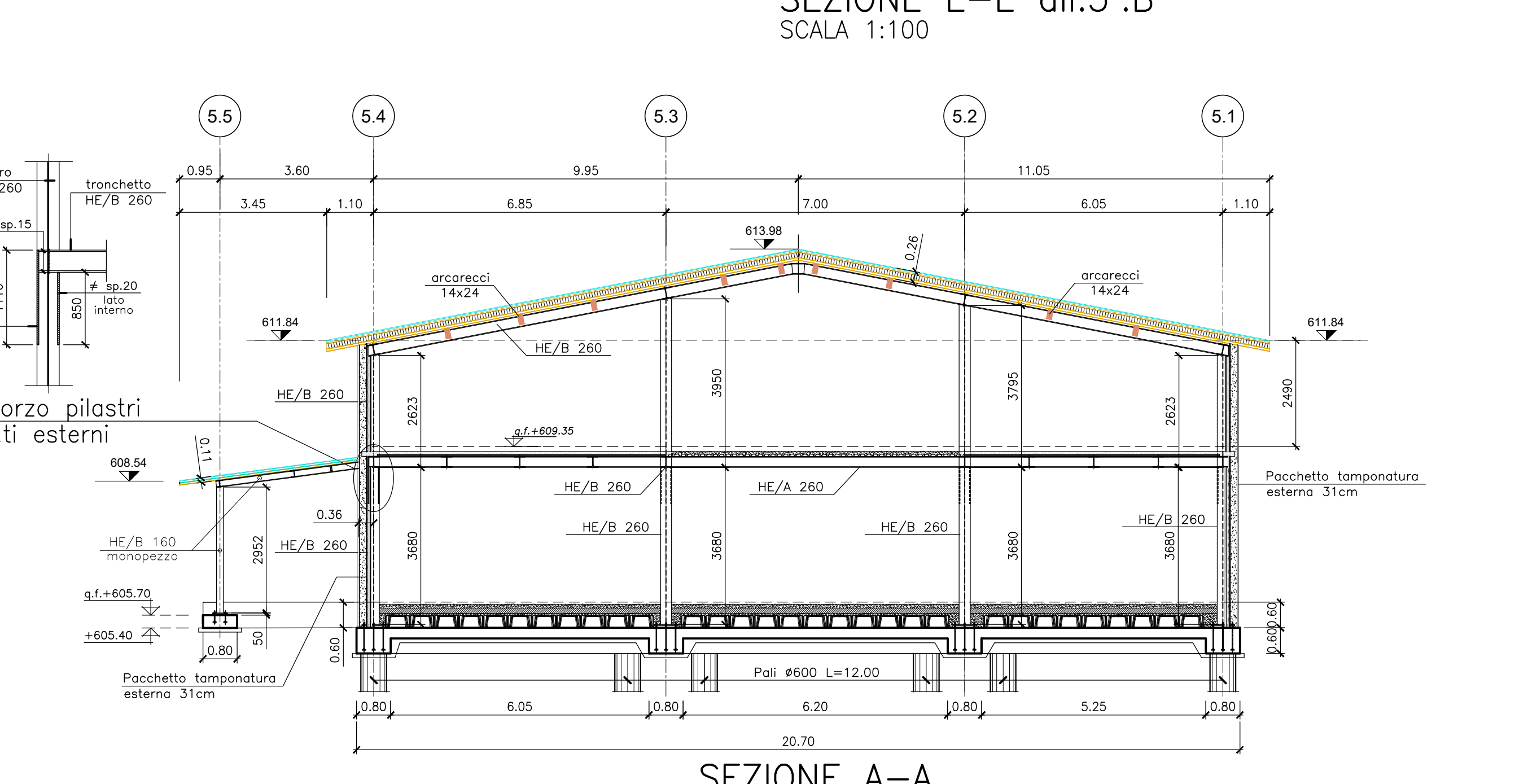
SEZIONE C
SCALA 1:100



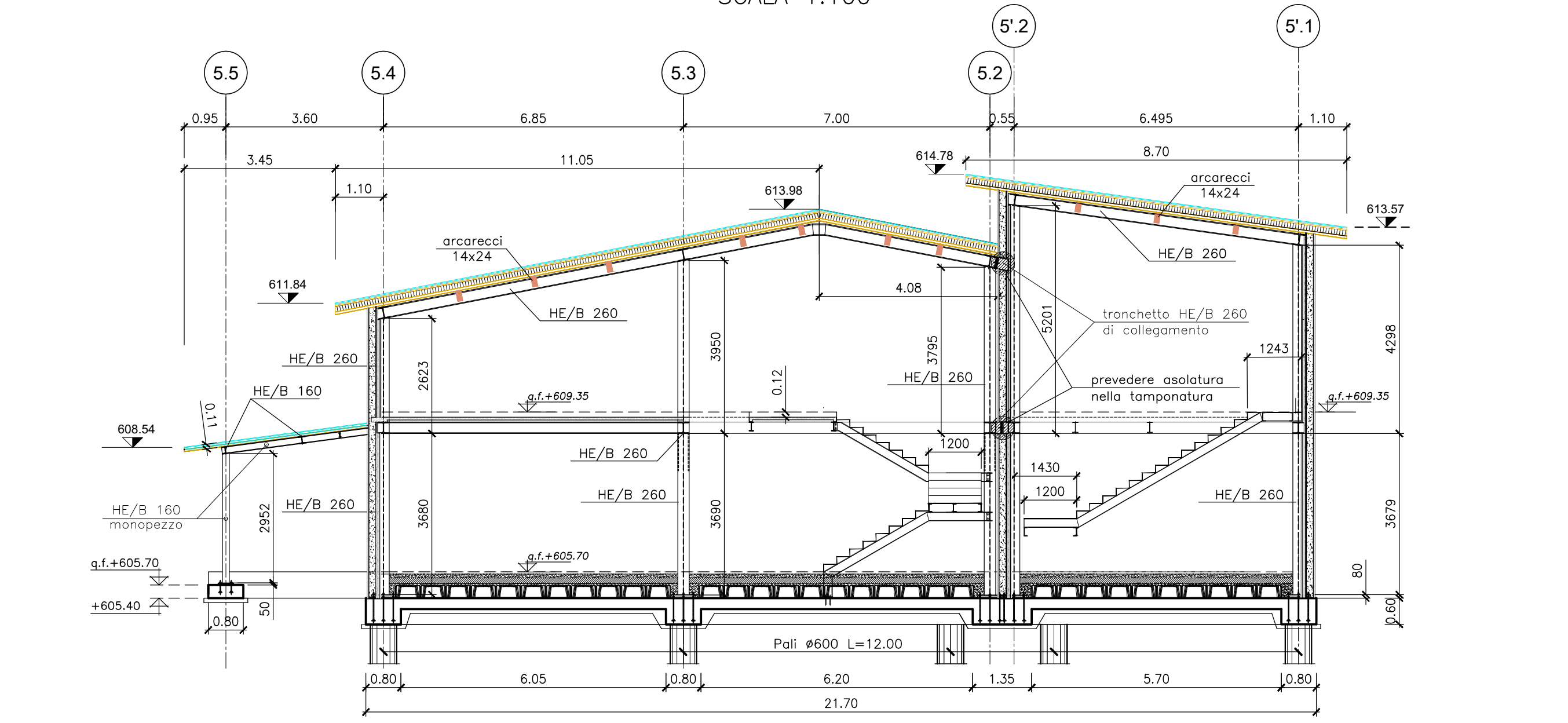
SEZIONE BONIFICA ZONA PATIO
SCALA 1:100



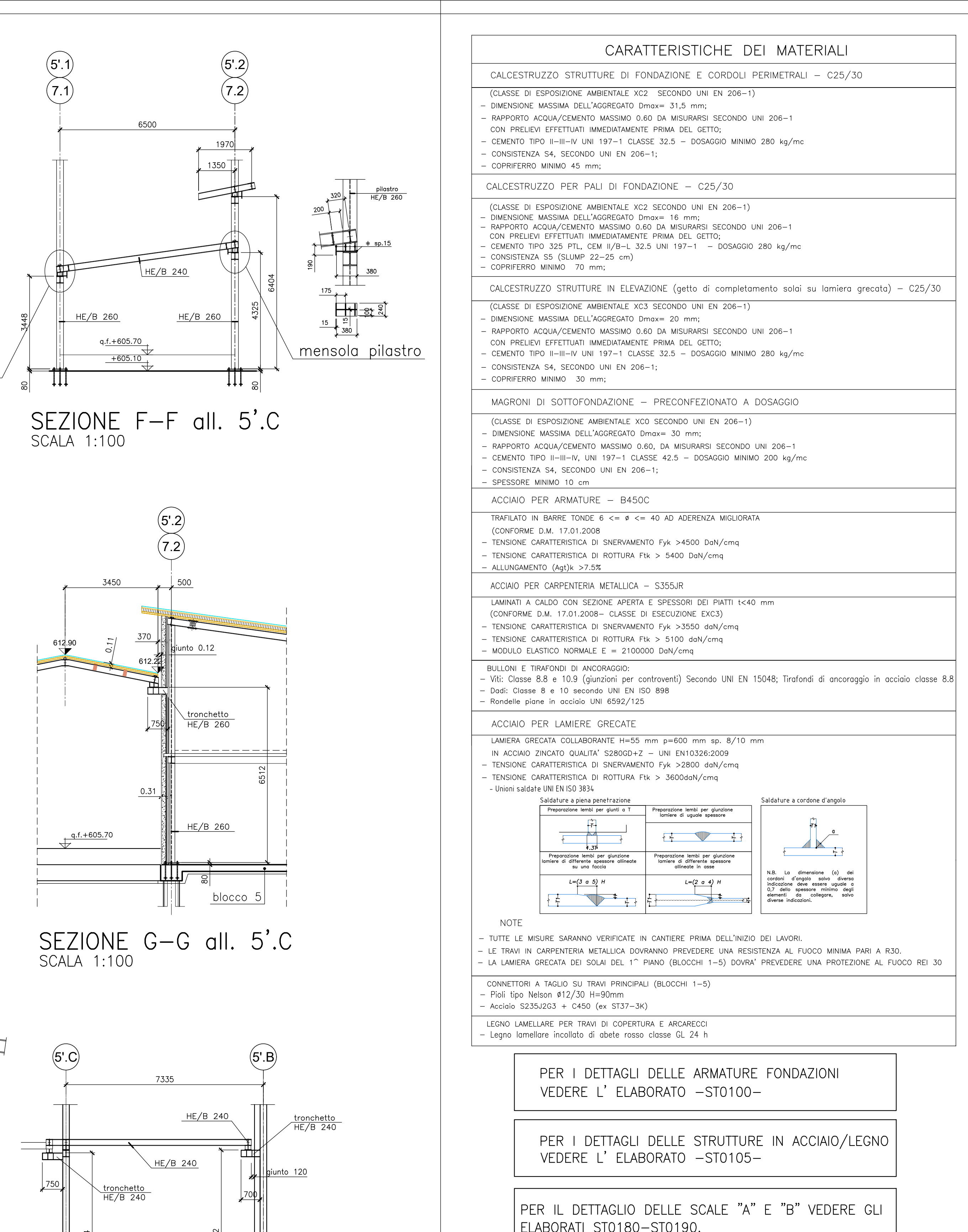
SEZIONE E-E all.5'B
SCALA 1:100



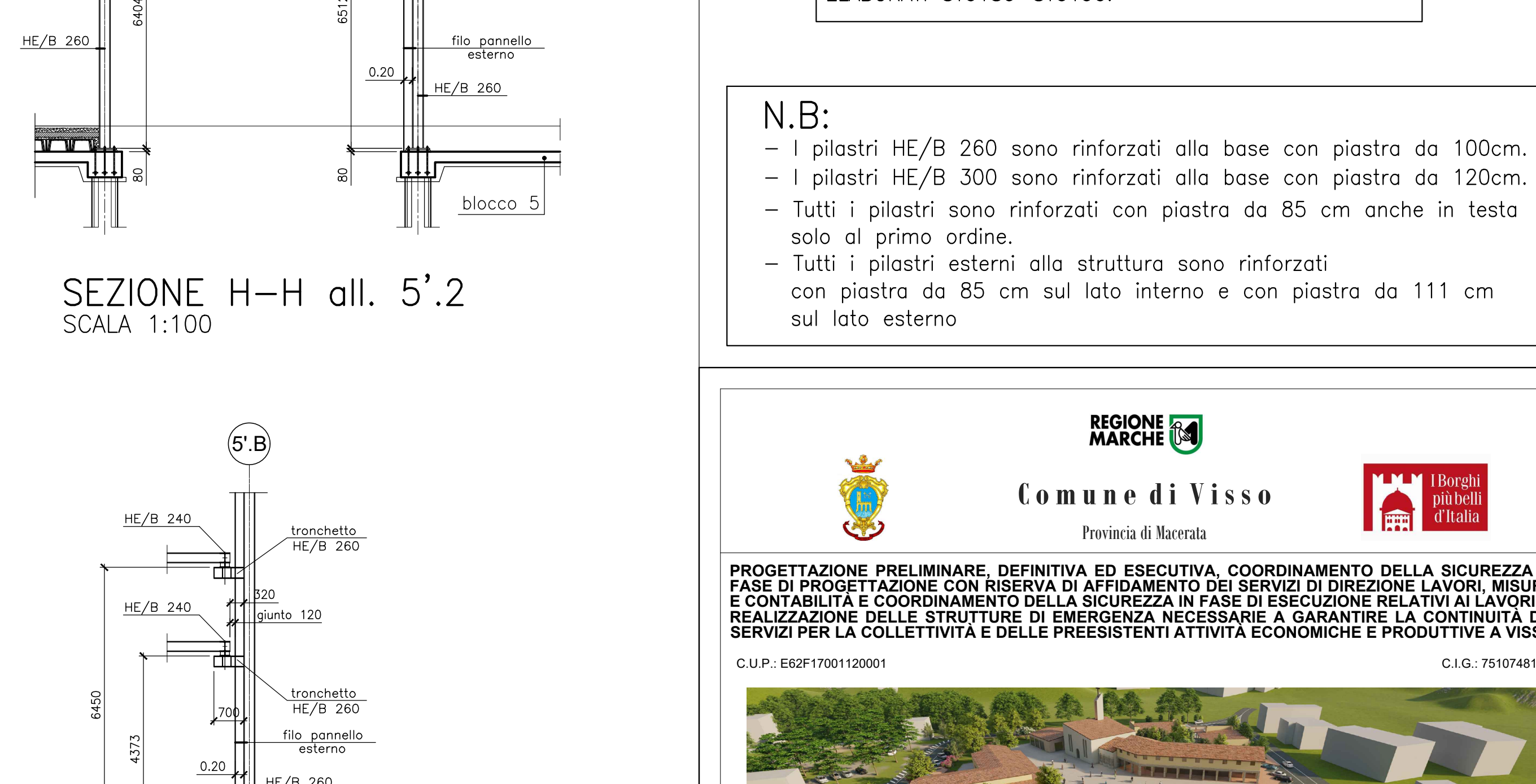
SEZIONE A-A
SCALA 1:100



SEZIONE B-B
SCALA 1:100



SEZIONE G-G all. 5'C
SCALA 1:100



SEZIONE H-H all. 5'2
SCALA 1:100



SEZIONE I-I all. 6.1
SCALA 1:100

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI	
CALCESTRUZZO STRUTTURE DI FONDAZIONE E COROLI PERMETRALI - C25/30	
CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE XC2 SECONDO UNI EN 206-1	
- DIMENSIONE MASSIMA DELL'AGGREGATO Dmax= 31,5 mm;	
- RAPPORTO ACQUA/CEMENTO MASSIMO 0,60 DA MISURARSI SECONDO UNI 206-1	
CON PRELIEVI EFFETTUATI IMMEDIATAMENTE PRIMA DEL GETTO;	
- CEMENTO TIPO II-H-IV UNI 197-1 CLASSE 32,5 - DOSAGGIO MINIMO 280 kg/mc	
- CONSISTENZA SA, SECONDO UNI EN 206-1;	
- COPPIERINO MINIMO 45 mm;	
CALCESTRUZZO PER PALI DI FONDAZIONE - C25/30	
CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE XC2 SECONDO UNI EN 206-1	
- DIMENSIONE MASSIMA DELL'AGGREGATO Dmax= 16 mm;	
- RAPPORTO ACQUA/CEMENTO MASSIMO 0,60 DA MISURARSI SECONDO UNI 206-1	
CON PRELIEVI EFFETTUATI IMMEDIATAMENTE PRIMA DEL GETTO;	
- CEMENTO TIPO II-H-IV UNI 197-1 CLASSE 32,5 - DOSAGGIO MINIMO 280 kg/mc	
- CONSISTENZA SA, SECONDO UNI EN 206-1;	
- COPPIERINO MINIMO 45 mm;	
CALCESTRUZZO IN ELEVAZIONE (getta di completamento solai su lamiera grecata) - C25/30	
CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE XC2 SECONDO UNI EN 206-1	
- DIMENSIONE MASSIMA DELL'AGGREGATO Dmax= 20 mm;	
- RAPPORTO ACQUA/CEMENTO MASSIMO 0,60 DA MISURARSI SECONDO UNI 206-1	
CON PRELIEVI EFFETTUATI IMMEDIATAMENTE PRIMA DEL GETTO;	
- CEMENTO TIPO II-H-IV UNI 197-1 CLASSE 42,5 - DOSAGGIO MINIMO 200 kg/mc	
- CONSISTENZA SA, SECONDO UNI EN 206-1;	
- SPESORE MINIMO 10 cm.	
ACCIAIO PER ARMATURE - B450C	
TRATTO IN BARRE TONDE 6 <= <= 40 AD ADERENZA MIGLIORATA	
(CONFORME D.M. 17.01.2008 - CLASSE DI ESECUZIONE EX3)	
- TENSIONE CARATTERISTICA DI SNERVIMENTO Fyk >4500 daN/cm ²	
- TENSIONE CARATTERISTICA DI ROTTURAZIONE Ftk > 5400 daN/cm ²	
- ALLUNGAMENTO (delta) Fk > 21,5	
ACCIAIO PER COPERTURA METALLICA - S355JR	
LAMINATI A CALDO CON SEZIONE APERTA E SPessori DEI PIATTI 1x40 mm	
(CONFORME D.M. 17.01.2008 - CLASSE DI ESECUZIONE EX3)	
- TENSIONE CARATTERISTICA DI SNERVIMENTO Fyk >3550 daN/cm ²	
- TENSIONE CARATTERISTICA DI ROTTURAZIONE Ftk > 5100 daN/cm ²	
- MODULO ELASTICO NORMALE E = 210000 daN/cm ²	
BULLONI E TRAVI DI ANCORAGGIO:	
- H6: Classe B8 e D9 (giunzioni per carichi)	
- Dadi: Classe 8 e 10 secondo UNI EN ISO 898	
- Rondelle: piano in acciaio UNI 6582/125	
ACCIAIO PER LAMIERE GRECATE	
LAMIERA GRECATA COLLABORANTE h=50 mm p=600 mm s=8/10 mm	
IN ACCIAIO ZINCATO QUALITA' S200GD+2 - UNI EN10326:2009	
- TENSIONE CARATTERISTICA DI SNERVIMENTO Fyk >2800 daN/cm ²	
- TENSIONE CARATTERISTICA DI ROTTURAZIONE Ftk > 3600daN/cm ²	
- Ulteriori valori h=8 e h=10	
NOTE	
- TUTTE LE MISURE SARANNO VERIFICATE IN CANTIERE PRIMA DELL'INIZIO DEI LAVORI.	
- LE TRAVI IN CARPENTERIA METALLICA DOVRANNO PREVEDERE UNA RESISTENZA AL FUOCO MINIMA PARI A R30.	
- LA LAMIERA GRECATA DEI SOLAI DEL 1° PIANO (BLOCCHI 1-5) DOVRANNO PREVEDERE UNA PROTEZIONE AL FUOCO RED 30	
CONNETTORI A RULLO SU TRAVI PRINCIPALI (BLOCCHI 1-5)	
- Pali tipo Nuten #12/28 H=800mm	
- Acciaio S235J2G3 + C450 (ex S137-34)	
LEGNO LAMELLARE PER TRAVI DI COPERTURA E ARCADEGGIO	
- Legno lamellare incollato di classe rossa classe CL 24 H	

PER I DETTAGLI DELLE ARMATURE FONDAZIONI
VEDERE L' ELABORATO -ST0100-

PER I DETTAGLI DELLE STRUTTURE IN ACCIAIO/LEGNO
VEDERE L' ELABORATO -ST0105-

PER IL DETTAGLIO DELLE SCALE "A" E "B" VEDERE GLI
ELABORATI ST0180-ST0190.

N.B:

- I pilastri HE/B 260 sono rinforzati alla base con piastra da 100cm.
- I pilastri HE/B 300 sono rinforzati alla base con piastra da 120cm.
- Tutti i pilastri sono rinforzati con piastra da 85 cm anche in testa solo al primo ordine.
- Tutti i pilastri esterni alla struttura sono rinforzati con piastra da 85 cm sul lato interno e con piastra da 111 cm sul lato esterno

Progettazione Preliminare, Definitiva ed Esecutiva. COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE CON RISERVA DI AFFIDAMENTO DEI SERVIZI DI DIREZIONE LAVORI, MISURA E CONTABILITÀ E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE RELATIVI AI LAVORI DI REALIZZAZIONE DELLE STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITÀ DEI SERVIZI PER LA COLLETTIVITÀ E DELLE PREESISTENTI ATTIVITÀ ECONOMICHE E PRODUTTIVE A VISSO

C.U.P.: E62F1700120001 C.I.G.: 7510748153

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Dott. Ing. CRISTIANO FARRONI

Imprese ESECUTRICE:

Consorzio Stabile Grandi Lavori S.r.l.

Indirizzo: Zona Ind. di via
A. D'Adda 100
40138 Bologna (BO)

C.O.N.S.O.R.Z.I.O. S.T.A.B.I.L.E. G.R.A.N.D.I. L.A.V.O.R.I. S.R.L.

Integrazione delle prestazioni operative:
Ing. Paolo Pizzoli
Progettazione idraulica
Ing. Roberto Pizzoli
Progettazione impiantistica
Ing. Marco Pizzoli
Progettazione impiantistica
Ing. Marco Pizzoli
Progettazione impiantistica
Ing. Marco Pizzoli
Progettazione impiantistica

Il Direttore dei Lavori:

PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA N. 4

Elaborato: 19918_DAG

Scelta elaborato: DAG_420997b

Blocco 5 - Pianta fondazioni, carpenteria 1° livello, copertura e sezioni 1:100

A.	DATA	VARIANTE 1	LATITANDI	PAGLIA	CRISTALLINI	D. BONAGNOLI
Rev.	19918_DAG	Modificazioni	Revisione	Verificato	Approvato	Autore

Questo documento è di proprietà esclusiva. È proibita la riproduzione anche parziale e l'uso a terzi senza la nostra autorizzazione.