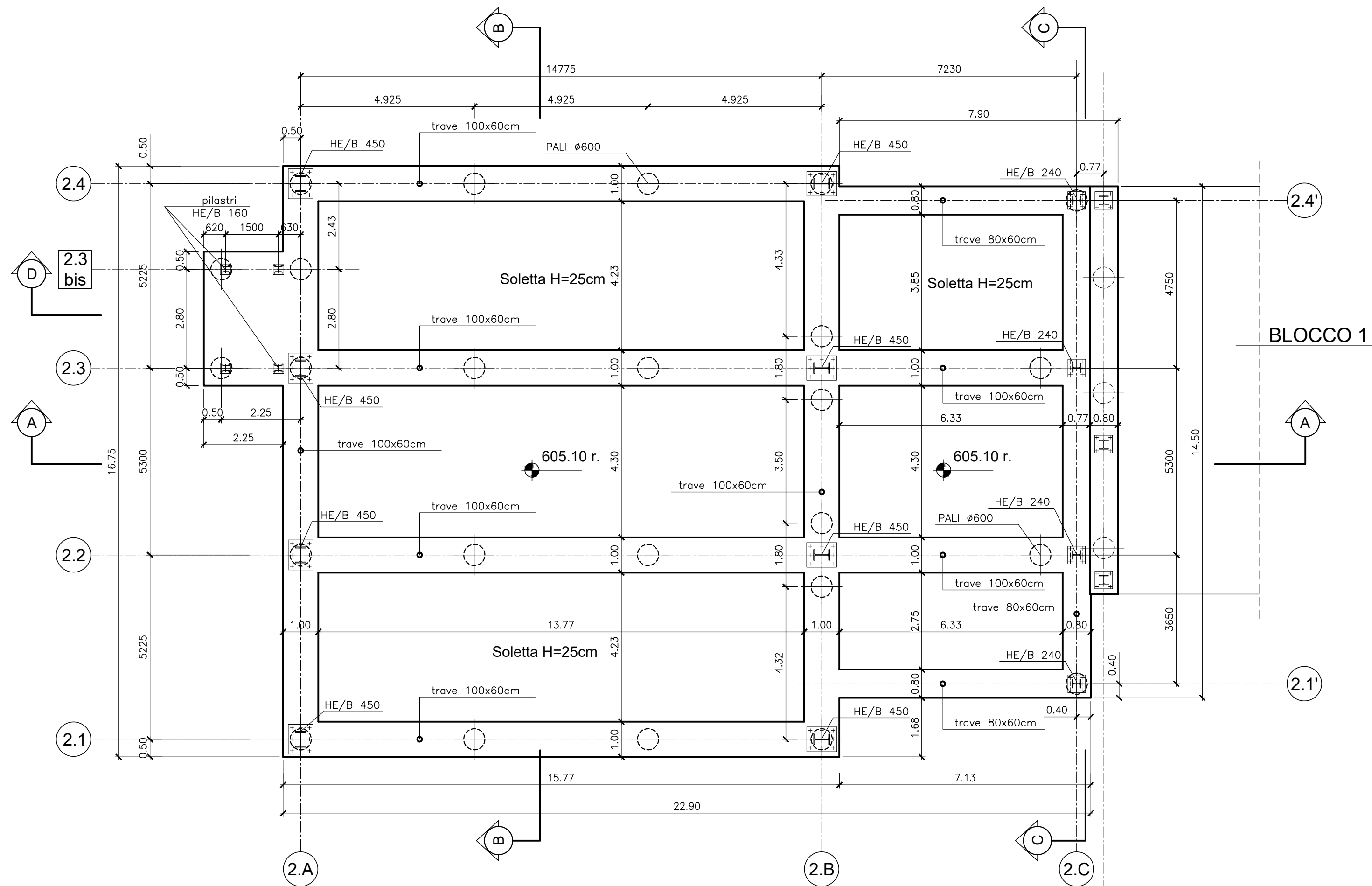
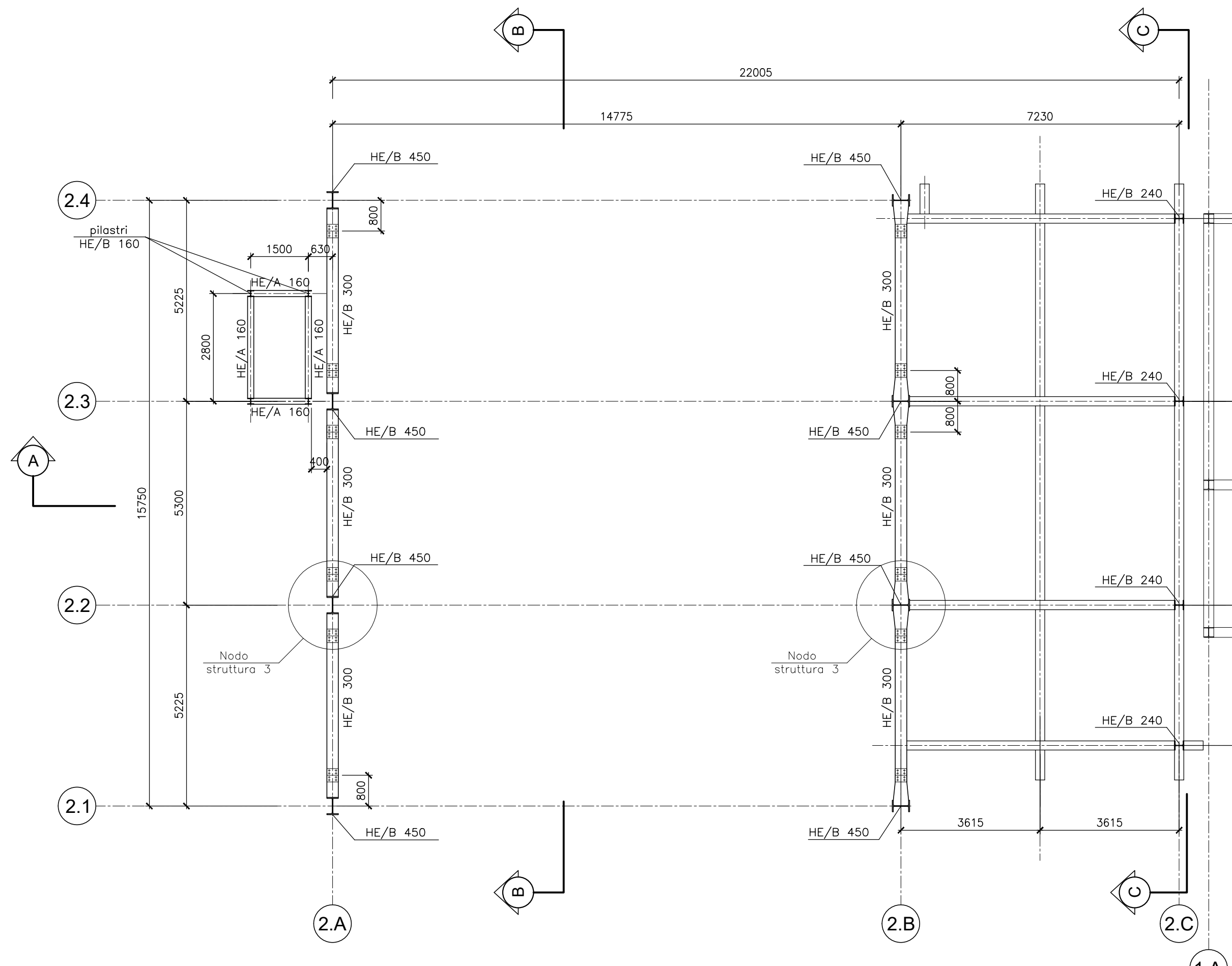
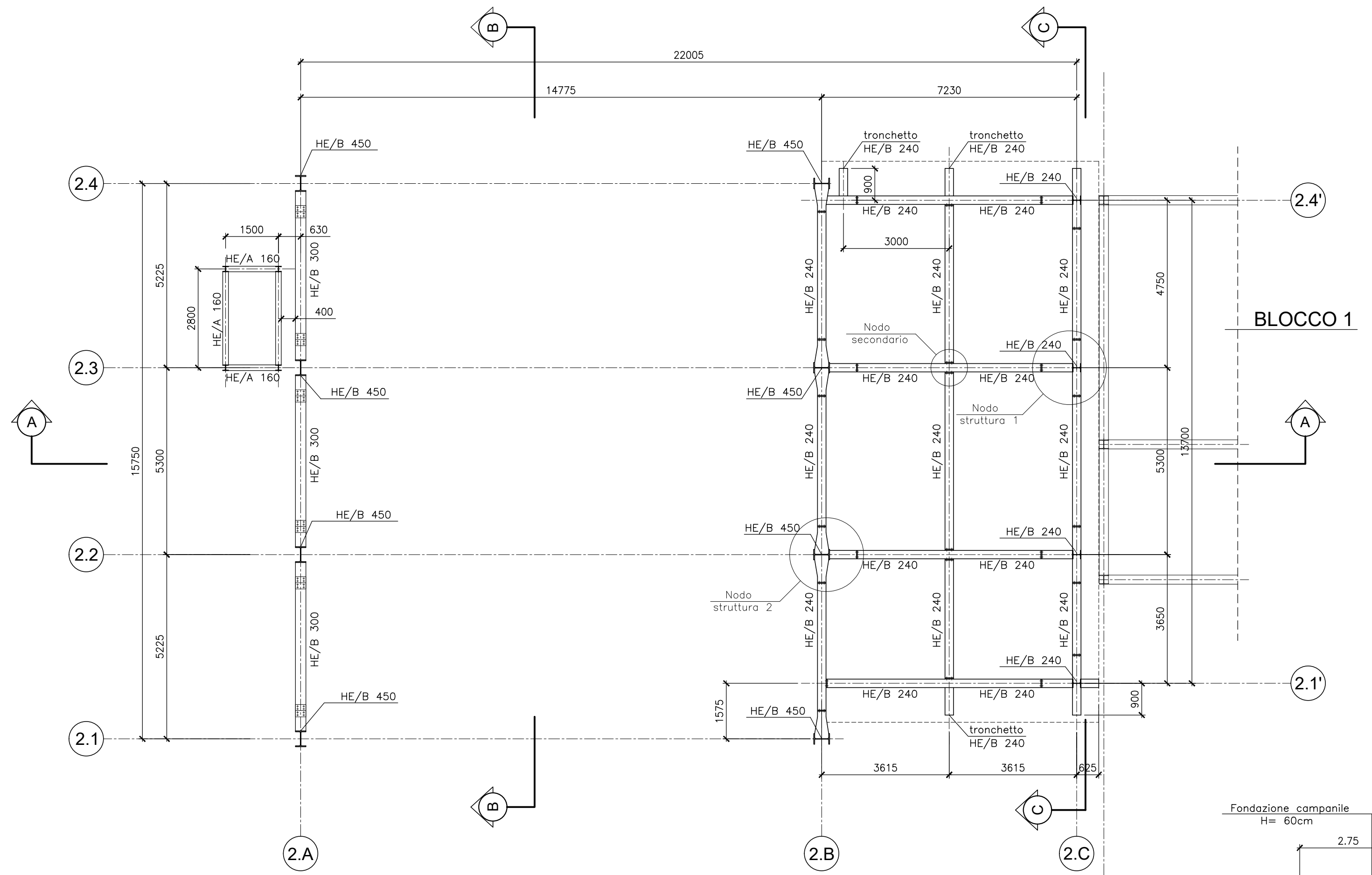




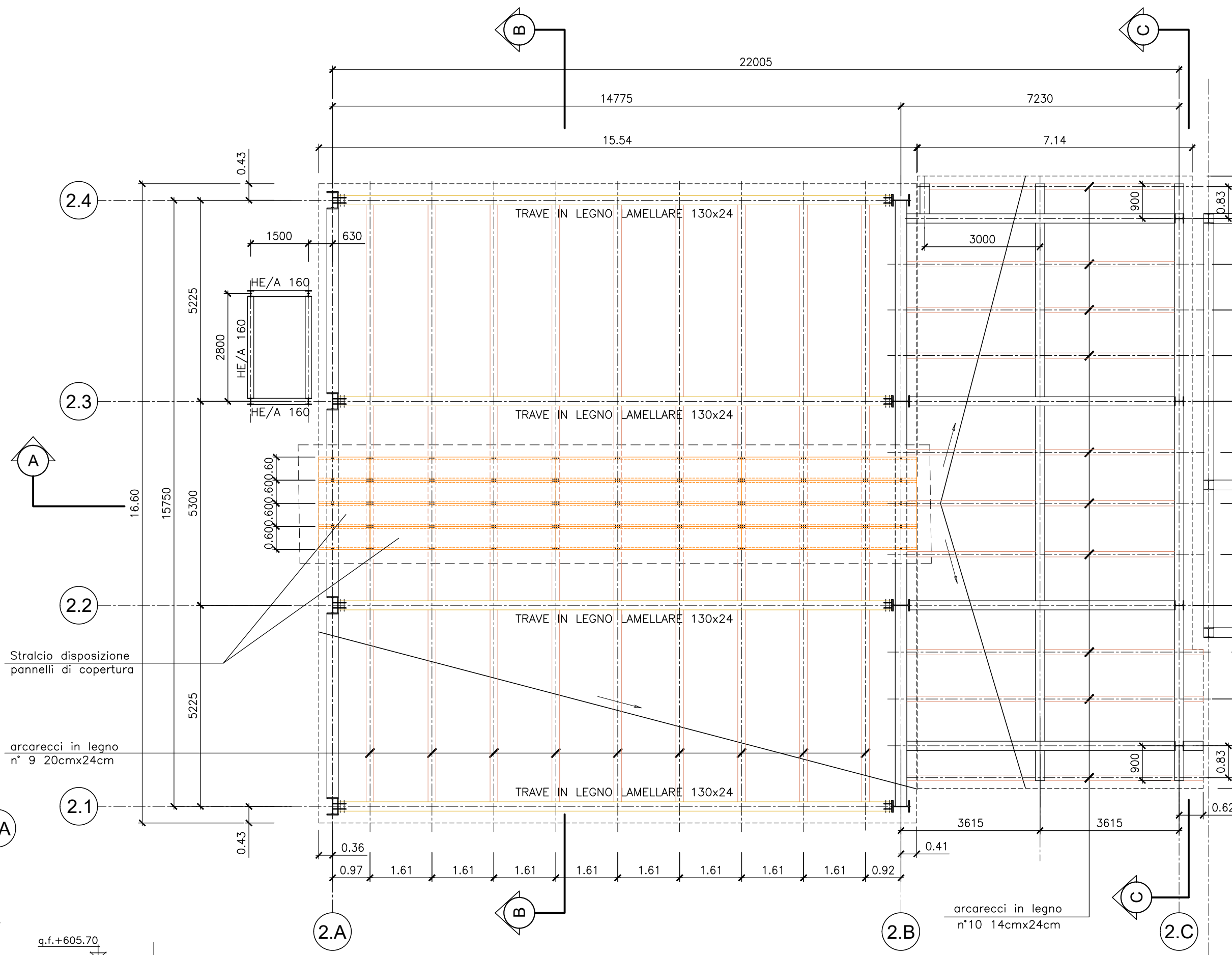
PIANTA A QUOTA FONDAZIONE
SCALA 1:100



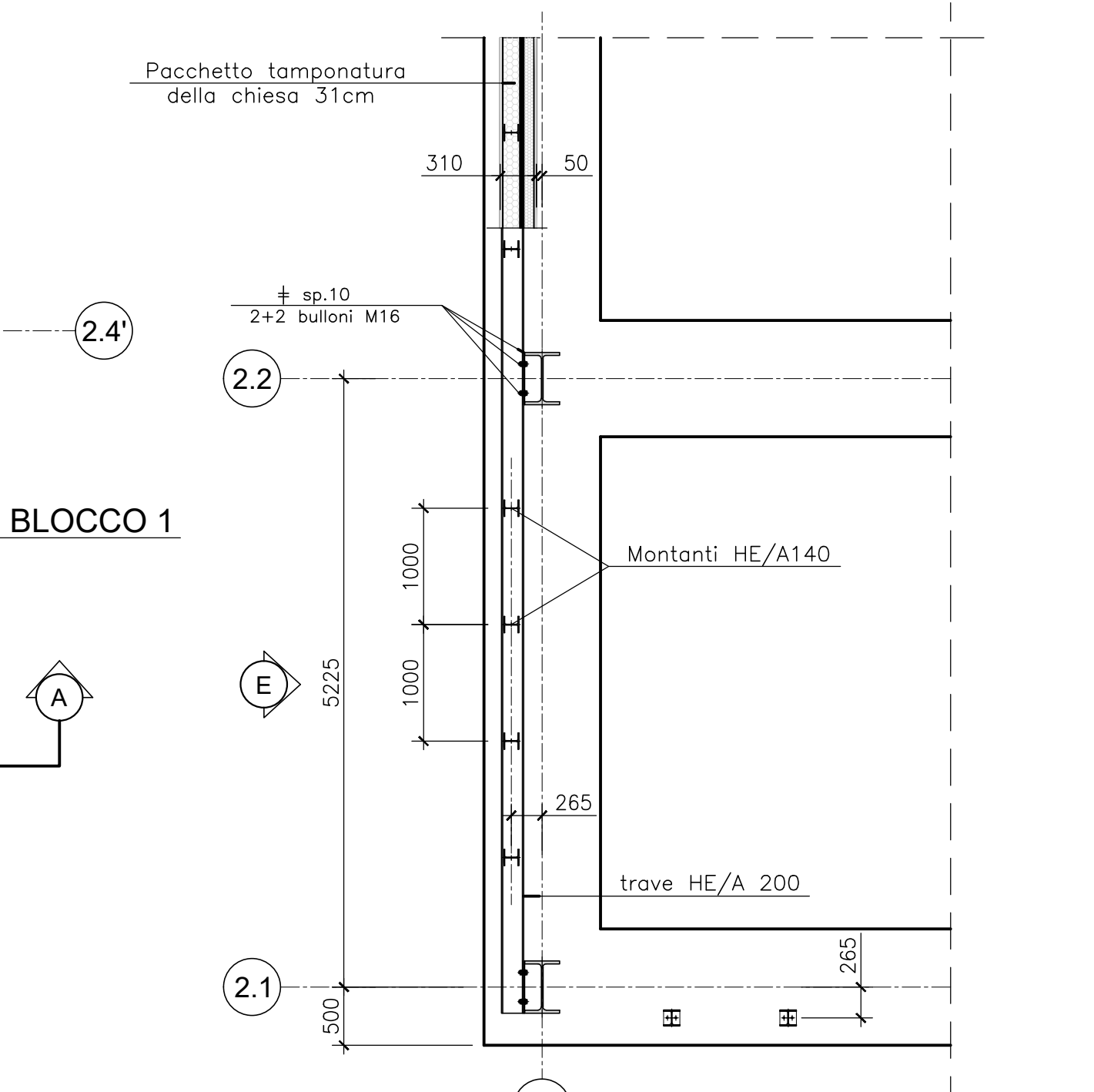
PIANTA : STRUTTURA METALLICA (Chiesa)
SCALA 1:100



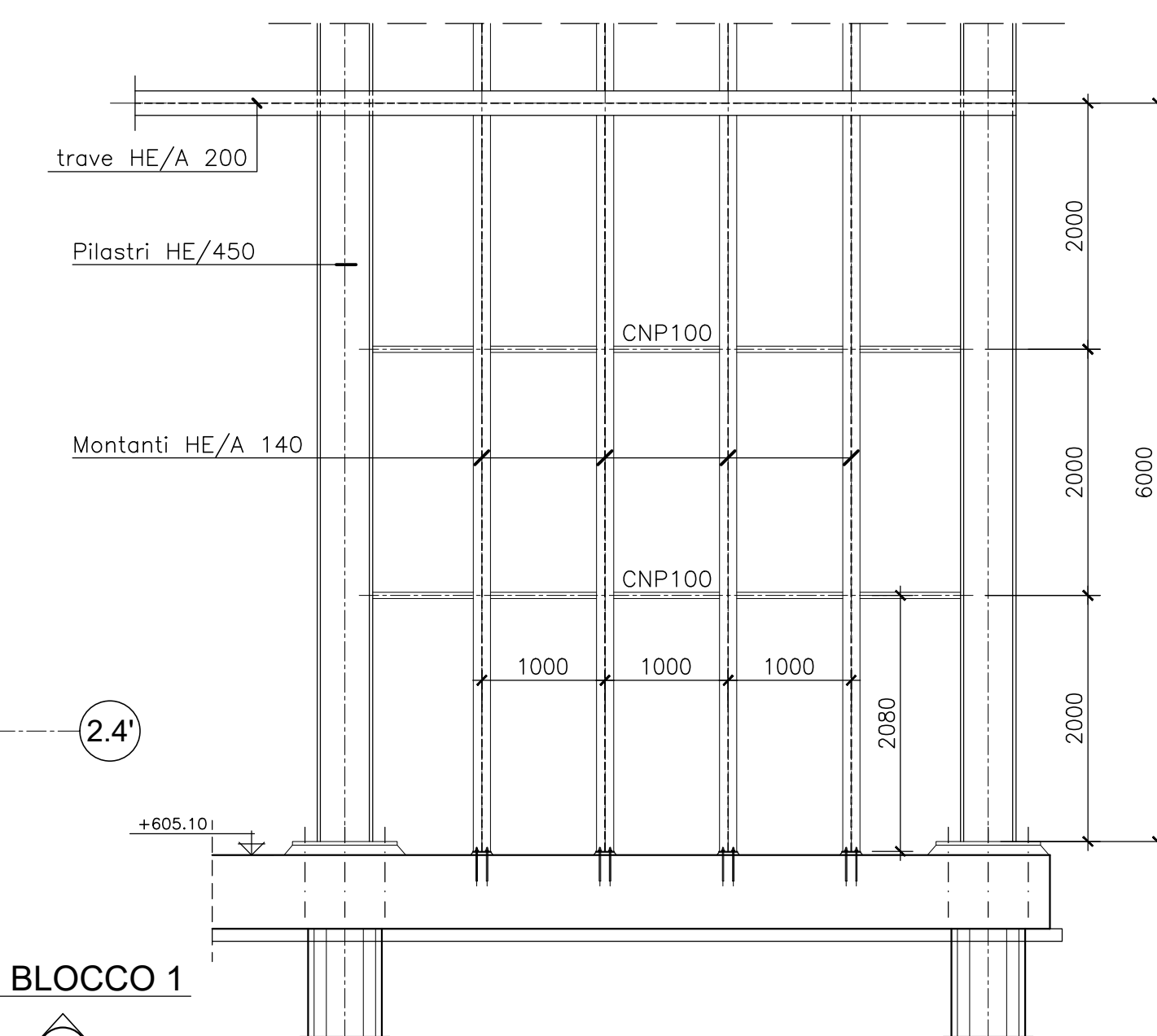
PIANTA : STRUTTURA METALLICA (Sagrestia)
SCALA 1:100



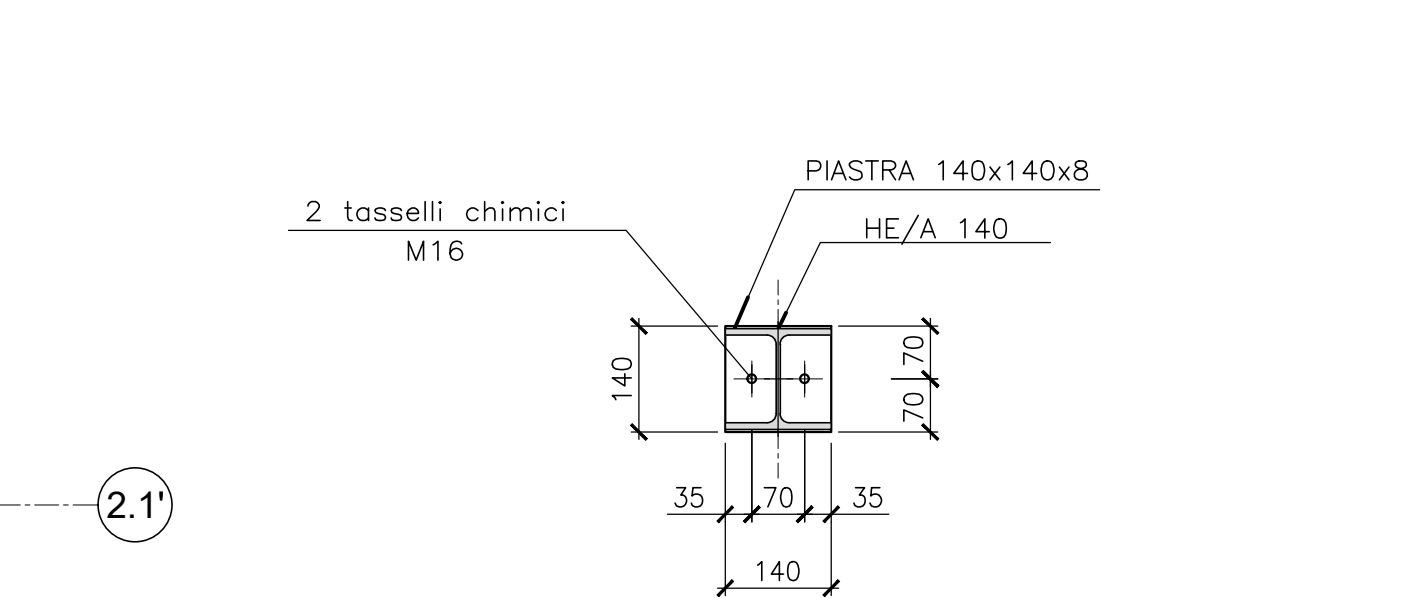
PIANTA DELLA COPERTURA
SCALA 1:100



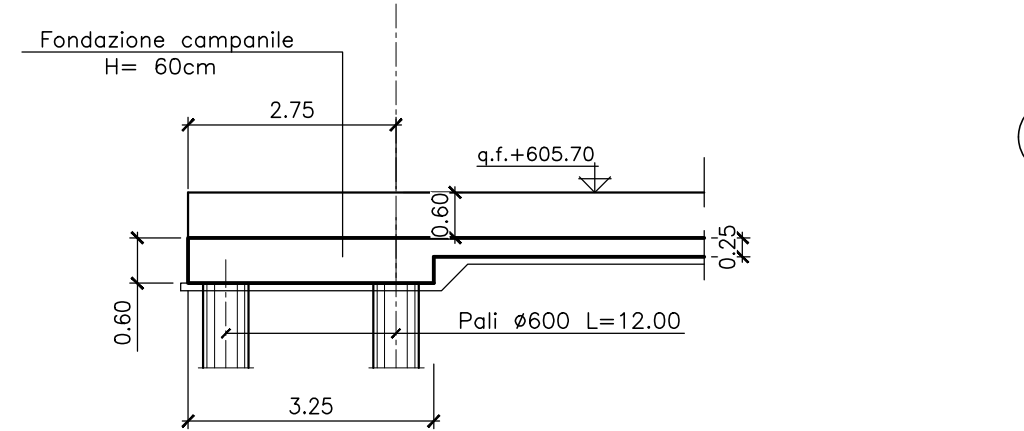
PIANTA STRUTTURA BARACCATURA
SCALA 1:50



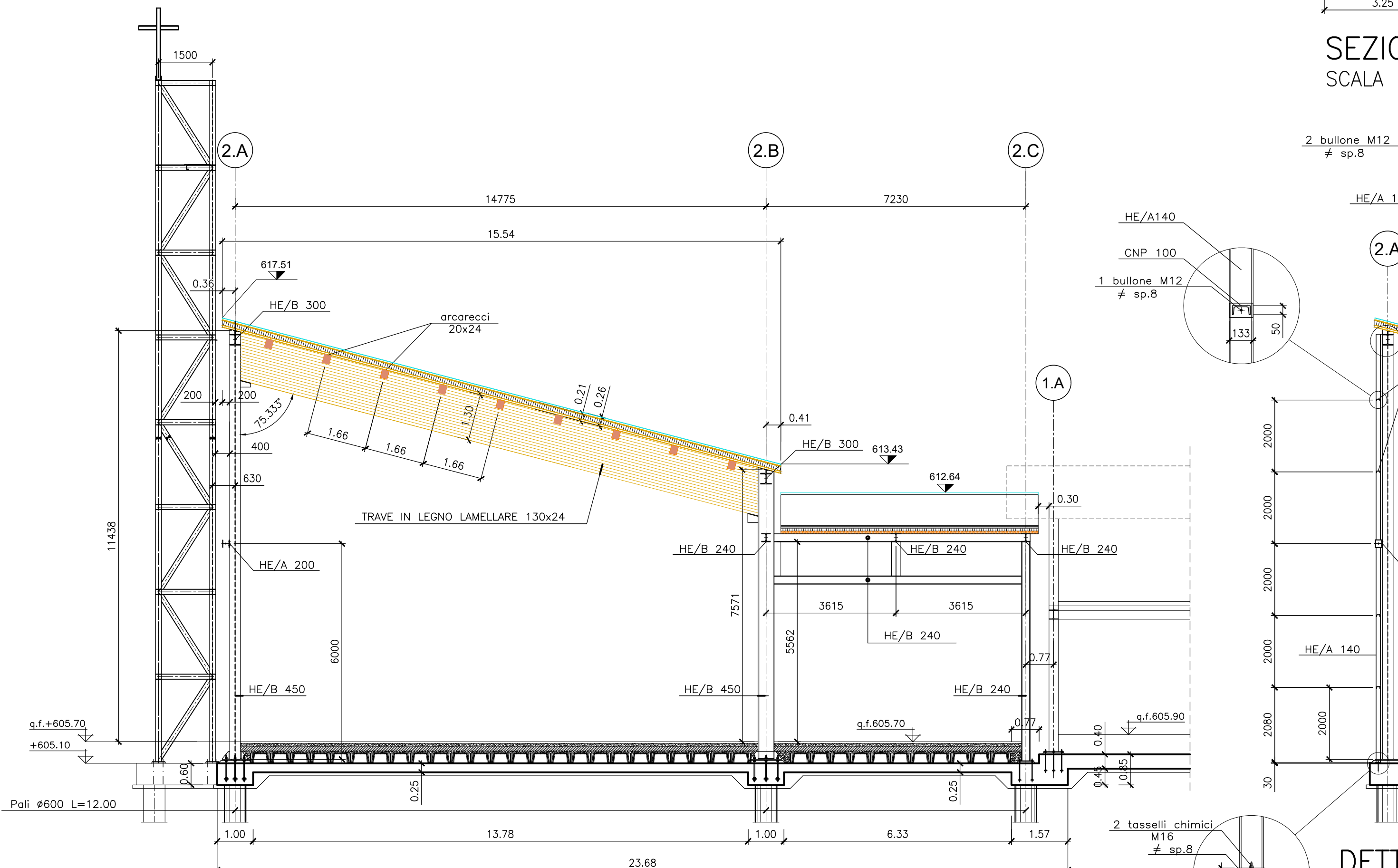
PROSPETTO E
SCALA 1:50



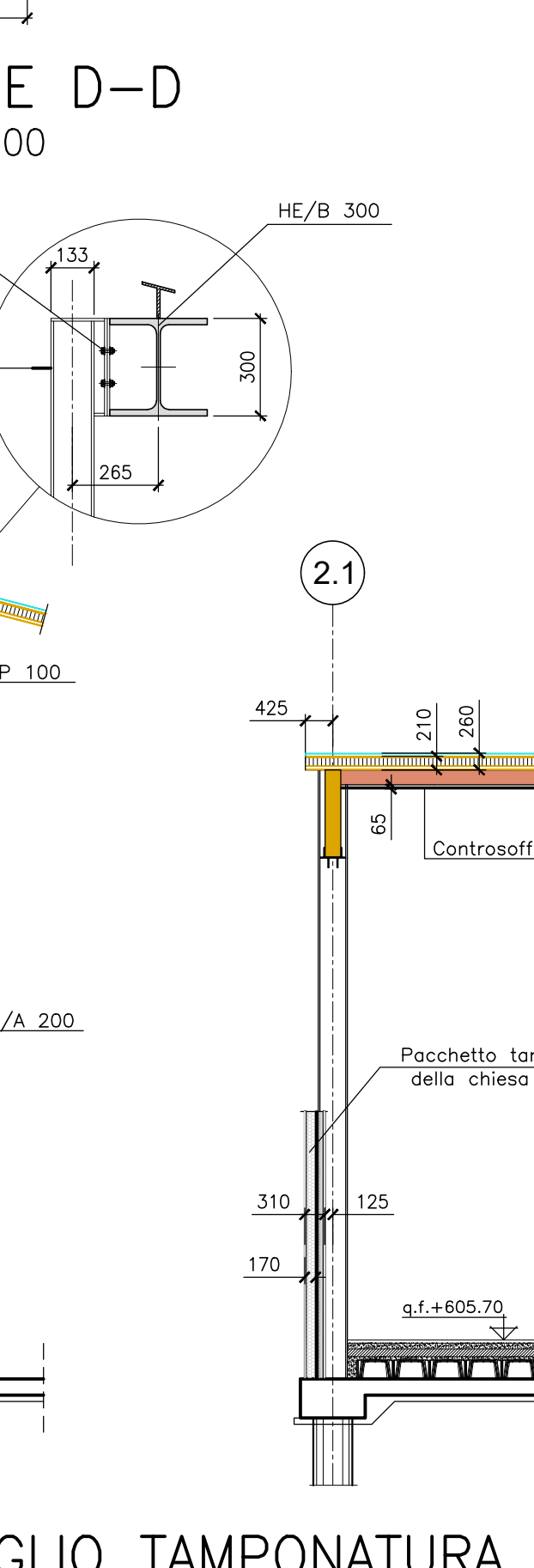
PIASTRE MONTANTI BARACCATURA
SCALA 1:10



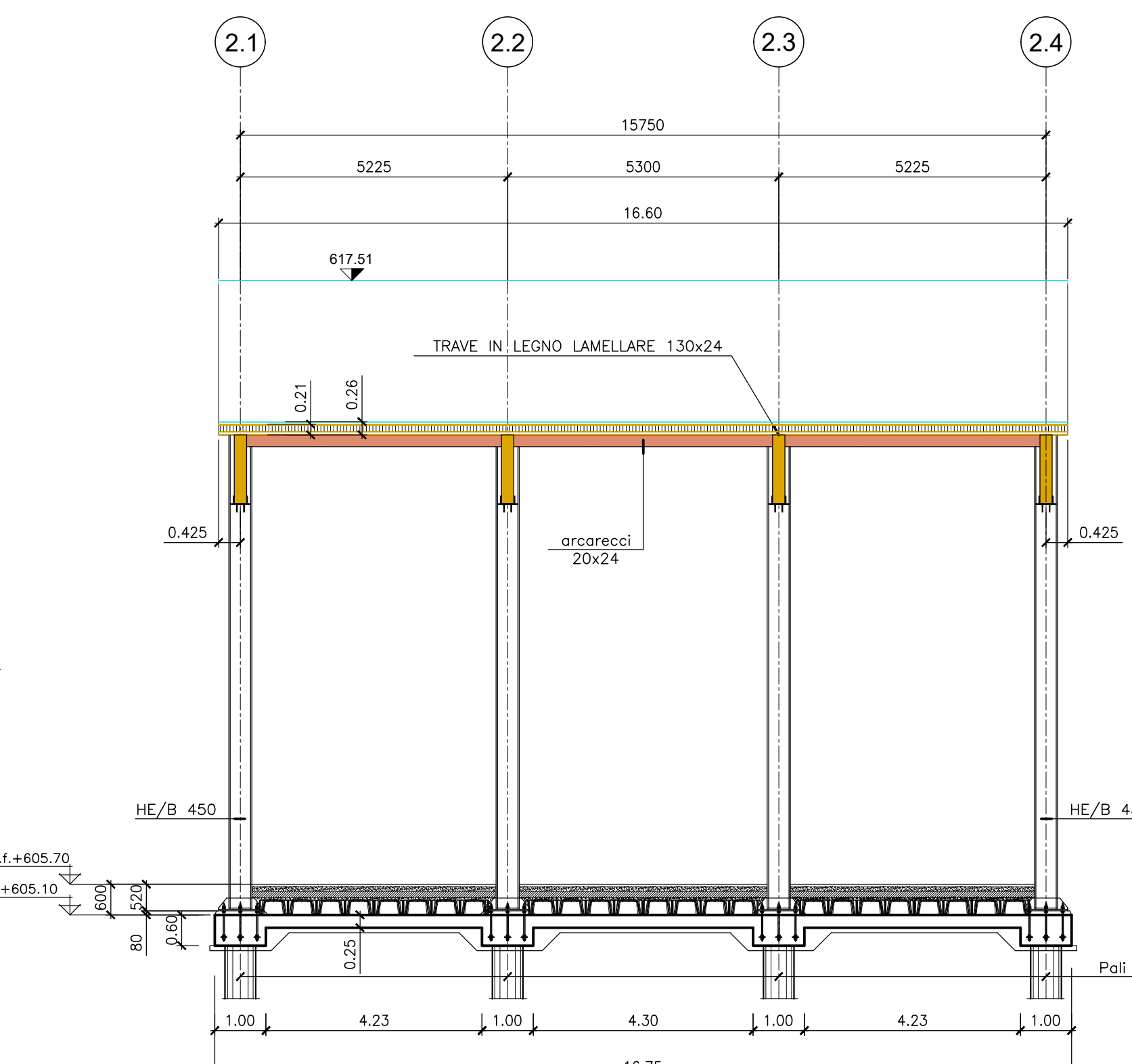
SEZIONE D-D
SCALA 1:100



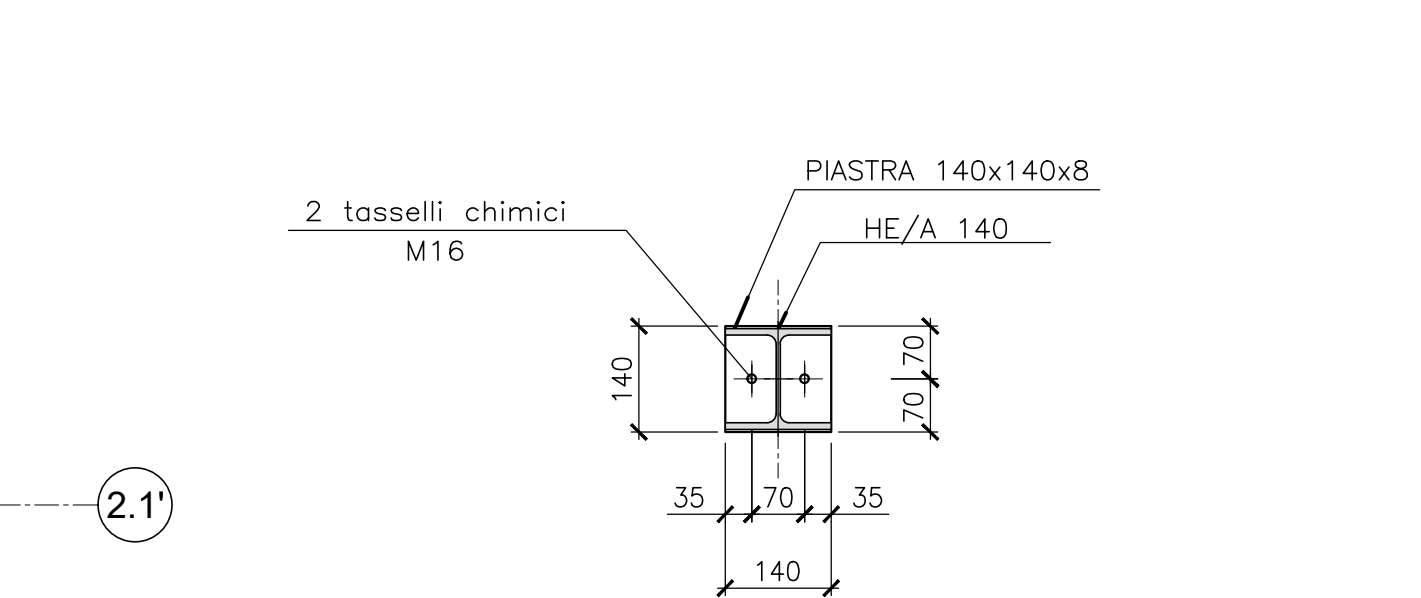
SEZIONE A-A
SCALA 1:100



SEZIONE B-B
SCALA 1:100



SEZIONE C-C
SCALA 1:100



PIASTRE MONTANTI BARACCATURA
SCALA 1:10

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI	
CALCESTRUZZO STRUTTURE DI FONDAZIONE E CORDOLI PERIMETRALI - C25/30	
(CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE XC2 SECONDO UNI EN 206-1)	
- DIMENSIONE MASSIMA DELL'AGGREGATO D _{max} 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-III-IV UNI 197-1 CLASSE 32,5 - DOSAGGIO MINIMO 280 kg/mc	
- CONSISTENZA S4, SECONDO UNI EN 206-1;	
- COPRIFERRO MINIMO 45 mm;	
CALCESTRUZZO PER PALI DI FONDAZIONE - C25/30	
(CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE XC3 SECONDO UNI EN 206-1)	
- DIMENSIONE MASSIMA DELL'AGGREGATO D _{max} 16 mm;	
- RAPPORTO ACQUA/CEMENTO MASSIMO 0,60 DA MISURARSI SECONDO UNI 206-1	
CON PRELIEVI EFFETTUATI IMMEDIATAMENTE PRIMA DEL GETTO;	
- CEMENTO TIPO II-III-IV UNI 197-1 CLASSE 32,5 - DOSAGGIO MINIMO 280 kg/mc	
- CONSISTENZA S4 (SLUMP 22-25 cm)	
- COPRIFERRO MINIMO 45 mm;	
CALCESTRUZZO STRUTTURE IN ELEVAZIONE (getto di completamento solidi su lamiera grecata) - C25/30	
(CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE XC3 SECONDO UNI EN 206-1)	
- DIMENSIONE MASSIMA DELL'AGGREGATO D _{max} 20 mm;	
- RAPPORTO ACQUA/CEMENTO MASSIMO 0,60 DA MISURARSI SECONDO UNI 206-1	
CON PRELIEVI EFFETTUATI IMMEDIATAMENTE PRIMA DEL GETTO;	
- CEMENTO TIPO II-III-IV UNI 197-1 CLASSE 32,5 - DOSAGGIO MINIMO 280 kg/mc	
- CONSISTENZA S4, SECONDO UNI EN 206-1;	
- COPRIFERRO MINIMO 30 mm;	
MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE - PRECONFEZIONATO A DOSAGGIO	
(CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE XC3 SECONDO UNI EN 206-1)	
- DIMENSIONE MASSIMA DELL'AGGREGATO D _{max} 30 mm;	
- RAPPORTO ACQUA/CEMENTO MASSIMO 0,60 DA MISURARSI SECONDO UNI 206-1	
CON PRELIEVI EFFETTUATI IMMEDIATAMENTE PRIMA DEL GETTO;	
- CEMENTO TIPO II-III-IV UNI 197-1 CLASSE 32,5 - DOSAGGIO MINIMO 280 kg/mc	
- CONSISTENZA S4, SECONDO UNI EN 206-1;	
- COPRIFERRO MINIMO 30 mm;	
ACCIAIO PER ARMATURE - B450C	
TRATTO IN BARRE TONDE 6 <= <= 40 AD ADERENZA MIGLIORATA	
(CONFORME D.M. 17.01.2008)	
- TENSIONE CARATTERISTICA DI SNERVIAMENTO F _{yk} > 4500 daN/cm ²	
- TENSIONE CARATTERISTICA DI ROTTURA F _{tk} > 5400 daN/cm ²	
- ALLUNGAMENTO (A _{gk}) > 7,5%	
ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA - S355JR	
LAMINATI A CALDO CON SEZIONE APERTA E SPESSORI DEI PIATTI <= 40 mm	
(CONFORME D.M. 17.01.2008 - CLASSE DI ESECUZIONE EX3)	
- TENSIONE CARATTERISTICA DI SNERVIAMENTO F _{yk} > 3550 daN/cm ²	
- TENSIONE CARATTERISTICA DI ROTTURA F _{tk} > 5100 daN/cm ²	
- MODULO ELASTICO NORMALE E = 210000 daN/cm ²	
BULLONI E TRAFONDI DI ANCORAGGIO:	
- Viti: Classe 8.8 e 10.9 (giunzioni per controventi) Secondo UNI EN 15048; Trafondi di ancoraggio in acciaio classe 8.8	
- Dadi: Classe 8 e 10 secondo UNI EN 50 898	
- Rondelle piane in acciaio UNI 6592/125	
ACCIAIO PER LAMIERE GRECATE	
LAMIERA GRECATA COLLABORANTE H=55 mm p=600 mm sp. 8/10 mm	
IN ACCIAIO ZINCATO QUALITA' S280GD2+2 - UNI EN10326/2009	
- TENSIONE CARATTERISTICA DI SNERVIAMENTO F _{yk} > 2800 daN/cm ²	
- TENSIONE CARATTERISTICA DI ROTTURA F _{tk} > 3600daN/cm ²	
- Unita saldate UNI EN 50 383	
Saldature a piena penetrazione	
Preparazione lembi per giunti a T	
Preparazione lembi per giunti a T	
Saldature a cordone d'angolo	
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) DOVRA' PREVEDERE UNA PROTEZIONE AL FUOCO REI 30	
CONNETTORI A TAGLIO SU TRAVI PRINCIPALI (BLOCCHI 1-5)	
- Pili: Tipo Nelson 612/30 H=30mm	
- Acciaio: S235J23 + C450 (ex S137-3k)	
LENGO LAMELLARE PER TRAVI DI COPERTURA E ARCADECCI	
- Legno lamellare incollato di abete rosso classe CL 24 h	

NOTA SULLE SALDATURE	
TUTTE LE SALDATURE DOVRANNO ESSERE A COMPLETA PENETRAZIONE E REALIZZATE IN OFFICINA I SIMBOLI DI SALDATURA UTILIZZATI, DOVRANNO PERTANTO INTENDERSI COME GIUNTI SALDATI A "T" A COMPLETO RIPRISTINO.	
DOVE POSSIBILE LA CINFANTRATURA DEL PIATTO DA SALDARE DOVRA' ESSERE CONFORMATA A K CON SMUSSO DEI LEMBI A 45° COME RAPPRESENTATO NEL SEGUENTE DETTAGLIO DI ESEMPIO:	
Preparazione lembi per giunti a T	
PER I DETTAGLI STRUTTURALI SI RIMANDA AI SEGUENTI ELABORATI	
- ELABORATO ST0055 PER LE STRUTTURE IN LEGNO	
- ELABORATO ST0060 PER LE STRUTTURE IN ACCIAIO	
- ELABORATO ST0065 PER LE STRUTTURE DEL CAMPANILE	

REGIONE MARCHE	
Comune di Visso	
Provincia di Macerata	
PROGETTAZIONE PRELIMINARE, DEFINITIVA ED ESECUTIVA, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE CON RISERVA DI AFFIDAMENTO DEI SERVIZI DI DIREZIONE LAVORI, MISURA E CONTABILITA' E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE RELATIVI AI LAVORI DI REALIZZAZIONE DELLE STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E PRODUTTIVE A VISSO	
C.U.P.: E62F1700120001	
C.I.G.: 7510748153	
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Dott. Ing. CRISTIANO FARRONI	
L'impresa ESECUTRICE:	
Consorzio Stabile Grandi Lavori S.r.l.	
CONSORZIO STABILE GRANDI LAVORI S.R.L.	
Indirizzo: Via Italia n. 100 - 63012 - Macerata (MC) - Tel. 0733/264141	
Integratore della prestazione specialistica:	
Ing. NINO TOSCANI	
Progettazione strutturale:	
Ing. VALERIO MARTELLI	
Ing. MATTEO PROCCACCI	
Progettazione impiantistica e impianti:	
Ing. GIANLUIGI AGGARALI	
Progettazione impianti tecnologici e fluidi:	
Ing. LUIGI FERRARO	
Progettazione impiantistica e impianti:	
Ing. MARCO MENCHETTI	
Coordinamento Generale in fase di Esecuzione:	
Ing. LUIGI FERRARO	
Il Progettista:	
Il Direttore dei Lavori:	
CONFERMA DELLA VERIFICA	
Settore A N° 4229	
Settore B N° 4229	
Settore C N° 4229	
Settore D N° 4229	
Settore E N° 4229	
Settore F N° 4229	
Settore G N° 4229	
Settore H N° 4229	
Settore I N° 4229	
Settore L N° 4229	
Settore M N° 4229	
Settore N N° 4229	
Settore O N° 4229	
Settore P N° 4229	
Settore Q N° 4229	
Settore R N° 4229	
Settore S N° 4229	
Settore T N° 4229	
Settore U N° 4229	
Settore V N° 4229	
Settore W N° 4229	
Settore X N° 4229	
Settore Y N° 4229	
Settore Z N° 4229	

PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA N. 4	
Elaborato: Pratica: 18918_SAG	
ST0050	
Codice elaborato: DAG_405003b	
Blocco 2 : Pianta fondazioni, strutture metalliche di copertura, sezioni e particolari 1:100/50/10	
A	
FEBBRAIO 2021	
Data	
Motivazione	
PONTICELLI	
Redatto	
PAGLIA	
Verificato	
CRISTALLINI	
Approvato	
D. BONADEIS	
Autorizzato	
Questo documento è di proprietà esclusiva. E' proibita la riproduzione anche parziale e la cessione a terzi senza la nostra autorizzazione.	