

CARATTERISTICHE MATERIALI
CALCESTRUZZO FONDAZIONI
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE: C30/37 (Rck 37 N/mm²=370 Kg/cm²)
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC2 (fondazioni) SECONDO EN 206-1
- COPRIFERRO MINIMO: 35 mm (piatta di fondazione)
- DIMENSIONE MASSIMA DELL'AGGREGATO Dmax= 30 mm
- RAPPORTO ACQUA/CEMENTO MASSIMO 0.60 (classe di esposizione XC2)
DA MISURARSI SECONDO UNI 206-1 CON PRELIEVI EFFETTUATI IMMEDIATAMENTE PRIMA DEL GETTO
- CEMENTO TIPO II-III-IV, UNI 197-1 CLASSE 42.5 - DOSAGGIO MINIMO 350 kg/m³
- CONSISTENZA S4, SECONDO EN 206-1

MALTE COLABILI - RINFORZI STRUTTURALI
- MALTA STRUTTURALE CLASSE R4 secondo EN 1504-3 - RESISTENZA A COMPRESSIONE dopo 28 gg ≥ 45 MPa

ACCIAIO PER ARMATURE - B450C
- TRAFILATO IN BARRE TONDE 6 ≤ ø ≤ 40 AD ADERENZA MIGLIORATA
- TENSIONE CARATTERISTICA DI SNERVAMENTO Fyk ≥ 450 N/mm²
- TENSIONE CARATTERISTICA DI ROTTURA Ftk ≥ 540 N/mm²
- ALLUNGAMENTO (Agt)k ≥ 7.5%

ACCIAIO PER CARPENTERIE METALLICHE - ESOSCHELETRO
- ACCIAIO S235 e S275 CONFORME UNI EN 10025 E UNI EN 10219-1 (PROFILI TIPO HEA-HEB-TUBOLARI)
- CARICO A ROTTURA ftk ≥ 360 N/mm² (per acciaio S235) - ftk ≥ 430 N/mm² (per acciaio S275)
- CARICO DI SNERVAMENTO fyk ≥ 235 N/mm² (per acciaio S235) - fyk ≥ 275 N/mm² (per acciaio S275)
- MODULO ELASTICO E = 210000 N/mm²
- BULLONI CON VITI CLASSE DI RESISTENZA 8.8 - DADO CLASSE DI RESISTENZA 8 (6S)
- SALDATURE A CORDONE D'ANGOLO DIMENSIONE 10 mm SPESSORE MINIMO (DOVE NON SPECIFICATAMENTE INDICATO) SECONDO UNI5132 E CNR10011/88

ACCIAIO PER CARPENTERIE METALLICHE - MICROPALI
- ACCIAIO S355 CONFORME UNI EN 10025 E UNI EN 10219-1 (PROFILI TUBOLARI)
- CARICO A ROTTURA ftk ≥ 510 N/mm²
- CARICO DI SNERVAMENTO fyk ≥ 355 N/mm²
- MODULO ELASTICO E = 210000 N/mm²

MALTE - MICROPALI
- MALTA PER MICROPALI - RESISTENZA A COMPRESSIONE dopo 28 gg ≥ 42 MPa

FISSAGGI CHIMICI
- RESINA EPOSSIDICA CERTIFICATA SECONDO EOTA (ETAG 001 - TR45)

COMUNE DI BORDIGHERA

ADEGUAMENTO SISMICO NEI PLESSI SCOLASTICI SITUATI NEL COMUNE DI BORDIGHERA "RODARI" IN VIA PASTEUR E "DE AMICIS-RUFFINI" IN VIA PELLOUX

LOTTO 1 - "RODARI" in Via Pasteur

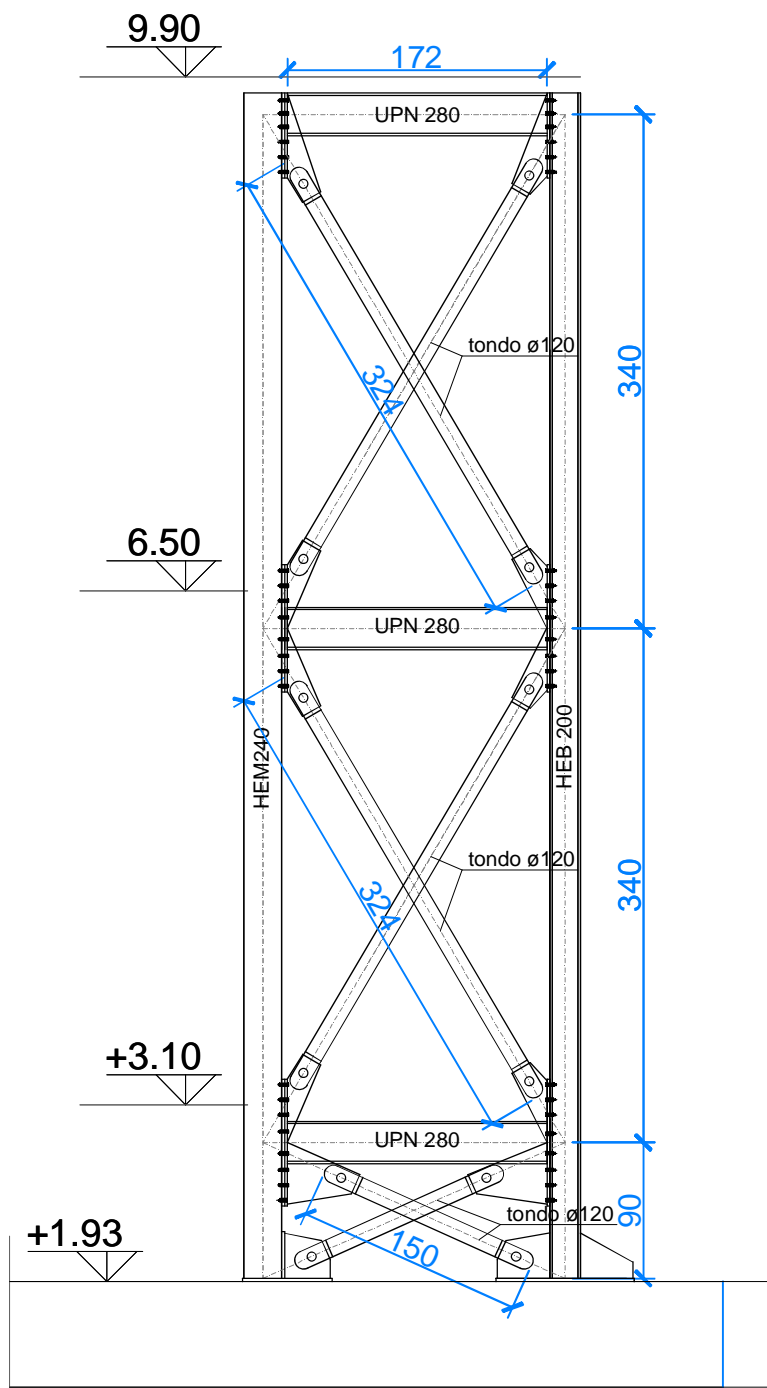
RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI	
STUDIO TECNICO ASSOCIATO INGG. PINO & BERTORA Viale Matteotti 4, 18100 Imperia (IM) tel. 0183/650796 p.e.c.: studiopinobertora@pec.it	ING. PAOLO BIANCHERI Via Roseto 31, 18012 Bordighera (IM) tel. 0184/263309 p.e.c.: paolo.biancheri@ingpec.eu
STUDIO TECNE ASSOCIATO INGG. BERTORA, PINO, CALANDRI, ASCHERI Viale Matteotti 4, 18100 Imperia (IM) tel. 0183/650796 p.e.c.: studiotechneassociato@pec.it	DOTT. GEOL. PIERLUIGI TORRIERI Via Privata Bellavista 56, 18019 VALLECROSCIA (IM) tel. 0184/254864 p.e.c.: torrieri@epap.sicurezzapostale.it
ARCH. ALICE BERTORA Viale Matteotti 4, 18100 Imperia (IM) tel. 0183/650796 p.e.c.: alice.bertora@archiworldpec.it	

Consulente: **PROF. ING. GIUSEPPE FERRO**
Politecnico di Torino - Dipartimento di Ingegneria Strutturale Edile e Geotecnica

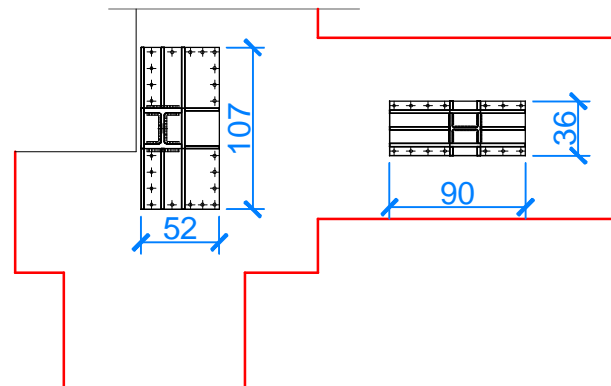
AGGIORNAMENTI				
Numero:	Data:	Descrizione:	Approvazione:	Emissione:

IMPRESA:		PROGETTO ESECUTIVO
OGGETTO TAVOLA: SETTI SISMORESISTENTI NODI SETTO S6		IDENTIFICATIVO: 10i-STR Rodari
NOME FILE: TAV10-SRT.dwg	DATA: 08/07/2019	SCALA: 1:10

Prospetto setto S6

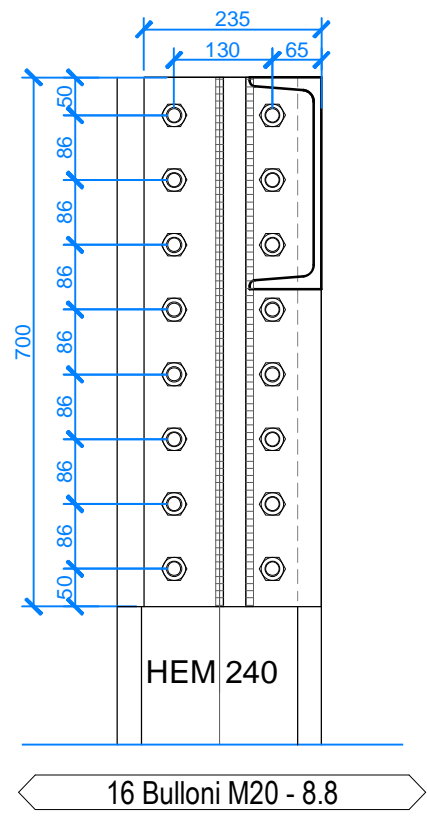


Pianta fondazione

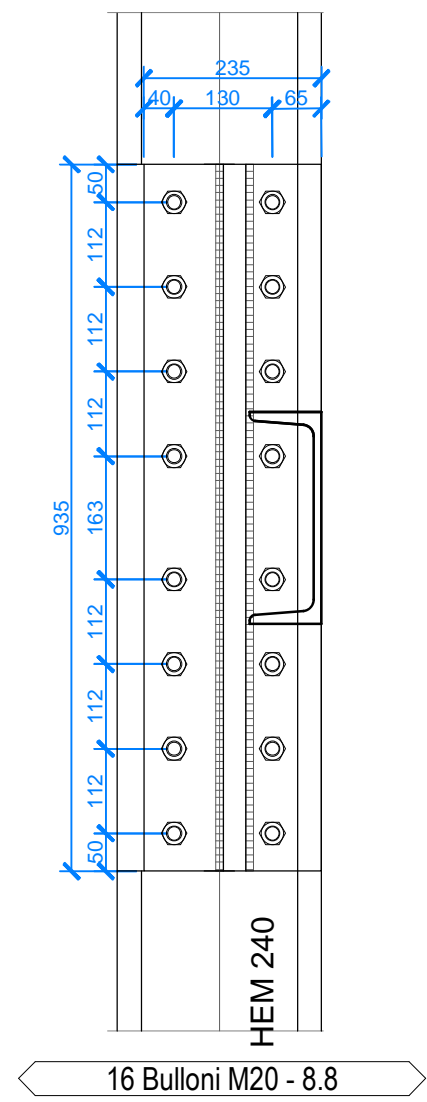


INGHISAGGI REALIZZATI
CON BARRE FILETTATE M16
ED ANCORANTE CHIMICO

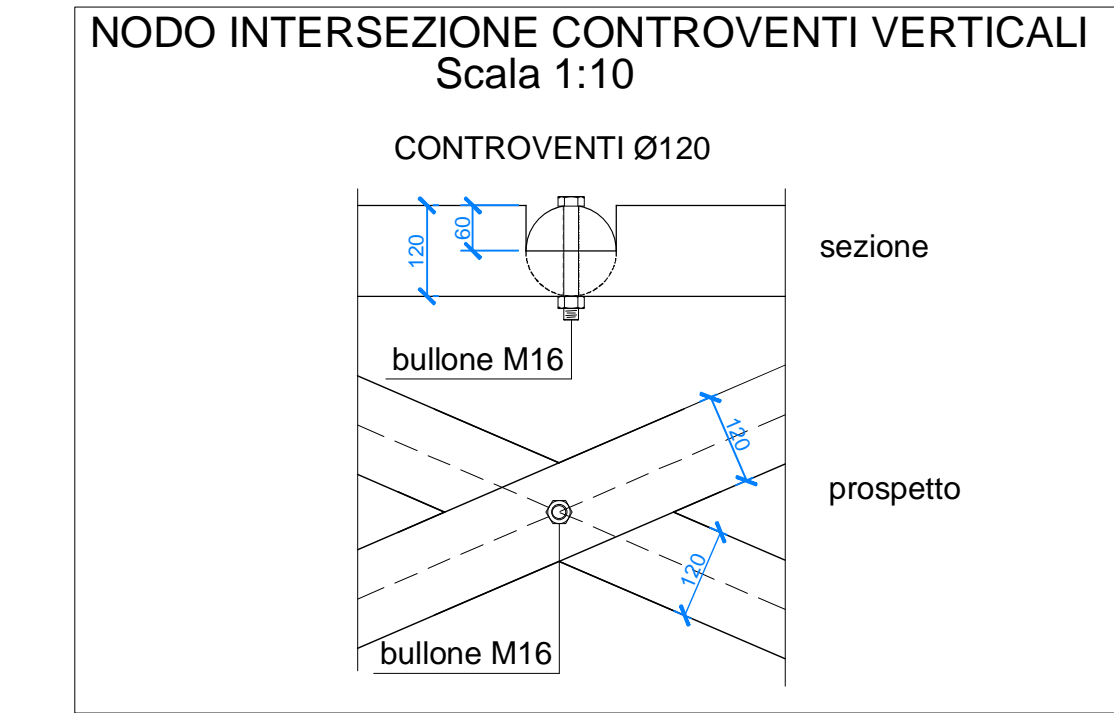
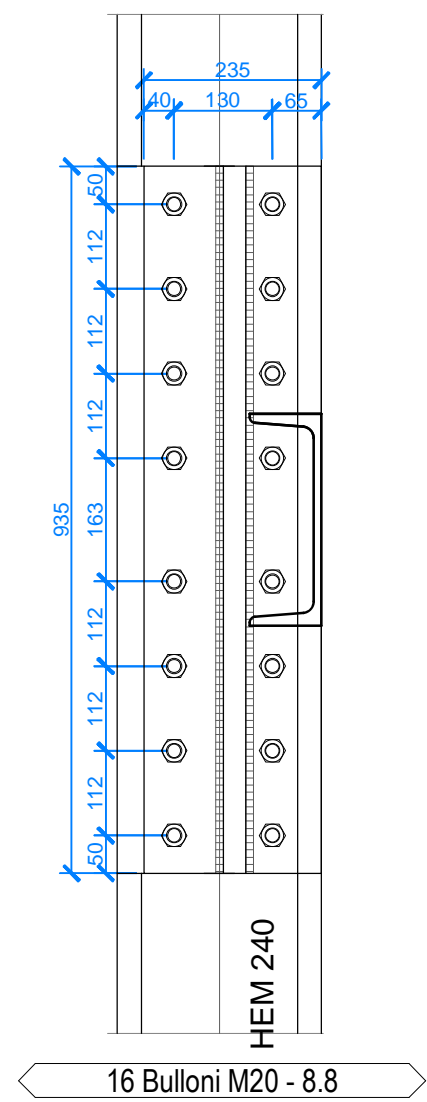
PROSPETTO LATERALE



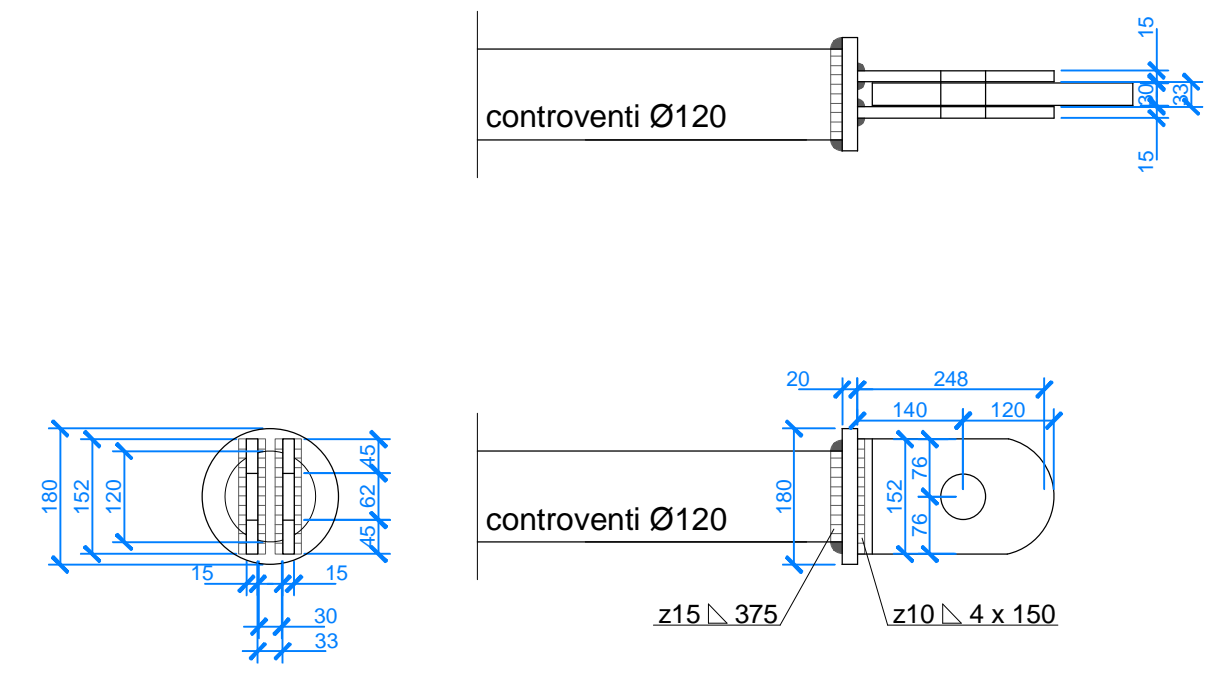
PROSPETTO LATERALE



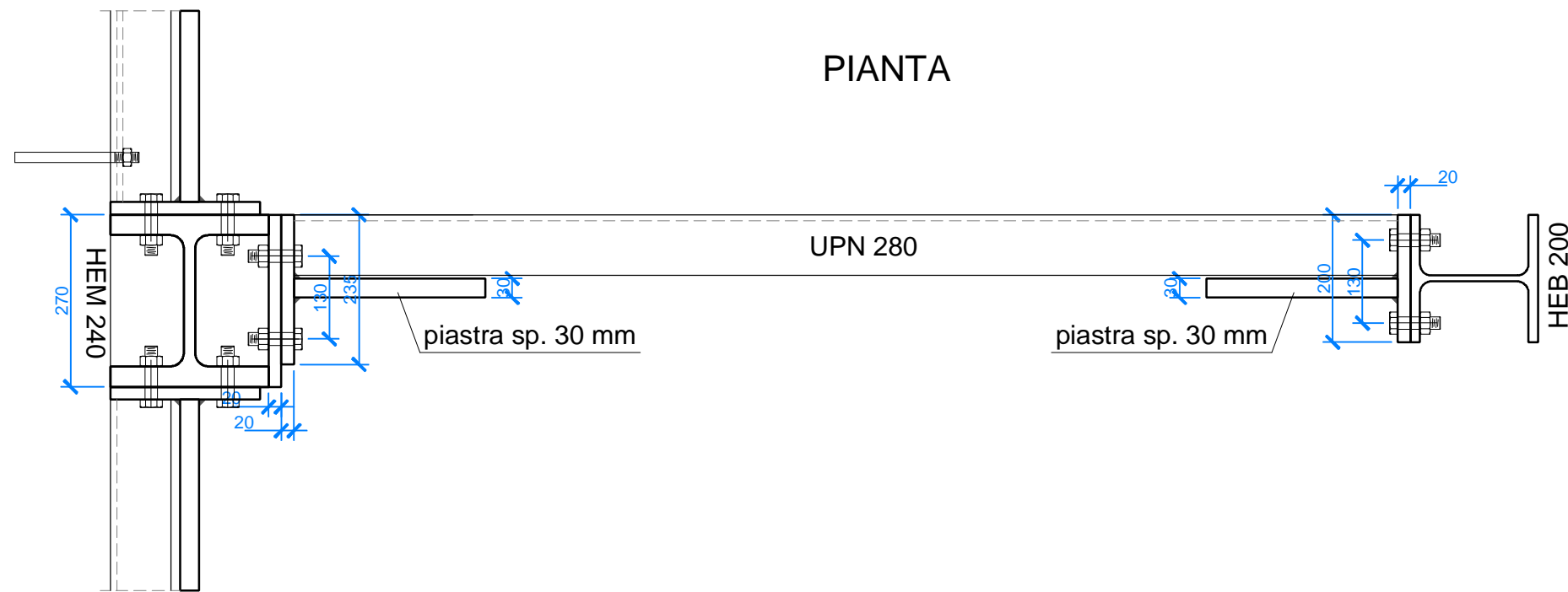
PROSPETTO LATERALE



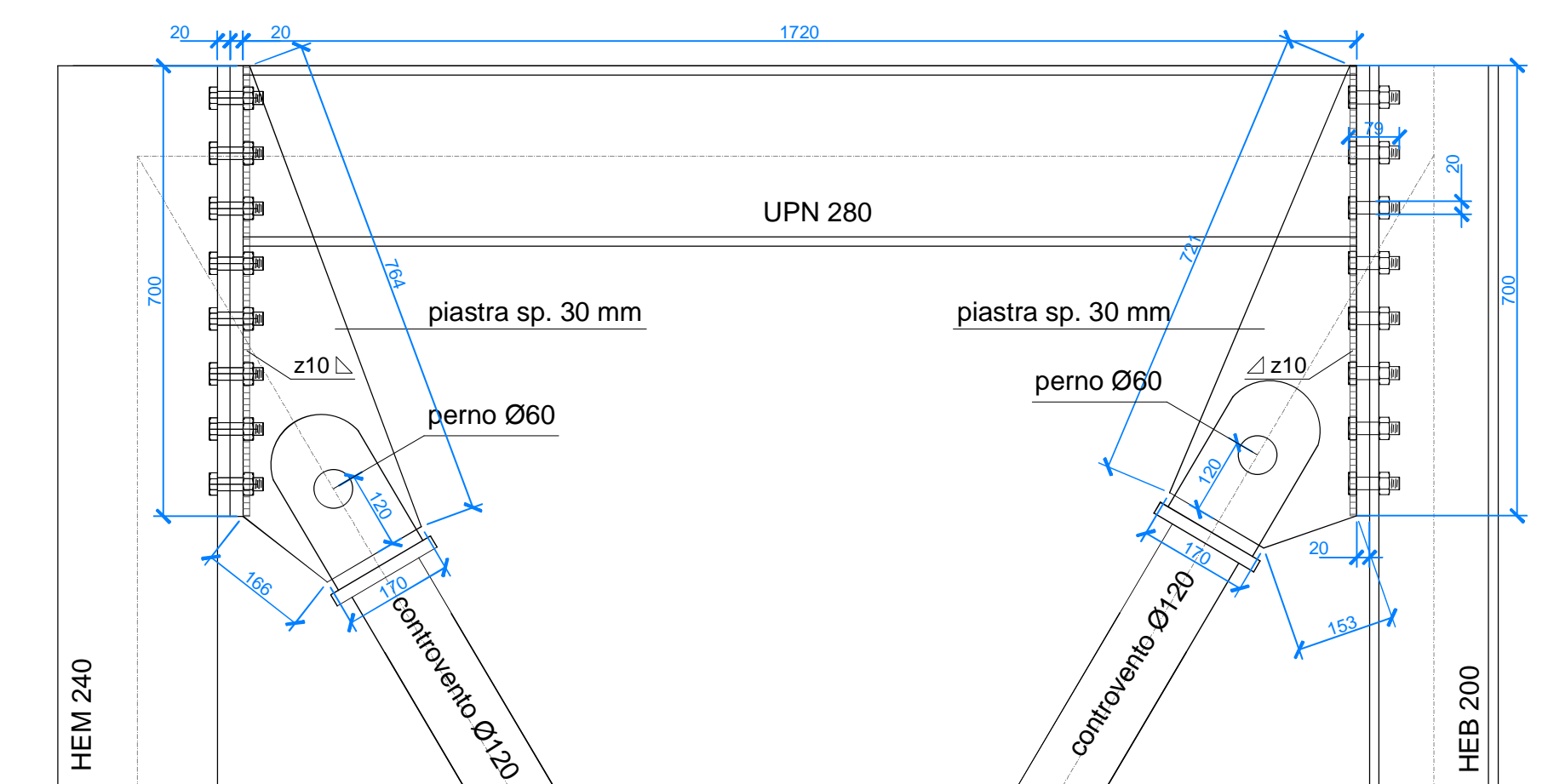
FORCHETTE CONTROVENTI Ø120 - Scala 1:10



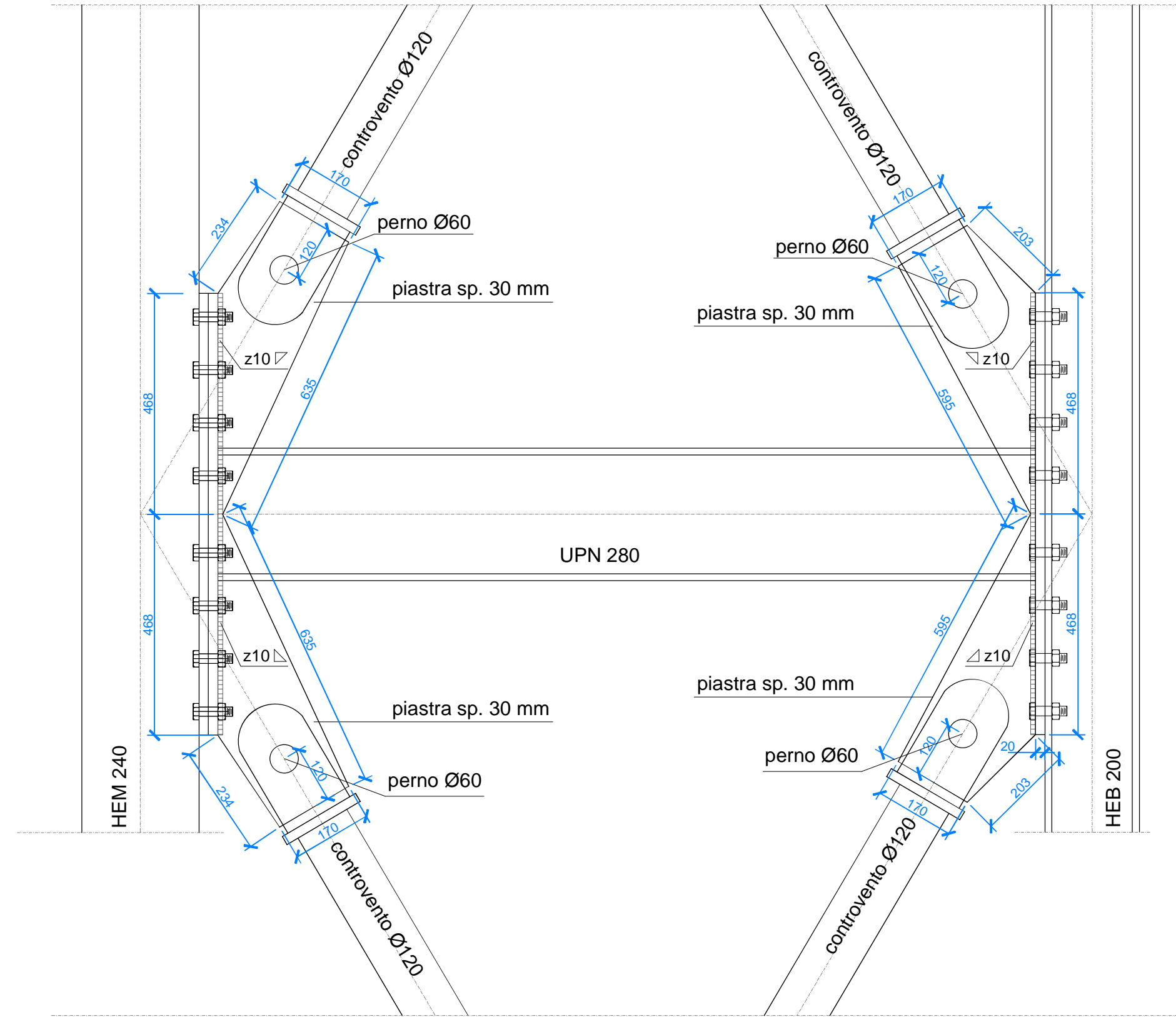
PIANTA



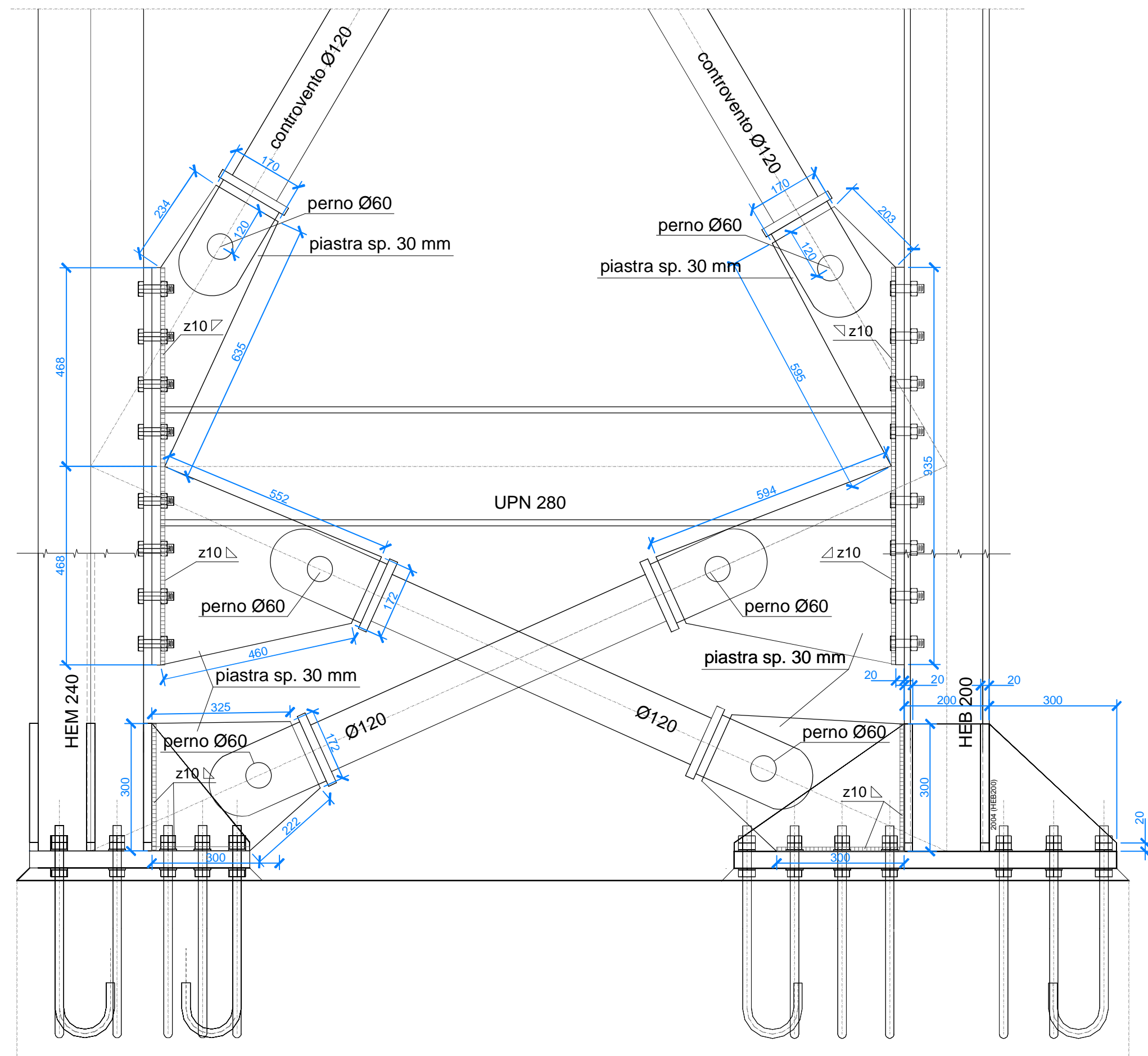
PROSPETTO FRONTALE



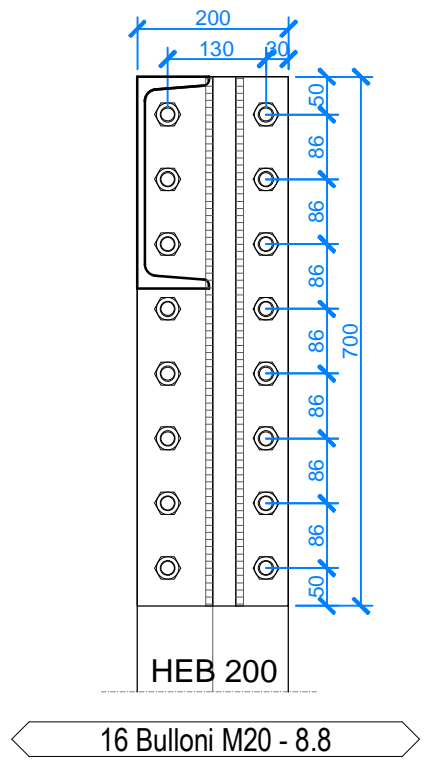
PROSPETTO FRONTALE



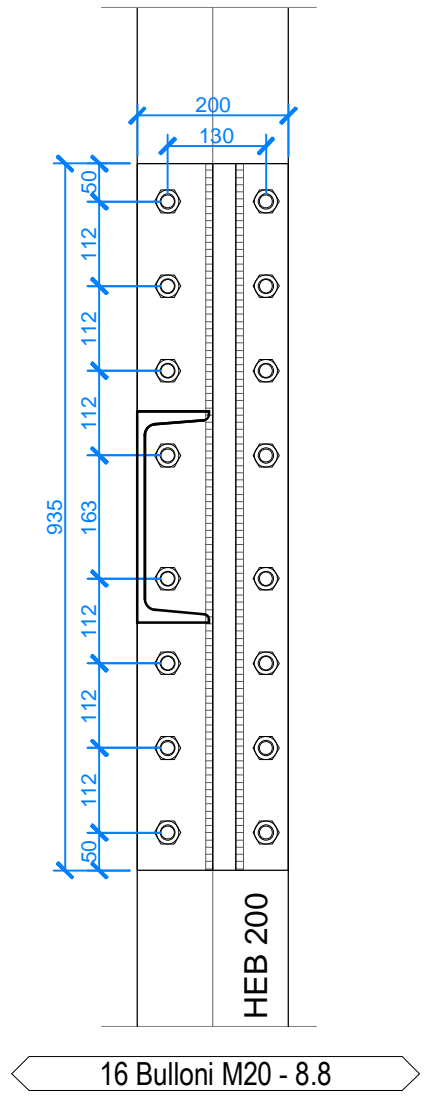
PROSPETTO FRONTALE



PROSPETTO LATERALE



PROSPETTO LATERALE



PROSPETTO LATERALE

