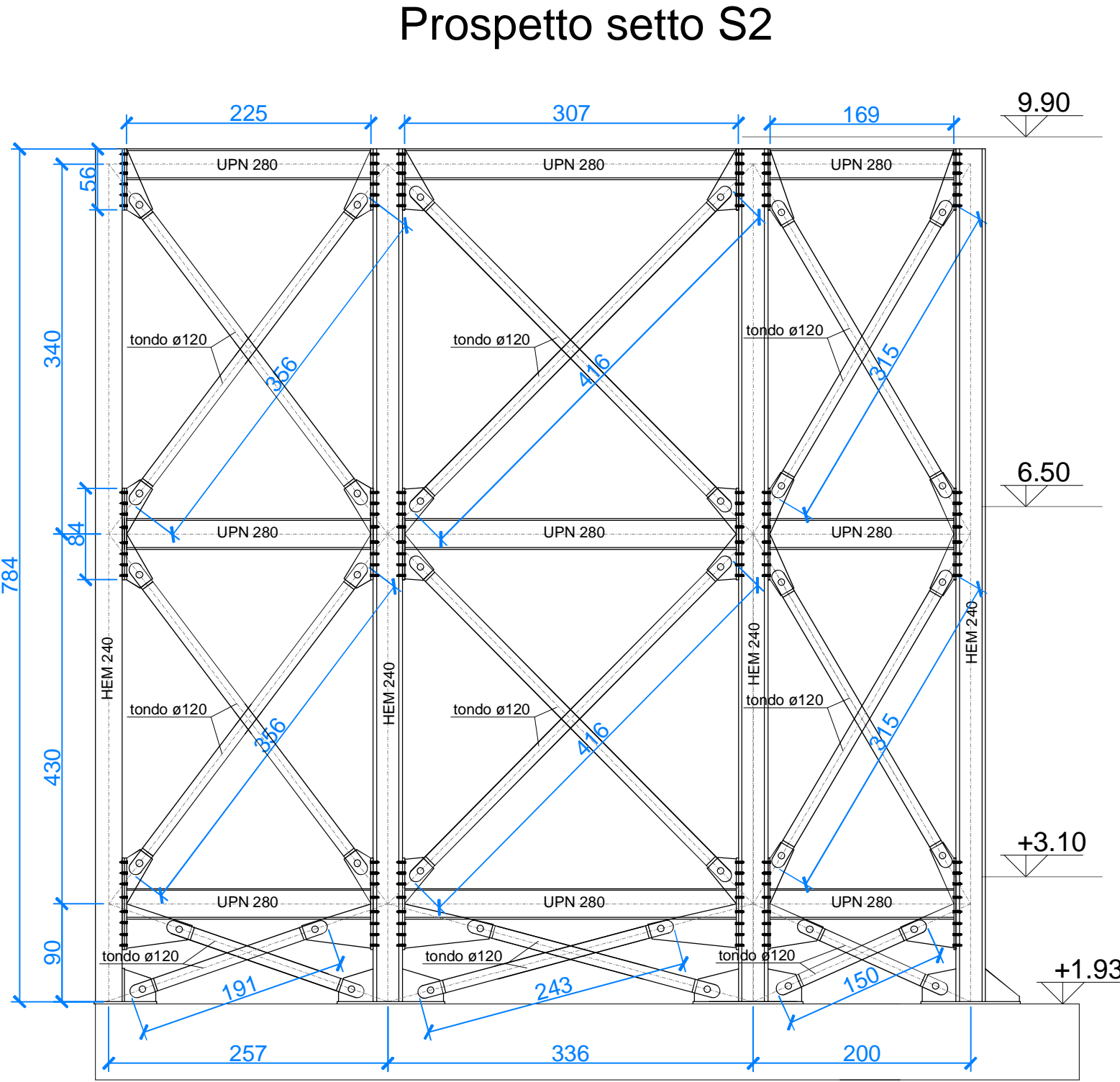
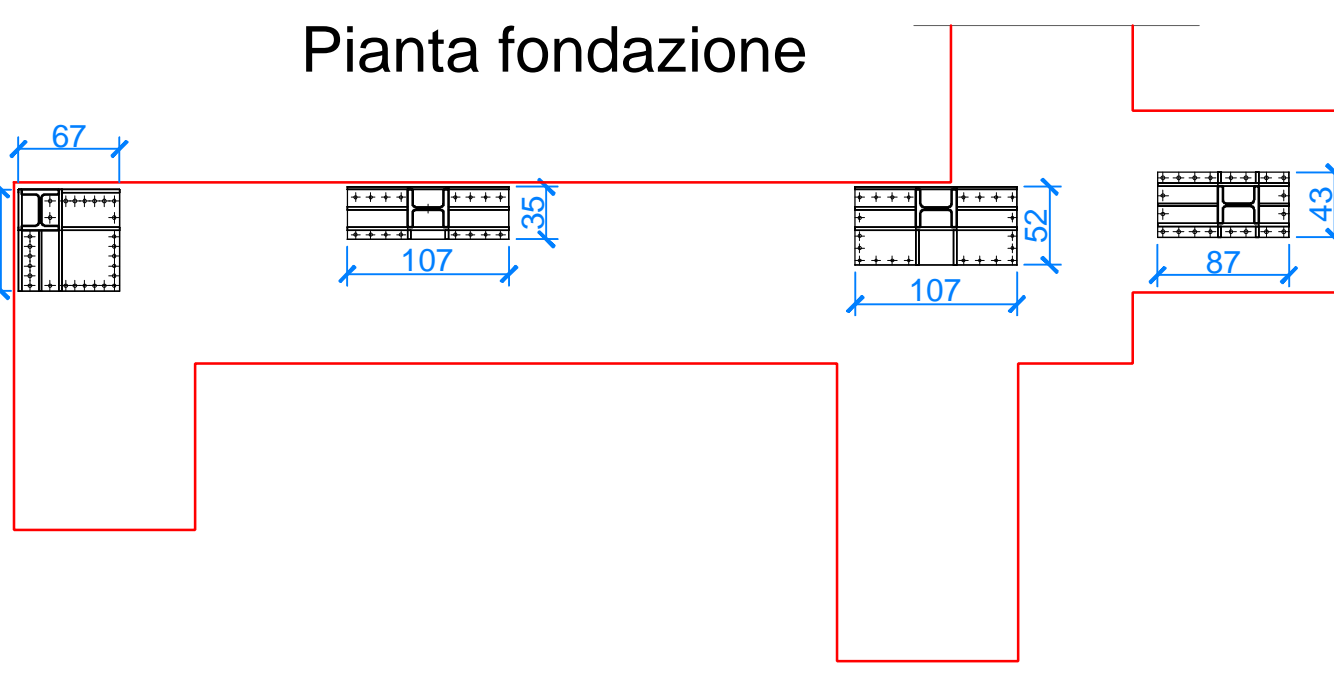


PROSPETTO SETTO S2



PIANTA FONDAZIONE



CARATTERISTICHE MATERIALI

CALCESTRUZZO FONDAZIONI

- CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE: C30/37 (Rok 37 N/mm²=370 Kg/cm²)
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC2 (fondazioni) SECONDO EN 206-1
- COPRIFERRO MINIMO: 35 mm (piastre 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 ≤ s ≤ 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 Fk ≥ 360 N/mm² (per acciaio S235) - Fk ≥ 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 SPECIFICAMENTE INDICATO) SECONDO UNIS 132 E CNR10071/88

ACCIAIO PER CARPENTERIE METALLICHE - MICROPALI

- ACCIAIO S355 CONFORME UNI EN 10025 E UNI EN 10219-1 (PROFILI TUBOLARI)
- CARICO A ROTTURA Fk ≥ 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

Via Masconi 4, 18100 Imperia (IM)  
tel. 0183650796  
p.e.c.: studiobertora@pec.it

ING. PAOLO BIANCHERI

Via Rosato 31, 18012 Bordighera (IM)  
tel. 0184263350  
p.e.c.: paolo.biancheri@ingpec.eu

STUDIO TECHNE ASSOCIATO  
INGG. BERTORA, PINO, CALANDRI, ASCHERI

Via Masconi 4, 18100 Imperia (IM)  
tel. 0183650796  
p.e.c.: alice.bertora@archworkshop.it

DOTT. GEOL. PIERLUIGI TORRIERI

Via Pinella Bellavista 51, 18010 VALLECRONZIA (IM)  
tel. 0184254854  
p.e.c.: torrieri@epap.sicurezza24postale.it

CONSULENZA: PROF. ING. GIUSEPPE FERRO

Politecnico di Torino - Dipartimento di Ingegneria Strutturale Edile e Geotecnica

AGGIORNAMENTI

Numero:	Data:	Descrizione:	Approvazione:	Emissione:

IMPRESA:

OGGETTO TAVOLA:

SETTI SISMORESISTENTI  
NODI SETTO S2

PROGETTO ESECUTIVO

IDENTIFICATIVO:  
10d-STR  
Rodari

NOME FILE:

TAV10-SRT.dwg

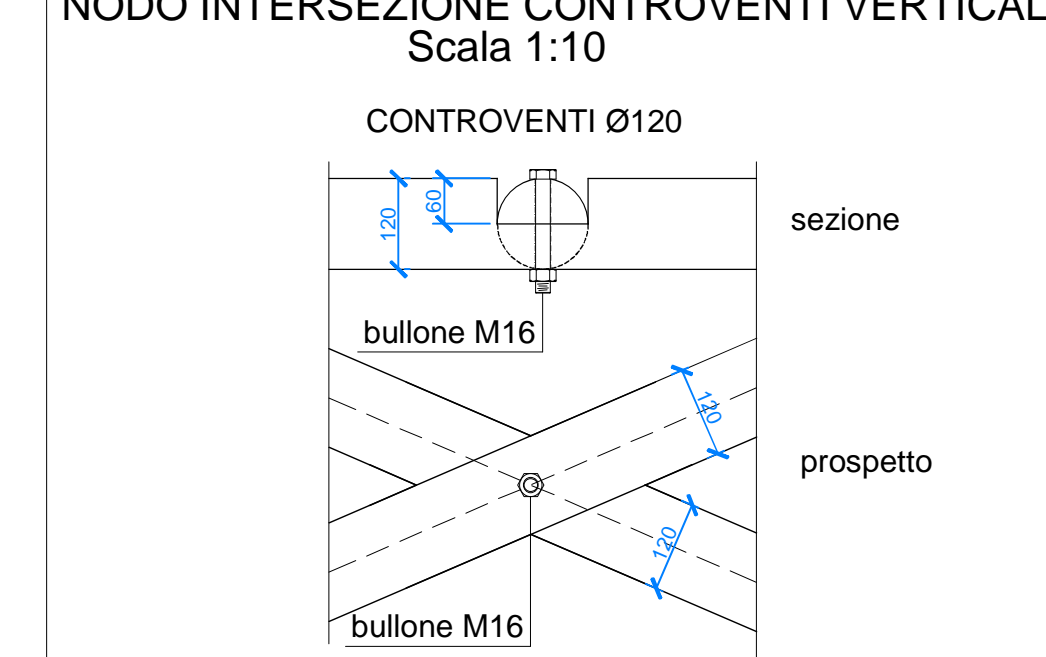
DATA:

09/07/2019

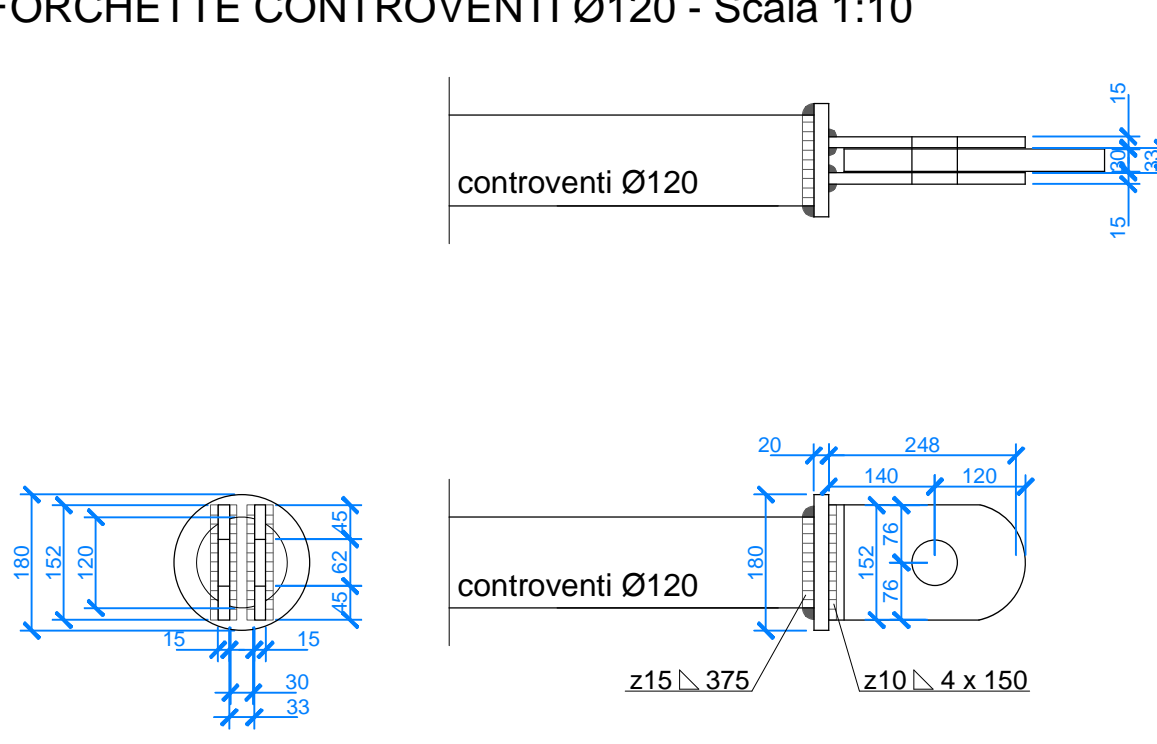
SCALA:

1:10

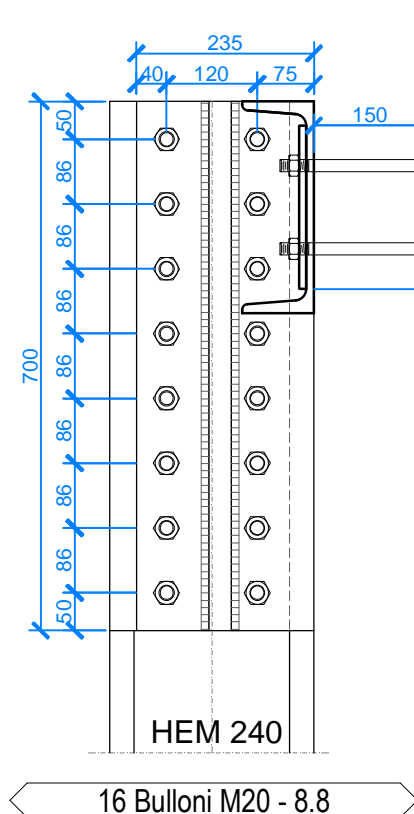
NODO INTERSEZIONE CONTROVENTI VERTICALI  
Scala 1:10



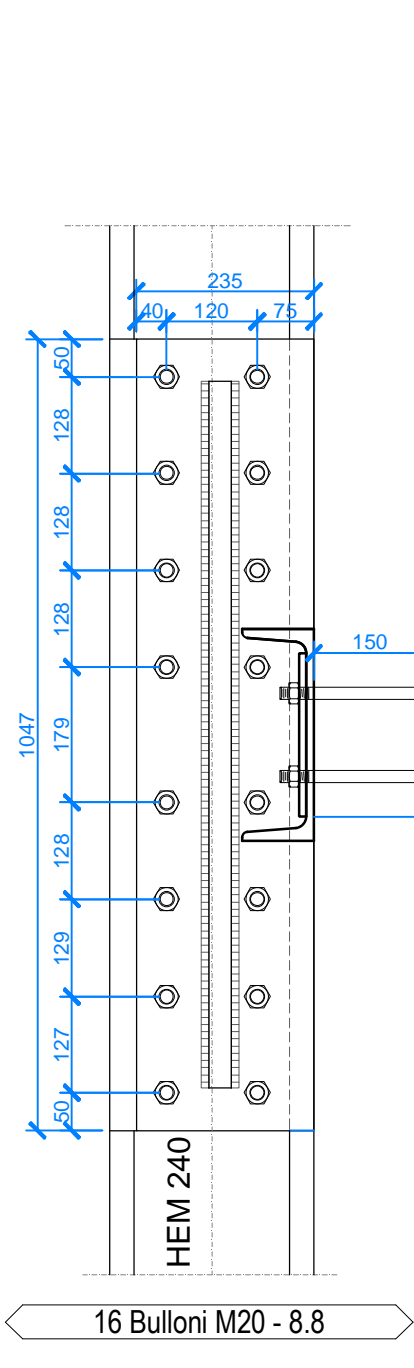
FORCHETTE CONTROVENTI Ø120 - Scala 1:10



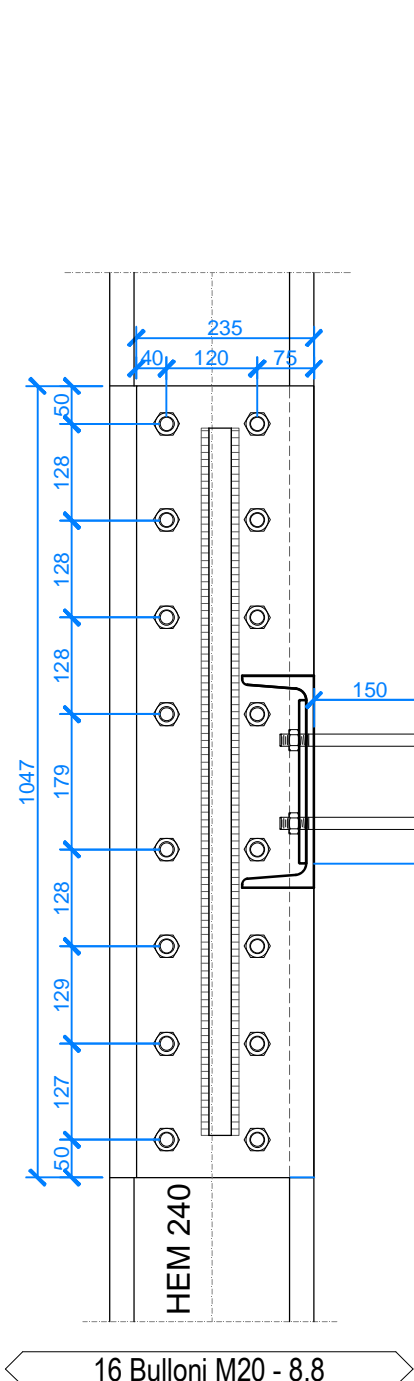
PROSPETTO LATERALE



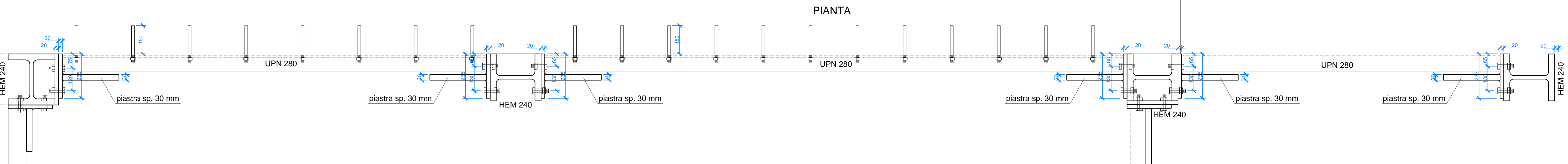
PROSPETTO LATERALE



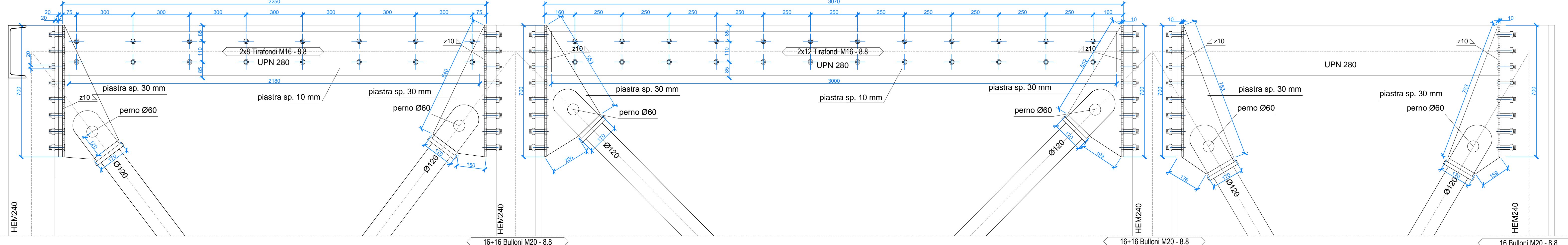
PROSPETTO LATERALE



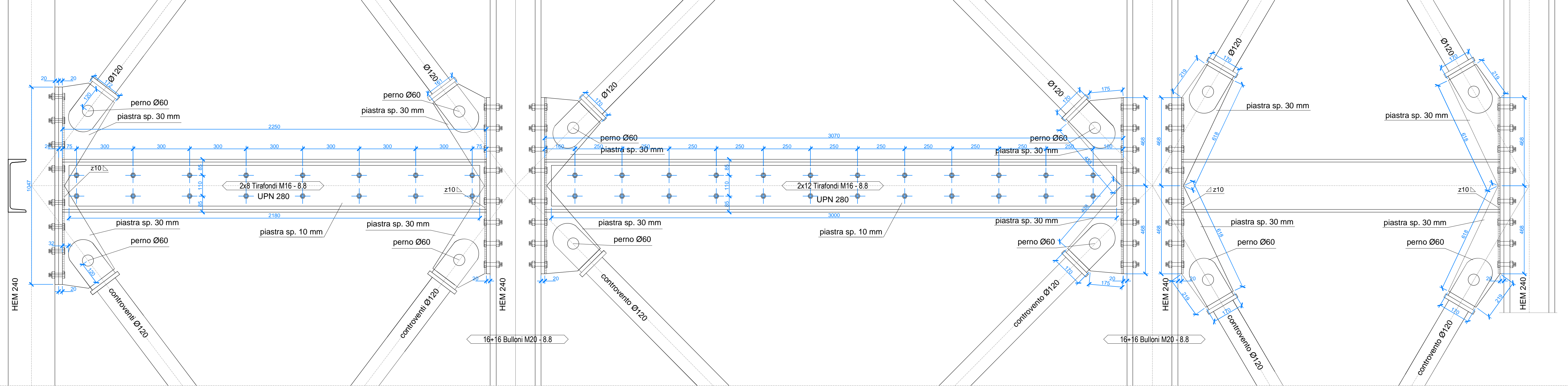
PIANTA



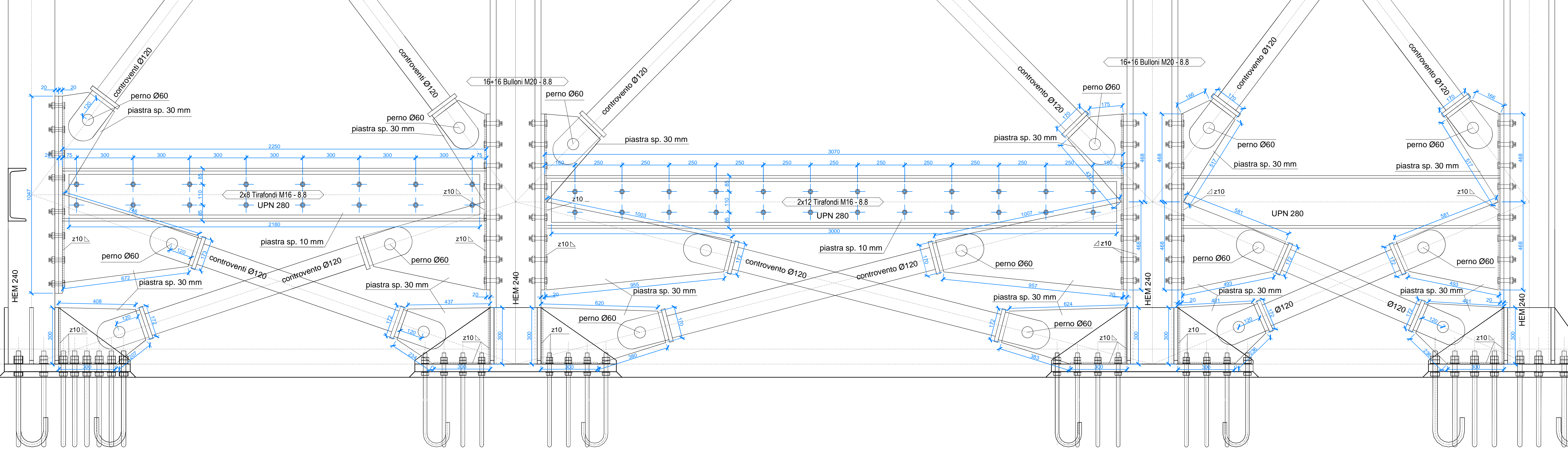
PROSPETTO FRONTALE



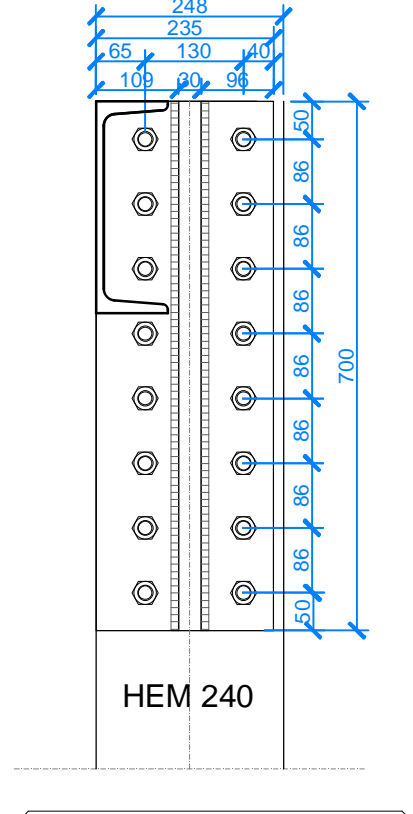
PROSPETTO FRONTALE



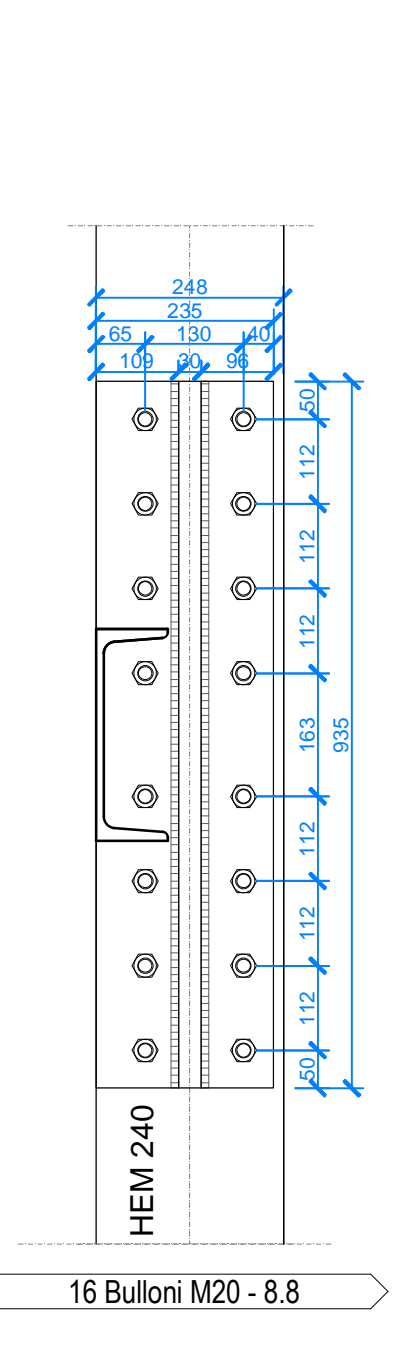
PROSPETTO FRONTALE



PROSPETTO LATERALE



PROSPETTO LATERALE



PROSPETTO LATERALE

