

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 (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-H-IV, UNI 107-1 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 (Agfk) ≥ 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 (8S)	
- SALDATURE A CORDONE D'ANGOLO DIMENSIONE 10 mm SPESORE MINIMO (DOVE NON SPECIFICATAMENTE INDICATO) SECONDO UNI 5132 E ENR 10011/88	
ACCIAIO PER CARPENTERIE METALLICHE - MICROPALI	
- ACCIAIO S355 CONFORME UNI EN 10025 E UNI EN 10219-1 (PROFILI TUBOLARI)	
- CARICO A ROTTURA ftk ≥ 310 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

ING. PINO & BERTORA

Viale Matteotti 4, 18100 Imperia (IM)

tel. 0183/507096

p.e.c.: studiopino&bertora@pec.it

STUDIO TECHNE ASSOCIATO

ING. BERTORA, PINO, CALANDRI, ASCHERI

Viale Matteotti 4, 18100 Imperia (IM)

tel. 0183/507096

p.e.c.: studiotechnecoassociato@pec.it

ARCH. ALICE BERTORA

Viale Matteotti 4, 18100 Imperia (IM)

tel. 0183/507096

p.e.c.: alice.bertora@archevis@pec.it

Consulente: PROF. ING. GIUSEPPE FERRO

Politecnico di Torino - Dipartimento di Ingegneria Strutturale Edile e Geotecnica

AGGIORNAMENTI			
Numero:	Data:	Descrizione:	Approvazione: Emissione:

IMPRESA:

ING. PINO & BERTORA

Viale Matteotti 4, 18100 Imperia (IM)

tel. 0183/507096

p.e.c.: studiopino&bertora@pec.it

PROGETTO ESECUTIVO

IDENTIFICATIVO:

10b-STR

Rodari

NOME FILE:

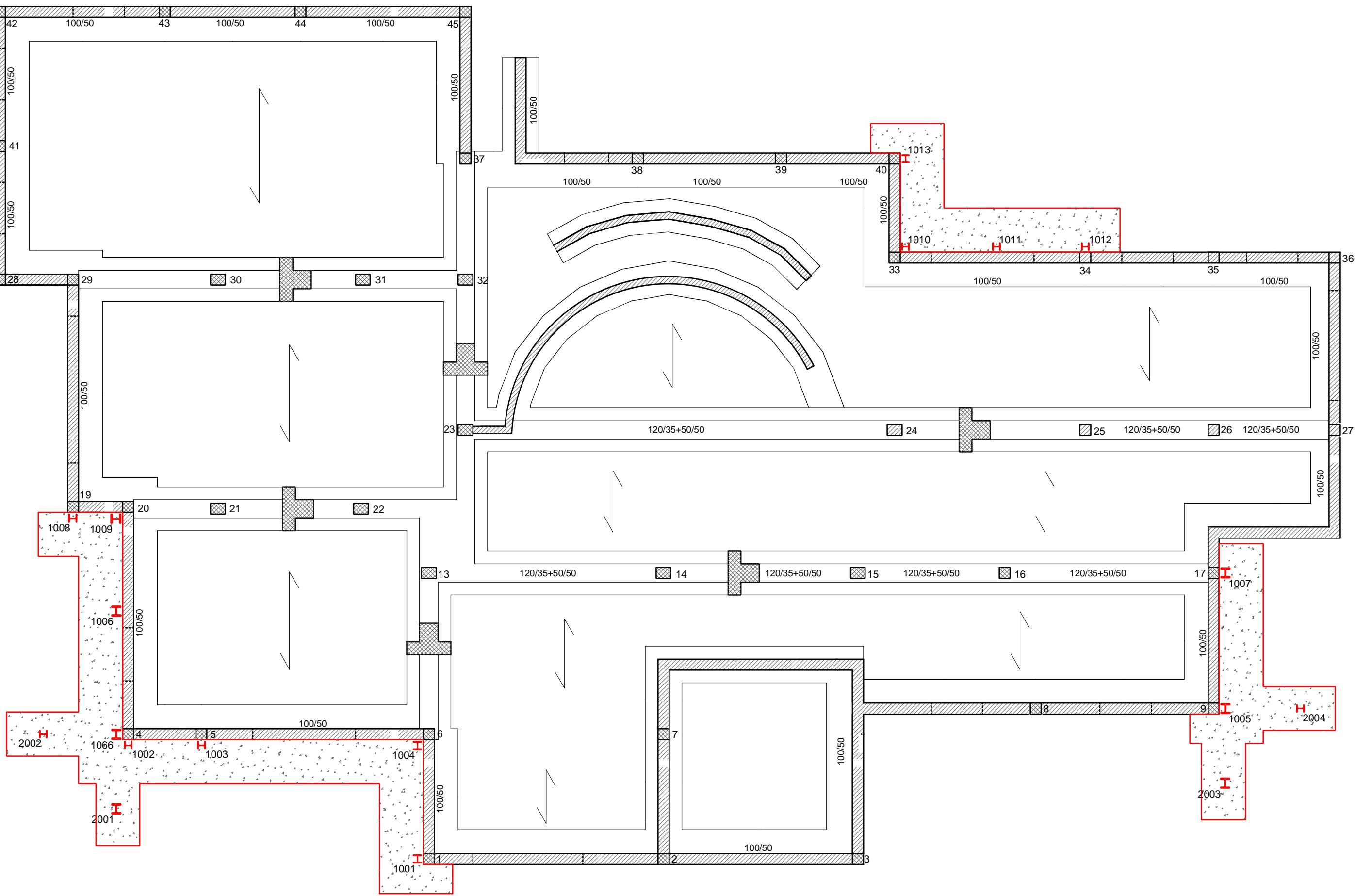
TAV10-STR.dwg

DATA:

08/07/2019

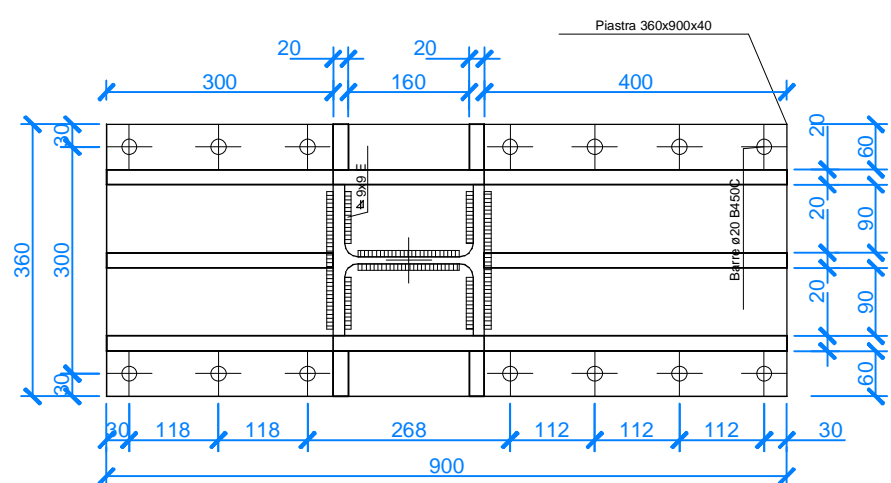
SCALA: 1:10

PIANTA FONDAZIONI

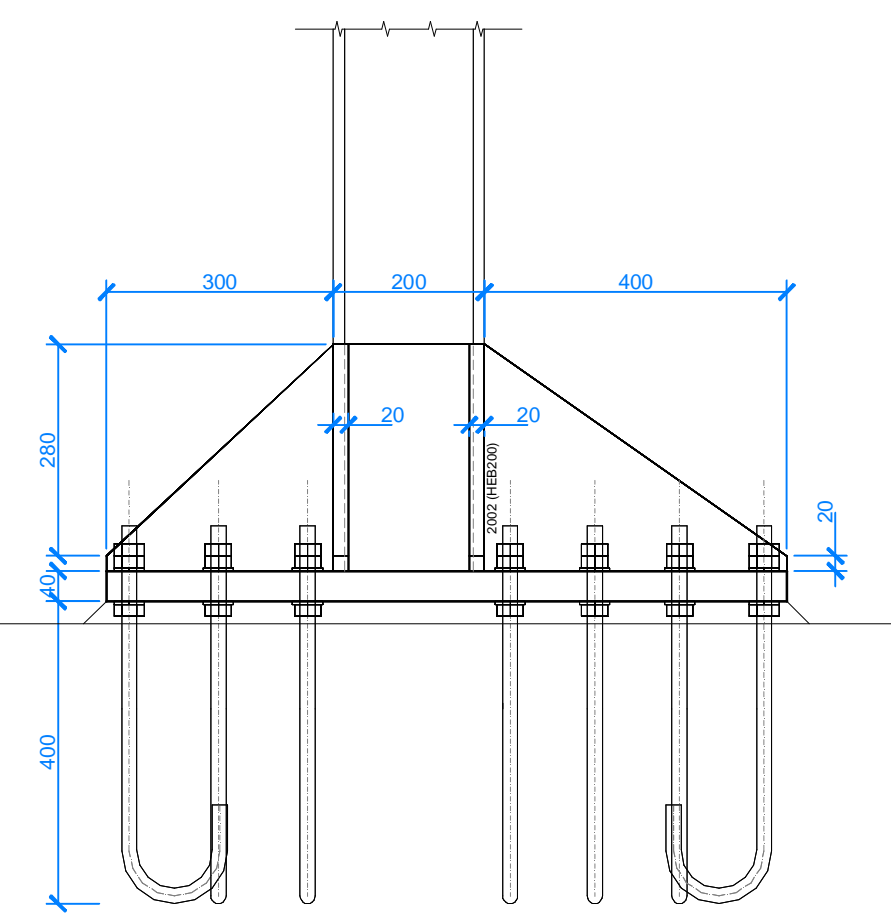


SETTO S3a - Colonna 2002

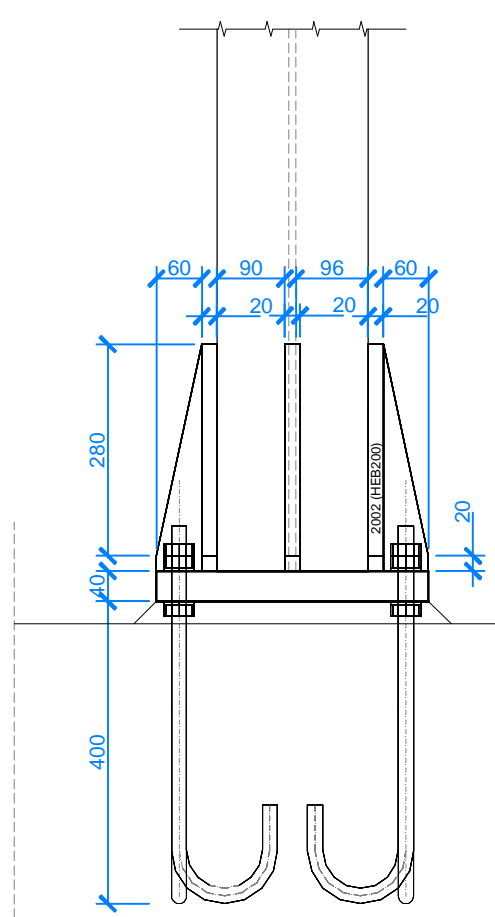
PIANTA



PROSPETTO FRONTALE

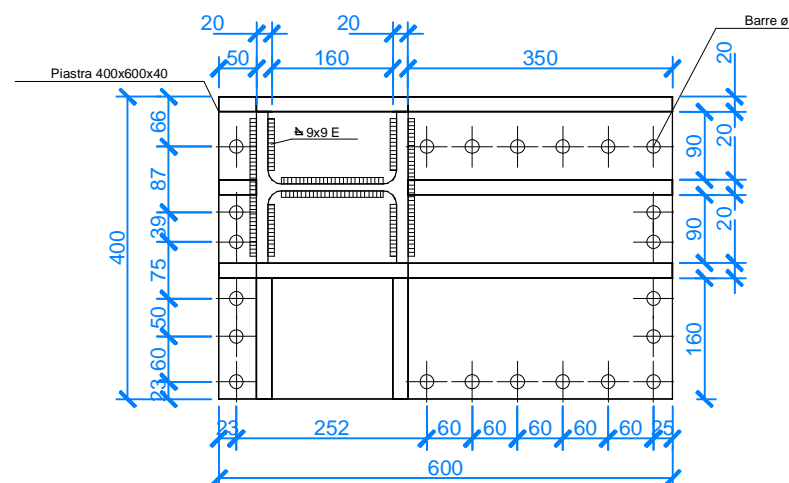


PROSPETTO LATERALE

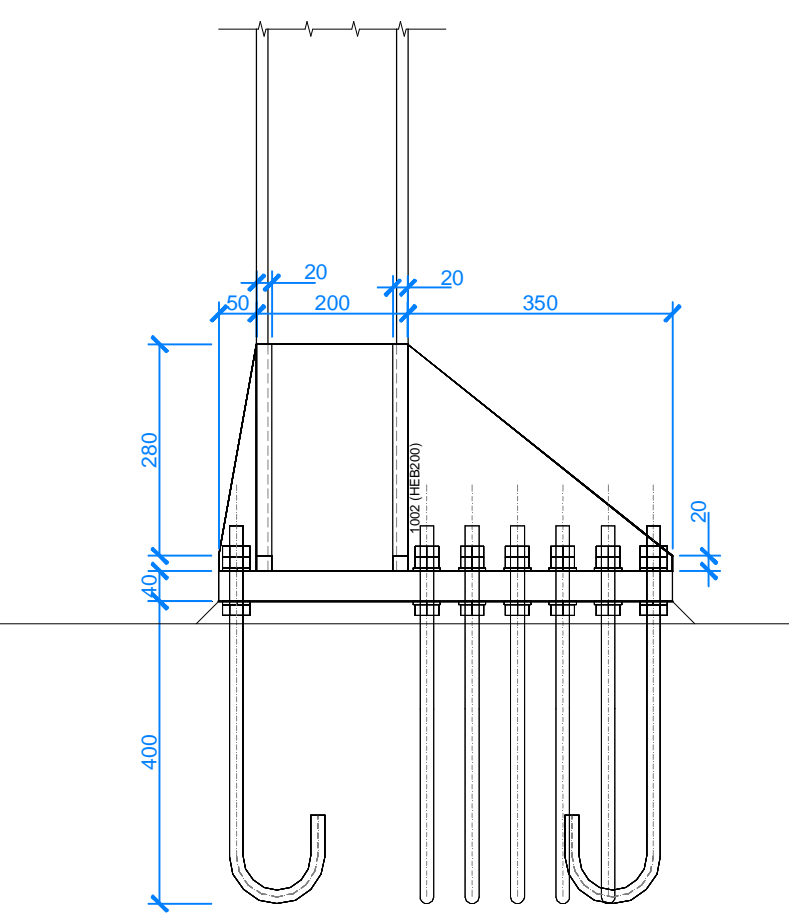


SETTO S3b

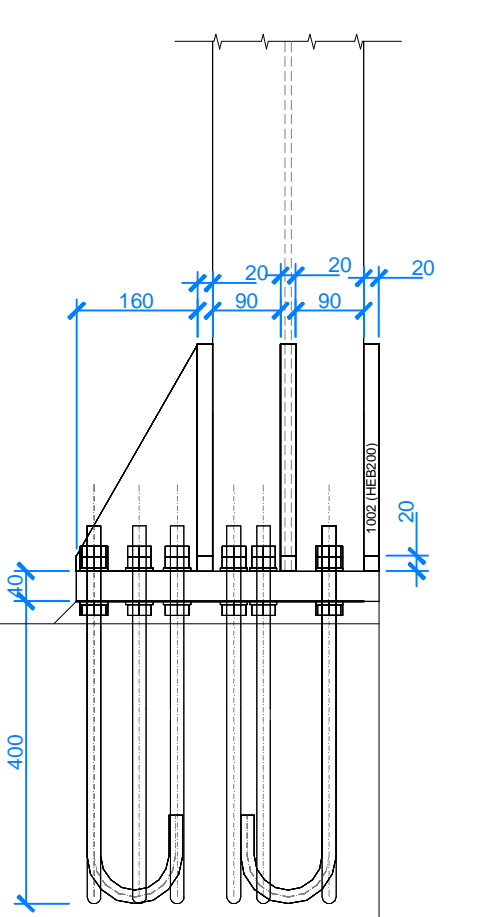
Colonna 1002
PIANTA



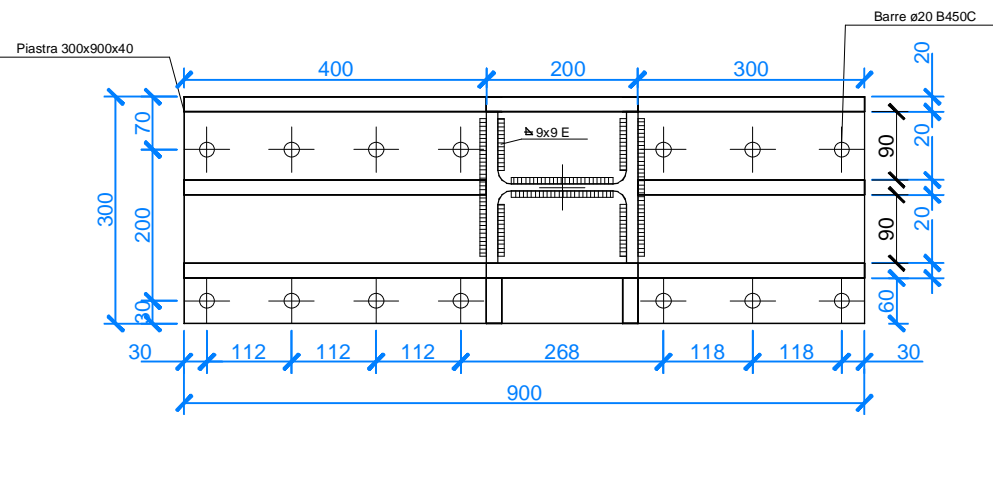
PROSPETTO FRONTALE



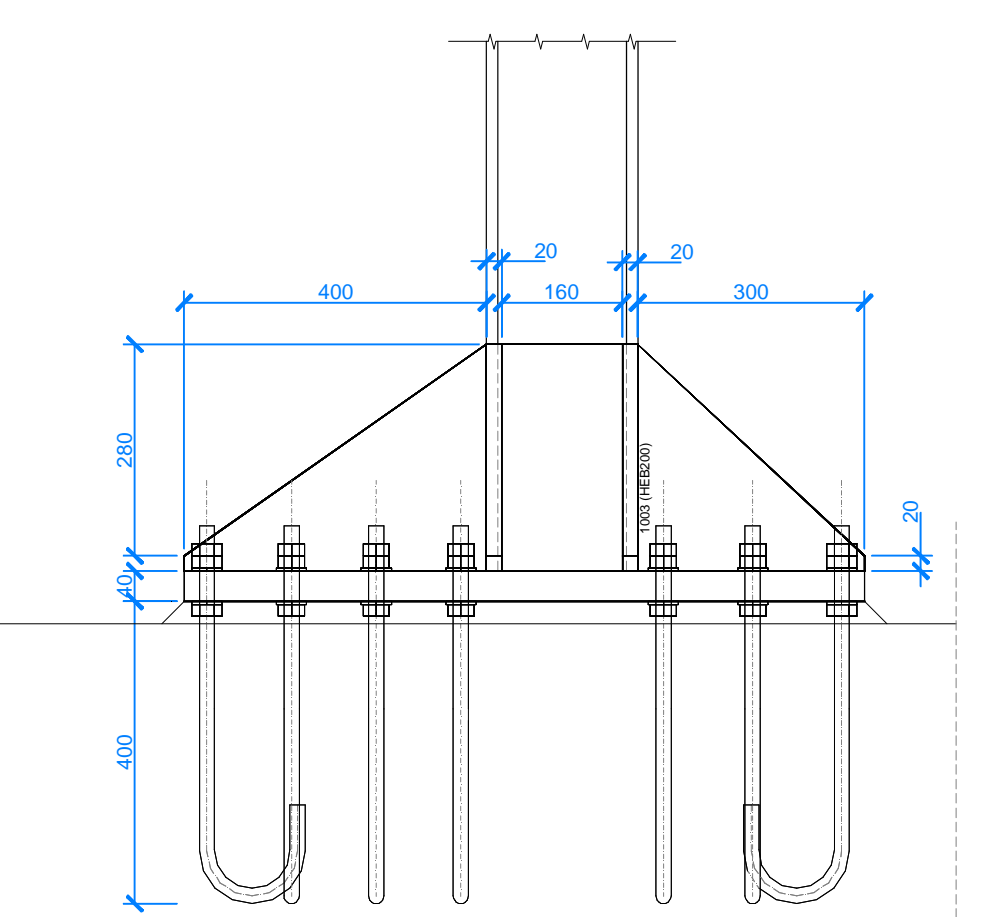
PROSPETTO LATERALE



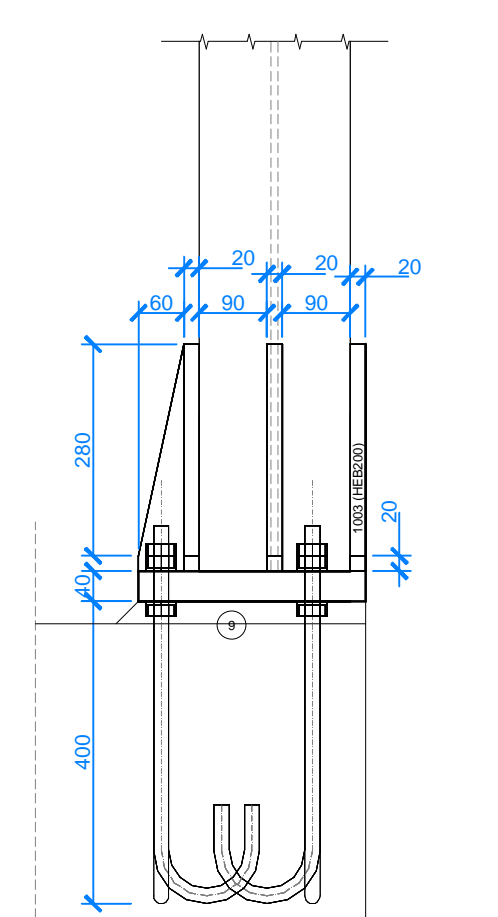
Colonna 1003
PIANTA



PROSPETTO FRONTALE

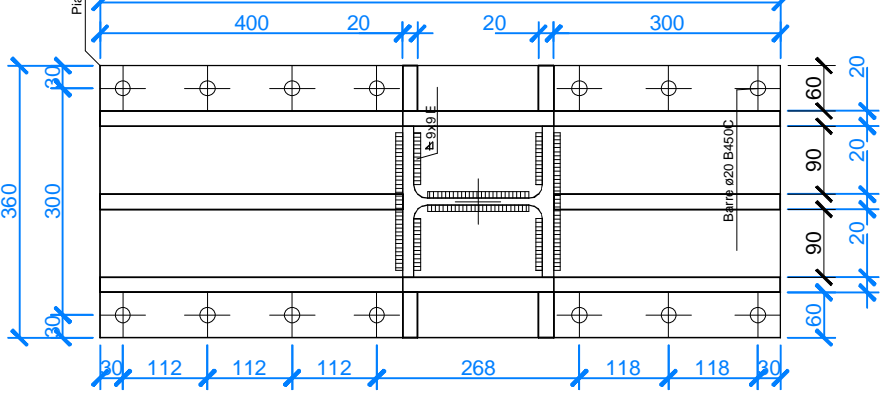


PROSPETTO LATERALE

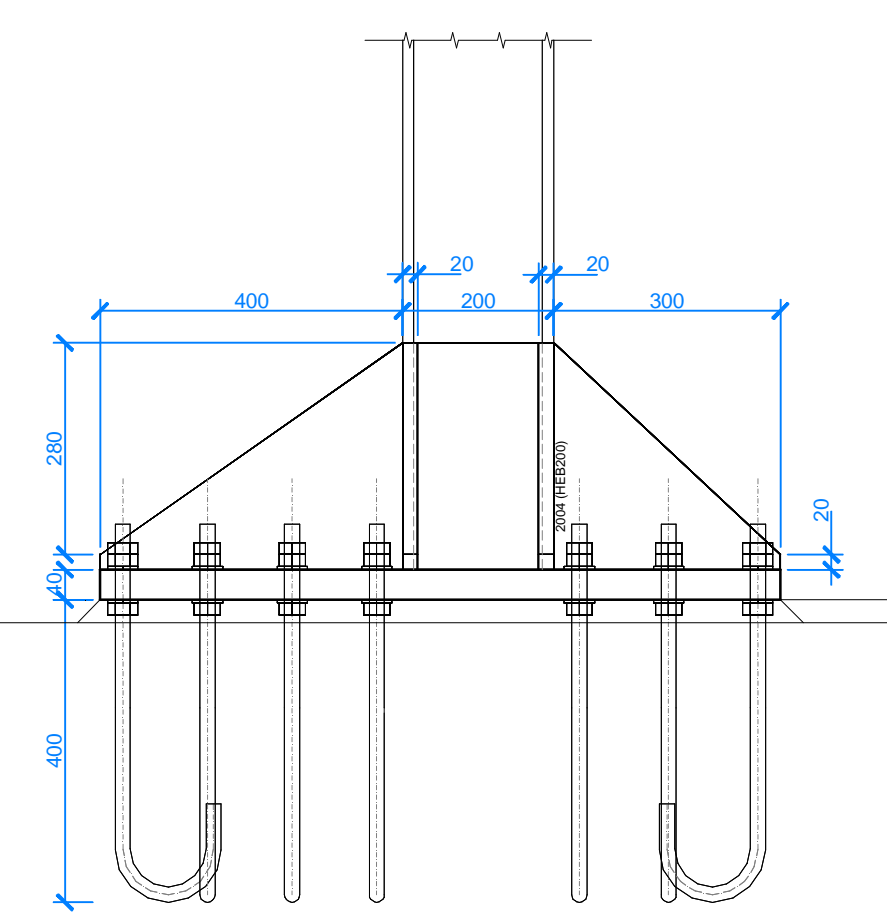


SETTO 6 - Colonna 2004

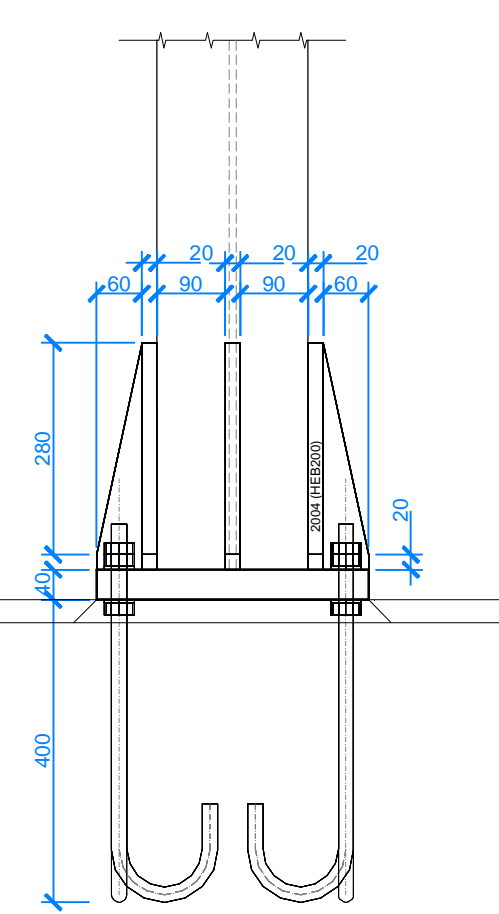
PIANTA



PROSPETTO FRONTALE

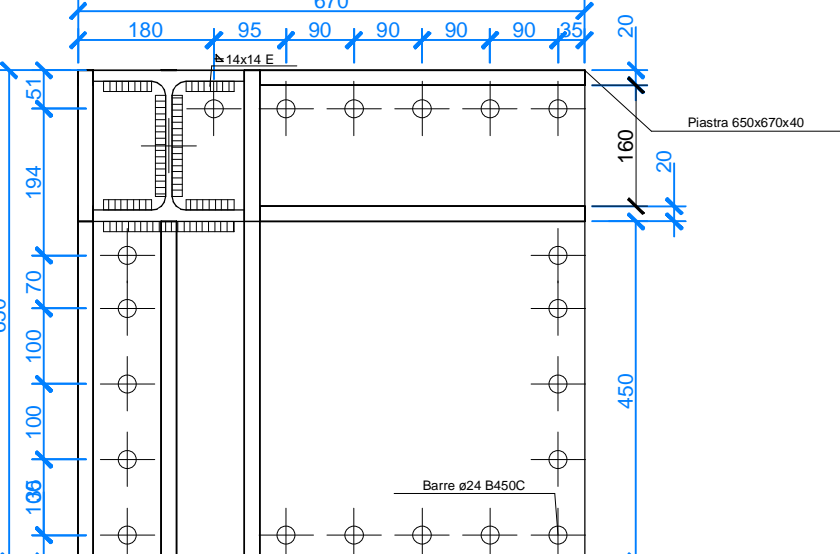


PROSPETTO LATERALE

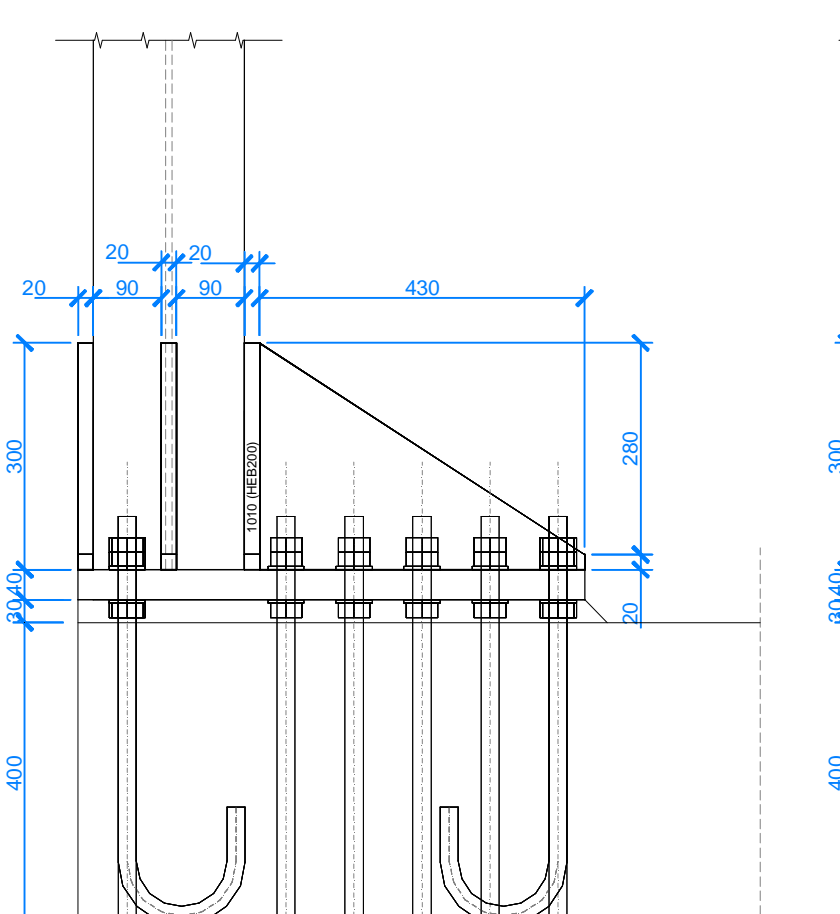


SETTO S7

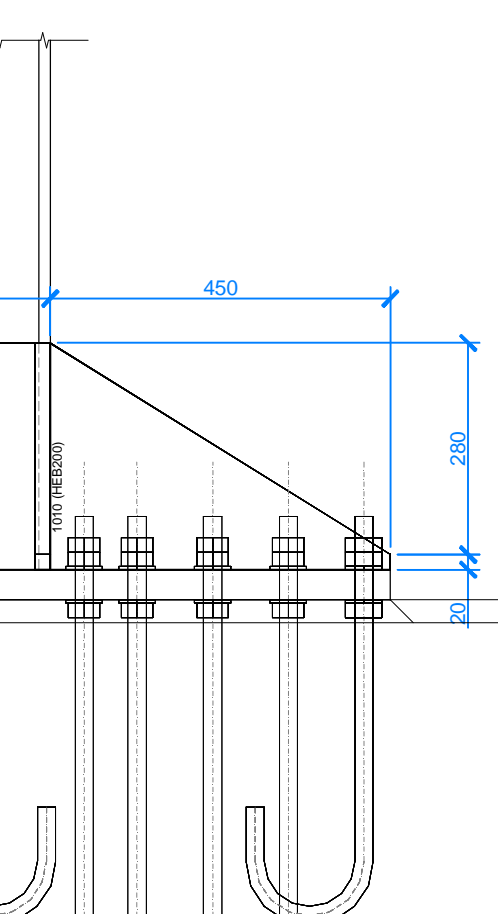
Colonna 1010
PIANTA



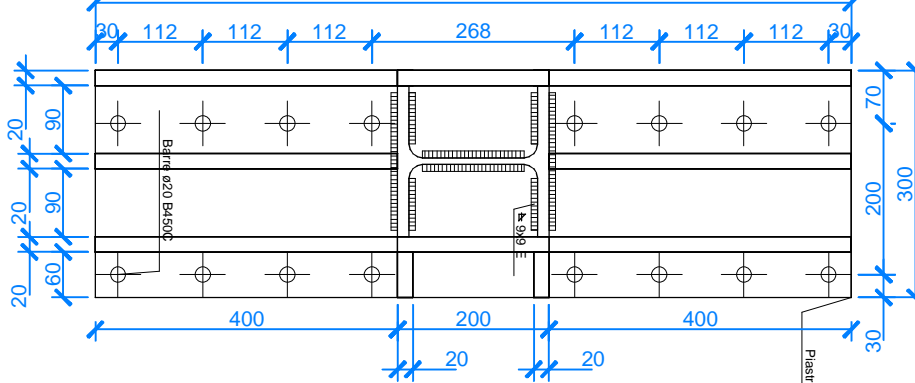
PROSPETTO FRONTALE



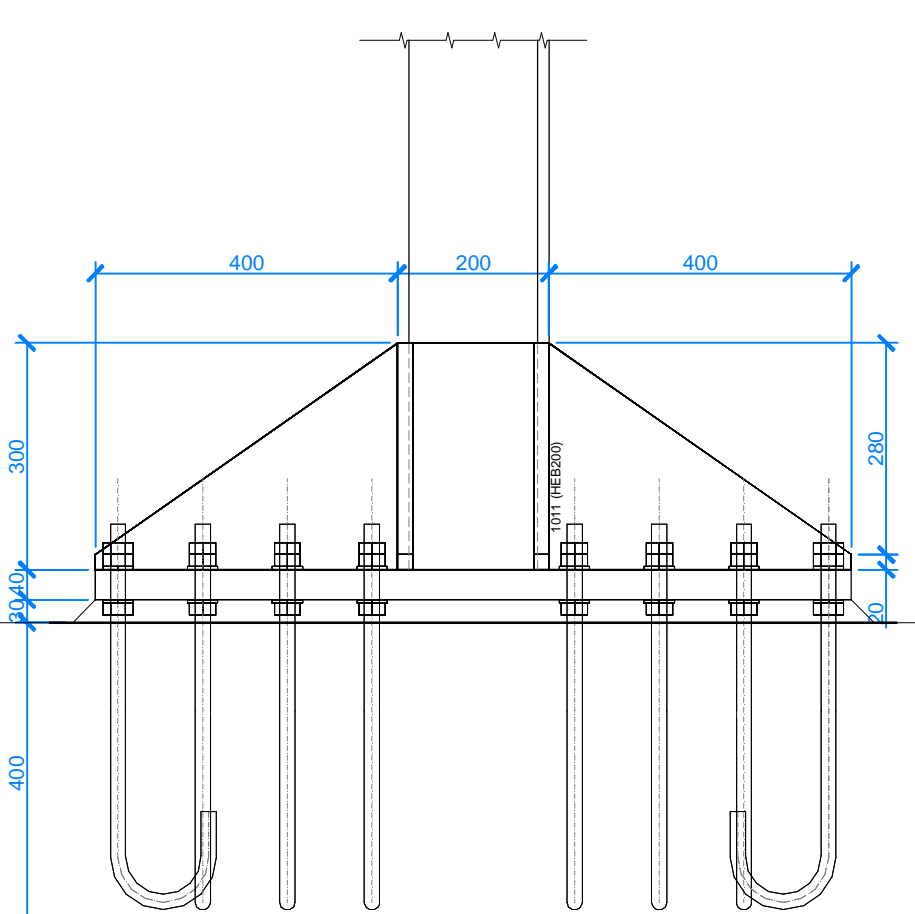
PROSPETTO LATERALE



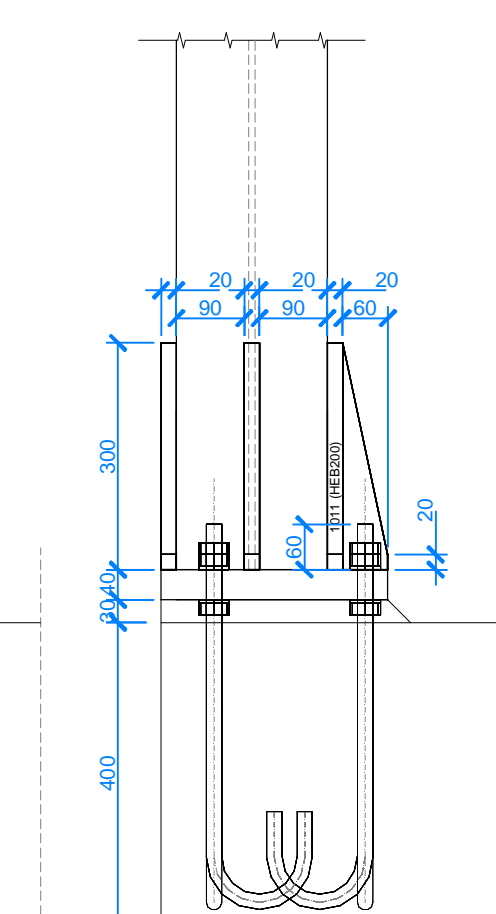
Colonna 1011
PIANTA



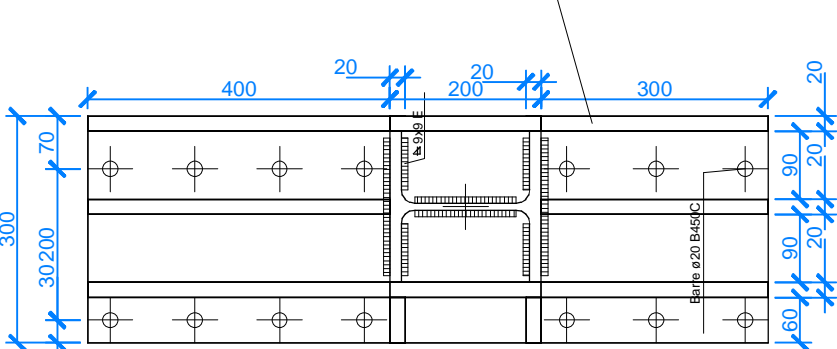
PROSPETTO FRONTALE



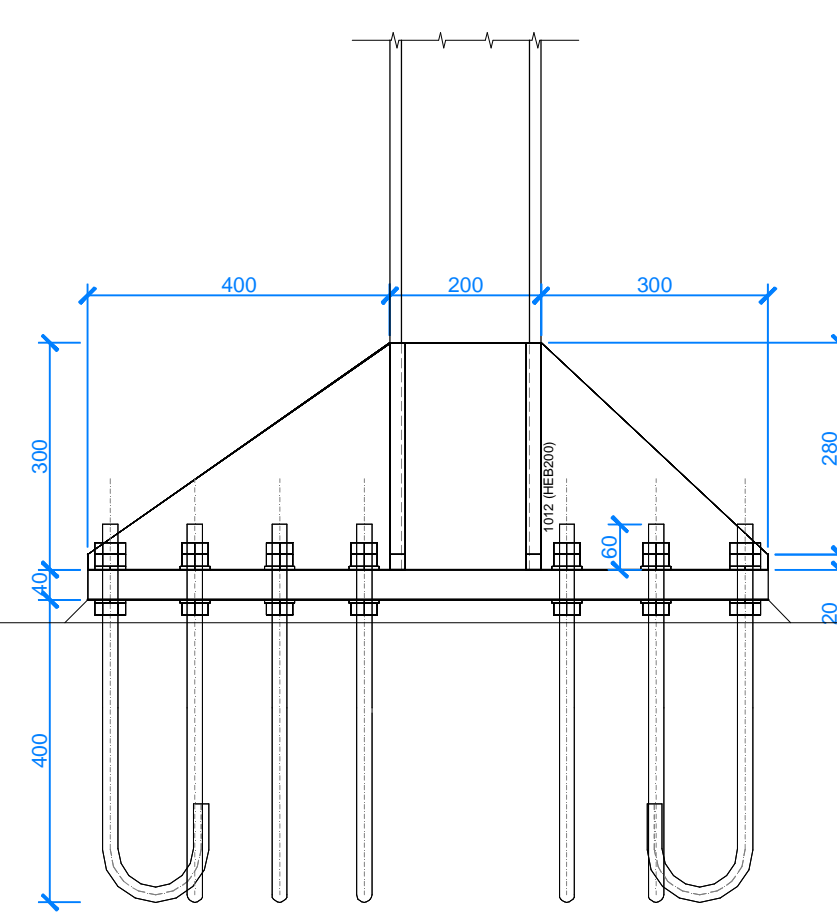
PROSPETTO LATERALE



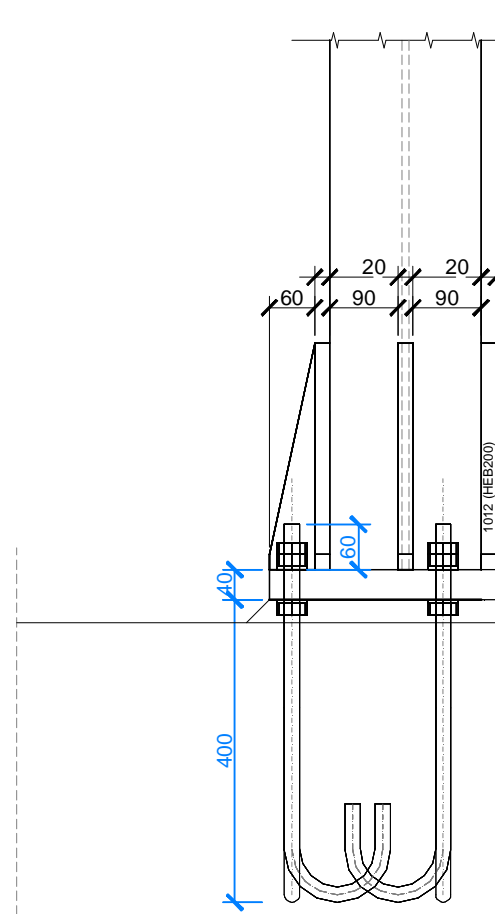
Colonna 1012
PIANTA



PROSPETTO FRONTALE

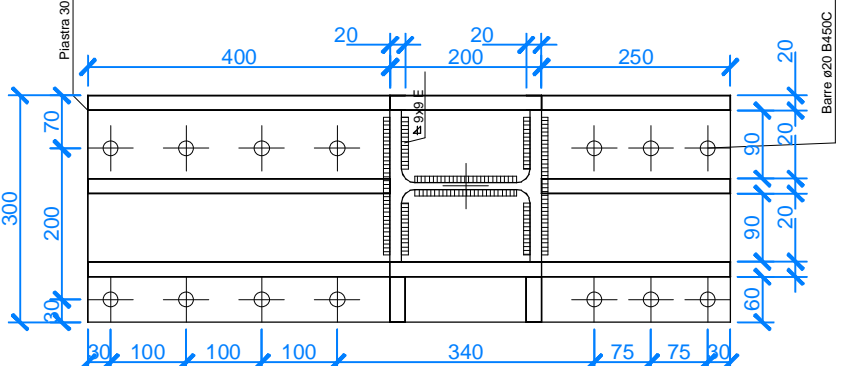


PROSPETTO LATERALE

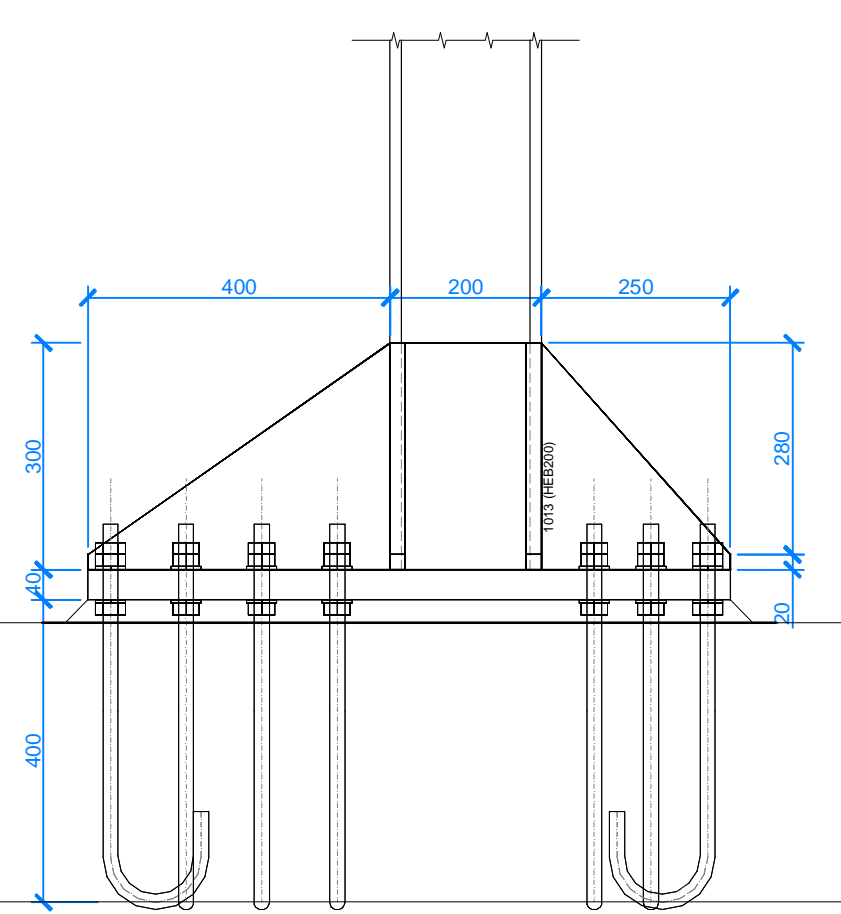


SETTO S8 - Colonna 1013

PIANTA



PROSPETTO FRONTALE



PROSPETTO LATERALE

