

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 (piastra di fondazione) - DIMENSIONE MASSIMA DELL'AGGREGATO Dmax= 30 mm - RAPPORTO ACQUA/CEMENTO MASSIMO 0.60 (classe di esposizione XC2) - RAPPORTO ACQUA/CEMENTO MASSIMO 0.60 (classe di esposizione XC2) - CEMENTO TIPO IHI-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 (Agf)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 (Rk ≥ 360 N/mm² (per acciaio S235) - Rk ≥ 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 CORONE D'ANGOLO DIMENSIONE: 10 mm SPessore MINIMO (DOVE NON SPECIFICAMENTE INDICATO) SECONDO UNI EN 10152 E EN 10011/108
ACCIAIO PER CARPENTERIE METALLICHE - MICROPALI	- ACCIAIO S355 CONFORME UNI EN 10025 E UNI EN 10219-1 - PROFILI TUBOLARI - CARICO A ROTTURA (Rk ≥ 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

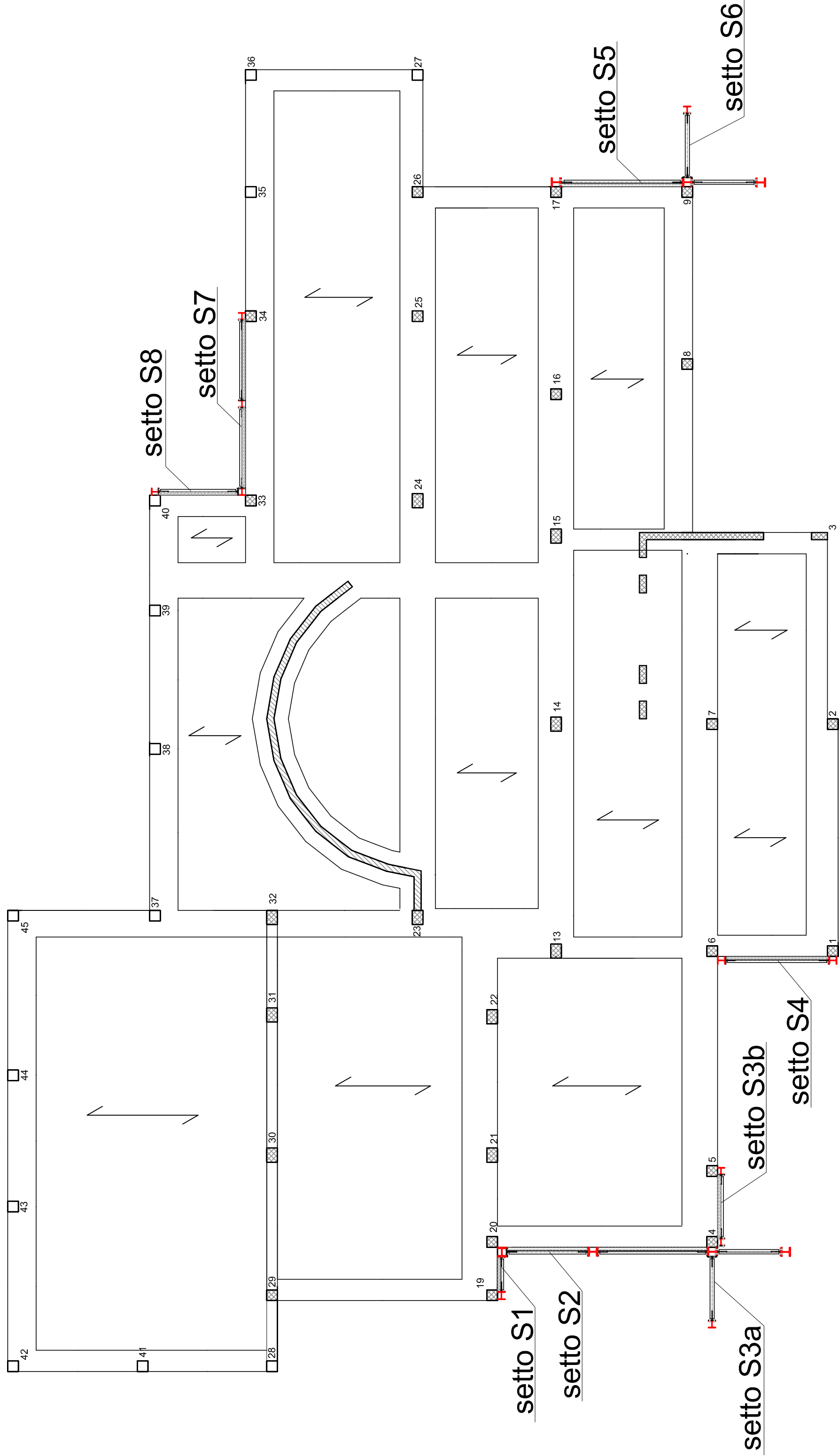
ADEGUAMENTO SISMICO NEI PLESSI
SCOLASTICI SITUATI NEL COMUNE DI
BORDIGHERA "RODARI" IN VIA PASTEUR
E "DE AMICIS-RUFFINI" IN VIA PELLOUX

LOTTO 1 - "RODARI" in Via Pasteur

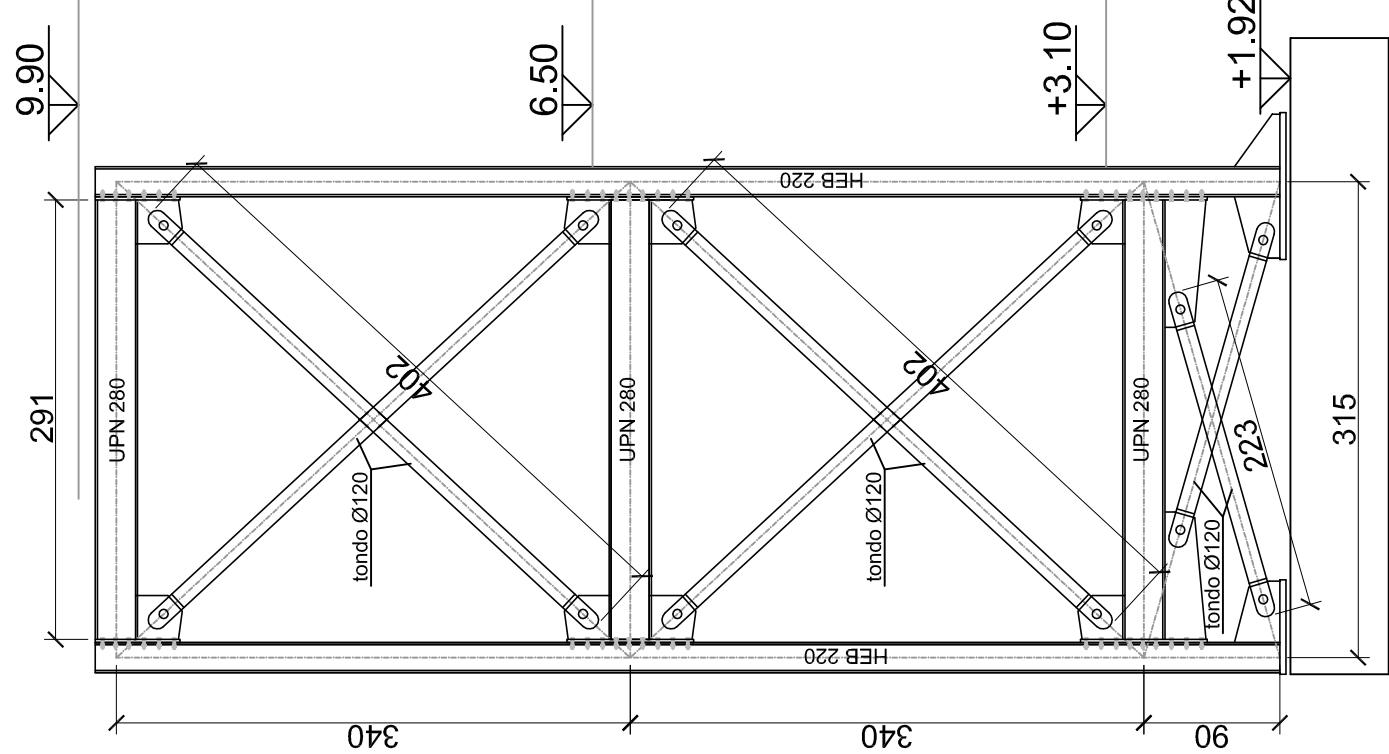
RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI	
STUDIO TECNICO ASSOCIATO INGG. PINO & BERTORA Via Maitteola 4, 18100 Imperia (IM) tel. 0184/263389 p.a.c.: pino.bertora@ingpec.eu	ING. PAOLO BIANCHERI Via Rossetti 31, 18012 Bordighera (IM) tel. 0184/263389 p.a.c.: paolocbiancheri@ingpec.eu
STUDIO TECHNE ASSOCIATO INGG. BERTORA, PINO, CALANDRI, ASCHERI Via Maitteola 4, 18100 Imperia (IM) tel. 0184/263389 p.a.c.: studiotechnedassociati@pec.it	DOTT. GEOL. PIERLUIGI TORRIERI Via Prieta Bellavista 50, 18019 VALLECROSCIA (IM) tel. 0184/263389 p.a.c.: torrieri@geopia.sturaezapostale.it
ARCH. ALICE BERTORA Via Maitteola 4, 18100 Imperia (IM) tel. 0184/263389 p.a.c.: alice.bertora@archwordpec.it	
Consulente: PROF. ING. GIUSEPPE FERRO Palazzina di Torino - Dipartimento di Ingegneria Strutturale Edile e Geotecnica	
Numero:	Descrizione:
Data:	Approvazione:
Emissione:	
IMPRESA:	
PROGETTO ESECUTIVO	
OGGETTO TAVOLA: STRUTTURE SISMORESISTENTI PROSPETTI	IDENTIFICATIVO: 09-STR Rodari
NOME FILE: TAV09-SRT.dwg	DATA: 08/07/2018
SCALA: 1:50	

PLANIMETRIA NUOVI SETTI SISMORESISTENTI

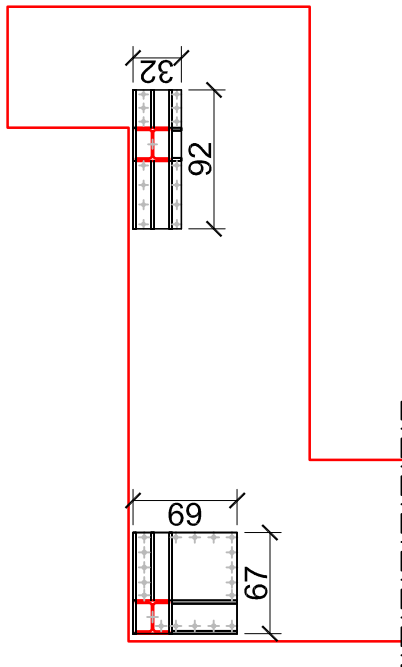
scala 1:100



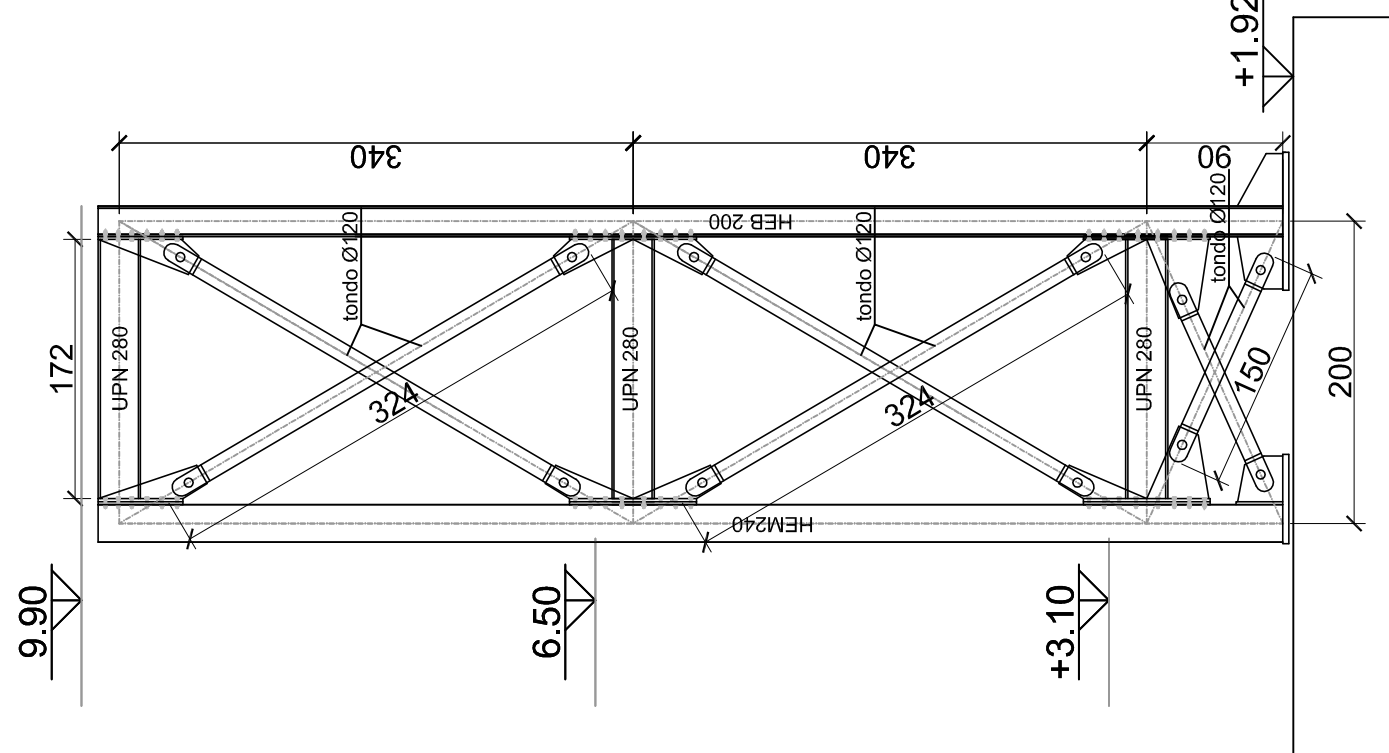
Prospetto setto S4



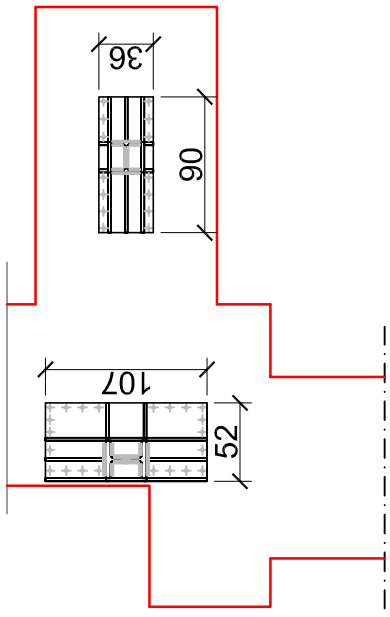
Pianta fondazione



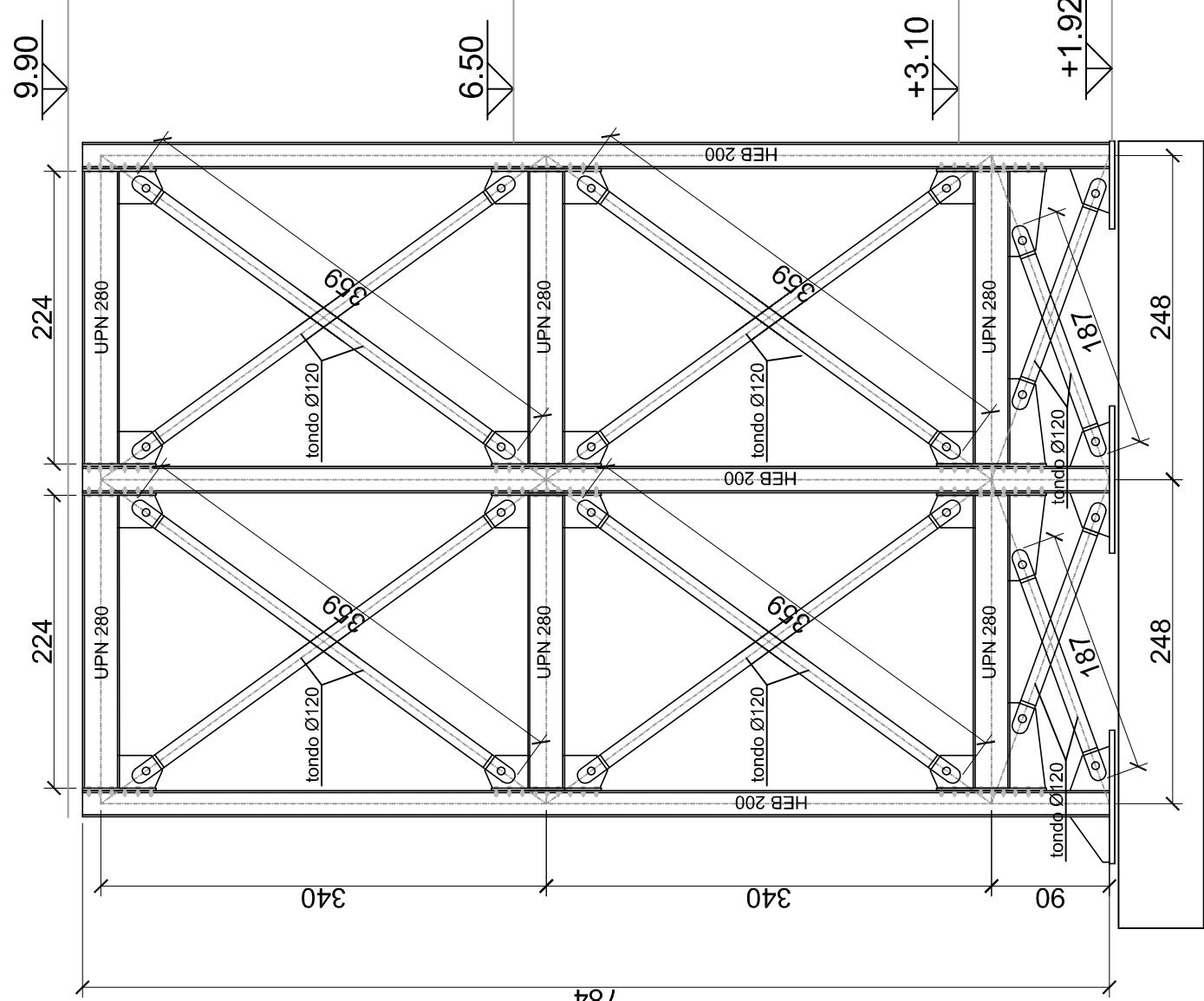
Prospetto setto S6



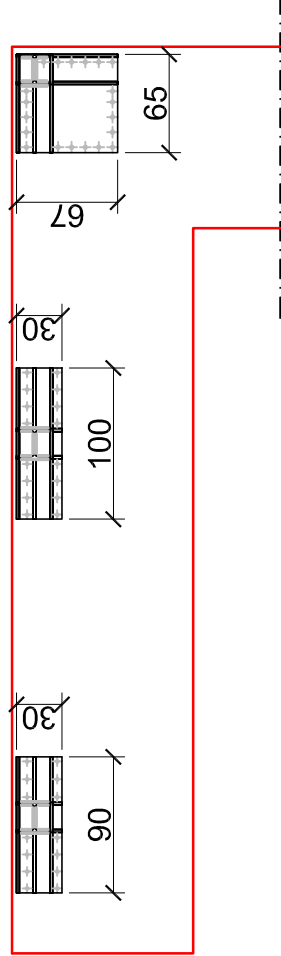
Pianta fondazione



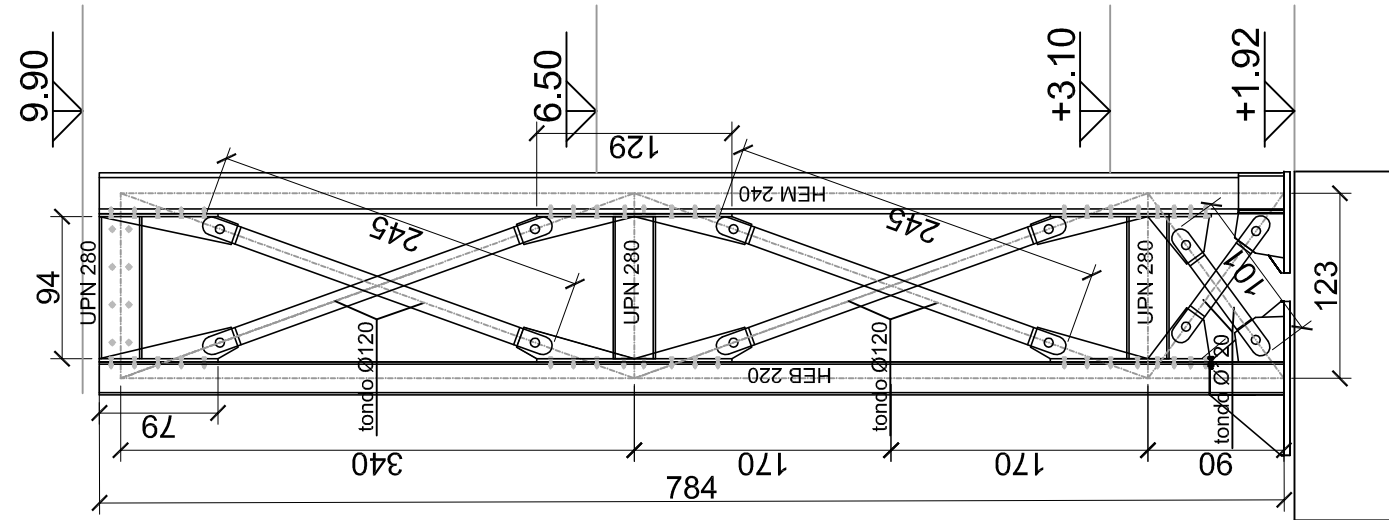
Prospetto setto S7



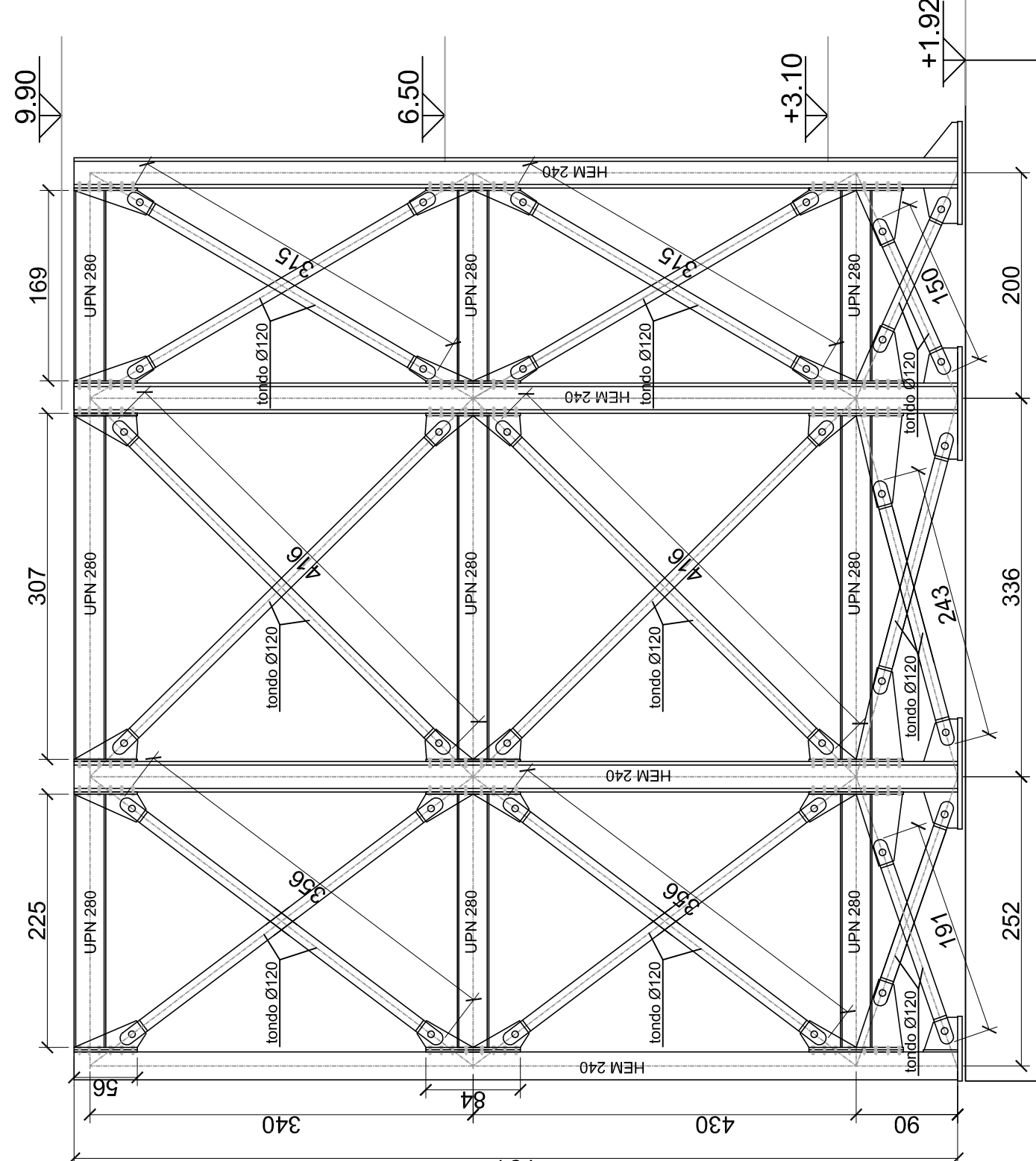
Pianta fondazione



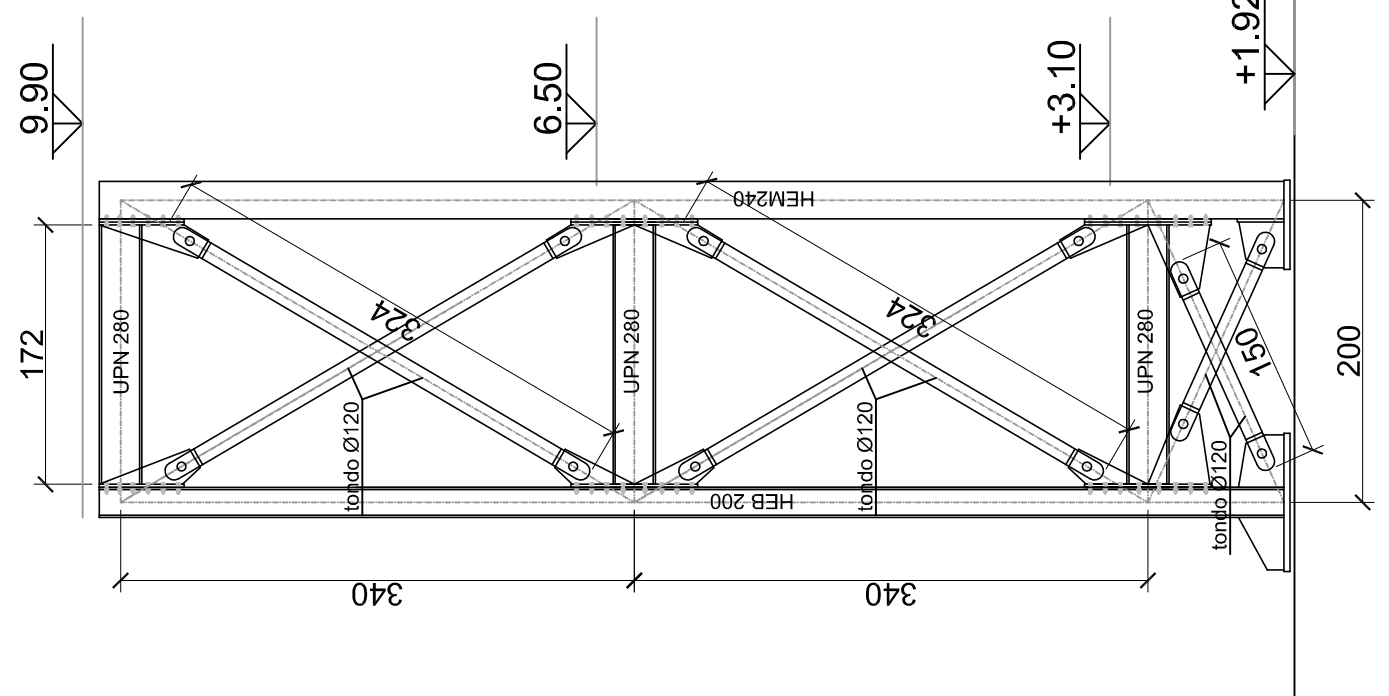
Prospetto setto S1



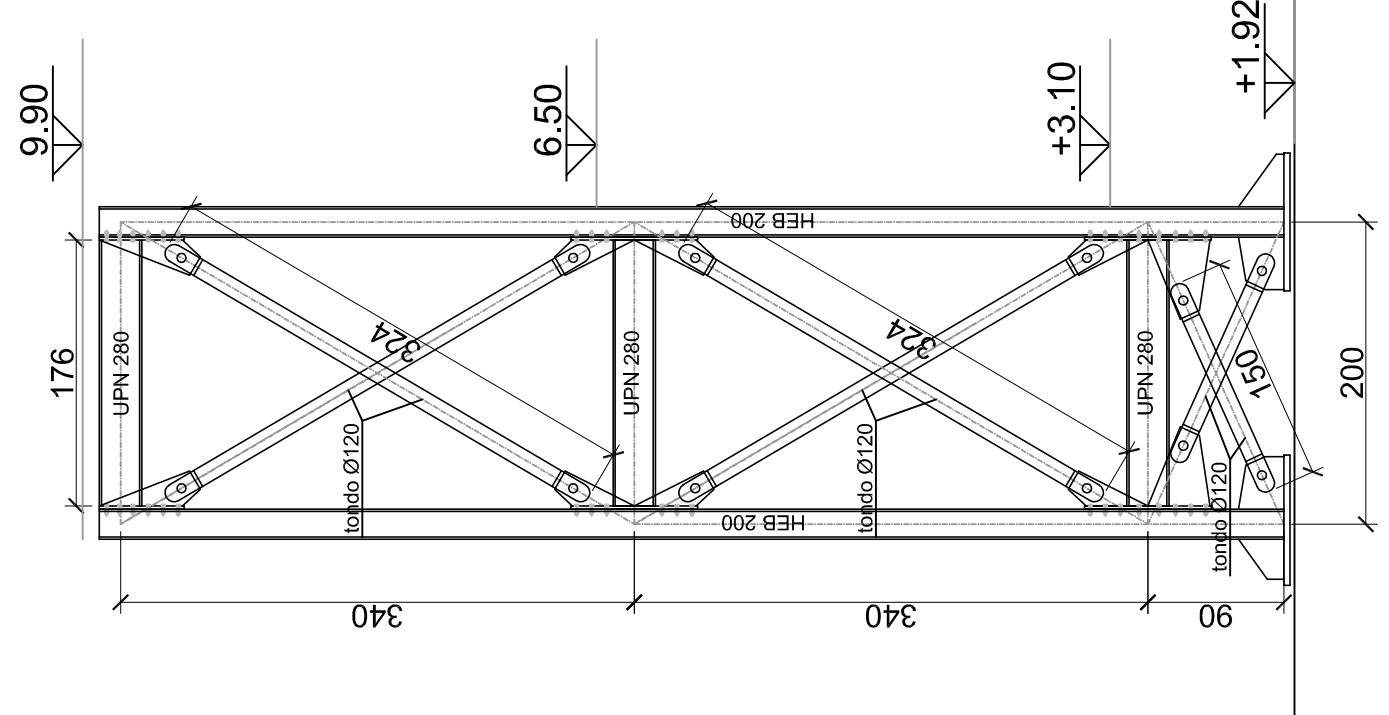
Prospetto setto S2



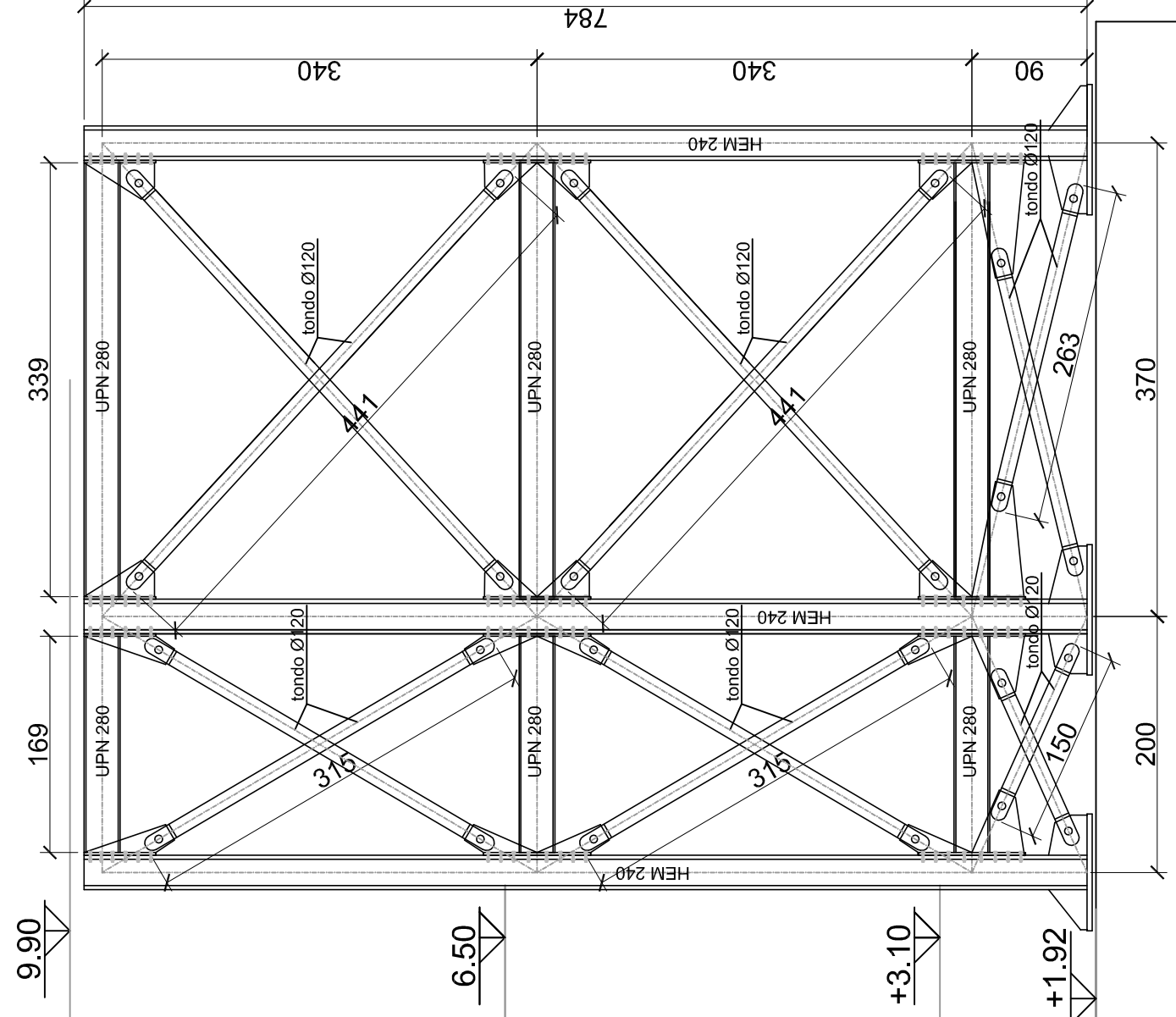
Prospetto setto S3a



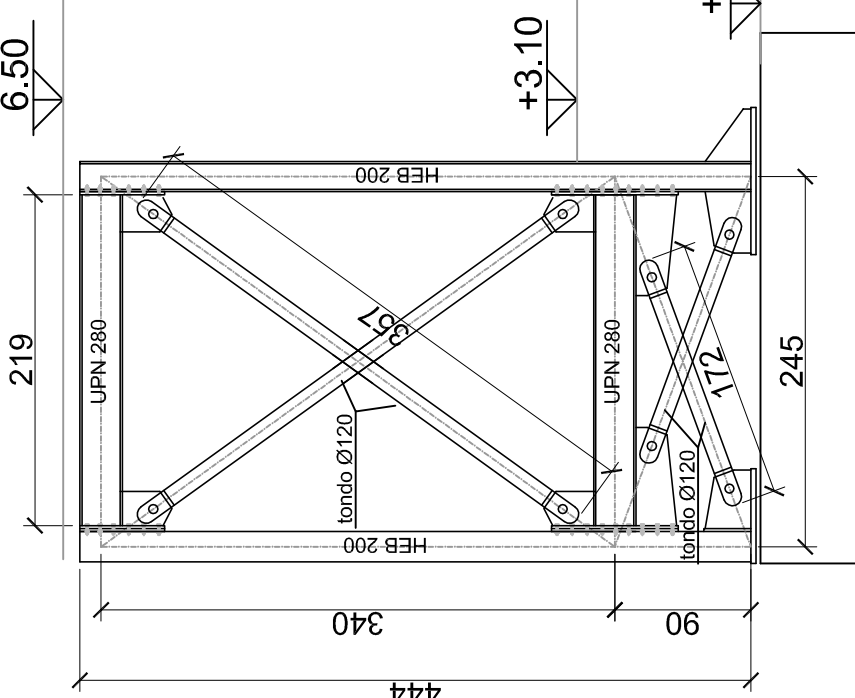
Prospetto setto S3b



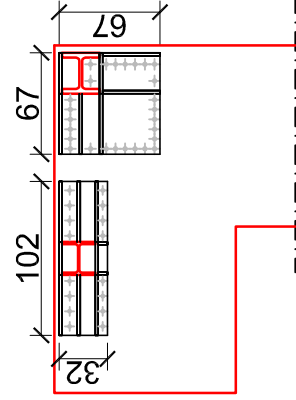
Prospetto setto S5



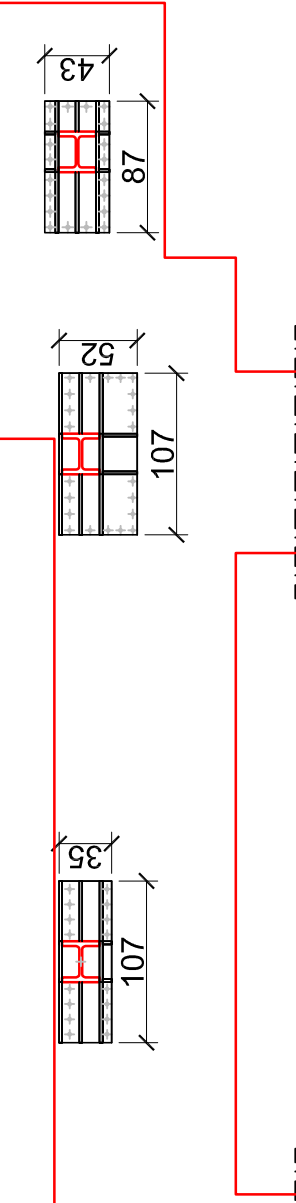
Prospetto setto S8



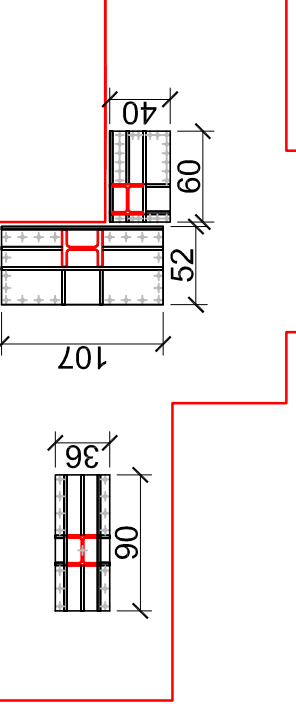
Pianta fondazione



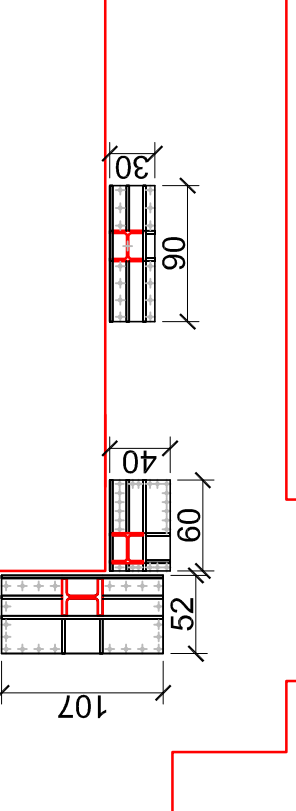
Pianta fondazione



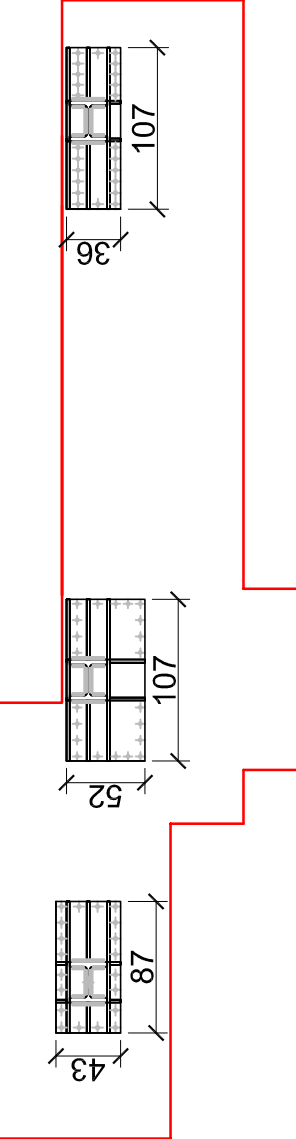
Pianta fondazione



Pianta fondazione



Pianta fondazione



Pianta fondazione

