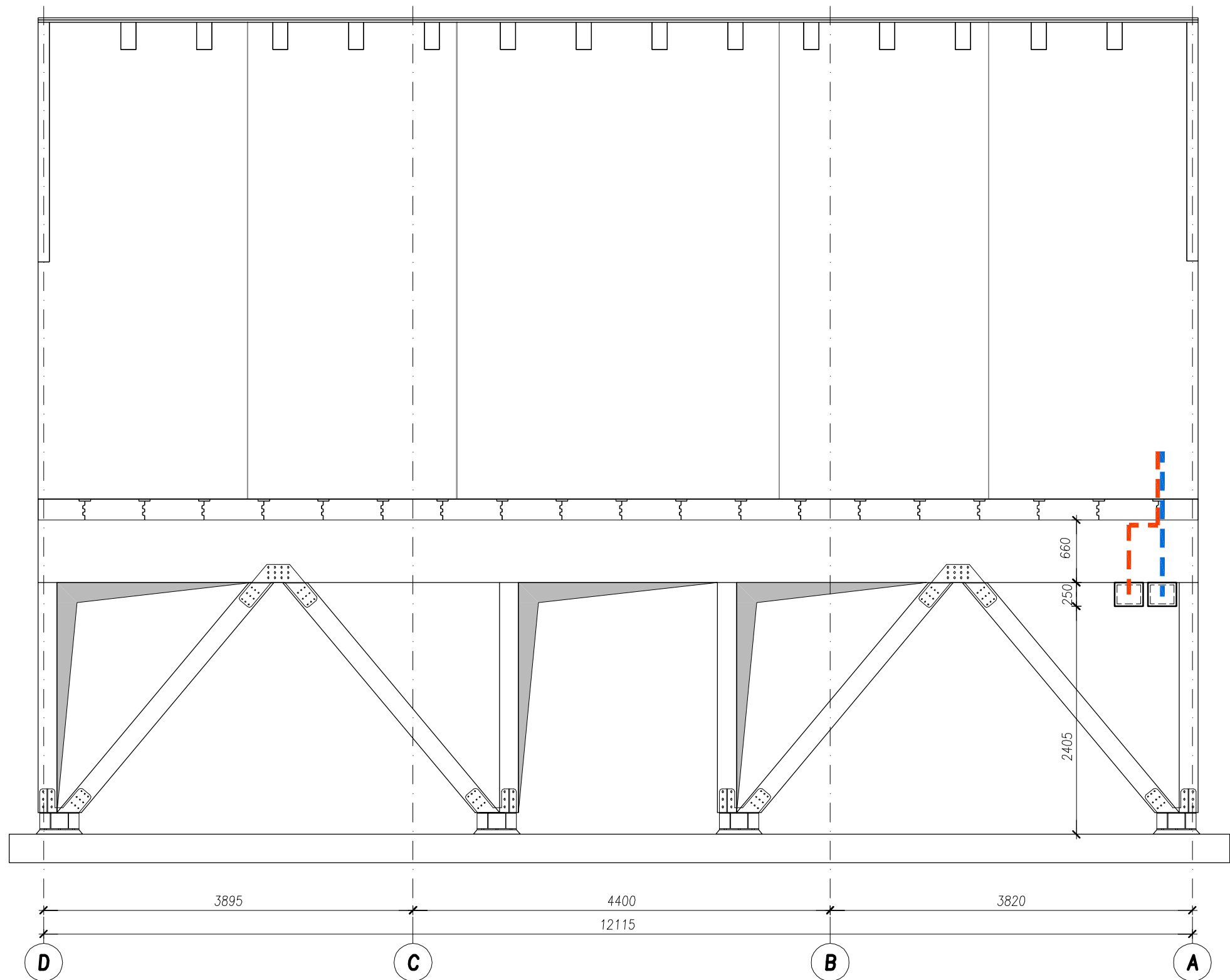
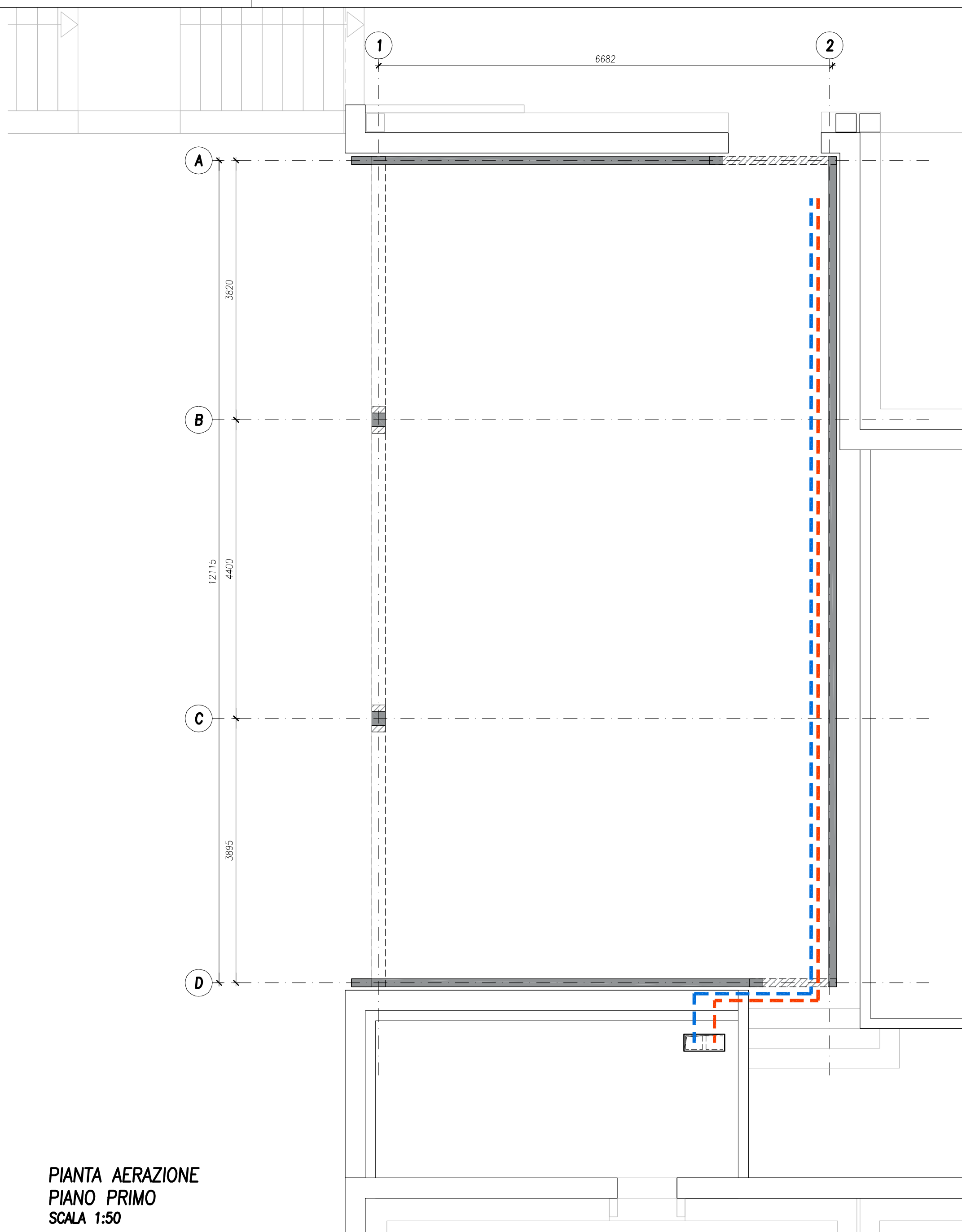


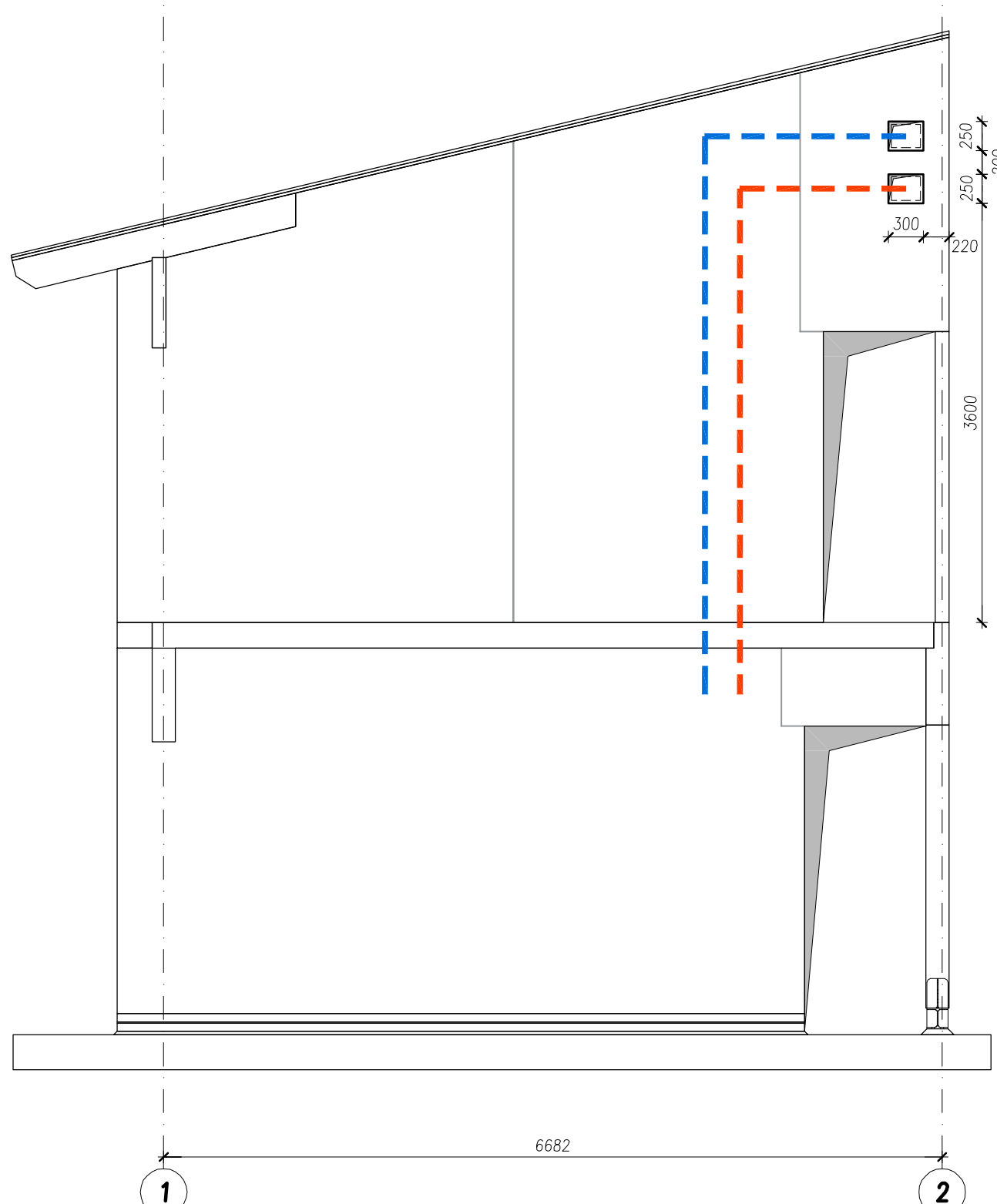
PIANTA AERAZIONE
PIANO TERRA
SCALA 1:50



PROSPETTO AERAZIONE NORD
SCALA 1:50



PIANTA AERAZIONE
PIANO PRIMO
SCALA 1:50



PROSPETTO AERAZIONE EST
SCALA 1:50

TABELLA MATERIALI

STRUTTURE IN CALCESTRUZZO ARMATO GETTIATO IN OPERA
CALCESTRUZZO PER STRUTTURE DI FONDAZIONE
- CLASSE: C28/35
- CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC2 (UNI EN 206-1)
- CLASSE DI CONSISTENZA: S4 (UNI EN 206-1)
- DIMENSIONE NOMINALE MASSIMA AGGREGATI: 18mm

BARRI D'ARMATURA PER OPERE IN C.A.:
- CLASSE: B450C
- f_{yk} : 450 MPa
- f_{td} : 391 MPa
- E_s : 206000 MPa

STRUTTURE IN LEGNO
LEGNO LAMELLARE INCOLLATO OMOGENEO: per travi e pilastri
Conforme alla norma UNI EN 14080
- CLASSE: GL24h
- $f_{m,k}$: 24 MPa
- $f_{t,90,k}$: 11500 MPa
- $\rho_{90,mean}$: 420 kg/m³

LEGNO MASSICCIO: (tavolati e morali)
Conforme alla norma UNI EN 338
- CLASSE: C24
- $f_{m,k}$: 24 MPa
- $f_{t,90,k}$: 11000 MPa
- $\rho_{90,mean}$: 420 kg/m³

PARETI IN XLAM: (per pareti e orizzontamenti)
Conforme alla norma UNI EN 338
- CLASSE: C24
- $f_{m,k}$: 24 MPa
- $f_{t,90,k}$: 11000 MPa
- $\rho_{90,mean}$: 420 kg/m³
- XLam 12cm --> 5 strati (30/17/30/17/30)

CARPENTERIA METALLICA
PIASTRE:
Conforme UNI EN 10025 (laminati); UNI EN 10210 (tubi senza saldatura); UNI EN 10219-1 (tubi saldati); recanti Marcatura CE, cui si applica il sistema di attestazione della conformità 2+
- CLASSE: S275JR zincate a caldo
- f_{yk} : 275MPa
- E_s : 430MPa

SPINOTTI:
Conforme norma EN 14592
- CLASSE: S355 con zincatura galvanica

DADI, RONDELLE E BULLONI:
- barre filettate per tirafondi ancoraggio ALUFOOT(R) in acciaio classe 5.6 zincato;
- barre filettate per tirafondi ancoraggio piastre di base in acciaio classe 8.8 zincato;
- rondelle in acciaio S235 zincato galvanico;
- dadi in acciaio classe 8 zincato galvanico;
- bulloni classe 8.8 zincato;

VITI:
- viti tipo Rothoblaas HBS/SCS/VGZ (come indicato nei disegni) o equivalente;
- rondelle tipo Rothoblaas HBS o equivalente;

CHIODI:
- chiodi Anker tipo Rothoblaas LBA o equivalente;
- f_{yk} : 800 MPa

ALLUMINIO:
- Lega: EN AW-6060
- f_{yk} : 140MPa
- $\sigma_{0.2}$: 170MPa
- $\sigma_{0.1}$: 8%

CLASSE DI ESECUZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO
Conforme alla norma UNI EN 1090
- CLASSE DI IMPORTANZA: CC2
- CATEGORIA DI SERVIZIO: SCl
- CATEGORIA DI PRODUZIONE: EXC2
- tolleranze geometriche secondo all. D norma EN 1090-2
- livello di qualità delle saldature: C

RESISTENZA AL FUOCO
- travi, pilastri e puntoni sono progettati per garantire una resistenza al fuoco R60, in virtù della propria sezione in legno;
- le pareti realizzate con pannelli Xlam sono progettate per garantire una resistenza al fuoco R60; tutte le pareti sono soggette all'azione del fuoco su un solo lato, non presentano quindi alcun rivestimento.

LEGENDA

MURATURE PORTANTI IN LATERIZIO SEZIONATE

MURATURE IN LATERIZIO

ELEMENTI IN C.A. SEZIONATI

MURETTI E ALIUELE IN C.A. SEZIONATI

ELEMENTI IN C.A. SOTTOSTANTI AL SOLAIO

ELEMENTI IN C.A. VISTI IN PROSPETTO

TRAVI E CORDOLI

FORI SU SOLAIO

INDICAZIONI IMPIANTI (TUBAZIONI, SERVIZI IGIENICI, ECC)

QUOTE ALTIMETRICHE IN PIANTA

QUOTE ALTIMETRICHE IN SEZIONE

INDICAZIONE SEZIONI

QUOTE LINEARI

QUOTE ARMATURE

FILII ASSI

LINEE DI INTERRUZIONE DISEGNO

LINEE DI SEZIONE

LINEE D'ASSE

LINEE TRATTEGGIATE

REGIONE DEL VENETO

PROVINCIA DI VENEZIA

COMUNE DI DOLO

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO PER L'AMPLIAMENTO DELLA
MENSA DELLA SCUOLA PRIMARIA "GIOTTO"
IN VIA TINTORETTO - DOLO (VE)

COMUNE DI DOLO
Servizio Lavori Pubblici - Manutenzione
Via B. Cairoli, 39 - 30031 Dolo (VE)
Tel. 041 5101975 Fax 041410665
mail: lpp@comune.dolo.ve.it
Responsabile del servizio
Ing. Francesco Dittadi

MANDANTE:
3 TRE ERRE
INGEGNERIA S.r.l.
di R. Fuser - R. Scotta - R. Vitaliani
Via Terraglio, 10
31052 - Montebelluna (TV)
Tel. 0422 363282 Fax 0422 492702
mail: info@treerre.com
Mandatari:
Ing. Roberto Scotta

CONSULENTE PER GLI ASPETTI IMPIANTISTICI:
SINT
Ingegneria
Via Cristoforo Colombo, 106
36061 - Bassano del Grappa (VI)
Tel. 0422 395302 Fax 0422 492702
mail: info@sintingegneria.it

CONSULENTE PER GLI ASPETTI ACUSTICI:
Via Univesy, 53C
35127 - Padova (PD)
Tel. 049 7801857 Fax 049 7803289
mail: info@progettocibbel.it

TITOLO

PASSAGGI IMPIANTI MECCANICI

CODICE ELABORATO

17040PES01013

REV.

01

SCALA

1:50

REV. N	DATA	MOTIVO DELLA EMISSIONE	ESEGUITO	CONTROLLATO	APPROVATO
00	18/01/2018	Emissione	C.C.	R.S.	R.S.
01	14/06/2018	Recepimento prescrizione ASL per parete al P.T.	D.T.	R.S.	R.S.

La proprietà del presente elaborato è tutelata a termini di legge. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o di copia non autorizzata.