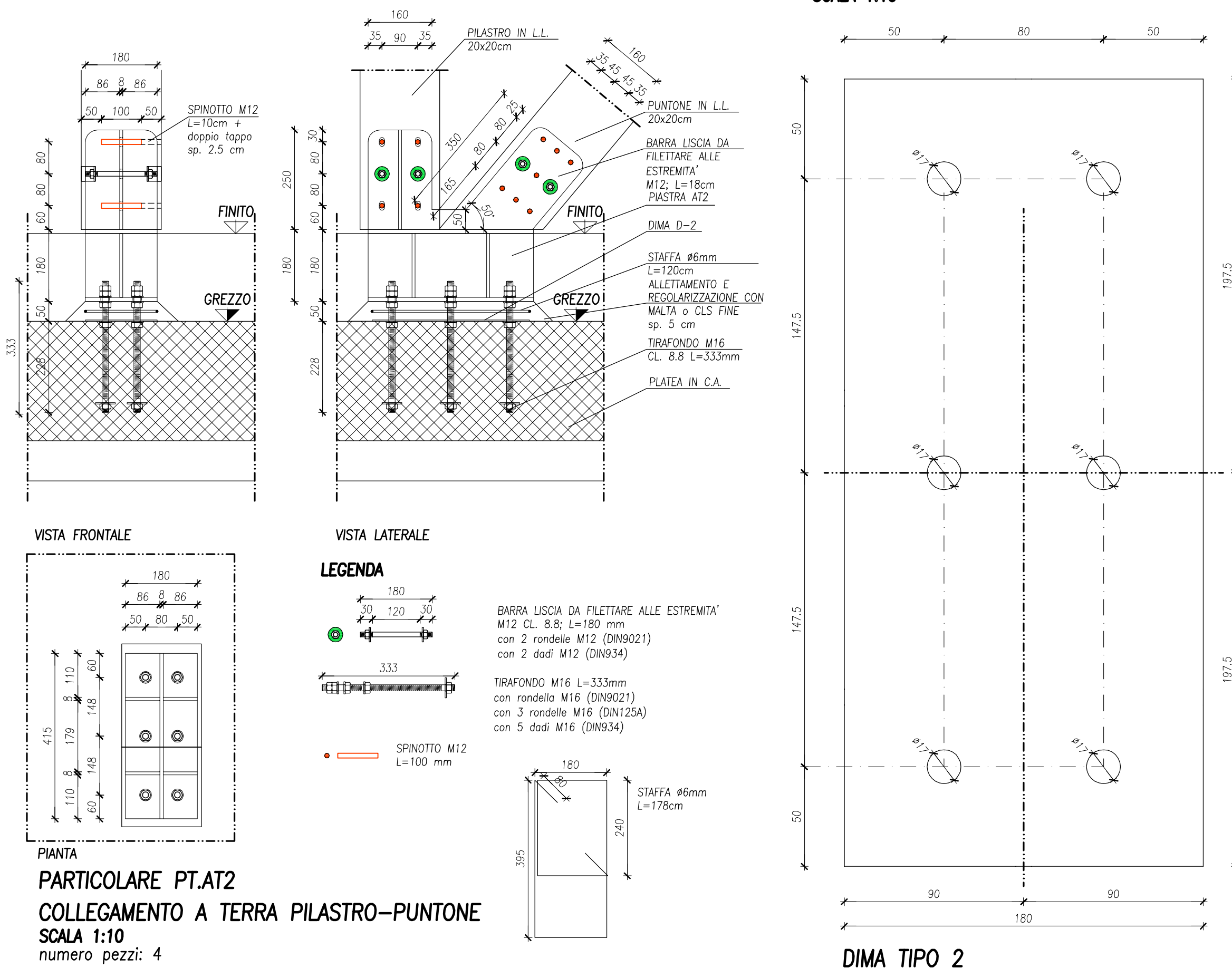
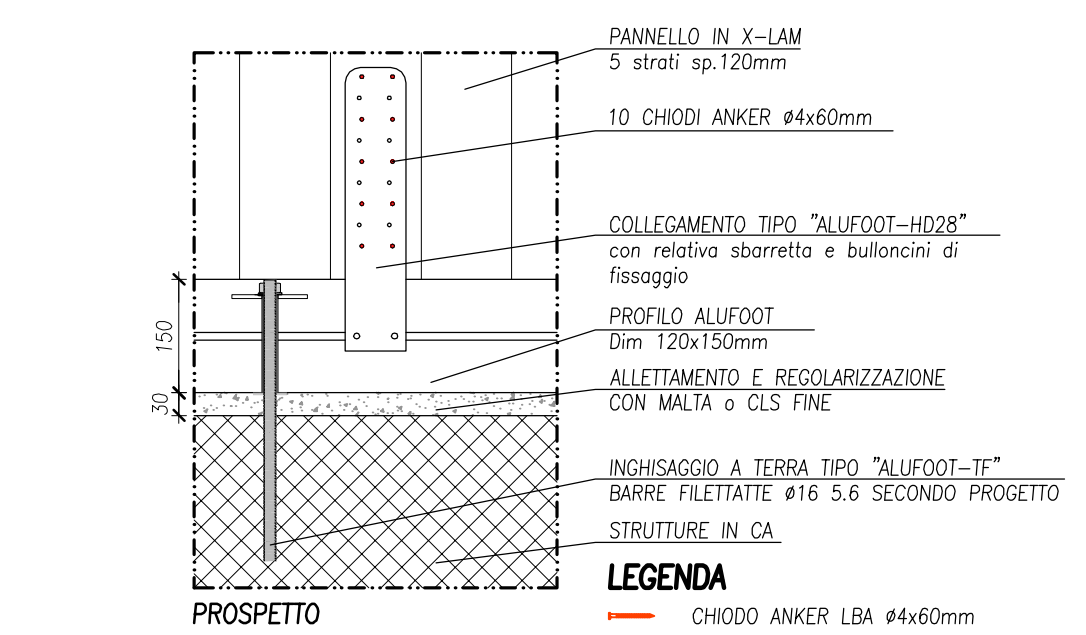
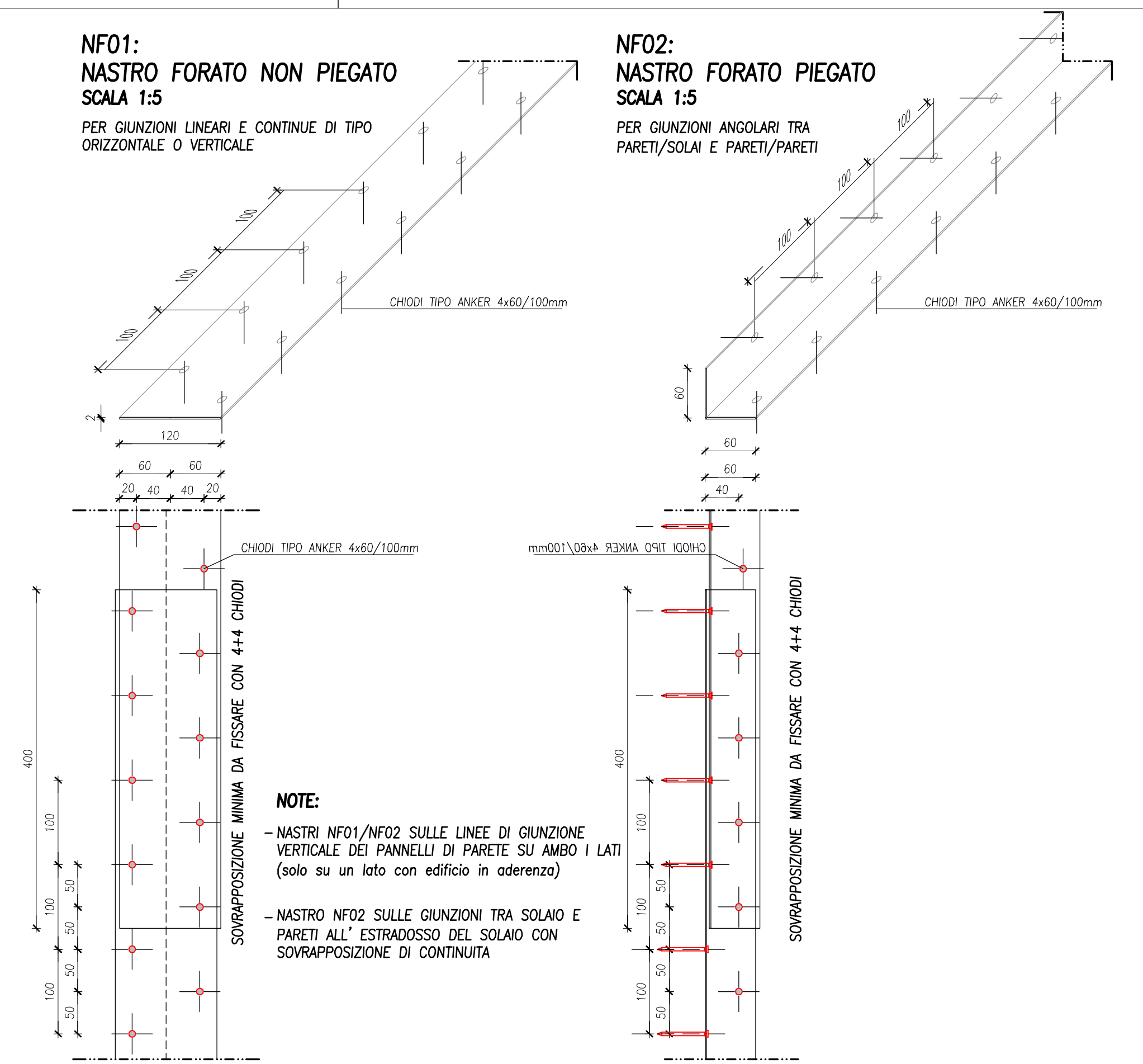


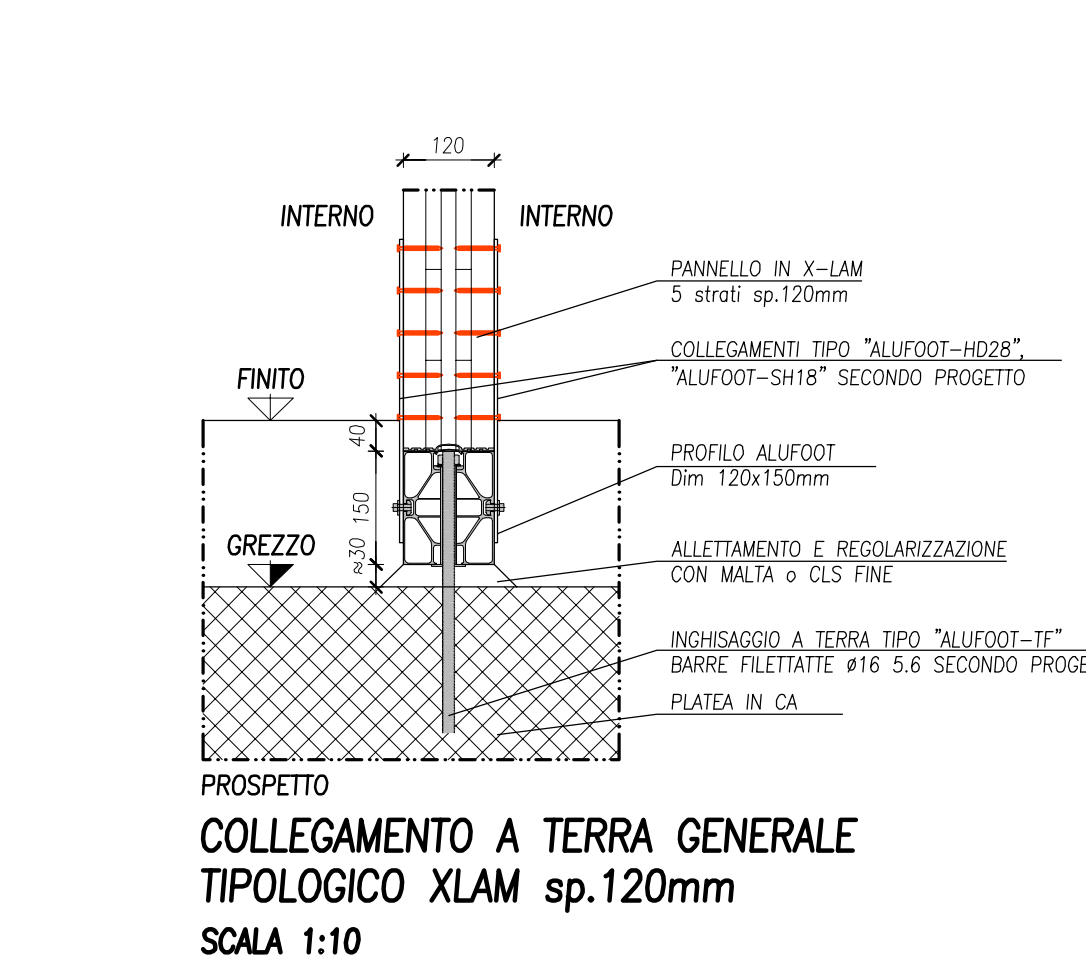
PARTICOLARE PT.AT1
COLLEGAMENTO A TERRA PILASTRO 40x20
SCALA 1:10
numero pezzi: 2



PARTICOLARE PT.AT2
COLLEGAMENTO A TERRA PILASTRO-PUNTONE
SCALA 1:10
numero pezzi: 4

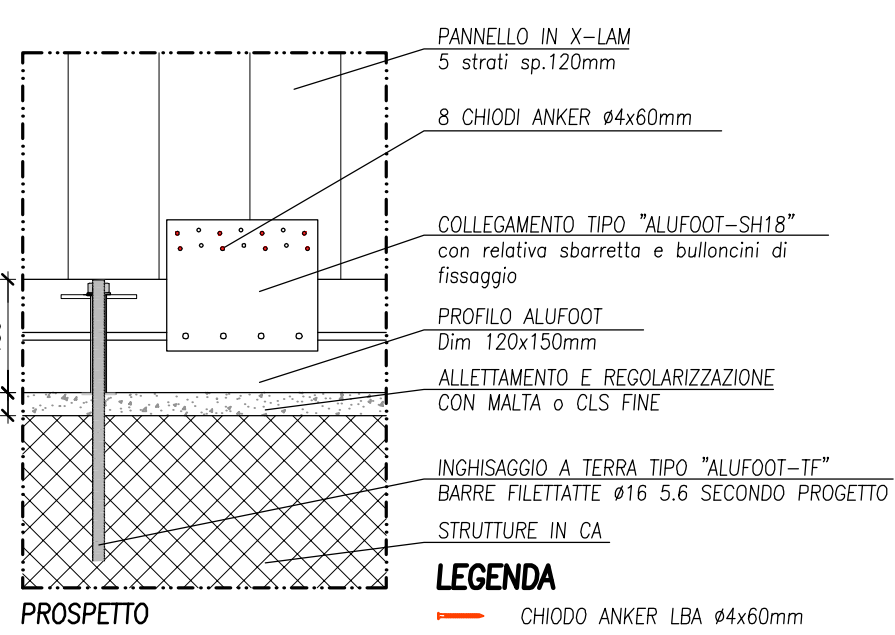
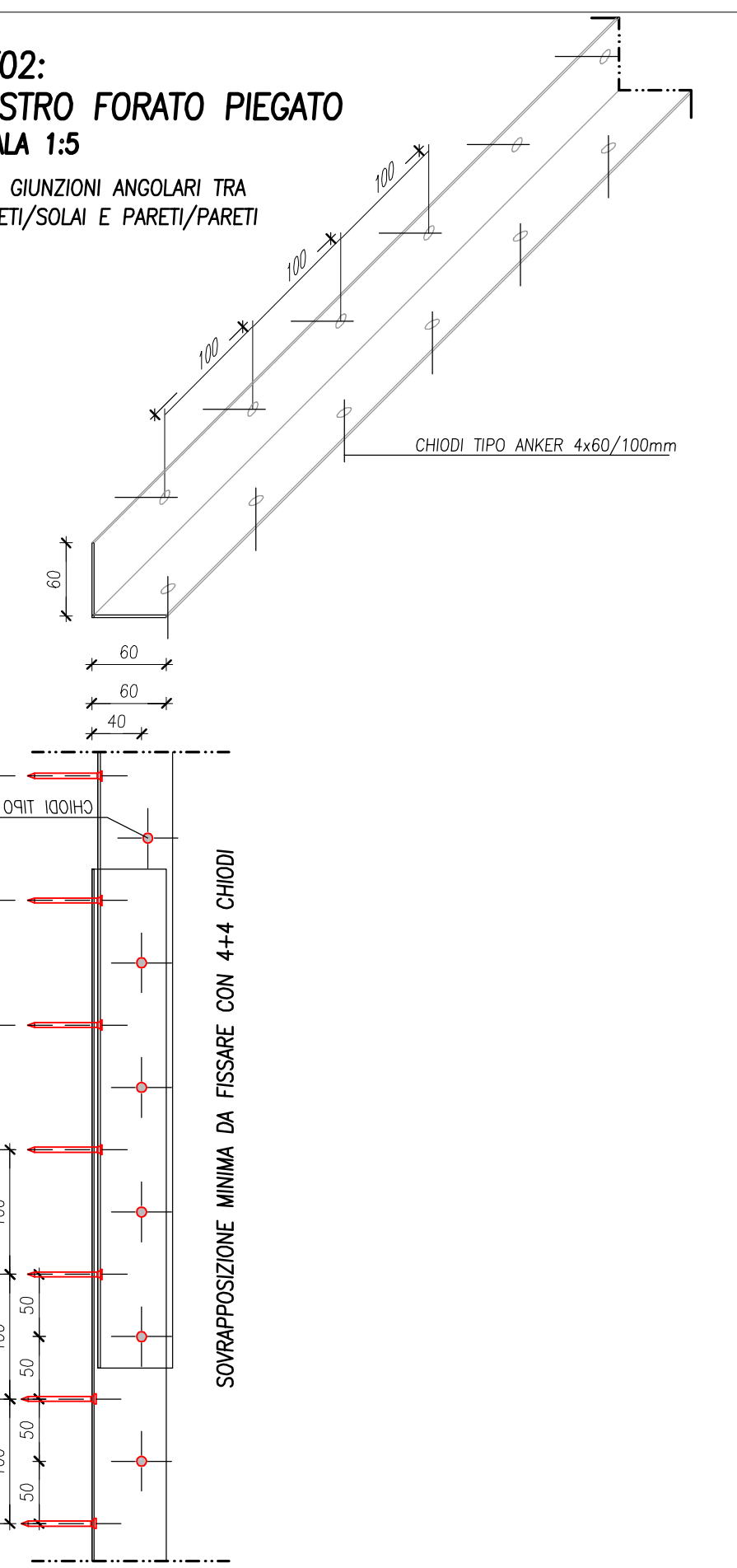


PARTICOLARE PT.HD28
COLLEGAMENTO A TERRA XLAM sp.120mm
TIPOLOGICO PIASTRA "ALUFOOT-HD28"
SCALA 1:10
numero pezzi: 8

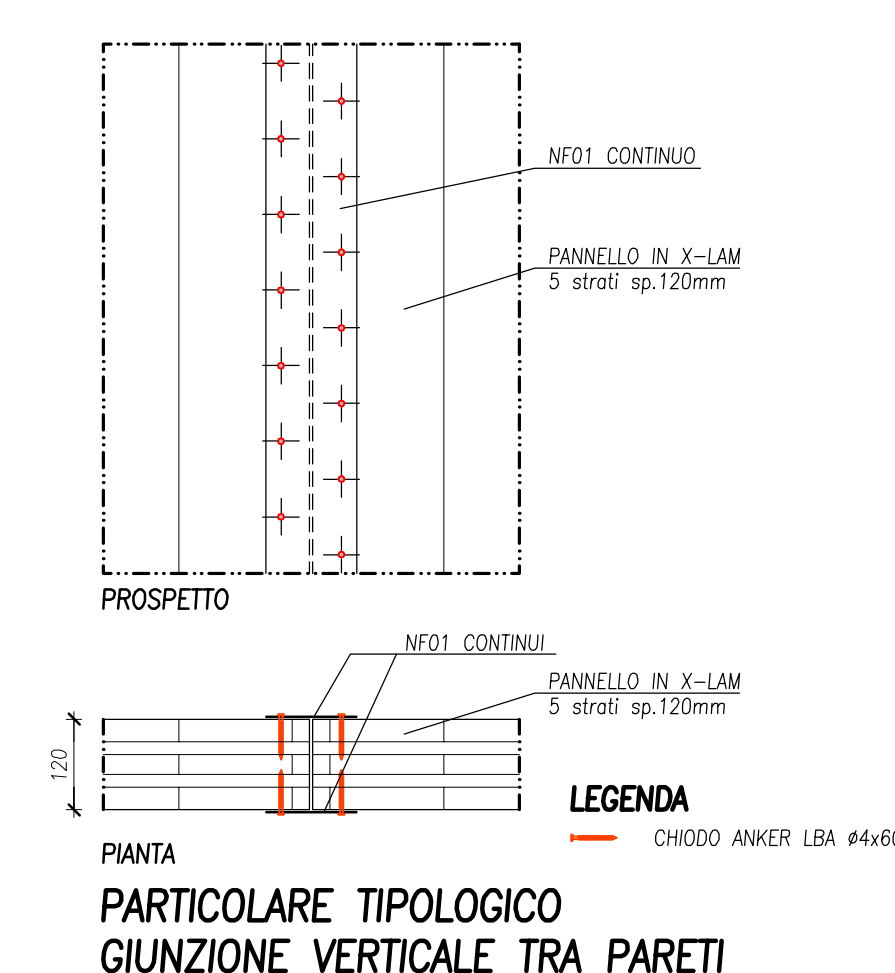


PARTICOLARE PT.SH18
COLLEGAMENTO A TERRA XLAM sp.120mm
TIPOLOGICO PIASTRA "ALUFOOT-SH18"
SCALA 1:10
numero pezzi: 22

PARTICOLARE PT.HD28
COLLEGAMENTO A TERRA XLAM sp.120mm
TIPOLOGICO PIASTRA "ALUFOOT-HD28"
SCALA 1:10
numero pezzi: 8



PARTICOLARE PT.SH18
COLLEGAMENTO A TERRA XLAM sp.120mm
TIPOLOGICO PIASTRA "ALUFOOT-SH18"
SCALA 1:10
numero pezzi: 22



PARTICOLARE PT.HD28
COLLEGAMENTO A TERRA XLAM sp.120mm
TIPOLOGICO PIASTRA "ALUFOOT-HD28"
SCALA 1:10
numero pezzi: 8

PARTICOLARE PT.SH18
COLLEGAMENTO A TERRA XLAM sp.120mm
TIPOLOGICO PIASTRA "ALUFOOT-SH18"
SCALA 1:10
numero pezzi: 22

TABELLA MATERIALI

STRUTTURE IN CALCESTRUZZO ARMATO GETTATO 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

BARRE D'ARMATURA PER OPERE IN C.A.:

CLASSE: B450C

f_{yk} : 450 MPa

f_{yk} : 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_{mk} : 24 MPa

f_{yk} : 11500 MPa

$\rho_{k,mean}$: 420 kg/m³

LEGNO MASSICCIO: (tavolati e morali)

Conforme alla norma UNI EN 338

CLASSE: C24

f_{mk} : 24 MPa

f_{yk} : 11000 MPa

$\rho_{k,mean}$: 420 kg/m³

PARETI IN XLAM: (per pareti e orizzontamenti)

Conforme alla norma UNI EN 338

CLASSE: C24

f_{mk} : 24 MPa

f_{yk} : 11000 MPa

$\rho_{k,mean}$: 420 kg/m³

XLam 12cm --> 5 strati (30/17/30/17/30)

CARPENTERIA METALLICA

PIASTRE:

Conforme alla norma 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;

rondele 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;

rondele tipo Rothoblaas HBS o equivalente;

CHIODI:

chiodi Anker tipo Rothoblaas LBA o equivalente;

f_{yk} : 800 MPa

CLASSE DI ESECUZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO

Conforme alla norma UNI EN 1090

CLASSE DI IMPORTANZA: CC2

CATEGORIA DI SERVIZIO: SCl

CATEGORIA DI PRODUZIONE: EXC2

toleranze geometriche secondo all. D norma EN 1090-2

livello di qualità delle saldature: C

RESISTENZA AL FUOCO

Travi, piastre 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.

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)

COMMITTENTE:

MANDANTE:

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

CONSULENTE PER GLI ASPETTI IMPIANTISTICI:

SINT

Ingegneria

CONSULENTE PER GLI ASPETTI ACUSTICI:

DECIBEL

TITOLO

PARTICOLARI ESECUTIVI 01

CODICE ELABORATO

17-0400-PE-S-01-010

REV.

01

SCALA

Varie

REV.N

00

DATA

18/01/2018

MOTIVO DELLA EMISSIONE

Emissione

ESEGUITO

C.C.

CONTROLLATO

R.S.

APPROVATO

R.S.

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