R.T.P. con capogruppo arch. RESIGONCA MASSIMO A. Via Roma, 11 - 33170 – Pordenone Tel. 0434.531170 - fax(cm)fax(cm)4 Ing. BUSETTO MICHELE arch. ZANETTIN ANNA arch. MAZZA EVANGELA arch. ZEVI STEFANIA p.i. SILVI DAVIDE

COMUNE DI VILLORBA

PROVINCIA DI TREVISO

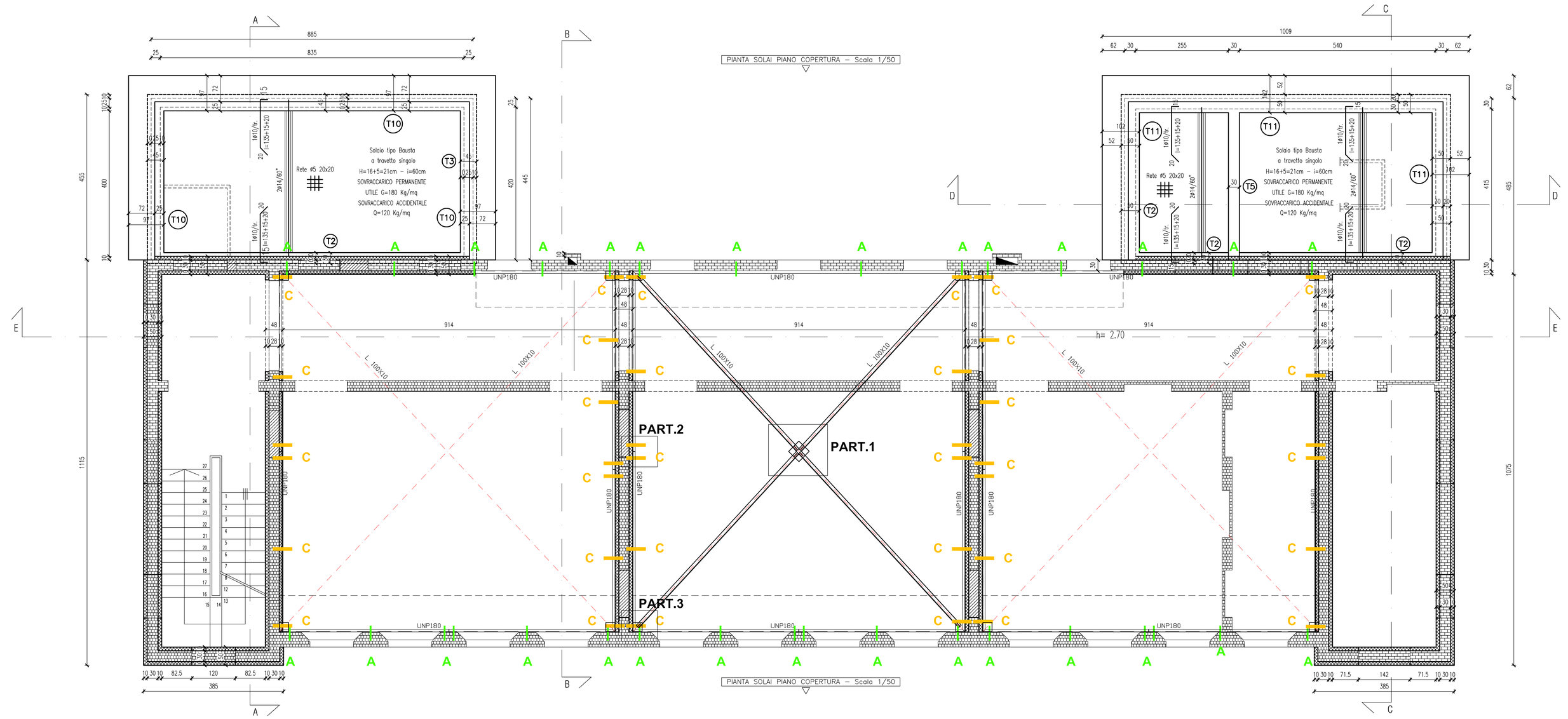
TAV. S.SE

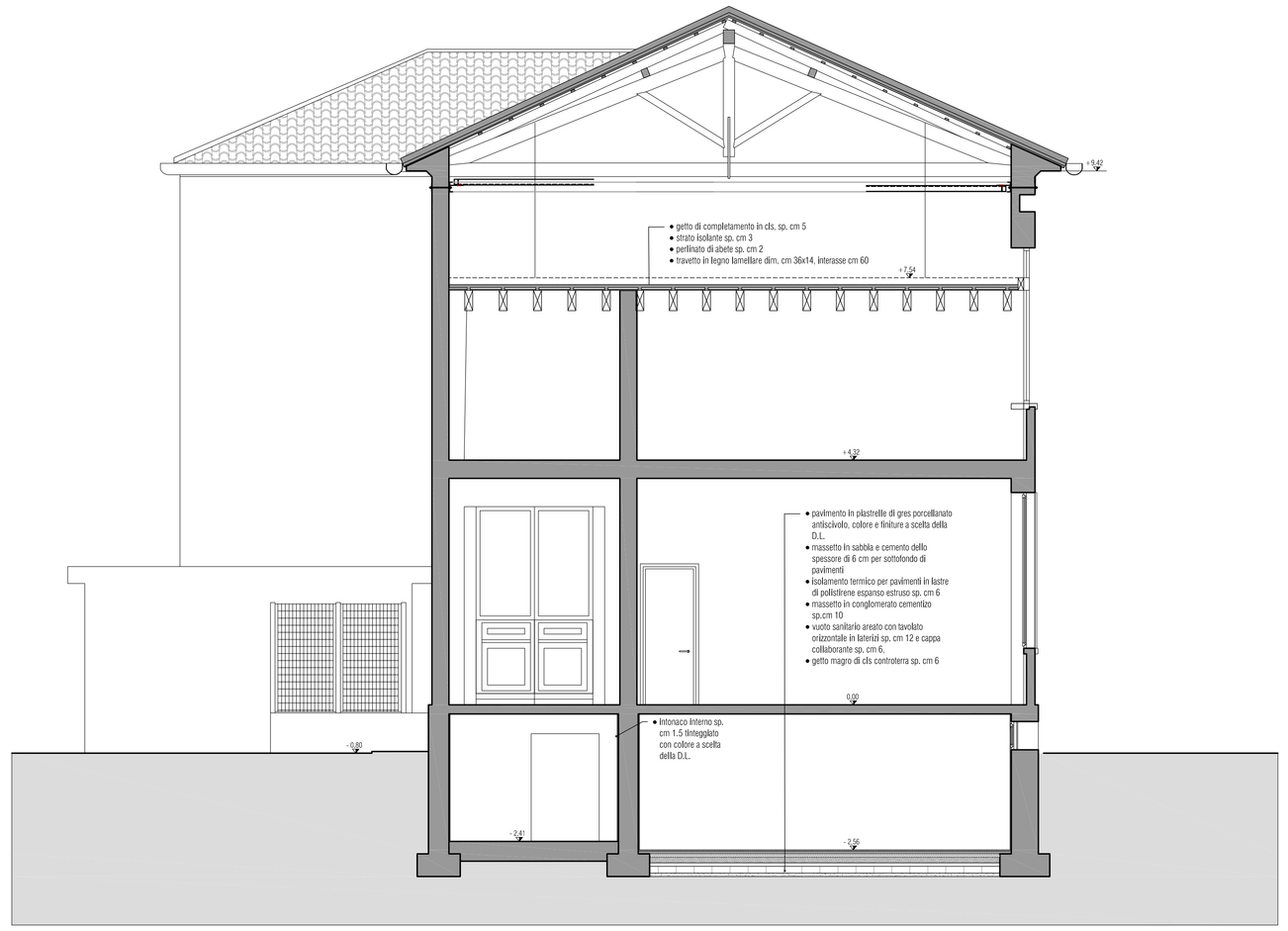
LAVORI DI MIGLIORAMENTO SISMICO DELL'EX SCUOLA "L. PASTRO"

PROGETTO ESECUTIVO

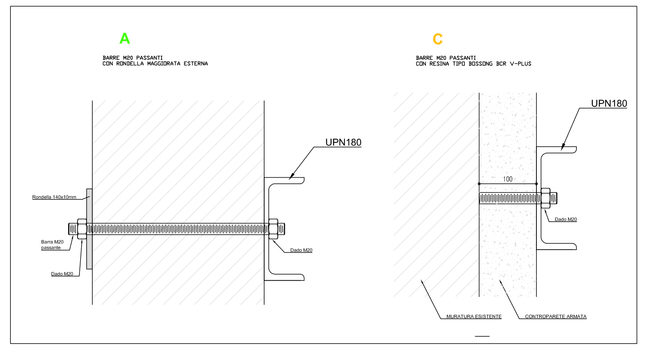
PIANTA COPERTURA e PARTICOLARI COSTRUTTIVI — scala: 1/50 - 1/20

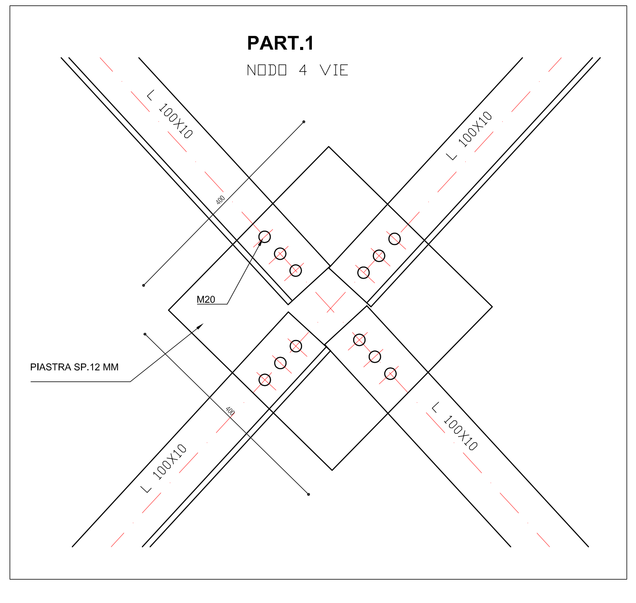
IL PROGETTISTA DELLE STRUTTURE ING. MICHELE BUSETTO

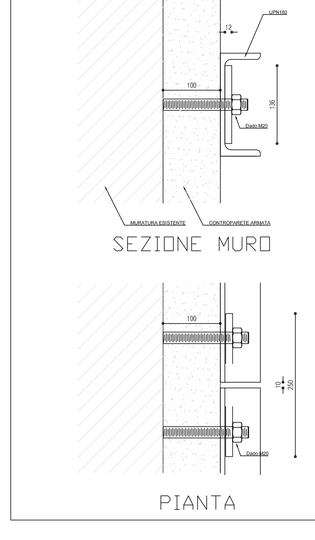


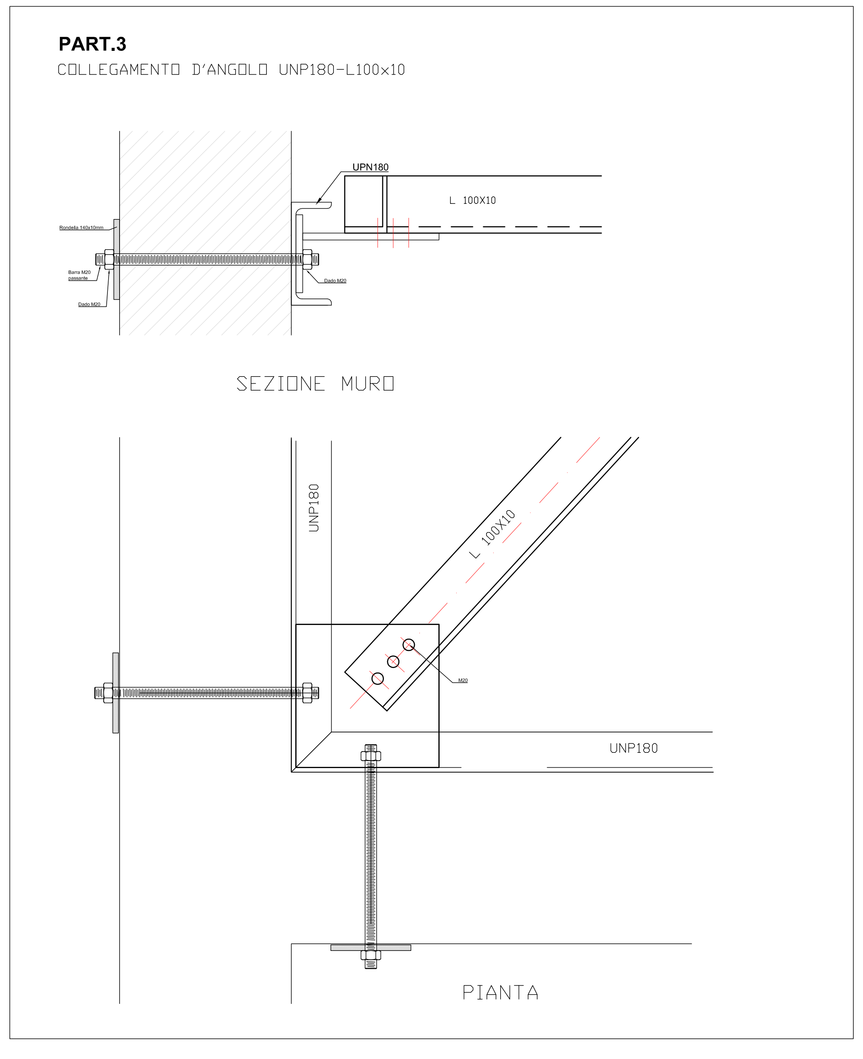


SEZIONE B–B – Scala 1/50

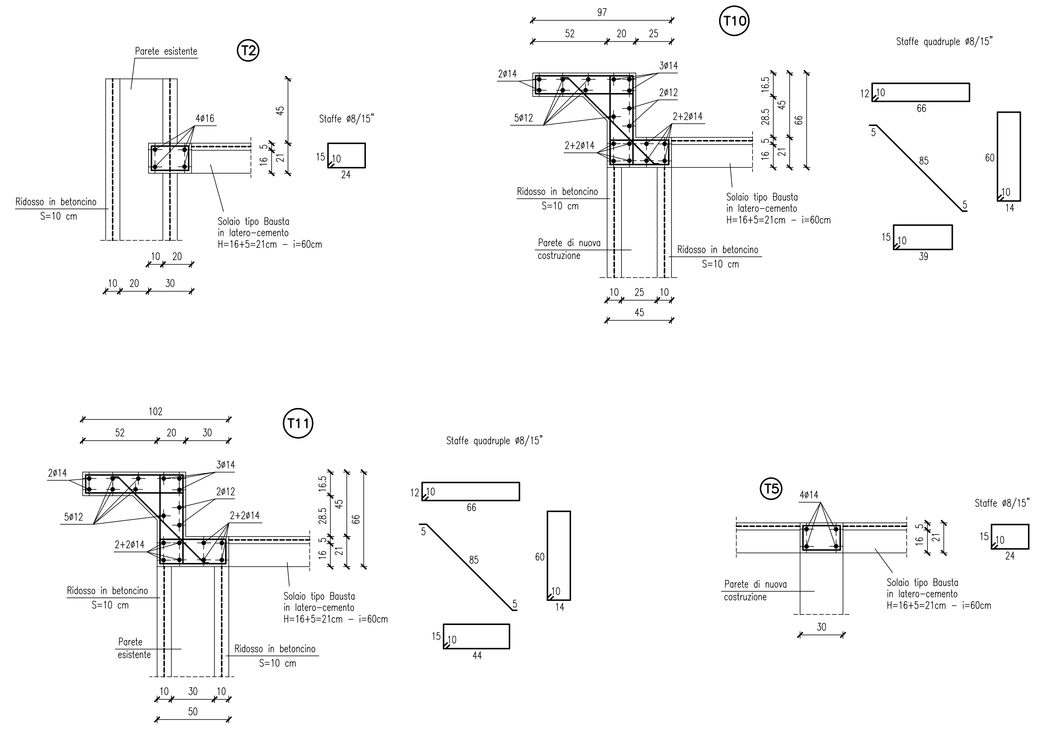








PARTICOLARI DELLE TRAVI – Scala 1/20



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI E PRESCRIZIONI COSTRUTTIVE

- Calc. per magroni, fondazioni, massetti e platea
  Classe di esposizione ambientale XC2 – Rck>C25/30
- Calcestruzzo per travi e soletta
  Classe di esposizione ambientale XC1 – Rck>C25/30
- Dimensione massima dell'aggregato: 20mm
  Rapporto acqua–cemento <= 0.55
- Acciaio B450C conforme al D.M. 17/01/2018.
- Solaio in latero–cemento tipo Bausta H=16+5=21cm–i=60cm
- Le sovrapposizioni fra armature sono 60 ø (minimo)
- Quote e dimensioni da verificare in "corso d'opera" con il Direttore dei Lavori

NUOVA MURATURA IN C.A. S=45cm

NUOVA MURATURA PORTANTE IN MATTONI PIENI

BETONCINO IN C.A. S=10cm

MURATURA ESSISTENTE IN LATERIZIO

Require collegamenti tra le due ristrodazioni mediante:
3ø14 sopra e 3ø14 sotto L=80cm
Staffe 3ø8 interne allo scasso (30x30cm) circa