

MATERIALI:

CALCESTRUZZO PER SETTI E FONDAZIONI:

- CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA (UNI EN 206-1)
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC2
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA: R_{ak}=300 kg/cm² (C25/30)
- CLASSE DI CONSISTENZA S₄₅=S5 (stirrup di riferimento 250 ± 30 mm)
- MINIMO CONTENUTO IN CEMENTO: 300 kg/m³
- DIAFANE' T_{max} MASSIMO DEL AGGREGATO: 32 mm
- (Per materiali inferiori a 35 mm utilizzare aggregati con pazzella 20 mm)
- RAPPORTO acqua/cemento: Max 0,60
- COPRIFORNO: Min 35 mm

Tutte le caratteristiche sopra indicate devono essere riportate nella bolla di consegna e' vietata qualunque aggiunta di acqua in cantiere.
Prima di ogni getto avvisare la Direzione Lavori.

ACCIAIO DA CARPENTERIA S235

- $f_y > 235 \text{ N/mm}^2$
- $f_t > 490 \text{ N/mm}^2 < 630 \text{ N/mm}^2$

ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO:

- ACCIAIO B 450 C SALDABILE, QUALIFICATO
- $f_{yk} > f_{y\ nom}$ (450 N/mm²)

Ogni fornitura deve essere accompagnata da copia conforme del relativo certificato, con data non inferiore a tre mesi, emesso dal Laboratorio Ufficiale incaricato del controllo in stabilimento.

PRESCRIZIONI SALDATURE

- Ove non diversamente indicato le saldature sono da intendersi a completa penetrazione ovvero a doppio cordone d'angolo e di lato non minore dello spessore della lamiera collegata.

LUNGHEZZA SOVRAPPOSIZIONI per armature correnti di distribuzione quanto non indicato (cm)						
Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø20	rell
50				80		3 maglie



Comune di **SANTO STEFANO**
DI MAGRA
Provincia della Spezia

PROGETTO ESECUTIVO



PROGETTISTA:

via Pecorina n°6 - 19038 Sarzana (SP)
tele fax: 0187-627992
E-mail: ing.menghi.antonio@virgilio.it

COLLABORATORI:

Dott. Ing. BALBI Fabio
Dott. Ing. GRECO Marco

Dott. Ing. GRECO Marco

R.U.P.

Dott. Arch. RICCO Federico

rev. n.°	data:	descrizione:	visto appr.

OGGETTO:
Adeguamento sismico ed efficientamento energetico Scuola elementare "C. Arzelà" - Ponzano Madonnetta

Scuola elementare "C. Arzelà" - Ponzano Madonnetta

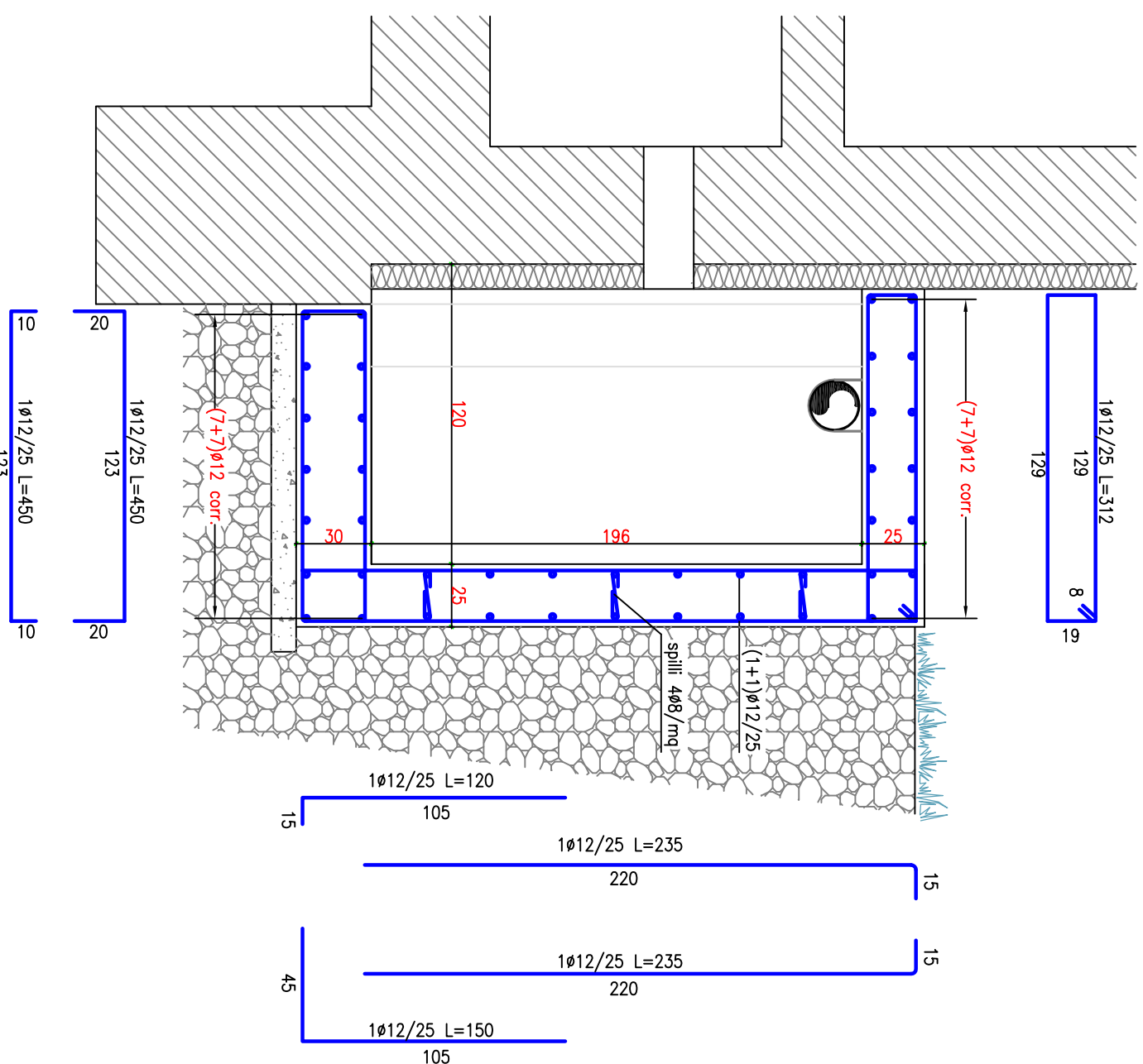
DESCRIZIONE

DESCRIZIONE: SCANNAFOSSO: Pianta Fondazioni-Pianta Soletta
Sezione A-A; Sezione B-B
Carpenteria e Orditura

TAVOLA	S-03	SCALA 1:50 1:10	DATA novembre 2018
--------	-------------	-----------------	--------------------

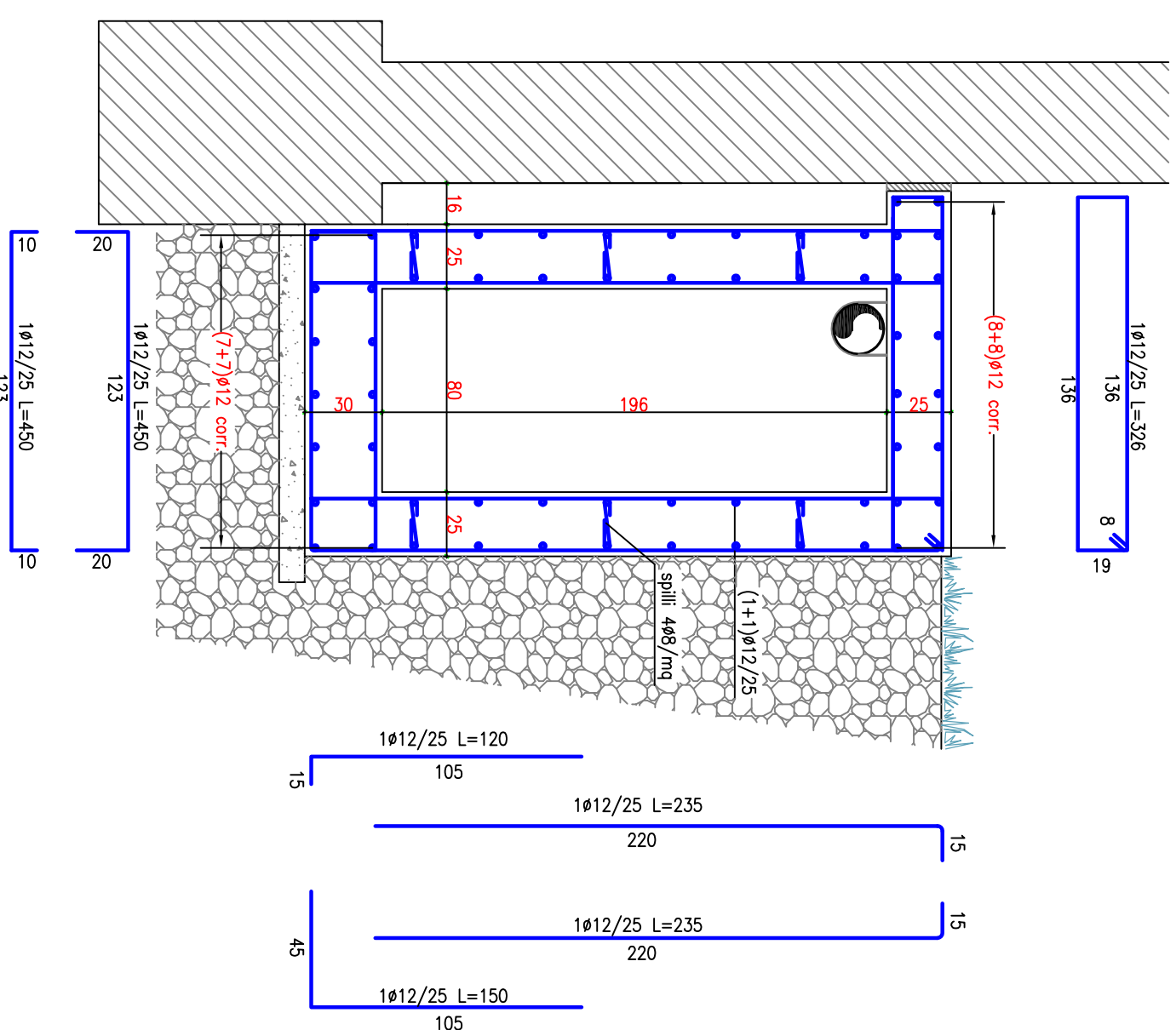
COMMITTENTE **AMMINISTRAZIONE Comunale di S. Stefano di Magra**

FIRMA PROGETTISTA	FIRMA DIRETTORE LAVORI	FIRMA COMMITTENTE



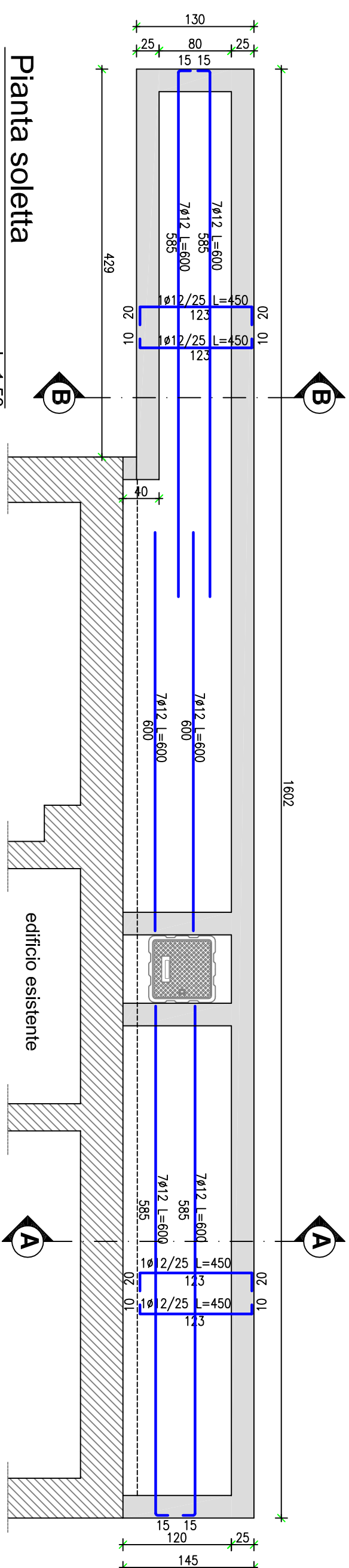
Sezione A-A

scala 1:20



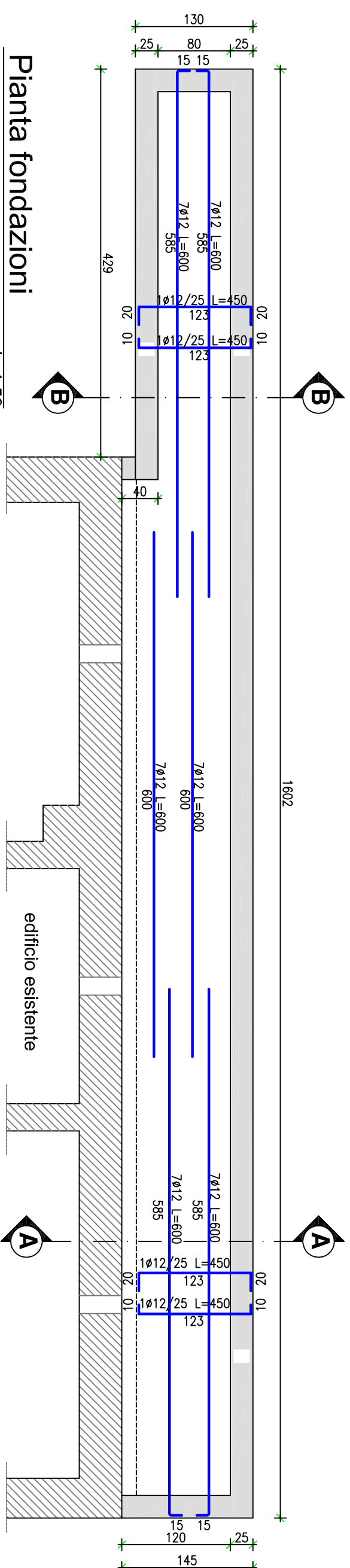
Sezione B-B

scala 1:20



Pianta soletta

Scala 1:50



Pianta fondazioni

Scala 1:50