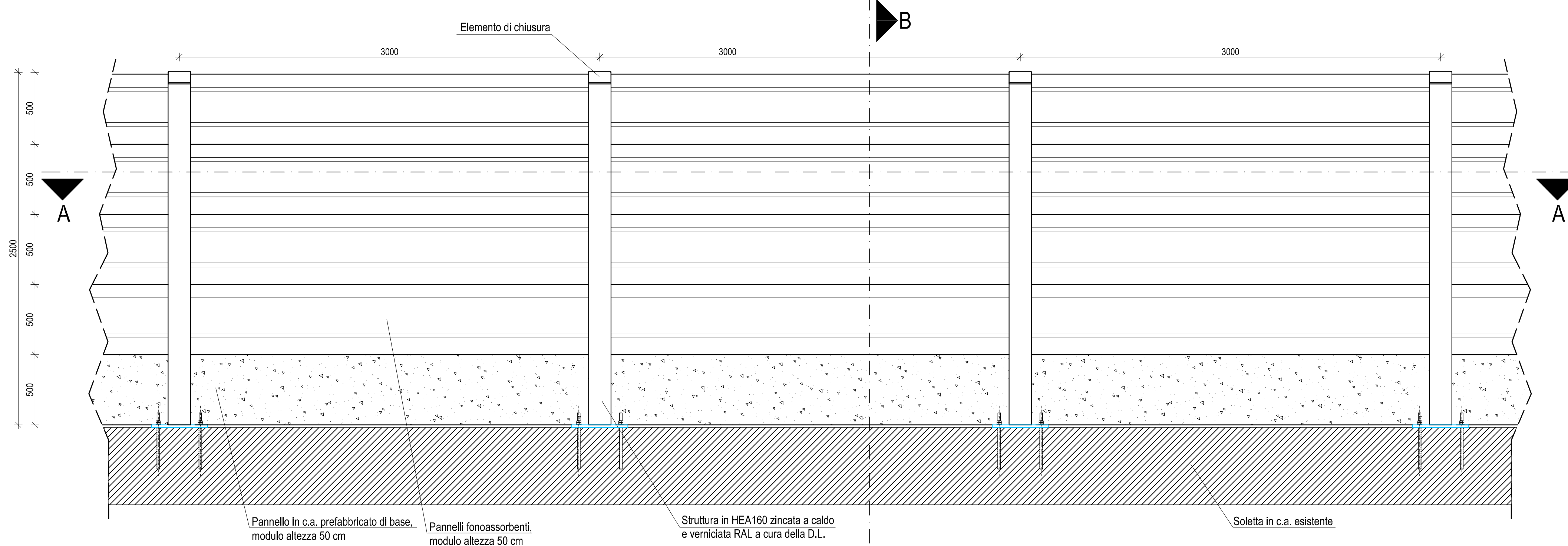
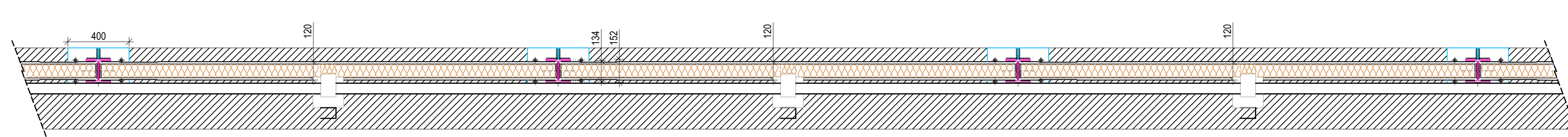


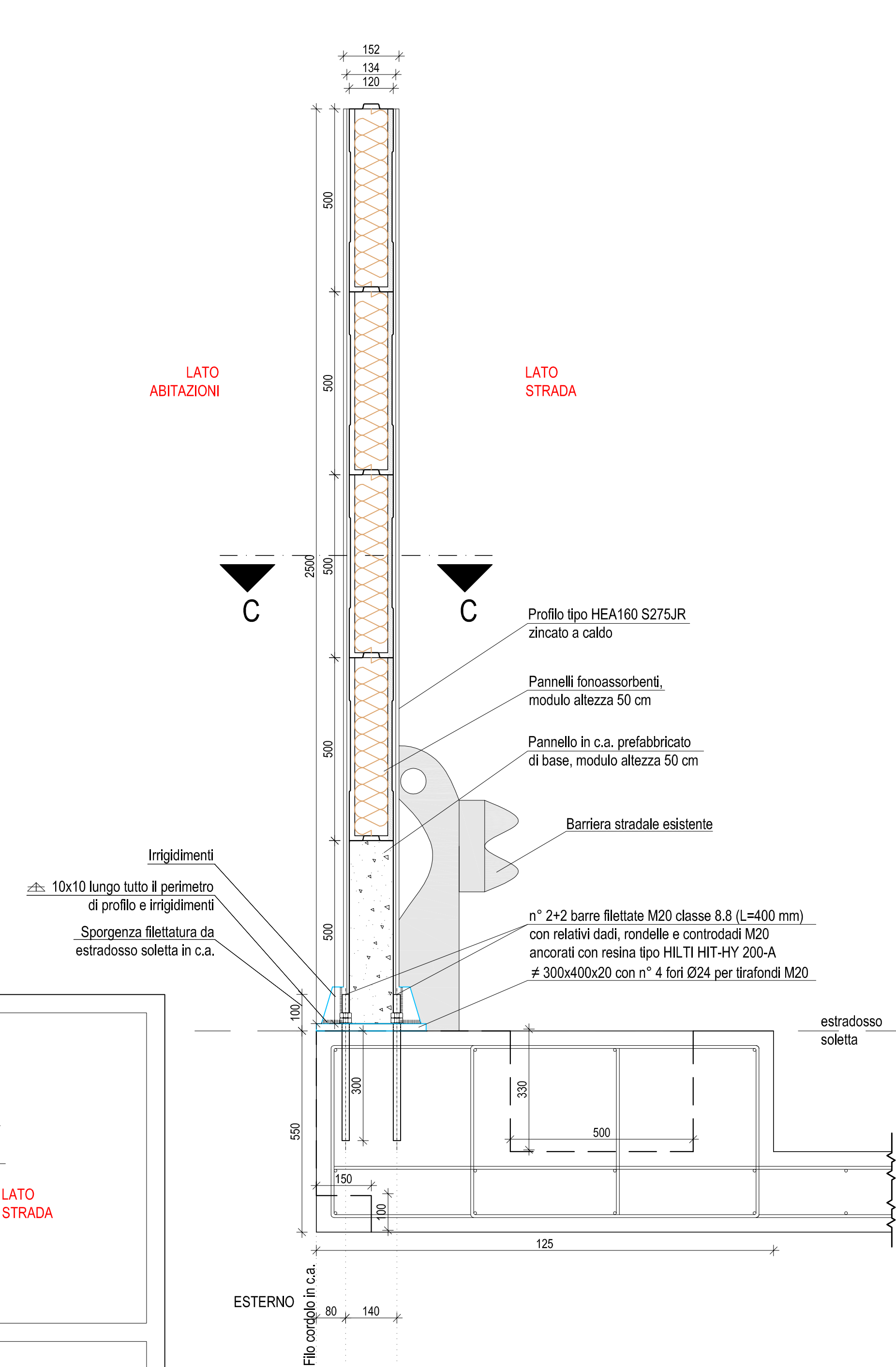
PROSPETTO (scala 1:20)



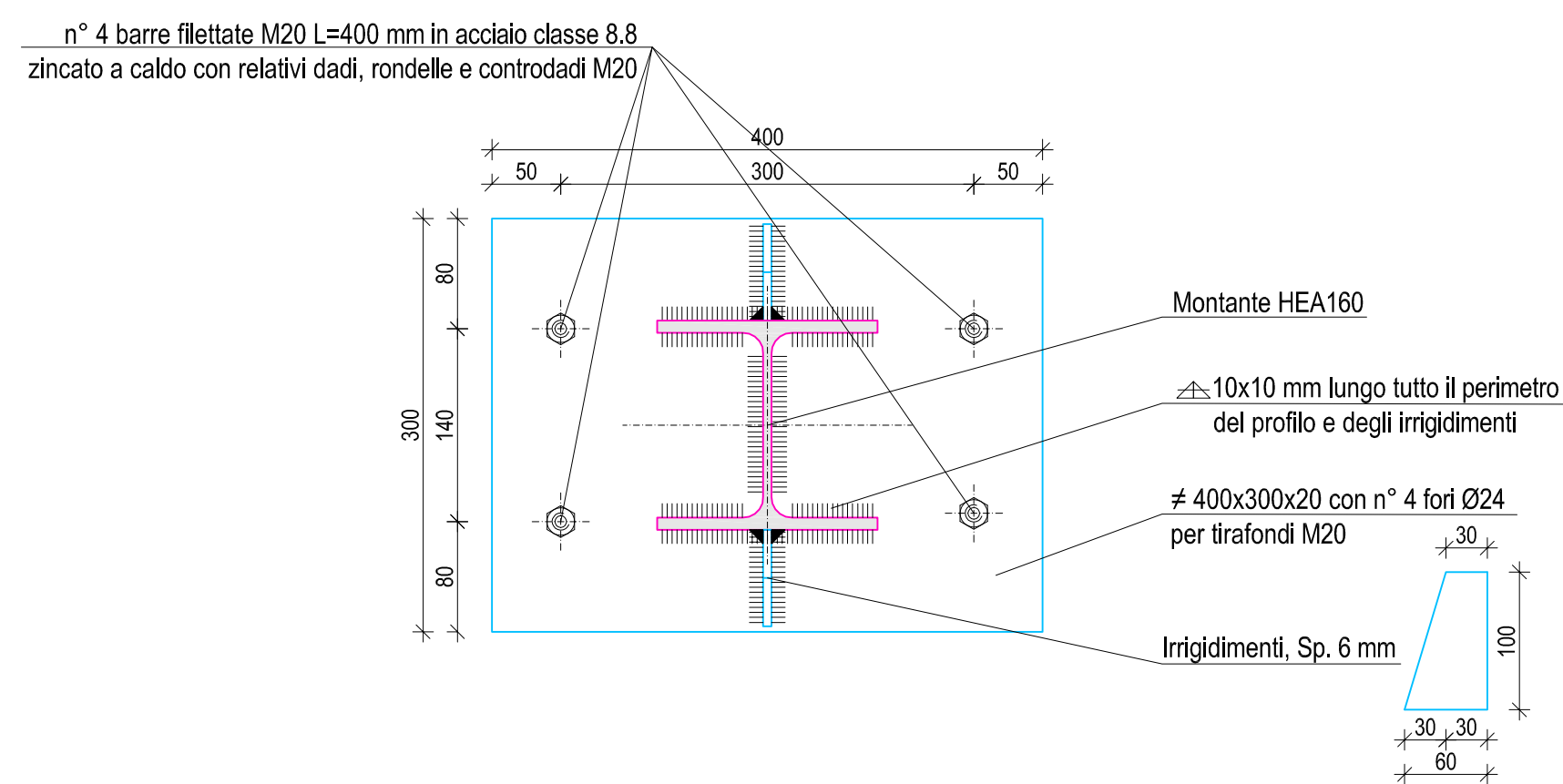
PIANTA - SEZIONE A-A (scala 1:20)



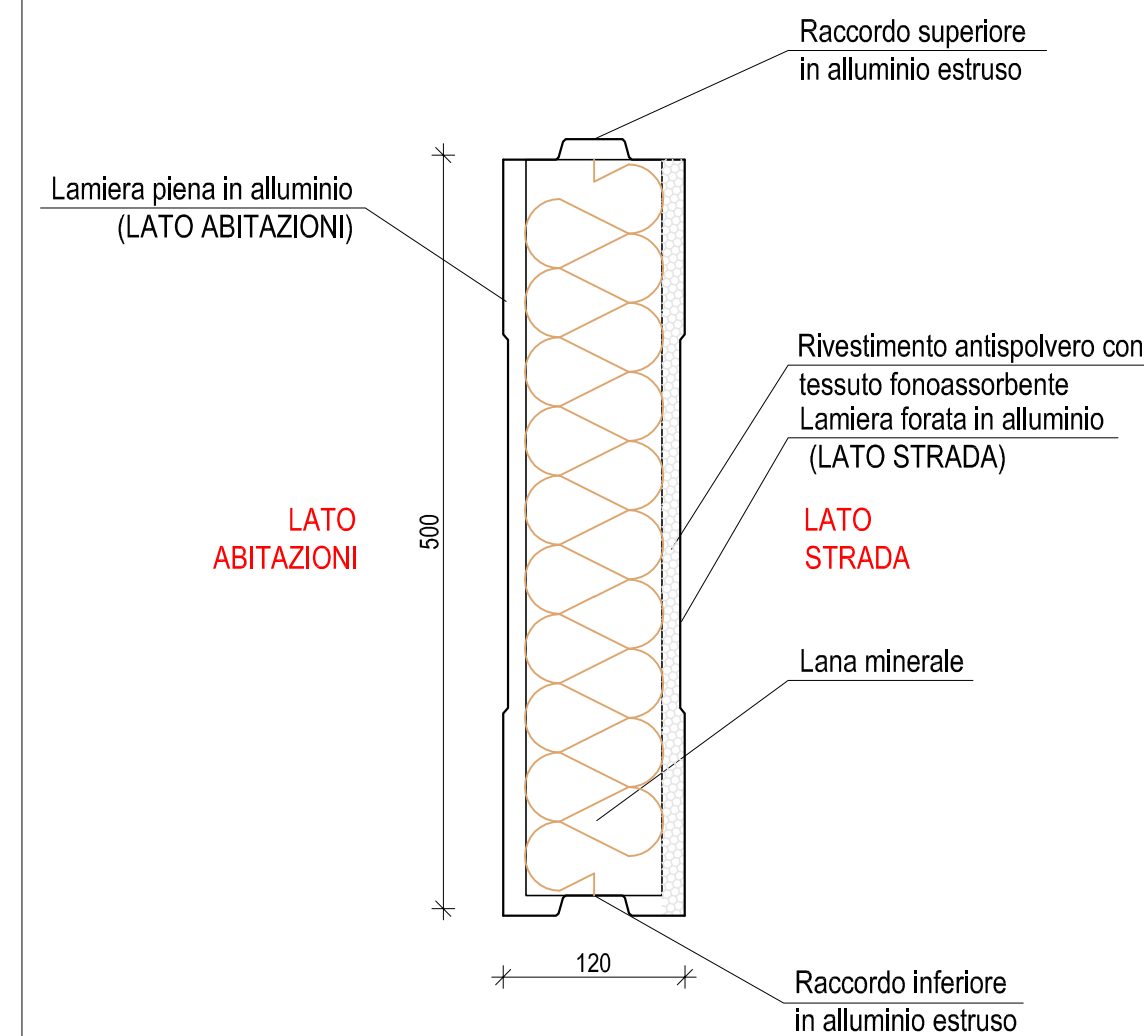
SEZIONE B-B (scala 1:10)



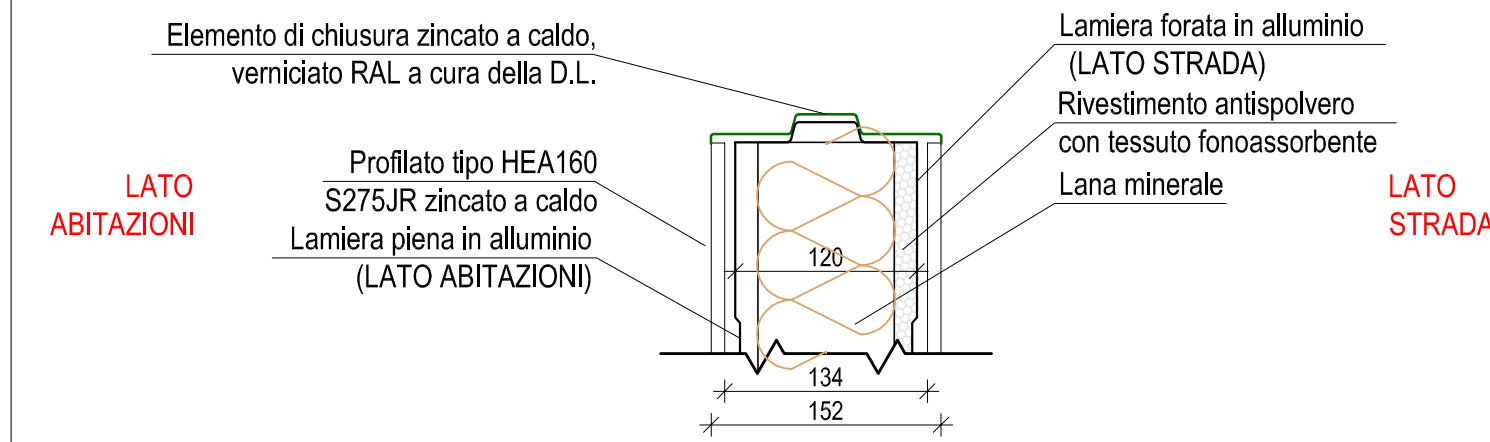
MODULO DI PANNELLO FONOASSORBENTE (scala 1:5)



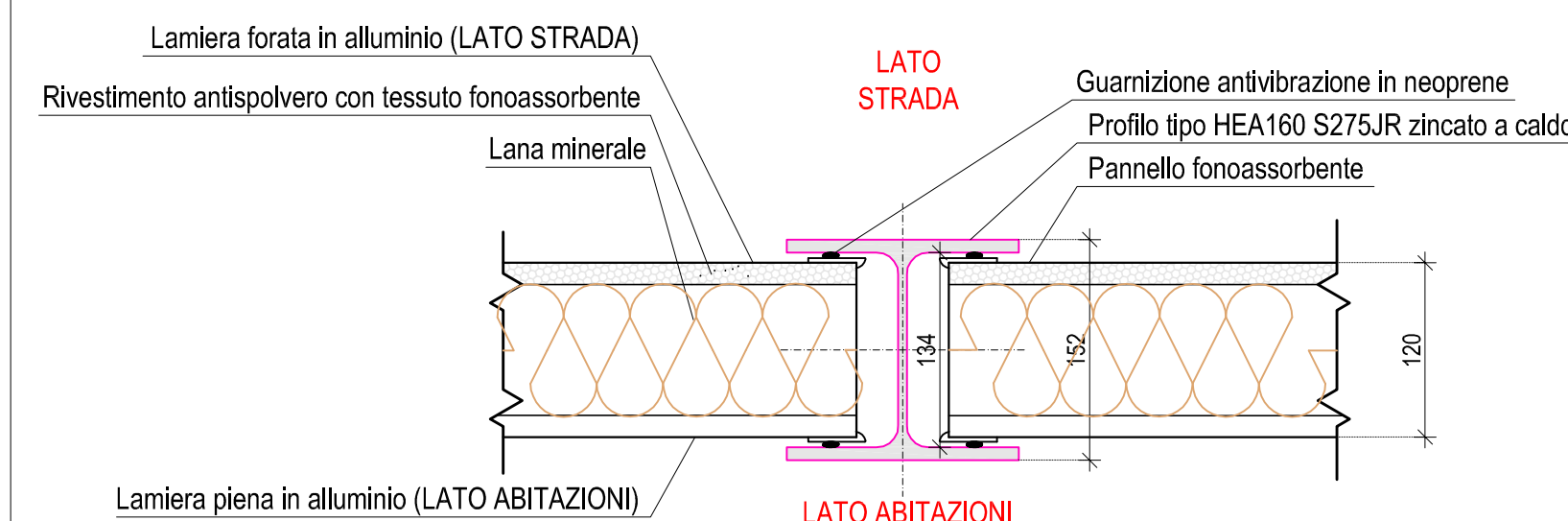
MODULO DI PANNELLO FONOASSORBENTE (scala 1:5)



PARTICOLARE ELEMENTO DI CHIUSURA (scala 1:5)



SEZIONE C-C (scala 1:5)



NB: RETE ESISTENTE DA RIMUOVERE PRIMA DEL POSIZIONAMENTO DELLA BARRIERA ANTIRUMORE

PRESCRIZIONI COSTRUTTIVE

MATERIALI

- ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA: S275JR - fyk 275 N/mm<sup>2</sup> (Piastrini + travi)
- Bullonatura: Classe 8.8
- Dadi: Classe 8S
- Verniciatura di protezione alla corrosione: zincatura a caldo
- Saldature: requisiti di qualità del costruttore secondo UNI EN ISO 3834 WPQR di saldatura (welding procedure quality requirements - procedimenti di saldatura qualificati secondo la UNI EN 15614-1) qualifica dei saldatori in accordo alle norme UNI EN ISO 9806-1 WPS di saldatura (welding procedure specifications) secondo EN ISO 15607:200

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA

TENSIONE CARATTERISTICA DI SNERVAMENTO fyk = 275 N/mm<sup>2</sup>  
TENSIONE CARATTERISTICA DI ROTTURA fyk = 430 N/mm<sup>2</sup>

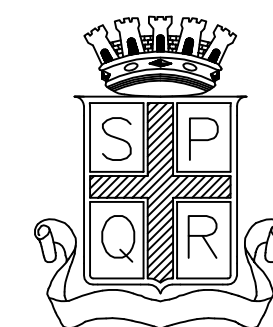
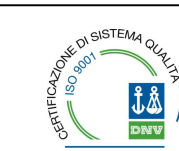
ACCIAIO PER BULLONATURE E BARRE FILETTATE

TENSIONE CARATTERISTICA DI SNERVAMENTO fyk = 649 N/mm<sup>2</sup>  
TENSIONE CARATTERISTICA DI ROTTURA fyk = 800 N/mm<sup>2</sup>

NOTE

- Le quote dovranno essere verificate in cantiere da parte dell'impresa
- Tutti i materiali da utilizzare per la costruzione dovranno essere forniti con tutte le necessarie certificazioni e marcature CE nel rispetto di tutte le normative vigenti;
- Ogni variazione di forme o materiali deve essere preventivamente concordata ed autorizzata dalla Direzione Lavori.

Via P.C. Cadoppi, 14 - 42124 Reggio Emilia  
E-mail: info@studiocgs.it  
Tel. 0522 439734 Fax 0522 580006



Comune di REGGIO EMILIA  
AREA RISORSE DEL TERRITORIO  
Piazza Prampolini, 1 - 42121 Reggio Emilia

PROGETTO  
Installazione barriere acustiche su Via Inghilterra in corrispondenza dell'intersezione con Via Rosselli

COMMITENTE  
16/12/2015

ELABORATO  
Pianta, prospetto e particolari costruttivi struttura metallica barriera antirumore SU SOVRAPPASSO

PROGETTO  
16/12/15

REVISIONI  
A 16/12/15 EMISSIONE Incerti C. Serrri L.

REVISIONI  
B, C, D, E, F, G, H

REVISIONI  
A 16/12/15 EMISSIONE Incerti C. Serrri L.

REVISIONI  
B, C, D, E, F, G, H

REVISIONI  
A 16/12/15 EMISSIONE Incerti C. Serrri L.

REVISIONI  
B, C, D, E, F, G, H

REVISIONI  
A 16/12/15 EMISSIONE Incerti C. Serrri L.

REVISIONI  
B, C, D, E, F, G, H

REVISIONI  
A 16/12/15 EMISSIONE Incerti C. Serrri L.

REVISIONI  
B, C, D, E, F, G, H

STUDIO INGEGNERIA GUIDETTI - SERRI

PROGETTISTA  
Ing. Lorenzo SERRI

COLLABORATORE  
Ing. Chiara Incerti

FASE DI PROGETTO  
PROGETTO ESECUTIVO

DATA EMISSIONE  
16/12/2015

SCALA  
VARIE

PRATICA  
P48/2015

TAVOLA

S2