ICP LOCARNO

G+M TOGNOLA ARCHITETTI 04.05.2018

RIPARO FONICO TETTO 1:50 / 1:5

ALLEGATO 1

PIANTA

STRUTTURA

- materiale: acciaio
- profili RRW 160 / 160 / 12.5
- piatte verticali 10 mm saldate ai profili (secondo tipi A,B,C)
- piatta 10 mm di chiusura saldata sui profili
- piatta 10 mm saldata ai profili su 2 lati (per appoggio pannelli)
- lastra di base 300 x 320 x 30 mm (fori 6 x 20 mm) saldata ai profili e fissata ai perni filettati esistenti mediante dado e controdado idonei
- smerigliatura delle saldature
- trattamento di tutti gli elementi: zincatura a bagno
- materassino isolante 20 mm idoneo contro soletta c.a.
- schiumatura isolante inferiore H ca. 200 mm (attraverso foro nel pilastro, da richiudere)
- dim. tot. ca. H 330 cm (H 300 cm con alette saldate)

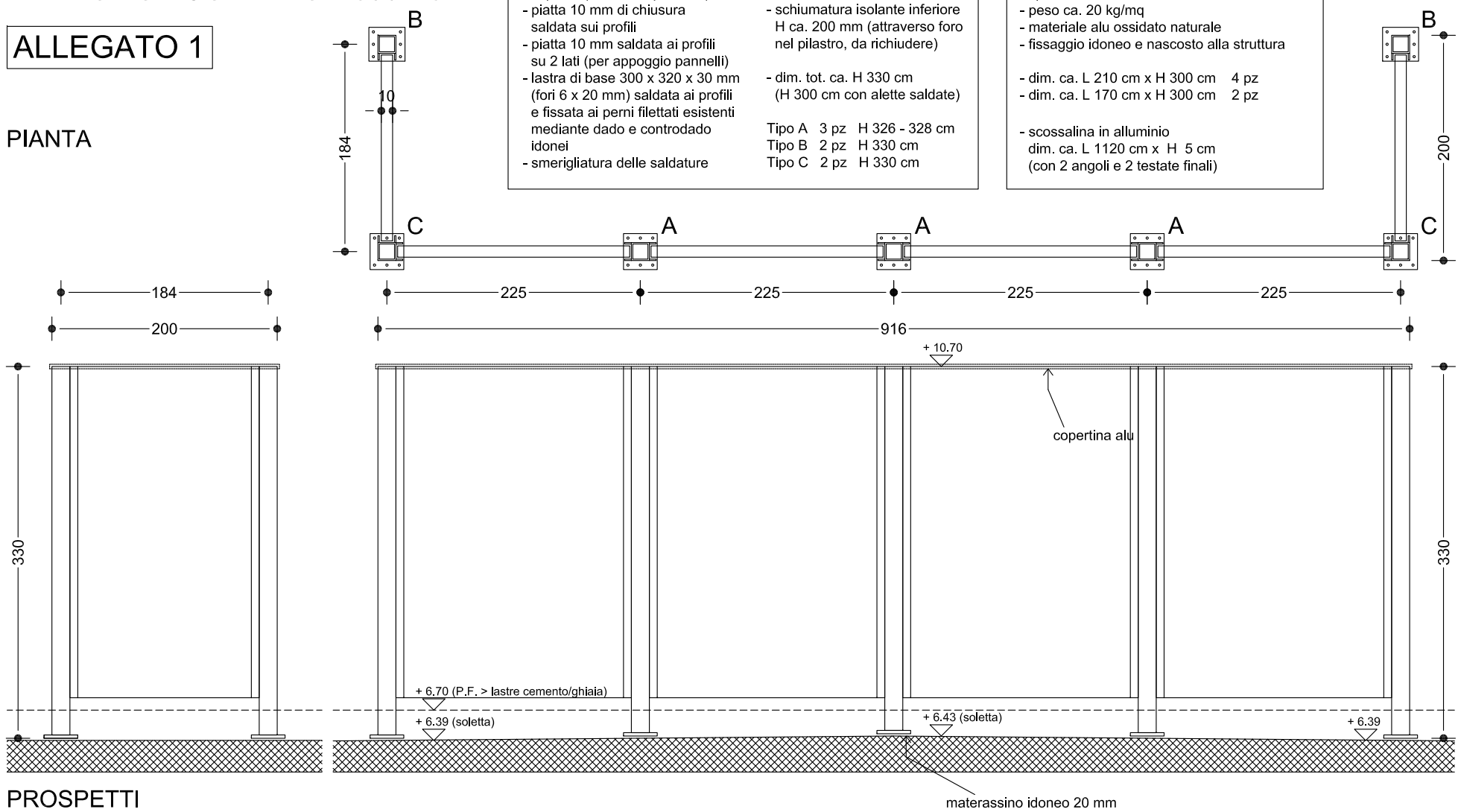
Tipo A 3 pz H 326 - 328 cm
Tipo B 2 pz H 330 cm
Tipo C 2 pz H 330 cm

PANNELLI IN ALLUMINIO

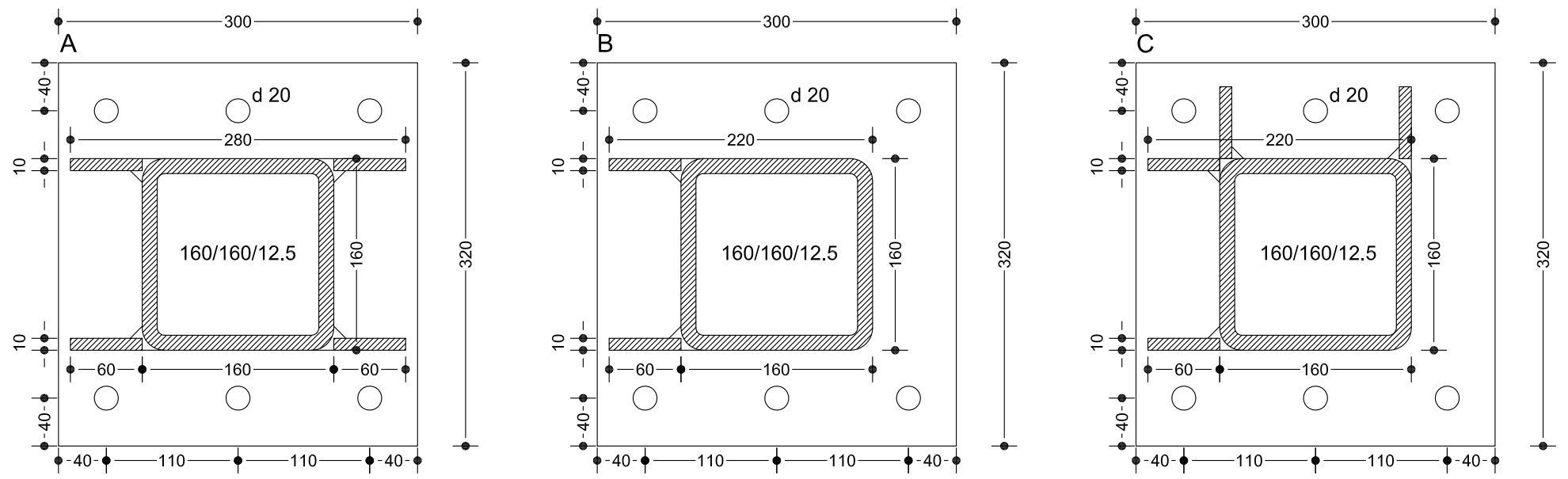
- fonoassorbenza su entrambi i lati (coeff. di assorbimento alfa-s = ca. 0.9-1.0 nell'intervallo di frequenza 250 e 3150 Hertz)
- spessore 10-12 cm
- peso ca. 20 kg/mq
- materiale alu ossidato naturale
- fissaggio idoneo e nascosto alla struttura

- dim. ca. L 210 cm x H 300 cm 4 pz
- dim. ca. L 170 cm x H 300 cm 2 pz

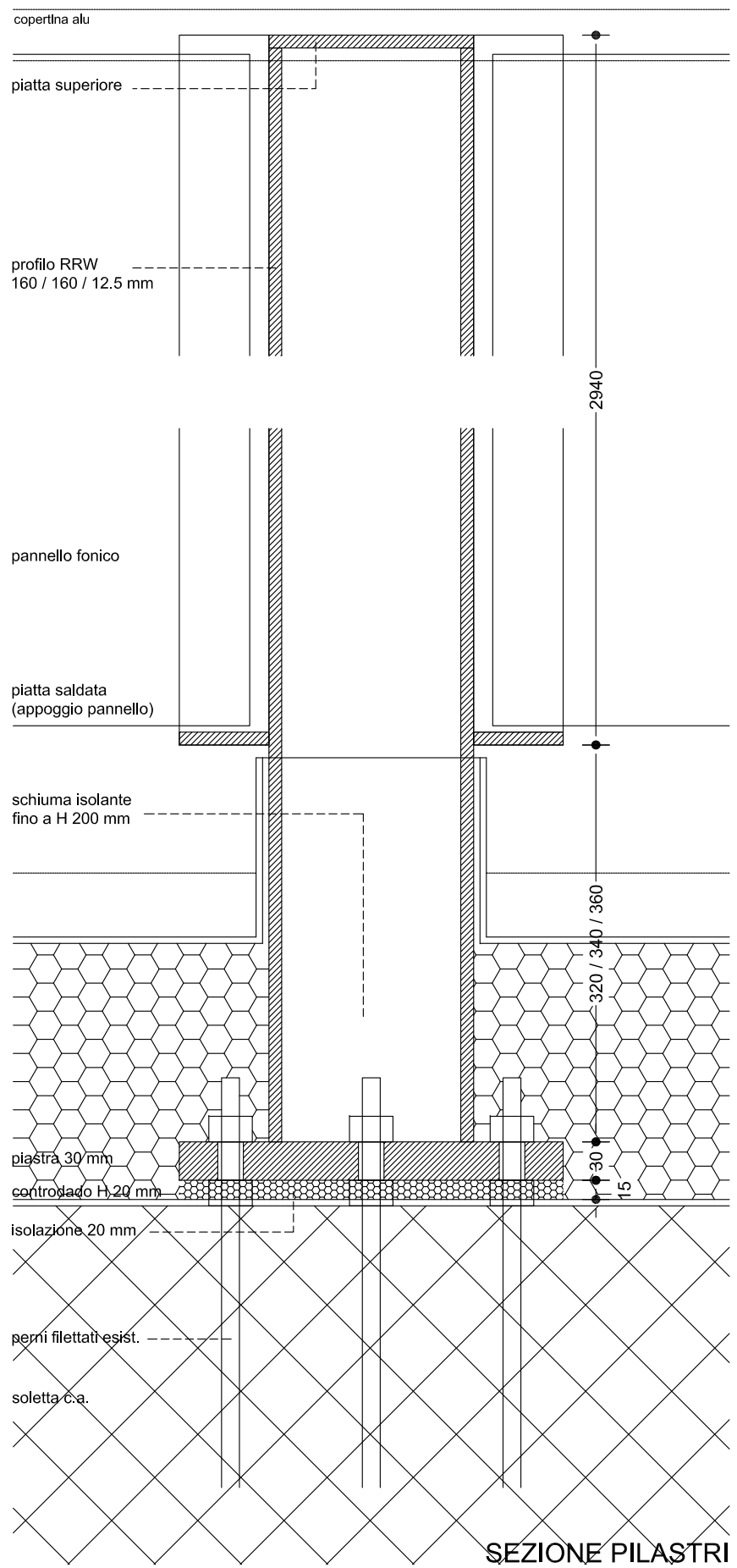
- scossalina in alluminio dim. ca. L 1120 cm x H 5 cm (con 2 angoli e 2 testate finali)



PROSPETTI



PROFILI PILASTRI



SEZIONE PILASTRI