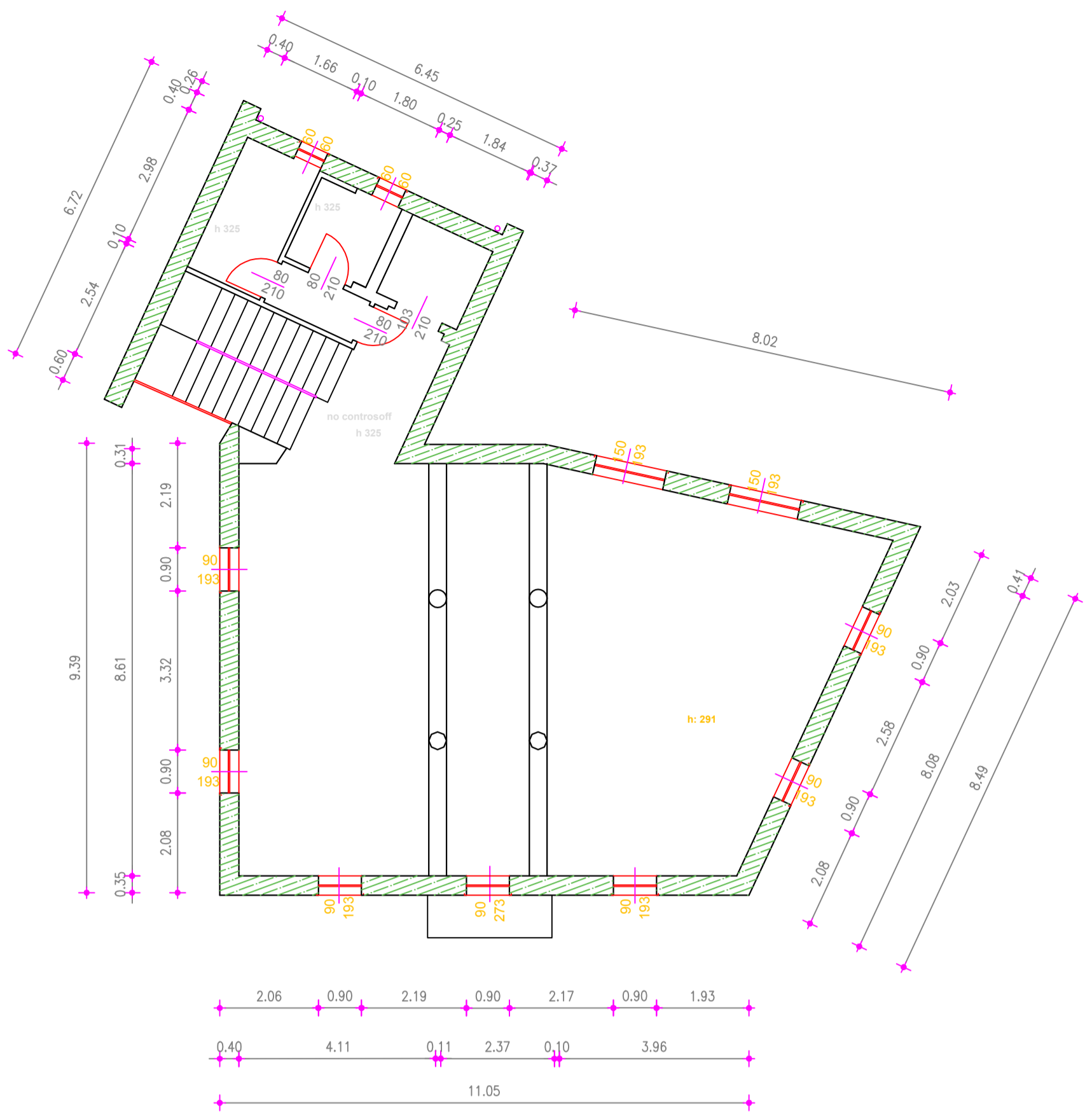
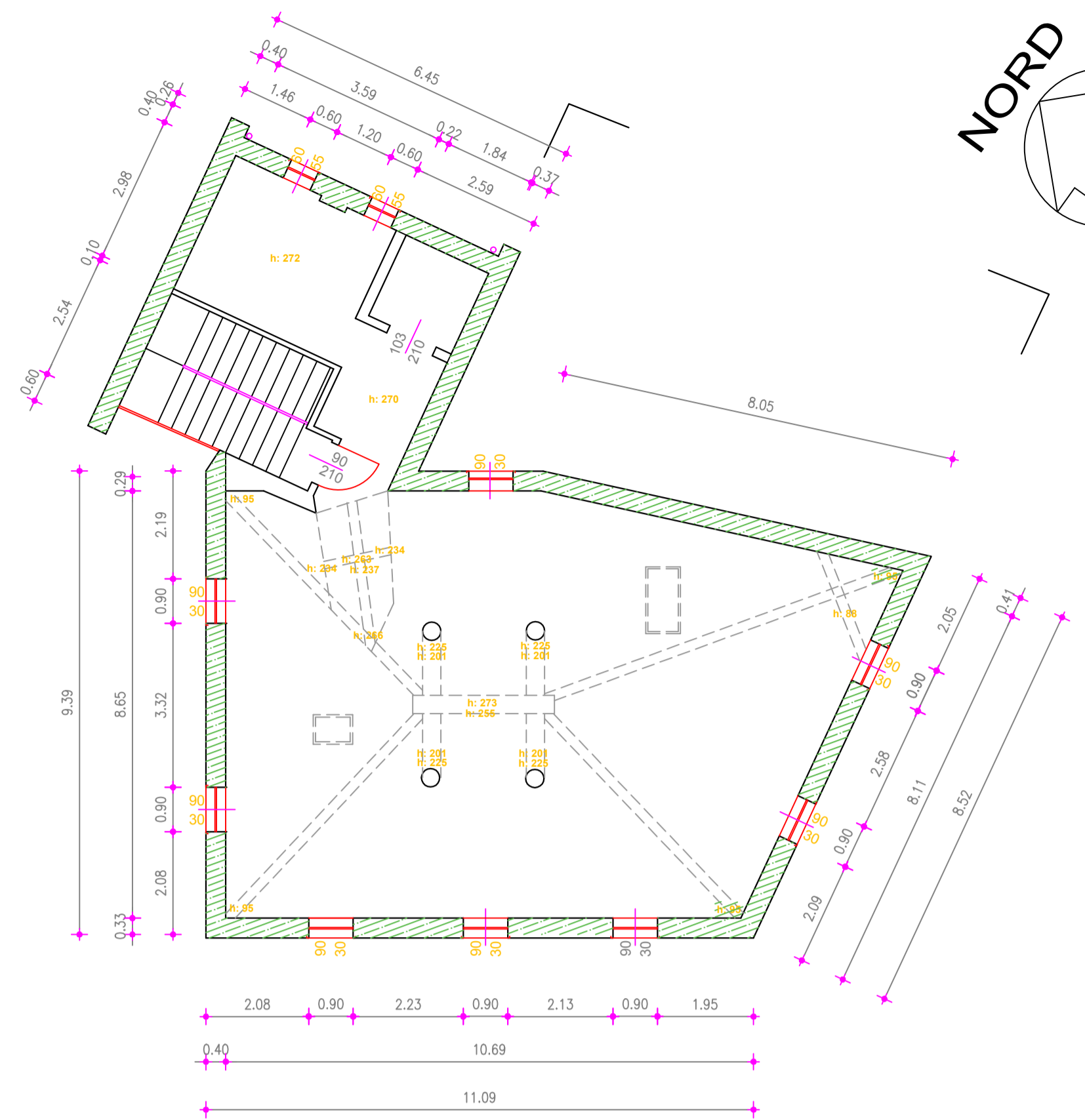


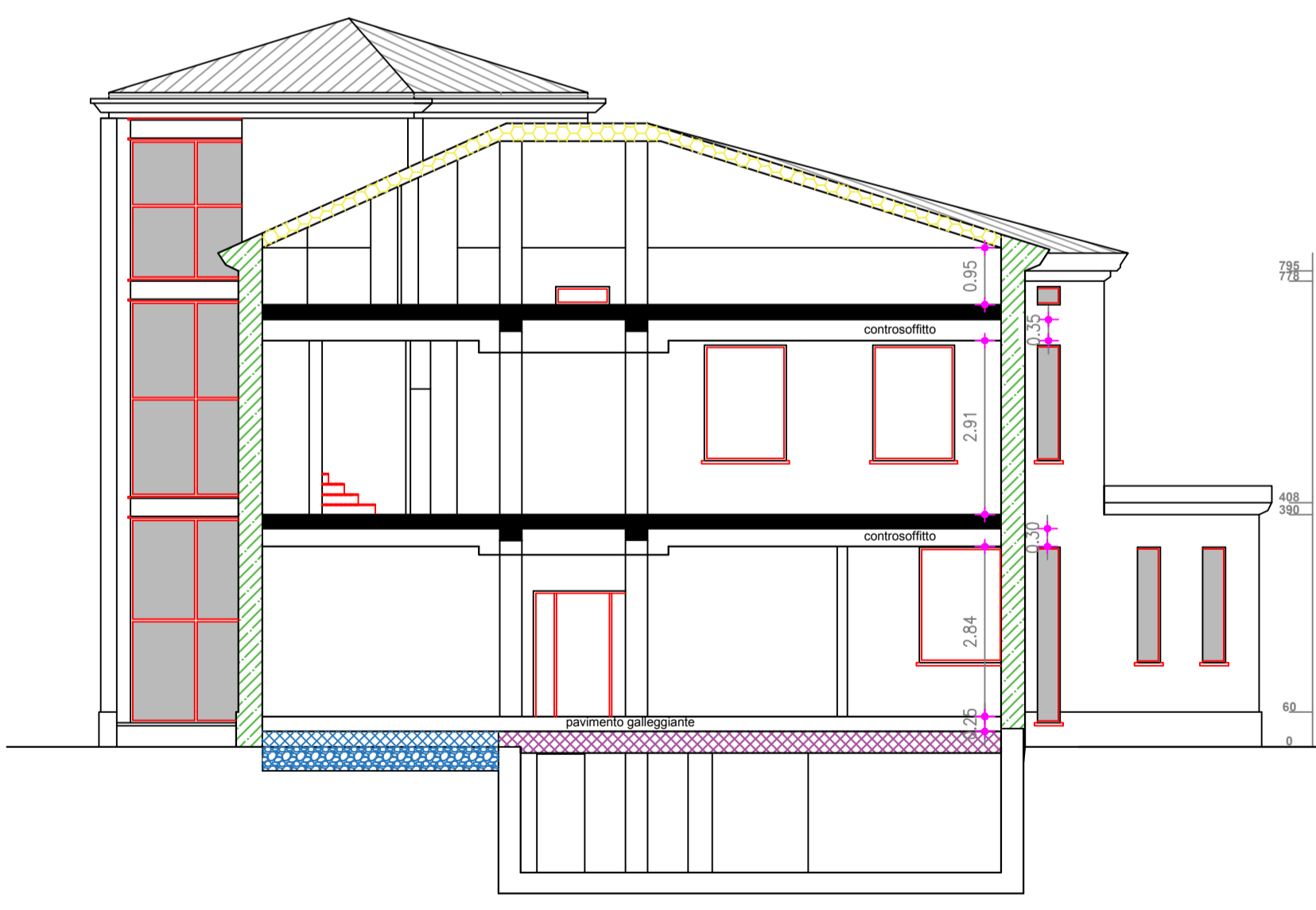
PIANTA PIANO RIALZATO



PIANTA PIANO PRIMO



PIANTA SOTTOTETTO



**PROSPETTO S-O
Sezione A-A**



**PROSPETTO EST
Sezione B-B**

STRUTTURE DISPUDENTI	
Tutte le stratigrafie sono definite dall'interno verso l'esterno	
	Muro esterno: - Intonaco interno - Blocchi in laterizio 30 cm 800 Kg/mc - Isolante EPS Stiferite 8 cm 35 Kg/mc - Rasatura e rivestimento
	Muro esterno: - Intonaco interno - Blocchi in laterizio 25 cm 800 Kg/mc - Isolante EPS Stiferite 8 cm 35 Kg/mc - Rasatura e rivestimento
	Solaio su vespaio: - Calcestruzzo da interno 5 cm 2000 Kg/mc - Barriera al vapore per pavimenti controterra in alluminio - Isolante EPS Fonostop 10 cm 20 Kg/mc - Calcestruzzo da esterno 5 cm 2000 Kg/mc - Ghiaia grossa senza argilla 40 cm
	Solaio su cantina: - Solaio esistente - Isolante lana di roccia 10 cm 90 Kg/mc - Cartongesso
	Tetto principale: - Tavellone 6 cm esistente su travi HE - Calcestruzzo 3 cm 2000 Kg/mc - Barriera al vapore per coperture in alluminio - Isolante EPS Fonostop 12 cm 20 Kg/mc - Guaina bituminosa elastomerica - Intercapedine d'aria non ventilata 2,5 cm - Tegole per tetto in calcestruzzo
	Copertura piana della torre: - Cartongesso - Isolante EPS Fonostop 11 cm 20 Kg/mc - Solaio in laterocemento armato esistente
	Solaio disperdente del terrazzo: - Intonaco interno - Solaio in laterocemento armato esistente - Barriera al vapore per coperture in alluminio - Isolante EPS classico 12 cm 20 Kg/mc - Soletta di pendenza in calcestruzzo 5 cm 2000 Kg/mc - Guaina bituminosa elastomerica doppia 0,4+0,4 cm - Soletta in calcestruzzo pesante 5 cm 2000 Kg/mc

SERRAMENTI
- Finestre, lucernai e porte finestre: telaio FINSTRAL TOP72 step-line PVC alluminio $U_g=1,3$ W/mqK; vetri: doppi vetri FINSTRAL sun control + multiprotect + bodysafe $U_g=1,1$ W/mqK; $e=0,4$; $g_{solar\ factor}=0,41$; classe anti-effrazione P1A; resistenza antinfortunistica 1(B) $_{int-est}$; spessore totale 30mm; resistenza acustica 40dB; chiusure oscuranti esterne non previste poiché $g<0,50$. - Vetrate vano scala: telaio ACG in PVC alluminio $U_g=1,3$ W/mqK; vetri ACG doppio vetro Stratobel stratificato di sicurezza con intercapedine di Argon e spessore 32mm; $U_g=1,0$ W/mqK; $e=0,4$; $g_{solar\ factor}=0,33$; classe anti-effrazione P1A; resistenza antinfortunistica 1(B) $_{int-est}$; spessore totale 30mm; resistenza acustica 39dB. - Porta blindata: FINSTRAL Style Y22A in alluminio $U_g=1,4$ W/mqK.

COMMITTENTE Prof. ing. Alberto Pasini	Andrea De Donatis Federico Corona
DESCRIZIONE Riqualficazione energetica di fabbricato ad uso uffici. Piazza Della Repubblica 1, Varese (VA) - 21100	Dis. _____ Data _____ Disegno n. STRUTTURE 1/1 Scala 1:100 File _____
TITOLO TAVOLA Piante e prospetti dell'edificio	