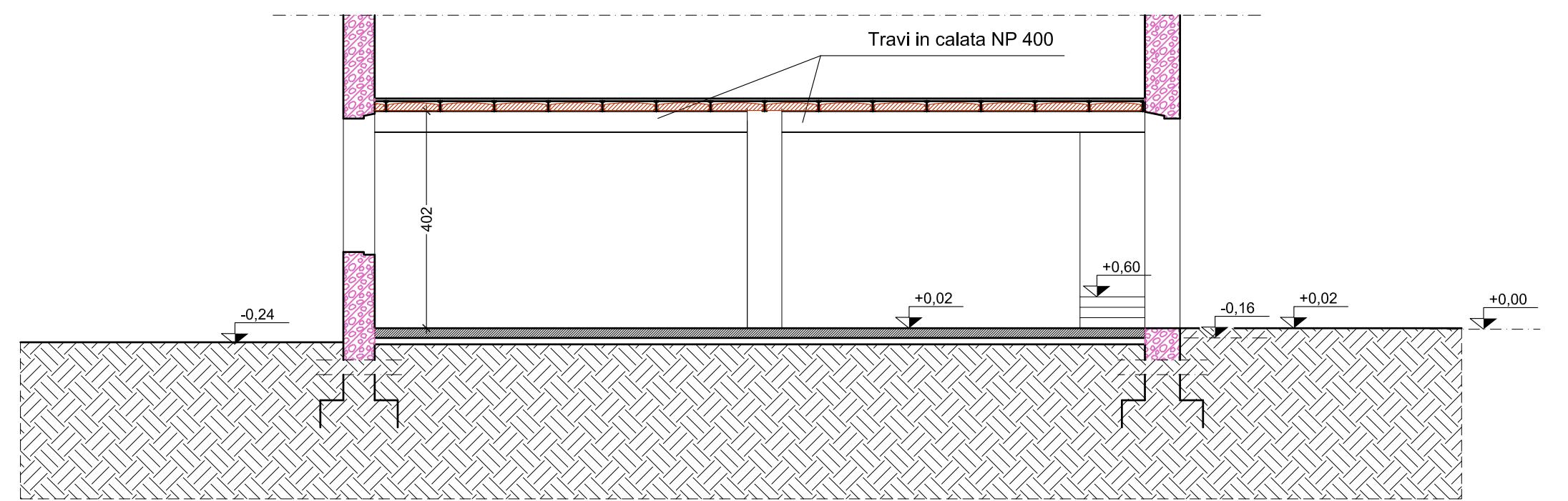
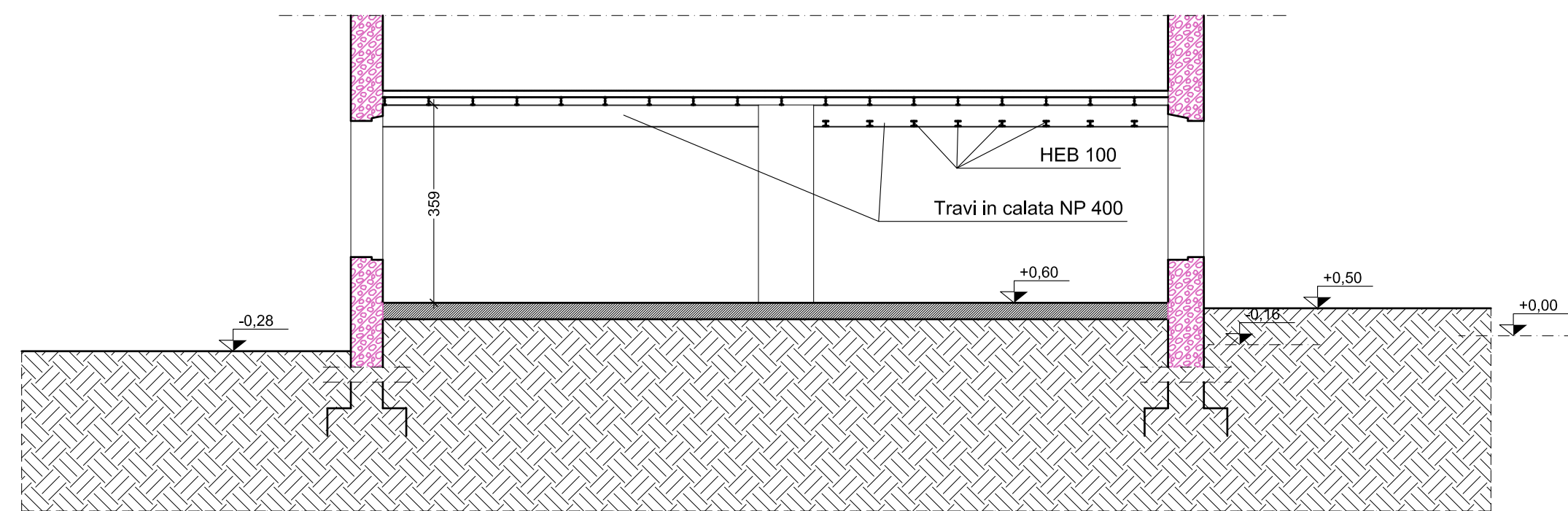
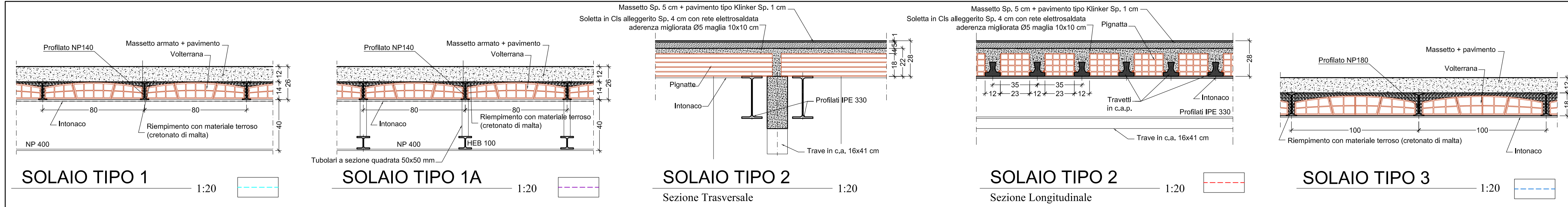




SS	01
----	----

0	Settembre 2103	Prima emissione	ZZ	FR	BP
Revisione	Data	Descrizione	Disegnato da	Verificato da	Validato da



NOTE GENERALI

- 1) Le quote altimetriche sono architettoniche.
- 2) Le indicazioni relative agli orizzontamenti (solai, volte ecc..) sono riportate sulle piante dei piani sottostanti

LEGENDA PROVE

	Saggio d'ispezione sugli orizzontamenti
	Saggio d'ispezione sulla muratura
	Prova per la determinazione della resistenza a compressione delle matte
	Misura della velocità di propagazione delle onde soniche
	Prova combinata sclerometrica e ultrasonica

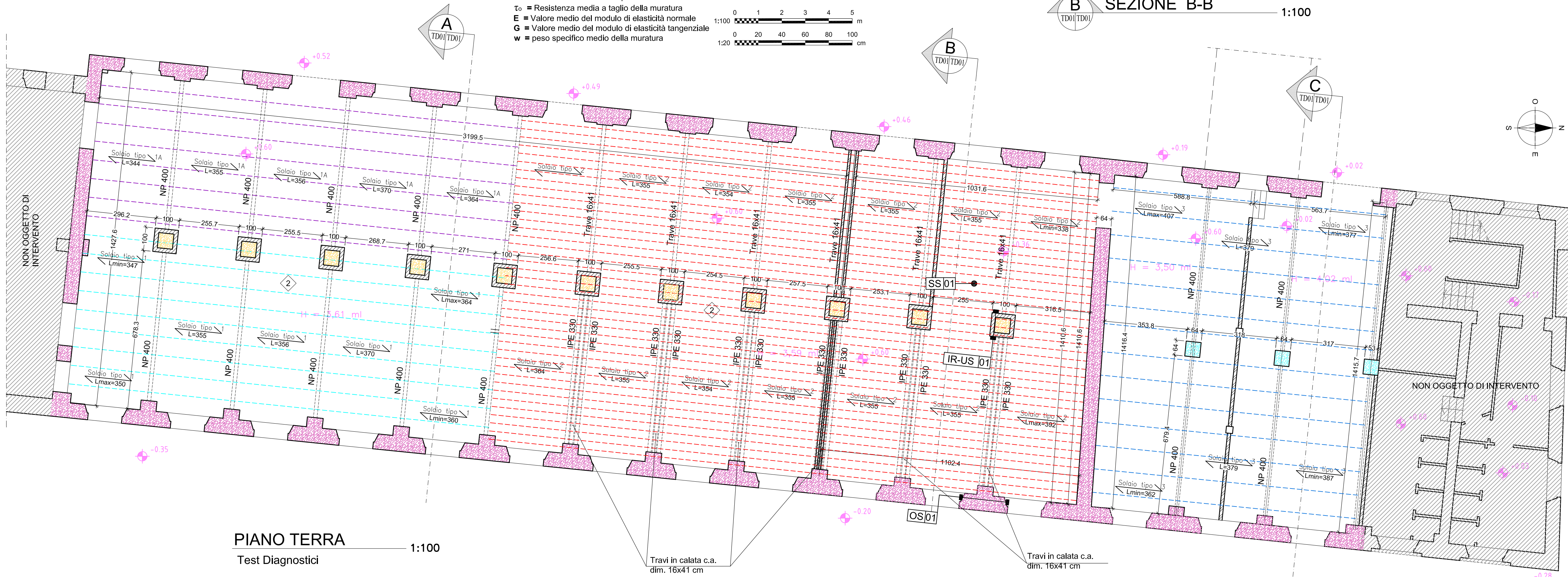
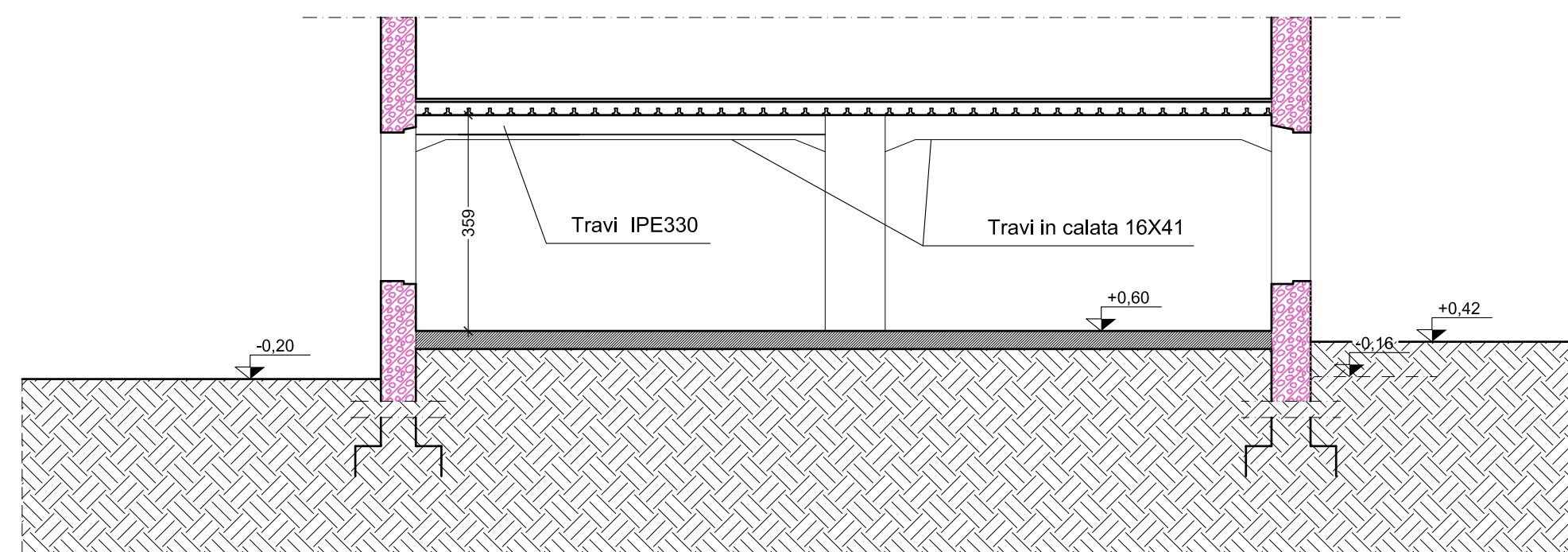
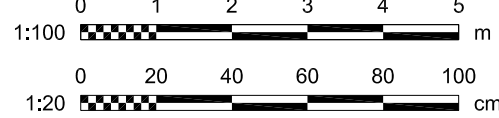
CARATTERISTICHE MECCANICHE DEI MATERIALI

Identificazione	Tipologia di muratura	f_m [MPa]	τ_v [MPa]	E [MPa]	G [MPa]	w [kN/cm]
	Muratura di mattoni pieni in laterizio e malta di calce	3.20	0.075	1500	500	18
	Tramezzatura di mattoni	-	-	-	-	-
	Muratura di mattoni pieni in laterizio e malta di calce, malta buona, buone connessioni trasversali ed inferiori armato	9.36	0.22	4338	1463	18
	Muratura di mattoni pieni in laterizio e malta di calce, malta buona, buone connessioni trasversali	6.24	0.15	2925	975	18

CALCESTRUZZO
 $R_{cm} = 11.1 \text{ MPa}$ resistenza cubica minima a compressione del calcestruzzo (desunte da prove in situ)
 $f_{cm} = 0.83 R_{cm} = 9.21 \text{ MPa}$ resistenza cilindrica minima a compressione del calcestruzzo
 $f_{cd} = f_{cm} = 9.21 \text{ MPa}$ resistenza cilindrica caratteristica a compressione del calcestruzzo
 $E_{cm} = 25893 \text{ MPa}$ modulo di elasticità normale medio del calcestruzzo
 $G_{cm} = 10789 \text{ MPa}$ modulo di elasticità normale medio del calcestruzzo

ACCIAIO DA CARPENTERIA METALLICA
fyk = 230 MPa tensione di snervamento dell'acciaio
Ey = 210000 MPa modulo elastico dell'acciaio

f_m = Resistenza media a compressione della muratura
 τ_0 = Resistenza media a taglio della muratura
 E = Valore medio del modulo di elasticità normale
 G = Valore medio del modulo di elasticità tangenziale
 w = peso specifico medio della muratura



PIANO TERRA

Test Diagnostic

1:100