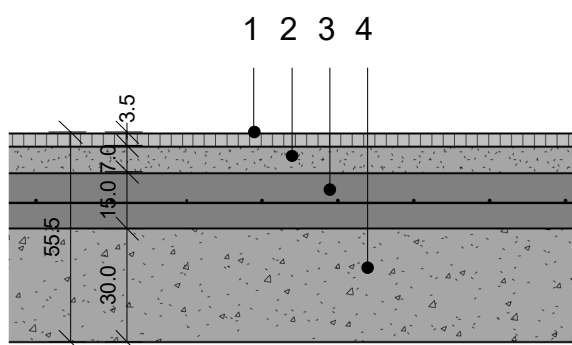
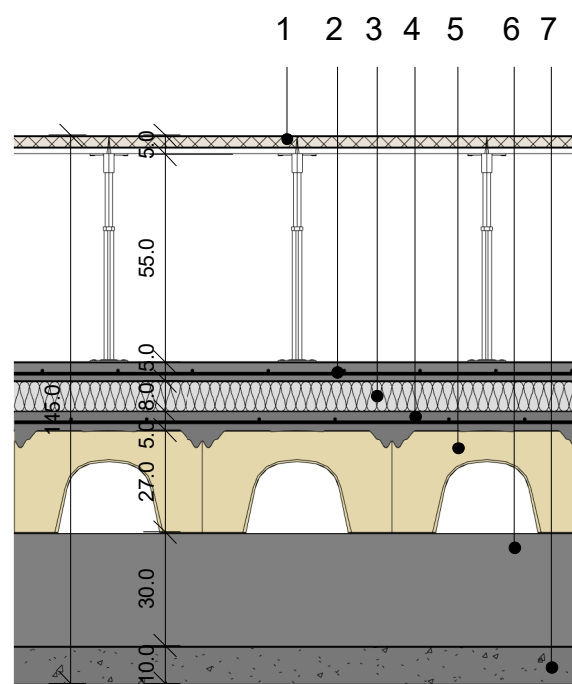


1 : 20



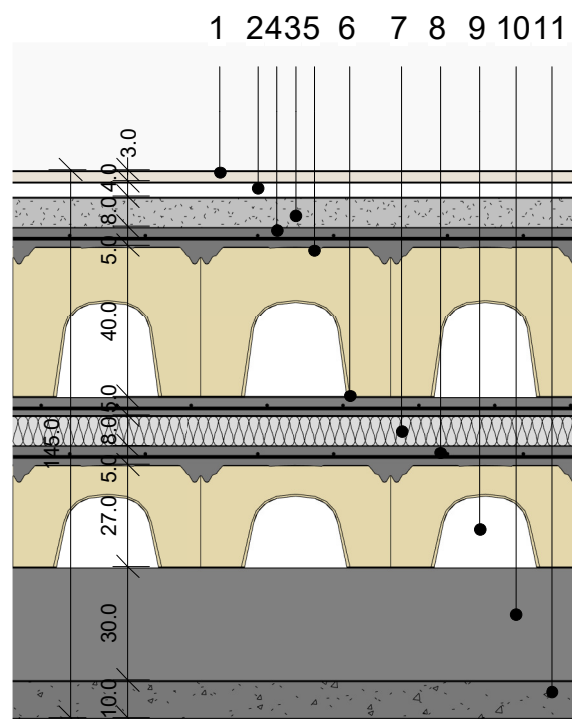
Numero Strato	Descrizione Materiale	Spessore [cm]
1	Pavimento esterno in piastrelle di cemento pressato dim. 40x40x3,5 cm	3.5
2	Allettamento in malta cementizia	7.0
3	Soletta in c.a. C25/30 con rete elettrosaldata Φ 8 20/20	15.0
4	Materiale misto da cava compattato	30.0

1 : 20



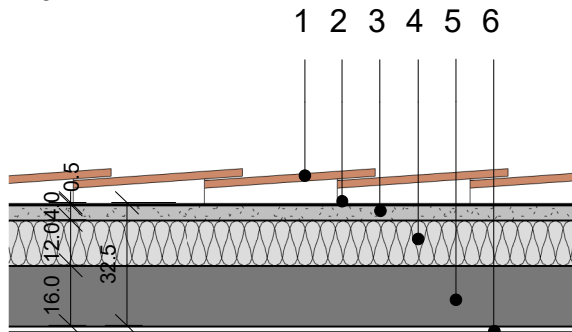
Numero Strato	Descrizione Materiale	Spessore [cm]
1	Pavimento sovrapposabile a elevata portata, costituito da pannelli in soletta di calce monostirato dim. 60x60 cm su sostegno in acciaio stampato zincato, regolabile in altezza; finitura superfacciale in lastre di gres porcellanato con trattamento antipolvere del fondo e delle pareti.	3,0
2	Soletta in c.a. con rete elettrosaldata Ø 8/20/20	5,0
3	Pannello isolante in XPS a lambda densità ($\lambda = 0,036$ W/mK) con soprassante foglio separatore in polietilene	8,0
4	Soletta in c.a. con rete elettrosaldata Ø 8/20/20	5,0
5	Vestibolo seriale zincato stampo in plastica riciclata	27,0
6	Calcestruzzo Classe C25/30	10,0
7	Calcestruzzo Classe C12/15	30,0

1 : 20



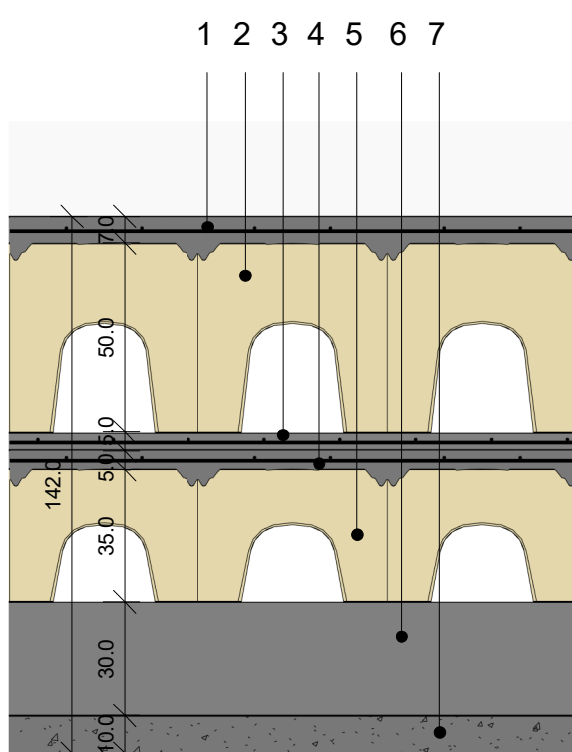
Numero Strato	Descrizione Materiale	Spessore [cm]
1	Pavimento in piastrelle di gres porcellanato dim. 30x60 cm posate a cassetta	3,0
2	Massetto a pancia pavimentazione	2,0
3	Massetto alleggerito in argilla espansa o perlite	8,0
4	Soletta in c.a. con rete elettrosaldata Ø 8/20/20	5,0
5	Vespajo aereo realizzato con igloo in plastica riciclata	5,0
6	Soletta in c.a. con rete elettrosaldata Ø 8/20/20	5,0
7	Pannello isolante in perlite con alta densità (A = 0,036 W/mK) con soprastante foglio separatore in polistirene	5,0
8	Soletta in c.a. con rete elettrosaldata Ø 8/20/20	5,0
9	Vespajo aereo realizzato con igloo in plastica riciclata	5,0
10	Calcestruzzo Classe C25/30	10,0
11	Calcestruzzo Classe C12/15	10,0

1 : 20



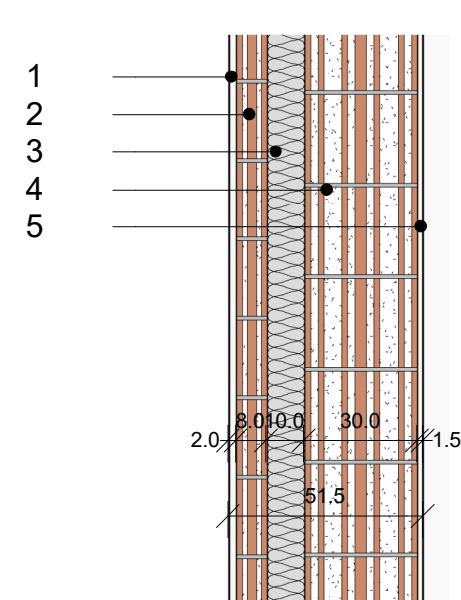
Numero Strato	Descrizione Materiale	Spessore [cm]
1	Tegole in laterizio tipo marsigliese	6.0
2	Manto impermeabile con doppia guaina e finitura superficiale con scaglie di ardesia	0.5
3	Massetto in calce alleggerito	4.0
4	Pannello isolante in EPS 150 ($\lambda = 0.030$ W/mK) incollato a piena spessore con adesivo a base cementizia	12.0
5	Solai a lastre prefabbricate di tipo predalle, con blocchi di alleggerimento in polistirolo, per uno spessore totale di 16 cm (12+4)	16.0
6	Intonaco civile liscio premiscelato tinteggiato con idropittura lavabile	1.5

1 : 20



Numero Strato	Descrizione Materiale	Spessore [cm]
1	Soletta in c.a. con rete elettrosaldata Φ 8 20/20	7,0
2	Vespiaio aerato realizzato con igloo in plastica riciclata	50,0
3	Soletta in c.a. con rete elettrosaldata Φ 8 20/20	5,0
4	Soletta in c.a. con rete elettrosaldata Φ 8 20/20	5,0
5	Vespiaio aerato realizzato con igloo in plastica riciclata	35,0
6	Calcestruzzo Classe C25/30	30,0
7	Calcestruzzo Classe C12/15	10,0

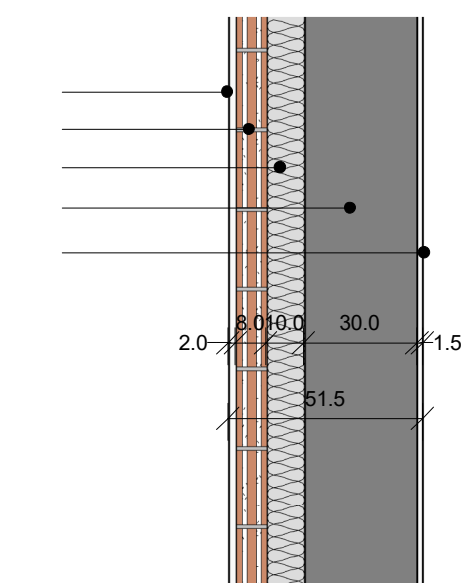
(M)



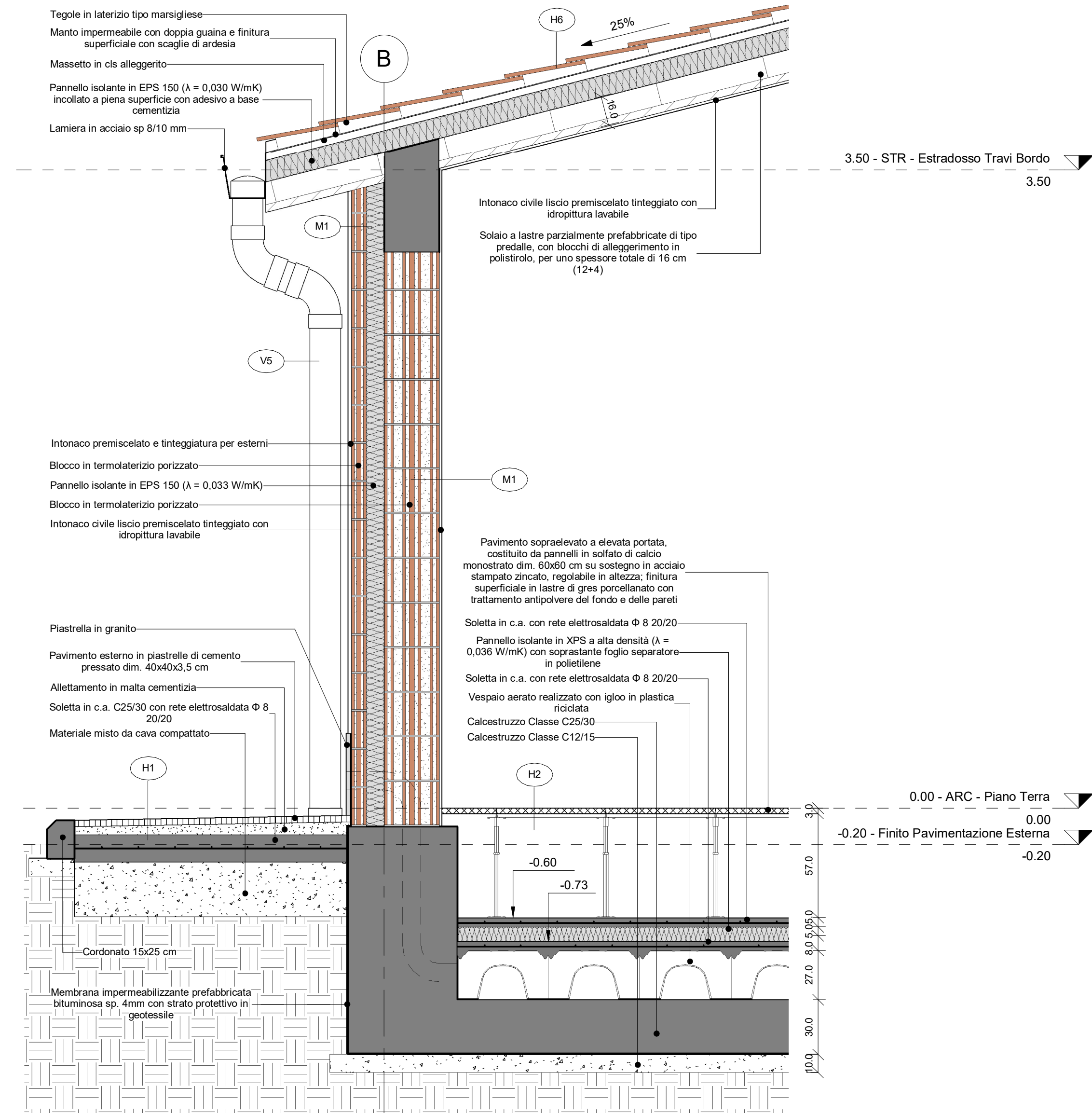
Numero Strato	Descrizione Materiale	Spessore [cm]
1	Intonaco premiscelato e tinteggiatura per esterni	2.0
2	Blocco in termolaterizio porizzato	8.0
3	Pannello isolante in EPS 150 ($\lambda = 0,033$ W/mK)	10.0
4	Blocco in termolaterizio porizzato	30.0
5	Intonaco civile lisce premiscelato tinteggiato con idropittura lavabile	1.5

NB - Per garantire la resistenza dell'intero tamponamento alle azioni orizzontali, si prevede di inserire all'interno della muratura, ogni due corsi di forati, dei tralci in acciaio inglobati nei letti di malta (per le caratteristiche tecniche dei tralci si rimanda alla relazione di calcolo delle strutture).
Per solidarizzare la muratura esterna di spessore pari a 8 cm allo strato portante interno della parete, si prevede la disposizione di collegamenti puntuali diffusi.

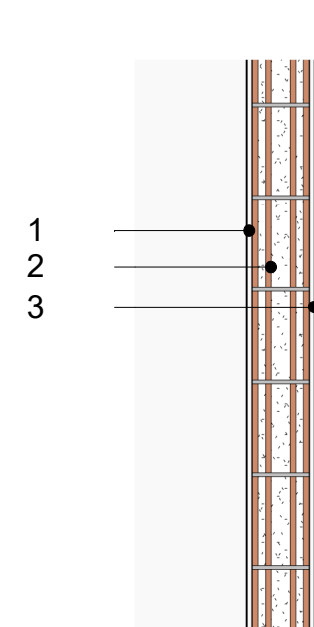
IVZ



Numero Strato	Descrizione Materiale	Spessore [cm]
1	Intonaco premiscelato e tinteggiatura per esterni	2.0
2	Blocco in termolaterizio porizzato	8.0
3	Pannello isolante in EPS 150 ($\lambda = 0,033$ W/mK)	10.0
4	Calcestruzzo Classe C30/37	
5	Intonaco civile liscio premiscelato tinteggiato con idropittura lavabile	1.5



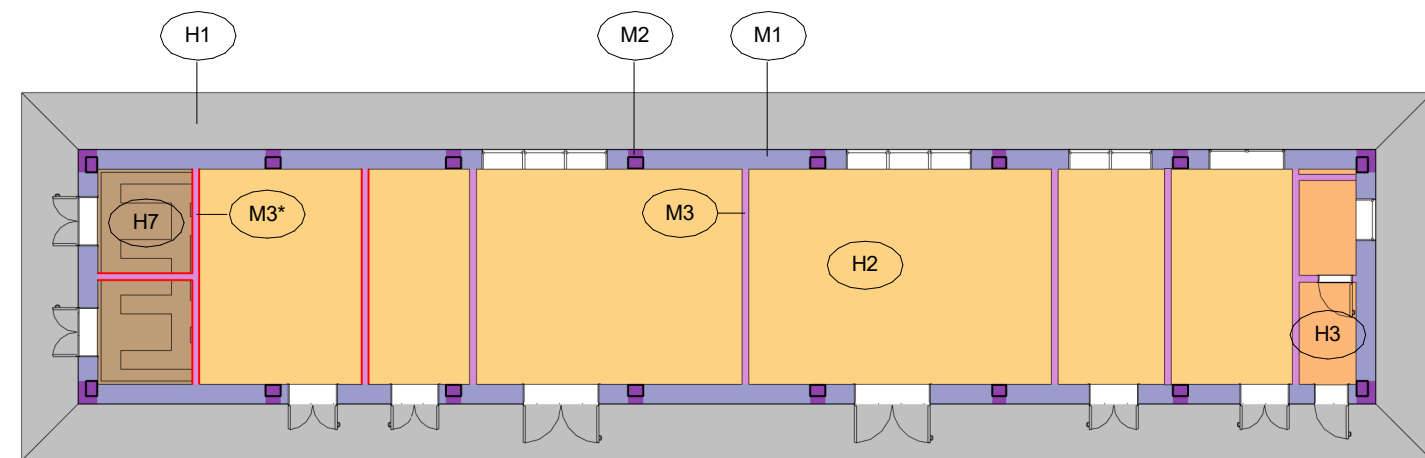
IVIS



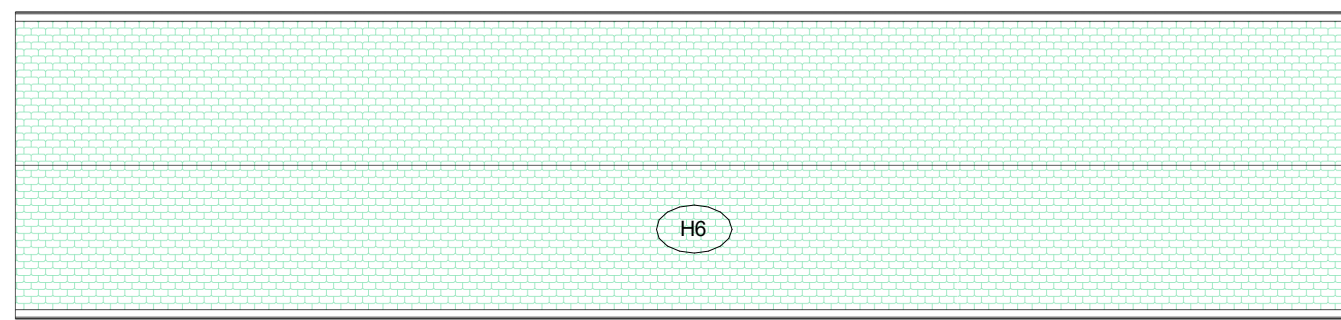
<i>Numero Strato</i>	<i>Descrizione Materiale</i>	<i>Spessore [cm]</i>
1	Intonaco civile liscio premiscelato tinteggiato con idropittura lavabile	1.5
2	Blocco in termolaterizio porizzato	15.0
3	Intonaco civile liscio premiscelato tinteggiato con idropittura lavabile	1.5

Per le pareti contrassegnate come M3 la stratigrafia è analoga alla tipologia M3 ma deve essere garantita una resistenza al fuoco EI120*

KeyMap - Piano Terra



KeyMap - Copertura



COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



CUP J47I09000030009

U.O. INFRASTRUTTURE NORD

PROGETTO DEFINITIVO

POTENZIAMENTO DELLA LINEA MILANO - GENOVA
QUADRUPPLICAMENTO TRATTA MILANO ROGOREDO - PAVIA
FASE I - QUADRUPPLICAMENTO MI ROGOREDO - PIEVE EMANUELE

FABBRICATO TECNOLOGICO GA NORD km 26+718
 Dettagli Costruttivi Fabbricato

SCALA:

As indicated

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
N M 0 Z	1 0	D	2 6	B Z	F A 1 2 0 0	0 0 2	A

[illegible]

File: N M 0 Z-1 0-D-2 6-B Z-F A 1 2 0 0-0 0 2-A.rv