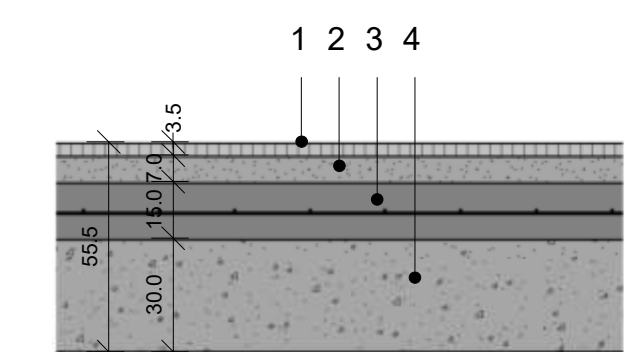
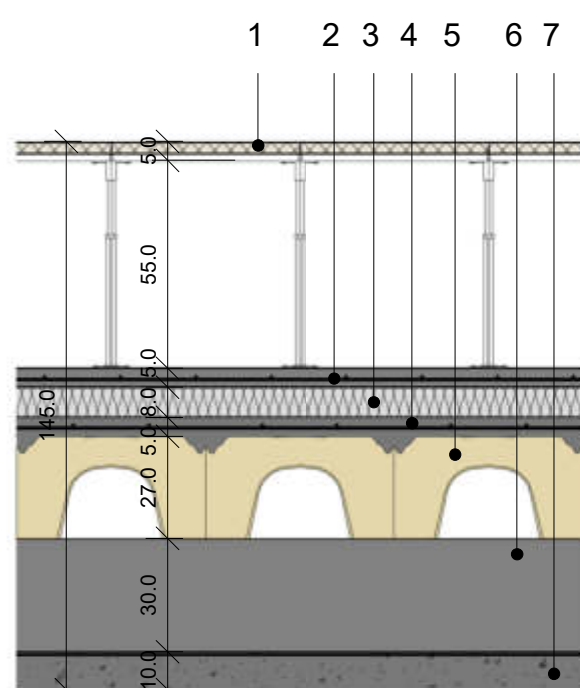


### H1 PAVIMENTAZIONE ESTERNA



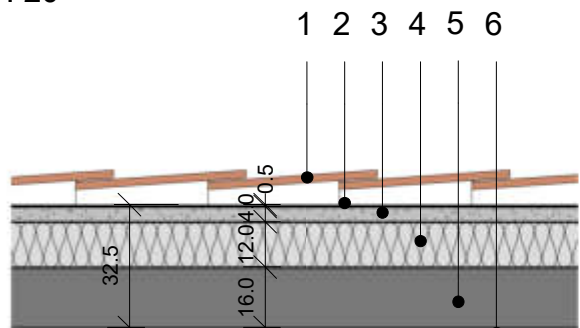
Numero Strato	Descrizione Materiale	Spessore [cm]
1	Pavimento esterno in piastrelle di cemento pressato dim. 40x40x3,5 cm	3,5
2	Allettamento in malta cementizia	7,0
3	Soletta in c.a. C25/30 con rete elettrosaldata $\Phi$ 8 20/20	15,0
4	Materiale misto da cava compattato	30,0

### H2 PAVIMENTO PIANO TERRA



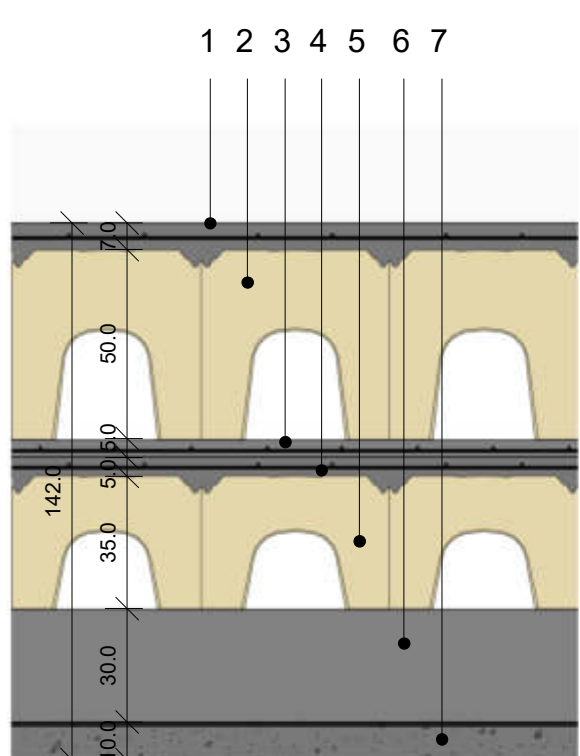
Numero Strato	Descrizione Materiale	Spessore [cm]
1	Pavimento sopraelevato a elevata portata, costituito da pannelli in solfato di calcio monostrato dim. 60x60 cm su sostegno in acciaio stampato zincato, regolabile in altezza; finitura superficiale in lastre di gres porcellanato con trattamento antipolvere del fondo e delle pareti	3,0
2	Soletta in c.a. con rete elettrosaldata $\Phi$ 8 20/20	5,0
3	Pannello isolante in XPS a alta densità ( $\lambda = 0,036$ W/mK) con soprastante foglio separatore in polietilene	8,0
4	Soletta in c.a. con rete elettrosaldata $\Phi$ 8 20/20	5,0
5	Vespaio aerato realizzato con igloo in plastica riciclata	27,0
6	Calcestruzzo Classe C25/30	30,0
7	Calcestruzzo Classe C12/15	10,0

### H6 SOLAIO COPERTURA



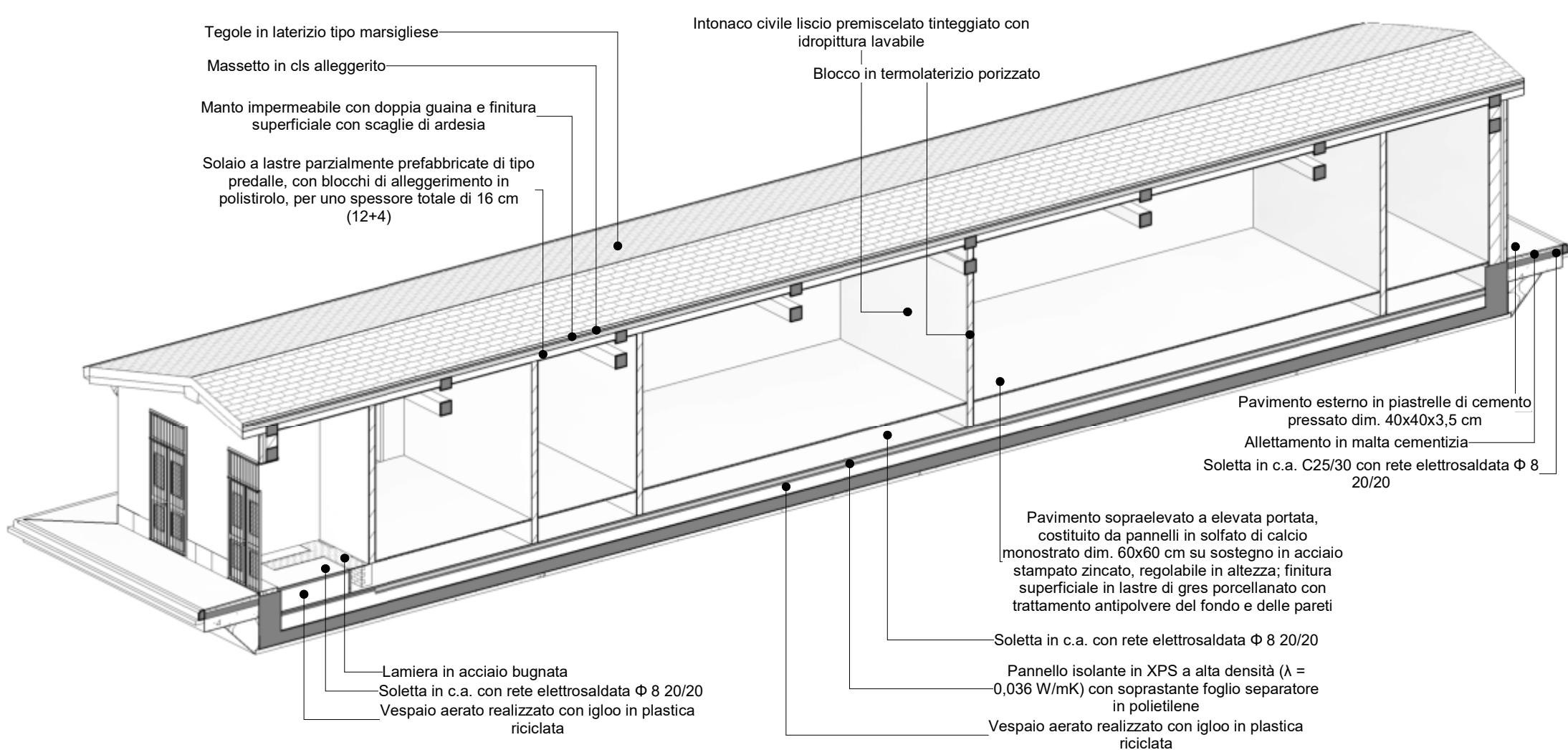
Numero Strato	Descrizione Materiale	Spessore [cm]
1	Tegole in laterizio tipo marsigliese	6,0
2	Manto impermeabile con doppia guaina e finitura superficiale con scaglie di ardesia	0,5
3	Massetto in cls alleggerito	4,0
4	Pannello isolante in EPS 150 ( $\lambda = 0,030$ W/mK) incollato a piena superficie con adesivo a base cementizia	12,0
5	Solaio a lastre parzialmente 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

### H7 PAVIMENTO PIANO TERRA

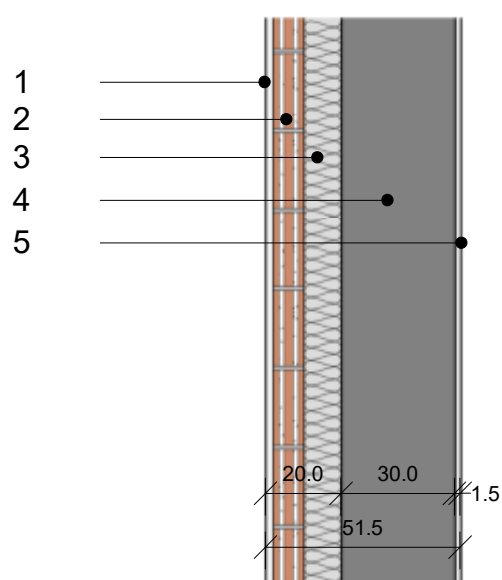


Numero Strato	Descrizione Materiale	Spessore [cm]
1	Soletta in c.a. con rete elettrosaldata $\Phi$ 8 20/20	7,0
2	Vespaio aerato realizzato con igloo in plastica riciclata	50,0
3	Soletta in c.a. con rete elettrosaldata $\Phi$ 8 20/20	5,0
4	Soletta in c.a. con rete elettrosaldata $\Phi$ 8 20/20	5,0
5	Vespaio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

### 1 Spaccato Assonometrico



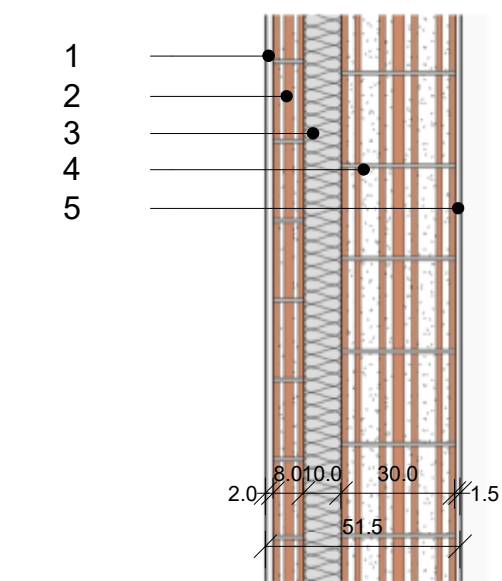
### M2 TAMPONATURA ESTERNA



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	10,0
5	Intonaco civile liscio premiscelato tinteggiato con idropittura lavabile	1,5

NB - 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.

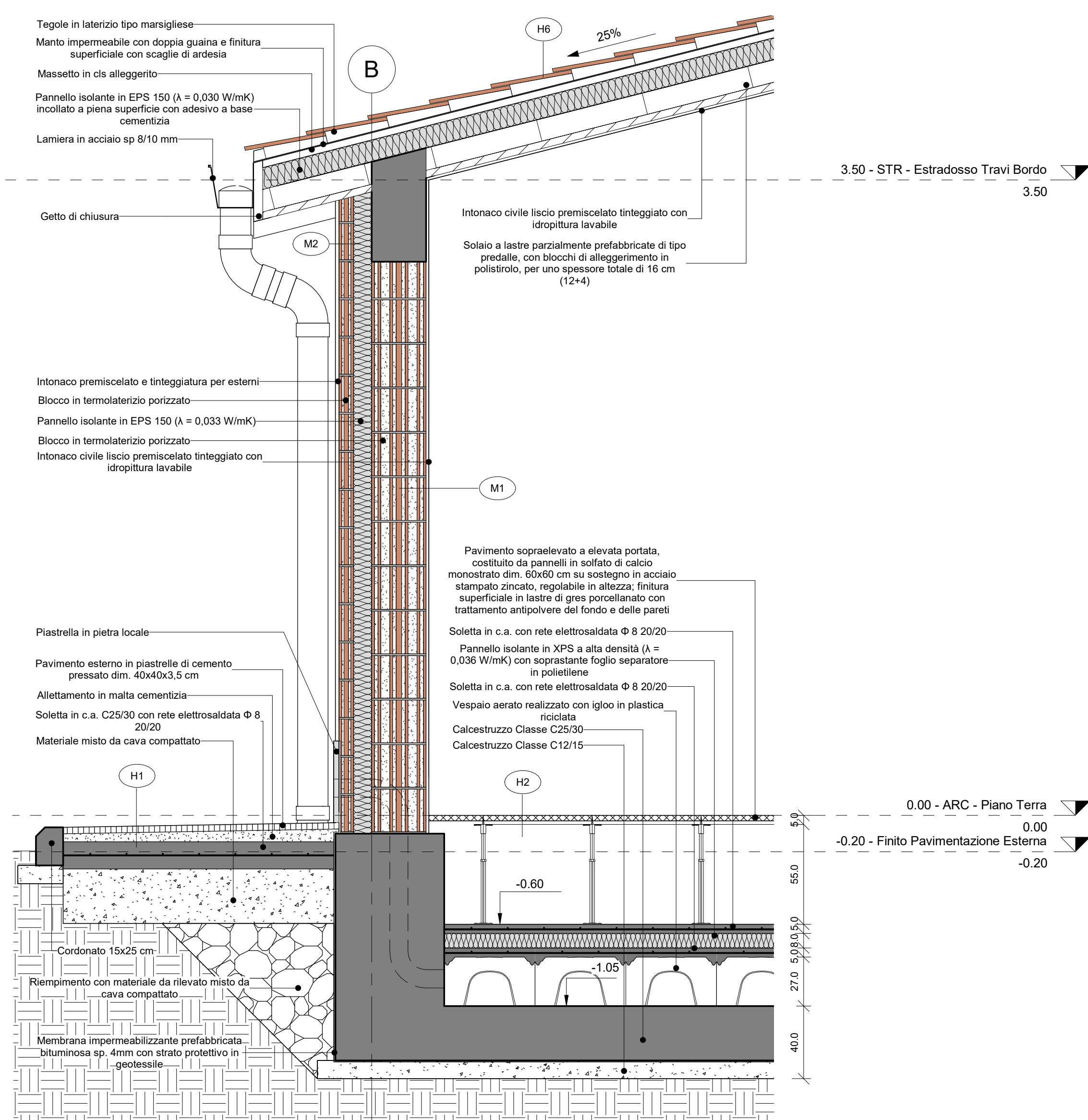
### M1 TAMPONATURA ESTERNA



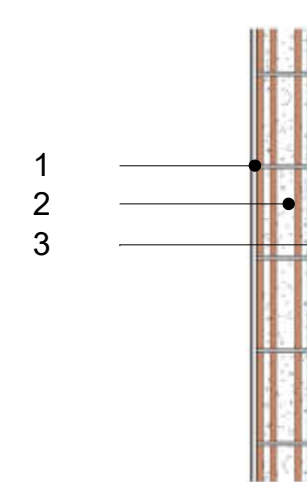
Numero Strato	Descrizione Materiale	Spessore [cm]
1	Intonaco premiscelato e tinteggiatura per esterni	2,0
2	Blocco in termolaterizio porizzato	8,0
3	Pannello isolante in EPS 150 ( $\lambda = 0,033$ W/mK)	10,0
4	Blocco in termolaterizio porizzato	30,0
5	Intonaco civile liscio premiscelato tinteggiato con idropittura lavabile	1,5

NB - 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.

### 2 Dettagli Costruttivi



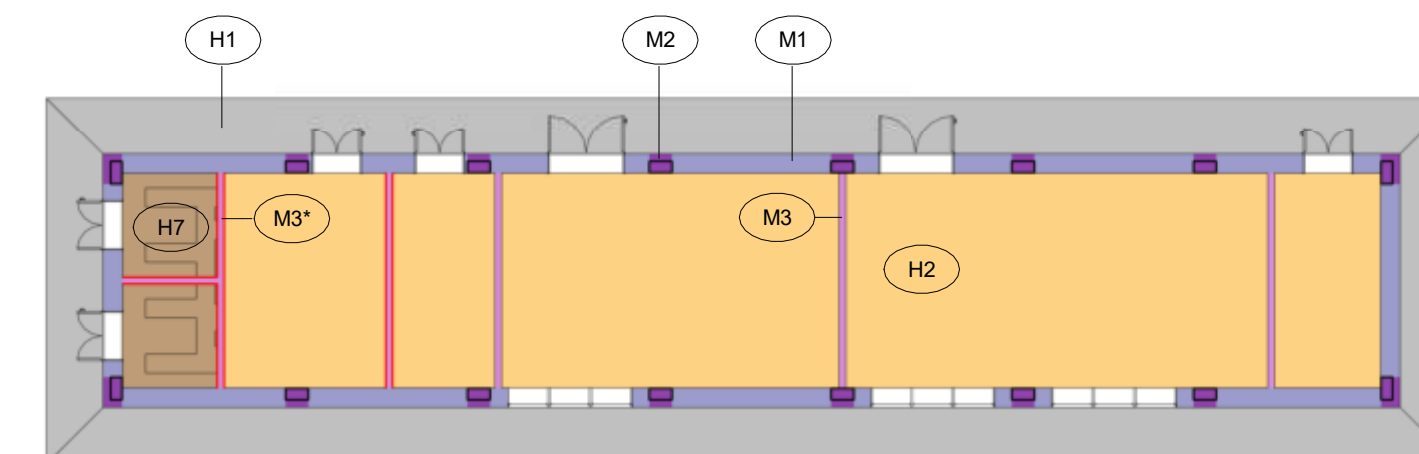
### M3 TRAMEZZO INTERNO



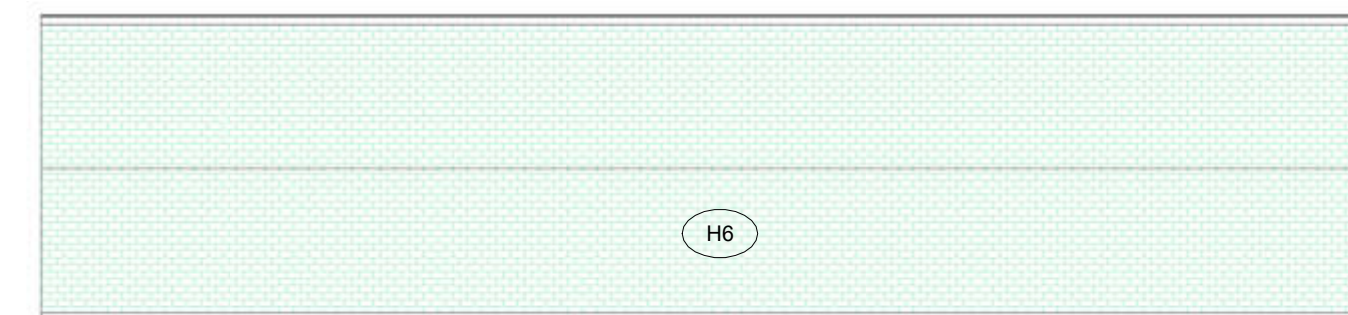
Numero Strato	Descrizione Materiale	Spessore [cm]
1	Intonaco civile liscio premiscelato tinteggiato con idropittura lavabile	1,5
2	Blocco in termolaterizio porizzato	15,0
3	Intonaco civile liscio premiscelato tinteggiato con idropittura lavabile	1,5

Per le pareti contrassegnate come M3\* la stratigrafia è analoga alla tipologia M3 ma deve essere garantita una resistenza al fuoco E120

### KeyMap - Piano Terra



### KeyMap - Copertura



NB - Per garantire la resistenza dei tamponamenti alle azioni orizzontali, si prevede di inserire all'interno delle murature dei tralicci in acciaio inglobati nei letti di malta (per le caratteristiche tecniche dei tralicci si rimanda alla relazione di calcolo delle strutture).

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



CUP J64H17000140001

### U.O. INFRASTRUTTURE NORD

### PROGETTO DEFINITIVO

### RADDOPPIO PONTE SAN PIETRO-BERGAMO APPALTO 2: PRG PONTE SAN PIETRO E RADDOPPIO DELLA LINEA DA CURNÒ A BERGAMO

FA03 - Fabbricato tecnologico Curno  
Dettagli Costruttivi Fabbricato

SCALA:  
As indicated

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

NB 1R 02 D 26 BZ FA0300 001 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione esecutiva	A. Cimarelli	Marzo 2020	[Signature]	Marzo 2020	M. [Signature]	Marzo 2020	A. Perego	

File: NB 1R-0 2-D-2 6-B Z-F A 0 3 0 0-0 0 1-A.rvt