

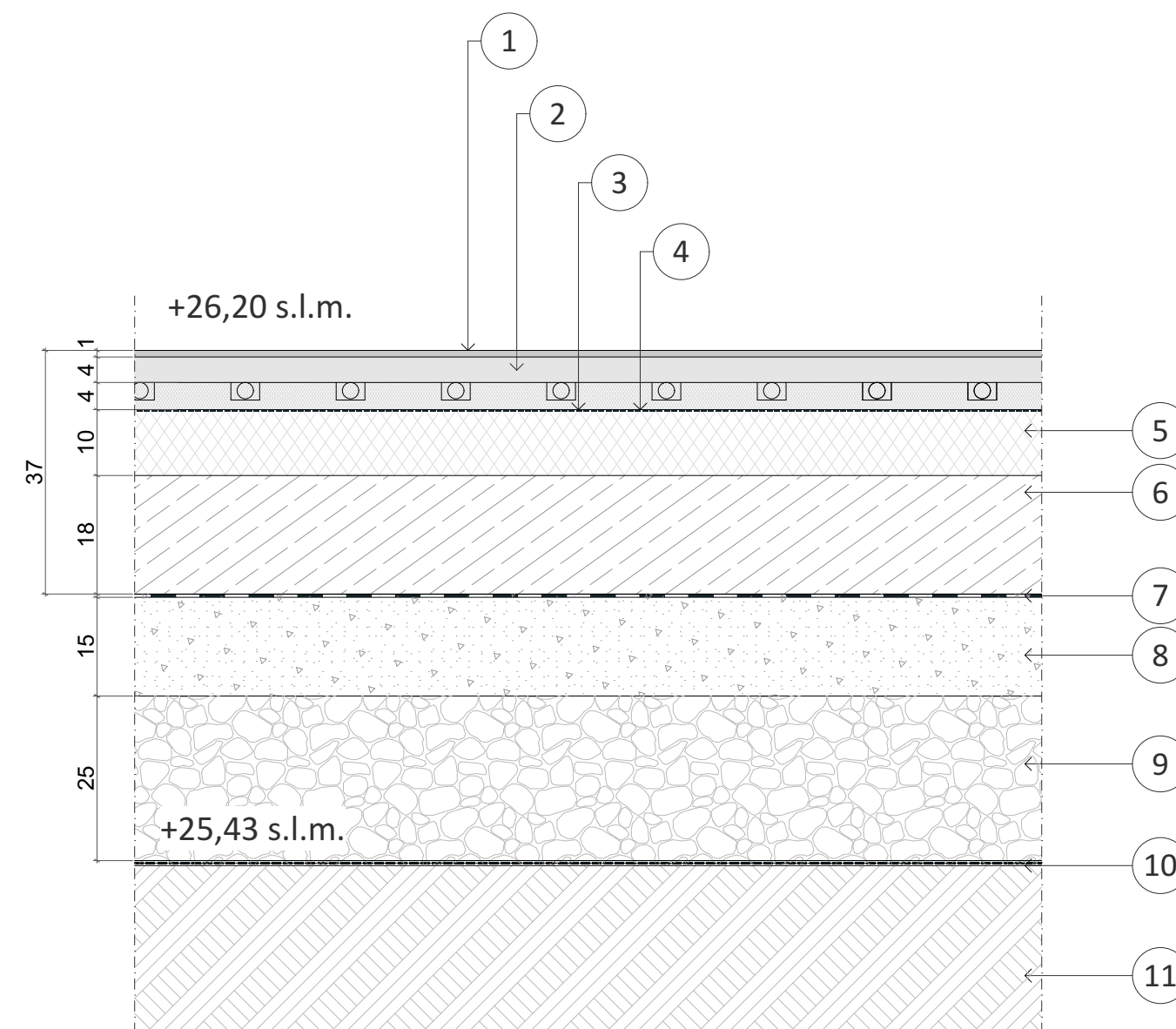
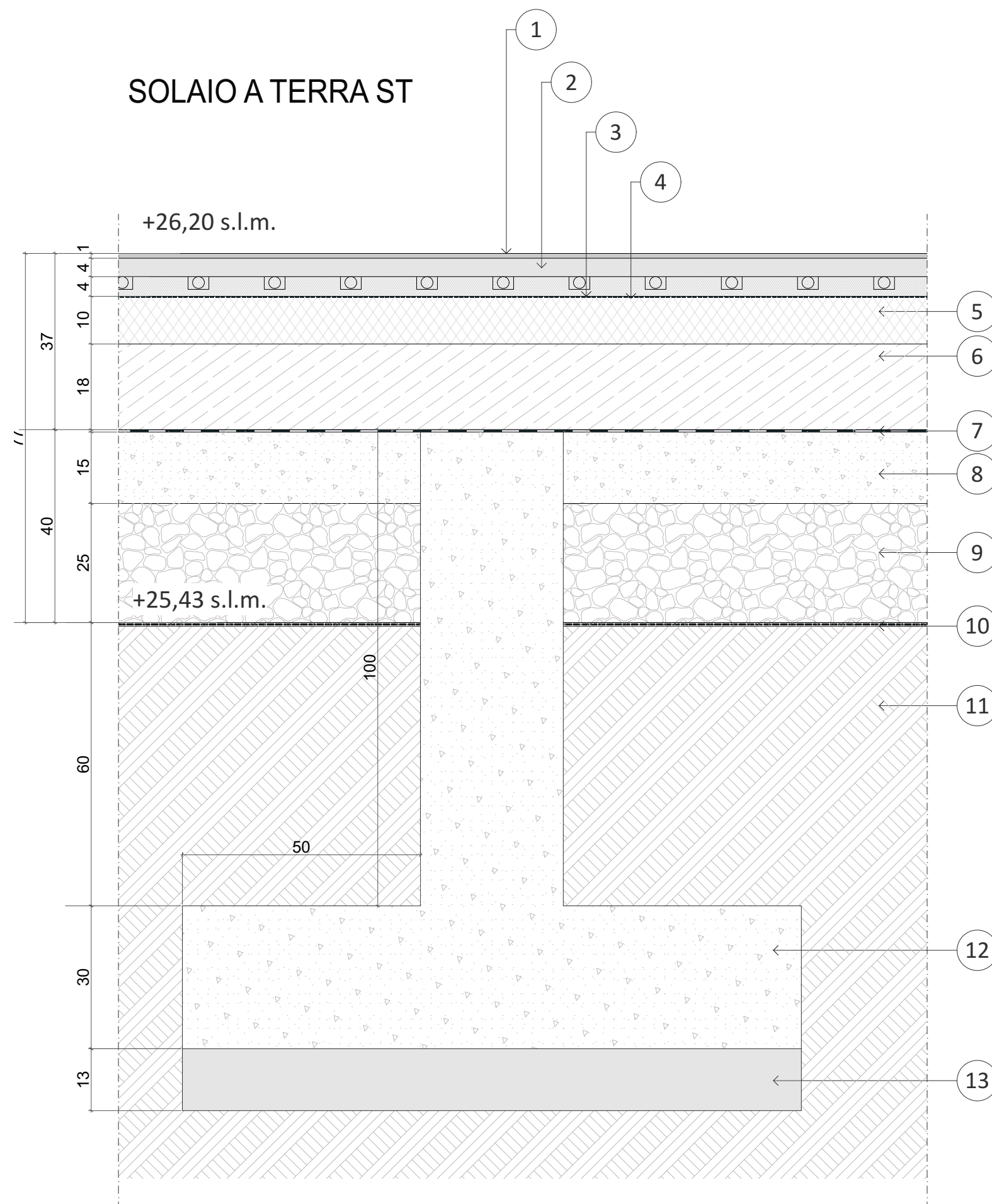
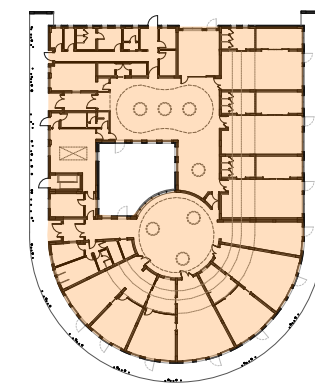


Revisione	Data	Oggetto modifiche	Eseguito	Verificato	Approvato
REALIZZAZIONE DEL POLO INFANZIA Via Villagrappa - San Mauro Pascoli (FC)					
 <div>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</div>		“Opera finanziata dall’Unione Europea – NextGenerationEU - Fondi PNRR – M4C1 – 1.1 “PIANI PER ASILI NIDO E SCUOLE DELL’INFANZIA E SERVIZI DI EDUCAZIONE E CURA PER LA PRIMA INFANZIA”			
		Comune di San Mauro Pascoli. Provincia Forlì - Cesena			
Progetto DEFINITIVO di cui all’art.24 del D.P.R. 207/2010 per la realizzazione di Nuovo Polo Infanzia in Via Villagrappa CUP. G85E21000090006					
		<div>progetto: TULLIO ZINI ARCHITETTO via Archirola, 165 - 41124 Modena tel.059-391050 tulliozini@tulliozini.it</div> <div>ZPZ PARTNERS via Archirola, 165 - 41124 Modena tel.059-391050 mail@zpzpartners.it www.zpzpartners.it</div> <div>INTeGRA Professionisti Associati Via Alberto Brasili, 91 - 41122 Modena (MO) tel.059-4394770 info@webintegra.it</div> <div>Studio Associato Energia Via Guglielmo Marconi, 30/3 - 48018 Faenza (RA) tel. 0546-668163 energia@energia.ra.it</div>	<div>timbro e firma</div> <div>timbro e firma</div>	<div>progetto: architetonico computi strutture impianti meccanici, elettrici, energetici, antincendio sicurezza acustica DNSH indagine geologica</div> <div>arch. Tullio Zini arch. Michele Zini arch. Claudia Zoboli arch. Sara Michelini geom. Maurizio Forghieri arch. Oliver Forghieri ing. Filippo Naldi ing. Daniele Cavazzani p.i. Andrea Montuschi ing. Pietro Collina p.i. Piero Ponti ing. Filippo Naldi ing. Emanuele Morlini ing. Francesco Bonacini Geo Group srl</div>	
titolo Abaco dei solai			scala 1:10	tavola ARC 12	data data della firma digitale

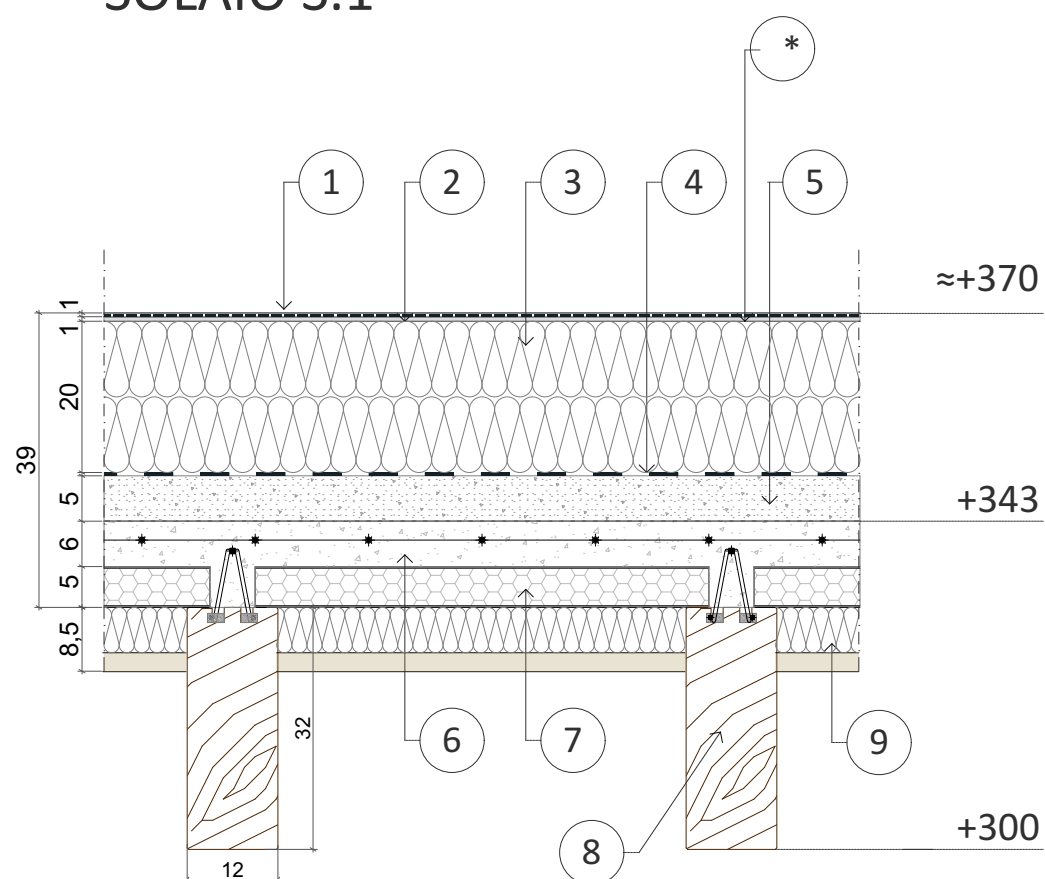
SOLAIO A TERRA ST



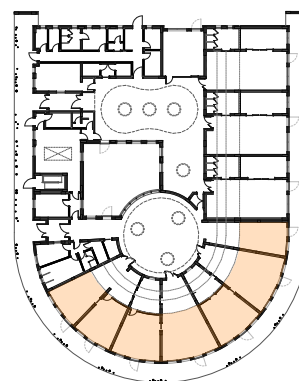
1. Pavimento in gres effetto legno cm 1
2. Caldana additivata per posa pavimento cm 4
3. Pannelli radianti a pavimento con isolante per posa cm 4
4. Guaina antirumore
5. Isolante in polistirene estruso alta densità cm 10
6. Caldana alleggerita cm 18
7. Barriera al vapore
8. Soletta di base cm 18
9. Stabilizzante ghiaia/riciclato
10. Foglio in polietilene mm 1
11. Terreno
12. Travi rovesce
13. Magrone



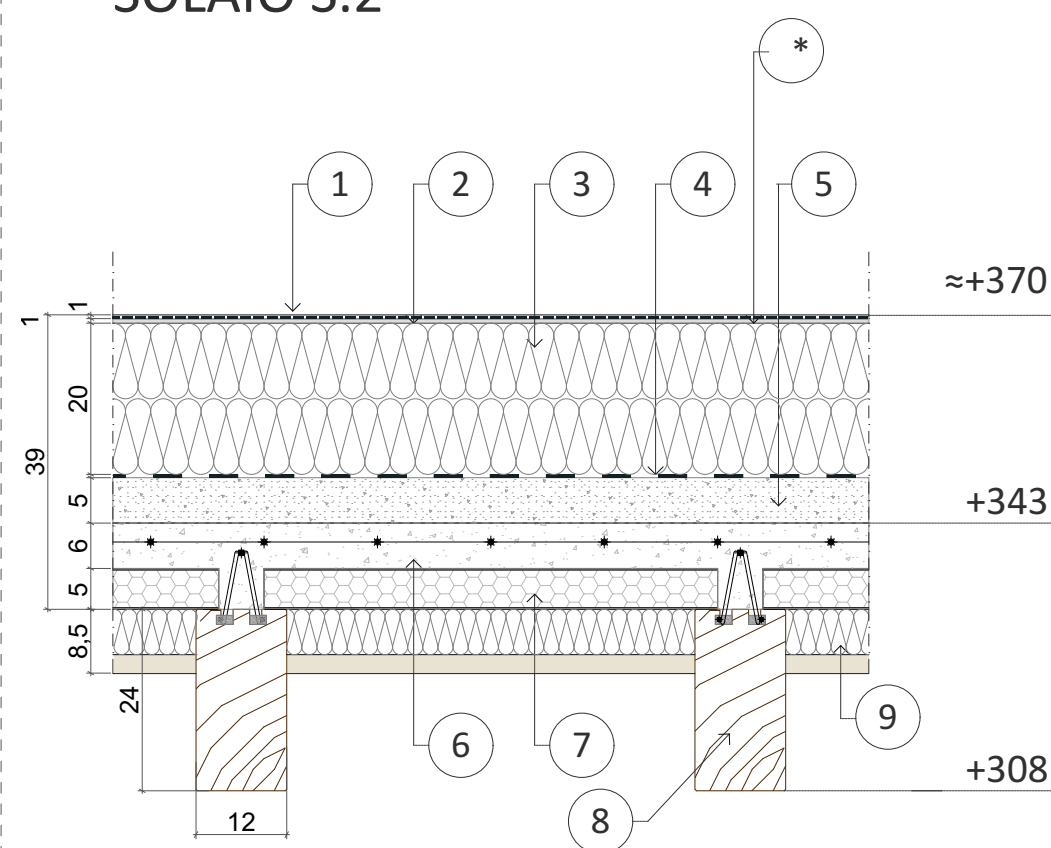
SOLAIO S.1



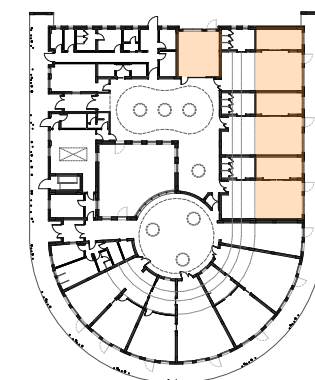
1. Guaina bianca riflettanza >0,65 B-Roof t-2/t-3/ t-4
2. AQUAPANEL® Cement Board Rooftop (6 mm)
3. Isolante in lana di roccia (20 cm)
4. Barriera al vapore
5. Massetto delle pendenze
- SOLAIO COMPOUND :
6. Soletta in c.a. con nervature di connessione ai travetti
7. Pannello CELENIT 50
8. Travetti in legno 12x32 cm; i≈66cm con scassi e getto di riempimento per il fissaggio del traliccio metallico
9. Controsoffitto in Celenit CELENIT ABE/A2 2 cm Euroclasse A2-s1 d0 +lana di roccia 6 cm
- (*) Fotovoltaico



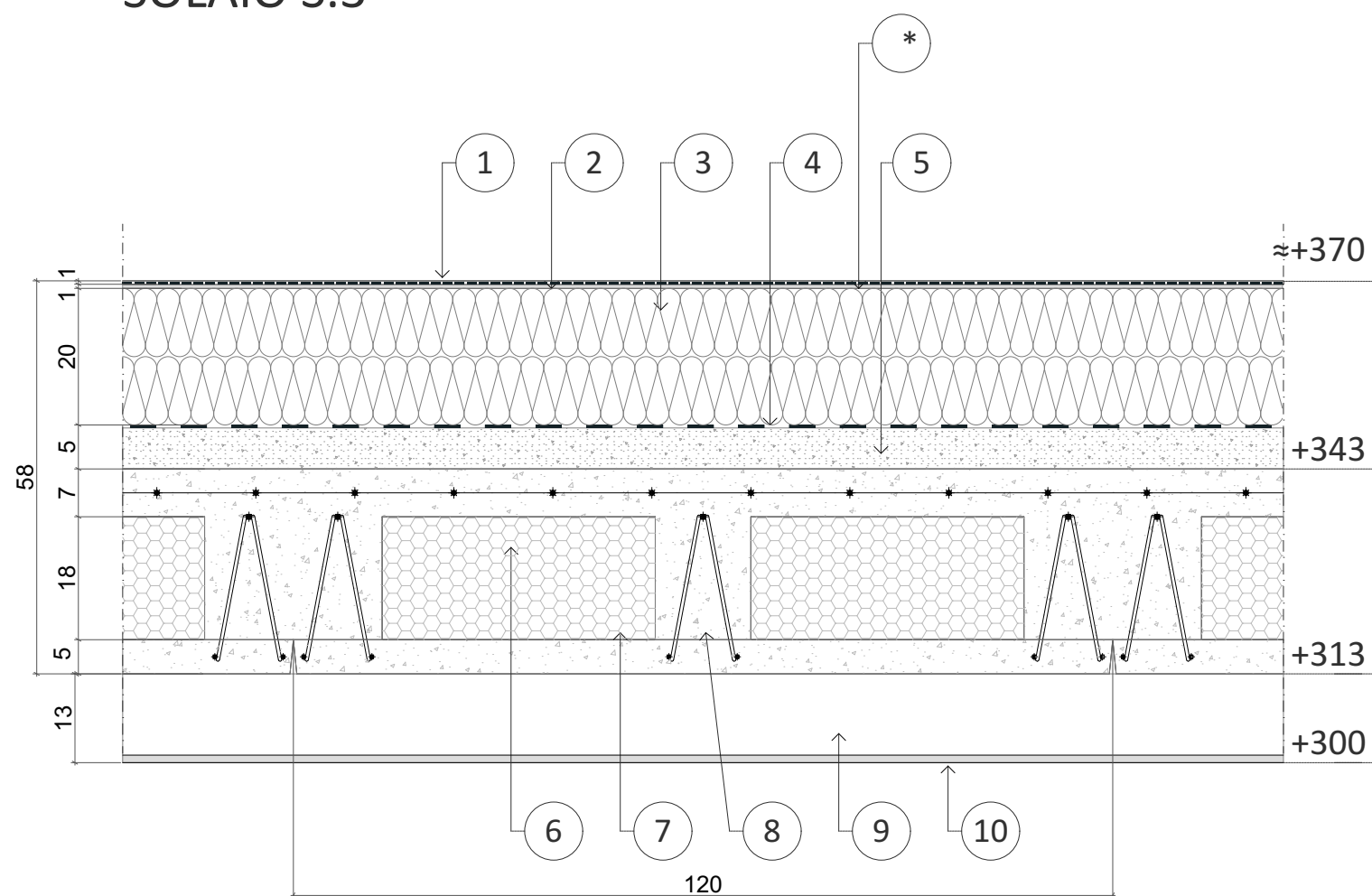
SOLAIO S.2



1. Guaina bianca riflettanza >0,65 B-Roof t-2/t-3/ t-4
2. AQUAPANEL® Cement Board Rooftop (6 mm)
3. Isolante in lana di roccia (20 cm)
4. Barriera al vapore
5. Massetto delle pendenze
- SOLAIO tipo COMPOUND :
6. Soletta in c.a. con nervature di connessione ai travetti
7. Pannello CELENIT 50
8. Travetti in legno 12x24cm; i≈66cm con scassi e getto di riempimento per il fissaggio del traliccio metallico
9. Controsoffitto in Celenit CELENIT ABE/A2 2 cm Euroclasse A2-s1 d0 +lana di roccia 6 cm
- (*) Fotovoltaico

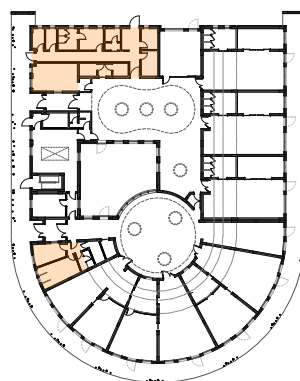


SOLAIO S.3

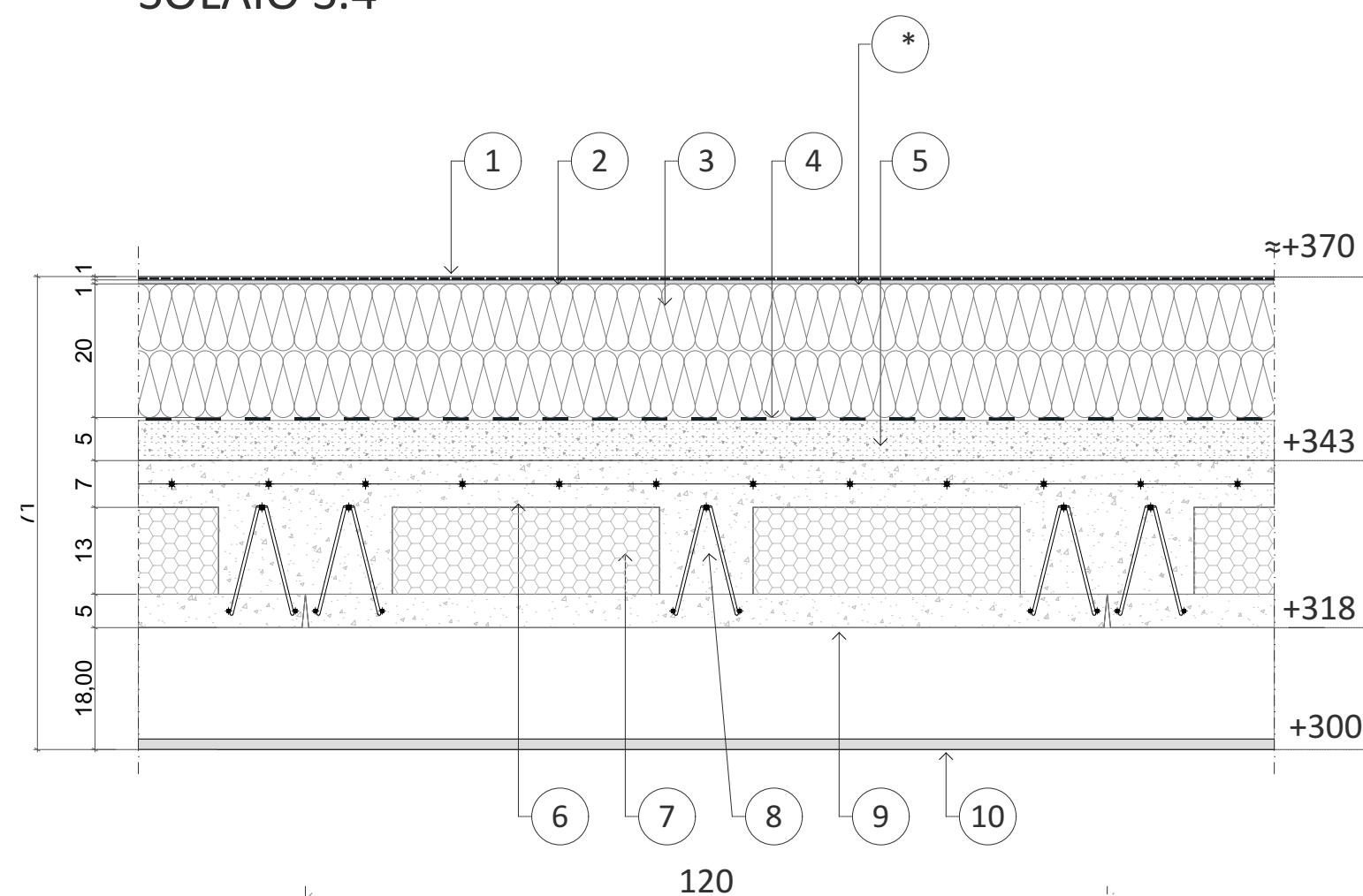


1. Guaina bianca riflettanza >0,65 B-Roof t-2/t-3/ t-4
2. AQUAPANEL® Cement Board Rooftop (6 mm)
3. Isolante in lana di roccia (20 cm)
4. Barriera al vapore
5. Massetto delle pendenze
SOLAIO DUAL 5+18+7 :
6. Soletta in c.a.
7. Elementi di alleggerimento
8. Travetti in c.a. con traliccio di irrigidimento
9. Soletta in c.a. a fondo cassero
10. Controsoffitto per impianti

(*) Fotovoltaico

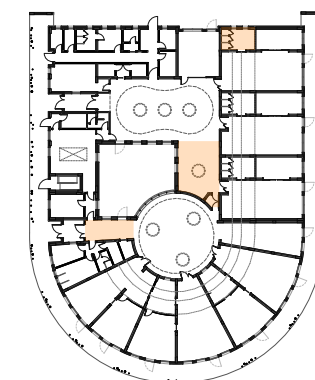


SOLAIO S.4

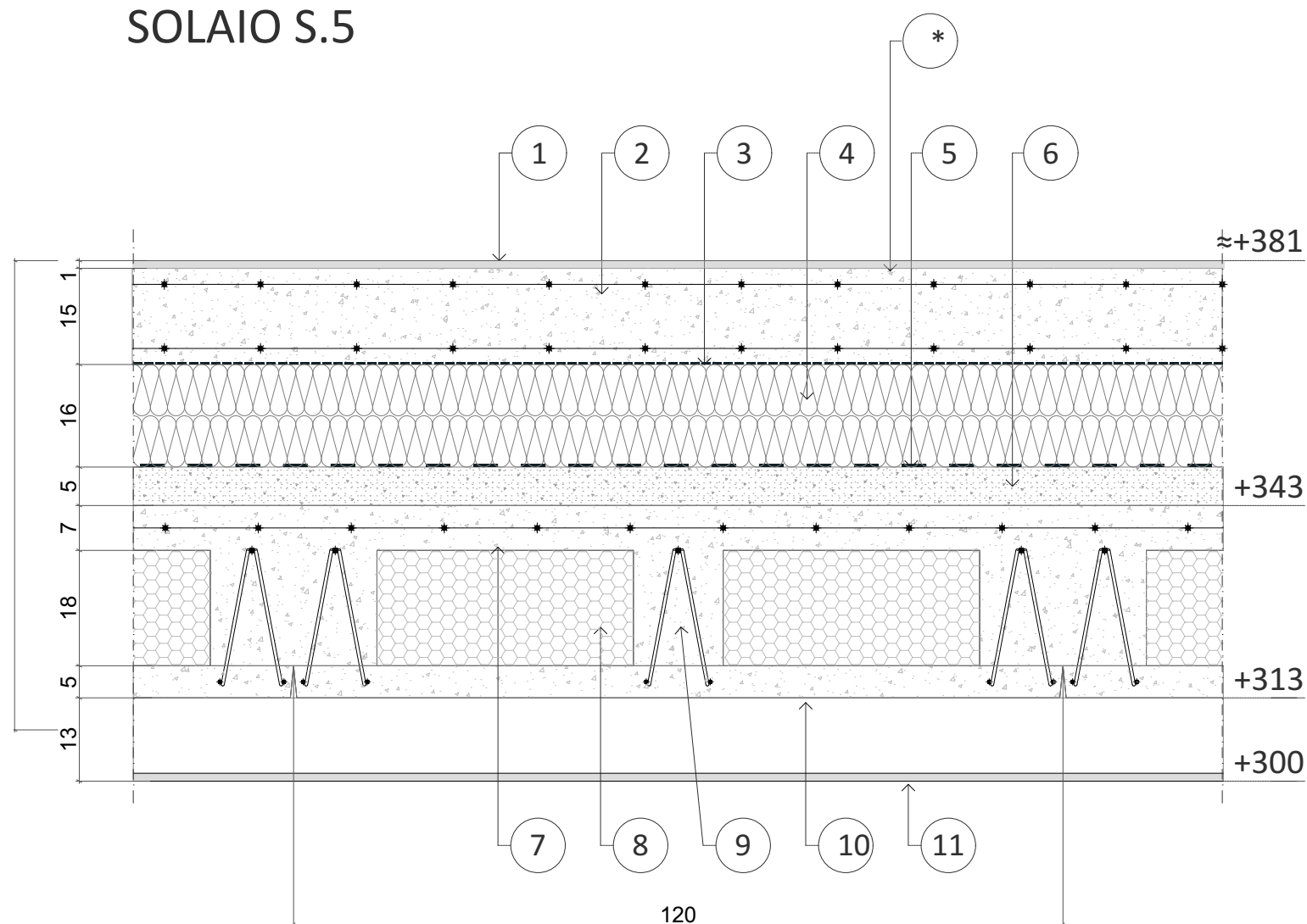


1. Guaina bianca riflettanza >0,65 B-Roof t-2/t-3/ t-4
2. AQUAPANEL® Cement Board Rooftop (6 mm)
3. Isolante in lana di roccia (20 cm)
4. Barriera al vapore
5. Massetto delle pendenze
SOLAIO DUAL 5+13+7 :
6. Soletta in c.a.
7. Elementi di alleggerimento
8. Travetti in c.a. con traliccio di irrigidimento
9. Soletta in c.a. a fondo cassero
10. Controsoffitto per impianti

(*) Fotovoltaico

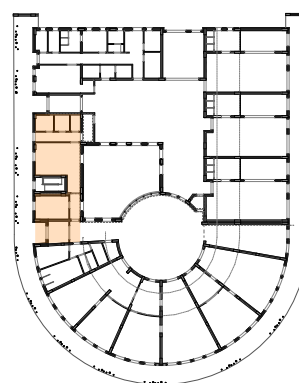


SOLAIO S.5

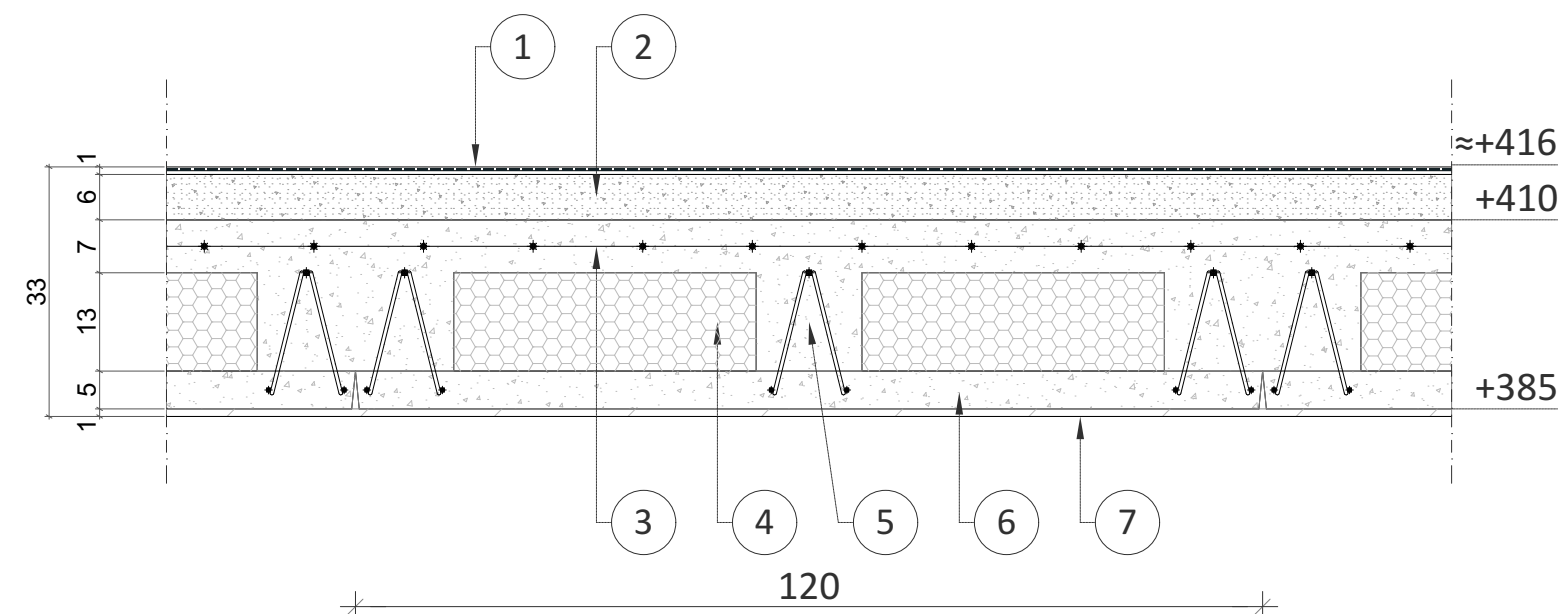


1. Pavimento ceramico a colla
2. Soletta in c.a. di base
3. Guaina bituminosa + strato di scorrimento
4. Isolante ad alta densità in lana di roccia (16 cm)
5. Barriera al vapore
6. Sottofondo con pendenze
- SOLAIO DUAL 5+18+7 :
7. Soletta in c.a.
8. Elementi di alleggerimento
9. Travetti in c.a. con traliccio di irrigidimento
10. Soletta in c.a. a fondo cassero
11. Controsoffitto per impianti

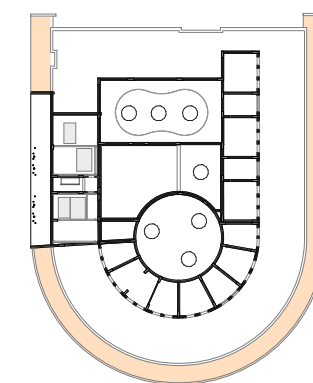
(*) Fotovoltaico



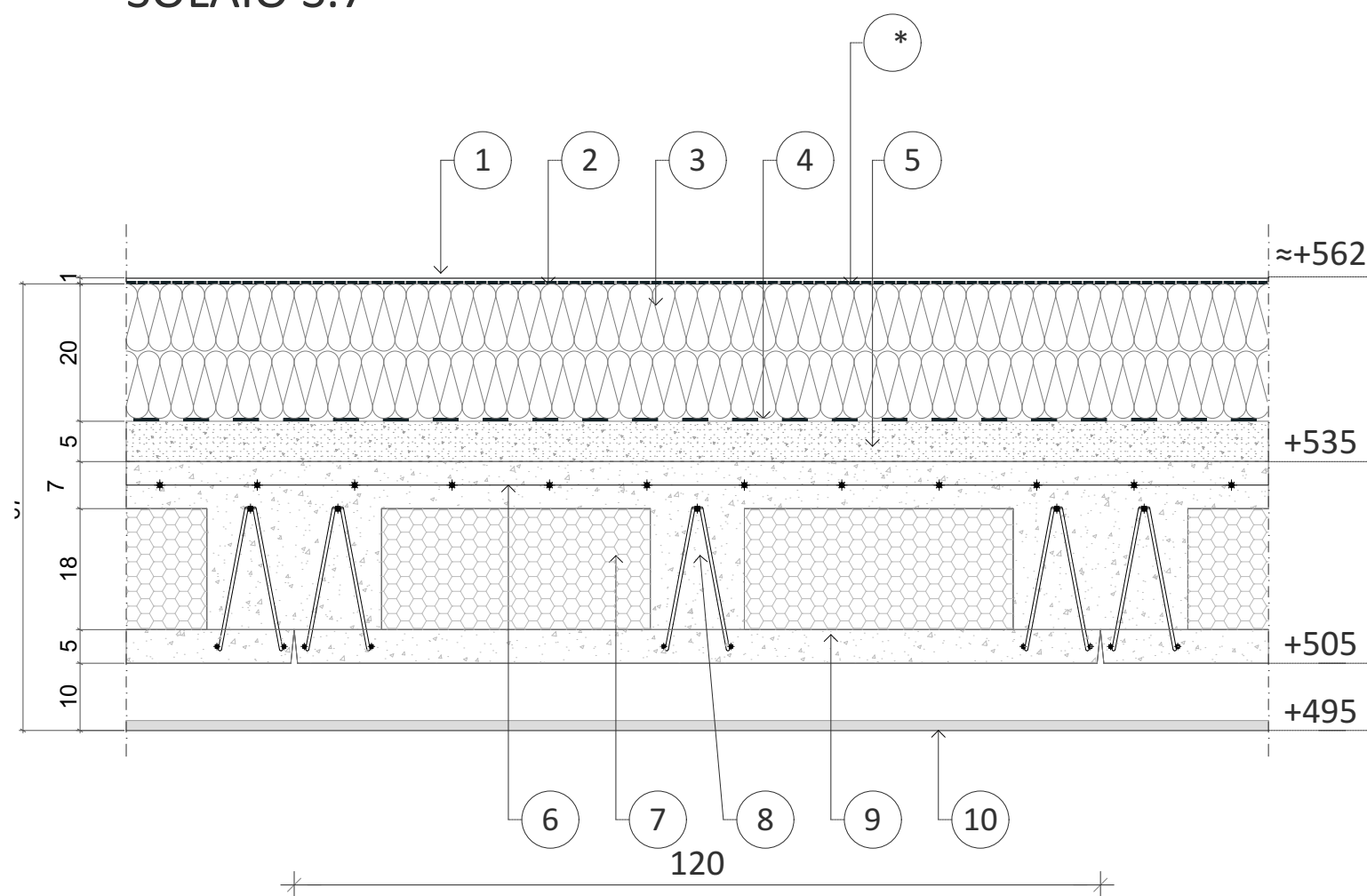
SOLAIO S.6



1. Guaina bianca riflettanza >0,65 B-Roof t-2/t-3/ t-4
2. Massetto delle pendenze
- SOLAIO DUAL 5+13+7 :
3. Soletta in c.a.
4. Elementi di alleggerimento
5. Travetti in c.a. con traliccio di irrigidimento
6. Soletta in c.a. a fondo cassero
7. Finitura

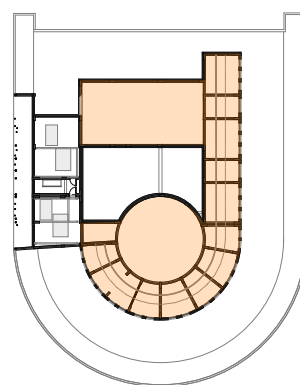


SOLAIO S.7

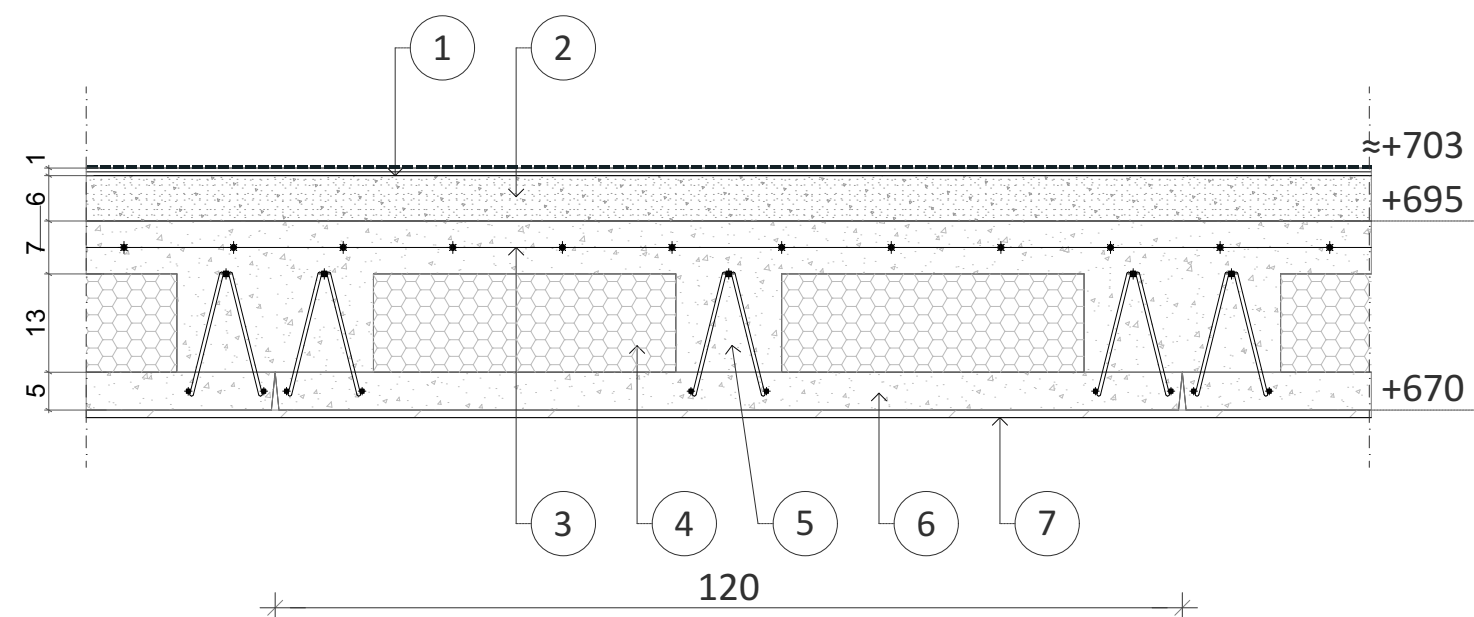


1. Guaina bianca riflettanza >0,65 B-Roof t-2/t-3/ t-4
2. AQUAPANEL® Cement Board Rooftop (6 mm)
3. Isolante in lana di roccia (20 cm)
4. Barriera al vapore
5. Massetto delle pendenze
SOLAIO DUAL 5+18+7 :
6. Soletta in c.a.
7. Elementi di alleggerimento
8. Travetti in c.a. con traliccio di irrigidimento
9. Soletta in c.a. a fondo cassero
10. Controsoffitto in cartongesso per impianti

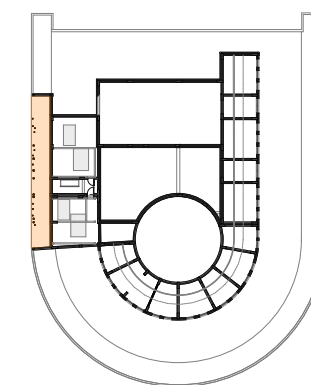
(*) Fotovoltaico



SOLAIO S.8

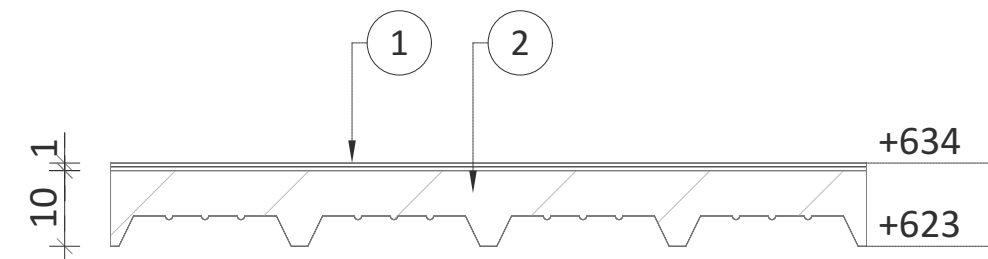


1. Guaina bianca riflettanza >0,65 B-Roof t-2/t-3/ t-4
2. Massetto delle pendenze
SOLAIO DUAL 5+13+7 :
3. Soletta in c.a.
4. Elementi di alleggerimento
5. Travetti in c.a. con traliccio di irrigidimento
6. Soletta in c.a. a fondo cassero
7. Finitura



SOLAIO S.9

SCALA 1:20



1. Guaina bianca riflettanza >0,65 B-Roof t-2/t-3/ t-4
2. Pannello sandwich

