Comune di Castenaso

PROGETTO FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU
PNRR - MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA
Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università
Investimento 1.1: Piano per asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia

Intervento di demolizione e ricostruzione fuori sedime di nido d'infanzia esistente, denominato "Piccolo Blu", sito tra via Amendola e via Gramsci, Castenaso (BO)

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTO ARCHITETTONICO
SCHEDE SOLAI

Committente:

Comune di Castenaso
Piazza Bassi, 1, 40055, Castenaso (BO)

Responsabile unico del procedimento:

Ing. Silvia Malaguti

Città di Castenaso

Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU

Progettista Esecutivo Incaricato e DL generale e Strutture:
Ing. Alessandro Cesanelli
cf: CSN LSN 70S18 A944G

Coordinamento della Sicurezza PSC_CSE
Ing. Enrico Pennisi
cf: PNN NRC 86B17 C265Y

Progetto Definitivo Architettonico e DO edile:
Federico Scagliarini Architetto cf: SCG FRC 71C25 A944M
Cristina Tartari Architetto cf: TRT CST 72P51 A944J

Progetto Definitivo Impianti Meccanici e DO meccanici:
Per. Ind. Davide Guidotti
cf: GDT DVD 88M23 A944G

Progetto Definitivo Impianti Elettrici e Speciali e DO Elettrici e Speciali:
Per.ind. Daniele Franchini
cf: FRN DNL 84D26 G467N

Progetto Prevenzione Incendi e SCIA VVF:
Ing. Alessio Amorati
cf: MRT LSS 75R31 A944B

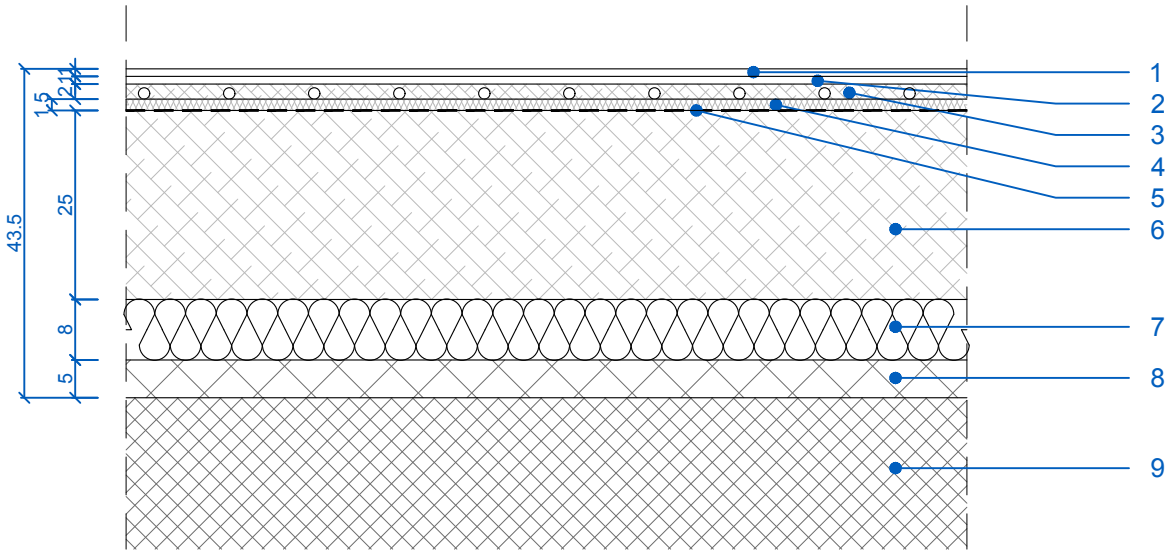
DIS. n°	Archivio	Data	Aggiornamenti	Disegni scala
PE-AR-018B	233	Luglio 2023 Settembre 2023	R0 R1	1:10

Abaco stratigrafie orizzontali

STRATIGRAFIE INTERNE
Solaio controterra - parquet

cod. PO-01

N.	Descrizione strato		Rif. Voce CME
1	Pavimento in listoni di parquet prefinito posato a colla	sp. 1,0 cm	AP.007
2	Massetto autolivellante a basso spessore	sp. 1,0 cm	AP.048
3	Pannello Bugnato	sp. 2,0 cm	CME meccanici 025242b
4	Polistirene Espanso sinterizzato	sp. 1,5 cm	CME meccanici 025242b
5	Barriera al vapore costituita da foglio di Polietilene	sp. 0,4 cm	A11.004.020.d
6	Massetto in CLS con argilla espansa	sp. 25,0 cm	A03.007.160.a
7	Polistirene espanso estruso senza pelle	sp. 8,0 cm	A10.004.045.a
8	Getto di pulizia in cemento magro	sp. 5,0 cm	A03.007.005.b
9	Platea di fondazione	sp. 40,0 cm	CME strutture A.01.001.005.a

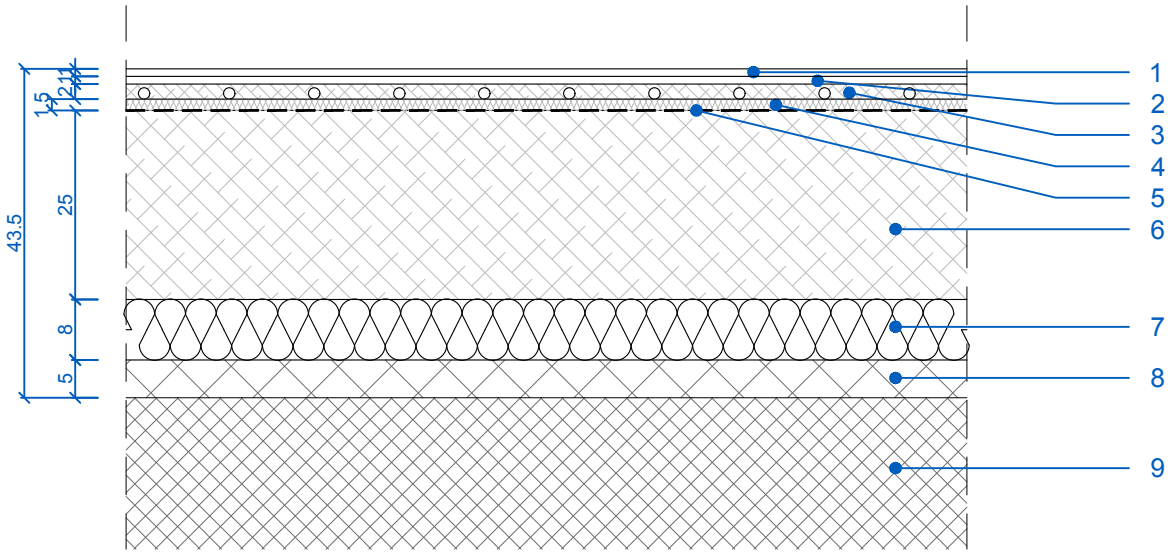


Abaco stratigrafie orizzontali

STRATIGRAFIE INTERNE
Solaio controterra - ceramica

cod. PO-02

N.	Descrizione strato		Rif. Voce CME
1	Pavimento in piastrelle di ceramica posate a colla	sp. 1,0 cm	A15.016.015.a
2	Massetto autolivellante a basso spessore	sp. 1,0 cm	AP.048
3	Pannello Bugnato	sp. 2,0 cm	CME meccanici 025242b
4	Polistirene Espanso sinterizzato	sp. 1,5 cm	CME meccanici 025242b
5	Barriera al vapore costituita da foglio di Polietilene	sp. 0,4 cm	A11.004.020.d
6	Massetto in CLS con argilla espansa	sp. 25,0 cm	A03.007.160.a
7	Polistirene espanso estruso senza pelle	sp. 8,0 cm	A10.004.045.a
8	Getto di pulizia in cemento magro	sp. 5,0 cm	A03.007.005.b
9	Platea di fondazione	sp. 40,0 cm	CME strutture A.01.001.005.a

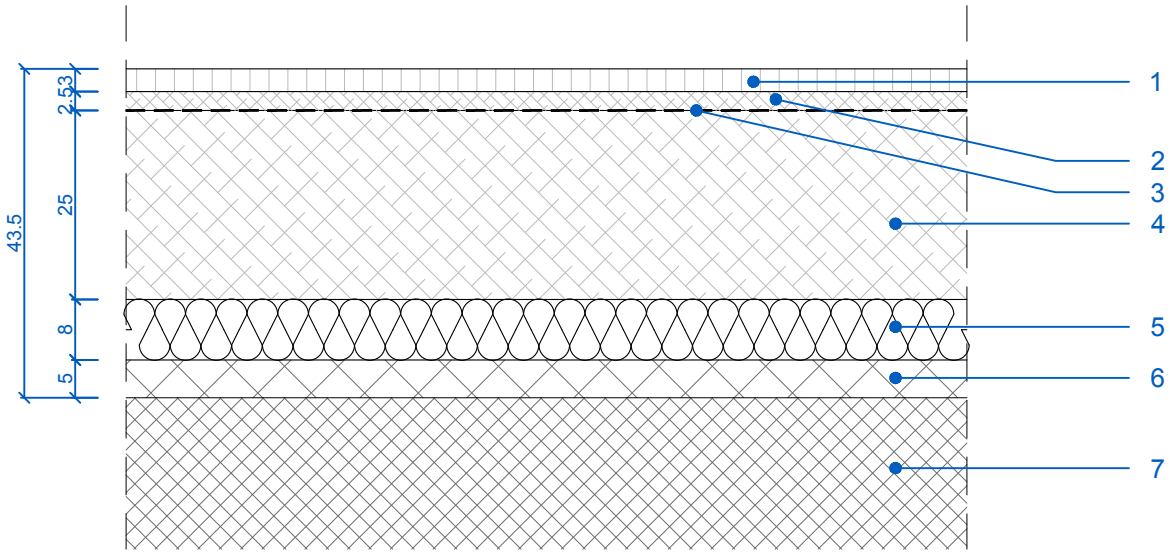


Abaco stratigrafie orizzontali

STRATIGRAFIE INTERNE
Solaio controterra - zerbino

cod. PO-03

N.	Descrizione strato		Rif. Voce CME
1	Zerbino tecnico	sp. 3,0 cm	AP.043
2	Massetto autolivellante a basso spessore	sp. 2,5 cm	AP.048
3	Barriera al vapore costituita da foglio di Polietilene	sp. 0,4 cm	A11.004.020.d
4	Massetto in CLS con argilla espansa	sp. 25,0 cm	A03.007.160.a
5	Polistirene espanso estruso senza pelle	sp. 8,0 cm	A10.004.045.a
6	Getto di pulizia in cemento magro	sp. 5,0 cm	A03.007.005.b
7	Platea di fondazione	sp. 40,0 cm	CME strutture A.01.001.005.a

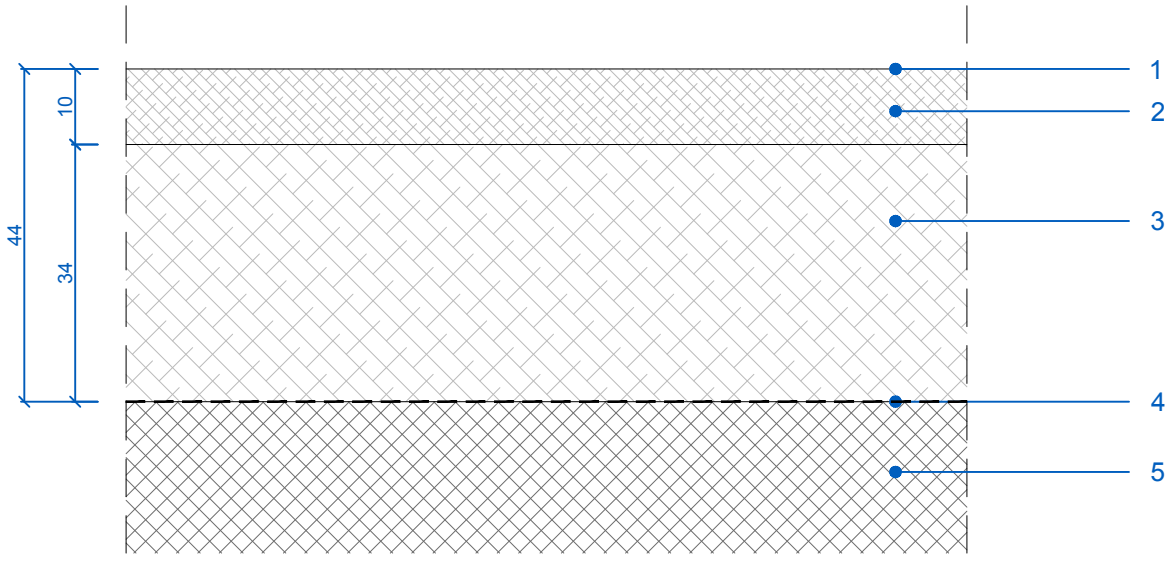


Abaco stratigrafie orizzontali

STRATIGRAFIE INTERNE
Solaio controterra - pavimento industriale

cod. PO-04

N.	Descrizione strato		Rif. Voce CME
1	Trattamento antipolvere	sp. 0,0 cm	A15.046.075
2	Pavimento industriale in CLS fibrorinforzato	sp. 10,0 cm	A15.046.050.a
3	Massetto in CLS con argilla espansa	sp. 34,0 cm	A03.007.160.a
4	Barriera al vapore costituita da foglio di Polietilene	sp. 0,4 cm	A11.004.020.d
5	Platea di fondazione	sp. 40,0 cm	CME strutture A.01.001.005.a

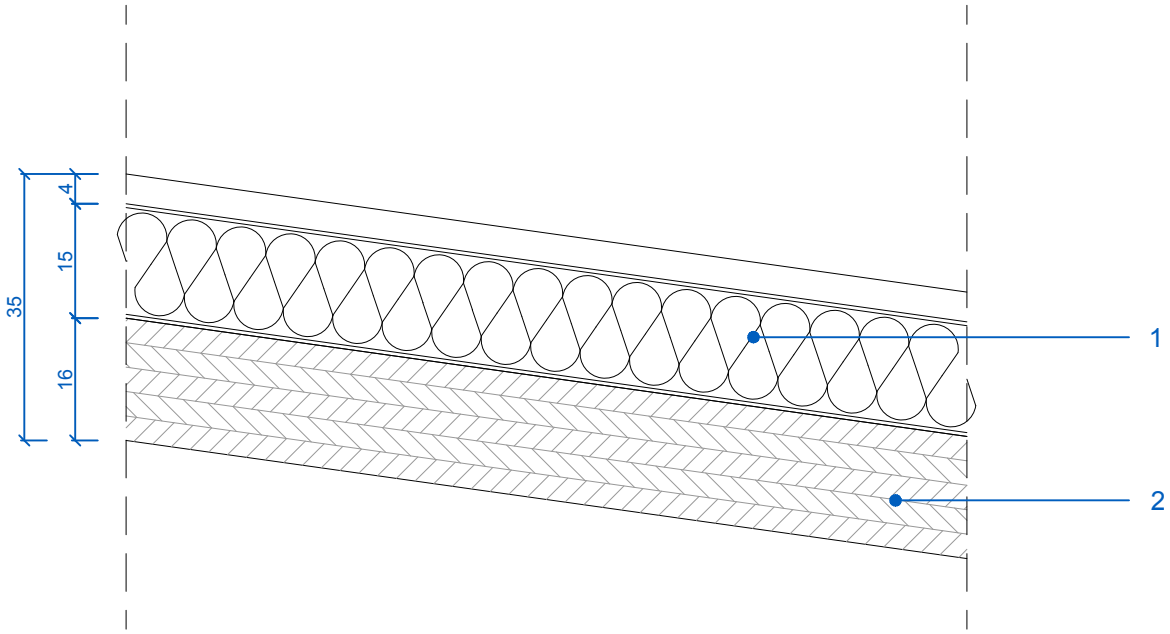


Abaco stratigrafie orizzontali

STRATIGRAFIE INTERNE
cod. PO-05

Solaio di copertura - X-lam + pannello sandwich

N.	Descrizione strato		Rif. Voce CME
1	Pannello sandwich con isolante in lana di roccia (sp. 15,0 cm fuori greca) e lamiera ondulata	sp. 19,0 cm	AP.005
2	Pannello X-lam 5 strati	sp. 16,0 cm	CME strutture A.22.031.010.e

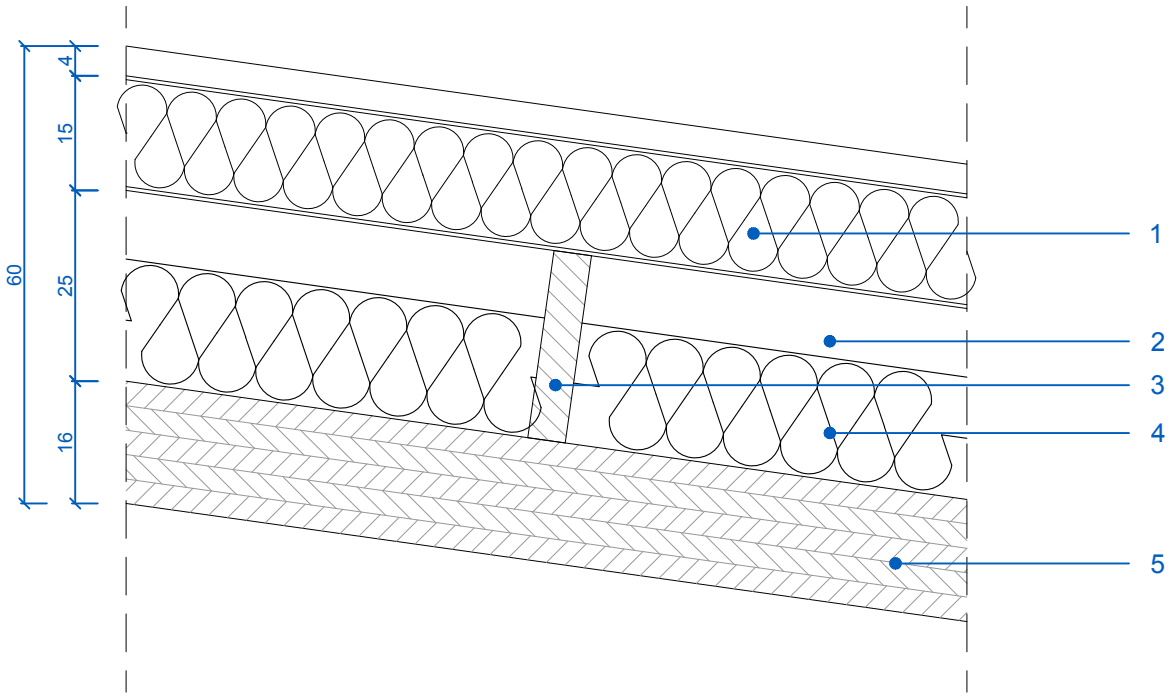


Abaco stratigrafie orizzontali

STRATIGRAFIE INTERNE
Solaio di copertura - X-lam + pannello sandwich

cod. PO-06

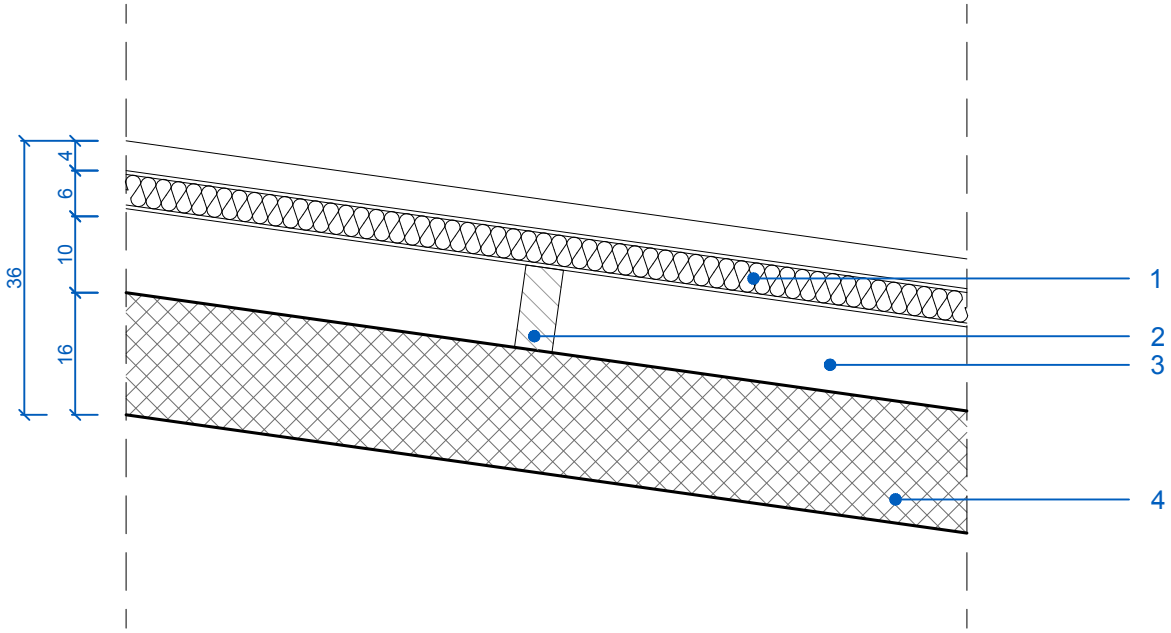
N.	Descrizione strato		Rif. Voce CME
1	Pannello sandwich con isolante in lana di roccia (sp. 15,0 cm fuori greca) e lamiera ondulata	sp. 19,0 cm	AP.005
2	Intercapedine areata	sp. 25,0 cm	
3	Distanziatori in legno	sp. 25,0 cm	
4	Pannello in lana di roccia	sp. 16,0 cm	A10.019.145.b
5	Pannello X-lam 5 strati	sp. 16,0 cm	CME strutture A.22.031.010.e



Abaco stratigrafie orizzontali

STRATIGRAFIE INTERNE cod. PO-07
Solaio di copertura - soletta cls - pannello sandwich

N.	Descrizione strato		Rif. Voce CME
1	Pannello sandwich con isolante in lana di roccia (sp. 5,0 cm fuori greca) e lamiera ondulata	sp. 6,0 cm	AP.006
2	Distanziatori in legno	sp. 10,0 cm	
3	Intercapedine areata	sp. 10,0 cm	
4	Soletta cls	sp. 16,0 cm	CME strutture A03.007.150.b

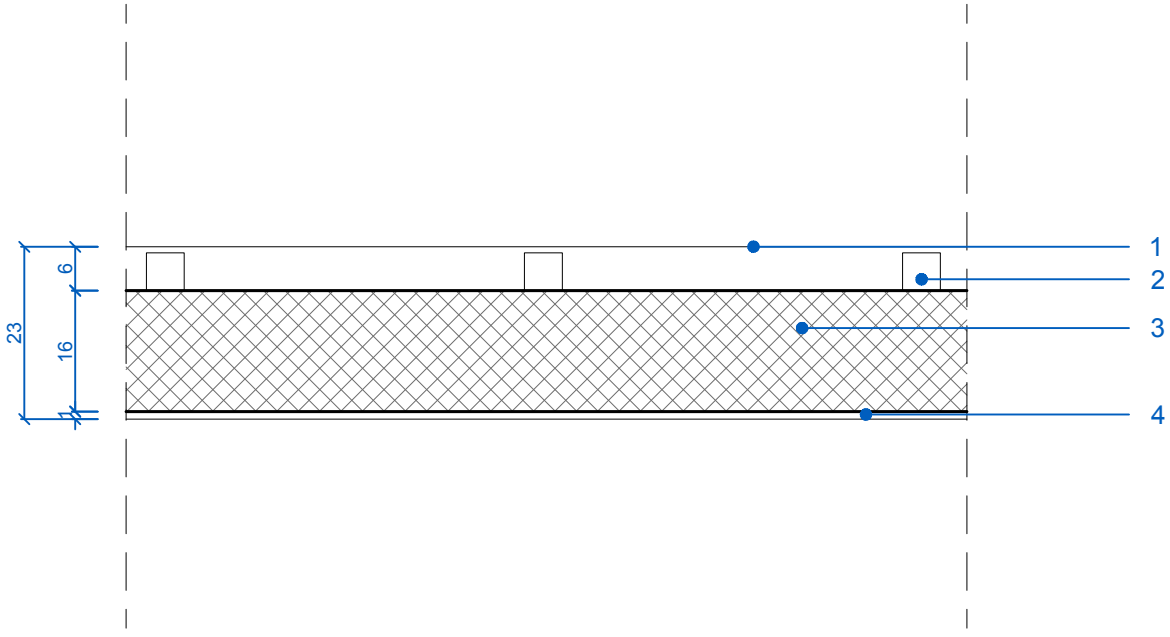


Abaco stratigrafie orizzontali

STRATIGRAFIE INTERNE
Solaio di copertura - soletta cls - lamiera grecata

cod. PO-09

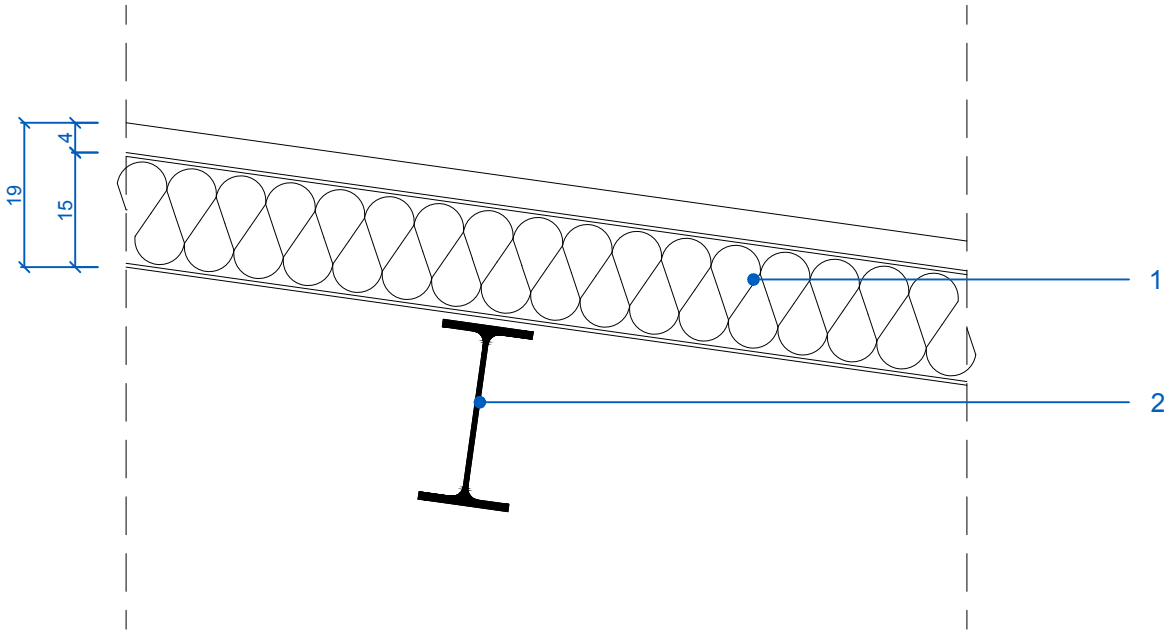
N.	Descrizione strato		Rif. Voce CME
1	Lamiera preverniciata	sp. 0,1 cm	A07.016.030.a
2	Omega di supporto	sp. 5,0 cm	A07.016.030.a
3	Soletta cls	sp. 16,0 cm	CME strutture A03.007.150.b
4	Intonaco	sp. 1,0 cm	A08.004.015.d



Abaco stratigrafie orizzontali

STRATIGRAFIE INTERNE cod. PO-08
Solaio di copertura - trave IPE - pannello sandwich

N.	Descrizione strato	Rif. Voce CME
1	Pannello sandwich con isolante in lana di roccia (sp. 15,0 cm fuori greca) e lamiera ondulata sp. 19,0 cm	AP.005
2	Trave IPE - vedere elaborati strutturali	CME strutture A.23.001.005.a

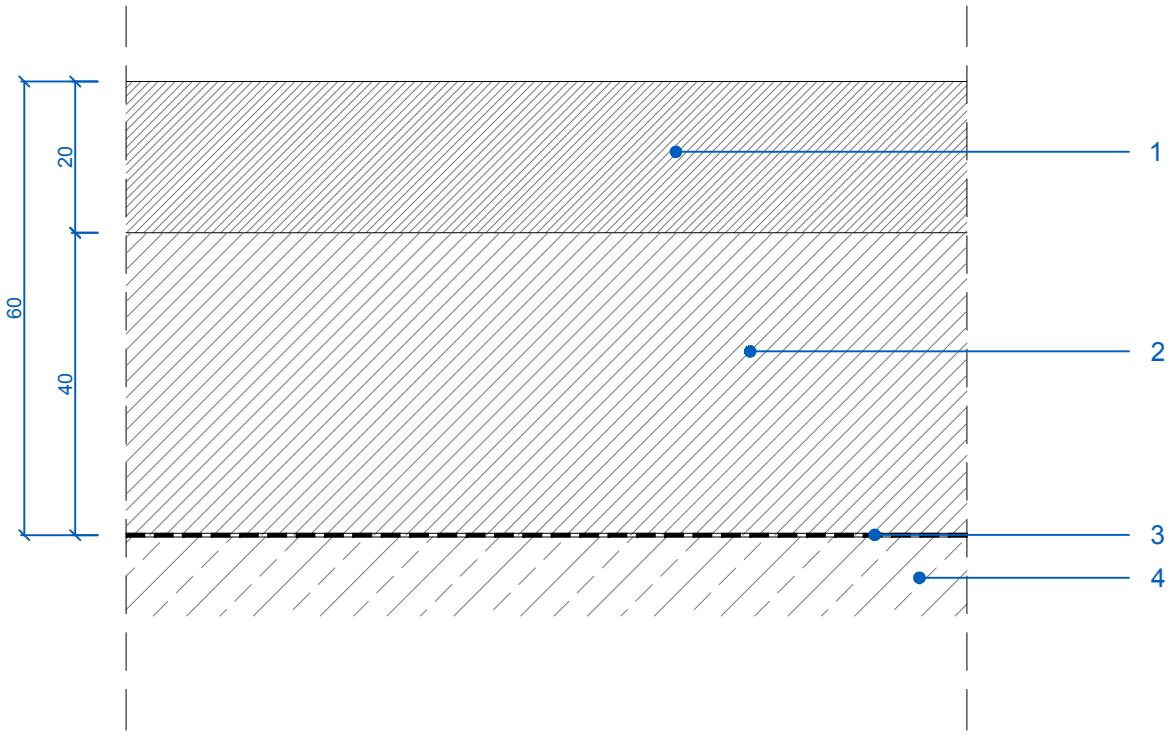


Abaco stratigrafie orizzontali

STRATIGRAFIE ESTERNE
Cemento drenante - carichi pesanti

cod. PV-01

N.	Descrizione strato		Rif. Voce CME
1	Cls drenante preconfezionato a base di leganti idraulici cementizi	sp. 20,0 cm	1C.16.130.0010.c/e
2	Sottofondo misto granulare	sp. 40,0 cm	C01.019.025.a
3	Tessuto geotessile 350 gr/mq	sp 0,0 cm.	C01.019.040.a
4	Terreno		

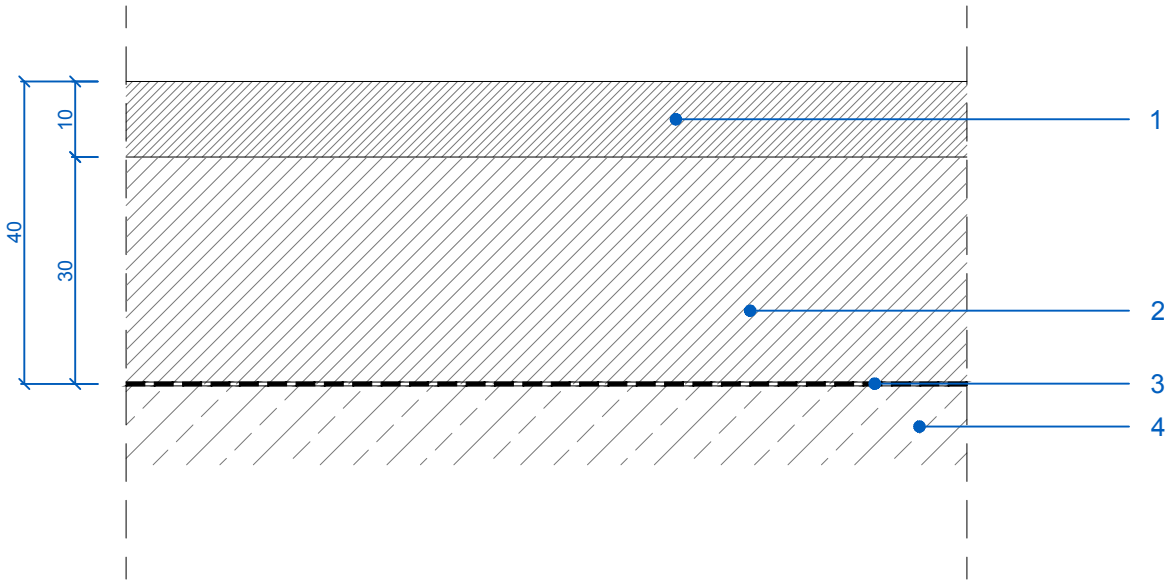


Abaco stratigrafie orizzontali

STRATIGRAFIE ESTERNE
Cemento drenante - parcheggio

cod. PV-02

N.	Descrizione strato	Rif. Voce CME
1	Cls drenante preconfezionato a base di leganti idraulici cementizi sp. 10,0 cm	1C.16.130.0010.a
2	Sottofondo misto granulare sp. 30,0 cm	C01.019.025.a
3	Tessuto geotessile 350 gr/mq sp 0,0 cm.	C01.019.040.a
4	Terreno	

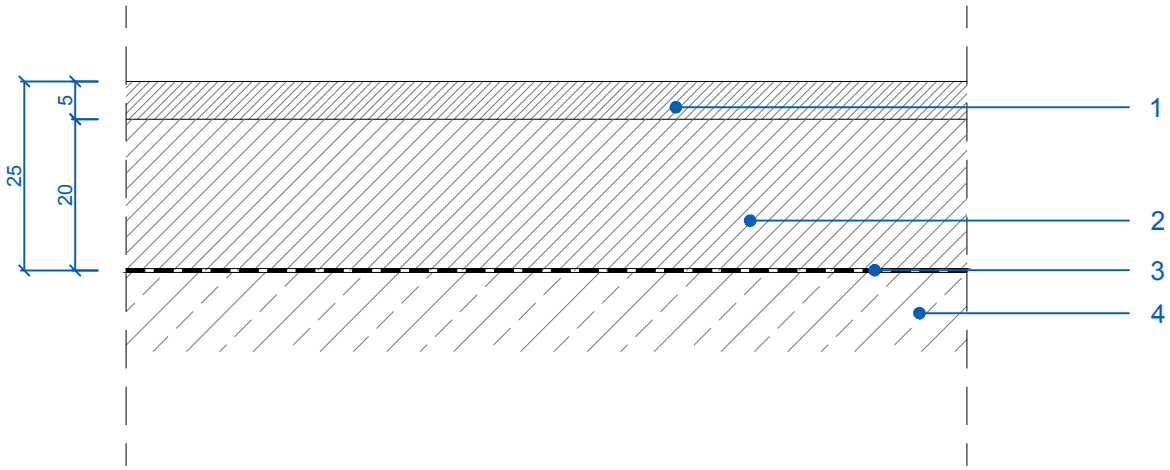


Abaco stratigrafie orizzontali

STRATIGRAFIE ESTERNE
Cemento drenante - pedonali

cod. PV-03

N.	Descrizione strato		Rif. Voce CME
1	Cls drenante preconfezionato a base di leganti idraulici cementizi sp. 5,0 cm		1C.16.130.0010.a
2	Sottofondo misto granulare	sp. 20,0 cm	C01.019.025.a
3	Tessuto geotessile 350 gr/mq	sp 0,0 cm.	C01.019.040.a
4	Terreno		

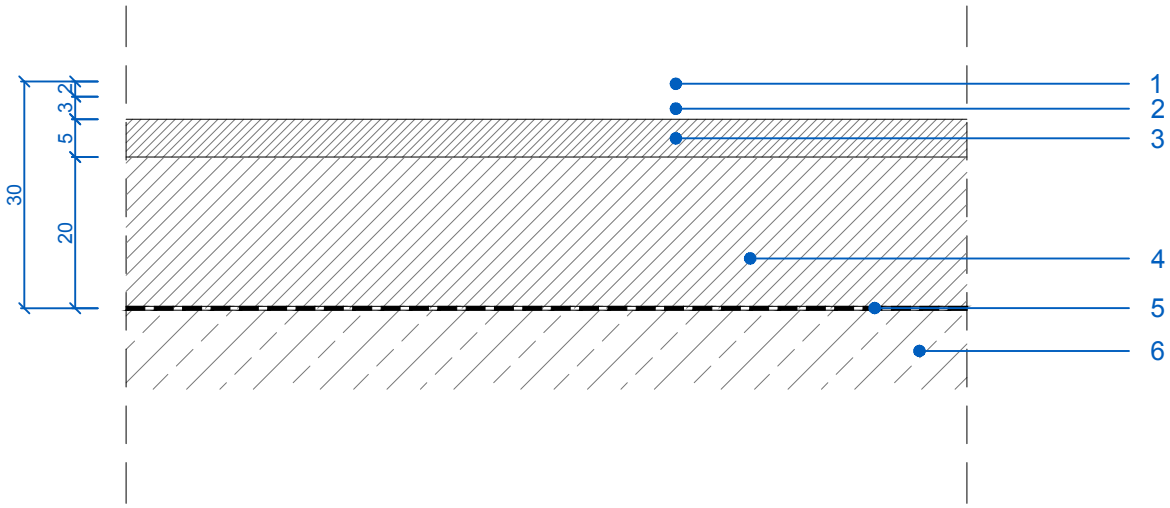


Abaco stratigrafie orizzontali

STRATIGRAFIE ESTERNE
Cemento drenante - deck

cod. PV-04

N.	Descrizione strato		Rif. Voce CME
1	tavolato in WPC	sp. 2,0 cm	AP.032
2	Megatelli in WPC	sp. 3,0 cm	AP.032
3	Cls drenante preconfezionato a base di leganti idraulici cementizi	sp. 5,0 cm	1C.16.130.0010.a
4	Sottofondo misto granulare	sp. 20,0 cm	C01.019.025.a
5	Tessuto geotessile 350 gr/mq	sp 0,0 cm.	C01.019.040.a
6	Terreno		



Abaco stratigrafie orizzontali

STRATIGRAFIE ESTERNE
Calcestre

cod. PV-05

N.	Descrizione strato	
1	Graniglia calcarea 1/3 mm.	sp. 3,0 cm.
2	Graniglia calcarea 3/12 mm.	sp. 15,0 cm.
3	Sottofondo misto granulare	sp. 20,0 cm
4	Tessuto geotessile 350 gr/mq	sp 0,0 cm.
5	Terreno	

