Comune di Castenaso

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 DEFINITIVO

PROGETTO ARCHITETTONICO
SCHEDE SOLAI

Committente:

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

Responsabile unico del procedimento:

Ing. Silvia Malaguti

Progetto architettonico:

TASCA studio architetti associati (Progettista Incaricato)
via Nosadella 51/a, 40123 Bologna
Federico Scagliarini Architetto cf: SCG FRC 71C25 A944M
Cristina Tartari Architetto cf: TRT CST 72P51 A944J

Progetto strutturale:
Ing. Enrico Pennisi
cf: PNN NRC 86B17 C265Y

Progetto Impianti Meccanici:
Ing. Davide Guidotti
cf: GDT DVD 88M23 A944G

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

Prevenzione Incendi:
Ing. Alessio Amorati
cf: MRT LSS 75R31 A944B

Acustica:
Ing. Marila Balboni
cf: BLB MRL 72L62 A944G

DIS. n°	Archivio	Data	Aggiornamenti	Disegni scala
PD-AR-018B	233	Gennaio 2023 Aprile 2023	R0 R1	1:10

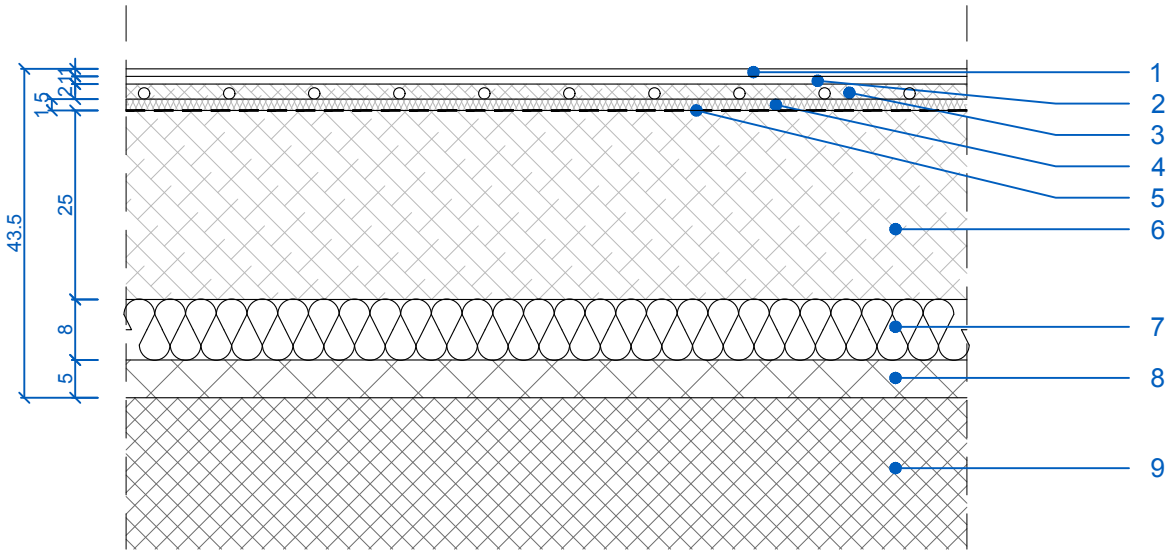
TA SCA studio architetti associati
via Nosadella 51/A - 40137 Bologna Italia - info@tascastudio.it
T +39 051 6344434 - F +39 051 6343111 - www.tascastudio.it

Abaco stratigrafie orizzontali

STRATIGRAFIE INTERNE
Solaio controterra - parquet

cod. PO-01

N.	Descrizione strato	
1	Pavimento in listoni di parquet prefinito posato a colla	sp. 1,0 cm
2	Massetto autolivellante	sp. 1,0 cm
3	Pannello Bugnato	sp. 2,0 cm
4	Polistirene Espanso sinterizzato	sp. 1,5 cm
5	Barriera al vapore foglio di Polietilene	sp. 0,4 cm
6	Massetto in CLS con argilla espansa	sp. 25,0 cm
7	Polistirene espanso estruso senza pelle	sp. 8,0 cm
8	Getto di pulizia in cemento magro	sp. 5,0 cm
9	Platea di fondazione	sp. 40,0 cm

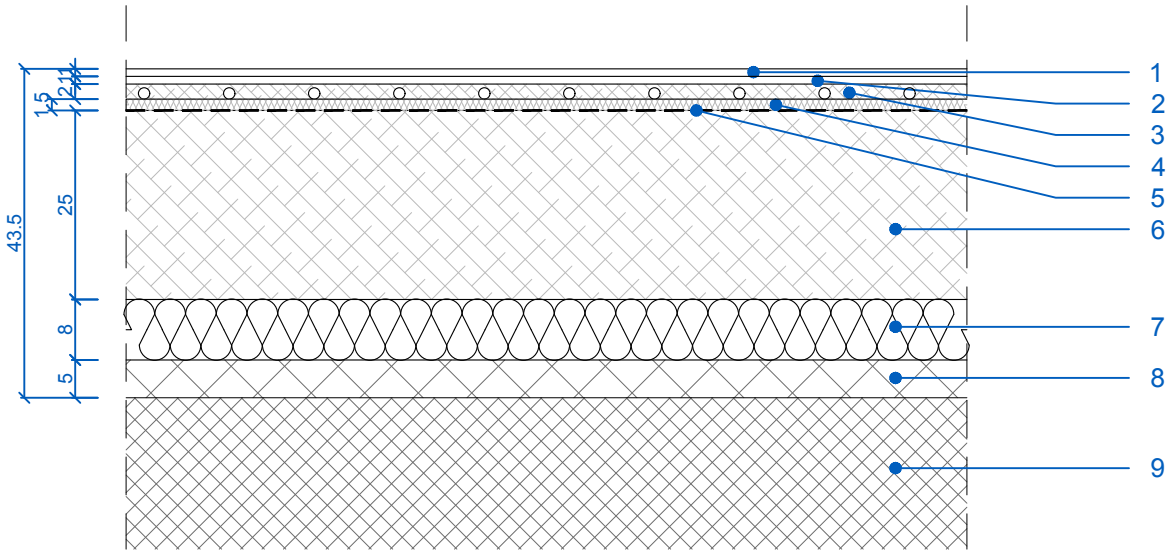


Abaco stratigrafie orizzontali

STRATIGRAFIE INTERNE
Solaio controterra - ceramica

cod. PO-02

N.	Descrizione strato	
1	Pavimento in piastrelle di ceramica posate a colla	sp. 1,0 cm
2	Massetto autolivellante	sp. 1,0 cm
3	Pannello Bugnato	sp. 2,0 cm
4	Polistirene Espanso sinterizzato	sp. 1,5 cm
5	Barriera al vapore foglio di Polietilene	sp. 0,4 cm
6	Massetto in CLS con argilla espansa	sp. 25,0 cm
7	Polistirene espanso estruso senza pelle	sp. 8,0 cm
8	Getto di pulizia in cemento magro	sp. 5,0 cm
9	Platea di fondazione	sp. 40,0 cm

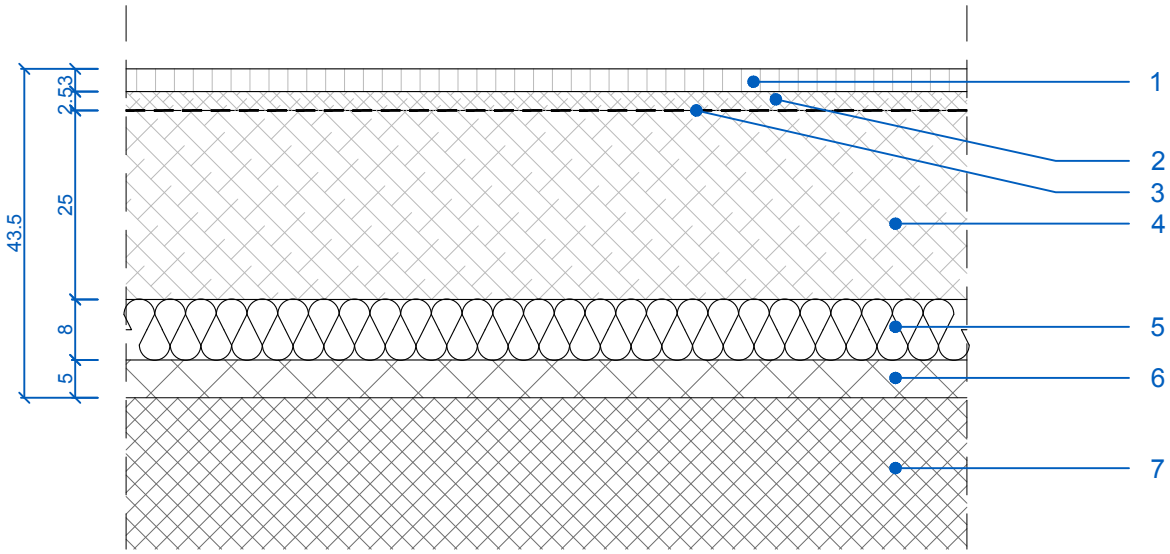


Abaco stratigrafie orizzontali

STRATIGRAFIE INTERNE
Solaio controterra - zerbino

cod. PO-03

N.	Descrizione strato	
1	Zerbino tecnico	sp. 3,0 cm
2	Massetto autolivellante	sp. 2,5 cm
3	Barriera al vapore foglio di Polietilene	sp. 0,4 cm
4	Massetto in CLS con argilla espansa	sp. 25,0 cm
5	Polistirene espanso estruso senza pelle	sp. 8,0 cm
6	Getto di pulizia in cemento magro	sp. 5,0 cm
7	Platea di fondazione	sp. 40,0 cm

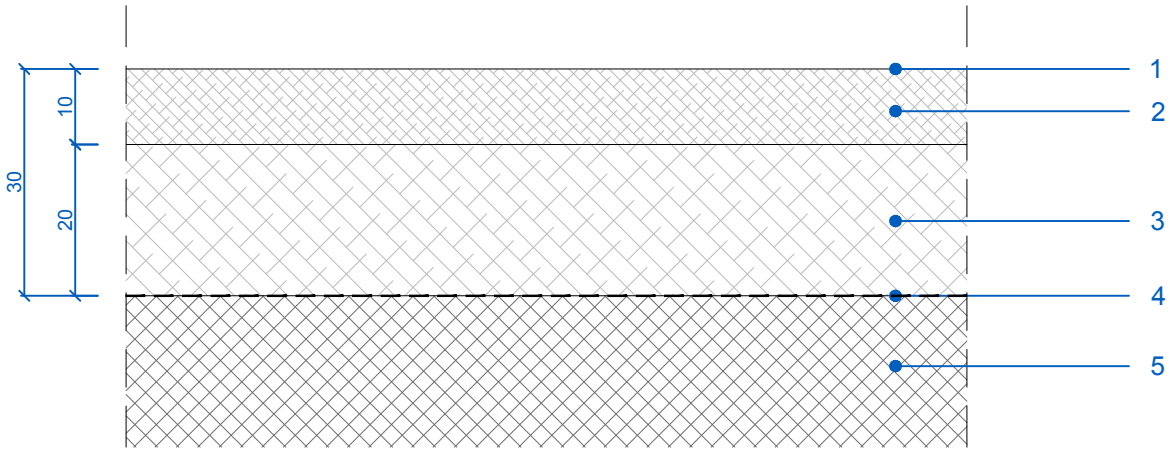


Abaco stratigrafie orizzontali

STRATIGRAFIE INTERNE
Solaio controterra - pavimento industriale

cod. PO-04

N.	Descrizione strato	
1	Trattamento antipolvere	sp. 0,0 cm
2	Pavimento industriale in CLS fibrorinforzato	sp. 10,0 cm
3	Massetto in CLS con argilla espansa	sp. 20,0 cm
4	Barriera al vapore foglio di Polietilene	sp. 0,4 cm
5	Platea di fondazione	sp. 30,0 cm

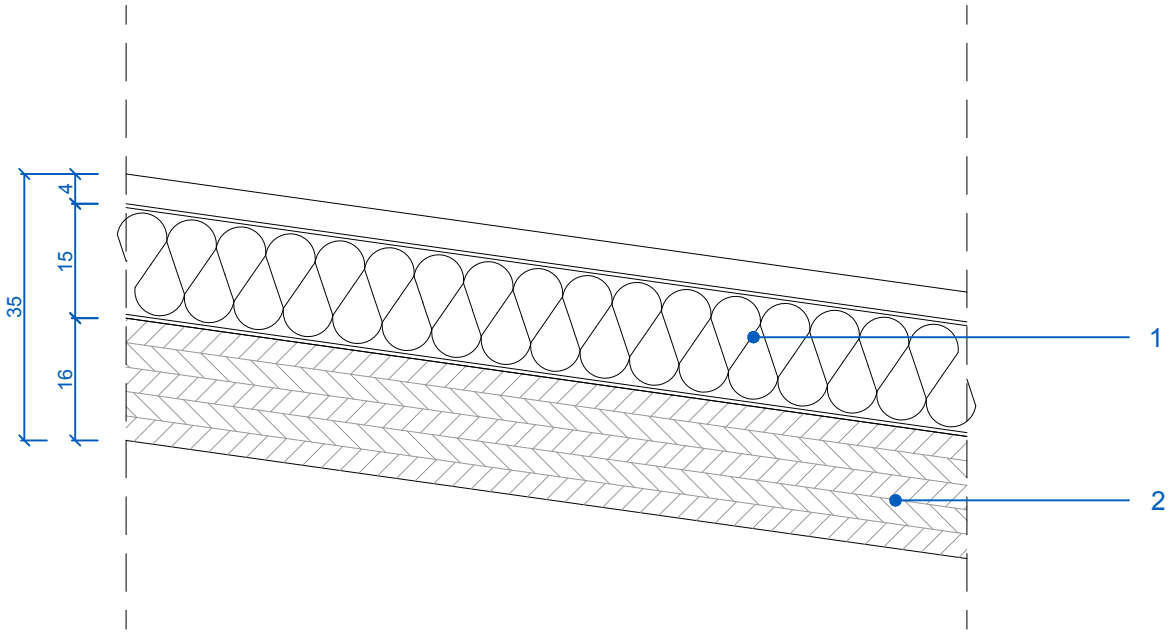


Abaco stratigrafie orizzontali

STRATIGRAFIE INTERNE
cod. PO-05

Solaio di copertura - X-lam + pannello sandwich

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

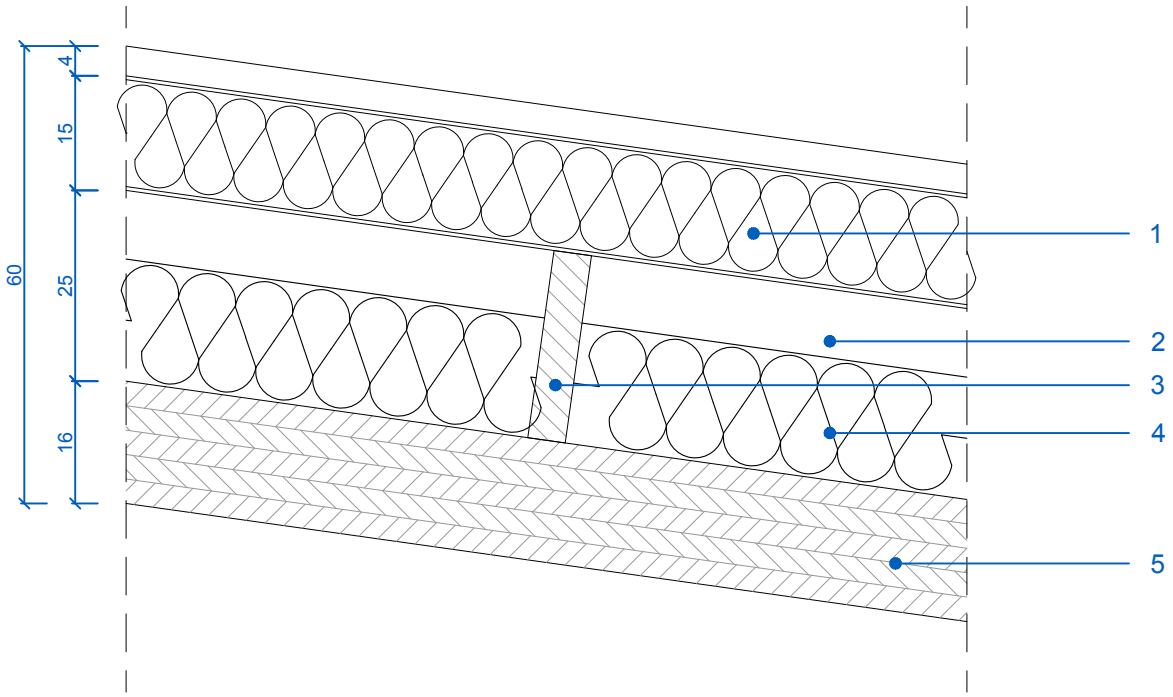


Abaco stratigrafie orizzontali

STRATIGRAFIE INTERNE
cod. PO-06

Solaio di copertura - X-lam + pannello sandwich

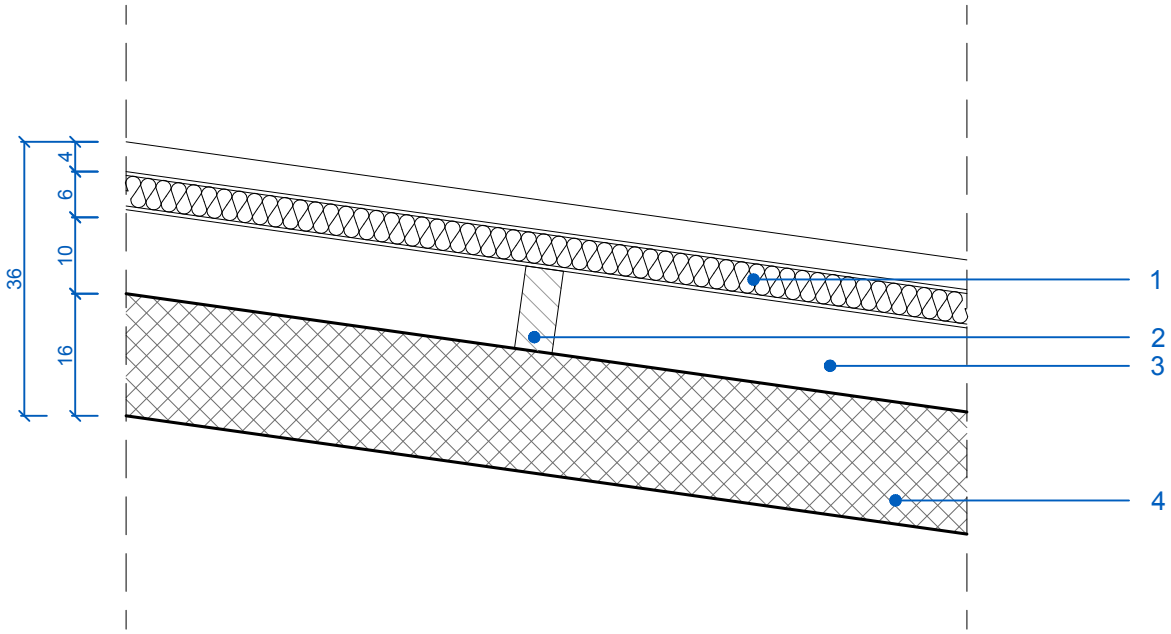
N.	Descrizione strato	
1	Pannello sandwich con isolante in lana di roccia (sp. 15,0 cm fuori greca) e lamiera ondulata	sp. 19,0 cm
2	Intercapedine areata	sp. 25,0 cm
3	Distanziatori in legno	sp. 25,0 cm
4	Pannello in lana di roccia	sp. 16,0 cm
5	Pannello X-lam 5 strati	sp. 16,0 cm



Abaco stratigrafie orizzontali

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

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

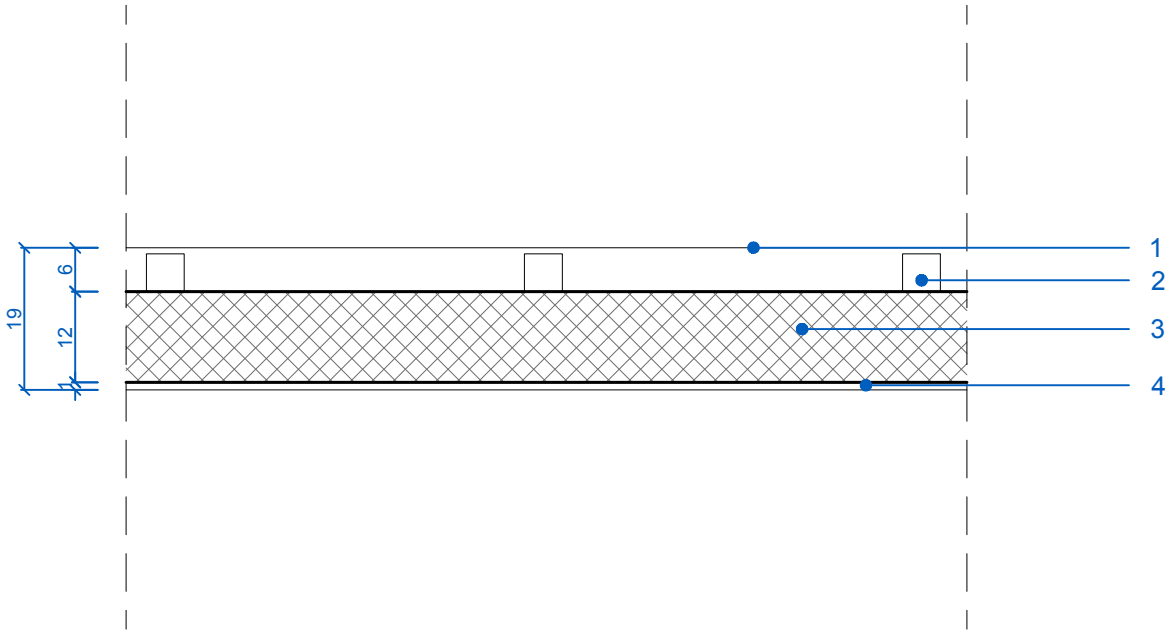


Abaco stratigrafie orizzontali

STRATIGRAFIE INTERNE
cod. PO-09

Solaio di copertura - soletta cls - lamiera grecata

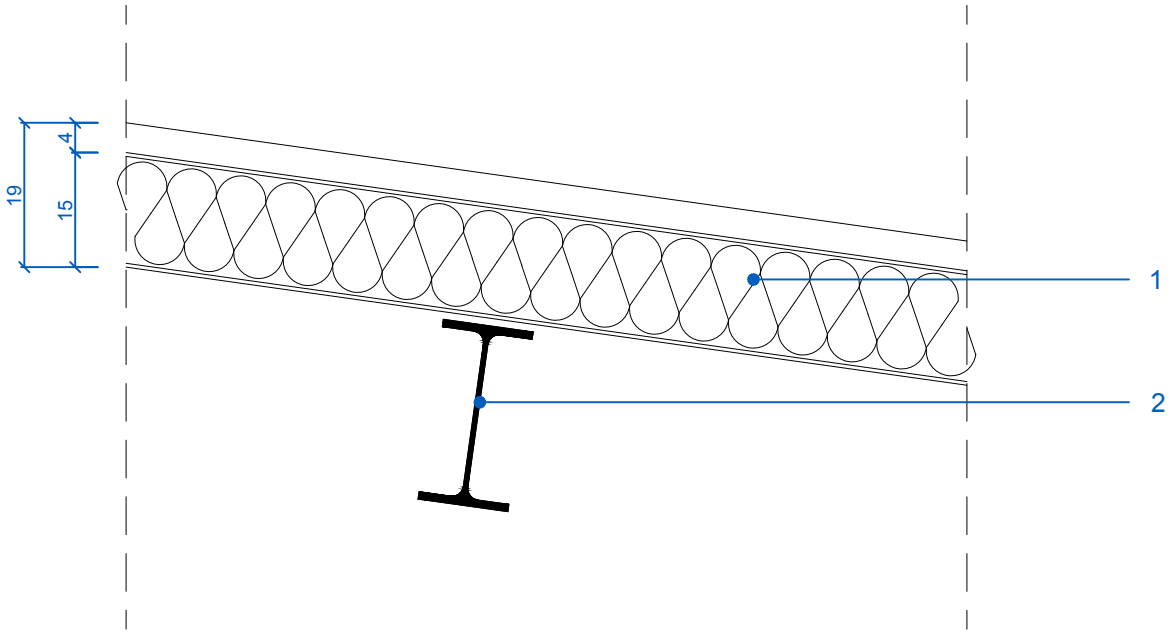
N.	Descrizione strato	
1	Lamiera preverniciata	sp. 0,1 cm
2	Omega di supporto	sp. 5,0 cm
3	Soletta cls	sp. 12,0 cm
4	Intonaco	sp. 1,0 cm



Abaco stratigrafie orizzontali

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

N.	Descrizione strato	
1	Pannello sandwich con isolante in lana di roccia (sp. 15,0 cm fuori greca) e lamiera ondulata	sp. 19,0 cm
2	Trave IPE - vedere elaborati strutturali	

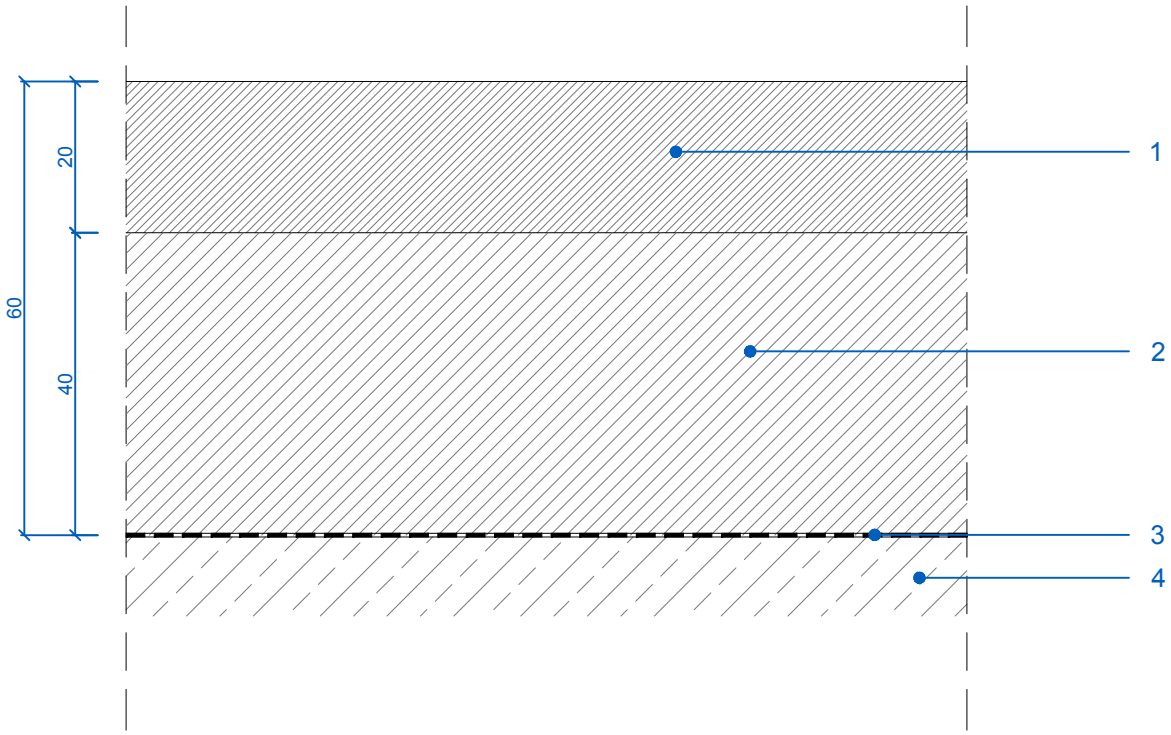


Abaco stratigrafie orizzontali

STRATIGRAFIE ESTERNE
Cemento drenante - carichi pesanti

cod. PV-01

N.	Descrizione strato	
1	Massetto in cemento drenante tipo "i.idro DRAIN"	sp. 20,0 cm
2	Sottofondo misto granulare	sp. 40,0 cm
3	Tessuto geotessile 350 gr/mq	sp 0,0 cm.
4	Terreno	

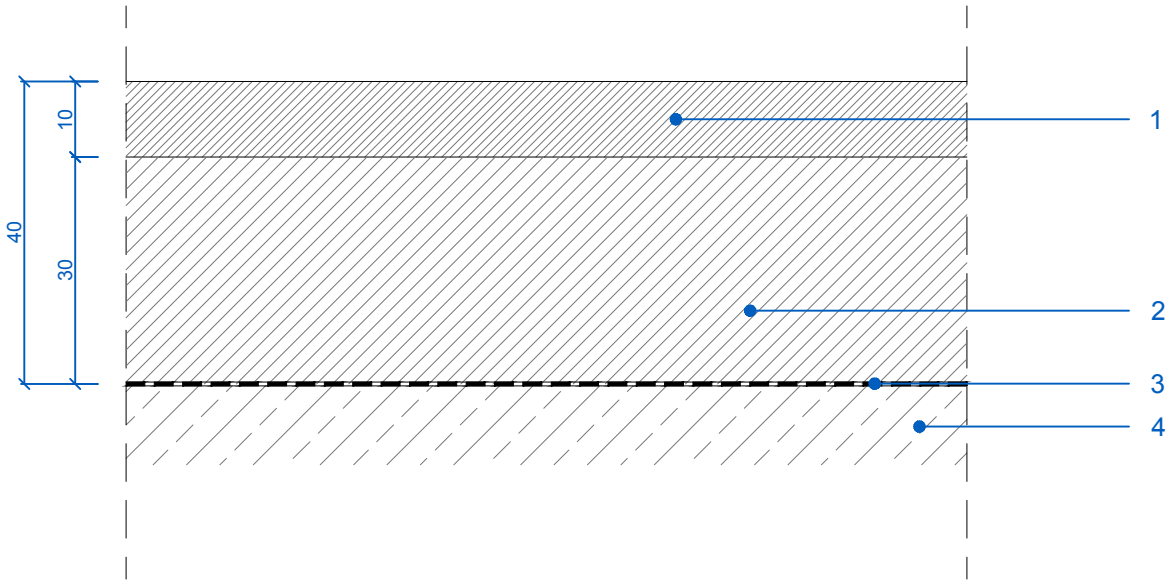


Abaco stratigrafie orizzontali

STRATIGRAFIE ESTERNE
Cemento drenante - parcheggio

cod. PV-02

N.	Descrizione strato	
1	Massetto in cemento drenante tipo "i.idro DRAIN"	sp. 10,0 cm
2	Sottofondo misto granulare	sp. 30,0 cm
3	Tessuto geotessile 350 gr/mq	sp 0,0 cm.
4	Terreno	

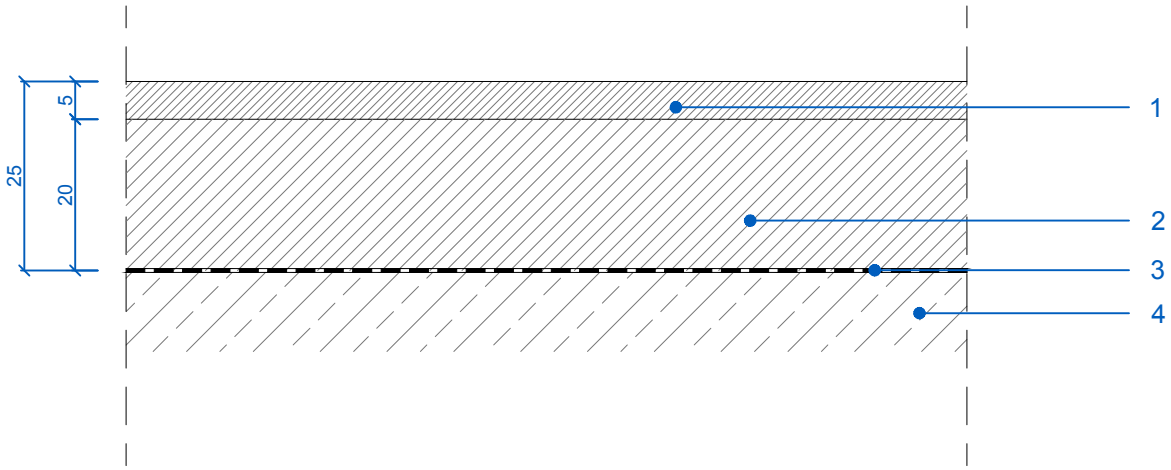


Abaco stratigrafie orizzontali

STRATIGRAFIE ESTERNE
Cemento drenante - pedonali

cod. PV-03

N.	Descrizione strato	
1	Massetto in cemento drenante tipo "i.idro DRAIN"	sp. 5,0 cm
2	Sottofondo misto granulare	sp. 20,0 cm
3	Tessuto geotessile 350 gr/mq	sp 0,0 cm.
4	Terreno	

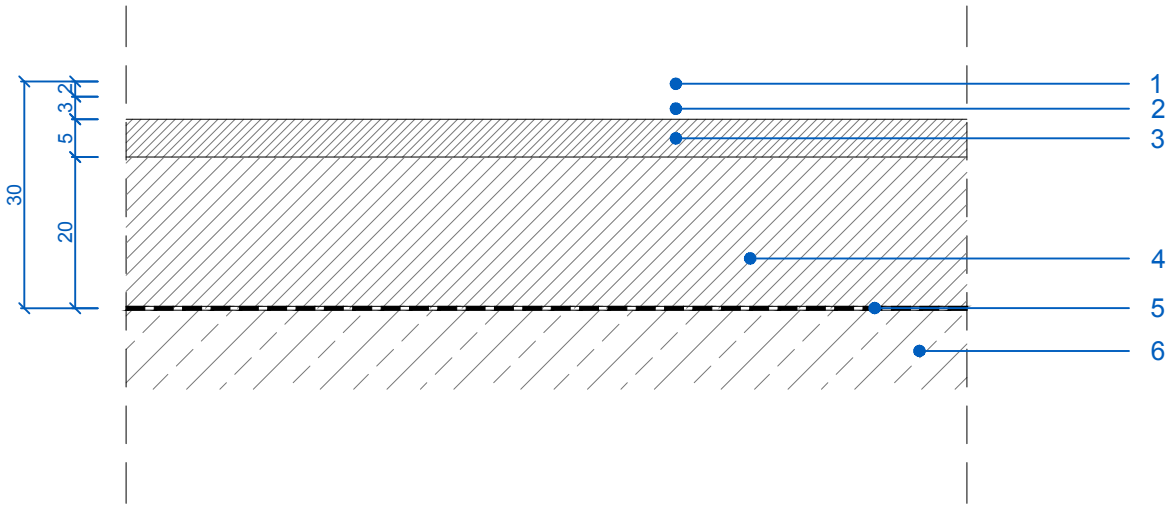


Abaco stratigrafie orizzontali

STRATIGRAFIE ESTERNE
Cemento drenante - deck

cod. PV-04

N.	Descrizione strato	
1	tavolato in WPC	sp. 2,0 cm
2	Megatelli in WPC	sp. 3,0 cm
3	Massetto in cemento drenante tipo "i.idro DRAIN"	sp. 5,0 cm
4	Sottofondo misto granulare	sp. 20,0 cm
5	Tessuto geotessile 350 gr/mq	sp 0,0 cm.
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	

