

SKLADBY OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ, VNITŘNÍCH STĚN A PŘEDSTĚN

	Jméno výkresu	Měřítko
D.1.1.13.1	SO 01 Obvodové zdivo ve styku se zeminou pro nevytápěné m...	1:5
D.1.1.13.2	SO 02 Obvodové zdivo ve styku se zeminou pro vytápěné míst...	1:5
D.1.1.13.3	SO 03 Obvodové zdivo 1.NP - 4.NP	1:5
D.1.1.13.4	SO 04 Železobetonové jádro 1.NP - 4.NP	1:5
D.1.1.13.5	SO 05 Atikové zdivo	1:5
D.1.1.13.6	SO 06 Dojezd výtahu	1:5
D.1.1.13.7	SN 01 Příčka s keramickým obkladem z jedné strany	1:5
D.1.1.13.8	SN 02 Příčka s keramickým obkladem	1:5
D.1.1.13.9	SN 03 Příčka tl. 150 mm: 1.PP - 4.NP	1:5
D.1.1.13.10	SN 04 Příčka tl. 200 mm	1:5
D.1.1.13.11	SN 05 Nosné zdivo tl. 300 mm: 1.PP-4.NP	1:5
D.1.1.13.12	SN 06 Příčka tl. 150 mm s vnitřním zateplením: 1.PP	1:5
D.1.1.13.13	SN 07 Příčka tl. 200 mm s vnitřním zateplením: 1.PP	1:5
D.1.1.13.14	SN 08 Nosné zdivo tl. 300 mm s vnitřním zateplením: 1.PP	1:5
D.1.1.13.15	SN 09 Mezibytová příčka s akustickou předstěnou	1:5
D.1.1.13.16	IP 01 Instalační předstěna ze SDK 1.NP a 2.NP	1:5

SKLADBY PODLAH

D.1.1.13.17	PDL 01 Podlaha v 1.PP - pojízdná	1:5
D.1.1.13.18	PDL 02 Podlaha v 1.PP - vytápěná	1:5
D.1.1.13.19	PDL 03 Podlaha v 1.PP - mokrý provoz (tech. místn., vzduchot...	1:5
D.1.1.13.20	PDL 04 Podlaha v 1.PP - posilovna	1:5
D.1.1.13.21	PDL 05 Podlahy v komerčních prostorech	1:5
D.1.1.13.22	PDL 06 Podlaha v 1.NP - vinyl	1:5
D.1.1.13.23	PDL 07 Podlahy s mokrým provozem	1:5
D.1.1.13.24	PDL 08 Podlaha v 1.NP - vinyl	1:5
D.1.1.13.25	PDL 09 Podlaha schodiště - lité terazzo	1:5
D.1.1.13.26	ZP 01 Zpevněná plocha - chodník	1:5


SKLADBY STROPNÍCH PODHLEDŮ

D.1.1.13.27	STP 01 Stropní podhled - kazetový v administrativní části	1:5
D.1.1.13.28	STP 02 Stropní podhled - plný podvěšený v bytech	1:5
D.1.1.13.29	STP 03 Stropní podhled - plný podvěšený v 1.PP	1:5

SKLADBY STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ

D.1.1.13.30	SCH 01 Střecha zelená - intenzivní nad 2.NP a 3.NP	1:5
D.1.1.13.31	SCH 02 Terasa nad 2.NP	1:5
D.1.1.13.32	SCH 03 Střecha zelená - extenzivní nad 4.NP	1:5

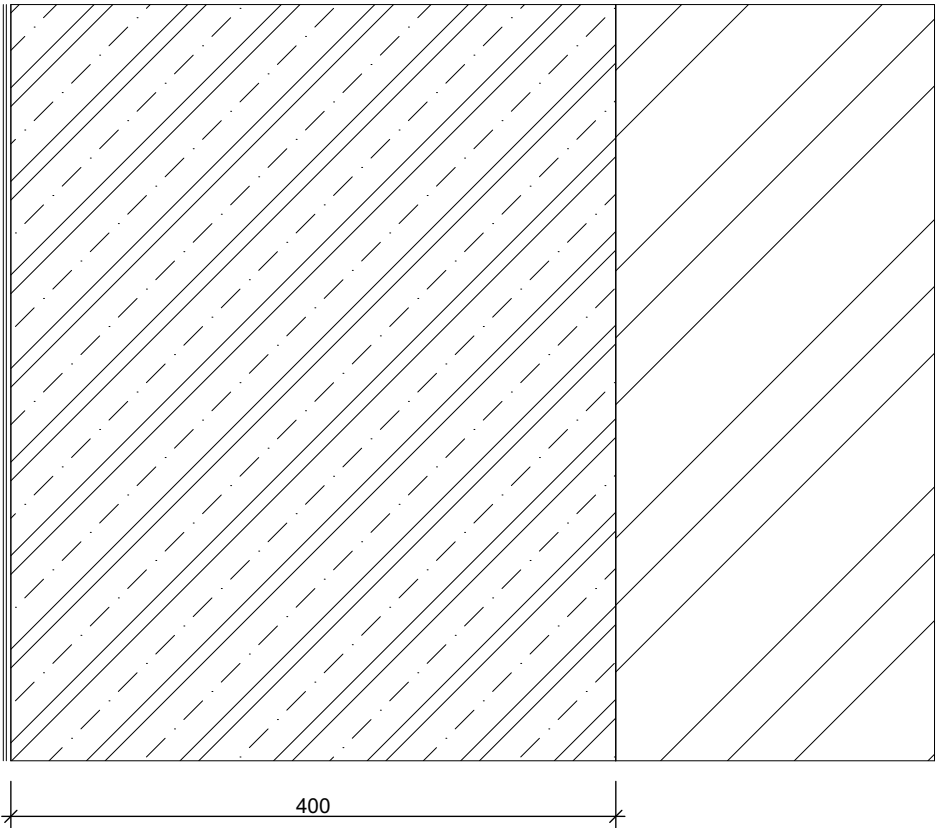
0,000 = 271,200 m.n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

PŘEDMĚT	DIPLOMOVÁ PRÁCE			FAKULTA STAVEBNÍ ústav pozemního stavitelství
VYPRACOVAL	Bc. Vítězslav Imlauf			
VEDOUcí PRÁCE	Ing. Petr Beneš, CSc.			
STAVEBNÍK	MUDr. Eduard Šťastný			
MÍSTO STAVBY	Jičín, k.ú. Jičín p.p.č. 567/1 a 260			
NÁZEV STAVBY	Polyfunkční objekt v Jičíně			
STAVEBNÍ OBJEKT	SO.01 - POLYFUNKČNÍ OBJEKT		FORMÁT	A4
ČÁST	D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení		DATUM	01/01/2024
OB SAH:	VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ		STUPEŇ PD	DPS
			MEŘITKO	Č. VÝKRESU D.1.1.13

SKLADBY OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ,  
VNITŘNÍCH STĚN A PŘEDSTĚN

INT

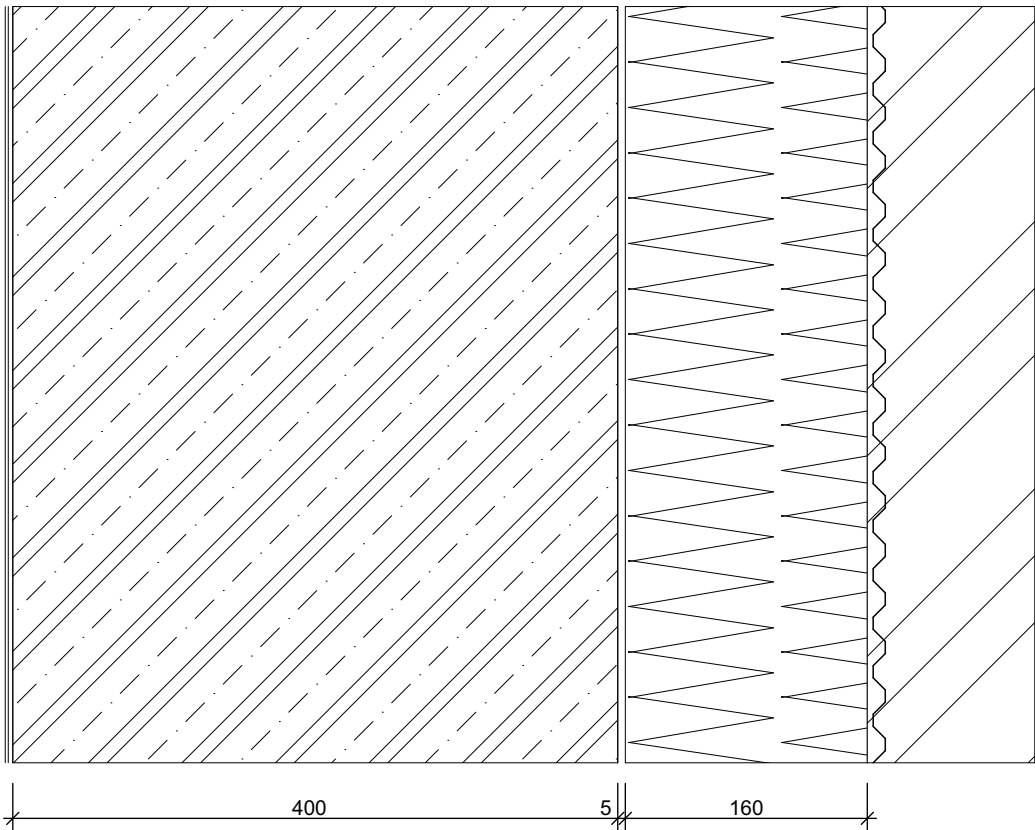
EXT.



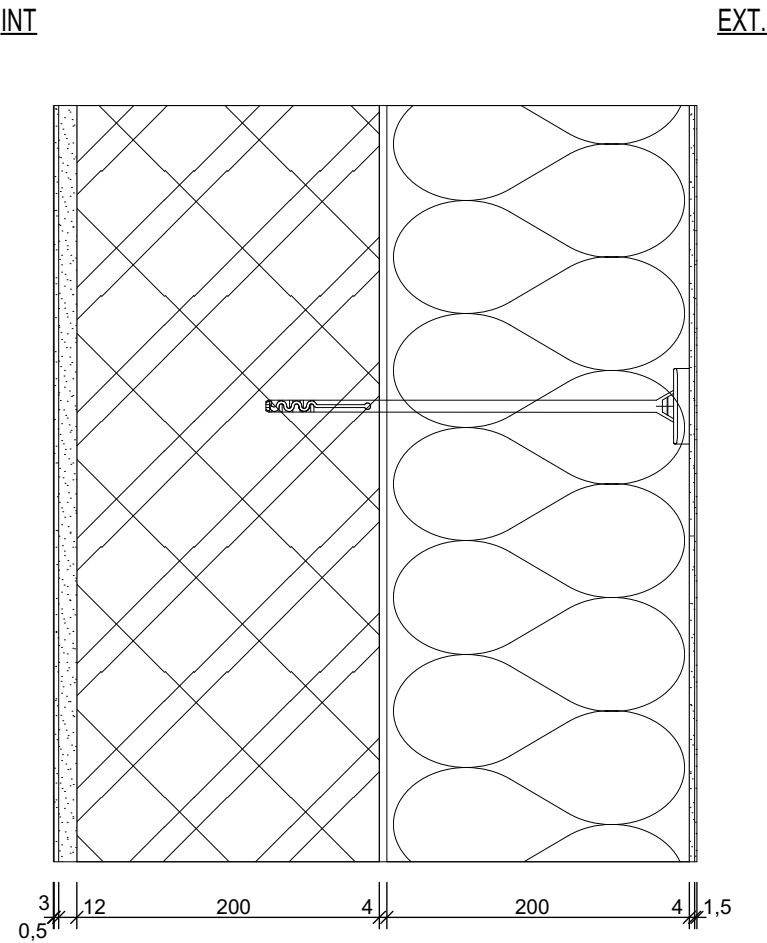
Č.	FUNKCE VRSTVY:	SPECIFIKACE MATERIÁLU:	ZPŮSOB PROVEDENÍ:	TL. [mm]:
1	INTERIÉROVÝ NÁTĚR	INTERIÉROVÝ AKRYLÁTOVÝ NÁTĚR	VYMALOVÁNÍ	0,1 - 0,5
2	PENETRAČNÍ	PODKLADNÍ NÁTĚR PROVEDENÝ VE DVOU VRSTVÁCH	NANESENÍ	-
3	POHLEDOVÁ OCHRANNÁ	ŠTUKOVÁ OMÍTKA NA BETON	NANESENÍ	3
4	NOSNÁ + HYDROIZOLAČNÍ	KONSTRUKCE BÍLÉ VANY Z VODOSTAVEBNÉHO BETONU C30/37, OCEL B505B, $\lambda = 1,58 \text{ W/mK}$	VYBETONOVÁNÍ	400
8	-	HUTNĚNÝ ZÁSYP ZEMINOU	HODNOTA ZHUTNĚNÍ VIZ. STATIK	-

INT.

EXT.



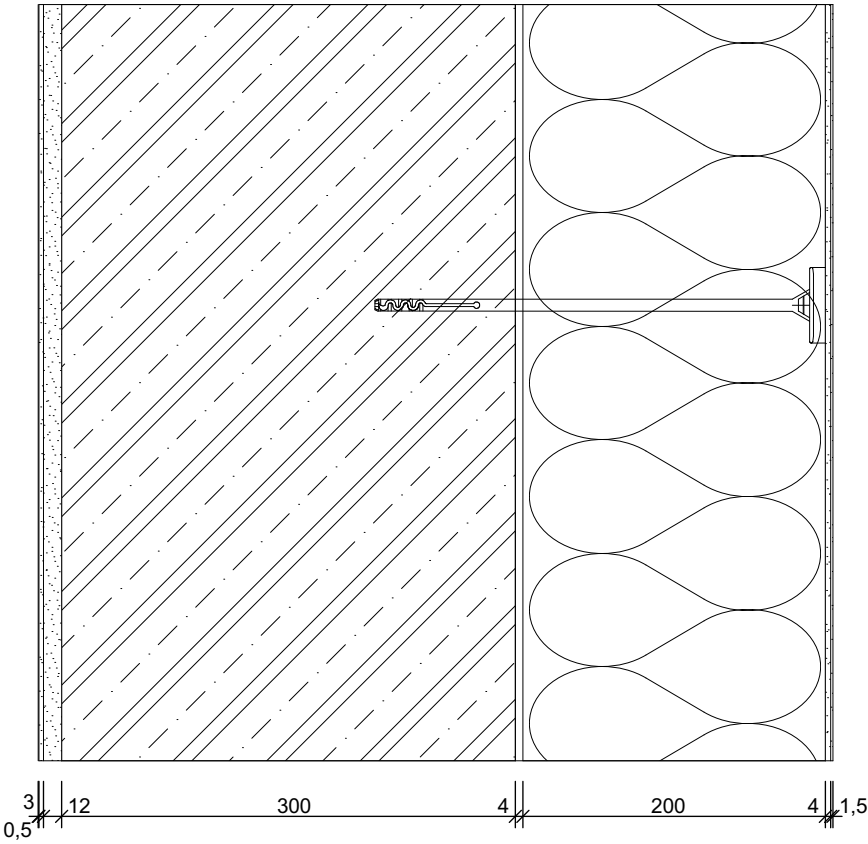
Č.	FUNKCE VRSTVY:	SPECIFIKACE MATERIÁLU:	ZPŮSOB PROVEDENÍ:	TL. [mm]:
1	INTERIÉROVÝ NÁTĚR	INTERIÉROVÝ AKRYLÁTOVÝ NÁTĚR	VYMALOVÁNÍ	0,1 - 0,5
2	PENETRAČNÍ	PODKLADNÍ NÁTĚR PROVEDENÝ VE DVOU VRSTVÁCH	NANESENÍ	-
3	POHLEDOVÁ OCHRANNÁ	ŠTUKOVÁ OMÍTKA NA BETON	NANESENÍ	3
4	NOSNÁ + HYDROIZOLAČNÍ	KONSTRUKCE BÍLÉ VANY Z VODOSTAVEBNÉHO BETONU C30/37, OCEL B505B, $\lambda = 1,58 \text{ W/mK}$	VYBETONOVÁNÍ	400
5	SPOJOVACÍ VRSTVA	JEDNOSLOŽKOVÁ LEPÍCÍ A STĚRKOVACÍ SMĚS NA BÁZI CEMENTU, SPOTŘEBA 2,2 - 6,2 kg/m <sup>2</sup>	NANESENÍ HLADÍTKEM	4-6
6	TEPELNÉ IZOLAČNÍ	TEPELNÝ IZOLANT Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU	LEPENÍ DO NOSNÉ VRSTVY	160
7	OCHRANNÁ	NOPOVÁ FÓLIE (NOPY SMĚREM K FASÁDĚ)	VOLNĚ POLOŽENO	0,5
8	-	HUTNĚNÝ ZÁSYP ZEMINOU	HODNOTA ZHUTNĚNÍ VIZ. STATIK	-



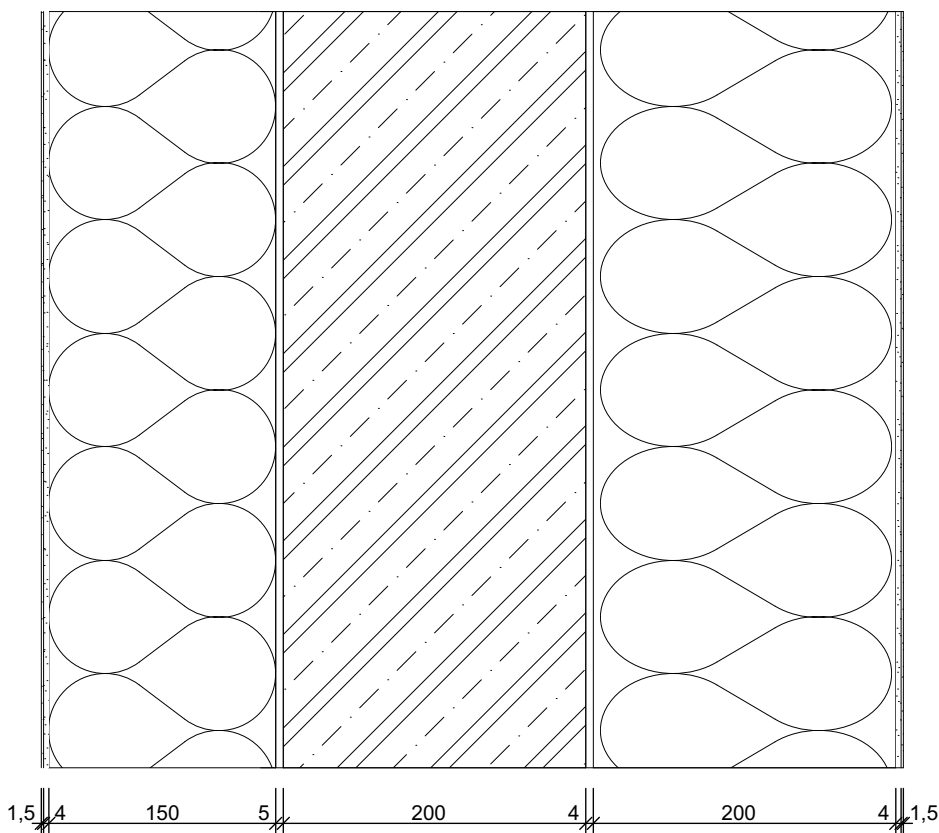
Č.	FUNKCE VRSTVY:	SPECIFIKACE MATERIÁLU:	ZPŮSOB PROVEDENÍ:	TL. [mm]:
1	POHLEDOVÁ	INTERIÉROVÝ AKRYLÁTOVÝ NÁTĚR VE 3 VRSTVÁCH	VYMALOVÁNÍ	0,1 - 0,5
2	PENETRACE	HLOUBKOVÝ PODKLADNÍ NÁTĚR, SPOTŘEBA 0,25kg/m2	NANESENÍ CELOPOŠNĚ	-
3	POHLEDOVÁ OCHRANNÁ	TENKOVRSŤVÁ VÁPENNÁ STĚRKA, MINERÁLNÍ POJIVO, PŘÍRODNĚ BILÁ VÁPENNÁ MOUČKA, ZRNITOST 0,1 mm	NANESENÍ CELOPOŠNĚ	3
4	POHLEDOVÁ OCHRANNÁ	MINERÁLNÍ VÁPENNOCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA, ZRNITOST 2mm, SPOTŘEBA: CCA 16 kg/m2/cm	NANESENÍ CELOPOŠNĚ	12
5	NOSNÁ	PÓROBETONOVÉ TVÁRNICE 500x250x200 mm, P2-500, PEVNOST V TLAKU 2 MPa, OBJEMOVÁ HMOTNOST: 500 kg/m3, Rw = 45 dB	VYZDĚNÍ	200
6	SPOJOVACÍ VRSTVA	JEDNOSLOŽKOVÁ LEPÍCÍ A STĚRKOVACÍ SMĚS NA BÁZI CEMENTU, SPOTŘEBA 2,2 - 6,2 kg/m2	NANESENO HLADÍTKEM	4
7	TEPELNÉ IZOLAČNÍ	TEPELNÝ IZOLANT DESKY ZE SKELNÉ MINERÁLNÍ PLSTI, $\lambda_0 = 0,036$ W/mK, KOTVENÍ ŠROUBOVACÍMI TALÍŘOVÝMI HMOŽDINKAMI S INTEGROVANOU IZOLAČNÍ ZÁTKOU, DÉLKA KOTVY 300mm, Ø TALÍŘKU 60mm, Ø HMOŽDINKY 8mm, POČET HMOŽDINEK: OKRAJOVÁ OBLAST - 8ks/m2, V PLOŠE - 6ks/m2	LEPENÍ DO NOSNÉ VRSTVY MECHANICKÉ KOTVENÍ	200
8	ZÁKLADNÍ + VÝZTUŽNÁ	JEDNOSLOŽKOVÁ LEPÍCÍ A STĚRKOVACÍ SMĚS NA BÁZI CEMENTU, SPOTŘEBA 2,2 - 6,2 kg/m2 VÝZTUŽNÁ SÍŤOVINA ZE SKLENĚNÝCH VLÁKEN	NANESENÍ HLADÍTKEM	3-4
9	PENETRAČNÍ	HLOUBKOVÝ PODKLADNÍ NÁTĚR SPOTŘEBA 0,25kg/m2	NANESENÍ CELOPOŠNĚ	-
10	POHLEDOVÁ ÚPRAVA	VENKOVNÍ OMÍTKA - TENKOVRSŤVÁ PASTOVITÁ, SPOTŘEBA 2,3kg/m2, ZRNITOST 1,5mm; $\lambda=0,7$ W/m.K	NANESENÍ CELOPOŠNĚ	2

INT

EXT.



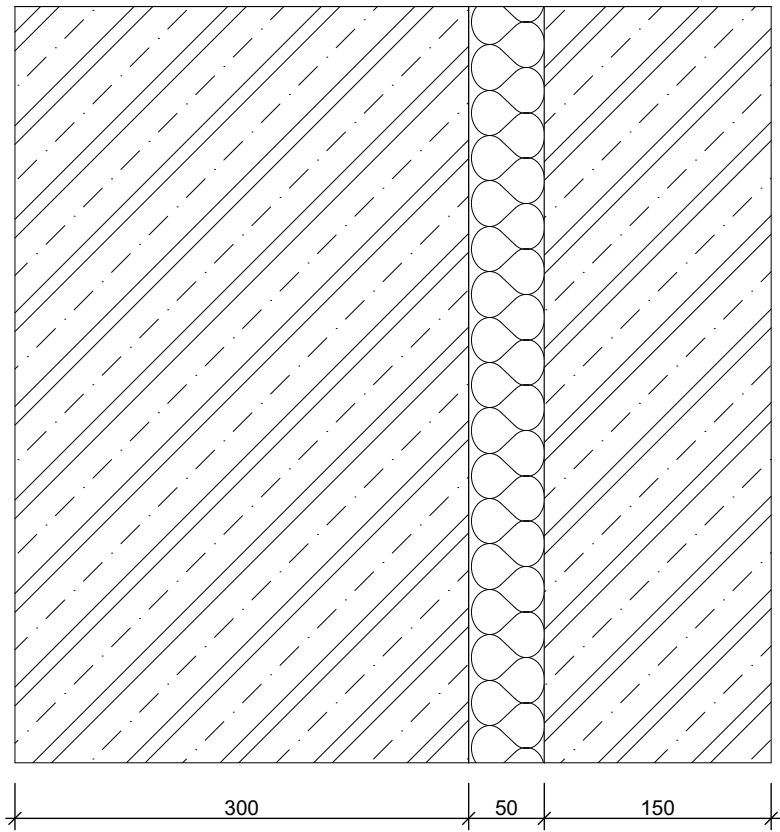
Č.	FUNKCE VRSTVY:	SPECIFIKACE MATERIÁLU:	ZPŮSOB PROVEDENÍ:	TL. [mm]:
1	POHLEDOVÁ	INTERIÉROVÝ AKRYLÁTOVÝ NÁTĚR VE 3 VRSTVÁCH	VYMALOVÁNÍ	0,1 - 0,5
2	PENETRACE	HLOUBKOVÝ PODKLADNÍ NÁTĚR, SPOTŘEBA 0,25kg/m2	NANESENÍ CELOPOŠNĚ	-
3	POHLEDOVÁ OCHRANNÁ	TENKOVRSŤVÁ VÁPENNÁ STĚRKA, MINERÁLNÍ POJIVO, PŘÍRODNĚ BILÁ VÁPENNÁ MOUČKA, ZRNITOST 0,1 mm	NANESENÍ CELOPOŠNĚ	3
4	POHLEDOVÁ OCHRANNÁ	MINERÁLNÍ VÁPENNOCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA, ZRNITOST 2mm, SPOTŘEBA: CCA 16 kg/m2/cm	NANESENÍ CELOPOŠNĚ	12
5	NOSNÁ	ŽELEZOBETONOVÉ STĚNA, BETON C 30/35, VÝZTUŽ B550B, SOUČINITEL $\lambda = 1,58$ W/mK	VYBETONOVÁNO	300
6	SPOJOVACÍ VRSTVA	JEDNOSLOŽKOVÁ LEPÍCÍ A STĚRKOVACÍ SMĚS NA BÁZI CEMENTU, SPOTŘEBA 2,2 - 6,2 kg/m2	NANESENÍ HLADÍTKEM	4
7	TEPELNĚ IZOLAČNÍ	TEPELNÝ IZOLANT DESKY ZE SKELNÉ MINERÁLNÍ PLSTI, $\lambda_0 = 0,036$ W/mK, KOTVENÍ ŠROUBOVACÍMI TALÍŘOVÝMI HMOŽDINKAMI S INTEGROVANOU IZOLAČNÍ ZÁTKOU, DÉLKA KOTVY 300mm, Ø TALÍŘKU 60mm, Ø HMOŽDINKY 8mm, POČET HMOŽDINEK: OKRAJOVÁ OBLAST - 8ks/m2, V PLOŠE - 6ks/m2	LEPENÍ DO NOSNÉ VRSTVY MECHANICKÉ KOTVENÍ	200
8	ZÁKLADNÍ + VÝZTUŽNÁ	JEDNOSLOŽKOVÁ LEPÍCÍ A STĚRKOVACÍ SMĚS NA BÁZI CEMENTU, SPOTŘEBA 2,2 - 6,2 kg/m2 VÝZTUŽNÁ SÍŤOVINA ZE SKLENĚNÝCH VLÁKEN	NANESENÍ HLADÍTKEM	3-4
9	PENETRAČNÍ	HLOUBKOVÝ PODKLADNÍ NÁTĚR SPOTŘEBA 0,25kg/m2	NANESENÍ CELOPOŠNĚ	-
10	POHLEDOVÁ ÚPRAVA	VENKOVNÍ OMÍTKA - TENKOVRSŤVÁ PASTOVITÁ, SPOTŘEBA 2,3kg/m2, ZRNITOST 1,5mm; $\lambda=0,7$ W/m.K	NANESENÍ CELOPOŠNĚ	2



Č.	FUNKCE VRSTVY:	SPECIFIKACE MATERIÁLU:	ZPŮSOB PROVEDENÍ:	TL. [mm]:
1	POHLEDOVÁ ÚPRAVA	VENKOVNÍ OMÍTKA - TENKOVRSŤVÁ PASTOVITÁ, SPOTŘEBA 2,3kg/m2, ZRNITOST 1,5mm; $\lambda=0,7$ W/m.K	NATŘENÍ	1,5 mm
2	PENETRAČNÍ	UNIVERZÁLNÍ PENETRAČNÍ NÁTĚR PRO VYROVNÁNÍ NASÁKAVOSTI PODKLADU	NANESENÍ CELOPOŠNĚ	-
3	ZÁKLADNÍ + VÝZTUŽNÁ	JEDNOSLOŽKOVÁ LEPÍCÍ A STĚRKOVACÍ SMĚS NA BÁZI CEMENTU, SPOTŘEBA 2,2 - 6,2 kg/m2 VÝZTUŽNÁ SÍŤOVINA ZE SKLENĚNÝCH VLÁKEN	NANESENÍ HLADÍTKEM	4-6
4	TEPELNÉ IZOLAČNÍ	TEPELNÝ IZOLANT DESKY ZE SKELNÉ MINERÁLNÍ PLSTI, $\lambda_D = 0,036$ W/mK	LEPENÍ DO NOSNÉ VRSTVY	200
5	SPOJOVACÍ VRSTVA	JEDNOSLOŽKOVÁ LEPÍCÍ A STĚRKOVACÍ SMĚS NA BÁZI CEMENTU, SPOTŘEBA 2,2 - 6,2 kg/m2	NANESENÍ HLADÍTKEM	4
6	NOSNÁ	ŽELEZOBETONOVÉ STĚNA, BETON C 30/35, VÝZTUŽ B550B, SOUČINITEL $\lambda = 1,58$ W/mK	VYBETONOVÁNÍ	200
7	SPOJOVACÍ VRSTVA	JEDNOSLOŽKOVÁ LEPÍCÍ A STĚRKOVACÍ SMĚS NA BÁZI CEMENTU, SPOTŘEBA 2,2 - 6,2 kg/m2	NANESENÍ HLADÍTKEM	4
8	TEPELNÁ IZOLACE	TEPELNÝ IZOLANT DESKY ZE SKELNÉ MINERÁLNÍ PLSTI, $\lambda_D = 0,036$ W/mK	LEPENÍ DO NOSNÉ VRSTVY	150
9	ZÁKLADNÍ + VÝZTUŽNÁ	JEDNOSLOŽKOVÁ LEPÍCÍ A STĚRKOVACÍ SMĚS NA BÁZI CEMENTU, SPOTŘEBA 2,2 - 6,2 kg/m2 VÝZTUŽNÁ SÍŤOVINA ZE SKLENĚNÝCH VLÁKEN	NANESENÍ HLADÍTKEM	4-6
10	PENETRAČNÍ	HLOUBKOVÝ PODKLADNÍ NÁTĚR SPOTŘEBA 0,25kg/m2	NANESENÍ CELOPOŠNĚ	-
11	POHLEDOVÁ ÚPRAVA	VENKOVNÍ OMÍTKA - TENKOVRSŤVÁ PASTOVITÁ, SPOTŘEBA 2,3kg/m2, ZRNITOST 1,5mm; $\lambda=0,7$ W/m.K	NATŘENÍ	1,5

INT

EXT.



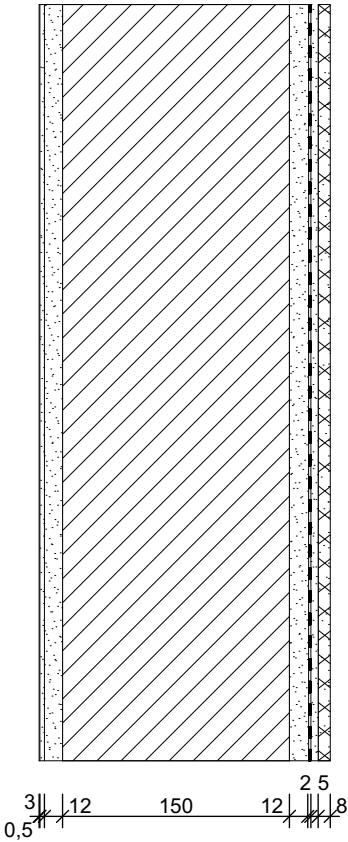
Č.	FUNKCE VRSTVY:	SPECIFIKACE MATERIÁLU:	ZPŮSOB PROVEDENÍ:	TL. [mm]:
1	NOSNÁ + HYDROIZOLAČNÍ	KONSTRUKCE BÍLÉ VANY Z VODOSTAVEBNÉHO BETONU C30/37, OCEL B505B, $\lambda = 1,58 \text{ W/mK}$	VYBETONOVÁNÍ	300
2	DILATAČNÍ	TEPELNÝ IZOLANT DESKY ZE SKELNÉ MINERÁLNÍ PLSTI	-	50
3	NOSNÁ	ŽELEZOBETONOVÉ STĚNA, BETON C 30/35, VÝZTUŽ B550B, SOUČINITEL $\lambda = 1,58 \text{ W/mK}$	VYBETONOVÁNÍ	150





INT.

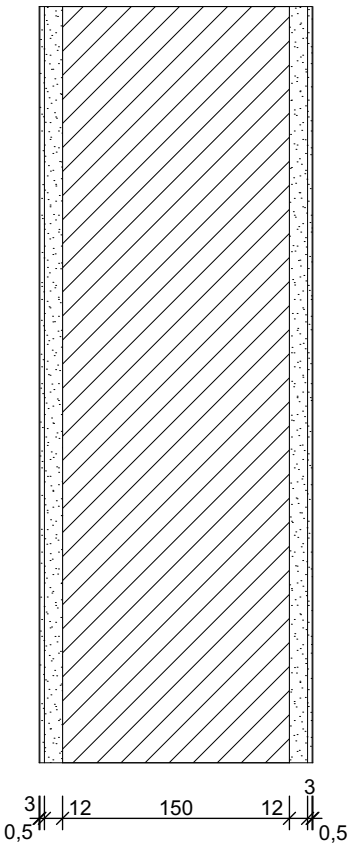
INT.



Č.	FUNKCE VRSTVY:	SPECIFIKACE MATERIÁLU:	ZPŮSOB PROVEDENÍ:	TL. [mm]:
1	POHLEDOVÁ	INTERIÉROVÝ AKRYLÁTOVÝ NÁTĚR, VODOUŘEDITELNÝ, PAROPROPUSTNÝ, OTĚRUVZDORNÝ	VYMALOVÁNÍ	0,1 - 0,5
2	OCHRANNÁ	TENKOVrstvá VÁPENNÁ STĚRKA, MINERÁLNÍ POJIVO, PŘÍRODNĚ BILÁ VÁPENNÁ MOUČKA, ZRNITOST 0,1 mm	NANESENÍ CELOPOŠNĚ	3
3	OCHRANNÁ	MINERÁLNÍ VÁPENNOCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA, ZRNITOST MAX. 2 mm, SPOTŘEBA CCA 16 kg/m²/cm	NANESENÍ CELOPOŠNĚ	12
4	NOSNÁ	PÓROBETONOVÁ PŘÍČKOVKA P10-500 TL. 150 mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST V SUCHÉM STAVU: 475 kg/m³ CHAR. PEVNOST ZDIVA V TLAKU: 1,92 MPa, R <sub>w</sub> = 41 dB, POŽÁRNÍ ODOLNOST: EI 180	VYZDĚNÍ	150
5	POHLEDOVÁ OCHRANNÁ	MINERÁLNÍ VÁPENNOCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA, ZRNITOST MAX. 2 mm, SPOTŘEBA CCA 16 kg/m²/cm	NANESENÍ CELOPOŠNĚ	12
6	PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR PRO NEROVNOMĚRNÉ NASÁKAVÉ PLOCHY	NANESENÍ CELOPOŠNĚ	-
7	HYDROIZOLAČNÍ	HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA - DVOUVrstvá	NANESENÍ CELOPOŠNĚ	1
8	LEPÍČÍ	FLEXIBILNÍ LEPÍČÍ MALTA TŘÍDY C2T S1 PRO LEPENÍ KERAMICKÝCH OBKLADŮ A DLAŽEB	NANESENÍ CELOPOŠNĚ	5
9	POHLEDOVÁ OCHRANNÁ	KERAMICKÝ OBKLAD	NALEPENÍ	8

INT.

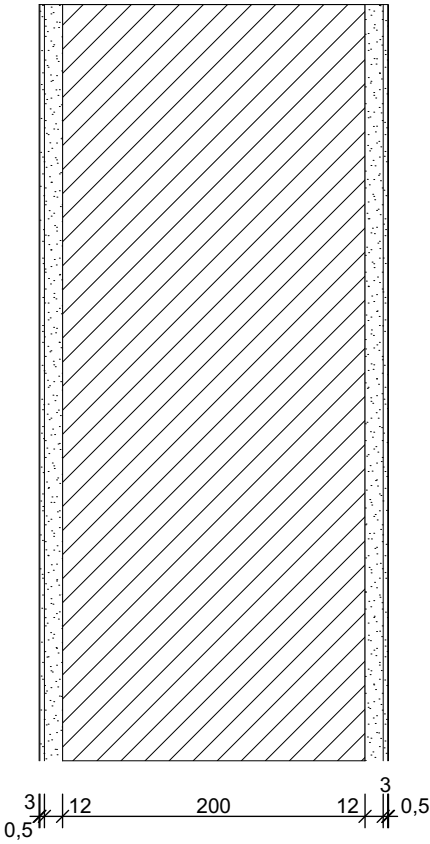
INT.



Č.	FUNKCE VRSTVY:	SPECIFIKACE MATERIÁLU:	ZPŮSOB PROVEDENÍ:	TL. [mm]:
1	POHLEDOVÁ	INTERIÉROVÝ AKRYLÁTOVÝ NÁTĚR, VODOUŘEDITELNÝ, PAROPROPUSTNÝ, OTĚRUVZDORNÝ	VYMALOVÁNÍ	0,1 - 0,5
2	OCHRANNÁ	TENKOVRSŤVÁ VÁPENNÁ STĚRKA, MINERÁLNÍ POJIVO, PŘÍRODNĚ BILÁ VÁPENNÁ MOUČKA, ZRNITOST 0,1 mm	NANESENÍ CELOPOŠNĚ	3
3	OCHRANNÁ	MINERÁLNÍ VÁPENNOCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA, ZRNITOST MAX. 2 mm, SPOTŘEBA CCA 16 kg/m²/cm	NANESENÍ CELOPOŠNĚ	12
4	NOSNÁ	PÓROBETONOVÁ PŘÍČKOVKA P10-500 TL. 150 mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST V SUCHÉM STAVU: 475 kg/m³ CHAR. PEVNOST ZDÍVA V TLAKU: 1,92 MPa, R <sub>w</sub> = 41 dB, POŽÁRNÍ ODOLNOST: EI 180	VYZDĚNÍ	150
5	OCHRANNÁ	MINERÁLNÍ VÁPENNOCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA, ZRNITOST MAX. 2 mm, SPOTŘEBA CCA 16 kg/m²/cm	NANESENÍ CELOPOŠNĚ	12
6	OCHRANNÁ	TENKOVRSŤVÁ VÁPENNÁ STĚRKA, MINERÁLNÍ POJIVO, PŘÍRODNĚ BILÁ VÁPENNÁ MOUČKA, ZRNITOST 0,1 mm	NANESENÍ CELOPOŠNĚ	3
7	POHLEDOVÁ	INTERIÉROVÝ AKRYLÁTOVÝ NÁTĚR, VODOUŘEDITELNÝ, PAROPROPUSTNÝ, OTĚRUVZDORNÝ	VYMALOVÁNÍ	0,1 - 0,5

INT.

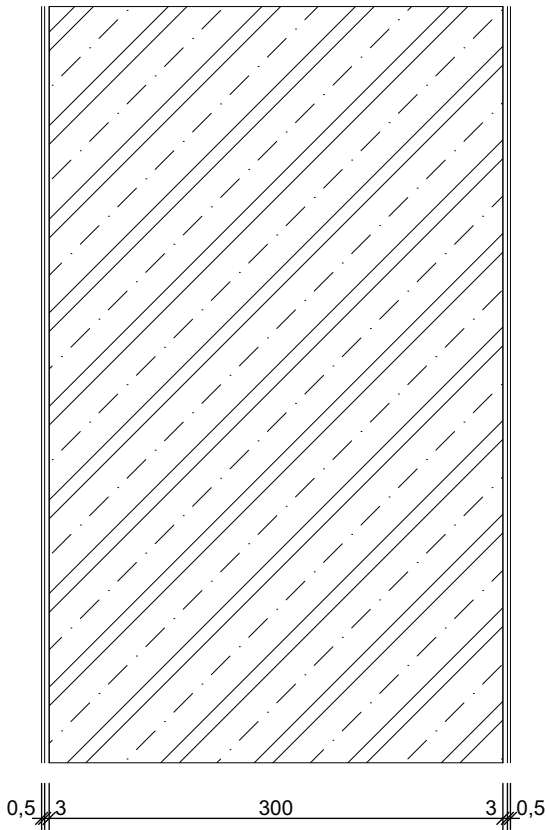
INT.



Č.	FUNKCE VRSTVY:	SPECIFIKACE MATERIÁLU:	ZPŮSOB PROVEDENÍ:	TL. [mm]:
1	POHLEDOVÁ	INTERIÉROVÝ AKRYLÁTOVÝ NÁTĚR, VODOUŘEDITELNÝ, PAROPROPUSTNÝ, OTĚRUVZDORNÝ	VYMALOVÁNÍ	0,1 - 0,5
2	OCHRANNÁ	TENKOVRSŤVÁ VÁPENNÁ STĚRKA, MINERÁLNÍ POJIVO, PŘÍRODNĚ BILÁ VÁPENNÁ MOUČKA, ZRNITOST 0,1 mm	NANESENÍ CELOPOŠNĚ	3
3	OCHRANNÁ	MINERÁLNÍ VÁPENNOCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA, ZRNITOST MAX. 2 mm, SPOTŘEBA CCA 16 kg/m²/cm	NANESENÍ CELOPOŠNĚ	12
4	NOSNÁ	PÓROBETONOVÁ TVÁRNICE P2-500 TL. 200 mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST V SUCHÉM STAVU: 475 kg/m³ CHAR. PEVNOST ZDÍVA V TLAKU: 2,80 MPa, R <sub>w</sub> = 43 dB, POŽÁRNÍ ODOLNOST: EI 180	VYZDĚNÍ	200
5	OCHRANNÁ	MINERÁLNÍ VÁPENNOCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA, ZRNITOST MAX. 2 mm, SPOTŘEBA CCA 16 kg/m²/cm	NANESENÍ CELOPOŠNĚ	12
6	OCHRANNÁ	TENKOVRSŤVÁ VÁPENNÁ STĚRKA, MINERÁLNÍ POJIVO, PŘÍRODNĚ BILÁ VÁPENNÁ MOUČKA, ZRNITOST 0,1 mm	NANESENÍ CELOPOŠNĚ	3
7	POHLEDOVÁ	INTERIÉROVÝ AKRYLÁTOVÝ NÁTĚR, VODOUŘEDITELNÝ, PAROPROPUSTNÝ, OTĚRUVZDORNÝ	VYMALOVÁNÍ	0,1 - 0,5

INT

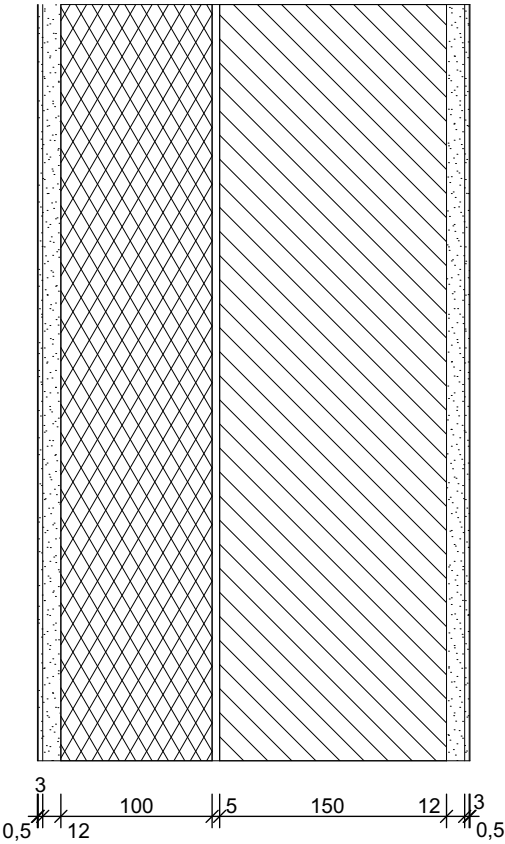
INT.



Č.	FUNKCE VRSTVY:	SPECIFIKACE MATERIÁLU:	ZPŮSOB PROVEDENÍ:	TL. [mm]:
1	POHLEDOVÁ	INTERIÉROVÝ AKRYLÁTOVÝ NÁTĚR	VYMALOVÁNÍ	0,1 - 0,5
2	PENETRAČNÍ	PODKLADNÍ NÁTĚR PROVEDENÝ VE DVOU VRSTVÁCH	NANESENÍ CELOPLOŠNĚ	-
3	POHLEDOVÁ OCHRANNÁ	ŠTUKOVÁ OMÍTKA NA BETON	NANESENÍ CELOPLOŠNĚ	3
4	NOSNÁ	ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA TL. 300 mm Z BETONU C30/37, OCEL B505B, $\lambda = 1,58 \text{ W/mK}$	VYBETONOVÁNÍ	300
5	POHLEDOVÁ OCHRANNÁ	ŠTUKOVÁ OMÍTKA NA BETON	NANESENÍ CELOPLOŠNĚ	3
6	PENETRAČNÍ	PODKLADNÍ NÁTĚR PROVEDENÝ VE DVOU VRSTVÁCH	NANESENÍ CELOPLOŠNĚ	-
7	POHLEDOVÁ	INTERIÉROVÝ AKRYLÁTOVÝ NÁTĚR	VYMALOVÁNÍ	0,1 - 0,5

INT.

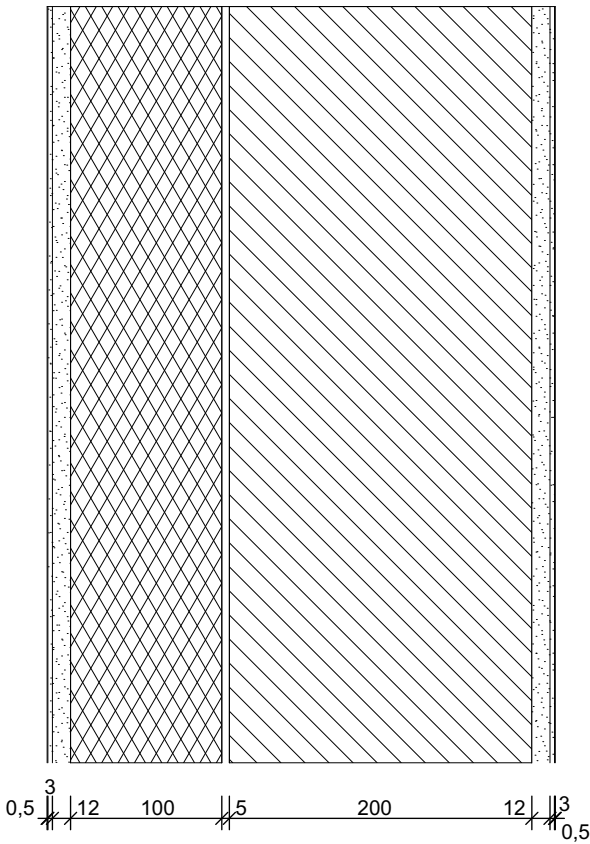
INT.



Č.	FUNKCE VRSTVY:	SPECIFIKACE MATERIÁLU:	ZPŮSOB PROVEDENÍ:	TL. [mm]:
1	POHLEDOVÁ	INTERIÉROVÝ AKRYLÁTOVÝ NÁTĚR, VODOUŘEDITELNÝ, PAROPROPUSTNÝ, OTĚRUVZDORNÝ	VYMALOVÁNÍ	0,1 - 0,5
2	OCHRANNÁ	TENKOVRSŤVÁ VÁPENNÁ STĚRKA, MINERÁLNÍ POJIVO, PŘÍRODNĚ BILÁ VÁPENNÁ MOUČKA, ZRNITOST 0,1 mm	NANESENÍ CELOPOŠNĚ	3
3	OCHRANNÁ	MINERÁLNÍ VÁPENNOCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA, ZRNITOST MAX. 2 mm, SPOTŘEBA CCA 16 kg/m²/cm	NANESENÍ CELOPOŠNĚ	12
4	VÝZTUŽNÁ	SKLOVLÁKNITÁ ARMOVACÍ TKANINA	NANESENÍ CELOPOŠNĚ	-
5	TEPELNĚ IZOLAČNÍ	MINERÁLNÍ TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKA, λ = 0,044 W/mK	LEPENÍ NA NOSNOU VRSTVU	100
6	SPOJOVACÍ VRSTVA	LEHKÁ MINERÁLNÍ MALTA	NANESENÍ CELOPOŠNĚ	5
7	NOSNÁ	PÓROBETONOVÁ PŘÍČKOVKA P10-500 TL. 150 mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST V SUCHÉM STAVU: 475 kg/m³ CHAR. PEVNOST ZDIVA V TLAKU: 1,92 MPa, R <sub>w</sub> = 41 dB, POŽÁRNÍ ODOLNOST: EI 180	VYZDĚNÍ	150
8	OCHRANNÁ	MINERÁLNÍ VÁPENNOCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA, ZRNITOST MAX. 2 mm, SPOTŘEBA CCA 16 kg/m²/cm	NANESENÍ CELOPOŠNĚ	12
9	OCHRANNÁ	TENKOVRSŤVÁ VÁPENNÁ STĚRKA, MINERÁLNÍ POJIVO, PŘÍRODNĚ BILÁ VÁPENNÁ MOUČKA, ZRNITOST 0,1 mm	NANESENÍ CELOPOŠNĚ	3
10	POHLEDOVÁ	INTERIÉROVÝ AKRYLÁTOVÝ NÁTĚR, VODOUŘEDITELNÝ, PAROPROPUSTNÝ, OTĚRUVZDORNÝ	VYMALOVÁNÍ	0,1 - 0,5

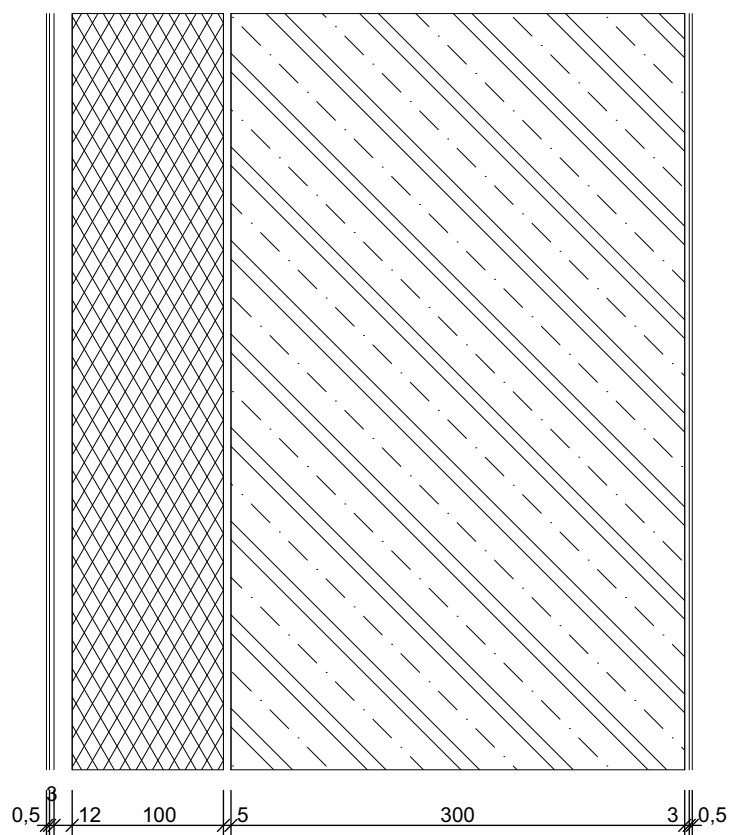
INT.

INT.



Č.	FUNKCE VRSTVY:	SPECIFIKACE MATERIÁLU:	ZPŮSOB PROVEDENÍ:	TL. [mm]:
1	POHLEDOVÁ	INTERIÉROVÝ AKRYLÁTOVÝ NÁTĚR, VODOUŘEDITELNÝ, PAROPROPUSTNÝ, OTĚRUVZDORNÝ	VYMALOVÁNÍ	0,1 - 0,5
2	OCHRANNÁ	TENKOVRSŤVÁ VÁPENNÁ STĚRKA, MINERÁLNÍ POJIVO, PŘÍRODNĚ BÍLÁ VÁPENNÁ MOUČKA, ZRNITOST 0,1 mm	NANESENÍ CELOPOŠNĚ	3
3	OCHRANNÁ	MINERÁLNÍ VÁPENNOCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA, ZRNITOST MAX. 2 mm, SPOTŘEBA CCA 16 kg/m²/cm	NANESENÍ CELOPOŠNĚ	12
4	VÝZTUŽNÁ	SKLOVLÁKNITÁ ARMOVACÍ TKANINA	NANESENÍ CELOPOŠNĚ	-
5	TEPELNĚ IZOLAČNÍ	MINERÁLNÍ TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKA, λ = 0,044 W/mK	LEPENÍ NA NOSNOU VRSTVU	100
6	SPOJOVACÍ VRSTVA	LEHKÁ MINERÁLNÍ MALTA	NANESENÍ CELOPOŠNĚ	5
7	NOSNÁ	PÓROBETONOVÁ TVÁRNICE P2-500 TL. 200 mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST V SUCHÉM STAVU: 475 kg/m³ CHAR. PEVNOST ZDIVA V TLAKU: 2,80 MPa, R <sub>w</sub> = 43 dB, POŽÁRNÍ ODOLNOST: EI 180	VYZDĚNÍ	200
8	OCHRANNÁ	MINERÁLNÍ VÁPENNOCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA, ZRNITOST MAX. 2 mm, SPOTŘEBA CCA 16 kg/m²/cm	NANESENÍ CELOPOŠNĚ	12
9	OCHRANNÁ	TENKOVRSŤVÁ VÁPENNÁ STĚRKA, MINERÁLNÍ POJIVO, PŘÍRODNĚ BÍLÁ VÁPENNÁ MOUČKA, ZRNITOST 0,1 mm	NANESENÍ CELOPOŠNĚ	3
10	POHLEDOVÁ	INTERIÉROVÝ AKRYLÁTOVÝ NÁTĚR, VODOUŘEDITELNÝ, PAROPROPUSTNÝ, OTĚRUVZDORNÝ	VYMALOVÁNÍ	0,1 - 0,5

INT.

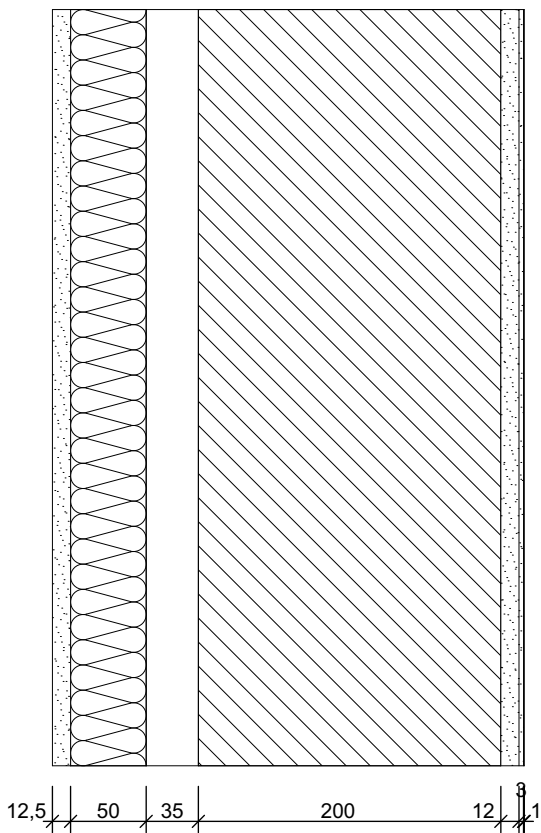


Č.	FUNKCE VRSTVY:	SPECIFIKACE MATERIÁLU:	ZPŮSOB PROVEDENÍ:	TL. [mm]:
1	POHLEDOVÁ	INTERIÉROVÝ AKRYLÁTOVÝ NÁTĚR, VODOUŘEDITELNÝ, PAROPROPUSTNÝ, OTĚRUVZDORNÝ	VYMALOVÁNÍ	0,1 - 0,5
2	OCHRANNÁ	TENKOVRSŤVÁ VÁPENNÁ STĚRKA, MINERÁLNÍ POJIVO, PŘÍRODNĚ BÍLÁ VÁPENNÁ MOUČKA, ZRNITOST 0,1 mm	NANESENÍ CELOPOŠNĚ	3
3	OCHRANNÁ	MINERÁLNÍ VÁPENNOCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA, ZRNITOST MAX. 2 mm, SPOTŘEBA CCA 16 kg/m <sup>2</sup> /cm	NANESENÍ CELOPOŠNĚ	12
4	VÝTUŽNÁ	SKLOVLÁKNITÁ ARMOVACÍ TKANINA	NANESENÍ CELOPOŠNĚ	-
5	TEPELNĚ IZOLAČNÍ	MINERÁLNÍ TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKA, λ = 0,044 W/mK	LEPENÍ NA NOSNOU VRSTVU	100
6	SPOJOVACÍ VRSTVA	LEHKÁ MINERÁLNÍ MALTA	NANESENÍ CELOPOŠNĚ	5
7	NOSNÁ	ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA TL. 300 mm Z BETONU C30/37, OCEL B505B, λ = 1,58 W/mK	VYBETONOVÁNÍ	300
8	POHLEDOVÁ OCHRANNÁ	ŠTUKOVÁ OMÍTKA NA BETON	NANESENÍ	3
9	PENETRAČNÍ	PODKLADNÍ NÁTĚR PROVEDENÝ VE DVOU VRSTVÁCH	NANESENÍ	-
10	POHLEDOVÁ	INTERIÉROVÝ AKRYLÁTOVÝ NÁTĚR	VYMALOVÁNÍ	0,1 - 0,5



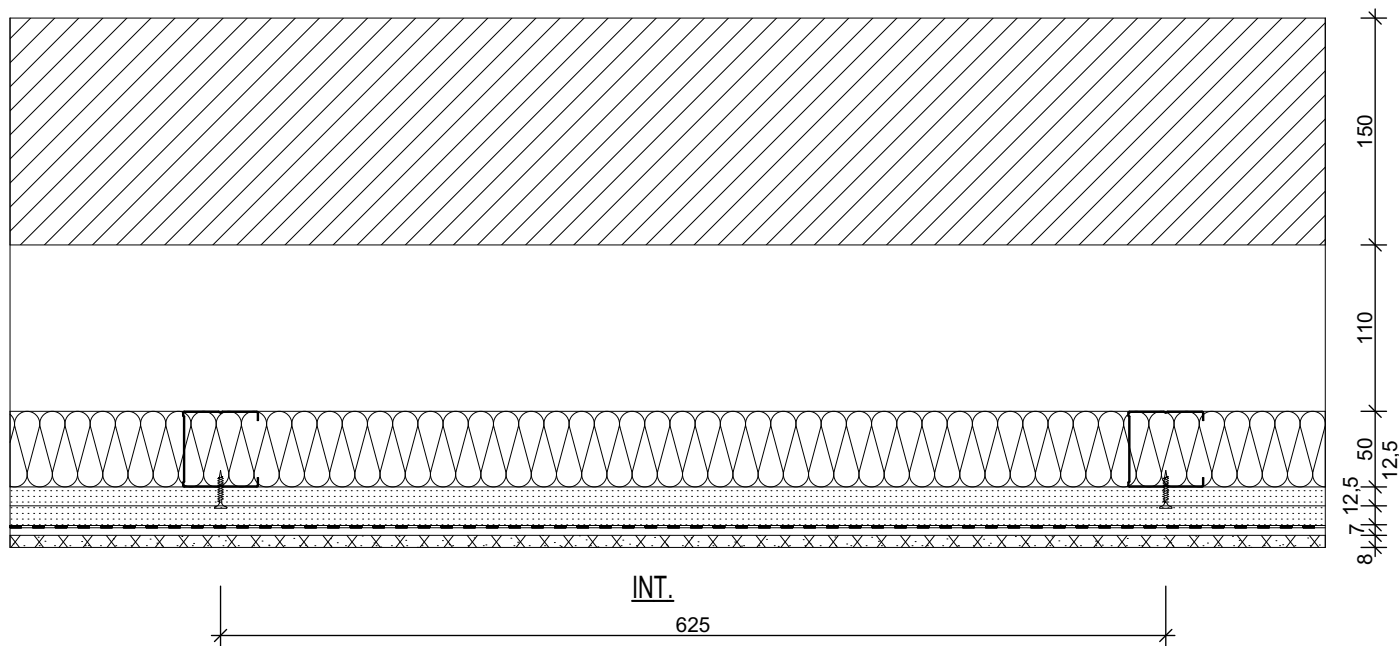
INT.

INT.



Č.	FUNKCE VRSTVY:	SPECIFIKACE MATERIÁLU:	ZPŮSOB PROVEDENÍ:	TL. [mm]:
1	OCHRANNÁ	CELÉ SÁDROKARTONOVÉ DESKY, PŘÍŘEZY MIN. 400 mm	PŘIPEVNĚNO K PROFILŮM SPECIÁLNÍMI ŠROUBY UWN	1x 12,5
2	AKUSTICKY IZOLAČNÍ	VODÍCÍ PROFILY R-CW 50 SDK PŘEDSTĚNY PODLEPENÉ NAPOJOVACÍM PĚNOVÝM TĚSNĚNÍM á 625 mm AKUSTICKÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY TL. 50 mm	VLOŽENA MEZI PROFILY	50
3	VZDUCHOVÁ MEZERA	VZDUCHOVÁ MEZERA	-	35
4	NOSNÁ	PÓROBETONOVÁ TVÁRNICE P2-500 TL. 200 mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST V SUCHÉM STAVU: 475 kg/m <sup>3</sup> CHAR. PEVNOST ZDIVA V TLAKU: 2,80 MPa, R <sub>w</sub> = 43 dB, POŽÁRNÍ ODOLNOST: EI 180	VYZDĚNÍ	200
5	OCHRANNÁ	MINERÁLNÍ VÁPENNOCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA, ZRNITOST MAX. 2 mm, SPOTŘEBA CCA 16 kg/m <sup>2</sup> /cm	NANESENÍ CELOPOŠNĚ	12
6	OCHRANNÁ	TENKOVRSŤVÁ VÁPENNÁ STĚRKA, MINERÁLNÍ POJIVO, PŘÍRODNĚ BÍLÁ VÁPENNÁ MOUČKA, ZRNITOST 0,1 mm	NANESENÍ CELOPOŠNĚ	3
7	POHLEDOVÁ	INTERIÉROVÝ AKRYLÁTOVÝ NÁTĚR, VODOUŘEDITELNÝ, PAROPROPUSTNÝ, OTĚRUVZDORNÝ	VYMALOVÁNÍ	0,1 - 0,5

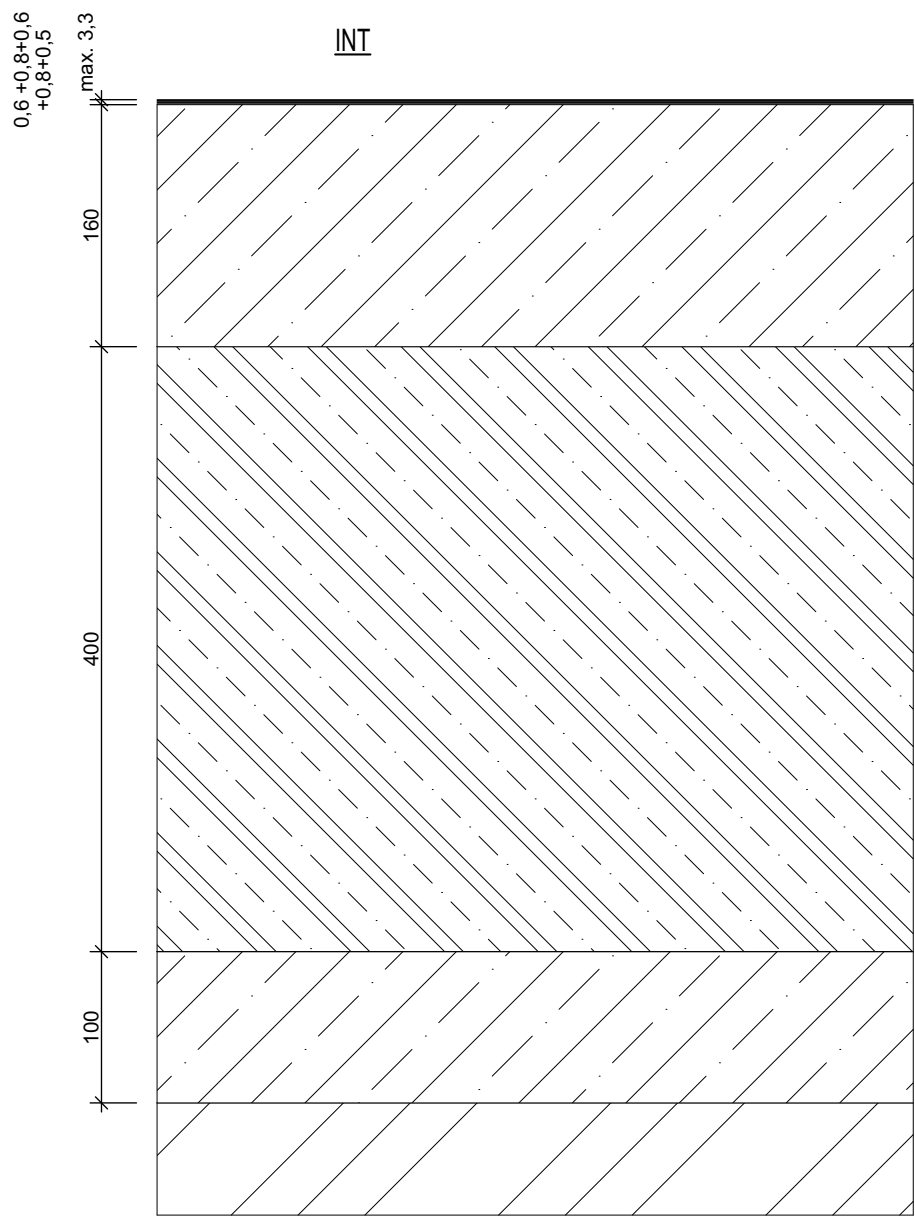
ŠACHTA



Č.	FUNKCE VRSTVY:	SPECIFIKACE MATERIÁLU:	ZPŮSOB PROVEDENÍ:	TL. [mm]:
1	NOSNÁ	PÓROBETONOVÁ PŘÍČKOVKA P10-500 TL. 150 mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST V SUCHÉM STAVU: 475 kg/m <sup>3</sup> CHAR. PEVNOST ZDIVA V TLAKU: 1,92 MPa, R <sub>w</sub> = 41 dB, POŽÁRNÍ ODOLNOST: EI 180	VYZDĚNÍ	150
2	VZDUCHOVÁ MEZERA	VOLNÝ PROSTOR PRO VEDENÍ INSTALACÍ	-	110
3	AKUSTICKÝ IZOLAČNÍ	VODÍCÍ PROFILY R-CW 50 SDK PŘEDSTĚNY PODLEPENÉ NAPOJOVACÍM PĚNOVÝM TĚSNĚNÍM á 625 mm AKUSTICKÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY TL. 50 mm	VLOŽENA MEZI PROFILY	50
4	OCHRANNÁ	2x CELÉ SÁDROKARTONOVÉ DESKY, PŘÍŘEZY MIN. 400 mm	PŘIPEVNĚNO K PROFILŮM SPECIÁLNÍMI ŠROUBY UWN	2x 12,5
5	PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR PRO NEROVNOUČNÉ NASÁKAVÉ POVRCHY	NANESENÍ CELOPLOŠNĚ	-
6	HYDROIZOLAČNÍ	HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA JEDNOSLOŽKOVÁ NA DISPERZNÍ BÁZI, ODSŤÍN: ČERVENÁ	NANESENÍ CELOPLOŠNĚ	-
7	LEPÍCÍ	FLEXIBILNÍ LEPÍCÍ MALTA TŘÍDY C2T S1 PRO LEPENÍ KERAMICKÝCH OBKLADŮ A DLAŽEB	NANESENÍ CELOPLOŠNĚ	5
8	POHLEDOVÁ OCHRANNÁ	KERAMICKÝ OBKLAD TL. 16 mm, VYTMELENÍ SPÁR SPÁROVACÍ MALTOU	LEPENÍ	8

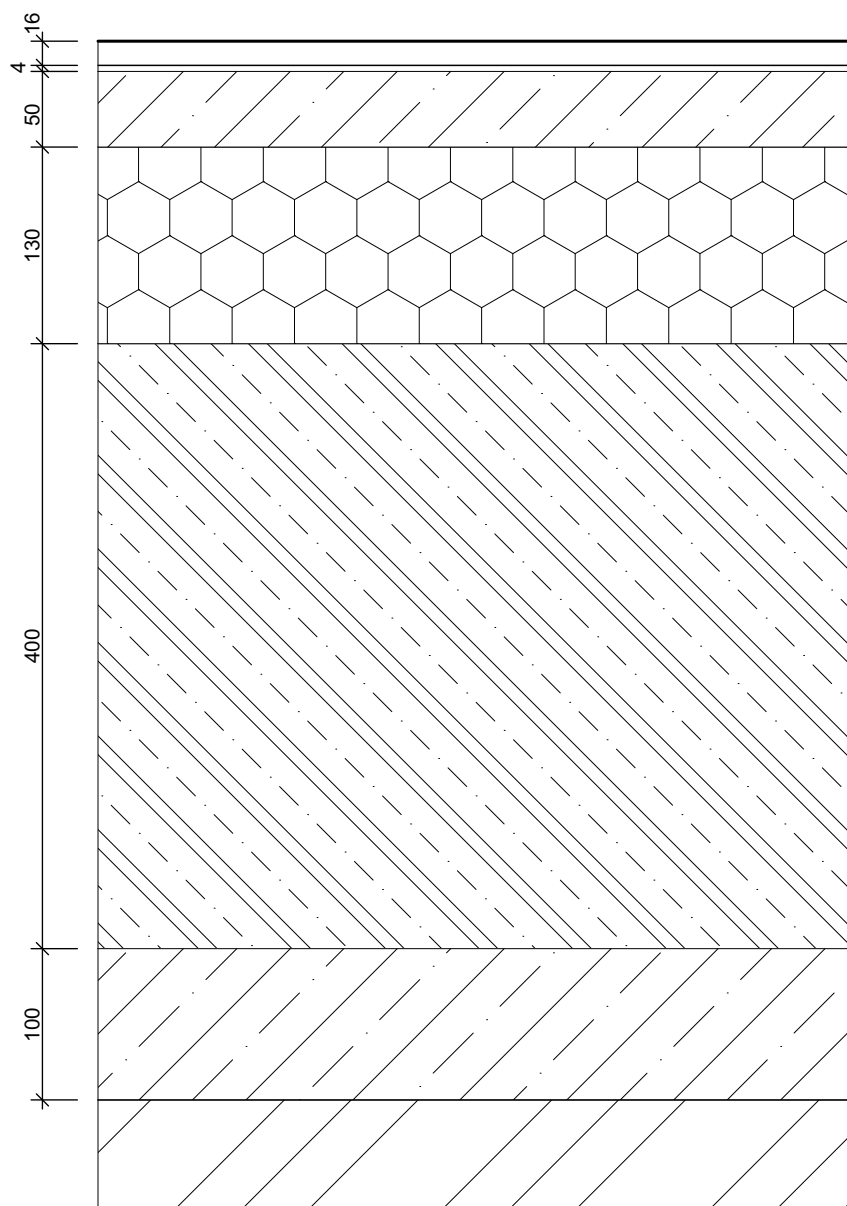
## SKLADBY PODLAH

PDL 01    PODLAHA S HRUBÝM POVRCHEM V 1.PP - POJÍZDNÁ



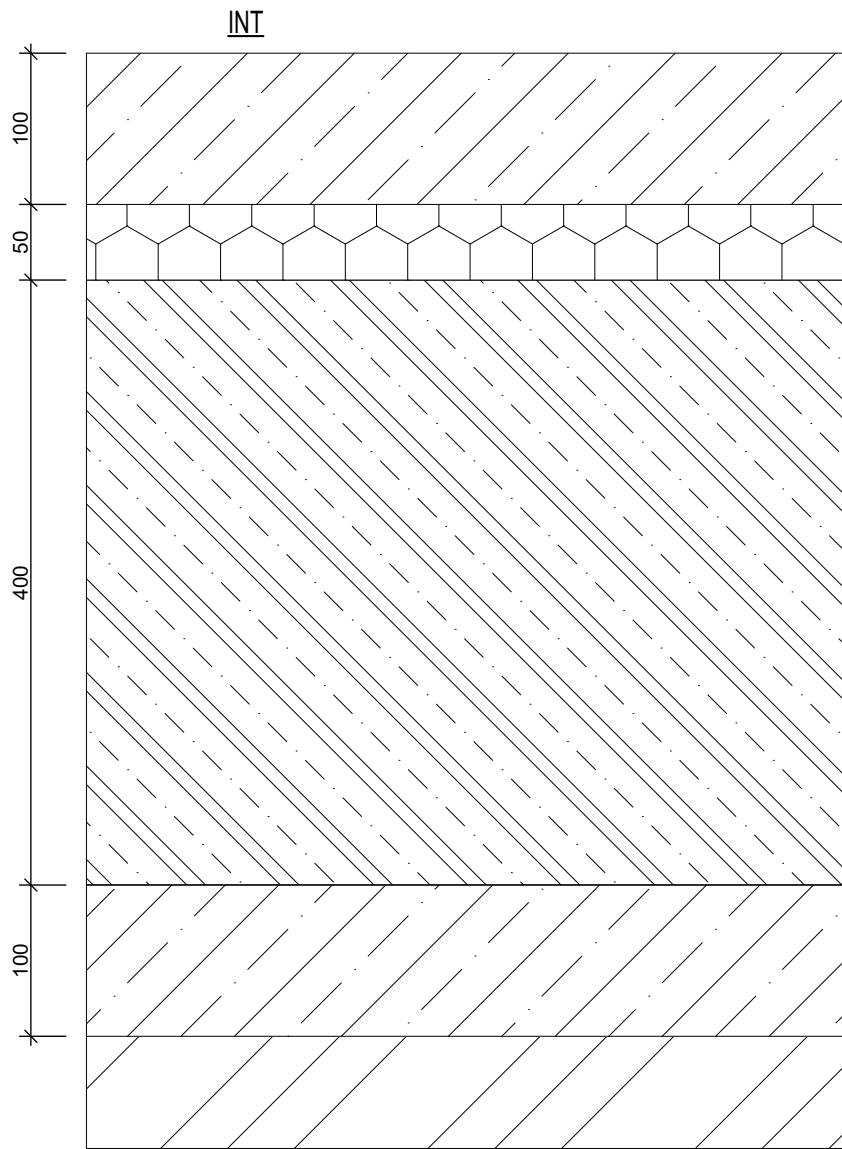
Č.	FUNKCE VRSTVY:	SPECIFIKACE MATERIÁLU:	ZPŮSOB PROVEDENÍ:	TL. [mm]:
1	NÁŠLAPNÁ	HYDROIZOLAČNÍ PODLAHOVÁ POLYURETANO-EPOXIDOVÁ DVOU SLOŽKOVÁ STĚRKA V BAREVNÉM PROVEDENÍ, SPOTŘEBA 0,8kg/m <sup>2</sup>	CELOPLOŠNÉ NANESENÍ	0,5
2	VYROVNÁVACÍ, PLNÍČÍ	KŘEMIČITÝ PÍSEK (FR 0,4-0,8 mm), SPOTŘEBA 3kg/m <sup>2</sup>	ROZPROSTŘENÍ	0,4 - 0,8
3	HYDROIZOLAČNÍ	POLYURETANOVÁ HYDROIZOLAČNÍ TŘÍ SLOŽKOVÁ STĚRKA, SPOTŘEBA 1kg/m <sup>2</sup>	CELOPLOŠNÉ NANESENÍ	0,6
4	VYROVNÁVACÍ, PLNÍČÍ	KŘEMIČITÝ PÍSEK (FR 0,4-0,8 mm), SPOTŘEBA 3kg/m <sup>2</sup>	ROZPROSTŘENÍ	0,4 - 0,8
5	PENETRAČNÍ	EPOXIDOVÁ PENETRACE	CELOPLOŠNÉ NANESENÍ	0,3 - 0,6
6	ROZNÁŠECÍ	DRÁTKOBETON S KARI SÍTÍ TL. 160 mm, STROJNĚ ZAHLAZENÝ POVRCH, DILATACE TL. 10 mm, PROŘEZANÉ SMRŠŤOVACÍ SPÁRY	VYBETONOVÁNÍ	160
7	NOSNÁ + HYDROIZOLAČNÍ	KONSTRUKCE BÍLÉ VANY Z VODOSTAVEBNÍHO BETONU C30/37, OCEL B505B, λ = 1,58 W/mK	VYBETONOVÁNÍ	400
8	PODKLADNÍ	PODKLADNÍ DESKA Z PROSTÉHO BETONU C12/15 TL. 100 mm	VYBETONOVÁNÍ	100
9	-	ROSTLÁ ZEMINA	-	-

## PDL 02 PODLAHA V 1.PP - VYTÁPĚNÁ

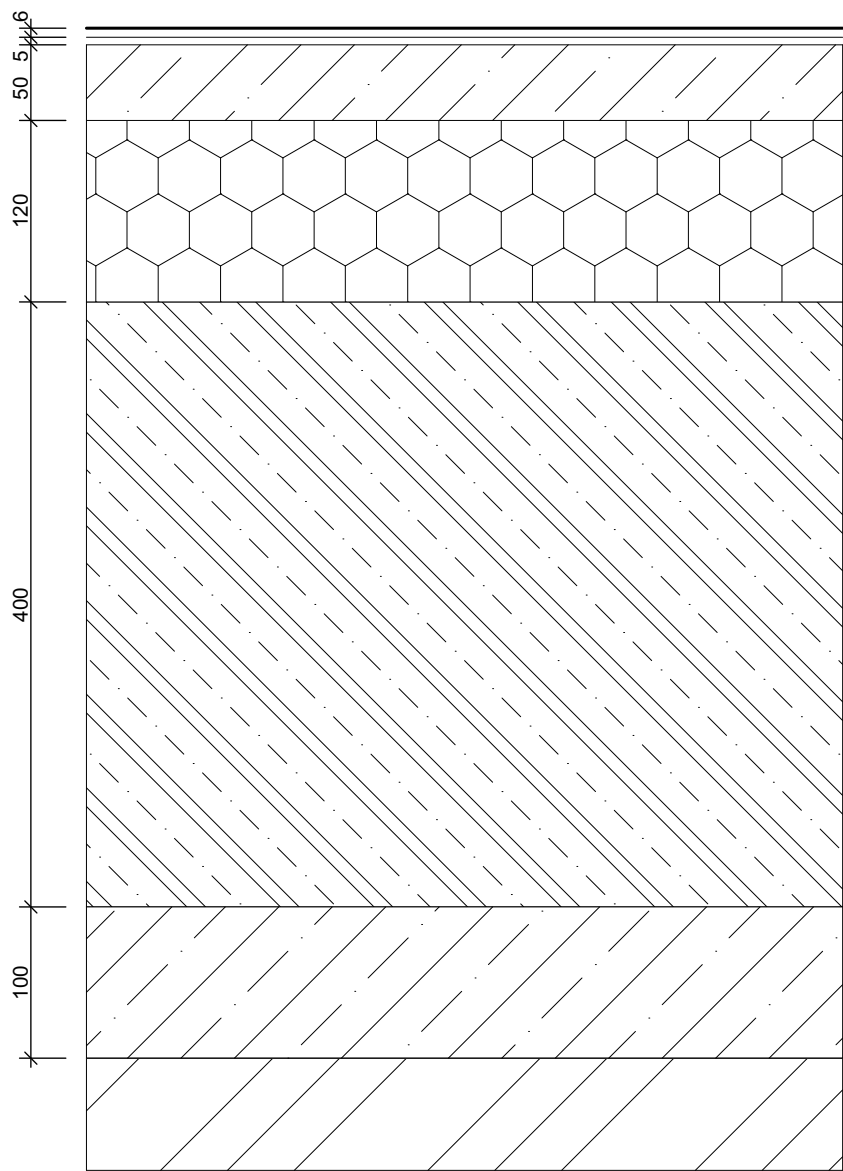


Č.	FUNKCE VRSTVY:	SPECIFIKACE MATERIÁLU:	ZPŮSOB PROVEDENÍ:	TL. [mm]:
1	NÁŠLAPNÁ	KERAMICKÁ DLAŽBA TL. 16 mm	KLADENO	16
2	LEPÍCÍ	LEPÍCÍ TMEL PRO LEPENÍ KERAMICKÉ DLAŽBY	CELOPLOŠNÉ NANESENÍ	4
3	ROZNÁŠECÍ	LITÝ CEMENTOVÝ POTĚR	VYBETONOVÁNÍ	50
4	SEPARAČNÍ	SEPARAČNÍ FÓLIE PE	POLOŽENÍ	-
5	TEPELNÉ IZOLAČNÍ	TEPELNÝ IZOLANT Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU S GRAFITEM, $\lambda = 0,032 \text{ W/mK}$	NALEPENÍ	120
6	NOSNÁ + HYDROIZOLAČNÍ	KONSTRUKCE BÍLÉ VANY Z VODOSTAVEBNÉHO BETONU C30/37, OCEL B505B, $\lambda = 1,58 \text{ W/mK}$	VYBETONOVÁNÍ	400
7	PODKLADNÍ	PODKLADNÍ DESKA Z PROSTÉHO BETONU C12/15 TL. 100 mm	VYBETONOVÁNÍ	100
8	-	ROSTLÁ ZEMINA	-	-

PDL 03 PODLAHA V 1.PP - MOKRÝ PROVOZ (TECHNICKÁ MÍSTNOST + VZDUCHOTECHNIKA)

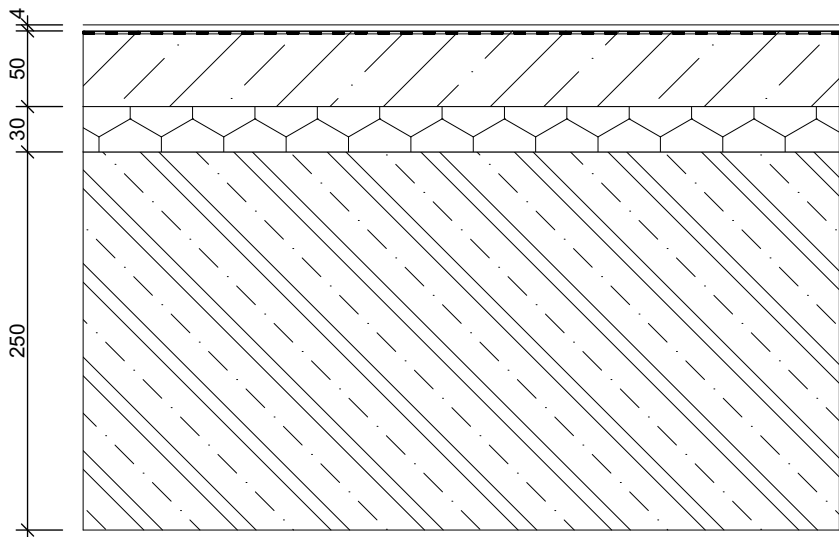


Č.	FUNKCE VRSTVY:	SPECIFIKACE MATERIÁLU:	ZPŮSOB PROVEDENÍ:	TL. [mm]:
1	NÁŠLAPNÁ	EPOXIDOVÝ NÁTĚR NA BETON	CELOPLOŠNÉ NANESENÍ	-
2	ROZNÁŠECÍ	BETONOVÁ MAZANINA VE SPÁDU 3%	VYBETONOVÁNÍ	60-100
3	SEPARAČNÍ	SEPARAČNÍ FÓLIE PE	POLOŽENÍ	-
4	TEPELNÉ IZOLAČNÍ	TEPELNÝ IZOLANT Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU, $\lambda = 0,037 \text{ W/mK}$	NALEPENÍ	120
5	NOSNÁ + HYDROIZOLAČNÍ	KONSTRUKCE BÍLÉ VANY Z VODOSTAVEBNÉHO BETONU C30/37, OCEL B505B, $\lambda = 1,58 \text{ W/mK}$	VYBETONOVÁNÍ	400
6	PODKLADNÍ	PODKLADNÍ DESKA Z PROSTÉHO BETONU C12/15 TL. 100 mm	VYBETONOVÁNÍ	100
7	-	ROSTLÁ ZEMINA	-	-



Č.	FUNKCE VRSTVY:	SPECIFIKACE MATERIÁLU:	ZPŮSOB PROVEDENÍ:	TL. [mm]:
1	NÁŠLAPNÁ	GUMOVÁ PODLAHA ODOLNÁ PROTI PÁDU TĚŽKÝCH PŘEDMĚTŮ	NALEPENO NA PODKLAD	6
2	LEPÍČÍ	FLEXIBILNÍ TMEL PRO LEPENÍ GUMOVÝCH PODLAH	CELOPLOŠNÉ NANESENÍ	5
3	ROZNÁŠECÍ	SAMONIVELAČNÍ CEMENTOVÝ POTĚR	VYBETONOVÁNÍ	50
4	SEPARAČNÍ	SEPARAČNÍ FÓLIE PE	POLOŽENÍ	-
5	TEPELNÉ IZOLAČNÍ	TEPELNÝ IZOLANT Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU S GRAFITOVÝM VLÁKNEM, $\lambda = 0,032 \text{ W/mK}$	NALEPENÍ	120
6	NOSNÁ + HYDROIZOLAČNÍ	KONSTRUKCE BÍLÉ VANY Z VODOSTAVEBNÉHO BETONU C30/37, OCEL B505B, $\lambda = 1,58 \text{ W/mK}$	VYBETONOVÁNÍ	400
7	PODKLADNÍ	PODKLADNÍ DESKA Z PROSTÉHO BETONU C12/15 TL. 100 mm	VYBETONOVÁNÍ	100
8	-	ROSTLÁ ZEMINA	-	-

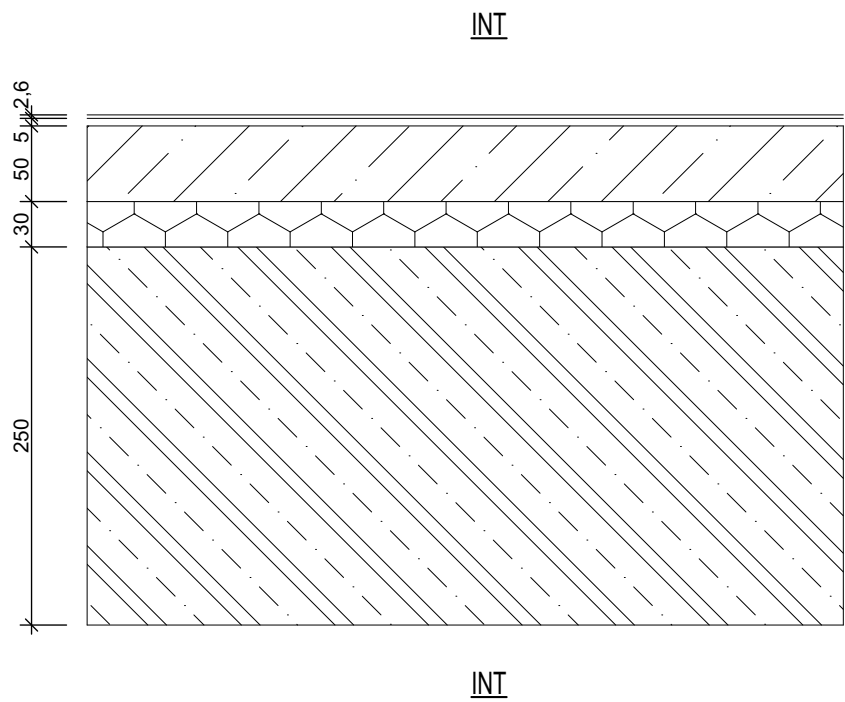
INT



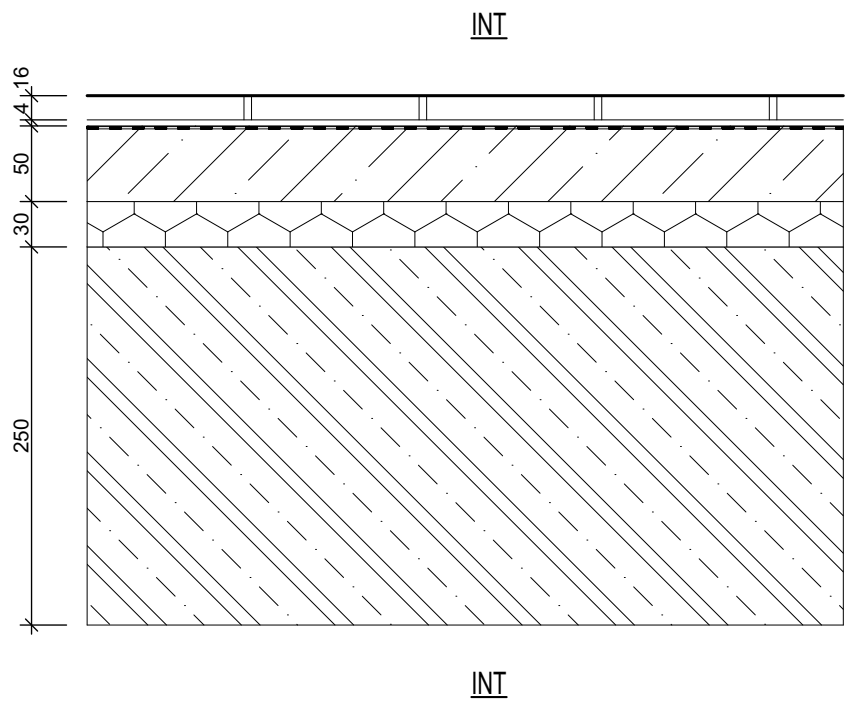
INT

Č.	FUNKCE VRSTVY:	SPECIFIKACE MATERIÁLU:	ZPŮSOB PROVEDENÍ:	TL. [mm]:
1	NÁŠLAPNÁ	DVOUKOMPONENTNÍ BAREVNÁ STĚRKA NA BÁZI EPOXIDOVÉ PRYSKYŘICE + PLNIVO, TRŽDĚNÝ SUŠENÝ KŘEMIČITÝ PÍSEK	CELOPLOŠNÉ NANESENÍ	1,5
2	PENETRAČNÍ	DVOUKOMPONENTNÍ NÍZKOVISKÓZNÍ PENETRAČNÍ NÁTĚR NA BÁZI EPOXIDOVÉ PRYSKYŘICE	CELOPLOŠNÉ NANESENÍ	-
3	ROZNÁŠECÍ	LITÝ CEMENTOVÝ POTĚR	VYBETONOVÁNÍ	50
4	SEPARAČNÍ	SEPARAČNÍ FÓLIE PE	POLOŽENÍ	-
5	KROČEJOVÁ	TUHÉ DESKY Z ELASTIFIKOVANÉHO POLYSTYRENU PRO TĚŽKÉ PLOVOUCÍ PODLAHY	NALEPENÍ	30
6	NOSNÁ	ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA Z BETONU C25/30, OCEL B505B, $\lambda = 1,58 \text{ W/mK}$	VYBETONOVÁNÍ	250

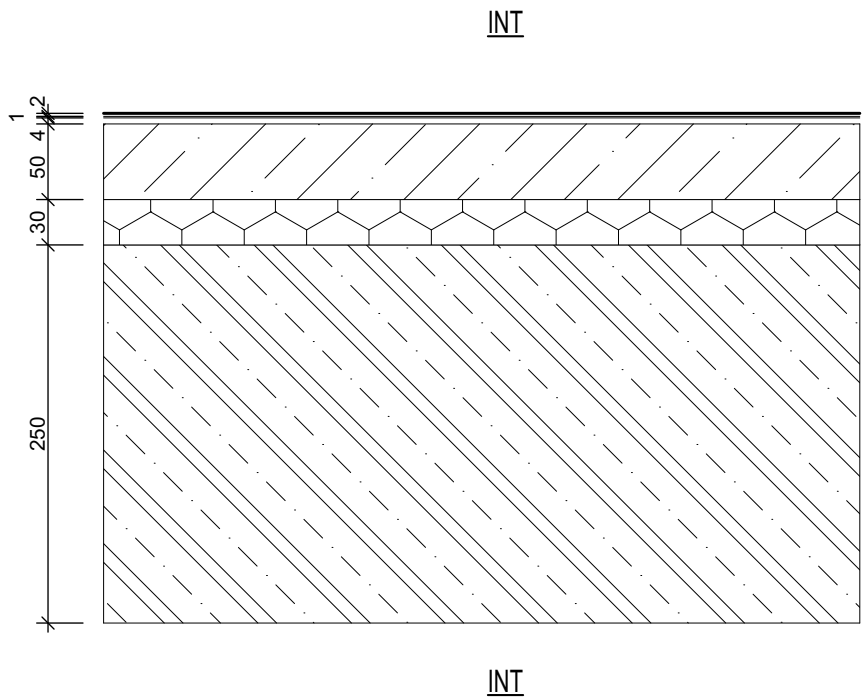




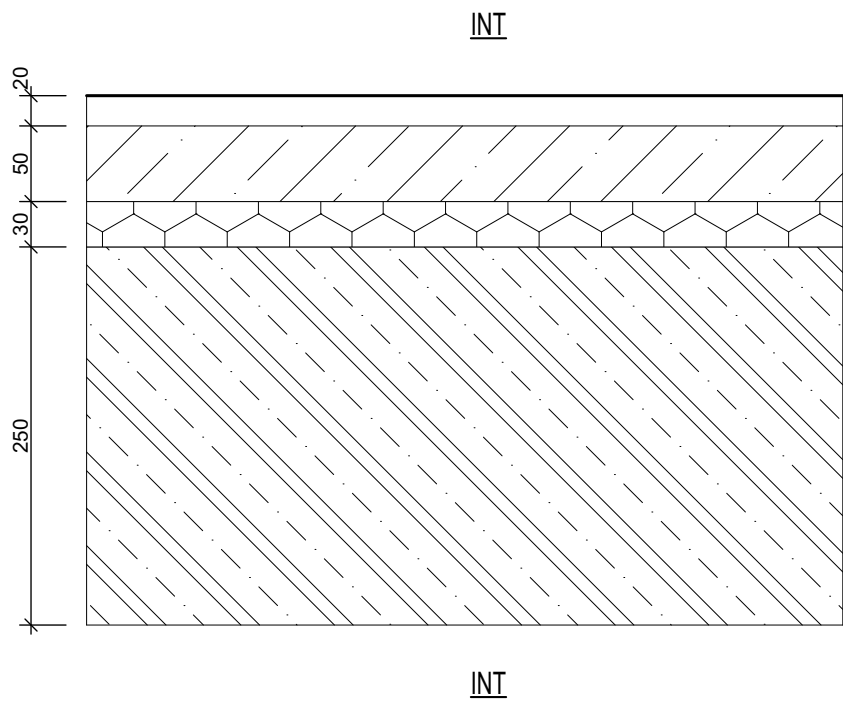
Č.	FUNKCE VRSTVY:	SPECIFIKACE MATERIÁLU:	ZPŮSOB PROVEDENÍ:	TL. [mm]:
1	NÁŠLAPNÁ	HOMOGENNÍ PVC S OCHRANNOU VRSTVOU PUR, NÁŠLAPNÁ VRSTVA TL. 0,7 mm, CELKOVÁ TL. 2,6 mm	CELOPLOŠNÉ NANESENÍ	2,6
2	ROZNÁŠECÍ	SAMONIVELAČNÍ STĚRKA NA BÁZI CEMENTU	CELOPLOŠNÉ NANESENÍ	5
3	ROZNÁŠECÍ	LITÝ CEMENTOVÝ POTĚR	VYBETONOVÁNÍ	50
4	SEPARAČNÍ	SEPARAČNÍ FÓLIE PE	POLOŽENÍ	-
5	KROČEJOVÁ	TUHÉ DESKY Z ELASTIFIKOVANÉHO POLYSTYRENU PRO TĚŽKÉ PLOVOUCÍ PODLAHY	NALEPENÍ	30
6	NOSNÁ	ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA Z BETONU C25/30, OCEL B505B, $\lambda = 1,58$ W/mK	VYBETONOVÁNÍ	250



Č.	FUNKCE VRSTVY:	SPECIFIKACE MATERIÁLU:	ZPŮSOB PROVEDENÍ:	TL. [mm]:
1	NÁŠLAPNÁ	KERAMICKÁ DLAŽBA TL. 16 mm	CELOPLOŠNÉ NANESENÍ	16
2	LEPÍČÍ	LEPÍČÍ TMEL PRO LEPENÍ KERAMICKÉ DLAŽBY	CELOPLOŠNÉ NANESENÍ	4
3	HYDROIZOLAČNÍ	HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA DO VLHKÝCH PROVOZŮ	CELOPLOŠNÉ NANESENÍ	1
4	ROZNÁŠECÍ	LITÝ CEMENTOVÝ POTĚR	VYBETONOVÁNÍ	50
5	SEPARAČNÍ	SEPARAČNÍ FÓLIE PE	POLOŽENÍ	-
6	KROČEJOVÁ	TUHÉ DESKY Z ELASTIFIKOVANÉHO POLYSTYRENU PRO TĚŽKÉ PLOVOUCÍ PODLAHY	NALEPENÍ	30
7	NOSNÁ	ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA Z BETONU C25/30, OCEL B505B, $\lambda = 1,58 \text{ W/mK}$	VYBETONOVÁNÍ	250

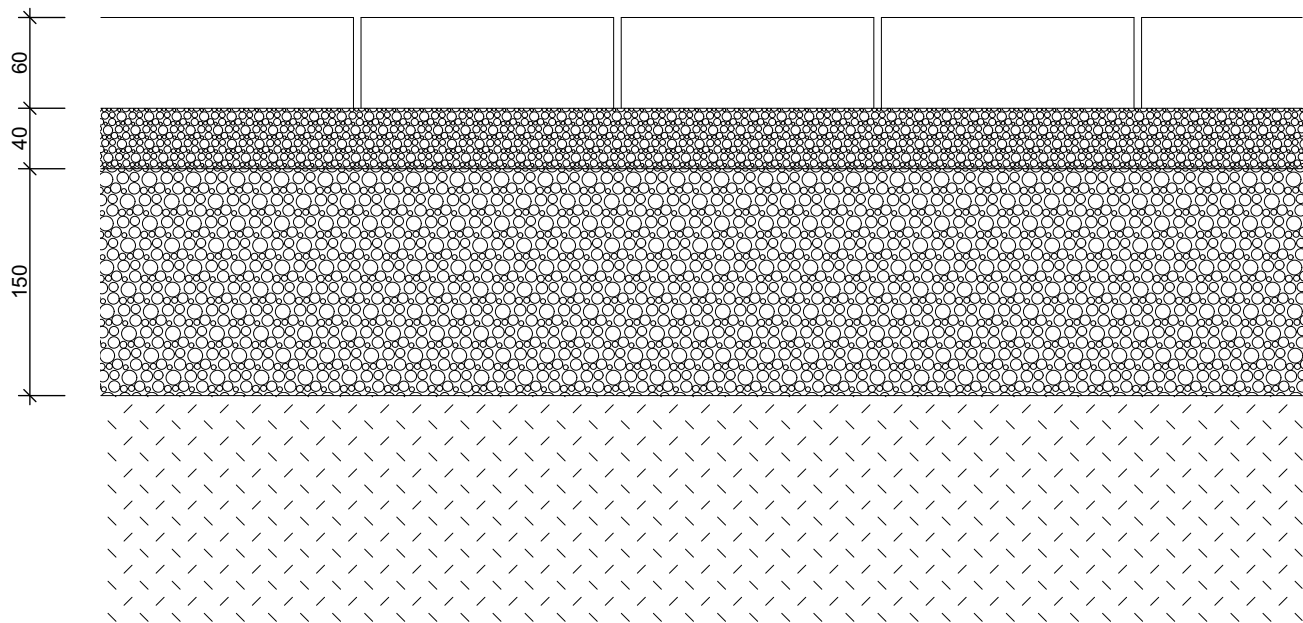


Č.	FUNKCE VRSTVY:	SPECIFIKACE MATERIÁLU:	ZPŮSOB PROVEDENÍ:	TL. [mm]:
1	NÁŠLAPNÁ	HETEROGENNÍ VINYLOVÁ PODLAHA SE SKLENĚNÝM ROUNEM A OCHRANNOU VRSTVOU PUR LAKU	CELOPLOŠNÉ NANESENÍ	2
2	LEPÍČÍ	DISPERZNÍ LEPIDLO PRO POKLÁDKU PODLAHOVIN Z VINYLU	CELOPLOŠNÉ NANESENÍ	1
3	VYROVNÁVACÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ SAMONIVELAČNÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU A MODIFIKAČNÍCH PŘÍRAD	CELOPLOŠNÉ NANESENÍ	4
4	PENETRAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÝ DISPERZNÍ NÁTĚR PRO SAVÉ PODKLADY POD SAMONIVELAČNÍ HMOTY	CELOPLOŠNÉ NANESENÍ	-
5	ROZNÁŠECÍ	LITÝ CEMENTOVÝ POTĚR	VYBETONOVÁNÍ	50
6	SEPARAČNÍ	SEPARAČNÍ FÓLIE PE	VOLNĚ VLOŽENÁ	-
7	KROČEJOVÁ	TUHÉ DESKY Z ELASTIFIKOVANÉHO POLYSTYRENU PRO TĚŽKÉ PLOVOUCÍ PODLAHY	NALEPENÍ	30
8	NOSNÁ	ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA Z BETONU C25/30, OCEL B505B, $\lambda = 1,58 \text{ W/mK}$	VYBETONOVÁNÍ	250



Č.	FUNKCE VRSTVY:	SPECIFIKACE MATERIÁLU:	ZPŮSOB PROVEDENÍ:	TL. [mm]:
1	NÁŠLAPNÁ	LITÉ TERAZZO TL. 20 mm	CELOPLOŠNÉ NANESENÍ	20
2	ROZNÁŠECÍ	LITÝ CEMENTOVÝ POTĚR	VYBETONOVÁNÍ	50
3	SEPARAČNÍ	SEPARAČNÍ FÓLIE PE	POLOŽENÍ	-
4	KROČEJOVÁ	TUHÉ DESKY Z ELASTIFIKOVANÉHO POLYSTYRENU PRO TĚŽKÉ PLOVOUCÍ PODLAHY	NALEPENÍ	30
5	NOSNÁ	ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA Z BETONU C25/30, OCEL B505B, $\lambda = 1,58 \text{ W/mK}$	VYBETONOVÁNÍ	250

EX



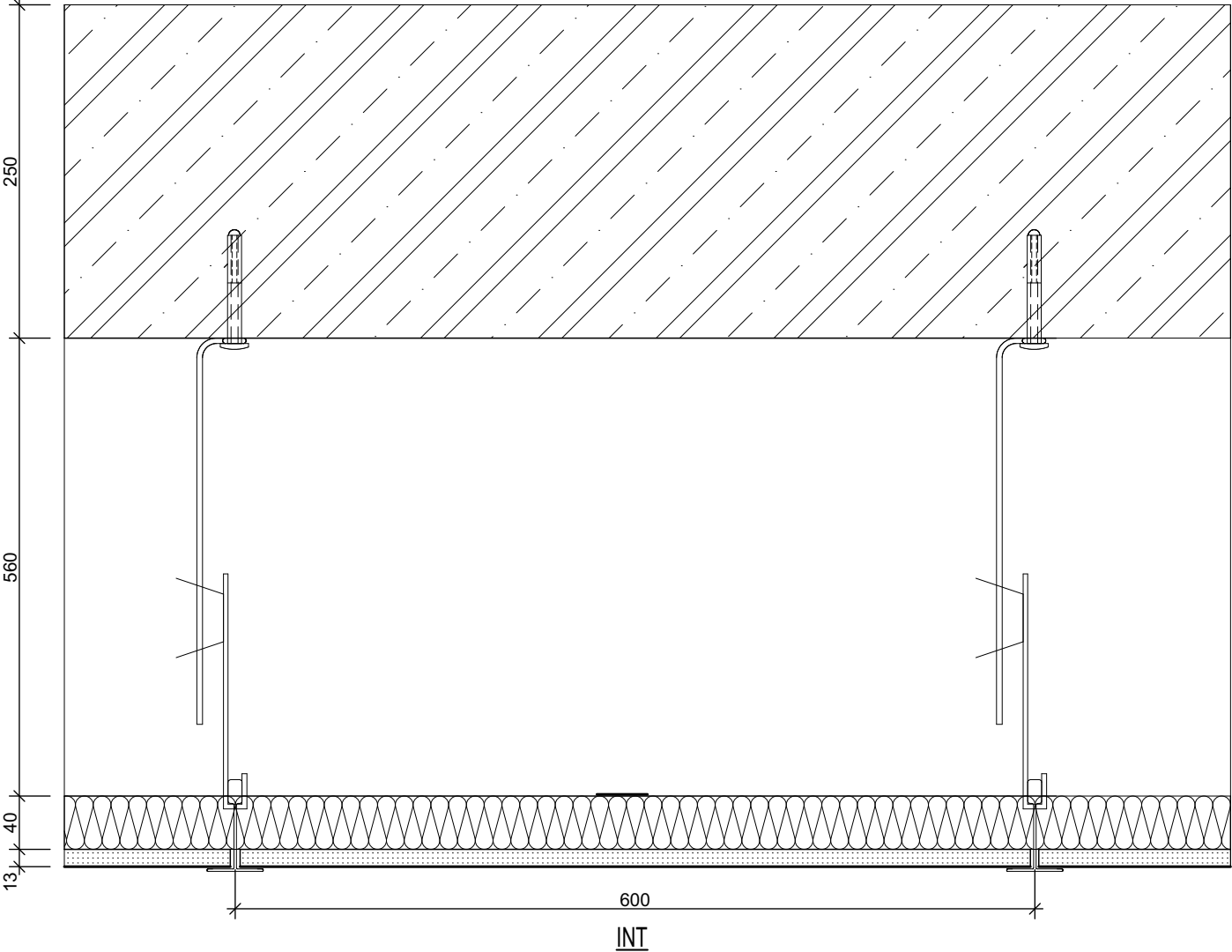
Č.	FUNKCE VRSTVY:	SPECIFIKACE MATERIÁLU:	ZPŮSOB PROVEDENÍ:	TL. [mm]:
1	NÁŠLAPNÁ	BETONOVÁ SKLÁDANÁ DLAŽBA TL. 60 mm	KLADENÍ	60
2	KLADEČÍ	LOŽE Z DRCENÉHO KAMENIVA FR. 4/8 mm	-	40
3	PODKLADOVÁ	ŠTĚRKODRŤ FR. 0-63 mm	NASYPÁNÍ	150
4	-	PŮVODNÍ TERÉN - ZEMINA NASYPANÁ	-	-

## SKLADBY STROPŮ

STP 01 STROPNÍ PODHLED - KAZETOVÝ PODVĚŠENÝ V ADMINISTRATIVNÍ ČÁSTI

INT

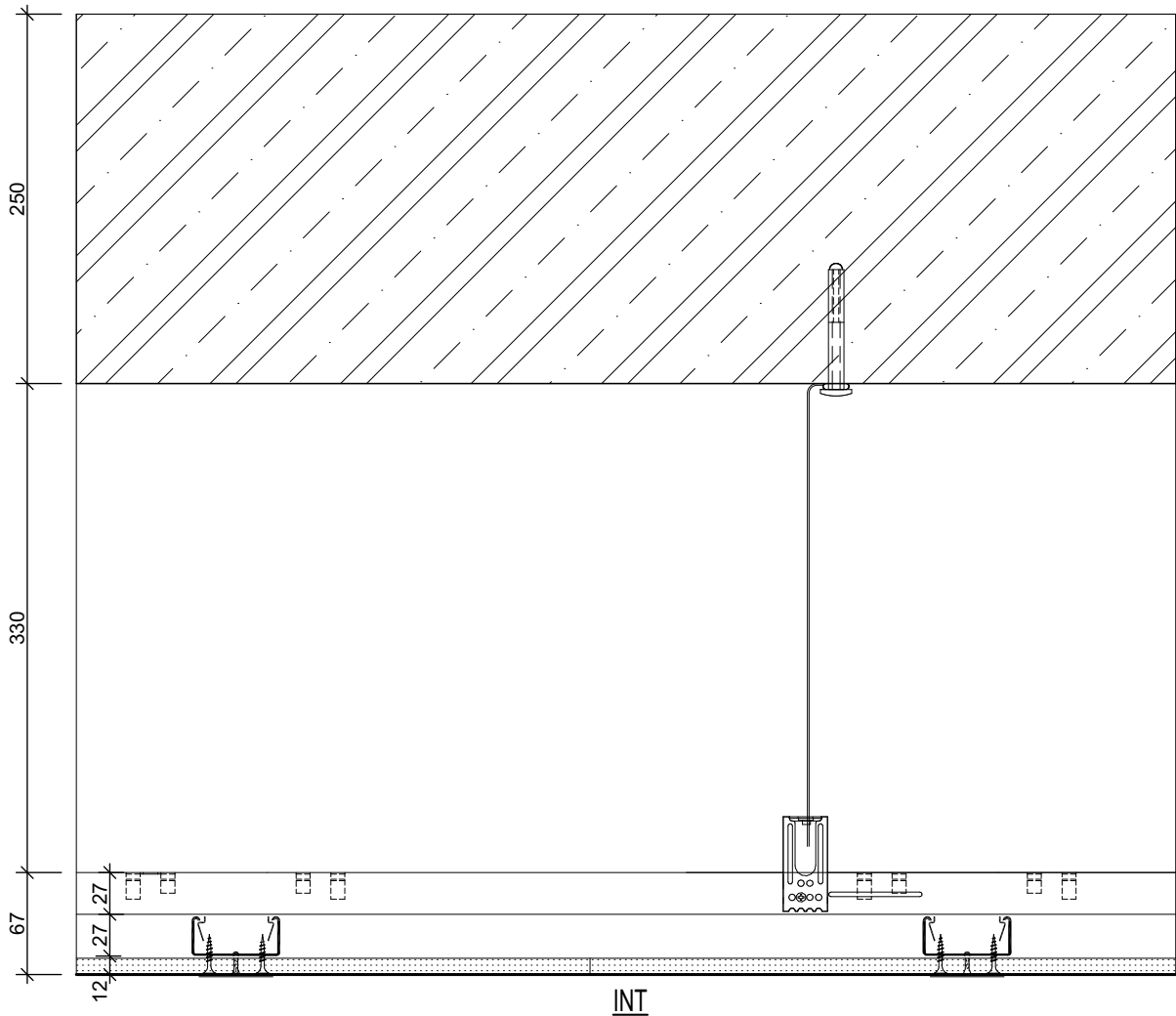
VIZ. SKLADBA PODLAHY PDL. 07



Č.	FUNKCE VRSTVY:	SPECIFIKACE MATERIÁLU:	ZPŮSOB PROVEDENÍ:	TL. [mm]:
0	-	SOUVRSTVÍ PODLAHY 3.NP	-	-
1	NOSNÁ	ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA	BETONÁŽ	250
2	VZDUCHOVÁ MEZERA	PROSTOR PRO VEDENÍ INSTALACÍ - KOTVENÍ PRŮŽINOVÝCH ZÁVĚSŮ KE STROPU	UPEVNĚNÍ KOTVAMI DO BETONU	560
3	TEPELNĚ IZOLAČNÍ + AKUSTICKÁ	TEPELNÁ A AKUSTICKÁ IZOLACE - ROHOŽE Z MINERÁLNÍ VATY, $\lambda_{max}=0,038$ W/mK - TL. 40 mm RASTR PRO ULOŽENÍ KAZET Z NOSNÝCH HLAVNÍCH A VEDLEJŠÍCH PROFILŮ - Z POZINKOVANÉ LAKOVANÉ OCELI TL. 0,5 mm, ROZMĚRY: 37x27/13 mm	VOLNĚ POLOŽENÁ UKOTVENÍ ŠROUBY	40
4	POHLEDOVÁ	PODHLÉD Z MINERÁLNÍCH KAZET 600x600x13 mm	ULOŽENÍ DO RASTRU	13

INT

VIZ. SKLADBA PODLAHY PDL. 07

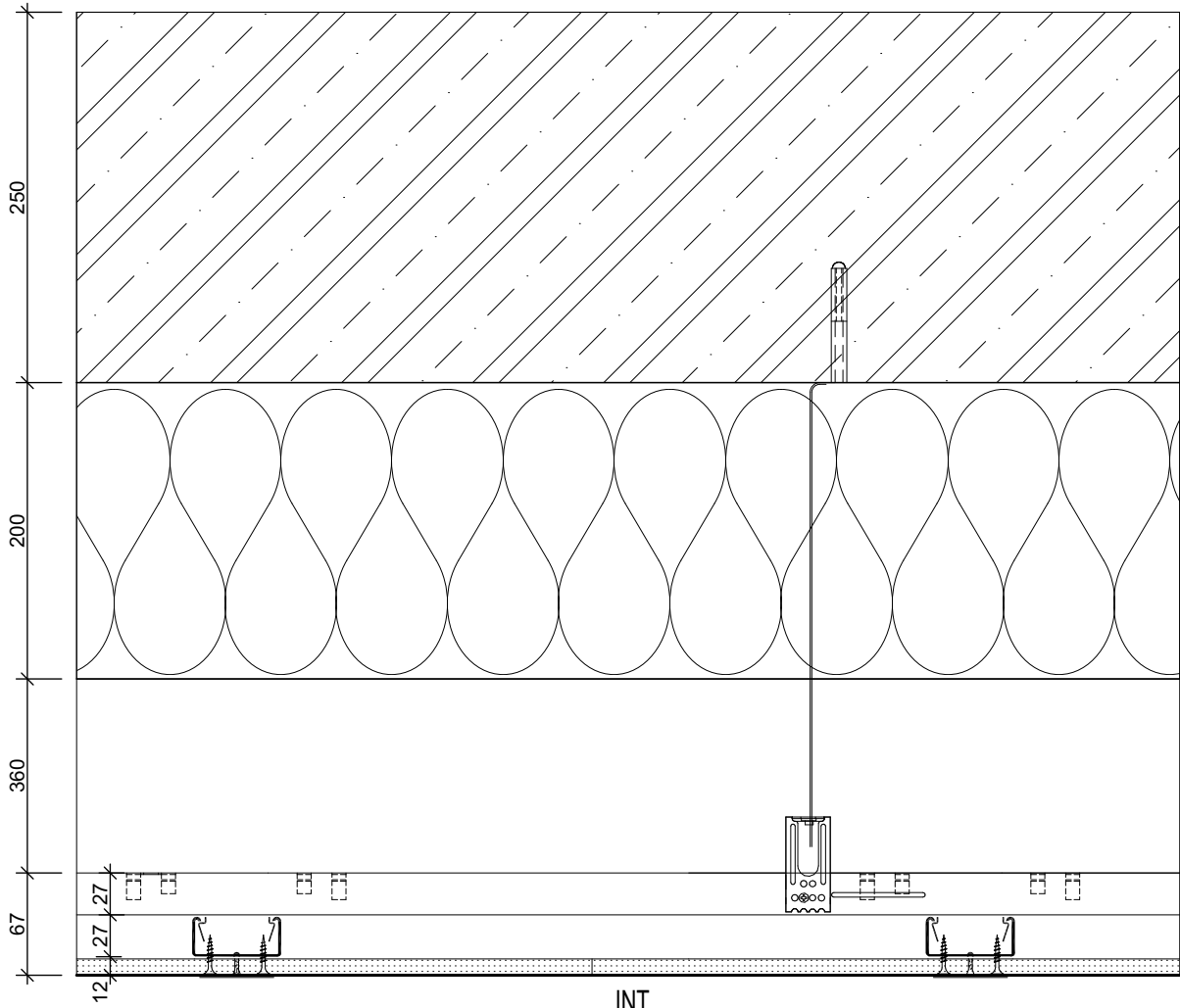


Č.	FUNKCE VRSTVY:	SPECIFIKACE MATERIÁLU:	ZPŮSOB PROVEDENÍ:	TL. [mm]:
0	-	SOUVRSTVÍ PODLAHY 4.NP	-	-
1	NOSNÁ	ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA	BETONÁŽ	250
2	VZDUCHOVÁ MEZERA	PROSTOR PRO VEDENÍ INSTALACÍ - KOTVENÍ ZÁVĚSŮ KE STROPU	UPEVNĚNÍ KOTVAMI DO BETONU	330
3	NOSNÁ	KOVOVÝ KŘÍŽOVÝ DVOUÚROVNĚNÝ ROŠT Z CD/CD PROFIL	UKOTVENÍ ŠROUBY	2x 27
4	POHLEDOVÁ	PODHLÉD ZE SÁDROKARTONOVÝCH DESEK TL. 12,5 mm, (V KOUPELNÁCH IMPREGNOVANÉ PROTI VLHKOSTI)	UKOTVENÍ SAMOŘEZNÝMI VRUTY	12,5



INT

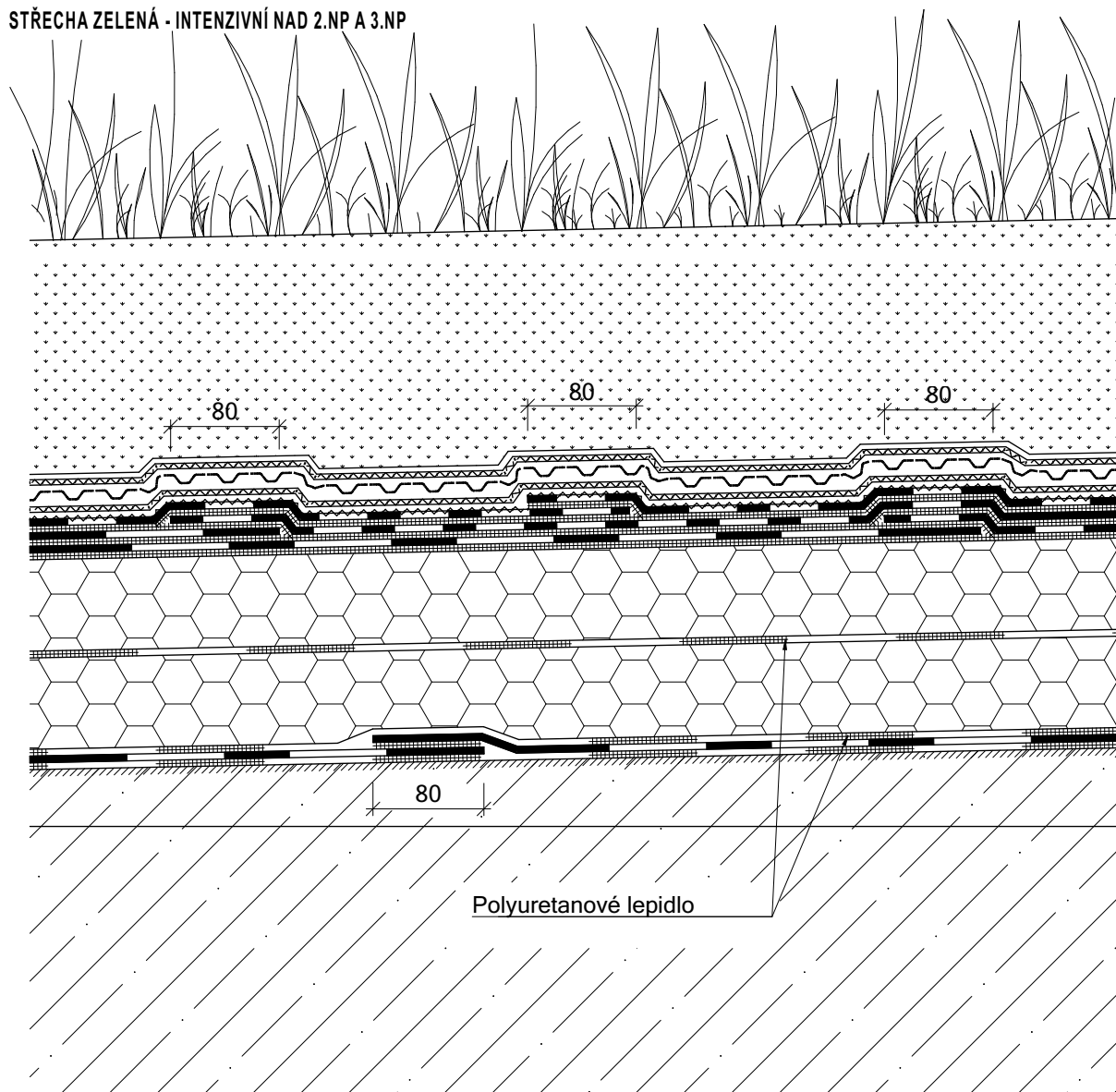
VIZ. SKLADBA PODLAHY PDL. 07



INT

Č.	FUNKCE VRSTVY:	SPECIFIKACE MATERIÁLU:	ZPŮSOB PROVEDENÍ:	TL. [mm]:
0	-	SOUVRSTVÍ PODLAHY 1.NP	-	-
1	NOSNÁ	ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA	BETONÁŽ	250
2	TEPELNĚ IZOLAČNÍ	TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY Z MINERÁLNÍ ČEDIČOVÉ VLNY TL. 200 mm	KOTVENÍ KE STROPU	200
3	VZDUCHOVÁ MEZERA	PROSTOR PRO VEDENÍ INSTALACÍ - KOTVENÍ ZÁVĚSŮ KE STROPU	UPEVNĚNÍ KOTVAMI DO BETONU	360
4	NOSNÁ	KOVOVÝ KŘÍŽOVÝ DVOUÚROVNŮVÝ ROŠT Z CD/CD PROFIL	UKOTVENÍ ŠROUBY	2x 27
5	POHLEDOVÁ	PODHLAD ZE SÁDROKARTONOVÝCH DESEK TL. 12,5 mm, (IMPREGNOVANÉ PROTI VLHKOSTI)	UKOTVENÍ SAMOŘEZNÝMI VRUTY	12,5

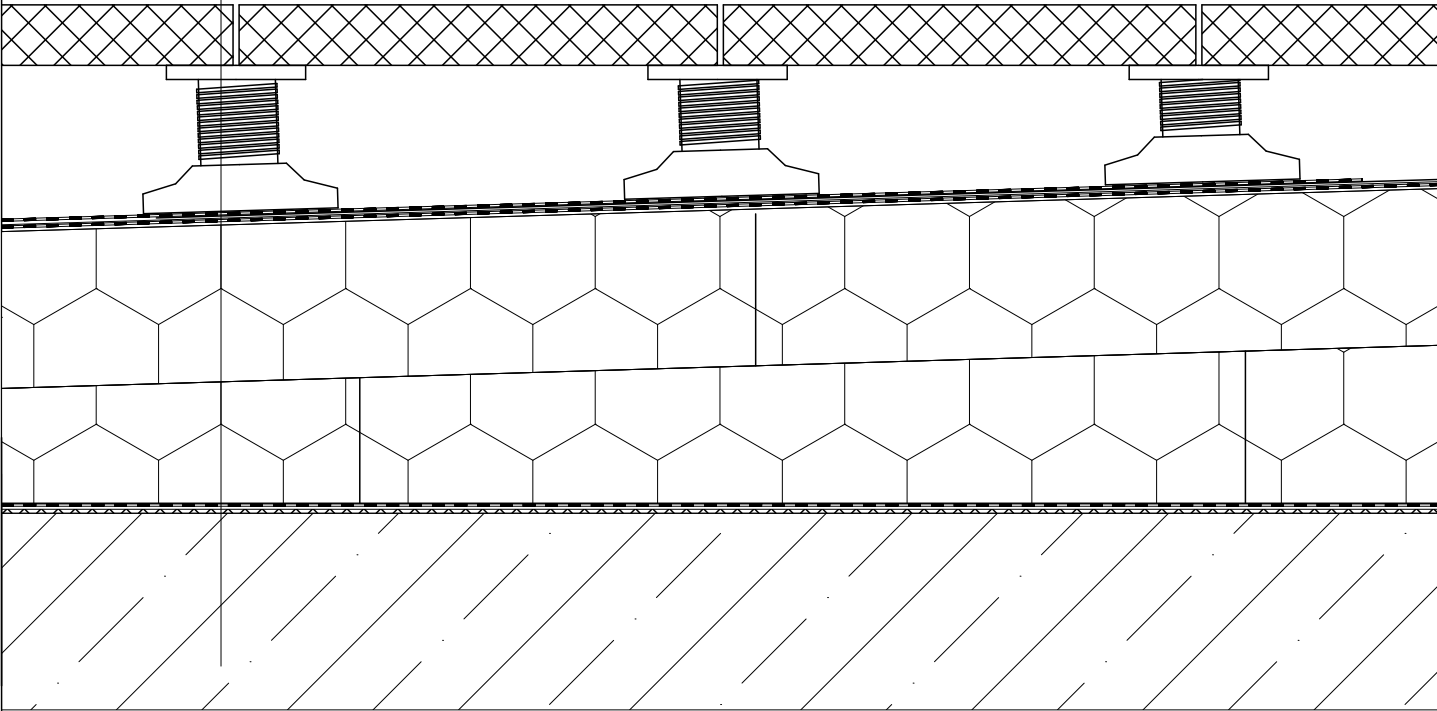
## SKLADBY STŘECH

**SCH 01 STŘECHA ZELENÁ - INTENZIVNÍ NAD 2.NP A 3.NP**


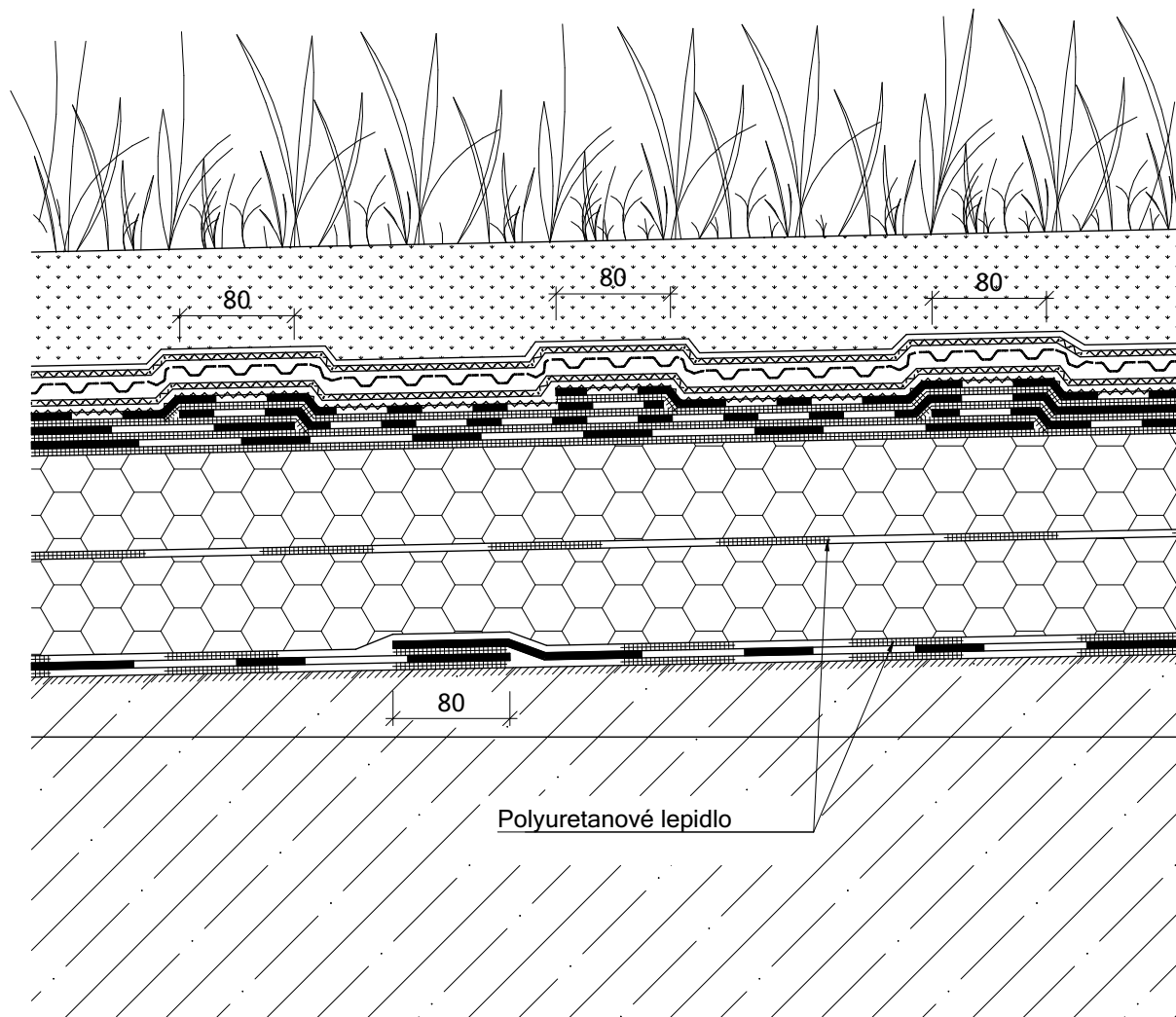
Č.	FUNKCE VRSTVY:	SPECIFIKACE MATERIÁLU:	ZPŮSOB PROVEDENÍ:	TL. [mm]:
1	VEGETAČNÍ	ROZCHODNÍKOVÁ ROHOŽ NA VYTĚLÁVACÍM KOKOSOVÉM NOSIČI PROTKANÁ SÍTKOU Z PP	-	20
2	HYDROAKUMULAČNÍ	EXTENZNÍ VRSTVA STŘEŠNÍHO SUBSTRÁTU, HMOTNOST V SUCHÉM STAVU 600 kg/m <sup>2</sup>	VYSYPÁNO A ROZHRNUTO	160
3	SEPARAČNÍ A FILTRAČNÍ	NETKANÁ SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE, PLOŠNÁ HMOTNOST 200g/m <sup>2</sup>	VOLNĚ POLOŽENÁ	2
4	DRENÁŽNÍ	NOPOVÁ FÓLIE S VÝŠKOU NOPU 60 mm, PLOŠNÁ HMOTNOST 200g/m <sup>2</sup>	VOLNĚ POLOŽENÁ	60
5	SEPARAČNÍ	OCHRANNÁ VODOAKUMULAČNÍ TEXTILIE 900 g/m <sup>2</sup>	VOLNĚ POLOŽENÁ	2
6	HYDROIZOLAČNÍ OCHRANNÁ VRSTVA	HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S ADITIVY PROTI PRORŮSTÁNÍ KOŘENŮ A S BŘIDLÍČNÝM POSYPEM, NATAVENO S PŘESAHY MIN. 100 mm (MIMO SPOJE MEZIVRSTVY)	NATAVENO	5,3
7	HYDROIZOLAČNÍ MEZIVRSTVA	HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S JEMNOZRNNÝM POSYPEM, NATAVENO S PŘESAHY MIN. 100 mm (MIMO SPOJE PODKLADNÍ VRSTVY)	NATAVENO	4
8	HYDROIZOLAČNÍ PODKLADNÍ PÁS	SAMOLEPÍCÍ HYDROIZOLAČNÍ PÁS SBS Z MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S JEMNOZRNNÝM POSYPEM, NATAVENO	NATAVENO	3
9	TEPELNĚ IZOLAČNÍ	SPÁDOVÉ TI KLÍNY VE SKLONU 3 % ZE STABILIZOVANÉHO PĚNOVÉHO EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU EPS 150S, $\lambda = 0,035$ W/mK, NALEPENO NA STABILIZAČNÍ VRSTVU LEPIDLEM PU TL. 1-2 mm	NALEPENO	50 - 190
10	TEPELNĚ IZOLAČNÍ	TEPELNÝ IZOLANT Z DESEK ZE STABILIZOVANÉHO PĚNOVÉHO EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU EPS 150S, $\lambda = 0,035$ W/mK, NALEPENO NA STABILIZAČNÍ VRSTVU LEPIDLEM PU TL. 1-2 mm	NALEPENO	180
11	PAROTĚSNÍCÍ A VZDUCHOTĚSNÍCÍ	PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S HLINÍKOVOU VLOŽKOU A JEMNOZRNNÝM POSYPEM, NATAVENO NA PODKLAD S PŘEDCHOZÍ APLIKACÍ ASFALTOVÉHO PENETRAČNÍHO NÁTĚRU O TL. 1 mm	BODOVĚ NATAVENO	4
12	PENETRAČNÍ	ASFALTOVÁ PENETRACE	CELOPLOŠNĚ NATŘENO	-
13	NOSNÁ	ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA	BETONÁŽ	250

SCH 02 TERASA NAD 2.NP

- BETONOVÁ DLAŽBA TERASOVÁ Kladená na plastové rektifikační terče
- VZDUCHOVÁ MEZERA
- FÓLIE HYDROIZOLAČNÍ Z TPO/FPO
- TEPELNÁ IZOLACE EPS 200S STABIL
- TEPELNÁ IZOLACE EPS 150S STABIL - SPÁDOVÝ KLÍN
- ASFALTOVÝ PÁS PAROTĚSNÍCÍ
- EMULZE PENETRAČNÍ ASFALTOVÁ
- NOSNÁ STROPNÍ KONSTRUKCE



Č.	FUNKCE VRSTVY:	SPECIFIKACE MATERIÁLU:	ZPŮSOB PROVEDENÍ:	TL. [mm]:
1	POCHOZÍ	DLAŽBA BETONOVÁ TERASOVÁ, BARVA PŘÍRODNÍ, ROZMĚR 400X400X40 mm TERČ PRO KLADENÍ DLAŽBY, Ø150 mm + PODLOŽENO	OZAZENO NA TERČE	40
2	HYDROIZOLAČNÍ	HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY NA SPODNÍ STRANĚ OPATŘEN SAMOLEPÍCÍ ÚPRAVOU	NALEPENO	2x 4,0
3	TEPELNĚ IZOLAČNÍ	TEPELNÁ IZOLACE EPS 200S STABIL - EXPANDOVANÝ POLYSTYREN, $\lambda_D = 0,034$ W/mK	NALEPENO	100
4	TEPELNĚ IZOLAČNÍ	TEPELNÁ IZOLACE EPS 150S STABIL - EXPANDOVANÝ POLYSTYREN, $\lambda_D = 0,035$ W/mK, SPÁD 5%.	NALEPENO	150
5	POJISTNÁ HI	ASFALTOVÝ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S HLINÍKOVOU VLOŽKOU	BODOVĚ NATAVENO	4
6	PENETRACE	EMULZE PENETRAČNÍ ASFALTOVÁ ZA STUDENA ZPRACOVATELNÁ EMULZE BEZ OBSAHU ROZPOUŠTĚDEL	CELOPLOŠNĚ NATŘENO	-
7	NOSNÁ	ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA	BETONÁŽ	250



Č.	FUNKCE VRSTVY:	SPECIFIKACE MATERIÁLU:	ZPŮSOB PROVEDENÍ:	TL. [mm]:
1	VEGETAČNÍ	ROZCHODNÍKOVÁ ROHOŽ NA VYTĚLIVACÍM KOKOSOVÉM NOSIČI PROTKANÁ SÍTKOU Z PP	-	20
2	HYDROAKUMULAČNÍ	EXTENZNÍ VRSTVA STŘEŠNÍHO SUBSTRÁTU, HMOTNOST V SUCHÉM STAVU 600 kg/m <sup>2</sup>	VYSYPÁNO A ROZHNRUTO	100
3	SEPARAČNÍ A FILTRAČNÍ	NETKANÁ SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE, PLOŠNÁ HMOTNOST 200g/m <sup>2</sup>	VOLNĚ POLOŽENÁ	2
4	DRENÁŽNÍ	NOPOVÁ FÓLIE S VÝŠKOU NOPU 20 mm, PLOŠNÁ HMOTNOST 200g/m <sup>2</sup>	VOLNĚ POLOŽENÁ	20
5	SEPARAČNÍ	NETKANÁ SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE, PLOŠNÁ HMOTNOST 200g/m <sup>2</sup>	VOLNĚ POLOŽENÁ	2
6	HYDROIZOLAČNÍ OCHRANNÁ VRSTVA	HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S ADITIVY PROTI PRORŮSTÁNÍ KOŘENŮ A S BŘIDLÍČNÝM POSYPEM, NATAVENO S PŘESAHY MIN. 100 mm (MIMO SPOJE MEZIVRSTVY)	NATAVENO	5,3
7	HYDROIZOLAČNÍ MEZIVRSTVA	HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S JEMNOZRNNÝM POSYPEM, NATAVENO S PŘESAHY MIN. 100 mm (MIMO SPOJE PODKLADNÍ VRSTVY)	NATAVENO	4
8	HYDROIZOLAČNÍ PODKLADNÍ PÁS	SAMOLEPÍCÍ HYDROIZOLAČNÍ PÁS SBS Z MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S JEMNOZRNNÝM POSYPEM, NATAVENO	NATAVENO	3
9	TEPELNĚ IZOLAČNÍ	SPÁDOVÉ TI KLÍNY VE SKLONU 3 % ZE STABILIZOVANÉHO PĚNOVÉHO EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU EPS 150S, $\lambda = 0,035$ W/mK, NALEPENO NA STABILIZAČNÍ VRSTVU LEPIDLEM PU TL. 1-2 mm	NALEPENO	50 - 190
10	TEPELNĚ IZOLAČNÍ	TEPELNÝ IZOLANT Z DESEK ZE STABILIZOVANÉHO PĚNOVÉHO EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU EPS 150S, $\lambda = 0,035$ W/mK, NALEPENO NA STABILIZAČNÍ VRSTVU LEPIDLEM PU TL. 1-2 mm	NALEPENO	180
11	PAROTĚSNÍCÍ A VZDUCHOTĚSNÍCÍ	PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S HLINÍKOVOU VLOŽKOU A JEMNOZRNNÝM POSYPEM, NATAVENO NA PODKLAD S PŘEDCHOZÍ APLIKACÍ ASFALTOVÉHO PENETRAČNÍHO NÁTĚRU O TL. 1 mm	BODOVĚ NATAVENO	4
12	PENETRAČNÍ	ASFALTOVÁ PENETRACE	CELOPLOŠNĚ NATŘENO	-
13	NOSNÁ	ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA	BETONÁŽ	250