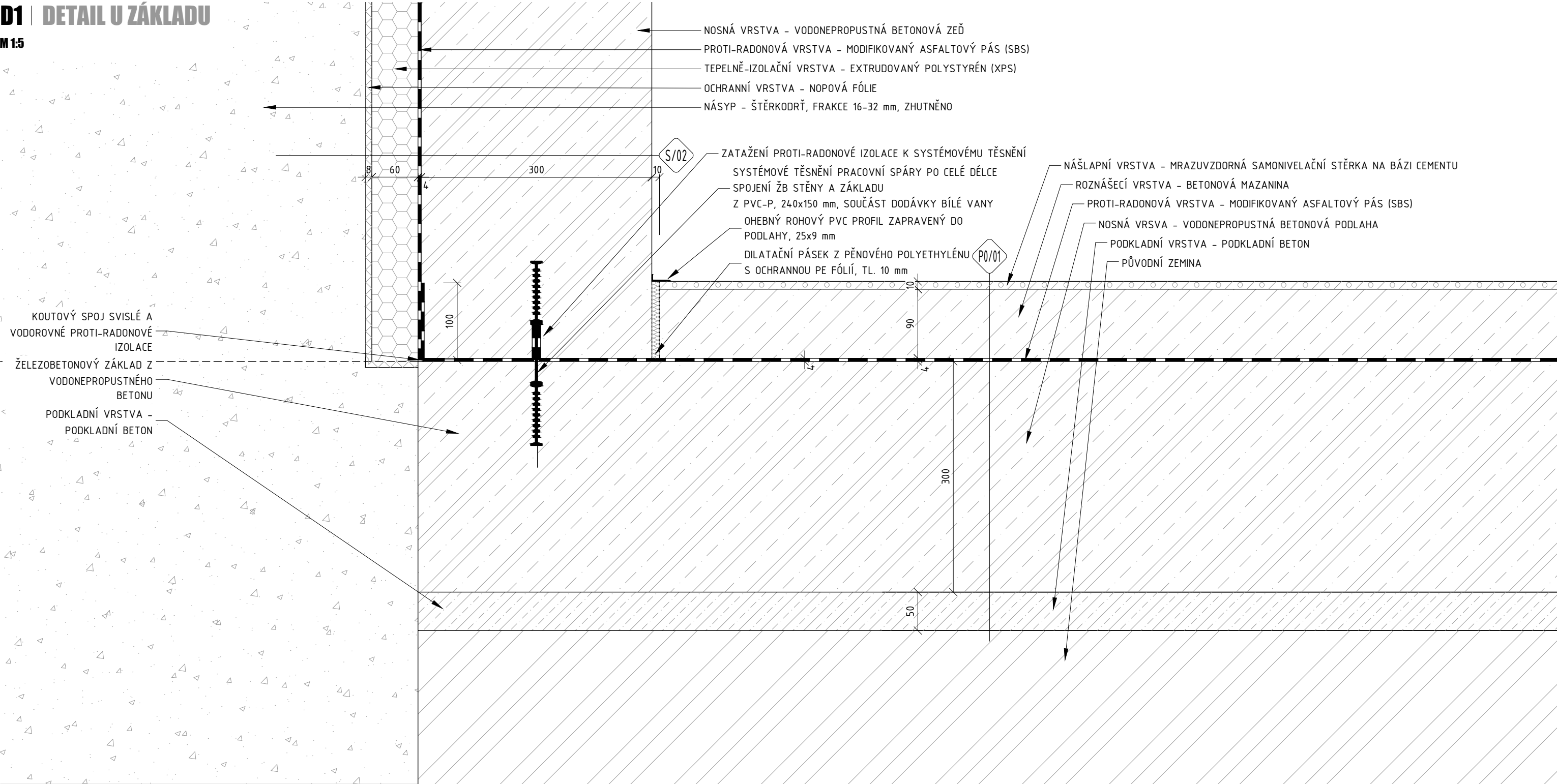


0,000 = 207,55 m n. m. B.p.v.

DRUH PRÁCE	DIPLOMOVÁ PRÁCE		<div><div>T</div><div>FAKULTA STAVEBNÍ ústav pozemního stavitelství</div></div>	
VYPRACOVAL	Bc. Samuel Došek			
VEDOUČÍ PRÁCE	Ing. Roman Brzoň, Ph.D.			
STAVEBNÍK	ASPEKTA TRADE s.r.o., Bratislavská 1328, 91105 Trenčín, SK			
MÍSTO STAVBY	Trenčín, k.ú. Hanzlíková, par.č. 692, 693 ,694, 695			
NÁZEV STAVBY	AUTOSALON S AUTOSERVISEM MAZDA			
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 01 – AUTOSALON S AUTOSERVISEM		FORMÁT	1 xA4
ČÁST	D.1.1 – ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ		DATUM	01/2019
OBSAH:	KNIHA DETAILŮ		STUPEŇ PD	DPS
			MEŘÍTKO -	Č. VÝKRESU 500

D1 | DETAIL U ZÁKLADU

M 1:5



S/02 | SKLADBA OBVODOVÉ STĚNY - POD ÚROVNÍ TERÉNU

Č.	FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	TLOUŠŤKA [mm]
01	NOSNÁ	VODONEPROPUSTNÁ BETONOVÁ PODLAHA BETON C30/37, OCEĽ B550B, KONZISTENCE MIN. S4	VYLITÍ A ZHUTNĚNÍ DO BEDNĚNÍ	300
02	PROTI-RADONOVÁ	MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS (SBS) NOSNÁ VLOŽKA - POLYESTEROVÁ ROHOŽ JEMNÝ SEPARAČNÍ POSYP + TAVITELNÁ PE FÓLIE - FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU $\mu = 28\ 000$ - VODOTĚSNOST $\geq 100\ \text{kPa}$	PLNOPLOŠNĚ NATAVENÍ NA BETONOVOU STĚNU	4
03	TEPELNĚ-IZOLAČNÍ	IZOLAČNÍ DESKY Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYR. (XPS) S HLADKÝM PОВRCHEM A POLODRÁŽKOU - SOUČ. TEPELNÉ VODIVOSTI $\lambda_s = 0,035\ \text{W/(m.K)}$ - TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ E - FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU $\mu = 50\ [-]$	KOTVENÍ JEDNOTLIVÝCH DESEK ZÁSYPEM	60 <1m POD Ú.T. 160 >1m POD Ú.T.
04	OCHRANNÁ	NOPOVÁ FÓLIE Z HDPE S VÝZTUŽNÍ PLASTOVOU MRÍŽKOU, NOPY ORIENTOVÁNY KE ZDI - VÝŠKA NOPU 8 mm - PLOŠNÁ HMOTNOST 500 kg/m ² - PEVNOST V TLAKU 150 kN/m ²	ZASYPÁNÍ	8

PO/01 | SKLADBA PODLAHY - NA TERÉNU, NEVYTÁPĚNÁ, BETON

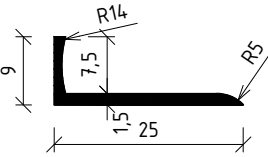
Č.	FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	TLOUŠŤKA [mm]
01	NÁŠLAPNÍ	MRAZUVZDORNÁ SAMONIVELAČNÍ STĚRKA NA BÁZI CEMENTŮ, JEMNOZRNÝCH PLNIV A SPECIÁLNÍCH PŘÍSAD, VČETNĚ PENETRACE - PEVNOST V TLAKU min. 40 kPa - PEVNOST V TAHU ZA OHYBU min. 12 MPa - PŘÍDRŽNOST min. 2,5 MPa - MAXIMÁLNÍ ZRNITOST PLNIVA 1 mm	ROVNOMĚRNĚ VYLÉVÁNÍ NA PODKLAD Z VÝŠKY MAX. 30 cm, VYROVNÁNÍ ZUBOVOU STĚRKOU, VYHLAZENÍ A ODVZDUŠNÍ VHDNÝM JEHLOVÝM VÁLEČKEM	10
02	ROZNÁŠECÍ	BETONOVÁ MAZANINA BETON C30/37, XC3, XD2, XF2, XA2, XM2, VYZTUŽENA ROZPTÝLENOU VÝZTUŽÍ Z OCELE - OBJEMOVÁ HMOTNOST 2100 kg/m ³ - PRŮMĚR DRÁTŮ 1,05 mm - PEVNOST DRÁTŮ V TAHU >1000 MPa - SPOTŘEBA DRÁTŮ 40-60 kg/m ³	VYLITÍ NA HYDROIZOLACI - DILATOVAT U VŠECH NOSNÝCH KONSTRUKCÍ PÁSKEM PĚNOVÉHO POLYSTYRÉNU TL. 10 mm	90
03	PROTI-RADONOVÁ	MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS (SBS) NOSNÁ VLOŽKA - POLYESTEROVÁ ROHOŽ JEMNÝ SEPARAČNÍ POSYP + TAVITELNÁ PE FÓLIE - FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU $\mu = 28\ 000$ - VODOTĚSNOST $\geq 100\ \text{kPa}$	BODOVĚ NATAVENÍ NA BETONOVOU PODLAHU (MAX. 10 %)	4
04	NOSNÁ	VODONEPROPUSTNÁ BETONOVÁ PODLAHA BETON C30/37, OCEĽ B550B, KONZISTENCE MIN. S4	VYLITÍ A ZHUTNĚNÍ DO BEDNĚNÍ	300
05	PODKLADNÍ	PODKLADNÍ BETON, C12/15 NEVYZTUŽENÝ, KONZISTENCE MIN. S4	VYLITÍ A ZHUTNĚNÍ DO BEDNĚNÍ	50

LEGENDA MATERIÁLŮ

- ŽELEZOBETON, VODONEPROPUSTNÝ
BETON C30/37, OCEĽ B550B, KONZISTENCE min. S4
- BETONOVÁ MAZANINA
BETON C30/37, VYZTUŽENA ROZPTÝLENOU VÝZTUŽÍ
- PODKLADNÍ BETON
C12/15
- TEPELNÁ IZOLACE
EXTRUDOVANÝ POLYSTYRÉN (XPS)
- PŮVODNÍ ZEMINA
- NÁSYP
ŠTĚRKODRŤ, FRAKCE 16-32 mm, ZHUTNĚNO
- POLYETHYLÉN
DILATAČNÍ PÁSEK S PE FÓLÍÍ
- HYDROIZOLACE
MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS (SBS)
- OCHRANNÁ VRSTVA
NOPOVÁ FÓLIE Z HDPE

LEGENDA PROFILŮ

OHEBNÝ ROHOVÝ PVC PROFIL ZAPRAVENÝ DO PODLAHY, 25x9 mm



0,000 = 207,55 m n. m. B.p.v.

DRUH PRÁCE	DIPLOMOVÁ PRÁCE		FAKULTA STAVEBNÍ ústav pozemního stavitelství	
VYPRACOVAL	Bc. Samuel Došek			
VEDOUCÍ PRÁCE	Ing. Roman Brzoň, Ph.D.			
STAVEBNÍK	ASPEKTA TRADE s.r.o., Bratislavská 1328, 91105 Trenčín, SK			
MÍSTO STAVBY	Trenčín, k.ú. Hanzlíková, par.č. 692, 693, 694, 695			
NÁZEV STAVBY	AUTOSALON S AUTOSERVISEM MAZDA		FORMÁT	4 x A4
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 01 – AUTOSALON S AUTOSERVISEM		DATUM	01/2019
ČÁST	D.1.1 – ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ		STUPĚŇ PD	DPS
OBSAH:	DETAIL ZÁKLADU		MERÍTKO	Č. VÝKRESU
			1:5	D1

LEGENDA MATERIÁLŮ

	PÓROBETONOVÉ ZDIVO P+D, P4 NA TEPELNĚ-IZOLAČNÍ MALTU M5		TEPELNÁ IZOLACE ČEDIČOVÁ VLNA (70 kPa)
	ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE ATIKY BETON C25/30, OCEĽ B500B		STABILIZAČNÍ A OCHRANNÁ VRSTVA PRANÉ ŘÍČNÍ KAMENIVO FRAKCE 16-22 mm
	VNITŘNÍ OMÍTKA DVOUVRSTVÁ		EXTRUDOVANÝ POLYSTYRÉN (XPS) ZŘEZANÝ DO SPÁDU 3°
	LEPÍCÍ VRSTVA HMOTA NA BÁZI CEMENTU		DŘEVOSTĚPKOVÁ OSB DESKA
	OBKLAD CEMENTOTŘÍSKOVÁ DESKA		TEPELNÁ IZOLACE FASÁDNÍ DESKY Z MINERÁLNÍ VLNY S GEOTEXTILIÍ
	TEPELNÁ IZOLACE ČEDIČOVÁ VLNA (50 kPa)		HYDROIZOLACE PAROZÁBRANA
			DILATAČNÍ A EXPANZNÍ VRSTVA NETKANÁ GEOTEXTILIE Z PE VLÁKEN

S/01 | SKLADBA OBVODOVÉ STĚNY - NAD ÚROVNÍ TERÉNU

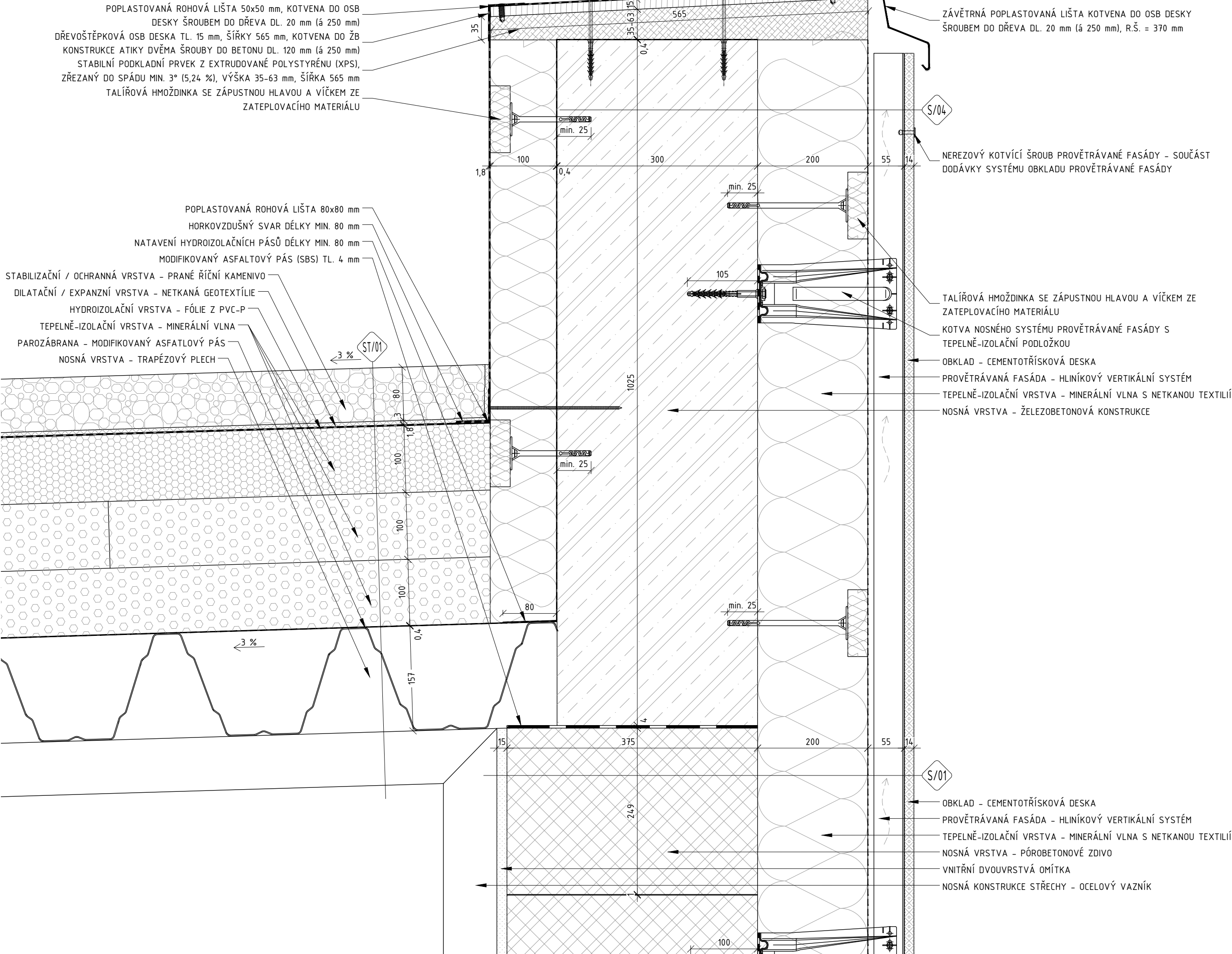
Č.	FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	TLOUŠŤKA (mm)
01	VNITŘNÍ MALBA	NA VÁPENNÉ BÁZI, PRVNÍ VRSTVA S PENETRAČÍ - BĚLOST min. 92 % BaSO ₄ - PŘÍDRŽNOST K BETONU min. 0,4 MPa - ODOLNOST PROTI ODĚRU ZA SUCHA - STUPEŇ 0 JEMNÁ ŠTUKOVÁ VÁPENNÁ OMÍTKA	NATÍRÁNÍM MALÍŘSKÝM VÁLEČEM min. VE 2 VRSTVÁCH	-
02		- TŘÍDA DLE ČSN EN 998-1 GP - CS I - ZRNITOST 0,3 mm - PEVNOST V TLAKU (28 DNÍ) ≥ 0,6 MPa	NANÁŠENÍ A HLAZENÍ RUČNÍMI HĹADÍTKY	3
03	VNITŘNÍ OMÍTKA	JÁDROVÁ VÁPENNÁ OMÍTKA - TŘÍDA DLE ČSN EN 998-1 - ZRNITOST	NANÁŠENÍ RUČNÍM NÁŘADÍM (ZEDNICKÉ LŽÍCE, HLINÍKOVÉ LATĚ APOD.)	10
04		PODKLADNÍ VRSTVA OMÍTKY NA BÁZI CEMENTU - TŘÍDA DLE ČSN EN 998-1 - ZRNITOST 2 mm - PEVNOST V TLAKU (28 DNÍ) ≥ 15 MPa	NANÁŠENÍ RUČNÍM NÁŘADÍM	2
05	NOSNÁ	ZDIVO Z AUTOKLÁVOVANÉHO PÓROBETONU KAT. I - CHAR. PEVNOST V TLAKU 3,14 MPa - OBJEMOVÁ HMOTNOST 540 kg/m ³ - SOUČ. TEPELNÉ VODIVOSTI λ _w = 0,147 W/m.K - MĚRNÁ TEP. KAPACITA 1000 J/kg.K NA TEPELNOIZOLAČNÍ MALTU NA BÁZI CEMENTU - PEVNOST V TLAKU M5 - PŘÍDRŽNOST >0,5 kg/m ³ - SOUČ. TEPELNÉ VODIVOSTI λ _w = 0,550 W/m.K - ZRNITOST 0-0,63 mm	PŘESNÉ ZDĚNÍ NA TENKÉ MALTOVÉ LOŽE TL. 1-3 mm. PLNOPLOŠNÉ MALTOVÁNÍ CELÉ LOŽNÉ SPÁRY. PRO NANÁŠENÍ MALTY POUŽÍVAT PŘESNÉ ZUBATÉ LŽÍCE ODPOVÍDÁJÍCÍ ŠÍŘKY.	375
06	TEPELNĚ-IZOLAČNÍ	IZOLAČNÍ FASÁDNÍ DESKY Z MINERÁLNÍ PLSTI S NAKAŠÍROVANOU NETKANOU TEXTILIÍ - SOUČ. TEPELNÉ VODIVOSTI λ _w = 0,037 W/m.K A1 - TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ - FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU μ = 1 [-] - OBJEMOVÁ HMOTNOST 50 kg/m ³	KOTVENÍ JEDNOTLIVÝCH DESEK TALÍROVÝMI HMOŽDINKAMI (ZÁPUSTNÁ MONTÁŽ) DO ZDIVA DÉLKY min. 195 mm	160
07	PROVĚTRÁVACÍ	NOSNÝ HLINÍKOVÝ VERTIKÁLNÍ SYSTÉM PROVĚTRÁVANÉ FASÁDY, PEVNÝ, S TI PODLOŽKAMI - TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1	KOTVENÍ DO ZDIVO POMOCÍ ŠROUBŮ A S TEPELNĚ - IZOALČNÍMI PODLOŽKAMI	60
08	VNĚJŠÍ OBKLAD	CEMENTOTŘÍSKOVÁ DESKA S HLADKÝM POVRCHEM SE ZÁKLADNÍM PODNÁTĚREM A FINÁLNÍM LAZUROVACÍM PROBARVENÝM LAKEM - OBJEMOVÁ HMOTNOST 1350 kg/m ³ - TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A2 - INDEX ŠÍŘ. PLAM. PO POVRCHU i = 0 mm/min - TLOUŠŤKOVÉ BOBTNÁNÍ max. 0,28 %	KOTVENÍ DO NOSNÉHO HLINÍKOVÉHO SYSTÉMU POMOCÍ SYSTÉMOVÝCH ŠROUBŮ	14

S/04 | SKLADBA OBVODOVÉ STĚNY - V OBLASTI ATIKY

Č.	FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	TLOUŠŤKA (mm)
01	VNITŘNÍ MALBA	NA VÁPENNÉ BÁZI, PRVNÍ VRSTVA S PENETRAČÍ - BĚLOST min. 92 % BaSO ₄ - PŘÍDRŽNOST K BETONU min. 0,4 MPa - ODOLNOST PROTI ODĚRU ZA SUCHA - STUPEŇ 0 JEMNÁ ŠTUKOVÁ VÁPENNÁ OMÍTKA	NATÍRÁNÍM MALÍŘSKÝM VÁLEČEM min. VE 2 VRSTVÁCH	-
02		- TŘÍDA DLE ČSN EN 998-1 GP - CS I - ZRNITOST 0,3 mm - PEVNOST V TLAKU (28 DNÍ) ≥ 0,6 MPa	NANÁŠENÍ A HLAZENÍ RUČNÍMI HĹADÍTKY	3
03	VNITŘNÍ OMÍTKA	JÁDROVÁ VÁPENNÁ OMÍTKA - TŘÍDA DLE ČSN EN 998-1 - ZRNITOST 2 mm	NANÁŠENÍ RUČNÍM NÁŘADÍM (ZEDNICKÉ LŽÍCE, HLINÍKOVÉ LATĚ APOD.)	10
04		PODKLADNÍ VRSTVA OMÍTKY NA BÁZI CEMENTU - TŘÍDA DLE ČSN EN 998-1 - ZRNITOST 2 mm - PEVNOST V TLAKU (28 DNÍ) ≥ 15 MPa	NANÁŠENÍ RUČNÍM NÁŘADÍM	2
05	NOSNÁ	ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE ATIKY BETON C25/30, OCEĽ B500B	VYLITÍ A ZHUTNĚNÍ DO BEDNĚNÍ	300
06	TEPELNĚ-IZOLAČNÍ	IZOLAČNÍ FASÁDNÍ DESKY Z MINERÁLNÍ PLSTI S NAKAŠÍROVANOU NETKANOU TEXTILIÍ - SOUČ. TEPELNÉ VODIVOSTI λ _w = 0,037 W/m.K A1 - TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ - FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU μ = 1 [-] - OBJEMOVÁ HMOTNOST 50 kg/m ³	KOTVENÍ JEDNOTLIVÝCH DESEK TALÍROVÝMI HMOŽDINKAMI (ZÁPUSTNÁ MONTÁŽ) DO ZDIVA DÉLKY min. 195 mm	160
07	PROVĚTRÁVACÍ	NOSNÝ HLINÍKOVÝ VERTIKÁLNÍ SYSTÉM PROVĚTRÁVANÉ FASÁDY, PEVNÝ, S TI PODLOŽKAMI - TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1	KOTVENÍ DO ZDIVO POMOCÍ ŠROUBŮ A S TEPELNĚ - IZOALČNÍMI PODLOŽKAMI	60
08	VNĚJŠÍ OBKLAD	CEMENTOTŘÍSKOVÁ DESKA S HLADKÝM POVRCHEM SE ZÁKLADNÍM PODNÁTĚREM A FINÁLNÍM LAZUROVACÍM PROBARVENÝM LAKEM - OBJEMOVÁ HMOTNOST 1350 kg/m ³ - TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A2 - INDEX ŠÍŘ. PLAM. PO POVRCHU i = 0 mm/min - TLOUŠŤKOVÉ BOBTNÁNÍ max. 0,28 %	KOTVENÍ DO NOSNÉHO HLINÍKOVÉHO SYSTÉMU POMOCÍ SYSTÉMOVÝCH ŠROUBŮ	14

D2 | DETAIL ATIKY

M 1:5

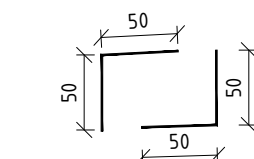


ST/01 | SKLADBA STŘECHY - VAZNÍKY

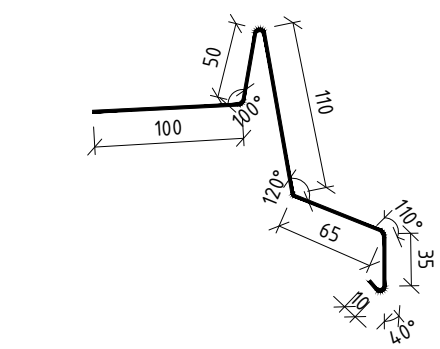
Č.	FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	TLOUŠŤKA (mm)
01	STABILIZAČNÍ OCHRANNÁ	PRANÉ ŘÍČNÍ KAMENIV, FRAKCE 16-22 mm	ZASYPÁNÍ	80
02	DILATAČNÍ	JEDNOVRSTVÁ NETKANÁ GEOTEXTILIE ZE PE VLÁKEN - PLOŠNÁ HMOTNOST 400 g/m ² - PROPUSTNOST VODY 0,26 m/s	ZASYPÁNÍ	3
03	HYDROIZOLAČNÍ	FÓLIE Z PVC-P S POLYESTEROVOU VÝZTUŽNOU VLOŽKOU URČENÁ K MECHANICKÉMU KOTVENÍ - FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU μ = 15 000 E - TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ STUPEŇ 0 - EXPOZICE UV ZÁŘENÍM	MECHANICKY KOTVENO	1,8
04	TEPELNĚ-IZOLAČNÍ	IZOLAČNÍ DESKY Z MINERÁLNÍ PLSTI - ČEDIČOVÁ VLNA HYDROFOBIZOVÁNA - SOUČ. TEPELNÉ VODIVOSTI λ _w = 0,040 W/m.K A1 - TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ - FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU μ = 1 [-] - PEVNOST V TLAKU 70 kPa	ULOŽENO DO PU LEPIDLA	100
05	TEPELNĚ-IZOLAČNÍ	IZOLAČNÍ DESKY Z MINERÁLNÍ PLSTI - ČEDIČOVÁ VLNA HYDROFOBIZOVÁNA - SOUČ. TEPELNÉ VODIVOSTI λ _w = 0,040 W/m.K A1 - TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ - FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU μ = 1 [-] - PEVNOST V TLAKU 50 kPa	ULOŽENO DO PU LEPIDLA, DESKY SE VZÁJEMNÝM PŘESAHEM	2x100
06	PAROZÁBRANA	MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS SAMOLEPÍCÍ NOSNÁ VLOŽKA - HLINÍKOVÁ FÓLIE SPŘAŽENÁ SE SKLENOU MRŽIKOU - EKVIVALENTNÍ DIFUZNÍ TLOUŠŤKA >1800 m E - TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ	NALEPENÍ NA TRAPÉZOVÝ PLECH	0,4
07	NOSNÁ	TRAPÉZOVÝ PLECH TR 150/280/0,75 POVRCHOVÁ ÚPRAVA LAKOVÁNÍM	MECHANICKY KOTVENO DO STŘEŠNÍHO VAZNÍKU	157

LEGENDA PROFILŮ


KOUTOVÉ LIŠTY STŘECHY - POPLASTOVANÉ LIŠTY, TL. min. 0,6 mm, R.Š. = 100 mm

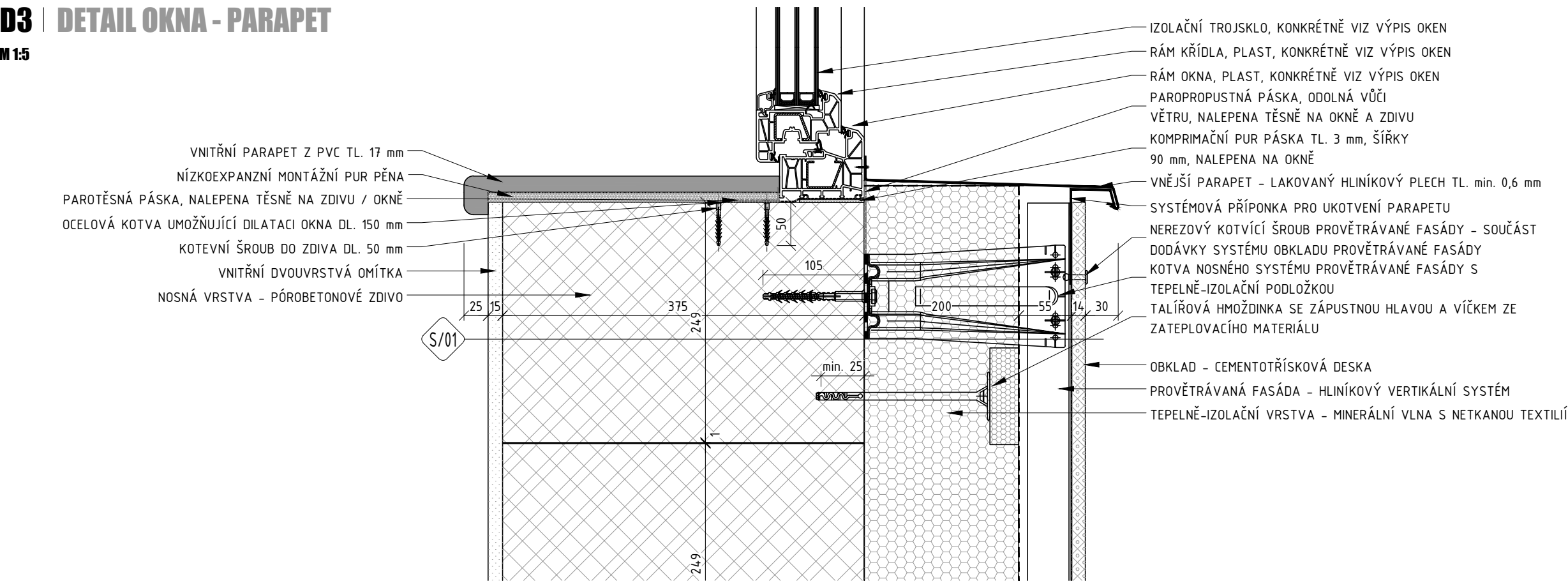
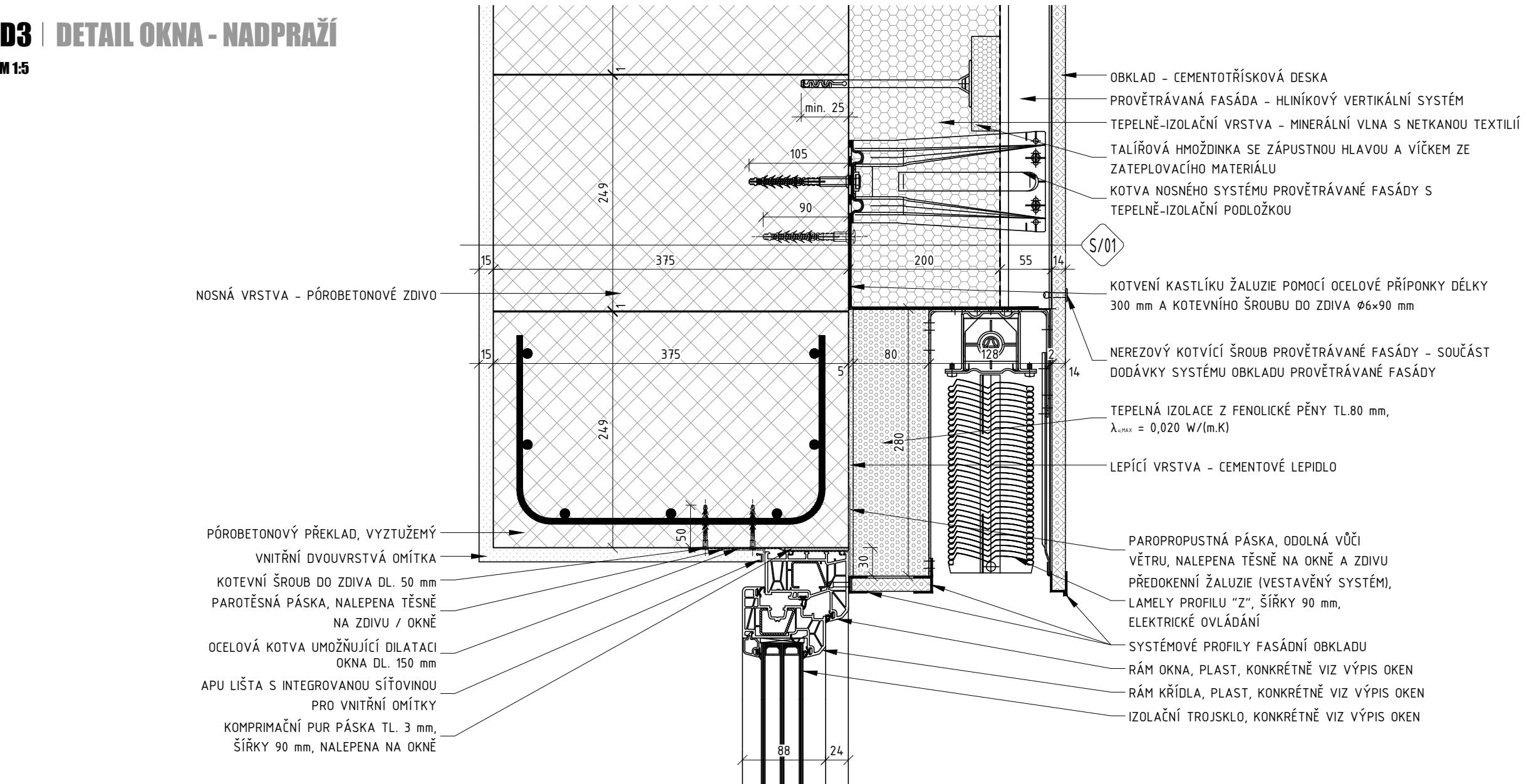
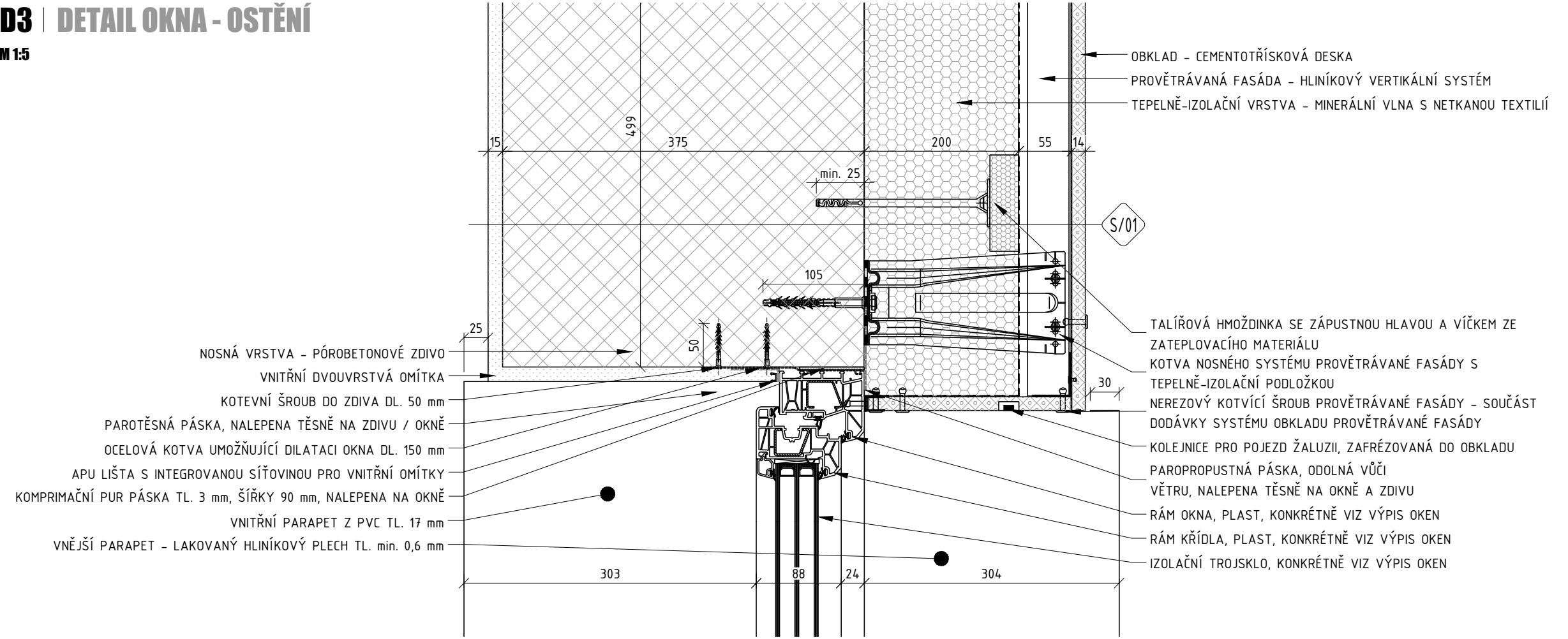


ZÁVĚTRNÁ LIŠTA STŘECHY - POPLASTOVANÁ LIŠTA, TL. min. 0,6 mm, R.Š. = 370 mm



0,000 = 207,55 m n. m. B.p.v.

DRUH PRÁCE	DIPLOMOVÁ PRÁCE			
VYPRACOVAL	Bc. Samuel Došek			
VEDOUČÍ PRÁCE	Ing. Roman Brzoň, Ph.D.			
STAVEBNÍK	ASPEKTA TRADE s.r.o., Bratislavská 1328, 91105 Trenčín, SK			
MÍSTO STAVBY	Trenčín, k.ú. Hanzlíková, par.č. 692, 693 ,694, 695			
NÁZEV STAVBY	AUTOSALON S AUTOSERVISEM MAZDA			
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 01 – AUTOSALON S AUTOSERVISEM		FORMÁT	6 xA4
ČÁST	D.1.1 – ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ		DATUM	01/2019
OBSAH:	DETAIL ATIKY		STUPEŇ PD	DPS
			MĚŘÍTKO 1:5	Č. VÝKRESU D2

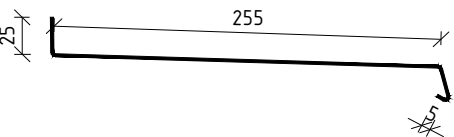


S/01 | SKLADBA OBVODOVÉ STĚNY - NAD ÚROVNÍ TERÉNU

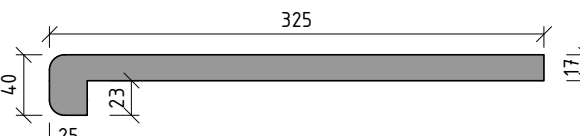
Č.	FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	TLOUŠŤKA [mm]
01	VNITŘNÍ MALBA	NA VÁPENNÉ BÁZI, PRVNÍ VRSTVA S PENETRACÍ - BĚLOST min. 92 % BaSO ₄ - PŘÍDRŽNOST K BETONU min. 0,4 MPa - ODOLNOST PROTI ODĚRU ZA SUCHA - STUPEŇ 0	NATÍRÁNÍM MALÍŘSKÝM VÁLEČEM min. VE 2 VRSTVÁCH	-
02	VNITŘNÍ OMÍTKA	JEMNÁ ŠTUKOVÁ VÁPENNÁ OMÍTKA - TŘÍDA DLE ČSN EN 998-1 GP - CS I - ZRNITOST 0,3 mm - PEVNOST V TLAKU (28 DNÍ) $\geq 0,6 \text{ MPa}$	NANÁŠENÍ A HLAZENÍ RUČNÍMI HLADÍTKY	3
03		JÁDROVÁ VÁPENNÁ OMÍTKA - TŘÍDA DLE ČSN EN 998-1 GP - CS II - ZRNITOST 2 mm	NANÁŠENÍ RUČNÍM NÁŘADÍM (ZEDNICKÉ LŽÍCE, HLINÍKOVÉ LATĚ APOD.)	10
04		PODKLADNÍ VRSTVA OMÍTKY NA BÁZI CEMENTU - TŘÍDA DLE ČSN EN 998-1 GP - CS IV - ZRNITOST 2 mm - PEVNOST V TLAKU (28 DNÍ) $\geq 15 \text{ MPa}$	NANÁŠENÍ RUČNÍM NÁŘADÍM	2
05	NOSNÁ	ZDIVO Z AUTOKLÁVOVANÉHO PÓROBETONU KAT. I - CHAR. PEVNOST V TLAKU 3,14 MPa - OBJEMOVÁ HMOTNOST 540 kg/m ³ - SOUČ. TEPELNÉ VODIVOSTI $\lambda_u = 0,147 \text{ W/m.K}$ - MĚRNÁ TEP. KAPACITA 1000 J/kg.K NA TEPELNOIZOLAČNÍ MALTU NA BÁZI CEMENTU - PEVNOST V TLAKU M5 - PŘÍDRŽNOST $>0,5 \text{ kg/m}^3$ - SOUČ. TEPELNÉ VODIVOSTI $\lambda_u = 0,550 \text{ W/m.K}$ - ZRNITOST 0-0,63 mm	PŘESNÉ ZDĚNÍ NA TENKÉ MALTOVÉ LOŽE TL. 1-3 mm. PLNOPLOŠNÉ MALTOVÁNÍ CELÉ LOŽNÉ SPÁRY. PRO NANÁŠENÍ MALTY POUŽÍVAT PŘESNÉ ZUBATÉ LŽÍCE ODPOVÍDAJÍCÍ ŠÍŘKY.	375
06	TEPELNĚ-IZOLAČNÍ	IZOLAČNÍ FASÁDNÍ DESKY Z MINERÁLNÍ PLSTI S NAKAŠÍROVANOU NETKANOU TEXTILÍ - SOUČ. TEPELNÉ VODIVOSTI $\lambda_u = 0,037 \text{ W/m.K}$ - TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1 - FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU $\mu = 1 [-]$ - OBJEMOVÁ HMOTNOST 50 kg/m ³	KOTVENÍ JEDNOTLIVÝCH DESEK TALÍŘOVÝMI HMOŽDINKAMI (ZÁPUSTNÁ MONTÁŽ) DO ZDIVA DÉLKY min. 195 mm	160
07	PROVĚTRÁVACÍ	NOSNÝ HLINÍKOVÝ VERTIKÁLNÍ SYSTÉM PROVĚTRÁVANÉ FASÁDY, PEVNÝ, S TI PODLOŽKAMI - TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1	KOTVENÍ DO ZDIVO POMOCÍ ŠROUBŮ A S TEPELNĚ - IZOLAČNÍMI PODLOŽKAMI	60
08	VNĚJŠÍ OBKLAD	CEMENTOTŘÍSKOVÁ DESKA S HLADKÝM POVRCHEM SE ZÁKLADNÍM PODNÁTĚREM A FINÁLNÍM LAZUROVACÍM PROBARVENÝM LAKEM - OBJEMOVÁ HMOTNOST 1350 kg/m ³ - TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A2 - INDEX ŠÍŘ. PLAM. PO POVRCHU $i = 0 \text{ mm/min}$ - TLOUŠŤKOVÉ BOBTNÁNÍ max. 0,28 %	KOTVENÍ DO NOSNÉHO HLINÍKOVÉHO SYSTÉMU POMOCÍ SYSTÉMOVÝCH ŠROUBŮ	14

LEGENDA PROFILŮ

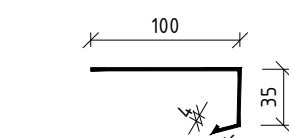
VNĚJŠÍ PARAPET - LAKOVANÝ HLINÍKOVÝ PLECH
TL. min. 0,6 mm, R.Š. = 305 mm



VNITŘNÍ PARAPET Z PVC TL. 17 mm



SYSTÉMOVÁ PŘÍPONKA PRO UKOTVENÍ PARAPETU
Z HLINÍKU TL. 1 mm, R.Š. = 155 mm



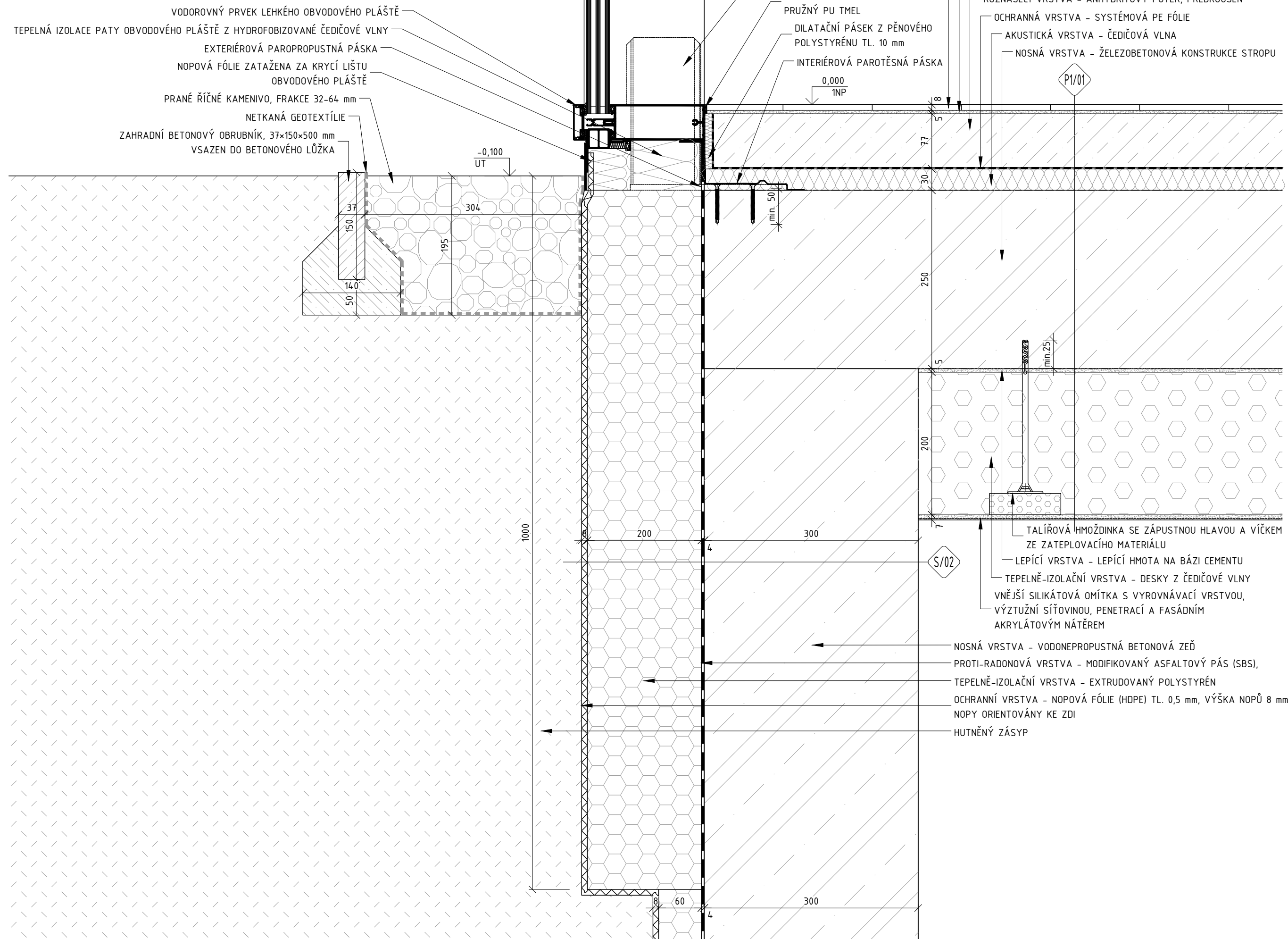
0,000 = 207,55 m n. m. B.p.v.

LEGENDA MATERIÁLŮ

- PÓROBETONOVÉ ZDIVO P+D, P4
NA TEPELNĚ-IZOLAČNÍ MALTU M5
- TEPELNÁ IZOLACE
FASÁDNÍ DESKY Z MINERÁLNÍ VLNY S GEOTEXTILÍ
- VNITŘNÍ OMÍTKA
DVOUVRSTVÁ
- LEPÍCÍ VRSTVA
HMOTA NA BÁZI CEMENTU
- OBKLAD
CEMENTOTŘÍSKOVÁ DESKA S HLADKÝM POVRCHEM
- PUR PĚNA
NÍZKOEXPANZNÍ, MONTÁŽNÍ

DRUH PRÁCE	DIPLOMOVÁ PRÁCE		T FAKULTA STAVEBNÍ ústav pozemního stavitelství
VYPRACOVAL	Bc. Samuel Došek		
VEDOUCÍ PRÁCE	Ing. Roman Brzoň, Ph.D.		
STAVEBNÍK	ASPEKTA TRADE s.r.o., Bratislavská 1328, 91105 Trenčín, SK		
MÍSTO STAVBY	Trenčín, k.ú. Hanzlíková, par.č. 692, 693, 694, 695		
NÁZEV STAVBY	AUTOSALON S AUTOSERVISEM MAZDA		
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 01 - AUTOSALON S AUTOSERVISEM	FORMÁT	6 x A4
ČÁST	D.1.1 - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ	DATUM	01/2019
OBSAH:	DETAIL OKNA - OSTĚNÍ, PARAPET, NADPRAŽÍ	STUPĚŇ PD	DPS
		MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU 1:5 D3

M 1:5


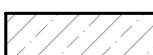



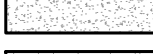

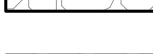


7

Č.	FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	TLOUŠŤKA [mm]
01	NÁŠLAPNÍ	KERAMICKÁ DLAŽBA SPÁROVANÁ, VČETNĚ SOKLŮ GLAZOVANÁ - LOMOVÉ ZATÍŽENÍ > 1500 N - PEVNOST V OHYBU min. 35 MPa - PROTISKLUZNOST (μ) >0,6 (R11)(C)	NALEPENÍ DO LEPÍCÍ VRSTVY, VČETNĚ SPÁROVÁNÍ V BARVĚ DLAŽBY	8
02	LEPÍCÍ	LEPIDLO NA BÁZI CEMENTU - ZRNITOST 0-0,4 mm	NALEPENÍ NA DLAŽBU	5
03	ROZNÁŠECÍ VRSTVA	ANHYDRITOVÝ POTĚR, PŘEBROUŠEN, ODDĚLEN OD VYSTUPUJÍCÍCH KONSTRUKCÍ IZOLAČNÍM PÁSKEM Z PĚNOVÉHO POLYETYLENU TL. 10 mm - OBJEMOVÁ HMOTNOST 2100 kg/m³ - PEVNOST V TLAKU min. 20 MPa - PEVNOST V TAHU ZA OHYBU min. 5 MPa - MAX. HODNOTA ZATÍŽENÍ 0,21 kN/m² - TŘÍDA REAKCE NA OHĚŇ A1	VYLITÍ SAMONIVELAČNÍHO POTĚRU PŘÍMO NA SYSTÉMOVOU IZOLAČNÍ DESKU VČETNĚ VYPLNĚNÍ PROLISŮ DESKY - NEZAPOMENOUT DILATOVAT U VŠECH NOSNÝCH KONSTRUKCÍ	77
04	SEPARAČNÍ	PE FÓLIE PŘESAHA A LEPENÍ PROTI ZATEČENÍ 200 mm - PLOŠNÁ HMOTNOST 0,01 kg/m² - PEVNOST V PŘETRŽENÍ min. 4,0 MPa	POLOŽENÍ S PŘESAHEM 200 mm A PŘELEPENÍ PE LEPÍCÍ PÁSKOU PROTI ZATEČENÍ	0,1
05	AKUSTICKÁ	AKUSTICKÁ IZOLACE Z ČEDIČOVÉ MINER. VLNY - SOUČ. TEPELNÉ VODIVOSTI λ _u = 0,037 W/m.K - DYNAMICKÁ TUHOST s max. 18,3 MN/m³ - ČINITEL ZVUKOVÉ POHLTIVOSTI α _p (PŘÍ 500 Hz) cca 0,75 - SNÍŽENÍ HLADINY AKUSTICKÉHO TLAKU KROČEJOVÉHO HLUKU Δ _{Ln,w} 28 dB - OBJEMOVÁ HMOTNOST 100-110 kg/m³ - TŘÍDA REAKCE NA OHĚŇ A1	ULOŽENÍ	30
06	NOSNÁ	ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE STROPU BETON C25/30, OCEĽ B500B	VYLITÍ A ZHTNĚNÍ DO BEDNĚNÍ	250
07	LEPÍCÍ	LEPÍCÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU - PŘÍDRŽNOST K BETONU min. 0,25 MPa - FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU μ = max. 20 [-]	NANÁŠENÍ RUČNÍM NÁŘADÍM (ZEDNICKÉ LŽÍCE, HLINÍKOVÉ LATĚ APOD.)	5
08	TEPELNĚ-IZOLAČNÍ	IZOLAČNÍ DESKY Z HYDROFOBIZ. ČEDIČOVÉ VLNY - SOUČ. TEPELNÉ VODIVOSTI λ _u = 0,038 W/m.K - TŘÍDA REAKCE NA OHĚŇ A1 - FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU μ = 1 [-]	KOTVENÍ TI DESEK TALÍŘOVÝMI HMOŽDINKAMI (ZÁPUSTNÁ MONTÁŽ) DO ZDIVA DÉLKY min. 235 mm	200
09	VYROVNÁVACÍ	LEPÍCÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU - PŘÍDRŽNOST K BETONU min. 0,25 MPa - FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU μ = max. 20 [-]	NANÁŠENÍ RUČNÍM NÁŘADÍM (ZEDNICKÉ LŽÍCE, HLINÍKOVÉ LATĚ APOD.)	5
10	VÝZTUŽNÍ	SKLO-VLÁKNITÁ PERLINKOVÁ TKANINA - PLOŠNÁ HMOTNOST 117 g/m²	ZAPRAVENÍ DO VYROVNÁVACÍ VRSTVY	-
11	PODKLADNÍ	PENETRACNÍ NÁTER NA BÁZI AKRYLÁT. DISPERZE	NATÍRÁNÍ MAL. VÁLEČKEM	-
12	VNĚJŠÍ OMÍTKA	SILIKÁTOVÁ TENKOVRSŤVÁ OMÍTKA, PROBARVENÁ - ZRNITOST 1-2 mm - SOUDRŽNOST min. 0,3 MPa - SOUČ. TEPELNÉ VODIVOSTI λ _u = 0,8 W/m.K - TŘÍDA REAKCE NA OHĚŇ A2	NANÁŠENÍ NEREZOVÝM HLADÍTKEM, VYSTVÁŘENÍ STRUKTURY PLASTOVÝM HLADÍTKEM	2


7

Č.	FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	TLOUŠŤKA (mm)
01	NOSNÁ	VODONEPROUSTNÁ BETONOVÁ PODLAHA BETON C30/37, OCEL B550B, KONZISTENCE MIN. S4	VYLITÍ A ZHTNĚNÍ DO BEDNĚNÍ	300
02	PROTI-RADONOVÁ	MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS (SBS) NOSNÁ VLOŽKA - POLYESTEROVÁ ROHOŽ JEMNÝ SEPARAČNÍ POSYP + TAVITELNÁ PE FÓLIE - FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU $\mu = 28\ 000$ - VODOTĚSNOST $\geq 100\ \text{kPa}$	PLNOPLOŠNÉ NATAVENÍ NA BETONOVOU STĚNU	4
03	TEPELNĚ-IZOLAČNÍ	IZOLAČNÍ DESKY Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYR. (XPS) S HLADKÝM POVRCHEM A POLODRÁŽKOU - SOUČ. TEPELNÉ VODIVOSTI $\lambda_s = 0,035\ \text{W/(m.K)}$ - TŘÍDA REAKCE NA OHĚŇ E - FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU $\mu = 50\ [-]$	KOTVENÍ JEDNOTLIVÝCH DESEK ZÁSYPEM	60 <1m POD Ú.T. 160 >1m POD Ú.T.
04	OCHRANNÁ	NOPOVÁ FÓLIE Z HDPE S VÝZTUŽNÍ PLASTOVOU MRÍŽKOU, NOPY ORIENTOVÁNY KE ZDI - VÝŠKA NOPU 8 mm - PLOŠNÁ HMOTNOST 500 kg/m ² - PEVNOST V TLAKU 150 kN/m ²	ZASYPÁNÍ	8

- | | |
|---|---|
|  | ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE
STĚN A STROPŮ |
|  | ANHYDRIDOVÝ POTĚR
BETONOVÝ OBRUBNÍK / BETONOVÉ LOŽE PRO OBRUBNÍK |
|  | TEPELNÁ IZOLACE
EXTRUDOVANÝ POLYSTYRÉN |
|  | TEPELNÁ IZOLACE
ČEDIČOVÁ VLNA |
|  | LEPÍCÍ HMOTY
NA CEMENTOVÉ BÁZI |
|  | PRANÉ ŘÍČNÉ KAMENIVO |
|  | HYDROIZOLACE
PAROZÁBRANA |
|  | OCHRANNÍ VRSTVA
NOPOVÁ FÓLIE Z HDPE |

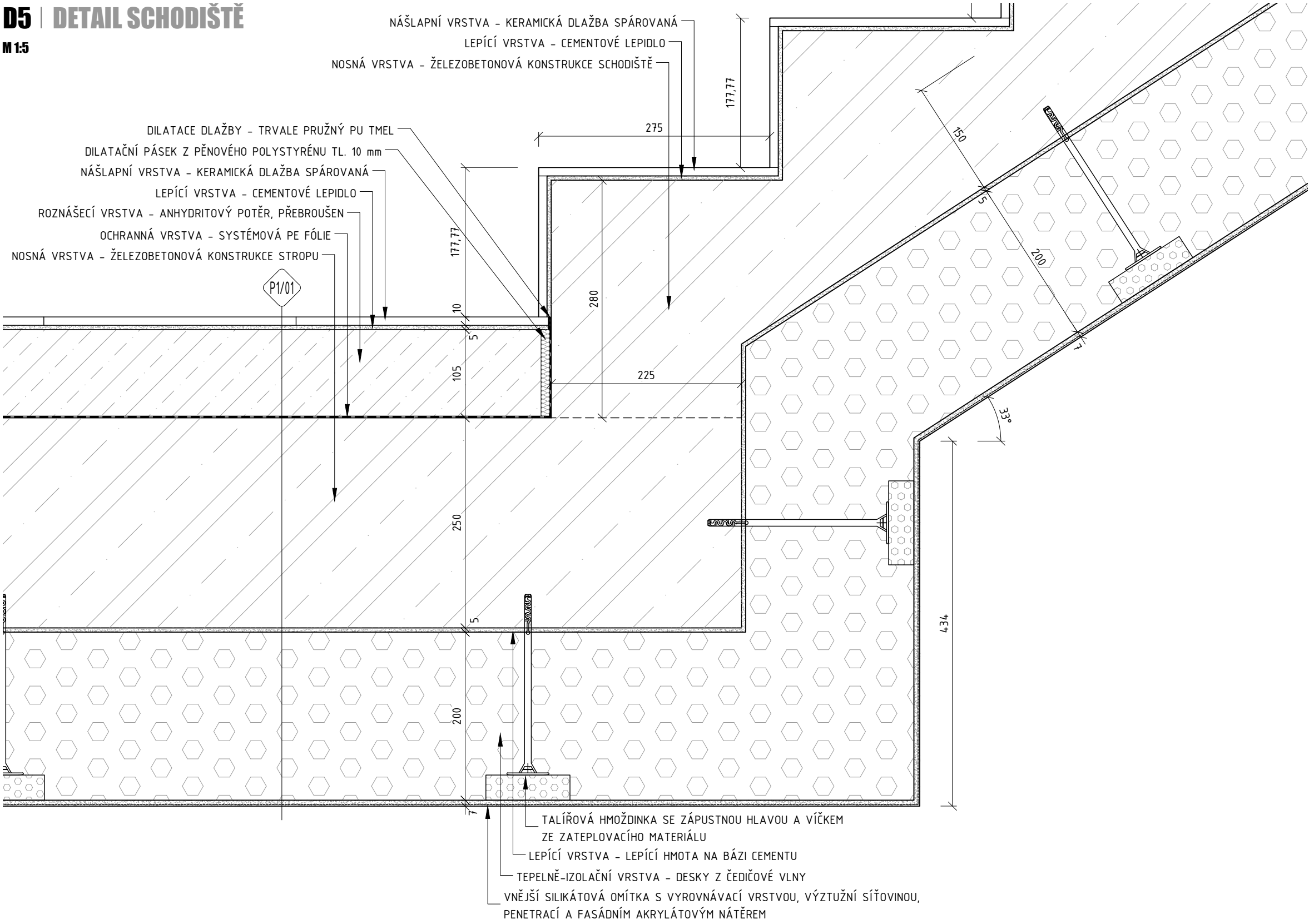
0,000 = 207,55 m n. m. B.p.v.

DRUH PRÁCE		DIPLOMOVÁ PRÁCE	
VYPRACOVAL	Bc. Samuel Došek		
VEDOUČÍ PRÁCE	Ing. Roman Brzoň, Ph.D.		
STAVEBNÍK	ASPEKTA TRADE s.r.o., Bratislavská 1328, 91105 Trenčín, SK		
MÍSTO STAVBY	Trenčín, k.ú. Hanzlíková, par.č. 692, 693 ,694, 695		
NÁZEV STAVBY	AUTOSALON S AUTOSERVISEM MAZDA		
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 01 – AUTOSALON S AUTOSERVISEM		
ČÁST	D.1.1 – ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ		
OBSAH:		DETAIL PATY OBVODOVÉHO PLÁŠŤE	

 FAKULTA STAVEBNÍ ústav pozemního stavitelství		
	FORMÁT	4 × A4
	DATUM	01/2019
	STUPEŇ PD	DPS
	MĚŘÍTKO 1:5	Č. VÝKRESU D4

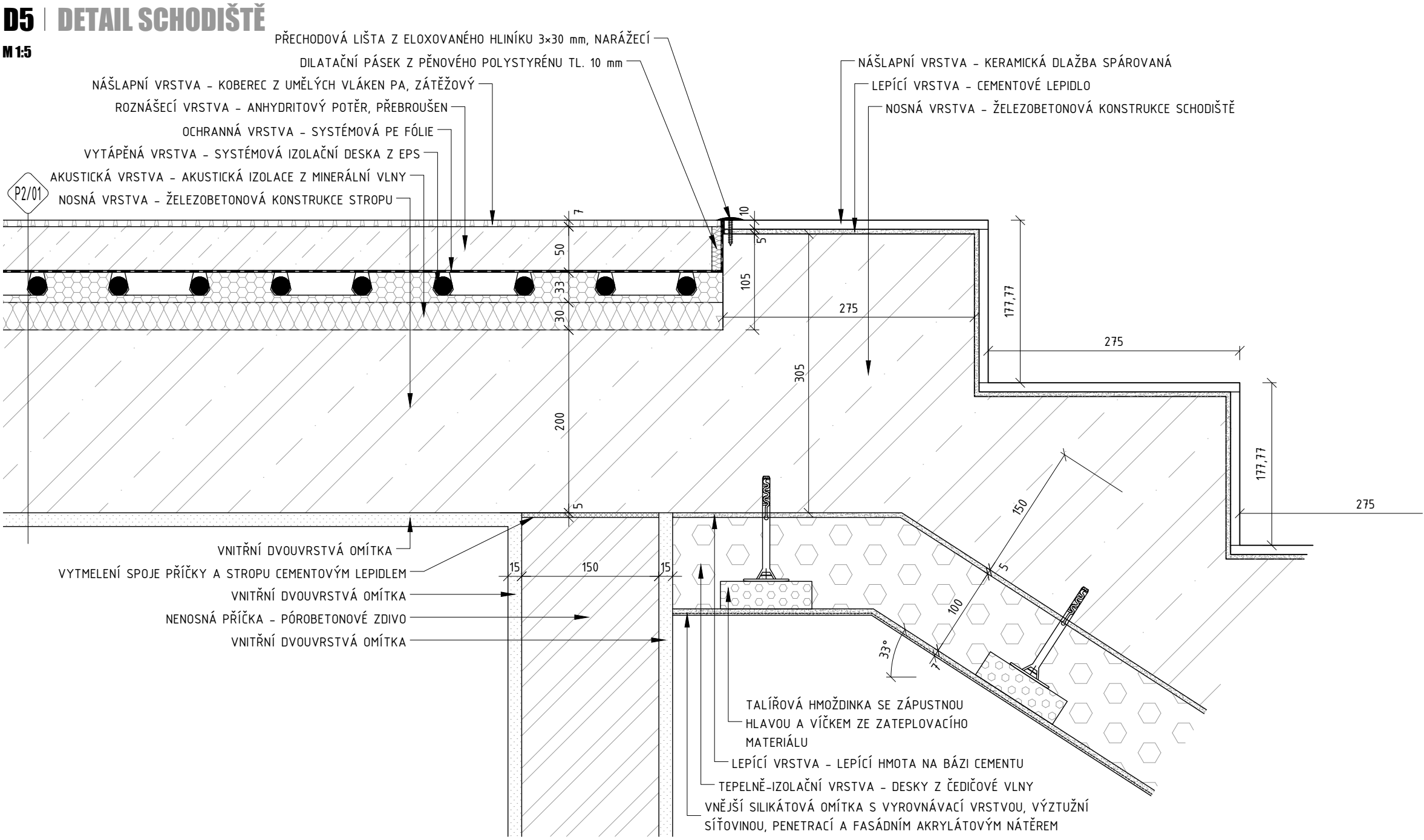
D5 | DETAIL SCHODIŠTĚ

M 1:5



D5 | DETAIL SCHODIŠTĚ

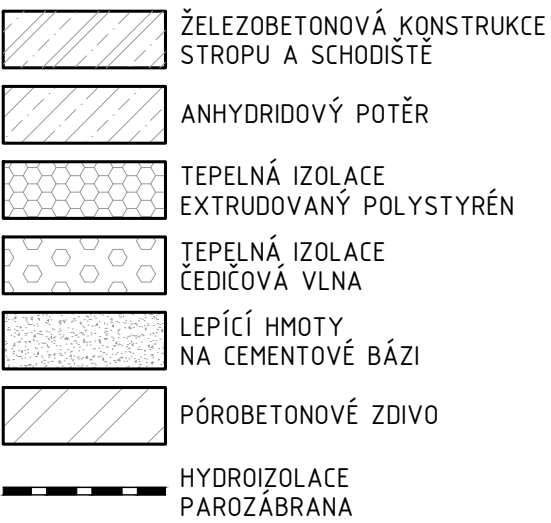
M 1:5



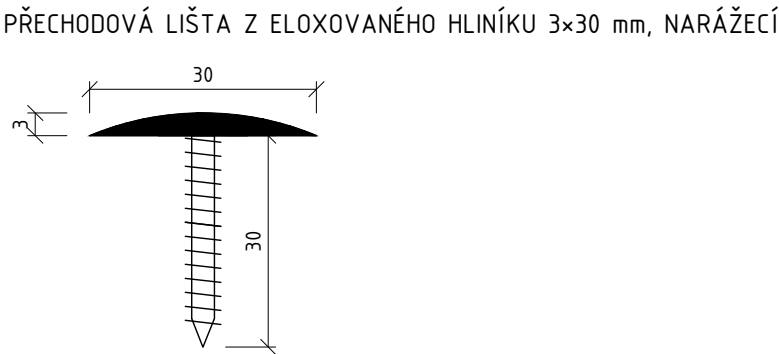
P2/01 | SKLADBA PODLAHY - NA STROPĚ, VYTÁPĚNÁ, KOBREC

Č.	FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	TLOUŠŤKA (mm)
01	NÁŠLAPNÍ	KOBREC Z UMĚLÝCH VLÁKEN PA, ZÁTĚŽOVÝ TŘÍDA ZATÍŽENÍ DLE EN 1307 - 33 - VÝŠKA VLASU 2,2 mm - VÁHA CELKEM 4450 g/m² - TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ B URČEN PRO PODLAHOVÉ TOPENÍ MATERIÁL PODKLADU - BITUMEN S LAMINÁTEM	LEPENÍ JEDNOSLOŽKOVÝM EPOXIDOVÝM LEPIDLEM	7
02	ROZNÁŠECÍ VRSTVA	ANHYDRITOVÝ POTĚR, PŘEBROUŠEN, ODDĚLEN OD VYSTUPUJÍCÍCH KONSTRUKCÍ IZOLAČNÍM PÁSKEM Z PĚNOVÉHO POLYETYLENU TL. 10 mm - OBJEMOVÁ HMOTNOST 2100 kg/m³ - PEVNOST V TLAKU min. 20 MPa - PEVNOST V TAHU ZA OHYBU min. 5 MPa - MAX. HODNOTA ZATÍŽENÍ 0,21 kN/m² - TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1	VYLITÍ SAMONIVELAČNÍNO POTĚRU PŘÍMO NA SYSTÉMOVOU IZOLAČNÍ DESKU VČETNĚ VYPLNĚNÍ PROLIŠŮ DESKY - NEZAPOMENOUT DILATOVAT U VŠECH NOSNÝCH KONSTRUKCÍ	47
03	VYTÁPĚNÁ	SYSTÉMOVÁ IZOLAČNÍ DESKA Z EPS POLYSTYR. S VÝSTUPKY PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ - SOUČ. TEPELNÉ VODIVOSTI λ _u = 0,037 W/m.K - PEVNOST V TLAKU min. 100 kPa - PEVNOST V OHYBU min. 115 kPa - TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ E	ULOŽENÍ	36
04	SEPARAČNÍ	PE FÓLIE PŘESAHA A LEPENÍ PROTI ZATEČENÍ 200 mm - PLOŠNÁ HMOTNOST 0,01 kg/m² - PEVNOST V PŘETRŽENÍ min. 40 MPa	POLOŽENÍ S PŘESAHEM 200 mm A PŘELEPENÍ PE LEPÍCÍ PÁSKOU PROTI ZATEČENÍ	0,1
05	AKUSTICKÁ	AKUSTICKÁ IZOLACE Z ČEDIČOVÉ MINER. VLNY - SOUČ. TEPELNÉ VODIVOSTI λ _u = 0,037 W/m.K - DYNAMICKÁ TUHOST s max. 18,3 MN/m³ - ČINITEL ZVUKOVÉ POHLTIVOSTI α _p (PŘI 500 Hz) cca 0,75 - SNÍŽENÍ HLADINY AKUSTICKÉHO TLAKU KROČEJOVÉHO HLUKU Δ _{Ln,w} 28 dB - OBJEMOVÁ HMOTNOST 100-110 kg/m³ - TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1	ULOŽENÍ	30
06	NOSNÁ	ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE STROPU BETON C25/30, OCEL B500B	VYELITÍ A ZHUTNĚNÍ DO BEDNĚNÍ	200
07		PODKLADNÍ VRSTVA OMÍTKY NA BÁŽÍ CEMENTU - TŘÍDA DLE ČSN EN 998-1 GP - CS IV - ZRNITOST 2 mm - PEVNOST V TLAKU (28 DNÍ) ≥ 15 MPa	NANÁŠENÍ RUČNÍM NÁŘADÍM	2
08	VNITŘNÍ OMÍTKA	JÁDROVÁ VÁPENNÁ OMÍTKA - TŘÍDA DLE ČSN EN 998-1 GP - CS II - ZRNITOST 2 mm	NANÁŠENÍ RUČNÍM NÁŘADÍM (ZEDNICKÉ LŽÍCE, HLINÍKOVÉ LATĚ APOD.)	10
09		JEMNÁ ŠTUKOVÁ VÁPENNÁ OMÍTKA - TŘÍDA DLE ČSN EN 998-1 GP - CS I - ZRNITOST 0,3 mm - PEVNOST V TLAKU (28 DNÍ) ≥ 0,6 MPa	NANÁŠENÍ A HLazenÍ RUČNÍMI HLADÍTKY	3
10	VNITŘNÍ MALBA	NA VÁPENNÉ BÁŽI, PRVNÍ VRSTVA S PENETRAČÍ - BĚLOST min. 92 % BaSO ₄ - PŘÍDRŽNOST K BETONU min. 0,4 MPa - ODOLNOST PROTI ODĚRU ZA SUCHA - STUPEŇ 0	NATÍRÁNÍM MALÍŘSKÝM VÁLEČEM min. VE 2 VRSTVÁCH	-

LEGENDA MATERIÁLŮ



LEGENDA PROFILŮ



P1/01 | SKLADBA PODLAHY - NA STROPĚ, NEVYTÁPĚNÁ, DLAŽBA

Č.	FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	TLOUŠŤKA (mm)
01	NÁŠLAPNÍ	KERAMICKÁ DLAŽBA SPÁROVANÁ, VČETNĚ SOKLŮ GLAZOVANÁ - LOMOVÉ ZATÍŽENÍ > 1500 N - PEVNOST V OHYBU min. 35 MPa - PROTISKLUZNOST (μ) >0,6 (R11)(C)	NALEPENÍ DO LEPÍCÍ VRSTVY, VČETNĚ SPÁROVÁNÍ V BARVĚ DLAŽBY	8
02	LEPÍCÍ	LEPIDLO NA BÁŽI CEMENTU - ZRNITOST 0-0,4 mm	NALEPENÍ NA DLAŽBU	5
03	ROZNÁŠECÍ VRSTVA	ANHYDRITOVÝ POTĚR, PŘEBROUŠEN, ODDĚLEN OD VYSTUPUJÍCÍCH KONSTRUKCÍ IZOLAČNÍM PÁSKEM Z PĚNOVÉHO POLYETYLENU TL. 10 mm - OBJEMOVÁ HMOTNOST 2100 kg/m³ - PEVNOST V TLAKU min. 20 MPa - PEVNOST V TAHU ZA OHYBU min. 5 MPa - MAX. HODNOTA ZATÍŽENÍ 0,21 kN/m² - TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1	VYLITÍ SAMONIVELAČNÍNO POTĚRU PŘÍMO NA SYSTÉMOVOU IZOLAČNÍ DESKU VČETNĚ VYPLNĚNÍ PROLIŠŮ DESKY - NEZAPOMENOUT DILATOVAT U VŠECH NOSNÝCH KONSTRUKCÍ	77
04	SEPARAČNÍ	PE FÓLIE PŘESAHA A LEPENÍ PROTI ZATEČENÍ 200 mm - PLOŠNÁ HMOTNOST 0,01 kg/m² - PEVNOST V PŘETRŽENÍ min. 40 MPa	POLOŽENÍ S PŘESAHEM 200 mm A PŘELEPENÍ PE LEPÍCÍ PÁSKOU PROTI ZATEČENÍ	0,1
05	AKUSTICKÁ	AKUSTICKÁ IZOLACE Z ČEDIČOVÉ MINER. VLNY - SOUČ. TEPELNÉ VODIVOSTI λ _u = 0,037 W/m.K - DYNAMICKÁ TUHOST s max. 18,3 MN/m³ - ČINITEL ZVUKOVÉ POHLTIVOSTI α _p (PŘI 500 Hz) cca 0,75 - SNÍŽENÍ HLADINY AKUSTICKÉHO TLAKU KROČEJOVÉHO HLUKU Δ _{Ln,w} 28 dB - OBJEMOVÁ HMOTNOST 100-110 kg/m³ - TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1	ULOŽENÍ	30
06	NOSNÁ	ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE STROPU BETON C25/30, OCEL B500B	VYELITÍ A ZHUTNĚNÍ DO BEDNĚNÍ	250
07	LEPÍCÍ	LEPÍCÍ HMOTA NA BÁŽI CEMENTU - PŘÍDRŽNOST K BETONU min. 0,25 MPa - FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU μ = max. 20 [-]	NANÁŠENÍ RUČNÍM NÁŘADÍM (ZEDNICKÉ LŽÍCE, HLINÍKOVÉ LATĚ APOD.)	5
08	TEPELNĚ-IZOLAČNÍ	IZOLAČNÍ DESKY Z HYDROFOBIZ. ČEDIČOVÉ VLNY - SOUČ. TEPELNÉ VODIVOSTI λ _u = 0,038 W/m.K - TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1 - FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU μ = 1 [-]	KOTVENÍ TI DESEK TALÍŘOVÝMI HMOŽDINKAMI (ZÁPUSTNÁ MONTÁŽ) DO ZDIVA DÉLKY min. 235 mm	200
09	VYROVNÁVACÍ	LEPÍCÍ HMOTA NA BÁŽI CEMENTU - PŘÍDRŽNOST K BETONU min. 0,25 MPa - FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU μ = max. 20 [-]	NANÁŠENÍ RUČNÍM NÁŘADÍM (ZEDNICKÉ LŽÍCE, HLINÍKOVÉ LATĚ APOD.)	5
10	VÝZTUŽNÍ	SKLO-VLÁKNITÁ PERLINKOVÁ TKANINA - PLOŠNÁ HMOTNOST 117 g/m²	ZAPRAVENÍ DO VYROVNÁVACÍ VRSTVY	-
11	PODKLADNÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR NA BÁŽI AKRYLÁT. DISPERZE	NATÍRÁNÍ MAL. VÁLEČKEM	-
12	VNĚJŠÍ OMÍTKA	SILIKÁTOVÁ TENKOVSRŤVÁ OMÍTKA, PROBARVENÁ - ZRNITOST 1-2 mm - SOUDRŽNOST min. 0,3 MPa - SOUČ. TEPELNÉ VODIVOSTI λ _u = 0,8 W/m.K - TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A2	NANÁŠENÍ NEREZOVÝM HLADÍTKEM, VYSTVÁŘENÍ STRUKTURY PLASTOVÝM HLADÍTKEM	2

0,000 = 207,55 m n. m. B.p.v.

DRUH PRÁCE	DIPLOMOVÁ PRÁCE		<div><div>T</div><div>FAKULTA STAVEBNÍ Ústav pozemního stavitelství</div></div>	
VYPRACOVAL	Bc. Samuel Došek			
VEDOUČÍ PRÁCE	Ing. Roman Brzoň, Ph.D.			
STAVEBNÍK	ASPEKTA TRADE s.r.o., Bratislavská 1328, 91105 Trenčín, SK			
MÍSTO STAVBY	Trenčín, k.ú. Hanzlíková, par.č. 692, 693, 694, 695			
NÁZEV STAVBY	AUTOSALON S AUTOSERVISEM MAZDA			
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 01 – AUTOSALON S AUTOSERVISEM		FORMÁT	8 xA4
ČÁST	D.1.1 – ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ		DATUM	01/2019
OBSAH:	DETAIL SCHODIŠTĚ		STUPEŇ PD	DPS
			MÉRÍTKO	Č. VÝKRESU
			1:5	D5