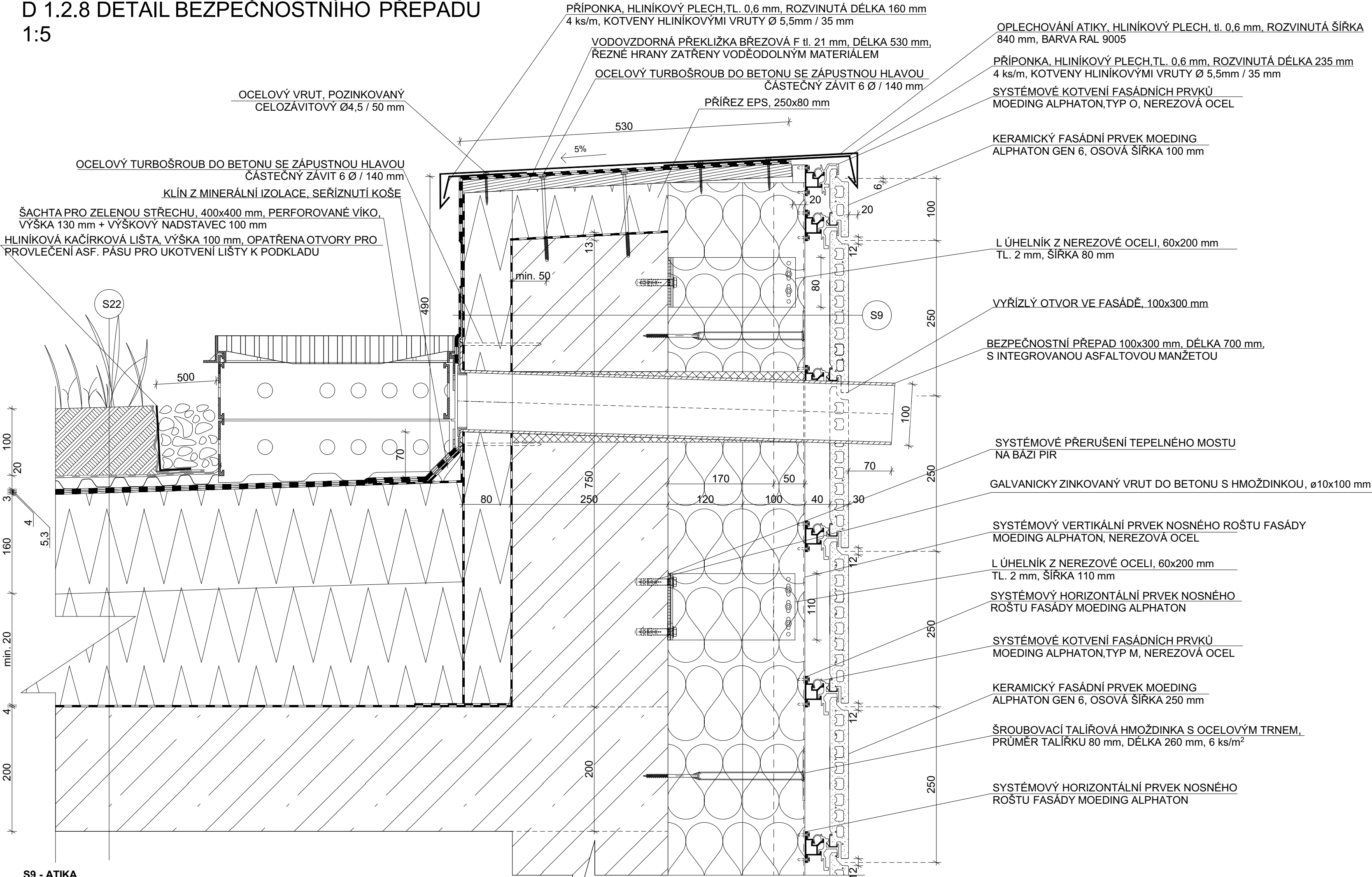


1:5

VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU



S22 - EXTENZIVNÍ VEGETAČNÍ PLOCHA STŘECHA	
SPECIFIKACE MATERIÁLU	TL. (mm)
EMALBA, BĚLOST BaSO4, ODOLNOST PROTI OĚRU ZA-SUCHA	
PENETRACE, VODOU ŘEDITELNÁ	-
JEDNOSLOŽKOVÝ SPÁROVACÍ TMEL, AKRYLÁT. DISPERZE,BROUSITELNÝ, BÍLÝ	-
SÁDROKARTONOVÁ DESKA TL. 15 mm	25
SYSTÉMOVÁ NOSNÁ KONSTRUKCE PODHLEDU - DVOJITÝ ROŠT, NOSNÝ CD PROFIL 60x27, MONTÁŽNÍ 60 CD PROFIL 60x27	
ŽÁVĚS NONIUS - INSTALAČNÍ MEZERA 446 mm	-
ŽELEZOBETON, BETON C25/30 - XC1 ClO,2 - Dmax 16 - S3, OCEL B500B	200
PENETRAČNÍ ASFALTOVÁ EMULZE BEZ OBSAHU ROZPOUŠŤEDEL	-
NATAVOVACÍ PÁS Z SBS MOD. ASFALTU, NOSNÁ VLOŽKA Z AL FÓLIE KAŠÍROVANOU SKLENĚNÝMI VLÁKNY, S JEMNÝM SEPARAČNÍM POSYPEM, μ = 370000	4
NÍZKOEXPANZNÍ POLYURETANOVÁ PĚNA	-
SPÁDOVÉ KLÍNY Z IZOLAČNÍCH DESEK EPS 150,SKLON 3%, λd=0,035 W/mK, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU μ = 40-100	min. 20
NÍZKOEXPANZNÍ POLYURETANOVÁ PĚNA	-
IZOLAČNÍ DESKY EPS 150, λd=0,035 W/mK, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU μ = 40-100	160
SAMOLEPÍCÍ ASFALTOVÝ SBS MOD. PÁS, VLOŽKA ZE SKLENĚNÉ TKANINY, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU μ = 29000	3
NATAVOVACÍ PÁS Z SBS MOD. ASFALTU, NOSNÁ VLOŽKA ZE SKLENĚNÉ TKANINY, S MINERÁLNÍM POSYPEM, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU μ = 29000	4
NATAVOVACÍ PÁS Z SBS MOD. ASFALTU, VLOŽKA Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE ODOLNÁ PROTI PRORUSTÁNÍ KOŘENŮ, S BRÍDLIČNÝM POSYPEM	5,3
NETKANÁ POLYPROPYLENOVÁ GEOTEXTILIE 300 g/m2	-
NOPOVÁ FÓLIE Z RECYKLOVANÉHO HDPE S PERFORACÍ NA HORNÍM POVRCHU	20
NETKANÁ POLYPROPYLENOVÁ GEOTEXTILIE 150 g/m2-	
EXTENZIVNÍ STŘEŠNÍ SUBSTRÁT, OBJEMOVÁ HMOTNOST V NASYČENÉM STAVU 150 kg/m3	70
PŘEDPĚSTOVANÁ VEGETAČNÍ ROHOŽ S VYTÍLACÍ KOKOSOVOU ROHOŽÍ PROTKANOU PP SÍTKOU A SMĚSÍ VEGETACÍ	30

S9 - ATIKA

SPECIFIKACE MATERIÁLU	TL. (mm)
NATAVOVACÍ PÁS Z SBS MOD. ASFALTU, VLOŽKA Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE ODOLNÁ PROTI PRORUSTÁNÍ KOŘENŮ, S BŘIDLIČNÝM POSYPEM	5,3
NATAVOVACÍ PÁS Z SBS MOD. ASFALTU, NOSNÁ VLOŽKA ZE SKLENĚNÉ TKANINY, S MINERÁLNÍM POSYPEM, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU $\mu = 29000$	4
SAMOLEPÍCÍ ASFALTOVÝ SBS MOD. PÁS, VLOŽKA ZE SKLENĚNÉ TKANINY, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU $\mu = 29000$	3
IZOLAČNÍ DESKY EPS 100, $\lambda_d=0,035$ W/mK, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU $\mu = 40-100$	80
NÍZKOEXPANZNÍ POLYURETANOVÁ PĚNA	-
NATAVOVACÍ PÁS Z SBS MOD. ASFALTU, NOSNÁ VLOŽKA Z AL FÓLIE KAŠIROVANOU SKLENĚNÝMI VLÁKNY, S JEMNÝM SEPARAČNÍM POSYPEM, $\mu = 370000$	4
PENETRAČNÍ ASFALTOVÁ EMULZE BEZ OBSAHU ROZPUSŤEDEL	-
ŽELEZOBTETON, BETON C25/30 - XC4, XF1 C10,2 - Dmax 16 - S3 OCEL B500B	250

SPECIFIKACE MATERIÁLU	TL. (mm)
IZOLACE Z MINERÁLNÍ VLNY, DESKY 1200x600 mm, TL. 120+100 mm, TŘÍDA REAKCE NA OHĚN A1, λ_d = 0,035 W/mK	220
SYSTÉMOVÝ NOSNÝ ROŠT KERAMICKÝCH FASÁDNÍCH DLAŽDIC	50 (ZAPUŠTĚNÝ DO T.I.)
PROVĚTRÁVANÁ MEZERA	40
DIFÚZNĚ OTVŘENÁ FÓLIE NA BÁZI POLYPROPYLENU, s_d = 0,02 m	0,6
KERAMICKÁ FASÁDNÍ DLAŽDICE MOEDING ALPHATON GEN 6	30

<p>PŘÍPONKA, HLINÍKOVÝ PLECH, TL. 0,6 mm, ROZVINUTÁ DÉLKA 160 mm 4 ks/m, KOTVENY HLINÍKOVÝMI VRUTY Ø 5,5mm / 35 mm</p>	<p>PŘÍPONKA, HLINÍKOVÝ PLECH, TL. 0,6 mm, ROZVINUTÁ DÉLKA 335 mm 4 ks/m, KOTVENY HLINÍKOVÝMI VRUTY Ø 5,5mm / 35 mm</p>
---	---

0,000 = 212,428 m n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK					
DRUH PRÁCE	DIPLOMOVÁ PRÁCE			<div><div><div>T</div></div><div><div>FAKULTA</div><div>STAVEBNÍ ústav</div><div>pozemního stavitelství</div></div></div>	
VYPRACOVAL	Bc. Michal Sikora				
VEDOUCÍ PRÁCE	doc. Ing. Miloš Lavický Ph.D.				
STAVEBNÍK	Jakub Sikora				
MÍSTO STAVBY	Hrubého 2938/16 Brno-Královo Pole Brno-město 612 00 Česko				
NÁZEV STAVBY	Administrativní budova				
			FORMÁT	4xA4	
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 01			DATUM	11.01.2023
ČÁST	STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ			STUPĚŇ PD	DPS
OBSAH: DETAIL BEZPEČNOSTNÍHO PŘEPADU				MERÍTKO 1:5	Č. VÝKRESU D 1.2.8