

S8 - STĚNA VÝTAHOVÉ ŠACHTY - STŘECHA

SPECIFIKACE MATERIÁLU	TL (mm)
ŽELEZOBETON, BETON C25/30 - XC1 CIO,2 - Dmax 16 - S3, OCEL B500B	150
PENETRAČNÍ ASFALTOVÁ EMULZE BEZ OBSAHU ROZPOUŠŤEDEL	-
NATAVOVACÍ PÁS Z SBS MOD. ASFALTU, NOSNÁ VLOŽKA Z AL FOLIE KAŠIROVANOU SKLENĚNÝMI VLÁKNY, S JEMNÝM SEPARAČNÍM POSYPEM, $\mu = 370000$	4
NIZKOEXPANZNÍ POLYURETANOVÁ PĚNA	-
IZOLAČNÍ DESKY EPS 150, $\lambda_d=0,035$ W/mK, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU $\mu = 40-100$	160
SAMOLEPÍCÍ ASFALTOVÝ SBS MOD. PÁS, VLOŽKA ZE SKLENĚNÉ TKANINY, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU $\mu = 29000$	3
NATAVOVACÍ PÁS Z SBS MOD. ASFALTU, NOSNÁ VLOŽKA ZE SKLENĚNÉ TKANINY, S MINERÁLNÍM POSYPEM, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU $\mu = 29000$	4

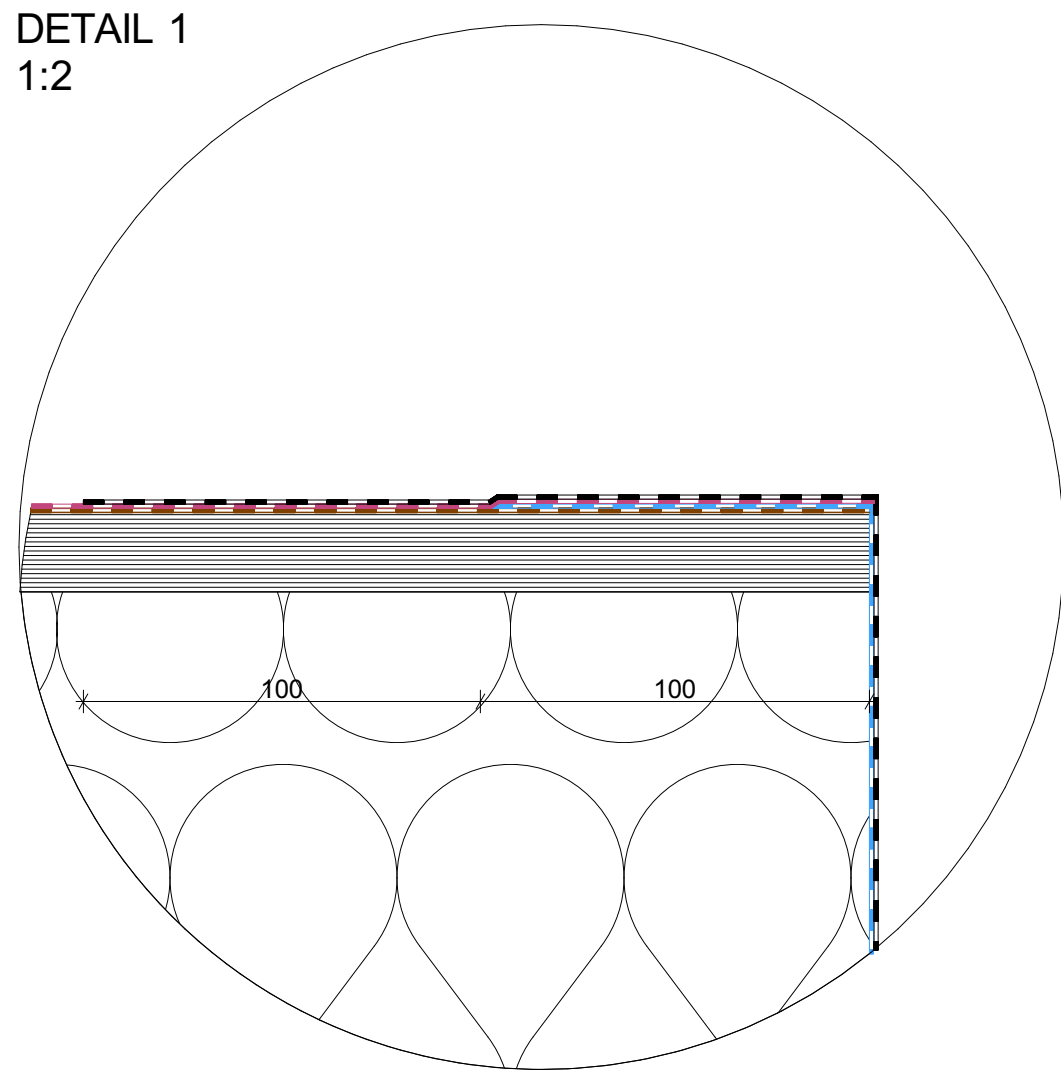
S20 - STŘECHA NAD VÝTAHOVOU ŠACHTOU

SPECIFIKACE MATERIÁLU	TL (mm)
ŽELEZOBETON, BETON C25/30 - XC1 CIO,2 - Dmax 16 - S3, OCEL B500B	150
PENETRAČNÍ ASFALTOVÁ EMULZE BEZ OBSAHU ROZPOUŠŤEDEL	-
NATAVOVACÍ PÁS Z SBS MOD. ASFALTU, NOSNÁ VLOŽKA Z AL FOLIE KAŠIROVANOU SKLENĚNÝMI VLÁKNY, S JEMNÝM SEPARAČNÍM POSYPEM, $\mu = 370000$	4
NIZKOEXPANZNÍ POLYURETANOVÁ PĚNA	-
IZOLAČNÍ DESKY EPS 150, $\lambda_d=0,035$ W/mK, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU $\mu = 40-100$	160
SPÁDOVÉ KLINY Z IZOLAČNÍCH DESEK EPS 150, SKLON 3%, $\lambda_d=0,035$ W/mK, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU $\mu = 40-100$	min. 20
SAMOLEPÍCÍ ASFALTOVÝ SBS MOD. PÁS, VLOŽKA ZE SKLENĚNÉ TKANINY, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU $\mu = 29000$	3
NATAVOVACÍ PÁS Z SBS MOD. ASFALTU, NOSNÁ VLOŽKA ZE SKLENĚNÉ TKANINY, S MINERÁLNÍM POSYPEM, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU $\mu = 29000$	4

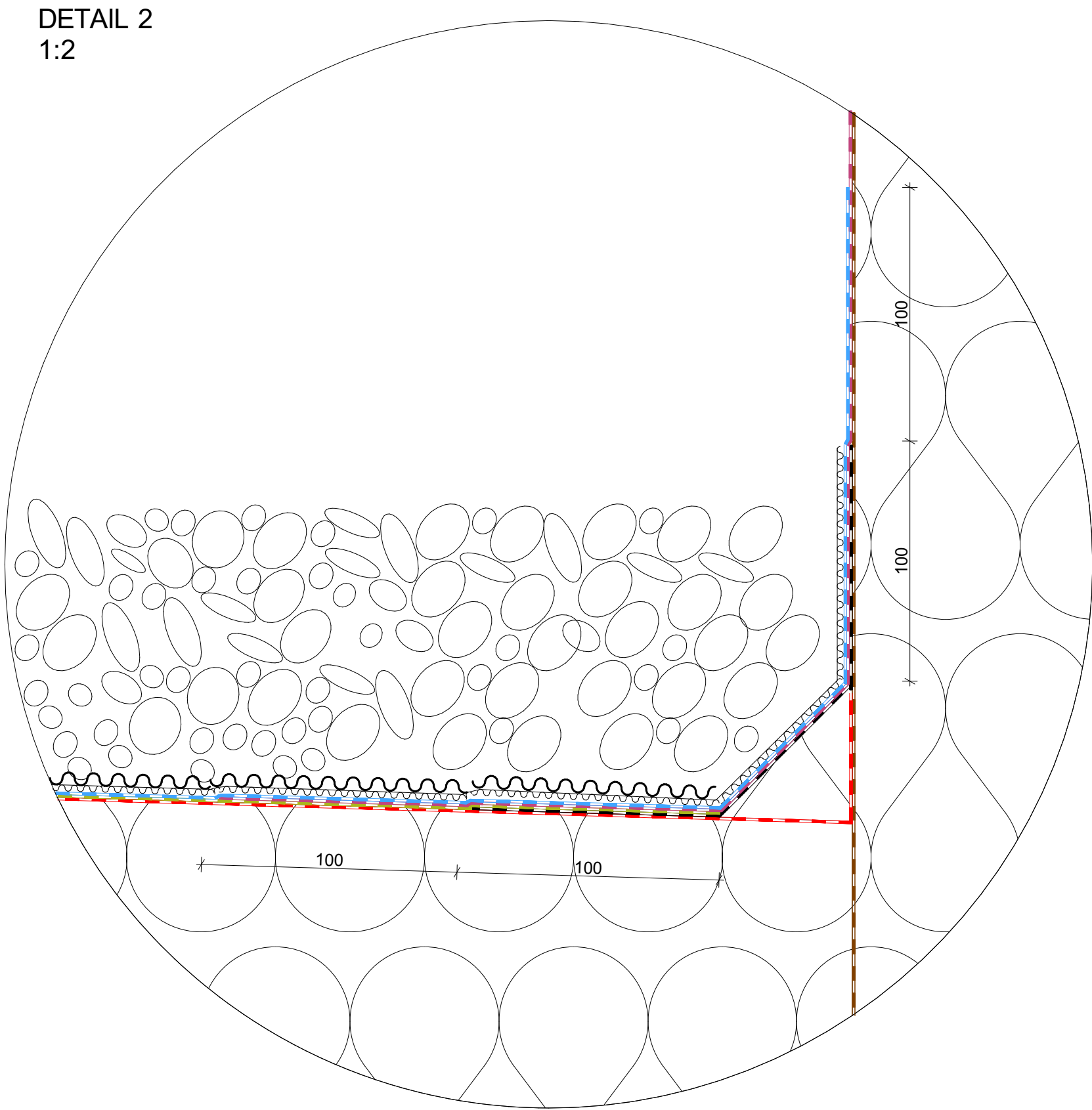
S21 - EXTENZIVNÍ VEGETAČNÍ PLOCHA STŘECHA

SPECIFIKACE MATERIÁLU	TL (mm)
ŽELEZOBETON, BETON C25/30 - XC1 CIO,2 - Dmax 16 - S3, OCEL B500B	200
PENETRAČNÍ ASFALTOVÁ EMULZE BEZ OBSAHU ROZPOUŠŤEDEL	-
NATAVOVACÍ PÁS Z SBS MOD. ASFALTU, NOSNÁ VLOŽKA Z AL FOLIE KAŠIROVANOU SKLENĚNÝMI VLÁKNY, S JEMNÝM SEPARAČNÍM POSYPEM, $\mu = 370000$	4
NIZKOEXPANZNÍ POLYURETANOVÁ PĚNA	-
SPÁDOVÉ KLINY Z IZOLAČNÍCH DESEK EPS 150, SKLON 3%, $\lambda_d=0,035$ W/mK, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU $\mu = 40-100$	min. 20
NIZKOEXPANZNÍ POLYURETANOVÁ PĚNA	-
IZOLAČNÍ DESKY EPS 150, $\lambda_d=0,035$ W/mK, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU $\mu = 40-100$	160
SAMOLEPÍCÍ ASFALTOVÝ SBS MOD. PÁS, VLOŽKA ZE SKLENĚNÉ TKANINY, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU $\mu = 29000$	3
NATAVOVACÍ PÁS Z SBS MOD. ASFALTU, NOSNÁ VLOŽKA ZE SKLENĚNÉ TKANINY, S MINERÁLNÍM POSYPEM, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU $\mu = 29000$	4
NATAVOVACÍ PÁS Z SBS MOD. ASFALTU, VLOŽKA Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE ODOLNÁ PROTI PROROSTÁNÍ KORENŮ, S BÍDLIČNÝM POSYPEM	5,3
NETKANÁ POLYPROPYLENOVÁ GEOTEXTILIE 300 g/m²	-
NOPOVÁ FOLIE Z RECYKLOVANÉHO HDPE S PERFORACÍ NA HORNÍM POVRCHU	20
NETKANÁ POLYPROPYLENOVÁ GEOTEXTILIE 150 g/m²	-
EXTENZIVNÍ STŘEŠNÍ SUBSTRÁT, OBJEMOVÁ HMOTNOST V NASYCENÉM STAVU 150 kg/m³	70
PŘEDPĚSTOVANÁ VEGETAČNÍ ROHOŽ S VÝTVLIVACÍ KOKOSOVOU ROHOŽÍ PROTANOU PP SÍTKOU A SMESÍ VEGETACÍ	30

DETAIL 1
1:2



DETAIL 2
1:2



0,000 = 212,428 m n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Druh práce	DIPLOMOVÁ PRÁCE			
VYPRACOVAL	Bc. Michal Sikora			
VEDOUČÍ 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			
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 01	FORMÁT	16x44	
ČÁST	STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	DATUM	11.01.2023	
OBSAH:	DETAIL STŘECHY NAD VÝTAHOVOU ŠACHTOU	STUPĚN PD	DPS	
		MĚŘÍTKO	1:5	C. VÝKRESU
				D 1.2.10