

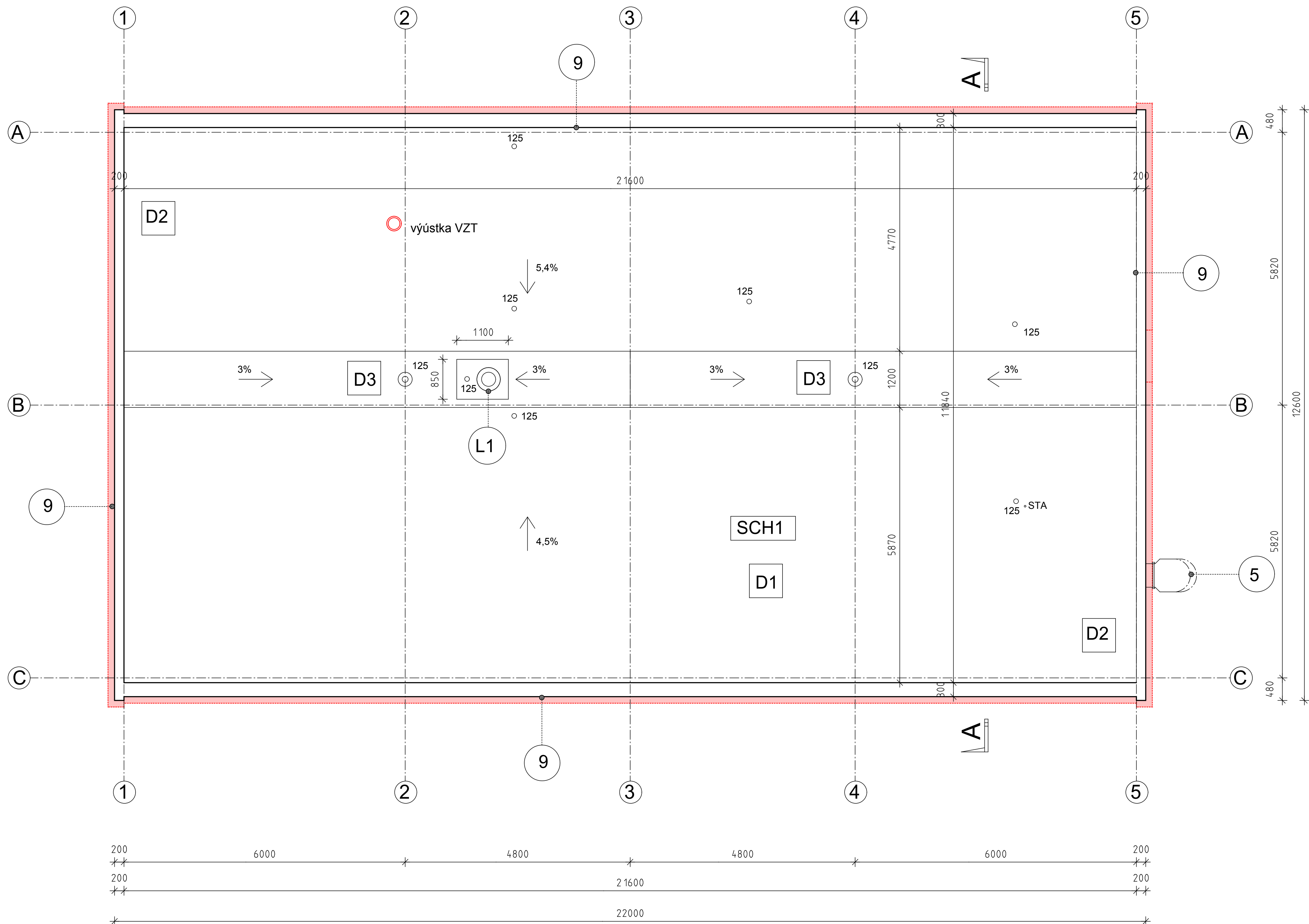
PŮDORYS STŘECHY
M 1:50

SCH1	STŘECHA DVOUPLÁŠŤOVÁ
------	----------------------

OMÍTKA VÁPENNÁ TL. 10MM
ŽELEZOBETON TL. 250MM
PLŠŤ MINERÁLNÍ TL. 80MM
VZDUCH. MEZERA TL. 250MM
BETON ZE ŠKVÁRY TL. 150MM
ASFALTOVÉ PÁSY TL. 2MM
POLYSTYRENE PĚSY T. 240MM
SKLADBA VEGETAČNÍHO SOUVRSTVÍ (viz DEK)

DETAILY STŘECHY

Dx



LEGENDA MATERIÁLU

ZATEPLENÍ OBVODOVÝCH KONSTRUKCÍ
 OBVODOVÉ ZDIVO TL. 140 MM
 OSTĚNÍ, NADPRAŽÍ, PARAPETY TL. CCA 30MM
 ZDIVO: POLYSTYREN EPS
 SOKL: POLYSTYREN XPS - VÝŠKA 0,5M NAD TERÉNEM
 POŽÁRNÍ PÁS: MINERÁLNÍ VLNA FKD - VÝŠKA 1M

POZNÁMKA:
PRO ZATEPLENÍ BUDE POUŽIT KOMPLETIZOVANÝ KONTAKNÍ ZATEPLOVACÍ
SYSTÉM (ETICS) V KVALITATIVNÍ TŘÍDĚ "A".

LEGENDA NOVÝCH KONSTRUKCÍ

5 OCELOVÝ ŽEBŘÍK

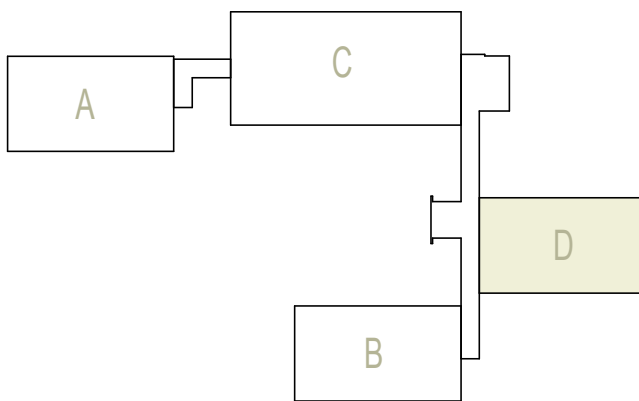
9 OPLECHOVÁNÍ ATIKY Z VIPLANYLU - CELKOVÁ DĚLKA 70M

NOVÉ PRVKY STŘECHY:
- ODVĚTRÁVACÍ KOMÍNKY, STŘÍŠKY, STŘEŠNÍ VPUSTY

L1 ODVĚTRÁNÍ SOCIÁL. ZAŘÍZENÍ
VENTILAČNÍ HLAVICE LOMANCO), PRŮM. CCA. 330 MM
(PRODLOUŽENÍ TUBUSU)

n	č.	materiálové charakteristiky názov referenčného výrobku technologie provedení	funkce vrstvy	tloušťka [mm]
nové navržení	1	Předpěstovaná vegetační rohož se směsí extenzivních rostlin DEK ROZCHODNÍKOVÁ ROHOŽ S5 Substrát pro extenzivní zeleň s převážující anorganickou složkou. Složení: kůra + ladinra + dolomitický vápence + základní hmota. Objemová hmotnost cca 830 kg m ⁻³ v suchém stavu, cca 850 kg m ⁻³ v plně nasyceném stavu. SUBSTRÁT STŘEŠNÍ EXTENZIVNÍ DEK	Vegetační	cca 25-40
	2	Netkaná textilie z polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 200 g m ⁻² , jednostranně távná. FILTEK 200	Filtrační	-
	3	Profilovaná perforovaná fólie z vysokohustotního polyethylenu (HDPE). Pevnost v tahu 150 kN m ⁻² . Plošná hmotnost 1000 g m ⁻² . Objem vzduchu mezi nopy 14 l m ⁻² DEKON T20 GARDEN	Drenážní Hydroakumulací	20
	4			
	5			

	5	Nitkáná textilie z polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 300 g m ⁻² , jednostranná távaňa. FILITEK 300 Sváračienka fólie z pružného polyolefinu (TPO/PO), vložkou z polyesterového rohože, pro stabilizáciu mechanickým kotvením. Rozměrová stálost 0,3 %. Odolnosť proti odupávaní ve spoji 300 N/50 mm. Sľmkyová odolnosť vo spoji v podélnom i pričnom smere 650 N/50 mm. Občnosť za nízkych teplôt -40 °C. MAPEPLAN T M <i>fixovať k podkladu mechanickým kotvením ²⁾</i>	Ochranná	-
	7	Rovné desky (spádové kĺby) z pěnového, samozhášajúceho a stabilizovaného polystyrenu, napätí polystryrenu v tlaku pri 10% deformácii > 150 kPa EPS 150 <i>jednotlivé fixovať tepelné izolácie pokládať vzájomne na vazbu, fixovať k podkladu mechanickým kotvením ²⁾</i> Nataviteľný pás z SBS modifikovaného asfaltu, vložkou z hliníkovej fólie kaširované sklenenými vláknami o plošné hmotnosť 60 g m ⁻² , na povrchu se separačným povrchom. Pás sa aplikuje podmierny SVAP die CSN 73 0605-1. Odolnosť proti teplotám 70 °C. Občnosť za nízkych teplôt -15 °C. Stáť difúziú odopru 370 000 (±20 000). Součiniteľ difúzie radonu 9,2 · 10 ⁻¹³ m ² s ⁻¹ . GLASTEK AL 40 MINERAL³⁾ <i>bodové natavik k podkladu; ^{3)TR-5,6} obě vrstvy vzájemně celoplošně svařit</i>	Hydroizolační	1,5
			Tepelněizolační (Sklonová ⁴⁾)	min. 120 ^{TR-4} min. 240 ^{TR-5} (min.) 20 ^{TR-7} (min.) 20 ^{TR-8}
			Parotěsnicí, Vzduchtotěsnicí	4,0 ^{TR-7,8} 2x4,0 ^{TR-8}
		Vyrovnání podkladu die rozsahu nerovnosti (např. vylití prohlubni rozeřtáním asfaltu nebo směsí rozeřtářského asfaltu a expandovaného kamene), vyrovnání přilzeý celoplošné nataveného asfaltového bloku, přezření, vysušení a následné vyspravení boudí v původní hydroizolaci	Vyrovnávací	-
polovnití	10	Soustava asfaltových pásů	Parotěsnicí, vzduchtotěsnicí	4
		Skávrobetonový panel ¹⁾	Nosná	150
		Nevláknná vzduchtová mezeza ²⁾	Sklonová	150-400
		Mínérální vlna	Tepelněizolační	80
		Zebezetonované stropní panel ¹⁾	Nosná	250



PAVILION - D

ZHOTOVITEĽ:	KAMILA MOŽNÁ - PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ ČINNOSŤ	Kamila Možná Jaroslava Halas 1049/1
INVESTOR:	Statutárny miestny Chomutov, Zborovská 4002, 43001 Chomutov	434 01 01 tel. 604 833 824 IC 627 57 296
VPRAVOMOCNÁ:	KAMILA MOŽNÁ	IC 627 03 066
PROJEKTOVÝ KONTAKT:	KAMILA MOŽNÁ	IC 627 03 066
AKCE:	SNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOV MŠ ZAHRADNÍ Zahradní 5185, 430 04 Chomutov	e-mail: a.mozna@seznam.cz
SVAZEK:	D.1.1. ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÉ ŘEŠENÍ	FORMAT: A4x12 DÁTUM: 04/2022 MĚŘITKO: 1:50 STUPEŇ POD: DPS C. ZAKÁZKY: 30/2022
NÁZEV VÝKRESU:	PŮDORYS STŘECHY - NOVÝ STAV	C. VÝKRESU: ČÍSLO VÝKROT: 6.

