

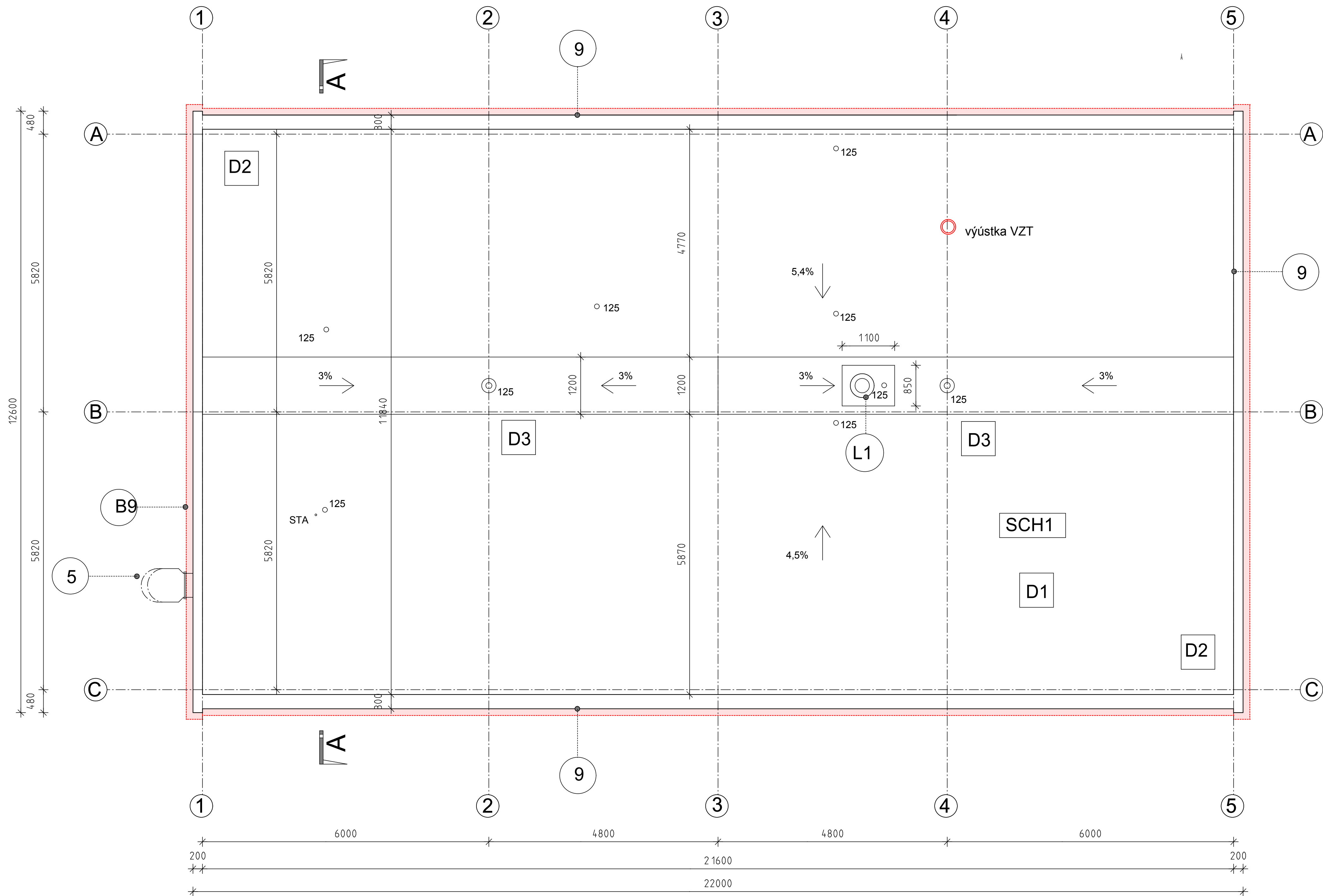
PŮDORYS STŘECHY
M 1:50

SCH1 STŘECHA DVOUPLÁŠŤOVÁ

OMÍTKA VÁPENNÁ TL. 10MM
ŽELEZOBETON TL. 250MM
PLŠT MINERÁLNÍ TL. 80MM
VZDUCH. MEZERA TL. 250MM
BETON ZE SKVÁRY TL. 150MM
ASFALTOVÉ PÁSY TL. 2MM
POLYSTYREN EPS 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
POŽARNÍ PÁS: MINERÁLNÍ VLNA FKD - VÝŠKA 1M

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

LEGENDA NOVÝCH KONSTRUKCÍ

5 OCELOVÝ ŽEBŘÍK

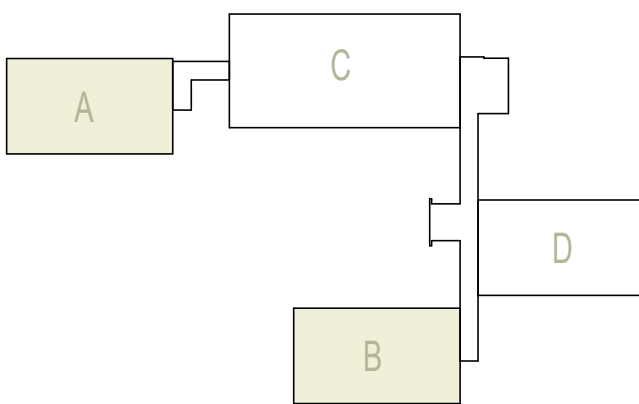
9 OPLECHOVÁNÍ ATIKY Z MAPEPLANU T, CELKOVÁ DÉLKA 70M

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

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

	č.	materiálové charakteristiky název referenčního výrobku technologie provedení	funkce vrstvy	tloušťka [mm]
nově navrhovaná	1	Předpěstovaná vegetační rohož se směsí extenzivních rostlin DEK ROZCHODNÍKOVÁ ROHOŽ S5 Substrát pro extenzivní zelen s převládající anorganickou složkou. Složení: kůra + ladiain + domolomický vápánek + zvládlá hnojivo. Objemová hmotnost cca 630 kg.m ⁻² v suchém stavu, cca 850 kg.m ⁻² v plně nasyceném stavu. SUBSTRÁT STŘEŠNÍ EXTENZIVNÍ DEK	Vegetační	cca 25-40
	2	Setkána textilie z polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 200 g.m ⁻² , jednostranně válená. FILTEK 200	Vegetační Stabilizační	min. 80
	3	Setkána textilie z polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 200 g.m ⁻² , jednostranně válená. FILTEK 200	Filtrační	-
	4	Profilovaná perforovaná fólie z vysokochlůstkovitého polyethylenu (HDPE). Pevnost v tlaku 150 kN.m ⁻² . Plošná hmotnost 1000 g.m ⁻² . Objem vzduchu mezi nosy 14 l.m ⁻² DEKOREN T20 GARDEN	Drenážní Hydroakumulační	20

	5	Nělkáná textilie z polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 300 g m ⁻² , jednoranná távaná. FILTEK 300	Ochranná	-
	6	Svářetelná fólie z pružného polyolefinu (TPO/FPPO), fólie z polyesterového rohože, pro stabilizaci mechanickým kotvením. Rozměrová stálost 0,3 %. Odolnost proti odlupování ve spoji 300 N/50 mm. Smyková odolnost ve spoji v podélném i příčném směru 650 N/50 mm. Ohnibnost za nízkých teplot -40 °C. MAPEPLAN T M <i>fixovat k podkladu mechanickým kotvením ²⁵⁾</i>	Hydroizolační	1,5
	7	Rovné desky (spádové křivky) z pěnového, samozhášivého a stabilizovaného polystyrenu, napětí polystyrenu v tlaku při 10% deformaci > 150 kPa EPS 150 <i>jednotlivé vrstvy tepelné izolace pokládat vzájemně na vazbu, fixovat k podkladu mechanickým kotvením ²⁵⁾</i>	Tepelnéizolační (Sklonová ²⁶⁾)	min. 120 ^{27)A-4} min. 240 ^{27)B-5} (min. 0) ²⁸⁾ (min. 0) ²⁸⁾ (min. 0) ²⁸⁾ 260 ^{27)B-6}
	8	Natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu, vložený z hliníkové fólie kaširovaný skleněnými vlákny o plošné hmotnosti 60 g m ⁻² , na povrchu se separátním posypem. Pás splňuje podmínky SVAP dle ČSN 73 0605-1. Odolnost proti stáknutí 70 °C. Ohnibnost za nízkých teplot -15 °C. Fiktivní difúzní odpor 370 000 (±20 000). Součinitel difúze radonou 9,2 · 10 ⁻¹² m ² s ⁻¹ . GLASTEK AL 40 MINERAL[®] <i>bodové natavit k podkladu; ^{29)A-6} obě vrstvy vzájemně teplošné svárit</i>	Parotěsnící, Vzduchtotěsnící	4,0 ^{27)A-7} 2x4,0 ^{27)B-8}
	9	Vyrovňání podkladu dle rozsahu nerovnosti (např. vylití prohlubni rozeřtáným asfaltem nebo směsí rozeřtáného asfaltu a expandovaného kaménka, vyrovnání přírkyce teplošné nataveného asfaltového pásu), prořezání, vysušení a následné vyspravení beží v původní hydroizolaci	Vyrovňovací	-
	10	Souvrství asfaltových pásů	Parotěsnící, vzduchtotěsnící	4
původní	11	Sklárovatelný panel ³⁰⁾	Nosná	150-400
	12	Nevrácená vzduchtová mezera ³¹⁾	Sklonová	150-400
	13	Mínimální vlna	Tepelnéizolační	80
	14	Zelezobetonové stropní panel ³¹⁾	Nosná	250



PAVILON - A, B

ZHOTOVITEL:	KAMILLA MOŽNA - PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST	Kamilla Možná Jiráskova 184/1a 104/1 434 01 Mladá Boleslav tel. 604 633 924 fax. 627 57 296 e-mail: c.mozna@seznam.cz
INVESTOR:	Statutární město Chomutov, Zborovská 45/62, 43001 Chomutov	
VYPRACOVÁL:	KAMILLA MOŽNÁ	
PROJEKTOVÉ ZAKÁZKY:	KAMILLA MOŽNÁ	
ZOBRAZIL:	KAMILLA MOŽNÁ	
AKCE:	SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOV MŠ ZAHRADNÍ Zahradní 5185, 430 04 Chomutov	FORMAT A4x12 DATUM 04/2020 MĚŘÍTKO 1:50 STUPEŇ PD DPS C. ZAKÁZKY 30/2020 C. VÝKRESY 30/2020
SVAZEK:	D.1.1. ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	
NAZEV VÝKRESU:	PUDORÝS STŘECHY - NOVÝ STAV	6.

