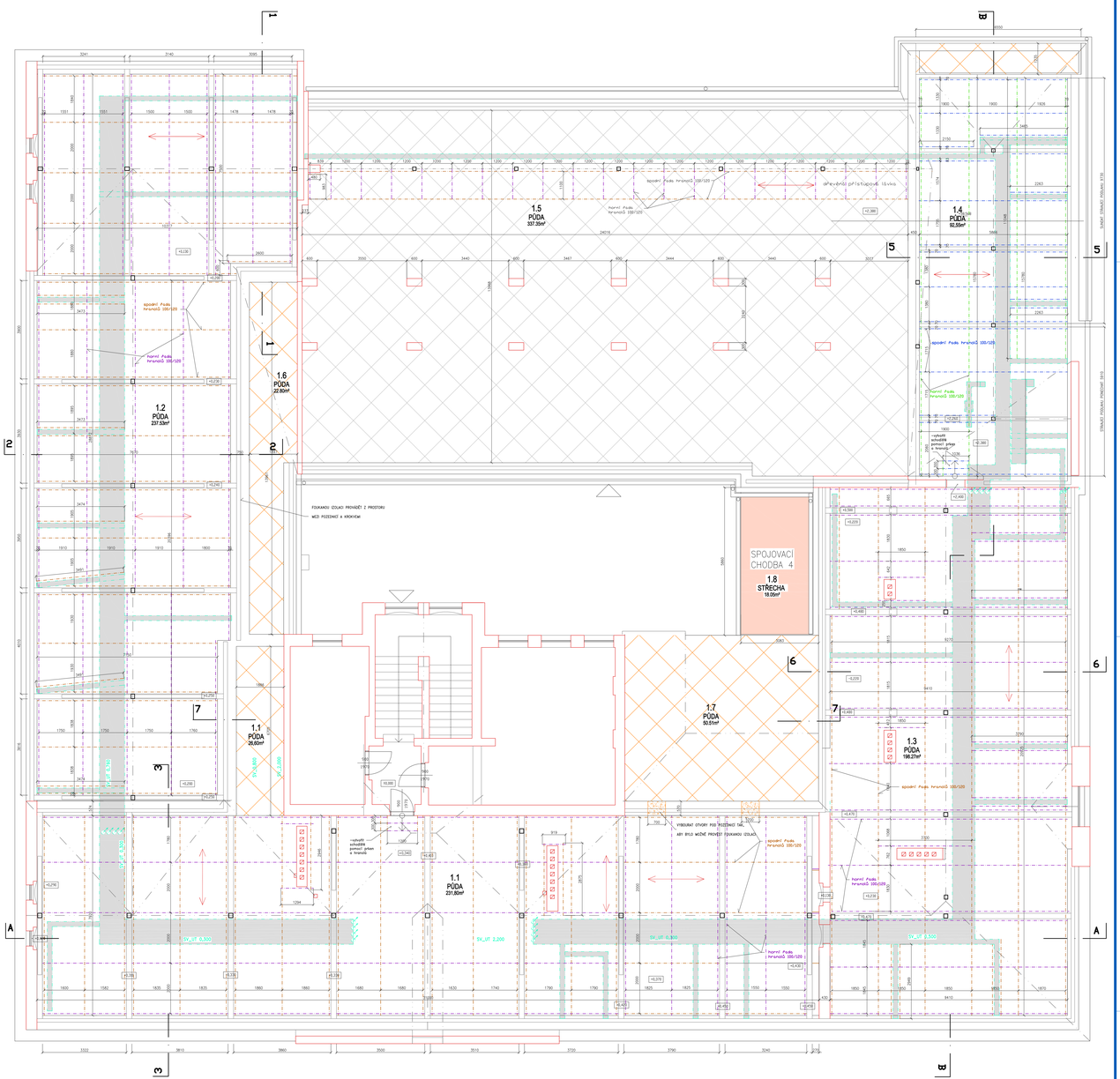
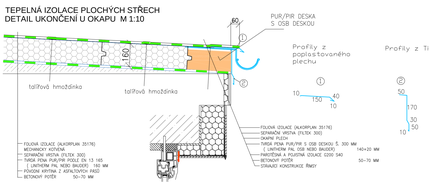
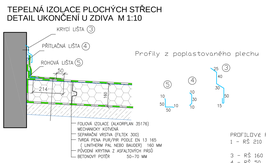


TEPELNÁ IZOLACE PLOCHÝCH STŘECH
DETAIL UKONČENÍ U OKAPU M 1:10



TEPELNÁ IZOLACE PLOCHÝCH STŘECH
DETAIL UKONČENÍ U ZDIVA M 1:10



PROFILOVÉ PLECHY POPLASTOVANÉ
1 - RŠ 210 5,9 bm
3 - RŠ 160 9 bm
4 - RŠ 50 9 bm
5 - RŠ 120 9 bm

TiZn plechy
2 - RŠ 330 5,9 bm

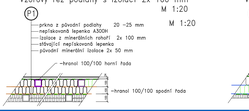
HRANOLY 100/100 1109 bm
HRANOLY 100/120 130 bm

V MÍSTĚ UZÁVĚRŮ UT NECHAT PŘÍSTUP 600x600 MM
UMÍSTĚNÍ TAMŮ MŮŽE BÝT ODLIŠNÉ OD NÁVRHU

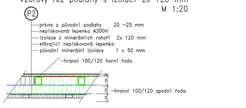
LEGENDA MATERIÁLŮ

- P1 – HRANOLY 100/100 SPODNÍ ŘADA
- P1 – HRANOLY 100/100 HORNÍ ŘADA
- P2 – HRANOLY 100/120 SPODNÍ ŘADA
- P2 – HRANOLY 100/120 HORNÍ ŘADA
- VEDENÍ UT
- P-350 PLOCHY S FOUKANOU IZOLACÍ TL. 200 MM
- P-300 PLOCHY S FOUKANOU IZOLACÍ TL. 300 MM
- FINÁLNÍ SMĚR POKLÁDKY PÁNEVEK V PODÉLNÉM SMĚRU
- P3 – PLOCHÁ STŘECHA S IZOLACÍ 300 MM POLYSTYRÉNU

Vzorový řez podlahy s izolací 2x 100 mm
M 1:20



Vzorový řez podlahy s izolací 2x 120 mm
M 1:20



V ČSN 73 05 40-2 je doporučena hodnota součinitele prostupu tepla U ≤ 0,15 W/(m2.K) a min požadovaných U ≤ 0,24 W/m2.K

Navrhované hodnoty je U ≤ 0,14 W/m2.K

Počet tenkých hmoždinek a přesná délka bude stanovena po provedených odtrhových zkouškách v souladu s požadavky výrobce izolačních desek

Izolační desky LINITHERM nebo BAUDER lze nahradit jinými podobnými stejných technických a konstrukčních vlastností

Plocha střechy 18,05 m2

Výchozí rozměr desek je 1200 x 600 mm (LINITHERM) rozměr se může lišit dle použitého materiálu.

Počet desek PUR/PIR tl. 140 mm + 20 mm OSB 2,5 kusů 1,80 m2
Počet desek PUR/PIR tl. 160 mm 23 kusů 12,96 m2

Tabulka místností

Číslo	Jméno	Plocha (m²)	Poklesy
1.1	PŮDA	258.47	P1, P-300
1.2	PŮDA	237.53	P1
1.3	PŮDA	198.27	P2
1.4	PŮDA	92.55	P2
1.5	PŮDA	337.35	P1, P-350
1.6	PŮDA	22.8	P-300
1.7	PŮDA	50.51	P-300
1.8	STŘECHA	18.05	P3

zpracoval:	P. ŠINDAK, V. VORÁT	hlavní proj.:	PAVEL ŠINDAK
kraj:	KARLOVARSKÝ	odpovědný projekt:	KAREL DVOŘÁK
okres:	KARLOVY VARY	vypracoval:	DPS
katastr:	00.003	zakázka číslo:	11/05
investor:	STATUTÁRNÍ MĚSTO KARLOVY VARY, MOSKEVSKÁ 2035/22, K. VARY 360 21		
místo stavby:	KARLOVY VARY - DVORY, ULICE U MÁJE		

ZÁKLADNÍ ŠKOLA 1. MÁJE, KARLOVY VARY - DVORY
ZATEPLENÍ PLOCHÝCH STŘECH A PŮDNÍCH PROSTOR

stupeň:	DI ZATEPLENÍ PLOCHÝCH STŘECH A PŮDNÍCH PROSTOR		
profese:	D. STAVEBNÍ ČÁST		
výkres:	PŮDORYS PŮDY NA ÚROVNI ±0.000	číslo přílohy:	D.2.2
formát:	A1	měřítko:	1:50

Výkres je duševním majetkem firmy KV engineering spol. s r.o., nesmí být použit a kopírován třetí osobou, porušení práv je trestné podle zákona č. 121/2000 Sb. o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským, ve znění pozdějších předpisů.

PDF vytvořeno zkušební verzí pdfFactory www.fineprint.cz