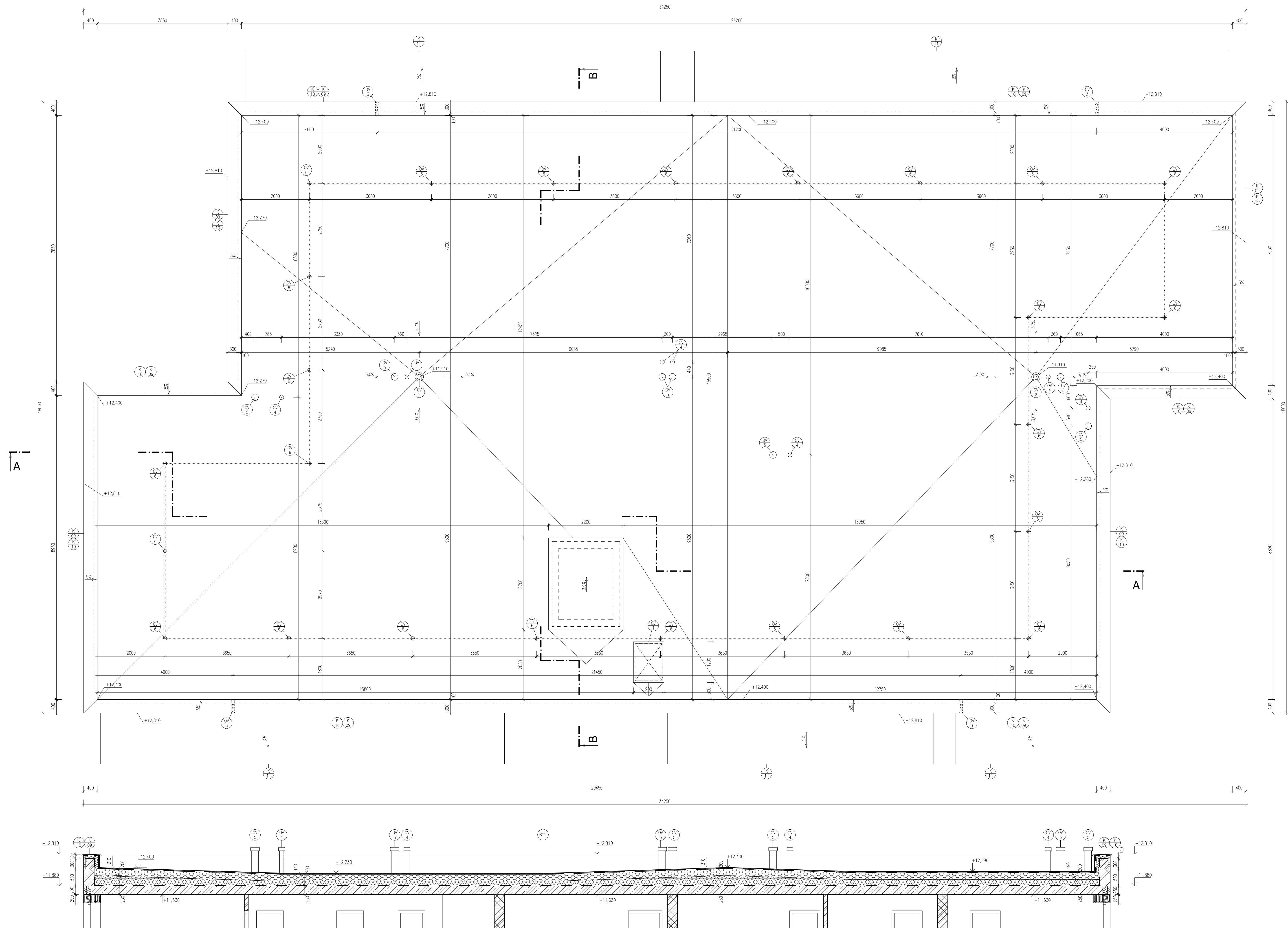


PLOCHÁ STŘECHA












POŘADÍ	FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE VRSTVY	TLUŠKOTA [mm]
1	HYDROIZOLACE	MODIFIKOVANÝ SBS ASFALTOVÝ PAS S VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉHO ROHOŽE	4,2
2	HYDROIZOLACE	MODIFIKOVANÝ SBS ASFALTOVÝ PAS S VLOŽKOU ZE SKLEPNÉ TRAVINY	4,2
3	TEPELNÉ IZOLACE	DESKY Z ČEČIDOVÉ VLNÝ ISOVER S	200
4	TEPELNÉ IZOLACE	DESKY Z ČEČIDOVÉ VLNÝ ISOVER S + ISOVER SD SPADOVÉ KLINY 3 až 5 mm	20 – 300
5	PAROTESNA	ASFALTOVÝ PAS TYPU S	1,3
6	PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ VÁTER BAUMIT UNIPRIMER	–
7	NOSNÁ	MONOLITICKÁ ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA	250
8	POKRYVNÁ	CEMENTOVÝ PŘEDNASTŘÍ BAUMIT	3
9	POVRCHOVÁ	VÁPENOCEMENTOVÁ JÁDROVKA BAUMIT STROJNÍ BAUMIT	10
10	VNITŘNÍ POHLEDY	VÁPENÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA BAUMIT	2

NÁVRH ODVODNĚN




ODVODŇOVANÁ PLOCHA $A = 539,3 \text{ m}^2$
 INTENZITA DEŠTĚ $i = 0,03 \text{ l/s}$
 SOUČINITEL ODTOKU $c = 1,0$

STŘEŠNÍ VTKOKY		POJISTNÉ PŘEPADY	
Q = IAC = 0,03	539,3	Q = IAC = 0,03	539,3
1,0 = 16,2 i/s		1,0 = 16,2 i/s	
NÁVRH: 2x STŘEŠNÍ VPUSŤ TOPNET DN 100		NÁVRH: 4 x POJISTNÝ PŘEPAD TOPNET DN 100	
Q = 8,5 i/s		Q = 5,5 i/s	
A = 283 m ²		A = 137 m ²	
Q = 2 x 8,5 i/s = 17,0 i/s	VYHOVUJE	Q = 4 x 5,5 i/s = 22,0 i/s	VYHOVUJE
A = 2 x 283 m ² = 566 m ²	VYHOVUJE	A = 4 x 137 m ² = 548 m ²	VYHOVUJE

LEGENDA MATERIÁLŮ

- | | |
|---|--|
|  | KERAMICKÉ NOSNÉ VNÚTORNÉ ZDIVO POROTHERM 8 PROFIL – BROUŠENÝ BLOK NA MALTU PO TENKE SPÁRY
ROZMÉR 247x300x249 mm, PĽNOSŤ V TLAKU 15 Mpa |
|  | KERAMICKÉ NOSNÉ VNÚTORNÉ ZDIVO POROTHERM 8 AKU SYM – AUSTYKÝ BLOK NA MALTU M10
ROZMÉR 247x300x238 mm, PĽNOSŤ V TLAKU 20 Mpa |
|  | KERAMICKÉ VNÚTORNÉ ZDIVO POROTHERM 11,5 AKU PROFIL – BROUŠENÝ AUSTYKÝ BLOK NA MALTU PO TENKE SPÁRY
ROZMÉR 497x115x249 mm, PĽNOSŤ V TLAKU 15 Mpa |
|  | VĚNOVCOVÁ POROTHERM VT 8 PROFIL, ROZMÉR 497x80x249 mm |
|  | ŽELEZOBETÓN, BETÓN C20/25, OCEĽ B5008 |
|  | TEPELNÁ IZOLÁCIE ISOVER UNI |
|  | TEPELNÁ IZOLÁCIE – DESKY Z ČIEDČOVÉ VLNÝ ISOVER S |
|  | TEPELNÁ IZOLÁCIE – DESKY Z ČIEDČOVÉ VLNÝ ISOVER S + ISOVER SD SPADOVÉ KLINY |
|  | SBS MODIFIKOVANÉ ASFALTOVÉ PÁSY |

LEGENDA ZNAČENÍ

-  OZNAČENÍ KLEMPÁŘSKÝCH VÝROBKŮ
 OZNAČENÍ ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ
 PŘESNÉ SPECIFIKACE VIZ VÝPISY VÝROBKŮ
 SKLON NAVRŽENÉ STŘEŠOVÉ KONSTRUKCE


LEGENDA OSTATNÍCH VÝROBKŮ

- VÝZLEZ NA STŘECHU VELIK, 900 x 1200 mm, KLAS. OTEVÍRÁNÍ B
 ZASKLENÍ IZOLAČNÍ DVYSKLEM, RÁM Z TRHANÉHO ULISOVÉHO PVC
 STŘEŠNÍ VPUSŤ TOPKET TW 110 BIT, DN 100, S INTEGROVANOU
 BITUMENOVOU MAZETOU, VYHRÁNÁ, VČETNĚ OCHRANNOHO KÓŠE
 POUŠTINÝ PŘEPAD KULATÝ TOPKET TWPP 110 BIT, DN 100, S INTEGROVANOU
 BITUMENOVOU MAZETOU, VČETNĚ OCHRANÉ VYJMATELE MŘÍŽKY
 ODTÉVÁNÍ KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ TOPKET TW 110 BIT, DN 100
 INTEGROVANÁ BITUMENOVÁ MAZETA, OPĚTĚ VENTILÁČNÍ HLAVICI
 ODTÉVÁNÍ KUCHYNĚ, KOPULENĚ A WC, OPĚTĚ VENTILÁČNÍ HLAVICI
 POZINKOVANÉ POTRUBÍ SPIRTO, DN 250
 BEZPŘÍKAPKOVÝ ZÁKRYTNÝ SYSTÉM
 VELIKOST 20 K 42 x 60 mm, KOTVENÍ OK DO STROPNÍ ŽS DESKY
 POMOCÍ ROZPÍNEK HODNOSTI, ROZSAHČESKÁ DESKA 200 x 200 mm

POZNÁMKY

- VŠECHNY KONSTRUKCE JSOU KÓTOVÁNY V KOORDINÁČNÍCH ROZMĚRECH BEZ POVRCHOVÝCH ÚPRAV
- PŘI REALIZACI JEDNOTLIVÝCH VRSTEV A KONSTRUKCÍ JE NUTNÉ DOŘZET PŘÍSLUŠNÉ TECHNOLOGICKÉ PŘEDPISY A ZÁVAZNÉ ČSN PRO REALIZACI JEDNOTLIVÝCH PRACÍ
- PŘED REALIZACÍ ZAMĚRIT SKUTEČNÉ ROZMĚRY NA STAVBĚ, ROZPORY VOČI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM
- KONSTRUKCE PLOCHÉ STŘEŠY NAVRŽENÁ DLE POŽADAVKŮ ČSN 77 1901

0,000 = 343,900 m n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

DRUH PRÁCE		BAKALÁŘSKÁ PRÁCE		 FAKULTA STAVEBNÍ <i>Ústav prozemního stavitelství</i>
VYPRACOVAL		Petr Peřava		
VEDOUČÍ PRÁCE		Ing. Miroslav Špáčil, CSc.		
STAVEBNÍK		Obec Dolní Břežany, 252 41		
MÍSTO STAVBY		K Horkovicům, Dolní Břežany, 252 41, parc. č. 232/5		
NÁZEV STAVBY		STAVBA PRO BYDLENÍ		
STAVEBNÍ OBJEKT		SO 01 BYTOVÝ DŮM		
ČÁST		D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		
OBSAH:		VÝKRES PLOCHÉ STŘECHY MĚRITKO 1:50 Č. VÝKRESU D.1.1.06		