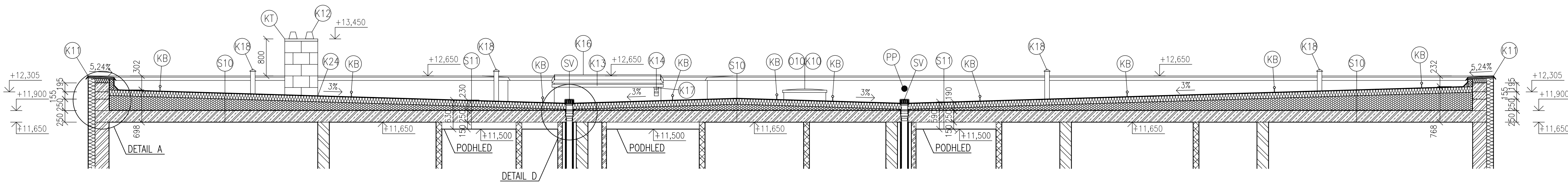
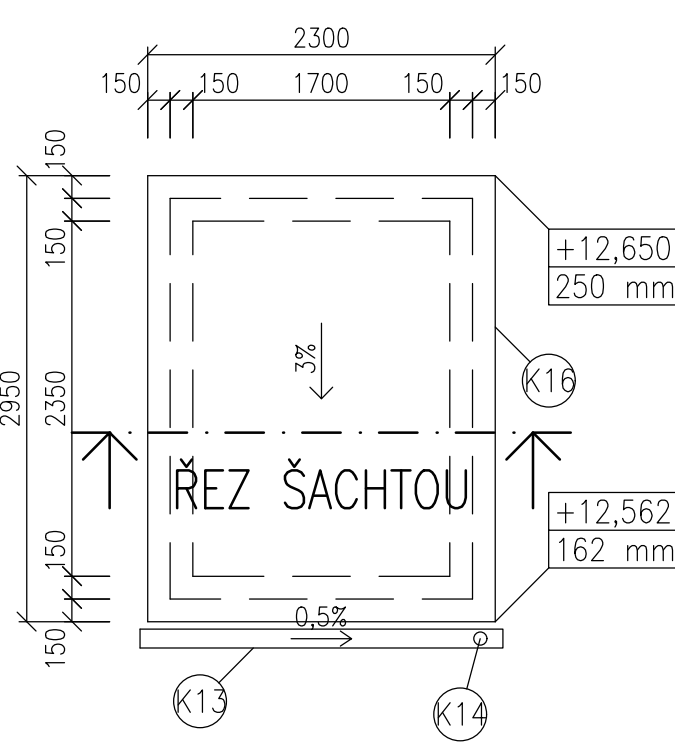


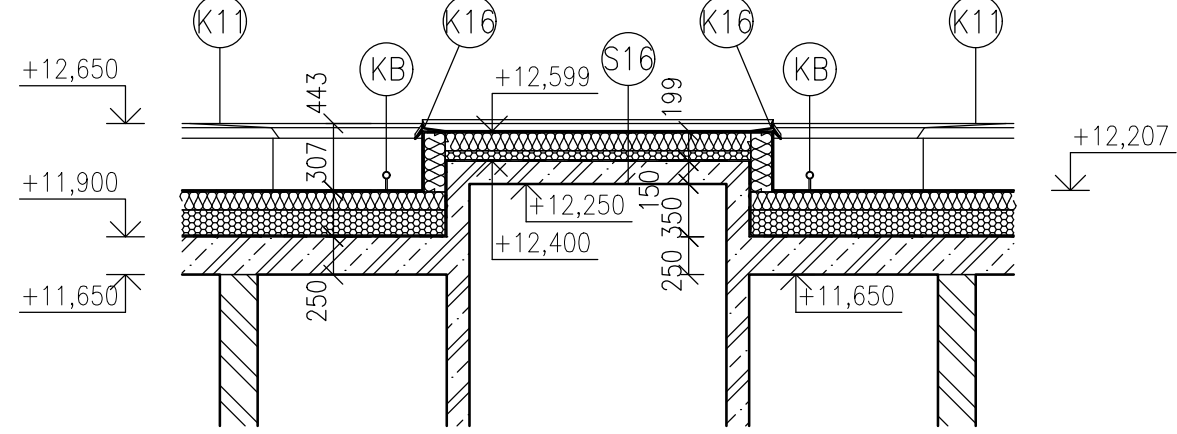
ŘEZ: B-B'



PŮDORYS ŠACHTY:



ŘEZ ŠACHTOU:



SKLADBY VODOROVNÝCH KONSTRUKCÍ  
S10 – JEDNOPLÁŠŤOVÁ PLOCHÁ STŘECHA

- HYDROIZOLAČNÍ PAS Z SBS MODIFIK. ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU Z PES ROHOŽE
- PODÉLNĚ VYZTUŽENÉ SKLENĚNÝMI VLÁKNY A S BRÍDLIČNÝM OCHRANNÝM POSYPEM
- HYDROIZOLAČNÍ PAS Z SBS MODIFIK. ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY – 4500g/m<sup>2</sup>, μ=29000
- EXPANDOVANÝ POLYSTYREN – ZATÍŽITELNOST: 30kPa, λ=0,035W/m\*K
- SPÁDOVÉ KLINY – 3% EXPANDOVANÝ POLYSTYREN, λ=0,037W/m\*K
- HYDROIZOLAČNÍ PAS Z SBS MODIFIK. ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU Z HLINIKOVÉ FOLIE – 4500g/m<sup>2</sup>, μ=370000
- ŽELEZOBETONOVÁ DESKA – OCEL B 500B, BETON C30/37
- PŘEDNÁSTRÍK – CEMENTOVÝ PODHOZ
- JADROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA
- VÁPENÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA
- POVRCHOVÁ NÁTEROVÁ BARVA – BILÁ (RAL 9010)

S11 – JEDNOPLÁŠŤOVÁ PLOCHÁ STŘECHA

- HYDROIZOLAČNÍ PAS Z SBS MODIFIK. ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU Z PES ROHOŽE
- PODÉLNĚ VYZTUŽENÉ SKLENĚNÝMI VLÁKNY A S BRÍDLIČNÝM OCHRANNÝM POSYPEM
- HYDROIZOLAČNÍ PAS Z SBS MODIFIK. ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY – 4500g/m<sup>2</sup>, μ=29000
- EXPANDOVANÝ POLYSTYREN – ZATÍŽITELNOST: 30kPa, λ=0,035W/m\*K
- SPÁDOVÉ KLINY – 3% EXPANDOVANÝ POLYSTYREN, λ=0,037W/m\*K
- HYDROIZOLAČNÍ PAS Z SBS MODIFIK. ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU Z HLINIKOVÉ FOLIE – 4500g/m<sup>2</sup>, μ=370000
- ŽELEZOBETONOVÁ DESKA – OCEL B 500B, BETON C30/37
- VZDUCHOVÁ MEZERA
- R-CD PROFIL (260x60x27mm) + R-UD PROFIL (300x28x27mm) + PŘÍMÝ ZÁVĚS
- IMPREGNOVANÁ SDK DESKA RBI – DO PROSTOR S VÝŠÍ VZDUŠNOU VLHKOSTÍ
- JEMNÁ TENKOVRSŤVÁ SÁDROVÁ ŠTĚRKA S HLazeným POUVRCHEM
- POUVRCHOVÁ NÁTEROVÁ BARVA – BILÁ (RAL 9010)

S16 – JEDNOPLÁŠŤOVÁ PLOCHÁ STŘECHA (VÝTAH. ŠACHTA)

- HYDROIZOLAČNÍ PAS Z SBS MODIFIK. ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU Z PES ROHOŽE
- PODÉLNĚ VYZTUŽENÉ SKLENĚNÝMI VLÁKNY A S BRÍDLIČNÝM OCHRANNÝM POSYPEM
- HYDROIZOLAČNÍ PAS Z SBS MODIFIK. ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY – 4500g/m<sup>2</sup>, μ=29000
- EXPANDOVANÝ POLYSTYREN – ZATÍŽITELNOST: 30kPa, λ=0,035W/m\*K
- SPÁDOVÉ KLINY – 3% EXPANDOVANÝ POLYSTYREN, λ=0,037W/m\*K
- HYDROIZOLAČNÍ PAS Z SBS MODIFIK. ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU Z HLINIKOVÉ FOLIE – 4500g/m<sup>2</sup>, μ=370000
- ŽELEZOBETONOVÁ DESKA – OCEL B 500B, BETON C30/37

LEGENDA MATERIÁLŮ

- POROTHERM 30 Profi Dryfix (247x300x249mm) NA ZDICI PĚNU PTH Dryfix, λ=0,190W/m\*K, P10, U=0,50W/m<sup>2</sup>\*K, R<sub>w</sub>=46dB
- POROTHERM 30/24 N (240x300x155mm) NA ZDICI MALTU PTH Profi, λ=0,390W/m\*K, P15, U=0,90W/m<sup>2</sup>\*K
- POROTHERM 25 AKU Z Profi Dryfix (330x250x249mm) NA ZDICI PĚNU PTH Dryfix, λ=0,310W/m\*K, P15, U=0,90W/m<sup>2</sup>\*K, R<sub>w</sub>=52dB
- POROTHERM 11,5 AKU Profi Dryfix (497x115x249mm) NA ZDICI PĚNU PTH Dryfix, λ=0,320W/m\*K, P15, U=1,40W/m<sup>2</sup>\*K, R<sub>w</sub>=44dB
- YTONG KLASIK 10 (59x100x249mm) NA TENKOVRSŤVOU ZDICI MALTU YTONG, λ=0,137W/m\*K, P2, U=1,11W/m<sup>2</sup>\*K, R<sub>w</sub>=37dB
- ŽELEZOBETON – OCEL B 500B, BETON C30/37
- FASÁDNÍ EXPANDOVANÝ POLYSTYREN ISOVER EPS 70F
- FASÁDNÍ EXPANDOVANÝ POLYSTYREN ISOVER EPS 150
- SPÁDOVÉ KLINY – 3% EXPANDOVANÝ POLYSTYREN STYROTRADE EPS 100S STABIL
- FASÁDNÍ EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN STYROUR 3000CS tl. 100mm – λ=0,033W/m\*K
- HYDROIZOLACE – SPECIFIKACE VIZ SKLADBY VODOROVNÝCH KONSTRUKCÍ

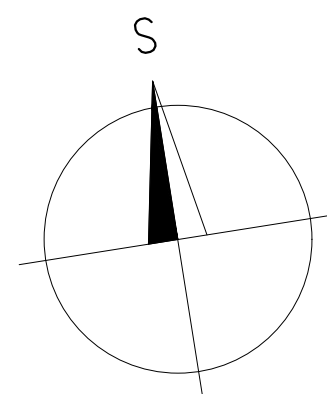
LEGENDA SPECIFIKACÍ A GRAFICKÉHO ZNAČENÍ


- SCHÉMATICKÉ ZNAČENÍ BEZPEČNOSTNÍHO LANA

- OKENNÍ VÝROBEK – VIZ VÝPIS PRVKŮ
- KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY – VIZ VÝPIS PRVKŮ
- ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY – VIZ VÝPIS PRVKŮ
- TRUHLÁŘSKÉ VÝROBKY – VIZ VÝPIS PRVKŮ
- SV – STŘEŠNÍ VPUSŤ DN 100 S INTEGROVANOU BITUMENOVOU MANŽETOU TW 110 BIT S
- PP – POJISTNÝ PŘEPAD KULATÝ DN 125 S INTEGROVANOU PVC MANŽETOU TWPP 125 PVC
- KB – SYSTÉMOVÝ BEZPEČNOSTNÍ KOTVÍCÍ BOD
- K1 – KOMINOVÉ TĚLESO SCHIEDEL ABSOLUT – 380x710mm, 2x PRŮDUCHY Ø180mm, NA PLYNNÁ PALIVA

POZNÁMKA

- STŘEŠNÍ VPUSŤ DN 100 (min. průtok 8,5l/s) S INTEGROVANOU BITUMENOVOU MANŽETOU A OCHRANNÝM KOŠEM
- POJISTNÝ PŘEPAD KULATÝ DN 125 (min. průtok 7,6l/s) S INTEGROVANOU PVC MANŽETOU, Z VNITŘNÍ STRANY DOPLNĚN O OCHRANNOU MŘÍŽKU
- ODVODNĚNÍ STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ NAD VÝTAH. ŠACHTOU BUDE PROVEDENO POMOCÍ ODTOKOVÉ SVODOVÉ ROURY
- POLOHA PRACOVNÍCH SPÁR BUDE NAVRŽENA STATIKEM VE SPOLUPRÁCI S DODAVATELEM
- PROVÁDĚNÍ JE DOPORUČENO ODBORNOU ZPŮSOBILOU FIRMOU, ABY BYLY DODRŽENY TECHNOLOGICKÉ POSTUPY A KVALITA PROVEDENÍ
- PŘESNOU SPECIFIKACI BETONOVÉ SMĚSI A VYZTUŽENÍ PROVEDE STATIK



0,000 = 195,00 m n.m., B.p.v. / SOUBAŘNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK					
DRUH PRÁCE	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE				FAKULTA
VYPRACOVAL	Radek Jaroš				Stavby
VEDOUČÍ PRÁCE	doc. Ing. Miloš Lovický Ph.D.				posuzování stavby/stavby/stavby
STAVEBNÍK	Statutární město Brno				
MÍSTO STAVBY	Parcelní číslo 483/62, k.ú. Přátelice [612146]				
NÁZEV STAVBY	BYTOVÝ DŮM				
STAVEBNÍ OBJEKT	S0.01 – BYTOVÝ DŮM			FORMAT	15x44
ČÁST	D.1.1 ARCHITECTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ			DATAUM	4/2021
OBJEKT	JEDNOPLÁŠŤOVÁ PLOCHÁ STŘECHA			STUPEŇ PD	D.1.1.13
05546				MĚŘÍTKO:	1:50
				D. VÝKRES	D.1.1.13