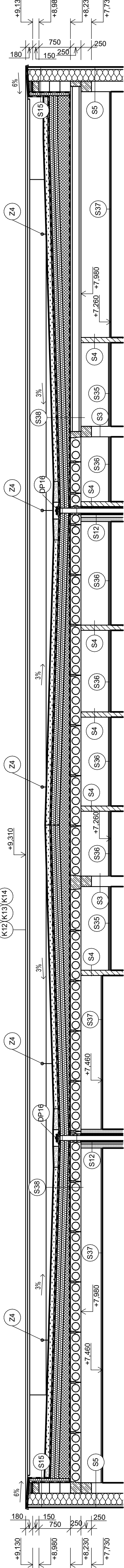


REZ D-D'



LEGENDA MATERIÁLŮ

- NOBILIS OBVODOVÉ A VNITŘNÍ VÁPENOPÍSKOVÉ ZDÍVO, ZÁKLADNÍ ROZMĚR 240x240x240 mm, PEVNOST V TLAKU P20, NA TENKOVÝSTVOU ZDÍCI MALTY
- PRÍČKOVÉ VÁPENOPÍSKOVÉ ZDÍVO, ZÁKLADNÍ ROZMĚR 240x115x240 mm, PEVNOST V TLAKU P25, NA TENKOVÝSTVOU ZDÍCI MALTY
- NENOSNÁ SDK ŠACHTOVÁ STĚNA, TL 100 mm, NOSNÝ ROŠT Z OBVODOVÝCH UW PROFILŮ A SYSTÉMŮ CW PROFILŮ, VLOŽENÁ MINERÁLNÍ IZOLACE V TL 80 mm, OPLÁŠTENÍ 2x PROTIPOŽÁRNÍ IMPREGNOVANÁ SDK DESKA TL 12,5 mm
- ZTUŽUJÍCÍ ŽELEZOBETONOVÝ VĚNEC, BETON C20/25 - XC1 - D_{max} = 16 mm, VÝZTUŽ B500b, VÝZTUŽENÍ NA ZÁKLADĚ STATICKÉHO VÝPOČTU
- EXPANDOVANÝ POLYSTYREN EPS 150, TL 100 mm, $\lambda_D = 0,035$ W/(m·K)
- EXPANDOVANÝ POLYSTYREN EPS 200, TL 100 mm, $\lambda_D = 0,034$ W/(m·K)
- SPÁDOVÉ KLINY Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU EPS 150, TL 40 - 325 mm, $\lambda_D = 0,035$ W/(m·K), SKLON 3 %
- MINERÁLNÍ TEPELNÁ IZOLACE ZE SKELNÉ PLESTI, TL 280 mm, $\lambda_D = 0,035$ W/(m·K)
- TEPELNÁ IZOLACE Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU, TL 200 mm, $\lambda_D = 0,033$ W/(m·K)
- PRANÉ ŘÍČNÍ KAMENIVO (KACÍREK), FRAKCE 16 - 32 mm
- VEGETAČNÍ SUBSTRÁT
- SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS

LEGENDA GRAFICKÉHO ZNAČENÍ

- ROZHRANÍ VRSTEV KACÍRKU A SUBSTRÁTU
- SCHEMATICKÉ ZNAČENÍ BEZPEČNOSTNÍHO LANNA
- BEZPEČNOSTNÍ KOTVÍCÍ BOU
- VÝŠKOVÁ ÚROVEŇ POSLEDNÍ VRSTVY STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ
- VÝŠKOVÁ ÚROVEŇ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVY
- CELKOVÁ TLOUSTKA TEPELNÉ IZOLACE VČETNĚ SPÁDOVÝCH KLINŮ
- POŽÁRNÍ PÁS, NAHRAZENÍ SUBSTRÁTU KACÍRKEM

LEGENDA ZNAČENÍ

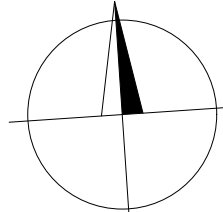
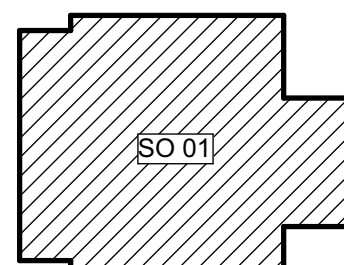
- Z OZNAČENÍ ZÁMEČNÍKÝCH VÝROBKŮ, VIZ VÝPIS ZÁMEČNÍKÝCH VÝROBKŮ
- K OZNAČENÍ KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ, VIZ VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ
- DP OZNAČENÍ DOPLŇKOVÝCH VÝROBKŮ, VIZ VÝPIS DOPLŇKOVÝCH VÝROBKŮ
- S OZNAČENÍ SKLADBE KONSTRUKCÍ, VIZ VÝPIS SKLADBE KONSTRUKCÍ
- KV KOMÍN SCHIEDEL, MULTI JEDNOPRŮDCHOVÝ O PRŮJEDU 200 mm, SLOUŽÍCÍ PRO ODVOD SPALIN ZE 2 PLYNOVÝCH SPOTŘEBIČŮ, VNĚJŠÍ ROZMĚRY KOMÍNU 400x400 mm

SKLADBA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ

- VEGETAČNÍ ROZCHODNÍKOVÁ ROHOŽ 25 mm
- STŘEŠNÍ VEGETAČNÍ SUBSTRÁT EXTENZNÍ 80 mm
- GEOTEXTILIE 200 g/m² 2 mm
- HDPE KOPROVÁ FOLIE S PERFORACÍ 20 mm
- GEOTEXTILIE 300 g/m² 2,9 mm
- SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS, PES VLOŽKA 5,3 mm
- SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS, SKLENĚNÁ TKANINA 4 mm
- SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS, SKLENĚNÁ TKANINA 3 mm
- TEPENÍZOLAČNÍ DESKY Z EPS 200, $\lambda_D = 0,034$ W/(m·K) 100 mm
- POLYURETANOVÉ LEPIDLO -
- TEPENÍZOLAČNÍ DESKY Z EPS 150, $\lambda_D = 0,035$ W/(m·K) 100 mm
- POLYURETANOVÉ LEPIDLO -
- SPÁDOVÉ KLINY Z EPS 150, SPÁD 3 %, $\lambda_D = 0,035$ W/(m·K) 40 - 325 mm
- POLYURETANOVÉ LEPIDLO -
- SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS, AL FOLIE 4 mm
- ASFALTOVÁ EMULZE -
- PREPÁRANÝ ŽELEZOBETONOVÝ PANEL SPIROLL 250 mm
- KONSTRUKCE PODZEMKU -

POZNÁMKY

- EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN BUDE POUŽIT V MÍSTĚ SOKLU KOLEM STĚN VEDELEJŠÍ STŘECHY
- NA ODVODNĚNÍ HLAVNÍ STŘECHY POUŽITA 5x STŘEŠNÍ VPUSŤ DN 125 S DOPORUČENÝM PRŮTOKEM 11,2 l/s
- NA ODVODNĚNÍ VEDELEJŠÍ STŘECHY POUŽITA 2x STŘEŠNÍ VPUSŤ DN 100 S DOPORUČENÝM PRŮTOKEM 8,5 l/s
- ATKA SPÁDOVANÁ POMOCÍ KONIKOVÝCH ŠPALÍKŮ, MEZI KTERÝCH JE VLOŽENA MINERÁLNÍ IZOLACE
- VEDELEJŠÍ STŘECHA NEMÁ PRÍSTUPNÁ VERNOSTI
- OKOLO PRVNÍ PROSTUPLIVÉ STŘEŠNÍ PLÁŠTĚM PROVEDEN KACÍRKOVÝ NÁSP
- SPODNÍ HRANA POUSŤNÝCH PŘEPADŮ VE VÝŠCE 50 - 100 mm OD HYDROIZOLAČNÍHO SOUVRTSVÍ + OPATŘENÍ OCHRANNOU ŠACHTOU S KRYCÍ MRŽKOU
- HYDROIZOLACE U SOKLU VEDELEJŠÍ STŘECHY VYTŽENA MINIMÁLNĚ 300 mm NAD ÚROVEŇ POSLEDNÍ VRSTVY STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ



0,000 = 202,400 m n.m. (B.p.v.) / SOUŘADINOVÝ SYSTÉM JTSK		FABRIKA STAVBY (stavby)	
PŘEDMĚT	DIPLOMOVÁ PRÁCE	FORMÁT	A4
VYPRACOVÁV	Bc. Petr Wenzl	DATA	01.02.2022
KONTROLOVÁV	Ing. David Čermák, CSc.	STUPEŇ PD	IPS
STAVESNÍK	Stavění nádraží Prostějov, nám. T. G. Masaryka 130/14, 796 01 Prostějov	VEŘTNÍK	Č. VYKRESU
MÍSTO STAVBY	Prostějov, k.ú. Prostějov, zástavba č. 02/11	1:50	0.1.1.04
NÁZEV STAVBY		SPORTOVNÍ CENTRUM	
STAVBNÍ OBJEKT		SO 01 STAVBNÍ OBJEKT - SPORTOVNÍ CENTRUM	
ČÁST		D 1.1 ARCHITECTONICKO-STAVBNÍ ŘEŠENÍ	
OBSAH		VÝKRES PLOCHÉ STŘECHY	