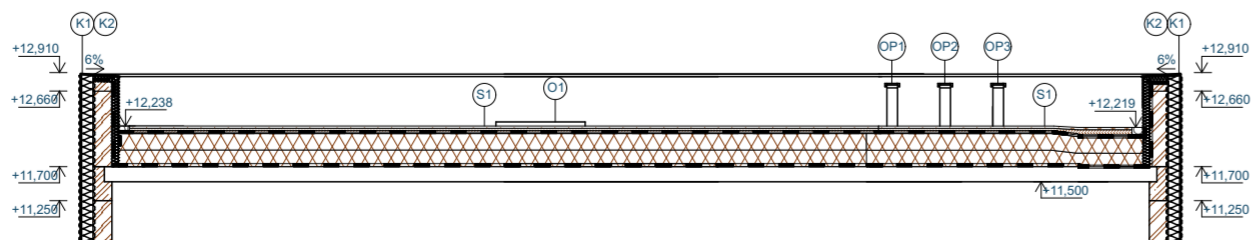
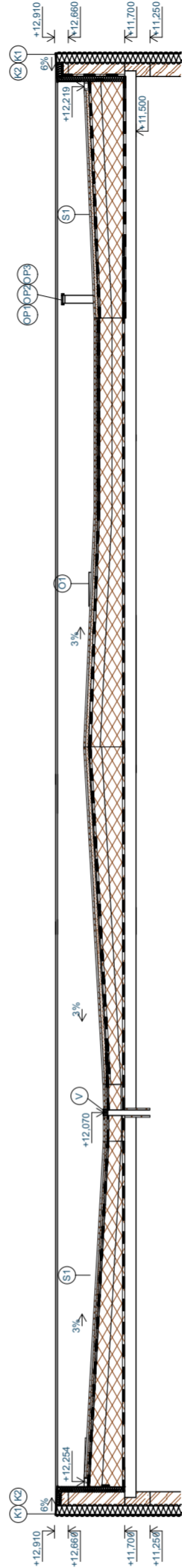


ŘEZ A-A



ŘEZ B-B



LEGENDA ZNAČENÍ

- ① VÝŠKOVÁ ÚROVEŇ SUBSTRÁTU
- ② VÝŠKOVÁ ÚROVEŇ SPÁDOVÉHO KLÍNU
- ③ POŽÁRNÍ ŽEBŘÍK
- ④ STŘEŠNÍ VPUSŤ TOPWET DN 125 INTEGROVANÁ BITUMENOVÁ MANŽETA, + NEREZOVÝ OCHRANNÝ KOŠ, PŘÍMÉ NÁPOJENÍ NA SVISLÉ STEŠNÍ SVODY DN 125
- ⑤ OPLECHOVÁNÍ ATIKY - POZINK tl. 1,2mm
- ⑥ PODKLADNÍ PLECH OPLECHOVÁNÍ ATIKY
- ⑦ BEZPEČNOSTNÍ POJISTNÝ PŘEPAD TOPWET TWP, ROZMĚR 150*150mm
- ⑧ STŘEŠNÍ VÝLEZ NA PLOCHOU STŘECHU CXP S FOLIOVOU KRYTINOU. ROZMĚR STAVEBNÍHO OTVORU 1180*1180 mm
- ⑨ BEZPEČNOSTNÍ ZÁCHYTNÝ SYSTÉM - NEREZOVÝ KOTVÍČÍ BOD, TYP TOPSAFE TSI-BE3 Ø166mm, S KRUHOVOU PVC TVAROVKOU POTWET TWUT 17, MECHANICKY KOTVENO DO STROPNÍ KOSNTRUKCE
- ⑩ ODVĚTRÁVÁNÍ KANALIZACE TOPWET TWO 110 BIT, DN 100, INTEGROVANÁ BITUMENOVÁ MANŽETA
- ⑪ ODVĚTRÁVÁNÍ WC
- ⑫ ODVĚTRÁVÁNÍ INSTALAČNÍ ŠACHTY, VĚTRACÍ TURBÍNA

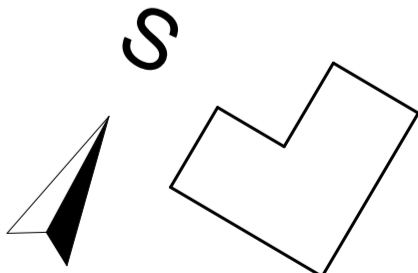
LEGENDA MATERIÁLŮ

- ATIKOVÉ ZDIVO Z PÓROBETONOVÝCH TVAROVEK YTONG KLASIK , TL. 250 mm, 249*250*248mm VYZDĚNO NA MALTU PRO TENKOU SPÁRU
- MONOLITICKÁ ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE, BETON C 30/37, OCEL B500B, PROFIL A POLOHA VÝZTUŽE DLE STATICKÉHO NÁVRHU
- VÁPENOPÍSKOVÁ TVÁRNICE SILKA HM 150, VYZDĚNO NA MALTU PRO TENKOU SPÁRU, ROZMĚR 333*150*199mm OBJEMOVÁ HMOTNOST 1 857 kg/m3, TEPELNÁ VODIVOST 0,66W/(m*K)
- TEPELNÁ IZOLACE Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU EPS
AD = 0,035 W/mK NAPĚTÍ V TLAKU PŘI 10% DEFORMACE 150 kPa
AD = 0,034 W/mK NAPĚTÍ V TLAKU PŘI 10% DEFORMACE 200 kPa
- POLYISOKYANURÁTOVÁ DESKA Z TUHÉ PĚNY
AD = 0,022 W/mK NAPĚTÍ V TLAKU PŘI 10% DEFORMACE 120 kPa
- ISOVER UNIROL PROFI, SKELNÁ IZOLACE
SOUČINTEL TEPELNÉ VODIVOSTI AD=0,033 [W/(m.K)], VÝPOČTOVÝ
SOUČINTEL TEPELNÉ VODIVOSTI λ=0,036 [W/(m.K)], MĚRNÁ
TEPELNÁ KAPACITA c= 840 [J/(kg.K)], OBJEMOVÁ
HMOTNOST ρ= 21 [kg/m3]
- SUBSTRÁT PRO EXTENZIVNÍ ZELENĚ
- KAMENIVO FRAKCE 8-16

SKLADBA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ

- ⑬ SUCHOMILÉ TRVALKY A NETŘESKY, 20 MM
- SUBSTRÁT PRO EXTENZIVNÍ ZELENĚ, 80 MM
- NOPOVÁ FÓLIE, 20MM
- NETKANÁ GEOTEXTILIE
- ASFALTOVÝ HYDROIZOLAČNÍ PÁS, SBS. MODIF. 3 MM
- ASFALTOVÝ PÁS, SBS. MODIF., 5 MM
- PENOVÝ POLYSTYREN, + SPÁDOVÉ KLÍNY 100MM+50/347MM
- ASFALTOVÝ PÁS, SBS. MODIF., 4 MM
- PANEL SPIROLL 200 MM

POZNÁMKA:
-KÓTOVÁNO V KOORDINAČNÍCH ROZMĚRECH BEZ POVRCHOVÝCH ÚPRAV
-PŘI REALIZACI JE NUTNÉ POSTUPOVAT DLE PLATNÝCH ČSN A TECHNOLOGICKÝCH PŘEDPISŮ A PRAVIDEL
S OHLEDEM NA VŠECHNY PLATNÉ PŘEDPISY BOZP
-PRO PŘÍSTUP NA STŘECHU BUDE SLOUŽIT STŘEŠNÍ VÝLEZ
-ATIKA PROVEDENA VE SPÁDU 6% SPÁD BUDE TVOŘEN POMOCÍ BETONOVÉHO VĚNCE
-PLOCHÁ STŘECHA SPÁDOVÁNA POMOCÍ LEHCENÉHO SPÁDOVÉHO BETONU
-KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY BUDOU PROVEDENY Z POZINKOVANÉHO PLECHU



0,000= 198,00 m n.m., B.p.v. / SOUČADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

DRUH PRÁCE	DIPLOMOVÁ PRÁCE	<div><div>T</div><div>VYSOKÉ UČENÍ FAKULTA TECHNICKÉ STAVEBNÍ V BRNĚ</div></div>	
VYPRACOVAL	KRYŠTOF ZELENKOV		
KONTROLOVAL	ING. JAN MULLER, PH.D.		
STAVEBNÍK	BC. KRYŠTOF ZELENKOV		
MÍSTO STAVBY	U STADIONU 2308/3, MORAVSKÁ OSTRAVA [713520]		
NÁZEV	COWORKINGOVÉ CENTRUM		
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 01 BUDOVA OBČANSKÉ VYBAVENOSTI	FORMÁT	A4
ČÁST	D.1.1. ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	DATUM	LS2022
OBSAH		STUPEŇ DP	DPS
PLOCHÁ STŘECHA		1:100	D.1.1.4