

ŘEZ 1-1

S1) STŘEŠNÍ PLÁŠŤ

- HYDROIZOLACE – FÓLIE PVC TL. 1,5 mm KOTVENA TELESKOPICKÝMI TALÍŘOVÝMI KOTVAMI DO STROPNÍ KONSTRUKCE, DOPLNĚNA DOPLŇKOVÝMI PRVKY Z POPLASTOVANÉHO PLECHU
- TEPELNÁ IZOLACE MINER. VLNA, SPÁD 2%, TL. 150–250 mm
- PAROTĚSNÁ ZÁBRANA A POJISTNÁ HYDROIZOLACE ASF. PENETRACE POKLADU + 1x OXIDOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S VÝZTUŽNOU VLOŽKOU ZE SKELNÉ TKANINY TL. 4mm
- ŽB STROPNÍ DESKA TL. 250 mm, BETON C 30/37
- VNITŘNÍ STĚRKA TL. 3 mm S INTERIÉROVOU BÍLOU MALBOU

P1) PODLAHA 1.NP.

- EPOX. STĚRKA ODOBNÁ VODĚ A ROPNÝM PRODUKTŮM
- BETON TL. 100 mm, LOKÁLNÍ SPÁDY 1% K VPUSTEM
- ZÁKLADOVÁ DESKA ZE ŽB C 30/37, TL. 250 mm
- HYDROIZOLACE PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASF. PENETRACE POKLADU + 2x ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ PÁS TL. 4mm (1x S VÝZTUŽNOU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY + 1x POLYESTEROVÉ ROHOŽE), NATAVENO K PODKLADNÍMU BETONU A S OCHRANOU VRSTVOU PROTI POŠKOŽENÍ (CEMENTOVÝ POTĚR, PŘÍP. GEOTEXILIE)
- PODKLADNÍ BETON TL. 100 mm, C12/15
- ŠŤĚRKOPISKOVÝ PODSYP TL. 300 mm
- ŽB PILOTY Ø600 mm
- ZHUTNĚNÁ ZEMNÍ PLÁŇ

P2) ZÁKLAD POD NÁDRŽEMI

- EPOX. STĚRKA ODOBNÁ VODĚ A ROPNÝM PRODUKTŮM
- ZÁKLADOVÁ DESKA Z VODOSTAVEBNÍHO ŽB C 30/37, TL. 900 mm

- (P1) PODLAHA 1.NP
- EPOX. STĚRKA ODOLNÁ VODĚ A ROPNÝM PRODUKTŮM
 - BETON TL. 100 mm, LOKÁLNÍ SPÁDY 1% K VPUSTEM
 - ZÁKLADOVÁ DESKA ZE ŽB C 30/37, TL. 250 mm
 - HYDROIZOLACE PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASF. PENETRACE POKLADU + 2x ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ PÁS TL. 4mm (1x S VÝZTUŽNOU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY + 1x POLYESTEROVÉ ROHOŽE), NATAVENO K PODKLADNÍMU BETONU A S OCHRANOU VRSTVOU PROTI POŠKOŽENÍ (CEMENTOVÝ POTĚR, PŘÍP. GEOTEXTILIE)
 - PODKLADNÍ BETON TL. 100 mm, C12/15
 - ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODSYP TL. 300 mm
 - ŽB PILOTY Ø600 mm
 - ZHUTNĚNÁ ZEMNÍ PLAŇ

-
- Architectural cross-section drawing (ŘEZ 2-2) showing a vertical section through a building structure. The drawing includes the following details:
- Roof:** Sloped roof with a 2% pitch. Peak height: +5,150. Labeled "ATIKA" (ridge) and "S1".
 - Wall:** Vertical wall section with a height of 12640. Labeled "výška pláště" (cladding height).
 - Foundation/Slab:** Foundation level at -0,150 UT. Internal slab levels at +0,200 and +0,100. Labeled "SOKL" (base) and "P2".
 - Dimensions:** Total width of the section is 8900. Internal width of the main structure is 5650. Other dimensions include 3100, 4350, 1250, 4350, 900, and 12640.
 - Levels:** Various elevation levels are marked: -0,020 UT, +0,000, +0,200, +0,100, +0,800, +1,350, +3,850, +4,350, +5,150, and +13,050.
 - Orientation:** The drawing is oriented horizontally on the page, with the vertical section line labeled "ŘEZ 2-2".

 AFRY AP PŘEVY Magistrů 1275/13 140 00 Praha 4, Michle	AKCE: MODERNIZACE TEPLÁRNY MLADÁ BOLESLAV DOKUMENTACE PRO VYDÁNÍ STAVEBNÍHO POVOLENÍ				
	NÁZEV: SO 105 – Strojovna a základy nádrží SHZ D.1.1 – Architektonicko–stavební řešení			MĚŘÍTKO: 1:100	H
				POČET A4: 6	
				REVIZE: 0	
ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO: 0404T21	ŽEZO				
STUPEŇ: DOKUMENTACE DSP	VYPRACOVAL: Ing. ŠPANINGER		KONTROLOVAL A ZODPOVÍDÁ: Bc. NOHEJL	ARCHIVNÍ ČÍSLO: S404T21–DS105–103	LIST: 1
DATUM: 12/2023					