



SKLADBA VODOROVNÝCH KONŠTRUKCIÍ

NAVROVÁNE SKLADBY, SPÔSOB ZAKLADANIA A DIMENZE KONŠTRUKCIÍ MUSIA BYŤ PRED ZAČATÍM PRÁČ SCHVÁLENÉ NA ZÁKLADE PODROBNÉHO GEOLÓGICKEHO PRÉZUMU KU KONKRÉTNEJ OK HALY STATION. PRED ZAČATÍM PRÁČ MUSI BYŤ VYPRACOVANÁ DIELENKÁ DOKUMENTÁČIA ZHOTOVITEĽA VRÁTANE POTVRDENIA DIMENZÍ KONŠTRUKCIÍ, VKRSESOV TVAROV A VÝSTUŽE.

- (P1) MAŠTAL**
Hydroizolácia vodotesným betónom. Na mielő, zhrubnej betón sa aplikuje krytárická izolácia AQUAFIN IC vspom, s ktorou sa dosáči samotesniaca schopnosť posťvých trhín do 0,4 mm o odolnosť pre prostredie s vysokou agresivitou (stupň výpuv prostredia XA2).
 - VODOTESNÁ ŽEL.BET. DOSKA Z BETONU C30/37, VYZTUŽENÁ KARY SĚTOU, Hr. 200mm – UZEMNENÁ PROTI KROKOVÉMU NAPĚTU
 - ZHUŤNÝ SĚROKOVÝ PODSYP Edeř-80MPa FR. 0 – 63mm, Hr. 300mm
 - CHEMICKÁ STABILIZÁČIA, MN. Edř2 = 60 MPa (Edř2/Edř1) mnej ako 2,5
 - RASŤLÝ TEREN
- (P2) MAŠTAL – KRNNÝ SĚL**
Hydroizolácia vodotesným betónom. Na mielő, zhrubnej betón sa aplikuje krytárická izolácia AQUAFIN IC vspom, s ktorou sa dosáči samotesniaca schopnosť posťvých trhín do 0,4 mm o odolnosť pre prostredie s vysokou agresivitou (stupň výpuv prostredia XA2).
 - VODOTESNÁ ŽEL.BET. DOSKA Z BETONU C30/37, VYZTUŽENÁ KARY SĚTOU, Hr. 300mm – UZEMNENÁ PROTI KROKOVÉMU NAPĚTU – SĚROKOVÉ HĹADENÁ, NA VYZNAMENÝCH ČÁSTIACH POZĹABNICA (PREVEDENIE PODĹA KONKRÉTNÉHO DODAVATEĽA)
 - ZHUŤNÝ SĚROKOVÝ PODSYP Edeř-80MPa FR. 0 – 63mm, Hr. 300mm
 - CHEMICKÁ STABILIZÁČIA, MN. Edř2 = 60 MPa (Edř2/Edř1) mnej ako 2,5
 - RASŤLÝ TEREN
- (P3) MAŠTAL – DNO KÁNÁĹA**
Hydroizolácia vodotesným betónom. Na mielő, zhrubnej betón sa aplikuje krytárická izolácia AQUAFIN IC vspom, s ktorou sa dosáči samotesniaca schopnosť posťvých trhín do 0,4 mm o odolnosť pre prostredie s vysokou agresivitou (stupň výpuv prostredia XA2).
 - VODOTESNÁ ŽEL.BET. DOSKA Z BETONU C30/37, VYZTUŽENÁ KARY SĚTOU, Hr. 250mm
 - PODKĹADNÝ BETON Hr. 100 mm
 - ZHUŤNÝ SĚROKOVÝ PODSYP Edeř-80MPa FR. 0 – 63mm, Hr. 150mm
 - CHEMICKÁ STABILIZÁČIA, MN. Edř2 = 60 MPa (Edř2/Edř1) mnej ako 2,5
 - RASŤLÝ TEREN
- (P4) TECHNICKÉ ZÁZEMIE**
Hydroizolácia vodotesným betónom. Na mielő, zhrubnej betón sa aplikuje krytárická izolácia AQUAFIN IC vspom, s ktorou sa dosáči samotesniaca schopnosť posťvých trhín do 0,4 mm o odolnosť pre prostredie s vysokou agresivitou (stupň výpuv prostredia XA2).
 - STRUKTÚROVANÁ POLYURETANOVÁ STĚNA s FASBN (správneho rádekné UČRETE), PROTĹDĹOVÁ ŠROVIA
 - VODOTESNÁ ŽEL.BET. DOSKA Z BETONU C30/37, VYZTUŽENÁ KARY SĚTOU, Hr. 200mm, DĹAŤOVÉ PĹLE PO MAX. 6,00,0m. LOKÁĹNE ŽEZĹNÁ PODĹA KONKRÉTNÉHO INSTALOVÁNEJ TECHNOLÓĹE
 - VODOTESNÁ PODKĹADNÁ ŽEL.BET. DOSKA Z BETONU C16/20 X/C2, Hr. 150mm
 - ZHUŤNÝ SĚROKOVÝ PODSYP Edeř-80MPa FR. 0 – 63mm, Hr. 200-300mm
 - CHEMICKÁ STABILIZÁČIA, MN. Edř2 = 60 MPa (Edř2/Edř1) mnej ako 2,5
 - RASŤLÝ TEREN

STĚNA MAŠTÁĹE

- STĚNÉ PRĹ PANĹLY 40 mm
- (SYSTEMOVÉ RĹŠENÉ NAPĹ. KINGSPAN KSI1000RW)
- OK HALY

STĚNA OĹVOD MAŠTÁĹE
 OĹVODOVÝ Ž.B. MŹRĹK Hr.150mm, DĹŽKA PODĹA MODULU HĹLY, VÝŠKA 0,50m

STĚNA SĹTĹOVÁ
 H=0,10m

- ŽEL.BET. MONDLIT Hr. 240mm (PODĹA TĹPU HALY) KOTĹVENÝ DO ŽEL.BET. DOSKY PODĹAHY A Ž.B. MONOLITICĹHO ZÁKLADOVĹHO PÁŠU
- H=0,100 KOTĹVITĹU
- PROSĹETĹLOVÁČI POLYKARBONÁŤ VLNOVKA s RÁMOM KOTĹVENÝ DO OK SĹTĹOVĹ STĚNY HALY KOTĹVENE PODĹA ŠPECIFIKÁČIE VÝROBCU PANĹĹOV, POŽÁRNÁ ODOLNOSŤ PODĹA PBS, VNĹTROVNÝ PĹVRCH UMYVATEĹN

OĹĹOVĹ HALA MONTĹVANIA VRÁTANE STĚRNĹJ KRYTĹN – NAVĹR A POSĹDENIE HALY BĹDE SOUĹST VÝROBNĹJ DOKUMENTÁČIE ZHOTOVITEĹA. NAVĹRHOVANĹ HALA Z VÁĹCOVANÝCH A OĹIBANÝCH PROFĹLOV

POZOR!
 PRĹ BETONOVĹ PODĹAH BĹDĹ OSADĹNE PRĹKY TECHNOLÓĹE, ROZĹVODY VODY, TECHNOLÓĹE KÁNÁĹIZÁČIE A ELEKĹTRĹ

LEGENDA MATERIÁĹŮ

	BĚTÓN C 25 / 30 - XF2, XC2 (SK) - C1 1.0 - Dmax 32 - S3
	ŽĚLEZOBĚTÓN C 30 / 37 - XF4, XC4 (SK) - C1 1.0 - Dmax 32 - S3
	ZHUŤNÝ SĚROKOVÝ PODSYP
	ŽĹAB – PREVEDENIE PODĹA KONKRÉTNÉHO DODAVATEĽA ŽĹABOV
	PRĹ PANĹĹ 40 mm, KOTĹVENE PODĹA ŠPECIFIKÁČIE VÝROBCU PANĹĹOV POŽÁRNÁ ODOLNOSŤ PODĹA PBS

±0,000 = 682,000 m.n.m. – výška podlahy krmiska
 PRED ZAHÁĹENÍM ZEMNÝCH PRÁČ, ZÁISTĹT VÝTÝČNE INŽENĹRSKÝCH SĚŤI !!!

VÝROVÁČI Ing. Stefan Comba	HL. NĹ PRĹJEKT Ing. Stefan Comba	COMBA s.r.o. ŠPĹTĹLSKÁ 351/41 954 01 LEVĹČA 0910 918 915 www.combas.sk
ĹDĹ PRĹJEKTANT Ing. MajmĹr BegĹn	TEĹNĹ KONŠTRĹA Ing. MajmĹr BegĹn	
BRĹGANTĹ: AĹSĹA Liptovský Ĺndrej, a.s., Liptovský Ĺndrej 126, 032 01 Liptovský Ĺndrej		
NÁM: ŽĹĹNSKÝ KRÁJ (OKĹEŠ LĹPTOVSKÝ MĹKULĹŠ)		
STĹVA: MĚSTO	Rekonštrukcia ustajňovácĹch priestorov na hospodárskom dvore Liptovský Peter kĹ Liptovský Peter	ĹĹSĹ ĹKĹRKY ĹPĹP-ŽĹ
STĹVĹNÝ ĹRĹKT SO-01 KRÁVĹN S ROBOTĹI		ĹTĹPĹ Ĺ.S.P.
ĹRĹK:		ĹĹTĹM 18/2024
		FORMÁŤ: B4x4
		MĹRKA: 1:50
		ĹĹSĹ VÝROVĹ: PĹRE
PĹĹDĹYS ZÁĹLADOV		A-01