



SKLADBA VODOROVNÝCH KONŠTRUKCIÍ

NAVROVÁVANÉ SKLADBY, SPÔSOB ZAKLADANIA A DIMENZIE KONŠTRUKCIÍ MUSIA BYŤ PRED ZAČATÍM PRÁČ SCHVÁLENÉ NA ZÁKLADE PODROBNÉHO GEOLOGICKÉHO PREZKUMU KU KONKRÉTNEJ OK HALY STATIKOM. PRED ZAČATÍM PRÁČ MUSÍ BYŤ VYPRACOVANÁ DIELENSKÁ DOKUMENTÁCIA ZHOTOVITELA VRÁTANE POTVRDENIA DIMENZÍ KONŠTRUKCIÍ, VÝKRESOV TVAROV A VÝSTUŽE.

P1 PORÁŽKA

Hydroizolácia vodotesným betónom. Na mladý, zhutnený betón sa aplikuje kryštalickej izolácia AQUAFIN IC vypoim, s ktorou sa docielí samotesniaca schopnosť pasívnych trhlín do 0,4 mm a odolnosť pre prostredie s „vysokou agresivitou“ (stupeň vplyvu prostredia XA2).

- VODOTESNÁ ŽEL.BET. DOSKA Z BETONU C30/37, VYŽTUŽENÁ KÁRY SIETOU, Hr. 200mm - UZEMENNÁ PROTI KROKOVÉMU NAPÄTIU
- ZHUTNENÝ ŠTRKOVÝ PODSYP Edeľ-80MPa FR. 0 - 63mm, Hr. 300mm
- CHEMICKÁ STABILIZÁCIA, MIN. Edf2 = 60 MPa (Edeľ2/Edeľ1) mnej ako 2,5
- RASTLÝ TERÉN

P2 TECHNICKÉ ZÁZEMIE

Hydroizolácia vodotesným betónom. Na mladý, zhutnený betón sa aplikuje kryštalickej izolácia AQUAFIN IC vypoim, s ktorou sa docielí samotesniaca schopnosť pasívnych trhlín do 0,4 mm a odolnosť pre prostredie s „vysokou agresivitou“ (stupeň vplyvu prostredia XA2).

- ŠTRUKTUROVANÁ POLYURETANOVÁ STIERKA + FABIOM (systemové riešenie UCRETEL, PROTISMYKOVÁ ÚPRAVA
- VODOTESNÁ ŽEL.BET. DOSKA Z BETONU C30/37, VYŽTUŽENÁ KÁRY SIETOU, Hr. 150mm, DILATAČNÉ POLE PO MAX. 6,0x6,0m
- LOKÁLNE ZEŠIENÉ PODLA KONKRÉTNEJ INŠTALOVANEJ TECHNOLOGIE
- TEPELNÁ IZOLÁCIAEPS P200 HR. 50mm
- VODOTESNÁ PODKLADNÁ ŽEL.BET. DOSKA Z BETONU C16/20K2, Hr. 150mm
- ZHUTNENÝ ŠTRKOVÝ PODSYP Edeľ-80MPa FR. 0 - 63mm, Hr. 200-300mm
- CHEMICKÁ STABILIZÁCIA, MIN. Edf2 = 60 MPa (Edeľ2/Edeľ1) mnej ako 2,5
- RASTLÝ TERÉN

P3 TECHNICKÉ ZÁZEMIE

Hydroizolácia vodotesným betónom. Na mladý, zhutnený betón sa aplikuje kryštalickej izolácia AQUAFIN IC vypoim, s ktorou sa docielí samotesniaca schopnosť pasívnych trhlín do 0,4 mm a odolnosť pre prostredie s „vysokou agresivitou“ (stupeň vplyvu prostredia XA2).

- KERAMICKÁ DLAŽBA NA LEPIDLO, PROTISMYKOVÁ ÚPRAVA Hr. 10mm
- VODOTESNÁ ŽEL.BET. DOSKA Z BETONU C30/37, VYŽTUŽENÁ KÁRY SIETOU, Hr. 140mm, DILATAČNÉ POLE PO MAX. 6,0x6,0m
- LOKÁLNE ZEŠIENÉ PODLA KONKRÉTNEJ INŠTALOVANEJ TECHNOLOGIE
- TEPELNÁ IZOLÁCIAEPS P200 HR. 50mm
- VODOTESNÁ PODKLADNÁ ŽEL.BET. DOSKA Z BETONU C16/20K2, Hr. 150mm
- ZHUTNENÝ ŠTRKOVÝ PODSYP Edeľ-80MPa FR. 0 - 63mm, Hr. 200-300mm
- CHEMICKÁ STABILIZÁCIA, MIN. Edf2 = 60 MPa (Edeľ2/Edeľ1) mnej ako 2,5
- RASTLÝ TERÉN

P4 PERSONÁLNE ZÁZEMIE

Hydroizolácia vodotesným betónom. Na mladý, zhutnený betón sa aplikuje kryštalickej izolácia AQUAFIN IC vypoim, s ktorou sa docielí samotesniaca schopnosť pasívnych trhlín do 0,4 mm a odolnosť pre prostredie s „vysokou agresivitou“ (stupeň vplyvu prostredia XA2).

- PVC + PODLÔŽKA Hr. 10mm
- CEMENTOVÝ POTER Hr. 50mm
- TEPELNÁ IZOLÁCIAEPS P200 HR.100mm
- VODOTESNÁ PODKLADNÁ ŽEL.BET. DOSKA Z BETONU C16/20K2, Hr. 150mm
- ZHUTNENÝ ŠTRKOVÝ PODSYP Edeľ-80MPa FR. 0 - 63mm, Hr. 200-300mm
- CHEMICKÁ STABILIZÁCIA, MIN. Edf2 = 60 MPa (Edeľ2/Edeľ1) mnej ako 2,5
- RASTLÝ TERÉN

P5 PERSONÁLNE ZÁZEMIE

Hydroizolácia vodotesným betónom. Na mladý, zhutnený betón sa aplikuje kryštalickej izolácia AQUAFIN IC vypoim, s ktorou sa docielí samotesniaca schopnosť pasívnych trhlín do 0,4 mm a odolnosť pre prostredie s „vysokou agresivitou“ (stupeň vplyvu prostredia XA2).

- KERAMICKÁ DLAŽBA NA LEPIDLO, PROTISMYKOVÁ ÚPRAVA Hr. 10mm
- CEMENTOVÝ POTER Hr. 50mm
- TEPELNÁ IZOLÁCIAEPS P200 HR.100mm
- VODOTESNÁ PODKLADNÁ ŽEL.BET. DOSKA Z BETONU C16/20K2, Hr. 150mm
- ZHUTNENÝ ŠTRKOVÝ PODSYP Edeľ-80MPa FR. 0 - 63mm, Hr. 200-300mm
- CHEMICKÁ STABILIZÁCIA, MIN. Edf2 = 60 MPa (Edeľ2/Edeľ1) mnej ako 2,5
- RASTLÝ TERÉN

Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA m2	POVRCH PODLAHY	POVRCH STIEN	POVRCH STROPU	POZNÁMKA
1.01	TECHNICKÁ MIESTNOSŤ	7,01	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMIETKA, PUR PANEL	OMIETKA	
1.02	SKLAD KORENÍN	2,35	KERAMICKÁ DLAŽBA	PUR PANEL	OMIETKA	
1.03	SKLAD OBAĽOV	2,35	KERAMICKÁ DLAŽBA	PUR PANEL	OMIETKA	
1.04	ODDYCHOVÁ MIESTNOSŤ	25,53	POLYURETAN	PUR PANEL	PUR PANEL	
1.05	CHLADIACI BOX - ROZRÁBKA	3,54	POLYURETAN	PUR PANEL	PUR PANEL	
1.06	ROZRÁBKA, MÄSOVÝROBA	62,00	POLYURETAN	KER. OBKLAD, PUR PANEL	PUR PANEL	
1.07	PORÁŽKA ZVIERAT	28,00	BETONOVÁ MAZANINA	KER. OBKLAD, PUR PANEL	OMIETKA	
1.08	SKLAD OBAĽOV	2,54	BETONOVÁ MAZANINA	OMIETKA, PUR PANEL	PUR PANEL	
1.09	SKLAD KOŽÍ	2,62	BETONOVÁ MAZANINA	OMIETKA, PUR PANEL	PUR PANEL	
1.10	ZÁVETRIE	4,13	BETONOVÁ MAZANINA	OMIETKA, PUR PANEL	PUR PANEL	
1.11	SKLAD ŠRM	2,62	BETONOVÁ MAZANINA	OMIETKA, PUR PANEL	PUR PANEL	
1.12	CHODBA	11,13	POLYURETAN	PUR PANEL	PUR PANEL	
1.13	CHLADIACI BOX - ŠTVRTE	7,32	POLYURETAN	PUR PANEL	PUR PANEL	
1.14	CHLADIACI BOX - ŠTVRTE	7,32	POLYURETAN	PUR PANEL	PUR PANEL	
1.15	VETERINÁR	9,22	PVC	OMIETKA, PUR PANEL	OMIETKA	
1.16	ŠATŇA ŠPINAVÁ - BITUNOK	9,22	PVC	OMIETKA, PUR PANEL	OMIETKA	
1.17	CHODBA	3,11	PVC	PUR PANEL	OMIETKA	
1.18	SPRCHA + WC	3,87	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. OBKLAD, PUR PANEL	OMIETKA	
1.19	ŠATŇA ČISTÁ	10,16	PVC	OMIETKA, PUR PANEL	OMIETKA	
1.20	CHODBA	3,11	PVC	PUR PANEL	OMIETKA	
1.21	SPRCHA + WC	3,87	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. OBKLAD, PUR PANEL	OMIETKA	
1.22	ŠATŇA ŠPINAVÁ - ROZRABKA	10,16	PVC	OMIETKA, PUR PANEL	OMIETKA	
1.23	ZREČI BOX - MOKRÉ RENNIE	9,28	POLYURETAN	PUR PANEL	PUR PANEL	
1.24	EXPEDIČNÝ SKLAD	7,31	POLYURETAN	PUR PANEL	PUR PANEL	
1.25	SKLAD PŘEPRAVIK	6,86	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMIETKA, PUR PANEL	PUR PANEL	
1.26	CHODBA	18,10	POLYURETAN	PUR PANEL	PUR PANEL	
1.27	EXPEDIČIA	14,30	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMIETKA, PUR PANEL	OMIETKA	
1.28	NAKLADACIA RAMP	17,30	BETONOVÁ MAZANINA	OMIETKA		
1.29	SCHODISKO	2,63	BETONOVÁ MAZANINA	OMIETKA		
1.30	SCHODISKO	4,54	BETONOVÁ MAZANINA	OMIETKA		
	SPOLU	291,45				

LEGENDA:

	EXISTUJÚCE MURIVO
	DOMÓROVÝ Z PLNEJ TEHLY PALENEJ NA MALTU VPC
	PUR PANEL hr. 60 a 100 mm
	PROSTÝ BETÓN C16/20K2
	ZELEZOBEŤÓN C30/37
	ŠTRKOVÝ PODSYP

±0,000 = 217,00 B.F.V.

VYPRACOVÁVATEĽ: Ing. Štefan Comba	HL. INŽ. PROJEKTU: Ing. Štefan Comba	COMBA s.r.o. SPITÁĽSKÁ 41 054 01 LEVOČA 0910 918 975
ZOD. PROJEKTANT: Ing. Mojmir Began	TECH. KONTROLA: Ing. Mojmir Began	
OBDOBŔAVATEĽ: Agros, s.r.o., Gemerská Panica, PSČ 980 46, Gemerská Panica, č. 316, SR	KRAJ: KOŠICKÝ KRAJ	OBRES: ROŽŇAVA
STAVBA: Biúňok, rozrábka, mäsovýroba s nízkym objemom výroby GEMERSKÁ PANICA č.p. 1767	ČÍSLO ZÁKAZKY: 01-PP-22	STUPEŇ: DSP
STAVBNÝ OBJEKT: SO-01 Biúňok, rozrábka, mäsovýroba	FORMÁT: A4	DÁTUM: 01/2022
OBSAH:	HEKKA: 1:50	ČÍSLO VÝKRESU: FARE:
PŔODORY PRÍZEMIA - NOVÝ STAV	A-04	