



LEGENDA MATERIÁLOV

- NONSÁ KERAMICKÁ TVAROVKA 400 mm – LEPENÁ NA LEPIDLO λ 0,140 W/mK – pevnosť v tlaku P15
- NENOSNA KERAMICKÁ TVAROVKA 150 mm – LEPENÁ NA LEPIDLO λ 0,260 W/mK – pevnosť v tlaku P10
- OKAPOVÝ CHODNÍK Z OBLAZKOVÝCH KAMENKOV
- ZÁMKOVÁ DLAŽBA ULOŽENÁ NA KAMENIVO 4/8, OKRAJE OBRUBNÍK ŠÍRKY 10 mm
- NOSNÁ STENA – KERAMICKÁ TVAROVKA 200 mm – LEPENÁ NA LEPIDLO λ 0,180 W/mK – pevnosť v tlaku P15
- ŽELEZOBETÓN PEVNOSŤ C25/30
- TEPELNÁ IZOLÁCIA EPS 100 – 150 S
- ÚNOSNÁ ZEMINA (Edef230 MPa)
- SEDVIŽOVÝ PANEL KINGSPAN METRIX λ = 0,0224 W/mK – FARBA RAL 9007

SKLADBY

- S1** PODLAHA VSTUPNÁ HALA, CHODBY

 - BETÓNOVÁ STIERKA 15 mm
 - ANHYDRITOVÝ POTER C30 50 mm
 - SEPARAČNÁ PE FÓLIA 0,2 mm
 - T.I ISOVER EPS 150 S 140 mm
 - H.I SBS PÁS, MODIFIKOVANÝ ASFALT 4 mm
 - ASFALTOVÁ PENETRÁCIA DEKPRIMER 25 1 mm
 - PODKLADOVÝ BETÓN C15/20, OČEL 500B 150 mm
 - ZHUTENÉ KAMENIVO MAKADÁM FRAKCIA 16/32 200 mm
- S2** PODLAHA VÝROBA, SKLADY

 - BRÚSENÝ PLAST BETÓN 15 mm
 - ANHYDRITOVÝ POTER C30 50 mm
 - SEPARAČNÁ PE FÓLIA 0,2 mm
 - T.I ISOVER EPS 150 S 140 mm
 - H.I SBS PÁS, MODIFIKOVANÝ ASFALT 4 mm
 - ASFALTOVÁ PENETRÁCIA DEKPRIMER 25 1 mm
 - PODKLADOVÝ BETÓN C15/20, OČEL 500B 150 mm
 - ZHUTENÉ KAMENIVO MAKADÁM FRAKCIA 16/32 200 mm
- S5** MEDZIPODESTA SCHODISKA

 - BETONOVÁ STIERKA 5 mm
 - ANHYDRITOVÝ POTER 4 mm
 - ZB MONOLICKÁ DOKSA 200 mm
- S6** PODLAHA 2NP – CHODBA

 - BETÓNOVÁ STIERKA 5 mm
 - ANHYDRITOVÝ POTER 4 mm
 - EPS 150 S 70 mm
 - ZB MONOLICKÁ DOSKA 200 mm
- S7** STERCHA VÝROBA, SKLAD

 - JEMNÉ KAMENIVO 70 mm
 - H.I FÓLIA PVC-P DEKPLAN 1,5 mm
 - GEOTEXTÍLA FILTEK 300 1,5 mm
 - T.I ISOVER EPS 200S SPÁDOVÁ V. 50 mm
 - T.I ISOVER EPS 150S LEPENÝ + KOTVY 150 mm
 - H.I SBS PÁS, MODIFIKOVANÝ ASFALT 4 mm
 - ASFALTOVÁ PENETRÁCIA DEKPRIMER 25 1 mm
 - BETONOVÁ STIERKA SAMONIV. 5 mm
 - PREFA SPRIOLL SPD 167 235 mm
 - VONKOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA
- S8**

 - ZÁMKOVÁ DLAŽBA 40 mm
 - JEMNÝ STRK FRAKCIA 4/8 40-50 mm
 - ZHUTENÉ KAMENIVO 16/32 200 mm
 - POVODNÝ TERÉN
- S9** STENA – VSTUPNÁ HALA

 - PANEL KINGSPAN METRIX 200 mm
 - NOSNÁ STENA 400 mm / P15 400 mm
 - VNÚTORNÁ SILIKÁTOVÁ OMIETKA 3 mm

Súradnicový systém: JTKS
0,000 = 208, 225 m n. m.

BAKALÁRSKÁ PRÁCA			
Autor práce:	Matúš Dudáš		
Vedúci práce:	Prof. Ing. arch. Alois Nový, CSc.		
	Ing. Tereza Bečkovská, Ph.D.		
Název práce:	VÝROBA AKVÁRIÍ BRNO		Číslo paré:
Název výkresu:	PRIEČNY REZ		Datum:
			22.1.2022
			Číslo výkr:
		1:100	B-11