

0	PROJEKT	11.2020	Ing. arch. Anton Reitzner	Ing. arch. Anton Reitzner	Ing. Róbert Mergeščík
ZMENA Revision	POPIS / STUPEŇ PROJEKTU Description	DÁTUM Date	ZODP. PROJEKTANT Responsible Engineer	PROJEKTANT Engineer	VYPRACOVAL Prepared
 ERBY STATIKA STAVIEB, s.r.o. Matusškova 8 040 11 Košice ateliér: Rázusova 25, Košice tel./fax: +421 55 6257559 e-mail: erby@statikastavieb.sk www.statikastavieb.sk	INVESTOR Client	Ústav na výkon trestu odňatia slobody Košice - Šaca			OBJEKT Structure
	MIESTO STAVBY Site Location	ÚVTOS Košice - Šaca			- -
	STAVBA Project	ŠANÁCIA VÝCH. A JUŽNEJ ČASTI BARIÉROVÉHO MÚRU ÚVTOS KOŠICE - ŠACA			ČÍSLO ZÁKAZKY Project Number
ČASŤ Part	ARCHITEKTÚRA Civil				MIERKA Scale
					-
					FORMÁT Size
					3xA4
OBSAH Drawing Name					ČÍSLO VÝKRESU Drawing Number
ZOZNAM SKLADIEB A PODLÁH					08
					ZMENA Revision
					0

Tento dokument je duševným vlastníctvom spoločnosti ERBY-Statika Stavieb. Akékoľvek rozmnožovanie jeho častí alebo celku, alebo využitie obsahu tretími osobami je povolené len so súhlasom majiteľa spoločnosti ERBY-Statika Stavieb.
This document is property of ERBY-Statika Stavieb company. Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof are forbidden without express authority.

1. Skladby obvodových plášťov

Sk1 - exteriérová fasáda (nad úrovňou poškodenia vlhkosťou)

- jestvujúce obvodové murivo
- jestvujúca exteriérová omietka. (V miestach s poruchami a prasklinami omietku osekať až na murivo a povrch omietnuť do roviny jestvujúcej omietky vyrovnávacou VC omietkou. Do omietky zapracovať výstužnú sklotextilnú sieťku, oká 8x8 mm. Na murivo pod VC omietku realizovať prednástrek) 30-40 mm
- penetračný náter (napr. Schomburg Aso - Unigrund, riedený podľa tech. predpisu)
- zjednocujúca vrstva štukovej omietky (napr. sanačný štuk Schomburg Thermopal FS33, 3,0 kg/m²) 5 mm
- náter vysoko paropriepustnou minerálnou, silikátovou farbou (napr. Baumit SilikatColor)

Sk2 - exteriérová fasáda v časti poškodenej vlhkosťou

- obvodové murivo očistené až na minerálny podklad, ložné škáry do hĺbky 20-30 mm
- neutralizačný náter zasoleného podkladu (napr. Shomburg Esco-fluat, aplikovaný v dvoch pracovných krokoch 0,4 kg/m²)
- polokrycí sanačný prednástrek (napr. Schomburg Thermopal SP 3,0 kg/m²) max. 5 mm
- jadrová vápenno-cementová omietka s prevzdušňovacou prísadou aplikovaná v dvoch prac. krokoch (napr. Schomburg ASOLIT LP/K). Do vrchnej tretiny je zapracovať sklotextilnú sieťku oká 8x8, 150 g/m² 40 mm
- zjednocujúca vrstva štukovej omietky (napr. sanačný štuk Schomburg Thermopal FS33, 3,0 kg/m²) 5 mm
- náter vysoko paropriepustnou minerálnou, silikátovou farbou (napr. Baumit SilikatColor)

Sk3 exteriérová fasáda v soklovej časti

do úrovne 400 mm nad terénom

- obvodové murivo očistené až na minerálny podklad, ložné škáry do hĺbky 20-30 mm
- neutralizačný náter zasoleného podkladu (napr. Shomburg Esco-fluat, aplikovaný v dvoch pracovných krokoch 0,4 kg/m²)
- tesniaca hydroizolačná a zrovnávací omietka voči ZZV na ploche s výškou 200mm pod úroveň jestvujúcej vodorovnej izolácie a 300-400 mm nad úroveň upraveného terénu (napr. Schomburg ASOCRET M30) min. 10 mm
- polokrycí sanačný špric (napr. Schomburg Thermopal SP 3,0 kg/m²) max. 5 mm
- jadrová vápenno-cementová omietka s prevzdušňovacou prísadou aplikovaná v dvoch prac. krokoch (napr. Schomburg ASOLIT LP/K). Do vrchnej tretiny je zapracovať sklotextilnú sieťku oká 8x8, 150 g/m² 30 mm
- zjednocujúca vrstva štukovej omietky (napr. sanačný štuk Schomburg Thermopal FS33, 3,0 kg/m²) 5 mm
- náter vysoko paropriepustnou minerálnou, silikátovou farbou (napr. Baumit SilikatColor)

pod terénom do úrovne 200 mm pod základ

- obvodové murivo, základ očistené na únosný podklad
- na murivo pod terénom neutralizačný náter zasoleného podkladu (napr. Shomburg Esco-fluat, aplikovaný v dvoch pracovných krokoch 0,4 kg/m²)
- tesniaca hydroizolačná a zrovnávací omietka voči ZZV na ploche s výškou 200mm pod úroveň jestvujúcej vodorovnej izolácie a 300-400 mm nad úroveň upraveného terénu (napr. Schomburg ASOCRET M30) min. 10 mm
- zvislá drenážna a ochranná vrstva, (napr. z nopovej fólie) 8 mm
- spätný zásyp výkopu zeminou, v úrovni odkvapového chodníka štrkom

Poznámka:

Hydroizolačnú vrstvu z tesniacej a vyrovnávacej omietky Asocret M30 je možné nahradiť dvoma vrstvami

- podkladná cementová omietka na vyrovnávanie očisteného nosného podkladu min. 10 mm
- minerálna stierková hydroizolácia (napr. Scomburg AQUAFIN 1K 4,0 kg/m²); 2 mm

Sk4 - exteriérová fasáda v sokli

pod úrovňou vodorovnej hydroizolácie a nad terénom (základ nad terénom)

- betónový základ očistený od nesúdržných častí a prachu
- neutralizačný náter zasoleného podkladu (napr. Shomburg Esco-fluat, aplikovaný v dvoch pracovných krokoch; 0,4 kg/m²)
- minerálna stierková hydroizolácia (napr. Scomburg AQUAFIN 1K, 4,0 kg/m²) 2 mm
- zjednocujúca vrstva štukovej omietky (napr. sanačný štuk Schomburg Thermopal FS33, 3,0 kg/m²) 5 mm
- náter vysoko paropriepustnou minerálnou, silikátovou farbou

Sk5 - chemická injektáž

- očistený podklad od nesúdržných častí a prachu
- chemická injektáž Schomburg AQUAFIN i380 vo vrtloch ø20 mm v osovej vzdialenosti po 125 mm, dĺžka vrtu = hrúbka muriva - 20mm, spotreba 0,45 lit/m'

2. Skladby podláh

EP1 - dlažba

- betónová veľkoformátová dlažba (napr. 500x750 mm) 50-60 mm
- kladačské lôžko zo štrkodrvy fr. 2-4 mm 40 mm
- hutnené lôžko zo štrkodrvy fr. 0-32 mm 150 mm
- pôvodný terén

EP2 - štrková plocha

- pohľadový štrk fr. 8-32 mm 100 mm
- hutnené lôžko zo štrkodrvy fr. 0-32 mm 150 mm
- pôvodný terén