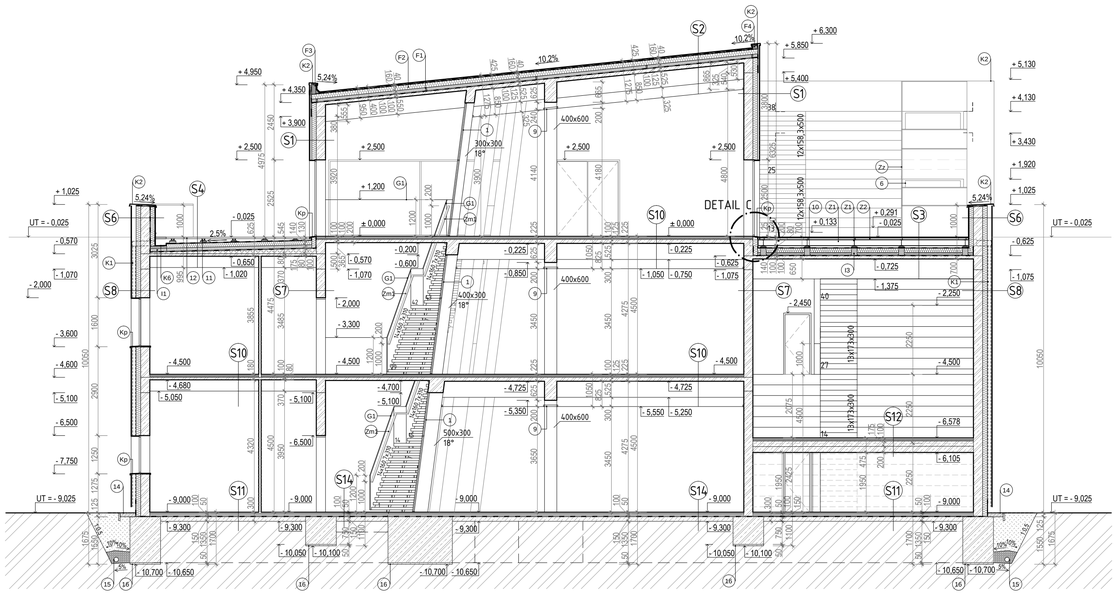

LEGENDA MATERIÁLOV:

- MONOLITICKÝ ŽELEZOBETÓN C25/30, VYSTUŽENÝ OCEĽOU B500
- PROSTÝ BETÓN (podkladný C16/20; mazanina v podlahách; betónová dlažba)
- ĽAHČENÝ BETÓN (POLYSTYRÉN-BETÓN - tvoriaci spád strechy)
- Murivo HELUZ hr. 100 mm; 200 mm Supertherm 11,5; 20; P+D, murivo na VC maltu
- IZOLAČNÁ PRIMÚROVKA V PODZEMNEJ ČASTI; CPP na kant CPP 290/140/67 P10; murivo na MC
- TEPELNÁ IZOLÁCIA (špecifikácia - viz. VÝPIS SKLADIEB)
- NASYPANÁ ZEMINA, použitá z výkopov; hutnená 200 kPA á 200 mm
- PÔVODNÁ ZEMINA, nepriepustná, max. sklon 30°
- ŠTRKOPIESKOVÝ PODSYP; 4/8, 16/32
- KAČÍREK 16/25 (podľa výrobcu) - odkvapový chodník
- INTERIÉROVÁ PRIEČKA Z LUXFEROV, hr. 80 mm; (190 x 190 x 80 mm)

LEGENDA ZNAČIEK:

- (K1) STREŠNÝ ZVOD, DN 100, meď
- (K2) OPLECHOVANIE ATIKY - HLINÍKOVÝ PLECH hr. 0,65 mm; prichytený pomocou oceľovej príponky po 1 m
- (K3) STREŠNÝ ŽĽAB - MEDENÝ PLECH hr. 0,65 mm kotvený do i-profilov skrutkami z nerezu po 1 m
- (K4) STREŠNÝ ŽĽAB - MEDENÝ PLECH hr. 0,65 mm kotvený do debnenia vrutmi PZD 5 x 30 mm po 0,6 m
- (K5) OPLECHOVANIE STREŠNÉHO OKNA - RHEINZINC PLECH HR. 0,7 mm
- (K6) STREŠNÝ ŽĽAB - MEDENÝ PLECH hr. 0,65 mm osadený do izolácie na separačnej vrstve; krytý krycím roštom odkvapového žľabu z nerezovej oceli
- (I1) IZOLAČNÉ DOSKY PIR - ISOVER PUREN FD-L 022, h = 80 mm; V MIESTE STREŠNÉHO ŽĽABU; λ = 0,022 W/(m.K)
- (I2) IZOLAČNÉ DOSKY ISOVER SYNTHOS XPS 30 PRIME hr. 250 mm (100 + 150 mm; V MIESTE STREŠNÉHO ŽĽABU; λ = 0,038 W/(m.K)
- (I3) IZOLAČNÉ MONTÁŽNE DOSKY DOSTEBA UMP -ALU-TRI (na bázi PU peny); 240 x 138 mm x 140 mm; λ = 0,04 W/(m.K); V MIESTE REKTIFIKAČNÝCH PODLOŽIEK

- (1) PRESKLENNÁ PRIEČKA LINDNER s hliníkovým rámom, protipožiarne dvojsklo
- (6) STREŠNÉ PÁSOVÉ OKNO VÝKLOPNÉ - VELUX Longlight; HLINÍKOVÝ RÁM
- (9) PODHĽAD - POLYVINILOVÁ PNUTÁ STROPNÁ FÓLIA BARRISOL Blanc Venus, hr. 0,2 mm; translucentná; vypnutá do obvodových hliníkových líšt
- (10) ROZNÁŠACIE TELESKOPICKÉ REKTIFIKAČNÉ PODLOŽKY Teleflon (Ø 120 mm, h = 25 - 220 mm; únosnosť 400 kg/ks) položené na MONTÁŽNYCH DOSKÁCH DOSTEBA UMP -ALU-TRI (na bázi PU peny); 240 x 138 mm x 140 mm; λ = 0,04 W/(m.K)
- (11) ROZNÁŠACIE TELESKOPICKÉ REKTIFIKAČNÉ PODLOŽKY Teleflon (Ø 120 mm, h = 25 - 220 mm; únosnosť 400 kg/ks)
- (12) BETÓNOVÁ DLAŽBA BEST Gigant, 1000 x 1000 x 50 mm, položená na roznášacích teleskopických rektifikačných podložkách
- (13) KRYCÍ ROŠT ODKVAPOVÉHO ŽĽABU, POZINKOVANÁ OCEĽ
- (14) ODKVAPOVÝ CHODNÍK, KAČÍREK 16/25
- (15) DRENÁŽNE POTRUBIE DN 150, PLAST
- (16) PODKLADNÁ BETÓNOVÁ VRSTVA
- (17) AKUSTICKÝ PODHĽAD - POLYVINILOVÁ PNUTÁ STROPNÁ FÓLIA BARRISOL Blanc Venus, hr. 0,2 mm; akustická; vypnutá do hliníkových líšt zavesených na stropnej konštrukcii
- (18) IZOLAČNÁ PRIMUROVKA V PODZEMNEJ ČASTI, CPP na kant
- (19) ZÁKLADOVÁ DOSKA VÝŤAHOVEJ ŠACHTY
- (Z1) NOSNÝ RÁM SCHODISKA - OCEĽOVÉ I-PROFILY 180 (180 x 82 x 6,9 mm); v pierčnom smere a v pozdĺžnom smere + v smere sklonu stropnej dosky strešného schodisk
- (Z2) NOSNÝ RÁM STUPŇOV - TYČE PRIEREZU U, oceľový U-profil 80á80 x 45 x 6 mm); v priečnom a pozdĺžnom smere - stupňovito navarené profily
- (Z3) NOSNÝ PROFIL STREŠNÉHO SVETLÍKA - OCEĽOVÝ I-PROFIL, h = 200 mm; kotvený do ŽB obvodovej steny / do ŽB prievlaku
- (F1) DREVENÉ FOŠNY 40 x 100 mm po 3,6 m; kotvené do stropnej konštrukcie
- (F2) DREVENÉ FOŠNY 60 x 160 mm po 0,8 m; kotvené do drevených hranolov 40 x 100 mm
- (F3) ATIKA - DREVENÉ HRANOLY 130 x 300 mm; kotvené do stropnej konštrukcie
- (F4) ATIKA - DREVENÉ HRANOLY 130 x 150 mm; kotvené do stropnej konštrukcie
- (G1) Schodisková zábradlie samonosné, celosklenené kotvené do bodov uchytených do nosných rámov stupňov oceli uchytené bodovo do skla
- (Zm1) Madlo z nerez. oceli uchytené bodovo do skleneného zábradlia
- (Zm2) Madlo z nerez. oceli kotvené do nosného hliníkového rámu predsadenej fasády
- (Zm3) Madlo z nerez. oceli kotvené do muriva z tvárnic HELUZ hr. 200 mm
- (Zz) Zábradlie proti prepadu - plech hr. 0,65 mm, nerez, kotvené oceľových profilov (nosný rám nášľapnej vrstvy)
- (Kp) Oplechovanie vonkajšieho parapetu - hliníkový plech, hr. 0,65 mm, rš 250 mm

± 0,000 = 238,200 m.n.m.

S1 STENA - EXTERIÉR - PREDSADENÝ PREVETRÁVANÝ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM

POVRCHOVÁ ÚPRAVA	STOLIT - STOBETON TER - EXTERÉROVÁ ORGANICKÁ VRCHNÁ OMETKA inhibičná betón, so škrabanou textúrou; λ = 0,7 W/(m.K)	NANÁŠANÁ NA ARMOVACIU VRSTVU	1 mm
ARMOVACIA VRSTVA	ARMOVACIA SIEŤOVINA STO + ORGANICKÁ BEZCEMENTOVÁ ARMOVACIA STIERKA STOARMAT CLASSIC	ZATLAČENÁ DO HORNEJ TRETINY VLHKEJ STIERKOVEJ HMOTY; okraje - 100 mm prekrývanie	2 mm
NOSNÁ DOSKA PREDSADENEJ PREVETRÁVANEJ FASÁDY	STOVENTEC TRAGERPLATTE - na bázy penového skla; 2400 x 1200 x 12 mm; λ = 0,09 W/(m.K)	KOTVENÉ MECHANICKY do hliníkového roštu samorezníjmi nerez skrutkami 3 x 25 mm, 6 ks/m2	12 mm
VZDUCHOVÁ MEDZERA + NOSNÝ ROŠT FASÁDY	PREVETRÁVANÁ VZDUCHOVÁ MEDZERA + ZVISLÉ HLINÍKOVÉ T-PROFILY hr. 2 mm, t = 100 mm po 0,6 m	NOSNÝ ROŠT MECHANICKY KOTVENÝ do hliníkových L-uholníkov samorezníjmi nerez skrutkami 5,5 x 24 mm z nerezovej oceli, 2 ks / 1 L-profil	140 mm
VETRONEPREPUSTNÁ ZÁBRANA	DIFÚZNE OTVORENÁ PROTIVETERNÁ FASÁDNA FÓLIA OMEGA WINDDICHTUNG, Sd = 0,02 m, 100 g/m2	DIFÚZNE OTVORENÁ PROTIVETERNÁ FASÁDNA FÓLIA OMEGA WINDDICHTUNG, Sd = 0,02 m, 100 g/m2	0,59 mm
TEPELNÁ IZOLÁCIA + NOSNÝ ROŠT FASÁDY	IZOLÁCIA LEPENÁ PLNOPLOŠNE pomocou lepiacej hmoty na bázy cementu - Weber tmel 700; HLINÍKOVÉ L-PROFILY KOTVENÉ MECHANICKY do nosnej steny chemickými kotvami M10 z pozinkovanej ocele, podložené gumenou EPDM podložkou, hr. 3 mm	ROCKWOOL SUPERROCK 150; λ = 0,035 W/(m.K) + HLINÍKOVÉ L-UHOLNÍKY (hr. 6 mm, l = 250 mm) po 1 m	150 mm
NOSNÁ KONŠTRUKCIA	ŽELEZOBETÓNOVÁ OBVODOVÁ STENA, hr. 300 mm	BETÓN C25/30, OCEE 8500	300 mm
VNÚTORNÁ OMietka	ORGANICKÁ VRCHNÁ OMietka STODECOLIT K; farba - biela		10 mm

S2 STRECHA S PLECHOVOU KRYTINOU - OBJEKT GALÉRIE - NAKLONENÁ ROVINA

STREŠNÁ KRYTINA	DRÁŽKOVANÁ TITANZINKOVÁ KRYTINA RHEINZINK	MECHANICKY KOTVENÁ plechom 120 x 120 mm z pozinkovanej ocele vrutmi PZD 5 x 30 mm z pozinkovanej ocele do debnenia	0,7 mm
DRENÁŽNA VRSTVA	KONTAKTNÁ ŠTRUKTÚROVANÁ DELIACA ROHOŽ RHEINZNIK – VAPOZINK, s paropriepustnou fóliou, Sd = 0,02 m	LEPENÁ V PRESAHOCH UV obojstranne lepiacou páskou s akrylátovým lepidlom, hr. 0,5 mm, presah min. 80 mm	8 mm
HYDROIZOLÁCIA	ASFALTOVÝ HYDROIZOLAČNÝ PÁS TYPU S (modifikácia SBS)	PLNOPLOŠNE NATAVENÝ, presah min. 80 mm	5,2 mm
HYDROIZOLÁCIA	ASFALTOVÝ HYDROIZOLAČNÝ PÁS TYPU S (modifikácia SBS)	MECHANICKY KOTVENÝ 10 mm od okraja pomocou oceľovej tanierovej podložky 1W + pomocou 1W skrutiek do dreva 4 ks/m2; presah min. 150 mm	4 mm
SEPARAČNÁ VRSTVA	PARAMO PENETRAL ALP M - penetračný lak na bázy asfaltu	APLIKÁCIA ŠTETCOM	
DREVENÝ ŽĽABOK	OSB DOSKY	KOTVENÉ VRUTMI PZD 5 x 50 mm z pozinkovanej ocele po 1 m do drevených fošien 60 x 160 mm	20 mm
TEPELNÁ IZOLÁCIA	ROCKWOOL SPODROCK 160; λ = 0,39 W/(m.K)	IZOLÁCIA LEPENÁ PLNOPLOŠNE pomocou lepiacej hmoty na bázy cementu - Weber tmel 700;	160 mm
	+ DREVENÉ FOŠNY 60 x 160 mm po 0,8 m	DREVENÉ FOŠNY KOTVENÉ MECHANICKY vrutmi PZD 5 x 140 mm z pozinkovanej ocele po 0,6 m do hranolov 40 x 100 mm	
TEPELNÁ IZOLÁCIA	ROCKWOOL SPODROCK 100; λ = 0,39 W/(m.K) + DREVENÉ FOŠNY 40 x 100 mm po 3,6 m	IZOLÁCIA MECHANICKY KOTVENÁ na zraz P+D; kotvenie tanierovými hmoždinkami Wkret-met FIX PLUG 8 x 150 mm; 6 ks/m2; FOŠNY KOTVENÉ MECHANICKY vrutmi PZD 5 x 140 mm z pozinkovanej ocele s hmoždinkami po 0,6 m do ŽELEZOBETÓNOVEJ STROPNEJ DOSKY	100 mm
PAROTESNÁ ZÁBRANA	FATRAPAR FÓLIA z modifikovaného polyetylénu	VOĽNE KLADENÁ NA HLADKÝ PODKLAD; presah min. 50 mm, spoje realizované vložením obojstranne lepiacej butylkaučukovej pásky š. 15 mm	0,2 mm
STROPNÁ KONŠTRUKCIA	ŽELEZOBETÓNOVÁ DOSKA hr. 80 / 100 mm, sklon 0 % / 31,6 % (v smere schodiska)	BETÓN C25/30, OCEE 8500	80 / 100 mm
VNÚTORNÁ OMietka	ORGANICKÁ VRCHNÁ OMietka STODECOLIT K; farba - biela		10 mm

S4 PLOCHÁ POCHÔDZNA STRECHA JEDNOPLÁŠŤOVÁ, S BETÓNOVOU DLAŽBOU - OBJEKT ATELIÉRY

NÁŠLAPNÁ VRSTVA	VONKAJŠIA BETÓNOVÁ TERASOVÁ DLAŽBA BEST GIGANT; 1000 x 1000 x 50 mm	VOĽNE KLADENÁ na rektifikačné podložky	50 mm
ROZNÁŠACIA VRSTVA	ROZNÁŠACIE TELESKOPICKÉ REKTIFIKAČNÉ PODLOŽKY TELEFLON Ø 120 mm, h = 25 - 220 mm, únosnosť 400 kg/ks	VOĽNE KLADENÉ - položené na separačnú geotextíliu v mieste každej rozrážacej rektifikačnej podložky	25 - 220 mm
SEPARAČNÁ VRSTVA	SEPARAČNÁ TEXTÍLIA FATRATEX; zmes PES a PP; 200 g/m2; 150 x 150 mm pod rektifikačné podložky	VOĽNE KLADENÁ	0,2 mm
HYDROIZOLÁCIA	ASFALTOVÝ HYDROIZOLAČNÝ PÁS TYPU S (modifikácia SBS)	PLNOPLOŠNE NATAVENÝ, presah min. 80 mm	5,2 mm
HYDROIZOLÁCIA	ASFALTOVÝ HYDROIZOLAČNÝ PÁS TYPU S (modifikácia SBS); nakašírovaný na izoláciu ISOVER EPS 100	NAKAŠÍROVANÁ POMOCOU PUR LEPIDLA; presah min 150 mm, spojenie - zvarenie presahov asfaltových pásov	4 mm
SEPARAČNÁ VRSTVA	PARAMO PENETRAL ALP M - penetračný lak na bázy asfaltu	APLIKÁCIA ŠTETCOM	
TEPELNÁ IZOLÁCIA	ISOVER EPS 100 - 140 mm; λ = 0,037 W/(m.K); s nakašírovanou hydroizoláciou	LEPENÁ PLNOPLOŠNE pomocou lepiacej hmoty na bázy cementu - Weber tmel 700	140 mm
TEPELNÁ IZOLÁCIA	ISOVER EPS 100 - 140 mm; λ = 0,037 W/(m.K) + DREVENÉ FOŠNY 140 x 100 mm po 3,6 m	MECHANICKY KOTVENÉ na zraz P+D; kotvenie tanierovými hmoždinkami Wkret-met FIX PLUG 8 x 150; 6 ks/m2	140 mm
TEPELNÁ IZOLÁCIA	ISOVER EPS 100 S - 100 mm; λ = 0,037 W/(m.K)	MECHANICKY KOTVENÁ na zraz P+D; kotvenie tanierovými hmoždinkami Wkret-met FIX PLUG 8 x 150; 6 ks/m2	100 mm
PAROTESNÁ ZÁBRANA	FATRAPAR FÓLIA z modifikovaného polyetylénu	VOĽNE KLADENÁ NA HLADKÝ PODKLAD; presah min. 50 mm, spoje realizované vložením obojstranne lepiacej butylkaučukovej pásky š. 15 mm	0,2 mm
SPÁDOVÁ VRSTVA	ĽAHČENÝ BETÓN (POLYSTYRÉN-BETÓN) tvoriaci spád strechy: 50 - 175 mm (vo vysuhej časti 50 - 265 mm); min. spád 2 %		50 - 265 mm
STROPNÁ KONŠTRUKCIA	ŽELEZOBETÓNOVÁ DOSKA hr. 80 mm	BETÓN C25/30, OCEE 8500	80 mm
VNÚTORNÁ OMietka	ORGANICKÁ VRCHNÁ OMietka STODECOLIT K; farba - biela		10 mm

S3 POCHÔDZNA STRECHA S DREVENÝMI STUPŇAMI - OBJEKT DIVADLA

NÁŠLAPNÁ VRSTVA VONKAJŠÍCH STREŠNÝCH STUPŇOV	DREVENÉ HRANOLY JAP HOLZ, termojasan, dráždované, 100 x 21 x 1000 mm (max. dĺžka 3500 mm), s dvojstrannou drážkou na skryté kotvenie	SKRYTÉ MECHANICKÉ KOTVENIE - POMOCOU HLINÍKOVÝCH PRVKOV skrytých v drážke, kotvených vrutmi PZD 3,5 x 15 mm z pozinkovanej ocele, 16 ks/m2; ZINKOVANÉ podkladových hranolov a terasových profilov a ich lepenie realizované melamínovým lepidlom vonkajšie drevené konštrukcie	21 mm
PODKLADNÁ VRSTVA	PODKLADOVÉ HRANOLY 30 x 60 mm, agát, lepené a zinkované	MECHANICKY KOTVENÉ - do U-profilu 80, samorezníjmi skrutkami 5,5 x 40 mm z pozinkovanej ocele, 6 ks/m2; hranoly kladené v priečnom smere	30 mm
NOSNÝ RÁM STUPŇOV	TYČE PRIEREZU U, oceľový U-profil 80 (80 x 45 x 6 mm); v priečnom a pozdĺžnom smere - stupňovito navarené profily ako nosný rám stupňov	ZVARované (profily v priečnom aj pozdĺžnom smere v rovnakej výškovej úrovni). MECHANICKY KOTVENÉ do I-profilu 180 závitovými skrutkami M10 x 60 mm (+ matica a podložka M10), pozinkovaná oceľ, po 0,6 m	45 mm
NOSNÝ RÁM SCHODISKA	OCEĽOVÉ I-PROFILY 180 (180 x 82 x 6,9 mm); v priečnom smere a pozdĺžnom smere + v smere sklonu stropnej dosky v sklone strešného schodiska	I-PROFILY V PRIEČNOM SMERE KOTVENÉ "DO KAPSY" do atiky a nosnej železobetónovej steny chemických kotvami M20 z pozinkovanej ocele; podložené gumenou EPDM podložkou, hr. 5 mm. I-profily v pozdĺžnom smere navarené do I-profilov v priečnom smere (v rovnakej výškovej úrovni)	180 mm
ROZNÁŠACIA VRSTVA	ROZNÁŠACIE TELESKOPICKÉ REKTIFIKAČNÉ PODLOŽKY TELEFLON Ø 120 mm, h = 25 - 220 mm, únosnosť 400 kg/ks; na MONTÁŽNYCH DOSKÁCH DOSTEBA UMP - ALU-TRI (na bázy PU peny) nainesto tepelnej izolácie 240 x 138 x 140 mm, λ = 0,04 W/(m.K)	MONTÁŽNE DOSKY MECHANICKY KOTVENÉ - pripevnenie k podkladu hmoždinkami do zapustenej hliníkovej dosky pre pripevnenie kohúzach prvkov Fischer FUR 14 x 140 F US (4 ks/1 dosku), nerezová oceľ	min. 165 mm (140 + 25 mm)
HYDROIZOLÁCIA	ASFALTOVÝ HYDROIZOLAČNÝ PÁS TYPU S (modifikácia SBS)	PLNOPLOŠNE NATAVENÝ, presah min. 80 mm	5,2 mm
HYDROIZOLÁCIA	ASFALTOVÝ HYDROIZOLAČNÝ PÁS TYPU S (modifikácia SBS); nakašírovaný na izoláciu ISOVER EPS 100	NAKAŠÍROVANÁ POMOCOU PUR LEPIDLA; presah min 150 mm, spojenie - zvarenie presahov asfaltových pásov	4 mm
SEPARAČNÁ VRSTVA	PARAMO PENETRAL ALP M - penetračný lak na bázy asfaltu	APLIKÁCIA ŠTETCOM	
TEPELNÁ IZOLÁCIA	ISOVER EPS 100 - 140 mm; λ = 0,037 W/(m.K); s nakašírovanou hydroizoláciou	LEPENÁ PLNOPLOŠNE pomocou lepiacej hmoty na bázy cementu - Weber tmel 700	140 mm
TEPELNÁ IZOLÁCIA	ISOVER EPS 100 S - 100 mm; sklon 350 ako v sklone schodiskového ramena (h = 100, sklon 31,6 %)	MECHANICKY KOTVENÁ na zraz P+D; kotvenie tanierovými hmoždinkami Wkret-met FIX PLUG 8 x 150; 6 ks/m2	100 - 200 mm
PAROTESNÁ ZÁBRANA	FATRAPAR FÓLIA z modifikovaného polyetylénu	VOĽNE KLADENÁ NA HLADKÝ PODKLAD; presah min. 50 mm, spoje realizované vložením obojstranne lepiacej butylkaučukovej pásky š. 15 mm	0,2 mm
STROPNÁ KONŠTRUKCIA	ŽELEZOBETÓNOVÁ DOSKA (hr. 80 / 100 mm), sklon 0 % / 31,6 % (v smere schodiska)	BETÓN C25/30, OCEE 8500	80 / 100 mm
VNÚTORNÁ OMietka	ORGANICKÁ VRCHNÁ OMietka STODECOLIT K; farba - biela		10 mm

S6 ATIKA SO ZAATIKOVÝMI ODPADNÝMI STREŠNÝMI ZVODMI

POVRCHOVÁ ÚPRAVA	STOLIT - STOBETON TER - EXTERÉROVÁ ORGANICKÁ VRCHNÁ OMETKA inhibičná betón, so škrabanou textúrou; λ = 0,7 W/(m.K)	NANÁŠANÁ NA ARMOVACIU VRSTVU	1 mm
ARMOVACIA VRSTVA	ARMOVACIA SIEŤOVINA STO + ORGANICKÁ BEZCEMENTOVÁ ARMOVACIA STIERKA STOARMAT CLASSIC	ZATLAČENÁ DO HORNEJ TRETINY VLHKEJ STIERKOVEJ HMOTY; okraje - 100 mm prekrývanie	2 mm
NOSNÁ DOSKA PREDSADENEJ FASÁDY	STOVENTEC TRAGERPLATTE - na bázy penového skla; 2400 x 1200 x 12 mm; λ = 0,09 W/(m.K)	KOTVENÉ MECHANICKY do hliníkového roštu samorezníjmi skrutkami 3 x 25 mm; 6 ks/m2	12 mm
VZDUCHOVÁ MEDZERA + NOSNÝ ROŠT FASÁDY	PREVETRÁVANÁ VZDUCHOVÁ MEDZERA + ZVISLÉ HLINÍKOVÉ T-PROFILY hr. 2 mm, t = 100 mm po 0,6 m	NOSNÝ ROŠT MECHANICKY KOTVENÝ do hliníkových L-uholníkov samorezníjmi nerez skrutkami 5,5 x 24 mm z nerezovej ocele, 2 ks / 1 L-profil	140 mm
VETRONEPREPUSTNÁ ZÁBRANA	DIFÚZNE OTVORENÁ PROTIVETERNÁ FASÁDNA FÓLIA OMEGA WINDDICHTUNG, Sd = 0,02 m, 100 g/m2	DIFÚZNE OTVORENÁ PROTIVETERNÁ FASÁDNA FÓLIA OMEGA WINDDICHTUNG, Sd = 0,02 m, 100 g/m2	0,59 mm
TEPELNÁ IZOLÁCIA + NOSNÝ ROŠT FASÁDY	ROCKWOOL SUPERROCK 150; λ = 0,035 W/(m.K) + HLINÍKOVÉ L-UHOLNÍKY (hr. 6 mm, l = 250 mm) po 1 m	IZOLÁCIA LEPENÁ PLNOPLOŠNE pomocou lepiacej hmoty na bázy cementu - Weber tmel 700; HLINÍKOVÉ L-PROFILY KOTVENÉ MECHANICKY do nosnej steny chemickými kotvami M10 z pozinkovanej ocele, podložené gumenou EPDM podložkou, hr. 3 mm	150 mm
NOSNÁ KONŠTRUKCIA	ŽELEZOBETÓNOVÁ OBVODOVÁ STENA, hr. 300 mm	BETÓN C25/30, OCEE 8500	300 mm
PAROTESNÁ ZÁBRANA	FATRAPAR FÓLIA z modifikovaného polyetylénu	VOĽNE KLADENÁ NA HLADKÝ PODKLAD; presah min. 80 mm, spoje - zvarenie presahov asfaltových pásov	0,2 mm
TEPELNÁ IZOLÁCIA	ISOVER EPS 100 - 140 mm; λ = 0,037 W/(m.K); s nakašírovanou hydroizoláciou	LEPENÁ PLNOPLOŠNE pomocou lepiacej hmoty na bázy cementu - Weber tmel 700	140 mm
HYDROIZOLÁCIA	ASFALTOVÝ HYDROIZOLAČNÝ PÁS TYPU S (modifikácia SBS); nakašírovaný na izoláciu ISOVER EPS 100	PLNOPLOŠNE NATAVENÝ, presah min. 80 mm	5,2 mm
SEPARAČNÁ VRSTVA	SEPARAČNÁ TEXTÍLIA FATRATEX; zmes PES a PP; 200 g/m2	KOTVENÁ MECHANICKY ponad spomínanú pätnú	0,2 mm
ARMOVACIA VRSTVA	ARMOVACIA SIEŤOVINA STO + ORGANICKÁ BEZCEMENTOVÁ ARMOVACIA STIERKA STOARMAT CLASSIC	ZATLAČENÁ DO HORNEJ TRETINY VLHKEJ STIERKOVEJ HMOTY; okraje - 100 mm prekrývanie	3 mm
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	STOLIT - STOBETON TER - EXTERÉROVÁ ORGANICKÁ VRCHNÁ OMietka inhibičná betón, so škrabanou textúrou; λ = 0,7 W/(m.K)	NANÁŠANÁ NA ARMOVACIU VRSTVU	5 mm

S7 NOSNÁ STENA (hr. 300 mm) - INTERIÉR

VNÚTORNÁ OMietka	ORGANICKÁ VRCHNÁ OMietka STODECOLIT K; farba - biela		10 mm
NOSNÁ KONŠTRUKCIA	ŽELEZOBETÓNOVÁ OBVODOVÁ STENA, hr. 300 mm		300 mm
VNÚTORNÁ OMietka	ORGANICKÁ VRCHNÁ OMietka STODECOLIT K; farba - biela		10 mm

S8 STENA - EXTERIÉR - PREDSADENÝ PREVETRÁVANÝ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM SO ZAATIKOVÝMI ODPADNÝMI STREŠNÝMI ZVODMI

POVRCHOVÁ ÚPRAVA	STOLIT - STOBETON TER - EXTERÉROVÁ ORGANICKÁ VRCHNÁ OMietka inhibičná betón, so škrabanou textúrou; λ = 0,7 W/(m.K)	NANÁŠANÁ NA ARMOVACIU VRSTVU	1 mm
ARMOVACIA VRSTVA	ARMOVACIA SIEŤOVINA STO + ORGANICKÁ BEZCEMENTOVÁ ARMOVACIA STIERKA STOARMAT CLASSIC	SIEŤOVINA ZATLAČENÁ DO HORNEJ TRETINY VLHKEJ STIERKOVEJ HMOTY; okraje - 100 mm prekrývanie	2 mm
NOSNÁ DOSKA PREDSADENEJ PREVETRÁVANEJ FASÁDY	STOVENTEC TRAGERPLATTE - na bázy penového skla; 2400 x 1200 x 12 mm; λ = 0,09 W/(m.K)	KOTVENÉ MECHANICKY do hliníkového roštu samorezníjmi skrutkami 3 x 20 mm z nerezovej ocele, 6 ks/m2	12 mm
VZDUCHOVÁ MEDZERA + NOSNÝ ROŠT FASÁDY	PREVETRÁVANÁ VZDUCHOVÁ MEDZERA + ZVISLÉ HLINÍKOVÉ T-PROFILY hr. 2 mm, t = 100 mm po 0,6 m	NOSNÝ ROŠT MECHANICKY KOTVENÝ do hliníkových L-uholníkov samorezníjmi nerez skrutkami 5,5 x 24 mm z nerezovej ocele, 2 ks / 1 L-profil	140 mm
VETRONEPREPUSTNÁ ZÁBRANA	DIFÚZNE OTVORENÁ PROTIVETERNÁ FASÁDNA FÓLIA OMEGA WINDDICHTUNG, Sd = 0,02 m, 100 g/m2	DIFÚZNE OTVORENÁ PROTIVETERNÁ FASÁDNA FÓLIA OMEGA WINDDICHTUNG, Sd = 0,02 m, 100 g/m2	0,59 mm
TEPELNÁ IZOLÁCIA + NOSNÝ ROŠT FASÁDY	ROCKWOOL SUPERROCK 150; λ = 0,035 W/(m.K) + HLINÍKOVÉ L-UHOLNÍKY (hr. 6 mm, l = 250 mm) po 1 m	IZOLÁCIA LEPENÁ PLNOPLOŠNE pomocou lepiacej hmoty na bázy cementu - Weber tmel 700; HLINÍKOVÉ L-PROFILY KOTVENÉ MECHANICKY do nosnej steny chemickými kotvami M10 z pozinkovanej ocele, podložené gumenou EPDM podložkou, hr. 3 mm	150 mm
NOSNÁ KONŠTRUKCIA	ŽELEZOBETÓNOVÁ OBVODOVÁ STENA, hr. 300 mm	BETÓN C25/30, OCEE 8500	300 mm
VNÚTORNÁ OMietka	ORGANICKÁ VRCHNÁ OMietka STODECOLIT K; farba - biela		10 mm

S10 LIATA PODLAHA NA STROPNEJ KONŠTRUKCII

NÁŠLAPNÁ VRSTVA	TENKOVRSTVÝ EPOXIDOVÝ POVLAK PANDOMO FLOOR COMPLETE (povrch - biely lesk)	LIATA PODLAHA	2 mm
PODKLADNÁ VRSTVA	PODKLADNÉ VYROVNANIE STIERKOU		3 mm
VYROVNÁVACIA VRSTVA	BETÓNOVÁ MAZANINA	BETÓN C25/30	40 mm
SEPARAČNÁ VRSTVA	SEPARAČNÁ PE STAVEBNÁ FÓLIA	VOĽNE POLOŽENÁ; presah min. 50 mm	0,2 mm
TEPELNÁ IZOLÁCIA	POLOTUHÁ TEPELNE IZOLAČNÁ AKUSTICKÁ DOSKA ROCKWOOL STEPROCK ND; λ = 0,037 W/(m.K)	LEPENÁ PLNOPLOŠNE pomocou lepiacej hmoty na bázy cementu - Weber tmel 700	50 mm
STROPNÁ KONŠTRUKCIA	ŽELEZOBETÓNOVÁ DOSKA (hr. 80 / 100 / 125 mm)	BETÓN C25/30, OCEE 8500	80 / 100 / 125 mm
PODHĽAD	POLYVINILOVÁ PNUTÁ STROPNÁ FÓLIA BARRISOL BLANC VENUS (0,4OTO) TRANSLUCENTNÁ	VYPNUTÁ DO OBVODOVÝCH HLINÍKOVÝCH LÍŠT (bš50 mm od podlahy, 1050 mm od nasledujúcej podlahy - 870 mm od 80 mm stropnej dosky)	0,2 mm

S11 LIATA PODLAHA NA TERÉNE

NÁŠLAPNÁ VRSTVA	TENKOVRSTVÝ EPOXIDOVÝ POVLAK PANDOMO FLOOR COMPLETE (povrch - biely lesk)	LIATA PODLAHA	2 mm
PODKLADNÁ VRSTVA	PODKLADNÉ VYROVNANIE STIERKOU		3 mm
VYROVNÁVACIA VRSTVA	BETÓNOVÁ MAZANINA	BETÓN C16/20	40 mm
SEPARAČNÁ VRSTVA	SEPARAČNÁ GEOTEXTÍLIA PES (300 g/m2)	VOĽNE KLADENÁ; presah min. 50 mm	2 mm
TEPELNÁ IZOLÁCIA	ROCKWOOL ĎACHROCK 100; λ = 0,040 W/(m.K)	LEPENÁ PLNOPLOŠNE pomocou lepiacej hmoty na bázy cementu - Weber tmel 700	100 mm
HYDROIZOLÁCIA	LDPE FÓLIA PENEFOL 750/1/S; Sd = 148 m	ZVAROVANÁ HORÚCIM VZDUCHOM; presahy min. 150 mm	1,5 mm
SEPARAČNÁ VRSTVA	SEPARAČNÁ GEOTEXTÍLIA PES (300 g/m2)	VOĽNE KLADENÁ; presah min. 50 mm	2 mm
ZÁKLADOVÁ KONŠTRUKCIA	PODKLADNÁ BETÓNOVÁ VRSTVA	BETÓN C25/30, OCEE 8500	150 mm

S12 DREVENÁ PODLAHA - NA STUPŇOCH - STUPŇOVITÉ HLADISKO V OBJEKTE DIVADLA

NÁŠLAPNÁ VRSTVA	PARKETOVÉ VĽYSY PLANETPARKET BIANCO, dvojvrstvová drevená podlaha z čerešne dubu a brezového multiplexu 120 x (450 - 1500) x 11,5 mm, drážky V4	KLADENÁ DO LEPIDLA na podkladnej betónovej mazanine; lamely sú spojované na drážku (drážka V4)	11,5 mm
LEPIDLO	DISPERZNÉ LEPIDLO WEBER Floor 4830 pre lepenie drevenej dlažby	APLIKÁCIA PLNOPLOŠNE pomocou ozubenej podlahovej stierky B3 / B11	
VYROVNÁVACIA VRSTVA	BETÓNOVÁ MAZANINA	BETÓN C25/30	40 mm
SEPARAČNÁ VRSTVA	SEPARAČNÁ PE STAVEBNÁ FÓLIA	VOĽNE POLOŽENÁ; presah min. 50 mm	0,2 mm
TEPELNÁ IZOLÁCIA	POLOTUHÁ TEPELNE IZOLAČNÁ AKUSTICKÁ DOSKA ROCKWOOL STEPROCK ND; λ = 0,037 W/(m.K)	LEPENÁ PLNOPLOŠNE pomocou lepiacej hmoty na bázy cementu - Weber tmel 700	50 mm
NOSNÁ KONŠTRUKCIA STUPŇOV	ŽELEZOBETÓNOVÉ STUPNE (h = 346 mm, b = 600 mm)	BETÓN C25/30, OCEE 8500	max. 346 mm
STROPNÁ KONŠTRUKCIA	ŽELEZOBETÓNOVÁ DOSKA hr. 250 mm	BETÓN