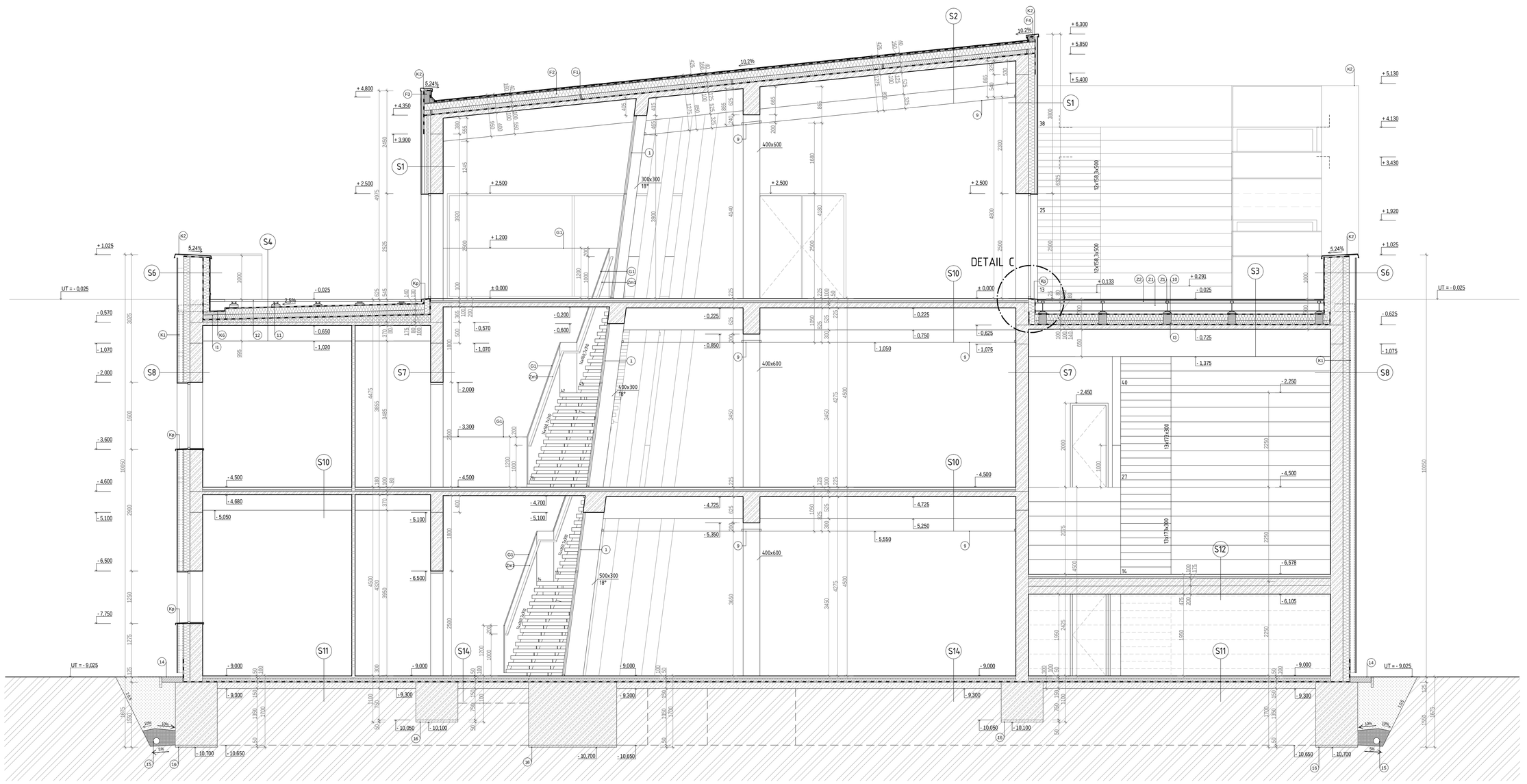

LEGENDA MATERIÁLOV:

- 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 kanť 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 ŽLAB – MEDENÝ PLECH hr. 0,65 mm kotvený do i-profilov skrutkami z nerezu po 1 m
- K4 STREŠNÝ ŽLAB – 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 ŽLAB – MEDENÝ PLECH hr. 0,65 mm osadený do izolácie na separačnej vrstve; krytý krycím roštom odkvapového žľabu z nerezovej ocele
- I1 IZOLAČNÉ DOSKY PIR – ISOVER PUREN FD-L 022, h = 80 mm; V MIESTE STREŠNÉHO ŽLABU: λ = 0,022 W/(m.K)
- I2 IZOLAČNÉ DOSKY ISOVER SYNTHOS XPS 30 PRIME hr. 250 mm (100 + 150 mm; V MIESTE STREŠNÉHO ŽLABU; 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 zavesených na stropnej konštrukcii
- 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 rozňašacích 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 kanť
- 19 ZÁKLADOVÁ DOSKA VÝŤAHOVEJ ŠACHTY
- Z1 NOSNÝ RÁM SCHODISKA – OCEĽOVÉ I-PROFILY 180 (180 x 82 x 6,9 mm); v pozdĺžnom smere a v pozdĺžnom smere + v smere sklonu stropnej dosky strešného schodisk
- Z2 NOSNÝ RÁM STUPŇOV – TYČE PRIEREZU U, oceľový U-profil 80x80 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 Schodiskové 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 nášlapnej vrstvy)
- Kp Oplechovanie vonkajšieho parapetu – hliníkový plech, hr. 0,65 mm, rš. 250 mm

POZNÁMKA:

P1 STRECHA NAD HLAVNÝM OBJEKTOM GALÉRIE
– NAKLONENÁ ROVINA (diagonálny sklon roviny 8,9 %)
naklonená smerom na sever (do severného rohu strechy)

DETAILY:

DETAIL C – viz výkres C-18

± 0,000 = 238,200 m.n.m.

S3 STENA – EXTERIÉR – PREDSADENÝ PREVETRÁVANÝ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM

POVRCHOVÁ ÚPRAVA	STOLIT – STOBETON 728 – EXTERÉROVÁ ORGANICKÁ VRCHNÁ OMIETKA inhibujúca baktérie, so štrukturou hrubšiou, k = 0,7 W/(m.K)	NANÁŠANÁ NA ARMOVACIU VRSTVU	1 mm
ARMOVACIA VRSTVA	ARMOVACIA SAŤOVINA 573 – ORGANICKÁ BEZCEMENTOVÁ ARMOVACIA STIERKA STIERKOVÝ CHARAKTER CLASSIC	ZATLAČENÁ DO HORNEJ TRETINY VRUBU Z STIERKOVEJ HMOTY,	2 mm
NOSNÁ DOSKA PREDSADENEJ PREVETRÁVANEJ FASÁDY	STOVENTEC TRASSOPLATTE – na báze pemzového skla. Zvyšok 2400 x 1200 x 12 mm, k = 0,199 W/(m.K)	stierkam 3 x 20 mm, k = 0,199 W/(m.K)	12 mm
VZDUCHOVÁ MEDZERA + NOSNÝ RÁM FASÁDY	PREVETRÁVANÁ VZDUCHOVÁ MEDZERA + ZVISLÉ HLINÍKOVÉ T-PROFILY hr. 2 mm, t = 100 mm po 0,6 m	NOSNÝ RÁM FASÁDY z pozdĺžnych a priečnych hliníkových T-profilov hr. 2 mm, t = 100 mm po 0,6 m	140 mm
VETRONEPREPUSTNÁ ZÁBRANA	DRŽIAK ETHERMA PROTHETERMA FASÁDNA FÓLIA OMEGA WINDDICHTING, Sd = 0,02 m, WD g/m2	DRŽIAK ETHERMA PROTHETERMA FASÁDNA FÓLIA OMEGA WINDDICHTING, Sd = 0,02 m, WD g/m2	0,59 mm
TEPELNÁ IZOLÁCIA + NOSNÝ RÁM FASÁDY	ROCKWOOL SUPERROCK 150, k = 0,035 W/(m.K) + HLINÍKOVÉ L-UHOLNÍKY (hr. 6 mm, t = 250 mm) po 1 m	ROCKWOOL SUPERROCK 150, k = 0,035 W/(m.K) + HLINÍKOVÉ L-UHOLNÍKY (hr. 6 mm, t = 250 mm) po 1 m	150 mm
NOSNÁ KONŠTRUKCIA	ŽELEZOBETÓNOVÁ OBVODOVÁ STENA, hr. 300 mm	ŽELEZOBETÓNOVÁ OBVODOVÁ STENA, hr. 300 mm	300 mm
VNÚTORNÁ OMIETKA	ORGANICKÁ VRCHNÁ OMIETKA STODECOUT K, farba – biela	BETÓN C25/30, OCEĽ B500	10 mm

S2 STRECHA S PLECHOVOU KRYTINOU – OBJEKT GALÉRIE – NAKLONENÁ ROVINA

STREŠNÁ KRYTINA	DRÁŽKOVANÁ TITÁNZINKOVÁ KRYTINA RHEINZINK	MECHANICKY KOTVENÉ plochom 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 GĽUKACIA ROHOŽ RHEINZINC – VAPOZINK, s perforovaným filtrom, Sd = 0,02 m, priepust min. 80 mm	LEPENÝ V PRESAHOCH SO stavebným tmelom ASEPOX, s penetrovaným filtrom, Sd = 0,02 m, priepust min. 80 mm	8 mm
HYDROIZOLÁCIA	ASFALTOVÝ HYDROIZOLAČNÝ PÁS TYPU S Smaltárska SBS2	PLNOPLOŠNE NATAVENÝ, priepust min. 80 mm	5,2 mm
HYDROIZOLÁCIA	ASFALTOVÝ HYDROIZOLAČNÝ PÁS TYPU S Smaltárska SBS2	MECHANICKY KOTVENÝ 10 mm od okraja pomocou oceľovej tanierovej podložky Ø 4 – pomocou hr.strešek do dreva 4 ks/m2; priepust min. 150 mm	4 mm
SEPARAČNÁ VRSTVA	PARAPO PENETRAL ALP M – penetračný lak na bázy asfaltu	APLIKÁCIA ŠTETCOM	
TEPELNÁ IZOLÁCIA	ISOVER EPS 100 – hr. 140 mm, λ = 0,037 W/(m.K) s nahrubnenou hydroizoláciou	VOĽNE KLADENÁ NA HLADKÝ PODKLAD, priepust min. 150 mm	140 mm
PAROTESNÁ ZÁBRANA	FATRAFAN FÓLIA z modifikovaného polyetylénu	VOĽNE KLADENÁ NA HLADKÝ PODKLAD, priepust min. 50 mm, spoje zaistené oboustranne lepiacou butylkaučukovou páskou š. 15 mm	0,2 mm
STROPNÁ KONŠTRUKCIA	ŽELEZOBETÓNOVÁ DOSKA hr. 80 / 100 mol, sklon 0 % / 31,9 %	BETÓN C25/30, OCEĽ B500	80 / 100 mm
VNÚTORNÁ OMIETKA	ORGANICKÁ VRCHNÁ OMIETKA STODECOUT K, farba – biela		10 mm

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

NÁŠLAPNÁ VRSTVA	VOĽNOLOŽNÁ BETÓNOVÁ TERASOVÁ DLAŽBA BEST GIGANT, rozmer 1000 x 1000 x 50 mm	VOĽNE KLADENÁ na rozňašacie podložky	50 mm
ROZŇAŠACIA VRSTVA	ROZŇAŠACIE TELESKOPICKÉ REKTIFIKAČNÉ PODLOŽKY TELEFLON (Ø 120 mm, h = 25 – 220 mm, únosnosť 400 kg/ks)	VOĽNE KLADENÉ – položené na separačnú geotextíliu v miestu kdeže nosnej vertikálnej podložky	25 – 220 mm
SEPARAČNÁ VRSTVA	SEPARAČNÁ TEXTÍLIA FATRATEX, zmes PES a PP, 200 g/m2	VOĽNE KLADENÁ	0,2 mm
HYDROIZOLÁCIA	ASFALTOVÝ HYDROIZOLAČNÝ PÁS TYPU S Smaltárska SBS2	PLNOPLOŠNE NATAVENÝ, priepust min. 80 mm	5,2 mm
NOSNÁ DOSKA PREDSADENEJ / PREVETRÁVANEJ FASÁDY	STOVENTEC TRASSOPLATTE – na báze pemzového skla. Zvyšok 2400 x 1200 x 12 mm, k = 0,199 W/(m.K)	POLYNOMÁLNA KRYTINA – na báze polyuretánových živíc	12 mm
SEPARAČNÁ VRSTVA	PARAPO PENETRAL ALP M – penetračný lak na bázy asfaltu	APLIKÁCIA ŠTETCOM	
TEPELNÁ IZOLÁCIA	ISOVER EPS 100 – hr. 140 mm, λ = 0,037 W/(m.K) s nahrubnenou hydroizoláciou	NAKRÁDZNAVÁ POMOCOU PUR LEPIDLA, priepust min. 150 mm	140 mm
PAROTESNÁ ZÁBRANA	FATRAFAN FÓLIA z modifikovaného polyetylénu	VOĽNE KLADENÁ NA HLADKÝ PODKLAD, priepust min. 50 mm, spoje zaistené oboustranne lepiacou butylkaučukovou páskou š. 15 mm	0,2 mm
SPÁDOVÁ VRSTVA	ĽAHČENÝ BETÓN SPOLYSTYRÉN-BETÓNOVÉ hrubé tvarovci spád strechy: 5% – 175 mm hr.v osi; 2% – 140 mm; min. spád 2 %		50 – 265 mm
STROPNÁ KONŠTRUKCIA	ŽELEZOBETÓNOVÁ DOSKA hr. 80 mol	BETÓN C25/30, OCEĽ B500	80 mm
VNÚTORNÁ OMIETKA	ORGANICKÁ VRCHNÁ OMIETKA STODECOUT K, farba – biela		10 mm

S6 ATIKA SO ZAATIKOVÝM ODPADNÝM STREŠNÝM ZVODOM

POVRCHOVÁ ÚPRAVA	STOLIT – STOBETON 728 – EXTERÉROVÁ ORGANICKÁ VRCHNÁ OMIETKA inhibujúca baktérie, so štrukturou hrubšiou, k = 0,7 W/(m.K)	NANÁŠANÁ NA ARMOVACIU VRSTVU	1 mm
ARMOVACIA VRSTVA	ARMOVACIA SAŤOVINA 573 – ORGANICKÁ BEZCEMENTOVÁ ARMOVACIA STIERKA STIERKOVÝ CHARAKTER CLASSIC	ZATLAČENÁ DO HORNEJ TRETINY VRUBU Z STIERKOVEJ HMOTY, akrylge – 100 mm prerušovane	2 mm
NOSNÁ DOSKA PREDSADENEJ / FASÁDY	STOVENTEC TRASSOPLATTE – na báze pemzového skla. Zvyšok 2400 x 1200 x 12 mm, k = 0,199 W/(m.K)	KOTVENÉ MECHANICKY do tráskovaného rúdru samorezným skrutkami 3 x 20 mm, 6 ks/m2	12 mm
VZDUCHOVÁ MEDZERA + NOSNÝ RÁM FASÁDY	PREVETRÁVANÁ VZDUCHOVÁ MEDZERA + ZVISLÉ HLINÍKOVÉ T-PROFILY hr. 2 mm, t = 100 mm po 0,6 m	NOSNÝ RÁM FASÁDY z pozdĺžnych a priečnych hliníkových T-profilov hr. 2 mm, t = 100 mm po 0,6 m	140 mm
VETRONEPREPUSTNÁ ZÁBRANA	DRŽIAK ETHERMA PROTHETERMA FASÁDNA FÓLIA OMEGA WINDDICHTING, Sd = 0,02 m, WD g/m2	DRŽIAK ETHERMA PROTHETERMA FASÁDNA FÓLIA OMEGA WINDDICHTING, Sd = 0,02 m, WD g/m2	0,59 mm
TEPELNÁ IZOLÁCIA + NOSNÝ RÁM FASÁDY	ROCKWOOL SUPERROCK 150, k = 0,035 W/(m.K) + HLINÍKOVÉ L-UHOLNÍKY (hr. 6 mm, t = 250 mm) po 1 m	ROCKWOOL SUPERROCK 150, k = 0,035 W/(m.K) + HLINÍKOVÉ L-UHOLNÍKY (hr. 6 mm, t = 250 mm) po 1 m	150 mm
NOSNÁ KONŠTRUKCIA	ŽELEZOBETÓNOVÁ OBVODOVÁ STENA, hr. 300 mm	ŽELEZOBETÓNOVÁ OBVODOVÁ STENA, hr. 300 mm	300 mm
VNÚTORNÁ OMIETKA	ORGANICKÁ VRCHNÁ OMIETKA STODECOUT K, farba – biela	BETÓN C25/30, OCEĽ B500	10 mm

S7 NOSNÁ STENA (hr. 300 mm) – INTERIÉR

VNÚTORNÁ OMIETKA	ORGANICKÁ VRCHNÁ OMIETKA STODECOUT K, farba – biela		10 mm
NOSNÁ KONŠTRUKCIA	ŽELEZOBETÓNOVÁ OBVODOVÁ STENA, hr. 300 mm		300 mm
VNÚTORNÁ OMIETKA	ORGANICKÁ VRCHNÁ OMIETKA STODECOUT K, farba – biela		10 mm

S8 STENA – EXTERIÉR – PREDSADENÝ PREVETRÁVANÝ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM SO ZAATIKOVÝM ODPADNÝM STREŠNÝM ZVODOM

POVRCHOVÁ ÚPRAVA	STOLIT – STOBETON 728 – EXTERÉROVÁ ORGANICKÁ VRCHNÁ OMIETKA inhibujúca baktérie, so štrukturou hrubšiou, k = 0,7 W/(m.K)	NANÁŠANÁ NA ARMOVACIU VRSTVU	1 mm
ARMOVACIA VRSTVA	ARMOVACIA SAŤOVINA 573 – ORGANICKÁ BEZCEMENTOVÁ ARMOVACIA STIERKA STIERKOVÝ CHARAKTER CLASSIC	SAŤOVINA ZATLAČENÁ DO HORNEJ TRETINY VRUBU Z STIERKOVEJ HMOTY, akrylge – 100 mm prerušovane	2 mm
NOSNÁ DOSKA PREDSADENEJ / PREVETRÁVANEJ FASÁDY	STOVENTEC TRASSOPLATTE – na báze pemzového skla. Zvyšok 2400 x 1200 x 12 mm, k = 0,199 W/(m.K)	KOTVENÉ MECHANICKY do tráskovaného rúdru samorezným skrutkami 3 x 20 mm z nerezovej ocele, k = 0,7 W/(m.K)	12 mm
VZDUCHOVÁ MEDZERA + NOSNÝ RÁM FASÁDY	PREVETRÁVANÁ VZDUCHOVÁ MEDZERA + ZVISLÉ HLINÍKOVÉ T-PROFILY hr. 2 mm, t = 100 mm po 0,6 m	NOSNÝ RÁM FASÁDY z pozdĺžnych a priečnych hliníkových T-profilov hr. 2 mm, t = 100 mm po 0,6 m	140 mm
VETRONEPREPUSTNÁ ZÁBRANA	DRŽIAK ETHERMA PROTHETERMA FASÁDNA FÓLIA OMEGA WINDDICHTING, Sd = 0,02 m, WD g/m2	DRŽIAK ETHERMA PROTHETERMA FASÁDNA FÓLIA OMEGA WINDDICHTING, Sd = 0,02 m, WD g/m2	0,59 mm
TEPELNÁ IZOLÁCIA + NOSNÝ RÁM FASÁDY	ROCKWOOL SUPERROCK 150, k = 0,035 W/(m.K) + HLINÍKOVÉ L-UHOLNÍKY (hr. 6 mm, t = 250 mm) po 1 m	ROCKWOOL SUPERROCK 150, k = 0,035 W/(m.K) + HLINÍKOVÉ L-UHOLNÍKY (hr. 6 mm, t = 250 mm) po 1 m	150 mm
NOSNÁ KONŠTRUKCIA	ŽELEZOBETÓNOVÁ OBVODOVÁ STENA, hr. 300 mm	ŽELEZOBETÓNOVÁ OBVODOVÁ STENA, hr. 300 mm	300 mm
VNÚTORNÁ OMIETKA	ORGANICKÁ VRCHNÁ OMIETKA STODECOUT K, farba – biela	BETÓN C25/30, OCEĽ B500	10 mm

S9 LIATA PODLAHA NA STROPNEJ KONŠTRUKCII

NÁŠLAPNÁ VRSTVA	TEMOVOSTVRZ EPOXIDOVÝ POVLAK PANDOMO FLOOR COMPLETE (pomôt – biely lesk)	LIATA PODLAHA	2 mm
PODKLADNÁ VYROVNÁVACIA VRSTVA	PODKLADNÉ VYROVNÁVANIE STIERKOU BETÓNOVÁ MAZANINA	BETÓN C15/20	3 mm 40 mm
SEPARAČNÁ VRSTVA	SEPARAČNÁ PE STAVEBNÁ FÓLIA	VOĽNE POLOŽENÁ, presah min. 50 mm	0,2 mm
TEPELNÁ IZOLÁCIA	POLYSTYRÉ TYPICKÉ IZOLAČNÁ AKUSTICKÁ DOSKA RODKWOOL STEPROCK NO, k = 0,037 W/(m.K)	LEPENÁ PLNOPLOŠNE pomocou lepiacej hmoty na bázy cementu – Weber Therm 700	50 mm
STROPNÁ KONŠTRUKCIA	ŽELEZOBETÓNOVÁ DOSKA hr. 80 / 100 / 125 mol	BETÓN C25/30, OCEĽ B500	80 / 100 / 125 mm
PODHĽAD	POLYVINILOVÁ PNUTÁ STROPNÁ FÓLIA BARRISOL BLANC VENUS ŠÍRKY translucentná	VYPNUTÁ DO OBVODOVÝCH HLINÍKOVÝCH LÍŠTI (ŠÍRKA 100 MM) podľa, 1050 mm od nadväzujúcej podlahy – 870 mm od ŽB mm stropnej dosky	0,2 mm

S11 LIATA PODLAHA NA TERÉNE

NÁŠLAPNÁ VRSTVA	TEMOVOSTVRZ EPOXIDOVÝ POVLAK PANDOMO FLOOR COMPLETE (pomôt – biely lesk)	LIATA PODLAHA	2 mm
PODKLADNÁ VYROVNÁVACIA VRSTVA	PODKLADNÉ VYROVNÁVANIE STIERKOU BETÓNOVÁ MAZANINA	BETÓN C16/20	3 mm 40 mm
SEPARAČNÁ VRSTVA	SEPARAČNÁ GEOTEXTÍLIA PES 200 g/m2	VOĽNE KLADENÁ, presah min. 50 mm	2 mm
TEPELNÁ IZOLÁCIA	ROCKWOOL ĎACHROCK 100, k = 0,040 W/(m.K)	LEPENÁ PLNOPLOŠNE pomocou lepiacej hmoty na bázy cementu – Weber Therm 700	100 mm
HYDROIZOLÁCIA	LOPE FÓLIA PENEPOL 750/1,5; Sd = 148 m	ZVÁRANÁ/NAVÁRANÁ HORÚCIM VZDUCHOM, presahy min. 150 mm	1,5 mm
SEPARAČNÁ VRSTVA	SEPARAČNÁ GEOTEXTÍLIA PES 1300 g/m2	VOĽNE KLADENÁ, presah min. 50 mm	2 mm
ZÁKLADOVÁ KONŠTRUKCIA	PODKLADNÁ BETÓNOVÁ VRSTVA	BETÓN C25/30, OCEĽ B500	100 mm

S10 DREVENÁ PODLAHA – NA STUPŇOCH – STUPŇOVITÉ HEADISKO V OBJEKTE DIVADLA

NÁŠLAPNÁ VRSTVA	PARKETOVÉ VLYSY PLANKTPARKET BIANCO, dvojvrstvá drevená podlaha z bukového dubu a brestového multiplexu 120 x 400 – 1500 x 11,5 mm, drážky V4	KLADENÁ DO LEPIDLA na podkladnej betónovej mazanine; lamely sú spojované na drážku JB-DŠka V4)	11,5 mm
LEPIDLO	DISPERZNÉ LEPIDLO WEBER Floor 4858 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	POLYSTYRÉ TYPICKÉ IZOLAČNÁ AKUSTICKÁ DOSKA RODKWOOL STEPROCK NO, k = 0,037 W/(m.K)	LEPENÁ PLNOPLOŠNE pomocou lepiacej hmoty na bázy cementu – Weber Therm 700	50 mm
NOSNÁ KONŠTRUKCIA	ŽELEZOBETÓNOVÉ STUPNE (h = 340 mm, b = 600 mm)	BETÓN C25/30, OCEĽ B500	max. 340 mm
STUPŇOV			
STROPNÁ KONŠTRUKCIA	ŽELEZOBETÓNOVÁ DOSKA hr. 125 mol	BETÓN C25/30, OCEĽ B500	125 mm
PODHĽAD	POLYVINILOVÁ PNUTÁ STROPNÁ FÓLIA BARRISOL BLANC VENUS ŠÍRKY ACOUSTIC – akustická	VYPNUTÁ DO OBVODOVÝCH HLINÍKOVÝCH LÍŠTI (ŠÍRKA 100 MM) podľa, 1050 mm od nadväzujúcej podlahy, 825 mm od stropnej konštrukcie	0,2 mm

S14 ČIERNA PODLAHA NA TERÉNE

NÁŠLAPNÁ VRSTVA	PARKETOVÉ VLYSY PLANKTPARKET BIANCO, dvojvrstvá drevená podlaha z bukového dubu a brestového multiplexu 120 x 400 – 1500 x 11,5 mm, drážky V4	KLADENÁ DO LEPIDLA na podkladnej betónovej mazanine; lamely sú spojované na drážku JB-DŠka V4)	11,5 mm
LEPIDLO	DISPERZNÉ LEPIDLO WEBER Floor 4858 pre lepenie drevenej dlažby	APLIKÁCIA PLNOPLOŠNE pomocou ozubenej podlahovej stierky B3 / B11	
VYROVNÁVACIA VRSTVA	BETÓNOVÁ MAZANINA	BETÓN C16/20	40 mm
SEPARAČNÁ VRSTVA	SEPARAČNÁ GEOTEXTÍLIA PES 1300 g/m2	VOĽNE KLADENÁ, presah min. 50 mm	2 mm
TEPELNÁ IZOLÁCIA	ROCKWOOL ĎACHROCK 100, k = 0,040 W/(m.K)	LEPENÁ PLNOPLOŠNE pomocou lepiacej hmoty na bázy cementu – Weber Therm 700	100 mm
HYDROIZOLÁCIA	LOPE FÓLIA PENEPOL 750/1,5; Sd = 148 m	ZVÁRANÁ/NAVÁRANÁ HORÚCIM VZDUCHOM, presahy min. 150 mm	1,5 mm
SEPARAČNÁ VRSTVA	SEPARAČNÁ GEOTEXTÍLIA PES 1300 g/m2	VOĽNE KLADENÁ, presah min. 50 mm	2 mm
ZÁKLADOVÁ KONŠTRUKCIA	PODKLADNÁ BETÓNOVÁ VRSTVA	BETÓN C25/30, OCEĽ B500	150 mm

BAKALÁRSKÁ PRÁCE	VUT V BRNE FAKULTA STAVEBNÍ ARCHITEKTURA POZEMNÍCH STAVEB
Autor práce:	Eva Šťovíčková
Vedoucí práce:	Prof. Ing. arch. Jiří Šindler, CSc. Doc. Ing. Libor Matěcha, CSc., Ph.D., MBA
Název práce:	GALÉRIA MODERNEJ ARCHITEKTÚRY V ČERNÝCH POĽOCH
Číslo paré:	
Datum:	07.02.2014
Název výkresu:	REZ B-B'
měřítko:	1:50
Číslo výkr.	C-07