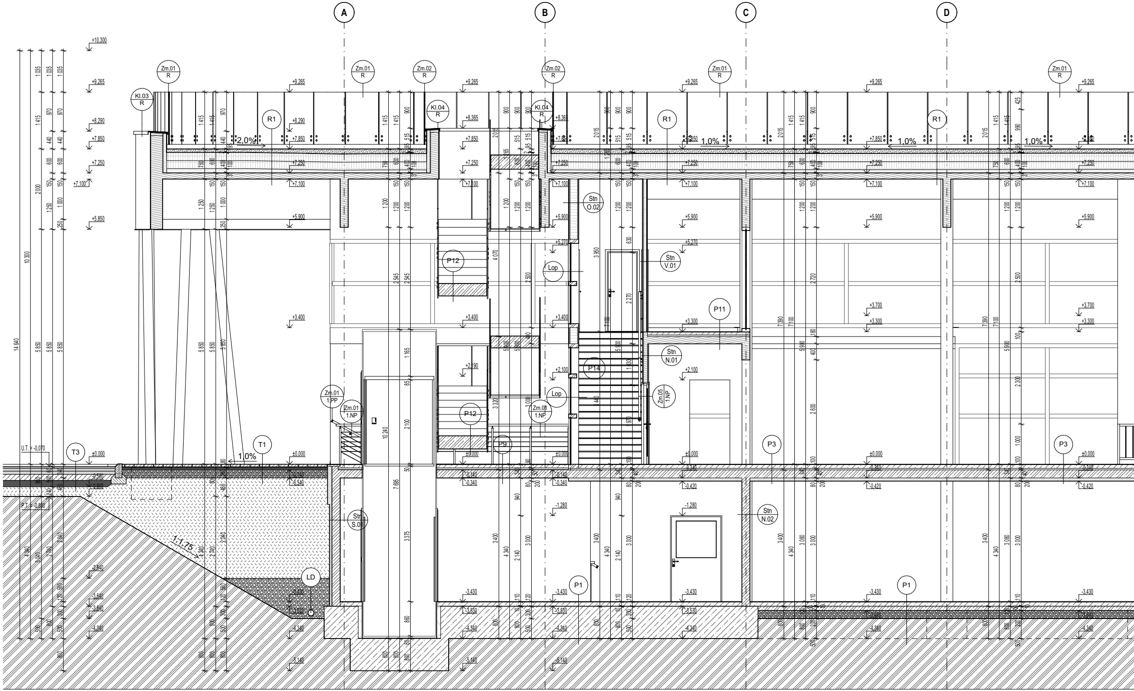
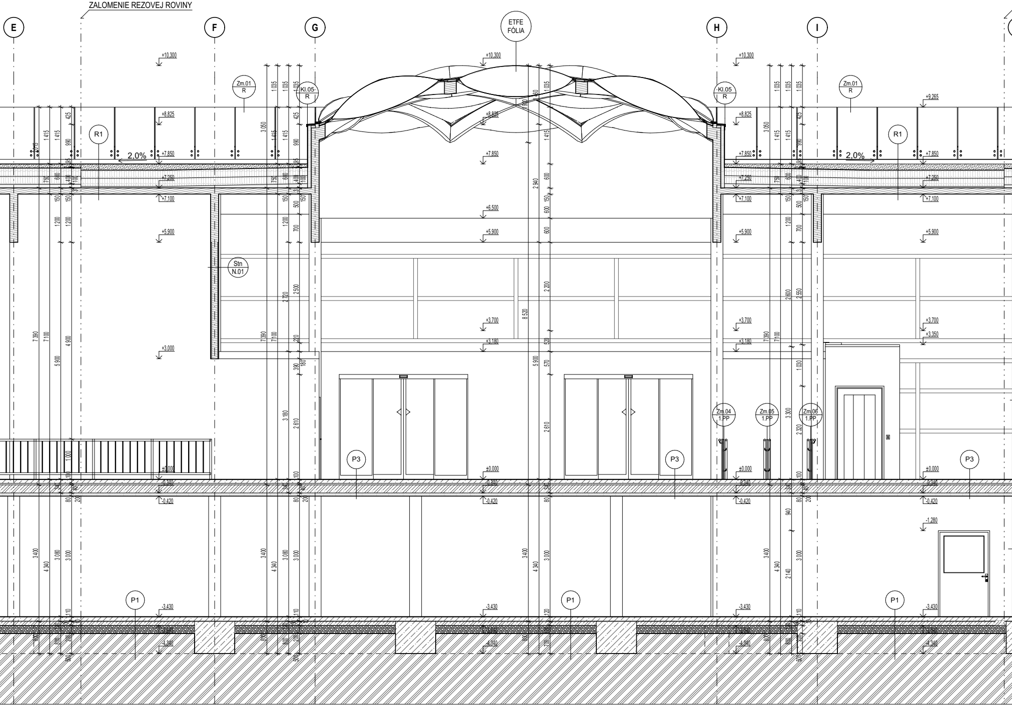
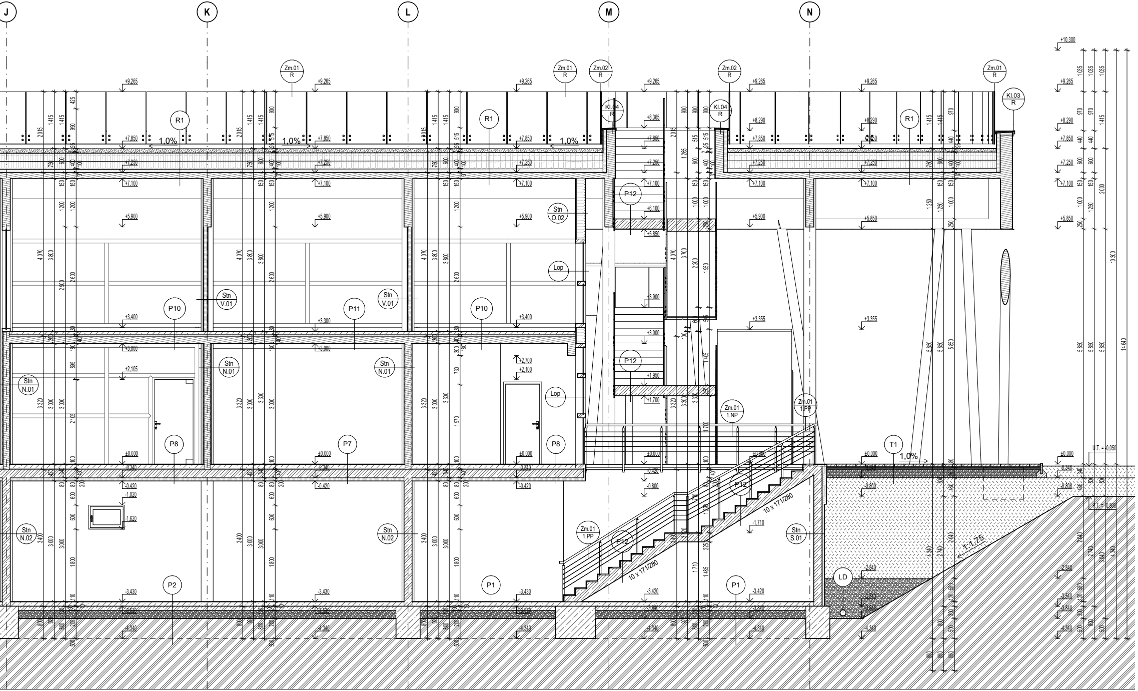




ZALOMENIE REZOVEJ ROVINY



SKLADBY STREŠNÝCH KONŠTUKCIÍ

OZN.	POPIS
R1	HLAVNÝ STREŠNÝ PLÁŠŤ SO ZELENÝM KRYTOM - VEGETAČNÝ EXTENZÍVNY KRYT Z ROZLIČNÝCH RASTLÍN, v. 25-50 mm - AKUMULAČNÁ MINERÁLNA ROHOŽ PRE EXTENZÍVNU ZELEŇ, hr. 25 mm - STREŠNÝ SUBSTRÁT, hr. 25-125 mm - DRENÁŽNA A SEPARAČNÁ VRSTVA, hr. 20 mm - OCHRANNÁ MEMBRÁNA HYDROIZOLÁCIE Z POLYETYLÉNU, hr. 2 mm - NETKANÁ GEOTEXTÍLIA, hr. 3 mm - STREŠNÁ HYDROIZOLAČNÁ FÓLIA NA BÁZE mPVC, hr. 2 mm - NETKANÁ GEOTEXTÍLIA, hr. 3 mm - TEPELNÁ IZOLÁCIA NA BÁZE MINERÁLNE VLNY V DVOCH VRSTVÁCH, hr. 400 mm - SPÁDOVÁ VRSTVA Z TEPELNOIZOLAČNÝCH KLINOV Z MINERÁLNEJ VLNY, hr. 0-100 mm - PAROZÁBRANA Z MODIFIKOVANÉHO SBS ASFALTU S HLINÍKOVOU VLOŽKOU, hr. 1,5 mm - NOSNÝ 5-VRSTVOVÝ DREVENÝ CLT PANEL, hr. 150 mm

POZNÁMKA

ÚPLNÉ SKLADBY STREŠNÝCH KONŠTRUKCIÍ S PODROBNÝM POPISOM JEDNOTLIVÝCH PRVKOV A VRSTIEV SA NACHÁDZAJÚ V PRÍLOHE TECHNICKEJ SPRÁVY

LEGENDA ZÁMOČNÍCKYCH A KLAMPIARSKYCH KONŠTRUKCIÍ

OZN.	POPIS
Zm.01 1.PP	ZÁMOČNÍCKY PRVOK - ZÁBRADLIE PRE EXTERIÉROVÉ SCHODISKO, MATERIÁL MADLA UŠĽACHTILÁ OCEĽ, VÝPLŇ VODOROVNÉ TYČE Z UŠLACHTILEJ OCELE, POVRCH LEŠTENÝ, KOTVENIE DO PODLAHY A STUPŇOV SCHODISKOVÉHO RAMENA, dl. 7,25 m
Zm.04 1.PP	ZÁMOČNÍCKY PRVOK - ZÁBRADLIE PRE INTERIÉROVÉ SCHODISKO, MATERIÁL MADLA UŠĽACHTILÁ OCEĽ, VÝPLŇ TABUĽA Z BEZPEČNOSTNÉHO SKLA, POVRCH MADLA LEŠTENÝ, KOTVENIE DO STENY, dl. 7,25 m
Zm.05 1.PP	ZÁMOČNÍCKY PRVOK - ZÁBRADLIE PRE INTERIÉROVÉ SCHODISKO, OBOJSTRANNÉ MADLO, MATERIÁL MADLA UŠĽACHTILÁ OCEĽ, VÝPLŇ TABUĽA Z BEZPEČNOSTNÉHO SKLA, POVRCH MADLA LEŠTENÝ, KOTVENIE DO PODLAHY, dl. 7,25 m
Zm.06 1.PP	ZÁMOČNÍCKY PRVOK - ZÁBRADLIE PRE INTERIÉROVÉ SCHODISKO, MATERIÁL MADLA UŠĽACHTILÁ OCEĽ, VÝPLŇ TABUĽA Z BEZPEČNOSTNÉHO SKLA, POVRCH MADLA LEŠTENÝ, KOTVENIE DO STENY, dl. 7,25 m
Zm.01 1.NP	ZÁMOČNÍCKY PRVOK - ZÁBRADLIE PRE EXTERIÉROVÚ TERASU, MATERIÁL MADLA UŠĽACHTILÁ OCEĽ, VÝPLŇ VODOROVNÉ TYČE Z UŠLACHTILEJ OCELE, POVRCH LEŠTENÝ, KOTVENIE DO PODLAHY, dl. 5,75 m
Zm.05 1.NP	ZÁMOČNÍCKY PRVOK - MADLO PRE INTERIÉROVÉ SCHODISKO, MATERIÁL MADLA UŠĽACHTILÁ OCEĽ, POVRCH MADLA LEŠTENÝ, KOTVENIE DO STENY, dl. 7,25 m
Zm.01 R	ZÁMOČNÍCKY PRVOK - ATIKOVÉ STREŠNÉ SKLENENÉ ZÁBRADLIE, VÝPLŇ TABUĽA Z BEZPEČNOSTNÉHO SKLA, POVRCH BEZ ŠPECIFICKEJ ÚPRAVY, BODOVÉ NEREZOVÉ KOTVENIE DO OBVODOVÉHO NOSNÍKA, dl. 207,1 m
Zm.02 R	ZÁMOČNÍCKY PRVOK - STREŠNÉ SKLENENÉ ZÁBRADLIE, VÝPLŇ TABUĽA Z BEZPEČNOSTNÉHO SKLA, POVRCH BEZ ŠPECIFICKEJ ÚPRAVY, BODOVÉ NEREZOVÉ KOTVENIE DO ATIKOVÉHO NOSNÍKA, dl. 14,55 m
▶	OSTATNÉ ZÁMOČNÍCKE PRVKY - POPIS MATERIÁLU, TVAR, ROZMERY A HRÚBKY VIĎ VÝPIS

POZNÁMKA

OSTATNÉ INFORMÁCIE A BLIŽŠIE ŠPECIFIKÁCIE, ROZMERY - VIĎ VÝPIS ZÁMOČNÍCKYCH KONŠTRUKCIÍ V PRÍLOHE TECHNICKEJ SPRÁVY
PRED VÝROBOU A MONTÁŽOU JE NUTNÉ PRVKY PRESNE ZAMERAŤ A VYHOTOVIŤ PODĽA SKUTOČNÉHO STAVU

LEGENDA KLAMPIARSKYCH KONŠTRUKCIÍ

OZN.	POPIS
Kl.03 R	KLAMPIARSKY PRVOK - OPLECHOVANIE ATIKY OBVODOVÉHO NOSNÍKA, TITÁNZINKOVÝ PLECH, hr. 0,7 mm, r.š. 765 mm, dl. segmentu max. 2000 mm, polomer zakrivenia 43 500 mm, celk. dl. 9 845 mm, BEZ POVRCHOVEJ ÚPRAVY
Kl.04 R	KLAMPIARSKY PRVOK - OPLECHOVANIE ATIKY STREŠNÉHO SCHODISKA, TITÁNZINKOVÝ PLECH, hr. 0,7 mm, r.š. 765 mm, celk. dl. 28 000 mm, BEZ POVRCHOVEJ ÚPRAVY
Kl.05 R	KLAMPIARSKY PRVOK - OPLECHOVANIE ATIKY STREŠNÉHO SVETLÍKA, TITÁNZINKOVÝ PLECH, hr. 0,7 mm, r.š. 440 mm, celk. dl. 41 800 mm, BEZ POVRCHOVEJ ÚPRAVY
▶	OSTATNÉ KLAMPIARSKE PRVKY - POPIS MATERIÁLU, TVAR, ROZMERY A HRÚBKY VIĎ VÝPIS

POZNÁMKA

OSTATNÉ INFORMÁCIE A BLIŽŠIE ŠPECIFIKÁCIE, ROZMERY - VIĎ VÝPIS KLAMPIARSKCYH KONŠTRUKCIÍ V PRÍLOHE TECHNICKEJ SPRÁVY
PRED VÝROBOU A MONTÁŽOU JE NUTNÉ PRVKY PRESNE ZAMERAŤ A VYHOTOVIŤ PODĽA SKUTOČNÉHO STAVU

SKLADBY PODLAHOVÝCH KONŠTUKCIÍ

OZN.	POPIS
P10	PODLAHA FITNESS CENTRA (2.NP) - ÚČELOVÁ GUMENÁ PODLAHA Z ETYLÉNVINYLACETÁTOVEJ DLAŽBY, hr. 7 mm - VYROVNÁVACIA VRSTVA Z NIVELAČNÉHO POTERU, hr. 10 mm - BETÓNOVÁ VRSTVA PANCIEROVEJ PODLAHY S VÝSTUŽNOU SIEŤOVINOU, hr. 70 mm ÚLOŽNÁ DOSKA PODLAHOVÉHO VYKUROVANIA - SEPARAČNÁ PE FÓLIA, hr. 0,2 mm - AKUSTICKÁ IZOLAČNÁ PODLOŽKA Z MINERÁLNEJ VLNY, hr. 40 mm - SEPARAČNÁ FÓLIA, hr. 0,2 mm - NOSNÝ 7-VRSTVOVÝ STROPNÝ DREVENÝ CLT PANEL, hr. 200 mm
P11	PODLAHA KANCELÁRIÍ A UČEBNE (2.NP) - NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z PLÁVAJÚCEJ VINYLOVEJ PODLAHY, hr. 9,5 mm - SEPARAČNÁ PE FÓLIA, KLZNÁ VRSTVA, hr. 0,2 mm - VYROVNÁVACIA VRSTVA Z NIVELAČNÉHO POTERU, hr. 10 mm - BETÓNOVÁ VRSTVA PANCIEROVEJ PODLAHY S VÝSTUŽNOU SIEŤOVINOU, hr. 70 mm ÚLOŽNÁ DOSKA PODLAHOVÉHO VYKUROVANIA - SEPARAČNÁ PE FÓLIA, hr. 0,2 mm - AKUSTICKÁ IZOLAČNÁ PODLOŽKA Z MINERÁLNEJ VLNY, hr. 40 mm - SEPARAČNÁ FÓLIA, hr. 0,2 mm - NOSNÝ 7-VRSTVOVÝ STROPNÝ DREVENÝ CLT PANEL, hr. 200 mm
P12	PODLAHA BETÓNOVÉHO SCHODISKA A PODESTY V EXTERIÉRI - KERAMICKÁ DLAŽBA S PROTIŠMYKOVOU ÚPRAVOU, hr. 12 mm - FLEXIBILNÉ MRAZUVZDORNÉ LEPIDLO, hr. 6 mm - HĹBKOVÝ PENETRAČNÝ NÁTER NA VYROVNANIE NASIAKAVOSTI PODKLADU, hr. - mm - NOSNÁ ŽELEZOBETÓNOVÁ SCHODISKOVÁ DOSKA, hr. 225 mm - OCHRANNÝ ŽIVIČNÝ NÁTER DO EXTERIÉRU, hr. ≈1 mm
P14	PODLAHA DREVENÉHO DOSKOVÉHO SCHODISKA A PODESTY - CELOMASÍVNA DUBOVÁ DOSKA NÁSTUPNICE SCHODISKA, hr. 20 mm - JEDNOZLOŽKOVÉ LEPIDLO NA BÁZE POLYVINYLACETÁTOVEJ DISPERZIE A PENETRÁCIA POVRCHU, hr. 0,2 mm - NOSNÝ 5-VRSTVOVÝ DREVENÝ SCHODISKOVÝ CLT PANEL, hr. 150 mm

POZNÁMKA

ÚPLNÉ SKLADBY PODLAHOVÝCH KONŠTRUKCIÍ S PODROBNÝM POPISOM JEDNOTLIVÝCH PRVKOV A VRSTIEV SA NACHÁDZAJÚ V PRÍLOHE TECHNICKEJ SPRÁVY

SKLADBY TERÉNNYCH ÚPRAV A KOMUNIKÁCIÍ

OZN.	POPIS
T1	TERÉNNA TERASA A CHODNÍK S DLÁŽDENÝM KRYTOM - ŠKÁROVANIE BETÓNOVEJ DLAŽBY KREMIČITÝCH PIESKOM, hr. - mm - ZÁMKOVÁ BETÓNOVÁ SKLADANÁ DLAŽBA - STREDNÉ ZAŤAŽENIE, POCHÔDZNA, hr. 60 mm - NÁSYP Z ŤAŽENÉHO ALEBO DRVENÉHO KAMENIVA FRAKCIE Ø4-8 mm, hr. 40 mm - NÁSYP Z ŤAŽENÉHO ALEBO DRVENÉHO KAMENIVA FRAKCIE Ø16-32 mm, hr. 250 mm - NETKANÁ GEOTEXTÍLIA, hr. 3 mm - PÔVODNÝ RASTLÝ TERÉN (resp. ŠTRKOVÝ NÁSYP), ZHUTNIŤ NA 0,2 MPa
T3	OBSLUŽNÁ CESTNÁ KOMUNIKÁCIA S ASFALTOVÝM KRYTOM - OBRUSNÁ VRSTVA KOMUNIKÁCIE ZO ZMESI ASFALTOBETÓNU AC_O 11-I, hr. 40 mm - SPOJOVACÍ ASFALTOVÝ POSTREK, hr. - mm - LOŽNÁ VRSTVA KOMUNIKÁCIE ZO ZMESI ASFALTOBETÓNU AC_L 16-I, hr. 70 mm - SPOJOVACÍ ASFALTOVÝ POSTREK, hr. - mm - PODKLADOVÁ VRSTVA KOMUNIKÁCIE ZO ZMESI ASFALTOBETÓNU AC_P 22-I, hr. 80 mm - SPOJOVACÍ ASFALTOVÝ POSTREK, hr. - mm - STABILIZAČNÁ VRSTVA KOMUNIKÁCIE ZO ZMESI STMELENEJ CEMENTOM, hr. 150 mm - MECHANICKY SPEVNENÉ KAMENIVO ZO ŠTRKODRVINY, hr. 160 mm - PÔVODNÝ RASTLÝ TERÉN (resp. ŠTRKOVÝ NÁSYP), ZHUTNIŤ NA 0,4 MPa, VYSTUŽENÝ GEOMREŽOU Z PP

POZNÁMKA

ÚPLNÉ SKLADBY TERÉNNYCH ÚPRAV S PODROBNÝM POPISOM JEDNOTLIVÝCH PRVKOV A VRSTIEV SA NACHÁDZAJÚ V PRÍLOHE TECHNICKEJ SPRÁVY

SKLADBY PODLAHOVÝCH KONŠTUKCIÍ

OZN.	POPIS
P1	PODLAHA V HROMADNEJ GARÁŽI A PODCHODE - EPOXIDOVÁ POJAZDNÁ ÚPRAVA BETÓNU, hr. 3 mm - POJAZDNÁ BETÓNOVÁ VRSTVA PODLAHY, SPÁDOVÁ VRSTVA, hr. 60-100 mm - ŠMYKOVÁ VRSTVA Z TVRDEJ GUMY, hr. 8 mm - SPRIAHOVACIA ŽELEZOBETÓNOVÁ ZÁKLADOVÁ DOSKA, hr. 100 mm - NETKANÁ GEOTEXTÍLIA + PE FÓLIA (OCHRANA HI FÓLIE), hr. 3+0,2 mm - HYDROIZOLAČNÁ FÓLIA SPODNEJ STAVBY NA BÁZE mPVC, hr. 2 mm - NETKANÁ GEOTEXTÍLIA, hr. 3 mm - PODKLADNÝ PROSTÝ BETÓN, hr. 100 mm - ŠTRKOVÝ VANKÚŠ Z ŤAŽENÉHO ALEBO DRVENÉHO KAMENIVA Ø16-32 mm, hr. 200 mm - PÔVODNÝ RASTLÝ TERÉN, ZHUTNIŤ NA 0,2 MPa
P2	PODLAHA V TECHNICKOM ZÁZEMÍ - KERAMICKÁ DLAŽBA S PROTIŠMYKOVOU ÚPRAVOU, hr. 12 mm - FLEXIBILNÉ MRAZUVZDORNÉ LEPIDLO, hr. 6 mm - HYDROIZOLAČNÁ DISPERZNÁ STIERKOVÁ HMOTA V DVOCH VRSTVÁCH, hr. 1 mm - BETÓNOVÁ VRSTVA PODLAHY, SPÁDOVÁ VRSTVA, hr. 30-60 mm - SEPARAČNÁ PE FÓLIA, hr. 0,2 mm - SPRIAHOVACIA ŽELEZOBETÓNOVÁ ZÁKLADOVÁ DOSKA, hr. 100 mm - NETKANÁ GEOTEXTÍLIA + PE FÓLIA (OCHRANA HI FÓLIE), hr. 3+0,2 mm - HYDROIZOLAČNÁ FÓLIA SPODNEJ STAVBY NA BÁZE mPVC, hr. 2 mm - NETKANÁ GEOTEXTÍLIA, hr. 3 mm - PODKLADNÝ PROSTÝ BETÓN, hr. 100 mm - ŠTRKOVÝ VANKÚŠ Z ŤAŽENÉHO ALEBO DRVENÉHO KAMENIVA Ø16-32 mm, hr. 200 mm - PÔVODNÝ RASTLÝ TERÉN, ZHUTNIŤ NA 0,2 MPa
P3	PODLAHA V HALOVÝCH PRIESTOROCH - POLYURETÁNOVÁ POCHÔDZNA ÚPRAVA BETÓNU, hr. 7 mm - PANCIEROVÝ VSYP PODLAHY, ZAHLADENIE POVRCHU BETÓNU, hr. 4 mm - BETÓNOVÁ VRSTVA PANCIEROVEJ PODLAHY S VÝSTUŽNOU SIEŤOVINOU, hr. 90 mm ÚLOŽNÁ DOSKA PODLAHOVÉHO VYKUROVANIA - SEPARAČNÁ PE FÓLIA, hr. 0,2 mm - AKUSTICKÁ IZOLAČNÁ PODLOŽKA Z MINERÁLNEJ VLNY, hr. 40 mm - SEPARAČNÁ FÓLIA, hr. 0,2 mm - NOSNÁ BEZPRIEVLAKOVÁ ŽELEZOBETÓNOVÁ STROPNÁ DOSKA, hr. 200 mm - LEPIACA MALTA NA BÁZE CEMENTU S KOTEVNÝM SYSTÉMOM NA LEPENÝ SPOJ, hr. 5 mm - TEPELNOIZOLAČNÉ LAMELY Z MINERÁLNEJ VLNY, hr. 80 mm
P7	PODLAHA FITNESS CENTRA (1.NP) - ÚČELOVÁ GUMENÁ PODLAHA Z ETYLÉNVINYLACETÁTOVEJ DLAŽBY, hr. 7 mm - VYROVNÁVACIA VRSTVA Z NIVELAČNÉHO POTERU, hr. 10 mm - BETÓNOVÁ VRSTVA PANCIEROVEJ PODLAHY S VÝSTUŽNOU SIEŤOVINOU, hr. 80 mm ÚLOŽNÁ DOSKA PODLAHOVÉHO VYKUROVANIA - SEPARAČNÁ PE FÓLIA, hr. 0,2 mm - AKUSTICKÁ IZOLAČNÁ PODLOŽKA Z MINERÁLNEJ VLNY, hr. 40 mm - SEPARAČNÁ FÓLIA, hr. 0,2 mm - NOSNÁ BEZPRIEVLAKOVÁ ŽELEZOBETÓNOVÁ STROPNÁ DOSKA, hr. 200 mm - LEPIACA MALTA NA BÁZE CEMENTU S KOTEVNÝM SYSTÉMOM NA LEPENÝ SPOJ, hr. 5 mm - TEPELNOIZOLAČNÉ LAMELY Z MINERÁLNEJ VLNY, hr. 80 mm
P8	PODLAHA KANCELÁRIÍ, ŠATNÍ A ZDRAVOTNÍCKEJ MIESTNOSTI (1.NP) - NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z PLÁVAJÚCEJ VINYLOVEJ PODLAHY, hr. 9,5 mm - SEPARAČNÁ PE FÓLIA, KLZNÁ VRSTVA, hr. 0,2 mm - VYROVNÁVACIA VRSTVA Z NIVELAČNÉHO POTERU, hr. 10 mm - BETÓNOVÁ VRSTVA PANCIEROVEJ PODLAHY S VÝSTUŽNOU SIEŤOVINOU, hr. 80 mm ÚLOŽNÁ DOSKA PODLAHOVÉHO VYKUROVANIA - SEPARAČNÁ PE FÓLIA, hr. 0,2 mm - AKUSTICKÁ IZOLAČNÁ PODLOŽKA Z MINERÁLNEJ VLNY, hr. 40 mm - SEPARAČNÁ FÓLIA, hr. 0,2 mm - NOSNÁ BEZPRIEVLAKOVÁ ŽELEZOBETÓNOVÁ STROPNÁ DOSKA, hr. 200 mm - LEPIACA MALTA NA BÁZE CEMENTU S KOTEVNÝM SYSTÉMOM NA LEPENÝ SPOJ, hr. 5 mm - TEPELNOIZOLAČNÉ LAMELY Z MINERÁLNEJ VLNY, hr. 80 mm
P9	PODLAHA VONKAJŠEJ DLÁŽDENEJ TERASY - ŠKÁROVANIE BETÓNOVEJ DLAŽBY KREMIČITÝCH PIESKOM, hr. - mm - ZÁMKOVÁ BETÓNOVÁ SKLADANÁ DLAŽBA - NÍZKE ZAŤAŽENIE, POCHÔDZNA, hr. 40 mm - NÁSYP Z ŤAŽENÉHO ALEBO DRVENÉHO KAMENIVA FRAKCIE Ø4-8 mm, hr. 40 mm - NETKANÁ GEOTEXTÍLIA, hr. 3 mm - OCHRANNÁ A DRENÁŽNA VRSTVA S KANÁLIKMI, hr. 8 mm - TEPELNÁ IZOLÁCIA NA BÁZE XPS POLYSTYRÉNU, hr. 40 mm - NETKANÁ GEOTEXTÍLIA + PE FÓLIA (OCHRANA HI FÓLIE), hr. 3+0,2 mm - HYDROIZOLAČNÁ FÓLIA NA BÁZE mPVC, hr. 2 mm - NETKANÁ GEOTEXTÍLIA, hr. 3 mm - NOSNÁ BEZPRIEVLAKOVÁ ŽELEZOBETÓNOVÁ STROPNÁ DOSKA, hr. 200 mm - OCHRANNÝ ŽIVIČNÝ NÁTER DO EXTERIÉRU, hr. ≈1 mm

POZNÁMKA

ÚPLNÉ SKLADBY PODLAHOVÝCH KONŠTRUKCIÍ S PODROBNÝM POPISOM JEDNOTLIVÝCH PRVKOV A VRSTIEV SA NACHÁDZAJÚ V PRÍLOHE

TECHNICKEJ SPRÁVY

SKLADBY STENOVÝCH KONŠTUKCIÍ

OZN.	POPIS
Stn S.01	OBVODOVÁ SUTERÉNNA STENA - INTERIÉROVÝ OCHRANNÝ ŽIVIČNÝ NÁTER BETÓNU, hr. ≈1 mm - ŽELEZOBETÓNOVÁ SUTERÉNNA STENA, hr. 200 mm - NETKANÁ GEOTEXTÍLIA, hr. 3 mm - HYDROIZOLAČNÁ FÓLIA NA BÁZE mPVC, hr. 2 mm - *NETKANÁ GEOTEXTÍLIA + PE FÓLIA (OCHRANA HI FÓLIE), hr. 3+0,2 mm - BODOVÉ KOTVENIE TEPELNEJ IZOLÁCIE NA BÁZE PU TMELU, hr. 4 mm - TEPELNÁ IZOLÁCIA NA BÁZE XPS POLYSTYRÉNU, hr. 50 mm - NOPOVÁ FÓLIA, VÝŠKA NOPU 8 mm, hr. 10 mm - NETKANÁ GEOTEXTÍLIA, hr. 3 mm - ZHUTNENÝ ZÁSYP ZO ŠTRKU ALEBO PÔVODNEJ ZEMINY * ZA URČITÝCH OKOLNOSTÍ SA V SKLADBE VRSTVA MÔŽE VYNECHAŤ
Stn O.01	NOSNÁ OBVODOVÁ STENA, alt. s inštalačnou predstenou - *DYHOVANÁ LAŤOVKA S PVA LEPIDLOM, hr. 23 mm alt. 2x IMPREGNOVANÁ SADROKARTÓNOVÁ DOSKA + VZDUCHOVÁ DUTINA, hr. 125 mm - NOSNÝ 3-VRSTVOVÝ DREVENÝ CLT PANEL, hr. 120 mm - PASTÉZNA LEPIACA HMOTA Z DISPERZNÉHO LEPIDLA, hr. 5 mm - TEPELNÁ IZOLÁCIA NA BÁZE MINERÁLNEJ VLNY, hr. 180 mm - DIFÚZNA FASÁDNA FÓLIA, hr. 1 mm - OTVORENÁ VZDUCHOVÁ DUTINA, hr. 50 mm DREVENÉ LATOVANIE 100/50 mm - DREVENÝ OBKLAD FASÁDY, hr. 19 mm * ZA URČITÝCH OKOLNOSTÍ SA V SKLADBE VRSTVA MÔŽE VYNECHAŤ
Stn O.02	ZATEPLENIE OBVODOVÉHO NOSNÍKOVÉHO VENCA - OBVODOVÝ NOSNÍK Z LEPENÉHO LAMELOVÉHO DREVA, hr. 200 mm - TEPELNÁ IZOLÁCIA NA BÁZE MINERÁLNEJ VLNY, hr. 200 mm - DREVOTRIESKOVÁ HYDROFOBIZOVANÁ PODKLADNÁ DOSKA, hr. 22 mm - LEPIACA MALTA NA BÁZE CEMENTU S KOTEVNÝM SYSTÉMOM NA LEPENÝ SPOJ, hr. 3 mm - TEPELNÁ IZOLÁCIA Z EPS POLYSTYRÉNU, hr. 20 mm - STIERKA NA BÁZE CEMENTU S VÝSTUŽNOU TEXTÍLIOU, hr. 3 mm - TENKOVRSTVÁ SILIKÁTOVÁ OMIETKA, hr. 2 mm
Stn N.01	VNÚTORNÁ NOSNÁ STENA S DREVENOU NOSNOU KONŠTRUKCIOU - *DYHOVANÁ LAŤOVKA S PVA LEPIDLOM, hr. 23 mm - DREVENÝ NOSNÝ CLT PANEL, hr. 150 mm - *DYHOVANÁ LAŤOVKA S PVA LEPIDLOM, hr. 23 mm * ZA URČITÝCH OKOLNOSTÍ SA V SKLADBE VRSTVA MÔŽE VYNECHAŤ
Stn N.02	VNÚTORNÁ NOSNÁ STENA SO ŽELEZOBETÓNOVOU NOSNOU KONŠTRUKCIOU - INTERIÉROVÝ OCHRANNÝ ŽIVIČNÝ NÁTER BETÓNU, hr. ≈1 mm - ŽELEZOBETÓNOVÁ NOSNÁ STENA, hr. 200 mm - INTERIÉROVÝ OCHRANNÝ ŽIVIČNÝ NÁTER BETÓNU, hr. ≈1 mm
Stn V.01	VNÚTORNÁ PRIEČKA S DREVENOU PODKONŠTRUKCIOU - DYHOVANÁ LATOVKA S PVA LEPIDLOM, hr. 19 mm - DREVOTRIESKOVÁ DOSKA, hr. 12 mm - VZDUCHOVÁ DUTINA NA VEDENIE INŠTALÁCIÍ, hr. 60 mm NOSNÝ ROŠT Z DREVENÉHO LATOVANIA 60/60 mm VÝPLŇ MEDZERY MINERÁLNOU AKUSTICKOU IZOLÁCIOU - OSB DOSKA, hr. 12 mm - DYHOVANÁ LATOVKA S PVA LEPIDLOM, hr. 19 mm alt. vyhotovenie - VNÚTORNÁ PRIEČKA SO SADROKARTÓNOVÝM OPLÁŠTENÍM - 2x SADROKARTÓNOVÁ IMPREGNOVANÁ DOSKA, hr. 25 mm - VZDUCHOVÁ DUTINA NA VEDENIE INŠTALÁCIÍ, hr. 60 mm NOSNÝ ROŠT Z DREVENÉHO LATOVANIA 60/60 mm VÝPLŇ MEDZERY MINERÁLNOU AKUSTICKOU IZOLÁCIOU - OSB DOSKA, hr. 12 mm - DYHOVANÁ LATOVKA S PVA LEPIDLOM, hr. 19 mm
Lop	LAHKÝ OBVODOVÝ PLÁŠŤ V PREVEDENÍ SCHÜCO 50.SI green

POZNÁMKA

ÚPLNÉ SKLADBY STENOVÝCH KONŠTRUKCIÍ S PODROBNÝM POPISOM JEDNOTLIVÝCH PRVKOV A VRSTIEV SA NACHÁDZAJÚ V PRÍLOHE TECHNICKEJ SPRÁVY

POPISKY

OZN.	POPIS
LD	LÍNIOVÁ DRENÁŽ V OKOLÍ ZÁKLADOVEJ KONŠTRUKCIE

LEGENDA STAVEBNÝCH MATERIÁLOV

▨	MONOLITICKÝ ŽELEZOBETÓN
▤	KONŠTRUKČNÉ DREVO V PRIEČNOM REZE
∩∩∩	TEPELNÁ IZOLÁCIA STROPNEJ KONŠTRUKCIE LAMELAMI NA BÁZE MINERÁLNEJ VLNY
▒	SPÁDOVÁ VRSTVA Z TEPELNOIZOLAČNÝCH KLINOV Z MINERÁLNEJ VLNY
⋀⋀⋀	TEPELNOIZOLAČNÉ DOSKY NA BÁZE XPS POLYSTYRÉNU
○○○	POKLADNÁ ŠTRKOVÁ VRSTVA, FRAKCIA Ø16/32mm
░	JEMNÁ ŠTRKOPIESKOVÁ FRAKCIA
⋰	ZÁSYP STAVEBNÉHO VÝKOPU ZEMINOU
▨	PÔVODNÁ ZEMINA - RASTLÝ TERÉN
▨	BETÓNOVÁ DLAŽBA - CHODNÍK
▭	HLAVNÁ HI VRSTVA STRECHY A SPODNEJ STAVBY - FÓLIA NA BÁZE mPVC
▨	OSB DOSKA
▬	BEZPEČNOSTNÁ SKLENÁ TABUĽA
▬	TITÁNZINKOVÝ PLECH
▭	PAROZÁBRANA S HLINÍKOVOU FÓLIOU
░	ZEMNÝ SUBSTRÁT A VRSTVY EXTENZÍVNEJ ZELENEJ STRECHY
▨	DREVENÝ OBKLAD (V EXTERIÉRI) - DYHOVANÁ LATOVKA (V INTERIÉRI)
▬	SADROKARTÓNOVÁ NENASIAKAVÁ DOSKA PRE INŠTALAČNÉ SYSTÉMY
▨	NOSNÝ HLINÍKOVÝ PROFIL ĽAHKÉHO PLÁŠŤA
▩	MECHANICKY SPEVNENÉ KAMENIVO
▨	CEMENTOM STMELENÁ ZMES KAMENIVA (CBGM)
■	VRSTVA ASFALTOBETÓNU

POZNÁMKY

VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU

- VONKAJŠIE OBVODOVÉ A VNÚTORNÉ NOSNÉ DREVENÉ STENY SÚ VYHOTOVENÉ Z CLT DOSIEK PRÍSLUŠNEJ HRÚBKY A VEĽKOSTI, PODROBNOSTI SÚ UVEDENÉ V TECHNICKEJ SPRÁVE, ČASŤ STATIKA
- NA FASÁDU OBJEKTU JE POUŽITÁ SPOJITÁ VRSTVA KONTAKTNÉHO ZATEPĽOVACIEHO SYSTÉMU, PRE SPRÁVNE VYHOTOVENIE JE POTREBNÉ DODRŽAŤ POŽIADAVKY OD VÝROBCU
- HYDROIZOLÁCIA STIEN SA BUDE NANÁŠAŤ V JEDNEJ ETAPE A TO NA NOSNÚ KONŠTRUKCIA PODĽA POKYNOV VÝROBCU A PROJEKTANTA, V UVEDENOM MNOŽSTVE A PORADÍ ZA DODRŽANIA VŠETKÝCH POŽIADAVIEK
- POTRUBIA TECHNICKÝCH ZARIADENÍ BUDOV A ICH VEDENIE, PRÍPADNÉ NUTNÉ PRIERAZY SÚ BLIŽŠIE ŠPECIFIKOVANÉ V ČASTI TZB, POSTUPOVAŤ SA BUDE PODĽA VÝKRESU TZB
- PRIERAZY INŠTALÁCIÍ SA REALIZUJÚ PRED REALIZÁCIOU JEDNOTLIVÝCH PROFESIÍ A PODĽA VÝKRESOV JEDNOTLIVÝCH PROFESIÍ, NUTNÁ JE KOORDINÁCIA S OSTATNÝMI VÝKRESMI A KONZULTÁCIA SO STATIKOM
- BLESKOZVOD SA MUSÍ PATRIČNE OPATRIŤ, PRÍPADNE SA ULOŽÍ DO PREDOM URČENÝCH DRÁŽOK EŠTE PRED NANESENÍM TEPELNOIZOLAČNÝCH DOSIEK
- PRED BETONÁŽOU ZÁKLADOVÝCH KONŠTRUKCIÍ JE POTREBNÉ NA DNO VÝKOPU ULOŽIŤ DO ZÁKLADOVEJ ŠKÁRY PÁS FeZn 30x40 mm VODIVO SPOJENÝ PO CELOM OBVODE
- VŠETKY ROHY POD OMIETKOU OPATRIŤ ROHOVÝMI OCEĽOVÝMI ALEBO HLINÍKOVÝMI PROFILMI
- VÝŠKA UPRAVENÉHO TERÉNU JE NA VÝŠKOVEJ KÓTE -0,050m; ROVINA 0,000m JE V ROVINE ČISTEJ PODLAHY OBJEKTU (NÁŠLAPNÁ VRSTVA 1. NADZEMNÉHO PODLAŽIA)
- DAŽĎOVÉ ODPADOVÉ POTRUBIA SÚ VEDENÉ VNÚTRI OBJEKTU A TO POPOD STROP
- HORNÁ STAVBA TVORÍ JEDEN DILATAČNÝ CELOK
- LÍNIOVÁ DRENÁŽ V BLÍZKOSTI ZÁKLADOV JE UMIESTNENÁ TAK ABY NEBOLA PORUŠENÁ SADANÍM HLAVNEJ STAVBY, ULOŽIA SA DO DRENÁŽNEJ ŠTRKOVEJ VRSTVY, PLNIA FUNKCIU ODVODU VODY ABY SA ZABRÁNILO NARÚŠANIU ZÁKLADOVEJ KONŠTRUKCIE, ULOŽÍ SA DO ŠTRKOVEJ DRENÁŽNEJ VRSTVY PO OKRAJI STAVEBNEJ JAMY
- PO OBVODE JAMY NIE JE POTREBNÉ REALIZOVAŤ PAŽENIE, AKO ZABEZPEČENIE STABILITY STAVBENEJ JAMY SA NAVRHUJE SVAHOVANIE
- NAVRHOVANÝ BEZPEČNÝ SKLON SVAHU SA UVAŽUJE NA ÚROVNI 30,0 %
- PRESNEJŠIE INFORMÁCIE O ZÁKLADOVÝCH KONŠTRUKCIÁCH SA NACHÁDZAJÚ V TECHNICKEJ SPRÁVE A PRÍLOHÁCH, ČASŤ GEOTECHNIKA
- BETÓNOVÉ KONŠTRUKCIE BUDÚ VYHOTOVENÉ MONOLITICKY, DO PREDPRIPRAVENÝCH DEBNENÍ SA ULOŽIA VÝSTUŽNÉ KOŠE, ICH POLOHU SKONTROLUJE A ODSÚHLASÍ STAVEBNÝ DOZOR
- VÝPLŇ DILATAČNÝCH ŠKÁR SA ULOŽÍ EŠTE PRED VYHOTOVANÍM BETÓNOVANEJ KONŠTRUKCIE, VÝPLŇ DILATAČNEJ ŠKÁRY BUDE TVORIŤ PRUŽNÁ IZOLAČNÁ HMOTA Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRÉNU BAUMIT XPS PERIMETER, hr. 50mm, JEJ POLOHA SA ZAISTÍ TAK ABY SA PRI BETONÁŽI NEPORUŠILA A TAK PLNILA DANÚ FUNKCIU, ICH POLOHU ODSÚHLASÍ STAVEBNY DOZOR
- HYDROIZOLÁCIA JE OD ROVINY OKOLITEJ ZEMINY ALEBO STAVEBNEJ KONŠTRUKCIE V STYKU SO ZEMOU VYVEDENÁ DO VÝŠKY 300mm
- STREŠNÉ PANELY SÚ VYHOTOVENÉ Z CLT DOSIEK PRÍSLUŠNEJ HRÚBKY 150 mm, PODROBNOSTI SÚ UVEDENÉ V TECHNICKEJ SPRÁVE, ČASŤ STATIKA, VYHOTOVIA SA MONTÁŽOU HOTOVÝCH PRVKOV PRIAMO NA STAVENISKU ZA POMOCI ZDVÍHACEJ TECHNIKY
- POTRUBIA TECHNICKÝCH INŠTALÁCIÍ, KTORÉ SÚ VYVEDENÉ NAD STRECHU SA OPATRIA SYSTÉMOVOU MANŽETOU HYDROIZOLAČNÉHO SYSTÉMU ALEBO SA STYK INAK ZABEZPEČÍ PRED ZATEKANÍM, NÁSLEDNE SA OPLECHUJÚ, VIĎ DETAILY VYHOTOVENIA
- STREŠNÁ KONŠTRUKCIA JE ZATEPELNÁ Z MINERÁLNEJ VLNY (NEHORĽAVÝ MATERIÁL), NUTNÉ JE POUŽITIE ÚNOSNÝCH MINERÁLNYCH DOSIEK PRE POCHODZNU STRECHU
- HYDROIZOLAČNÝ STREŠNÝ SYSTÉM JE NA BÁZE mPVC, SYSTÉM FATRAFOL, PRI REALIZÁCIE JE POTREBNÉ RIADIŤ SA TECHNOLOGICKÝM PREDPISOM VÝROBCU, ZABEZPEČIŤ OCHRANU HYDROIZOLÁCIE PRED POŠKODENÍM PRI KLADENÍ ĎALŠÍCH VRSTIEV
- EXTENZÍVNA ZELEŇ A S TÝM SÚVISIACE VRSTVY SA BUDÚ REALIZOVAŤ AŽ PO UKONČENÍ OSTATNÝCH PRÁC V RÁMCI VYHOTOVOVANIA DOKONČOVACÍCH ÚPRAV
- STREŠNÁ KONŠTRUKCIA NAD SVETLÍKOM S ROZMERMI 9,8 x 9,8 m JE PREKLENUTÁ POMOCOU SYSTÉMU DREVENÝCH LLD NOSNÍKOV SO SYSTÉMOVÝM ÚCHYTOM PRE ETFE FÓLIU, POUŽIJE SA VŽDY 4-VRSTVOVÝ VANKÚŠ Z ETFE FÓLIE S VYLEPŠENÝM TEPELNOIZOLAČNÝM ODPOROM
- OKOLO CELÉHO OBVODU STRECHY SA VYHOTOVÍ ZÁBRADLIE, VYKÁZANÉ JE V RÁMCI ZÁMOČNÍCKYCH PRÁC, PANELY SÚ Z BEZPEČNOSTNÝCH SKLENÝCH TABÚĽ, KOTVENÉ SÚ BODOVO DO ATIKY

UPOZORNENIE! VÝKRES NEMERAŤ, POTREBNÉ JE POSTUPOVAŤ PODĽA KÓTOVANÝCH MIER
SÚČASŤOU PROJEKTU SÚ AJ VÝPISY PRVKOV A TECHNICKÁ SPRÁVA

ZÁVEREČNÁ PRÁCA INŽINIERSKEHO ŠTÚDIA

±0,000 ≡ 522 m n.m. BPV

Študent: **DOMINIK SUHRADA**	Projekt: **ŽELEZNIČNÁ STANICA**	Investor: STU SvF
Ročník: **II. AKP**		
Konzultant: **doc. Ing. et Ing. arch MILAN PALKO, PhD.**		Č. zákazky:
Zákonný vlastník: **STU STAVEBNÁ FAKULTA v Bratislave KKPS**	Druh dokumentu: **ARCHITEKTÚRA**	Dokument: **REALIZAČNÝ PROJEKT**
	Názov dokumentu: **REZ POZDĹŽNY B-B**	Dátum vydania: **05/2021** · Mierka: **1:50** · List: **G.07**