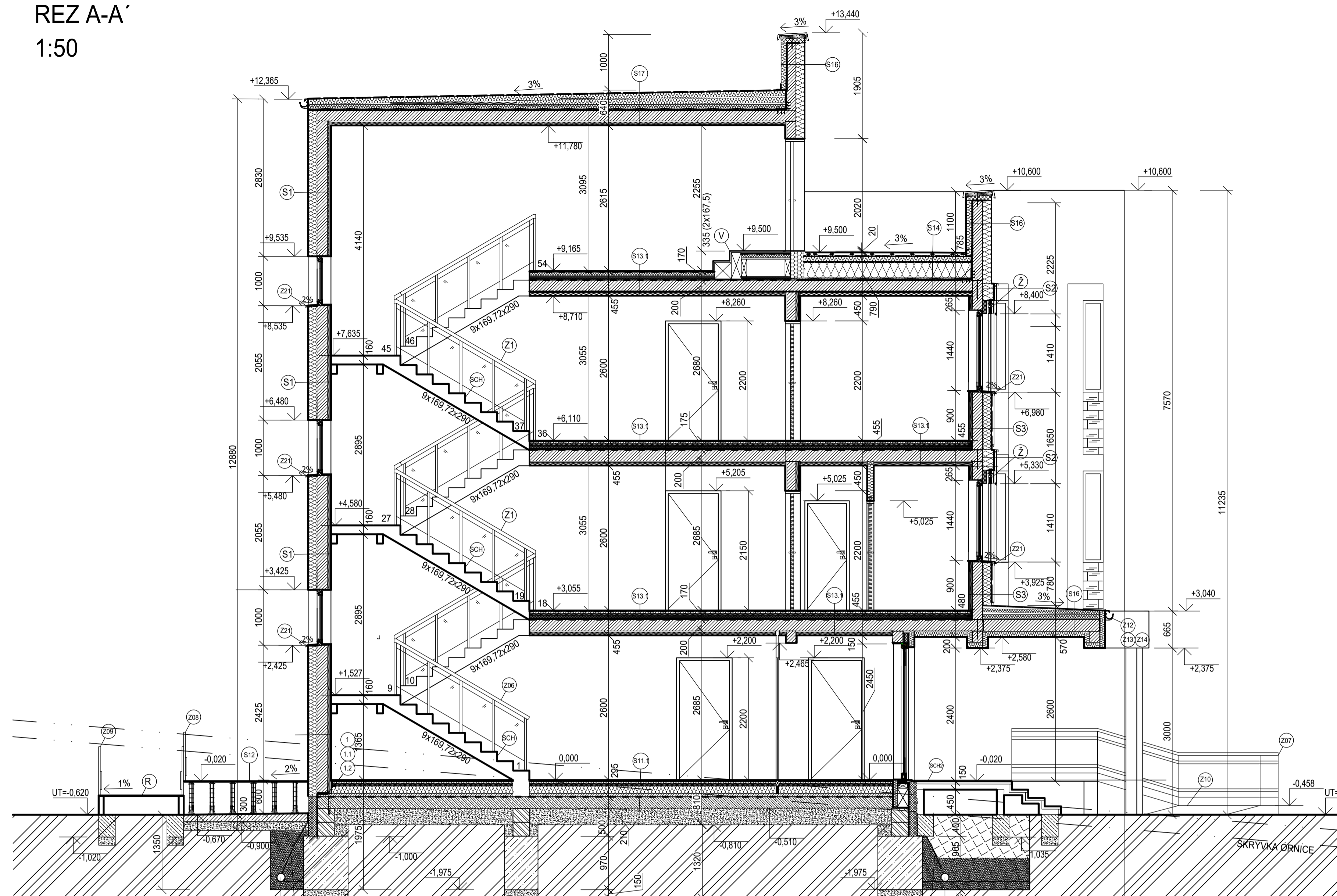


REZ A-A'
1:50



LEGENDA MATERIÁLOV

- PŮVODNÁ ZEMINA - HLINA ÍLOVITÁ
- NASYPANÁ ZEMINA
- ŠTRK ZHUTNENÝ
- PIESOK ZHUTNENÝ
- TEPELNÁ IZOLÁCIA - POUŽITIE KONKRÉTNÉHO DRUHU IZOLÁCIE UVEDENÉ V SKLADBE KONŠTRUKCIÍ
- IZOLAČNÉ DOSKY XPS EXTRUDOVANÝ POLYSTYRÉN HR.160mm
- HYDROIZOLAČNÁ IZOLÁCIA - POUŽITIE KONKRÉTNÉHO DRUHU IZOLÁCIE UVEDENÉ V SKLADBE KONŠTRUKCIÍ
- PROSTÝ BETÓN C16/20 - ZÁKLADY
ZÁKLADOVÁ DOSKA C16/20 VYSTUŽENIA KARI SIEŤOV
BETONOVÝ POTER - PODLAHA

POZNÁMKY

- Ž HORIZOLTÁLNE VONKAJŠIE TIENIACE HLINÍKOVÉ ŽALÚZIE S VIDITELNÝM KASTLÍKOM S ELEKTRICKÝM OVLÁDANÍM
- SCH SCHODISKO Z CEMENTOVĽÁKNITÝCH DOSIEK; KOTVENÉ DO CLT ZBOKU; NOSNÁ KONŠTRUKCIA SCHODNICA
- SCH2 SCHODISKO SCHODNICOVÉ Z BETONOVÝCH PREFABRIKÁTOV - DILATÁCIA MEDZI BUDOVOU A SCHODISKOM 1cm
- Z06 ZÁBRADLIE PRESKLENÉ - ORÁMOVANIE A KOTVENIE DO HLINÍKOVÝCH STĽPOV; VÝŠKA ZÁBRADLIA 1000mm
- Z07 ZÁBRADLIE OCELOVÉ S VODIACIMI PRVKAMI VO VÝŠKE 250mm a 750mm; 100mm NAD PODLAHOU JE ZÁBRADLIE PLNÉ VÝŠKA ZÁBRADLIA 9000mm
- Z08 ZÁBRADLIE OCELOVÉ S VODIACIMI PRVKAMI VO VÝŠKE 250mm a 750mm; 100mm NAD PODLAHOU JE ZÁBRADLIE PLNÉ VÝŠKA ZÁBRADLIA 9000mm
- Z09 ZÁBRADLIE OCELOVÉ S VODIACIMI PRVKAMI VO VÝŠKE 250mm a 750mm; 100mm NAD PODLAHOU JE ZÁBRADLIE PLNÉ VÝŠKA ZÁBRADLIA 9000mm
- Z10 OCELOVÁ RAMPA SO ZÁBRADLÍM; SKLON 1:16; VERTIKÁLNY SKLON 1%
- V VYROVNÁVACÍ SCHOD Z CEMENTOVĽÁKNITEJ DOSKY, KOTVENÝ DO NOSNEJ KONŠTRUKCIE CLT; VÝŠKA 335mm
- 1 V PRÍPADE NEROVNOSTÍ JE POTREBNÉ OSADIŤ CLT PANEL NA VÝPLŇOVÚ MALTU
- 1.1 KOTVENIE L PROFILOV DO BETONU POMOCOU NATĽKACÍCH KOTIEV
- 1.2 ZABEZPEČENIE VZDUCHOTESNOSTI SPOJA POMOCOU LEPIACEJ PÁSKY S AKRYLÁTOVÝM LEPIDLOM
- OK ODVODŇOVACÍ KANÁL
- P PERFOROVANÉ PVC POTRUBIE Ø 125mm
PRE LÍNOVÚ DRENÁŽ V SPÁDE 1%
POTRUBIE OBALENÉ SEPARAČNOU GEOTEXTÍLIU
- N NOPOVÁ FÓLIA VEDENÁ K PERFOROVANÉMU PVC POTRUBIU

- S1** OBVODOVÁ STENA S OMIETKOU
- MALBA; ODTIEŇ BIELA
 - HLBKOVÁ PENETRÁCIA
 - HOMOGENNÁ DOSKA ZO SÁDRY A PAPIEROVÝCH VLÁKIEN 15mm
 - HOMOGENNÁ DOSKA ZO SÁDRY A PAPIEROVÝCH VLÁKIEN 15mm
 - DREVENÝ ROŠŤ 40x60mm + MINERÁLNA IZOLÁCIA 40mm
 - KONŠTRUKČNÉ VEĽKOFORMÁTOVÉ PANEĽY Z KRÍŽOM VRSTVENÉHO DREVA 180mm
 - LEPIACA A VÝSTUŽNÁ MALTA NA BÁZE CEMENTU 2mm
 - IZOLAČNÉ DOSKY Z KAMENNEJ VLNÝ VHDNÁ K OMIETNUTIU 160mm
 - LEPIDLO; ARMOVACIA TKANINA 3mm
 - PENETRAČNÝ NÁTER
 - VRCHNÝ NÁTER OMIETKOU ZUŠLACHTENOU SILIKONOVOU ŽIVICOU 3mm
 - FASÁDNA FARBA ZUŠLACHTENÁ SILIKONOM
- S13.1** SKLADBA STROPNEJ KONŠTRUKCIE
- KERAMICKÁ DLAŽBA 10mm
 - FLEXIBILNÉ CEMENTOVÉ LEPIDLO 7mm
 - TEKUTÁ HYDROIZOLÁCIA 0,5mm
 - PENETRAČNÝ NÁTER
 - ROZNAŠAČI BETONOVÝ POTER 35mm
 - TEP. IZOLAČNÁ DOSKA Z PENOVEHO POLYSTYRÉNU 50mm
 - IZOLÁCIA PROTI KROČAJOVÉMU HLUKU 30mm
 - PODLAHOVÁ VOŠTINA S PODSYPOM 30mm
 - SAMOLEPIACA FLEXIBILNÁ PAROIZOLAČNÁ FÓLIA PVC
 - KONŠTRUKČNÉ VEĽKOFORMÁTOVÉ PANEĽY CLT 200mm
 - KOVOVÝ ROŠŤ PRE KOTVENIE SADROVĽÁKNITEJ DOSKY + AKU. IZO. 70 (50)mm
 - SADROVĽÁKNITÁ DOSKA 12,5mm
- S17** SKLADBA STRECHY NAD SCHODISKOM
- FÓLIA Z PVC-P 1,5mm
 - NETKANÁ TEXTÍLIA ZO SKLENENÝCH VLÁKIEN
 - TEPELNO IZOLAČNÉ SPÁDOVÉ KLINY Z XPS 80mm
 - TEPELNO IZOLAČNÁ DOSKA Z XPS 100mm
 - SEPARAČNÁ FÓLIA
 - HYDROIZOLAČNÁ FÓLIA Z PVC-P SO SKLENENOU VÝSTUŽNOU VLOŽKOU 1,5mm
 - SEPARAČNÁ FÓLIA
 - KONŠTRUKČNÉ VEĽKOFORMÁTOVÉ PANEĽY CLT 200mm
 - POLETYLENOVÁ FÓLIA LAHKÉHO TYPU 0,22mm
 - KOVOVÝ ROŠŤ PRE KOTVENIE SADROVĽÁKNITEJ DOSKY + AKU. IZO. hr.50mm 70 (50)mm
 - SADROVĽÁKNITÁ DOSKA 15mm

- S2** OBVODOVÁ STENA S OBLKADOM Z KOMPOZITNEJ DOSKY
- MALBA; ODTIEŇ BIELA
 - HLBKOVÁ PENETRÁCIA
 - HOMOGENNÁ DOSKA ZO SÁDRY A PAPIEROVÝCH VLÁKIEN 15mm
 - HOMOGENNÁ DOSKA ZO SÁDRY A PAPIEROVÝCH VLÁKIEN 15mm
 - DREVENÝ ROŠŤ 40x60mm + MINERÁLNA IZOLÁCIA 40mm
 - KONŠTRUKČNÉ VEĽKOFORMÁTOVÉ PANEĽY Z KRÍŽOM VRSTVENÉHO DREVA 180mm
 - LEPIACA A VÝSTUŽNÁ MALTA NA BÁZE CEMENTU 2mm
 - IZOLAČNÉ DOSKY Z KAMENNEJ VLNÝ VHDNÁ K OMIETNUTIU 200mm
 - DIFÚZNA FASÁDNA FÓLIA Z PEVNEJ POLYESTEROVEJ TEXTÍLIE VODEOODLNÁ 1mm
 - VZDUCHOVÁ MEDZERA MEDZI OBLKADOM A FASÁDNOU FÓLIU (OCELOVÝ ROŠŤ) 40mm
 - NEHORĽAVÁ KOMPOZITNÁ VOŠTINOVÁ DOSKA DEKOR ANTRACIT 3mm
- S11.1** SKLADBA PODLAHY NA TERÉNE
- KERAMICKÁ DLAŽBA 10mm
 - FLEXIBILNÉ CEMENTOVÉ LEPIDLO 8mm
 - TEKUTÁ HYDROIZOLÁCIA 0,5mm
 - PENETRAČNÝ NÁTER
 - ROZNAŠAČI BETONOVÝ POTER 35mm
 - TEP. IZOLAČNÁ DOSKA Z PENOVEHO POLYSTYRÉNU 50mm
 - IZOLÁCIA PROTI KROČAJOVÉMU HLUKU 30mm
 - TEPELNO IZOLAČNÉ DOSKY Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRÉNU 140mm
 - BETONOVÁ ZMES TRIEDY C16/20 50mm
 - HYDROIZOLAČNÝ MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS 2x4mm
 - PENETRAČNÝ NÁTER ZA STUDENA ZPRACOVATEĽNÁ ASF. EMULZIA 0,5mm
 - BETÓN TRIEDYC 25/ 30 200mm
 - NETKANÁ GEOTEXTÍLIA
 - ŠTRK FRAKCIE 16/32 S VLOŽENÝM DRENÁŽNÝM POTRUBÍM 300mm
- S15** ATIKA S OMIETKOU
- FASÁDNA FARBA ZUŠLACHTENÁ SILIKONOM
 - VRCHNÝ NÁTER OMIETKOU ZUŠLACHTENOU SILIKONOVOU ŽIVICOU 3mm
 - PENETRAČNÝ NÁTER
 - LEPIDLO; ARMOVACIA TKANINA 3mm
 - IZOLAČNÉ DOSKY Z KAMENNEJ VLNÝ VHDNÁ K OMIETNUTIU 100mm
 - KONŠTRUKČNÉ VEĽKOFORMÁTOVÉ PANEĽY Z KRÍŽOM VRSTVENÉHO DREVA 180mm
 - IZOLAČNÉ DOSKY Z KAMENNEJ VLNÝ VHDNÁ K OMIETNUTIU 160mm
 - LEPIDLO; ARMOVACIA TKANINA 3mm
 - PENETRAČNÝ NÁTER
 - VRCHNÝ NÁTER OMIETKOU ZUŠLACHTENOU SILIKONOVOU ŽIVICOU 3mm
 - FASÁDNA FARBA ZUŠLACHTENÁ SILIKONOM

- S3** OBVODOVÁ STENA S OBLKADOM Z KOMPOZITNEJ DOSKY - DEKOR IMITÁCIA DREVA
- MALBA; ODTIEŇ BIELA
 - HLBKOVÁ PENETRÁCIA
 - HOMOGENNÁ DOSKA ZO SÁDRY A PAPIEROVÝCH VLÁKIEN 15mm
 - HOMOGENNÁ DOSKA ZO SÁDRY A PAPIEROVÝCH VLÁKIEN 15mm
 - DREVENÝ ROŠŤ 40x60mm + MINERÁLNA IZOLÁCIA 40mm
 - KONŠTRUKČNÉ VEĽKOFORMÁTOVÉ PANEĽY Z KRÍŽOM VRSTVENÉHO DREVA 180mm
 - LEPIACA A VÝSTUŽNÁ MALTA NA BÁZE CEMENTU 2mm
 - IZOLAČNÉ DOSKY Z KAMENNEJ VLNÝ VHDNÁ K OMIETNUTIU 160mm
 - DIFÚZNA FASÁDNA FÓLIA Z PEVNEJ POLYESTEROVEJ TEXTÍLIE VODEOODLNÁ 1mm
 - VZDUCHOVÁ MEDZERA MEDZI OBLKADOM A FASÁDNOU FÓLIU (OCELOVÝ ROŠŤ) 40mm
 - NEHORĽAVÁ KOMPOZITNÁ VOŠTINOVÁ DOSKA DEKOR DREVO 3mm
- S14** SKLADBA PLOCHEJ STRECHY
- KERAMICKÁ DLAŽBA NA REKTIFIKAČNÝCH PODĽOŽKÁCH 20mm
 - REKTIFIKAČNÉ TELESKOPICKÉ TERČE S HLINÍKOVOU KONŠTRUKCIOU 50-100mm
 - HD-PE PRUŽNÁ HYDROIZOLAČNÁ FÓLIA 0,1mm
 - TEPELNÁ IZOLÁCIA Z XPS 100mm
 - SEPARAČNÁ FÓLIA
 - HYDROIZOLAČNÁ FÓLIA Z mPVC 1,8mm
 - SEPARAČNÁ FÓLIA
 - TEPELNOIZOLAČNÉ SPÁDOVÉ KLINY SO SKLONOM MIN. 3% 20-110mm
 - TEPELNÁ IZOLÁCIA Z XPS 40mm
 - SEPARAČNÁ FÓLIA
 - HYDROIZOLAČNÁ FÓLIA Z PVC-P 1,5mm
 - SEPARAČNÁ FÓLIA
 - KONŠTRUKČNÉ VEĽKOFORMÁTOVÉ PANEĽY CLT 200mm
 - POLETYLENOVÁ FÓLIA LAHKÉHO TYPU 0,22mm
 - KOVOVÝ ROŠŤ PRE KOTVENIE SADROVĽÁKNITEJ DOSKY + AKU. IZO. hr.50mm 70 (50)mm
 - SADROVĽÁKNITÁ DOSKA 15mm

- S12** SKLADBA VONKAJŠEJ TERASY
- KERAMICKÁ MRAZUVZDORNÁ A REKTIFIKOVANÁ DLAŽBA 10mm
 - REKTIFIKAČNÉ TERČE - NASTAVITELNÁ VÝŠKA OD 530 DO 630 mm 530-630mm
 - BETÓN TRIEDYC 20/25 150-200mm
 - NETKANÁ GEOTEXTÍLIA
 - ŠTRK FRAKCIE 16/32 S VLOŽENÝM DRENÁŽNÝM POTRUBÍM 200-400mm
- S16** SKLADBA MARKÍZY
- FÓLIA Z PVC-P URČENÁ K MECHANICKÉMU KOTVENIU 1mm
 - NETKANÁ TEXTÍLIA ZO SKLENENÝCH VLÁKIEN
 - TEPELNO IZOLAČNÉ SPÁDOVÉ KLINY Z XPS 80mm
 - TEPELNO IZOLAČNÁ DOSKA Z XPS 100mm
 - SEPARAČNÁ FÓLIA
 - HYDROIZOLAČNÁ FÓLIA Z PVC-P SO SKLENENOU VÝSTUŽNOU VLOŽKOU 1,5mm
 - SEPARAČNÁ FÓLIA
 - KONŠTRUKČNÉ VEĽKOFORMÁTOVÉ PANEĽY CLT 200mm
 - PENETRAČNÝ NÁTER NA NASIAKAVÉ PODKLADY
 - LEPIACA A VÝSTUŽNÁ MALTA NA BÁZE CEMENTU 2mm
 - IZOLAČNÉ DOSKY Z KAMENNEJ VLNÝ VHDNÁ K OMIETNUTIU 100mm
 - LEPIDLO; ARMOVACIA TKANINA 3mm
 - PENETRAČNÝ NÁTER
 - VRCHNÝ NÁTER OMIETKOU ZUŠLACHTENOU SILIKONOVOU ŽIVICOU 3mm
 - FASÁDNA FARBA ZUŠLACHTENÁ SILIKONOM

0,000 = 650,650m n. m. B.p.v. / SÚRADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSC

PROJEKT	DIPLOMOVÁ PRÁCA		
MENO ŠTUDENTA	Bc. VANESA ČECHOVÁ		
KONZULTANT	Ing. PAVLA MOCO VÁ, Ph.D.		
NÁZOV PROJEKTU	BYTOVÝ DOM		
MIESTO STAVBY	BRNO BYSTRC	TYP PD	DSP
		FORMÁT	A1
		DÁTUM	4/2025
OBSAH: REZ A-A'		MIERKA	1:50
		ČÍSLO VÝKRESU	D.1.1.7