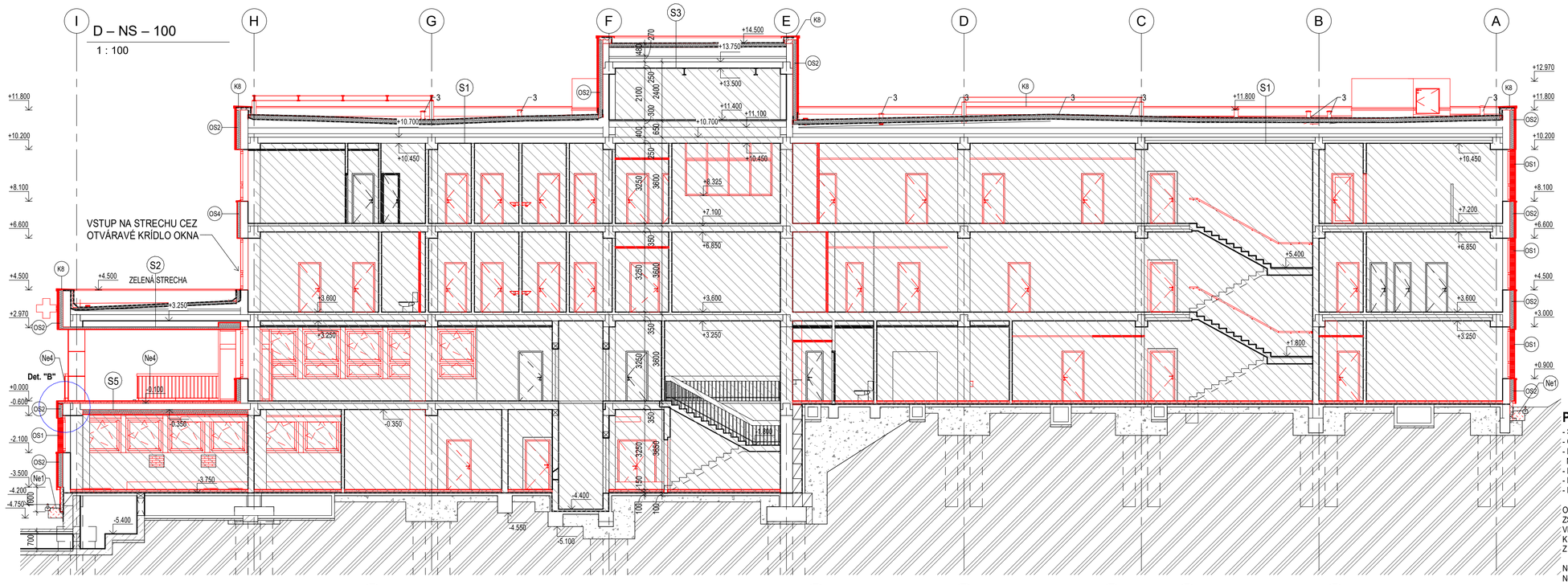
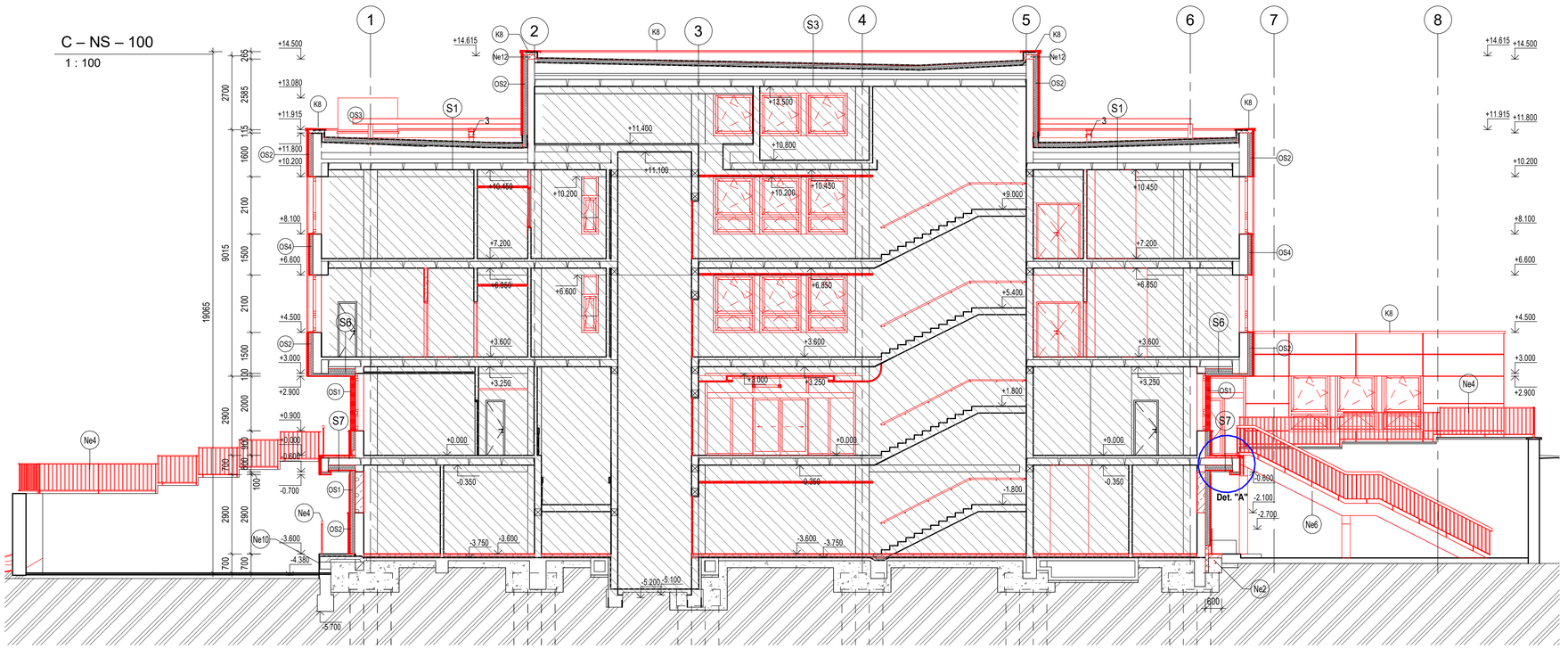
D – NS – 100
1 : 100



C – NS – 100
1 : 100



S6 - SKLADBA STROPU NAD VONKAJŠÍM PROSTREDÍM

- PVC PODLAHA	3 mm
- LEPIDLO	2 mm
- SAMONIVELAČNÝ POTER	3 -5 mm
- OČISTENÝ, ODMASTENÝ, OBRÚSENÝ POVRCH	
- BETÓNOVÁ MAZANINA + PLETIVO	72-74 mm
- LEPENKA A400H	1 mm
- FIBREX PO STLAČENÍ	20 mm
- STROPNÝ PANEL	250 mm
- POLYSTYRÉN (PREDPOKLADANÁ HRÚBKA 100 mm)	100 mm
- LEPIACA MALTA	5 mm
- TEPELNÁ IZOLÁCIA Z MINERÁLNEJ VLNY 150+100 mm	250 mm
- LEPIACA MALTA S VÝSTUŽNOU SIEŤKOU	3 mm
- FASÁDNA OMIETKA	2 mm

PATRÍ DO SO 04 !!

S7 - SKLADBA BALKÓNOVEJ KONŠTRUKCIE

NA ZATEPLENIE BALKÓNOVEJ KONŠTRUKCIE POUŽIŤ CERTIFIKOVANÝ SYSTÉM ZATEPLENIA, HYDROIZOLÁCIE A ODVODNENIA PODĽA VYBRANÉHO VÝROBCU

- EXTERIÉROVÁ GRESOVÁ DLAŽBA, PROTIŠMYKOVÁ, MRAZUVZDORNÁ	10 mm
- FLEXIBILNÉ RÝCHLOTUHNÚCE CEMENTOVÉ LEPIDLO, MRAZUVZDORNÉ, C2FE S1	7 mm
- NOVÝ HYDROIZOLAČNÝ A ODDEĽOVACÍ PÁS Z POLYETYLÉNOVEJ FÓLIE S OBOJSTRANNE NALISOVANÝM RÚNOM	3,2 mm
- STIERKA S VLOŽENOU VÝSTUŽNOU TKANINOU, min.160 g/m2, min. hrúbka 3 mm	3 mm
- SPÁDOVÉ KLINY Z XPS DOSKY 55-70 mm, prekotvené hmoždinkami	70 mm
- LEPIACA MALTA	
- SANAČNÝ SYSTÉM PRÍPADNÝCH POŠKODENÝCH ČASTÍ PÔVODNEJ NOSNEJ KONŠTRUKCIE (ošetrenie odhalenej výstuže protikoróznym náterom, reprofilačná malta)	
- STROPNÝ PANEL	250 mm
- POLYSTYRÉN (PREDPOKLADANÁ HRÚBKA 70 mm)	70 mm
- LEPIACA MALTA	5 mm
- TEPELNÁ IZOLÁCIA Z MINERÁLNEJ VLNY 180 mm MEDZI STUŽIDLOM A STENOU	180 mm
- TEPELNÁ IZOLÁCIA Z MINERÁLNEJ VLNY 100 mm	100 mm
- LEPIACA MALTA S VÝSTUŽNOU SIEŤKOU	3 mm
- FASÁDNA OMIETKA	2 mm

POPIS NAVRHOVANÝCH PRÁC

- SPÄTNÁ MONTÁŽ VŠETKÝCH PRVKOV EXISTUJÚCEHO KAMEROVÉHO SYSTÉMU PO ZATEPLENÍ FASÁDY OBJEKTU
- OSADENIE NOVÉHO BLESKOZVODU, VIĎ. SAMOSTATNÝ OBJEKT
- PRED REALIZÁCIOU ZATEPLENIA SOKLA PO OBVODE OBJEKTU ODSTRÁNIŤ EXIST. BETÓNOVÝ OKAPOVÝ CHODNÍK, NÁSLEDNE VYBRATIE ZEMINY DO HĹBKY 0,60 m OD UPRAVENÉHO TERÉNU DO VZDIALENOSTI 0,60 m OD OBVODOVÉHO MÚRA
- PREVIESŤ ZATEPLENIE ZÁKLADOV DO HĹBKY 0,60 m OD ÚROVNE UPRAVENÉHO TERÉNU, Z XPS HR. 120 mm
- PREVIESŤ ZATEPLENIE SOKLOVEJ ČASTI Z XPS HR. 120 mm DO VÝŠKY 0,3 m OD ÚROVNE UPRAVENÉHO TERÉNU
- PREVIESŤ ZATEPLENIE NADPRAŽÍ, OSTENÍ A PARAPETOV Z PIR HR. 30 mm

O	- NOVÉ HLINÍKOVÉ OKNÁ S PRERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTOM A IZOLAČNÝM 3-SKLOM, VIĎ. VÝKAZ OKIEN
ZS	- NOVÉ EXTERIÉROVÉ HLINÍKOVÉ ZASKLENÉ STENY S PRERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTOM, VIĎ. VÝKAZ ZASKLENÝCH STIEN
VD	- NOVÉ EXTERIÉROVÉ HLINÍKOVÉ DVERE, VIĎ. VÝKAZ DVERÍ
K	- NOVÉ KLAMPIARSKE PRVKY, VIĎ. VÝKAZ KLAMPIARSKÝCH PRVKOV
Z	- NOVÉ ZÁMOČNÍCKE VÝROBKY, VIĎ. VÝKAZ ZÁMOČNÍCKYCH VÝROBKOV
Ne1	- NOVÝ OKAPOVÝ ŠTRKOVÝ CHODNÍK LEMOVANÝ PARKOVÝM OBRUBNÍKOM DO MALTOVÉHO LÔŽKA
Ne2	- NOVÝ BETÓNOVÝ CHODNÍK PO ZATEPLENÍ SOKLA, SPÄTNÝ ZÁSYP ZEMINOU SO ZHUTNENÍM, NOVÉ ŠTRKOVÉ LÔŽKO SO ZHUTNENÍM
Ne3	- NOVÁ ASFALTOVÁ PLOCHA PO ZATEPLENÍ SOKLA, SPÄTNÝ ZÁSYP ZEMINOU SO ZHUTNENÍM, NOVÉ ŠTRKOVÉ LÔŽKO SO ZHUTNENÍM
Ne4	- NOVÝ NÁTER VONKAJŠÍCH OCEĽOVÝCH ZÁBRADLÍ: 1x ZÁKLADNÝ ANTIKOROZNY NÁTER + 2x VRCHNÝ NÁTER RAL
Ne5	- VONKAJŠIE HLAVNÉ SCHODISKO: NOVÝ NÁTER OCEĽOVÉHO ZÁBRADLIA A NOSNÝCH KRUHOVÝCH OCEĽOVÝCH STĹPOV (1x ZÁKLADNÝ ANTIKOROZNY NÁTER + 2x VRCHNÝ NÁTER RAL), NOVÁ GRESOVÁ DLAŽBA HR. 10 mm LEPENÁ FLEXIBILNÝM LEPIDLOM C2TE, 2 KS NOVÉ KANALIZAČNÉ VPUSTE O ROZMERE 100x100 mm, NOVÝ SANAČNÝ NÁTER BETÓNOVÝCH KONŠTRUKCIÍ SCHODISKA
Ne6	- NOVÉ VONKAJŠIE OCEĽOVÉ SCHODISKO, NÁTER OCEĽOVÝCH PRVKOV: 1x ZÁKLADNÝ ANTIKOROZNY NÁTER + 2x VRCHNÝ NÁTER RAL
Ne7	- ROZŠÍRENIE VONKAJŠÍCH SCHODÍSK V ÁTRIU - BETÓNOVÁ KONŠTRUKCIA + LEPENIE GRESOVEJ DLAŽBY NA FLEXIBILNÉ LEPIDLO C2TE
Ne8	- NOVÉ BETÓNOVÉ RAMPY V ÁTRIU - BETÓNOVÁ KONŠTRUKCIA + LEPENIE GRESOVEJ DLAŽBY NA FLEXIBILNÉ LEPIDLO C2TE
Ne9	- NOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA V ÁTRIU
Ne10	- ZDRSNENIE KABRINCOVÉHO OBKLADU, PENETRAČNÝ NÁTER, NOVÁ SOKLOVÁ MOZAIKOVÁ OMIETKA
Ne11	- ZATEPLENIE SOKLÍKA V ÁTRIU DOSKAMI XPS hr. 120 mm ZHORA A ZBOKU DO HĹBKY 600 mm POD TERÉN
Ne12	- NADBETONÁVKA ATIKY STROJOVNE VÝŤAHOV, VÝŠKA VENCA 150 mm, ŠÍRKA VENCA 250 mm
Ne13	- NOVÉ DAŽĎOVÉ VPUSTE S OCHRANNÝM KOŠOM NA STRECHÁCH OBJEKTU
Ne14	- OPRAVA TRHLÍN V BETÓNOVEJ RAMPE OSEKANÍM POMOCOU DLÁTA A KLADIVA. DIERU VYČISTIŤ A VYBRÚSIŤ DRÔTENOU KEFOU, APLIKOVAŤ SPOJOVACÍ MOSTÍK A DIERU VYPLNIŤ BETÓNOVOU ZMESOU (cca. 20% plochy rampy)

LEGENDA POUŽITÝCH MATERIÁLOV:

- EXISTUJÚCE KONŠTRUKCIE: OBVODOVÉ STENY Z PÓROBETÓNOVÝCH PANELOV HR. 300 mm, PRÍPADNE MURIVO Z TEHÁL CDm HR. 400 mm. PRIEČKY Z TEHÁL CDm HR. 125 mm A SIPOREXOVÉ PRIEČKY HR. 125 mm
- TEPELNÁ IZOLÁCIA PODĽA TYPU KONŠTRUKCIE, vid. SKLADBY JEDNOTLIVÝCH KONŠTRUKCIÍ
- TEPELNÁ IZOLÁCIA Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRÉNU
- ZAMUROVANIE EXIST. OTVOROV. TVÁRNICE Z AUTOKLÁVOVANÉHO PÓROBETÓNU ROZMERU 100x249x599 a 150x249x599 mm NA TENKOVRSTVÉ LEPIDLO
- NOVÉ ŽELEZOBETÓNOVÉ KONŠTRUKCIE, TRIEDA BETÓNU A VÝSTUŽE vid. DIEL PD SO 01 - STATIKA
- EXIST. ŠTRKOVÝ PODSYP
- PÔVODNÁ ZEMINA
- NOVÉ HYDROIZOLÁCIE

POZNÁMKY:

Zhotoviteľ je povinný o zistených chybách v dokumentácii neodkladne informovať projektanta.
Zhotoviteľ je povinný zmeny a úpravy konštrukčného riešenia konzultovať s projektantom.
Zhotoviteľ je povinný skutočné rozmery skontrolovať na stavbe.

- AK SA VYSKYTNÚ NOVÉ SKUTOČNOSTI, KTORÉ MAJÚ VPLYV NA REALIZÁCIU STAVBY, PROJEKTANT SI VYHRADZUJE PRÁVO NA ZMENU PROJEKTU POČAS REALIZÁCIE.
- STATIK SI VYHRADZUJE PRÁVO NA ZMENU PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE POČAS REALIZÁCIE AJ Z INÝCH VECNÝCH DÔVODOV V ZÁUJME DOSIAHNUTIA VÄČŠEJ BEZPEČNOSTI STAVBY.
- KONŠTRUKCIE, KTORÉ NIE SÚ ZAZNAČENÉ VO VÝKRESOVEJ DOKUMENTÁCII SA BLIŽŠIE ŠPECIFIKUJÚ POČAS REALIZÁCIE.
- PRI PRESTAVBE JE NUTNÉ DODRŽAŤ VŠETKY PREDPISY A ŠPECIFIKÁCIE PODĽA NARIADENÍ VÝROBCOV MATERIÁLOV A PRVKOV, KTORÉ NIE SÚ V PROJEKTE BLIŽŠIE ŠPECIFIKOVANÉ.
- PRI NEŠPECIFIKOVANÍ KRITÉRIÍ JE NUTNÉ DODRŽAŤ ZÁKONY, TECHNICKÉ NORMY A PREDPISY
- VŠETKY DEŤACE KONŠTRUKCIE MUSIA VYHOVOVAŤ NORMÁM Z HĽADISKA ZVUKOVEJ POHODY, TEPELNEJ POHODY, POŽIARNEJ BEZPEČNOSTI.
- SO VZNIKNUTÝM STAVEBNÝM ODPADOM JE NUTNÉ NARÁBAŤ NA ZÁKLADE POPISU V TECHNICKEJ SPRÁVE
- POŽIARNA ODOLNOSŤ KONŠTRUKCIÍ VIĎ. SAMOSTATNÚ ČASŤ PROJEKT POŽIARNEJ BEZPEČNOSTI STAVBY
- VŠETKY OTVORY A PRESTUPY STAVEBNÝMI KONŠTRUKCIAMI JE POTREBNÉ ZOSÚLADIŤ S JEDNOTLIVÝMI PROFESIAMI ZDRAVOTECHNIKY, VYKUROVANIA, VZDUCHOTECHNIKY, ŠTRUKTÚROVANEJ KABELÁŽE A ELEKTROINŠTALÁCIÍ
- JEDNOTLIVÉ NÁZVY MATERIÁLOV, KTORÉ SA VYSKYTUJÚ V PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCII SÚ UVEDENÉ AKO PRÍKLADY A V ZMYSLE ZÁKONA Č. 25/2006 ZB.Z. MÔŽU BYŤ NAHRADENÉ EKVIVALENTNÝMI VÝROBKAMI S ROVNAKÝMI TECHNICKÝMI PARAMETRAMI, PRI ZACHOVANÍ ALEBO ZVÝŠENÍ TECHNICKEJ KVALITY BEZ NÁROKU NA ZVÝŠENIE CENY. NAHRADENIE MATERIÁLOV JE NUTNÉ ODSÚHLASIŤ ZÁSTUPCOM STAVEBNÍKA, STAVEBNÝM DOZOROM A PROJEKTANTOM.

± 0,000 m.n.m. = EXISTUJÚCA PODLAHA NA PRÍZEMÍ

S1 - SKLADBA STRECHY dvojplášťová strecha

- VRCHNÝ PÁS: ELASTOMÉROM SBS MODIFIKOVANÝ NATAVITEĽNÝ ASFALTOVÝ PÁS, NOSNÁ VLOŽKA POLYESTEROVÉ RÚNO 250 g/m2 (napr. Bauder Baukubit K5K, resp. ekvivalent)	5,2 mm
- SPODNÝ PÁS: ELASTOMÉROM SBS MODIFIKOVANÝ ZA STUDENA SAMOLEPIACI PÁS S VARIABILNOU TECHNOLÓGIOU VYHOTOVENIA SPOJOV, NOSNÁ VLOŽKA SKLOTEXTILNÁ MRIEŽKA SO SKLENÝM RÚNOM (napr. Bauder TEC KA DUO, resp. ekvivalent)	3 mm
- SPÁDOVÉ KLINY Z EPS 150S	20-170 mm
- TEPELNÁ IZOLÁCIA Z PIR PENY OBOJSTRANNE KAŠÍROVANÁ HLINÍKOM, lepená (napr. Bauder PIR FA + lepidlo Bauder Schaumkleber, resp. ekvivalent)	160 mm
- SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ NÁTER (napr. Bauder BURKOLIT PLUS)	
- KONTROLA ROVINNOSTI A SÚDRŽNOSTI EXISTUJÚCICH VRSTIEV, V PRÍPADE POTREBY VYSPRAVENIE NEROVNOSTÍ	
- ASFALTOVÝ REFLEXNÝ LAK	
1x BITAGIT SI, PE	
1x BITAGIT SI, PE	
1x BITAGIT SI, PE	
1x PERBITAGIT + Na + Np	15 mm
- VYSPRÁVKA ROVINNOSTI POLYMÉRCEMENTOVOU MALTOU	10-30 mm
- STREŠNÝ PANEL SZD - spád	240 mm
- VZDUCHOVÁ MEDZERA	
- DOSKY Z ČADIČOVEJ PLSTE / 1000x500x80 / + / 1000x500x60 /	140 mm
- STROPNÝ PANEL	250 mm

- pod pätky nosnej konštrukcie pre fotovoltické panely použiť ochrannú rohož (napr. BauderGREEN GGM8)

S2 - SKLADBA STRECHY - EXTENZÍVNA ZELENÁ STRECHA jednoplášťová nepochôdzna strecha s plochou 224 m²

- VEGETAČNÁ VRSTVA Z ROZCHODNÍKA (napr. Urbanscape, alebo ekvivalent)	30 mm
- SUBSTRÁT Z MINERÁLNEJ VLNY	40 mm
- FILTRAČNÁ VRSTVA	
- RETENČNO-DRENÁŽNA VRSTVA	
- VRCHNÝ PÁS: ELASTOMÉROM SBS MODIFIKOVANÝ NATAVITEĽNÝ ASFALTOVÝ PÁS, NOSNÁ VLOŽKA POLYESTEROVÉ RÚNO 250 g/m2, PROTI PRERASTANIU KOREŇOV (napr. BauderPLANT E, resp. ekvivalent)	5,2 mm
- SPODNÝ PÁS: ELASTOMÉROM SBS MODIFIKOVANÝ ZA STUDENA SAMOLEPIACI PÁS S VARIABILNOU TECHNOLÓGIOU VYHOTOVENIA SPOJOV, NOSNÁ VLOŽKA SKLOTEXTILNÁ MRIEŽKA SO SKLENÝM RÚNOM (napr. Bauder TEC KA DUO, resp. ekvivalent)	3 mm
- SPÁDOVÉ KLINY Z EPS 150S	20-170 mm
- TEPELNÁ IZOLÁCIA Z EPS 150S	100 mm
- SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ NÁTER (napr. Bauder BURKOLIT PLUS)	
- KONTROLA ROVINNOSTI A SÚDRŽNOSTI EXISTUJÚCICH VRSTIEV, V PRÍPADE POTREBY VYSPRAVENIE NEROVNOSTÍ	
- ASFALTOVÝ REFLEXNÝ LAK (1x BITAGIT SI, PE, 1x IPA 500 SH, PE	
1x BITAGIT SI, PE, 1x PERBITAGIT + Na + Np	15 mm
- VYSPRÁVKA ROVINNOSTI POLYMÉRCEMENTOVOU MALTOU	10-30 mm
- ĽAHČENÝ BETÓN	75 mm
- PERLITOVÉ MATRACE	150 mm
- STROPNÝ PANEL	250 mm
- ZAVESENÝ PODHĽAD S OSVETLENÍM	

S3 - SKLADBA STRECHY STROJOVNE VÝŤAHOV

- VRCHNÝ PÁS: ELASTOMÉROM SBS MODIFIKOVANÝ NATAVITEĽNÝ ASFALTOVÝ PÁS, NOSNÁ VLOŽKA POLYESTEROVÉ RÚNO 250 g/m2 (napr. Bauder Baukubit K5K, resp. ekvivalent)	5,2 mm
- SPODNÝ PÁS: ELASTOMÉROM SBS MODIFIKOVANÝ ZA STUDENA SAMOLEPIACI PÁS S VARIABILNOU TECHNOLÓGIOU VYHOTOVENIA SPOJOV, NOSNÁ VLOŽKA SKLOTEXTILNÁ MRIEŽKA SO SKLENÝM RÚNOM (napr. Bauder TEC KA DUO, resp. ekvivalent)	3 mm
- TEPELNÁ IZOLÁCIA Z PIR PENY OBOJSTRANNE KAŠÍROVANÁ HLINÍKOM, lepená (napr. Bauder PIR FA + lepidlo Bauder Schaumkleber, resp. ekvivalent)	160 mm
- SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ NÁTER (napr. Bauder BURKOLIT PLUS)	
- KONTROLA ROVINNOSTI A SÚDRŽNOSTI EXISTUJÚCICH VRSTIEV, V PRÍPADE POTREBY VYSPRAVENIE NEROVNOSTÍ	
- ASFALTOVÝ REFLEXNÝ LAK (RENOLAST)	
1x BITAGIT SI, PE	
1x BITAGIT SI, PE	
1x BITAGIT SI, PE	
1x PERBITAGIT (MIKROVENTILAČNÝ PÁS) + Na	15 mm
- VYSPRÁVKA ROVINNOSTI POLYMÉRCEMENTOVOU MALTOU	10-30 mm
- PENETRÁCIA DUVILAX BD 20	
- PRIEČKOVÝ DIELEC SIPOREX 650/3000/75 mm	75 mm
- 2x PERLITOVÉ MATRACE 2500/500/75	150 mm
- STROPNÝ PANEL	250 mm

S4 - SKLADBA STRECHY VZT KOMÔR

- OPLECHOVANIE	
- OSB DOSKA	18 mm
- TEPELNÁ IZOLÁCIA Z PIR IZOLÁCIE	100 mm
- BETÓNOVÁ MAZANINA V SPÁDE	105-145 mm
- ČADIČOVÁ VLNA HR. 80 mm STLAČENÁ NA 55 mm	55 mm
- STROPNÁ DOSKA	70 mm

S5 - SKLADBA STRECHY NAD SUTERÉNOM

- EXTERIÉROVÁ GRESOVÁ DLAŽBA, PROTIŠMYKOVÁ, MRAZUVZDORNÁ	10 mm
- FLEXIBILNÉ RÝCHLOTUHNÚCE CEMENTOVÉ LEPIDLO, MRAZUVZDORNÉ, C2FE S1	7 mm
- NOVÝ HYDROIZOLAČNÝ A ODDEĽOVACÍ PÁS Z POLYETYLÉNOVEJ FÓLIE S OBOJSTRANNE NALISOVANÝM RÚNOM	3,2 mm
- STIERKA S VLOŽENOU VÝSTUŽNOU TKANINOU, min.160 g/m2, min. hrúbka 3 mm	3 mm
- VYSOKOPEVNOSTNÝ POTER (napr. Sika Screed 100)	40 mm
- TEPELNÁ IZOLÁCIA Z XPS DOSIEK	30 mm
- LEPIACA MALTA	
- STROPNÝ PANEL	250 mm
- TEPELNÁ IZOLÁCIA STROPU Z MINERÁLNEJ VLNY V DVOCH VRSTVÁCH 100+100 mm	200 mm
- LEPIACA MALTA + SKLOTEXTILNÁ SIEŤKA	5 mm
- VNÚTORNÁ OMIETKA	
- SDK PODHĽAD	

PATRÍ DO SO 04

JEGON
Architektonická kancelária
Š. Kukuru 12, MICHALOVCE
www.jegon.sk
+421 (0)56 6433457

INVESTOR:	Mesto Košice, Trieda SNP 48A, 040 10 Košice
MESTO STAVBY:	Cottbuská 13, Košice 2 - sídlisko KVP, Košický kraj
AUTOR:	ING. JOZEF GONOS
ZOD.PROJEKTANT:	ING. JOZEF GONOS
PROJEKTANT:	Ing. Lenka Matejová, Ing. arch. Marek Paľo
STAVBA:	KOMPLEXNÁ REKONŠTRUKCIA POLIKLINIKY KVP V KOŠICIACH
STAVEBNÝ OBJEKT:	SO 01 - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÉ RIEŠENIE
NÁZOV VÝKRESU:	Rez C, D - nový stav

DIEL:	ARCH.Č.:	FORMÁT:	DÁTUM:	MIERKA:
ASR	1513	8 x A4	11/2022	1 : 100

Č. PARE

Č.VÝKRESU: 1513-01-ASR-21

STUPEŇ PD: **DOKUMENTÁCIA NA REALIZÁCIU STAVBY**

TENTO PROJEKT JE DUŠEVNÝM VLASTNÍCTVOM AUTORA