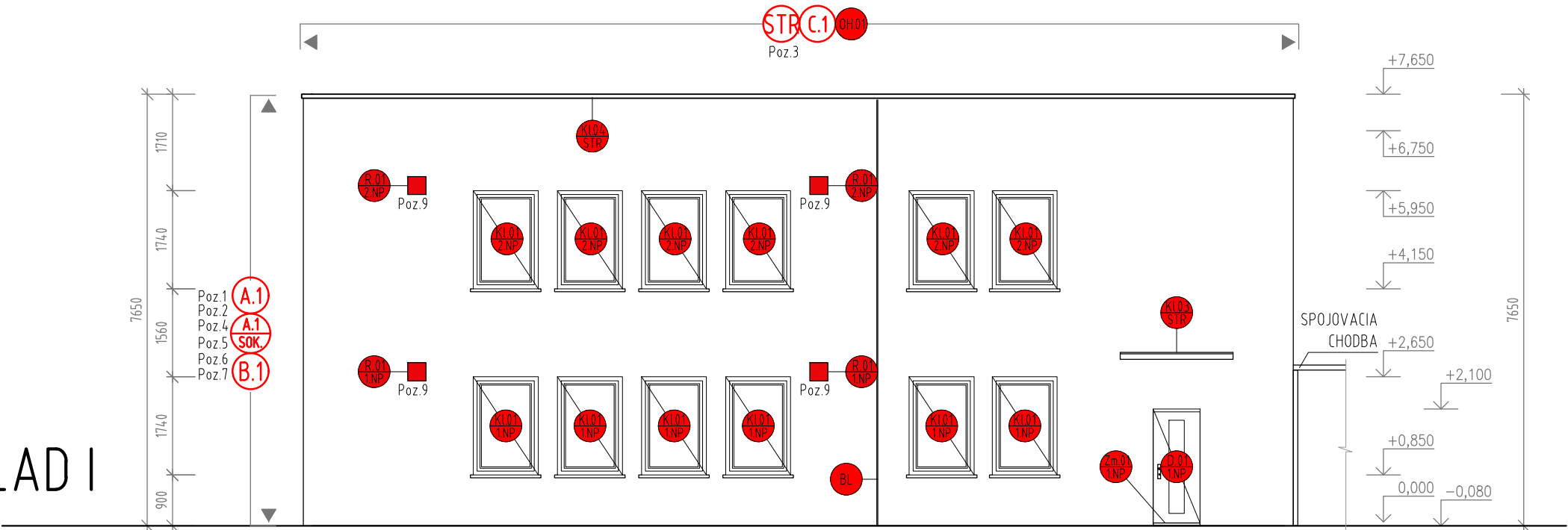
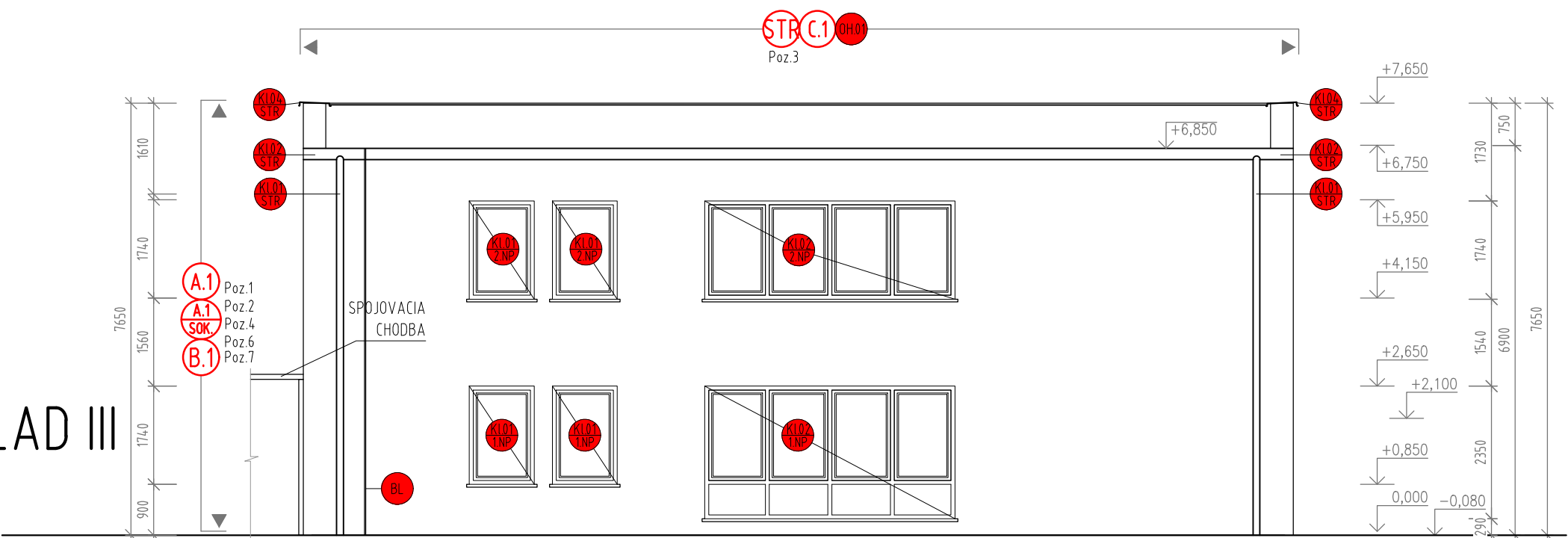


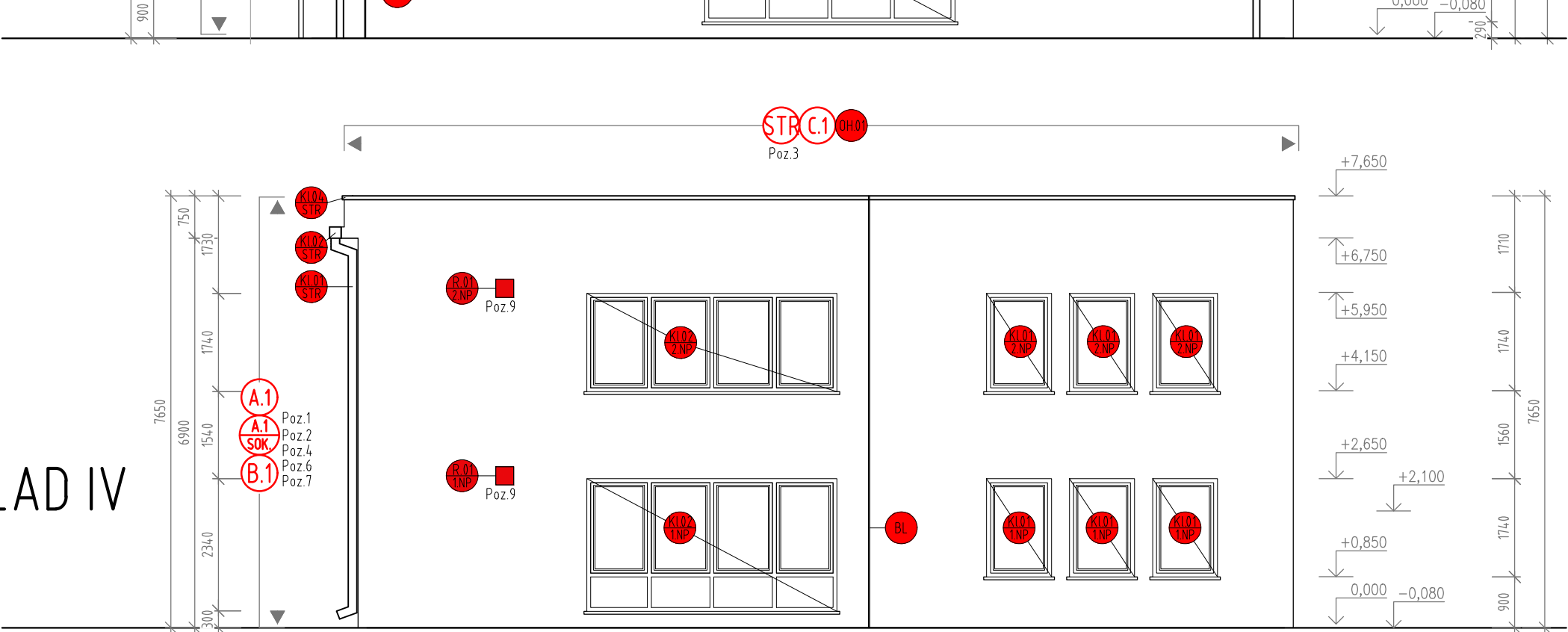
POHĽAD I



POHĽAD II



POHĽAD III



POHĽAD IV



A.1 FASÁDA - MW

- PŮVODNÁ KONŠTRUKCIA - OBVODOVÝ PANEL
- PENETRAČNÝ NÁTER
- MINERÁLNA LEPIACA HMOTA
- TEPELNÁ IZOLÁCIA MINERÁLNA VLNA HR.150 mm
- MINERÁLNA STIERKOVACIA HMOTA S VLOŽENOU SKLOTEXTILNOU MRIEŽKOU 165 g/m²
- PENETRAČNÝ NÁTER FAREBNÝ, ODTIEŇ PODLA OMIETKY
- TENKOVRSŤVÁ ŠTRUKTÚROVANÁ OMIETKA SILIKÓNOVÁ HR. ZRNA 2,0 mm

A.1 SOK FASÁDA - XPS

- PŮVODNÁ KONŠTRUKCIA OBVODOVEJ STENY
- PENETRAČNÝ NÁTER
- MINERÁLNA LEPIACA HMOTA
- TEPELNÁ IZOLÁCIA NENASIAKAVÁ XPS HR. 150 mm, VYVEDENÁ MIN. 300 mm
- NAD UPRAVENÝ TERÉN
- BEZCEMENTOVÁ HYDROIZOLAČNÁ STIERKOVACIA HMOTA SO ZVÝŠENOU MECHANICKOU ODOLNOSŤOU S VLOŽENOU SKLOTEXTILNOU MRIEŽKOU 165 g/m², VYVEDENÁ 2,0 m NAD UPRAVENÝ TERÉN
- PENETRAČNÝ NÁTER FAREBNÝ, ODTIEŇ PODLA OMIETKY
- TENKOVRSŤVÁ ŠTRUKTÚROVANÁ OMIETKA SILIKÓNOVÁ HR. ZRNA 2,0 mm

B.1 OSTENIE - MW

- PŮVODNÁ KONŠTRUKCIA - OBVODOVÝ PANEL
- PENETRAČNÝ NÁTER
- MINERÁLNA LEPIACA HMOTA - CELOPOŠŤNE
- TEPELNÁ IZOLÁCIA MINERÁLNA VLNA HR. 30 mm
- MINERÁLNA STIERKOVACIA HMOTA S VLOŽENOU SKLOTEXTILNOU MRIEŽKOU 165 g/m²
- PENETRAČNÝ NÁTER FAREBNÝ, ODTIEŇ PODLA OMIETKY
- TENKOVRSŤVÁ ŠTRUKTÚROVANÁ OMIETKA SILIKÓNOVÁ HR. ZRNA 2,0 mm

C.1 ATIKA - XPS

- TENKOVRSŤVÁ ŠTRUKTÚROVANÁ OMIETKA SILIKÓNOVÁ HR. ZRNA 2,0 mm
- PENETRAČNÝ NÁTER FAREBNÝ, ODTIEŇ PODLA OMIETKY
- MINERÁLNA STIERKOVACIA HMOTA S VLOŽENOU SKLOTEXTILNOU MRIEŽKOU 165 g/m²
- TEPELNÁ IZOLÁCIA MINERÁLNA VLNA HR.150 mm
- MINERÁLNA LEPIACA HMOTA
- PENETRAČNÝ NÁTER
- PŮVODNÁ KONŠTRUKCIA - OBVODOVÝ PANEL
- PENETRAČNÝ NÁTER
- MINERÁLNA LEPIACA HMOTA
- TEPELNÁ IZOLÁCIA NENASIAKAVÁ XPS HR.100 mm
- SEPARAČNÁ GEOTEXTÍLIA MIN 300 g/m²
- POVLAKOVÁ KRYTINA NA BÁZE PVC-P HR. 1,5 mm MECHANICKY KOTVENÁ, MIN. SPÁD ATKY 5,3%

STR STREŠNÝ PLÁŠŤ

- POVLAKOVÁ KRYTINA NA BÁZE PVC-P HR. 1,5 mm MECHANICKY KOTVENÁ, MIN. SPÁD 2%
- SEPARAČNÁ GEOTEXTÍLIA MIN. 300 g/m²
- TEPELNÁ IZOLÁCIA NA BÁZE EPS 150S HR. 250 mm (0,034 W/(m².K))
- SEPARAČNÁ GEOTEXTÍLIA MIN. 300 g/m²
- PAROZÁBRANA NA BÁZE ASFALTOVÝCH PÁSOV S HLINÍKOVOU NOSNOU VLOŽKOU
- PŮVODNÁ POVLAKOVÁ KRYTINA-ASFALTOVÉ PÁSY VYSPRAVIŤ
- PŮVODNÉ VRSTVY STREŠNÉHO PLÁŠŤA:
  - REFLEXNÝ NÁTER RUBOL RS
  - KRYČÍ DVOJNÁSOBNÝ NÁTER SA IV
  - IZOLAČNÝ PÁS BITAGIT S
  - IZOLAČNÝ PÁS IPA
  - IZOLAČNÝ PÁS PEBIT S
  - PENETRAČNÝ NÁTER
  - BINDER NA VYSPRAVENIE ŠKÁR
  - PÓROBETÓNOVÝ PANEL NA TERČOCH Z CEM. MALTY
  - STROPNÝ PANEL

\* PRED ZAČATÍM REALIZÁCIE ZATEPLENIA BUDE Z PŮVODNÝCH STREŠNÝCH VRSTVIEV ODOBRATÁ SONDA A PO JEJ VYHODNOTENÍ SA POTVRDÍ ALEBO UPRAVÍ NAVRHOVANÉ PROJEKTOVÉ RIEŠENIE, TAKTIEŽ PO VYHODNOTENÍ SA STANOVÝ ODVETRÁVACÍ SYSTÉM STREŠNÉHO PLÁŠŤA!!!

LEGENDA MATERIÁLOV

- PŮVODNÉ KONŠTRUKCIE
- DOSTAVOVACIE PRÁCE RESP. NOVÉ KONŠTRUKCIE
- DISPOZÍCIA NIE JE PREDMETOM RIEŠENIA PD

LEGENDA OZNAČENÍ

- MONTÁŽ OKENNÝCH KONŠTRUKCIÍ-1.NADZEMNÉ PODLAŽIE
- MONTÁŽ OKENNÝCH KONŠTRUKCIÍ-2. NADZEMNÉ PODLAŽIE
- MONTÁŽ DVERNÝCH KONŠTRUKCIÍ-1. NADZEMNÉ PODLAŽIE
- MONTÁŽ KLAMPIARSKÝCH KONŠTRUKCIÍ-1. NADZEMNÉ PODLAŽIE
- MONTÁŽ KLAMPIARSKÝCH VÝROBKOV- 2. NADZEMNÉ PODLAŽIE
- MONTÁŽ KLAMPIARSKÝCH VÝROBKOV-STRECHA
- MONTÁŽ ZÁMOČNÍCKÝCH KONŠTRUKCIÍ-1. NADZEMNÉ PODLAŽIE
- MONTÁŽ ODVETRÁVACÍCH HLAVÍC, VYVIŠŤ MIN. 500 mm NAD POVLAK. KRYTINU
- MONTÁŽ - LOKÁLNA REKUPERAČNÁ JEDNOTKA-1.NADZEMNÉ PODLAŽIE
- BL MONTÁŽ BLESKOZVODU-PREDĽŽENIE KOTIEV

POZNÁMKY:

- Poz.1 - ZATEPLENIE ŽB. STRIEŠKY POZRI PD DETILY
- Poz.2 - ARMOVACIA VRSTVA SO ZVÝŠENOU ODOLNOSŤOU PROTI PRIERAZU BUDE VYVEDENÁ 2,0 m NAD UPRAVENÝ TERÉN - BEZCEMENTOVÁ STIERKOVACIA HMOTA (Termo Armat) S VLOŽENOU SKLOTEXTILNOU MRIEŽKOU. OD 2,0 m NAHOR BUDE POUŽITÁ MINERÁLNA STIERKOVACIA HMOTA
- Poz.3 - PŮVODNÉ VRSTVY POVLAKOVEJ KRYTINY BUDÚ VYSPRAVENÉ A VYHOTOVÝ SA NOVÁ SKLADBA STRECHY SO ZATEPLENÍM A POVLAKOVOU KRYTINOU. PRED ZAČATÍM REALIZÁCIE ZATEPLENIA STRECHY BUDE Z PŮVODNÝCH STREŠNÝCH VRSTVIEV ODOBRATÁ SONDA A PO JEJ VYHODNOTENÍ SA POTVRDÍ ALEBO UPRAVÍ NAVRHOVANÉ PROJEKTOVÉ RIEŠENIE. TAKTIEŽ PO VYHODNOTENÍ SA STANOVÝ ODVETRÁVACÍ SYSTÉM STREŠNÉHO PLÁŠŤA
- Poz.4 - PRED REALIZÁCIOU KZS JE POTREBNÉ POSÚDIŤ PRILNAVOSŤ PŮVODNEJ OMIETKY. V PRÍPADE NEDOSTATOČNEJ PRILNAVOSTI K PODKLADU BUDE OMIETKA ODSŤRANENÁ V CELOM ROZSAHU PO PŮVODNÚ NOSNÚ PODKLADNÚ KONŠTRUKCIU STENY
- Poz.5 - VETRACIE MRIEŽKY BUDÚ DEMONTOVANÉ A VETRACIE OTVORY STREŠNEJ KONŠTRUKCIE VYPLNENÉ A ZASLEPENÉ FASÁDNOU TEPELNOU IZOLÁCIOU
- Poz.6 - PŮVODNÝ ODKVAPOVÝ CHODNÍK BUDE ODSŤRANENÝ A NAHRADENÝ ODKVAP. CHODNÍKOM Z KAMENIVA - ŠÍRKA MIN. 300 MM, HR. ŠTRK. VRSTVY 150 MM, ŠTRK. FRAC. 16 MM, POD ŠTRKOVOU VRSTVOU BUDE ULOŽENÁ FÓLIA PROTI PRERASTANIU. OD DLAŽBY RESP. RASTLÉHO TERÉNU/SADOVÝCH ÚPRAV BUDE ODEDELNÝ BETÓNOVÝM OBRUBNÍKOM ULOŽENÝ DO BETÓNOVÉHO LŮŽKA
- Poz.7 - NESÚDRŽNÉ, RESP. ZDEGRADOVANÉ ČASTI BETÓNOVEJ PODESTY/CHODNÍKA BUDÚ ODSŤRANENÉ, NÁSLEDNE BUDE VYHOTOVENÝ MONOLITICKÁ PODESTA/CHODNÍK HR. 200 mm DO ŠTRKOVÉHO LŮŽKA VYSTUŽENÁ KARI SIEŤOU. BETÓN MONOLITICKEJ PODESTY/CHODNÍKA BUDE PO 2,0-3,0 M DILATOVANÝ
- Poz.8 - KOMPLETNÁ VÝMENA ROZVODOV NN, SVETELNÝCH A ZÁSUVKOVÝCH ROZVODOV BUDE REALIZOVANÁ V ZMYSLE PD ELEKTRO
- Poz.9 - ROZMERY OTVORU A UMIESŤENIE OTVORU PO VÝŠKE STENY PRISPOSOBÍŤ POŽIADAVKÁM VÝROBCU LOKÁLNEJ REKUPERAČNEJ JEDNOTKY
  - V MIESTE STYKU HORIZONTÁLNEJ A VERTIKÁLNEJ KONŠTRUKCIE BUDE V SKLADBE KZS APLIKOVANÁ NENASIAKAVÁ TEPELNÁ IZOLÁCIA VYVEDENÁ MIN. 300 MM NAD NOVOVYTVORENÚ HORIZONTÁLNU KONŠTRUKCIU. NA ARMOVACIU VRSTVU BUDE APLIKOVANÁ HYDROIZOLAČNÁ STIERKA VYVEDENÁ MIN. 300 MM NAD NOVOVYTVORENÚ HORIZONTÁLNU KONŠTRUKCIU (PODLA POTREBY VYSTUŽENÁ ARMOVACOU TKANINOU)
  - PRED REALIZÁCIOU KZS BUDE PODKLADNÝ POVRCH OČISTENÝ A ZBAVENÝ NESÚDRŽNÝCH ČASTÍ (VYSTRIEKAŤ TLAKOVOU VODOU)
  - PRED REALIZÁCIOU KZS BUDÚ Z FASÁDY A STRECHY DEMONTOVANÉ VŠETKY PREDMETY A KONŠTRUKCIE AKO ANTÉNNÉ SYSTÉMY, VZT. JEDNOTKY, MREŽE, VONKAJŠIE ŽALÚZIE, KLAMPIARSKÉ VÝROBKY, A TĎ.
  - PRED REALIZÁCIOU KZS JE NUTNÉ VYMENÍŤ ZVÝŠNÉ PŮVODNÉ OKENNÉ A DVERNÉ KONŠTRUKCIE VO FASÁDE
  - PRED ZAČATÍM OBKLADACÝCH, MALIARSKÝCH A ŠTUKATÉRSKÝCH PRÁČ BUDE PODKLADNÝ POVRCH OČISTENÝ A ZBAVENÝ NESÚDRŽNÝCH ČASTÍ
  - VŠETKY OCELOVÉ KONŠTRUKCIE BUDÚ OČISTENÉ OD HRDZE A NEČISTÔT, POVRCHOVÁ ÚPRAVA - ANTIKORÓZNÝ NÁTER
  - POLYURETANOVOU FARBOU 1X ZÁKLADNÝ, 2X VRCHNÝ
  - DREVENÉ PRVKY BUDÚ IMPREGNOVANÉ PROTI HNILOBE A ŠKODCOM
  - V RÁMCI OBNOVY OBJEKTU SA ODPORÚČA VYMENÍŤ PŮVODNÉ STÚPACIE A LEŽATÉ ROZVODY VODY, KANALIZÁCIE, PLYNU A VZDUCHOTECHNIKY ZA NOVÉ
  - VŠETKY STAVEBNÉ ÚPRAVY KOORDINOVÁŤ PODLA PD JEDNOTLIVÝCH PROFESIÍ
  - VŠETKY ROZMERY PRED REALIZÁCIOU PREVERÍŤ NA STAVBE!!!
  - PRI REALIZÁCIU POSTUPOVAŤ V SÚLADE S PLATNÝM STN A EN!!!
  - PROJEKTANT NIE JE ZODPOVEDNÝ ZA ZMENY VYKONANÉ BEZ JEHO VEDOMIA A PÍSMENNÉHO SÚHLASU, V PRÍPADE NEJASNOSTÍ KONTAKTUJTE PROJEKTANTA!!!
  - VÝŠKOVÁ ÚROVEŇ 0,000 JE STANOVENÁ NA ZÁKLADE VŠEOBECNE ZNÁMYCH INFORMACIÍ A NEBOLA STANOVENÁ NA ZÁKLADE VÝŠKOPISU OD ODBORNE SPÔSOBILEJ OSOBY, PRETO MÁ LEN INFORMAČNÝ CHARAKTER, PRED REALIZÁCIOU JE POTREBNÉ TÚTO VÝŠKU AKTUALIZOVAŤ
  - ZÁKLADOVÉ KONŠTRUKCIE OBJEKTU NIE SÚ PREDMETOM RIEŠENIA PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE, APLIKÁCIU KONTAKTNÉHO ZATEPLOVACIEHO SYSTÉMU SA NEPREPKLADÁ ZÁSADNÉ PRÍŤAŽENIE STAVBY

ZATEPLENIE MUSÍ BYŤ ZREALIZOVANÉ PODLA STN 73 2901 A STN 73 2902. DETAILY ZATEPLENIA PROJEKT UVAŽUJE V ZMYSLE EURÓPSKEJ PRÍRUKY PRE APLIKÁCIU KONTAKTNÝCH ZATEPLOVACÍCH SYSTÉMOV EAE. VŠETKY POUŽITÉ MATERIÁLY MUSIA BYŤ CERTIFIKOVANÝM STAVEBNÝM MATERIÁLOM. PRESNÝ POSTUP PRÁČ A POUŽITÉ MATERIÁLY JE NUTNÉ DODRŽAŤ PODLA MONTÁŽNEHO POSTUPU, KTORÝ MUSÍ DODAŤ VÝROBCA ZATEPLOVACIEHO SYSTÉMU. NÁVRH SYSTÉMU PREDPOKLADÁ MONTÁŽ HMOŽDINEK ZO ZAPUŠTENÍM. V PRÍPADE NAHRADENIA MATERIÁLOV JE NUTNÉ DOLOŽÍŤ VÝROBCOM GARANTOVANÚ VÝPOČTOVÚ ÚNOSNOSŤ HMOŽDINEK A ZHOTOVÍŤ NOVÉ STATICKÉ POSÚDENIE. ÚNOSNOSŤ TANEROVÝCH HMOŽDINEK JE NUTNÉ PRED REALIZÁCIOU OVERÍŤ OĎŤAHOVŮ SKÚŠKOU. PRE KAŽDÝ MATERIÁL A KAŽDÝ DRUH HMOŽDINEK SAMOSTATNE. SKÚŠKA MUSÍ BYŤ ZDOKUMENTOVANÁ PÍSMENNE A V PRÍPADE NIŽŠEJ SKUTOČNEJ ÚNOSNOSTI AKO JE VÝPOČTOVÁ, ZABEZPEČÍŤ U STATIKA NOVÉ STATICKÉ POSÚDENIE. ÚNOSNOSŤ HMOŽDINEK PRE JEDNOTLIVÉ MATERIÁLY JE UVEDENÁ V STATICKOM POSÚDENÍ. ÚNOSNOSŤ LEPIACEJ HMOTY JE NUTNÉ PRED REALIZÁCIOU OVERÍŤ OĎTRHOVOU SKÚŠKOU. PRE KAŽDÝ MATERIÁL SAMOSTATNE SA POŽADUJE MIN. 80 kPa. SKÚŠKA MUSÍ BYŤ ZDOKUMENTOVANÁ PÍSMENNE A V PRÍPADE NIŽŠEJ SKUTOČNEJ ÚNOSNOSTI AKO JE VÝPOČTOVÁ ZABEZPEČÍŤ ÚPRAVU PODKLADU.

HLAVNÝ PROJEKTANT	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	OBJEDNÁVATEL:  OBEC MORAVSKÝ SVÄTÝ JÁN MORAVSKÝ SVÄTÝ JÁN Č.803 MORAVSKÝ SVÄTÝ JÁN 908 71 IČO: 003 097 37	
ING. ŠTEFAN JURENKA	ING.PETER SIEKEL	ING. ŠTEFAN JURENKA		
MIESTO VÝSTAVBY	MORAVSKÝ SVÄTÝ JÁN Č.339, Č.PARCELY 732/110, 732/111, 732/112			
ZHOTOVITEĽ PD	EKOTOP, S.R.O., SPŮTNÍKOVÁ 29, 821 02 BRATISLAVA			
STAVBA	ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY MATERSKEJ ŠKOLY V OBCI MORAVSKÝ SVÄTÝ JÁN		DÁTUM:	06/2017
			REVÍZIA:	00
STUPEŇ PROJEKTU	PROJEKT NA STAVEBNÉ POVOLENIE		FORMÁT:	8 x A4
PROFESIA	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÉ RIEŠENIE		MIERKA:	1:100
PREDMET VÝKRESU	SO-02 MATERSKÁ ŠKOLA		VÝKR. Č.:	ČÍSLO PARE:
	POHĽADY - dostavovacie práce		D.D10	