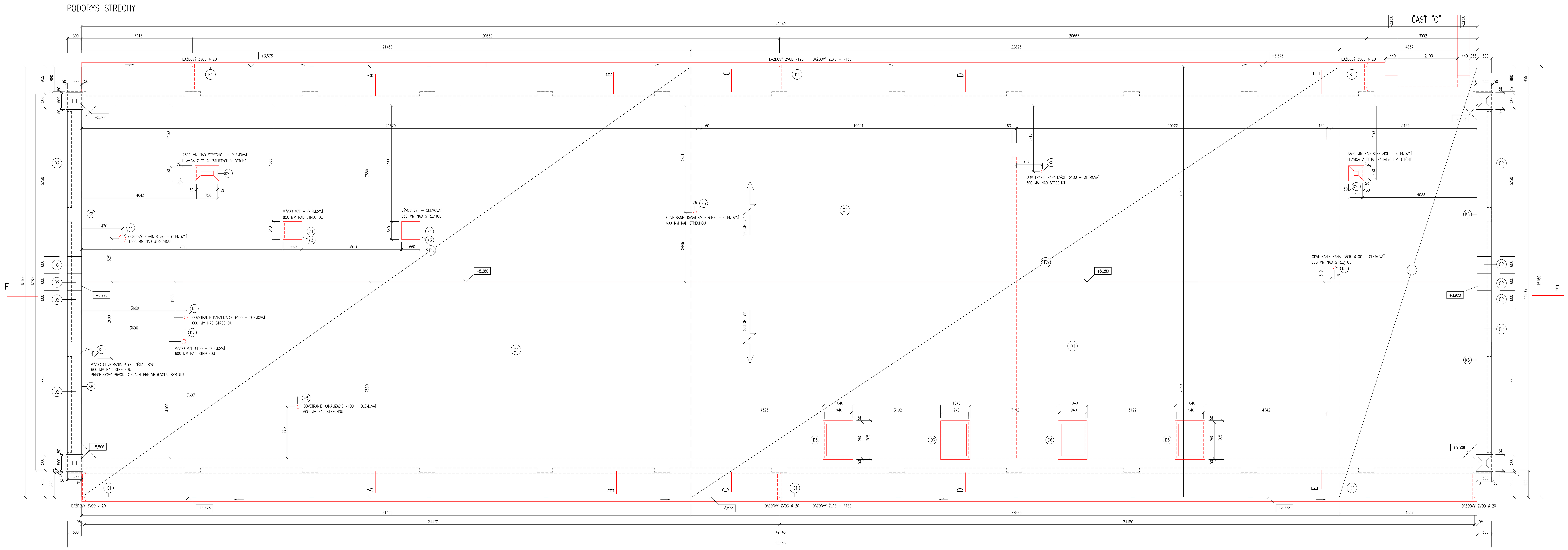
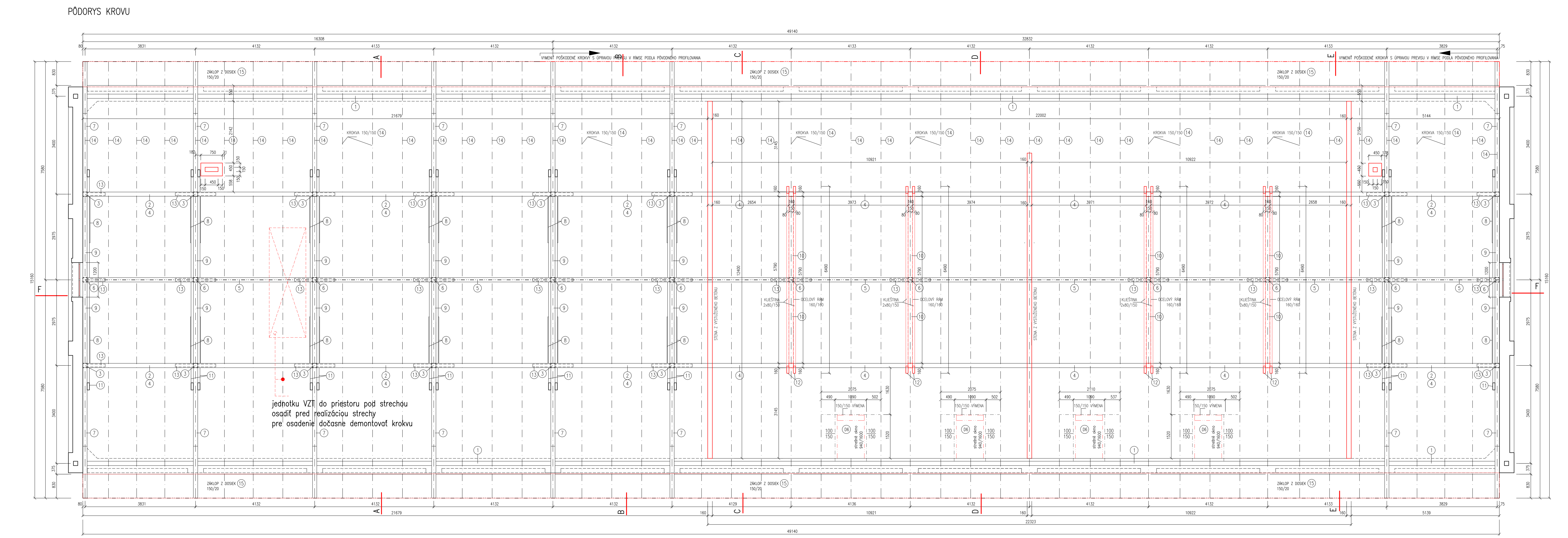
PÔDORYS STRECHY



PÔDORYS KROVU



VÝKAZ STREŠNÝCH PRVKOV :

- (01) KERAMICKÁ KRYTINA TONDACH VIEDENSKÁ ŠKRIDLA HRANATÁ ENGOBA ČIERNA MATNÁ – CELKOVÁ PLOCHA STREŠNEJ KRYTINY 886 M2
- (02) KERAMICKÁ KRYTINA TONDACH VIEDENSKÁ ŠKRIDLA HRANATÁ ENGOBA ČIERNA – MATNÁ, OSADENÁ DO LEPIACEJ MALTY 15 M2
- (K1) DAŽĎOVÝ ŽLAB – OVÁLNY 150 (TITÁNZINKOVÝ PLECH – RHEIZINK PREDZVETRALÝ, BRIDLICOVO ŠEDÝ) CELKOVÁ DLŽKA .... 98 M
- DAŽĎOVÝ HÁK – REPASOVANÉ PÔVODNÉ OCELOVÉ HÁKY – CELKOVÝ POČET KUSOV .... 98 KS
- DAŽĎOVÝ ZVOD ø120 (TITÁNZINKOVÝ PLECH – RHEIZINK PREDZVETRALÝ, BRIDLICOVO ŠEDÝ) VRÁTANE PRÍSLUŠENSTVA – CELKOVÁ DLŽKA ... 29 M
- DAŽĎOVÝ KOTLÍK (TITÁNZINKOVÝ PLECH – RHEIZINK PREDZVETRALÝ, BRIDLICOVO ŠEDÝ) VRÁTANE PRÍSLUŠENSTVA – POČET KUSOV .... 6 KS
- STREŠNÉ OKNÁ – VIĎ. VÁKAZ VÝPLNÍ OTVOROV V SAMOSTATNEJ PRÍLOHE

POZNÁMKA :

NAVRHOVANÁ JE KERAMICKÁ KRYTINA TONDACH – VIEDENSKÁ ŠKRIDLA HRANATÁ ENGOBA ČIERNA MATNÁ, HLADKÁ NA DREVENÉ LATOVANIE Z LÁT 40/60 OSADENÝCH PO 15,0 CM PRE SKLON STRECHY 31° , UKLADANIE ŠKRIDLY NA VÄZBU – SÚČASŤOU DODÁVKY STEŠNEJ KRYTINY SÚ SYSTÉMOVÉ DOPLNKOVÉ PRVKY PRE UKONČENIE STRECHY (ŠKRIDLA HRANATÁ HREBEŇOVÁ, HREBENÁČE HLADKÉ, UZÁVER HREBEŇA PRI ŠTÍTE, ŠKRIDLA HRANATÁ ODKVAPOVÁ, OKAPOVÁ VETRACIA MRIEŽKA), ODVETRÁVACIE PRVKY STRECHY (ŠKRIDLY HRANATÉ VETRACIE, VETRACÍ PÁS V HREBENI), PRESTUPY (LEMOVANIA KOMÍNOV, ODVETRÁVACÍCH POTRRUBÍ, ...), KOTVENIE BLESKOZVODU A PROTISNEHOVÉ ZÁBRANY (PROTISNEHOVÉ HÁKY C380 – FARBA ČIERNA).

PRE ULOŽENIE DAŽĎOVÝCH ŽLABOV SA POUŽIJÚ PÔVODNÉ ZÁVESNÉ HÁKY ZREPASOVANÉ ALEBO AK BUDE NEDOSTATOČNÝ POČET HÁKOV POUŽIJE SA ICH REPLIKA.

NA ŠTÍTOVÉ MURIVÁ ULOŽIŤ KERAMICKÚ KRYTINU TONDACH – VIEDENSKÁ ŠKRIDLA HRANATÁ, ENGOBA ČIERNA, MATNÁ, HLADKÁ KLADENÁ DO MALTOVÉHO PODKLADU Z CEMENTOVEJ LEPIACEJ MALTY V SKLONE 22°. SPÔSOB KLADENIA SA UPRESNÍ PRED REALIZÁCIOU A ODSÚHLASÍ ZÁSTUPCOM KPÚ V NITRE.

NA 1 M2 PLOCHY STRECHY PRIPADÁ MINIMÁLNE 30,4 KS VIEDENSKEJ HRANATEJ ŠKRIDLY.
ULOŽENIE KRYTINY ZREALIZOVAŤ PODLA TECHNICKÉHO PREDPISU VÝROBCU !

VÝKAZ DREVENÝCH PRVKOV KROVU :

JESTVUJÚCE PRVKY KROVU	DLŽKA PRVKU V METROCH	CELKOVÁ DLŽKA V METROCH
(1) POMÚRNICA 200/150	2 x 49,20 m	98,40 m
(2) TRÁM NA STROPE 150/150	2 x 21,70 m + 2 X 5,20 m	53,80 m
(3) STOJKA 150/150	16 x 2,00 m	32,00 m
(4) TRÁM 200/150	2 x 49,20 m	98,40 m
(5) TRÁM HREBEŇOVÝ 200/150	49,20 m	49,20 m
(6) STOJKA HREBEŇOVÁ 150/150	12 x 2,1 m	25,20 m
(7) PODPERA 150/150	16 x 1,7 m	27,20 m
(8) PODPERA 2 x 150/100	14 x (2 x 2,40 m)	67,20 m
(9) ROZPERA 150/150	16 x 3,5 m	56,00 m
(10) ROZPERA 150/150 (SKRÁTENÁ)	8 x 2,7 m	21,60 m
(11) KLIEŠTINY 2 x 150/80	7 x (2 x 7,65 m)	107,10 m
(12) KLIEŠTINY 2 x 150/80 (SKRÁTENÉ)	4 x (2 x 6,50 m)	52,00 m
(13) PÁSIK 100/150	42 x 1,45 m	60,90 m
(14) KROKVA 150/150	98 x 8,80 m	862,40 m

POZNÁMKA: Z JESTVUJÚCICH PRVKOV KROVU SA PREDPOKLADÁ VÝMENA PÔVODNÝCH ZA NOVÉ V PODIELE DO 20% PRVKY NA VÝMENU BUDÚ URČENÉ PRI REALIZÁCII STAVBY PO DEMONTÁŽI KRYTINY A LATOVANIA NA PODKLADE POSÚDENIA FYZICKÉHO STAVU JEDNOTLIVÝCH PRVKOV KROVU

NOVÉ PRVKY KROVU NAD RÁMEC PÔVODNÝCH	DLŽKA PRVKU V METROCH	CELKOVÁ DLŽKA V METROCH
(15) ZÁKLOP Z HOBLOVANÝCH DOSIEK 150/20	51,66 m2	51,66 m2
(16) ZVISLÁ KONTRALATA Z LÁT 40/60	862,40 m	862,40 m
(17) LATOVANIE POD KRYTINU Z LÁT 40/60	5806,00 m	5806,00 m

POZNÁMKA: VZDIALENOSŤ LÁT POD NAVRHOVANÝ TYP KRYTINY JE 150 MM – V PRÍPADE ZMENY TYPU KRYTINY JE NUTNÉ PREPOČÍTAŤ POČET A CELKOVÚ DLŽKOVÚ POTREBU LÁT

POZNÁMKA :

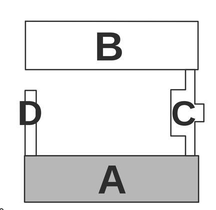
KOMÍNOVÉ MURIVO Z PLNEJ PÁLENEJ TEHLY 290/140/65 NA VÁPENNOCEMENTOVÚ MALTU – V POVALOVOM PRIESTORE OMIETNUŤ, NAD STRECHOU V SYSTÉME REŽNÉHO MURIVA – HLAVICA Z TEHÁL ZALIATYCH V BETÓNE. VŠETKY DREVENÉ PRVKY KROVU OŠETRIŤ NÁTEROM PROTI HNILOBNÝM BAKTÉRIÁM A ŠKODCOM. POHLADOVO PRIZNANÉ NOSNÉ PRVKY KROVU V TECHNICKOM A POVALOVOM PRIESTORE UPRAVIŤ NÁTEROM PRE POŽIARNU ODOLNOSŤ 30 MINÚT – FLAMOR ALEBO FLAMGARD TRANSPARENT. VŠETKY OCELOVÉ NOSNÉ PRVKY POHLADOVO PRIZNÁVANÉ V INTERIÉRI UPRAVIŤ NÁTEROM PRE 30 MINÚTOVÚ POŽIARNU ODOLNOSŤ – PYROPSTOP STEEL. KONŠTRUKCIU V KROVNEJ KONŠTRUKCII PRE STREŠNÉ OKNÁ UPRAVIŤ PODLA POŽIADAVIEK VÝROBCU DODANÉHO TYPU OKENNÝCH VÝPLNÍ – DOPORUČENÝ TYP VELUX, DREVENÉ KYVNÉ STREŠNÉ OKNO GGUS ODOLNOSŤOU PROTI UV ŽIARENIU S PREKRYTÍM LAKOVANÝM HLINÍKOM VO FARBE NCS S7500. SÚČASŤOU DODÁVKY KERAMICKEJ KRYTINY BUDÚ DOPLNKOVÉ PRVKY PRE ODVETRANIE, KOTVENIE BLESKOZVODU, LEMOVANIA PRESTUPOV, A INÉ.

V RÍMSOVOM PRESAHU UROBIŤ ZÁKLOP Z DOSIEK 150/20 ULOŽENÝCH NA ZRAZ. AK BUDE REALIZOVANÁ VÝMENA POŠKODENÝCH STROPNÝCH TRÁMOV A KROKIEV ZA NOVÉ PRVKY JE POŽIADAVKA DODRŽAŤ TVAROVÉ RIEŠENIE NOVÝCH PRVKOV V PÔVODNÝCH ROZMEROCH A PÔVODNEJ PROFILÁCII KONCOV KROKIEV A ČELA TRÁMOV OSADENÉHO V RÍMSOVOM MURIVE, VRÁTANE POLOHY OSADENIA.

PRED REALIZÁCIOU KONŠTRUKCIE STRECHY DO PRIESTORU POD STRECHOU VLOŽIŤ JEDNOTKU VZT – PRE VLOŽENIE JEDNOTKY VZT DEMONTOVAŤ JEDNU KROKVU, PO VLOŽENÍ JEDNOTKY KROKVU OSADIŤ NA PÔVODNÉ MIESTO. OSTATNÉ ČASTI VZT VLOŽIŤ PRED OSADENÍM LATOVANIA.

LEGENDA MATERIÁLOV :

- KONŠTRUKCIE PÔVODNÉ
- KONŠTRUKCIE NAVRHOVANÉ NOVÉ
- ST1a, ST2a – SKLADBA STREŠNEJ KONŠTRUKCIE (VIĎ. VÝPISY VÝKRES Č.8)



PEVNÝ VÝŠKOVÝ BOD JE ÚROVEŇ 166,40 M.N.M. ČO JE ÚROVEŇ JESTVUJÚCEJ PODLAHY V OBKEKTE URČENÁ AKO ±0,000

SADA

SÚRADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv
±0,000 = 166,40

AUTOR NÁVRHU DOSTAVBY	ING. L. HOLEJŠOVSKÝ, ING. ARCH. V. JARABICA
HLAV. RIEŠITEL ÚLOHY	ING. L. HOLEJŠOVSKÝ, ING. ARCH. V. JARABICA
VYPRACOVAL	ING. ARCH. V. JARABICA
KRESLIL	ING. ARCH. V. JARABICA
INVESTOR – OBSTARÁVATEL	MESTO NITRA, ŠTEFÁNIKOVA TRIEDA č. 60, 950 06 NITRA

NÁZOV	MATERSKÁ ŠKOLA KASÁRNE POD ZOBOROM NITRA PRESTAVBA A PRÍSTAVBA OBJEKTU NA MARTINSKOM VRCHU
OBSAH	SO.01 – STAVEBNÁ ČASŤ "A" PÔDORYS KROVU A STRECHY – NÁVRHOVANÝ STAV

HUMA '90
ŽUPNÉ NÁMESTIE 9
949 01 NITRA

STUPEŇ	PROJEKT PRE SP A R
DÁTUM	06/2016
FORMÁT	21xA4
ČASŤ	E1.2.1
STAV. OBJEKT	SO.01
PROFESIA	ARCH.
Č.PRÍL.: 3	MIERKA 1:50