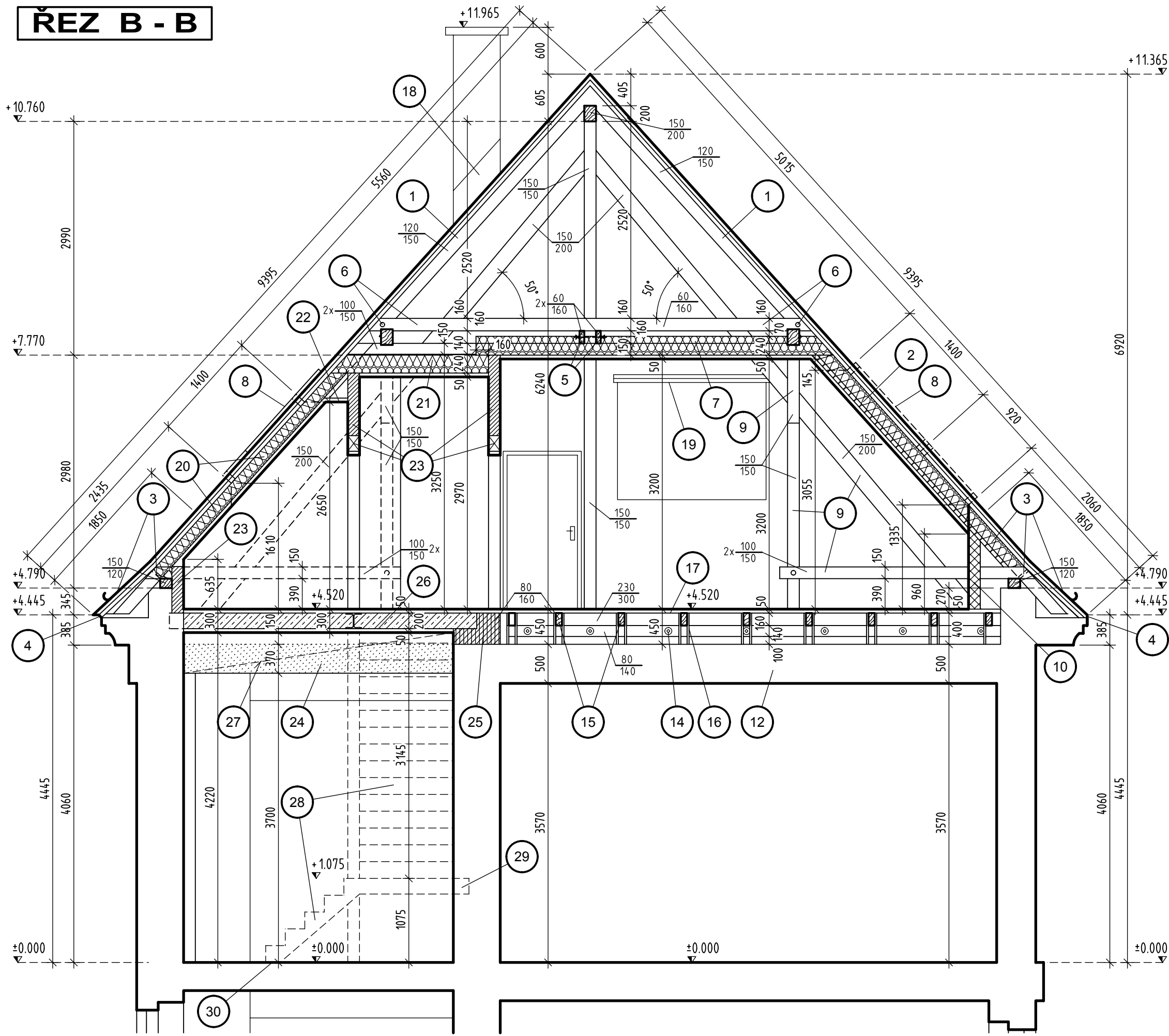


ŘEZ B - B



LEGENDA :

- 1 — NA STÁVAJÍCÍ KROKVE 120/150mm OSADIT KONTAKTNÍ DIFÚZNÍ FOLII, NA STÁVAJÍCÍ KROKVE PŘIBÍJET NOVÉ KONTRALATÉ 60/40mm NA TL. 40mm PRO ZAJIŠTĚNÍ PROVĚTRÁVÁNÍ STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ. DO KONTRALATÍ PŘIBÍJET STŘEŠNÍ LATĚ 50/30mm PO cca 310mm, NA LATĚ OSADIT NOVOU STŘEŠNÍ KRYTINU Z TAŠEK "BOBROVEK".
- 2 — NA STÁVAJÍCÍ KROKVE 120/150mm OSADIT KONTAKTNÍ DIFÚZNÍ FOLII, NA STÁVAJÍCÍ KROKVE PŘIBÍJET NOVÉ KONTRALATÉ 60/40mm NA TL. 40mm PRO ZAJIŠTĚNÍ PROVĚTRÁVÁNÍ STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ. DO KONTRALATÍ PŘIBÍJET STŘEŠNÍ LATĚ 50/30mm PO cca 310mm, NA LATĚ OSADIT NOVOU STŘEŠNÍ KRYTINU Z TAŠEK "BOBROVEK". MEZI KROKVE OSADIT OCELOVO PLECHOVÝ NOSNÝ ROŠT 40mm OD DOLNÍ HRANY KROKVI, POD DOLNÍ HRANU KROKVI TEPELNÁ IZOLACE Z ROHOŽÍ MINERÁLNÍ VLNÝ TL. 160mm, NA KROKVE OSADIT OCELOVO PLECHOVÝ NOSNÝ ROŠT 40mm OD DOLNÍ HRANY KROKVI, POD DOLNÍ HRANU KROKVI TEPELNÁ IZOLACE Z ROHOŽÍ MINERÁLNÍ VLNÝ TL. 40mm ( celkem TL 200mm ), NA NOSNÝ ROŠTĚ OSADIT KONTAKTNÍ PAROTĚSNOU ZABRANU, MONTÁŽNÍ OCELOVO PLECHOVÝ ROŠT A SÁDROKARTON "RED" TL. 15mm. KONSTRUKCE S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ 30 min.!
- 3 — V MÍSTĚ NAD OKAPNÍ HRANOU, VČETNĚ NÁMĚTKU NA STÁVAJÍCÍ KROKVE 120/150mm OSADIT KONTAKTNÍ DIFÚZNÍ FOLIJA NA STÁVAJÍCÍ KROKVE PŘIBÍJET NOVÉ KONTRALATÉ 60/40mm NA TL.40mm PRO ZAJIŠTĚNÍ PROVĚTRÁVÁNÍ STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ. DO KONTRALATÍ PŘIBÍJET BEDNĚNÍ Z PRKEN TL. 25mm, NA BEDNĚNÍ OSADIT HYDROIZOLAČNÍ FOLII

- 4 — A NOVOU STŘEŠNÍ KRYTINU Z FALCOVANÉHO "TIZN" PLECHU TL. 0,7 mm VČETNĚ NASTŘEŠNÍCH ŽLABŮ, ŠÍŘKA PÁSU 1850mm, MEZI KROKVE TEPELNÁ IZOLACE Z ROHOŽÍ MINERÁLNÍ VLNÝ TL. 160mm, NA KROKVE OSADIT POMOCNÉ OCELOV PLECHOVÉ PROFILY PRO ZAJIŠTĚNÍ OSAZENÍ TEPELNÉ IZOLACE. U STÁVAJÍCÍ POZEDNICE MEZI KROKVE OSADIT SVISLE PRKNA TL. 25mm JAKO DORAZ TEPELNÉ IZOLACE ( aby neajžděla ).
- 5 — POD OKAPNÍ HRANOU VENTILAČNÍ MEZERA TL. 40mm PRO ZAJIŠTĚNÍ PROVĚTRÁVÁNÍ STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ, S OSAZENOU SÍTI PROTI VNÍKÁNÍ HMYZU.
- 6 — DLE VÝKRESŮ Č. 10 a 11 S OSADIT NA STÁVAJÍCÍ KLEŠTINY V PLNÝCH VAZBÁCH ( 100/150mm ) OSADIT NOVÉ OBOUSTRANNÉ KLEŠTINY 60/160mm PŘÍPEVNĚNÉ K STÁVAJÍCÍM STŘEDOVÝM SLOUPKŮM 150/150 mm OCELOVÝMI ŽÁROVÉ ZINKOVANÝMI SVORNÍKY prům. 12mm.
- 7 — PO OSAZENÍ ZTUŽUJÍCÍCH KLEŠTIN U STŘEDOVÝCH SLOUPKŮ DLE VÝKRESŮ Č. 10 a 11 S OSADIT NA NOVÉ KLEŠTINY A STÁVAJÍCÍ VAZNICE, KE KAŽDEMŮ PÁRU STÁVAJÍCÍCH KROKVÍ NOVÉ JEDNOSTRANNÉ KLEŠTINY 60/160mm PŘÍPEVNĚNÉ K NOVÝM KLEŠTINÁM STŘEDOVÝCH SLOUPKŮ OCELOVÝMI ŽÁROVÉ ZINKOVANÝMI STYČNÍKOVÝMI "L" PROFILY ( přibíjet ) A K STÁVAJÍCÍM KROKVÍM 120/150mm OCELOVÝMI ŽÁROVÉ ZINKOVANÝMI SVORNÍKY prům. 12mm.

- 8 — NOVÝ ZAVĚŠENÝ PODHLED DOTČNÉ ČÁSTI VESTAVBY 4.N.P. NA STÁVAJÍCÍ KLEŠTINY 100/150 V PLNÝCH VAZBÁCH A NOVÉ KLEŠTINY 60/160mm ZAVĚSIT OCELOVO PLECHOVÝ ROŠT ( na dolní hranu stávajících kleštin ), NA NOSNÝ ROŠT OSADIT KONTAKTNÍ PAROTĚSNOU ZABRANU, DO NOSNEHO ROŠTU MONTÁŽNÍ ROŠT A SÁDROKARTON "RED" TL. 15mm. MEZI STÁVAJÍCÍ KLEŠTINY PLNÝCH VAZEB A POD NOVÉ KLEŠTINY ( na každém páru krokvi ) OSADIT TEPELNOU IZOLACI Z MINERÁLNÍ VLNÝ TL. 240mm. KONSTRUKCE S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ 30 min.!
- 9 — DO STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ OSADIT NOVÁ STŘEŠNÍ OKNA DLE VÝKRESU Č. 15 S.
- 10 — STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÉ SLOUPKY, ŠIKMÉ VZPĚRY A VODOROVNÉ KLEŠTINY PLNÝCH VAZEB KONSTRUKCE KROVU STŘECHY VIDITELNĚ V INTERIÉRU OPATŘIT PROTIPOŽÁRNÍM NÁTEREM SPLŇJÍCÍM POŽADAVEK POŽÁRNÍ ODOLNOSTI DŘEVĚNÝCH PRVKŮ 30 min.!
- 11 — NOVÁ KONSTRUKCE PŮLŠTOKŮ PROVEDENÁ NA NOVÉ KONSTRUKCI PODLAHY 4.N.P.. KONSTRUKCE PŮLŠTOKU JE NAVRŽENA TL. 150mm, Z OCELOVO PLECHOVÉHO ROŠTU, ZE STRANY EXTERIÉRU S OSAZENOU KONTAKTNÍ DIFÚZNÍ FOLIÍ, MEZI PROFILY TEPELNÁ IZOLACE Z ROHOŽÍ MINERÁLNÍ VLNÝ TL.120mm, ZE STRANY INTERIÉRU KONTAKTNÍ PAROTĚSNÁ ZABRANA NOSNÝ ROŠT, MONTÁŽNÍ ROŠT A SÁDROKARTON "RED" TL.15mm.KONSTRUKCE S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ 30 min.!

- 12 — NAD UČEBNAMI 3.N.P. STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE STROPU PRAVDĚPODOBNĚ TRAMOVA SE ZAKLOPEM, VE 4.N.P. SE ŠKVAROVÝM ZASYPĚM A CÍHELNÝMI PUDOVKAMI. STROP 3.N.P. JE OPATŘEN JÁDROVOU CÍMKOU SE ŠTUKEM.
- 13 — DLE VÝKRESŮ Č. 08 a 09 S OSADIT Z OBOU STRAN K STÁVAJÍCÍM VAZNÝM TRÁMŮM 230/300mm NOVÉ HRANOLY 80/140mm ( dolní hrana v úrovni dolní hrany vazných trámů ) PŘÍPEVNĚNÉ PO 1000mm OSOVÉ OCELOVÝMI ŽÁROVÉ ZINKOVANÝMI SVORNÍKY prům. 18mm S OBOUSTRANNÝMI "BULDOKY" prům. 90mm.
- 14 — DLE VÝKRESŮ Č. 08 a 09 S OSADIT NA NOVÉ HRANOLY 80/140mm NOVÉ NOSNÉ HRANOLY PODLAHY 80/160mm PO 800mm OSOVÉ OD SEBE, PŘÍPEVNĚNÉ K HRANOLŮM VAZNÝCH TRÁMŮ OCELOVÝMI ŽÁROVÉ ZINKOVANÝMI STYČNÍKOVÝMI "L" PROFILY S PROBITÍM STAVEBNÍMI HŘEBÍKY.
- 15 — DLE VÝKRESŮ Č. 08 a 09 OSADIT K NOVÝM NOSNÝM HRANOLŮM PODLAHY 80/160mm JEDNOSTRANNĚ SVISLÉ PŘÍLOŽKY Z PRKEN TL. 25 mm PŘÍBĚHNĚ K HRANOLŮM STAVEBNÍMI HŘEBÍKY ( 4ks na každé příložce ), PŘÍLOŽKY OSADIT DO OTVŘETÍ DELKY NOSNÝCH HRANOLŮ PODLAHY STŘIDOVĚ Z OBOU STRAN HRANOLŮ, PŘÍLOŽKY OSADIT NA DORAZ K STÁVAJÍCÍ PODLAZE 4.N.P. ( k cihelným půdovkám ), HORNÍ HRANU PŘÍLOŽKY PO PŘIBÍTÍ ZAŘÍZNOUT V ÚROVNI HORNÍ HRANY PODLAHOVÝCH NOSNÝCH HRANOLŮ.
- 16 — DLE VÝKRESŮ Č. 08 a 09 S OSADIT NA NOVÉ NOSNÉ HRANOLY PODLAHY 80/160mm, NA HORNÍ HRANU PĚNOVÝ PODLOŽKOVÝ PÁS, DO NOSNÝCH HRANOLŮ SROUBOVAT VRUTY DL. 70mm DŘEVOSTĚPKOVÉ DESKY "OSB" TL. 18mm VE 2 VRSTVÁCH ( v křížném směru ) NA PERO A DRÁŽKU PŘÍČNĚ NA NOSNÉ HRANOLY, NA PLOCHU OSADIT PĚNOVOU PODLOŽKU A PODLAHOVOU KRYTINU ZE SVAŘOVANÉHO PVC NEBO PODLAHU LAMINÁTOVOU DŘEVĚNOU PLOVOUCÍ.
- 17 — U STÁVAJÍCÍCH KOMINOVÝCH TĚLES PROVĚST KONTROLU STÁVAJÍCÍHO OPLECHOVÁNÍ, V PŘÍPADĚ JEHO PORUŠENÍ, STÁVAJÍCÍ OPLECHOVÁNÍ ODSTRANIT A PROVĚST NOVÉ Z "TIZNŮ PLECHU TL. 0,7mm.
- 18 — PROSTOR PRO OSAZENÍ PROMÍTAČÍHO STAHOVACÍHO PLÁTNA PRO PROJEKTOR.
- 19 — V PROSTORU SKLADU POMŮCEK NA STÁVAJÍCÍ KROKVE 120/150mm OSADIT KONTAKTNÍ DIFÚZNÍ FOLII, NA STÁVAJÍCÍ KROKVE PŘIBÍJET NOVÉ KONTRALATÉ 60/40mm NA TL.40mm PRO ZAJIŠTĚNÍ PROVĚTRÁVÁNÍ STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ. DO KONTRALATÍ PŘIBÍJET STŘEŠNÍ LATĚ 50/30mm PO cca 265mm, NA LATĚ OSADIT NOVOU STŘEŠNÍ KRYTINU Z TAŠEK "BOBROVEK". MEZI KROKVE TEPELNÁ IZOLACE Z ROHOŽÍ MINERÁLNÍ VLNÝ TL. 160mm, NA KROKVE OSADIT OCELOVO PLECHOVÝ NOSNÝ ROŠT, NA NOSNÝ ROŠTĚ OSADIT KONTAKTNÍ PAROTĚSNOU ZABRANU, MONTÁŽNÍ OCELOVO PLECHOVÝ ROŠT A SÁDROKARTON "RED" TL. 15mm. KONSTRUKCE S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ 30 min.!
- 20 — NOVÝ ZAVĚŠENÝ PODHLED V PROSTORU SCHODIŠTĚ NA SVĚTLOU VÝŠKY 280mm, NA NOVÉ KLEŠTINY 60/160mm ZAVĚSIT OCELOVO PLECHOVÝ ROŠT, NA NOSNÝ ROŠT OSADIT KONTAKTNÍ PAROTĚSNOU ZABRANU, DO NOSNEHO ROŠTU MONTÁŽNÍ ROŠT A SÁDROKARTON "RED" TL. 15mm. POD NOVÉ KLEŠTINY ( na každém páru krokvi ) OSADIT TEPELNOU IZOLACI Z MINERÁLNÍ VLNÝ TL. 240mm. KONSTRUKCE S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ 30 min.!
- 21 — NOVÝ ZAVĚŠENÝ PODHLED V PROSTORU SKLADU POMŮCEK NA SVĚTLOU VÝŠKY 2850mm, NA STÁVAJÍCÍ KROKVE 120/150mm A NA ZDEŇKOU PŘÍČNĚ OSADIT OCELOVO PLECHOVÝ ROŠT, NA NOSNÝ ROŠT OSADIT KONTAKTNÍ PAROTĚSNOU ZABRANU, DO NOSNEHO ROŠTU MONTÁŽNÍ ROŠT A SÁDROKARTON "RED" TL. 15mm. KONSTRUKCE S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ 30 min.!
- 22 — NOVÉ KONSTRUKCE PŘÍČEK Z PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC PŘESNĚHO ZDĚNÍ TL.100 a 150mm ZDĚNÉ NA TENKOVRTS VĚ LEPIDLO. PŘÍČKY BUDOU OPATŘENY OBOUSTRANNĚ ŠTĚRKOVÝMI OMÍTKAMI S VLOŽENOU "PERLINKOU". PŘÍČKY PŮLŠTOKŮ, U STÁVAJÍCÍHO ZDÍVA A U DŘEVĚNÉ PLNÉ VAZBY S OMÍTKOU JEDNOSTRANNŮ, NAD VEŘMÍ OSADIT NOVÉ PÓROBETONOVÉ NENOSNÉ PŘEKLADY TL. 150mm.

- 23 — NAD CHODBOU VYBOURAT STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE STROPU Z ŽELEZOBETONOVÉ DESKY TL. cca 150mm, ŠKVAROVÉHO ZASYPŮ TL. cca 150mm A CÍHELNÝCH PUDOVEK TL.50mm. STROP 3.N.P. JE OPATŘEN JÁDROVOU CÍMKOU SE ŠTUKEM.
- 24 — V MÍSTĚ STÁVAJÍCÍ NOSNÉ ZDI 3.N.P. PŘI PROVÁDĚNÍ NOVÉ KONSTRUKCE STROPU V PROSTORU SCHODIŠTĚ PROVĚST PODEZDÍVKU NOVÝCH OCELOVÝCH VÁLCOVANÝCH PROFILŮ STROPŮ ( dle výkresu č. 07, 12 a 13 ) ZDÍVEM Z CÍHEL PLNÝCH "CP 15" NA MALTU CEMENTOVOU "MC 50".
- 25 — NOVÁ KONSTRUKCE STROPU V PROSTORU SCHODIŠTĚ DLE VÝKRESU Č. 07, 12 a 13 S, Z OCELOVÝCH VÁLCOVANÝCH PROFILŮ, ŽELEZOBETONOVÉ MONOLITICKÉ DESKY, CEMENTOVÝM POTĚREM TL.40mm A PODLAHOVOU KRYTINOU Z PVC S PĚNOVOU PODLOŽKOU, PODHLED 3.N. P. BUDE SÁDROKARTON "RED" TL. 15mm NA OCELOVO PLECHOVÉM ROŠTU. KONSTRUKCE STROPU VIZ. VÝKRES Č. 07 S !!!
- 26 — PO VYBOURÁNÍ ČÁSTI STÁVAJÍCÍHO STROPU V PROSTORU SCHODIŠTĚ STÁVAJÍCÍ CELO STROPU OBLOŽIT SÁDROKARTONEM "RED" TL. 15 mm NA OCELOVO PLECHOVÉM ROŠTU.
- 27 — NOVÉ SCHODIŠTĚ JEDNORAMENNÉ SCHODIŠTĚ ZATOČENÉ ŽELEZOBETONOVĚ PROVEDĚNÉ DLE VÝKRESŮ Č. 12 a 13 S. SCHODIŠTĚ BUDE OPATŘENO NEREZOVÝM ZABRADLÍM ( madlem ) VÝŠKY 900mm.
- 28 — V PROSTORU MEZIPODESTY SCHODIŠTĚ PROVĚST DLE VÝKRESŮ Č. 12 a 13 S NOVOU DRÁŽKU VE STÁVAJÍCÍM NOSNÉM ZDÍVU DO HLoubKY cca 200mm PRO OSAZENÍ NOVÉ ŽELEZOBETONOVÉ DESKY SCHODIŠTĚ.
- 29 — V PATĚ NÁSTUPNÍHO RAMENE SCHODIŠTĚ PROVĚST VE STÁVAJÍCÍ PODLAZE DRÁŽKU PRO OSAZENÍ PATY NOVÉHO SCHODIŠTĚ.

POZNÁMKA :

DOTČENÁ ČÁST 3.N.P. BUDE NÁPOJENA NA STÁVAJÍCÍ ZDROJE ING. SÍTI PŮVODNÍHO OBJEKTU ( pouze elektroinstalace ), ŽÁDNÉ NOVÉ PŘÍPOJKY ING.SÍTI NEJSOU V DOTČENÉ ČÁSTI OBJEKTU NAVRŽENY !!!

PROJEKTANT PROVEDL STAVEBNĚ TECHNICKOU PROHLÁDKU NA MÍSTĚ STAVBY.

VEŠKERÉ STÁVAJÍCÍ A NOVÉ ŘEZVO KONSTRUKCE KROVU OPATŘIT PŘED ZAKLOPENÍM DESKAMI SÁDROKARTONU A PROVEDENÍM NOVÉ PODLAHY DOTČENÉ ČÁSTI VESTAVBY OPATŘIT OCHRANNÝM NÁSTRÍKEM PROTI HNLOBĚ, PLISNÍM A DŘEVOKAZNÝM HUBOBÁM !!!

VÝPLNĚ OTVORŮ - OKNA DVĚŘE VIZ. VÝKRES Č. 15 S !!!

VEŠKERÉ MATERIÁLOVÉ, KONSTRUKČNÍ ZMĚNY ČI NESROVNALOSTI PŘEDEM KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM !!! TYTO PŘÍPADNÉ ZMĚNY BUDOU PROJEKTANTEM ŘÁDNĚ ODSOUHLÁSENÝM NÁSTRÍKEM DOZOREM A ZAPSÁNO DO STAVEBNÍHO DENNIKU !!!

PŘI STAVBĚ JE TŘEBA DODRŽOVAT VEŠKERÉ BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY, PLATNÉ NORMY V SOULADU S PRÁVNÍMI PŘEDPISY A PŘÍPADNÁ NAŘÍZENÍ VYPYVAJÍCÍ Z MONTÁŽE A PROVOZU TECHNOLOGIE !!!

VEŠKERÉ ZDROJE NEBEZPEČÍ A BEZPEČNOSTNÍ ZAŘÍZENÍ NUTNO OZNAČIT VE SHODĚ S PŘÍSLUŠNÝMI NORMAMI !!! PŘI STAVBĚ MUSÍ BÝT DODRŽENA BEZPEČNOST PRACE DLE NAŘÍZENÍ VLADY č. 591/2006 Sb. a č.101/2005 Sb. VE ZNĚNÍ PLATNÝCH PŘEDPISŮ !!!

díl 2 - stavební řešení

GENERÁLNÍ PROJEKTANT	INS spol.s r.o. NÁCHOD, Parkány 413, 547 01 Náchod	
ZPRACOVATEL PROJEKTU	DRUPOS Trutnov, Horní Promenádky 150, 541 01 Trutnov	
HLAVNÍ INŽENÝR	VYPRACOVAL	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT
Ing. Petr ŠULC	Martin ŠAFRÁNEK	Ing. Zdeněk FIBIKAR
STAVEBNÍK :	KRALOVÉHRADECKÝ KRAJ, Workovna 1142, HRADEC KRALOVÉ	
OBEC :	TRUTNOV	KRAJ : KRALOVÉHRADECKÝ
AKCE :		DATUM: 07/2013
STAVEBNÍ ÚPRAVY A PŮDNÍ VESTAVBA		
GYMNAZIA TRUTNOV		
na p.p.č. 1310, 1311, 237/10, 237/32 a 237/68 vk.ú. Trutnov		
HLAVNÍ BUDOVA		
TRUTNOV		
OBSAH	ŘEZ B - B	

<b>iNs</b> ATELIER. projekt a inženýring
<b>DRUPOS</b> TRUTNOV ARCHITEKTURA A PROJEKČNÍ KANCELARIE A.S.
ZAKÁZKA Č. : 3889/SA
STUPĚN PD : DPS
FORMÁT : A4
MĚŘÍTKO : 1:50
VÝKRES Č. : 04 S

V/S = 394 / 592 (0,23m.)

Allplan 2012