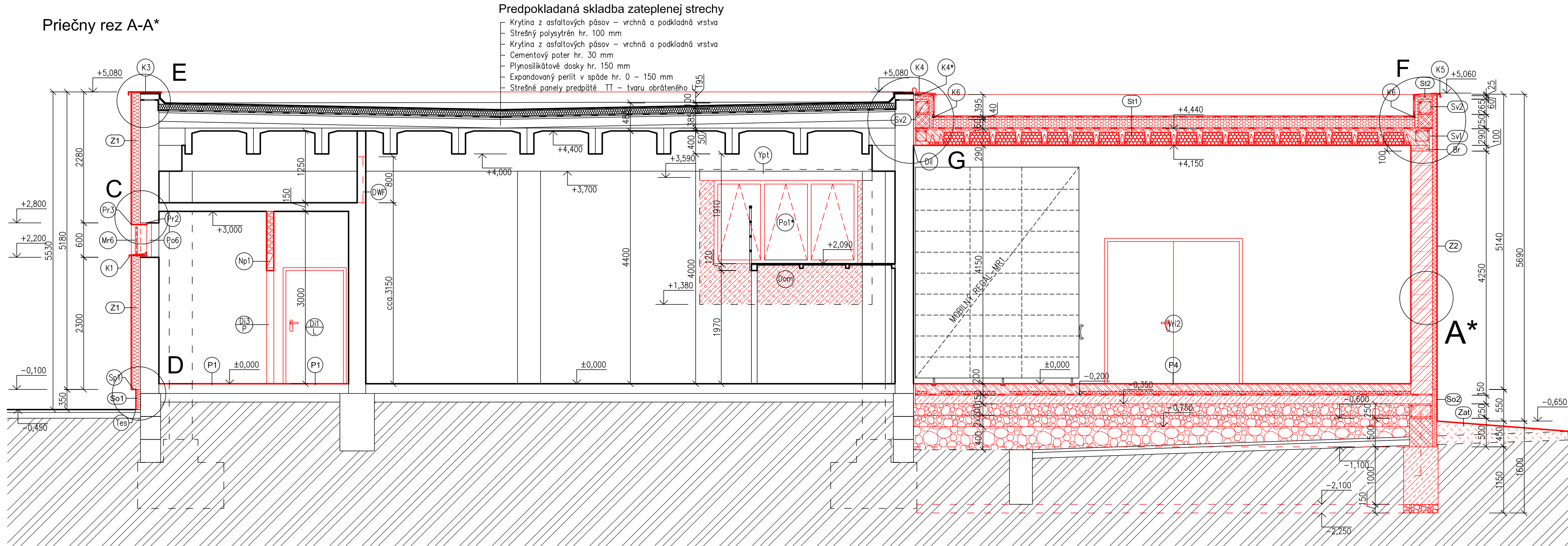
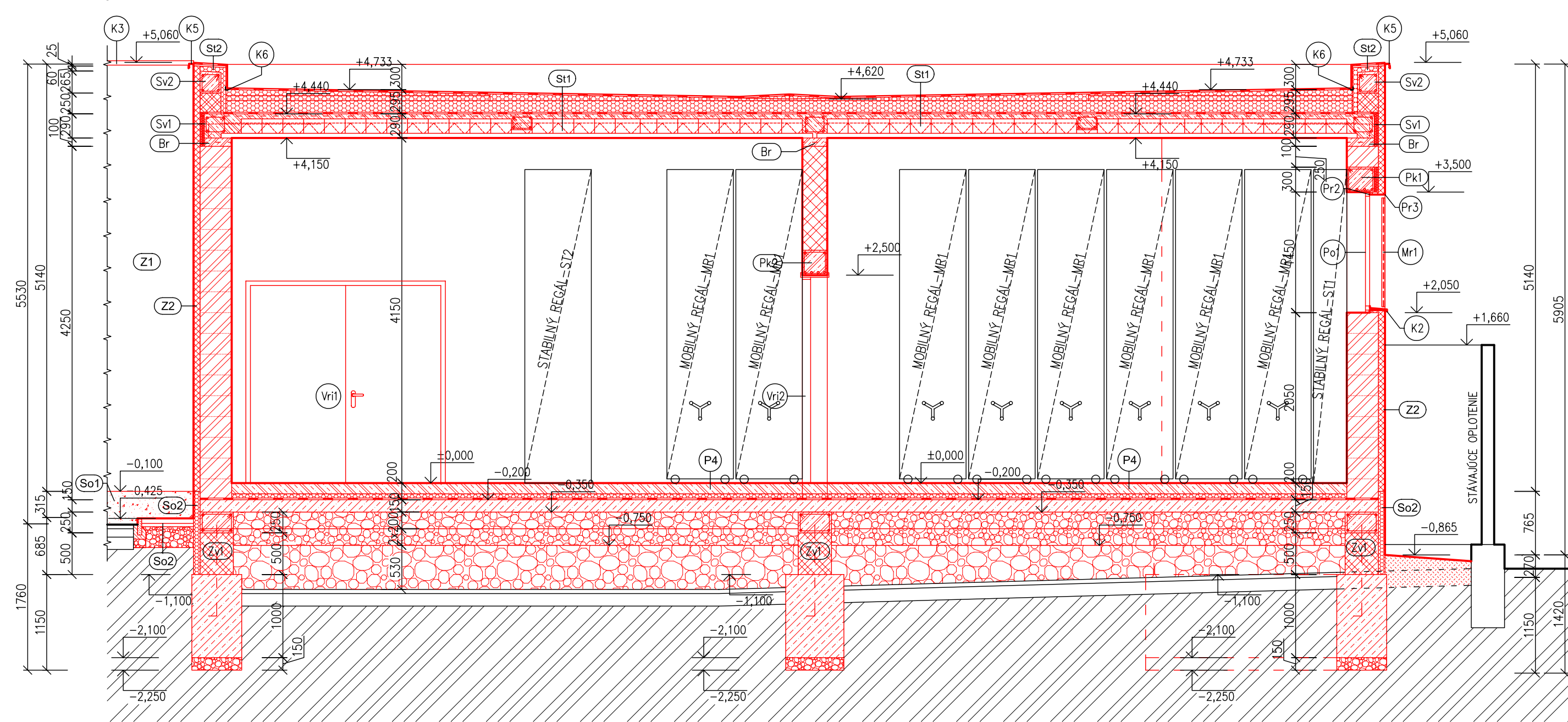









Priečny rez A-A*



Priečny rez C-C*



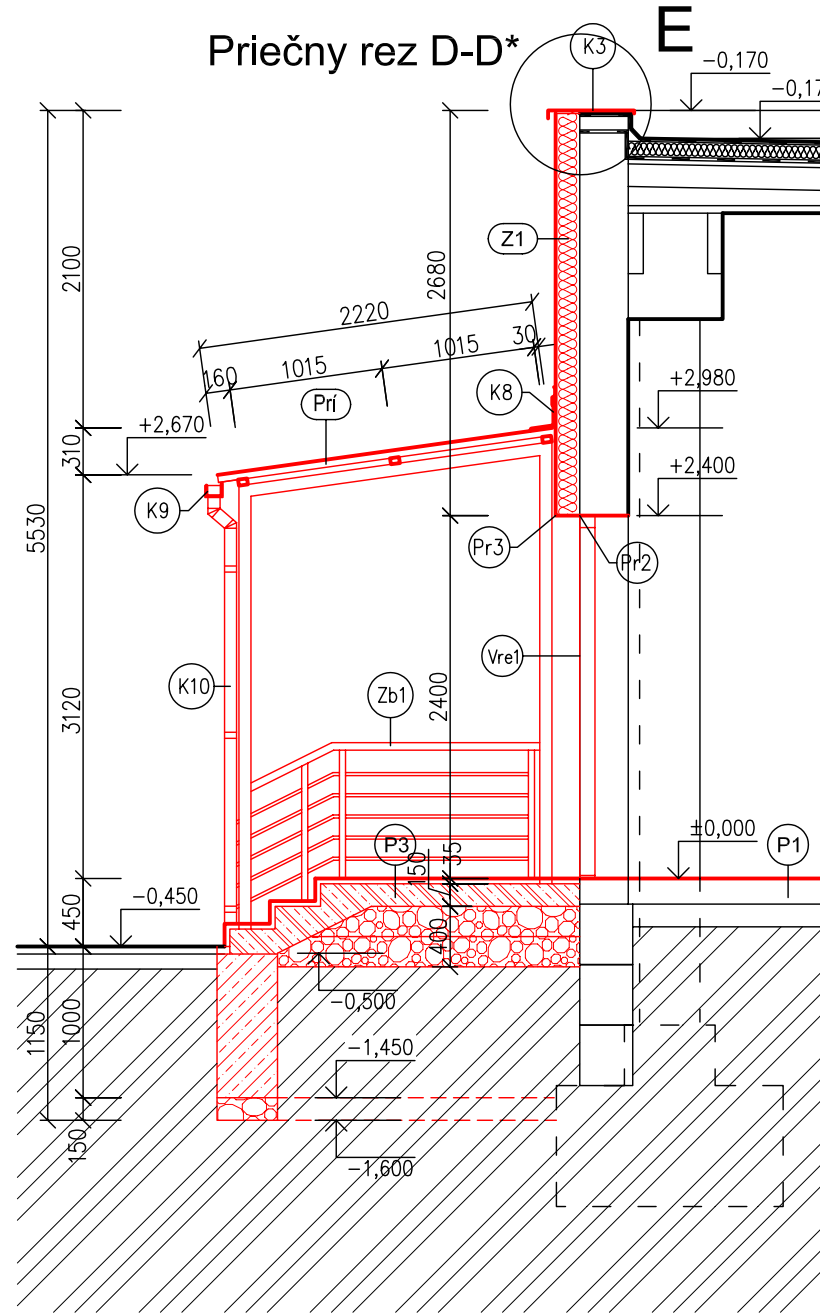
☐ – Pôvodné konštrukcie (predsac

-  – Pádné konstrukcie (presadené obvodový plášť z párobočného panelu, nosná konstrukcia ŽB skelet, priečky z plných pálených tehál)
-  – Nové konstrukcie
-  – Obvodové murivo hr. 380 mm z tehál BRITTERM 38 brúsená (380x250x249mm) na tenkostvú lepiacu maltu
-  – Vnútorné nosné murivo hr. 300 mm z tehál BRITTERM 30 brúsená (300x250x249) na tenkostvú lepiacu maltu
-  – Atkové murivo hr. 250 mm z tehál BRITTERM 25 brúsená (250x375x249) na tenkostvú lepiacu maltu. Murivo bude ukončené železobetonovým vncom "Sv2"
-  – Domazovanie otvorov "Dom" na celú šírku steny z párobočného tavovarik napr. YTONG STANDARD na tenkostvú murovaciu maltu. Ytong kotvit do obvodového plášťa murivými spojkami.
-  – Priečky hr. 125 mm z párobočného tavovarik napr. YTONG KLASK (125x249x599mm) na tenkostvú murovaciu maltu. Priečky kotvit do stávajúcich priečok a do obvodového plášťa murivými spojkami.

LEGENDA ZNAČIEK:

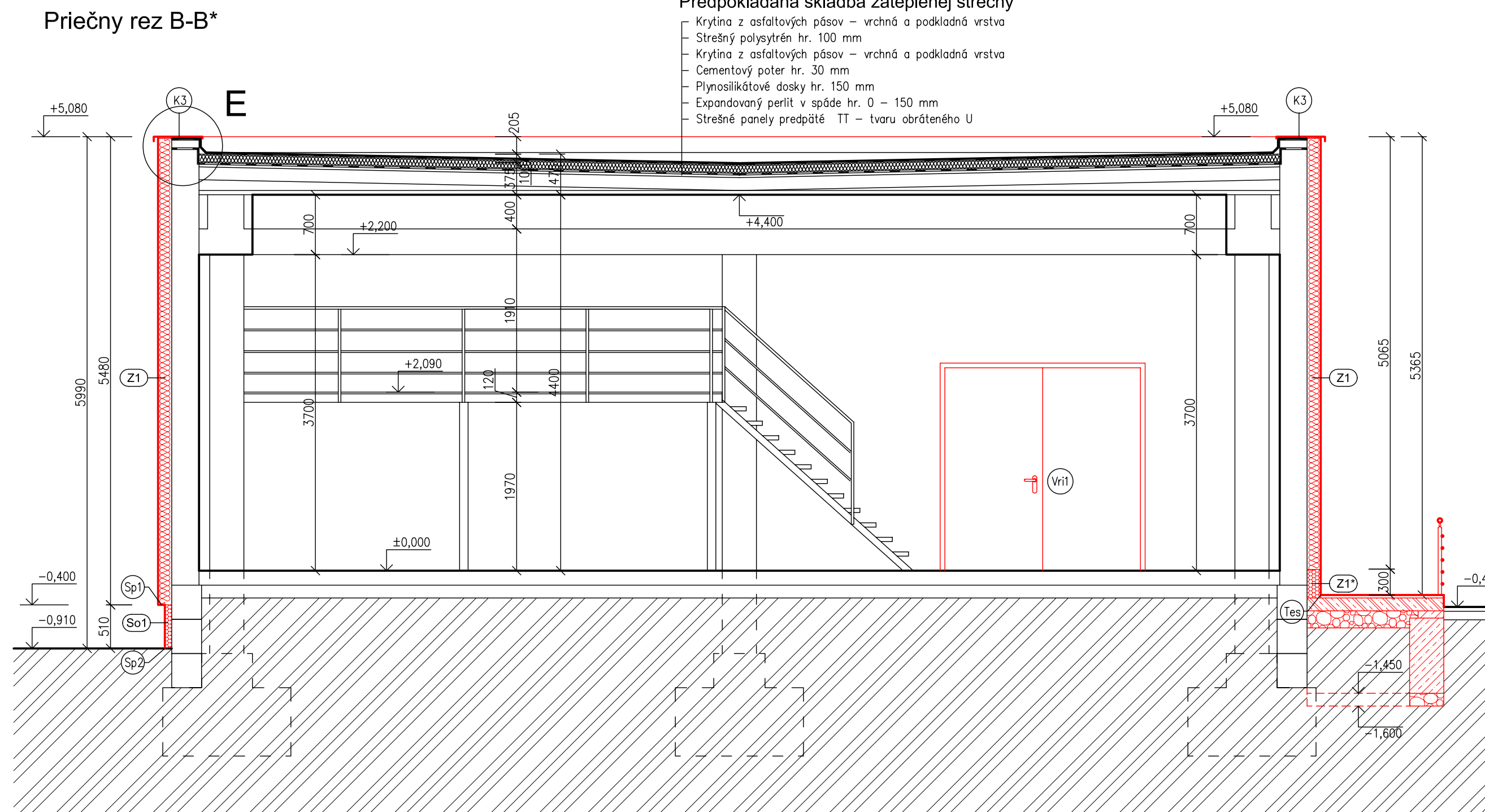
- | | | |
|-------|--|--|
| (Pa) | plastové okná – 6 komarový profil krídla a rámu, zipsové izolačným trojkom – Urdmú ≤ 1,00 W/m ² K, U _{obj} ≤ 0,7 W/m ² K, U _{kna} ≤ 1,00 W/m ² K, U _{okna} ≤ 1,00 W/m ² K | stienka ØR6/1200mm po 200 mm vzdialenosti (min. krytie výštuže 26 mm a striemok 20mm), spädná hrana prekľadu = +3,500, dĺžka = 3100 mm – 2 ks. |
| (Ve) | – Ocelové dvojkrídlové exteriérové vstá s profilovanou oceľovou zábrúškou z plechu 2,0 mm, krídla skupujúce s plechových výskov hr. 1,0 mm, vnútorná časť vystužená vyplnená nehorľavým materiálom. Presný popis – vid' výpis vst. | (Pk2)-Z.B. monolitický prekľad =300 mm, šírka=300 mm z betónu C 20/25 s výstužou 4R12 pri dolnom a 2R12 pri hornom okraji, striemka ØR6/1200mm po 200 mm vzdialenosti (min. krytie výštuže 26 mm a striemok 20mm), spädná hrana prekľadu = +2,500, dĺžka = 3000 mm – 1 k |
| (Vii) | – Protipožiarne ocelové dvojkrídlové interiérové vstá s profilovanou oceľovou obložkou zábrúškou z plechu hr.2,0 mm, krídla skupujúce s plechových výskov hr. 1,0 mm, vnútorná časť vystužená vyplnená nehorľavým materiálom. Požiarne odolnosť EI30 (P1+C), vyhovuje sú samostatným. Presný popis – vid' výpis vst. | (Br) –Betónové vyrovnávacia a rozdeľovacia vsta pod stropom v hr. 100 x 330 mm–3800mm, pri obvodových múrach s výštnou tepelnou izoláciou hr.50 mm – KURUNIT K2/50, z betónu C20/25 s výstužou iso sieťoviny S100 x100x100(G35), spädná hrana = +0,050, |
| (Dh) | – Interiérové drevené dvere osadené v ocelovej zábrúške, pravá resp. ľavá (napr. Sapell)–vid' výpis vnútorných dverí | (Sv1) –Z.B. službový veniec súčasť stropu pod prístropom v=290 mm, šírka=380 mm z betónu C 20/25 s výstužou tepelnú izoláciu hr.50 mm – KURUNIT K2/50, s výstužou 2R12 pri dolnom a 2R12 pri hornom okraji, striemka ØR6/1200mm po 250 mm vzdialenosti (min. krytie výštuže 26mm a striemok 20mm), spädná hrana = +4,150, |
| (Ne) | – Preklad pre nenáson štýl – napr. YTONG NEP 125–1250 | (Sv2) –Z.B. službový veniec (ukončenie atľky) v=250–265 mm, šírka=250 mm (v h v spáde min 3% smerom do múra strechy) z betónu C 20/25, s výstužou 2R12 pri dolnom a 2R12 pri hornom okraji, striemka ØR6/1200mm po 250 mm vzdialenosti (min. krytie výštuže 26 mm a striemok 20mm), spädná hrana = +4,690 |
| (Vpt) | – Prekladový tvárny YTONG – 2 x P5F 150–300, Prekladový úrdmec so nadmurúpe s pórbočnými tvárkami YTONG STANDARD na tenkovrstvú lepiacu maltu, permatalov vo všetkých škórah až zvislé škóry !!! | (Zv1) – Vrhnná časť základu – 2 rad debniach tvárne PREMAC D140 zatínate betónu C20/25 s horizontálnou výstužou 1R12 a vertikálnou výstužou 1R12 dĺž. 1200 mm po 500 mm vzdialenosti (vertikálnu výstužú zabezpečovať do spodnej časti základu do spádky vstá do 300 mm) – spädná hrana debniach tvárne –1100, Vrhnná časť základu bude ukončená – |
| (Ki) | – Klampiarske konštrukcie z poplastovanej plechu hr. 0,63mm, zhotovit podľa požiadaviek normy STN 73 3610 – vid' výpis klampiarskych konštrukcií | – zelezobetónový základový veniec v=250 mm b=400mm z betónu C 20/25 s výstužou 4R12 a striemkami ØR6/1200mm po 250 mm vzdialenosti, spädná hrana veniec –0,600 |
| (Mr) | – Ocelové mreže – vid' výpis zámbožných konštrukcií | |
| (Sp) | – Soklový profil s odpodkovým nosom pre hrúbku tepelnej izolácie 160 mm + okapnica s tkaninou pre soklový profil (EKO HPI–C) | |
| (Sp2) | – Soklový profil s odpodkovým nosom pre hrúbku tepelnej izolácie 80 mm + okapnica s tkaninou pre soklový profil (EKO HPI–C) | |

1



LEGENDA POVRCHOVÝCH ÚPRAV:

- Z1) - Kontaktný zatepľovací systém s minerálnou vlnou hr.160 mm – Pôvodná časť:**
- Pôvodná obvodová panel (ošítenie lakovanú vadou)
 - Nepriechodnosť vystriahnúť a vypráskat cementovú omietku ~ 10% - 10 %
 - Penetrobný náter
 - Lepenie matla vhodná na lepenie TL s minerálnej vlny náter. Weber therm exclusive (40IPE)
 - Tepelná izolácia s minerálnej vlny s rovnobežnou orientáciou vláken hr. 160 mm⁺ napr. NOBAFLEX FKS S Thermo hr. 160 mm
 - Sklonetvární mierne výš. 145 cm⁺ do plochy matly vhodné na armovanie TL s minerálnej vlny náter. Weber therm exclusive (40IPE)
 - Podkladný náter – napr. podkladný náter Weber 700
 - Tenkovrstvú omietku rozloženej štruktúry 1,5 mm so samostatným efektom a odón prísadu pískom mikrogranulom; náter: omietka Weber pas aquadobane rozloženej štruktúry R 980
- Poznam.: Pri ostienach a nadpražkách chci a dveri použiť izolač – minerálnu vlnu hrúbky 30 mm (napr. NOBAFLEX FKS RS CI), a izolačný pri ostienach a nadpražkách lepiť celoplošne!
- * Vnútorných miestach 300 mm nad podlahu vsádzať použiť extrudovaný polystyrén a povrchovo gipsovať – tenkovrstvou dekoratívnu omietku s mramorových prís. povrchovo gipsovať kroviprat kolmí rampy !!!
- Z2) - Kontaktný zatepľovací systém s minerálnou vlnou hr.80 mm – Prístavba:**
- Nové obvodové murivo prístavby
 - Penetrobný náter
 - Lepenie matla vhodná na lepenie TL s minerálnej vlny náter. Weber therm exclusive (40IPE)
 - Tepelná izolácia s minerálnej vlny s rovnobežnou orientáciou vláken hr. 80 mm⁺ – napr. NOBAFLEX FKS S Thermo hr. 80 mm
 - sklonetvární mierne výš. 145 cm⁺ do plochy matly vhodné na armovanie TL s minerálnej vlny náter. Weber therm exclusive (40IPE)
 - Podkladný náter – napr. podkladný náter Weber 700
 - Tenkovrstvú omietku rozloženej štruktúry 1,5 mm so samostatným efektom a odón prísadu pískom mikrogranulom; náter: omietka Weber pas aquadobane rozloženej štruktúry R 980
- Poznam.: Pri ostienach a nadpražkách chci použiť izolač – minerálnu vlnu hrúbky 30 mm (napr. NOBAFLEX FKS RS CI), a izolačný pri ostienach a nadpražkách lepiť celoplošne!



- Kontaktný zatepľovací systém s extrudovaným polystyrénom hr. 80 mm
 - Prístavba - sokel:
 - Prístavba - základy
 - Penetročný náter
 - Lepiace masívne vodné na lepenie dosiek XPS npr. Weber therm exclusive (40IPE)
 - Do 600 mm od terénu: Lepiaci izolácia z extrudovaného polystyrénu hr.80 mm – npr. FIBRA
 - XPS ETICS of
 Ostatná časť Tepelná izolácia z minerálnej vlny s rovnobežnou orientáciou vlákien hr. 80 mm – npr. ROCKWOOL PFO s Termal hr. 80 mm
 Skotizovaná mriežka min. 145 g/m² do lepiacej masívne vodnej na armovanie dosiek XPS npr. Weber therm exclusive (40IPE)
 Podkladný náter - npr. podkladný náter Weber 700 – biely
 Tenkovrstvová dekoratívna omietka z mramorových zrnn - npr. - Weberps marmolit –
 - dekoratívna jemnozrnná omietka - 1050
 Poznámka: Lepiaci masívne vodné riešení až po úrovni terénu až po odsokv z základoch.

VÝPIS SKLADIEB:

- [illegible]

faltových pásov – vrchná a podkladná vrstva
svrtný hr. 100 mm

-
- The diagram shows a cross-section of a building's exterior wall and floor junction. Key features include:
- Interior Floor:** Consists of a concrete slab (labeled 'K3') and a layer of insulation ('Z1').
 - Exterior Wall:** Features a brickwork section ('K3') and an insulation layer ('Z1').
 - Foundation:** A concrete foundation ('T3') is shown below the exterior wall.
 - Ground Level:** The exterior ground surface is indicated by a dashed line at -0.00.
 - Dimensions:** Various vertical and horizontal measurements are provided, such as 400 mm for the interior floor thickness, 700 mm for the insulation layer, and 3700 mm for the total height of the exterior wall section.
 - Labels:** Circled letters (K3, Z1, T3) identify specific material layers or components.
- (Pr)** Prístrešok nad vstupom
- Strešná krytina z trapezových profilov s výškou vlny 50mm (TC-50) z lakovaného pozinkového plechu hr. 0,75 mm s poplastovaním. Krytina bude kotvená do väzníc pomocou skrutiek s podložkou s EPDM gúny 6-9m/m².
 - Väznice "Vz" zo zváranych profilov uzatvorených obdĺžnikového prierezu (jaki) 60x40x4mm s rovnovážne s odkvapom po max.1,1 m vzdialenostiach
 - Nosný rám prístrešku – stĺpy a väznice zo zváranych profilov uzatvorených obdĺžnikového prierezu (jaki) 80x50x5mm
- (Zai)** Zátravnenie s navážkou zeminy - 45 m²
- spätný zásep okolo budovy, počít výkopovú zeminu 100 – 300 mm
 - prívoz zeminy (ornica) hr. 200 mm
 - rozprestrenie a urovnenie zeminy
 - hnojenie pôdy rašelínovým substrátom v dávke 5 l/m²
 - hnojenie pôdy anorganickým hnojivom (NPK*) v dávke 0,03 kg/m²
 - kultivátorovanie plochy a vyrovnanie plochy hrabami
 - roztrúsenie plodného prísušku a výsev trávneho semena ručne v dávke 0,03 kg/m²
 - zoskosenie vysiateho semena do pôdy hrabami, valcovanie plochy
- (Ch)** Okapový chodník - zámková dlažba
- zámková dlažba 100x200x60mm (sivej farby) hr.60 mm
(škáry vyplniť dreveným kameňom hr. 0–4mm)
 - lišta zo štvorcovej (4–8) hr. 40 mm
 - fólia otl. textília proti prerastaniu zelene – Agrofólia otl. multivoľna textília
 - podklad zo zhutnenej štrkoviny hr. 0–32 hr.250 mm
- * PÔZNÁMKA: Nový okapový chodník musí mať min 1% –ný sklon smerom ku obrubníkom!
Okráže okapového chodníka budú z parkového obrubníka 50x250x100mm, ktoré budú osadené do betónového lôžka z betónu C12/15. Obrubník pri chodníku zabehťovať až po úroveň chodníka !!!

V prilogi se navaja:

V prístavbe sa navrhuje mobilný regálový systém. Mobilné regále sa budú pohybovať po koľajových dráhach, ktoré budú pevne zabudované do podláh. V mieste koľajov v šírke cca. 250 mm je potrebné podlahu realizovať bez tepelnej izolácie. **Pred realizáciou podlahy je potrebné konzultovať s konkrétnym dodávateľom mobilného regálového systému, overiť spôsob kotvenia koľajov, spôsob montáže a presnú polohu !!!** Popis regálového systému vld. Technická správa

Poznámky

Zateplenie je možné realizovať aj z iných zateplovacích systémov (Baumit,Stomix...) ale vyčlenené len zateplovací systém, kde sú jednotlivé komponenty zhotovené a certifikované výrobcom. Vzájomná kombinácia komponentov od rôznych výrobcov nie je možná! Pri zvolení vonkajších tepelnoizolačných kontaktných systémov nutné dodržať rozhodujúce technologické operácie podľa požiadaviek normy STN 73 2901: 2015 a STN 73 2902: 2015.

V prípade zistenia rozlíšností v stavebných konštrukciách na stavbe opráv predpokladaného stavu uvádzaného v projekte, pred zahájením stavebných prác okamžite volať zodpovedného projektanta!

Realizačný projekt

Projektant "Ing. Attila Farkas – Projektovanie stavieb" je majiteľom autorských práv pre tento projekt. Kopírovanie, alebo použitie projektu alebo jeho časti pre iný účel, alebo stupeň ako bol spracovaný je možné len s jej súhlasom. porušenie práv je trestné v zmysle zákona č. 185/2015

HLAVNÝ PROJEKTANT		ING. FARKAS ATILA		 Ing. Atilla Farkas - PROJEKTOVANIE STAVIEB Plochinská 110, 984 01 mobil: 0911 613 143 email: ing.farkas@szmail.com www.ing.farkas.com
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT		ING. TOMOL JURAJ		
VYPRACOVAV		ING. FARKAS ATILA		
INŠTITÚT: NOVODRÁSKÉ MUZEUM A GALÉRIA, Kubínskoú námestia č.3, 984 01 Lučenec				
STAVBA:				Č. ZAKAZKY: 11/2018 Č. SADY:
Rekonštrukcia depozitu a prístavba k depozitu, súp.č.: 658, ul. Adyho, Lučenec				DÁTUM: 12/2018
ČASŤ: III. STAVEBNÁ ČASŤ				FORMÁT: 10 x A4
OBSAH: Nový stav - Priechne rezy				MIERKA: 1:50 Č. VÝKR.: 9