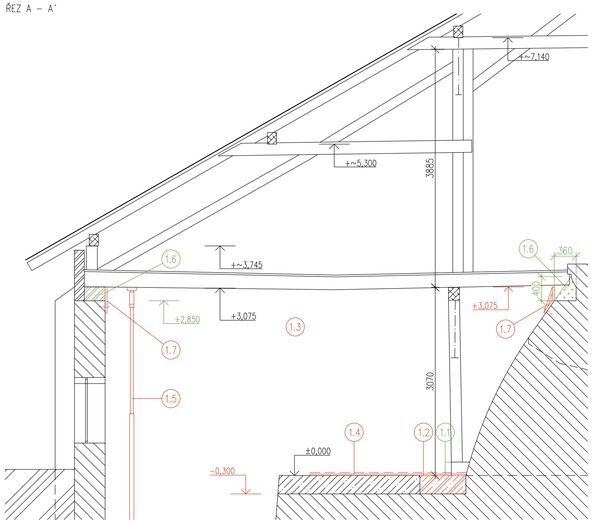
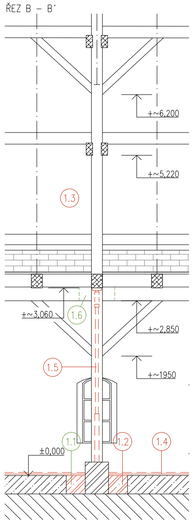
1. PŘÍPRAVNÉ A ZAJIŠŤOVACÍ PRÁCE

ŘEZ A – A´



ŘEZ B – B´

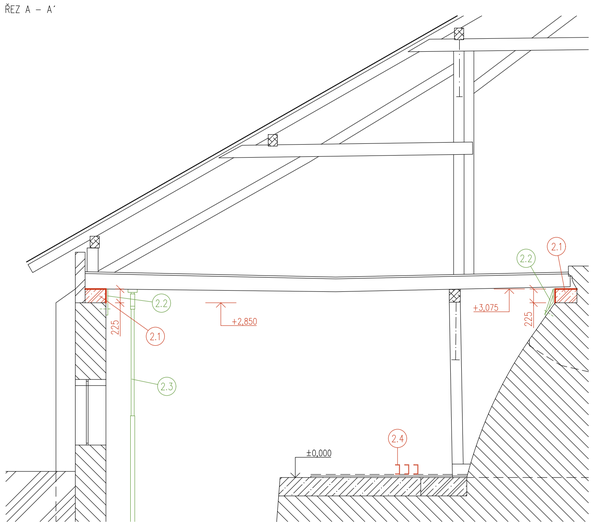


1.1 VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍ BETONOVÉ VRSTVY A ČÁSTI PATKY SLOUPKU
1.2 PROVEDENÍ NOVÉHO PODKLADU PODLAHY PLATFORMY S LOKÁLNÍM VYZTUŽENÍM
1.3 ZAMĚŘENÍ STÁVAJÍCÍCH PRVKŮ PRO VÝROBU OCELOVÝCH PRVKŮ
1.4 ZAKRYTÍ PODLAHY PLATFORMY OSB DESKAMI A TEXTILIÍ
1.5 MONTÁŽ VZPĚR
1.6 ŠETRNÉ ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCHO ZDIVA PRO NÁSLEDNOU BETONÁŽ

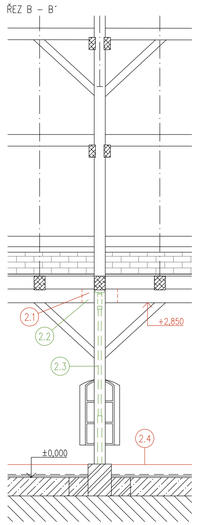
1.7 MONTÁŽ BEDNĚNÍ

2. PŘÍPRAVA ULOŽENÍ OCELOVÝCH PRVKŮ

ŘEZ A – A´



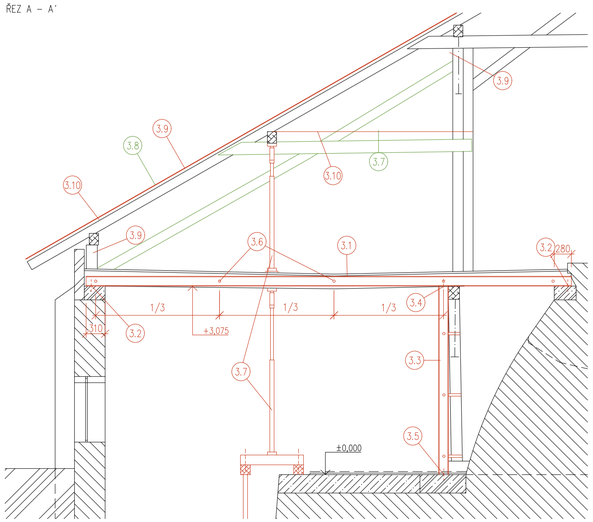
ŘEZ B – B´



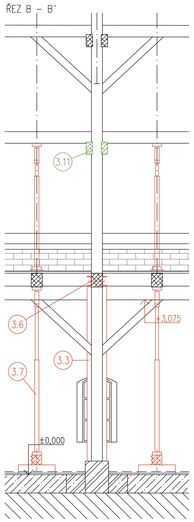
2.1 DOBETONOVÁNÍ VYZTUŽENÝCH PODKLADNÍCH PATEK
2.2 DEMONTÁŽ BEDNĚNÍ PO ZTUHNUTÍ BETONU
2.3 DEMONTÁŽ VZPĚR PO NABYTÍ PEVNOSTI BETONU
2.4 PŘICHYSTÁNÍ OCELOVÝCH PRVKŮ SVAŘOVANÉ RÁMY Z VÁLCOVANÝCH UPE PROFILŮ

3. MONTÁŽ SPODNÍ ČÁSTI PŘÍLOŽEK

ŘEZ A – A´



ŘEZ B – B´

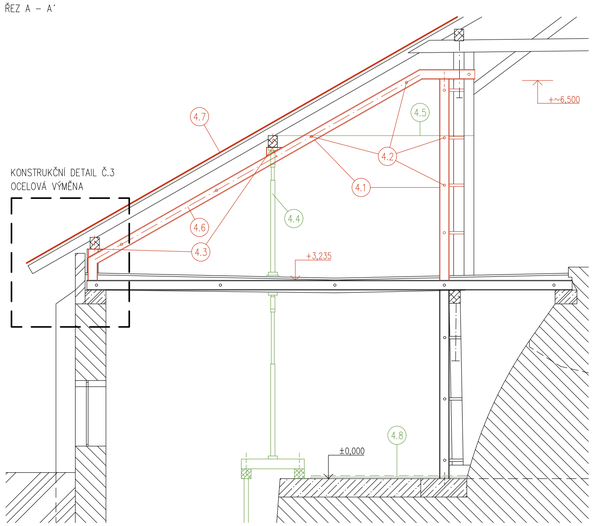


3.1 OSAZENÍ ČÁSTI PŘÍLOŽKY TRÁMU – PŘISAZENÍ NADORAZ K TRÁMU
3.2 VYVRTÁNÍ OTVORU DO BETONU, VYFOUKÁNÍ PUMPIČKOU, UCHYCENÍ ZÁVITOVÉ TYČE POMOCÍ CHEMICKÉ KOTVY, UPEVNĚNÍ TRÁMU POMOCÍ PODLOŽEK A MATIC
3.3 OSAZENÍ ČÁSTI SLOUPKU – PŘISAZENÍ NADORAZ K TRÁMOVÉMU VĚNCI
3.4 PŘIKOTVENÍ SLOUPKU – ŠROUBOVÝ SPOJ S TRÁMEM
3.5 VYVRTÁNÍ OTVORU DO BETONU, VYFOUKÁNÍ PUMPIČKOU, UCHYCENÍ ZÁVITOVÉ TYČE POMOCÍ CHEMICKÉ KOTVY, UPEVNĚNÍ SLOUPKU PODLOŽEK A MATIC
3.6 NAVRTÁNÍ OTVORŮ A PROTAŽENÍ SVORNÍKŮ, UTAŽENÍ
3.7 MONTÁŽ VZPĚR, USAZENÍ PŘES DŘEVĚNÉ TRÁMY A OCELOVÉ KOZY
3.8 LOKÁLNÍ ODSTRANĚNÍ KRYTINY

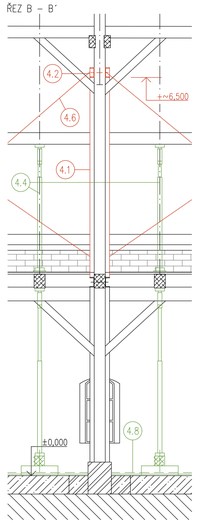
3.9 ZAKRYTÍ PROVIZORNÍ OCHRANOU PROTI DEŠTI
3.10 OSAZENÍ A UTAŽENÍ PROVIZORNÍHO TÁHLA
3.11 ODSTRANĚNÍ KLEŠTIN A VZPĚRY

4. MONTÁŽ HORNÍ ČÁSTI – RÁMU

ŘEZ A – A´



ŘEZ B – B´



4.1 OSAZENÍ RÁMU – ZDVIHÁNÍ POMOCÍ ZÁVĚSNÝCH ZAŘÍZENÍ UPEVNĚNÝCH NA KONSTRUKCI KROVU
4.2 OSAZENÍ SVORNÍKŮ, UTAŽENÍ PŘES DŘEVĚNÉ BLOKY ŠÍŘKY PŘILÉHAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ, PŘIPEVNĚNÍ OCELOVÉHO SLOUPKU K DŘEVĚNÉMU PŘES PÁSKY Z OCELOVÉ PÁSOVINY
4.3 OSAZENÍ A MONTÁŽ OCELOVÝCH PODPOR VZANICE K RÁMU, ZAJIŠTĚNÍ PŘILÉHÁNÍ K VZANICI POMOCNÝCH OVÁLNÝCH MONTÁŽNÍCH OTVORŮ, UKOTVENÍ VAZNICE K OCELOVÉMU RÁMU
4.4 DEMONTÁŽ VZPĚRY
4.5 DEMONTÁŽ PROVIZORNÍHO TÁHLA
4.6 MONTÁŽ PODÉLNÉHO ZTUŽENÍ (ONDŘEJSKÝ KŘÍŽ)
4.7 PROVEDENÍ NOVÉHO ZASTŘEŠENÍ – KRYTINY
4.8 ODSTRANĚNÍ GEOTEXTILIE A OSB DESEK
4.9 ÚKLID PRACOVIŠTĚ

LEGENDA BAREVNÉHO ZNAČENÍ

STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE

BOURANÉ KONSTRUKCE

NOVÉ KONSTRUKCE

TECHNOLOGICKÝ POSTUP

1. PŘÍPRAVNÉ A ZAJIŠŤOVACÍ PRÁCE

1.1 VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍ BETONOVÉ VRSTVY A ČÁSTI PATKY SLOUPKU
1.2 PROVEDENÍ NOVÉHO PODKLADU PODLAHY PLATFORMY S LOKÁLNÍM VYZTUŽENÍM
1.3 ZAMĚŘENÍ STÁVAJÍCÍCH PRVKŮ PRO VÝROBU OCELOVÝCH PRVKŮ
1.4 ZAKRYTÍ PODLAHY PLATFORMY OSB DESKAMI A TEXTILIÍ
1.5 MONTÁŽ VZPĚR
1.6 ŠETRNÉ ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCHO ZDIVA PRO NÁSLEDNOU BETONÁŽ
1.7 MONTÁŽ BEDNĚNÍ

2. PŘÍPRAVA ULOŽENÍ OCELOVÝCH PRVKŮ

2.1 DOBETONOVÁNÍ VYZTUŽENÝCH PODKLADNÍCH PATEK
2.2 DEMONTÁŽ BEDNĚNÍ PO ZTUHNUTÍ BETONU
2.3 DEMONTÁŽ VZPĚR PO NABYTÍ PEVNOSTI BETONU
2.4 PŘICHYSTÁNÍ OCELOVÝCH PRVKŮ – SVAŘOVANÉ RÁMY Z VÁLCOVANÝCH UPE PROFILŮ

3. MONTÁŽ SPODNÍ ČÁSTI PŘÍLOŽEK

3.1 OSAZENÍ ČÁSTI PŘÍLOŽKY TRÁMU – PŘISAZENÍ NADORAZ K TRÁMU
3.2 VYVRTÁNÍ OTVORU DO BETONU, VYFOUKÁNÍ PUMPIČKOU, UCHYCENÍ ZÁVITOVÉ TYČE POMOCÍ CHEMICKÉ KOTVY, UPEVNĚNÍ TRÁMU POMOCÍ PODLOŽEK A MATIC
3.3 OSAZENÍ ČÁSTI SLOUPKU – PŘISAZENÍ NADORAZ K TRÁMOVÉMU VĚNCI
3.4 PŘIKOTVENÍ SLOUPKU – ŠROUBOVÝ SPOJ S TRÁMEM
3.5 VYVRTÁNÍ OTVORU DO BETONU, VYFOUKÁNÍ PUMPIČKOU, UCHYCENÍ ZÁVITOVÉ TYČE POMOCÍ CHEMICKÉ KOTVY, UPEVNĚNÍ SLOUPKU PODLOŽEK A MATIC
3.6 NAVRTÁNÍ OTVORŮ A PROTAŽENÍ SVORNÍKŮ, UTAŽENÍ
3.7 MONTÁŽ VZPĚR, USAZENÍ PŘES DŘEVĚNÉ TRÁMY A OCELOVÉ KOZY
3.8 LOKÁLNÍ ODSTRANĚNÍ KRYTINY
3.9 ZAKRYTÍ PROVIZORNÍ OCHRANOU PROTI DEŠTI
3.10 OSAZENÍ A UTAŽENÍ PROVIZORNÍHO TÁHLA
3.11 ODSTRANĚNÍ KLEŠTIN A VZPĚRY

4. MONTÁŽ HORNÍ ČÁSTI – RÁMU

4.1 OSAZENÍ RÁMU – ZDVIHÁNÍ POMOCÍ ZÁVĚSNÝCH ZAŘÍZENÍ UPEVNĚNÝCH NA KONSTRUKCI KROVU
4.2 OSAZENÍ SVORNÍKŮ, UTAŽENÍ PŘES DŘEVĚNÉ BLOKY ŠÍŘKY PŘILÉHAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ, PŘIPEVNĚNÍ OCELOVÉHO SLOUPKU K DŘEVĚNÉMU PŘES PÁSKY Z OCELOVÉ PÁSOVINY
4.3 OSAZENÍ A MONTÁŽ OCELOVÝCH PODPOR VZANICE K RÁMU, ZAJIŠTĚNÍ PŘILÉHÁNÍ K VZANICI POMOCNÝCH OVÁLNÝCH MONTÁŽNÍCH OTVORŮ, UKOTVENÍ VAZNICE K OCELOVÉMU RÁMU
4.4 DEMONTÁŽ VZPĚRY
4.5 DEMONTÁŽ PROVIZORNÍHO TÁHLA
4.6 MONTÁŽ PODÉLNÉHO ZTUŽENÍ (ONDŘEJSKÝ KŘÍŽ)
4.7 PROVEDENÍ NOVÉHO ZASTŘEŠENÍ – KRYTINY
4.8 ODSTRANĚNÍ GEOTEXTILIE A OSB DESEK
4.9 ÚKLID PRACOVIŠTĚ

BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

– DBÁT POKYNŮ A NAŘÍZENÍ SVÉHO ZAMĚSTNAVATELE, CHRÁNIT SVOU VLASTNÍ BEZPEČNOST, ALE TAKÉ A BEZPEČNOST A ZDRAVÍ OSOB, KTERÝCH SE PRACOVNÍ ČINNOST BEZPROSTŘEDNĚ NETÝKÁ
– VYKONÁVAT PRÁCI NA PRACOVIŠTI, KTERÉ JE K TOMU PŘÍMO URČENO – DODRŽOVAT PRACOVNÍ A TECHNOLOGICKÉ POSTUPY POKYNY, KTERÉ DOSTAL OD ZAMĚSTNAVATELE, ALE TAKÉ DODRŽOVAT VŠECHNY DODANÉ NÁVODY A MANUÁLY
DODRŽOVAT A ŘÍDIT SE ZÁSADAMI BEZPEČNÉHO CHOVÁNÍ NA STAVENIŠTI, O KTERÝCH HO INFORMOVAL JEHO ZAMĚSTNAVATEL NEBO VEDOUCÍ PRACOVNÍK
–POUŽÍVAT POSKYTNUTÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ POMŮCKY DLE NAŘÍZENÍ ZAMĚSTNAVATELE – POUŽÍVAT ZAMĚSTNAVATELEM NEBO VEDOUCÍM PRACOVNÍKEMM POSKYTNUTÉ PRACOVNÍ POMŮCKY A SOUVISEJÍCÍ NÁŘADÍ
– POUŽÍVAT A OBSLUHOVAT MECHANIZAČNÍ STROJE A ZAŘÍZENÍ TAK, JAK BYLO URČENO ZAMĚSTNAVATELEM, NEBO VEDOUCÍM PRACOVNÍKEM
– NEPRODLENĚ OHLÁSIT POTENCIÁLNÍ OHROŽENÍ NA STAVBĚ, KTERÉ BY MOHLO BÝT ZDROJEM HAVÁRIE ČI NEBEZPEČÍ NA ZDRAVÍ NEBO ŽIVOTECH OSOB
–NEUŽÍVAT V PRACOVNÍ DOBĚ ŽÁDNÉ ALKOHOLICKÉ NÁPOJE NEBO OMAMNÉ LÁTKY

0,000 = 221,30 m n.m., B.p.v./ SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S – JTSK
783 73, Grygov, č.parcely 2236, k.ú. Grygov (okres Olomouc); 501841
zakresleno dle ČSN 01 3406:1987 – Výkresy ve stavebnictví

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE		FAKULTA STAVEBNÍ Ústav architektury	
Autor práce:	Václav Venglář		
Vedoucí práce:	Ing. arch. Lukáš Lebarka, Ph.D.		
	Ing. Lubor Kalbusek, Ph.D.		
Název práce:	OBNOVA VÁPENKY V GRYGOVĚ	Číslo paré:	
		Datum:	4. 2. 2022
Název výkresu:	TECHNOLOGICKÝ POSTUP - OCELOVÁ VÝMĚNA	Měřítko: 1:50	Číslo výk.: P-01