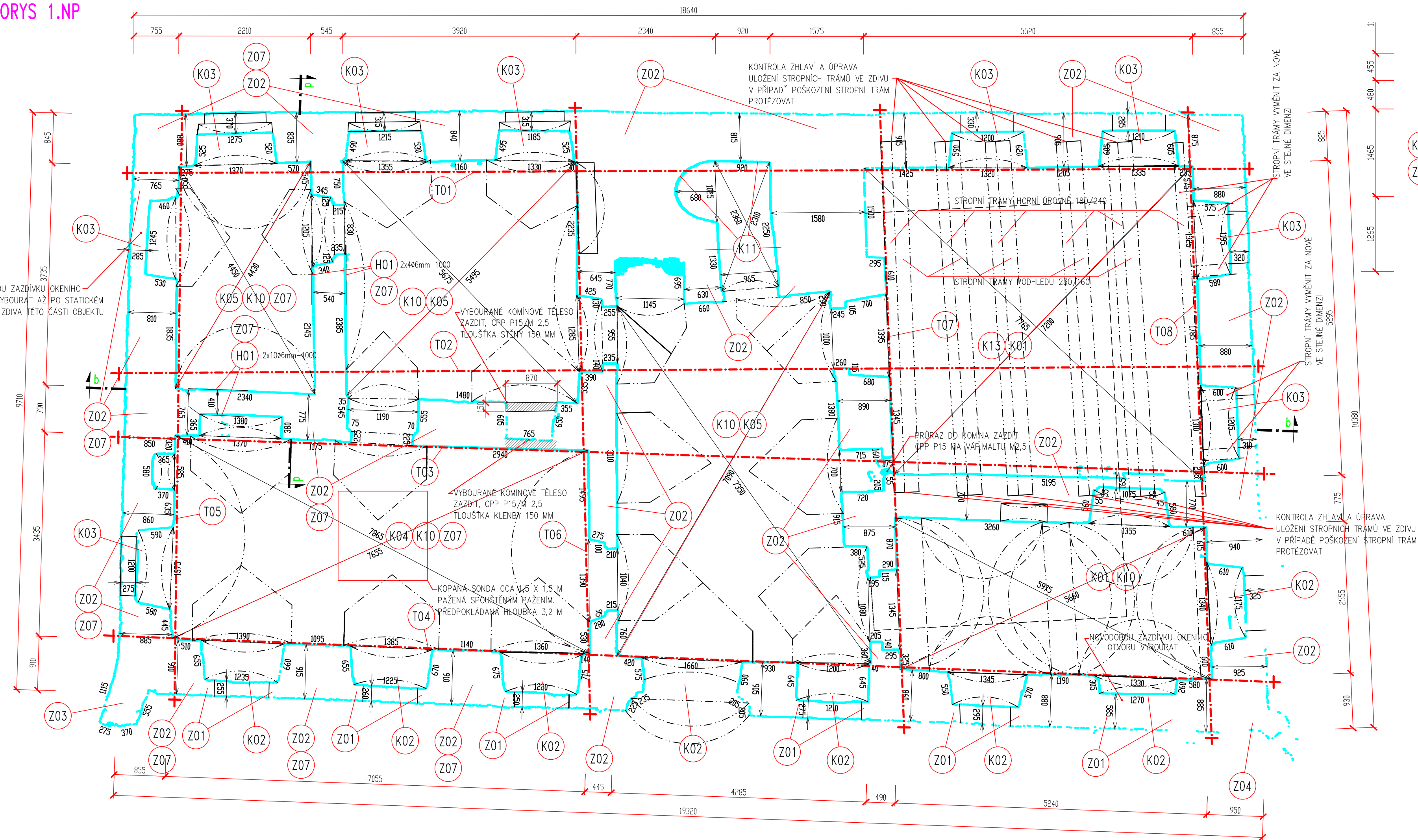
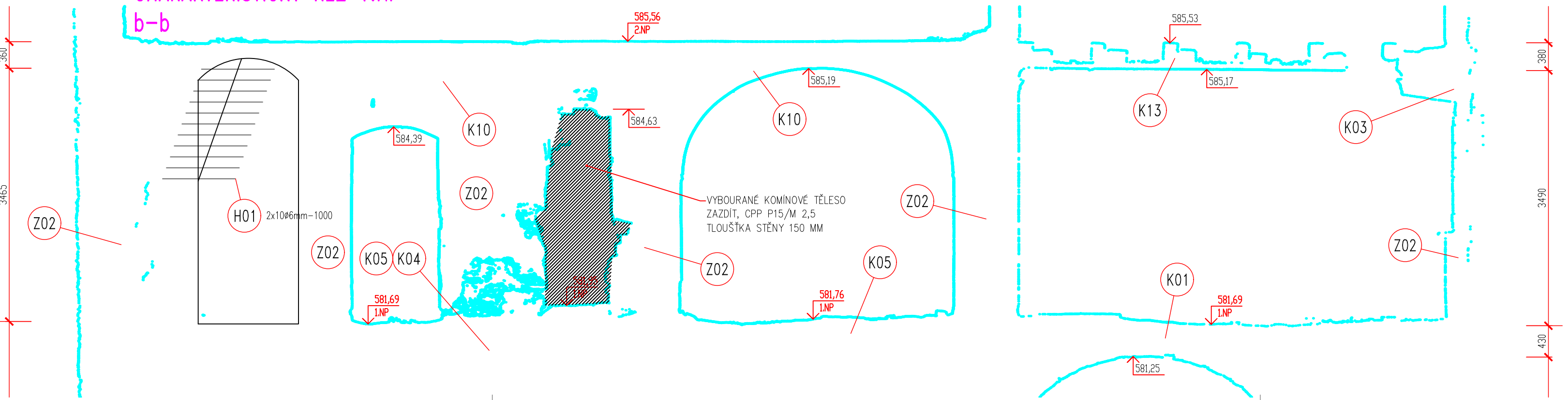


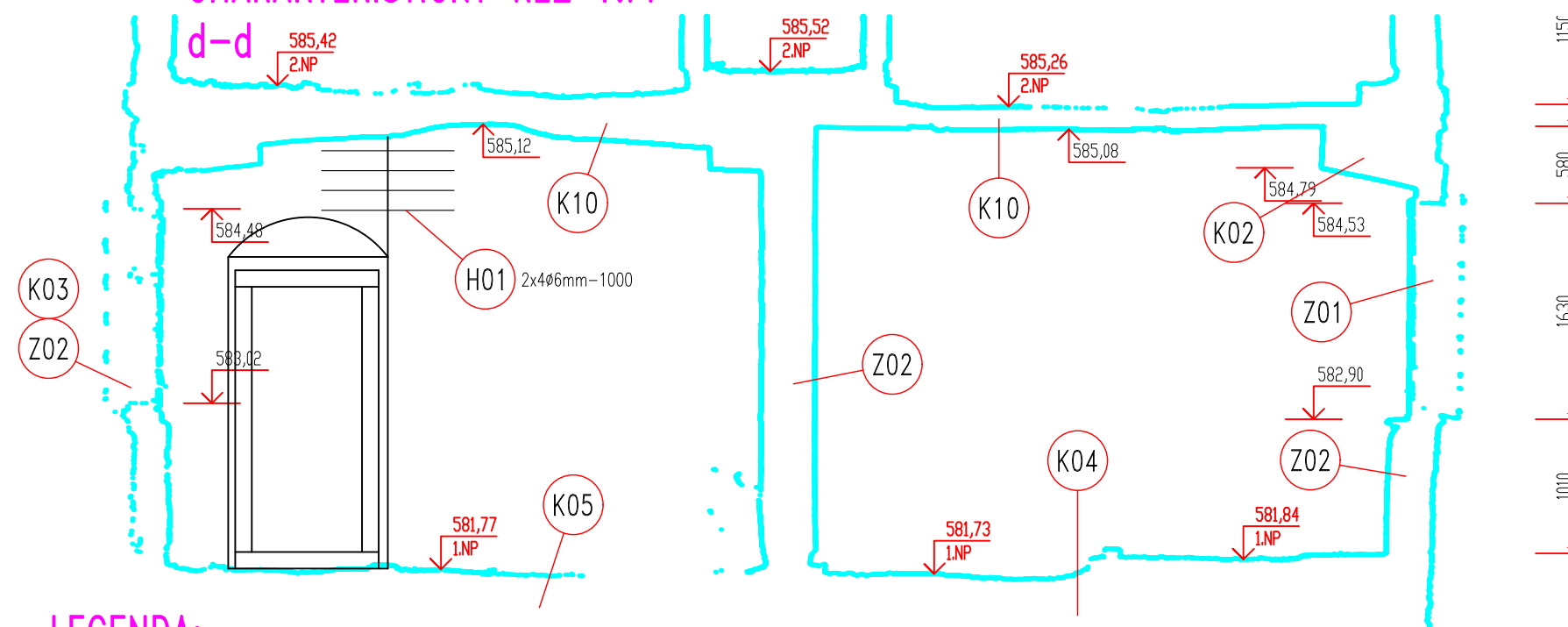
PŪDORYS 1.NP



CHARAKTERISTICKÝ ŘEZ 1.NF



CHARAKTERISTICKÝ ŘEZ 1.PF



LEGENDA:

- ODEBRÁNÍ ZÁSPY V PODLAZE NA KLENBĚ STUPOV NAD 1.PP
NÁSPY NEPOVÝNAJÍ NA UŘEĐENÍ MÍSTĚ STAVĚNÍSTĚ, ZAKRYTÍ PLACHTAMI
VYŠKŮRNĚ RUBU KLENBY STUPOV NAD 1.PP
PROVĚŘENÍ TECHNICKÉHO STAVU KLENBY
SPÁRY ŽDVA KLENBY VYSKÁBAT DO HLUBOKY 1,5-2 CM
• ŽDIVO ŽNOVU PŘESPÁROVAT VÁPENNOU MALTOU M2,5 (NAPŘ. CEMIX 411)
(V PŘÍPADĚ, ŽE ŽDIVO KLENBY NEBUDE VÝKAZOVAT PORUCHY A PEVNOST
MALTY BUDE DOŠTATEČNÁ, PROVEDOU SE POUZE LOKÁLNÍ OPRAVY RUBU
ŽDVA KLENBY. BUDE POUŽITO NA MÍSTĚ PO ODKRYTÍ RUBU KLENBY)
• PŘI ODEBRÁNÍ ZÁSPY NESMÍ BŮT OHROŽENA STABILITA ZAKLÁNĚ A ŽDIVA
1.PP. PŘED ZAHÁJENÍM PRÁCE JE TŘEBNÉ PROVĚST KOPÁNÉ SONDU Z
PROSTORU 1.PP DO PODLAHY
• TĚŽKÝ ZÁSPY (LOVŇOVÝ KÁMEN) PO SANACI POSTUPNĚ S ROVNOMĚRNým
ROZPOŠTŘENÍM VRACET NA KLENBU.
• HLINÍTY ZÁSPY PROSÍT, ZBAVIT OLÚMKO ČHEM, ZBYTKY DŘEVA A PUNĚ
DESIGNOVAT PŮRÍ DŘEVOKAZNÝM ŠKŮDČÍM (NAPŘ. BOHEMČET OBÍ), PO
ROVNOMĚRNÉM VRŠTAVĚNÍ KLENBY NA KLENBU VRŠTAVY UKLÁDÁ SE
VRŠTAVKA TL. 20 CM SE STATICKÝM HUTNĚNÍM HLADKÝM RUČNÍM VÁLCEM)

• POŠKODĚNÉ KLENKÉ ZAKLENKY NADPRAŽÍ OTVORŮ OPRAVIT NA CELOU
TLOUŠŤ ŽDIVA
• ZAKLENKY KOPÁNÉ DOŠKŮ SKRŽÍ (BEDNĚNÍM)
• SILNĚ POŠKODĚNÉ CHILY RUČNĚ VYSEKAT (DEGRADOVAT DO HLUBOKY
VÍCE JAK 3 CM)
• ZAKLENKY DOŽÍT CHILAMI CPP P15 NA M2,5 (VÁPENNÁ MALTA, NAPŘ.
CEMIX 411)
• ZAKLENKY PLNĚ DOŽÍT VČETNĚ PROSTORU NAD KAMENNÝM NADPRAŽÍM
OTVORŮ
• V PŘÍPADĚ ČÁSTI PONECHÁVANÉ ŽDVA ZAKLENKY SPÁRY VYSKÁBAT
DO HLUBOKY 2 CM A VYSKÁBOVAT VÁPENNOU MALTOU M 2,5 (NAPŘ.
CEMIX 411)

• CHELNÝ ZAKLENKY NADPRAŽÍ OTVORU OPRAVIT NA CELOU TLOUŠŤ
ŽDIVA
• ŽDIVO ZAKLENKY VYSKÁBAT DO HLUBOKY 2 CM
• ŽDIVO VYSKÁBOVAT VÁPENNOU MALTOU M 2,5 (NAPŘ. CEMIX 411)

• ODEBRÁNÍ ZÁSPY V PODLAZE NA HLUBOKU 0,50 M
NÁSPY NEPOVÝNAJÍ NA UŘEĐENÍ MÍSTĚ STAVĚNÍSTĚ, ZAKRYTÍ PLACHTAMI
KOPÁNÁ SONDA U PROSTŘEDÍ MÍSTNOSTI AŽ NA RUB KLENBY PLACHTA Z.PP.
SONDU PAŽÍT.
• V SONDĚ BUDE VÝHODNĚN STAV RUBU VÁLCE KLENBY SKLEPA NAD 2.PP
A ROZHODNUTÍ TECHNICKÝCHÝ POSTUP. SANACE KLENBY V
PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI PŘEPLOKÁDÁNĚ HLUBOKOVÉ SPÁROVÁNÍ
KAMENNÉHO ŽDIVA KLENBY)

• ODEBRÁNÍ ZÁSPY V PODLAZE NA HLUBOKU 0,50 M
NÁSPY NEPOVÝNAJÍ NA UŘEĐENÍ MÍSTĚ STAVĚNÍSTĚ, ZAKRYTÍ PLACHTAMI

• POŠKODĚNÉ CHELNÉ KLENKY CELOPLOŠNĚ OPRAVIT, PŘÍPADNĚ DOŽÍT
KLENKY DOČASNĚ PODPĚRÍ SKRŽÍ (BEDNĚNÍM)
• SILNĚ POŠKODĚNÉ CHILY RUČNĚ VYSEKAT (DEGRADOVAT DO HLUBOKY
VÍCE JAK 3 CM)
• KLENBY DOŽÍT CHILAMI CPP P15 NA M2,5 (VÁPENNÁ MALTA, NAPŘ. CEMIX
411)
• DOPLNIT A DOKLNOVAT CHELNOU VÝZDÍKOU KLENBY
• KLINOVINOVÝ PŘEVOD POMOCÍ BRDÍLOVÝCH DESEK NEBO ŘEZANÝCH
CHELNÝCH PASŮ, SPÁRY MALTOVAT VÁPENNOU MALTOU M 2,5
• V PŘÍPADĚ ČÁSTI PONECHÁVANÉ ŽDIVA KLENBY SPÁRY VYSKÁBAT DO
HLUBOKY 2 CM A VYSKÁBOVAT VÁPENNOU MALTOU M 2,5 (NAPŘ. CEMIX
411).
• VZHLÉDEM Z ČÁSTĚNÉ ZACHOVÁNÍ HISTORICKÝM OMÍTKAM NA ŽDIVO
KLENBY, TYTO BUDOU PONECHÁNY, SEMJUTY BUDOU V MÍSTĚCH TRHŮ
ŽDIVA KLENBY PRO JEJICH OPRAVU
• INJEKTÁT TRHLIN KLENBY, KTERÉ NELZE KLINOVAT BUDOU VÝLOUKY
SLATĚNÝM VZDUŠEM A ZAJINKEVATÝM VÝSEK TUKOU INJEKTAŽNÍ
MALTOU NA BÁZI HADRAULICKOVÉ VÁPNA PĚVNOSTI M5 (NAPŘ. WEBER
INJEKTAŽ 15)
• INJEKTAŽ A KLINOVÁNÍ TRHLIN PROVÁDĚT PŘED PŘEDEMPTIVNÍM HLAVNÍM
TĚHĚ. SPRAVIT OBJEKTOU PO AKTIVACI TĚHĚ, JE MOŽNÉ, ŽE DOJDE K
TĚHĚNÍ TĚHĚL TĚHĚL A VĚTŠÍ TĚHĚL TĚHĚL TĚHĚL TĚHĚL TĚHĚL TĚHĚL TĚHĚL

• STAVAJÍCÍ DŘEVĚNOU STROPNÍ KONSTRUKCI PLOŠNĚ POKRÝTÍ TRÁM, ABY
NEBILA POŠKODĚNA STUPOVÁ VÝZDOBA
• V OBLASTI POŠKODĚNÍ POŠKODĚNÝCH DŘEVOKAZNÝM ŠKŮDČÍM BEDNĚNÍ
VÝŠKŮRNĚ MINIMÁLNĚ 0,50 M DO POSLEDNÍHO MÍSTĚ POŠKODĚNÍ NEBO K
NOVENÍM TRÁMŮ, KDE DŘEVŮ NENÍ ZASAZENO (BEDNĚNÍ I TRÁMY).
• POŠKODĚNÉ STROPNÍ A POKRHOVÉ TRÁMY V ULOŽENÍ PROJEKTOVAT,
POKUD JE POŠKODĚN TRÁM V DELCE VĚTŠÍ NEŽ 1/3 CELKOVÉ DELKY,
TRÁM NAHRADIT NOVÝM STEJNÉHO PRŮŘEZU
• BEDNĚNÍ PODPĚRIT DOLNÍ Z PŘEN LIT 25 MM DO KAPĚ PLOCHY
ŽDIVA VŠECH TRÁMŮ ODEKAT A ZKONTROLOVAT NA NÁKLADY
DŘEVOKAZNÝM ŠKŮDČÍ, ULOŽENÍ TRÁMŮ UPRAVIT TAK, ABY SE ŽDIVO
NEODKÁLO DŘEVA, POKUDŽI TRÁM IMPREGNOVÁNOU PODKLADY Z
TVRDOHO DŘEVA
• ŽDIVO V ULOŽENÍ TRÁMŮ A NA STYKU S DŘEVĚNOU KONSTRUKCI STROPU
V SRÍ 1 M DESIGNOVAT (NAPŘ. BOHEMČET OBÍ PROFI).
• ŽDIVA NA STROPNÍCH TRÁMŮCH HOBLOVATĚ FOŠNÝ 45/200 SPOJOVÁNĚ
VÝŠKŮRNĚ PĚRNĚM
• PŮVODNÍ DŘEVĚNOU KONSTRUKCI VÝŠKŮRNĚ POMOCÍ VYSÁVANÍ
PROTIVĚŠKŮVÁNÍ KONTAMINOVANÝCH ČÁSTÍ A PRACHŮ, KTERÉ OBSAHUJÍ
ZÁROČKY DŘEVOKAZNÝM ŠKŮDČÍ.

• POŠKODĚNÉ CHELNĚ DOŽVÍTKY MEZI KAMENNÝM OŠTĚNÍM A KAMENNÝM
ŽDÍVEM VYSEKAT, SE ZAJIŠTĚNÍM POLY KAMENNÉHO OŠTĚNÍ
• ZAKLADNÍ ŽDIVO VÝZDIT Z CPP P15 NA M 2,5 (VÁPENNÁ MALTA, NAPŘ.
CEMIX 411)

• CHELNĚ, KAMENNĚ A SMĚSNĚ ŽDIVO CELOPLOŠNĚ OPRAVIT
• NÁLETOVU ŽELEZ ŽE ŽDIVA VÝTÁHNU, ŽDIVO OPRAVIT PŘÍPRAVKEM NA
UMRTVENÍ ŽELEZE.
• VYSKÁBOVÁNÍ ŽDIVA STĚN VÁPENNOU MALTOU M2,5 (NAPŘ. CEMIX 411).
• SPÁRY V CĚLĚ PLOŠE KAMENNÉHO, CHELNÉHO A SMĚSNÉHO ŽDIVA
VYSKÁBAT DO HLUBOKY 2 CM A VYSKÁBOVAT VÁPENNOU MALTOU M 2,5
(NAPŘ. CEMIX 411).
• U KAMENNÉHO ŽDIVA NEBUDOU VÝLOUKY "SÍRY" A ŽDIVO SE
PŘÍPADNĚ, JEN PŮVORCHŮ OČISTÍ A SPÁRY PROSKRÁBNĚM ŮZKÝM TUPÝM
NÁSTROJEM A ŽPĚTNĚ SE ZATLACENÍM MALTY DO SPÁR VYSÁRÁJE.
• V PŘÍPADĚ VYPADNUTÍ "SÍROU" ŽE ŽDIVA BUDOU PŘI SPÁROVÁNÍ VRACENY
DO ŽDIVA.
• CHILY POŠKODĚNÉ DO HLUBOKY VĚTŠÍ JAK 3 CM, VYSEKAT A ŽDIVO
DOPLNIT CHILAMI NOVÝM CPP P15 NA VÁPENNOU MALTOU M 2,5
• CHILY POŠKODĚNÉ DO MENŠÍ HLUBOKY OČISTIT DO VOLNÝCH ČÁSTÍ A
PLOŠNĚ PŘETÁHNUŤ ŽDIVO VÁPENNOU MALTOU M 2,5 (NAPŘ. CEMIX 411)

• PILÍŘ Z SMĚSNÉHO ŽDIVA SE ZBYTKY PŮTÍ CHELNÉ KLENBY
• ŽDIVO DOŽÍT Z NOVÝM KAMENÍ (TVRDÝ KAMENÍ, DIOŘIT, GABRO,
ŽDIVA TRÁMA) NA VÁPENNÁ MALTOU M 2,5 (NAPŘ. CEMIX 411). SPÁRY
ŽDIVA VYPLNIT "SÍRY" PRO ZMENŠENÍ TLOUŠŤY SPÁR.
• VYSKÁBOVÁNÍ ŽDIVA STĚN VÁPENNOU MALTOU M2,5 (NAPŘ. CEMIX 411).
• SPÁRY V CĚLĚ PLOŠE KAMENNÉHO, CHELNÉHO A SMĚSNÉHO ŽDIVA
VYSKÁBAT DO HLUBOKY 3 CM A VYSKÁBOVAT VÁPENNOU MALTOU M 2,5
(NAPŘ. CEMIX 411).
• U KAMENNÉHO ŽDIVA NEBUDOU VÝLOUKY "SÍRY" A ŽDIVO SE
PŘÍPADNĚ, JEN PŮVORCHŮ OČISTÍ A SPÁRY PROSKRÁBNĚM ŮZKÝM TUPÝM
NÁSTROJEM A ŽPĚTNĚ SE ZATLACENÍM MALTY DO SPÁR VYSÁRÁJE.
• V PŘÍPADĚ VYPADNUTÍ "SÍROU" ŽE ŽDIVA BUDOU PŘI SPÁROVÁNÍ VRACENY
DO ŽDIVA.
• CHILY POŠKODĚNÉ DO HLUBOKY VĚTŠÍ JAK 3 CM, VYSEKAT A ŽDIVO
DOPLNIT CHILAMI NOVÝM CPP P15 NA VÁPENNOU MALTOU M 2,5
• CHILY POŠKODĚNÉ DO MENŠÍ HLUBOKY OČISTIT DO VOLNÝCH ČÁSTÍ A
PLOŠNĚ PŘETÁHNUŤ ŽDIVO VÁPENNOU MALTOU M 2,5 (NAPŘ. CEMIX 411)
• HLAVNĚ PILÍŘ VYSPÁDOVAT A PROTÍ ZATLACENÍ OPATŘENÍ DESKAMI ZE
STUPEŇ BRDÍLOU KLENADNÍM DO VÁPENNÉ MALTY.

VÝPIS OCELOVÝCH TÁHEL

označení prvku	profil, délka prvku [mm]	materiál	hmotn. jedn. [kg/m, kg/m ²]	hmotnost prvku [kg]	počet ks (množství) [ks]	hmotn. celk. [kg]
tábla CKT # 25 S670H						
T01	CKT # 25 - 19000	S670H	3,853	73,21	1	73,21
T02	CKT # 25 - 19400	S670H	3,853	74,75	1	74,75
T03	CKT # 25 - 19600	S670H	3,853	75,52	1	75,52
T04	CKT # 25 - 19800	S670H	3,853	76,29	1	76,29
T05	CKT # 25 - 10100	S670H	3,853	38,92	1	38,92
T06	CKT # 25 - 10400	S670H	3,853	40,07	1	40,07
T07	CKT # 25 - 10600	S670H	3,853	40,84	1	40,84
T08	CKT # 25 - 10800	S670H	3,853	41,61	1	41,61
P16=200/200		S235JR	125,60	5,02	16	80,38
materiál spojovací materiál, spounky, matice - přibližně 5% z celkové hmotnosti (341,59 kg)						27,08
hmotnost celkem [kg]						568,67

VÝPIS ŘEZIVA

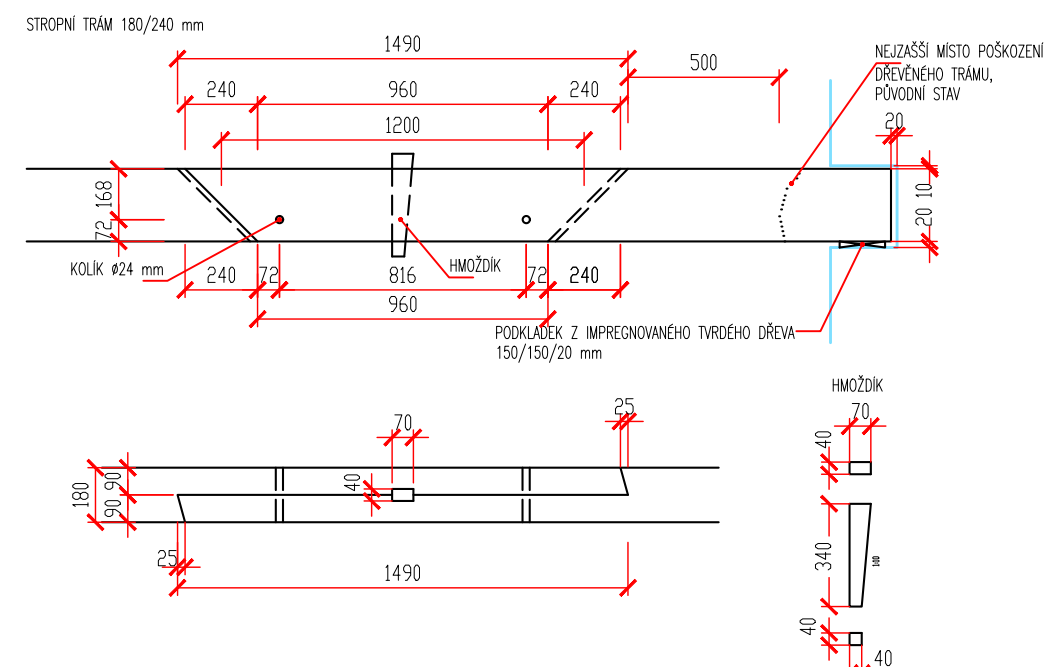
OZNAČENÍ PRVKU	PROFIL, DÉLKA PRVKU [mm]	MATERIÁL [TRÍDA REZIVA]	DÉLKA PRVKU [m]	POČET KS (MNOŽSTVÍ) [ks]
STROPNÍ TRÁMY				
STROPNÍ TRÁM 180/240 mm		C22	6,00	2
PROTEZA ULOŽENÍ STROPNÍHO TRÁMU 180/240 mm		C22	2,50	10

TRÁMY PODHLEDU			
TRÁM PODHLEDU 230/160 mm	C22	6,00	2
PROTEŽA ULOŽENÍ TRÁMU PODHLEDU 230/160 mm	C22	2,00	10

DOPLNĚNÍ PODBÍJENÍ PODHLEDU			
PRKNA TL. 25 mm	C22	11 m2	

ROZSAH POŠKOZENÍ DŘEVĚNÝCH KONSTRUKCÍ JE PŘEDPOKLÁDÁN NA ZÁKLADĚ VIZUELNÍHO HODNOCENÍ KONSTRUKCE PO ODKRYTÍ ZHLAVÍ TRÁMŮ A PŘEVEDENÍ JEJICH PODROBNÉ PROHLÍDKY BUDE UPŘESNĚN ROZSAH VÝMĚNY ČI OPRAVY TRÁMŮ

OPRAVA POŠKOZENÉHO ZHLAVÍ STROPNÍHO TRÁMU – PROTÉZA



POZNÁMKA:

- NÁVRH STATICKOHO ZÁSTUPENÍ OBJEKTU VYCHÁZI Z INFORMACÍ, KTERÉ BYLO MOŽNÉ K DŮM ZPRACOVATÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE ZAJISTIT. BEHEM PROVEDENÍ MŮJE BÝT KONTROLOVÁNÝ DŮM PŘEDPOKLADY. UVEDENÝ PŘEDPOKLAD JE VYKONÁNÍ PRŮVĚRY PŘESNOSTI NA STAVEBNÍ PRŮJEKTU. PŘI ZÁSTUPNÍ ODHLEDKÉ JE NUTNO INFORMOVAT STATIKA STAVE. ROZMĚRY JE NUTNO KONTROLOVAT NA STAVE. ZPRACOVATEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE SI VYMNÍJE PROVEDENÍ ÚPRAV NÁVRHŮVÝCH POSTUPŮ NEBO ŘEŠENÍ PŮBYT ZÁSTUPNÝCH SKUTEČNOSTÍ NA STAVE. V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI NEJSOU ZOHLEDNĚNY POŽADÁVKY V JEDNOTLIVÝCH ODDÍLECH. ZPRACOVATEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE SI VYMNÍJE, ŽE MŮŽE ODMÍTNOUT NÁVRHŮVÝCH TAKOVÉ ÚPRAVY KONSTRUKCI, KTERÉ BY VEDLY KE SNÍŽENÍ SPOLEHLIVOSTI A BEZPEČNOSTI STAVE. ÚPRAVY A PROJEKTY NÁVRHŮVÝCH KONSTRUKCI SÚO NÁVRHŮVÝCH BÝZ ZNALOSTI BUDOUCÍHO VÝZKUMU OBJEKTU A ZPRACOVATEL VYCHÁZI Z PŮVODNÝCH ÚPRAV. PŮVODNÝ ÚPRAV JE NUTNO VYKONAT JEDNOTLIVÝCH VÝZKUMŮVÝCH PROJEKTU JE NUTNO PROVĚST JEHO NOVÉ POSOUZENÍ PŘÍPADNĚ NÁVRHŮVÝCH DODATEČNĚ ÚPRAV KONSTRUKCI.

Ved.projektant	ING. MARTIN ŠAFÁŘIK		ING. MARTIN ŠAFÁŘIK STATIKA A DYNAMIKA STAVEB ČESKOSLOVENSKÉ ARMÁDY 576 357 33 LOKET EMAIL: ING.MARTIN.SAFARIK@SEZNAM.CZ TEL.: 734 546 366 IČ: 699 39 551
Hlavní.projektu	ING. MARTIN ŠAFÁŘIK		
Zodp.projektant	ING. MARTIN ŠAFÁŘIK		
Kreslil	ING. KAREL UHLÍŘ		
Objednatel	Město Horní Slavkov, Dlouhá 634/12, 357 31 Horní Slavkov	Formát	12 A4
Investor	Město Horní Slavkov, Dlouhá 634/12, 357 31 Horní Slavkov	Datum	12/2019
MÚ	Horní Slavkov	Stupeň	DPS
Akce	OBNOVA DĚKANSTVÍ Č.P. 178 HORNÍ SLAVKOV ULICE KOSTELNÍ, st. p. č. 576 k.ú. Horní Slavkov	Č. zakázky	30_ST_2019
Objekt		Měřítka	Č.přílohy
Délka části	AKTUALIZACE, ZAMĚŘENÍ A STATICKÉ ZAJIŠTĚNÍ OBJEKTU		
Obsah	STATICKÉ ZAJIŠTĚNÍ ~ 1.NP	1:50	103

