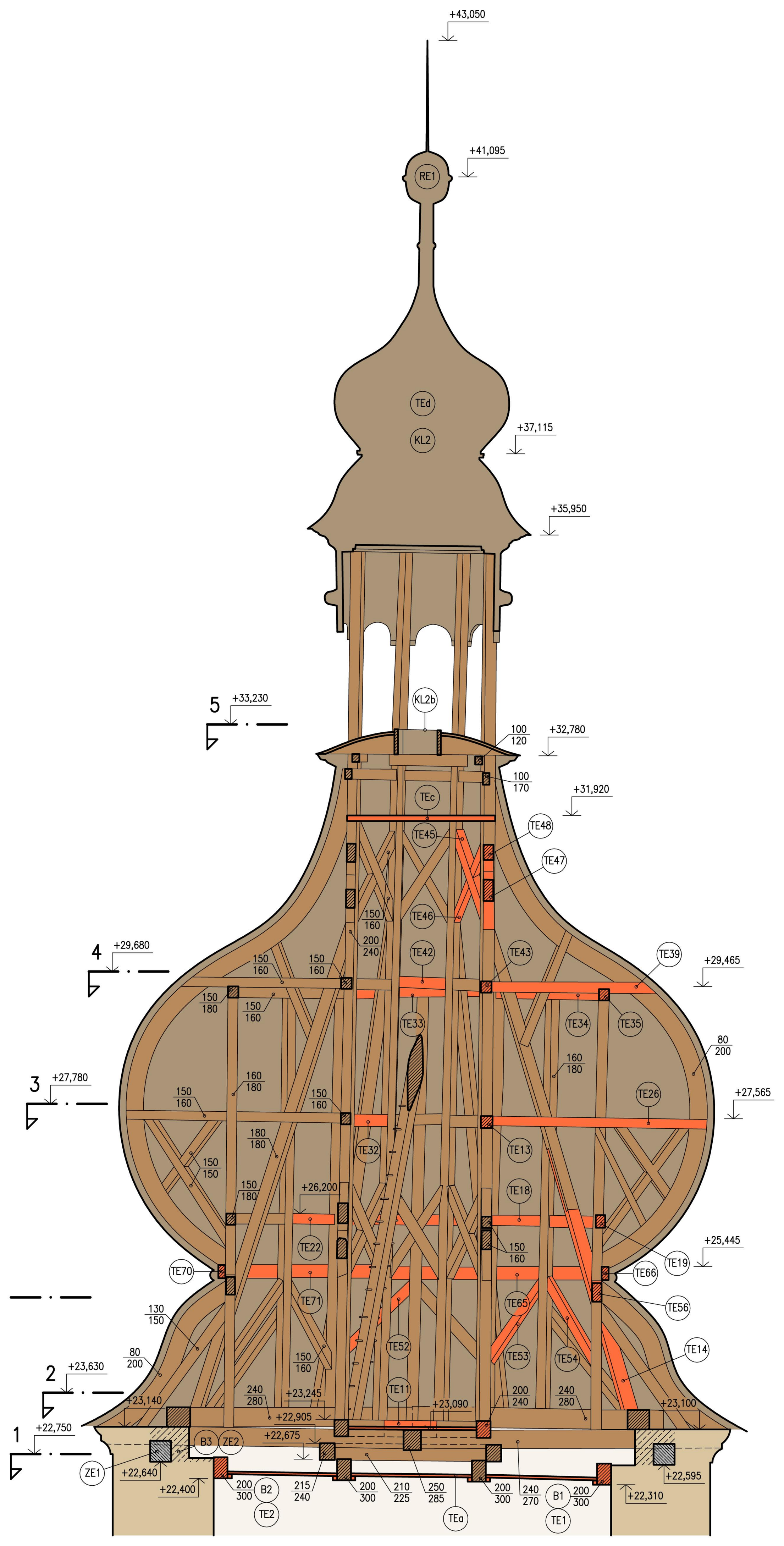
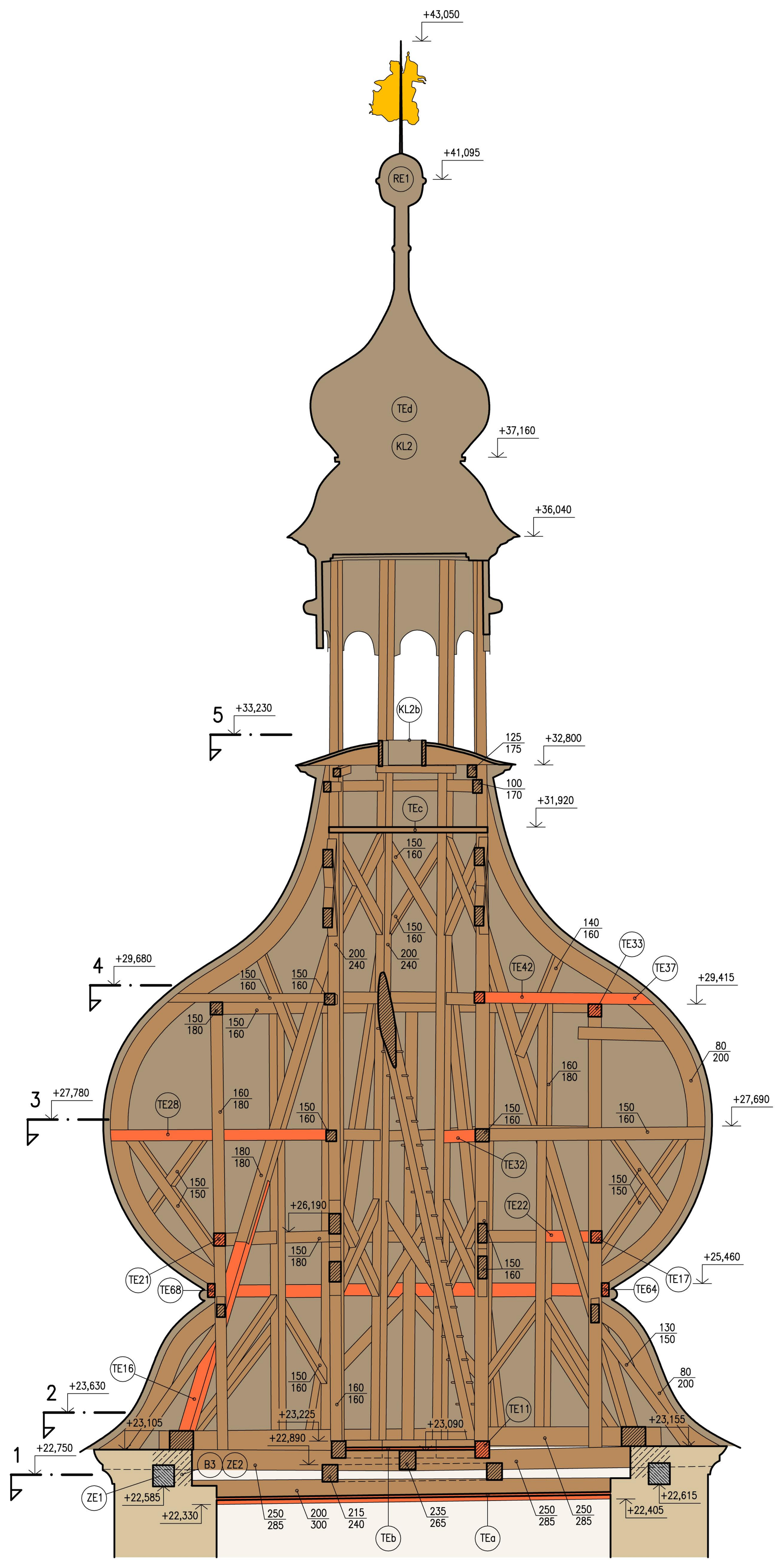
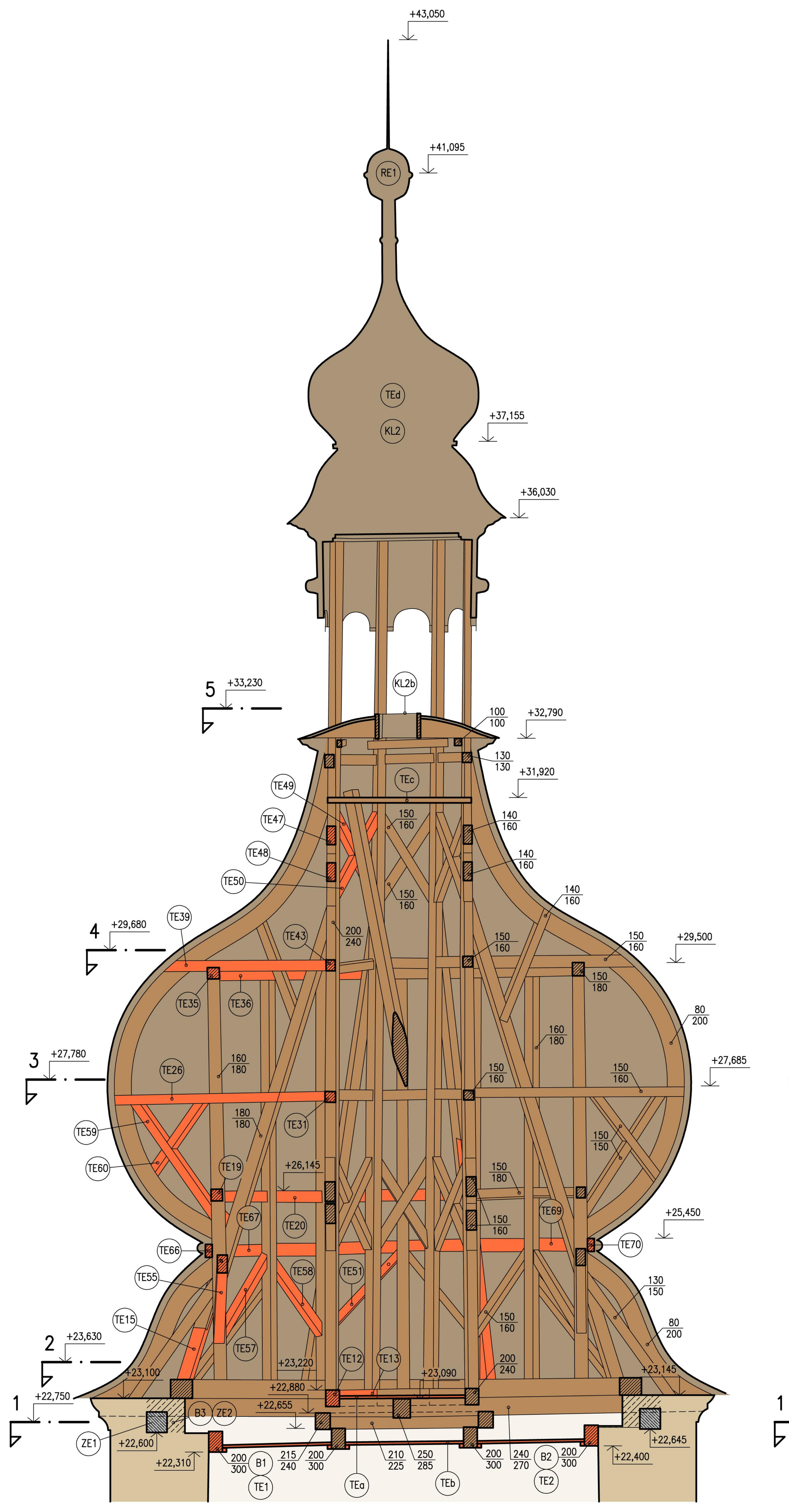


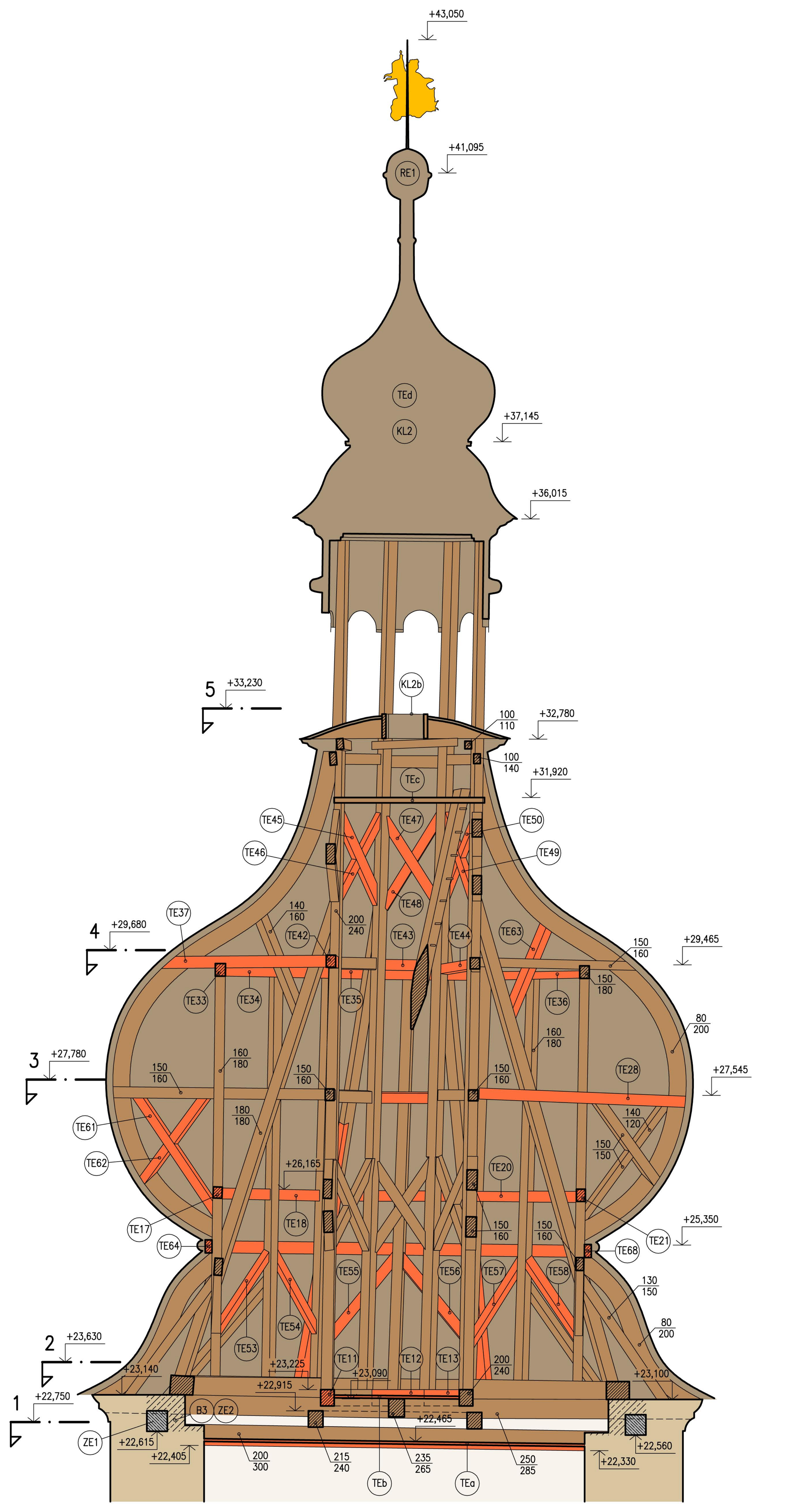
SVISLÝ ŘEZ A–A



SVISLÝ ŘEZ B–B



SVISLÝ ŘEZ C–C



SVISLÝ ŘEZ D–D

VÝPIS DOPLŇOVANÝCH KONSTRUKČNÍCH PRVKŮ KROVU

OZN.	SANOVANÝ PRVEK/ DOPLŇ. PRVEK	ROZMĚR PROTÉZY/ NOVÉHO PRVKU	ZPŮSOB SANACE	POZNÁMKA
TE1	STROPNÍ TRÁM	200/ 300/ 6280 MM	DOŽILÝ PRVEK BUDE NAHRAZEN, SI, W=MAX 10%	PRO USAZENÍ ZHLAVÍ NOVÉHO STROPNÍHO TRÁMU JE NEZBYTNÉ VE ZDIVU PŘIPRAVIT KAPSY.
TE2	STROPNÍ TRÁM	200/ 300/ 6220 MM	DOŽILÝ PRVEK BUDE NAHRAZEN, SI, W=MAX 10%	PRO USAZENÍ ZHLAVÍ NOVÉHO STROPNÍHO TRÁMU JE NEZBYTNÉ VE ZDIVU PŘIPRAVIT KAPSY.
TE11	PRAHOVÝ ŠTENÝŘOVÝ VĚNEC	200/ 240/ 1100 MM	DOŽILÝ PRVEK BUDE NAHRAZEN, SI, W=MAX 10%	
TE12	PRAHOVÝ ŠTENÝŘOVÝ VĚNEC	200/ 240/ 1100 MM	DOŽILÝ PRVEK BUDE NAHRAZEN, SI, W=MAX 10%	
TE13	PRAHOVÝ ŠTENÝŘOVÝ VĚNEC	200/ 240/ 1100 MM	DOŽILÝ PRVEK BUDE NAHRAZEN, SI, W=MAX 10%	
TE14	HLAVNÍ VZPĚRA	180/ 180/ 4000 MM	BIOTICKY POŠKOZENÁ ČÁST HLAVNÍ VZPĚRY BUDE NAHRAZENA PROTÉZOU. SANOVANÝ PRVEK A DŘEVĚNÁ PROTÉZA (SI, W=MAX 10%) BUDOU SPOJENY ŠIKMÝM PODÉLNÝM PLÁTEM (DL.: 1000 MM) SE ŠIKMÝM ČELEM A S DOSAZENÍM NA ŠIKMOČELNOU ŠIKU. SPOJ BUDE JIŠTĚN KLÍNOVÝM HMOŽDÍKEM, PŘÍČNÝMI KOLÍKOVÝMI SVORNÍKY A TENKOU VRSTVOU (CCA 2 MM) POLYMERBETONU (CHS EPOXY 1200+PS 10+ BUKOVÉ PILINY).	
TE15	HLAVNÍ VZPĚRA	180/ 180/ 1800 MM		
TE16	HLAVNÍ VZPĚRA	180/ 180/ 3800 MM		
TE17	VNĚJŠÍ VAZNICOVÝ VĚNEC - 1. PATRO	150/ 180/ 2450 MM	DOŽILÝ PRVEK BUDE NAHRAZEN, SI, W=MAX 10%	
TE18	VNĚJŠÍ VAZNICOVÝ VĚNEC - 1. PATRO	150/ 180/ 2450 MM	DOŽILÝ PRVEK BUDE NAHRAZEN, SI, W=MAX 10%	
TE19	VNĚJŠÍ VAZNICOVÝ VĚNEC - 1. PATRO	150/ 180/ 2450 MM	DOŽILÝ PRVEK BUDE NAHRAZEN, SI, W=MAX 10%	
TE20	VNĚJŠÍ VAZNICOVÝ VĚNEC - 1. PATRO	150/ 180/ 2450 MM	DOŽILÝ PRVEK BUDE NAHRAZEN, SI, W=MAX 10%	
TE21	VNĚJŠÍ VAZNICOVÝ VĚNEC - 1. PATRO	150/ 180/ 2450 MM	DOŽILÝ PRVEK BUDE NAHRAZEN, SI, W=MAX 10%	
TE22	VNĚJŠÍ VAZNICOVÝ VĚNEC - 1. PATRO	150/ 180/ 1250 MM	DOŽILÝ PRVEK BUDE NAHRAZEN, SI, W=MAX 10%	
TE23	HAMBÁLEK - 1. PATRO	150/ 160/ 3700 MM	DOŽILÝ PRVEK BUDE NAHRAZEN, SI, W=MAX 10%	
TE24	HAMBÁLEK - 1. PATRO	150/ 160/ 3400 MM	DOŽILÝ PRVEK BUDE NAHRAZEN, SI, W=MAX 10%	
TE25	HAMBÁLEK - 1. PATRO	150/ 160/ 3700 MM	DOŽILÝ PRVEK BUDE NAHRAZEN, SI, W=MAX 10%	
TE26	HAMBÁLEK - 1. PATRO	150/ 160/ 3400 MM	DOŽILÝ PRVEK BUDE NAHRAZEN, SI, W=MAX 10%	
TE27	HAMBÁLEK - 1. PATRO	150/ 160/ 3400 MM	DOŽILÝ PRVEK BUDE NAHRAZEN, SI, W=MAX 10%	
TE28	HAMBÁLEK - 1. PATRO	150/ 160/ 3400 MM	DOŽILÝ PRVEK BUDE NAHRAZEN, SI, W=MAX 10%	
TE29	HAMBÁLEK - 1. PATRO	150/ 160/ 3700 MM	DOŽILÝ PRVEK BUDE NAHRAZEN, SI, W=MAX 10%	
TE30	HAMBÁLEK - 1. PATRO	150/ 160/ 3400 MM	DOŽILÝ PRVEK BUDE NAHRAZEN, SI, W=MAX 10%	
TE31	ŠTENÝŘOVÝ VĚNEC - 1. PATRO	150/ 160/ 1100 MM	DOŽILÝ PRVEK BUDE NAHRAZEN, SI, W=MAX 10%	
TE32	ŠTENÝŘOVÝ VĚNEC - 1. PATRO	150/ 160/ 1100 MM	DOŽILÝ PRVEK BUDE NAHRAZEN, SI, W=MAX 10%	
TE33	VNĚJŠÍ VAZNICOVÝ VĚNEC - 2. PATRO	150/ 180/ 2500 MM	DOŽILÝ PRVEK BUDE NAHRAZEN, SI, W=MAX 10%	
TE34	VNĚJŠÍ VAZNICOVÝ VĚNEC - 2. PATRO	150/ 180/ 2500 MM	DOŽILÝ PRVEK BUDE NAHRAZEN, SI, W=MAX 10%	
TE35	VNĚJŠÍ VAZNICOVÝ VĚNEC - 2. PATRO	150/ 180/ 2500 MM	DOŽILÝ PRVEK BUDE NAHRAZEN, SI, W=MAX 10%	
TE36	VNĚJŠÍ VAZNICOVÝ VĚNEC - 2. PATRO	150/ 180/ 2500 MM	DOŽILÝ PRVEK BUDE NAHRAZEN, SI, W=MAX 10%	
TE37	HAMBÁLEK - 2. PATRO	150/ 160/ 2300 MM	DOŽILÝ PRVEK BUDE NAHRAZEN, SI, W=MAX 10%	
TE38	HAMBÁLEK - 2. PATRO	150/ 160/ 2200 MM	DOŽILÝ PRVEK BUDE NAHRAZEN, SI, W=MAX 10%	
TE39	HAMBÁLEK - 2. PATRO	150/ 160/ 2200 MM	DOŽILÝ PRVEK BUDE NAHRAZEN, SI, W=MAX 10%	
TE40	HAMBÁLEK - 2. PATRO	150/ 160/ 2400 MM	DOŽILÝ PRVEK BUDE NAHRAZEN, SI, W=MAX 10%	
TE41	HAMBÁLEK - 2. PATRO	150/ 160/ 2200 MM	DOŽILÝ PRVEK BUDE NAHRAZEN, SI, W=MAX 10%	
TE42	ŠTENÝŘOVÝ VĚNEC - 2. PATRO	150/ 160/ 1100 MM	DOŽILÝ PRVEK BUDE NAHRAZEN, SI, W=MAX 10%	
TE43	ŠTENÝŘOVÝ VĚNEC - 2. PATRO	150/ 160/ 1100 MM	DOŽILÝ PRVEK BUDE NAHRAZEN, SI, W=MAX 10%	
TE44	ŠTENÝŘOVÝ VĚNEC - 2. PATRO	150/ 160/ 1100 MM	DOŽILÝ PRVEK BUDE NAHRAZEN, SI, W=MAX 10%	
TE45	ONDŘEJSKÝ KŘÍŽ - 2. PATRO	150/ 160/ 1500 MM	DOŽILÝ PRVEK BUDE NAHRAZEN, SI, W=MAX 10%	
TE46	ONDŘEJSKÝ KŘÍŽ - 2. PATRO	150/ 160/ 1500 MM	DOŽILÝ PRVEK BUDE NAHRAZEN, SI, W=MAX 10%	
TE47	ONDŘEJSKÝ KŘÍŽ - 2. PATRO	150/ 160/ 1500 MM	DOŽILÝ PRVEK BUDE NAHRAZEN, SI, W=MAX 10%	
TE48	ONDŘEJSKÝ KŘÍŽ - 2. PATRO	150/ 160/ 1500 MM	DOŽILÝ PRVEK BUDE NAHRAZEN, SI, W=MAX 10%	
TE49	ONDŘEJSKÝ KŘÍŽ - 2. PATRO	150/ 160/ 1500 MM	DOŽILÝ PRVEK BUDE NAHRAZEN, SI, W=MAX 10%	
TE50	ONDŘEJSKÝ KŘÍŽ - 2. PATRO	150/ 160/ 1500 MM	DOŽILÝ PRVEK BUDE NAHRAZEN, SI, W=MAX 10%	
TE51	PÁSEK	150/ 160/ 1500 MM	DOŽILÝ PRVEK BUDE NAHRAZEN, SI, W=MAX 10%	
TE52	PÁSEK	150/ 160/ 1500 MM	DOŽILÝ PRVEK BUDE NAHRAZEN, SI, W=MAX 10%	
TE53	PÁSEK	150/ 160/ 1500 MM	DOŽILÝ PRVEK BUDE NAHRAZEN, SI, W=MAX 10%	
TE54	PÁSEK	150/ 160/ 1500 MM	DOŽILÝ PRVEK BUDE NAHRAZEN, SI, W=MAX 10%	
TE55	PÁSEK	150/ 160/ 1500 MM	DOŽILÝ PRVEK BUDE NAHRAZEN, SI, W=MAX 10%	
TE56	PÁSEK	150/ 160/ 1500 MM	DOŽILÝ PRVEK BUDE NAHRAZEN, SI, W=MAX 10%	
TE57	PÁSEK	150/ 160/ 1500 MM	DOŽILÝ PRVEK BUDE NAHRAZEN, SI, W=MAX 10%	
TE58	PÁSEK	150/ 160/ 1500 MM	DOŽILÝ PRVEK BUDE NAHRAZEN, SI, W=MAX 10%	
TE59	ONDŘEJSKÝ KŘÍŽ - RAMENÁT	150/ 150/ 2500 MM	DOŽILÝ PRVEK BUDE NAHRAZEN, SI, W=MAX 10%	
TE60	ONDŘEJSKÝ KŘÍŽ - RAMENÁT	150/ 150/ 1700 MM	DOŽILÝ PRVEK BUDE NAHRAZEN, SI, W=MAX 10%	
TE61	ONDŘEJSKÝ KŘÍŽ - RAMENÁT	150/ 150/ 2500 MM	DOŽILÝ PRVEK BUDE NAHRAZEN, SI, W=MAX 10%	
TE62	ONDŘEJSKÝ KŘÍŽ - RAMENÁT	150/ 150/ 1700 MM	DOŽILÝ PRVEK BUDE NAHRAZEN, SI, W=MAX 10%	
TE63	VZPĚRA - RAMENÁT	140/ 160/ 1800 MM	DOŽILÝ PRVEK BUDE NAHRAZEN, SI, W=MAX 10%	
TE64	ŘÍMSOVÝ TRÁM	100/ 200/ 2600 MM	DOŽILÝ PRVEK BUDE NAHRAZEN, SI, W=MAX 10%	
TE65	ŘÍMSOVÝ TRÁM	100/ 200/ 2600 MM	DOŽILÝ PRVEK BUDE NAHRAZEN, SI, W=MAX 10%	
TE66	ŘÍMSOVÝ TRÁM	100/ 200/ 2600 MM	DOŽILÝ PRVEK BUDE NAHRAZEN, SI, W=MAX 10%	
TE67	ŘÍMSOVÝ TRÁM	100/ 200/ 2600 MM	DOŽILÝ PRVEK BUDE NAHRAZEN, SI, W=MAX 10%	
TE68	ŘÍMSOVÝ TRÁM	100/ 200/ 2600 MM	DOŽILÝ PRVEK BUDE NAHRAZEN, SI, W=MAX 10%	
TE69	ŘÍMSOVÝ TRÁM	100/ 200/ 2600 MM	DOŽILÝ PRVEK BUDE NAHRAZEN, SI, W=MAX 10%	
TE70	ŘÍMSOVÝ TRÁM	100/ 200/ 2600 MM	DOŽILÝ PRVEK BUDE NAHRAZEN, SI, W=MAX 10%	
TE71	ŘÍMSOVÝ TRÁM	100/ 200/ 2600 MM	DOŽILÝ PRVEK BUDE NAHRAZEN, SI, W=MAX 10%	

UPOZORNĚNÍ:

VŠECHNY ROZMĚRY A KÓTY JSOU NÁVRHOVÉ, VELIKOST PRVKŮ NUTNO PŘED OBJEDNÁNÍM OMĚŘIT DLE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY!!!

PODMÍNKY REALIZACE STAVBY:

VEŠKERÉ PRÁCE BUDE PROVÁDĚT ODBORNÁ FIRMA SE ZKUŠENOSTMI S OBNOVOU HISTORICKÝCH STAVEB. REALIZAČNÍ FIRMA ZAJISTÍ NEMĚNNOU SKUPINU PRACOVNÍKŮ. KAŽDÝ KONKRÉTNÍ VÝROBEK NEBO TECHNOLOGIE, UVEDENÝ V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI, JE POUZE DEFINICÍ MINIMÁLNĚ POŽADOVANÉHO STANDARDU, TECHNICKÝCH VLASTNOSTÍ A ROZMĚRŮ A MŮŽE BÝT NAHRAZEN JAKÝMKOLIV VÝROBKEM, NEBO TECHNOLOGIÍ SE SHODNÝMI ROZMĚRY A SHODNÝMI NEBO LEPŠÍMI TECHNICKÝMI VLASTNOSTMI. ZHOTOVITEL JE POVINEN SI JIŽ V DOBĚ ZPRACOVÁNÍ CENOVÉ NABÍDKY DŮKLADNĚ PROSTUDOVAT PROJEKTOVOU DOKUMENTACI VČETNĚ VŠECH JEJICH PŘÍLOH A PŘÍPADNÉ NEJASNOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM. ZPŮSOB REALIZACE VEŠKERÝCH PRACÍ BUDE PROJEDNÁVÁN V RÁMCI MÍSTNÍCH ŠETŘENÍ ZA PŘÍTOMNOSTI ZHOTOVITELE, INVESTORA, PROJEKTANTA (TECHNOLOGA) A ZÁSTUPCŮ STÁTNÍ PAMÁTKOVÉ PÉČE. MÍSTNÍ ŠETŘENÍ BUDE SVOLÁNO PO MONTÁŽI PROSTOROVÉHO LEŠENÍ A PO ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍHO STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ, KDY SE PŘEDPOKLÁDÁ ZJIŠTĚNÍ NOVÝCH POZNATKŮ. PO PEČLIVÉ PROHLÍDCE A PRAVDĚPODOBNÉM ZJIŠTĚNÍ DOPOSUD NEZNÁMÝCH SKUTEČNOSTÍ BUDE UPRAVEN ČI UPŘESNĚN POSTUP PRACÍ (STANOVÍ PROJEKTANT SE ZÁSTUPCI PAMÁTKOVÉ PÉČE) . V PŘÍPADĚ ZJIŠTĚNÍ JAKÉKOLIV NOVÉ SKUTEČNOSTI PŘI REALIZACI DÍLA BUDOU PRÁCE LOKÁLNĚ POZASTAVENY A SVOLÁNO MÍSTNÍ ŠETŘENÍ. V PRŮBĚHU REALIZAČNÍCH PRACÍ BUDE ZHOTOVOVÁNA PRACOVNÍ NÁLEZOVÁ DOKUMENTACE. REALIZACE JE PODMÍNĚNA VÝKONEM AUTORSKÉHO DOZORU PROJEKTANTA. VEŠKERÉ MOKRÉ PROCESY SPOJENÉ S REALIZACÍ DÍLA MUSÍ BÝT PROVÁDĚNY POUZE V OBDOBÍ TRADIČNÍ STAVEBNÍ SEZONY, TJ.: OD 24. DUBNA (SVÁTEK SV. JIŘÍ) DO 28. ZÁŘÍ (SVÁTEK SV. VÁCLAVA) . REALIZACE JE PODMÍNĚNA VÝKONEM AUTORSKÉHO DOZORU PROJEKTANTA.

POZNÁMKY:

BOURACÍ A ÚKLIDOVÉ PRÁCE:

B0/ KOMPLETNÍ DEMONTÁŽ STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ VĚŽE, TJ.: ŠINDELOVÉ KRYTINY JEDNODUŠE KLADENÉ (BÁŇ: 287 M2; LUCERNA: 26 M2), VČETNĚ LAŤOVÁNÍ A VŠECH KLEMPÍŘSKÝCH A ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ.

B1/ STÁVAJÍCÍ DOŽILÝ STROPNÍ TRÁM (ROZMĚRU: 130/ 150/ 6280 MM) BUDE ODSTRANĚN;

B2/ STÁVAJÍCÍ DOŽILÝ STROPNÍ TRÁM (ROZMĚRU: 130/ 150/ 6220 MM) BUDE ODSTRANĚN;

B3/ ZDIVO KORUNY VĚŽE BUDE ČÁSTEČNĚ ZE STRANY INTERIÉRU, TJ. DO ÚROVNĚ ULOŽENÍ PŮVODNÍ POZEDNICE ROZEBRÁNO A PO PROVEDENÍ NOVÉHO ŽELEZOBETONOVÉHO VĚNCE OPĚTOVNĚ VYZDĚNO; 15,3 M3

ZEDNICKÉ A ŠTUKATÉRSKÉ PRÁCE:

ZE1/ STÁVAJÍCÍ PŮVODNÍ DOŽILÁ POZEDNICE BUDE NAHRAZENA ŽELEZOBETONOVÝM VĚNCEM, VÍCE VÝKRES DET 3.

ZE2/ PO ZHOTOVENÍ NOVÉHO ŽELEZOBETONOVÉHO VĚNCE BUDE SNESENÉ ZDIVO KORUNY VĚŽE OBNOVENO V PŮVODNÍM ROZSAHU. NOVÉ ŘÁDKOVÉ ZDIVO BUDE PROVEDENO Z LOMOVÉHO KAMENE SKLÁDANÉHO NA STAVENIŠTNÍ HYDRAULICKOU MALTU (RECEPTURA MALTOVÉ SMĚSI OZN. A), VÍCE VÝKRES DET 3; 15,8 M3.

ZE3/ KORUNNÍ ŘÍMSA VĚŽE BUDE ČÁSTEČNĚ OMÍTNUTA (R.Š: 0,45 M; DL.: 38 M). JEDNOVRSTVÁ OMÍTKA BUDE PROVEDENA ZE STAVENIŠTNÍ MALTY (RECEPTURA MALTOVÉ SMĚSI OZN. A) A BUDE VYZTUŽENA SKLOLAMINÁTOVOU ROHOŽÍ MECHANICKY KOTVENOU DO ZDIVA ŘÍMSY.

TESAŘSKÉ PRÁCE:

TE0/ NÁVRH SANACE TESAŘSKÝCH PRVKŮ KONSTRUKCE KROVU VĚŽE, KTERÝ JE NAZNAČEN V PLÁNOVÉ DOKUMENTACI, VYCHÁZÍ Z "POSOUZENÍ DŘEVĚNÝCH KONSTRUKCÍ Z HLEDISKA JEJICH NAPADENÍ DŘEVOKAZNÝMI HOUBAMI A HMYZEM" (ROHLÍČEK, 2014). PO KOMPLETNÍM ODSTROJENÍ STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ BUDE KONKRÉTNÍ NÁVRH A ROZSAH SANACE BIOTICKY POŠKOZENÝCH PRVKŮ KROVU VĚŽE JEŠTĚ UPŘESNĚN. KROMĚ BIOTICKÉHO POŠKOZENÍ ZJIŠTĚNÉHO V PŘÍSTUPNÝCH PARTIÍCH KONSTRUKCE KROVU PŘEDPOKLÁDÁME I MOŽNOST NAPADENÍ DALŠÍCH PRVKŮ KONSTRUKCE KROVU V MÍSTECH PRO ZKOUMÁNÍ V TUTO CHVÍLI NEPŘÍSTUPNÝCH, ZEJMÉNA JE OČEKÁVÁNO ROZSÁHLÉ BIOTICKÉ POŠKOZENÍ RAMENÁTŮ. VZHLEDEM K VÝŠE ŘEČENÉMU ČINÍ PŘEDPOKLÁDANÝ ROZSAH VÝMĚNY KONSTRUKČNÍCH PRVKŮ KROVU 40-50% Z CELKOVÉHO MNOŽSTVÍ ŘEZIVA V PŘEDMĚTNÉM KROVU. VŽDY VŠAK MUSÍ BÝT UPŘEDNOSTNĚNA LOKÁLNÍ OPRAVA NAD VÝMĚNOU CELÉHO PŮVODNÍHO, HISTORICKY CENNÉHO, PRVKU!! RESPEKTOVÁNY BUDOU I MLADŠÍ HISTORICKÉ OPRAVY KROVU. DŘEVO SE V PŘÍPADECH INTENZIVNÍHO NAPADENÍ DŘEVOKAZNÝMI HOUBAMI (ZEJMÉNA DŘEVOMORKOU ČI KONIOFOROU) ODSTRANÍ JEŠTĚ VE VZDÁLENOSTI 0,5 M OD ZJEVNĚ SE PROJEVUJÍCÍ HNILOBY (ZMĚNA BARVY A PEVNOSTI). PROTÉZA A SANOVANÝ PRVEK BUDOU SPOJENY POMOCÍ KLASICKÝCH TESAŘSKÝCH SPOJŮ. POKUD DŘEVO ZŮSTANE ULOŽENO TRVALE V SUCHÉM PROSTŘEDÍ S VLHKOSTÍ POD 19%, LZE U LEHČÍHO, POVRCHOVÉHO A STARÉHO NEAKTIVNÍHO NAPADENÍ DŘEVOKAZNÝMI HOUBAMI POŠKOZENOU DŘEVNÍ HMOTU OTESAT A DŘEVO PEČLIVĚ CHEMICKY OŠETŘIT PROSTŘEDKEM S LIKVIDAČNÍ ÚČINNOSTÍ. ROVNĚŽ DŘEVO S POVRCHOVÝM POŠKOZENÍM DŘEVOKAZNÝM HMYZEM JE MOŽNÉ SANOVAT POUHÝM OTESÁNÍM ROZRUŠENÉ VRSTVY AŽ NA PEVNÉ DŘEVO (ZA PŘEDPOKLADU ZACHOVÁNÍ STATICKÉ FUNKČNOSTI) A CHEMICKÝM OŠETŘENÍM S LIKVIDAČNÍM ÚČINKEM PROTI HMYZU. POKUD SE NAPADENÍ PROJEVUJE POUZE VÝLETOVÝMI OTVORY A DŘEVO JE POD POVRCHEM PEVNÉ, NENÍ NUTNÉ ANI OTESÁNÍ A POSTAČÍ CHEMICKÉ OŠETŘENÍ S LIKVIDAČNÍM ÚČINKEM PROTI HMYZU. POKUD JE NUTNÉ DODATEČNĚ OPRACOVAT JIŽ CHEMICKY OŠETŘENÝ POVRCH DŘEVA (NAPŘ. OTESÁNÍM, PŘIŘÍZNUTÍM), MUSÍ BÝT NA TOMTO OPRACOVANÉM POVRCHU CHEMICKÁ OCHRANA ZNOVU OBNOVENA VE STEJNÉ SKLADBĚ JAKO PŮVODNĚ. CHEMICKY OŠETŘENY NEMUSEJÍ BÝT ČÁSTI POVRCHŮ, KTERÉ BUDOU NAVZÁJEM CELOPLOŠNĚ SLEPENY. Z ESTETICKÝCH A PAMÁTKOVÝCH DŮVODŮ JE NEVHODNÉ KDEKOLIV V OBJEKTU POUŽÍVAT K CHEMICKÉ OCHRANĚ DŘEVA BAREVNÉ MODIFIKACE OCHRANNÝCH PROSTŘEDKŮ. OČIŠTĚNÍ POVRCHU DŘEVA PŘED CHEMICKÝM OŠETŘENÍM JE DOPORUČENO PROVÉST ŠETRNĚ RÝŽOVÝMI KARTÁČI, ODSÁTÍM PRACHU PRŮMYSLOVÝM VYSAVAČEM A PŘÍPADNĚ STAŽENÍM PRACHU Z POVRCHU DŘEVA HADREM NEBO MOPEM, NAVLHČENÝM VE VODĚ S PŘÍDAVKEM SMÁČEDLA.CELOPLOŠNÉ OBROUŠENÍ DŘEVA JE PŘÍPUSTNÉ POUZE V PŘÍPADĚ, KDY JE TŘEBA ODSTRANIT RECENTNÍ NÁTĚRY. PŘI ČIŠTĚNÍ NESMÍ BÝT VÝRAZNĚJI POŠKOZEN POVRCH DŘEVA, ZEJMÉNA TESAŘSKÉ ZNAČKY, HISTORICKÉ NÁPISY A STOPY PO TESÁNÍ TRÁMŮ. ČÁSTI SHNILÉHO DŘEVA A JINÝ MATERIÁL INFIKOVANÝ DŘEVOKAZNÝMI HOUBAMI JE NUTNO PŘENÁŠET V POLYETYLÉNOVÝCH PYTLÍCH, NEBO ALESPOŇ OPATRNĚ DOPRAVOVAT DO SBĚRNÉHO KONTEJNERU, ABY NEDOŠLO K VEGETATIVNÍMU ROZMNOŽENÍ HOUBY JEJÍMI POZTRÁCENÝMI ÚLOMKY NA DOSUD ZDRAVÉ KONSTRUKCE. ZE STEJNÉHO DŮVODU JE TŘEBA OPATŘIT VSTUPY DO SANOVANÝCH PROSTOR ROHOŽKAMI, NAPOUŠTĚNÝMI FUNGICIDEM, KTERÉ OMEZÍ ROZNÁŠENÍ INFEKCE DO JEŠTĚ NEZASAŽENÝCH PROSTOR OBJEKTU. DŘEVO NAPADENÉ HOUBAMI JE NEJLÉPE LIKVIDOVAT ZAHRNUTÍM NA SKLÁDCE. DŘEVO AKTIVNĚ NAPADENÉ HMYZEM (ZEJMÉNA TESAŘÍKEM) JE NUTNÉ ZE STAVBY NEPRODLENĚ ODSTRANIT A NESKLADOVAT V BLÍZKOSTI OBYDLÍ. TAKOVÉ DŘEVO JE NEJLEPŠÍ LIKVIDOVAT SPÁLENÍM. PŘI APLIKACI CHEMICKÝCH OCHRANNÝCH PROSTŘEDKŮ JE NUTNÉ DODRŽET PŘEDEPSANOU KONCENTRACI ROZTOKU A MNOŽSTVÍ NANESENÉHO KONCENTRÁTU NA 1M2 POVRCHU DŘEVA PODLE PŘÍSLUŠNÉ EXPOZIČNÍ TŘÍDY, V KTERÉ JE DŘEVO ZABUDOVÁNO. PŘI PROVÁDĚNÍ TLAKOVÉHO POSTŘIKU JE TŘEBA POČÍTAT S ODPADEM CHEMICKÉHO PROSTŘEDKU ROZSTŘIKEM, KTERÝ MŮŽE ČINIT AŽ 50%.

PŘI VÝMĚNĚ A PROTÉZOVÁNÍ PRVKŮ KONSTRUKCE KROVU BUDE POUŽITO SMRKOVÉHO DŘEVA 1. JAKOSTI S MAXIMÁLNÍ VLHKOSTÍ 10%. DOPLŇOVANÉ TESAŘSKÉ PRVKY KROVU BUDOU OPRACOVÁNY VÝHRADNĚ TRADIČNÍM TESAŘSKÝM ZPŮSOBEM - TZN. SEKERAMI, POUŽITÍ STANDARDNÍHO ŘEZIVA JE ZCELA VYLOUČENO!!!! PŘI OBNOVĚ KROVU BUDOU VYUŽITY TRADIČNÍ CELODŘEVĚNÉ TESAŘSKÉ SPOJE PROVÁDĚNÉ PŘEVÁŽNĚ RUČNÍMI NÁSTROJI. PŘEDPOKLADEM PRO SPRÁVNOU FUNKCI CELODŘEVĚNÝCH TESAŘSKÝCH SPOJŮ JE JEJICH ZCELA PŘESNÉ SLÍCOVÁNÍ. NAVÍC TYTO TESAŘSKÉ SPOJE MUSÍ BÝT S OHLEDEM NA VYSYCHÁNÍ DŘEVA PO UKONČENÉ REALIZACI SLEDOVÁNY A KORIGOVÁNY.

TEa/ DOŽILÝ A V NEDÁVNÉ MINULOSTI DEMONTOVANÝ STROPNÍ ZÁKLOP BUDE OBNOVEN V PŮVODNÍ SKLADBĚ. PRO ZÁKLOP BUDE POUŽITO HOBLOVANÝCH SMRKOVÝCH FOŠEN TL.40 MM A Š. 280 – 350 MM. FOŠNY BUDOU KLADENY NA SRAZ. V ZÁKLOPU BUDE PROLOMEN VÝLEZOVÝ OTVOR (SV. 650/ 650 MM). ZÁRUBEŇ A VÝPLŇ VÝLEZOVÉHO OTVORU JE SOUČÁSTÍ TRUHLÁŘSKÝCH PRACÍ.

TEb/ DOŽILÁ A V NEDÁVNÉ MINULOSTI DEMONTOVANÁ PODLAHA VE SPODNÍ ČÁSTI ŠTENÝŘOVÉHO SLOUPU BUDE OBNOVENA. PRO ZÁKLOP BUDE POUŽITO HOBLOVANÝCH SMRKOVÝCH FOŠEN TL.40 MM A Š. 280 – 350 MM. FOŠNY BUDOU KLADENY NA SRAZ.

TEc/ DOŽILÁ A DEMONTOVANÁ KONSTRUKCE PODESTY POD STŘEŠNÍM VÝLEZEM BUDE OBNOVENA V PŮVODNÍ SKLADBĚ. PRO KONSTRUKCI STŘEŠNÍHO VÝLEZU BUDE POUŽITO HOBLOVANÝCH MODŘÍNOVÝCH FOŠEN TL.40 MM A Š. 280 – 350 MM. KLADENÝCH DVOJITĚ.

TEd/ PO ZPŘÍSTUPNĚNÍ KONSTRUKCE LUCERNY VĚŽE (STAVBA LEŠENÍ A DEMONTÁŽ STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ) BUDE ROZHODNUTO O JEJÍM KONKRÉTNÍM ZPŮSOBU OBNOVY. VZHLEDEM KE STAVU STŘEŠNÍ KRYTINY LUCERNY VĚŽE LZE VŠAK PŘEDPOKLÁDAT JEJÍ ROZSÁHLÉ BIOTICKÉ NAPADENÍ. VŠECHNY NAHRAZOVANÉ PRVKY BUDOU PROVEDENY JAKO DOKONALÁ REPLIKA.

TRUHLÁŘSKÉ PRÁCE:

TR1/ VÝLEZOVÝ OTVOR STROPNÍHO ZÁKLOPU BUDE UZAVÍRÁN JEDNOKŘÍDLÝM POKLOPEM SVLAKOVÉ KONSTRUKCE OPATŘENÝM JEDNODUCHÝM PŘÍTAŽNÍKEM. VÝPLŇ BUDE OSAZENA V JEDNODUCHÉ ZÁRUBNI (SV.: 650/650 MM) POMOCÍ DVOJICE PÁSOVÝCH ZÁVĚSŮ SE SKŘÍŇOVÝM UCHYCENÍM.

TR2/ KORPUS VĚTRACÍHO OTVORU (SV.: 300/300 MM) BUDE PROVEDEN Z MODŘÍNOVÉHO DŘEVA.

TR3/ VÝLEZOVÝ OTVOR PODESTY STŘEŠNÍHO VÝLEZU BUDE UZAVÍRÁN JEDNOKŘÍDLÝM POKLOPEM SVLAKOVÉ KONSTRUKCE OPATŘENÝM JEDNODUCHÝM PŘÍTAŽNÍKEM. VÝPLŇ BUDE OSAZENA V JEDNODUCHÉ ZÁRUBNI (SV.: 650/650 MM). POMOCÍ DVOJICE PÁSOVÝCH ZÁVĚSŮ SE SKŘÍŇOVÝM UCHYCENÍM.

KLEMPÍŘSKÉ A POKRÝVAČSKÉ PRÁCE:

KL1/ STŘEŠNÍ OKÉNKO VČETNĚ LEMOVÁNÍ (SV: 300/300 MM) BUDE PROVEDENO Z CU PLECHU.

KL2/ KOMPLETNÍ OPLECHOVÁNÍ LUCERNY VĚŽE (53,3 M2) BUDE PROVEDENO Z MĚDĚNÉHO FALCOVANÉHO PLECHU POKLÁDANÉHO NA NOVÉ STŘEŠNÍ BEDNĚNÍ TL. 40 MM. SOUČÁSTÍ DODÁVKY BUDE I OPLECHOVÁNÍ BOHATĚ ŘEŠENÝCH ŘÍMS LUCERNY A POKLOP STŘEŠNÍHO VÝLEZU KL2b V PROSTORU LUCERNY.

PO1/ NOVÁ DVOJITĚ KLADENÁ ŠINDELOVÁ STŘEŠNÍ KRYTINA (313 M2) BUDE PROVEDENA ZE ŠTÍPANÉHO MODŘÍNOVÉHO TLAKOVAKUOVĚ IMPREGNOVANÉHO ŠINDELE (DL. MIN 250 - 500 MM, Š.: 80-150 MM, TL.: 20 MM). ŠINDEL BUDE KLADEN NA HUSTÉ LAŤOVÁNÍ. STŘEŠNÍ LATĚ PROFILU (CCA 60/40 MM) BUDOU IMPREGNOVÁNY MÁČENÍM. ŠINDELE KLADENÉ PŘI OKAPU A VE VRCHOLU BUDOU OPATŘENY PLOCHÝM HROTEM. PŘED MONTÁŽÍ STŘEŠNÍCH LATÍ BUDE VYMĚNĚNA VĚTŠINA RAMENÁTŮ, ROZSAH VÝMĚNY BUDE URČEN AŽ PO DEMONTÁŽI STÁVAJÍCÍHO STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ.

NATĚRAČSKÉ PRÁCE:

NA1/ VNĚJŠÍ PLÁŠŤ OBJEKTU BUDE OPATŘEN DVOJNÁSOBNÝM TÓNOVANÝM (HNĚDÝM) NÁTĚREM HORKÉ LNĚNÉ FERMEŽE (313M2).

NA2/ VEŠKERÉ DŘEVĚNÉ PRVKY KONSTRUKCE KROVU VĚŽE BUDOU OPATŘENY DVOJNÁSOBNÝM NÁTĚREM 5% ROZTOKU BIOCIDU LIGNOFIX TOP VE VODNÍ FORMULACI.

RESTAURÁTORSKÉ PRÁCE:

RE1/ RESTAUROVÁNÍ MĚDĚNÉ MAKOVICE, MĚDĚNÉHO OPLECHOVÁNÍ HROTNICE A MĚDĚNÉ FIGURÁLNÍ KOROUHVIČKY (SV. FLORIÁN) VČETNĚ NOVĚ PROVEDENÉHO ZLACENÍ.

OSTATNÍ PRÁCE:

JEDNORÁZOVÁ LIKVIDACE BIOTICKÉHO NAPADENÍ OBJEKTU BUDE PROVEDENA HORKOVZDUŠNOU TERMOSANACÍ PO TESAŘSKÉ OPRAVĚ KROVU A PO POLOŽENÍ NOVÉ KRYTINY (VÍCE ROHLÍČEK PETR, 2014; ŠTĚPÁNEK JAN, 2014).

EL1/ NA STŘEŠE OBJEKTU BUDE INSTALOVÁN NOVÝ HROMOSVOD.

LEGENDA ÚPRAV

- STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÉ PRVKY KONSTRUKCE KROVU BEZ ÚPRAV
- ODSTRAŇOVANÉ DŘEVĚNÉ PRVKY KONSTRUKCE KROVU BEZ NÁHRADY
- BIOTICKY POŠKOZENÉ A NAHRAZOVANÉ DŘEVĚNÉ PRVKY KONSTRUKCE KROVU
- PŘEZDĚNÍ KAMENNÉHO ŘÁDKOVÉHO ZDIVA

+0,000=280,870 m.n.m.

0 1 2 3 4 5 M

ING. MILOŠ KUDRNOVSKÝ
PROJEKČNÍ ATELIER
PRO DOKUMENTACI, PRŮZKUM
A OBNOVU HISTORICKÝCH STAVEB
IČ: 74376586, DIČ: CZ7904303583
ADRESA: BÍLÁ TŘEMEŠNÁ 33, 544 72 BÍLÁ TŘEMEŠNÁ
GSM: 737 325 950, E-MAIL: MILOS.KUDRNOVSKY@SEZNAM.CZ

AUTOR: ING. MILOŠ KUDRNOVSKÝ	KRAJ: PARDUBICKÝ	ZAK. Č.: 052014
VED. PROJ.: ING. MILOŠ KUDRNOVSKÝ	OBEC/ KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: VYSOKÉ MÝTO/ VYSOKÉ MÝTO	SOUŘAD. SYSTÉM: S-JTSK
ZOD. PROJ.: ING. MILOŠ KUDRNOVSKÝ	OBJEDNATEL: MĚSTO VYSOKÉ MÝTO, B. SMETANY 92, 566 32 VYSOKÉ MÝTO	VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv
KONTROLA:	AKCE: OBNOVA CHOCEŇSKÉ VĚŽE I. ETAPA	STUPEŇ: DPS
SPOLUPRÁCE: MGR. RENATA VESELÁ		FORMÁT: 14*A4
		MĚŘÍTKO: 1:50
		DATUM: 04/2014
	OBSAH: KROV – SVISLÉ ŘEZY	OZNAČ.: D.1.1. 3 / PARÉ Č.: