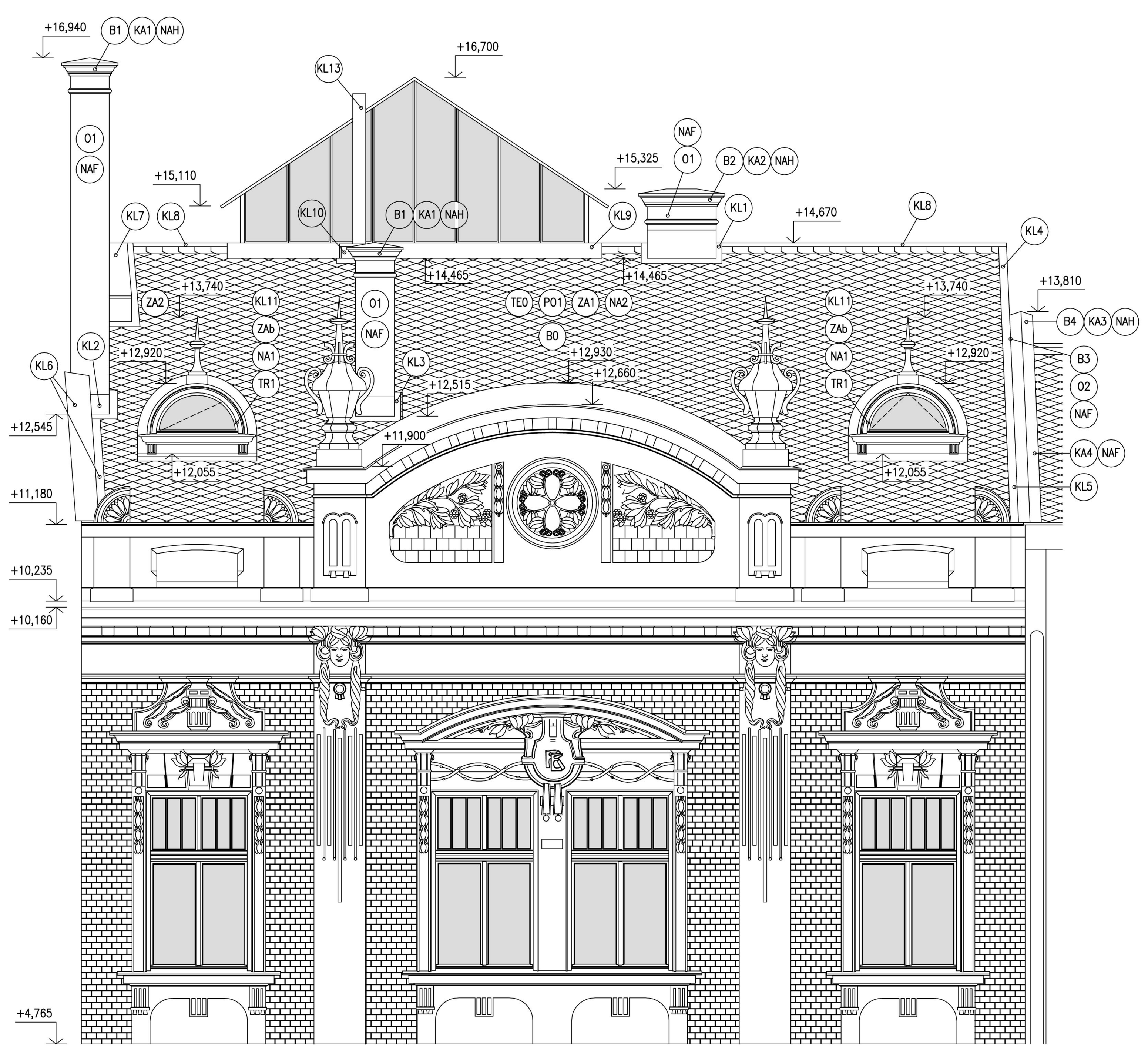
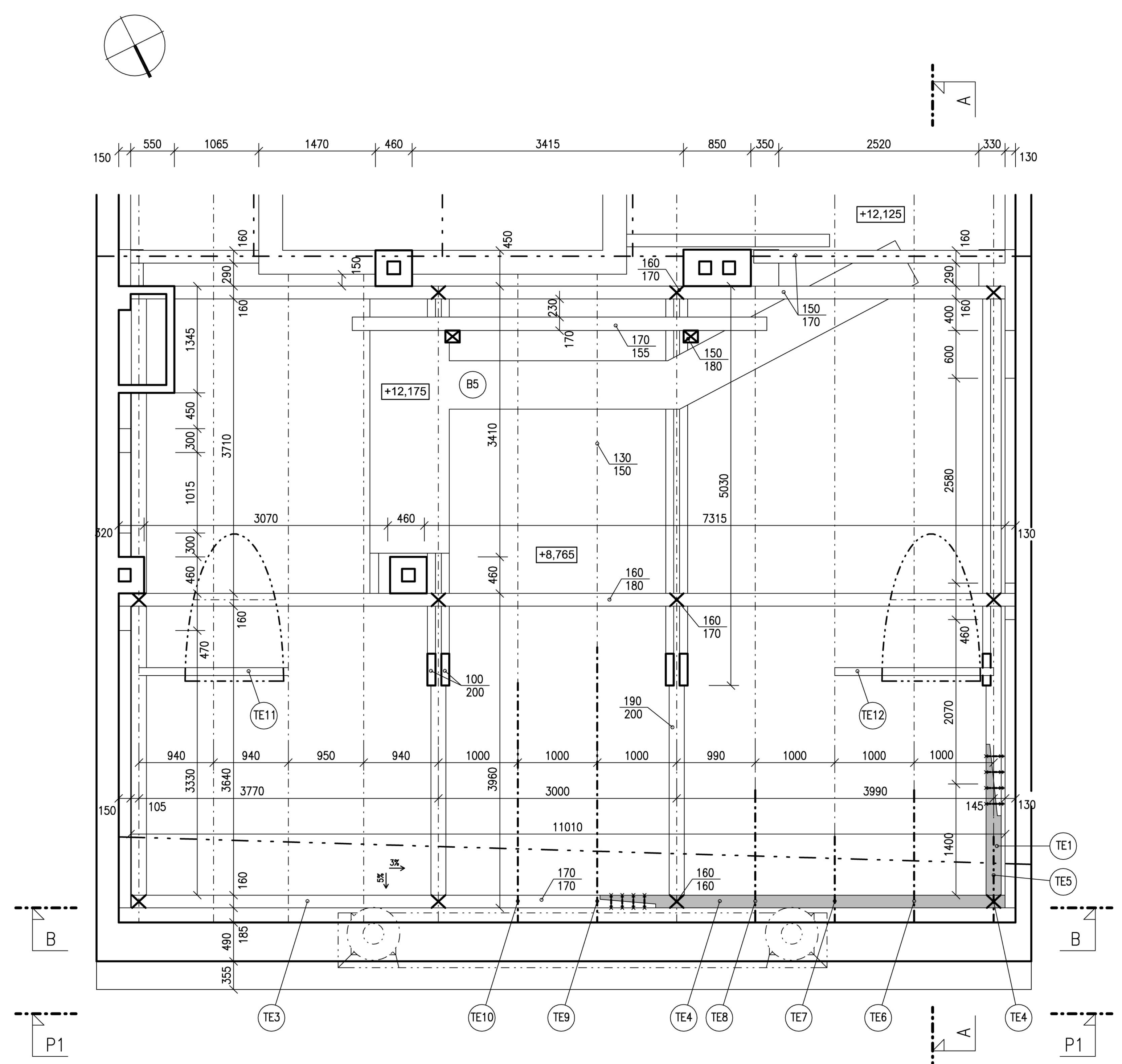
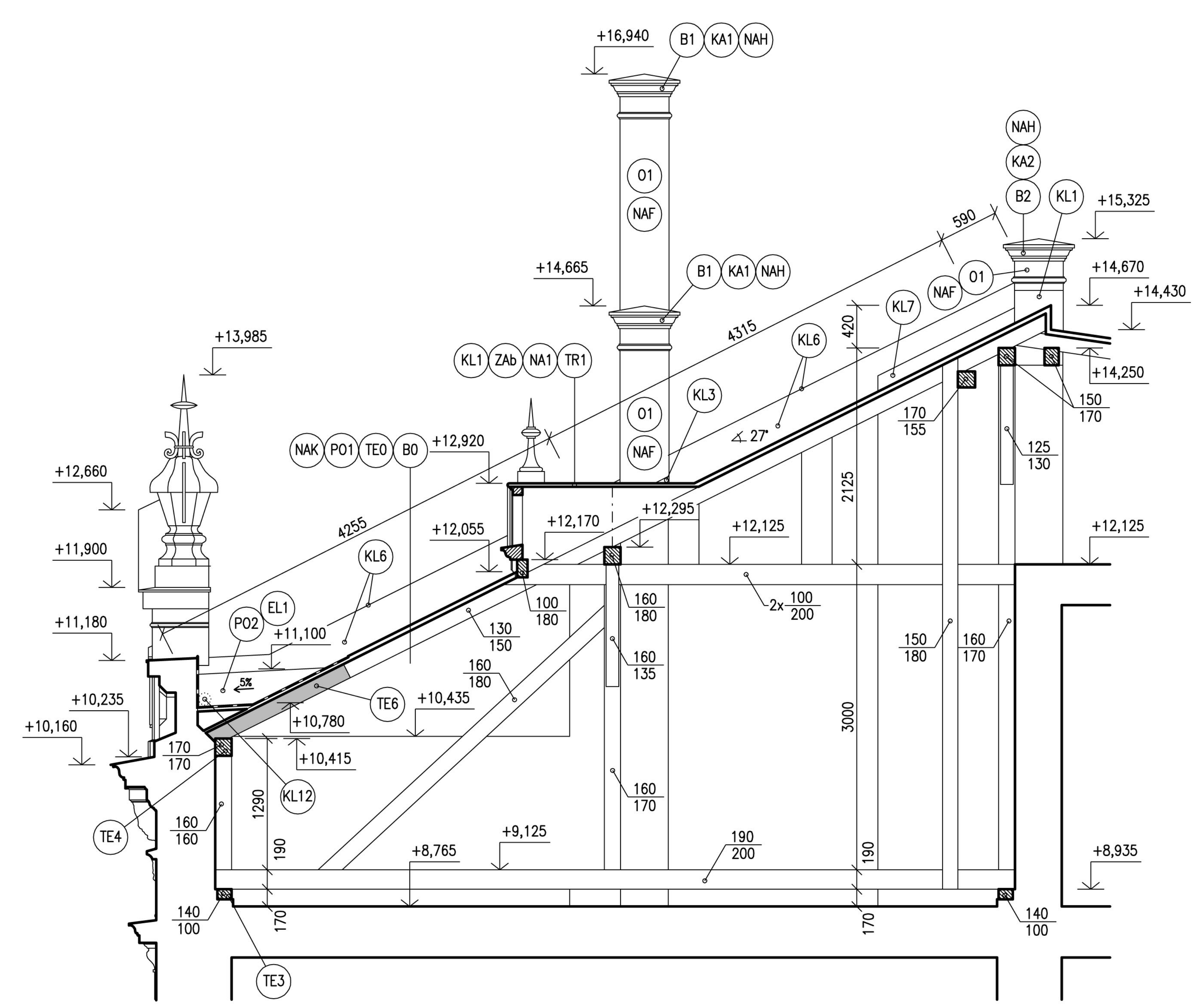
POHLED P1

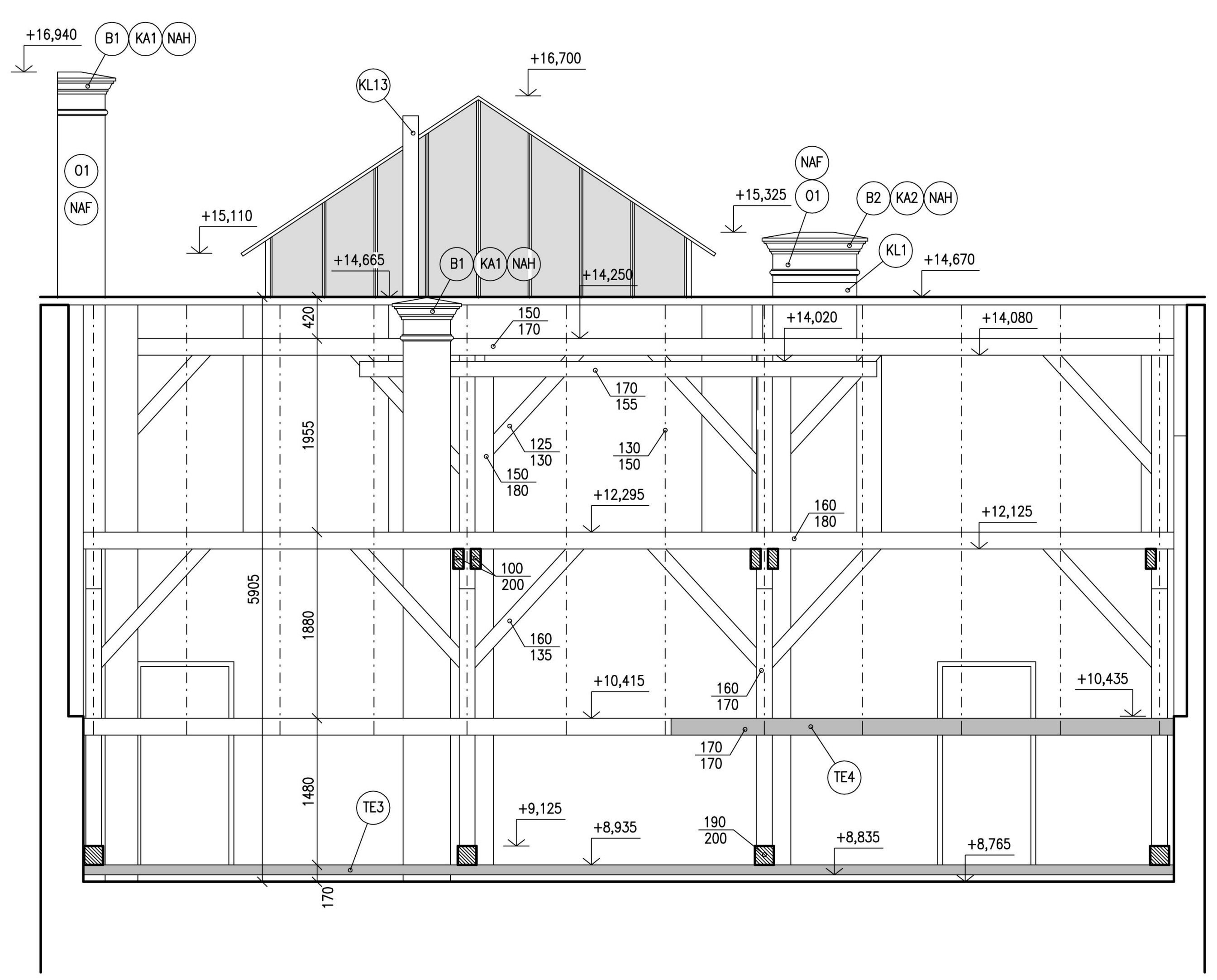


PŮDORYS KROVU





SVISLÝ ŘEZ A



SVISLÝ ŘEZ B

POZNÁMKY:

BOURACÍ PRÁCE:

B0/ STÁVAJÍCÍ STŘEŠNÍ KRYTINA (OCELOVÉ VELKOFORMÁTOVÉ ŠABLONY - 130 M2) BUDE KOMPLETNĚ DEMONTOVÁNA A TO VČETNĚ PODKLADNÍ ASFALTOVÉ LEPENKY, DŘEVĚNÉHO BEDNĚNÍ A VŠECH KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ.

B1/ STÁVAJÍCÍ NEPŮVODNÍ BETONOVÉ KOMÍNOVÉ HLAVICE (600/ 600/ 80 MM) BUDOU ODSTRANĚNY; 2KS

B2/ STÁVAJÍCÍ NEPŮVODNÍ PÍSKOVCOVÁ KOMÍNOVÁ HLAVICE (970/ 620/ 80 MM) BUDE ODSTRANĚNA.

B3/ Z LÍCE ŠTÍTOVÉ STĚNY BUDE ODSTRANĚNA DOŽILÁ RECENTNÍ OMÍTKA (2 M2)

B4/ SILNĚ POŠKOZENÁ PÍSKOVCOVÁ PARAPETNÍ DESKA (265/ 450/ 50 MM) ŠTÍTOVÉ ZDI BUDE DEMONTOVÁNA

B5/ NEPŮVODNÍ OBSLUŽNÁ LÁVKA BUDE DEMONTOVÁNA; 7 M2

ZEDNICKÉ A ŠTUKATÉRSKÉ PRÁCE

O1/ STÁVAJÍCÍ NEOMÍTANÁ KOMÍNOVÁ TĚLESA (12 M2) BUDOU OMÍTNUTA OMÍTKOU S VĚTŠÍM PŘÍDAVKEM HYDRAULICKÉHO POJIVA (VIZ RECEPTURA A).

O2/ ŠTÍTOVÁ STĚNA (2 M2) BUDE OMÍTNUTA OMÍTKOU S VĚTŠÍM PŘÍDAVKEM HYDRAULICKÉHO POJIVA (VIZ RECEPTURA A).

KAMENICKÉ PRÁCE

KA1/ KOMÍNY BUDOU OSAZENY REPLIKAMI PŮVODNÍCH KOMÍNOVÝCH PÍSKOVCOVÝCH HLAVIC (700/ 700/ 220 MM); 2KS

KA2/ KOMÍN BUDE OSAZEN REPLIKOU PŮVODNÍ KOMÍNOVÉ PÍSKOVCOVÉ HLAVICE (1065/ 715/ 220 MM); 1KS

KA3/ POŠKOZENÁ PÍSKOVCOVÁ PARAPETNÍ DESKA BUDE NAHRAZENA TVAROVOU A MATERIÁLOVOU REPLIKOU (265/ 450/ 50 MM); 1KS

KA4/ STÁVAJÍCÍ PARAPETNÍ DESKY ŠTÍTOVÉ ZDI BUDOU OČIŠTĚNY, ZPEVNĚNY, REPROFILOVÁNY A HYDROFOBIZOVÁNY, VIZ RECEPTURY A TECHNOLOGICKÉ POKYNY; 4 M2

TESAŘSKÉ PRÁCE

TE0/ KROV BUDE PO JEHO TESAŘSKÉ OPRAVĚ A OŠETŘENÍ BIOCIDEM CELOPLOŠNĚ ZAKRYT STŘEŠNÍM BEDNĚNÍM PROVEDENÝM Z MODŘINOVÝCH PRKEN TL. 30 MM OŠETŘENÝCH OBOUSTRANNÝM A DVOJNÁSOBNÝM NÁTĚREM 5% ROZTOKU BIOCIDU LIGNOFIX TOP; 130 M2

NÁVRH SANACE BIOTICKY POŠKOZENÝCH PRVKŮ KROVU VIZ. TABULKA .
KROMĚ BIOTICKÉHO POŠKOZENÍ ZJIŠTĚNÉHO V PŘÍSTUPNÝCH PARTIÍCH KONSTRUKCE KROVU PŘEDPOKLÁDÁME I MOŽNOST NAPADENÍ DALŠÍCH PRVKŮ KROVU V MÍSTECH PRO ZKOUMÁNÍ NEPŘÍSTUPNÝCH. ZEJMÉNA LZE OČEKÁVAT POŠKOZENÍ VNITŘNÍCH ČÁSTÍ PROFILU KROKVÍ TRÁMOVKOU, KTERÉ JE ZJISTITELNÉ AŽ PO DEMONTÁŽI STŘEŠNÍHO BEDNĚNÍ. VZHLEDEM K VÝŠE ŘEČENÉMU PŘEDPOKLÁDANÝ ROZSAH VÝMĚNY KONSTRUKČNÍCH PRVKŮ KROVU ČINÍ 25% Z CELKOVÉHO MNOŽSTVÍ ŘEZIVA V PŘEDMĚTNÉM 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), 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 NEMUSÍ BÝT ČÁSTI POVRCHŮ, KTERÉ BUDOU NAVZÁJEM CELOPLOŠNĚ SLEPENY. Z ESTETICKÝCH A PAMÁTKOVÝCH DŮVODŮ JE NEVHODNÉ V POHLEDOVÝCH ČÁSTECH KONSTRUKCÍ 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 STARÉ NÁTĚRY. PŘI ČIŠTĚNÍ NESMÍ BÝT VÝRAZNĚJI POŠKOZENA POVRCHOVÁ VRSTVA DŘEVA, ZEJMÉNA TESAŘSKÉ ZNAČKY, HISTORICKÉ NÁPISY A STOPY PO TESÁNÍ TRÁMŮ. ČÁSTI SHNILÉHO DŘEVA A JINÝ MATERIÁL INFIKOVANÝ DŘEVOKAZNÝMI HOUBAMI 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 OPATŘIT VSTUPY DO SANOVANÝCH PROSTOR ROHOŽKAMI, NAPOUŠTĚNÝMI FUNGICIDEM, KTERÉ OMEZÍ ROZNÁŠENÍ INFEKCE DO JEŠTĚ NEZASAŽENÝCH PROSTOR OBJEKTU. DŘEVO NAPADENÉ HOUBAMI 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 OBNOVĚ KROVU JE NEZBYTNÉ PROVÉST KONTROLU PŮVODNÍCH SPOJŮ A JEJICH PŘÍPADNOU KOREKCI (DORAŽENÍ KOLÍKŮ, KLÍNŮ, DOTAŽENÍ SVORNÍKŮ APOD.)!

TRUHLÁŘSKÉ PRÁCE

TR1/ REPLIKA PŮVODNÍHO, NÁROČNĚ UMĚLECKOŘEMESLNĚ ŘEŠENÉHO VIKÝŘE S JEDNOKŘÍDLOU OKENNÍ VÝPLNÍ (SV 1020/ 490 MM), VČETNĚ SKLENĚNÉ VÝPLNĚ; 2KS

ZÁMEČNICKÉ PRÁCE

ZA1/ NOVÁ KRYTINA BUDE DOPLNĚNA ATYPICKÝMI OCELOVÝMI SNĚHOVÝMI HÁKY, JEŽ BUDOU POZINKOVÁNY A OPATŘENY SYSTÉMOVÝM SILIKONAKRYLÁTOVÝM NÁTĚREM (VIZ TECHNOLOGICKÉ POKYNY); 50 M

ZA2/ DO STŘEŠNÍ KRYTINY BUDOU OSAZENY SÉRIOVĚ VYRÁBĚNÉ STOUPACÍ NÁŠLAPY; 22 KS

ZAa/ NOVĚ ZHOTOVENÉ MOSAZNÉ KOVÁNÍ VÝLEZOVÉHO VIKÝŘE (2x ATYPICKÝ ZAPUŠTĚNÝ ZÁVĚS + 2x ATYPICKÝ OBRTLÍK S PŘÍSLUŠNÝM ŠTÍTKEM A ZARÁŽKOU + ATYPICKÝ VZPĚRAČ)

ZAb/ NOVĚ ZHOTOVENÉ MOSAZNÉ KOVÁNÍ VĚTRACÍHO VIKÝŘE (4x ATYPICKÝ OBRTLÍK S PŘÍSLUŠNÝM ŠTÍTKEM A ZARÁŽKOU)

KLEMPÍŘSKÉ A POKRÝVAČSKÉ PRÁCE

PO1/ SEVERNÍ STRANA STŘECHY BUDE POKRYTA PŘÍRODNÍ BŘIDLICÍ (ROZMĚRY ZÁKLADNÍ ŠESTIHRANNÉ DESKY: 300/ 300/ 5 MM, SPOTŘEBA: 25 KS/ M2, HMOTNOST MATERIÁLU: 25 KG/ M2, VÝROBCE: NAPŘ. FIRMA RICHTER). BUDE POUŽIT FRANCOUZSKÝ ZPŮSOB VYKRÝVÁNÍ (JEDNODUCHÉ KRYTÍ: HORNÍ PŘEKRYTÍ DESEK: 110 MM, BOČNÍ PŘEKRYTÍ DESEK 90 MM) S JEDNODUCHÝM OKAPEM. PŘI ŠTÍTOVÝCH ZDECH, OKŘÍDLÍCH A HŘEBENI BUDOU, ZA POUŽITÍ PŘÍSLUŠNÝCH ŠABLON, PROVEDENY OBRUBNÍKY; 115 M2
BŘIDLICE BUDE POKLÁDÁNA NA SYSTÉMOVOU HYDROIZOLAČNÍ FÓLII, SPOJOVACÍ PRVKY BUDOU PROVEDENY VÝLUČNĚ Z MĚDI. STANDARDNÍ UCHYCENÍ VŠECH ŠABLON BUDOU JISTIT PATENTNÍ SPONKY.

PO2/ TESAŘSKY PŘIPRAVENÝ ZAATIKOVÝ ŽLAB BUDE VYLOŽEN PLASTOVOU (mPVC, PEC, OCB) HYDROIZOLAČNÍ STŘEŠNÍ FÓLIÍ (Sarnafil, Trocal, Vedaplan, Alkorplan, Fatrafol), SPOJE FÓLIE BUDOU SVAŘOVÁNY, NAVRŽENÁ POVLAKOVÁ KRYTINA ÚŽLABÍ MUSÍ BÝT MECHANICKY KOTVENA K PODKLADU; 26 M2

KL1/ DVOUDRÁŽKOVÉ LEMOVÁNÍ KOMÍNU (PROF.: 850/480 MM) V HŘEBENI STŘECHY BUDE PROVEDENO Z PŘEDZVĚTRALÉHO ZINKOVÉHO PLECHU RHEINZINK TL. 1 MM

KL2/ DVOUDRÁŽKOVÉ LEMOVÁNÍ KOMÍNU (PROF.: 480/480 MM) PŘI ŠTÍTOVÉ ZDI BUDE PROVEDENO Z PŘEDZVĚTRALÉHO ZINKOVÉHO PLECHU RHEINZINK TL. 1 MM

KL3/ DVOUDRÁŽKOVÉ LEMOVÁNÍ KOMÍNU (PROF.: 480/480 MM) BUDE PROVEDENO Z PŘEDZVĚTRALÉHO ZINKOVÉHO PLECHU RHEINZINK TL. 1 MM

KL4/ DVOUDRÁŽKOVÉ LEMOVÁNÍ OKŘÍDLÍ BUDE PROVEDENO Z PŘEDZVĚTRALÉHO ZINKOVÉHO PLECHU RHEINZINK TL. 1 MM; R.Š.: 650 MM, DL.: 3500 MM

KL5/ DVOUDRÁŽKOVÉ LEMOVÁNÍ ŠTÍTOVÉ STĚNY BUDE PROVEDENO Z PŘEDZVĚTRALÉHO ZINKOVÉHO PLECHU RHEINZINK TL. 1 MM; R.Š.: 750 MM, DL.: 6000 MM

KL6/ DVOUDRÁŽKOVÉ LEMOVÁNÍ ŠTÍTOVÉ STĚNY BUDE PROVEDENO Z PŘEDZVĚTRALÉHO ZINKOVÉHO PLECHU RHEINZINK TL. 1 MM; R.Š.: 1300 MM, DL.: 9000 MM

KL7/ STŘEŠNÍ POKLOP 1450/ 650 MM VČETNĚ DVOUDRÁŽKOVÉ LEMOVÁNÍ (R.Š.: 650 MM) BUDE PROVEDEN Z PŘEDZVĚTRALÉHO ZINKOVÉHO PLECHU RHEINZINK TL. 1 MM, STŘEŠNÍ OTEVÍRAVÝ POKLOP BUDE VYZTUŽEN KONSTRUKCÍ OCELOVÝCH ÚHELNÍKU A BUDE OSAZEN V DŘEVĚNÉ OPLECHOVANÉ ZÁRUBNI

KL8/ LEMOVÁNÍ STŘEŠNÍHO HŘEBENE BUDE PROVEDENO Z PŘEDZVĚTRALÉHO ZINKOVÉHO PLECHU RHEINZINK TL. 1 MM; R.Š.: 400 MM, DL.: 5800 MM

KL9/ OPLECHOVÁNÍ SOKLU STŘEŠNÍHO SVĚTLÍKU PROVEDENÉ Z PŘEDZVĚTRALÉHO ZINKOVÉHO PLECHU RHEINZINKTL. 1 MM; R.Š.: 600 MM, DL.: 5000 MM

KL10/ OPLECHOVÁNÍ KOMÍNOVÉ HLAVICE 480/ 480/ 250 MM VČETNĚ DVOUDRÁŽKOVÉ LEMOVÁNÍ BUDE PROVEDENO Z PŘEDZVĚTRALÉHO ZINKOVÉHO PLECHU RHEINZINK TL. 1 MM

KL11/ REPLIKA PŮVODNÍHO, NÁROČNĚ UMĚLECKOŘEMESLNĚ ŘEŠENÉHO VIKÝŘE S PROFILOVANÝMI ŘÍMSAMI BUDE CELOPLOŠNĚ POBITA PŘEDZVĚTRALÝM ZINKOVÝM PLECHEM RHEINZINK TL. 1 MM; VIKÝŘ BUDE DOPLNĚN OZDOBNOU MAKOVICÍ A DVOUDRÁŽKOVÝM LEMOVÁNÍM R.Š.: 500 MM

KL12/ SRÁŽKOVÁ VODA BUDE Z PROSTORU ZAATIKOVÉHO ŽLABU ODVEDENA NOVÝM ODPADNÍM POTRUBÍM (PROF.: 140 MM, DL. 1,0 M) DO ÚSTÍ ZAATIKOVÉHO ŽLABU SOUSEDNÍHO DOMU. ODPADNÍ POTRUBÍ BUDE OSAZENO V NOVÉ KLEMPÍŘSKY PROVEDENÉ ATICE (ROZV. PLOCHA 2 M2). VÝŠE JMENOVANÉ KLEMPÍŘSKÉ PRVKY BUDOU PROVEDENY Z PŘEDZVĚTRALÉHO ZINKOVÉHO PLECHU RHEINZINK TL. 1 MM

KL13/ DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO KUŘOVODU A JEHO NÁHRADA ZA NOVÝ KUŘOVOD Z OCELOVÉHO PLECHU S ŽÁRUVZDORNOU HLAVICÍ (PROF.: 140 MM, DL.: 2500 MM), SOUČÁSTÍ DODÁVKY BUDE I TRVALÉ ZAJIŠTĚNÍ STABILITY KUŘOVODU.

NATĚRAČSKÉ A MALÍŘSKÉ PRÁCE

NA1/ OKENNÍ VÝPLNĚ STŘEŠNÍCH VIKÝŘŮ BUDOU OPATŘENY HNĚDÝM (RAL 8017) OLEJOVÝM SYSTÉMOVÝM NÁTĚREM V NÁSLEDUJÍCÍ SKLADBĚ:
- 1 x LNĚNÁ FERMEŽ, SPOTŘEBA 0,14 KG/ M2
- 2 x FERMEŽOVÁ TÓNOVANÁ BARVA UNIBAL O 2025 OD FIRMY BALAK (SPOTŘEBA -1 NÁTĚR: 0,125 KG /M2; ŘEDIDLO O1000, S 6006; EXTERIÉROVÉ ČÁSTI

NA2/ SNĚHOVÉ HÁKY BUDOU OPATŘENY ZÁKLADNÍM NÁTĚREM SILIKONAKRYLÁTOVÉ ZINKOVÉ ANTIKOROZNÍ BARVY BILAK ZN PRIMER (SPOTŘEBA - 1 VRSTVA 1 KG/ 3 M2; BARVA: ŠEDÁ; VÝROBCE: BIOPOL PAINTS, PODĚBRADY). NA ZÁKLADNÍ NÁTĚR BUDE DVOJNÁSOBNĚ APLIKOVÁN NÁTĚR SPECIÁLNÍ JEDNOSLOŽKOVÉ SILIKONAKRYLÁTOVÉ VRCHNÍ BARVY BISIL PROFI (SPOTŘEBA - 1 VRSTVA: 1 KG/ 5 M2; BARVA: TMAVĚ ŠEDÁ, RAL 7023; VÝROBCE: BIOPOL PAINTS, PODĚBRADY)

NAF/ KOMÍNOVÁ TĚLESA A ŠTÍTOVÉ ZDI BUDOU OPATŘENY TÓNOVANÝM MONOCHROMNÍM SYSTÉMOVÝM SILIKONOVÝM FASÁDNÍM NÁTĚREM OD FIRMY REMMERS (VIZ RECEPTURY A TECHNOLOGICKÉ POKYNY).

NAH/ PÍSKOVCOVÉ KOMÍNOVÉ HLAVICE BUDOU DLE UVEDENÉ RECEPTURY OPATŘENY HYDROFOBIZAČNÍM NÁTĚREM POROSILU ZV A POROSILU VV (VIZ RECEPTURY A TECHNOLOGICKÉ POKYNY).

NAK/ VEŠKERÉ PONECHÁVANÉ PRVKY KROVU BUDOU ZBAVENY HLINKOVÝCH NÁTĚRŮ (ZPŮSOB ČIŠTĚNÍ VIZ. TESAŘSKÉ PRÁCE) A BUDOU OPATŘENY DVOJNÁSOBNÝM NÁTĚREM 5% ROZTOKU BIOCIDU LIGNOFIX TOP;

OSTATNÍ PRÁCE

EL1/ STÁVAJÍCÍ VYTÁPĚNÍ ZAATIKOVÉHO ŽLABU BUDE DEMONTOVÁNO A PO PROVEDENÍ NOVÉHO ŽLABU ZPĚTNĚ OSAZENO

VÝPIS DOPLŇOVANÝCH KONSTRUKČNÍCH PRVKŮ KROVU

OZN.	SANOVANÝ PRVEK/ DOPLŇ. PRVEK	ROZMĚR PROTÉZY/ NOVÉHO PRVKU	ZPŮSOB SANACE	POZNÁMKA
TE1	VAZNÝ TRÁM	190/ 200/ 2200 MM	BIOTICKY POŠKOZENÉ ZHLAVÍ VAZNÉHO TRÁMU BUDE NAHRAZENO PROTÉZOU, SANOVANÝ PRVEK A DŘEVĚNÁ PROTÉZA (SI, W=MAX 10%) BUDOU SPOJENY ŠIKMÝM PLÁTOVÁNÍM DL.: 900 MM. SPOJ BUDE JIŠTĚN TEKOU VRSTVOU (CCA 5 -10 MM) POLYMERBETONU (CHS EPOXY 1200+PS 10+ BUKOVÉ PILINY) A 4 OCELOVÝMI SVORNÍKY M24 (MATICE M24, PODLOŽKA M26)	SANOVANÝ PRVEK JE NUTNO VYVĚSIT, STAVBA BUDE PROVEDENÍ KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM
TE2	SLOUPEK	160/ 160/ 1200 MM	DOŽILÝ PRVEK BUDE NAHRAZEN, SI, W=MAX 10%	DÍLČÍ PRVKY (3 KS) BUDOU SPOJENY ROVNÝM PLÁTOVÁNÍM DL. 400 MM, JIŠTĚNO LEPENÍM 5 HŘEBÍKY 4,5 x 140
TE3	POZEDNICE	140/ 100/ 11300 MM	DOŽILÝ PRVEK BUDE NAHRAZEN, SI, W=MAX 10%	PRVEK BUDE OBOUSTRANNĚ ČEPOVÁN
TE4	SPODNÍ VAZNICE	170/ 170/ 4250 MM	BIOTICKY POŠKOZENÁ ČÁST SPODNÍ VAZNICE BUDE NAHRAZENA PROTÉZOU, SANOVANÝ PRVEK A DŘEVĚNÁ PROTÉZA (SI, W=MAX 10%) BUDOU SPOJENY ŠIKMÝM PLÁTOVÁNÍM DL.: 700 MM. SPOJ BUDE JIŠTĚN TEKOU VRSTVOU (CCA 5 -10 MM) POLYMERBETONU (CHS EPOXY 1200+PS 10+ BUKOVÉ PILINY) A 4 OCELOVÝMI SVORNÍKY M14 (MATICE M14, PODLOŽKA M16)	DO VAZNICE BUDOU ČEPOVÁNY SLOUPKY, KTERÉ PRVEK VYNÁŠEJÍ
TE5	KROKEV	130/ 150/ 1200 MM	BIOTICKY POŠKOZENÁ ČÁST KROKVE BUDE NAHRAZENA PROTÉZOU, SANOVANÝ PRVEK A DŘEVĚNÁ PROTÉZA (SI, W=MAX 10%) BUDOU SPOJENY ŠIKMÝM PLÁTOVÁNÍM DL.: 600 MM. SPOJ BUDE JIŠTĚN TEKOU VRSTVOU (CCA 5 -10 MM) POLYMERBETONU (CHS EPOXY 1200+PS 10+ BUKOVÉ PILINY) A 4 OCELOVÝMI SVORNÍKY M12 (MATICE M12, PODLOŽKA M14)	
TE6	KROKEV	130/ 150/ 1850 MM		
TE7	KROKEV	130/ 150/ 1200 MM		
TE8	KROKEV	130/ 150/ 1850 MM		
TE9	KROKEV	130/ 150/ 3850 MM		
TE10	KROKEV	130/ 150/ 3350 MM		
TE11	VÝMĚNA	180/ 100/ 2050 MM	CHYBĚJÍCÍ PRVEK BUDE DOPLNĚN, SI, W=MAX 10%	
TE12	VÝMĚNA	180/ 100/ 2200 MM		

RECEPTURY A TECHNOLOGICKÉ POKYNY:

RECEPTURA OMÍTKOVÉ SMĚSI (A):

SLOŽENÍ A POMĚRY MÍSENÍ:

1 DÍL ROMÁNSKÉHO CEMENTU VICAT + 1,5 DÍLŮ PÍSKU + ZPOMALOVAČ TEMPO (0,35-0,70 G (0,5-1 UZÁVĚR) PŘÍPRAVKU TEMPO/ 1 L CEMENTU) **+ PŘÍDAVEK VÁPENNÉ KAŠE (MNOŽSTVÍ JE ZÁVISLÉ NA POTŘEBNÉ DOBĚ ZPRACOVATELNOSTI OMÍTKOVÉ SMĚSI)**

- VICAT PROMT CEMENT: JE VYSOCE HYDRAULICKÉ POJIVO PŘIPRAVOVANÉ ZE SLÍNOVCŮ - VÁPENCŮ BOHATÝCH NA JÍLOVÉ MATERIÁLY. TOTO POJIVO ZÁSADNÍM ZPŮSOBEM POZITIVNĚ OVLIVŇUJE CELKOVOU BAREVNOST MALTOVÉ SMĚSI, DODAVATEL: RABAT ČR, A.S., PRAHA
- PÍSEK: POŽADOVANOU GRANULOMETRII (0 - 0,65 MM) ŠTUKOVÉHO PÍSKU JE NUTNO SESTAVIT Z KVALITNÍCH KOPANÝCH PÍSKŮ S OBSAHEM JÍLOVÝCH ČÁSTIC DO 10%. PÍSKY BUDOU TVOŘIT ZÁKLAD BAREVNOSTI MALTY. PRO JÁDROVOU OMÍTKU LZE POUŽÍT PÍSEK O ZRNITOSTI (0-1,2 MM). DEPONIE PÍSKŮ MUSÍ BÝT ZAKRYTA, ABY SE NEMĚNILO MNOŽSTVÍ OBSAŽENÉ VODY V ZÁVISLOSTI NA SRÁŽKÁCH
- RETARDÉR (ZPOMALOVAČ) TUHNUTÍ TEMPO: VZHLEDEM K RYCHLÉMU NÁSTUPU TUHNUTÍ MALTOVÉ SMĚSI S PŘÍMĚSÍ ROMÁNSKÉHO CEMENTU (2-3 MIN.) JE NUTNÉ POUŽÍT ZPOMALOVAČ TUHNUTÍ TEMPO (KYSELINA CITRÓNOVÁ - E 330), KTERÝ ZPOMALUJE PROCES TUHNUTÍ O 10-30 MINUT V ZÁVISLOSTI NA TEPLOTĚ A DÁVKOVÁNÍ. TUHNUTÍ LZE OVLIVŇOVAT I PŘÍDAVKEM VÁPENNÉ KAŠE

VODNÍ SOUČINITEL: MALTA BY MĚLA BÝT CO MOŽNÁ NEJSUŠŠÍ
MÍCHÁNÍ MALTY: PRO MÍCHÁNÍ MALTY JE DOBRÉ UPŘEDNOSTNIT POUŽITÍ MÍCHAČKY S NUCENÝM OBĚHEM PŘED POUŽÍVÁNÍM BĚŽNÉ SPÁDOVÉ MÍCHAČKY. ÚČINNOST NUCENÉHO OBĚHU JE O ŘÁD VYŠŠÍ, MÍCHÁNÍ JE TEDY M. J. RYCHLEJŠÍ A HLAVNĚ I NESROVNATELNĚ KVALITNĚJŠÍ.

V DOSTATEČNÉM ČASOVÉM PŘEDSTIHU JE NEZBYTNÉ PROVÉST ZKOUŠKY APLIKACE MALTOVÝCH SMĚSÍ, NA JEJICHŽ ZÁKLADĚ BUDOU PROJEKTANTEM A ZÁSTUPCI STÁTNÍ PAMÁTKOVÉ PÉČE VYBRÁNY A ODSOUHLASENY KONKRÉTNÍ VZORKY OMÍTEK!

FASÁDNÍ SYSTÉMOVÝ SILIKONOVÝ NÁTĚR OD FIRMY REMMERS *(14 M2)*

KOMÍNOVÁ TĚLESA A ŠTÍTOVÉ STĚNY BUDOU VZHLEDEM K JEJICH VELKÉMU KLIMATICKÉMU ZATÍŽENÍ OPATŘENY SYSTÉMOVÝM SILIKONOVÝM HYDROFOBNÍM NÁTĚREM OD FIRMY REMMERS, NÁTĚR BUDE SHODNÝ S JIŽ PROVEDENÝM NÁTĚREM HLAVNÍHO PRŮČELÍ OBJEKTU. NENÍ PŘÍPUSTNÉ, ABY TYTO NAVRŽENÉ FASÁDNÍ NÁTĚROVÉ HMOTY S HLAVNÍ POJIVOVOU SLOŽKOU SILIKONOVÉ PRYSKYŘICE BYLY NAHRAZENY LEVNĚJŠÍMI NÁTĚROVÝMI HMOTAMI S POJIVEM AKRYLÁTOVÝCH, ČI STYRENAKRYLÁTOVÝCH DISPERZÍ S POUHÝM PŘÍDAVKEM BEZROSPOUŠTĚDLOVÉ SILIKONOVÉ EMULZE.

PO NUTNÉ TECHNOLOGICKÉ PŘESTÁVCE 28 DNÍ BUDOU VEŠKERÉ OMÍTKY CELOPLOŠNĚ OPATŘENY JEDNOTNÝM SYSTÉMOVÝM SILIKONOVÝM NÁTĚREM OD FIRMY REMMERS V NÁSLEDUJÍCÍ SKLADBĚ:

1 x NÁTĚR HYDROFOBIZUJÍCÍ A ZPEVŇUJÍCÍ PENETRACÍ GRUNDIERUNG SV (SPOTŘEBA: 0,2 L/ M2; PO APLIKACI TOHOTO NÁTĚRU MUSÍ BÝT DODRŽENA 24 HODINOVÁ TECHNOLOGICKÁ PŘESTÁVKA)

1 x PODKLADNÍ KRYCÍ NÁTĚR BARVOU SILICONHARZFARBE LA (ODSTÍN A BAREVNÝ TÓN DLE NCS: LRV 81 S 0510-Y20R; SPOTŘEBA: 0,25 L/ M2)

1 x LAZURNÍ NÁTĚR BARVOU HISTORIC LASUR (ODSTÍN A BAREVNÝ TÓN DLE NCS: LRV 70 S 1010-Y20R, ODSTÍN BARVY MUSÍ BÝT O TÓN TMAVŠÍ OPROTI BAREVNÉMU ODSTÍNU PŘEDCHOZÍHO KRYCÍHO NÁTĚRU; SPOTŘEBA: 0,10 L/ M2)

BARVA BUDE NANÁŠENA V TENKÉ ROVNOMĚRNÉ VRSTVĚ KROUŽIVÝMI POHYBY ŠTĚTKOU S KRÁTKÝM VLASEM (POUŽITÍ VÁLEČKU ČI STŘÍKACÍHO ZAŘÍZENÍ JE VYLOUČENO). UCELENÉ PLOCHY JE NEZBYTNÉ NATÍRAT BEZ PŘERUŠENÍ. PŘESNÝ BAREVNÝ ODSTÍN BUDE VYVZORKOVÁN DODAVATELEM PŘÍMO NA FASÁDĚ ZA PŘÍTOMNOSTI INVESTORA, PROJEKTANTA A ZÁSTUPCŮ STATNÍ PAMÁTKOVÉ PÉČE.

HYDROFOBIZACE KOMÍNOVÝCH HLAVIC (SYSTÉM SANACE - FIRMA AQUA, S.R.O. PRAHA)

KOMÍNOVÉ HLAVICE BUDOU NEJPRVE CELOPLOŠNĚ OPATŘENY POSTŘIKEM DVOUSLOŽKOVÉHO ROZPOŠTĚDLOVÉHO ZPEVŇOVAČE (HYDROFOBNÍHO PRIMERU) POROSIL ZV (KONCENTRACE: 1 DÍL AKTIVNÍ SLOŽKY/ 1 DÍL KATALYZÁTORU; SPOTŘEBA: 0,25L/ M2). ROZTOK JE PO SMÍSENÍ SLOŽEK NUTNO ZPRACOVAT DO CCA 4 HODIN. PO DOBU 10 HODIN NESMÍ OŠETŘENÝ POVRCH ZMOKNOUT.
PO 8 HODINOVÉ TECHNOLOGICKÉ PŘESTÁVCE DÁLE POVRCH OPATŘÍME POSTŘIKEM HYDROFOBIZAČNÍHO DVOUSLOŽKOVÉHO ROZPOUŠTĚDLOVÉHO PŘÍPRAVKU POROSIL VV (KONCENTRACE: 1 DÍL AKTIVNÍ SLOŽKY/ 1 DÍL KATALYZÁTORU; SPOTŘEBA: 0,4 L/ M2). ROZTOK JE PO SMÍSENÍ SLOŽEK NUTNO ZPRACOVAT DO CCA 3 HODIN. PO DOBU 10 HODIN NESMÍ OŠETŘENÝ POVRCH ZMOKNOUT.

ZPEVNĚNÍ, DOPLNĚNÍ A HYDROFOBIZOVÁNÍ - STÁVAJÍCÍHO KAMENNÉHO PARAPETU ŠTÍTOVÉ ZDIŮ (SYSTÉM SANACE - FIRMA AQUA, S.R.O. PRAHA)

Z POVRCHU STÁVAJÍCÍCH PÍSKOVCOVÝCH PARAPETŮ BUDE ODSTRANĚNA NEČISTOTA A ODLOUČENÉ ČÁSTI. CELÝ POVRCH KAMENNÝCH PRVKŮ BUDE OPATŘEN OPAKOVANÝM POSTŘIKEM (3x) POROSILU ZTS (KONCENTRACE: 1 DÍL KOCENTRÁTU POROSILU ZTS/ 5 DÍLŮ VODY; PŘEDPOKLÁDANÁ SPOTŘEBA: 0,4 L KONCENTRÁTU/ M2 - 1 NÁTĚR; VÝROBCE: AQUA S.R.O., PRAHA) V KOMBINACI S OPAKOVANÝM POSTŘIKEM (3X) ČIRÉ VÁPENNÉ VODY. VÝSLEDKEM PROCEDURY JE ZAMEZENÍ DALŠÍ DEGRADACE PŮVODNÍHO MATERIÁLU A VYTVOŘENÍ PEVNĚJŠÍ KONTAKTNÍ PLOCHY PRO JEHO DOPLNĚNÍ.
STYČNÁ PLOCHA SE NAVLHČÍ A POTŘE SE TENKOU VRSTVOU SILNĚ NAŘEDĚNÉ SMĚSI PETRA C (SMĚS PRO RESTAUROVÁNÍ KAMENE, KONKRÉTNÍ DRUH SMĚSI BUDE UPŘESNĚN DODAVATELEM DLE PŘEDLOŽENÉHO VZORKU PŮVODNÍ MATERIE). PO ZAVADNUTÍ SE NANÁŠÍ VLASTNÍ TVÁRNÁ SMĚS PETRA C (RECEPTURA: CCA 2,5 L VODY/ 25 KG SUCHÉ SMĚSY PETRA C; MIN TL.: DVOJNÁSOBEK NEJVĚTŠÍHO ZRNA PÍSKU; MAX TL. BEZ ARMOVÁNÍ: 30 MM, SILNĚJŠÍ VRSTVY JE NUTNO ARMOVAT DLE POTŘEBY NEREZAVĚJÍCÍM MATERIÁLEM). NANESENOU SMĚS JE NEZBYTNÉ CHRÁNIT PŘED RYCHLÝM VYSCHNUTÍM A OŠETŘOVAT JI 24 - 48 HODIN VLHČENÍM.
PO VYTVRZENÍ DOPLŇOVANÝCH ČÁSTÍ BUDOU PRVKY CELOPLOŠNĚ OPATŘENY POSTŘIKEM DVOUSLOŽKOVÉHO ROZPOŠTĚDLOVÉHO ZPEVŇOVAČE (HYDROFOBNÍHO PRIMERU) POROSIL ZV (KONCENTRACE: 1 DÍL AKTIVNÍ SLOŽKY/ 1 DÍL KATALYZÁTORU; SPOTŘEBA: 0,25L/ M2). ROZTOK JE PO SMÍSENÍ SLOŽEK NUTNO ZPRACOVAT DO CCA 4 HODIN. PO DOBU 10 HODIN NESMÍ OŠETŘENÝ POVRCH ZMOKNOUT.
PO 8 HODINOVÉ TECHNOLOGICKÉ PŘESTÁVCE POVRCH OPATŘÍME POSTŘIKEM HYDROFOBIZAČNÍHO DVOUSLOŽKOVÉHO ROZPOUŠTĚDLOVÉHO PŘÍPRAVKU POROSIL VV (KONCENTRACE: 1 DÍL AKTIVNÍ SLOŽKY/ 1 DÍL KATALYZÁTORU; SPOTŘEBA: 0,4 L/ M2). ROZTOK JE PO SMÍSENÍ SLOŽEK NUTNO ZPRACOVAT DO CCA 3 HODIN. PO DOBU 10 HODIN NESMÍ OŠETŘENÝ POVRCH ZMOKNOUT.

PODMÍNKY A ZÁSADY REALIZACE DÍLA:

REALIZAČNÍ PRÁCE BUDE PROVÁDĚT 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 KONTROLNÍCH DNŮ ZA PŘÍTOMNOSTI ZHOTOVITELE, INVESTORA, PROJEKTANTA (BIOLOGA, STATIKA) A ZÁSTUPCŮ STÁTNÍ PAMÁTKOVÉ PÉČE. KONTROLNÍ DEN BUDE SVOLÁN PO DEMONTÁŽI STÁVAJÍCÍ KRYTINY A STŘEŠNÍHO BEDNĚNÍ , KDY SE PŘEDPOKLÁDÁ ZJIŠTĚNÍ NOVÝCH SKUTEČNOSTÍ A TO ZEJMÉNA Z HLEDISKA BIOLOGICKÉHO NAPADENÍ DŘEVĚNÝCH KONSTRUKCÍ KROVU. V PŘÍPADĚ NEZNÁMÝCH SKUTEČNOSTÍ BUDE UPRAVEN ČI UPŘESNĚN POSTUP PRACÍ (STANOVÍ PROJEKTANT SE ZÁSTUPCI PAMÁTKOVÉ PÉČE). V PRŮBĚHU REALIZAČNÍCH PRACÍ BUDE ZHOTOVOVÁNA PRACOVNÍ NÁLEZOVÁ DOKUMENTACE. VEŠKERÉ MOKRÉ PROCESY SPOJENÉ S REALIZACÍ DÍLA MUSÍ BÝT PROVÁDĚNY POUZE V OBDOBÍ TRADIČNÍ STAVEBNÍ SEZÓNY, TJ.: OD 24. DUBNA (SVÁTEK SV. JIŘÍ) DO 28. ZÁŘÍ (SVÁTEK SV. VÁCLAVA). REALIZACE JE PODMÍNĚNA VÝKONEM AUTORSKÉHO DOZORU PROJEKTANTA.

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

+0,000=296,555 m.n.m. (Bpv=Jadran–0,417m)

0 1 2 3 4 5 M

ING. MILOŠ KUDRNOVSKÝ
PROJEKČNÍ ATELIER PRO DOKUMENTACI, PRŮZKUM A OBNOVU HISTORICKÝCH STAVEB
IČ: 74376586, DIČ: CZ7904303583
ADRESA: 5. KVĚTNA 2196, 544 01 DVŮR KRÁLOVÉ N/ L
GSM: 737 325 950, E-MAIL: MILOS.KUDRNOVSKY@SEZNAM.CZ

AUTOR: ING. MILOŠ KUDRNOVSKÝ	KRAJ: KRÁLOVÉHRADECKÝ	ZAK. Č.: 022012
VED. PROJ.: ING. MILOŠ KUDRNOVSKÝ	OBEC/ KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: DVŮR KRÁLOVÉ N.L./ DVŮR KRÁLOVÉ N.L.	SOUŘAD. SYSTÉM: S-JTSK
ZOD. PROJ.: ING. MILOŠ KUDRNOVSKÝ	OBJEDNATEL: MĚSTO DVŮR KRÁLOVÉ N.L., NÁM. T.G. MASARYKA 38, DVŮR KRÁLOVÉ	VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv
KONTROLA:	AKCE: OBNOVA KROVU A STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ OBJEKTU Č.P. 58 VE DVOŘE KRÁLOVÉ N.L.– I. ETAPA	STUPEŇ: DPS
SPOLUPRÁCE: MGR. VESELÁ		FORMÁT: 10*A4
		MĚŘÍTKO: 1:50
		DATUM: 5/2012
	OBSAH: VÝKRESOVÁ ČÁST	OZNAČ.: F
		PARÉ. Č.: