

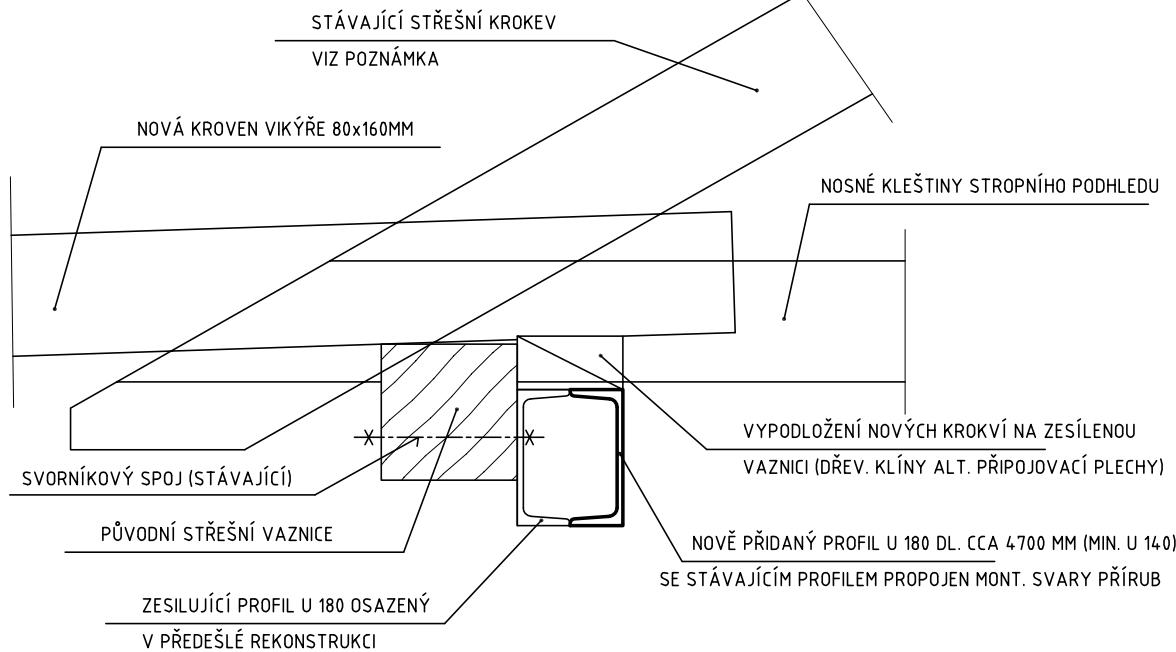
CELKOVÁ REKONSTRUKCE SKLADY TESASY.

POZNÁMKA

STÁVAJÍCÍ STŘEŠNÍ KROKVE BUDOU Z DŮVODŮ ZVĚTŠENÍ TLOUŠŤKY
TEPELNÉ IZOLACE NAVÝŠENY DŘEVĚNÝM HRANOLEM ROZMĚRU 80x100
MM. KE STÁVAJÍCÍM KROKVÍM BUDOU PŘIPOJENY VRUTY PROFILU 8-10
MM SE ŠETIHRANOU HLAVOU O OSOVÉ VZDÁLENOSTI CCA 800 MM. VRUTY
MOHOU BÝT ZAPUŠTĚNY..

SCHEMATICKÝ DETAIL ZESÍLENÍ VAZNICE U NOVÉHO VIKÝŘE

1:10



OCELOVÉ KONSTRUKCE

OCEL S 235JR

BETONOVÉ KONSTRUKCE

BETON TŘÍDY C 20/25 XC1 , OCEL 10505 (R) / B 500B

ZDĚNÉ KONSTRUKCE

ZDIVO PEV.TŘÍDY MIN. P 10 MPa, MALTA MC P 5 MPa

DŘEVĚNÉ KONSTRUKCE

DŘEVO TŘÍDY C 22

LEGENDA PŘEKLADŮ:

- PŘEKLAD 2x1120 (ALT. 2x1100) DL. 1300 MM. SPODNÍ HRANA CCA+6,10 M – UPŘESNIT DLE STAVEBNÍHO ŘEŠENÍ. CELKOVÁ HMOTNOST 58 KG
- PŘI POSLEDNÍ ÚPRAVĚ OBJEKTU BYLO PROVEDENO ZESÍLENÍ STÁVAJÍCÍ VAZNICE KROVU PŘIDÁNÍM OCELOVÉHO NOSNÍKU U 180. V RÁMCI NOVÉHO STŘEŠNÍHO VIKÝŘE SE PROVEDE POSÍLENÍM DOTČENÉ VAZNICE PŘIDATNÝM PROFILEM U 180, KTERÝ SE ULOŽÍ NA ŠTÍTOVOU A VNITŘNÍ NOSNOU ZEĎ SCHODIŠTĚ. PROPOJENÍ SE STÁVAJÍCÍM PROFILEM U 180 BUDE PROVEDENO MONTÁŽNÍMI SVARY PŘÍRUB. ZESÍLENÁ VAZNICE BUDE PŘENÁŠET I KROKVE NOVÉHO VIKÝŘE. SCHEMATICKÉ ŘEŠENÍ – VIZ DETAIL SPODNÍ HRANA NOSNÍKŮ CCA +6,10 M, DÉLKA NOSNÍKŮ CCA 4700 MM. HMOTNOST 105 KG. ŘEŠENÍ BUDE UPŘESNĚNO PŘI PROVÁDĚNÍ DLE ZJIŠTĚNÝCH SKUTEČNOSTÍ.
- NOVÉ STŘEŠNÍ DŘEVĚNÉ KROKVE VIKÝŘE PROFILY 80x160 MM – DÉLKY CCA 4 METRY. NA VNĚJŠÍ OBVODOVÉ ZDI BUDOU ULOŽENY NA DŘEVĚNÉ POZEDNICI 120x140 MM, NA DRUHÉ STRANĚ BUDOU ULOŽENY NA ZESÍLENÉ VAZNICI A VYPODLÓŽENY DŘEVĚNÝMI KLÍNY. ZAFIXOVÁNÍ POLOHY BUDE KE STÁVAJÍCÍM KROKVÍM OCELOVÝMI SVORNÍKY, PŘÍPADNĚ PŘES PROPOJOVACÍ PLECHY PŘIVAŘENÝMI K OCELOVÝM ZESILUJÍCÍM PROFILŮM KROVOVÉ VAZNICE. ŘEŠENÍ BUDE UPŘESNĚNO DLE ZJIŠTĚNÝCH SKUTEČNOSTÍ PO ROZKRYTÍ KROVU A DLE ZVYKLOSTÍ A MOŽNOSTÍ DODAVATELE STAVBY.
- V HORNÍ ÚROVNI VIKÝŘOVÉHO ZDIVA BUDE PROVEDEN ŽEL.BET. VĚNec ROZMĚRU CCA 300x250 MM (ZE SPODU – V MÍSTĚ OTVORU – BUDE PŘIDÁNA TEP. IZOLACE CCA 80 MM), KTERÝ BUDE SLOUŽIT K ZAKOTVENÍ HORNÍ POZEDNICE. VÝZTUŽENÍ V ROZÍCH PROFIL Rø10, TRMÍNKY R%6 PO CCA 250 MM. NAD OTVOREM TRMÍNKY ZHUSTIT NA OSOVOU VZDÁLENOST 150 MM. VĚNec V ROZÍCH PROPOJIT ROHOVÝMI PŘÍLOŽKAMI. HMOTNOST VÝZTUŽE CCA 120 KG/M3. SPODNÍ HRANA VĚNCE CCA + 5,78 M. ŘEŠENÍ UPŘESNIT DLE STAVEBNÍ ČÁSTI A DLE ZVYKLOSTÍ DODAVATELE STAVBY.
- STŘEŠNÍ OKNA BUDOU PRODEдена NOVÁ. U NOVĚ PŘIDANÝCH OKEN BUDOU TATO UMÍSTĚNA MEZI STÁVAJÍCÍM KROKVEMI. ŘEŠENÍ BUDE UPŘESNĚNO PO ROZKRYTÍ KROVU.
- STŘÍŠKA NAD VSTUPEM – NOSNÁ KONSTRUKCE OCELOVÁ. PODÉLNÉ NOSNÍKY UE 120. PRAVÝ NOSNÍK ULOŽENÝ NA HORNÍM ŽEL.BET. VĚNCI ZDĚNÉ ATIKY, LEVÝ (VNĚJŠÍ) NOSNÍK PODEPŘENÝ SLOUPKEM TR ø 83/4 (V KONCÍCH ÚLOŽNÉ DESKY 100x10-180 MM). MEZI NOSNÍKY BUDOU OSAZENY PŘÍČNÍKY Z ÚHELNIKŮ 2x50x50x5 (ALTERNATIVNĚ FOŠEN 50x120 MM – NA VÝŠKU). OPLÁŠTĚNÍ DESKAMI PRO VNĚJŠÍ POUŽITÍ. OSOVÁ VZDÁLENOST PŘÍČNÍKŮ DLE POUŽITÝCH DESEK. KONEČNÁ ÚPRAVA DLE ARCHITEKTONICKÉHO ŘEŠENÍ. CELKOVÁ HMOTNOST OCELE CCA 380 KG..
- PŘI POSLEDNÍ ÚPRAVĚ OBJEKTU BYLO PROVEDENO ZESÍLENÍ STÁVAJÍCÍ VAZNICE KROVU PŘIDÁNÍM OCELOVÉHO NOSNÍKU U 180. SE STÁVAJÍCÍ VAZNICÍ JE PRAVDĚPODOBĚNĚ “ZAFIXOVÁNA” POMOCÍ SVORNÍKŮ. ZPRŮSOB PRODEdenÍ UŮŘESNIT PŘI PROVÁDĚNÍ CELKOVÉ REKONSTRUKC.E-
- PŘI POSLEDNÍ ÚPRAVĚ OBJEKTU BYLO PROVEDENO ZESÍLENÍ STÁVAJÍCÍ VAZNICE KROVU PŘIDÁNÍM OCELOVÉHO NOSNÍKU U 180. V RÁMCI NOVÉHO STŘEŠNÍHO VIKÝŘE SE PROVEDE POSÍLENÍM DOTČENÉ VAZNICE PŘIDATNÝM PROFILEM U 180, KTERÝ SE ULOŽÍ NA ŠTÍTOVOU A VNITŘNÍ NOSNOU ZEĎ SCHODIŠTĚ. PROPOJENÍ SE STÁVAJÍCÍM PROFILEM U 180 BUDE PROVEDENO MONTÁŽNÍMI SVARY PŘÍRUB. ZESÍLENÁ VAZNICE BUDE PŘENÁŠET I KROKVE NOVÉHO VIKÝŘE. SCHEMATICKÉ ŘEŠENÍ – VIZ SCHEMATICKÝ DETAIL ŘEŠENÍ BUDE UPŘESNĚNO PŘI PROVÁDĚNÍ DLE ZJIŠTĚNÝCH SKUTEČNOSTÍ.
- OVĚŘIT ULOŽENÍ A PRODEdenÍ STÁVAJÍCÍHO PŘEKLADU. DLE ARCHIVNÍ DOKUMENTACE BY MĚL BÝT POUŽITÝ TYPOVÝ ŽEL.BET. PŘEKLAD
- OVĚŘIT ŘEŠENÍ ULOŽENÍ ZESÍLENÝCH VAZNIC NA “PRŮBĚŽNÉ” PŘÍČNÉ ZDI. JE MOŽNÉ, ŽE VE ZDECH JSOU SKRYTY NOSNÉ SLOUPKY KROVU.
- OVĚŘIT ULOŽENÍ ZESÍLENÝCH VAZNIC NA “NOSNOU SCHODIŠŤOVOU ZEĎ.
- NOVÁ BOČNÍ ZDĚNÁ ZEĎ VIKÝŘE TL. 250 MM NAVAZUJE NA SPODNÍ SCHODIŠŤOVOU ZEĎ. TATO ZEĎ MŮŽE BÝT VYUŽITA PRO ULOŽENÍ STŘEDNÍ VAZNICE KROVU. VLASTNÍ ŘEŠENÍ BUDE UPŘESNĚNO PŘI PROVÁDĚNÍ DLE ZJIŠTĚNÝCH SKUTEČNOSTÍ PO ROZKRYTÍ A DLE ZVYKLOSTÍ A MOŽNOSTÍ DODAVATELE STAVBY.
- CELKOVÁ REKONSTRUKCE SKLADBY TERASY VČETNĚ HYDROIZOLACE A SPÁDOVÝCH VRSTEV. ŘEŠENÍ VIZ STAVENÍ ČÁST. U STŘÍŠKY NAD VSTUPEM PROVEDENA NOVÁ ATIKA UKONČENÁ ŽEL.BET. VĚNCEM. DO VĚNCE ZAKOTVENY ČTYRI DESKY 100x100x5 PRO PŘIVAŘENÍ NOSNÍKU STŘÍŠKY. VÝZTUŽ VĚNCE CCA 130 KG/M3, KOTEVNÍ DEKS CCA 10 KG.

NÁZEV AKCE

SOCIÁLNÍ REHABILITACE PROKOPA HOLÉHO

MÍSTO STAVBY: PROKOPA HOLÉHO č.p..221, č.o. 22, HRADEC KRÁLOVÉ - 500 04, k. ú. Pražské Předměstí, p.č. 485, 902/14

STAVEBNÍK

KRÁLOVĚHRADECKÝ KRAJ, ODBOR INVESTIC, PIVOVARSKÉ NÁM.1245, HRADEC KRÁLOVÉ - 500 03

GENERÁLNÍ PROJEKTANT, ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT

KAVA spol. s r.o., POD NOVÝM LESEM 49, 160 00 PRAHA 6, ING. TOMÁŠ NOVOTNÝ, ČKA 00 063

STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

ČÁST PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

KONSTRUKČNÍ ČÁST D.1.2

ZPRACOVALEL ČÁSTI, KONTAKTNÍ ÚDAJE

ING. JOSEF ZEMAN

OBSAH VÝKRESU

MĚŘITKO

1:75

DATUM

ŘÍJEN 2022

ČÍSLO PŘÍLOHY

SCHEMA ÚPRAV V PODKROVÍ

D.1.2.

03