POSTUP PROVÁDĚNÍ PŘEKLADŮ U DILATACE:

1. VŠECHNY KONSTRUKCE V OKOLÍ SE PROVIZORNĚ PODCHYTÍ
2. V JEDNÉ ZE STĚN SE PROVEDOU DRÁŽKY A KAPSY PRO ULOŽENÍ DVOU OCELOVÝCH NOSNÍKŮ
3. OSADÍ SE DVA OCELOVÉ NOSNÍKY A ŘÁDNĚ SE UTÁHNOU
4. ZESPODA SE VYSEKÁ DRÁŽKA A KAPSY DOSTATEČNĚ VYSOKÉ TAK, ABY BYLO MOŽNÉ ZESPODA OSADIT TŘETÍ OCELOVÝ NOSNÍK
5. OSADÍ SE TŘETÍ OCELOVÝ NOSNÍK A ŘÁDNĚ SE UTÁHNNE

STEJNÝ POSTUP SE ZOPAKUJE U DRUHÉ SE STĚN V DILATACI.

PO ŘÁDNĚM VYZRÁNÍ SE DOUBOURÁ OTVOR A ODSTRANÍ SE PROVIZORNÍ PODCHYCENÍ

SPOJOVACÍ MATERIÁL

SVARY
- STUPEŇ JAKOSTI SVARŮ C DLE ČSN EN ISO 5817
- VŠECHNY SVARY PŘIPOJOVANÝCH POLOŽEK PROVÉST UZAVŘENÉ PO OBVODĚ
- U VŠECH SVARŮ PROVÉST VIZUÁLNÍ KONTROLU DLE EN 970

NÁTĚRY OCELOVÝCH PRVKŮ:

- VIZ ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
ČÁSTI URČENÉ K ZABETONOVÁNÍ NENATÍRAT!

PROTIPOŽÁRNÍ OCHRANA

- VIZ ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

POZNÁMKY K VÝROBNÍ DOKUMENTACI:

- VÝKRES ŘEŠÍ SCHÉMATICKÝ ZPŮSOB VYZTUŽENÍ DÍLČÍCH ČÁSTÍ KONSTRUKCE. SLOUŽÍ POUZE JAKO PODKLAD PRO VÝROBNÍ PODROBNOU DOKUMENTACI VYZTUŽENÍ ZAJIŠŤOVANOU ZHOTOVITELEM STAVBY. VÝROBNÍ DOKUMENTACE BUDE OBSAHOVAT PODROBNÉ VYZTUŽENÍ VŠECH ČÁSTÍ NOSNÝCH KONSTRUKCÍ VČETNĚ LOKÁLNÍCH VYZTUŽENÍ V MÍSTĚ ZVÝŠENÝCH NAMÁHÁNÍ, PROSTUPŮ, ATD.
- PŘI ZPRACOVÁNÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACE JE NUTNÉ VŠECHNY VÝSTUPY KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM!!
- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ JE TECHNICKÁ ZPRÁVA A PODROBNÝ STATICKÝ VÝPOČET A VÝPOČETNÍ MODELY KONSTRUKCÍ.
- KONSTRUKČNÍ USPOŘÁDÁNÍ BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE SE ŘÍDÍ PRAVIDLY UVEDENÝMI V KAP. 8 V ČSN EN 1992 (KOTVENÍ, PŘESAHY, POLOMĚRY OHYBŮ, VZDÁLENOSTI PRUTŮ, LEMOVÁNÍ VOLNÝCH OKRAJŮ DESEK A STĚN A OTVORŮ V NICH, SMYKOVÁ VÝZTUŽ DESEK, ZAJIŠTĚNÍ HORNÍ VÝZTUŽE V DESKÁCH POMOCÍ DISTANČNÍCH PRVKŮ).
- VE VZÁJEMNÉM NAPOJENÍ JEDNOTLIVÝCH DÍLČÍCH ČÁSTÍ KONSTRUKCE JE NUTNÉ PROVÉST PROVÁZÁNÍ VÝZTUŽE JAKO V RÁMOVÉM ROHU, TJ. MUSÍ PŘENÁŠET MOMENT.
- ZHOTOVITEL JE PŘI PROVÁDĚNÍ BETONOVÝCH MONOLITICKÝCH KONSTRUKCÍ POVINEN POSTUPOVAT DLE USTANOVENÍ PLATNÝCH NOREM, ZEJMÉNA ČSN EN 13670.

LEGENDA:

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- NOVÉ ZDIVO, DOZDÍVKY

PROSTUPY A VEDENÍ INSTALACÍ:

PROSTUPY A VEDENÍ INSTALACÍ JSOU UVEDENY V PROJEKTECH JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ. PŘI PROVÁDĚNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ JE VŽDY NUTNÁ KOORDINACE S TĚMITO PROJEKTY. PRVKY PRO VEDENÍ ELEKTROINSTALACÍ V BETONOVÝCH KONSTRUKCÍCH JE NEZBYTNÉ UMÍSŤOVAT PODLE PROJEKTU INSTALACÍ. CHRÁNIČKY A TRUBKOVÁNÍ PRO ULOŽENÍ ELEKTROZVODŮ BUDOU VKLÁDÁNY DO BEDNĚNÍ A BUDOU PROVEDENY DLE VÝKRESŮ PROSTUPŮ V DÍLE ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ.

PROSTUPY V ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍCH JE NUTNO PROVÁDĚT JÁDROVÝM VRTÁNÍM.

POZNÁMKY:

- POČET A UMÍSTĚNÍ PROSTUPŮ SE UPŘESNÍ PODLE STAVEBNÍ ČÁSTI PROJEKTU A PROJEKTŮ JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ.
- VŠECHNY BETONOVÉ PRVKY VYSKYTUJÍCÍ SE NA VNĚJŠÍM LÍCI KONSTRUKCE JSOU OPATŘENY TEPELNOU IZOLACÍ - VIZ STAVEBNÍ ČÁST.
- VŠECHNY ÚPRAVY A KONSTRUKCE VYSKYTUJÍCÍ SE V OKOLÍ ŽELEZOBETONŮ JSOU UVEDENY VE STAVEBNÍ ČÁSTI DOKUMENTACE.
- PŘI PROVÁDĚNÍ NOSNÝCH KONSTRUKCÍ POUŽÍVAT I VÝKRESY STAVEBNÍ ČÁSTI DOKUMENTACE A VÝKRESY VŠECH PROFESÍ. ÚPRAVY, KTERÉ PŘÍMO NESOUVISÍ S ŘEŠENÍM NOSNÝCH KONSTRUKCÍ A KTERÉ JSOU OBSAŽENY VE STAVEBNÍ ČÁSTI DOKUMENTACE.
- V ŘEZECH NENÍ KRESLENA HYDROIZOLACE ANI DALŠÍ STAVEBNÍ ÚPRAVY, KTERÉ PŘÍMO NESOUVISÍ S ŘEŠENÍM NOSNÝCH KONSTRUKCÍ A KTERÉ JSOU OBSAŽENY VE STAVEBNÍ ČÁSTI DOKUMENTACE.

ÚPRAVA V MÍSTĚ PROSTUPŮ A V MÍSTĚ DOBETONÁVEK:

VEŠKERÉ DOBETONÁVKY JSOU ŘEŠENY ZA POUŽITÍ TRAPÉZOVÉHO PLECHU TR. 60/235 - TL. 1,0 mm (POZITIVNÍ POLOHA) ZALITÉ LEHKÝM BETONEM (MAX. 800 kg/m3) AŽ POD VRSTVU NOVÉ NÁŠLAPNÉ PODLAHY.

OCELOVÉ PRŮVLAKY A PŘEKLADY VČETNĚ JEJICH VÝKAZU JSOU SOUČÁSTÍ ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ČÁSTI DOKUMENTACE.

VEŠKERÁ NAVRŽENÁ ŘEŠENÍ VYCHÁZÍ ZE STAVU BEZ MOŽNOSTI PROVEDENÍ DESTRUKTIVNÍCH SOND. BUDE NUTNÉ PROVÉST PROZKOUMÁNÍ VŠECH KONSTRUKCÍ NA JEHOŽ ZÁKLADĚ BUDE MOŽNÉ ŘEŠENÍ PATŘIČNĚ UPRAVIT.

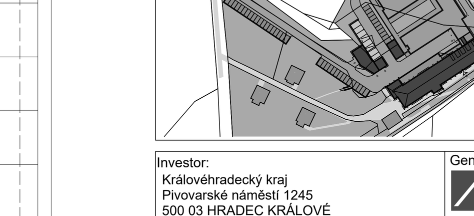
DÉLKY VŠECH OCELOVÝCH PRVKŮ SE UPŘESNÍ DLE SKUTEČNOSTI.

TENTO VÝKRES NENAHRAZUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI. VÝROBNÍ DOKUMENTACI JE NUTNO ZPRACOVAT PODLE PROPOZIC TOHOTO VÝKRESU A STAVEBNÍ ČÁSTI DOKUMENTACE.

SOUČÁSTÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACE BUDOU VÝKRESY PŘESNÉHO ROZMÍSTĚNÍ ELEKTROINSTALACÍ V BETONOVÝCH KONSTRUKCÍCH, A TO VČETNĚ NEZBYTNÝCH ÚPRAV VÝZTUŽE.

BETON C25/30 - XC1 - Cl0,2 - Dmax22 - S4
KONSTRUKČNÍ OCEL S235

REVIZE Č.	OBSAH REVIZE	DATUM REVIZE
10		
09		
08		
07		
06		
05		
04		
03		
02		
01	ZRUŠENÍ NÁKLADNÍHO VÝTAHU PROPOJUJÍCÍ 2.NP A 3.NP	18.2.2021



Autoři

S
±0,000 = 503,500
souř. systém JTSK, výškový systém BpV

Hlavní architekt: Ing. Vladimír Vokatý

Investor:
Královéhradecký kraj
Pivovarské náměstí 1245
500 03 HRADEC KRÁLOVÉ
IČO: 708 89 546

Generální projektant:
ATIP a.s.
Architektonická, projektová a inženýrská společnost
PRAŽSKÁ 169, TRUTNOV 541 31, TEL.: 499 859 011, info@atip.cz

Vedoucí projektu: Ing. Vladimír Vokatý
Hlavní inženýr projektu: Ing. Lukáš Najman

Zpracovatel dílu:
Hynek Stiehl
SLEPÁ 308/6, 541 01 TRUTNOV
tel: 491 005 064, fax: 491 005 063

Zodpovědný projektant dílu	Vypracoval	Kontroloval
Ing. Hynek Stiehl	Ing. Michaela Šimková	Ing. Hynek Stiehl

stavba: HAJNICE
BAREVNÉ DOMKY

číslo stavby: 1
stupeň dokumentace: Dokumentace pro provedení stavby
zakázkové číslo: 190603

objekt (SO): SO-02 ADMINISTRATIVNÍ A PROVOZNÍ BUDOVA
měřítko: 1:50

díl / profese: D.1.2 - ST. Stavebně konstrukční řešení
datum dokončení - revize 00: 05.2020
datum revize: 18.2.2021

název přílohy: TVAR STĚN 2.NP A STROPU NAD 2.NP

stupeň	SO/PS	číslo výkresu	revize
DPS	SO-02	ST.32	01