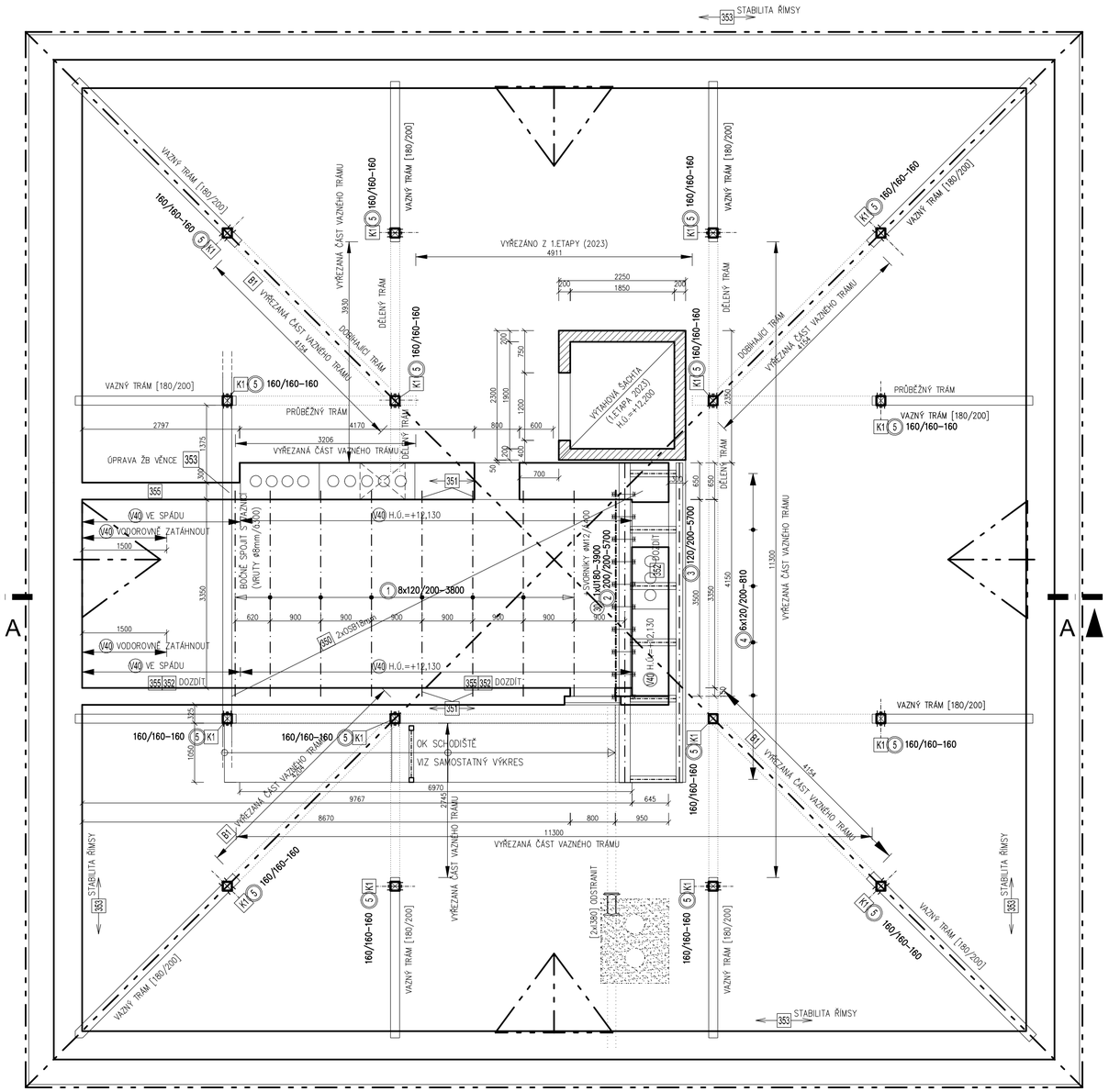
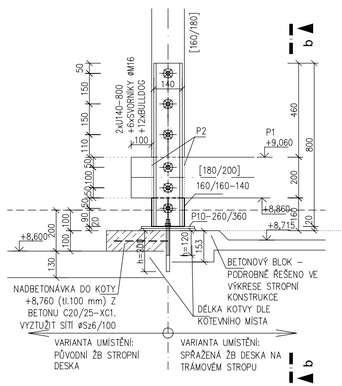
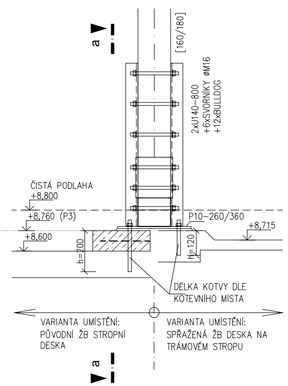



## KOTVENÍ K1 –16x

a-a
ŘEZ a–a; M1:15

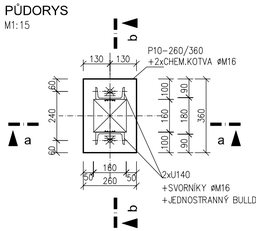



b-b
M1:15




## PŮDORYS

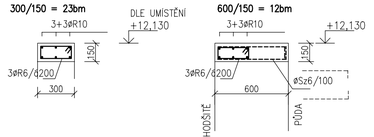
M1:15




POZNÁMKY K DETAILU KOTVENÍ:
P1 – VÝŠKOVOU ÚROVEŇ VAZNÉHO TRÁMU NUTNO OVĚŘIT NA MÍSTĚ
P2 – U OSAMOCENÝCH SLOUPŮ VYŘÍZNOUT VAZNÝ TRÁM DLE ROZMĚRU SLOUPU
P3 – JEDNOTNÁ ÚROVEŇ KOTVENÍ (BEZ OHLEDU NA POZICI)

## ŽB VĚNEC V40 –35bm

ŽB VĚNEC VE ZHLAVÍ STĚNY. PRŮŘEZ 300/150 a 600/150. BETON C25/30–XC1. VÝZTUŽ 3+3ø R10 PODÉLNĚ A TŘMÍNKY ø R6/d200. SCHÉMA VÝZTUŽE:




# LEGENDA ÚPRAV:

350 CELOPLOŠNĚ POBÍT DESKAMI 2xOSB tl.18 mm P+D A ZALEPIT STYČNÉ SPÁRY. DESKY KLÁST KŘÍŽEM, VZÁJEMNĚ SLEPIT A SEŠROUBOVAT.

351 DŘEVĚNÉ STROPNÍ TRÁMY KOTVIT NEPOSUVNĚ DO HORNÍHO LÍCE NOVÉHO ŽB VĚNCE. OBOUSTRANNĚ TESAŘSKÝ OHELNÍK 80/80/2 S PROLISEM. DO ŽB VĚNCE 1xCHEM.KOTVA ø M8/OHELNÍK. KE STROPNÍMU TRÁMU min 6xVRUT ø5mm/OHELNÍK.

352 V CELÉM ROZSAHU SCHODIŠŤOVÝCH STĚN STÁVAJÍCÍ ZDIVO DOZDÍT DO ÚROVNĚ +11,980. ŠÍŘKA ZDIVA DLE UMÍSTĚNÍ (300–600 mm). NADEZDÍVKA CP P10, M2,5

353 PŘED ZAPOČETÍM PRACÍ NA ÚPRAVÁCH KROVU, TJ. PŘED ODLEHČENÍM STŘEŠNÍ KONSTRUKCE, POSOUDIT STABILITU OKAPNÍ ŘÍMSY. NA MÍSTĚ ROZHODNOUT O PŘÍPADNÉM MONTÁŽNÍM ZAJIŠTĚNÍ (NAPŘ. TÁHLA KE STROPNÍ KCI). PROJEKTOVÝ PŘEDPOKLAD MONOLITICKÉ ŘÍMSY BEZ NUTNOSTI ZAJIŠTĚNÍ.

354 V MÍSTĚ ULOŽENO STŘEDOVÉ VAZNICE ŽB VĚNEC TVAROVĚ UPRAVIT. TJ. ŽB VĚNEC V PROFILU 300x150 ODSKOČIT NA ÚROVEŇ ULOŽENÍ VAZNICE. NAZNAČENO NA SAMOSTATNÉM VÝKRESE: ŘEZ A–A.

355 OVĚŘIT TLOUŠŤKU STÁVAJÍCÍHO ZDIVA. PROJEKTOVÝ PŘEDPOKLAD 300 mm. V PŘÍPADĚ ROZPORU S PD ŘEŠIT S PROJEKTANTEM.

VYŘEZÁNÍ VNITŘNÍCH ČÁSTÍ VAZNÝCH TRÁMŮ. PŘED PROVEDENÍM VYŘEZÁNÍ NUTNO PROVÉST ZESÍLENÍ STROPNÍ KCE NAD 2.NP + ULOŽENÍ SLOUPŮ DO STROPNÍ KONSTRUKCE.

## VÝPIS KONSTRUKČNÍ OCELI

- VIZ SAMOSTATNÁ PŘÍLOHA č.II.250

## VÝPIS KONSTRUKČNÍHO ŘEZIVA

- VIZ SAMOSTATNÁ PŘÍLOHA č.II.251

## POZNÁMKA:

- SOUČÁSTÍ VÝKRESU JE TECHNICKÁ ZPRÁVA
- PŘED VÝROBOU A PROVÁDĚNÍM OVĚŘIT ROZMĚRY A KÓTY UVÁDĚNÉ NA VÝKRESE DLE SKUTEČNOSTI, V PŘÍPADĚ POTŘEBY UPRAVIT (KONZULTOVAT)
- PŘED PROVÁDĚNÍM VŠECH STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍCH ÚPRAV JE TŘEBA KONKRÉTNÍ MÍSTO POSOUDIT PO ODSTRANĚNÍ OMÍTKY
- VEŠKERÉ PRÁCE PROVÁDĚT DLE PŘÍSLUŠNÝCH PLATNÝCH TECH. NOREM A PŘEDPISŮ A TECHNOLOGICKÝCH USTANOVENÍ A DODRŽOVAT ZÁKON 309/2006 sb., NV 362/2005 sb. A 591/2006 sb.
- PROSTUPY STROPY PRO ÚT, ZT, VZT, EL OVĚŘIT DLE PROJEKTU JEDNOTLIVÝCH ČÁSTÍ, PROSTUPY NESMÍ PŘERUŠIT STROPNÍ NOSNÍKY, V PŘÍPADĚ POTŘEBY POSUNOUT (KONZULTOVAT)
- OTVORY NADBETONÁVKOU DO ø150mm BUDOU DODATEČNĚ VRTÁNY
- OCELOVÉ NOSNÍKY ULOŽIT NA BETONOVÝ ROZNÁŠECÍ BLOK TL.200mm (C20/25+SÍŤ 6/100)
- NOSNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE JSOU NAVRŽENY Z VÁLCOVANÝCH PROFILŮ OCELI TŘÍDY S235JR
- SPOJOVACÍ PROSTŘEDKY PEVNOSTNÍ TŘÍDY M8.8 – DIN
- SVAŘOVÁNÍ OCELOVÉ KONSTRUKCE MŮŽE PROVÁDĚT POUZE OSOBA S PLATNOU ZKOUŠKOU DLE ČSN EN ISO 9606–1
- VÝROBA OCELOVÉ KONSTRUKCE PROBĚHNE V SOULADU S ČSN EN 1090–1 (PROVÁDĚNÍ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ) a ČSN EN 1090–2 (TECHNICKÉ POŽADAVKY NA OK) DLE TĚTO NORMY JE OCELOVÁ KONSTRUKCE ZATŘÍDĚNA DO TŘÍDY PROVEDENÍ EXC2 (CC2, SC1 a PC1). PŘESNOST VÝROBY JE URČENA PODLE TOHOTO ZATŘÍDĚNÍ
- ANTIKOROZNÍ NÁTĚR DLE STUPNĚ AGRESIVITY PROSTŘEDÍ
- ŽELEZOBETON: NADBETONÁVKA SPŘAŽENÉHO STROPU C25/30–XC1–Cl 0,20–Dmax22–S2
  VÝTAHOVÁ ŠACHTA (NADBETONÁVKA PZD): C20/25–XC1–Cl 0,20–Dmax22–S3
  VÝTAHOVÁ ŠACHTA (VÝPLŇ BEDNÍCÍCH TVÁRNIC): C20/25–XC1–Cl 0,20–Dmax22–S2
  VÝTAHOVÁ ŠACHTA (ZÁKLADOVÁ DESKA): C25/30–XC2, XA1–Cl 0,20–Dmax22–S3
- VÝKRES NENAHRAZUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI

S

| VED. PROJEKTANT | ZODP.PROJEKTANT | VYPRACOVAL |
|---|---|---|
| ING. ARCH. PETR HOLUB | ING. JAN GÖTH | ING. JAN GÖTH |

INVESTOR: MĚSTYS STONAŘOV, č.p. 232, 588 33 STONAŘOV

**STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU ZÁKLADNÍ ŠKOLY VE STONAŘOVĚ NA POZEMCÍCH p.č. 1033, 1032/1, k.ú. STONAŘOV**
**II.ETAPA**

TVAR, SKLADBA – 3.NP + KROV (VAZNÉ TRÁMY)


PROJEKTANT:
ING. JAN GÖTH
VANČUROVA 669/10
674 01 TŘEBÍČ
IČO: 01305395
goth.jan@email.cz
tel.: 732541382


| | |
|---|---|
| FORMÁT | 6A4 |
| DATUM | 07/2024 |
| STUPEŇ | DPS |
| ZAK. ČÍSLO | 333–30–24 |
| MĚŘÍTKO: | 1:50 1:15 |
| Č. VÝKRESU | II.203 |