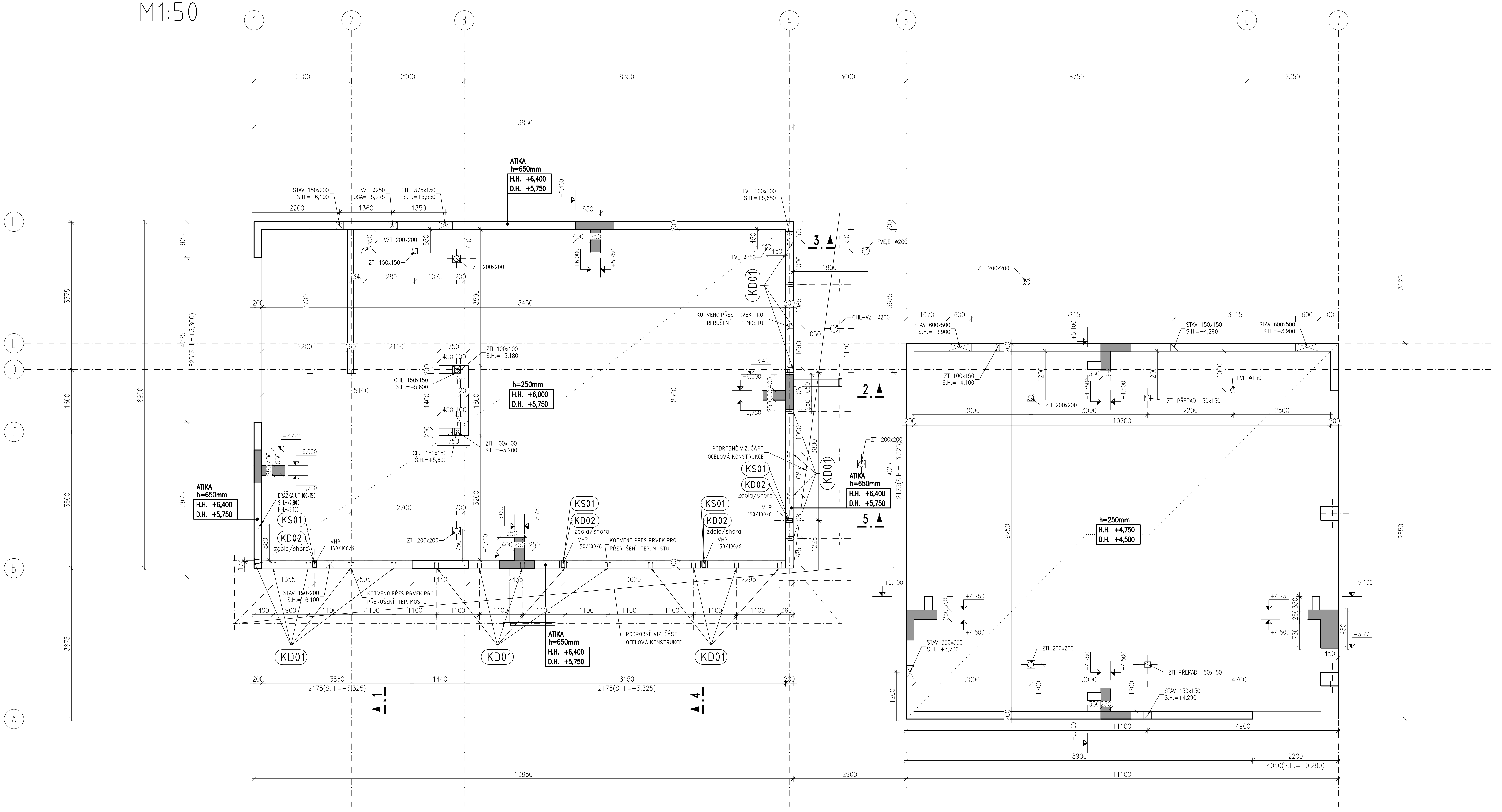
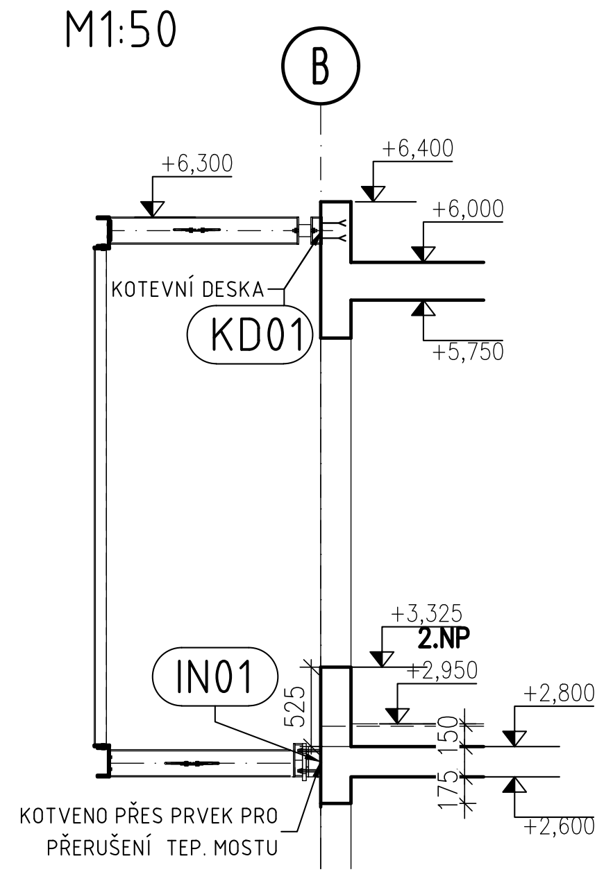
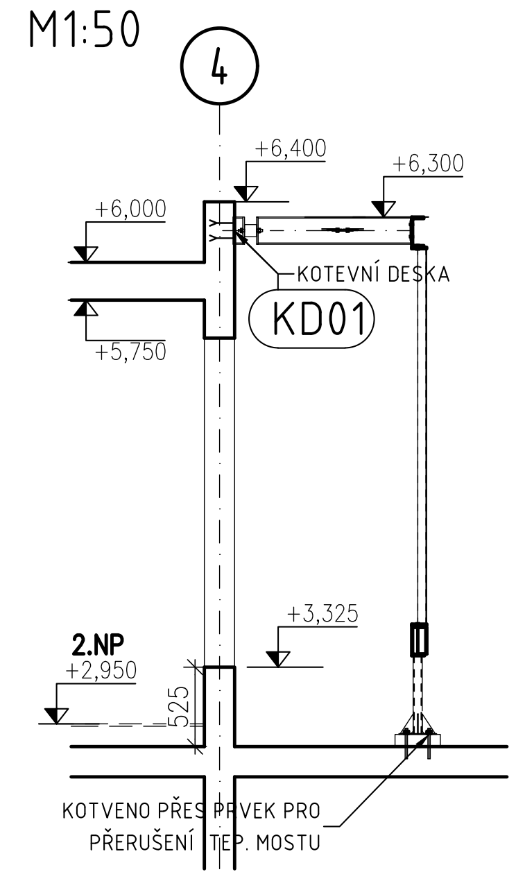
# STROP NAD 2.NP (ÚROVEŇ +6,000)-TVAR
M1:50


1
2
3
4
5
6
7
A
B
C
D
E
F
2500
2900
8350
3000
8750
2350
13850
ATIKA
h=650mm
H.H. +6,400
D.H. +5,750
STAV 150x200
S.H.=+6,100
VZT ø250
OSA=+5,275
CHL 375x150
S.H.=+5,550
FVE 100x100
S.H.=+5,650
VZT 200x200
ZTI 150x150
ZTI 200x200
FVE ø150
FVE,EI ø200
CHL-VZT ø200
KD01
KS01
KD02
zdola/shora
VHP
150/100/6
KOTVENO PŘES PRVEK PRO
PŘERUŠENÍ TEP. MOSTU
PODROBNĚ VIZ. ČÁST
OCELOVÁ KONSTRUKCE
ZTI 100x100
S.H.=+5,180
CHL 150x150
S.H.=+5,600
ZTI 100x100
S.H.=+5,200
h=250mm
H.H. +6,000
D.H. +5,750
DRÁŽKA UT 100x150
S.H.=+2,800
H.H.=+3,100
13450
5100
2700
1355
2505
1440
2435
3620
2295
3860
8150
2175(S.H.=+3,325)
4225
625(S.H.=+3,800)
3775
1600
3500
3875
8900
3975
8500
3675
5025
2175(S.H.=+3,325)
1.
2.
3.
4.
5.
STAV 600x500
S.H.=+3,900
STAV 150x150
S.H.=+4,290
ZT 100x150
S.H.=+4,100
ZTI PŘEPAD 150x150
STAV 350x350
S.H.=+3,700
h=250mm
H.H. +4,750
D.H. +4,500
1070
600
5215
3115
500
10700
3000
2200
2500
9250
9650
3125
4700
11100
4900
8900
2200
4050(S.H.=-0,280)
2900
+5,100
+4,750
+4,500
+3,770
980
450

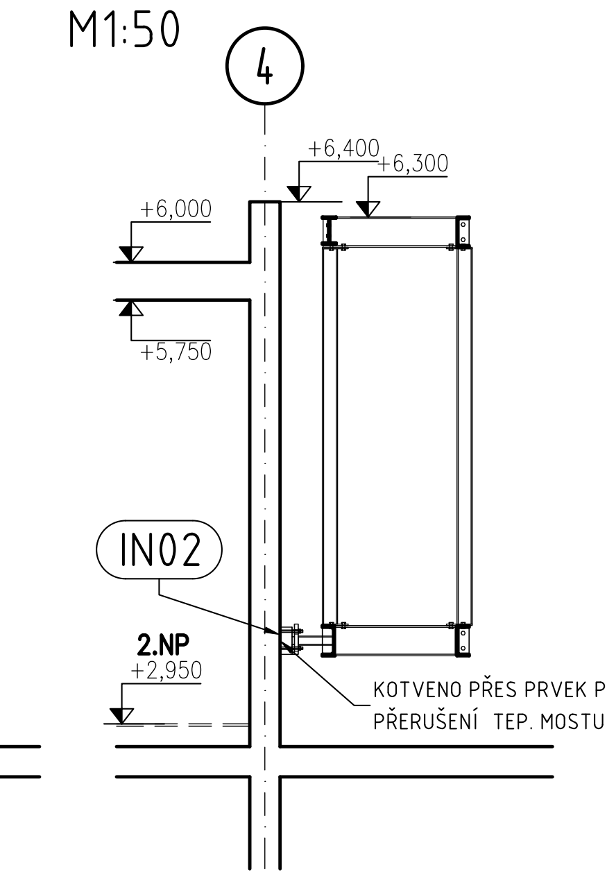
## ŘEZ 1-1
M1:50


B
+6,300
+6,400
+6,000
+5,750
KOTEVNÍ DESKA
KD01
IN01
+3,325
2.NP
+2,950
+2,800
+2,600
525
150
175
KOTVENO PŘES PRVEK PRO
PŘERUŠENÍ TEP. MOSTU

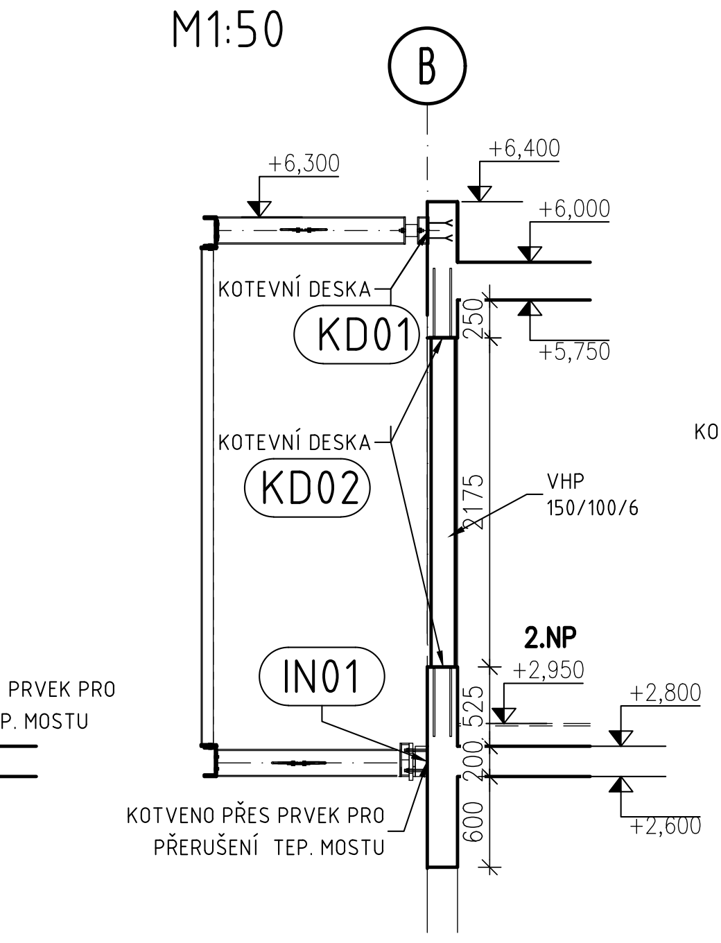
## ŘEZ 2-2
M1:50


4
+6,000
+6,400
+6,300
+5,750
KOTEVNÍ DESKA
KD01
2.NP
+2,950
+3,325
525
KOTVENO PŘES PRVEK PRO
PŘERUŠENÍ TEP. MOSTU

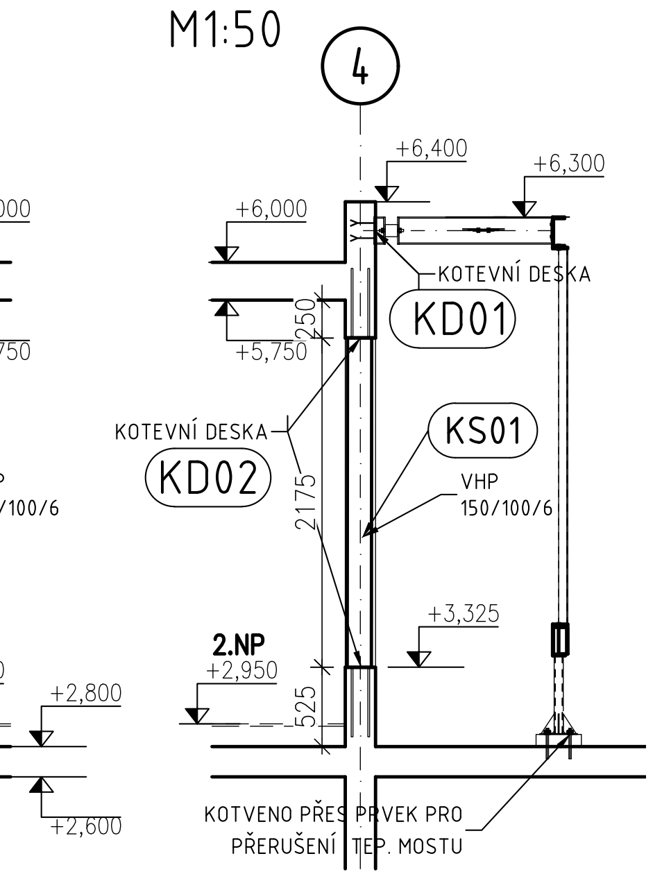
## ŘEZ 3-3
M1:50


4
+6,400
+6,300
+6,000
+5,750
IN02
2.NP
+2,950
KOTVENO PŘES PRVEK PRO
PŘERUŠENÍ TEP. MOSTU

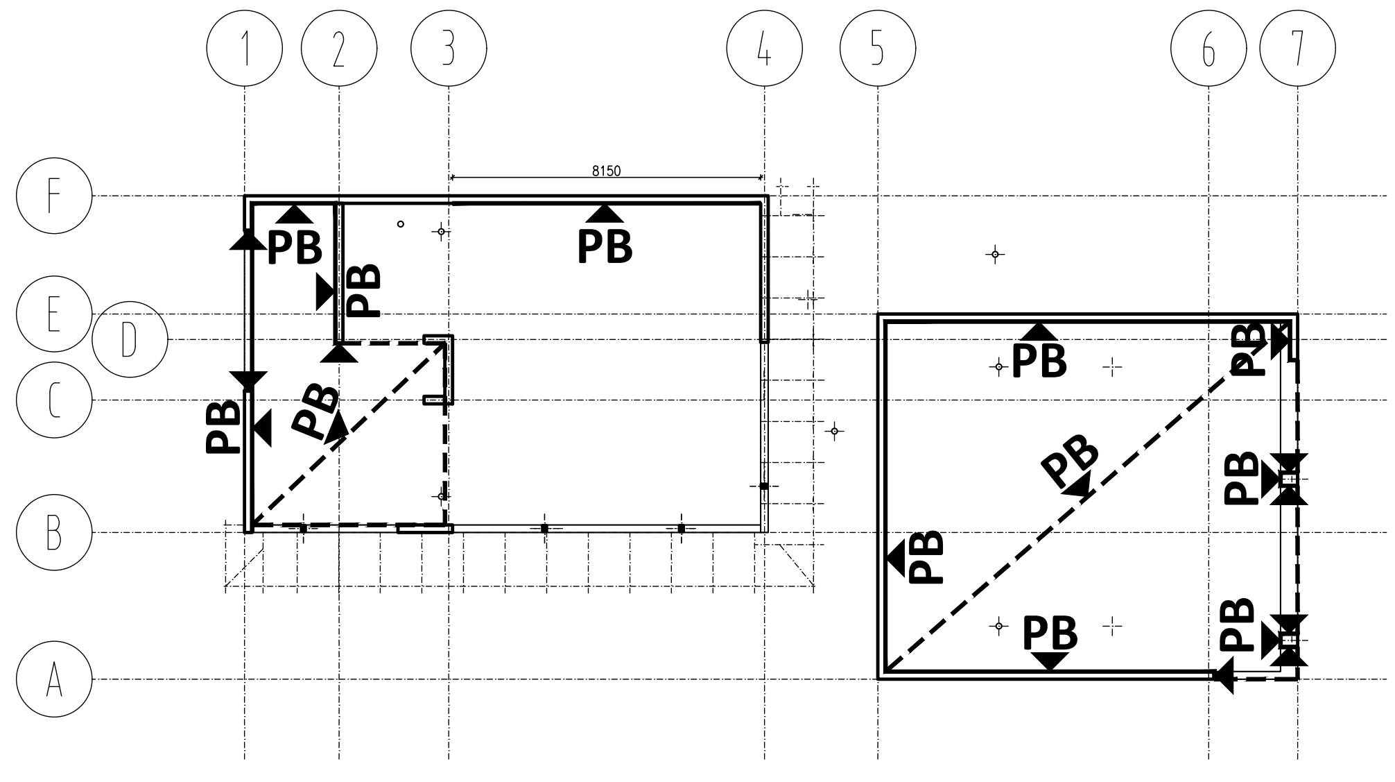
## ŘEZ 4-4
M1:50


B
+6,300
+6,400
+6,000
+5,750
KOTEVNÍ DESKA
KD01
KOTEVNÍ DESKA
KD02
VHP
150/100/6
2175
250
IN01
2.NP
+2,950
+2,800
+2,600
525
200
600
KOTVENO PŘES PRVEK PRO
PŘERUŠENÍ TEP. MOSTU

## ŘEZ 5-5
M1:50


4
+6,400
+6,300
+6,000
+5,750
KOTEVNÍ DESKA
KD01
KOTEVNÍ DESKA
KD02
KS01
VHP
150/100/6
2175
250
2.NP
+2,950
+3,325
525
KOTVENO PŘES PRVEK PRO
PŘERUŠENÍ TEP. MOSTU

## SCHEMA 2.NP - KONSTRUKCE Z POHLEDOVÉHO BETONU


1
2
3
4
5
6
7
F
E
D
C
B
A
8150
PB

PB — STĚNA Z POHLEDOVÉHO BETONU

PB — STROP Z POHLEDOVÉHO BETONU - VNITŘNÍ LÍC

**POHLEDOVÝ BETON PB3 DLE TP ČBS 03 (2018)**
**Povrch viditelných betonových konstrukcí bude proveden v kvalitě vzájemně odsouhlasené mezi zhotovitelem a objednatelem.**

**Pohledový beton s úpravou U11 - viz. příloha v technické zprávě stavební části projektu.**

## LEGENDA PŮDORYS

| | |
|---|---|
| ■ | **SKLOPENÝ ŘEZ – ŽELEZOBETON** |
| ▨ | **PREFABRIKOVANÁ SCHODIŠŤOVÁ RAMENA** |

### POZNÁMKY:

-NAVRŽENO DLE ČSN EN 1992-1-1
-PŘI JAKÉMKOLIV NESOULADU PROJEKTU A SKUTEČNÉHO STAVU JE NUTNÁ KONZULTACE SE STATIKEM A GP
-ÚPRAVA PRACOVNÍ SPÁRY DLE ZVYKLOSTÍ DODAVATELE , POLOHU PRACOVNÍCH SPAR ODSOUHLASIT SE STATIKEM
- H.H. - HORNÍ HRANA, S.H. - SPODNÍ HRANA.
-DO ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDE VKLÁDÁNO TRUBKOVÁNÍ DLE PROJEKTŮ JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ
-UZEMNĚNÍ OBJEKTU VIZ PROJEKT ELEKTRO
-PROSTUPY NUTNO ZKOORDINOVAT S JEDNOTLIVÝMI PROFESEMI A PŘÍPADNĚ UPRAVIT PO KONZULTACI SE STATIKEM
- VE STROPNÍ DESCE PROVÉST NADVÝŠENÍ BEDNĚNÍ l/500
- VŠECHNY HRANY ZKOSIT 10/10mm
- OTVORY VE STĚNÁCH KÓTOVÁNY OD HORNÍ HRANY PODLAHOVÉ DESKY(RESP.ABSOLUTNĚ)
- KÓTY NAVAZUJÍCÍCH KONSTRUKCÍ (STĚNY,SLOUPY) VIZ VÝKRES TVARU STROPU NAD NÁSLEDUJÍCÍM PODLAŽÍM.
- NENOSNÉ SVISLÉ ZDĚNÉ KONSTRUKCE-PŘÍČKY-NEJSOU ZAKRESLENY VE VÝKRESU TVARU.BUDOU VYZDÍVÁNY DODATEČNĚ.ZHLAVÍ TĚCHTO KONSTRUKCÍ BUDE ODDĚLENO VODOROVNOU SPÁROU VYPLNĚNOU PRUŽNÝM MATERIÁLEM.
-OTVORY MENŠÍ NEŽ 100mm,KTERÉ NEJSOU ZAKRESLENY VE VÝKRESECH BUDOU PROVEDENY DLE VÝKRESŮ PROFESÍ,RESP. VRTÁNY DODATEČNĚ DLE PŘESNÉ POLOHY INSTALACÍ.PŘED ARMOVÁNÍM A BETONÁŽÍ BUDE KOORDINÁTOREM PŘEDLOŽEN DĚROVACÍ PLÁN.V PŘÍPADĚ,ŽE PROSTUPY A OTVORY BUDOU UMÍSTĚNY U SLOUPŮ A TRÁMŮ,JE NUTNÉ TUTO SKUTEČNOST KONZULTOVAT SE STATIKEM.
-PRAFABRIKOVANÁ RAMENA JSOU UKLÁDÁNA NA OZUBY, PŘÍPADNĚ DO KAPES S TRONZOLEMI- **VELIKOST KAPES BUDE OVĚŘENA PO VYBRÁNÍ KONKRÉTNÍHO DODAVATELE TRONZOLÍ**
-V NOSNÉM ZDIVU NENÍ MOŽNÉ PROVÁDĚT VODOROVNÉ DRÁŽKY
-TYPIZOVANÉ SYSTÉMOVÉ PŘEKLADY NAD STAVEBNÍMI OTVORY V SYSTÉMU ZDIVA VČETNĚ VYZTUŽENÍ
- ZDĚNÉ SVISLÉ KONSTRUKCE VYZDÍVAT DLE PROJEKTU STAVEBNÍ ČÁSTI
- DETAILY PROVÁZÁNÍ ZDĚNÝCH A ŽB KONSTRUKCÍ VIZ KNIHA DETAILŮ VE STAVEBNÍ ČÁSTI PROJEKTU
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA OK SLOUPŮ VIZ. STAVEBNÍ ČÁST

- PŘI PROVÁDĚNÍ A OŠETŘOVÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ JE NUTNÉ POSTUPOVAT DLE ČSN-EN-13670 - PROVÁDĚCÍ TŘÍDA 3
- TŘÍDA OŠETŘOVÁNÍ 3
- GEOMETRICKÁ TOLERANCE TŘÍDA 1

## BETON ČSN EN 206+A1 a ČSN P 73 2404

## C25/30 - XC1 (F.1.1)
- Cl 0,4 - Dmax 22mm - S4
- Modul pružnosti Ecm=31 GPa podle ČSN ISO 1920-10
- STROPY, VNĚJŠÍ STĚNY, VNITŘNÍ STĚNY, SLOUPY

## OCEL S235 JR

## VÝKAZ OCELOVÝCH PRVKŮ

| INDEX | POPIS | KS |
|---|---|---|
| KS01 | OCELOVÝ SLOUPEK,<br>VHP 150/100/6mm-SKUTEČNOU DÉLKU<br>OVĚŘIT NA MÍSTĚ (PROJEKTOVANÁ DÉLKA 2,175m)<br>Nadpraží bude podstojkováno do doby dosažení 70% předpokládané pevnosti betonu,délka sloupku bude oměřena dle skutečného stavu a ocelový sloupek bude uklínován a vevařen mezi ocelové desky. | 4 ks |

Požadavky na povrchovou úpravu:KOROZNÍ AGRESIVITA C2

## VÝKAZ ZABETONOVANÝCH PRVKŮ

| INDEX | POPIS | KS |
|---|---|---|
| KD01 | KOTEVNÍ DESKA PŘEDEM ZABETONOVANÁ PRO DODATEČNÉ VEVAŘENÍ OCELOVÉHO SLOUPKU, KOTVENÍ OCELOVÉHO PROFILU VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES | 22 ks |

PROJEKT JE VE SMYSLU § 2 AUTORSKÉHO ZÁKONA AUTORSKÝM DÍLEM. ÚDAJE V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI JSOU DŮVĚRNÉ, OBSAH PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JE PŘEDMĚTEM OCHRANY OBCHODNÍHO TAJEMSTVÍ, OSOBNÍCH ÚDAJŮ, OSOBNOSTNÍCH PRÁV A AUTORSKÝCH PRÁV. BEZ PÍSEMNÉHO SOUHLASU ZHOTOVITELE PD JE ZAKÁZÁNO POUŽITÍ, KOPÍROVÁNÍ NEBO ŠÍŘENÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE VČETNĚ JEJÍCH PŘÍLOH, ZPŘÍSTUPNĚNÍ JEJÍHO OBSAHU NEBO POUŽITÍ PRO JINÝ NEŽ URČENÝ ÚČEL, A TO V JAKÉKOLI PODOBĚ (LISTINA, TECHNICKÝ VÝKRES, GRAF, HMOTNÝ VZOREK, ELEKTRONICKÁ DATA). ELEKTRONICKÁ DATA VE ZDROJOVÉ PODOBĚ (SOUBORY *.DWG, *.DOC, *.XLS APOD.) JSOU VÝHRADNÍM MAJETKEM ZHOTOVITELE A I V PŘÍPADĚ, ŽE JE ZHOTOVITEL POSKYTNE TŘETÍ OSOBĚ JAKO PODKLAD PRO JEHO ČINNOST, NESMÍ BÝT JAKÝMKOLI ZPŮSOBEM DÁLE ŠÍŘENA.

**±0,000 = 303,400 m n.m. (BpV)**

ZMĚNY

INVESTOR
**OBEC PRŮHONICE**
KVĚTNOVÉ NÁMĚSTÍ 73, 252 43 PRŮHONICE

GENERÁLNÍ PROJEKTANT
A|3|2
A 32, spol. s r.o. | V Štíhlách 2031/12 | 142 00 Praha 4 | T +420 222 322 422 | F +420 222 322 432 | IČ: 251 556 28 | www.a32.cz

NÁZEV AKCE
**HASIČSKÁ ZBROJNICE PRŮHONICE**
**PRŮHONICE**

ZPRACOVATEL ČÁSTI
SKÁLA&VÍT
Skála & Vít s r.o. | Opletalova 328 | 500 03 Hradec Králové | Tel: +420 495 515 365 | +420 604 230 286 | E-mail: projekt@skala-vit.cz

NÁZEV ČÁSTI
**SO 01 - HASIČSKÁ ZBROJNICE**
**D.1.2 - STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ**

| ARCHITEKT | HIP | PROJEKTANT ČÁSTI |
|---|---|---|
| ING. ARCH. IVAN KOLÁŘ | ING. MARTIN FOŘT | Ing. J.Štamberg Štamberg<br>Ing. P.Kubečková Kubečková |

OBSAH
**STROP NAD 2.NP - TVAR**

| POČET FORMÁTŮ | MĚŘÍTKO | DATUM | Č. ZAKÁZKY | ČÁST | Č. PŘÍLOHY | Č. KOPIE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 x A4 | 1 : 50 | 10/2023 | 12522160 | **D.1.2** | **103** | |

DRUH DOKUMENTACE
Dokumentace pro provádění stavby (DPS)