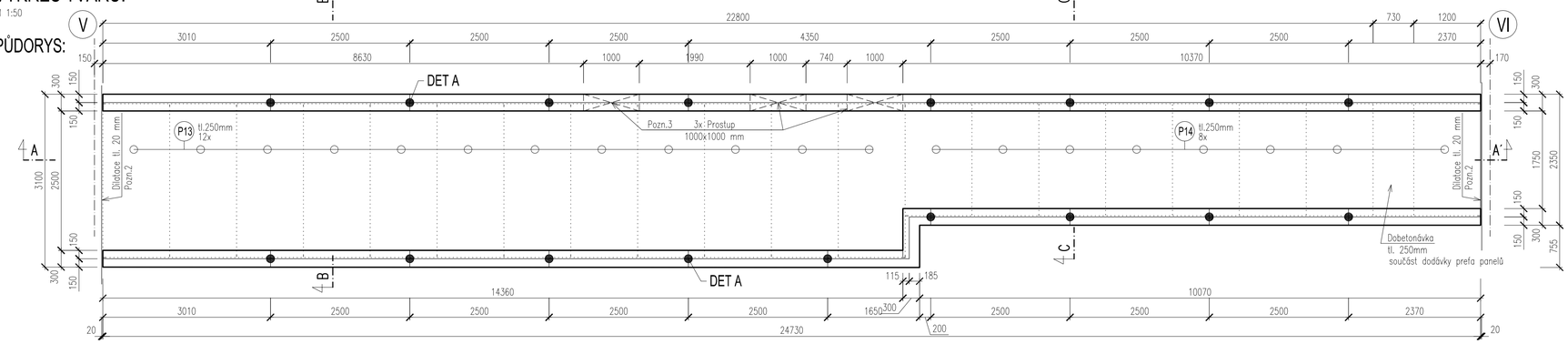
# OBJEKT D , F - VZT KANÁL - TVAR A SCHÉMA VÝZTUŽE

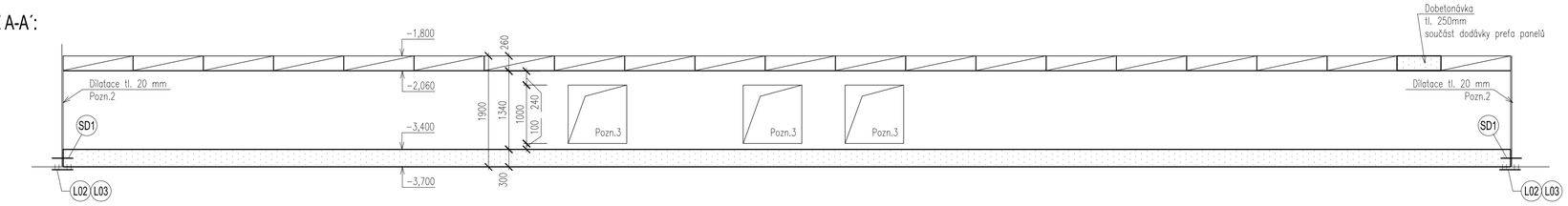
## VÝKRES TVARU:

M 1:50

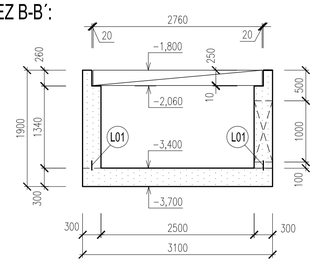
## PŮDORYS:



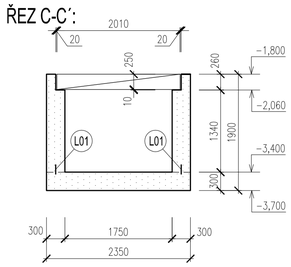

## ŘEZ A-A´:




## ŘEZ B-B´:

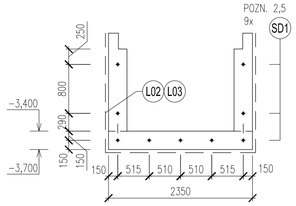



## ŘEZ C-C´:



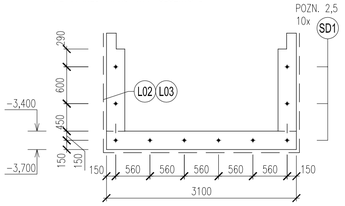

## DILATACE - OSA 6 - POHLED:

VIZ VÝKRES TVARU 1.PP OBJEKTU F




## DILATACE - OSA 5 - POHLED:

VIZ VÝKRES TVARU 1.PP OBJEKTU D




## POZNÁMKY

**PŘI PROVÁDĚNÍ SE MUSÍ DODRŽOVAT POKYNY A PŘEDPISY OCHRANY STAVBY PŘED ÚČINKY BLUDNÝCH PROUDŮ DLE PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE "OBJEKT D – STANOVENÍ HLAVNÍCH ZÁSAD ŘEŠENÍ OCHRANY STAVBY PŘED KOROZNÍMI VLIVY BLUDNÝCH PROUDŮ – DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY, 09/2016, ING. LUKÁŠ ŽÁK, JEKU s.r.o.". DLE TÉTO DOKUMENTACE BUDE K VÝZTUŽI ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ PŘIDÁNA PŘÍDAVNÁ VÝZTUŽ, KTERÁ BUDE PROVAŘENA S DALŠÍMI NAVAZUJÍCÍMI KONSTRUKCEMI (NEBUDE POUŽITA PRO PROVAŘENÍ VÝZTUŽ ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ). TATO PŘÍDAVNÁ VÝZTUŽ NENÍ SOUČÁSTÍ VÝKAZU VÝZTUŽE ŽB KONSTRUKCÍ.**

- TATO DOKUMENTACE PLATÍ V SOULADU SE STAVEBNÍ ČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE
- VIDITELNÉ HRANY KOSIT 10/10 MM
- U KONSTRUKCÍ "BÍLÉ VANY" BUDOU DISTANČNÍ PRVKY Z VLÁKNOBETONU, JINAK DLE ZVYKLOSTÍ DODAVATELE
- VŠECHNY ROZVODY ELEKTRO, HROMOSVOD, ZABUDOVANÁ SVÍTIDLA, TRUBKOVÁNÍ BUDOU PROVEDENY DLE PŘÍSLUŠNÉ DOKUMENTACE JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ.
- VŠECHNY DALŠÍ KONSTRUKCE SE BUDOU K ŽELEZOBETONOVÝM KONSTRUKCÍM KOTVIT DODATEČNĚ NAPŘ. POMOCÍ KOTEV HILTI HVA.
- NESMÍ BÝT PROVÁDĚNY ŽÁDNÉ NEZAKRESLENÉ PROSTUPY BEZ KONZULTACE S PROJEKTANTEM !!!
- ŘEŠENÍ NÁVAZNOSTÍ HYDROIZOLACÍ A POVRCHOVÝCH ÚPRAV BETONŮ VIZ. STAVEBNÍ ČÁST PD.

**POZN. 1** – PŘED PROVÁDĚNÍM PŘÍSTAVBY OBJEKTU D a F JE NUTNO OVĚŘIT POLOHU NOSNÝCH KONSTRUKCÍ NAVAZUJÍCÍCH STÁVAJÍCÍCH OBJEKTŮ A !
**POZN. 2** – VÝPLŇ DILATAČNÍ SPÁRY – VIZ STAVEBNÍ ČÁST PD.
**POZN. 3** – ŘEŠENÍ UTĚSNĚNÍ PROSTUPŮ VIZ STAVEBNÍ ČÁST PD

TŘÍDA BETONU DLE ČSN EN 206 + ČSN P 73 2404

### BETON C30/37 XC2 – ŽB "BÍLÁ VANA" VZT KANÁLU

- 90 – DENNÍ PEVNOST BETONU
- MAX. HLOUBKA PRŮSAKU 20 MM
- DO BETONOVÉ SMĚSI PŘIDAT TĚSNÍCÍ A KRYSTALIZAČNÍ PŘÍSADU SIKA WT-200 P (DÁVKOVÁNÍ DLE TECHNICKÝCH LISTŮ VÝROBCE)

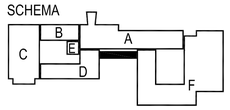
### BETON C20/25 XC1 – DOBETONÁVKY

### OCEL B 500B, KARI Bst 500 MW

### KRYTÍ 30 MM – "BÍLÁ VANA" VZT KANÁLU V INTERIERU

### KRYTÍ 40 MM – "BÍLÁ VANA" VZT KANÁLU V EXTERIERU (VE STYKU SE ZEMINOU)

SCHEMA




±0,000 = 280,510 m n.m.

## VÝPIS SPECIÁLNÍCH PRVKŮ:

### TĚSNÍCÍ PRVKY

- L01 LECHUPLAST KAB 125 – 60,0 BM
- L02 LECHUPLAST DA 240 – VÝKAZ NA VÝRKESECH TVARU D A F
- L03 LECHUPLAST DA 240 edge – – VÝKAZ NA VÝRKESECH TVARU D A F
- L04 LESCHUPLAST JOINT TUBE Q1, DL. 1,34 m – 17 ks
- L06 LIŠTA DRIPPRILLE (DIS-TECH) – 55,0 bm

POZN.:
- PRVKY LESCHUPLAST STYKOVAT PŘESAHEM NEBO SVAŘOVÁNÍM DLE PŘEDPISU VÝROBCE !!!
- UVEDENÉ TĚSNÍCÍ PRVKY MOHOU BÝT NAHRAZENY PRVKY JINÉHO VÝROBCE SE STEJNÝMI VLASTNOSTMI.
- KŘÍŽENÍ TĚSNÍCÍCH PÁSŮ (SPOJE L, T ATD.) BUDE PROVEDENO DLE SYSTÉMOVÝCH DETAILŮ VÝROBCE.
- V PŘÍPADĚ STYKOVÁNÍ TĚSNÍCÍCH PÁSŮ S ASFALTOVÝMI IZOLACEMI, MUSÍ BÝT TYTO PÁSY PROTI ASFALTŮM ODOLNÉ

### DILATAČNÍ TRNY

- SD1 SCHÖCK DORN LD – 30 – P – A4
  VÝKAZ NA VÝRKESECH TVARU D A F

## VÝPIS PREFA PANELŮ:

OZNAČENÍ PREFABRIKÁTŮ PLATÍ POUZE PRO TENTO VÝKRES !!!!
PREFABRIKOVANÉ PANELY BUDOU VYROBENY PODLE NÍŽE UVEDENÉHO POPISU

- P13 PREFABRIKOVANÝ PANEL PZD 276/119/25 – 12 KS
- P14 PREFABRIKOVANÝ PANEL PZD 201/119/25 – 8 KS

### SPECIFIKACE PREFABRIKOVANÝCH PANELŮ

ZATÍŽENÍ NA PREFA PANELY (CHARAKTERISTICKÉ HODNOTY)
- VLASTNÍ TÍHA PANELU
- STÁLÉ ..... 3,0 kN/m2
- UŽITNÉ ..... 20,0 kN/m2

PANELY JSOU TEPELNĚ ZAIZOLOVÁNY. NEMUSÍ BÝT NAVRŽENY PROTI MRAZU

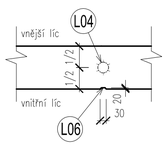
## LEGENDA ZNAČENÍ

- ŽB MONOLITICKÉ KONSTRUKCE V ŘEZU
- ŽB MONOLITICKÉ KONSTRUKCE V PŮDORYSU
- +X.XXX HORNÍ HRANA ŽB KONSTRUKCE
- +X.XXX DOLNÍ HRANA ŽB KONSTRUKCE

## DETAILY

### DETAIL A – 17x

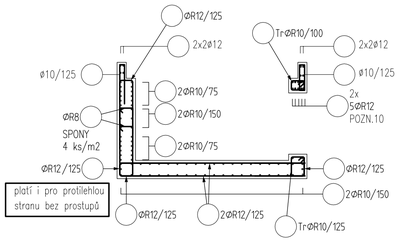
ŘÍZENÁ, PRACOVNÍ SPÁRA ŽB STĚN
M 1:25
PŘI BETONÁŽI KONSTRUKCÍ NAD ŽB STĚNOU BUDOU DUTINY
V PRVKU L02 ZABETONOVÁNY PO CELÉ VÝŠCE



NAPOJENÍ PRVKU JOINT TUBE
NA PRVEK KAB
PODLE PŘEDPISU VÝROBCE

## VÝKRES VÝZTUŽE: M 1:50

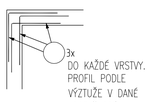
### SVISLÝ ŘEZ :




## VYVÁZÁNÍ ROHŮ A KONCŮ STĚN A HRANY ZÁKLADOVÉ DESKY:

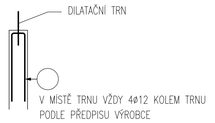
### OBECNÝ DETAIL

PROVÁZÁNÍ ROHŮ ZÁKLADŮ
PŮDORYS



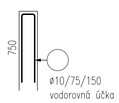

### OBECNÝ DETAIL

DETAIL DILATACE
PŮDORYS STĚNY (ŘEZ ZÁKL. DESKOU)




### OBECNÝ DETAIL

lemování hran stěn u prostupů




## POZNÁMKY KE SCHÉMATŮM VÝZTUŽE:

TŘÍDA BETONU, TŘÍDA BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE, KRYTÍ VÝZTUŽE ATD. VIZ VÝKRESU TVARU.
- TVARY POLOŽEK BUDOU V DALŠÍM STUPNI VYKRESLENY V SOULADU S ČSN EN 1992-1-1, KAPITOLA 8 – KONSTRUKČNÍ USPOŘÁDÁNÍ BETONÁŘSKÉ A PŘEDPINACÍ VÝZTUŽE. PRO VÝPOČET KOTEVNÍCH A STYKOVACÍCH DÉLEK BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE UVAŽOVAT 100% NAMÁHÁNÍ VÝZTUŽE.
- DISTANČNÍ PRVKY VÝZTUŽE BUDOU POUŽITY DLE ZVYKLOSTI DODAVATELE.
- **VÝZTUŽ V NAVAZUJÍCÍCH ŘEZECH A DETAILECH VZÁJEMNĚ ŘÁDNĚ PROVÁZAT NA STYKOVACÍ DÉLKY !!!**
- **TATO DOKUMENTACE NENAHRAZUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACI, PŘED PROVÁDĚNÍM MUSÍ BÝT ZPRACOVÁNA DÍLENSKÁ DOKUMENTACE !!!**
- **KAŽDÁ HRANA ŽB KONSTRUKCÍ MUSÍ BÝT OVYZTUŽENA, POKUD NENÍ UVEDENO JINAK VE VÝKRESECH**

**POZN.10** – ZATÁHNOUT MINIMÁLNĚ NA KOTEVNÍ DÉLKU ZA HRANU PROSTUPU NEBO VIZ PŮDORYS.
**POZN.11** – KARI SÍTĚ STYKOVAT PŘESAHEM 350mm S VÁZANOU VÝZTUŽÍ.

| Č. REVIZE: REVISION NO.: | DATUM VYDÁNÍ: DATE OF ISSUE: | POPIS REVIZE: DESCRIPTION OF THE REVISION: | VYPRACOVAL: ELABORATED BY: |
|---|---|---|---|
| | | | |


GENERÁLNÍ PROJEKTANT: GENERAL DESIGNER:
Sdružení Psychiatrie Brno 2016
Mlýnská 326/13, BRNO 602 00
tel.: +420 541 126 611
fax.: +420 541 126 610
e-mail: projekt_1195@k4.cz
e-mail: projekt-35-2016@ltprojekt.cz

INVESTOR: CLIENT: Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 20, 625 00 Brno, IČ: 65269705
OBJEDNATEL: PROJECT MANAGER: Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 20, 625 00 Brno, IČ: 65269705
SUBDODAVATEL: SUBCONTRACTOR: Hladík a Chalivopulos s.r.o., Pekařská 398/4, 602 00 Brno, IČ: 27668631
AUTORIZACE: AUTHORIZED BY:
ČÍSLO PARÉ: DOCUMENT SET NUMBER:


NÁZEV AKCE: TITLE: **FN Brno – Psychiatrická klinika**

| | |
|---|---|
| HLAVNÍ INŽENÝR: CHIEF PROJECT MANAGER: | Ing. Jan Kocmánek |
| ARCHITEKT: ARCHITECT: | Ing. Boris Hladký |
| ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: RESPONSIBLE DESIGNER: | Ing. Pavel Hladík |
| PROJEKTANT: DESIGNER: | Ing. Zdeněk Koudela |
| ZAKÁZKA C.: CONTRACT NO.: | 1195 |
| ODDÍL: PART: | 05 |
| STAVEBNÍ OBJEKT: BUILDING PART: | 01 - Pavilon G |
| DATUM: DATE: | 10/2017 |
| MĚŘÍTKO: SCALE: | 1:50 |
| OBCHODNÍ SOUBOR: PACKAGE: | STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ |
| STUPEŇ PD: PROJECT STATUS: | DPS |
| KÓD DOKUMENTACE: CODE: | D.1.01.2 |
| OBSAH: CONTENT: | OBJEKT D ,F - VZT KANÁL - TVAR A SCHÉMA VÝZTUŽE |
| ČÍSLO VÝKRESU: DRAWING NUMBER: | 1195-05_D.1.01.2.100 |
| REVIZE: REVISION: | 00 |