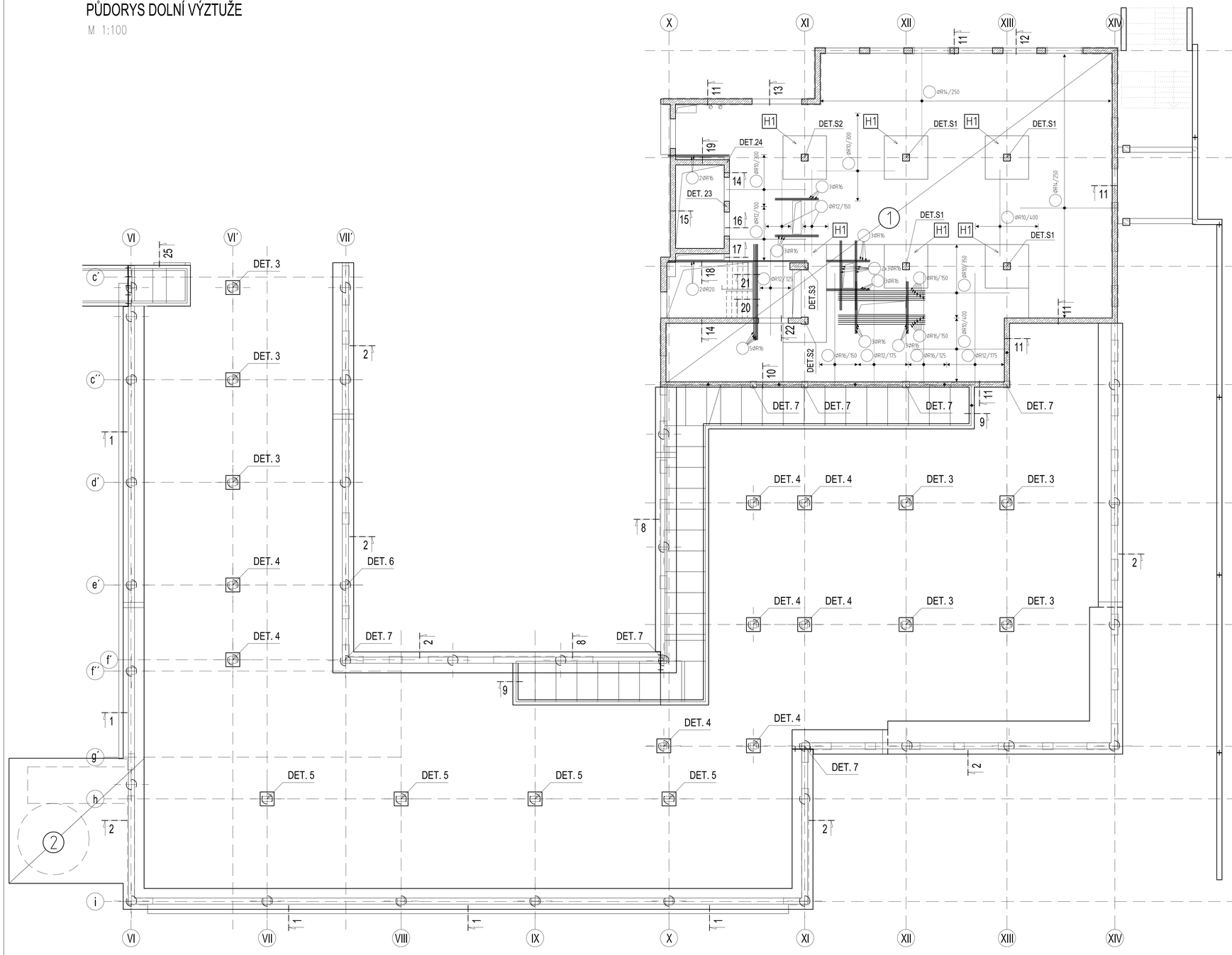
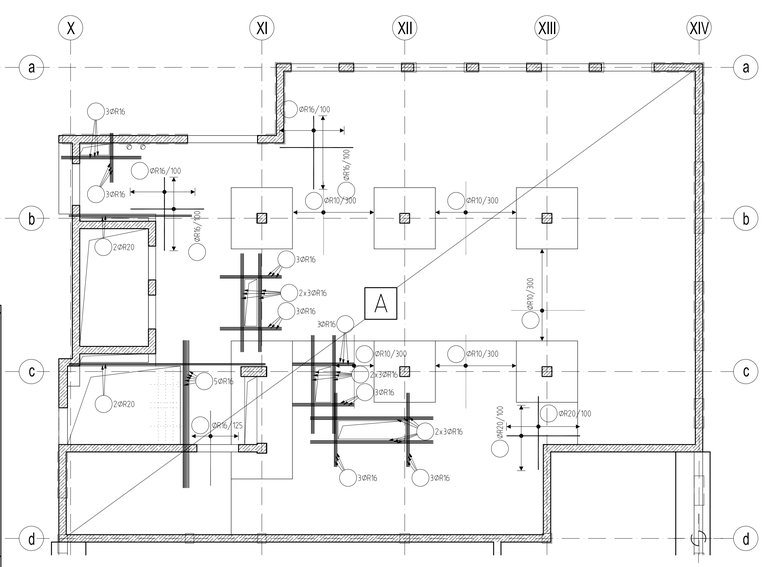
# OBJEKT F - STROP NAD 1.PP A SVISLÉ NOSNÉ KONSTRUKCE V 1.PP, ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE POD 1.NP A OS - SCHÉMA VÝZTUŽE

## PŮDORYS DOLNÍ VÝZTUŽE

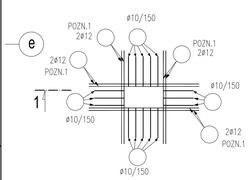
M 1:100




### OBECNÝ DETAIL

OVYZTUŽENÍ PROSTUPŮ/LEMOVÁNÍ KONCE DESKY
PŮDORYS




### OBECNÝ DETAIL

PROVAZÁNÍ ROHŮ
PŮDORYS

### OBECNÝ DETAIL

PROVAZÁNÍ ROHŮ
PŮDORYS

### POPIS PLOŠNÉ VÝZTUŽE DESKY:

1 ZÁKLADNÍ RASTR DOLNÍ VÝZTUŽE V CELÉ PLOŠE DESKY
- ø10/200 v obou směrech dle označení směrů výztuže
- délka přesahu 650 mm

2 ZÁKLADNÍ RASTR VÝZTUŽE ZÁKLADOVÉ DESKY V CELÉ PLOŠE DESKY
- ø12/150 v obou směrech při dolním i horním povrchu dle označení směrů výztuže
- délka přesahu 750 mm

A ZÁKLADNÍ RASTR HORNÍ VÝZTUŽE V CELÉ PLOŠE DESKY
- KARI SÍTĚ ø6x6/100x100
- přesahy 350 mm
- max. 3 ks KARI sítí v jednom místě

### POPIS VÝZTUŽE HLAVIC:

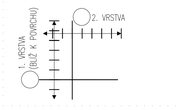
H1
- dolní ØR12/150 v obou směrech
- horní ØR25/100, dl. 3,50m v obou směrech

## POZNÁMKY

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 PŘEDPÍNACÍ 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 KONSTRUKCI MUSÍ BÝT OVYZTUŽENA, POKUD NENÍ UVEDENO JINAK VE VÝKRESECH**

**POZN.1** – ZATAHOVAT MINIMÁLNĚ NA KOTEVNÍ DÉLKU ZA HRANU PROSTUPU NEBO VIZ PŮDORYS.
**POZN.2** – OVĚŘIT PODLE POŽADAVKŮ VÝROBCE POUŽITÝCH ISONOSNÍKŮ.
**POZN.3** – KARI SÍTĚ STYKOVAT PŘESAHEM 350mm S VÁZANOU VÝZTUŽÍ.

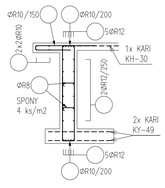
### SCHÉMA KLADENÍ VÝZTUŽE



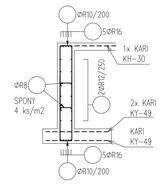

## ŘEZY A DETAILY

M 1:50

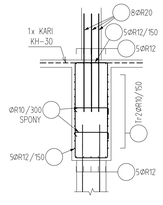
### ŘEZ 1
ZÁKLADOVÉ PASY



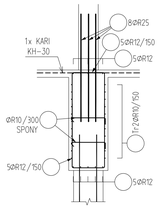

### ŘEZ 2
ZÁKLADOVÉ PASY



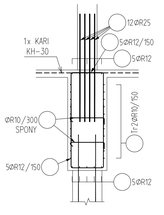

### DETAIL 3
ZÁKLADOVÉ PATKY



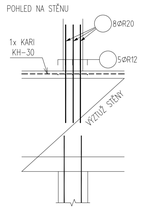

### DETAIL 4
ZÁKLADOVÉ PATKY



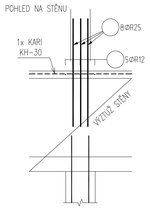

### DETAIL 5
ZÁKLADOVÉ PATKY



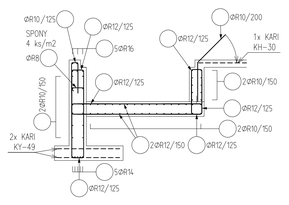

### DETAIL 6
KOTEVNÍ VÝZTUŽ
POHLED NA STĚNU



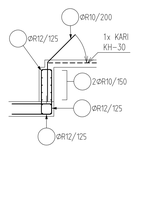

### DETAIL 7
KOTEVNÍ VÝZTUŽ
POHLED NA STĚNU



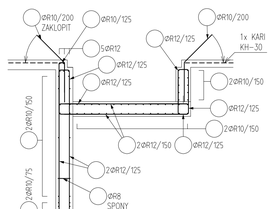

### ŘEZ 8
VZT KANÁL



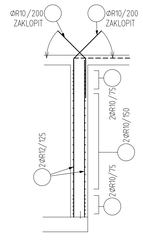

### ŘEZ 9
VZT KANÁL



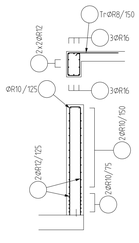

### ŘEZ 10
VZT KANÁL



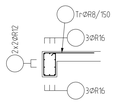

### ŘEZ 11



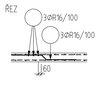

### ŘEZ 12



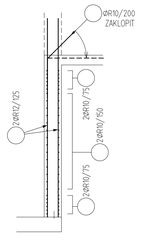

### ŘEZ 13



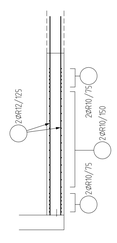

### DETAIL 24
SMYKOVÝ VÝZTUŽ
ŘEZ



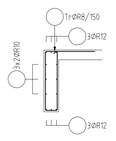

### ŘEZ 14



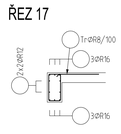

### ŘEZ 15



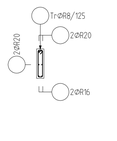

### ŘEZ 16



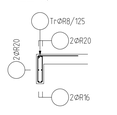

### ŘEZ 17



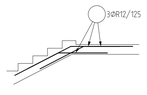

### ŘEZ 18



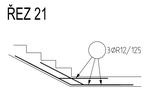

### ŘEZ 19



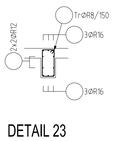

### ŘEZ 20



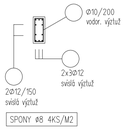

### ŘEZ 21




### ŘEZ 22

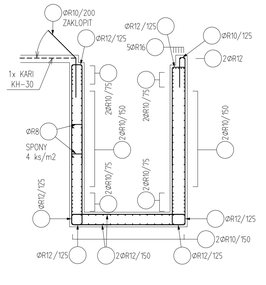



### DETAIL 23
SLOUP
PŮDORYS:

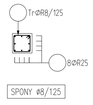



SPONY Ø8 4KS/M2

### ŘEZ 25
KANÁL

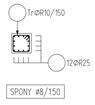



### DETAIL S1
SLOUP
PŮDORYS:



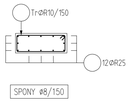

SPONY Ø8/125

### DETAIL S2
SLOUP
PŮDORYS:



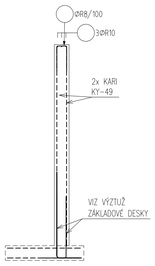

SPONY Ø8/150

### DETAIL S3
SLOUP
PŮDORYS:

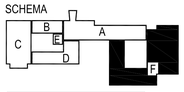



SPONY Ø8/150

### VÝZTUŽ ZDI
0.1, 0.2, 0.3




SCHEMA




±0,000 = 280,510 m n.m.

| 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 | INVESTOR: CLIENT: | AUTORIZACE: AUTHORIZED BY: |
| | Fakultní nemocnice Brno<br>Jihlavská 20<br>625 00 Brno, IČ: 65269705 | | |
| | | OBJEDNATEL: PROJECT MANAGER: | |
| | Fakultní nemocnice Brno<br>Jihlavská 20<br>625 00 Brno, IČ: 65269705 | | |
| Mějnská 3269/3, BRNO 602 00<br>tel.: +420 541 126 611<br>fax.: +420 541 126 610<br>e-mail: projekt_1195@44.cz<br>e-mail: projekt-35-2016@fbprojekt.cz | Hladík a Chalivopulos s.r.o.<br>Pekařská 398/4<br>602 00 Brno, IČ: 27668631 | SUBDODAVATEL: SUBCONTRACTOR: | 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 Č.: CONTRACT NO.: | 1195 / ODDÍL: PART: 05 |
| STAVEBNÍ OBJEKT: BUILDING PART: | 01 - Pavilon G | DATUM: DATE: | 10/2017 |
| | | MĚŘÍTKO: SCALE: | 1:50; 1:100 |
| OBCHODNÍ SOUBOR: PACKAGE: | STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ | STUPEŇ PD: PROJECT STATUS: | DPS |
| | | KÓD DOKUMENTACE: CODE: | D.1.01.2 |
| OBSAH: CONTENT: | OBJEKT F - STROP NAD 1.PP A SVISLÉ NOSNÉ KONSTRUKCE V 1.PP, ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE POD 1.NP A OS - SCHÉMA VÝZTUŽE | ČÍSLO VÝKRESU: DRAWING NUMBER: | REVIZE: REVISION: |
| | | 1195-05_D.1.01.2.083 | 00 |