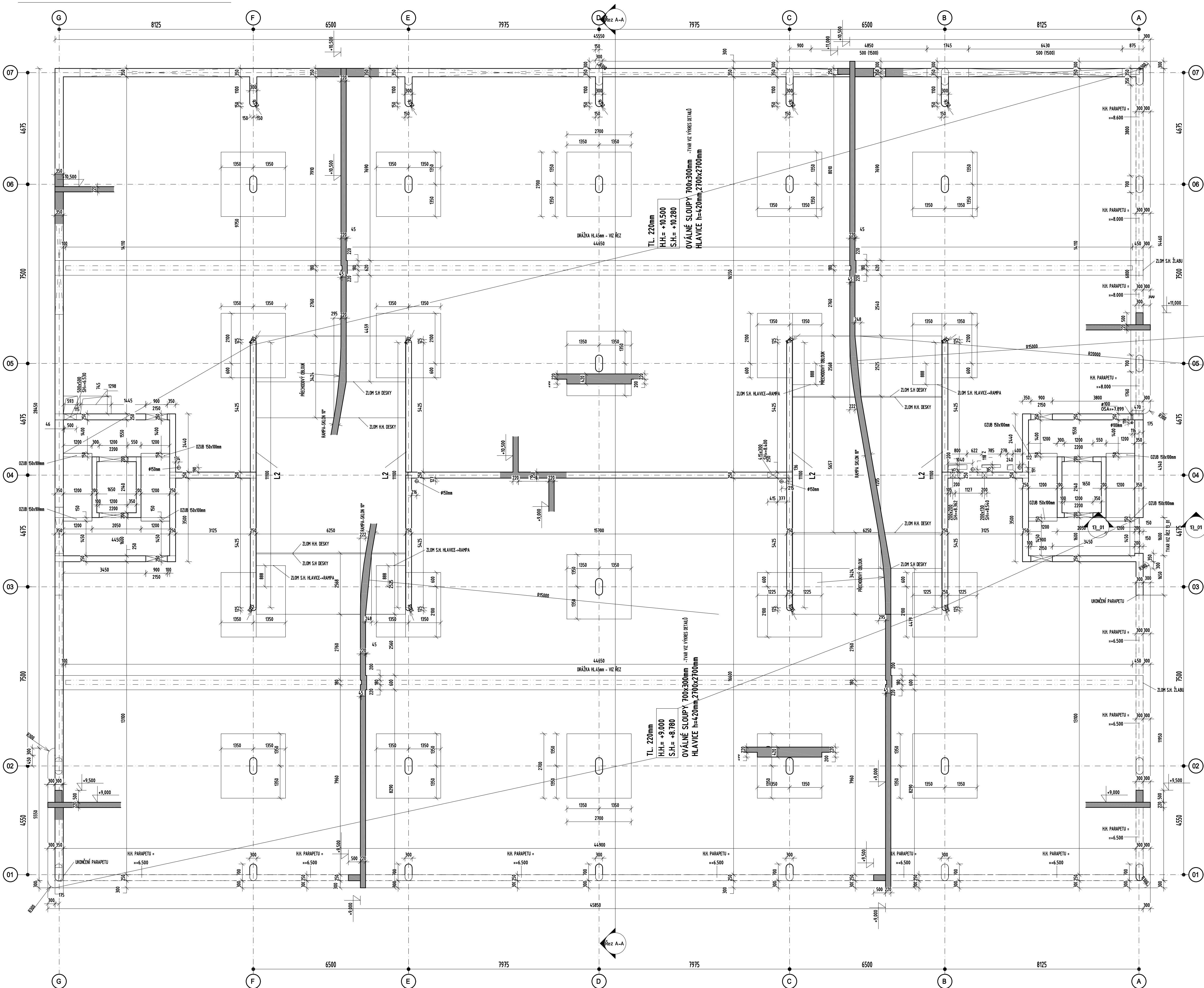




KONSTRUKCE 2NP - TVAR



LEGENDA MATERIÁLŮ:

-  - KONSTRUKCE Z VODOSTAVEBNÍHO BETONU C30/37
-  - ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE

OVÁLNÉ SLOUPY: 300x700mm, POKUD NENÍ UVEDENO JINAK
POZNÁMKY:

- TOLERANCE POLOHY A TVARU ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ DLE ČSN EN 13670-1
- TOLERANCE PŘÍKRYTÍ KONSTRUKCÍ VÝTAHOVÉ ŠACHTY MUSÍ BÝT V SOULADU S POŽADAVKY PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE VÝTAHU
- HORNÍ PLOCHY STROPNÍ DESKY PROVÉST V TAKOVÉ KVALITĚ, KTERÁ UMOŽNÍ PŘÍKRYTÍ SLOŽBY DLE STAVEBNÍ ČÁSTI PD
- BEDNĚNÍ ŽE KONSTRUKCÍ Z NEPOŠKOZENÉ PŘEKLIŽKY, VŠECHNY VIDITELNÉ HRANY SVISLÝCH KONSTRUKCÍ ZKOSIT 10/10mm
- ROZMÍSTĚNÍ PRACOVNÍCH SPÁR DLE NÁVHRU DODAVATELE ODOŠLOUŠLÍ STATIK
 - VE STROPNÍCH DESKÁCH B-SYSTÉM, MAXIMÁLNÍ DÉLKA PRACOVNÍHO ZÁBERU JE 30m
 - VE VNITŘNÍCH STĚNÁCH B-SYSTÉM V OBVODOVÝCH STĚNÁCH VODONEPROUSTNÁ ÚPRAVA, MAXIMÁLNÍ DÉLKA ZÁBERU 12m
- VEŠKERÉ PROSTUPY OBVODOVÝMI STĚNAMI POD ÚROVŇ TERÉNU BUDOU OPATŘENY VODONEPROUSTNÝMI CHRÁNICEMI DLE STAVEBNÍ ČÁSTI
- OTVORY PO SPÍNACÍCH TYČÍCH BEDNĚNÍ VE VODOSTAVEBNÍCH STĚNÁCH UTĚSNIT
- DISTANČNÍ TĚLÍŠKA V BEDNĚNÍ VODOSTAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ: BETONOVÁ
- PROVÉST VŠECHNA OPATŘENÍ DLE ČÁSTI PO OCHRANA STAVBY PROTI ÚČINKŮM BLUDNÝCH PROUDŮ A UZEMNĚNÍ
- ROZŠAŘ A KVALITA POHLEDYVÝCH KONSTRUKCÍ - VIZ STAVEBNÍ ČÁST PD
- TRUBKOVÁNÍ PROVÉST PODLE PROFESE ELEKTRO - PODMÍNKY PRO TRUBKOVÁNÍ:
 - TĚSNĚ VEDLE SEBE MAX. 2 TRUBKY, DALŠÍ TRUBKY VE VZDÁLENOSTI MINIMÁLNĚ 150mm
 - TRUBKY NEBUDOU VÁŽANY K VÝŽITÝ, ALE K POMOCNÝM PRUTŮM VÝŽITUŽE OSAZENÝM ZVLÁŠTĚ PRO TENTO ÚČEL
 - PŘI SHLUKU KABÍČEK VE STĚNÁCH DELŠÍM NEŽ 250mm TENTO PROSTOR OLEMOVAT JAKO PROSTUP DLE DETAILU LEMOVÁNÍ VE VÝKRESU VÝŽITUŽE
 - V PROSTORU STROPNÍCH TRÁMŮ JE VEDENÍ TRUBEK ELEKTRO ZAKÁZÁNO
- PŘED REALIZACÍ TRUBKOVÁNÍ BUDE PROJEKTUJÍCÍ TRUBKOVÁNÍ PŘEDLOŽEN PROJEKTANTOVI STATIKY KE SCHVÁLENÍ
- PŘÍPADNĚ INSTALACE PROVÉST PODLE PD JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ PŘED BETONÁŽÍ
- VÝŠKY PROSTUPŮ VE STĚNÁCH KOTOVÁNY OD HORNÍ HRANY STROPNÍ DESKY 1NP
- ZAJIŠTĚNÍ STAVEBNÍ JÁMY: VIZ SAMOSTATNÁ ČÁST PD
- KÓTY NAVAZUJÍCÍCH KONSTRUKCÍ (STĚNY, SLOUPY) VIZ VÝKRES TVARU 3.NP

LIŠTA L2: - DVOUŘADÁ LIŠTA S VYLAMOVACÍ VÝTUŽÍ PRO NAPOJENÍ DESKY RAMPY, Ø12/150

- TL. PŘIPOJOVANÉ KONSTRUKCE 250mm - TL. LIŠTY MAXIMÁLNÍ DLE PŘIPOJOVANÉ KCE
- DÉLKA LIŠTY 44,8bm

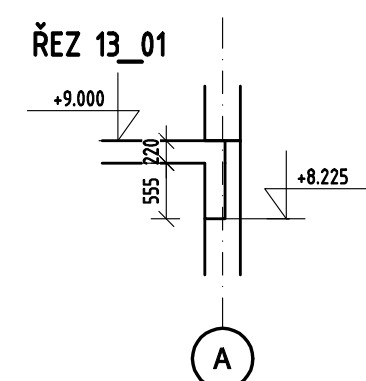
TŘÍDA BETONU DLE ČSN EN 206 A ČSN P 73 2404:

- FYZIKÁLNĚ-MECHANICKÉ VLASTNOSTI DLE ČSN EN 1992-1-1 (EC2) BETON C30/37 XC3 XD1 XF1 (CZ.F.1) CL 0,4 Dmax 16 S3
(PEVNOST V TLAKU A TAHU, MODUL PRUŽNOSTI, SOUČINITELÉ - MODUL PRUŽNOSTI : $E_{cm}=33\text{GPa}$ DLE TP ČBS 05
SMRŠŤOVÁNÍ A DOTVAROVÁNÍ) TAHU : $f_{ctm}=2,9\text{MPa}$

STROPNÍ DESKA, RAMPY A VNITŘNÍ STĚNY:

BETON C30/37 XC3 XD1 XF1 (CZ,F.1) Cl 0,4 Dmax 22 S3

- | | |
|---|--|
| - MODUL PRŮJIZNOSTI : $E_{cm}=33GPa$ DLE TP ČBS 05, PEVNOST V TAHU : $f_{ctm}=2,9MPa$ | <u>OBVODOVÉ STĚNY POD TERÉNEM:</u>
BETON C30/37 (90d.) XC3 XD1 XF1 XA1 (CZ,F.1) Cl 0,4 Dmax 22 S3 |
| - SOUČINITEL DOTVAROVÁNÍ A SMRŠŤOVÁNÍ: ODPOVÍDAJÍCÍ DANÉ | - VODOSTAEBNÁ KONSTRUKCE, 90-TI DENNÍ PEVNOST, MAXIMÁLNÍ PRŮSAK 35mm dle ČSN EN 12 390-8 |
| PEVNOSTNÍ TŘÍDE | |



SLOUPY:

- ON C30/37 XC3 XD1 XF1 (CZ,F,1) CI 0,4 Dmax 16 S3
- MODUL PRŮŽNOSTI : $E_{cm}=33\text{GPa}$ DLE TP ČBS 05, PEVNOST V
TAHU : $f_{ctm}=2,9\text{MPa}$
- SOUČINITEL DOTYKOVÁNÍ A SMRŠŤOVÁNÍ: ODPOVÍDAJÍCÍ DANÉ
PEVNOSTNÍ TŘÍDĚ

OBVODOVÉ STĚNY POD TERÉNEM:

BETON C30/37 (90d.) XC3 XD1 XF1 XA1 (CZ,F.1) Cl 0,4 Dmax 22 S3

- ODOSTAVEBNÁ KONSTRUKCE, 90-TI DENNÍ PEVNOST,
MAXIMÁLNÍ PRŮSAK 35mm DLE ČSN EN 12 390-8
- MODUL PRUŽNOSTI : $E_{cm}=33\text{GPa}$ DLE TP ČBS 05, PEVNOST V
TAHU : $f_{ctm}=2,9\text{MPa}$
- SOUVĚTNOST DOTVAROVÁNÍ A SMRŠŤOVÁNÍ: ODPOVÍDAJÍCÍ DANÉ
PEVNOSTNÍ TRÍDĚ

OBVODOVÉ ATIKY

BETON C30/37 XC4 XD1 XF3 (CZ,F.1) Cl 0,4 Dmax 22 S3

- MODUL PRUŽNOSTI : $E_{cm}=33\text{GPa}$ DLE TP ČBS 05, PEVNOST V
TAHU : $f_{ctm}=2,9\text{MPa}$
- SOUČINITEL DOTVAROVÁNÍ A SMRŠŤOVÁNÍ: ODPOVÍDAJÍCÍ DANÉ
PEVNOSTNÍ TŘÍĎE

0,000 = 439,50 m n. m. (B. p. V.

generální projektant

A99

Atelier 99 s.r.o
Purkyňova 71/99
612 00 Brno

projektant časti



SLK statika s.r.o.
Tel: 2786
530 02 Pardubice
e-mail: info@slkstatika.cz

architekt	Ing.arch. Dana Lošťáková
HIP	Ing. Tom Puškárek
ved. projektant	Ing. Marie Kudělková
stavebník	Královéhradecký kraj, Pivovars

vypracoval	Bc. Jakub Švalb
kontroloval	Ing. Miroslav Švalb
zodp. projektant	Ing. Miroslav Švalb

Parkovací dům Oblastní nemocnice Trutnov

název stavby

objekt

Cast

název dokumentu

\$00-

ŘEŠENÍ

INDEX

P. TVAR
