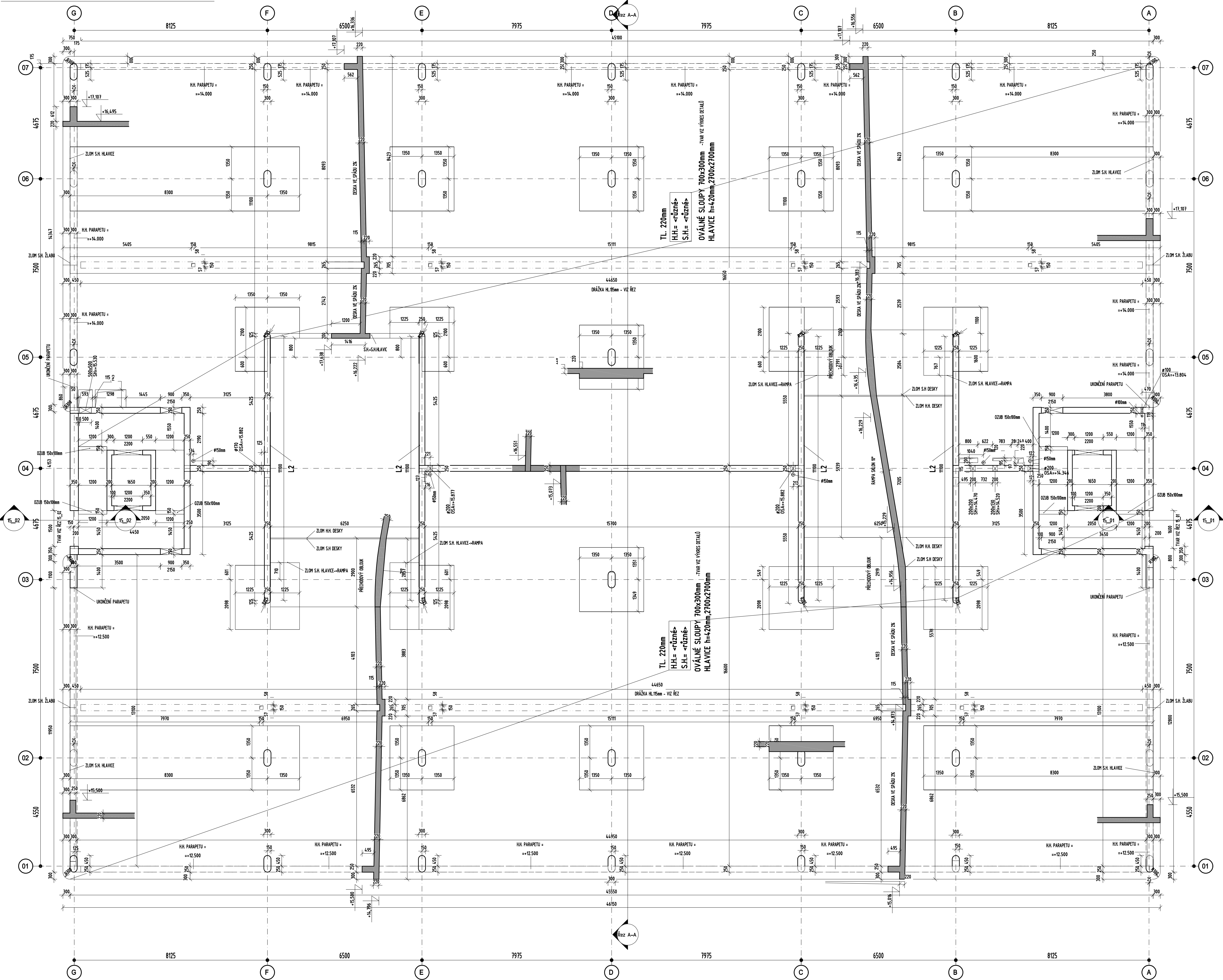


KONSTRUKCE 4NP - TVAR



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 PROVEDENÍ KONSTRUKCÍ VÝTAHOVÉ ŠACHTY MUSÍ BÝT V SOULADU S POŽADAVKY PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE VÝTAHU
- HORNÍ POVRCH STROPNÍ DESKY PROVÉST V TAKOVÉ KVALITĚ, KTERÁ UMOŽNÍ PROVEDENÍ SKLADBY DLE STAVEBNÍ ČÁSTI PD
- BEDNĚNÍ ŽB KONSTRUKCÍ Z NEPOŠKOZENÉ PŘEKLIŽKY, VŠECHNY VIDITELNÉ HRANY SVISLÝCH KONSTRUKCÍ ZKOSIT 10/10mm
- ROZMÍSTĚNÍ PRACOVNÍCH SPÁR DLE NÁVRHU DODAVATELE OD SOUHLASÍ STATIK
 - VE STROPNÍCH DESKÁCH B-SYSTÉM, MAXIMÁLNÍ DÉLKA PRACOVNÍHO ZÁBĚRU JE 30m
 - VE VNITŘNÍCH STĚNÁCH B-SYSTÉM / V OBVODOVÝCH STĚNÁCH VODONEPROPUSTNÁ ÚPRAVA, MAXIMÁLNÍ DÉLKA ZÁBĚRU 12m
- VEŠKERÉ PROSTUPY OBVODOVÝMI STĚNAMI POD ÚROVŇÍ TERÉNU BUDOU OPATŘENY VODONEPROPUSTNÝMI CHRÁNIČKAMI DLE STAVEBNÍ ČÁSTI
- OTVORY PO SPÍNACÍCH TYČÍCH BEDNĚNÍ VE VODOSTAVEBNÍCH STĚNÁCH UTĚSNIT
- DISTANČNÍ TĚLÍSKA V BEDNĚNÍ VODOSTAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ: BETONOVÁ
- PROVÉST VŠECHNA OPATŘENÍ DLE ČÁSTI PD OCHRANA STAVBY PROTI ÚČINKŮM BLUDNÝCH PROUDŮ A UZEMNĚNÍ
- ROZSAH A KVALITA POHLEDOVÝCH 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 VÁZANY K VÝZTUŽI, ALE K POMOČNÝM PRUTŮM VÝZTUŽE OSAZENÝM ZVLÁŠTĚ PRO TENTO ÚČEL
 - PŘI SHLUKU KRABÍČEK VE STĚNÁCH DELŠÍM NEŽ 250mm TENTO PROSTOR OLEMOVAT JAKO PROSTUP DLE DETAILU LEMOVÁNÍ VE VÝKRESU VÝZTUŽE
 - V PROSTORU STROPNÍCH TRÁMŮ JE VEDENÍ TRUBEK ELEKTRO ZAKÁZÁNO
- PŘED REALIZACÍ TRUBKOVÁNÍ BUDE PROJEKT TRUBKOVÁNÍ PŘEDLOŽEN PROJEKTANTOVI STATIKY KE SCHVÁLENÍ
- PŘÍPADNĚ INSTALACE PROVÉST PODLE PD JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ PŘED BETONÁŽÍ
- VÝSKY PROSTUPŮ VE STĚNÁCH KÓTOVANY OD HORNÍ HRANY STROPNÍ DESKY 3.NP
- ZAJIŠTĚNÍ STAVEBNÍ JÁMY: VIZ SAMOSTATNÁ ČÁST PD
- KÓTY NAVAZUJÍCÍCH KONSTRUKCÍ (STĚNY, SLOUPY) VIZ VÝKRES TVARU 5.NP

- LIŠTA L2: - DVOURÁDÁ LIŠTA S VYLAMOVAČÍ VÝTUŽÍ PRO NAPOJENÍ DESKY RAMPY, ø12/150
- TL. PŘIPOJOVANÉ KONSTRUKCE 250mm - TL. LIŠTY MAXIMÁLNÍ DLE PŘIPOJOVANÉ KCE
 - DÉLKA LIŠTY 44,80m

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

- FYZIKÁLNĚ-MECHANICKÉ VLASTNOSTI DLE ČSN EN 1992-1-1 (EC2)
- (PEVNOST V TLAKU A TAHU, MODUL PRUŽNOSTI, SOUČINITELÉ SMRŠŤOVÁNÍ A DOTVAROVÁNÍ)

VNITŘNÍ STĚNY:

- BETON C30/37 XC3 XD1 XF1 (CZ,F.1) CI 0,4 Dmax 22 S3
- MODUL PRUŽNOSTI : Ecm=33GPa DLE TP ČBS 05, PEVNOST V TAHU : fctm=2,9MPa
 - SOUČINITEL DOTVAROVÁNÍ A SMRŠŤOVÁNÍ: ODPOVÍDAJÍCÍ DANÉ PEVNOSTNÍ TŘÍDĚ

STROPNÍ DESKA, RAMPY A OBVODOVÉ ATIKY

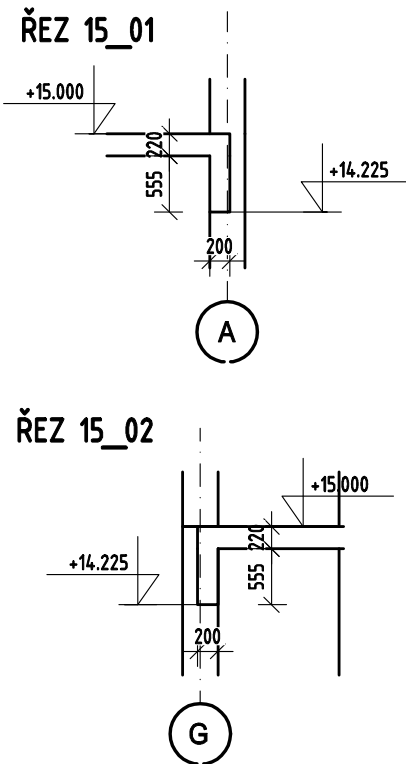
- BETON C30/37 XC4 XD1 XF3 (CZ,F.1) CI 0,4 Dmax 22 S3
- MODUL PRUŽNOSTI : Ecm=33GPa DLE TP ČBS 05, PEVNOST V TAHU : fctm=2,9MPa
 - SOUČINITEL DOTVAROVÁNÍ A SMRŠŤOVÁNÍ: ODPOVÍDAJÍCÍ DANÉ PEVNOSTNÍ TŘÍDĚ

SLOUPY:

- BETON C30/37 XC3 XD1 XF1 (CZ,F.1) CI 0,4 Dmax 16 S3
- MODUL PRUŽNOSTI : Ecm=33GPa DLE TP ČBS 05, PEVNOST V TAHU : fctm=2,9MPa
 - SOUČINITEL DOTVAROVÁNÍ A SMRŠŤOVÁNÍ: ODPOVÍDAJÍCÍ DANÉ PEVNOSTNÍ TŘÍDĚ

SCHODIŠTĚ:

- BETON C25/30 XC1 (CZ,F.1) CI 0,4 Dmax 22 S3
- MODUL PRUŽNOSTI : Ecm=31GPa DLE TP ČBS 05, PEVNOST V TAHU : fctm=2,6MPa
 - SOUČINITEL DOTVAROVÁNÍ A SMRŠŤOVÁNÍ: ODPOVÍDAJÍCÍ DANÉ PEVNOSTNÍ TŘÍDĚ



0,000 = 439,50 m.n. m. (B. p. V.)		zakázka 429	
generální projektant		objekt S001	
projektant čísl		datum 01/2025	
dispo pare		stavebník DPS	
A99 Atelier 99 s.r.o.		mřížko 1:75	
Purkyňova 7159		KONSTRUKCE 4NP - TVAR	
612 00 Brno		dispo přílohy	
architekt Ing. arch. Dana Ložáková		SLK statika s.r.o.	
HP Ing. Tomáš Puklábek		vypocoval Bc. Jakub Šváb	
ved. projektant Ing. Marie Kudláčková		kontroloval Ing. Miroslav Šváb	
stavebník Kralupy nad Vltavou, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové		zodp. projektant Ing. Miroslav Šváb	
Parkovací dům Oblastní nemocnice		KONSTRUKCE 4NP - TVAR	
Trutnov		dispo přílohy	
název stavby		zakázka 429	
objekt S001		datum 01/2025	
D.1.2. STAVEBNĚ - KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ		stavebník DPS	
část		mřížko 1:75	
název dokumentu		KONSTRUKCE 4NP - TVAR	
dispo přílohy		dispo přílohy	