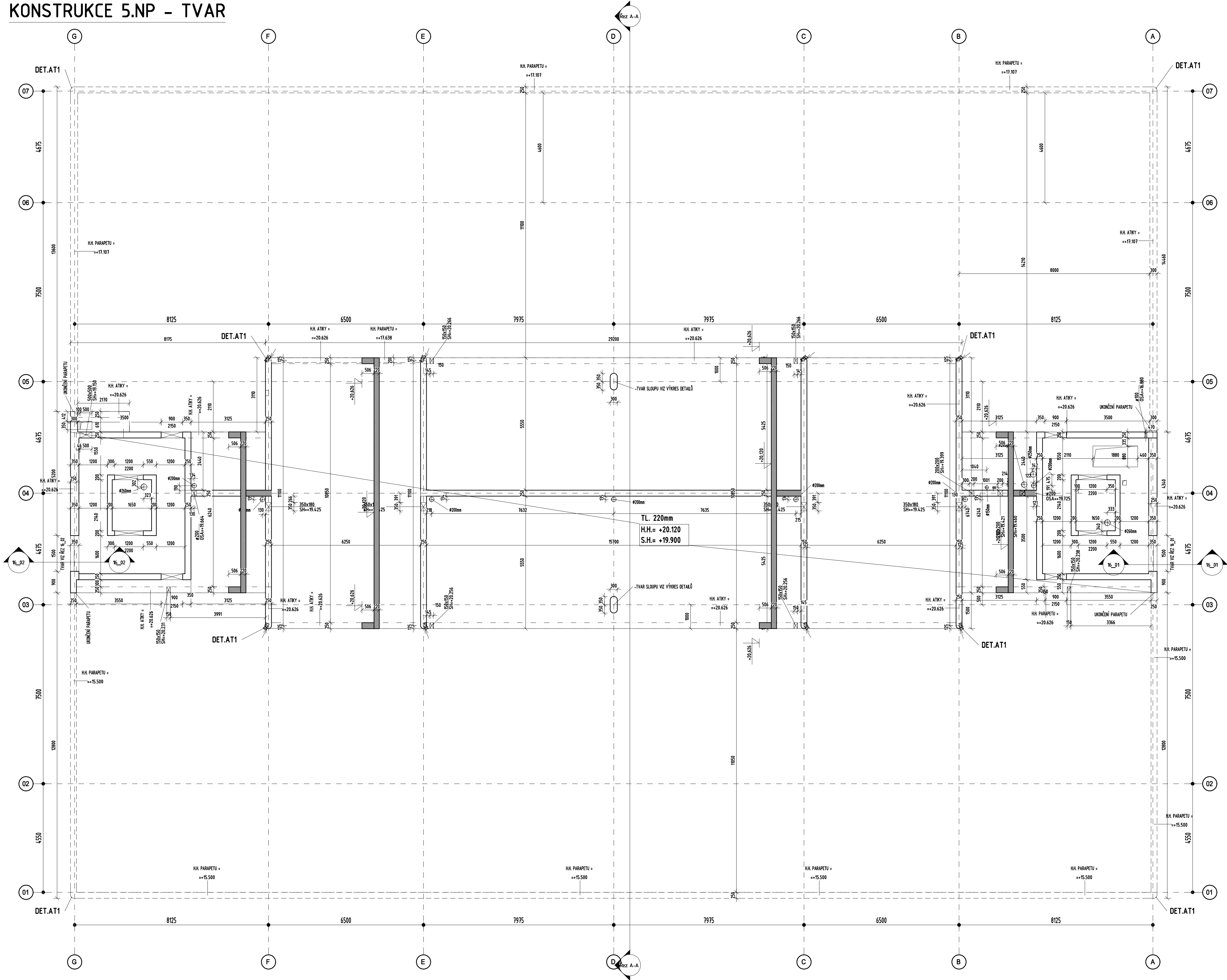


KONSTRUKCE 5.NP - TVAR



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 PVRCH 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 ODSOULASÍ 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 ÚROVŇ TĚRÉNU BUDOU OPATŘENY VODONEPROPUSTNÝMI CHRÁNIČKAMI DLE STAVEBNÍ ČÁSTI
- OTVORY PO SPÍNACÍCH TYČÍCH BEDNĚNÍ VE VODOSTAVEBNÍCH STĚNÁCH UTĚSNIT
- DISTANČNÍ TĚLÍŠKA 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 PROFESÍ ELEKTRO - PODMÍNKY PRO TRUBKOVÁNÍ:
  - TĚSNĚ VEDLE SEBE MAX. 2 TRUBKY, DALŠÍ TRUBKY VE VZDÁLENOSTI MINIMÁLNĚ 150mm
  - TRUBKY NEBUDOU VÁZÁNY K VÝZTUŽI, ALE K POMOCNÝM 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 TRÁHŮ 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
- VÝŠKY PROSTUPŮ VE STĚNÁCH KÓTOVÁNY OD HORNÍ HRANY STROPNÍ DESKY 4.NP
- ZAJIŠTĚNÍ STAVEBNÍ JÁMY: VIZ SAMOSTATNÁ ČÁST PD

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, SOUČINITEL SMRŠŤOVÁNÍ A DOTVAROVÁNÍ)

STROPNÍ DESKA A STĚNY:

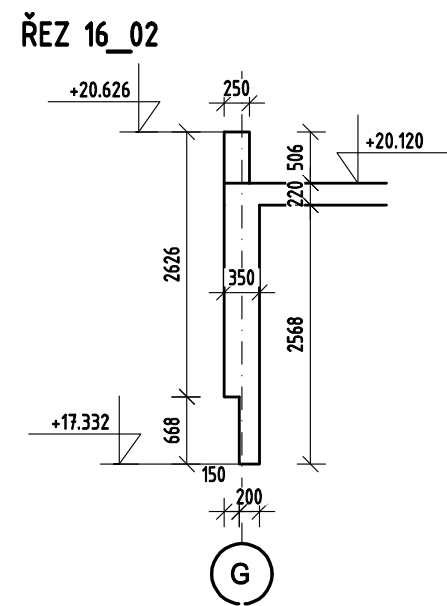
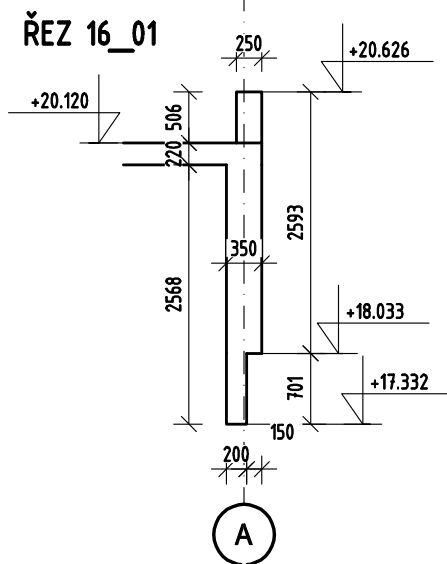
- BETON C30/37 XC3 XD1 XF1 (CZ,F.1) C1 0,4 Dmax 22 S3
- MODUL PRUŽNOSTI :  $E_{cm}=33GPa$  DLE TP ČBS 05, PEVNOST V TAHU :  $f_{ctm}=2,9MPa$
- SOUČINITEL DOTVAROVÁNÍ A SMRŠŤOVÁNÍ: ODPOVÍDAJÍCÍ DANÉ PEVNOSTNÍ TŘÍDĚ

OBVODOVÉ ATIKY

- BETON C30/37 XC4 XD1 XF3 (CZ,F.1) C1 0,4 Dmax 22 S3
- MODUL PRUŽNOSTI :  $E_{cm}=33GPa$  DLE TP ČBS 05, PEVNOST V TAHU :  $f_{ctm}=2,9MPa$
- SOUČINITEL DOTVAROVÁNÍ A SMRŠŤOVÁNÍ: ODPOVÍDAJÍCÍ DANÉ PEVNOSTNÍ TŘÍDĚ

SLOUPY:

- BETON C30/37 XC3 XD1 XF1 (CZ,F.1) C1 0,4 Dmax 16 S3
- MODUL PRUŽNOSTI :  $E_{cm}=33GPa$  DLE TP ČBS 05, PEVNOST V TAHU :  $f_{ctm}=2,9MPa$
- SOUČINITEL DOTVAROVÁNÍ A SMRŠŤOVÁNÍ: ODPOVÍDAJÍCÍ DANÉ PEVNOSTNÍ TŘÍDĚ



0,000 = 439,50 m.n. m. (B. p. V.)		projektant čest		číslo pare					
generální projektant		SLK statika s.r.o.		zakázka					
A99		Atelier 99 s.r.o.		datum					
architekt		Ing.arch. Dana Ložádková		01/2025					
HP		Ing. Tom Puklitz		DPS					
ved. projektant		Ing. Marie Kudlíková		1:75					
stavebník		Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 124/5, 500 03 Hradec Králové		mřížko					
Parkovací dům Oblastní nemocnice Trutnov									
názov stavby									
S001									
D.1.2. STAVEBNĚ - KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ									
KONSTRUKCE 5.NP - TVAR									
číslo přílohy									