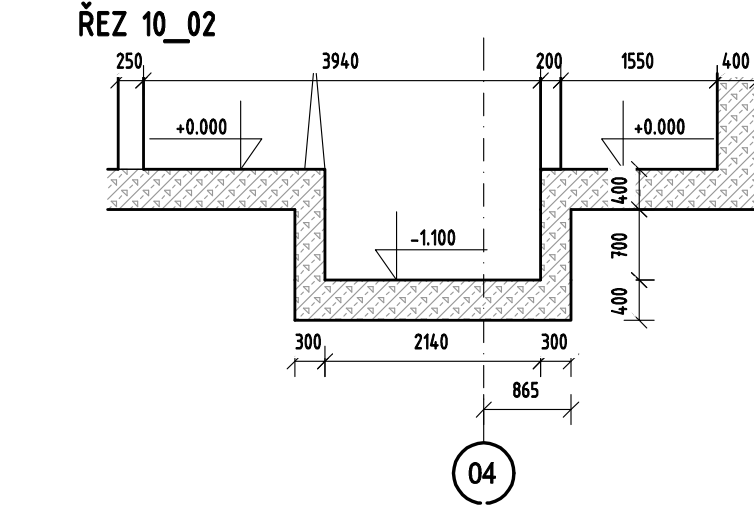
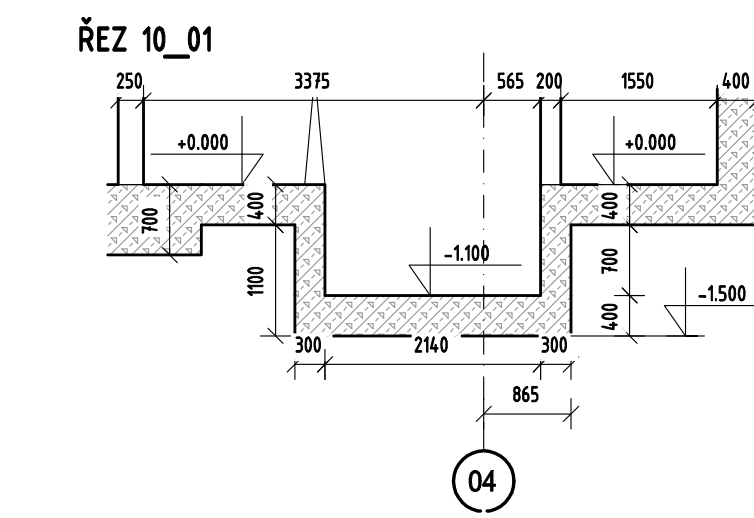
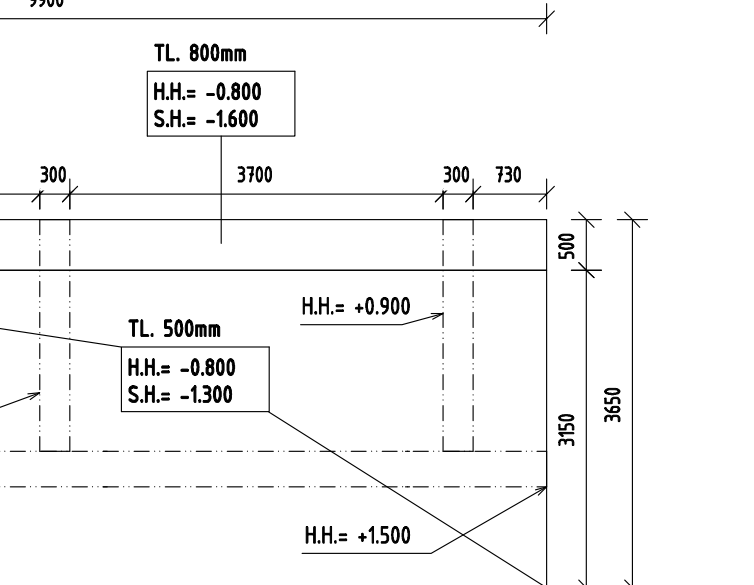
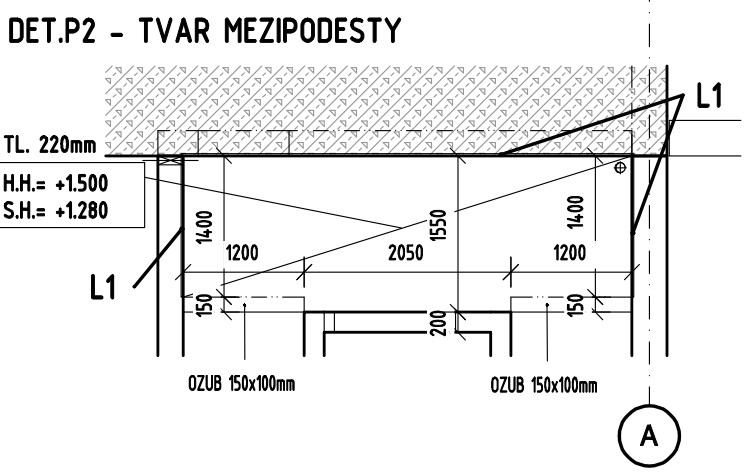
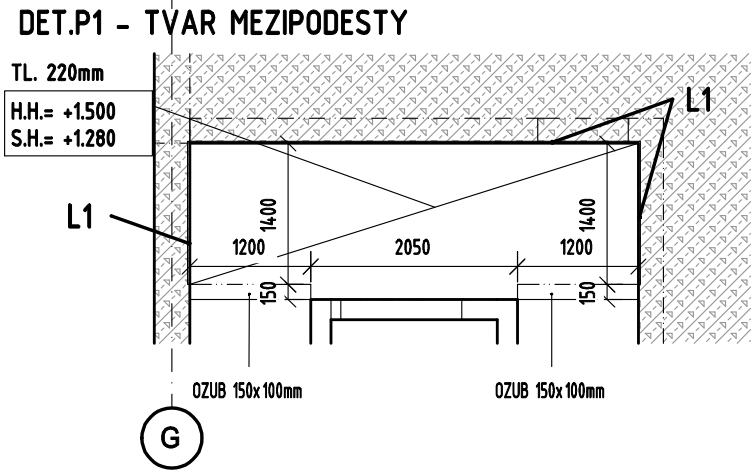
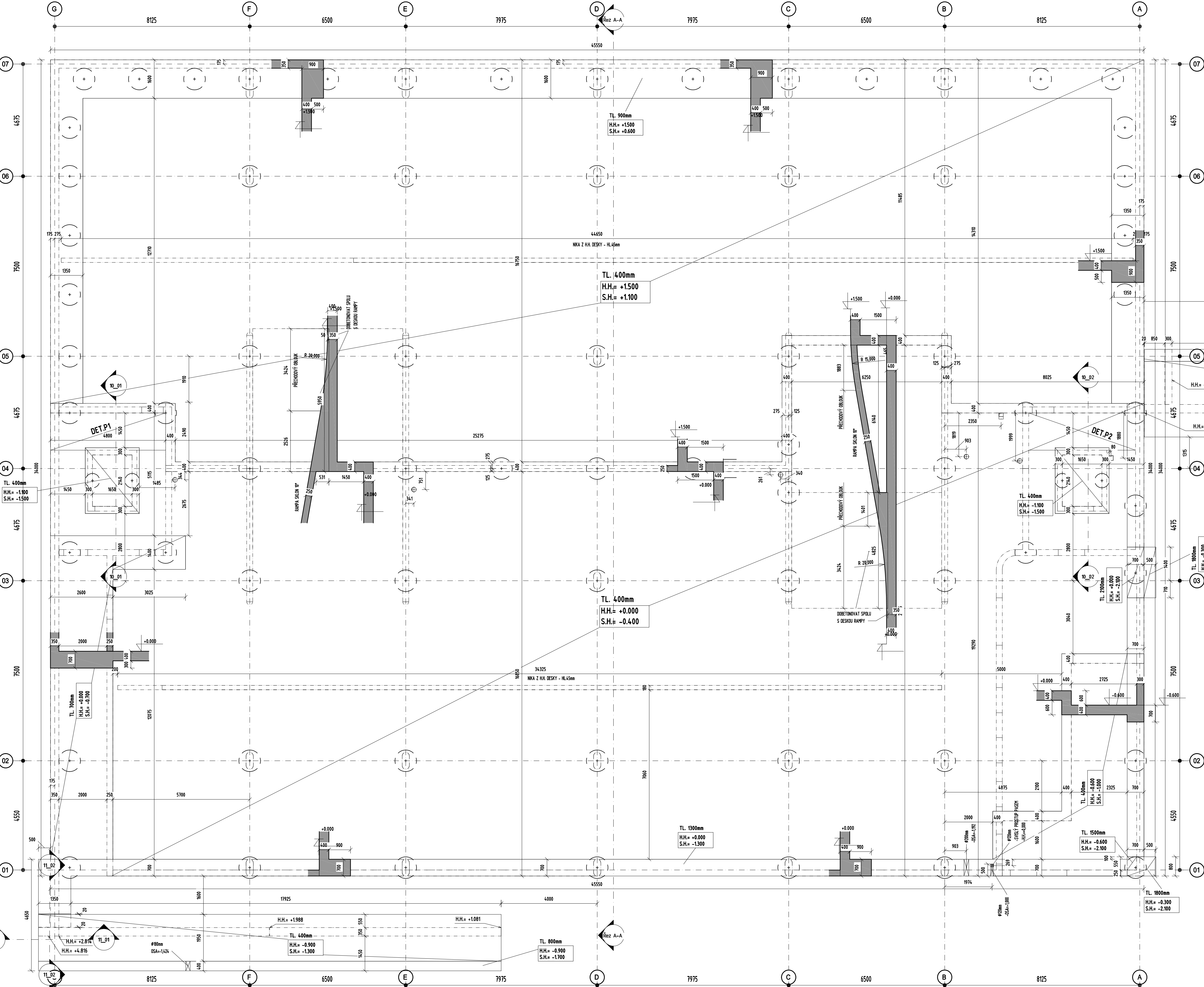


ZÁKLADOVÁ DESKA - TVAR



LEGENDA MATERIÁL Ů:

- KONSTRUKCE Z VODOSTAVEBNÉHO BETONU C30/37
- ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE

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
- ROZMÍSTĚNÍ PRACOVNÍCH SPÁR DLE NÁVRHU DODAVATELE ODSOULÁŠÍ STATIK, VODONEPROUSTNÁ ÚPRAVA PRACOVNÍCH SPÁR - VIZ DETAILY
- MAXIMÁLNÍ DÉLKA PRACOVNÍHO ZABĚRU JE 30m
- VEŠKERÉ PROSTUPY BUDOU OPATŘENY VODONEPROUSTNÝMI CHRÁNICÍMI DLE STAVEBNÍ ČÁSTI
- DISTANČNÍ TĚLÍSKA V BEDNĚNÍ VODOSTAVEBNÝCH KONSTRUKCÍ: BETONOVÁ
- PROVĚST VŠECHNA OPATŘENÍ DLE ČÁSTI PD OCHRANA STAVBY PROTI ÚČINKŮM BLUDNÝCH PROUDŮ A UZEMNĚNÍ
- PŘÍPADNĚ INSTALACE PROVĚST PODLE PD JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ PŘED BETONÁŽÍ
- POD ZÁKLADOVOU DESKOU PROVĚST SOUVRSTVÍ DLE STAVEBNÍ ČÁSTI
- KÓTY NAVAZUJÍCÍCH KONSTRUKCÍ (STĚNY, SLOUPY) - VIZ VÝKRES TVARU KONSTRUKCÍ.NP
- PILOTOVÉ ZALOŽENÍ: PRŮMĚRY A DÉLKY PILOT - VIZ SAMOSTATNÁ ČÁST PD
- ZAJIŠTĚNÍ STAVEBNÍ JÁMY: VIZ SAMOSTATNÁ ČÁST PD
- ZÁKLADOVOU SPÁRU CHRÁNIT PROTI POŠKOZENÍ MECHANICKÝMI A KLIMATICKÝMI VLIVY - STROJNÍ VÝKOP UKONČIT V DOSTATEČNÉ VÝŠCE NAD ZÁKLADOVOU SPÁROU A DOČISTĚNÍ PROVĚST DROBNÝMI MECHANIZMY, PŘÍPADNĚ RUČNĚ - IHNED (NEPOZDĚJI TÝŽ DEN) PO VYČISTĚNÍ ZÁKLADOVÉ SPÁRY A JEJÍM ŘEVZETÍ TDI SE PROVEDE PODKLADNÍ BETON
- KÓTY NAVAZUJÍCÍCH KONSTRUKCÍ (STĚNY, SLOUPY) VIZ VÝKRES TVARU IPP

LIŠTA L1: - DVOURÁDÁ LIŠTA S VYLAHOVACÍ VÝTUŽÍ PRO NÁPOJENÍ MEZIPODESTY ø10/150
- TL. PŘÍPOJOVANÉ KONSTRUKCE 220mm - TL. LIŠTY MAXIMÁLNÍ DLE PŘÍPOJOVANÉ KCE

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)

ZÁKLADOVÁ DESKA:

- BETON C30/37 (90d.) XC3 XD1 XF1 XA1 (CZ,F.1) CI 0,4 Dmax 22 S3
- VODOSTAVEBNÁ KONSTRUKCE, 90-TI DENNÍ PEVNOST, MAXIMÁLNÍ PRŮSAK 3 5mm
- DLE ČSN EN 12 390-8

- MODUL PRUŽNOSTI : Ecm=33GPa DLE TP ČBS 05, PEVNOST V TAHU : fctm=2,9MPa
- SOUČINITEL DOTVAROVÁNÍ A SMRŠŤOVÁNÍ: ODPOVÍDAJÍCÍ DANÉ PEVNOSTNÍ TŘÍDĚ

ZÁKLADY OPĚRNÝCH STĚN:

- BETON C30/37 XC2 (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

PODKLADNÍ BETON

BETON C12/15 X0 - VIZ STAVEBNÍ ČÁST

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

generální projektant

A99 Atelier 99 s.r.o.
Purkyňova 7159
612 00 Brno

architekt Ing. arch. Dana Lukšáková
HP Ing. Tomáš Lukšák
ved. projektant Ing. Marie Kudělová
stavebník Královéhradecký kraj, Písecký územní úřad, 1245, 500 03 Hradec Králové

projektant čisti

SLK SLK statika s.r.o.
Teplicko 2788
530 02 Pardubice
e-mail: info@slkstatika.cz

vypočet Ing. Jakub Šváb
kontrola Ing. Miroslav Šváb
zodp. projektant Ing. Miroslav Šváb

název stavby

objekt

část

název dokumentu

Parkovací dům Oblastní nemocnice Trutnov

D.1.2. STAVEBNĚ - KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE - TVAR

zakázka 426

datum 01/2025

stupeň DPS

mřížka 1:75

listo přílohy