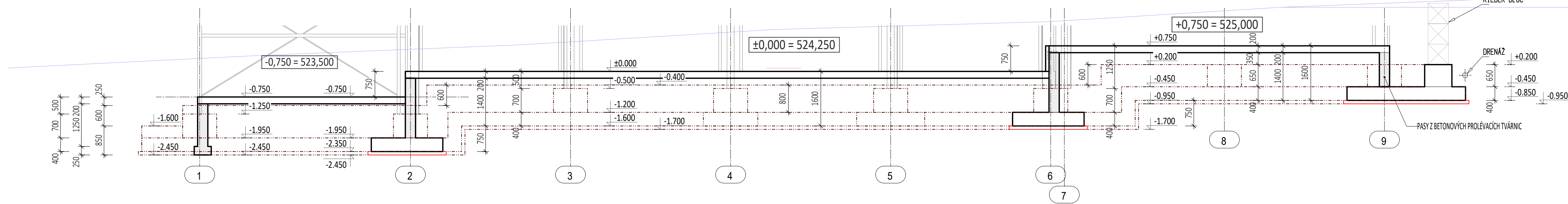
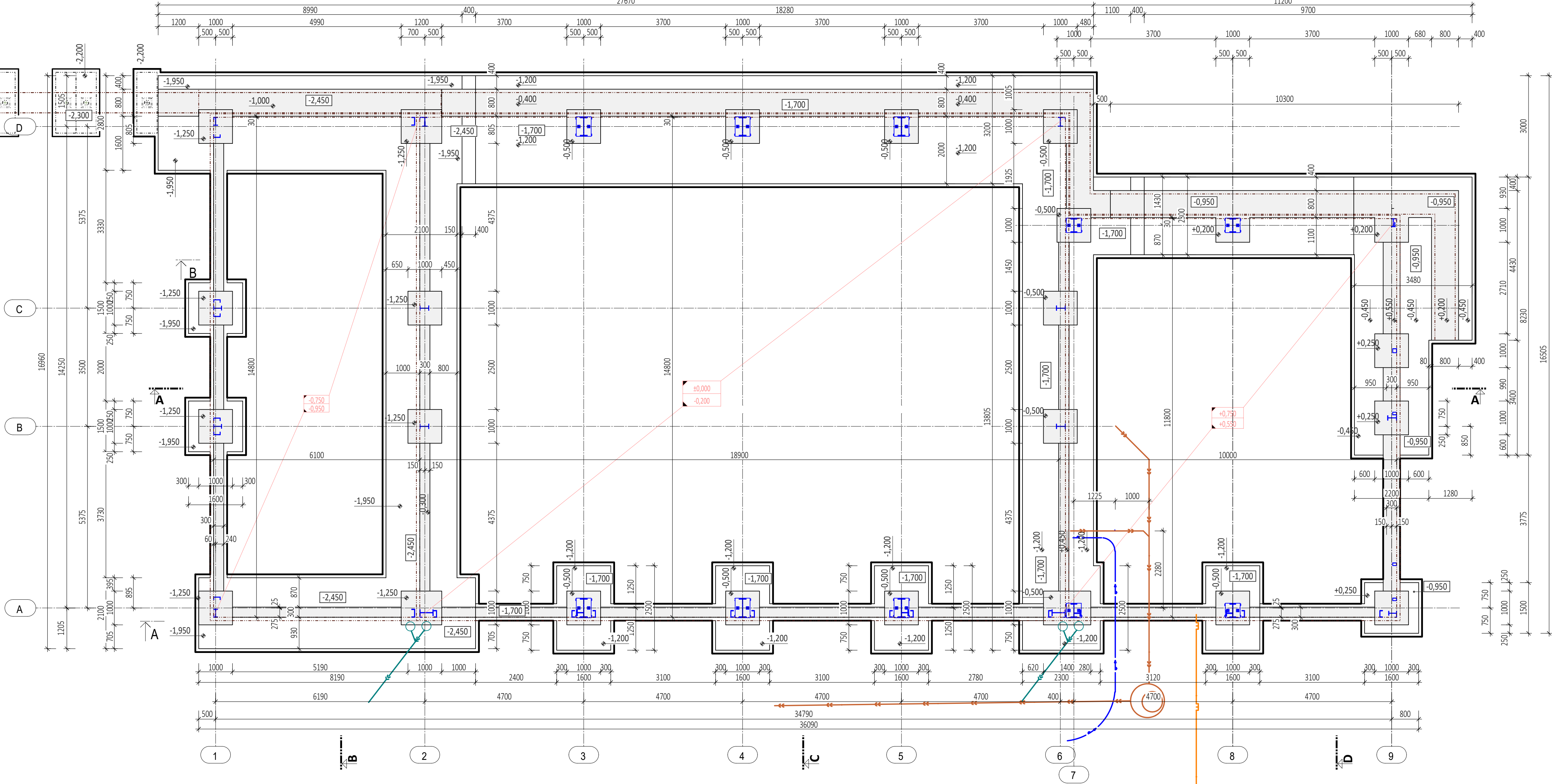


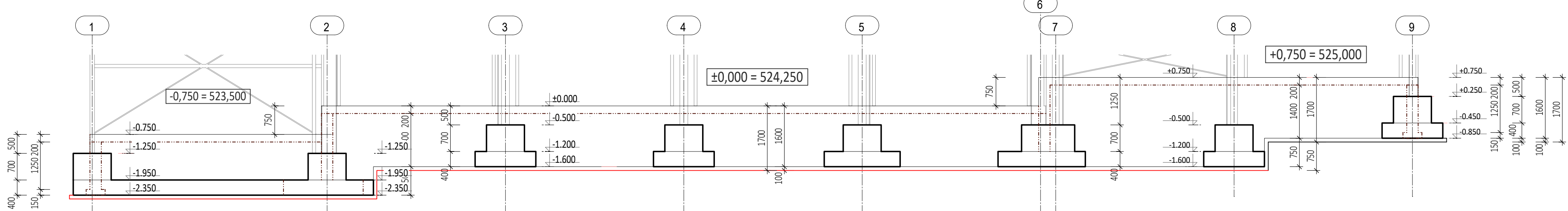
ŘEZ B - B



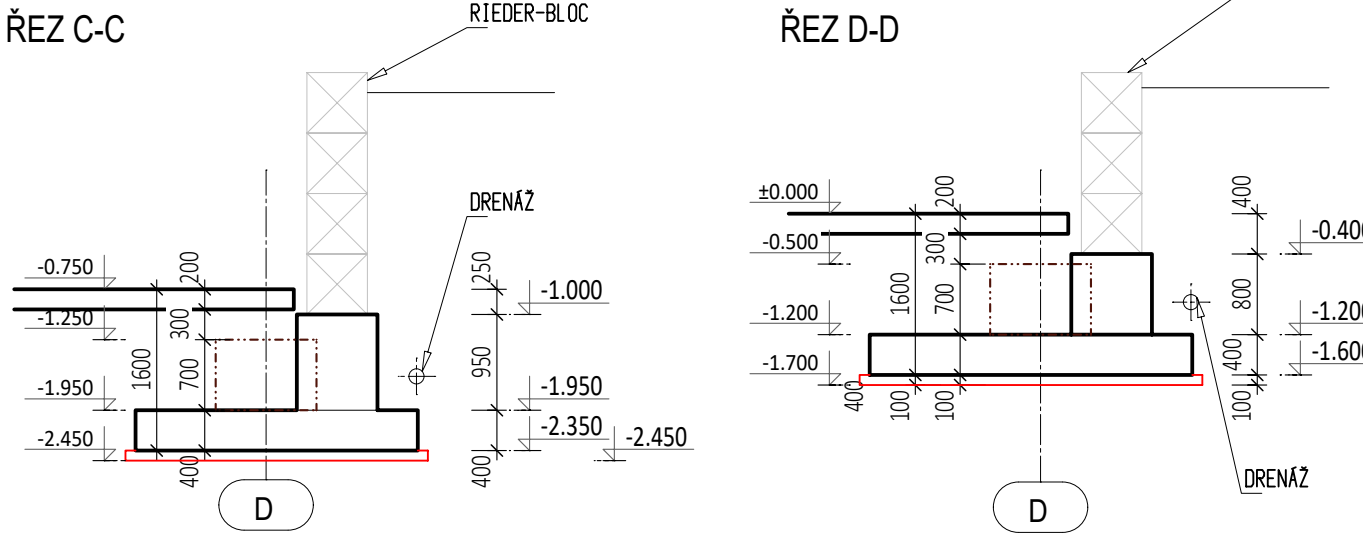
PŮDORYS



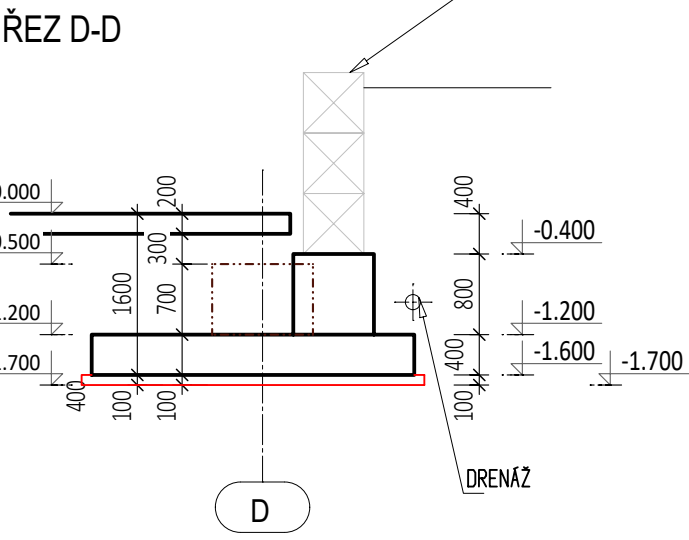
ŘEZ A - A



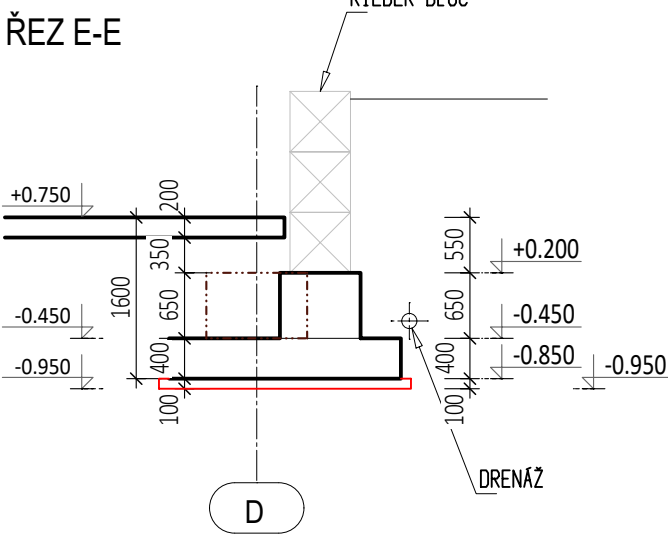
ŘEZ C-C



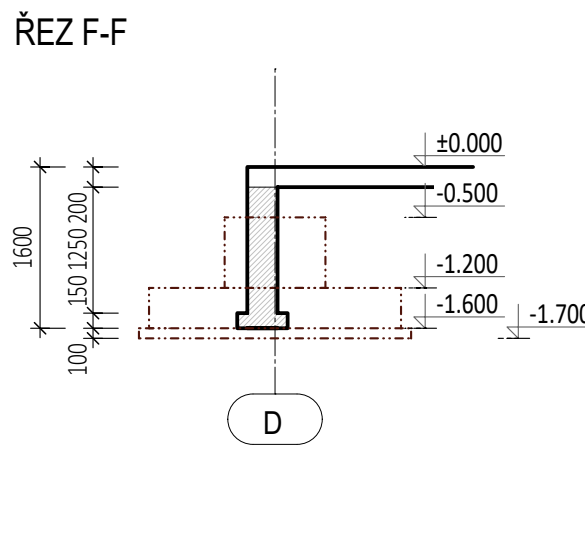
ŘEZ D-D



ŘEZ E-E



ŘEZ F-F



BETON C30/37 XC4, XF4 VODOSTAEBNÝ BETON (MAX. PRŮSAK VODY 35 mm) C25/30 XC2, XF1 C12/15 X0
VÝZTUŽ B 500B, B 500A (KARI SÍTĚ)

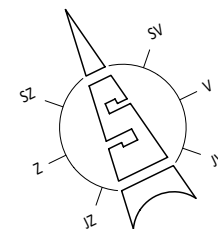
KONTROLNÍ TŘÍDA 2 DLE ČSN EN 13670
VŠECHNY POUŽITÉ MATERIÁLY MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY TECHNICKÝCH NOREM A PŘÍSLUŠNÉ LEGISLATIVY ČESKÉ REPUBLIKY.
VŠECHNY VÝROBKY MUSÍ BÝT POUŽITY V SOULADU S TECHNICKÝMI LISTY VÝROBCŮ.

POZNÁMKY
- POD ŽELEZOBETONOVU KONSTRUKCI PROVÉST PODKLADNÍ BETON.
- VIDITELNÉ HRANY ZKOSIT 20/20 mm, NENÍ-LI STANOVENO JINAK.
- VIDITELNÉ PLOCHY PROVÉST V KVALITĚ POHLEDOVÉHO BETONU. TŘÍDA POHLEDOVOSTI PB2 (DLE TP ČBS 03)
- ZÁKLADOVÁ SPÁRA MUSÍ BÝT PROVEDENA DO ROSTLÉHO TERÉNU. V PŘÍPADĚ ZASTÍŽENÍ NAVÁZEK MUSÍ BÝT POD ZÁKLAD PROVEDEN PROSTÝ BETON AŽ DO ÚROVNĚ ROSTLÉHO TERÉNU.
- ZÁKLADOVÉ PASY A STĚNY MUSÍ BÝT PŘÍSPÁVÁNY ROVNOMĚRNĚ Z OBOU STRAN

ZÁKLADOVÁ SPÁRA
- ZÁKLADOVÁ SPÁRA SE MUSÍ NACHÁZET MINIMÁLNĚ 1,6 m POD UPRAVENÝM TERÉNEM
- MUSÍ BÝT ODKRYTA AŽ TĚSNĚ PŘED BETONÁŽÍ PODKLADNÍHO BETONU
- PŘEDPOKLÁDÁNE PARAMETRY ZEMINY V ÚROVNI ZÁKLADOVÉ SPÁRY V SEVERNÍ ČÁSTI:
DELUVIUM - JÍL PÍŠČITÝ, MĚKKÝ (HLOUBĚJ TUHÝ), HNĚDOŠEDÝ (F4-CS, TR. TĚŽITELNOSTI 1-2)
OBJEMOVÁ TÍHA γ_n (kNm-3) 18,0
TOTÁLNÍ SOUDRŽNOST c_u (kPa) 30
TOTÁLNÍ ÚHEL VNITŘNÍHO TŘENÍ ϕ_u (°) 0
EFEKTIVNÍ SOUDRŽNOST c_{ef} (kPa) 10-14
EFEKT. ÚHEL VNITŘNÍHO TŘENÍ ϕ_{ef} (°) 22-23
MODUL DEFORMACE E_{def} (MPa) 1,5-4,0

- PŘEDPOKLÁDÁNE PARAMETRY ZEMINY V ÚROVNI ZÁKLADOVÉ SPÁRY V JIŽNÍ ČÁSTI:
DELUVIUM - JÍL S NÍZKOU PLASTICITOU, TUHÝ, SVĚTLE HNĚDÝ (F6-CL, TR. TĚŽITELNOSTI 2)
OBJEMOVÁ TÍHA γ_n (kNm-3) 21,0
TOTÁLNÍ SOUDRŽNOST c_u (kPa) 50
TOTÁLNÍ ÚHEL VNITŘNÍHO TŘENÍ ϕ_u (°) 0
EFEKTIVNÍ SOUDRŽNOST c_{ef} (kPa) 12-16
EFEKT. ÚHEL VNITŘNÍHO TŘENÍ ϕ_{ef} (°) 18-19
MODUL DEFORMACE E_{def} (MPa) 3,0-6,0

PLÁN POD PODLAHOVOU DESKOU
NÁSPV MUSÍ BÝT PROVEDEN ZE ZEMIN VHDNÝCH DO NÁSPVŮ.
ZEMINU HUTNIT PO VRSTVÁCH TL. MAX. 250 mm.
MÍRA ZHUTNĚNÍ MŮŽE BÝT ODSTUPNOVÁNA:
MÍRA ZHUTNĚNÍ POD DESKOU $E_{def,2} > 60$ MPa, PŘI $E_{def,2}/E_{def,1} < 2,5$ TL. MIN. 300 mm
STŘEDNÍ VRSTVY HUTNIT NA $E_{def,2} = 35$ MPa, PŘI $E_{def,2}/E_{def,1} < 2,5$ TL. MIN. 300 mm
SPODNÍ VRSTVY HUTNIT NA $E_{def,2} = 20$ MPa, PŘI $E_{def,2}/E_{def,1} < 2,5$



±0,000 = 524,250



PROJEKTANT: ING. JAROSLAV HABÁN
ČKAIT: 1001454

STUDENTSKÁ 1133 • 591 01 ŽDÁR NAD SÁZAVOU • ☎ 603 546 997 • ✉ jaHaZr@centrum.cz • 📍 18121578
ZAKÁZKA: 017/2018 STUPEŇ: DPS DATUM: 02/2018 FORMÁT: 840 x 594

STAVEBNÍK: VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, A.S., SOBĚŠICKÁ 206, 638 00 BRNO IČO: 49455842

STAVBA:

REVITALIZACE STŘEDISKA BYSTRICE NAD PERNŠTEJNEM
SO 02 ŘADOVÉ GARÁŽE, DÍLNA A SKLAD MATERIÁLU

MÍSTO STAVBY: BYSTRICE NAD PERNŠTEJNEM KRAJ: VYSOČINA

ČÁST: D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ M 1 : 75

OBSAH: ZÁKLADY D.1.02.1.02