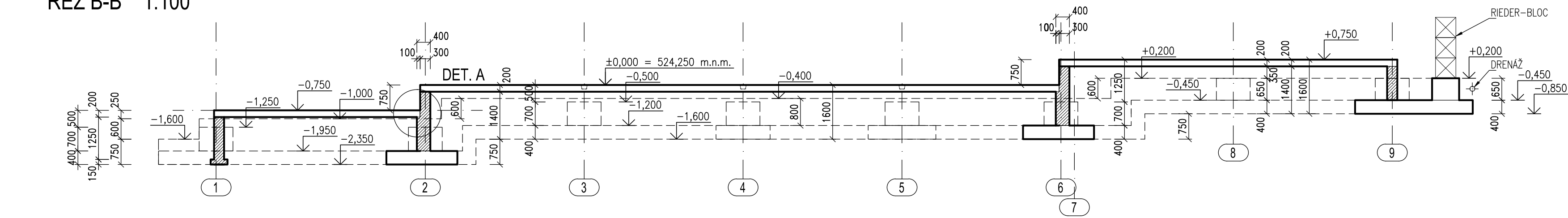
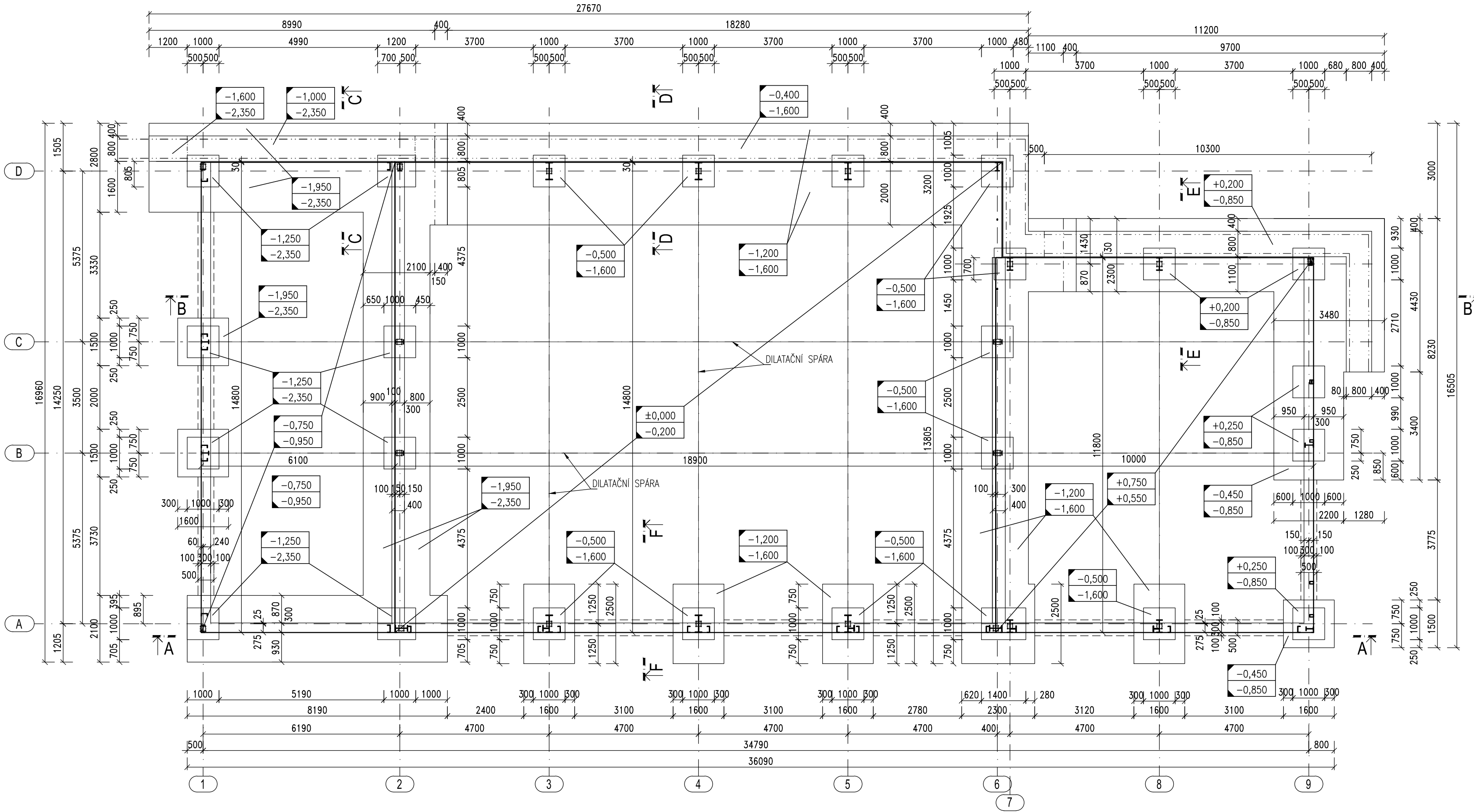


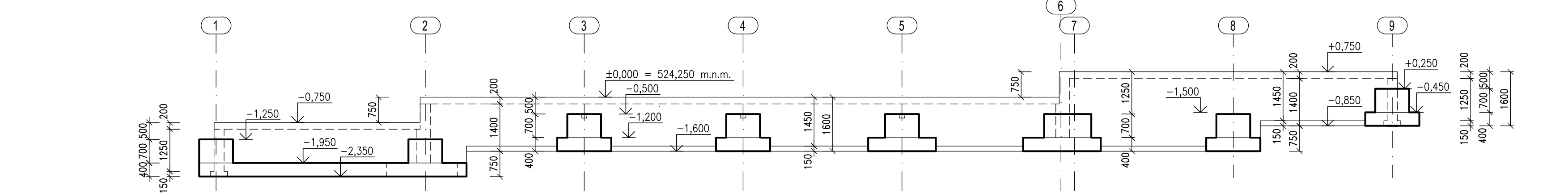
TVAR ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ
ŘEZ B-B 1:100



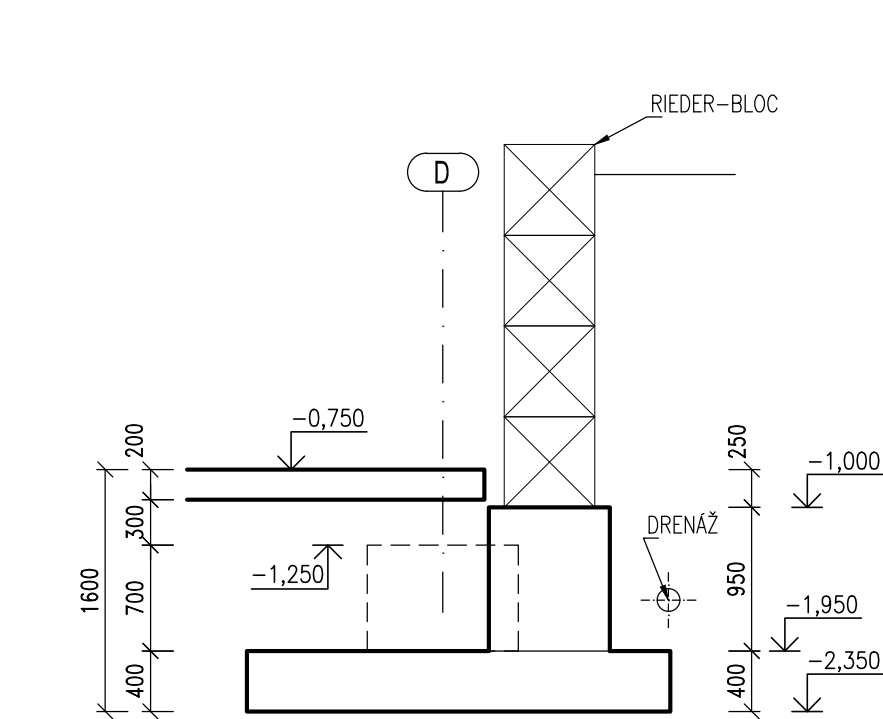
PŮDORYS 1:100



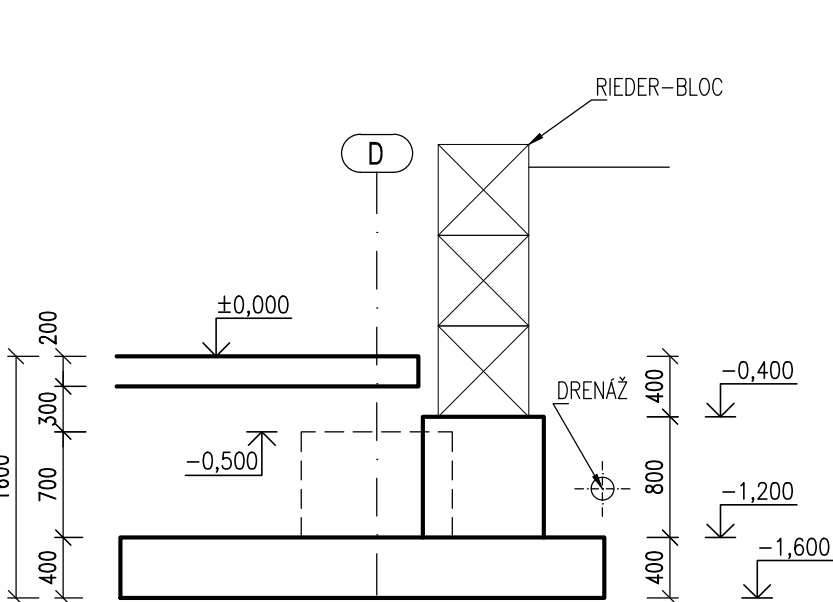
ŘEZ A-A 1:100



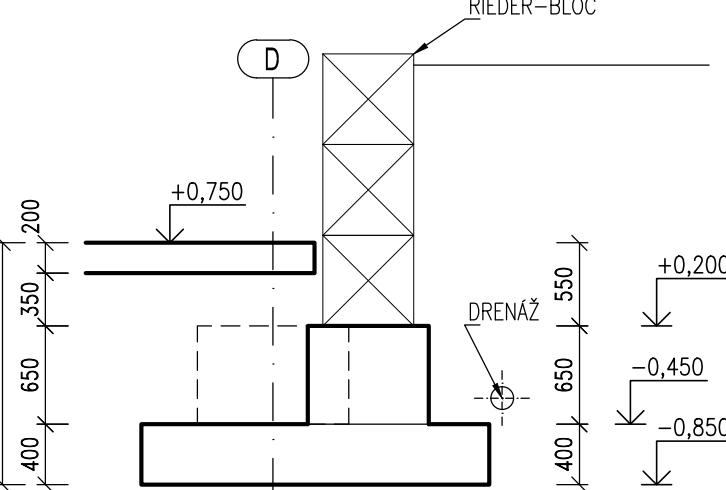
ŘEZ C-C 1:50



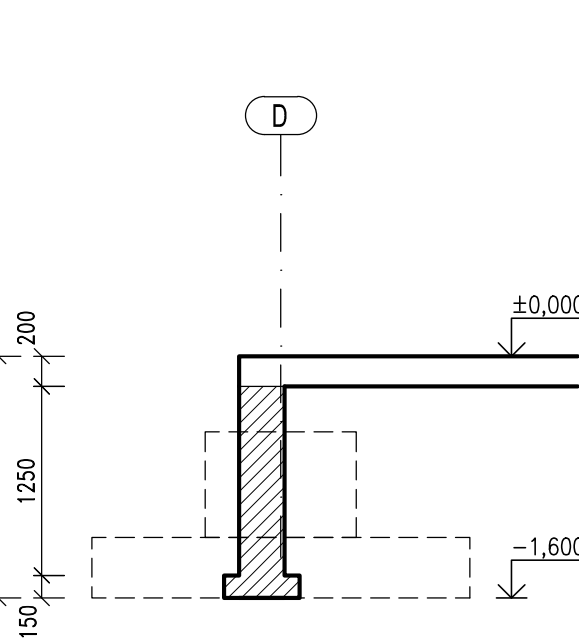
ŘEZ D-D 1:50



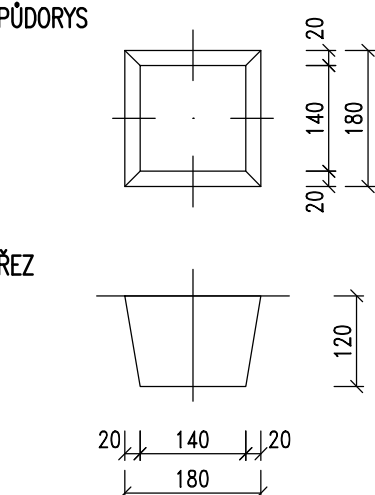
ŘEZ E-E 1:50



ŘEZ F-F 1:50

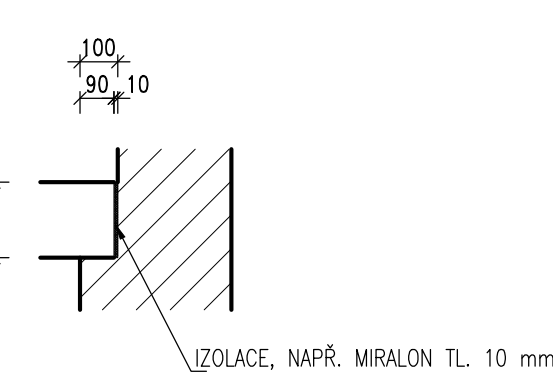


KAPSA PRO ZARÁŽKU 1:10

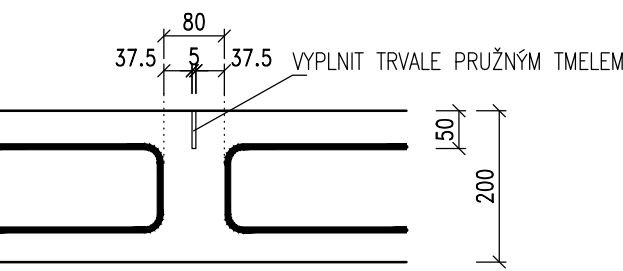


OSY: A/1-8, B/2,6, C/2,6, D/1-5, C-D/7,8,9

DETAIL A 1:20



DILATACE PODLAHOVÉ DESKY
ŘEZ 1:10



BETON	C30/37 XC4,XA1,XF4	HORNÍ ÚROVEŇ PASÚ 1,0 m POD UPRAVENÝ TERÉN PODLAHOVÁ DESKA
	C25/30 XC2,XA1	SPODNÍ ÚROVEŇ PASÚ
	C12/15 X0	PODKLADNÍ BETON

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 POUŽITÝ V SOULADU S TECHNICKÝMI LISTY VÝROBCŮ.

POZNÁMKY

- POD ŽELEZOBETONOVOU KONSTRUKCÍ 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 NAVAŽEK MUSÍ BÝT POD ZÁKLAD PROVEDEN PROSTÝ BETON AŽ DO ÚROVNĚ ROSTLÉHO TERÉNU.
- ZÁKLADOVÉ PASY A STĚNY MUSÍ BÝT PŘÍSPYVÁNY ROVNOMĚRNĚ Z OBOU STRAN.
- PŘED BETONÁŽÍ PILÍŘŮ OSADIT BEDNĚNÍ KAPES.
- PODLAHOVÁ DESKA MUSÍ BÝT ROZDĚLENA NA DILATAČNÍ CELKY VELIKOSTI MAX. 6,0 x 6,0 m.
- DILATACE BUDE PROVEDENA NAŘÍZUTIM DESKY DO HLUBOKY 30-50 mm V ŠÍŘCE 3-5 mm. SPÁRA MUSÍ VYPLNĚNA TRVALE PRUŽNÝM TMELEM.

LEGENDA

PASY Z BETONOVÝCH PROLEVAČÍKŮ TVÁRNIC

ZÁKLADOVÁ SPÁRA

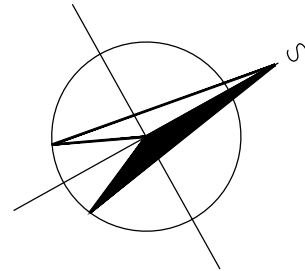
- ZÁKLADOVÁ SPÁRA SE MUSÍ NACHÁZET MINIMÁLNĚ 1,6 m POD UPRAVENÝM TERÉNEM
- MUSÍ BÝT ODKRYTA AŽ TĚSNĚ PŘED BETONÁŽÍ PODKLADNÍHO BETONU
- PŘEDPOKLADÁNE PARAMETRY ZEMINY V ÚROVNI ZÁKLADOVÉ SPÁRY V SEVERNÍ ČÁSTI:
DELUVIUM - JIL PÍSCITÝ, MĚKKÝ (HLBOKEJ TUHÝ), HNĚDOŠEDÝ (F4-CS, TR. TĚŽITELNOSTI 1-2)
OBJEMOVÁ 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

- PŘEDPOKLADÁNE PARAMETRY ZEMINY V ÚROVNI ZÁKLADOVÉ SPÁRY V JIŽNÍ ČÁSTI:

- DELUVIUM - JIL S NÍZKOU PLASTICITOU, TUHÝ, SVĚTLÉ 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

PLÁŇ POD PODLAHOVOU DESKOU

- NÁSPYV MUSÍ BÝT PROVEDEN ZE ZEMIN VHDNÝCH DO NÁSPYŮ.
- ZEMINU HUTNIT PO VRSTVÁCH TL. MAX. 250 mm.
- MIRA ZHUTNĚNÍ MŮŽE BÝT ODSTUPŇOVÁNA:
MIRA 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 $E_{def,2}/E_{def,1} < 2,5$



VŠEOBECNÝ SYSTÉM: B.p.v. SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK				 HURYTA® STATIKA A PROJEKTOVÁNÍ STAVB s.r.o. BRNO, STAŘKOVÁ 557/18a tel.: +420 541 420 711 e-mail: huryta@huryta.cz	
HL. PROJEKTANT ING. HABÁN	ZODP. PROJEKTANT ING. KOTIK	VYPRACOVAL ING. KOTIK	KONTROLOVAL ING. HURYTA		
MÍSTO STAVBY K.Ú. BYSTRICE NAD PERNŠTEJNEM, P.Č.1351/1					
INVESTOR VODÁRENSKÁ AKČOVÁ SPOLEČNOST, A.S., SOBĚŠICKÁ 206, 638 00 BRNO					
AKCE					
REVITALIZACE STŘEDISKA BYSTRICE NAD PERNŠTEJNEM SO 02 ŘADOVÉ GARÁŽE, DILNA A SKLAD MATERIÁLŮ D.1.02.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ - ZALOŽENÍ					
VÝKRES				Č. SOUPRAVY	Č. VÝKRESU
TVAR ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ					D.1.02.2-3