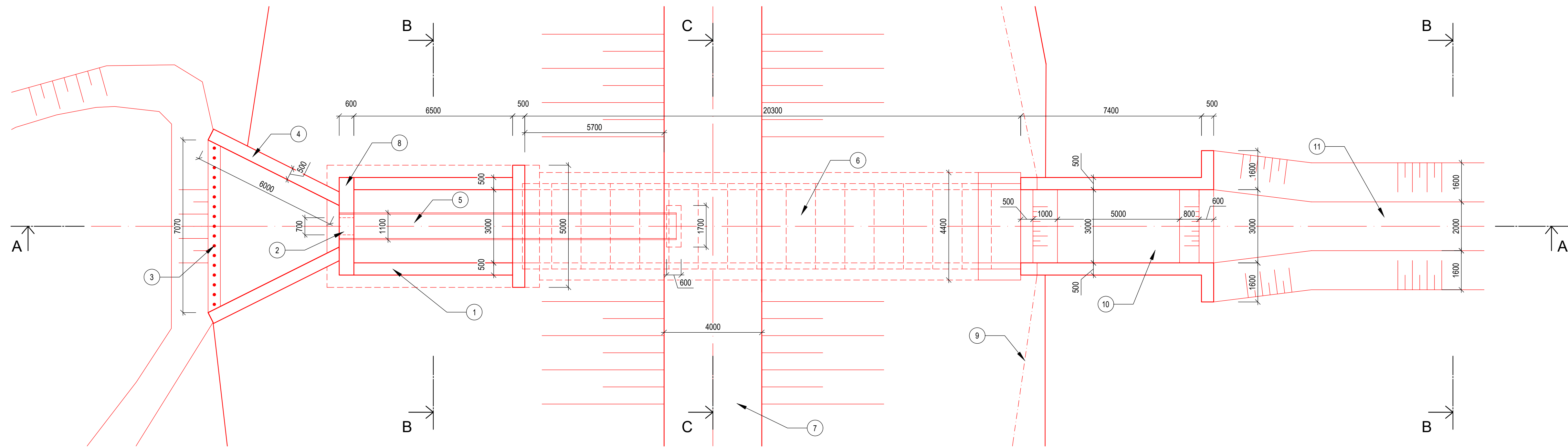
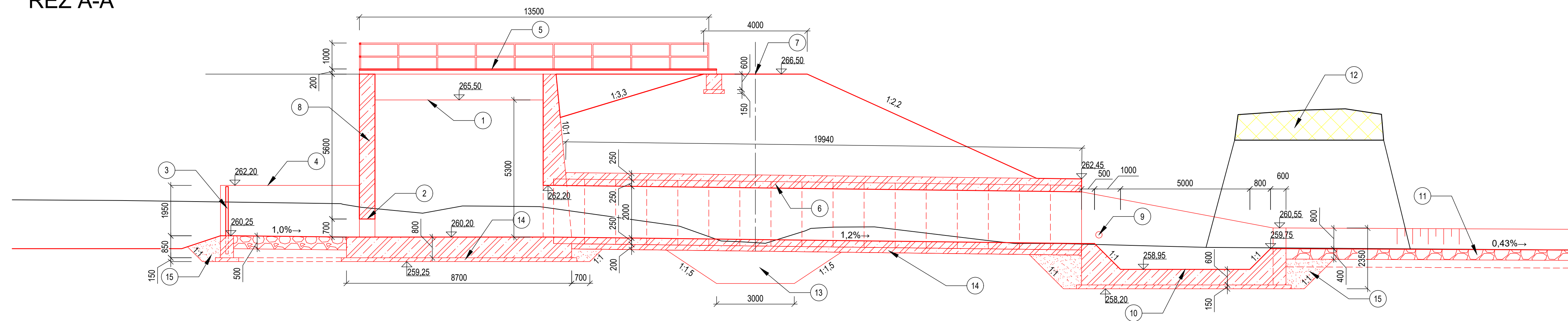


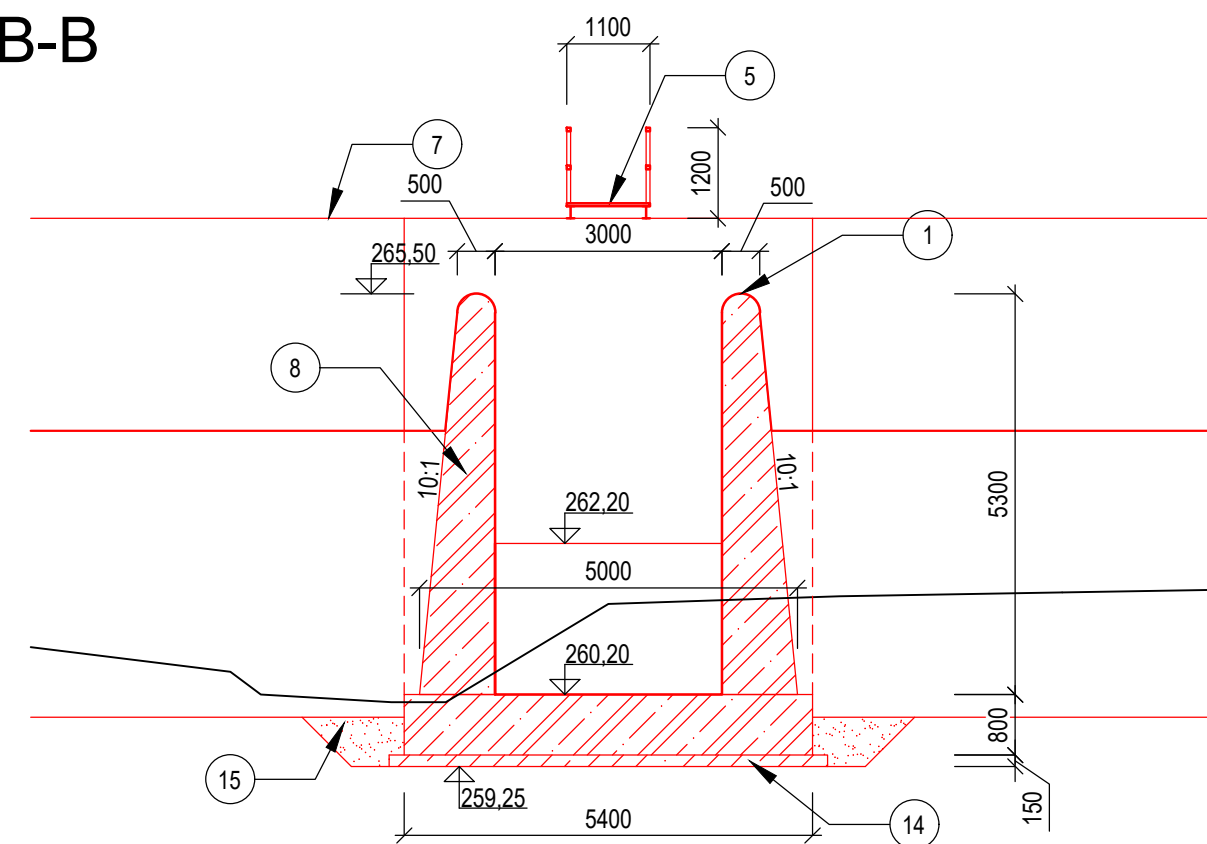
PŮDORYS SDRUŽENÉHO OBJEKTU



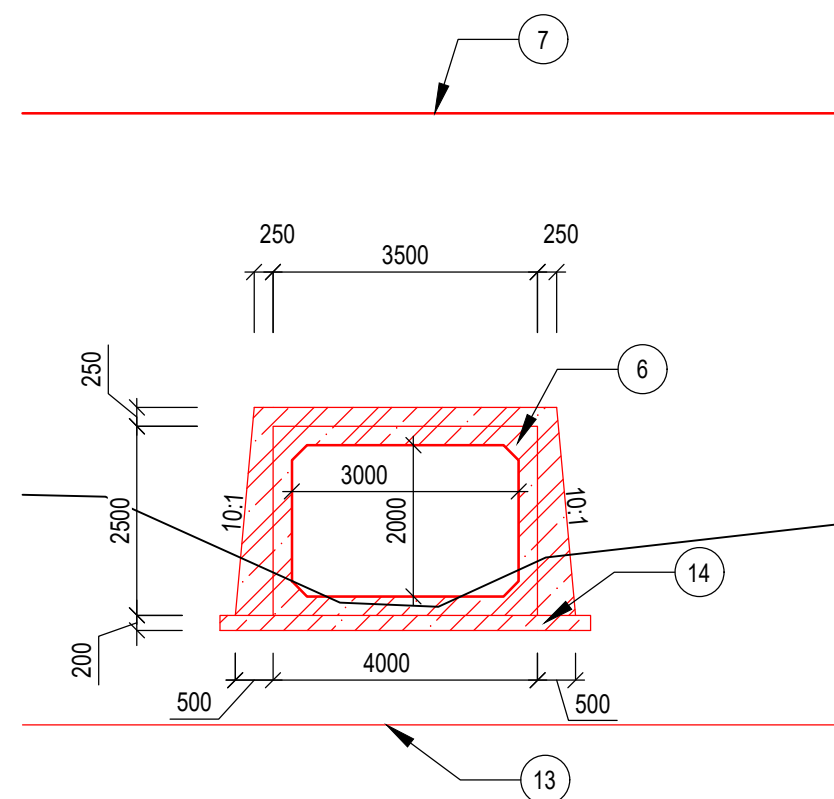
ŘEZ A-A



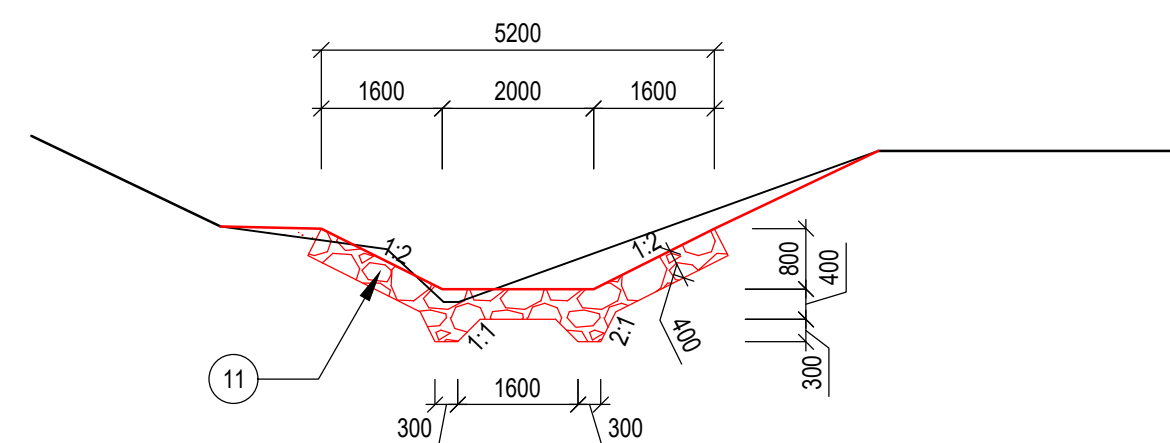
ŘEZ B-B



ŘEZ C-C

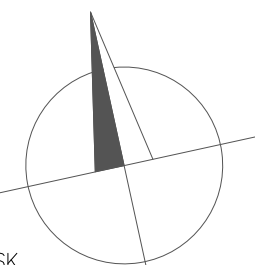





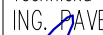


ŘEZ D-D



LEGENDA

- ① BEZPEČNOSTNÍ PŘELIV S PŮLKRUHOVOU PŘELIVNOU HRANOU O CELKOVÉ DÉLCE 13 m NAVRŽEN NA $Q_{100}=9,9 \text{ m}^3/\text{s}$
- ② VÝPUSTNÝ OTVOR, ROZMĚR 0,7 x 0,7 m
- ③ VELMI HRUBÉ ČESLE (OSOVA VZDÁLENOST 0,4 m DN100)
- ④ ŽELEZOBETONOVÁ NÁTKOVÁ ZEĎ tl. 0,5 m, VÝŠKY 2 m
- ⑤ POCHOZÍ OCELOVÁ LÁVKA OPATŘENÁ ZÁBRADLÍM, 2 x IPE 160 + POCHOZÍ ROST tl. 40 mm
- ⑥ PROPUSTEK TVOŘENÝ PREFABRIKOVANÝMI ŽELEZOBETONOVÝMI RÁMY (VNITŘNÍ ROZMĚR 3x2 m), S OBETONÁVKOU
- ⑦ KORUNA HRÁZE ŠÍŘKY 4 m
- ⑧ ŽELEZOBETONOVÝ SDRUŽENÝ OBJEKT - KONSTRUKČNÍ BETON C30/37 - XC4, XF3, XA1, MAX. PRŮSAK 35 mm, Ú PROFIL, VNITŘNÍ ROZMĚR 3 m, SKLON VNĚJŠÍCH STĚN 10:1
- ⑨ DRENÁŽNÍ POTRUBÍ PERFOROVANÉ Z VRCHNÍ STRANY DN 250 mm
- ⑩ VÝVĚR PRO UTUŽENÍ KINETICKÉ ENERGIE PROUDÍCÍ VODY, HLOUBKA VÝVĚRU 0,8 m, DÉLKA VÝVĚRU 6,8 m
- ⑪ UPRAVENÉ KORYTO POD VODNÍM DÍLEM, OPEVNĚNO KAMENNÝM ŽÁHOZEM A - MATERIÁL LOMOVÝ KÁMEN 80 AŽ 200 Kg
- ⑫ BOURÁNÝ STÁVAJÍCÍ NEPOUŽÍVANÝ MOSTEK (KAMENNÉ OPĚRNÉ STĚNY A ŽELEZOBETONOVÝ MOSTEK
- ⑬ ZAVAZOVACÍ OZUB TĚLESA HRÁZE
- ⑭ PODKLADNÍ BETON C25/30
- ⑮ ZHUTNĚNÍ NÁSYP, HUTNĚNO PO VRSTVÁCH MAX. 0,3 m NA $D_{PR} \geq 98 \%$



Návrh ING. JAN OUEL 		Kresil ING. JAN OUEL 		Odpovědný projektant ING. LUDĚK ŽÁNY 		Technická kontrola ING. PAVEL MEHARD 					
Kraj Středočeský		Obec Český Brod		Stavební úřad Městský úřad Český Brod				Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.		Sweco Hydroprojekt a.s.	
Katastrální území Mrzky, Doubavčice Investor Město Český Brod						Soubor SN_Businec.dwg		Formát 8x4A		Číslo-paré	
Studie odtokových poměrů vč. návrhů možných protipovodňových opatření na území ORP Český Brod Opatření SO-01-14 PÚDORYS A ŘEZY SDRUŽENÝM OBJEKTEM						Datum 02/2021					
						Stupeň DUR					
						Zákázka 2837/002					
						Měřítko 1:100		Č. výkresu SO-01-14-D.3.1			