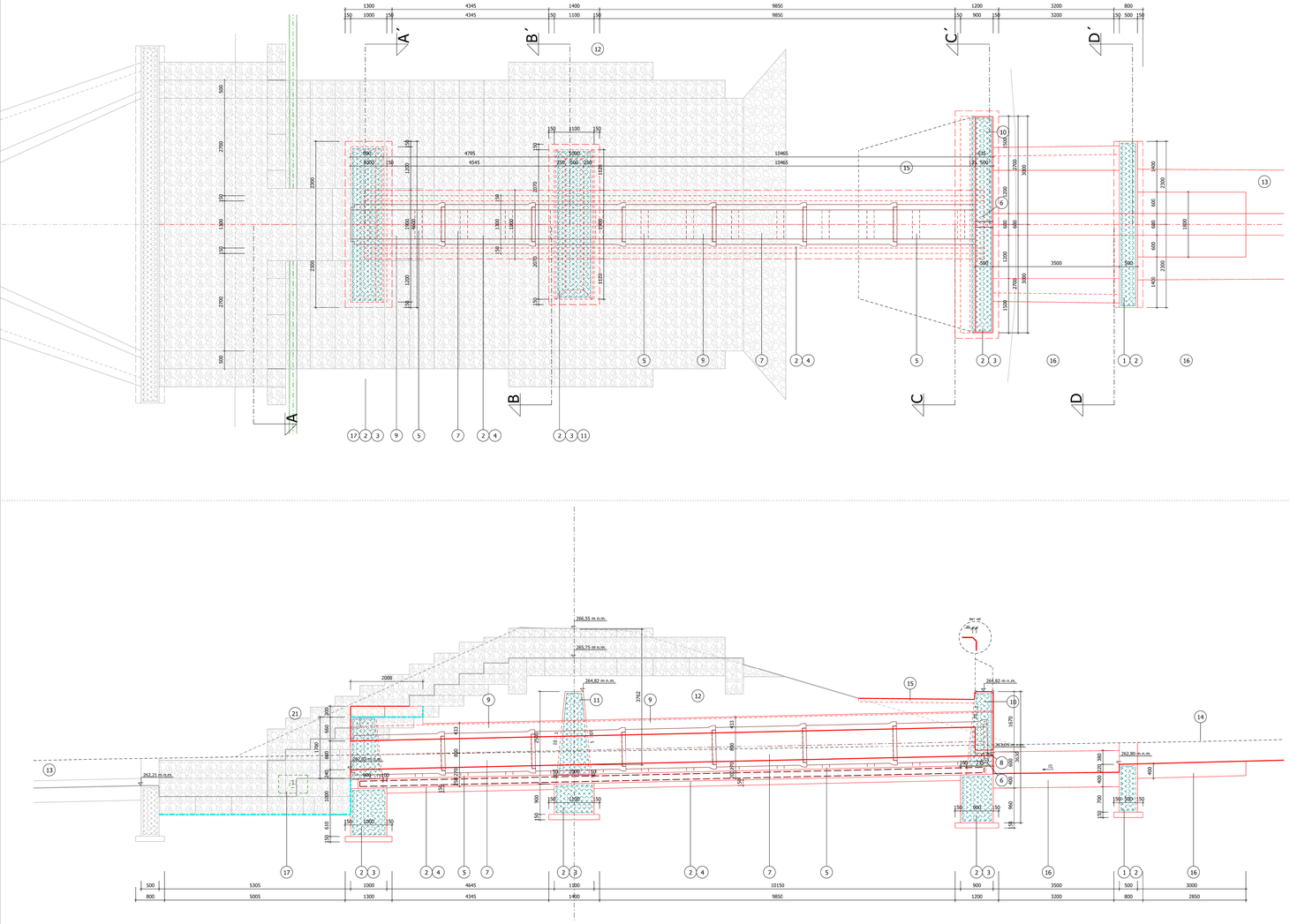
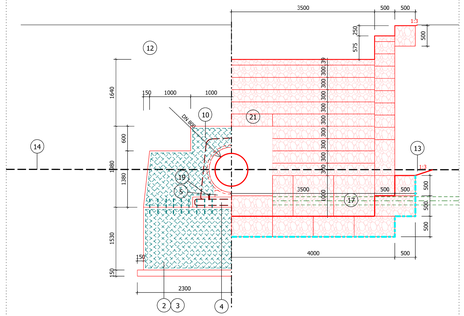
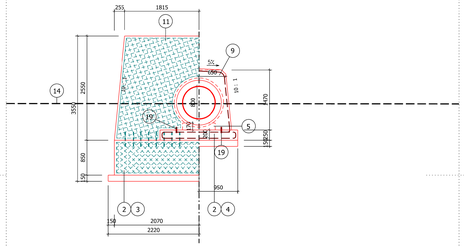


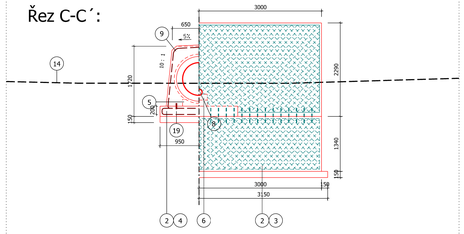
Řez A-A´:



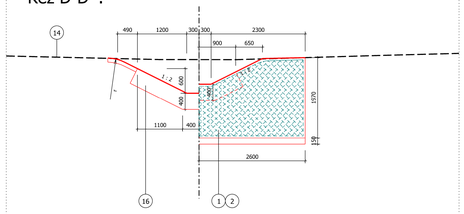
Řez B-B´:



Řez C-C´:



Řez D-D´:



1. zajišťovací práh z pohledového betonu (C 25/30 XA2), vyztuženo svařovanými ocelovými sítěmi (průměr drátu 8mm, oka 100/100 mm), vždy 50 mm od obvodu konstrukce
2. podkladní bet. lože (bet. C 25/30 XA2) tl. 150 mm
3. základ z betonu (C25/30, XA2); vyztuženo svařovanými ocelovými sítěmi (průměr drátu 8mm, oka 100/100 mm), vždy 50 mm od obvodu konstrukce
4. podkladní deska trouby (bet. C 40/ 50 XA2); vyztužení - viz. armování spodní výpusti
5. podkladky pro trouby železobetonové DN800; typu TBK -Q80-80/15/17
6. distanční podložky pod troubu PVC KG-Systém SN10
7. trouba železobetonová hrdlová přímá typu TZH - Q80/250
8. trouba PVC hrdlová přímá KG-Systém SN10 DN160 délka 500 mm
9. monolitická obetonávka trouby výpustného zařízení (bet. C 40/ 50 XA2), vyztužení - viz. armování spodní výpusti
10. monolitická žb konstrukce vtoku (bet. C 40/ 50 XA2); vyztuženo svařovanými ocelovými sítěmi (průměr drátu 8mm, oka 100/100 mm), osazenými ve dvou řadách (vždy 50 mm od obvodu konstrukce)
11. monolitická žb konstrukce zavazovacího křídla (bet. C 40/ 50 XA2); vyztuženo svařovanými ocelovými sítěmi (průměr drátu 8mm, oka 100/100 mm), osazenými ve dvou řadách (vždy 50 mm od obvodu konstrukce), propojení konstrukcí zajištěno ocelovými pruty d= 16 mm, dl. 0,6 m, osazeno po 200 mm (ve dvou liniích, tzn. v jedné linii po 0,4 m)
12. konstrukce zemní hráze (viz vzorový řez hráze)
13. navazující úpravy terénu a zemního koryta
14. stávající terén (geodeticky zaměřeno)
15. opevnění terénu (povrchu hráze) v lokalitě římsy; SD 16-32 o mocnosti 10 cm (šíře t,j4m, dl. 7,2m) s pohozením ornicí a travním semenem
16. rovnanina z lomového kamene do 200 kg s urovnáním líce, vylínováním a zadnováním
17. patní drén; tuhé drenážní trubky z PEHD DN 200, ALFA 360° (typu AG2500/200/TP), vyústěno 2x v povodním čele spodní výpusti (přesah vyústění 0,2m od betonové konstrukce, koncové úseky 2x 1m nahrazeny nerezovou trubkou DN 200), ukončeno 2x revizní/proplachovací plastovou šachtou bez lapače písku s plastovým nepochůzným krytem (S1, S2)
19. těsnění pracovní spáry - těsnící plech BK 150 mm
20. konstrukce bezpečnostního přelivu a vývaru viz. D.4.c a D.4.d
21. konstrukce opevnění bezpečnostního přelivu z gabionových košů, viz D.4.c a D.4.d

netkaná geotextilie Geomatex NTB10/500 (500 g/m2)

vyztuž - svařované ocelové sítě (průměr drátu 8mm, oka 100/100 mm)

Poznámka:
- realizační firma je povinna s ohledem na bezpečnost svých pracovníků zajistit svahy výkopu proti jejich sesuvu
- veškeré betonové a kamenné konstrukce, vyjma konstrukcí základových a zajišťovacích prahů, budou ve styku se zemnou opatřeny, do úrovně -0,1 m pod úroveň návazu zeminy, ochranným penetračním nátěrem (2x)
- při násypu zemní hráze musí být veškeré styčné ploch (konstrukce X zemina) opatřeny nátěrem z "jílového mléka"
- veškeré ocelové konstrukce budou po svém vyhotovení (před samotnou aplikací) opatřeny pozinkováním

GEOCENTRUM, spol. s r.o.
zeměměřická a projekční kancelář
K. Kosmonautů 1164/88, 779 00 Olomouc
zapsána u KS v Ostravě, oddíl C, vl. č. 5055

AUTORIZOVANÝ TECHNIKEM PRO STAVBY VODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ A KRAJINNÉHO INŽENÝRSTVÍ
ING. FILIP BRTNA

GEOCENTRUM spol. s r.o. zeměměřická a projekční kancelář, Olomouc

Projektant	Ing. JOSEF BLAHA		
Kreslil	Ing. JOSEF BLAHA		
Kontroloval	Ing. TOMÁŠ OLŠA		
Kraj: Olomoucký	Obec: Čelechovice na Hané	K. ú.: Čelechovice na Hané	Stupeň dokumentace: DSP, PDPS
Objednatel	ČR - STÁTNÍ POZEMKOVÝ ÚŘAD Krajský pozemkový úřad pro Olomoucký kraj Blanická 383/1 779 00 Olomouc		Číslo zakázky: 164/2016 Číslo objednávky: 1111-2016-521107 Datum: 07/2017 Měřítko: 1:50 Formát: 12 x A4 Souřad.t.výškový sys.: S-JTSK/B, b. v.
Akce: **PD PRO REALIZACI SZ V OKRESE PROSTĚJOV** **POLNÍ CESTY, VHO A KRAJINNÁ ZELEŇ V K. Ú. ČELECHOVICE NA HANÉ - I. ETAPA**			
Název přílohy: SO 01 - SOUHRNNÉ ŘEŠENÍ STAVBY **DETAIL - Spodní výpust**			Čís. souprav.: Čís. přílohy: **D.4.a1**