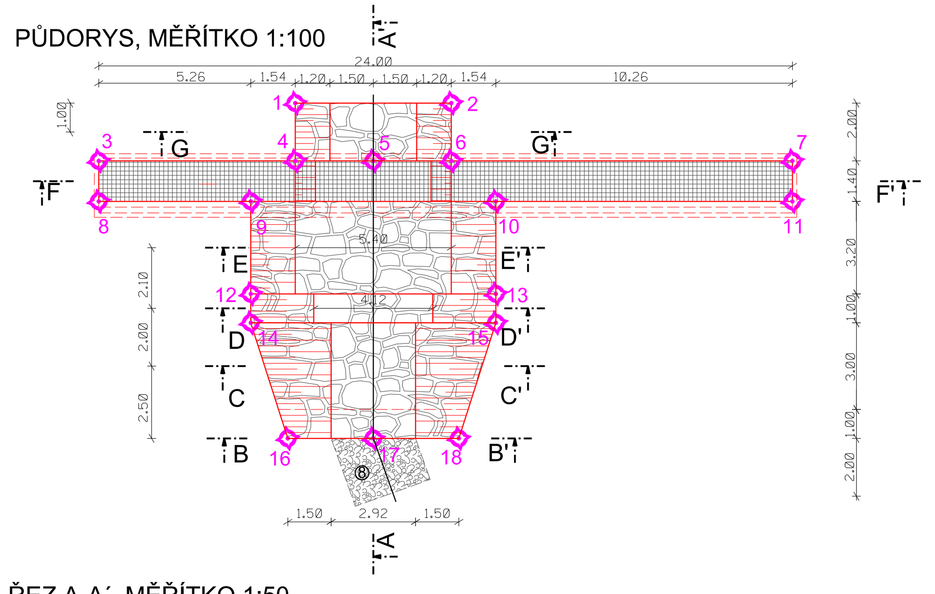
DRÁTOKAMENNÁ PŘEHRÁŽKA PŘ4

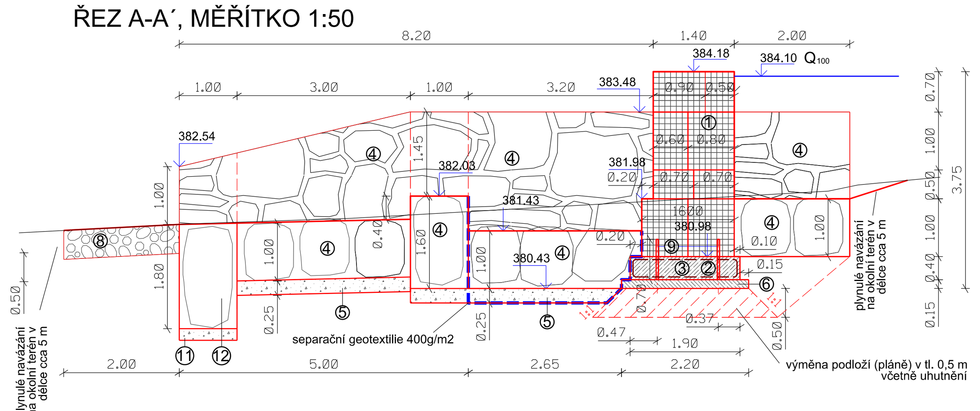
PŮDORYS, MĚŘÍTKO 1:100



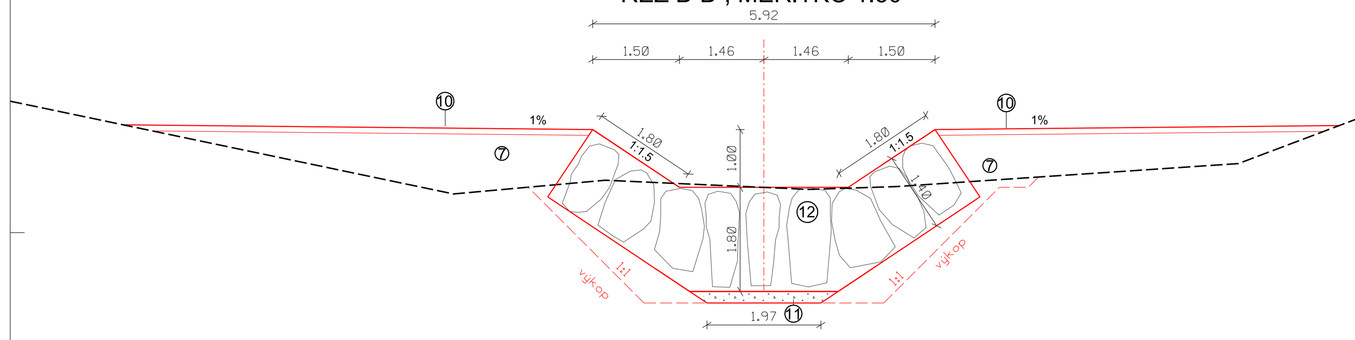
SOUŘADNICE PŘEHRÁŽKY

č.	X	Y
1	-592054.0574	-1139591.5496
2	-592053.4481	-1139596.9152
3	-592056.8119	-1139585.0187
4	-592056.0446	-1139591.7753
5	-592055.7400	-1139594.4581
6	-592055.4354	-1139597.1408
7	-592054.1040	-1139608.8655
8	-592058.2029	-1139585.1767
9	-592057.6095	-1139590.4031
10	-592056.6527	-1139598.8289
11	-592055.4951	-1139609.0234
12	-592060.7890	-1139590.7641
13	-592059.8322	-1139599.1900
14	-592061.7826	-1139590.8770
15	-592060.8259	-1139599.3028
16	-592065.6127	-1139592.6001
17	-592065.2787	-1139595.5412
18	-592064.9447	-1139598.4823

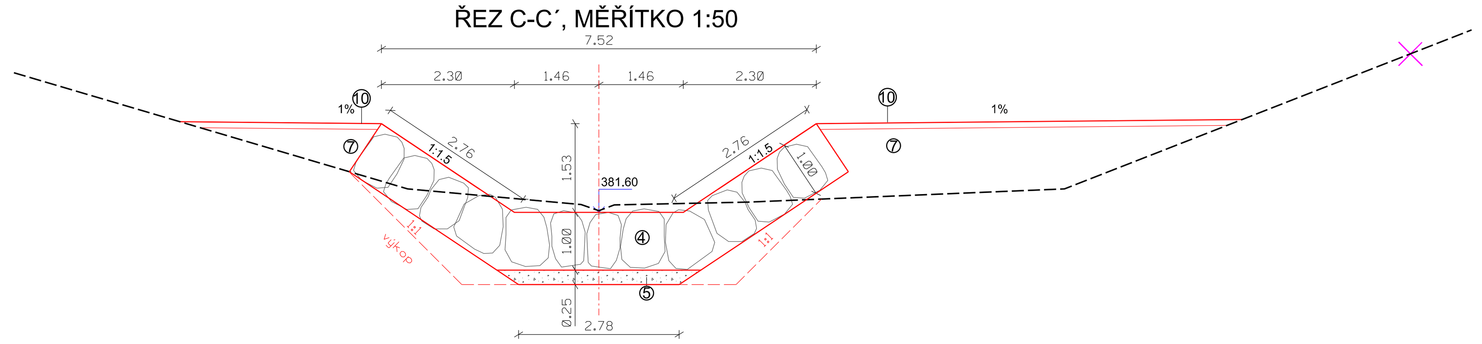
ŘEZ A-A´, MĚŘÍTKO 1:50



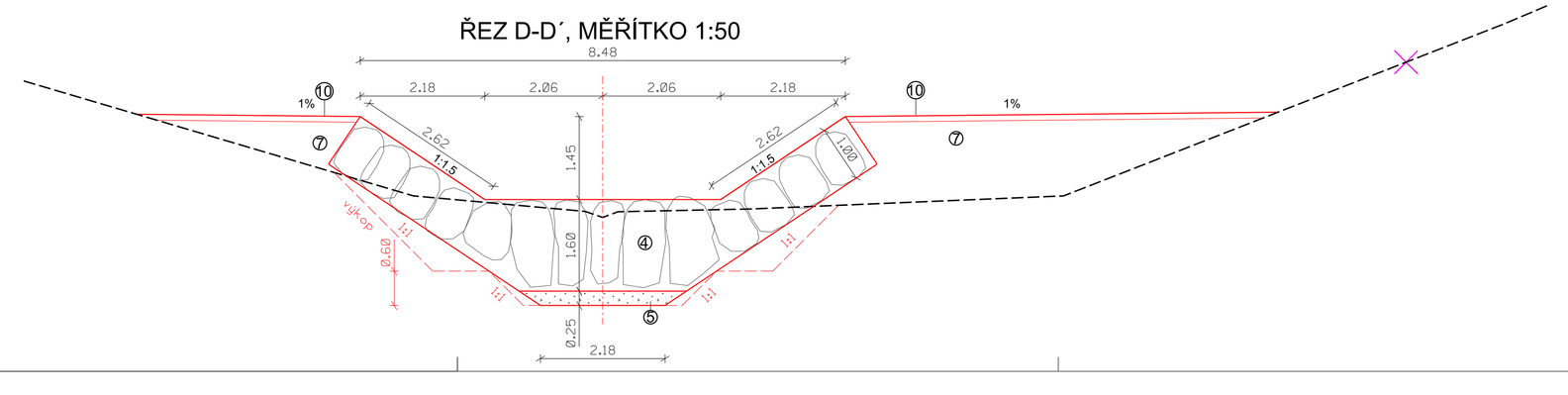
ŘEZ B-B´, MĚŘÍTKO 1:50



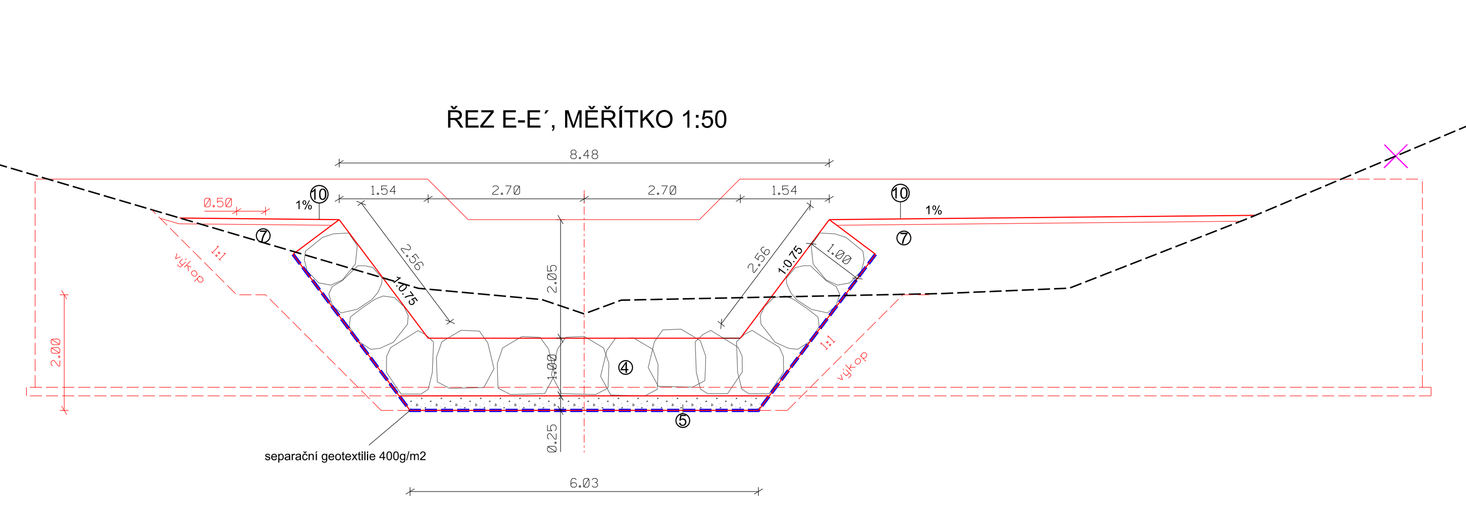
ŘEZ C-C´, MĚŘÍTKO 1:50



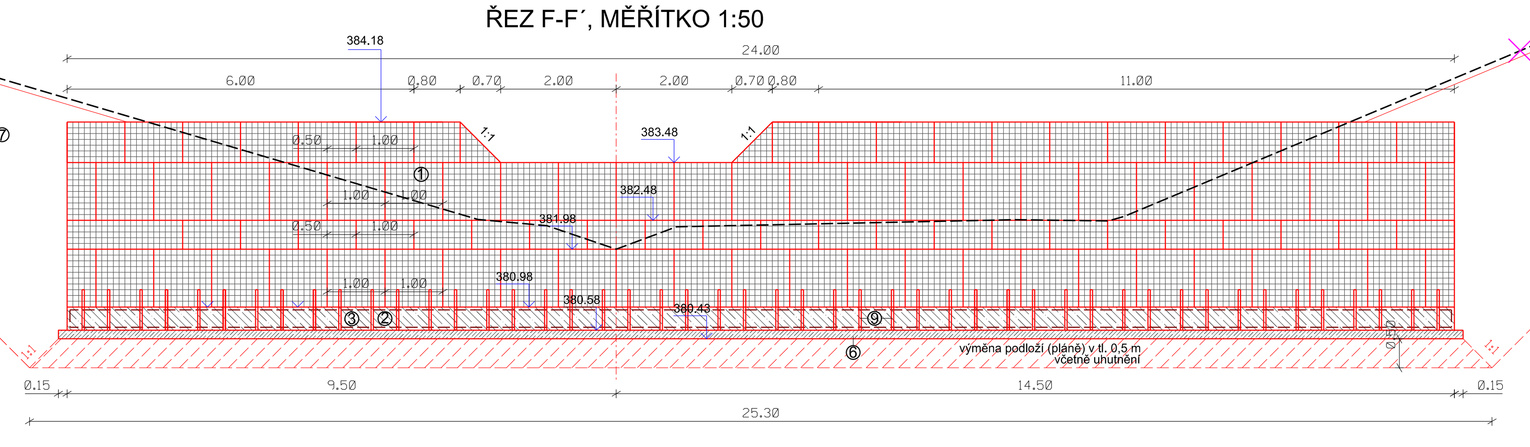
ŘEZ D-D´, MĚŘÍTKO 1:50



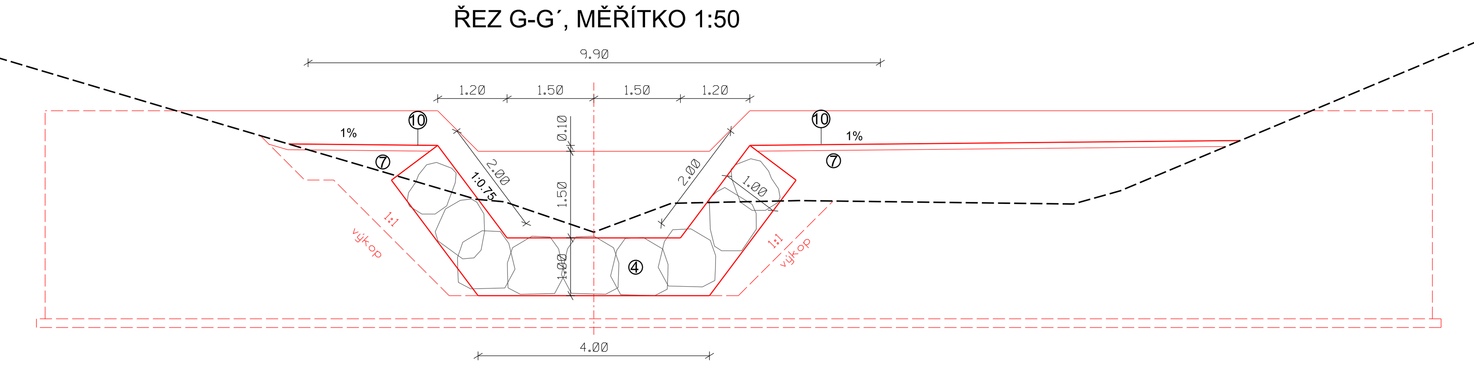
ŘEZ E-E´, MĚŘÍTKO 1:50



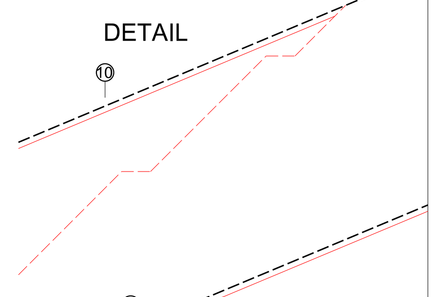
ŘEZ F-F´, MĚŘÍTKO 1:50



ŘEZ G-G´, MĚŘÍTKO 1:50



DETAIL



LEGENDA:

Zn. POPIS

① Gabionové koše s lomovým kamenem upraveným třídy I min. rozměr 125 mm, skládaným do košů jako zeď na sucho.
Síť s průměrem drátu min. 3,8 mm, okatost sítí 100 x 50 mm. Drát s povrchovou úpravou Fe$Zn + Al úprava Galfan. Veškeré spoje sítí budou prováděny spirálami.

② Beton XC3 - C30/37 (ČSN EN206-1)

③ Svařovaná KARI síť KY 49 průměr 8 mm - oko 100/100 mm -200*300 cm (DIN488)
Krytí výztuže 50 mm

④ "Zdrsněná" skluzová část z vytříděného lomového kamene hm. nad 500 kg s prosypem jemnou frakcí kamene. Kameny jsou do dna zatlačovány tak, aby tvořily miskovitý profil se zdrsněnou plochou.
Kameny budou ukládány "na štět" - nejdelší stranou do dna / břehu.

⑤ Filtr, kamenivo frakce 32/63, tl. 25 cm. Do svahů bude materiál ukládán za lomový kámen vždy po uložení jedné "vrstvy" LK .

⑥ Podkladní beton X0 - C12/15 (ČSN EN206-1)

⑦ Násyp

⑧ Zpevnění dna záhozem z lomového kamene.hm. do 200 kg. Bude se jednat o velice hrubý zához z kamene o rovnoměrných rozměrech (délka -hloubka-šířka),tak aby byla vytvořena zdrsněná plocha dna, která bude přesypána a bude bránit zahlubování.

⑨ Tyč kruhová, válcovaná za tepla jakost S235JR kulatina 40 mm

⑩ Ohumusování, zatravnění.

⑪ Štěrkopískový podsyp tl. 20 cm

⑫ Zajišťovací prah z lomového kamene (vyzděn z lomového kamene a prolit betonovou směsí C20/25)

Hranice parcel

Gabionové koše s lomovým kamenem frakce 125-250 kg, skládaným do košů jako zeď na sucho.
Síť s průměrem drátu min. 3,8 mm, okatost sítí 100 x 50 mm. Drát s povrchovou úpravou Fe$Zn + Al úprava Galfan
Spoje pouze pomocí spirálll!!!

GEOCENTRUM, spol. s r.o.
geotechnika a podzemní stavby
Al Kašmírské 1144/8, 710 00 Ostrava
Kajetána UPY 1 Praha, 14000, +4 s. 1666

AUTORIZOVANÝ TECHNIK
PRO STAVBY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ
INŽENÝRSTVÍ SPECIALIZACE STAVBY MELIORACÍ A ÚSES

ING. JAN KOPAL

Projektant	Ing. JAN KOPAL		
Vypracoval	Ing. JAN KOPAL		
Konzultace	Ing. JOSEF BLAHA		
Kraj, Jihomoravský	Obec: Ráječko	K. ú.: Ráječko	Stupeň dokumentace: DSP, PDPS
Objednatel	ZK - 01/1748 POZEMKOVÝ ÚŘAD Pobočka Blansko Poříčí 1743/3 678 62 Blansko	Státní pozemkový úřad pro Jihomoravský kraj	Číslo zakázky: 5972021 Číslo objednatele: 459-2021-620107 Datum: 11/2021
Akce: **PD - Přehrážky PŘ1-PŘ5 s polní cestou CP2 v k.ú. Ráječko** **SO 01 přehrážky PŘ1 - PŘ4**			Měřítko: 1:100, 50 Formát: 13 x A4 Soufad./výškový sys.: S-JTSKB, p. v.
Název přílohy: VZORový PŘÍČNÝ ŘEZ **PŘEHRÁŽKA PŘ4**			Čís. soupisový: Čís. přílohy: **D.4.4**