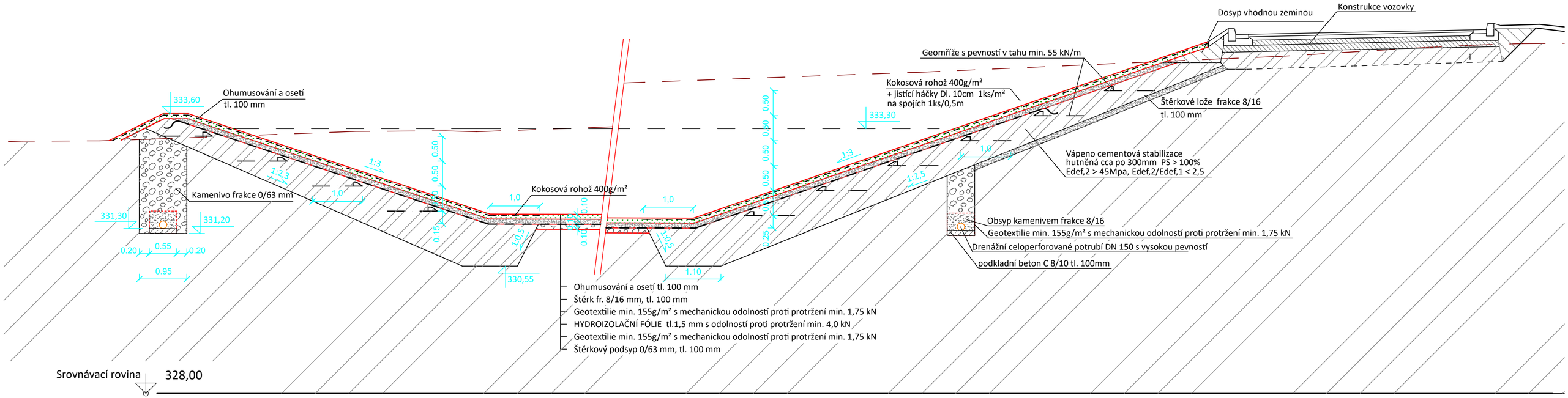

POZNÁMKA:
1) před zahájením výkopových prací musí být vytyčeny inženýrské sítě
2) svislé výkopy a stavební rýhy nad 0,5 m musí být řádně zajištěny pažením
3) technické podmínky pro montáž drenážního systému a stavební připravenost jsou definovány výrobcem, tyto podmínky musí být během výstavby a montáže splněny
4) pro kamenivo do gabionové konstrukce bude použit výběr z lomového kamene, který bude mít minimálně jeden rozměr horninových úlomků 1,5x větší, než je nejmenší rozteč drátů lícové sítě.
5) Konstrukci opěrné stěny bude tvořit systém svařovaných gabionových sítí s průměrem drátu 4,0 mm (ZnAl) s minimální pevností v tahu 40 kN/m2 dle TKP 30. jedná se o klasické panely spojované spirálami. Na lícové (viditelné) straně gabionu bude použita velikost ok sítě 5 x 10 cm a na ostatních stranách panelu oka 10 x 10 cm. Jednotlivé panely budou široké 1,0 metru a 0,5 m vysoké, odstupňované po 0,1m směrem do břehu, což odpovídá sklonu přibližně 10°.
6) zásyp gabionové konstrukce bude tvořen kamenivem frakce 0/63 mm řádně hutněn po vrstvách cca 300 mm na Edef2 > 45 MPa a Edef2/Edef1 < 2,5
7) zpevnění svahovaných břehů nádrže bude řešeno vápenocementovou stabilizací řádně hutněnou po vrstvách cca 300 mm na PS > 100% Edef2 > 45 MPa a Edef2/Edef1 < 2,5, pro vyztužení bude použita geomříž s pevností v tahu min. 55 kN/m
8) kokosová rohož na svazích musí být zajištěna háčky o délce min. 10cm, s četností v ploše min. 1ks/m² a na spojích min 1ks/0,5m.
9) drenážní systém řešen v IO.1

[GEO5 - Stratigrafie | verze 5.2020.15.0 | hardwarový klíč 5775 / 1 | GKIP Litomyšl s.r.o. | Copyright © 2020 Fine spol. s r.o. All Rights Reserved www.fine.cz]

+-0,000 = 333,30

GKIP Litomyšl s.r.o.
INŽENÝRSKÁ A PROJEKTOVÁ ČINNOST
Toulovcovo nám. 156, 570 01 Litomyšl
info@gkip.cz 725 648 100

VED. PROJEKTANT	PROFESE	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL
Ing. Z. Pilař	Geotechnika	Ing. Jiří Vacek, Ph.D.	Ing. Jiří Vacek, Ph.D.

P-AQUA s.r.o.
PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ
Jižní 870 www.p-aqua.cz
500 03 Hradec Králové projekce@p-aqua.cz

MÍSTO STAVBY :	Litomyšl - Lány
INVESTOR :	Město Litomyšl, Bří Šťastných 1000, 570 20 Litomyšl
AKCE:	RETENČNÍ NÁDRŽ NA ZACHYCENÍ DEŠŤOVÝCH SRÁŽEK V LOKALITĚ LÁNY - BABKA Dokumentace pro provádění stavby
OBJEKT:	IO.2 - NÁVRH A POSOUZENÍ GEOTECHNICKÝCH KONSTRUKCÍ
NÁZEV:	Schématický řez B-B´

FORMÁT	3 x A4
DATUM	VIII / 2020
STUPEŇ	DPS
Č. ZAKÁZKY	17 / 2020
MĚŘÍTKO	1 : 50

ČÁST:	OBJEKT:	ČÍSLO:
D.1.	IO.2	5