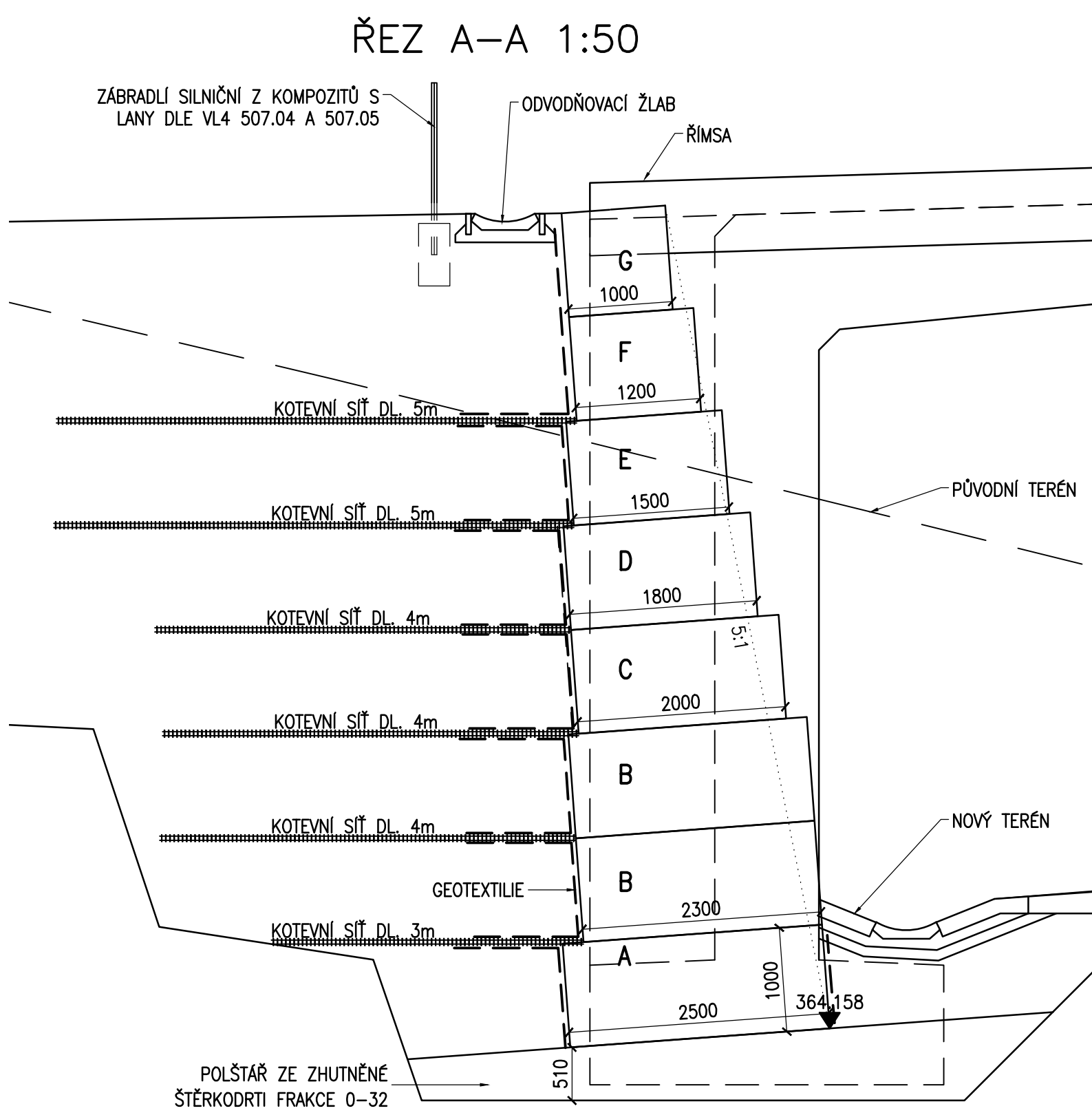
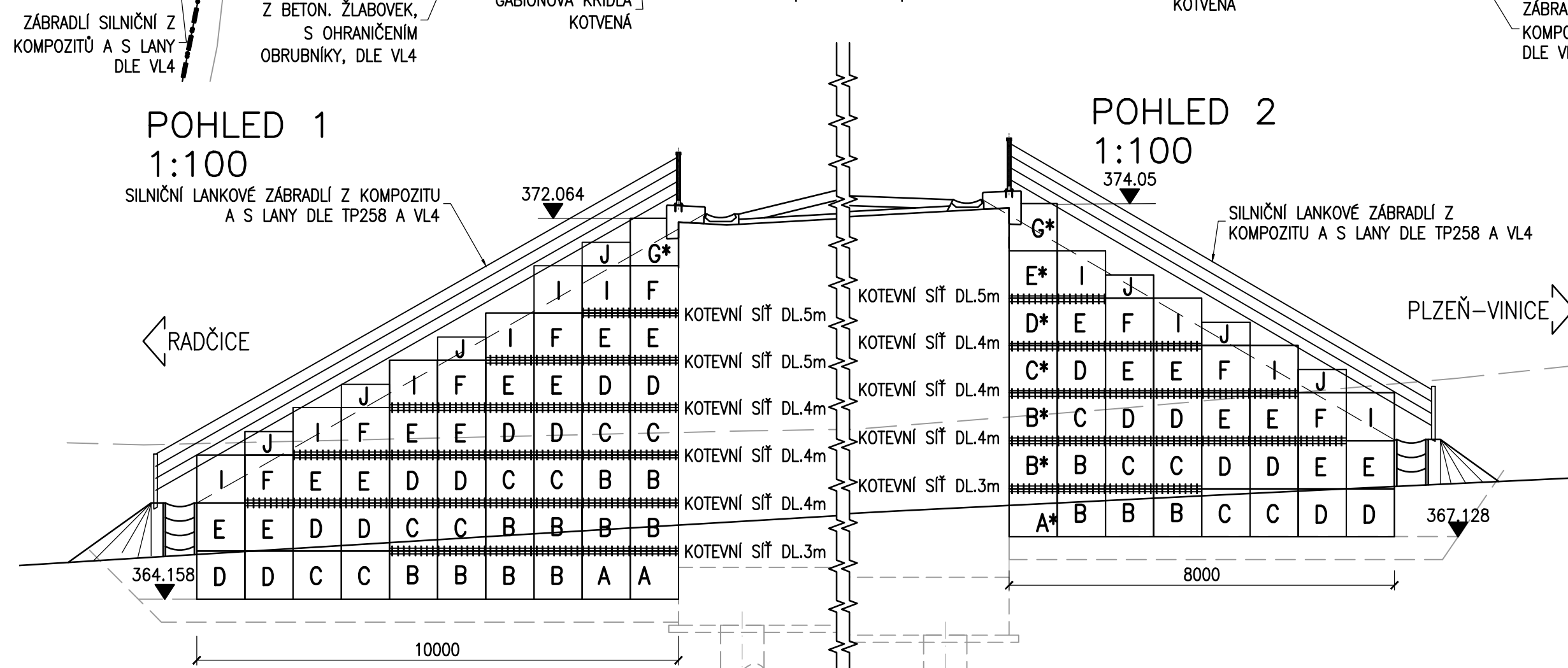
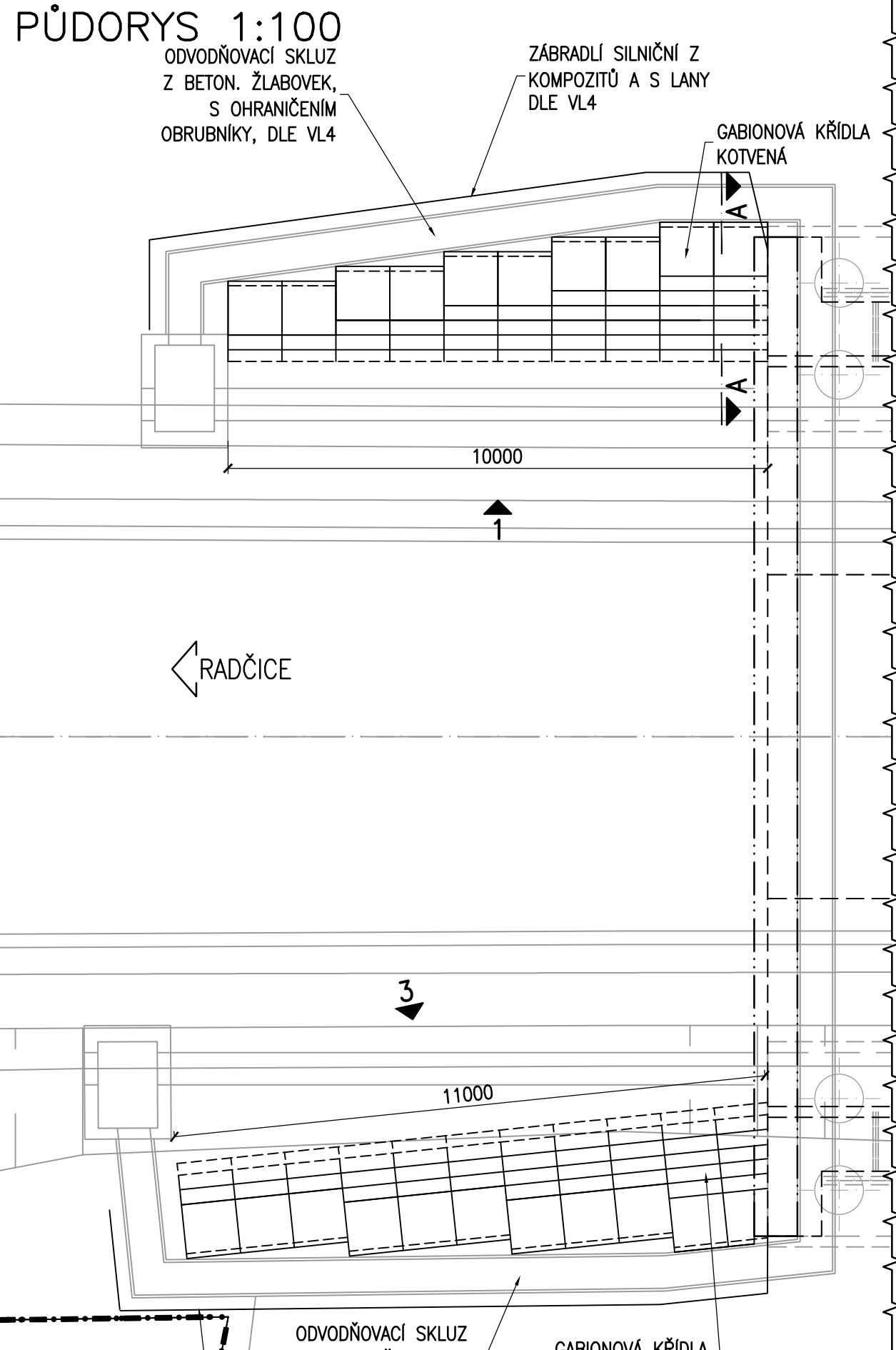


GABIONOVÁ KŘÍDLA



POZNÁMKY:

1. KONSTRUKČNÍ ZÁSADY, PROVÁDĚNÍ A PRŮKAZNÍ ZKOUŠKY POUŽITÝCH MATERIÁLŮ MUSÍ BÝT V SOULADU S TKP 30. DÁLE JSOU POŽADOVÁNY TYTO PARAMETRY:
- PLNĚNÍ GABIONŮ: KOŠE V LICI ZDI RUČNĚ DO ŠÍŘKY 1,0m, ZBÝVAJÍCÍ ČÁSTI MOŽNO PLNIT STROJNĚ.
  - GABIONOVÉ KOŠE: SVAŘOVANÉ SÍŤE DLE ČSN EN 10223-8, UMÍSTĚNÉ V ÚROVNI PROSTŘEDÍ VYSOKO AGRESIVNÍ (C4), Z DRÁTŮ PRŮMĚRU 5mm S PKO NANESENOU PONOREM ZE SLITINY ZN/Al, TLOUŠŤKA PKO MIN. 55 µm PRO PODÍL Al VE SLITINĚ 5% NEBO TLOUŠŤKA PKO MIN. 45mm PRO PODÍL Al VE SLITINĚ 10%, PŘEDPOKLADANÝ PRACOVNÍ ŽIVOT VÝROBKU 120 ROKŮ. OKA VELIKOSTI 100x100mm. JEDNOTLIVÉ KOŠE MEZI SEBOU A VŠECHNY STĚNY KOŠŮ V ROZÍCH BUDOU SPOJENY SPIRÁLAMI.
  - VÝPLŇ GABIONŮ: V LICI TŘIDĚNÉ KAMENIVO FRAKCE 200-300mm PŘÍBLIŽNĚ OBDELNIKOVÉHO NEBO N-ÚHELNÍKOVÉHO TVARU S ROVINNOU PLOCHOU ORIENTOVANOU K LICI (PŘED ZAPOČETÍM REALIZACE GABIONOVÝCH KONSTRUKCÍ CELÉ STAVBY BUDE PROVEDEN A ODSOUHLAŠEN REFERENČNÍ VZOREK), V DALŠÍM OBJEMU 90-200mm. MEZERY MEZI KAMENY VYSYPAT FRAKCI 32/63 (MAX. 10% OBJEMU KOŠE). HORNINA NASÁKAVOST DO 0,5% HM. NEBO ODOLNOST HORNINY PROTI ZMRAZOVÁNÍ A ROZMRAZOVÁNÍ DLE POŽADAVKU KATEGORIE FT<sub>4</sub> OBJEMOVÁ HM. MIN. 2450kg/m<sup>3</sup>. POŽADAVKY NA ODCHYLKY SEDÁNÍ, STLAČITELNOST A ROVINATOST LICE DLE ČSN EN 14475 TABULKA C.9.
  - ZÁSYP: SOUDRŽNÁ ZEMINA MECHANICKÝCH PARAMETRŮ: φ<sub>sd</sub>= 28° /r= 19-20 kN/m<sup>2</sup>/ C<sub>sd</sub>=5kPa, NEBO NESOUDRŽNÁ ZEMINA MECHANICKÝCH PARAMETRŮ φ<sub>sd</sub>= 32° /r= 18-19 kN/m<sup>2</sup>/ FRAKCE=63, HUTNĚNÁ PO VRSTVÁCH MAX. 300mm NA Id=0,9 (PS=100%), V ROZSAHU MIN. 1,5m ZA RUBEM GABIONŮ HUTNĚNÍ RUČNÍMI DESKOVÝMI PĚCHY.
  - KOTEVNÍ GEOMŘÍŽE: JEDNOOSE MONOLITICKÉ Z HDPE DLE ČSN EN 13251, NÁVRHOVÁ ŽIVOTNOST 100 LET, S PLOCHOU MONOLITICKOU STRUKTÚROU, ROVNOMĚRNĚ ROZMÍSTĚNÝMI OTVORY VYTVOŘENÝMI PODÉLNÝMI A PŘÍČNÝMI ŽEBRY. NETEČNĚ K CHEMIKÁLIJÍM BEŽNĚ SE NACHÁZEJÍCÍM V ZEMINÁCH, NEPODLÉHAJÍCÍ HYDROLÝZE A BIODEGRADABILNÍM OČÍNKŮM, OCHRANU PROTI UV ZÁŘENÍ, MÁ OBSAHOVAT MIN. 2% UHLÍKU ROVNOMĚRNĚ ROZPTÝLENÉHO V POLYMERU. PŘIPOJENÍ NA GABION ZATAŽENÍM MIN. 2 ŽEBER GEOMŘÍŽE POD VÍKO DO GABIONU. MIN. NÁVRHOVÁ DLOUHODOBÁ PEVNOST (DLE ISO/TR 20432) 39,9kN/m.
  - FILTRAČNÍ GEOTEXTILIE: TKANÁ (PARAMETRY DLE TP97, ČSN EN ISO 12236, 11058, 12956) ODOLNOST PROTI PROTRŽENÍ (CBR): ≥ 2,0kN; PROPUSTNOST VODY KOLMO K ROVINĚ: ≥ 10 l.m<sup>-2</sup>.s<sup>-1</sup>; VELIKOST PRŮLNY (0 90 °): 0,25 ≤ 0 90 ≤ 0,35mm.
2. GABIONY OZNAČENÉ \* JSOU ATYPICKÉHO TVARU!

Položka	Rozměry koše			Objem koše	Počet	Celkem	Poznámka
	(mm)	(mm)	(mm)	(m <sup>3</sup> )	(ks)	(m <sup>3</sup> )	
A(*)	2500	1000	1000	2,5	6	15	*Atyp. půdor. tvar!
B(*)	2300	1000	1000	2,3	32	73,6	*Atyp. půdor. tvar!
C(*)	2000	1000	1000	2	28	56	*Atyp. půdor. tvar!
D(*)	1800	1000	1000	1,8	38	68,4	*Atyp. půdor. tvar!
E(*)	1500	1000	1000	1,5	38	57	*Atyp. půdor. tvar!
F(*)	1200	1000	1000	1,2	16	19,2	*Atyp. půdor. tvar!
G*	1000	1000	1000	1	4	4	*Atyp. tvar!
I	1000	1000	1000	1	20	20	
J	1000	1000	500	0,5	17	8,5	
Celkem						321,7	m <sup>3</sup>
Objemová tíha						2500	kg/m <sup>3</sup>
Hmotnost celkem						804,25	t

ČÁST B  
SO 1225

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

Hlavní inženýr projektu: Ing. Dominika URBANOVÁ podpis: <i>[podpis]</i> Čís. zakázky: 18 240 2	Zhotovitel PD: SPRAVCE SPOLEČNOSTI: <b>PRAGOPROJEKT</b> PRAGOPROJEKT, s.r.o., K Rybníku 1685/16, 107 54 Praha 4	Společnost PGP/VALBEK – MO Křimická SPOLEČNOSTI: <b>Valbek</b> Vařkova 505/17, 460 01 Liberec
--	--	--

Valbek, spol. s r.o., Vařkova 505/17, 460 01 Liberec, IČ: 48266230, DIČ: CZ48266230, www.valbek.cz  
Valbek, spol. s r.o. – společná společnost PGP/VALBEK – MO Křimická, email: info@valbek.cz, telefon: +420 487 070 435

Návrh/vypracoval: Ing. J. Paterová podpis: <i>[podpis]</i>	Zodpovědný projektant: Ing. J. Paterová podpis: <i>[podpis]</i>	Ředitel atelieru: Ing. R. Vorschneider podpis: <i>[podpis]</i>	Zhotovitel: <b>Valbek</b>
Technická kontrola: Ing. T. Mareš podpis: <i>[podpis]</i>		Čís. zakázky zhotovitele: 18PL11005	

Kraj: PLZEŇSKÝ	Čís. zakázky: 18 240 2
Místo stavby: PLZEŇ	Čís. akce: 04 473
Objednatel: ODBOR INVESTIC MAGISTRÁTU MĚSTA PLZNĚ	Datum: 03.2019
Akce:	Formát: 10xA4
MĚSTSKÝ OKRUH, ÚSEK KŘIMICKÁ (CHEBSKÁ) - KARLOVARSKÁ V PLZNI	
Objekt: SO 1225 – Biokoridor přes větev "L"	Stupeň: PDPS
Příloha:	Čís. přílohy: 10.
GABIONOVÁ KŘÍDLA	