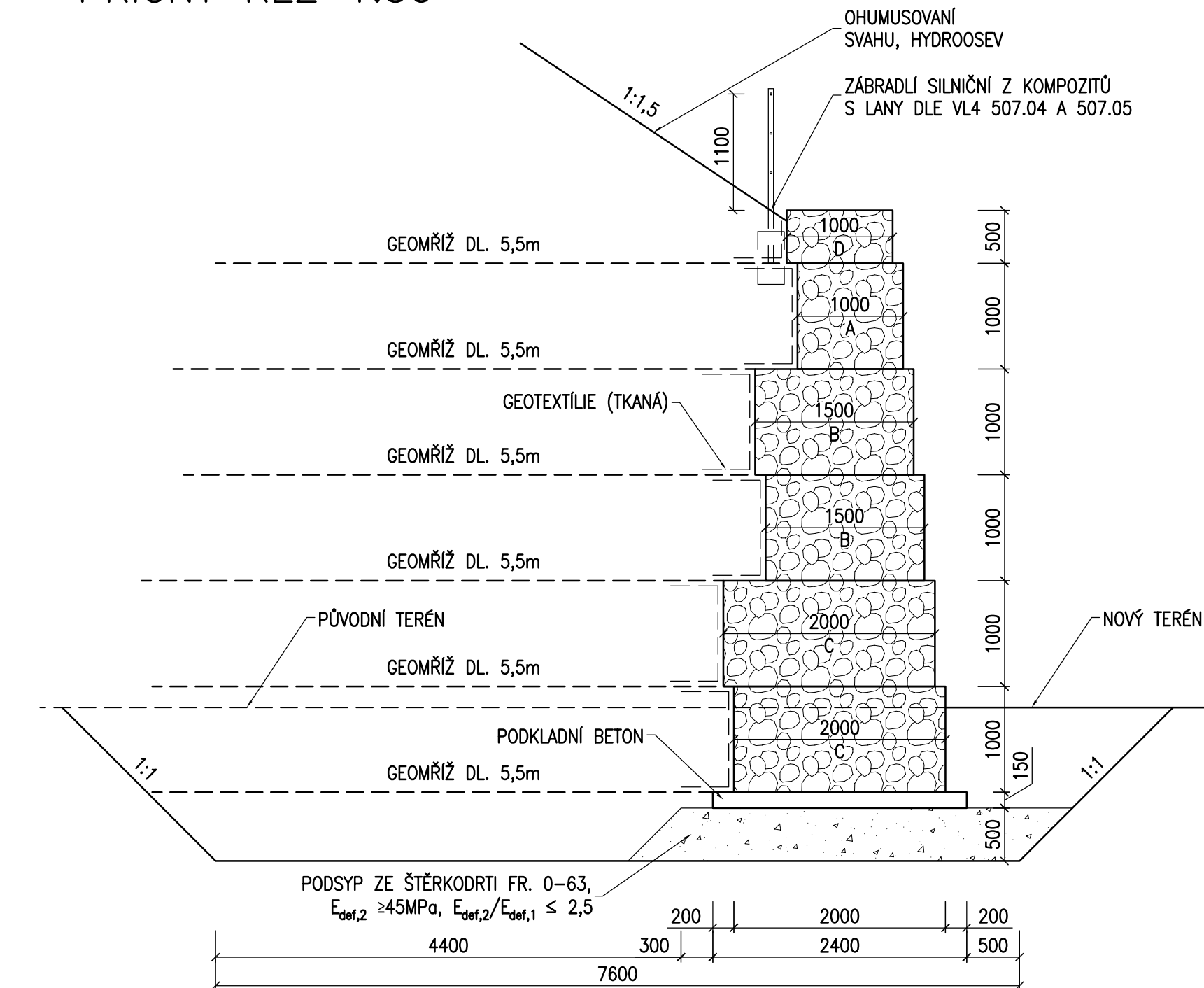


GABIONOVÁ KŘÍDLA

LEGENDA KOŠŮ:

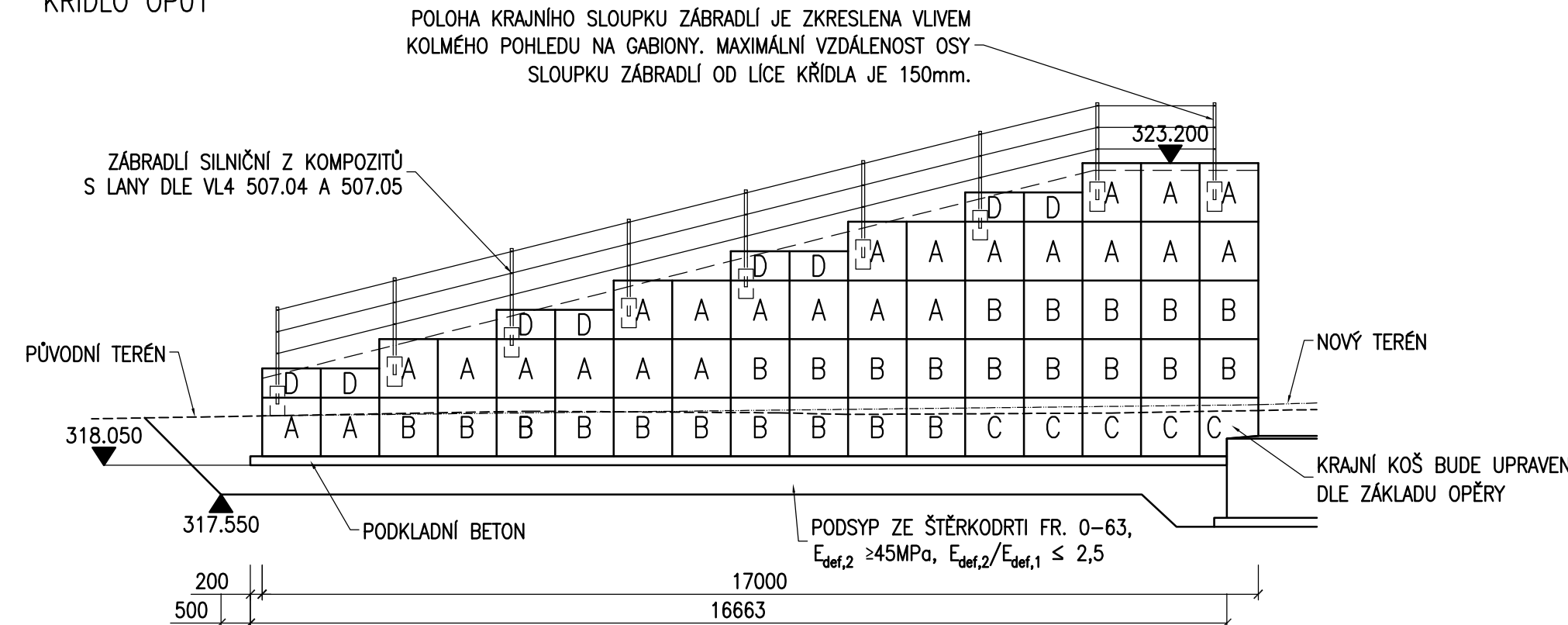
TYP	V. x Š. x HL. [mm]	KS
A	1000 x 1000 x 1000	39
B	1000 x 1000 x 1500	41
C	1000 x 1000 x 2000	13
D	500 x 1000 x 1000	15

PŘÍČNÝ ŘEZ 1:50



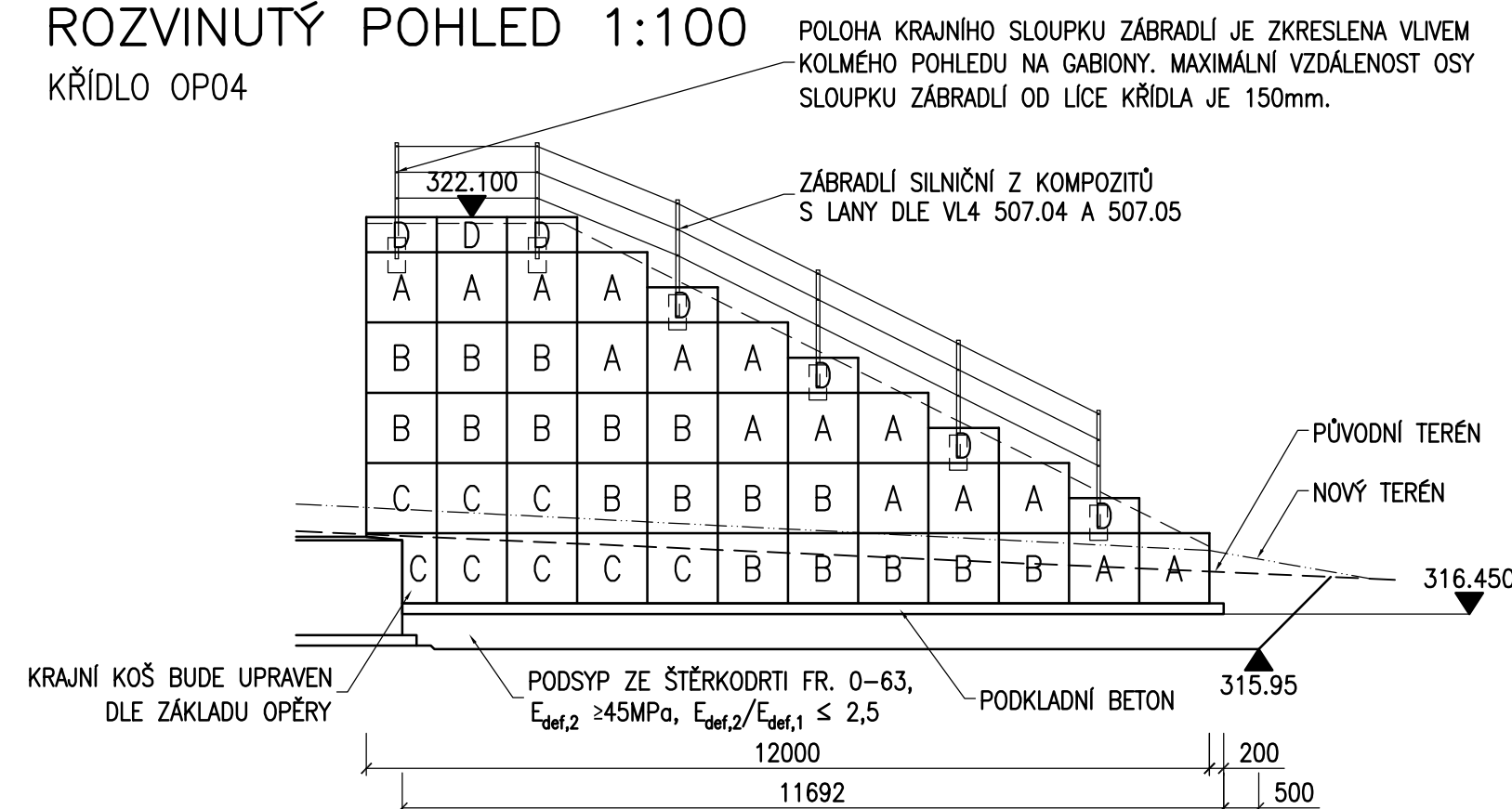
ROZVINUTÝ POHLED 1:100

KŘÍDLO OP01



ROZVINUTÝ POHLED 1:100

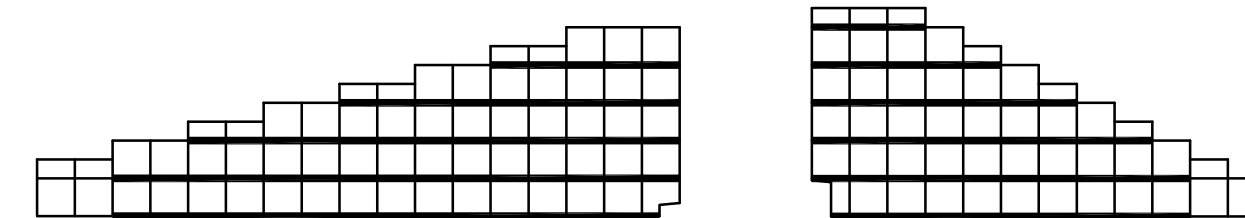
KŘÍDLO OP04



ROZMÍSTĚNÍ GEOMŘÍŽÍ 1:200

KŘÍDLO OP01

KŘÍDL O OP04






POZNÁMKY:







1. KONSTRUKČNÍ ZÁSADY, PROVÁDĚNÍ A PŘÍKLAZNÁ 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 SÍTĚ DLE ČSN EN 10223-8, UMÍSTĚNÉ V ÚROVNI PROSTŘEDÍ VYSOKO AGRESIVNÍ (C4), Z DRÁTŮ PRŮMĚRU 5mm S PKO NANESENOU PONOREM ZE SLUTINY ZnAl, TLOUŠŤKA PKO MIN. 55 µm PRO PODÍL AI VE SLITINĚ 5% NEBO TLOUŠŤKA PKO MIN. 45mm PRO PODÍL AI VE SLITINĚ 10%, PŘEDPOKLADANÝ PRACOVNÍ ŽIVOT VÝROBKU 120 ROKŮ. OKA VELIKOSTI 100x100mm. JEDNOTLIVÉ KOŠE MEZI SEBOU A VŠECHNY STĚNY KOŠŮ V ROZLIČ BUDOU SPOJENY SPIRÁLAMI.
 - VÝPLŇ GABIONŮ: V LICI TŘÍDĚNÉ KAMENIVO FRAKCE 200-300mm PŘÍBLIŽNĚ OBDÉLNÍKOVÉHO NEBO N-ÚHELNÍKOVÉHO TVARU S ROVINNOU PLOCHOU ORIENTOVANOU K LICI (PŘED ZAPOČÍTÁNÍ REALIZACE GABIONOVÝCH KONSTRUKCÍ CELÉ STAVBY BUDE PROVEDEN A ODSOUHLASEN REFERENČNÍ VZOREK), V DALŠÍM OBJEMU 90-200mm. MEZERY MEZI KAMENY VYSYPAT FRAKČÍ 32/63 (MAX. 10% OBJEMU KOŠE). HORNINA NASÁKAVOST DO 0,5% HM. NEBO ODOLNOST HORNINY PROTI ZMRAZOVÁNÍ A ROZMRAZOVÁNÍ DLE POŽADAVKU KATEGORIE FT₄ OBJEMOVÁ HM. MIN. 2450kg/m³. POŽADAVKY NA ODCHYLKY SEDÁNÍ, STLAČITELNOST A ROVINATOST LÍCE DLE ČSN EN 14475 TABULKA C.9.
 - ZÁSTP: SOUDRŽNÁ ZEMINA MECHANICKÝCH PARAMETRŮ: $\phi_{ef} = 28^\circ$ / $\gamma = 19-20$ kN/m³ / $C_{ef} = 5$ kPa, NEBO NESOUDRŽNÁ ZEMINA MECHANICKÝCH PARAMETRŮ $\phi_{ef} = 32^\circ$ / $\gamma = 18-19$ kN/m³ / FRAKCE=63, HUTNĚNÁ PO VRSTVÁCH MAX. 300mm na $l_d = 0,9$ (PS=100%), V ROZSAHU MIN. 1,5m ZA RUBEM GABIONŮ HUTNĚNÍ RUČNÍMI DESKOVÝMI PĚCHY.
 - KOTEVNÍ GEOMŘÍŽE: JEDNOOSÉ MONOLITICKÉ Z HDPE DLE ČSN EN 13251, NÁVRHOVÁ ŽIVOTNOST 100 LET, S PLOCHOU MONOLITICKOU STRUKTUROU, ROVNOMĚRNĚ ROZMÍSTĚNÝMI OTVORY VYTVOŘENÝMI PODÉLNÝMI A PŘÍČNÝMI ŽEBRY. NETERČNÉ K CHEMIKÁLIJÍM BĚŽNĚ SE NACHÁZEJÍCÍM V ZEMINÁCH, NEPODLÉHAJÍCÍ HYDROLÝZE A BIODEGRADABILNÍM ÚČINKŮM, OCHRANU PROTI UV ZÁŘENÍ, MÁ OBSAHOVAT MIN. 2% UHLÍKU ROVNOMĚRNĚ ROZPTÝLENÉHO V POLYMERU. PŘÍPOJENÍ 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): $\geq 2,0$ kN; PROPUSTNOST VODY KOLMO K ROVINĚ: ≥ 10 l.m⁻².s⁻¹; VELIKOST PRŮLÝNY (0 90) : 0,25 \leq 0 90 \leq 0,35mm.

BETON ČSN EN 206+A1
PODKLADNÍ BETON C12/15-X0

ČÁST B
SO 1201

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

Hlavní inženýr projektu: Ing. Dominika URBANOVÁ  Čís. zakázky: 18 240 2	Zhotovitel PD: Společnost PGP/VALBEK — MO Křimická SPRÁVCE SPOLEČNOSTI:  PRAGOPROJEKT, a.s., K Rybníce 1608/16, 147 54 Praha 4	SPOLEČNÍK SPOLEČNOSTI:  Vafuřova 505/17, 460 01 Liberec
--	--	--

Valbek, spol. s r.o., Vaňurova 505/17, 460 01 Liberec, IČ: 48266230, DIČ: CZ48266230, www.valbek.cz Valbek, spol. s r.o. – společnost: PCP/VALBEK – MO Křimická, email: info@valbek.cz, telefon: +420 487 070 435			
Navrhl/vypracoval: O. Sertl	Zásopný projektant: O. Sertl	Ředitel ateliéru: Ing. R. Vorschneider	Zhotovitel:
podpis: 	podpis: 	 čís. zakázky zhotovitele	
Technická kontrola: Ing. T. Mareš		18PL11005	
podpis: 			

Kraj:	PLZEŇSKÝ	Čís. zakázky:	18 240 2
Místo stavby:	PLZEŇ	Čís. akce:	04 473
Objednatel:	ODBOR INVESTIC MAGISTRÁTU MĚSTA PLZNĚ	Datum:	03.2019
Akce:	MĚSTSKÝ OKRUH, ÚSEK KŘIMICKÁ (CHEBSKÁ) - KARLOVARSKÁ V PLZNI	Formát:	5xA4
Objekt:	SO 1201 – Most v km 2,574	Měřítko:	1:50,100
Příloha:	GABINOVÁ KŘÍDLA	Stupeň:	PDPS
		Čís. přílohy:	13.