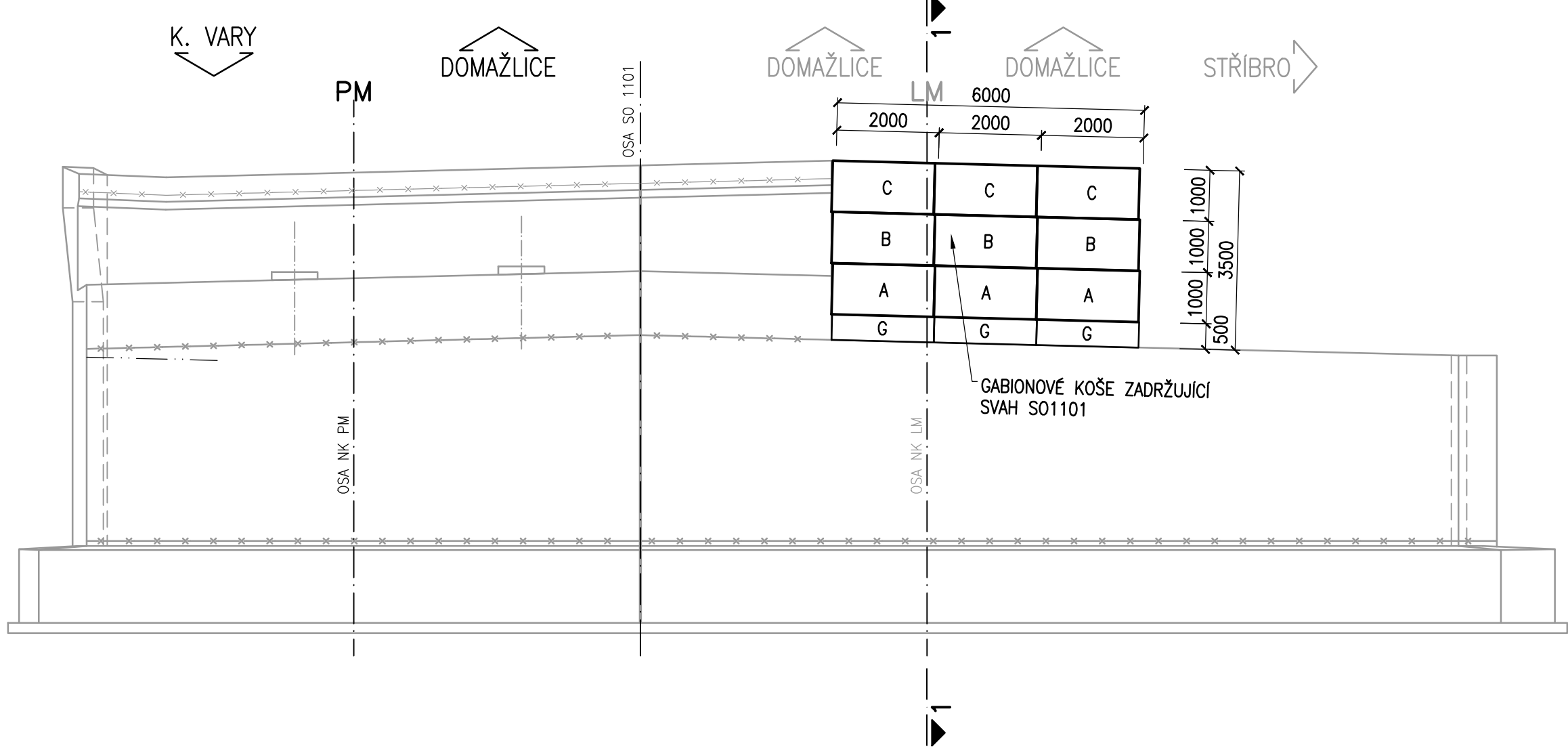
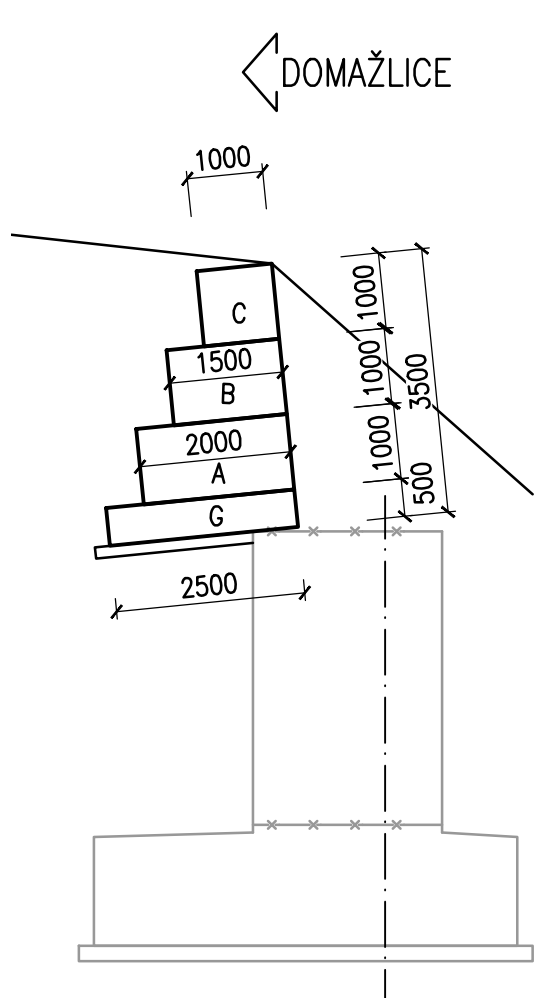


GABIONOVÁ KŘÍDLA

POHLED NA OP01 1:100



ŘEZ 1-1 1:100



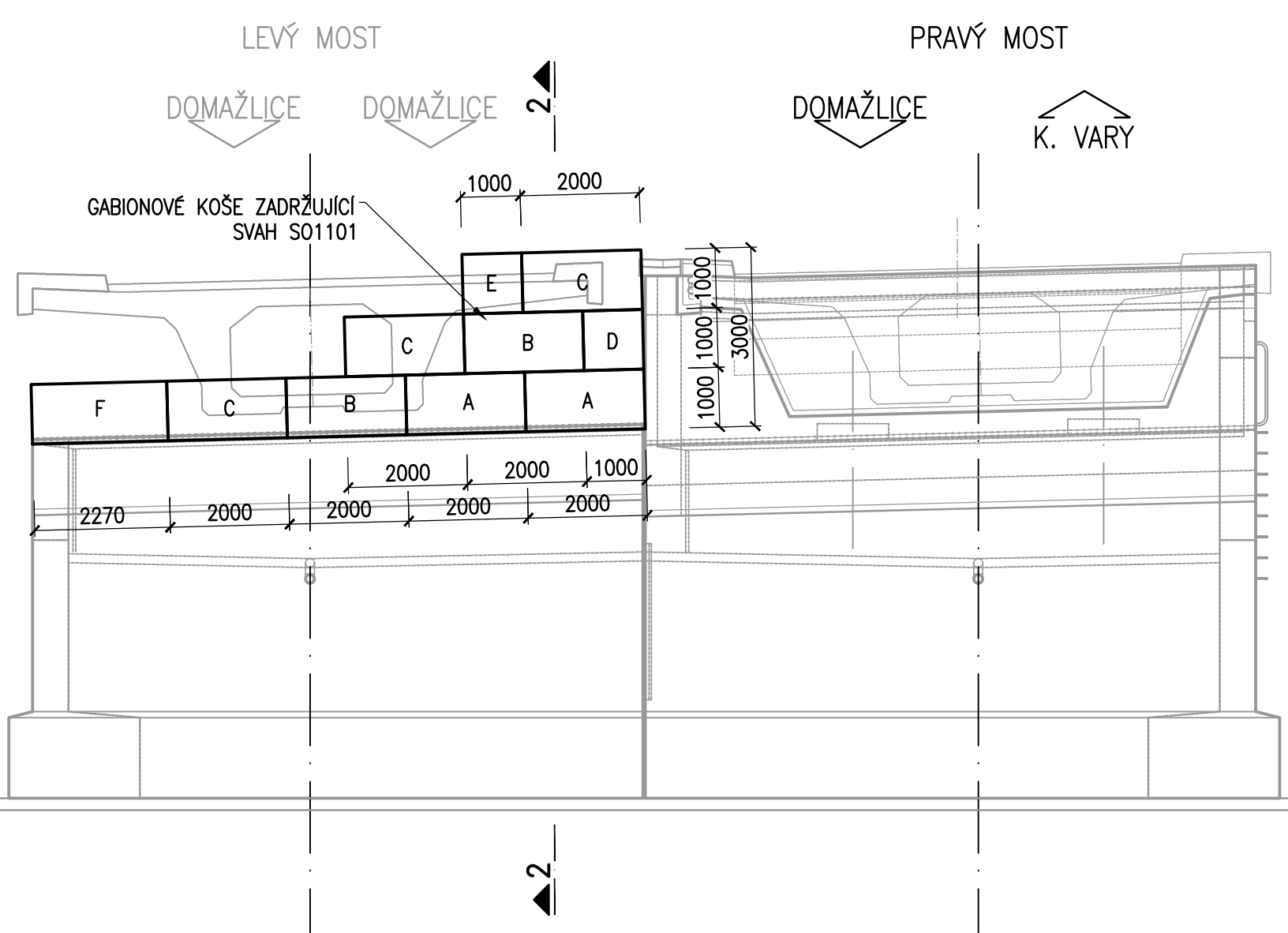
ROZMĚRY GABIONOVÝCH KOŠŮ:

	DL.		Š.		V.	
A	– 2000	x	2000	x	1000	– 5ks
B	– 2000	x	1500	x	1000	– 5ks
C	– 2000	x	1000	x	1000	– 6ks
D	– 1000	x	1500	x	1000	– 1ks
E	– 1000	x	1000	x	1000	– 1ks
F	– 2270	x	1000	x	1000	– 1ks
G	– 2000	x	2500	x	500	– 3ks

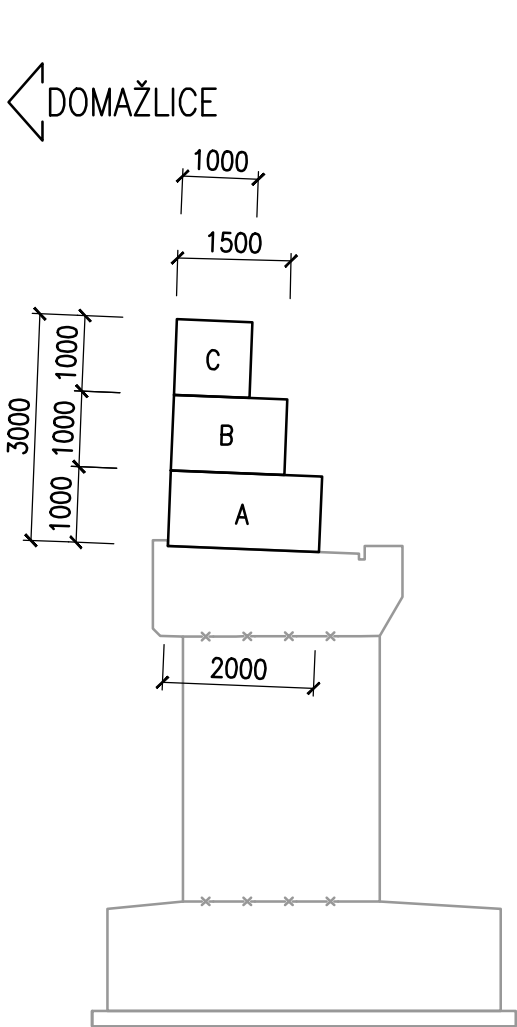
POZNÁMKY:

- 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 SÍTĚ DLE ČSN EN 10223-8, UMÍSTĚNÉ V ÚROVNI PROSTŘEDÍ VYSOKO AGRESIVNÍ (C4), Z DRÁTŮ PRŮMĚRU 5mm S PKO NANESENOU PONOREM ZE SLITINY ZnAl, TLOUŠŤKA PKO MIN. 55 µm PRO PODÍL Al VE SLITINĚ 5% NEBO TLOUŠŤKA PKO MIN. 45mm PRO PODÍL Al VE SLITINĚ 10%, PŘEDPOKLÁDANÝ 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 TŘÍDĚNÉ KAMENIVO FRAKCE 200-300mm PŘÍBLIŽNĚ OBDELNÍKOVÉHO NEBO N-ÚHELNÍKOVÉHO TVARU S ROVINNOU PLOCHOU ORIENTOVANOU K LICI (PŘED ZAPOČETÍM REALIZACE GABIONOVÝCH KONSTRUKCÍ CELÉ STAVBY BUDE PROVEDEN A ODSOUHLASEN REFERENČNÍ VZOREK), V DALŠÍM OBJEMU 90-200mm. MEZERY MEZI KAMENY VYSYPAT FRAKCÍ 32/63 (MAX. 10% OBJEMU KOŠE). HORNINA NASÁKAVOST DO 0,5% HM. NEBO ODOLNOST HORNINY PROTI ZMRÁZOVÁNÍ A ROZMRAZOVÁNÍ DLE POŽADAVKU KATEGORIE FT_A OBJEMOVÁ HM. MIN. 2450kg/m³. POŽADAVKY NA ODCHYLKY SEDÁNÍ, STLAČITELNOST A ROVINATOST LICE DLE ČSN EN 14475 TABULKA C.9.
 - ZÁSYP: SOUDRŽNÁ ZEMINA MECHANICKÝCH PARAMETRŮ: φ_{ef}= 28° /γ= 19-20 kN/m³/ C_{ef}=5kPa, NEBO NESOUDRŽNÁ ZEMINA MECHANICKÝCH PARAMETRŮ φ_{ef}= 32° /γ= 18-19 kN/m³/ FRAKCE=63, HUTNĚNÁ PO VRSTVÁCH MAX. 300mm NA ld=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. NETEČNĚ K CHEMIKÁLÍM 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): ≥ 2,0kN; PROPUSTNOST VODY KOLMO K ROVINĚ: ≥ 10 l.m⁻².s⁻¹; VELIKOST PRŮLINY (0 90): 0,25≤ 0 90 ≤ 0,35mm.

POHLED NA OP36 1:100



ŘEZ 2-2 1:100



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

ČÁST B
SO 1202

Hlavní inženýr projektu: Ing. Dominika URBANOVÁ podpis:		Zhotovitel PD: Společnost PGF/VALBEK – MO Křimická SPRÁVCE SPOLEČNOSTI: PRAGOPROJEKT, a.s., K Rybníce 1668/16, 147 54 Praha 4		SPOLEČNÍK SPOLEČNOSTI: Vafurova 505/17, 460 01 Liberec	
Čís. zakázky: 18 240 2					

Valbek, spol. s r.o., Vafurova 505/17, 460 01 Liberec, IČ: 48266230, DIČ: CZ48266230, www.valbek.cz Valbek, spol. s r.o. – společník společnosti PGF/VALBEK – MO Křimická, email: info@valbek.cz, telefon: +420 487 070 435					
Navrh/vypracoval: M. Hejduk podpis:		Zodpovědný projektant: Ing. T. Mareš podpis:		Ředitel atelieru: Ing. R. Vorschneider podpis:	
Technická kontrola: Ing. T. Mareš podpis:				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: MĚSTSKÝ OKRUH, ÚSEK KŘIMICKÁ (CHEBSKÁ) - KARLOVARSKÁ V PLZNI		Formát:		8x4	
		MĚŘÍTKO:		1:100	
Objekt: SO 1202 – Estakáda přes inundační území řeky Mže v km 2,723–3,939		Stupeň:		PDPS	
Příloha:		Čís. přílohy:			
GABIONOVÁ KŘÍDLA		12.			