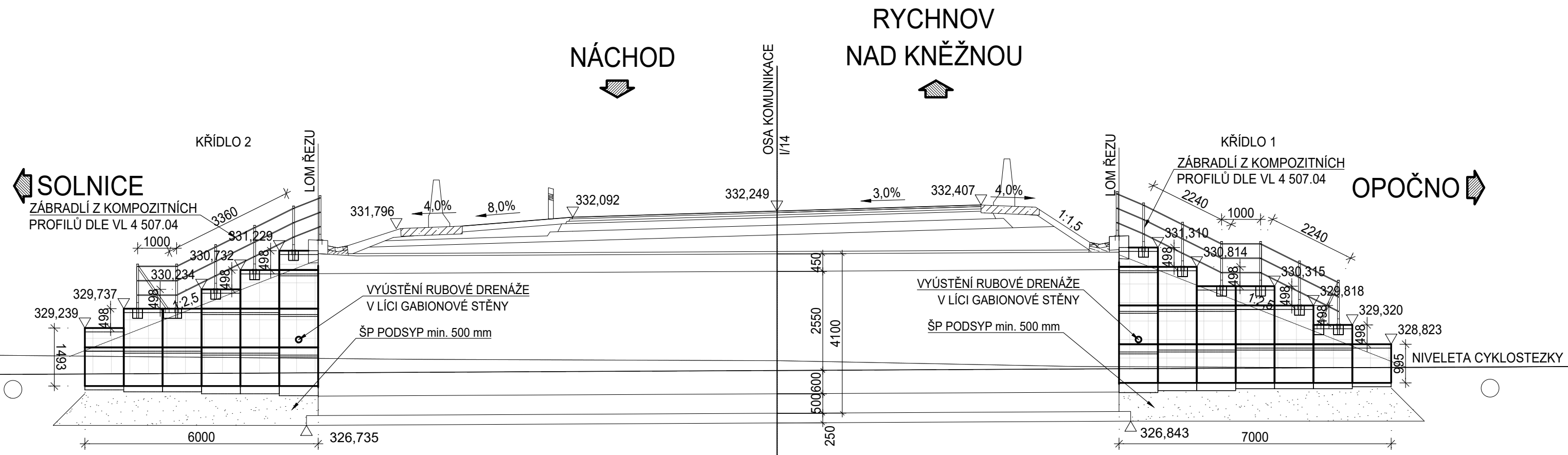
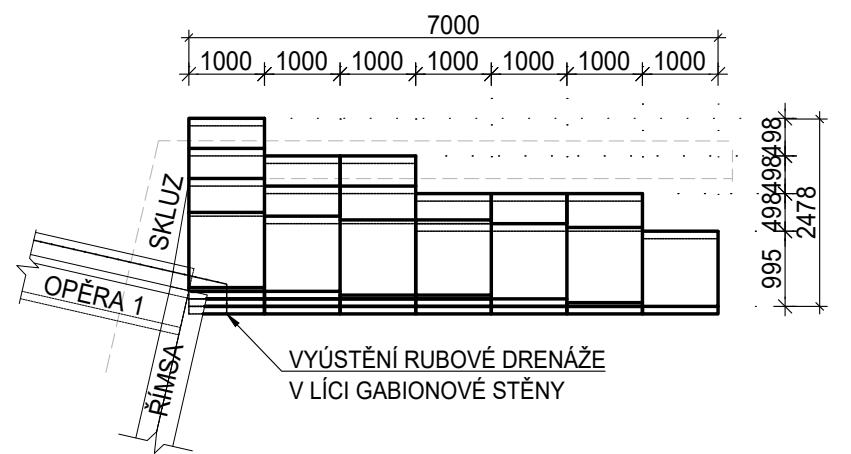
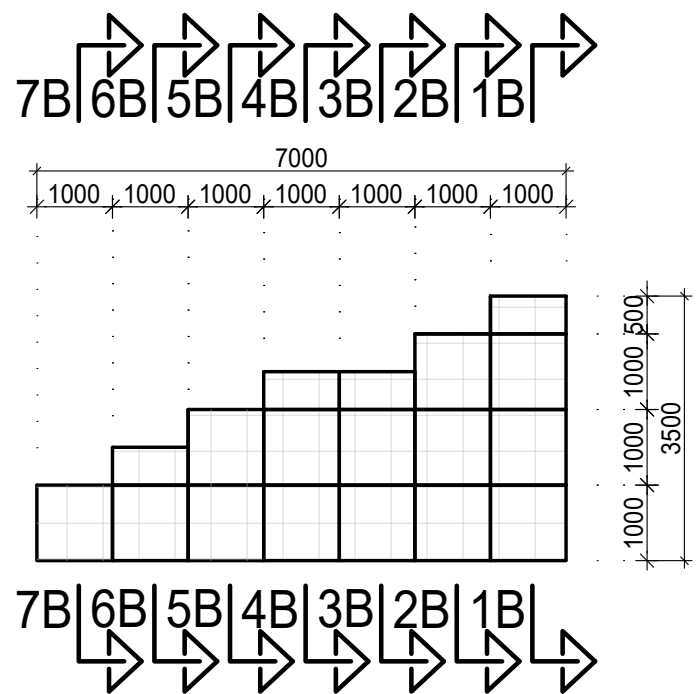
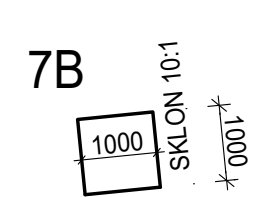
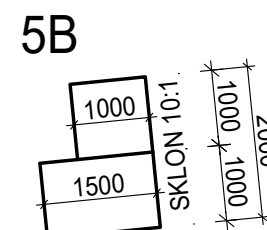
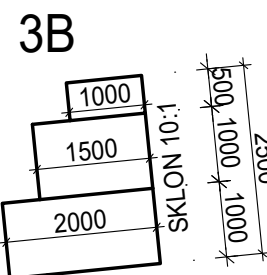
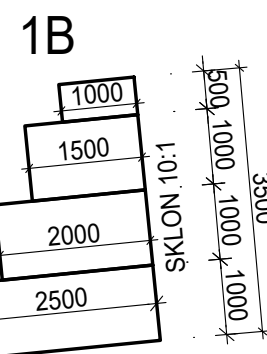
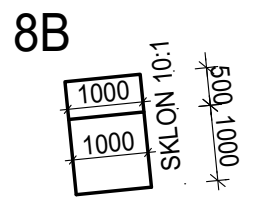
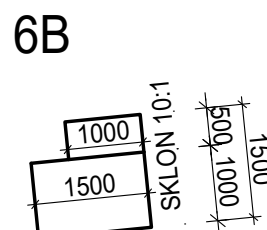
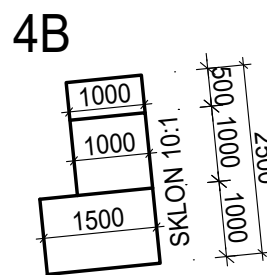
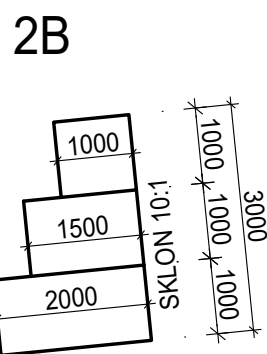
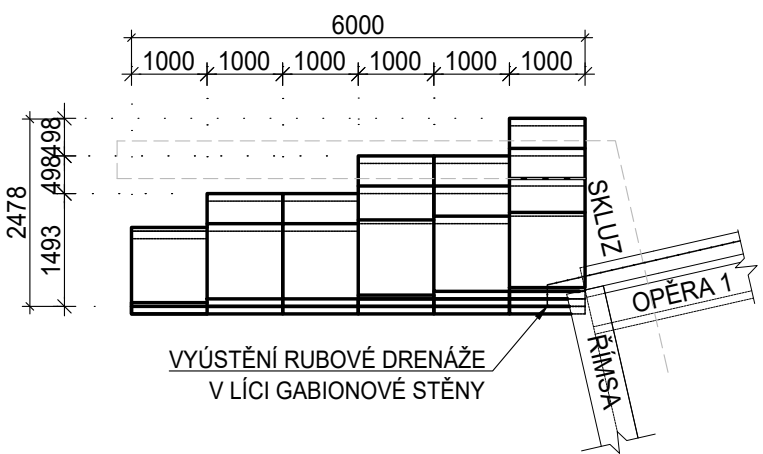
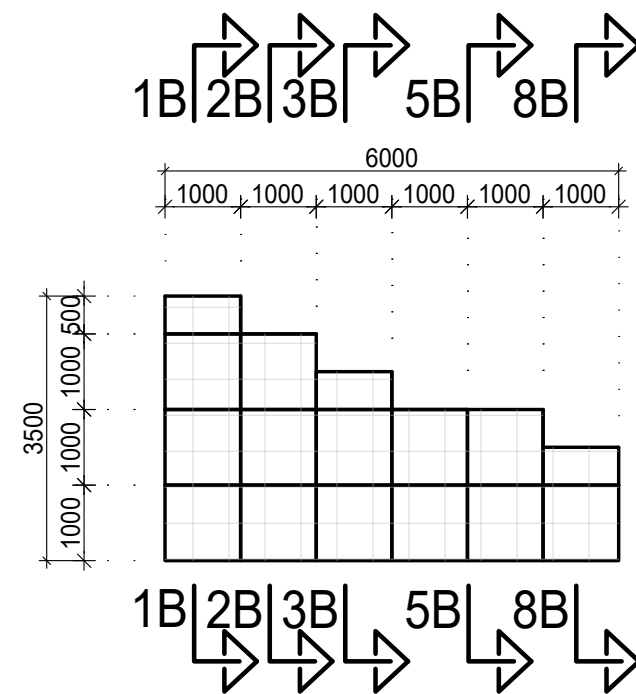


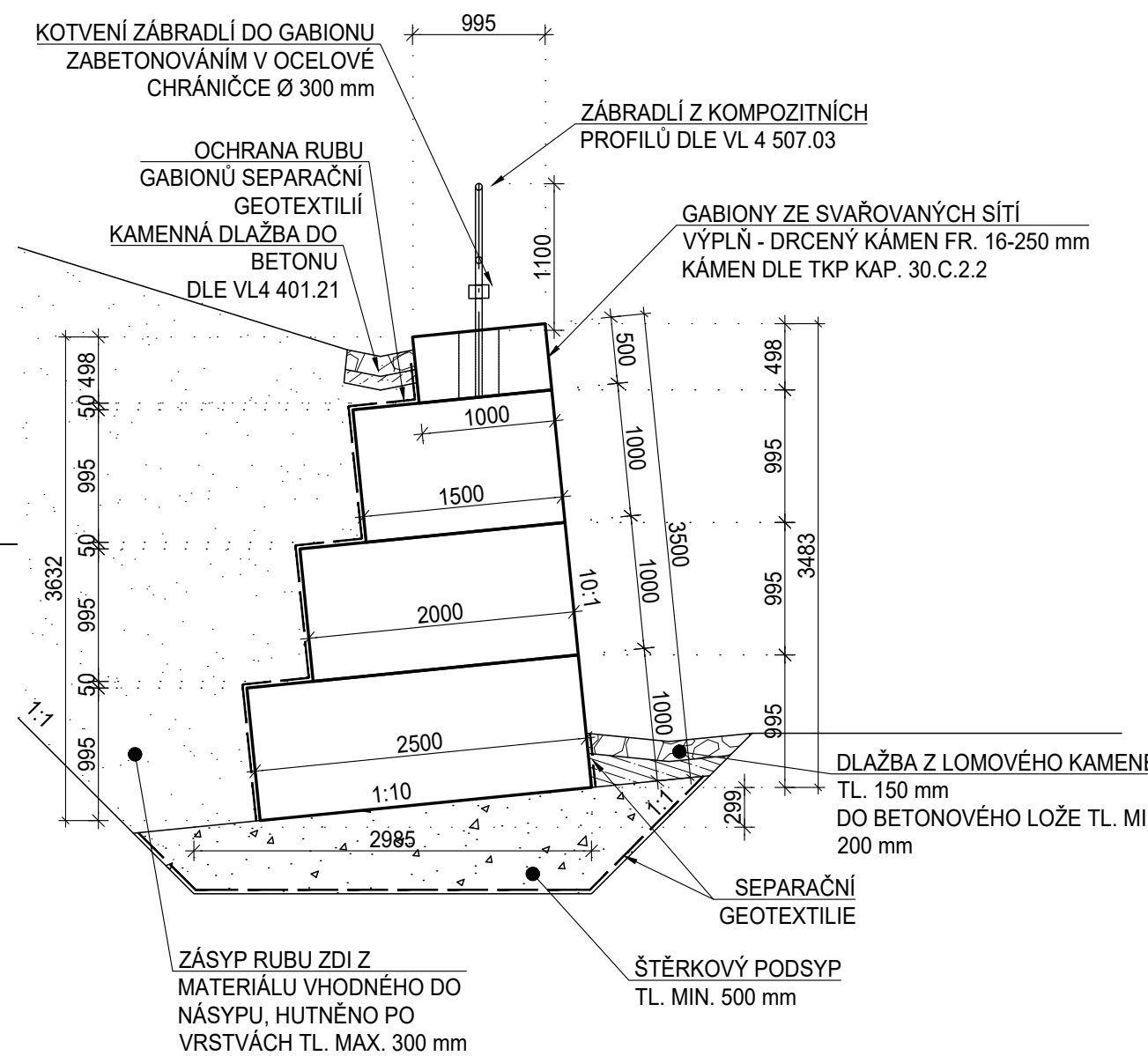
M 1:100



M 1:100



M 1:50



GABIONY: MIN. PRŮMĚR DRÁTU U SÍTĚ JE 4,0 mm.
TAHOVÁ PEVNOST PLETIVA/SÍTĚ 40 KN/m.
TAHOVÁ PEVNOST DRÁTU MIN. 500 MPa.
TAŽNOST MIN. 8%.
PEVNOST SVARŮ VE SMYKU MIN. 4 kN.
MIN. TL. POKOVENÍ DRÁTU ZINKEM MUSÍ BÝT 350 G/M2 PŮVODNÍHO POVRCHU DRÁTU (TLOUŠŤKA POZINKOVÁNÍ DLE ČSN EN ISO 1463 A ČSN EN 10244-2).
TL. DRÁTU PRO SPOJOVACÍ MATERIÁL (SPIRÁLY A DISTANČNÍ SPONY) MUSÍ BÝT STEJNÝ JAKO PRŮMĚR DRÁTU U SÍTĚ.
SPOJE MUSÍ MÍT MIN. STEJNOU PEVNOST JAKO SÍTĚ: 40 KN/m.
GABIONOVÉ SÍTĚ MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY TKP KAP. 30.

PRO VÝPLŇ GABIONŮ MUSÍ BÝT POUŽITY POUZE PEVNÉ ÚLOMKY HORNIN, KTERÉ NEPODLÉHAJÍ POVĚTRNOSTNÍM VLIVŮM, NEOBSAHUJÍ VODOU ROZPUSTNÉ SOLI, NEBOHTNÁJÍ A NEJSOU KŘEHKÉ. POŽADAVKY NA ZKOUSKY KAMENE JSOU V TAB. C.3. TKP KAP. 30. PŘEDNOST MAJÍ HORNINY S VYŠŠÍ MĚRNOU HMOTNOSTÍ A NÍZKOU PÓROVITOSTÍ. ROZMĚRY HORNINOVÝCH ÚLOMKŮ MUSÍ BÝT VĚTŠÍ, NEŽ JE PRŮMĚR OKA V PLETIVU (NEJVHODNĚJŠÍ MIN. VELIKOSTI 1,5 AŽ 2 NÁSOBEK PRŮMĚRU OKA. MAX. VELIKOST 2,5 NÁSOBEK ŠÍŘKY OKA V mm). VĚTŠÍ KAMENY NEŽ 2,5 NÁSOBEK SE MOHOU VYSKYTOVAT POUZE OJEDINĚLE, MAX 5 % OBJEMU GABIONU. ÚLOMKY MENŠÍ NEŽ PRŮMĚR OKA SE MOHOU VYKLYTOVAT POUZE OJEDINĚLE, MAX 10 % Z CELKOVÉHO OBJEMU PRO VYPLNĚNÍ MEZER A UKLÍNOVÁNÍ VĚTŠÍCH KAMENŮ UVNITŘ GABIONU (MIMO LÍČ). KÁMEN MUSÍ BÝT ČISTÝ, BEZ PŘÍMÍSEJ JEMNOZRNNÉ ZEMINY. OBJEMOVÁ HMOTNOST KAMENIVA MIN. 2500 kg/ m³ KOEFICIENT MRAUZVODNOSTI MIN. 0,75.

REALIZACE GABIONOVÉ KONSTRUKCE SE ŘÍDÍ TKP KAP. 30.
SPECIÁLNÍ ZEMNÍ KONSTRUKCE. VZDÁLENOST PŘÍČEK MAX. 1 m. PLNĚNÍ GABIONU SE BUDE PROVÁDĚT RUČNĚ. PŘI PLNĚNÍ MUSÍ ŽIVOTITEL NEUSTÁLE KONTROLOVAT DEFORMACE LÍCE GABIONU A VYROVNAVAT JE VYPINÁNÍM DRÁTĚNÉHO PLETIVA. NA ZASYPANÉ ČÁSTI GABIONOVÉ KONSTRUKCE BUDE REALIZOVNA SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE. HUTNĚNÍ ZÁSYPU SE PROVÁDÍ SOUČASNĚ S PLNĚNÍM GABIONU. DO VZDÁLENOSTI 2 m OD RUBU GABIONOVÉ KONSTRUKCE SE MOHOU POUŽÍT POUZE LEHKÉ HUTNÍČÍ PŘÍSTŘEDKY. PRO ZÁSYP BUDE DOLAŽEN TECHNOLOGICKÝ PŘEDPIS.

PODLE KAP.30 TKP SE MOHOU DO VZDÁLENOSTI 2,0 m OD RUBU GABIONOVÝCH KONSTRUKCÍ
K HUTNĚNÍ POUŽÍT LEHKÉ HUTNÍČÍ STROJE.
DETAIL VYVEDENÍ DRENÁŽE GABIONOVÝMI KŘÍDLY VIZ PŘÍLOHA D.2.2.12 - DETAILS.

- KÁMEN ODOLNÝ VŮČI POVĚTRNOSTNÍM VLIVŮM
- OBJEMOVÁ HMOTNOST MIN.2500 kg/m³
- KOEFICIENT MRAZUVZDORNOSTI MIN. 0,75m
- VELIKOST KAMENIVA MUSÍ SPLŇOVAT TKP KAP.30

Objednatel: <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> Královéhradecký kraj </div>	Královéhradecký kraj Pivovarské náměstí 1245 500 03 Hradec Králové
Souřadnicový systém S-JTSK	Výškový systém Bpv
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: right;"> projektová, průzkumná a konzultační společnost PUDIS a.s., Podbabská 1014/20, 160 00 Praha 6 tel.: +420 267 004 111, www.pudis.cz, info@pudis.cz </div> </div>	

Vyracoval: Ing. Tomáš Batěk	Hlavní inženýr projektu: Ing. Marek Surovčík Výrobní ředitel: Ing. Jan Vlček	Objednatel: Královéhradecký kraj Pivovarské náměstí 1245 500 03 Hradec Králové <div style="text-align: right;"> Královéhradecký kraj </div>
Odpovědný projektant: Ing. Michal Gřunděl	Ředitel společnosti: Ing. Martin Höfler	
Číslo zakázky: D20-036	Datum: 07/2024	

Akce: I/14 Solnice, obchvat v rámci projektu "Rozšíření strategické průmyslové zóny Solnice – Kvasiny a zlepšení veřejné infrastruktury v Královéhradeckém regionu"	Měřítko: Stupeň: Číslo přílohy:	Formát: 8x A4 Souprava: <div style="text-align: center; font-size: 1.2em;"> 1:100 PDPS D.2.2.9 </div>
Příloha: SO 202 Most v km 0,485 Gabionová křídla u opěry OP1		