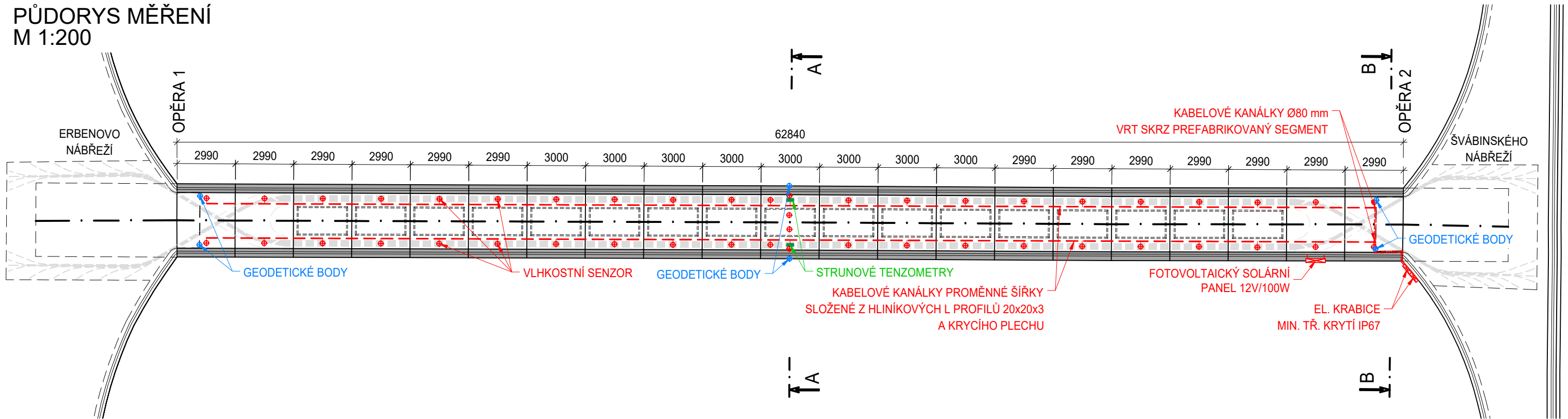
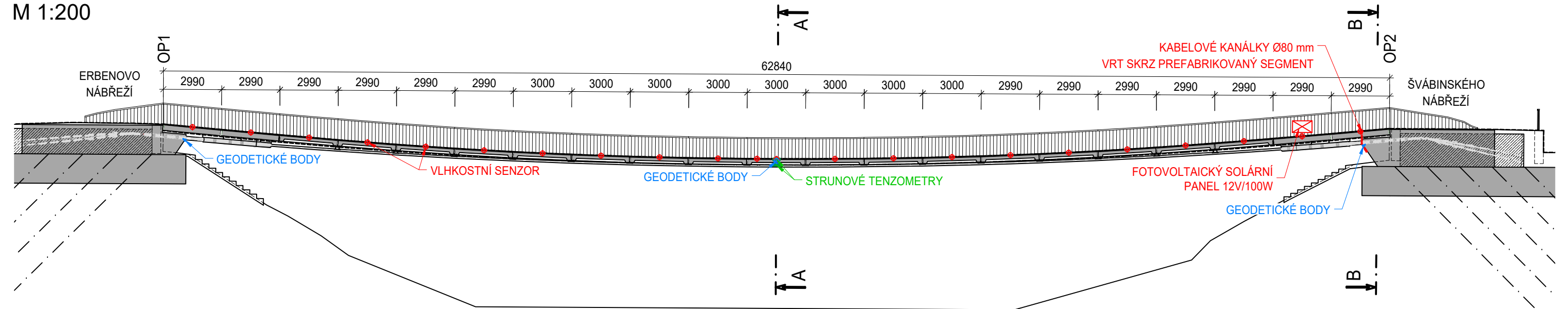


PŮDORYS MĚŘENÍ
M 1:200



PODÉLNÝ PROFIL
M 1:200

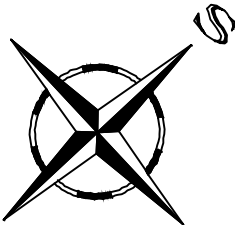


POZNÁMKY

- V KAŽDÉM PREFABRIKOVANÉM SEGMENTU BUDOU OSAZENY 2 VLHKOSTNÍ SENZORY. KABELÁŽ SE POVEDE V KABELOVÝCH KANÁLCÍCH, KTERÉ BUDOU TVOŘENY Z HLINÍKOVÝCH L PROFILŮ 20x20 mm. KANÁLKY SE VYPLNÍ PRUŽNOU HMOTOU - SILIKONEM A PŘEKRYJÍ KRYCÍM HLINÍKOVÝM PLECHEM TL. 3 mm. ŠÍŘKA KANÁLKŮ BUDE PROMĚNNÁ DLE KABELÁŽE MĚŘENÍ VLHKOSTI. KABELOVÉ KANÁLKY JE NUTNÉ DOKONALÉ OBALIT EXTRUOVANÝM POLYSTYRENEM, TAK ABY NEVZNIKLY NEŽÁDOUCÍ SPÁRY, KTERÉ BY MOHLY VÉST K POŠKOZENÍ HYDROIZOLACE. V SEGMENTU UPOSTŘED ROZPĚTÍ BUDOU NAVÍC UMÍSTĚNY DVA VLHKOSTNÍ SENZORY A ZÁPLAVOVÉ ČIDLA V BLÍZKOSTI STŘEDU SEGMENTU.
- GEODETICKÉ BODY - BĚHEM MĚŘENÍ UMOŽNÍ UPEVNĚNÍ ODRAZOVÉHO HRANOLU.
- STRUNOVÉ TENZOMETRY (4 KS) SE OSADÍ PEVNĚ NA UPRAVENOU ROVINNOU PLOCHU. POTÉ SE PŘEKRYJÍ OCHRANNÝM POUZDREM, KTERÝ ZABRÁNÍ MECHANICKÉMU POŠKOZENÍ, A NÁSLEDNĚ VYPLNÍ MONTÁŽNÍ NÍZKOEXPANZNÍ PĚNOU, KTERÁ BUDE CHRÁNIT PŘED TEPLOTNÍMI EXTRÉMY.
- K NAPÁJENÍ ÚSTŘEDNY A MONITOROVACÍHO SYSTÉMU BUDE SLOUŽIT FOTOVOLTAICKÝ SOLÁRNÍ PANEL 12V/100W, KTERÝ BUDE DOBÍJET BATERIE 2 KS 24 Ah. BATERIE A ČTECÍ ÚSTŘEDNA S GSM MODULEM SE UMÍSTÍ DO ELEKTRO KRABIC S TŘÍDOU KRYTÍ IP67.

- VLHKOSTNÍ SENZOR (ZÁPLAVOVÉ ČIDLO)
- GEODETICKÝ BOD
- STRUNOVÝ TENZOMETR

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM B.P.V.



PROJEKTANT :		INVESTOR A OBJEDNATEL:		AKCE:		MĚŘITKO: Č. OBJEKTU A NÁZEV PŘÍLOHY:		FORMÁT:	
 Fakulta stavební Vysoké učení technické v Brně Veveří 331/95 602 00 Brno IČ: 00216305 DIČ: CZ00216305		 Město Kroměříž Velké nám. 115/1 767 01 Kroměříž IČ: 00287351		Stavební úpravy lávky pro pěší ev. č. L07 přes řeku Moravu v Kroměříži		1:200		SO 203 SCHÉMA MONITOROVACÍHO SYSTÉMU	
 doc. Ing. Ladislav Klusáček, CSc. ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		 Ing. Radim Nečas Ph.D. HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU		KRAJ: JIHO-MORAVSKÝ OBEC: KROMĚŘÍŽ DATUM: 12/2018		Vypracoval: Ing. Robin Pěkník		Kontrola: doc. Ing. Ladislav Klusáček, CSc.	
								A3	
								STUPEŇ	
								RDS	
								SOUPRAVA	
								PŘÍLOHA	
								C.2	