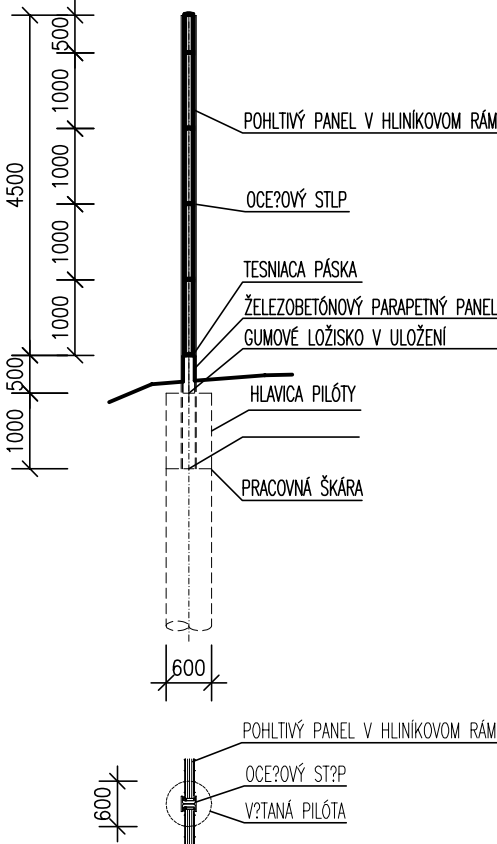


PROTIHLUKOVÁ STENA v = 4,5 m

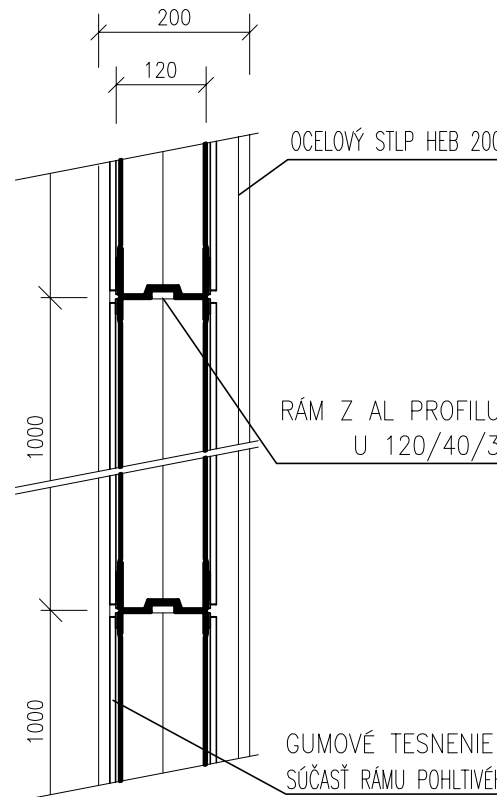
REZ - PROTIHLUKOVÁ STENA NA TERÉNE, 1:100



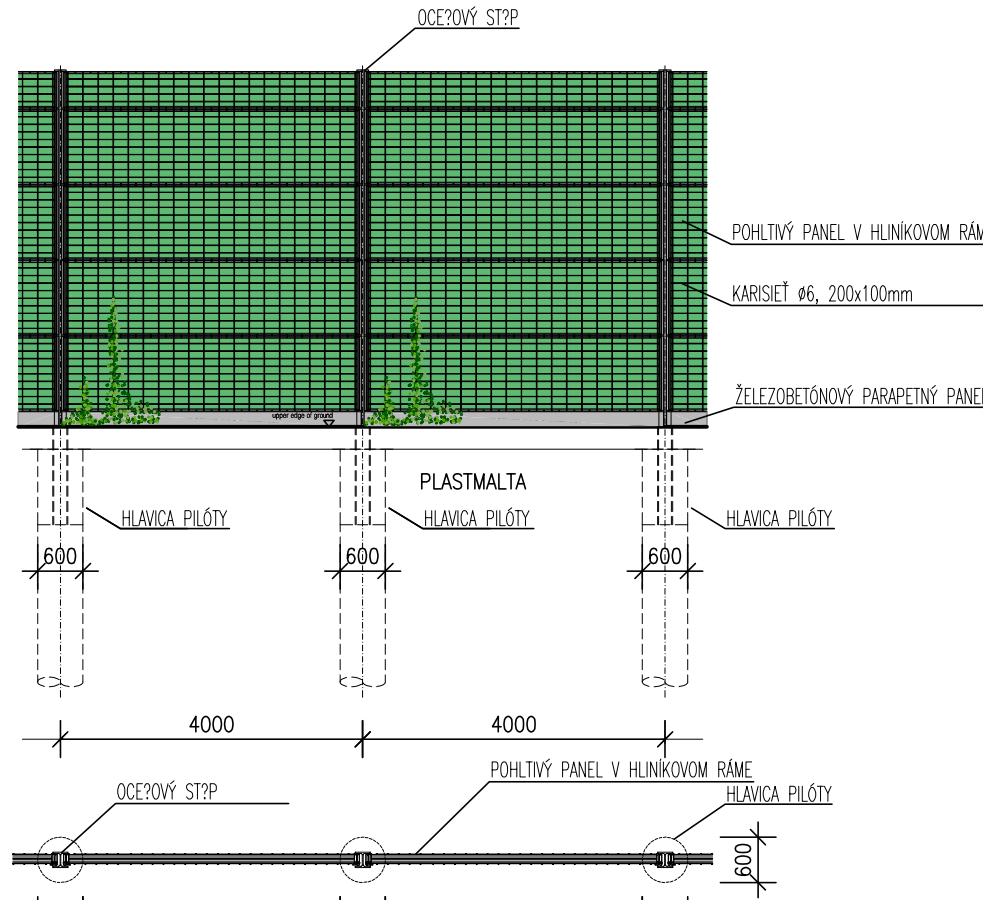
P6DORYS - PROTIHLUKOVÁ STENA NA TERÉNE, 1:100

DETAIL UCHYTENIE PANELOV

REZ PANELOM, 1:10

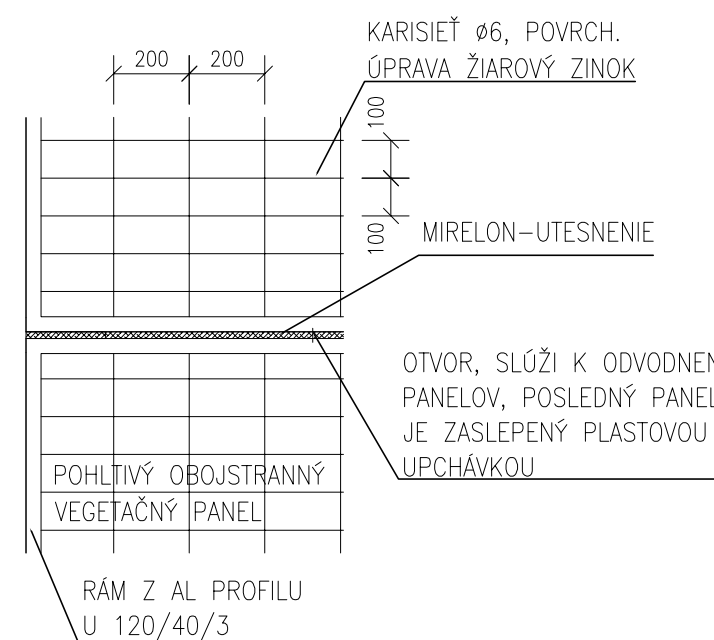


POHLAD - PROTIHLUKOVÁ STENA NA TERÉNE

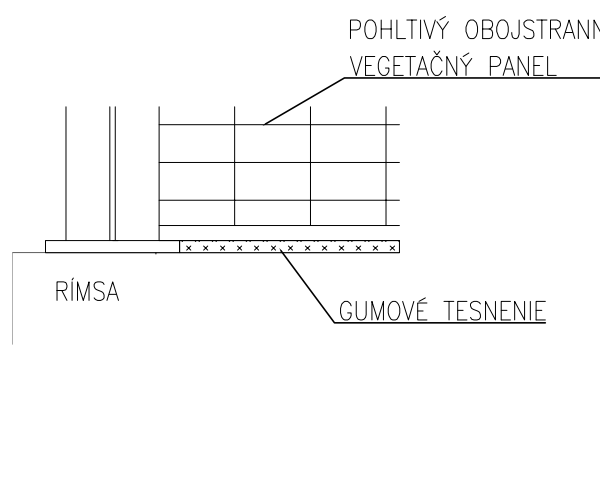


P6DORYS - PROTIHLUKOVÁ STENA NA TERÉNE, 1:100

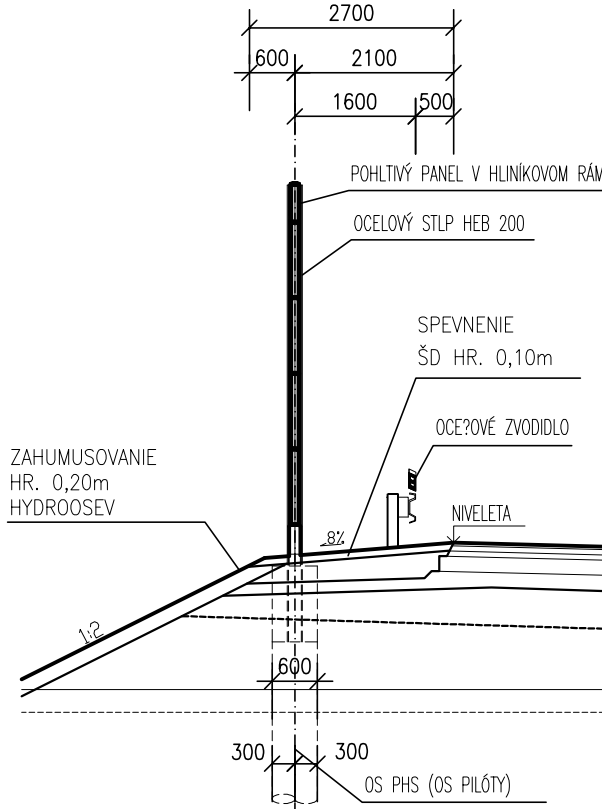
POHLAD NA SPOJ, 1:20



DETAIL UTESNENIA ŠPÁRY MEDZI PARAPETNÝM BETÓNOVÝM PANELOM A VEGETAČNÝM PANELOM, 1:20

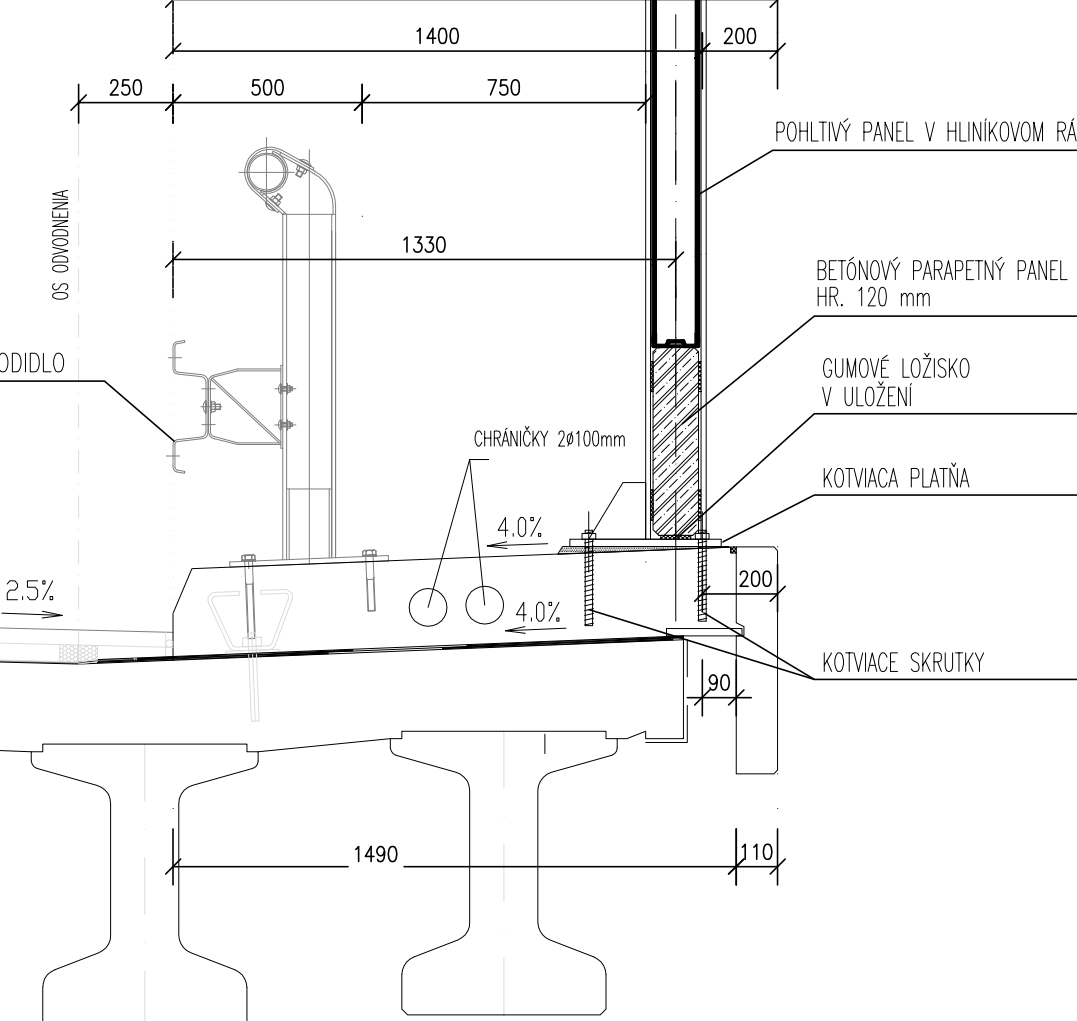


REZ - UMIESTNENIE PHS VO VZŤAHU KU KRAJINICI A ZVODIDLU, 1:100



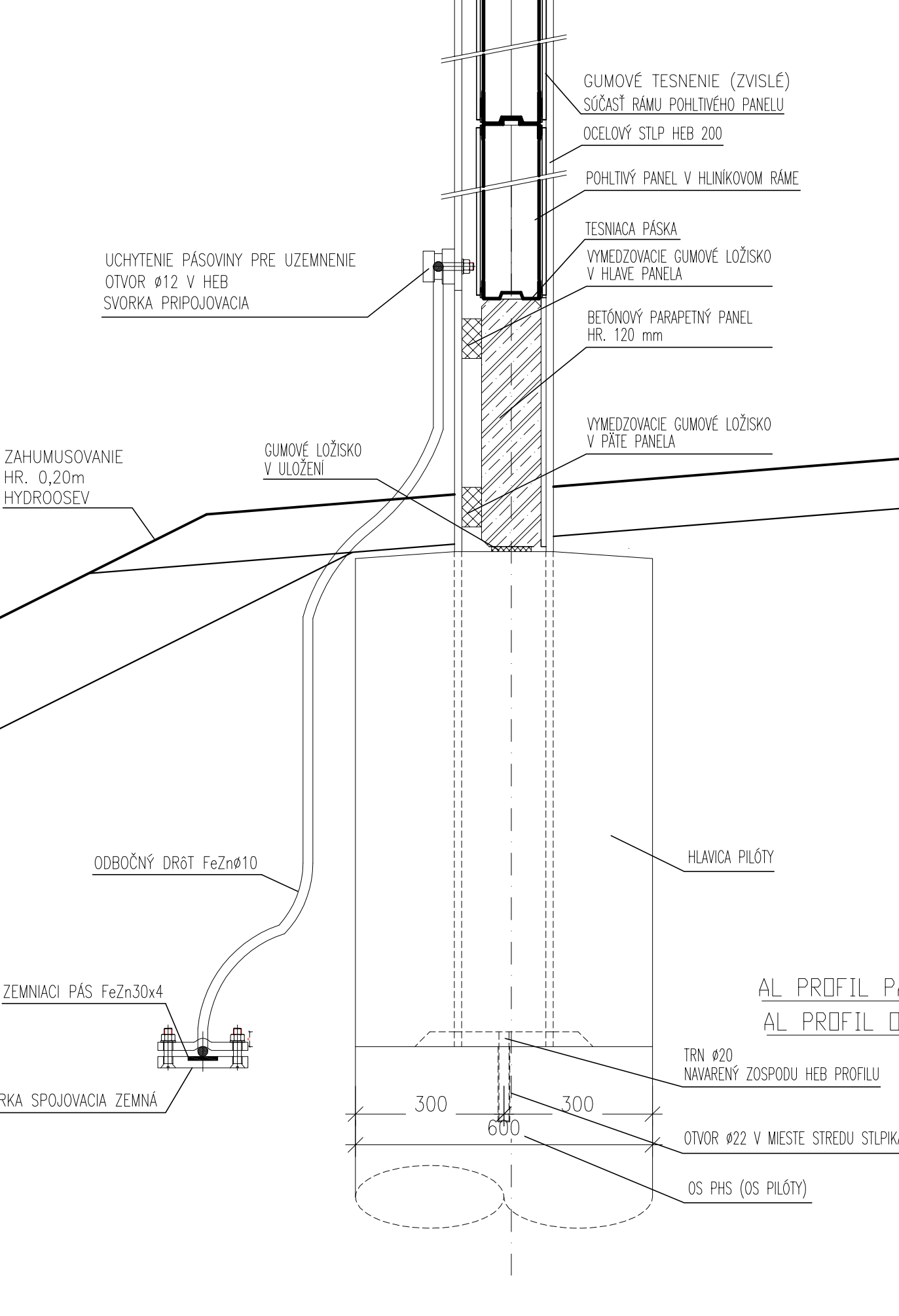
KOTVENIE PHS NA MOSTE

REZ, M=1:20



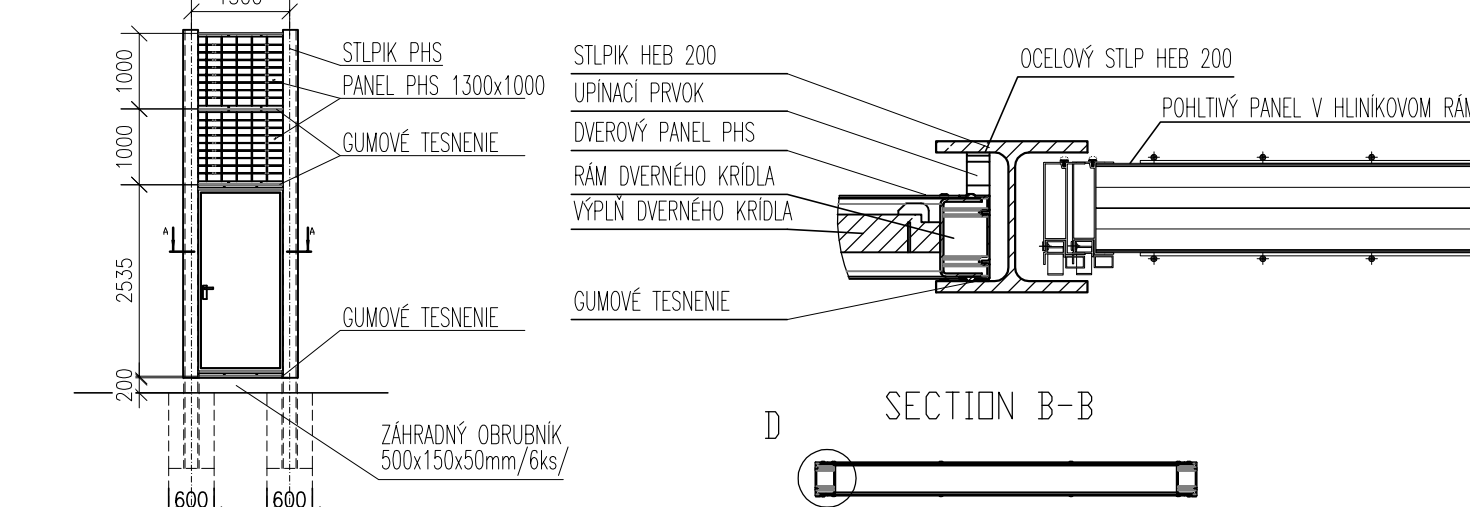
UZEMNENIE PHS

REZ, M=1:10



OBSLUŽNÝ VÝCHOD

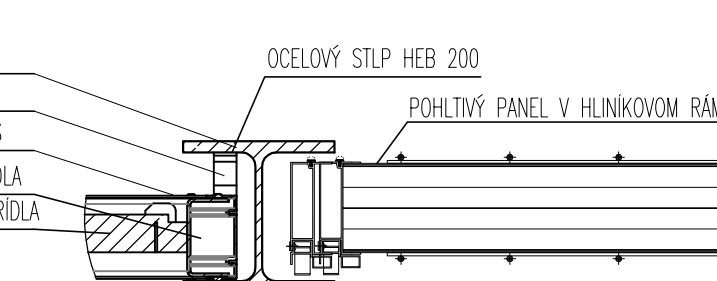
POHLAD - OBSLUŽNÝ VÝCHOD, 1:100



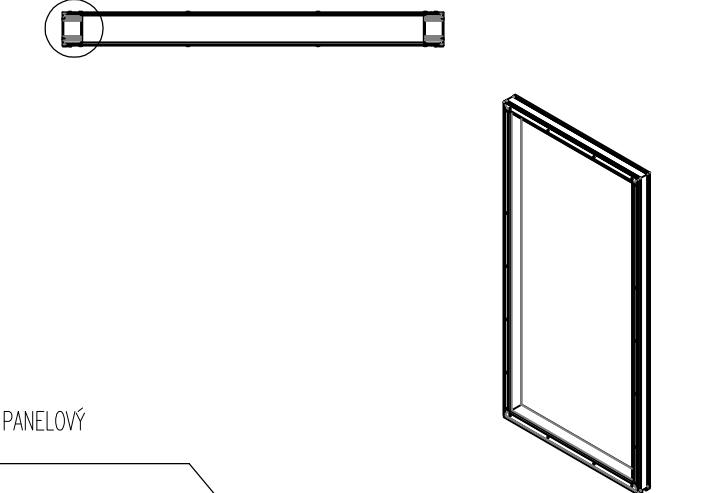
P6DORYS - OBSLUŽNÝ VÝCHOD, 1:100



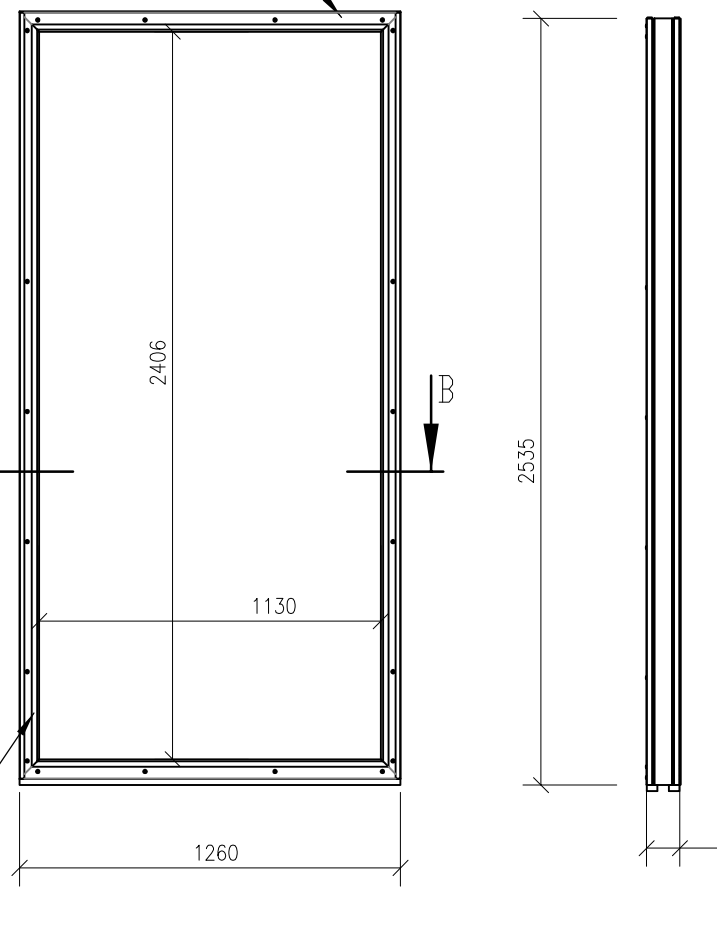
DETAIL - OBSLUŽNÝ VÝCHOD, 1:10



SECTION B-B



DETAIL D



POPIS KONŠTRUKCIÍ :

- ZÁKLADNÝ MODULOVÝ DĹŽKOVÝ KROK PO 4,00m
- VÝŠKA STENY - 5,00m (4,5 + 0,5m)

- PROTIHLUKOVÝ PANEL - VYSOKOABSORPČNÝ PROTIHLUKOVÝ ELEMENT, ODTIEŇ PAN729C
- SOKLOVÝ PANEL BEZ OTVOROV, ŽELEZOBETÓN
- OCELOVÝ STĚPIK - TYP HEB 200 /HEB160/, POVRCHOVÁ ÚPRAVA /HRUBKA POZINKOVANIA/ V ZMYSLE STN EN ISO 1461

- AKUSTICKÉ PARAMETRE PHS :
 - ZVUKOVÁ POHLTVOSŤ = 0,8 dB
 - NEPRIEZVUČNOSŤ = 33 dB

MATERIÁLY :

OCELOVÉ STĚPIKY

- KONŠTRUKČIA OCE? S 235 ...HEB 200
- HORNÉ UKONČENIE STĚPIKOV - KRYCÍ UZATVÁRAČÍ PROFIL
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA /HRUBKA POZINKOVANIA/ V ZMYSLE STN EN ISO 1461

SOKLOVÝ PANEL (ZÁKLADOVÝ NOSNÍK)

- BETÓN STN EN 206-1 - C35/45-XF4-XC4-XD3 (SK)-Cl 0,4-Dmax 16
- BETÓNÁRSKA VÝSTUŽ B500B ... (R) 10 505

STENY

- PROTIHLUKOVÝ PANEL - VYSOKOABSORPČNÝ PROTIHLUKOVÝ ELEMENT - HLINÍKOVÝ RÁM NA PERU A DŘÁŽKU, BOČNÝ PROFIL ZAJISTENÝ POMOČOU FIXAČNÝCH PRUŽÍN, OCELOVÁ ROHOŽ ŽIAROVÝ POZINKOVANÁ, PES TKANINA ODOLNÁ VOČÍ UV ŽIARENÍU, DVOJVRSTVOVÁ VYSOKOHUSTOTNÁ HYDROFÓBNÁ MINERÁLNA VILNA, 35kg/m2
- ODTIEŇ PAN 729C

PILÓTOVÉ ZÁKLADY

- PILÓTY - Betón STN EN 206-1-C25/30-XC2, XA1 (SK)-Cl 0,2-Dmax16-S4
- VRTANA PILÓTA PRIEMERU 0,60m
- HLAVICA - Betón STN EN 206-1-C25/30-XC2, XA1 (SK)-Cl 0,2-Dmax16-S4
- HLAVICA PILÓTY PRIEMERU 0,60m, DĹŽKY 1,0m
- BETÓNÁRSKA VÝSTUŽ B500B ... (R) 10 505

OCHRANA OCELOVÝCH NOSNÝCH PRVKOV PROTI KORÓZIÍ - HRUBKA POZINKOVANIA V ZMYSLE STN EN ISO 1461

V ZMYSLE TECHNICKÝCH PODMIENOK PROTIKORÓZNEJ OCHRANY OCELI KONŠTRUKCII TP05/2013

STAVEBNÝ PRVOK 3.6.2 - NOSNÁ KONŠTRUKCIA (STĚPY, NOSNÉ A SPODNÉ KONŠTRUKCIE PROTIHL. OBKLADOV)

SYSTÉM PROTIKORÓZNEJ OCHRANY:

- STĚPY - POVRCHOVÁ ÚPRAVA /HRUBKA POZINKOVANIA/ V ZMYSLE STN EN ISO 1461

POZNÁMKA :

- MODULOVÝ STRED PILÓTY SA VYTKÝČI PODĹA STAVEBNÝCH VÝTYČOVACÍCH VÝKRESOV
- PRED ULOŽENÍM OCE?OVÉHO STĚPIKA SA DOPLNÍ VÝSTUŽ HLAVICE PILÓTY, STĚPIK SA POMOČOU PLASTMALTY OSADÍ DO POŽADOVANEJ VÝŠKY A ZASTABILIZUJE SA JEHO POLOHA
- RIEŠENIE OCELOVÝCH KONŠTRUKCIÍ, KOTVIACICH PRVKOV, ZÁKLADOVÝCH KONŠTRUKCIÍ VIĐ. ČASŤ STATIKA

NAZOV STAVBY PRÍPRAVA STRATEGICKÉHO PARKU NITRA PRÍPRAVA CESTNEJ INFRAŠTRUKTÚRY - STRATEGICKÝ PARK NITRA			
STAVEBNÍK/INVESTOR 	Slovenská správa ciest Miletičova 19, 826 19 Bratislava		
STAVEBNÝ DOZOR 	Slovenská správa ciest Miletičova 19, 826 19 Bratislava	PEČIATKA	
ZHOTOVITEL STAVBY 	ZDZRUŽENIE „INFRAŠTRUKTÚRA NITRA“ Vedúci člen združenia: Doprastav, a.s., Drieňová 27, 826 56 Bratislava Člen združenia: STRABAG, s.r.o., Mlynské Nivy 61/A, 825 18 Bratislava	PODPIŠ	
	ZODPOVEDNÝ SD		
		PODPIŠ	

DOKUMENTÁCIA SKUTOČNÉHO REALIZOVANIA STAVBY

SO 303

ZHOTOVITEL DRS: 		DOPRAVOPROJEKT, a.s. DIVIZIA BRATISLAVA I Kominárska 2,4, 832 03 Bratislava	
DOPRAVOPROJEKT, a.s. DIVIZIA BRATISLAVA I 83203 BRATISLAVA, KOMINÁRSKA 2,4	RIADITEL DIV. BRATISLAVA I HL. INŽ. PROJEKTU Č. ZAKAZKY	ING. J. HARVANČÍK ING. M. KODAJOVÁ 7782-03	PODPIŠ PODPIŠ PODPIŠ
PODZHOVITEL DRS: 		ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT VYPRACOVAL KONTOLOVAL	ING. MILAN KOLLÁR ING. ARCH. EVA PETROVIČOVÁ ING. PETER HOLLY PODPIŠ PODPIŠ PODPIŠ
KRAJ: OKRES:	NITRIANSKY NITRA	KATASTR. ÚZEMIE: k.ú. Mlynské, Lužianky, Dražovce, Zbehy, Čakajovce, Zobor	DÁTUM FORMÁT
OBJEKT / BUILDING	SO 303 PHS pri UK medzi križovatkami "B" a "E" SO 303 PHS (anti-noise wall) near UK (special communication) between crossroads B and E		MIERKA STUPEŇ ČÍS. ZÁKAZKY
1:100, 1:20, 1:10			20171011
NAZOV PRÍLOHY / TITLE KONŠTRUKČNÉ RIEŠENIE CONSTRUCTION DETAILS		ČÍS. SUPRÁVY:	ČÍS. PRÍLOHY: 05