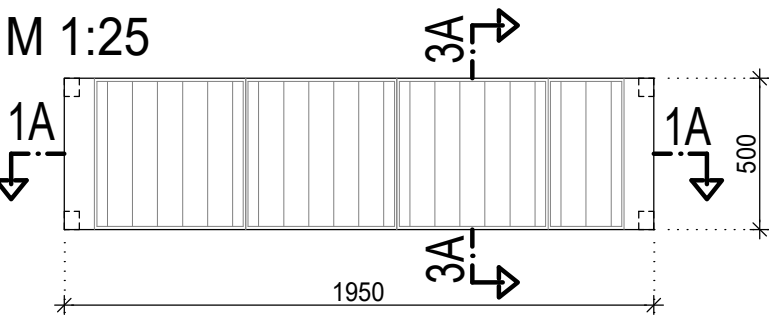


SO 701 - PROTIHLUKOVÁ STĚNA VPRAVO V KM 0,000 - 0,200

ABSORPČNÍ PANELY

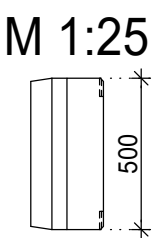
POHLED 2A-2A: ABSORPČNÍ PANEL AP1

M 1:25



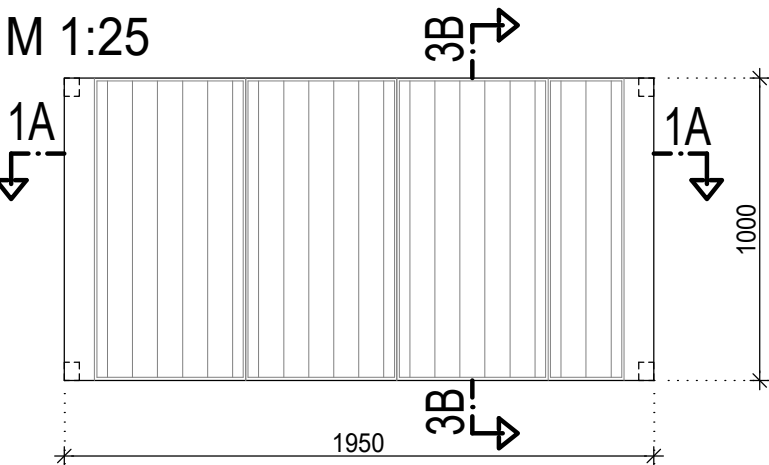
ŘEZ 3A-3A:

M 1:25



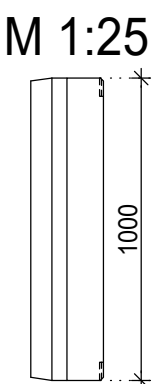
POHLED 2B-2B: ABSORPČNÍ PANEL AP2

M 1:25



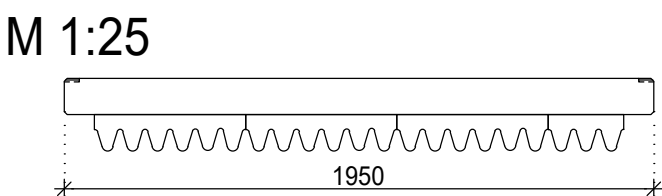
ŘEZ 3B-3B:

M 1:25



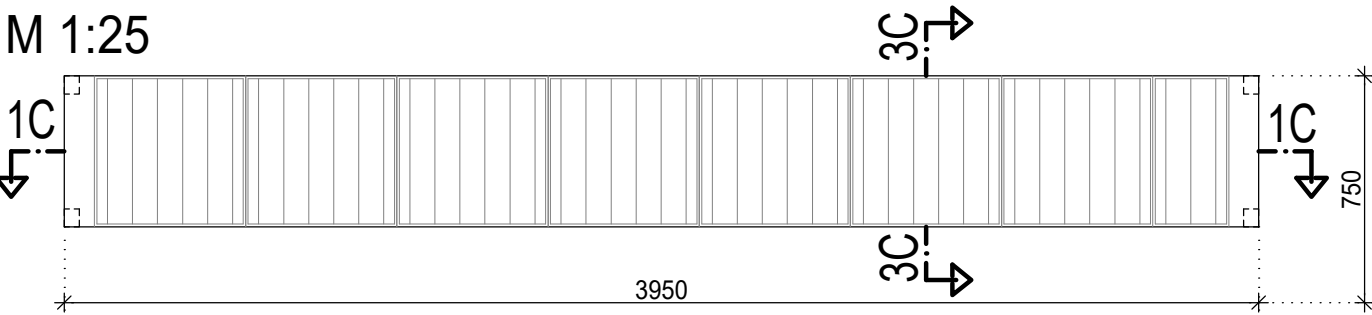
ŘEZ 1A-1A:

M 1:25



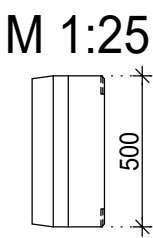
POHLED 2C-2C: ABSORPČNÍ PANEL AP3

M 1:25



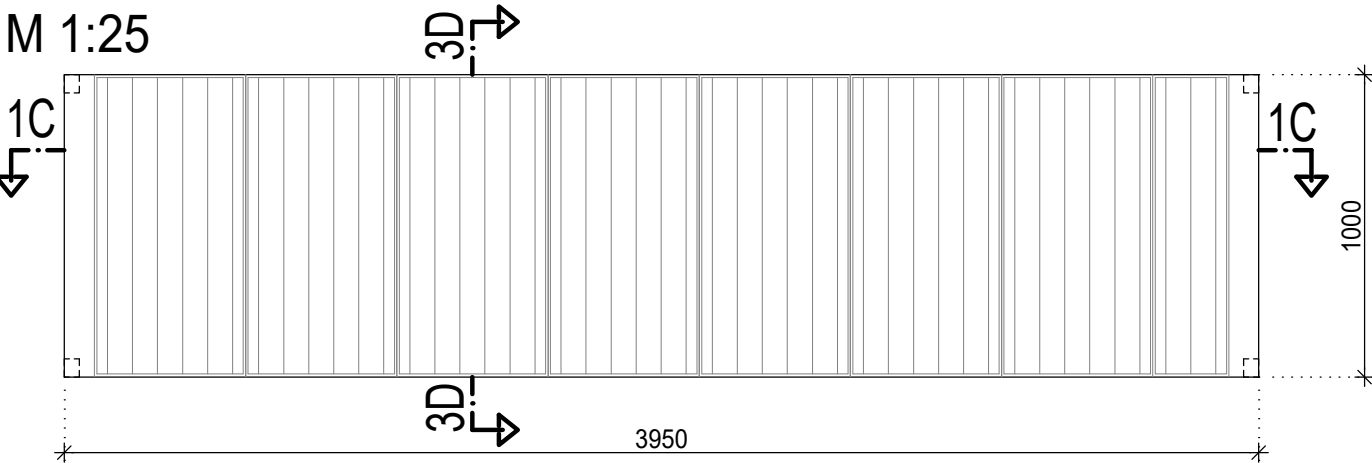
ŘEZ 3C-3C:

M 1:25



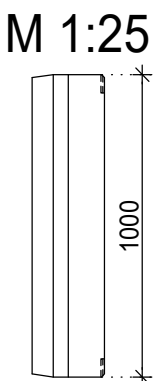
POHLED 2D-2D: ABSORPČNÍ PANEL AP4

M 1:25



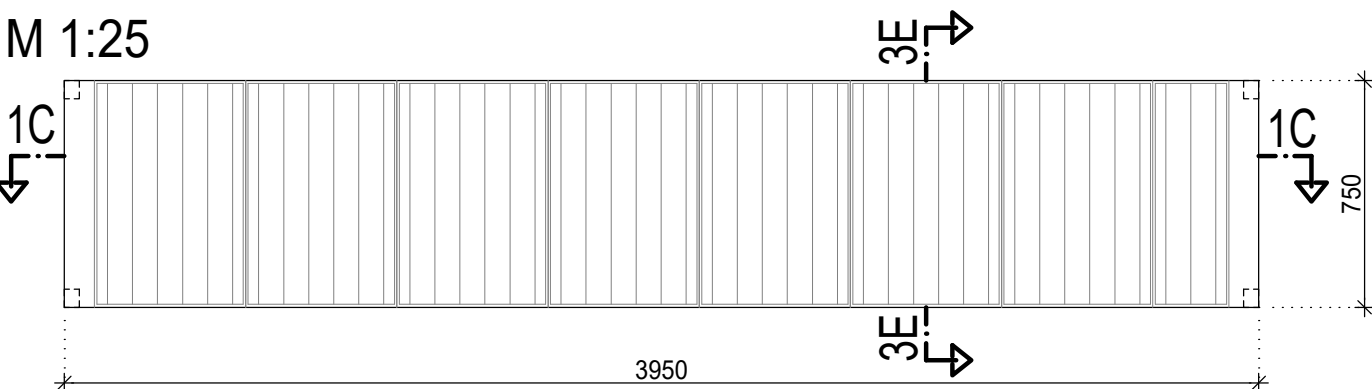
ŘEZ 3D-3D:

M 1:25



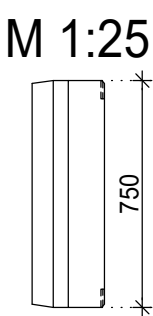
POHLED 2E-2E: ABSORPČNÍ PANEL AP5

M 1:25



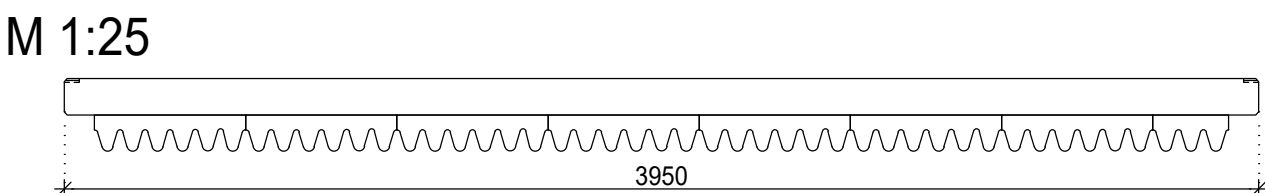
ŘEZ 3E-3E:

M 1:25



ŘEZ 1C-1C:

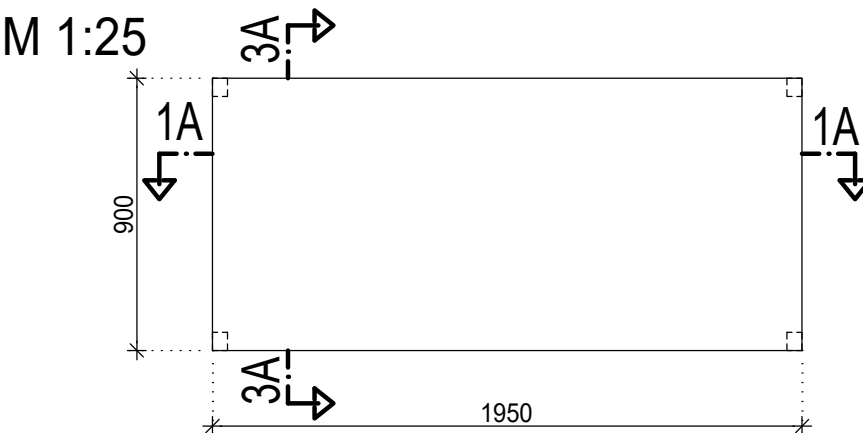
M 1:25



SOKLOVÉ PANELY

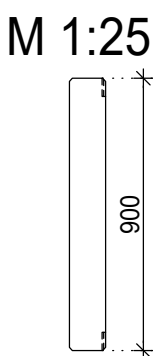
POHLED 2A-2A: SOKLOVÝ PANEL SP1

M 1:25



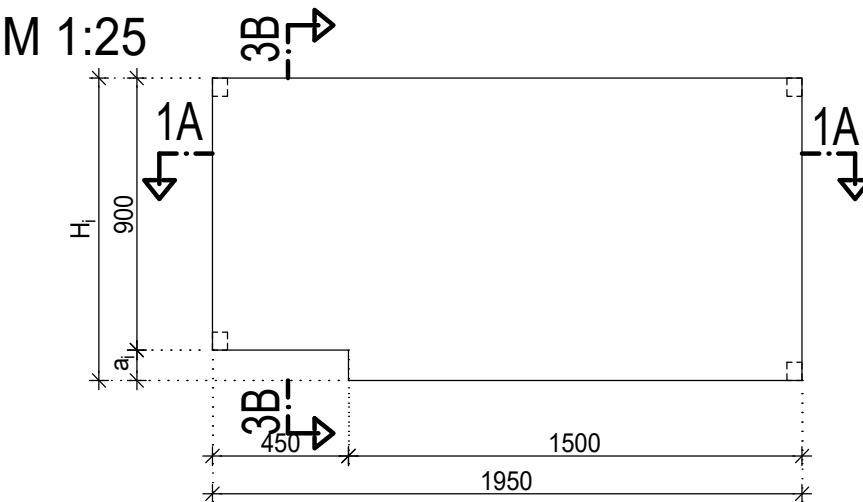
ŘEZ 3A-3A:

M 1:25



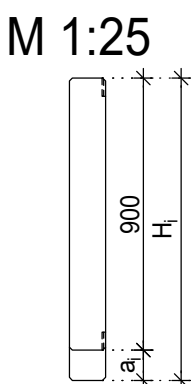
POHLED 2B-2B: SOKLOVÉ PANELY SP2 A SP3

M 1:25



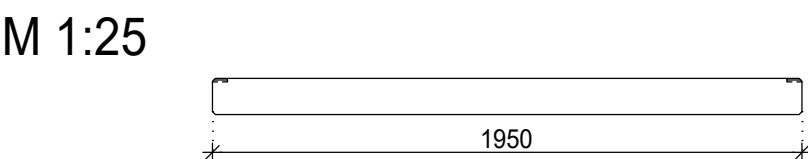
ŘEZ 3B-3B:

M 1:25



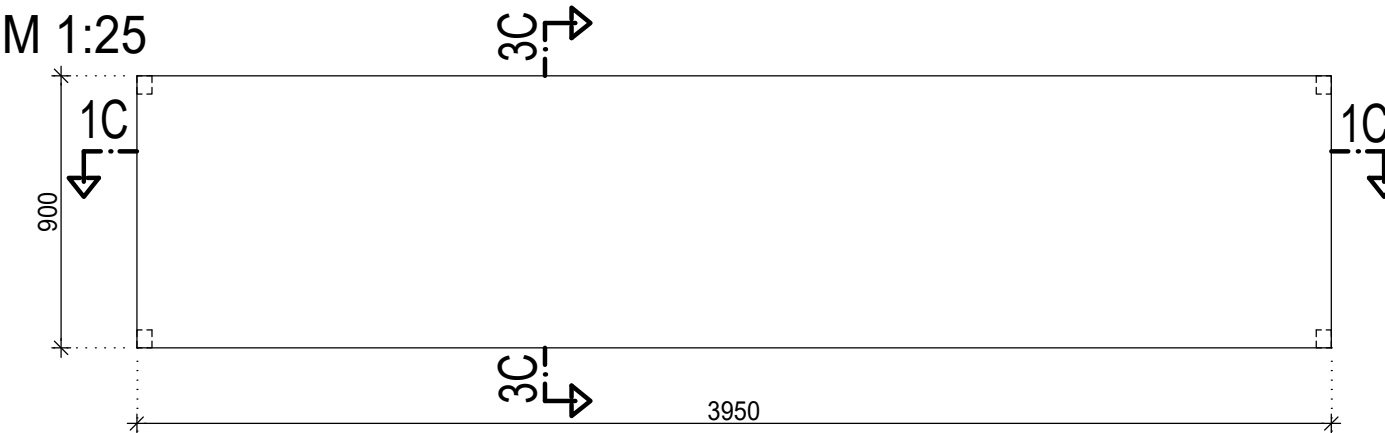
ŘEZ 1A-1A:

M 1:25



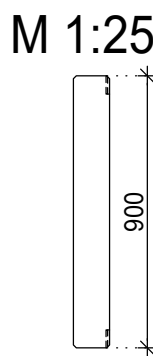
POHLED 2C-2C: SOKLOVÝ PANEL SP4

M 1:25



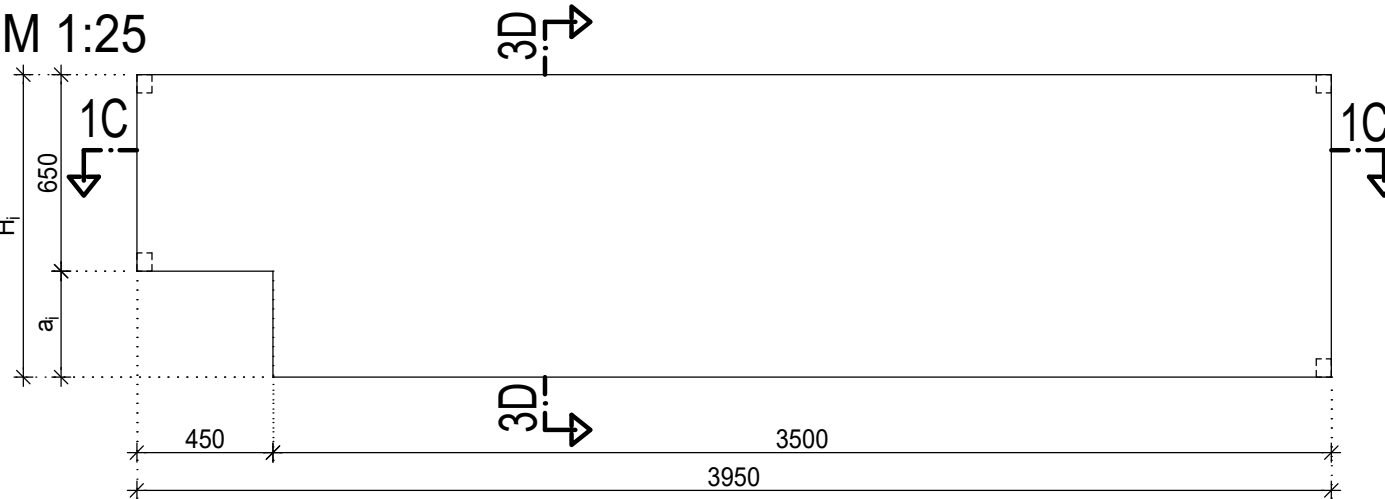
ŘEZ 3C-3C:

M 1:25



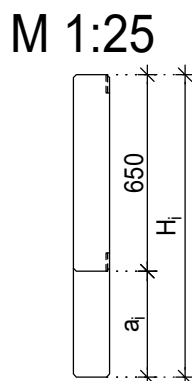
POHLED 2D-2D: SOKLOVÉ PANELY SP5 - SP7

M 1:25



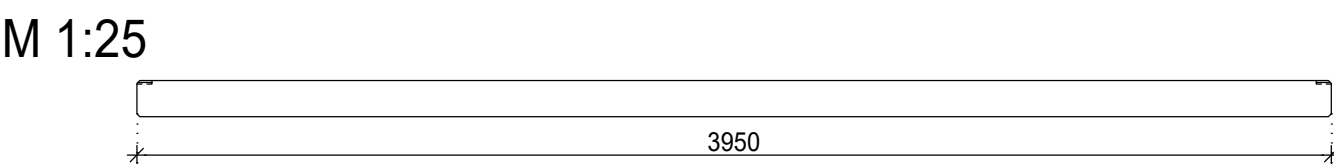
ŘEZ 3D-3D:

M 1:25



ŘEZ 1C-1C:

M 1:25



TVAR PANELŮ

VÝKAZ PANELŮ																
ČÍSLO KRAJNÍCH SLOUPKŮ	SYST. DÉLKA [M]	POČET POLI [KS]	DÉLKA ÚSEKU [M]	POČET PANELŮ V ÚSEKU [KS]												
				SOKLOVÉ							ABSORPČNÍ					
				SP1	SP2	SP3	SP4	SP5	SP6	SP7	AP1	AP2	AP3	AP4	AP5	
1-4	2	3	6	3								3	6			
4-6	2	2	4		2							2	4			
6-11	2	5	10	5								5	10			
11-12	4	1	4			1								1	2	
12-15	2	3	6	3								3	6			
15-17	2	2	4		2							2	4			
17-20	2	3	6	3								3	6			
20-22	2	2	4		2							2	4			
22-25	2	3	6		3							3	6			
25-28	4	3	12					3							6	3
28-32	4	4	16						4						8	4
32-64	4	32	128							32					64	32
64-65	4	1	4							1					2	1
65-67	4	2	8								2				4	2
CELKOVÝ POČET				218	14	6	3	1	3	5	34	23	46	1	86	42

SOUHRN PANELŮ														
	SOKLOVÉ							ABSORPČNÍ						
	SP1	SP2	SP3	SP4	SP5	SP6	SP7	AP1	AP2	AP3	AP4	AP5		
ŠÍŘKA [M]	1.95	1.95	1.95	3.95	3.95	3.95	3.95	1.95	1.95	3.95	3.95	3.95		
VÝŠKA [M]	0.90	0.90	0.90	0.90	0.65	0.65	0.65	0.50	1.00	0.50	1.00	0.75		
VÝŠKA OZUBU a [M]	-	0.04	0.07	-	0.17	0.23	0.27	-	-	-	-	-		
CELKOVÁ VÝŠKA H [M]	-	0.94	0.97	-	0.82	0.88	0.92	-	-	-	-	-		
PLOCHA PANELŮ [M²]	1.76	1.82	1.86	3.56	3.16	3.37	3.51	0.98	1.95	1.98	3.95	2.96		
PLOCHA PANELU DLE TYPU [M²]	24.6	10.9	5.6	3.6	9.5	16.9	119.4	22.4	89.7	2.0	339.7	124.4		
CELKOVÁ PLOCHA PANELŮ [M²]	190,4							578,2						
PLOCHA IZOLACE LIC [M²]	1.15	1.18	0.90	2.32	2.01	2.09	2.14	-	-	-	-	-		
PLOCHA IZOLACE RUB [M²]	0.46	0.49	0.54	0.93	1.28	1.35	1.42	-	-	-	-	-		
PLOCHA IZOLACE DLE TYPU [M²]	22.5	10.0	4.3	3.3	9.9	17.2	121.1	-	-	-	-	-		
CELKOVÁ PLOCHA IZOLACE [M²]	188,2							-						

POZNÁMKY:

- VÝKRES VÝZTUŽE ŽELEZOBETONOVÝCH SOKLOVÝCH PANELŮ A ŽELEZOBETONOVÝCH NOSNÝCH ČÁSTÍ ABSORPČNÍCH PANELŮ BUDE PŘEDMĚTEM FINÁLNÍHO STUPNĚ PD - VÝROBNĚ TECHNICKÉ DOKUMENTACE (VTD).
- SOKLOVÉ PANELY BUDOU ULOŽENY NA HORNÍ POVRCH HLAV PILOT PŘES GUMOVOU PODLOŽKU. VYROVNÁNÍ VÝŠKOVÝCH ROZDÍLŮ (MAXIMÁLNĚ VÝŠKY 20 MM) BUDE TAKÉ PROVEDENO GUMOVÝMI PODLOŽKAMI.
- SOKLOVÉ PANELY BUDOU POD ÚROVŇÍ TERÉNU Z LÍCOVÉ I RUBOVÉ STRANY OPATŘENY IZOLACÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI.
- ABSORPČNÍ PANELY BUDOU Z LÍCOVÉ STRANY OPATŘENY BAREVNÝM NÁTĚREM ODSTÍNŮ DOPRAVNÍ ŽLTÁ (RAL 1023).

PŘEHLED ZÁKLADNÍCH MATERIÁLŮ:

1. KONSTRUKČNÍ BETON

DLE ČSN EN 206+A1 A TKP KAP.18

SOKLOVÉ PANELY

C30/37–XF4, XD3, XC4

ABSORPČNÍ PANELY - NOSNÁ ČÁST

C30/37–XF4, XD3, XC4

2. DŘEVOCEMENT

ABSORPČNÍ PANELY - POHLTIVÁ ČÁST

3. BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ

DLE ČSN EN 10080 A ČSN 42 0139

SOKLOVÉ PANELY

B500B (1.0439)

ABSORPČNÍ PANELY - NOSNÁ ČÁST

B500B (1.0439)

ČÁST D.1.8

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

OBJEDNATEL PD		STŘEDOČESKÝ KRAJ Zborovská 11 150 21 Praha 5 IČO: 708 91 095

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	PDPS
II/114, II/117 Hořovice, východní obchvat	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	Ing. Jan Petr

		projektová, průzkumná a konzultační společnost PUDIS a.s., Podbabská 1014/20, 160 00 Praha 6 - Bubenec tel.: +420 267 004 111, www.pudis.cz, info@pudis.cz	
Vypracoval: Ing. Jiří Kašpárek	Hlavní inženýr projektu: Ing. Jan Petr Výrobní redaktor: Ing. Jan Vlček	Investor: Středočeský kraj Zborovská 11 150 21 Praha 5	
Odpovědný projektant: Ing. Miroslav Kroupar	Ředitel společnosti: Ing. Martin Höfler		
Číslo zakázky: 1–0029–05/30	Datum: 11/2021		
Akce: II/114, II/117 HOŘOVICE, VÝCHODNÍ OBCHVAT D.1.8 OBJEKTY POZEMNÍCH STAVEB		Měřítko: 1:25	Formát: 8xA4
Příloha: SO 701 Protihluková stěna vpravo km 0,000 – 0,200 TVAR PANELŮ		Stupeň: PDPS	Souprava:
		Číslo přílohy:	05