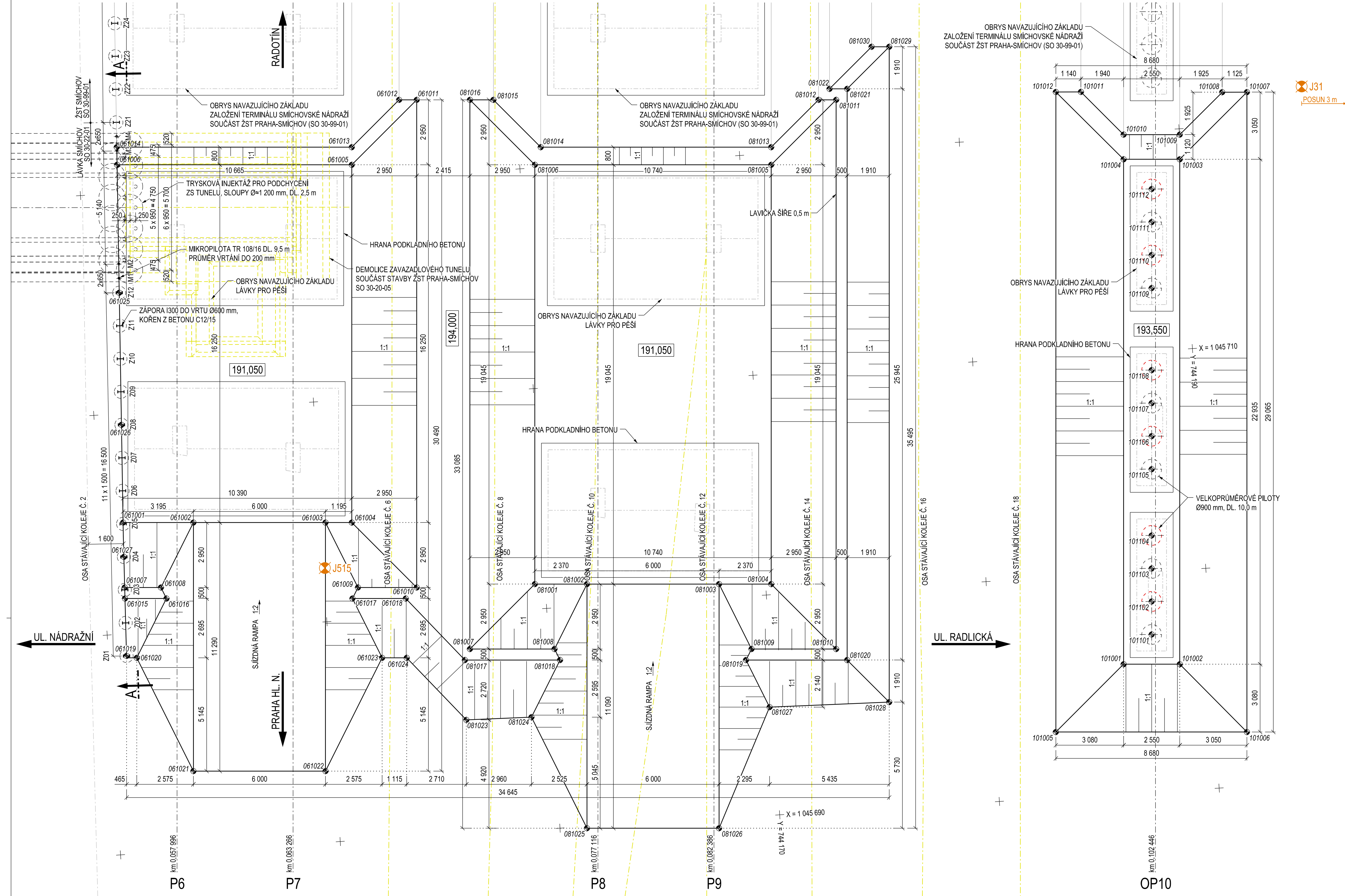
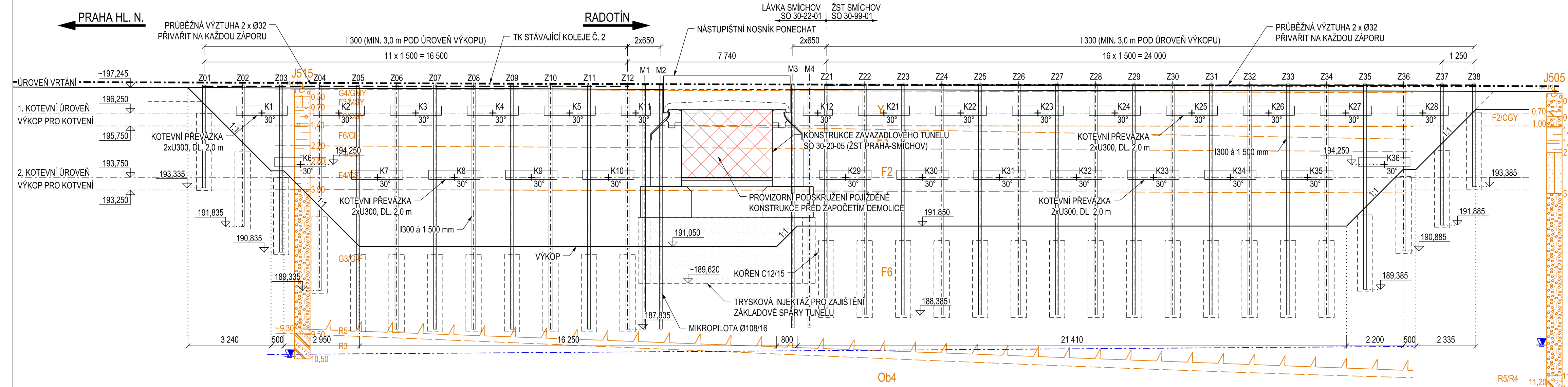


PŮDORYS, 1:100



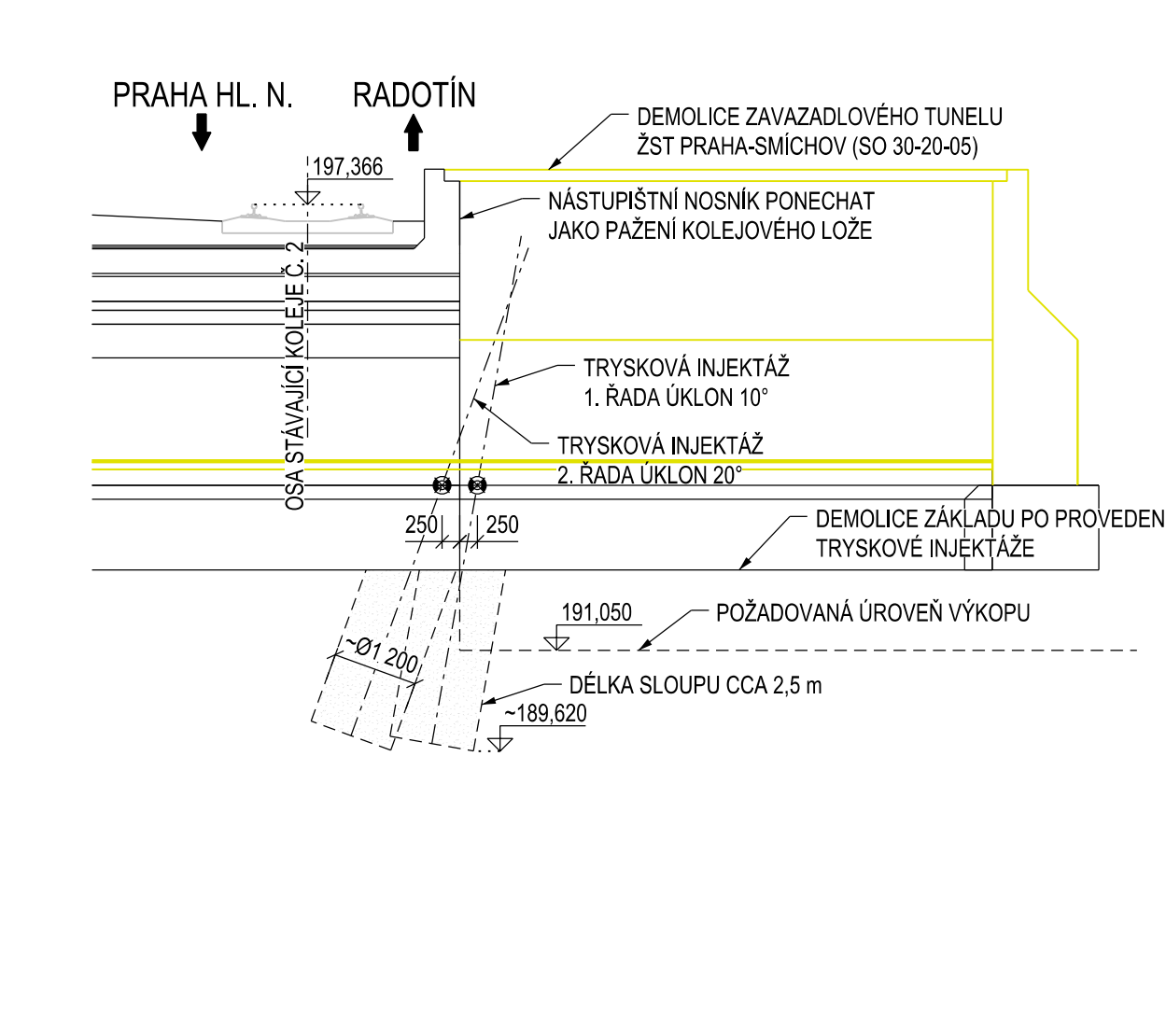
ŘEZ A-A, 1:100



VÝTYČOVACÍ BODY

BOD	Y	X	POZN.
081001	744141.032	1045705.090	PATA VÝKOPU - PILÍŘ P6 A P7
081002	744144.221	1045704.866	PATA VÝKOPU - PILÍŘ P6 A P7
081003	744150.209	1045704.502	PATA VÝKOPU - PILÍŘ P6 A P7
081004	744151.401	1045704.430	PATA VÝKOPU - PILÍŘ P6 A P7
081005	744152.387	1045720.549	HRANA PRACOVNÍ LAVIČKY
081006	744141.744	1045721.298	HRANA PRACOVNÍ LAVIČKY
081007	744140.926	1045702.111	HRANA PRACOVNÍ LAVIČKY
081008	744142.569	1045702.011	HRANA PRACOVNÍ LAVIČKY
081009	744151.503	1045701.468	HRANA PRACOVNÍ LAVIČKY
081010	744154.167	1045701.306	HRANA PRACOVNÍ LAVIČKY
081011	744155.511	1045723.415	NAVAŽÁNÍ VÝKOPU NA ŽST SMÍCHOV
081012	744154.712	1045723.463	NAVAŽÁNÍ VÝKOPU NA ŽST SMÍCHOV
081013	744152.436	1045721.448	NAVAŽÁNÍ VÝKOPU NA ŽST SMÍCHOV
081014	744141.779	1045722.095	NAVAŽÁNÍ VÝKOPU NA ŽST SMÍCHOV
081015	744140.909	1045701.611	HRANA PRACOVNÍ LAVIČKY
081016	744142.768	1045701.497	HRANA PRACOVNÍ LAVIČKY
081017	744151.223	1045700.984	HRANA PRACOVNÍ LAVIČKY
081018	744153.639	1045700.837	HRANA PRACOVNÍ LAVIČKY
081019	744140.821	1045699.003	OSA ZÁPORY Z01 - HLAVA VÝKOPU
081020	744141.280	1045698.888	HLAVA VÝKOPU - PILÍŘ P6 A P7
081021	744143.536	1045698.598	HLAVA VÝKOPU - PILÍŘ P6 A P7
081022	744149.525	1045693.232	HLAVA VÝKOPU - PILÍŘ P6 A P7
081023	744152.405	1045698.212	HLAVA VÝKOPU - PILÍŘ P6 A P7
081024	744153.519	1045698.144	HLAVA VÝKOPU - PILÍŘ P6 A P7
081025	744141.490	1045715.486	OSA ZÁPORY Z12
081026	744141.227	1045709.486	OSA ZÁPORY Z08
081027	744140.973	1045703.500	OSA ZÁPORY Z04
081001	744159.533	1045701.135	PATA VÝKOPU - PILÍŘ P6 A P8
081002	744161.897	1045700.991	PATA VÝKOPU - PILÍŘ P6 A P8
081003	744167.886	1045700.627	PATA VÝKOPU - PILÍŘ P6 A P8
081004	744170.250	1045700.484	PATA VÝKOPU - PILÍŘ P6 A P8
081005	744171.406	1045719.493	PATA VÝKOPU - PILÍŘ P6 A P8
081006	744160.688	1045720.144	PATA VÝKOPU - PILÍŘ P6 A P8
081007	744156.410	1045698.370	HRANA PRACOVNÍ LAVIČKY
081008	744160.246	1045698.136	HRANA PRACOVNÍ LAVIČKY
081009	744169.180	1045697.593	HRANA PRACOVNÍ LAVIČKY
081010	744173.016	1045697.369	HRANA PRACOVNÍ LAVIČKY
081011	744174.529	1045722.259	HRANA PRACOVNÍ LAVIČKY
081012	744173.731	1045722.307	NAVAŽÁNÍ VÝKOPU NA ŽST SMÍCHOV
081013	744171.454	1045720.292	NAVAŽÁNÍ VÝKOPU NA ŽST SMÍCHOV
081014	744161.004	1045720.927	NAVAŽÁNÍ VÝKOPU NA ŽST SMÍCHOV
081015	744158.988	1045723.203	NAVAŽÁNÍ VÝKOPU NA ŽST SMÍCHOV
081016	744157.923	1045723.268	HRANA PRACOVNÍ LAVIČKY
081017	744156.152	1045697.884	HRANA PRACOVNÍ LAVIČKY
081018	744160.465	1045697.622	HRANA PRACOVNÍ LAVIČKY
081019	744168.900	1045697.110	HRANA PRACOVNÍ LAVIČKY
081020	744173.405	1045698.831	HRANA PRACOVNÍ LAVIČKY
081021	744175.059	1045722.727	HRANA PRACOVNÍ LAVIČKY
081022	744174.280	1045722.776	NAVAŽÁNÍ VÝKOPU NA ŽST SMÍCHOV
081023	744156.053	1045695.166	HLAVA VÝKOPU - PILÍŘ P6 A P9
081024	744159.013	1045695.111	HLAVA VÝKOPU - PILÍŘ P6 A P9
081025	744161.225	1045698.923	HLAVA VÝKOPU - PILÍŘ P6 A P9
081026	744167.214	1045698.559	HLAVA VÝKOPU - PILÍŘ P6 A P9
081027	744169.838	1045694.909	HLAVA VÝKOPU - PILÍŘ P6 A P9
081028	744175.276	1045694.808	HLAVA VÝKOPU - PILÍŘ P6 A P9
081029	744177.082	1045724.519	HLAVA VÝKOPU - PILÍŘ P6 A P9
081030	744176.283	1045724.567	NAVAŽÁNÍ VÝKOPU NA ŽST SMÍCHOV
101001	744188.010	1045695.879	PATA VÝKOPU - OPERA OP10
101002	744188.555	1045695.725	PATA VÝKOPU - OPERA OP10
101003	744189.947	1045718.617	PATA VÝKOPU - OPERA OP10
101004	744187.401	1045718.771	PATA VÝKOPU - OPERA OP10
101005	744182.750	1045692.593	HLAVA VÝKOPU - OPERA OP10
101006	744191.414	1045692.467	HLAVA VÝKOPU - OPERA OP10
101007	744193.177	1045721.477	HLAVA VÝKOPU - OPERA OP10
101008	744192.059	1045721.541	NAVAŽÁNÍ VÝKOPU NA ŽST SMÍCHOV
101009	744190.015	1045719.735	NAVAŽÁNÍ VÝKOPU NA ŽST SMÍCHOV
101010	744187.469	1045719.889	NAVAŽÁNÍ VÝKOPU NA ŽST SMÍCHOV
101011	744185.650	1045721.944	NAVAŽÁNÍ VÝKOPU NA ŽST SMÍCHOV
101012	744184.514	1045722.009	HLAVA VÝKOPU - OPERA OP10
101011	744187.365	1045697.150	OSA PILOTY
101012	744187.456	1045698.647	OSA PILOTY S CHA
101013	744187.547	1045700.144	OSA PILOTY
101014	744187.638	1045701.641	OSA PILOTY S CHA
101015	744187.820	1045704.645	OSA PILOTY
101016	744187.911	1045706.142	OSA PILOTY S CHA
101017	744188.002	1045707.639	OSA PILOTY S CHA
101018	744188.093	1045709.137	OSA PILOTY S CHA
101019	744188.319	1045712.885	OSA PILOTY
1010110	744188.410	1045714.352	OSA PILOTY S CHA
1010111	744188.501	1045715.849	OSA PILOTY
1010112	744188.592	1045717.347	OSA PILOTY S CHA

ŘEZ ZAJIŠTĚNÍM ZAVAZADLOVÉHO TUNELU, 1:100



TABULKA PILOT:

PODPĚRA	TYP ZKOUSĚK	POČET PILOT	PRŮMĚR PILOT	STAVAJÍCÍ TĚŽENÍ ST	UŘOVĚN VRTANÍ UV	HLAVA PILTY HP	PATA PILTY PP	UŘOVĚN VÝKOPU HV	UŘOVĚN ZÁKLADU ZS	DELKA VRTU	DELKA PILOTY	VRT CELKEM	DELKA PILOT CELKEM	BETON PILOT CELKEM
	PIT	[m]	[kg]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
OP10	PIT	6	0.9	197.400	197.000	193.750	183.750	193.550	193.700	13.250	10.0	79.5	60.0	38.2
	CHA+PIT	6	0.9	197.400	197.000	193.750	183.750	193.550	193.700	13.250	10.0	79.5	60.0	38.2
											CELKEM	159.0	120.0	76.3

TABULKA KOTEV

	ČÍSLO KOTVY	POČET	TYP KOTVY	PLOCHA KOTVY [mm²]	UŘOVĚN KOTVENÍ		DELKA KOTVY		SKLON SVISLÝ [°]	SKLON VODOROV. [°]	PŘEDP. SILA [kN]	PŘEDTÍŽ [kN]	ZKUSĚBNÍ SILA [kN]
					UŘOVĚN KOTVENÍ	VOLNA	KOTVENÍ	CELKEM					
FAZE 1	K1-K5	5	2 x Y1770S7 - 15.7 - A	300	196.250	4.00	5.00	9.00	30.00	0.00	150.00	18.75	187.50
	K6	1	3 x Y1770S7 - 15.7 - A	450	194.250	5.00	7.00	12.00	30.00	0.00	250.00	31.25	312.50
	K7-K10	4	3 x Y1770S7 - 15.7 - A	450	193.750	5.00	7.00	12.00	30.00	0.00	250.00	31.25	312.50
	K11-K12	2	2 x Y1770S7 - 15.7 - A	300	196.250	4.00	5.00	9.00	30.00	0.00	150.00	18.75	187.50
CELKEM		12					53.00	70.00	123.00				

TABULKA ZÁPOR:

	ZÁPORY ČÍSLO	POČET	PROFIL ZÁPORA	DELKA ZÁPORA [m]	CELK. DL. ZÁPORA [m]	CELK. HM. ZÁPORA [kg]	HORNÍ UŘOVĚN ZÁPORA	UŘOVĚN PATY ZÁPORA	PRACOVNÍ ROVINA	DELKA VRTU	
										JEDN. [m]	CELKEM [m]
FAZE 1	Z01	1	1300	4.00	4.00	216.80	197.34	193.34	197.24	4.00	4.00
	Z02	1	1300	5.50	5.50	298.10	197.34	191.84	197.24	5.50	5.50
	Z03	1	1300	6.50	6.50	352.30	197.34	190.84	197.24	6.50	6.50
	Z04	1	1300	8.00	8.00	433.60	197.34	189.34	197.24	8.00	8.00
CELKEM		12				100.00	5420.00				
FAZE 1		MIN. TL 100 mm									92.50 m²
		CELKEM									92.50 m²

TABULKA PŘEVÁZEK:

	POLOŽKA	POČET	ROZMĚR [m]	HMOTNOST [kg]	
				JEDN.	CELK.
FAZE 1	PŘEVÁZKY U 300	10	2.00	20.00	74.1
	PŘEVÁZKY U 330	2	1.15	2.30	74.1
	POLŽOČKY 100x100x15	12	-	1.2	14.1
		HMOTNOST CELKEM [kg]			1986.6
		Konstrukční ocel 15% (profily, plechy, dotovnění lžerand...)			250.0
		HMOTNOST CELKEM [kg]			1916.5

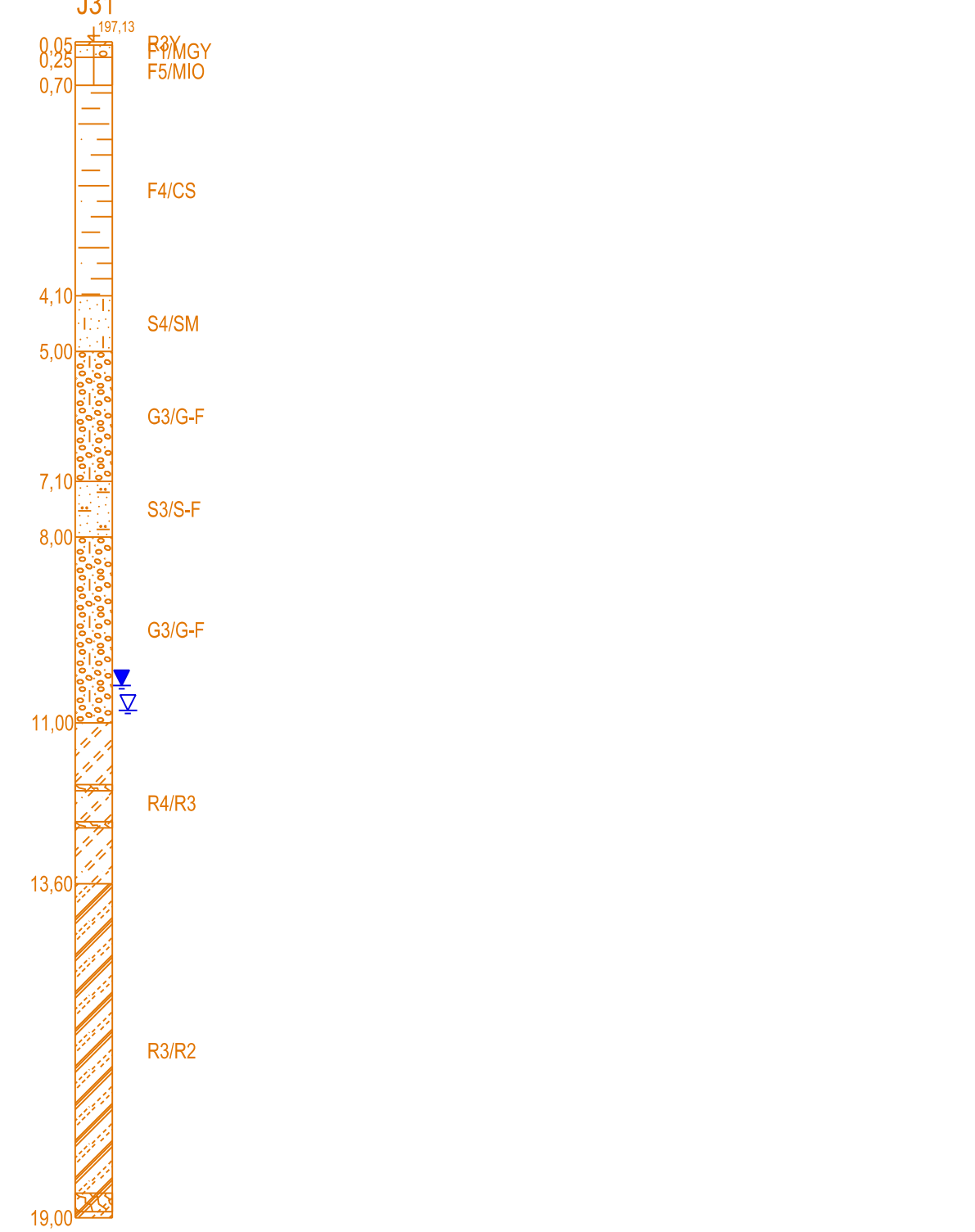
POZNÁMKY:

- PŘESNOST VYTČENÍ DLE ČSN 73 0420-2 A ČSN 01 3419
- I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI (F2, F3, F4, F5, F6), II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI (Y, Ob2)
- I. TŘÍDA VRTATELNOSTI (F2, F3, F4, F5, Ob1), II. TŘÍDA VRTATELNOSTI (F6), III. TŘÍDA VRTATELNOSTI (Ob2, Ob3), IV. TŘÍDA VRTATELNOSTI (Ob4)
- PŘED ZAHÁJENÍM VŠECH PRACÍ OVĚŘIT VÝSKYT INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ
- PŘÍ PRACÍ V OCHRANĚNÉM PÁSMU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ DODRŽOVAT PODMÍNKY DANÉ SPRÁVCEM SÍTÍ
- VÝKOP PRO VLOŽENÍ PAŽINY BUDE PROVÁDĚN POSTUPNĚ V OSE PAŽENÍ TAK, ŽE BUDE VYTČEN ÚSEK O ŠÍRCE MAX. 3.0 m.
- TEPRVE PO JEHO VYDŘEVENÍ MŮŽE BYT OTEVŘEN DALŠÍ ÚSEK
- DŘEVĚNÉ PAŽINY Z JEHLČANĚHO ŘEZIVA TR. S10 BUDOU VKLÁDANÉ DO ZABĚRCH O VÝŠCE MAX. 1.0 m. DALŠÍ HLOUBENÍ JE MOŽNÉ AŽ ZA 24 HOD. PO PROVEDENÍ PAŽINY SE ZÁSPYEM
- PAŽINY BUDOU OSAZENY IHNED PO VYTČENÍ ÚSEKU. PROSTOR ZA PAŽINAMI BUDE DOKONALE VYPLNĚN ŠTĚRKOVITÝM MATERIÁLEM STABILIZOVANÝM CEMENTEM (50-70 kg/m³). DOPORUČUJE SE POUŽÍT HUBEHO MEZEROVITÉHO BETONU
- PAŽINY BUDOU V KAŽDEM POUH PŘIBLÍŽ ZAJIŠTĚNÍ PŘIBITÍMI LÍSTYMI A ZAVĚTROVÁNÍ LATI
- JE BEZPŘÍMOCNĚ NUTNÉ PROVĚST VYZTUŽENÍ ZÁPORA V KORUNĚ POMOCÍ PRUTŮ Ø32 PRÁVŘENÝCH NA KAŽDOU ZÁPORA
- KAŽDÝ DEN BUDE PROVÁDĚNA VIZUÁLNÍ KONTROLA STAVU PAŽENÍ SE ZÁPÍSEM DO STAVEBNÍHO DENÍKU
- ZÁPORY NESMÍ PŘESAHOVAT NAD UŘOVĚN TK PAŽENÉ KOLEJE
- NÁVRH ZAJIŠTĚNÍ VÝKOPU PODĚL POJÍZDĚNÝCH KOLEJÍ JE NAVRŽEN NA MAX. RYCHLOST POJEZDU ≤ 30 km/h !!!
- ZÁPORA VÁ STĚNA BUDE GEODETICKY SLEDOVÁNA V PRVNÍM TYDNU PO INSTALACI DVAKRÁT TYDNĚ, DÁLE JEDENKRÁT TYDNĚ. NA KAŽDOU STĚNU BUDOU OSAZENY 4 GEODETICKÉ BODY. MĚŘENY BUDOU SVISLE I VODOROVNĚ DEFORMACE. PŘÍ DOSAŽENÍ VODOROVNĚ DEFORMACE 25 mm NEBO SVISLE DEFORMACE 15 mm BUDE KONTAKTOVÁN PROJEKTANT, KTERÝ ROZHODNE O DALŠÍM POSTUPU
- GEODETICKÉ BODY BUDOU OSAZENY DO KORUNY ZÁPORA Č. Z01, Z05, Z09, Z12

LEGENDA:

- PILOTA S PROVEDENÍM ZKOUSKY CHA + PIT
- PILOTA S PROVEDENÍM ZKOUSKY PIT

DOTČENÍ IGP VRTY:



Ortářová schéma:

Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:

Datum:

Podp:

Kontrolovat:

P01

03.10.2021

Documentace POPS k přílohám

Ing. Jiří Ebel

Stavebník / Investor:

Správa železnic, státní organizace

Adresa: Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1

Stavovitel správa západ

Adresa: Sokolovská 1955/276, 190 00 Praha 9

SUDOP

PRAHA

Zhotovitel díla:

SUDOP PRAHA a.s.

Adresa: Olešnická 1a, 130 00 Praha 3

T: +420 605 229 020

E: praha@sudop.cz

SUDOP

PRAHA

Zhotovitel částí / objektů:

SUDOP PRAHA a.s.

Adresa: Olešnická 1a, 130 00 Praha 3

T: +420 605 229 020

E: praha@sudop.cz

SUDOP

PRAHA

Hlavní projektant (HIP):

Ing. Tomáš Martinek

Specialista:

Ing. Jakub Görlinger, Ph.D.

Název stavby / akce:

VÝSTAVBA LÁVKY V ŽST. PRAHA - SMÍCHOV

Název části:

Mosty, propustky a zdi

Název objektu:

Lávka pro pěší

Název přílohy:

Název dílu / části přílohy:

Odpovědný projektant:

Ing. Jakub Görlinger, Ph.D.

Kraj:

Středočeský kraj

Obec:

Smíchov

Objekt číslo:

001

Objekt číslo:

002

Objekt číslo:

003

Objekt číslo:

004

Objekt číslo:

005

Objekt číslo:

006

Objekt číslo:

007

Objekt číslo:

008

Objekt číslo:

009

Objekt číslo:

010

30631700316

Zakázka:

20-303.209

Dosažení části:

D.2.1.04

Dílo objektu / komplex:

Číslo přílohy: SO 30-22-01.1

Číslo přílohy:

2. 111

Stupeň dokumentace:

PDP5

Smlouvaný datum zpracování:

12/2021