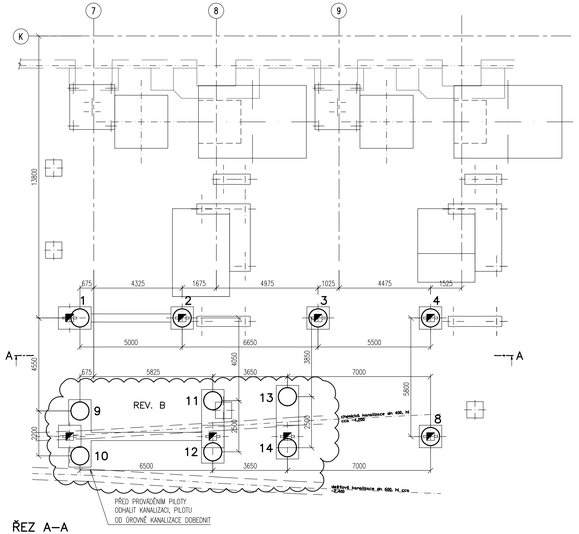
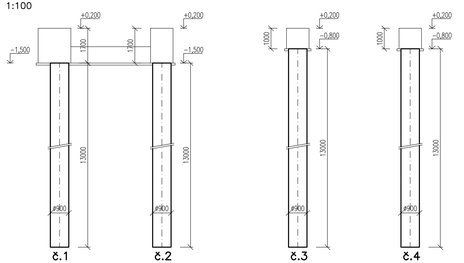
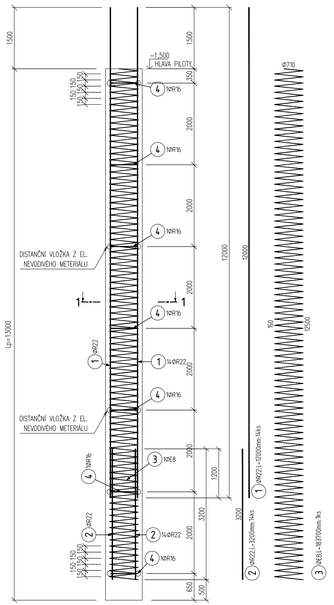
SITUACE PILOT
M 1:100



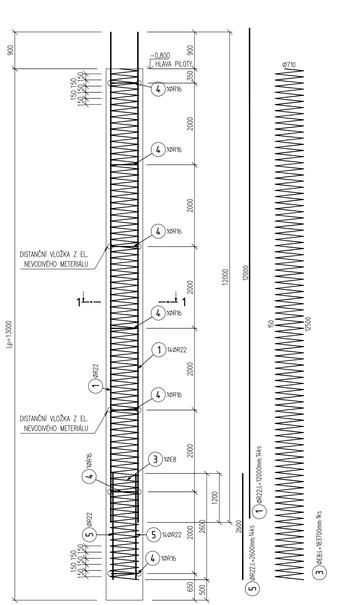
ŘEZ A–A
M 1:100



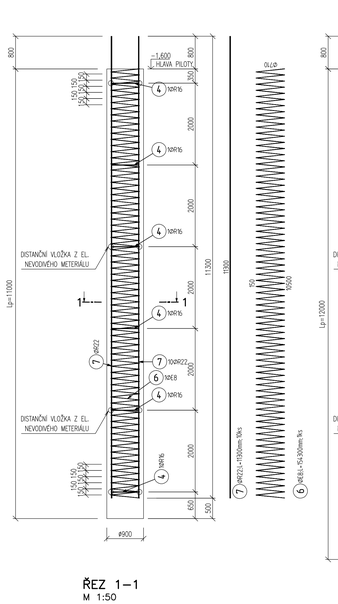
VÝZTUŽ PILOT
č. 1,2,~~5,6 (4ks)~~ (2KS)
M 1:50



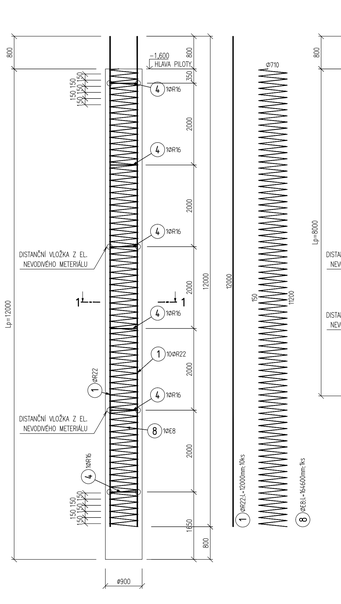
VÝZTUŽ PILOT
č. 3,4,7,8 ~~(4ks)~~ (3KS)
M 1:50



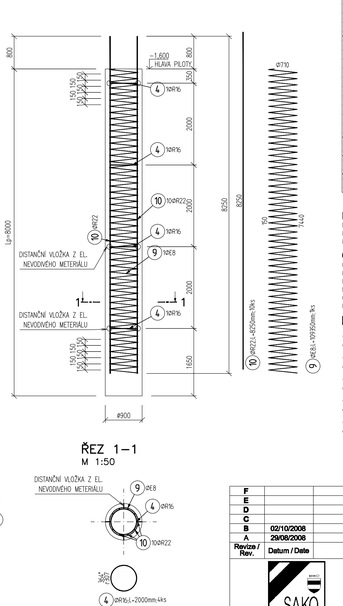
VÝZTUŽ PILOT
č. 9,12 (2ks)
M 1:50



VÝZTUŽ PILOT
č. 10,14 (2ks)
M 1:50



VÝZTUŽ PILOT
č. 11,13 (2ks)
M 1:50



VÝKAZ VÝZTUŽE

Pol	Profil		Delka [mm]	ks	E	R	
					8	16	22
*1	R	22	12000	90			1080.0
*2	R	22	3200	28			89.6
3	F	8	183700	5	918.5		
4	R	16	2000	67		134.0	
*5	R	22	2600	42			109.2
6	F	8	154300	2	308.6		
*7	R	22	11300	20			226.0
8	F	8	164600	2	329.2		
9	F	8	109350	2	218.7		
*10	R	22	8250	20			165.0
CELKOVA DELKA [m]					1775.0	134.0	1669.8
HMOTNOST [kg]					700.4	211.5	4982.8
CELKOVA HMOTNOST [kg]					700.4		5194.3

BETON: C25/30-XA2
NAVRŽENO DLE: ČSN 73 1201/86, Z2, ČSN EN 206-1
KONZISTENCE: S3
KRYTÍ: 100 mm

OCEL: (R) 10 505, 10 216
VIAZACIE DRÔTY JSOU VZTAŽENY K VNEJŠÍMU LÍCI PRÚTU.
POLOMERY OBLOUKŮ JSOU POLOMERY OHYBNÝCH TRNŮ.
NEZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 D,v mm (TAB. 20).
NEZNAČENÉ UHLY JSOU 45°, 90° resp 180°.
CELKOVÉ DÉLKY VÝZTUŽE JSOU STŘEDNÍ DÉLKY.
ROVNÉ VÝZTUŽ JSOU VE VÝKAZU OZNAČENÉ "".

PILOTY ⌀900 mm
ARMOKOŠ ⌀692 mm, L=14,0 m, 14⌀R22, E6 ő 150 mm
č. 1,2 (2ks)
ARMOKOŠ ⌀692 mm, L=13,4 m, 14⌀R22, E6 ő 150 mm
č. 3,4,8 (3ks)
ARMOKOŠ ⌀692 mm, L=11,3 m, 10⌀R22, E6 ő 150 mm
č. 9,12 (2ks)
ARMOKOŠ ⌀692 mm, L=12,0 m, 10⌀R22, E6 ő 150 mm
č. 10,14 (2ks)
ARMOKOŠ ⌀692 mm, L=8,3 m, 10⌀R22, E6 ő 150 mm
č. 11,13 (2ks)

TABULKA PILOT

číslo piloty	⌀ mm	hlava piloty	Lp m	výztuž piloty	L arm	přesah výztuže m
1	900	-1,5	13,0	14⌀R22	14,0	1,5
2	900	-1,5	13,0	14⌀R22	14,0	1,5
3	900	-0,8	13,0	14⌀R22	13,4	0,9
4	900	-0,8	13,0	14⌀R22	13,4	0,9
~~5~~	~~900~~	~~-1,5~~	~~13,0~~	~~14⌀R22~~	~~14,0~~	~~1,5~~
~~6~~	~~900~~	~~-1,5~~	~~13,0~~	~~14⌀R22~~	~~14,0~~	~~1,5~~
~~7~~	~~900~~	~~-0,8~~	~~13,0~~	~~14⌀R22~~	~~13,4~~	~~0,9~~
8	900	-0,8	13,0	14⌀R22	13,4	0,9
9	900	-1,6	11,0	10⌀R22	11,3	0,8
10	900	-1,6	12,0	10⌀R22	12,0	0,8
11	900	-1,6	8,0	10⌀R22	8,3	0,8
12	900	-1,6	11,0	10⌀R22	12,0	0,8
13	900	-1,6	8,0	10⌀R22	8,3	0,8
14	900	-1,6	12,0	10⌀R22	12,3	0,8
Celkem	⌀900	11 ks	127,0 m			

Revize / Rev.	Datum / Date	Změny / Modifications	Vypracoval / Created	Kontroloval / Checked	Schválil / Approved
F					
E					
D					
C					
B	02/10/2008	Úprava pilot	ING.JANDA	ING.STEBLÍK	ING.JURCO,MAREŠ
A	29/08/2008	Vydání první / First issue	ING.JANDA	ING.STEBLÍK	ING.JURCO,MAREŠ

Uživatel / Employer
SAKO Brno, a.s.
Jedovnická 2
628 00 BRNO
Česká Republika

STAVBA / PROJEKT : ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ BRNO
CONSTRUCTION SITE / PROJECT : WASTE MANAGEMENT BRNO

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE : PRO PROVEDENÍ STAVBY
DESIGN STAGE : FOR CONSTRUCTION

Stavební objekt / Civil unit
SO 411- Čištění spalin
SO 411 - Flue gasses cleaning

Profesní část / Discipline
1.2.1 Betonové konstrukce
1.2.1 Concrete structures

Název dokumentu / Title of document
Výztuž pilot
Piles - reinforcement

Vydavatel / Issuer
CNIM
18, rue Grange Dame Rose
78457 VELIZY VILLACOUBLAY Cedex
FRANCE

Inženýr / Engineer
TENZA, a.s.
Svatopetrská 7
617 00 BRNO
Česká republika

Dodavatel stavební části / Civil part supplier
PSJ
Průmyslové stavitelství Brno, a.s.
Cacyňská 14a
602 00 Brno
Česká republika

Konsorcium / Consortium
CNIM
18, rue Grange Dame Rose
78457 VELIZY VILLACOUBLAY Cedex
France
SIEMENS S.R.O.
Evropská 33g
160 00 PRAHA 6
Česká republika

Zpracovatel dokumentace/ Author of documentation
TKS
IDDVORPROJEKTA BRNO a. s.
Šumavská 416/15
602 00 Brno
Česká republika

Tento dokument je vlastnictvím společnosti CNIM. Nesmí být rozmnožován, kdy anebo zveřejňován bez předchozího písemného souhlasu CNIM.
This document is property of CNIM It cannot be used reproduced transmitted and / or disclosed without the prior written permission of CNIM.

Ke schválení / For approval ☐ K vyhotovení / For construction ☒ K provedení / As built ☐

Formát / Format: A1 Měřítko / Scale 1:100, 1:50

Strana / Page: 1/x

Dokument č. / N° document: 4048 20.02 21 / KO G 1704

Revize / Revision: B

Statut / Statute BPE