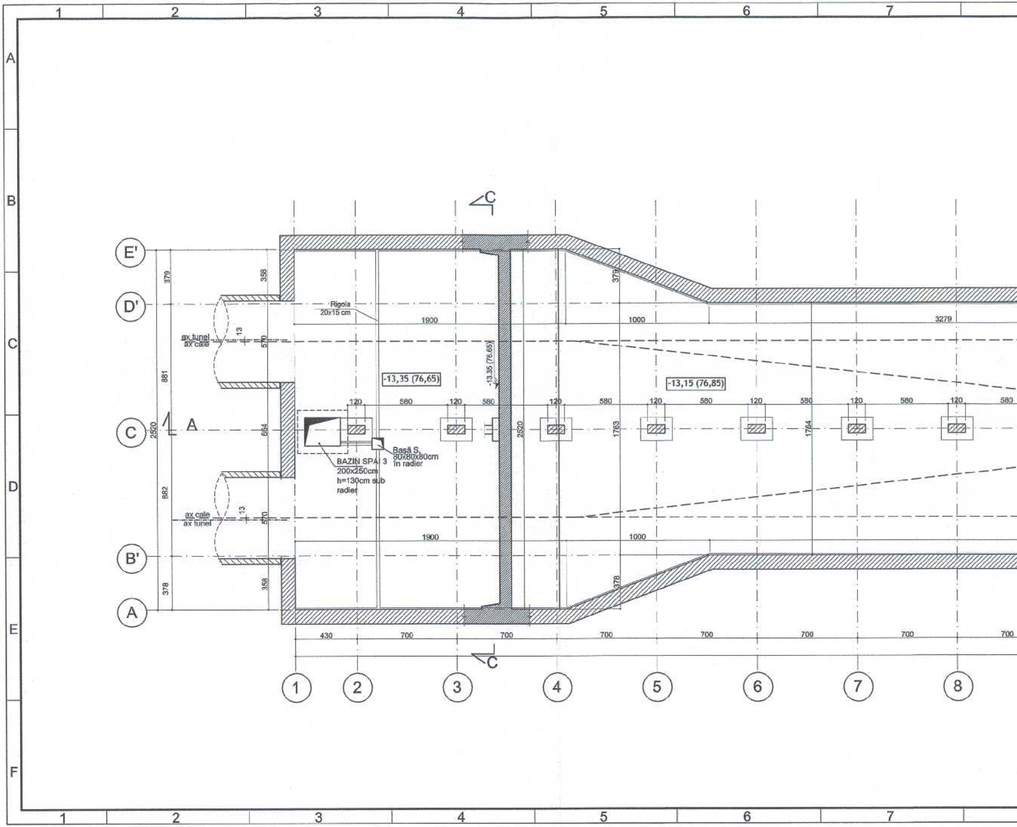
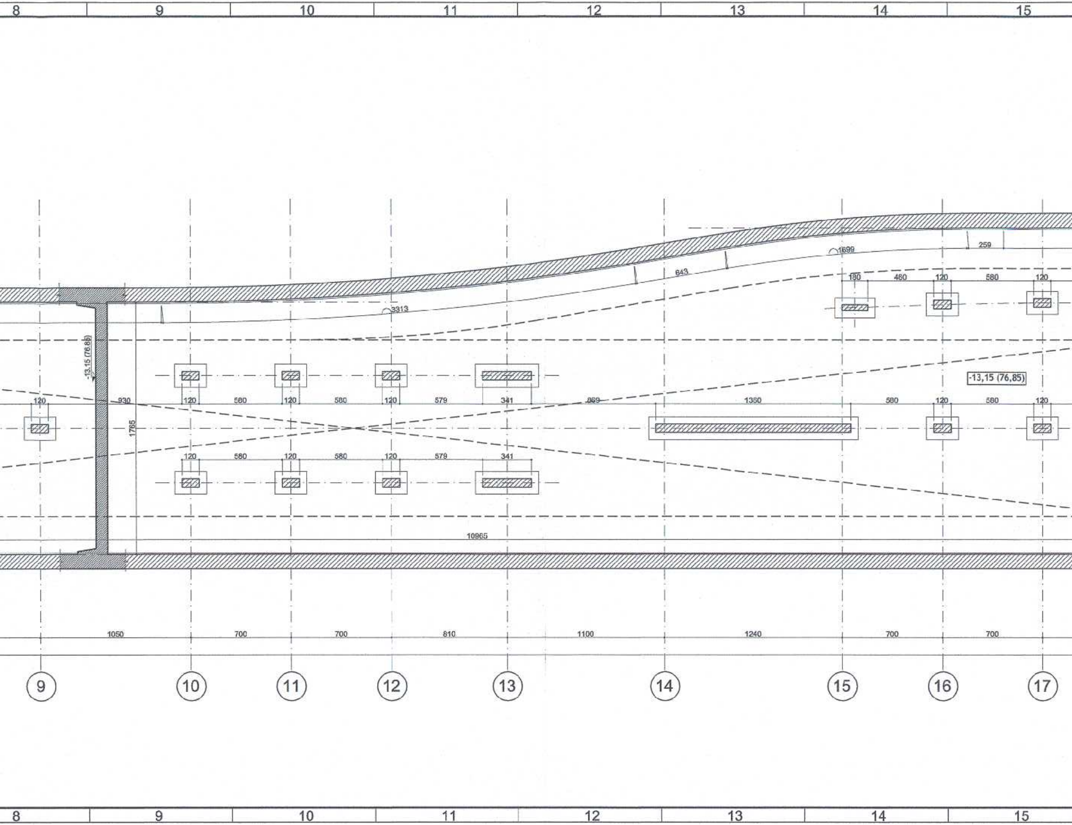

1
2
3
4
5
6
7
A
B
C
D
E
F
C
E'
D'
C
B'
A
379
881
2520
882
378
358
570
664
570
358
13
13
ax tunel
ax cale
ax cale
ax tunel
A
Rigola
20x15 cm
1900
1000
3279
1900
1000
379
378
1763
1764
2520
-13.35 (76.65)
-13,35 (76,65)
-13,15 (76,85)
120
580
120
580
120
580
120
580
120
580
120
580
120
580
BAZIN SPAI 3
200x250cm
h=130cm sub radier
Bașă S,
80x80x80cm
în radier
430
700
700
700
700
700
700
700
C
1
2
3
4
5
6
7
8

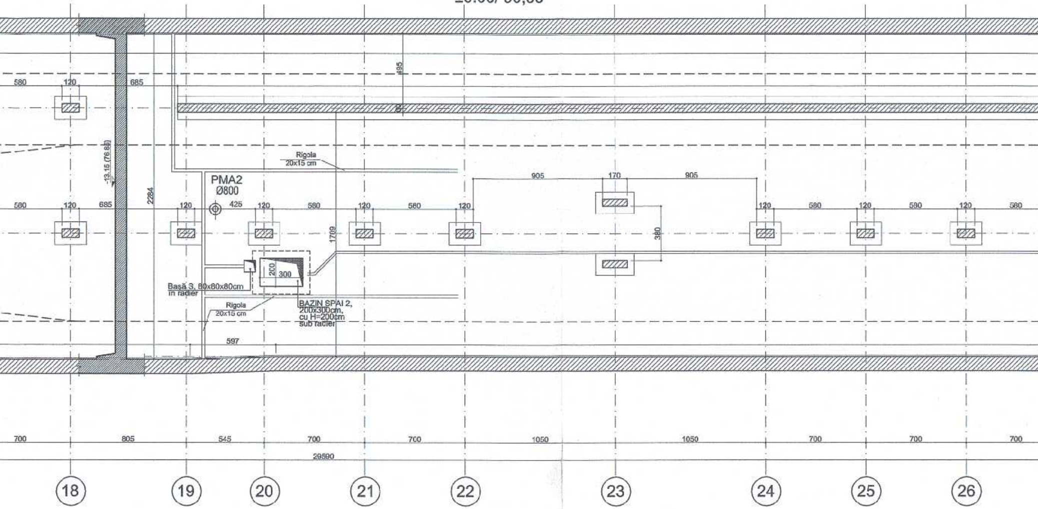

8
9
10
11
12
13
14
15
3313
1699
643
259
180
460
120
580
120
-13,15 (76,85)
-13,15 (76,85)
120
930
120
580
120
580
120
579
341
869
1360
580
120
580
120
1765
120
580
120
580
120
579
341
10965
1050
700
700
810
1100
1240
700
700
9
10
11
12
13
14
15
16
17
8
9
10
11
12
13
14
15

STATIA TOKYO - PLAN RADIER
-13,15(76,85)/ -13,35(76,65)

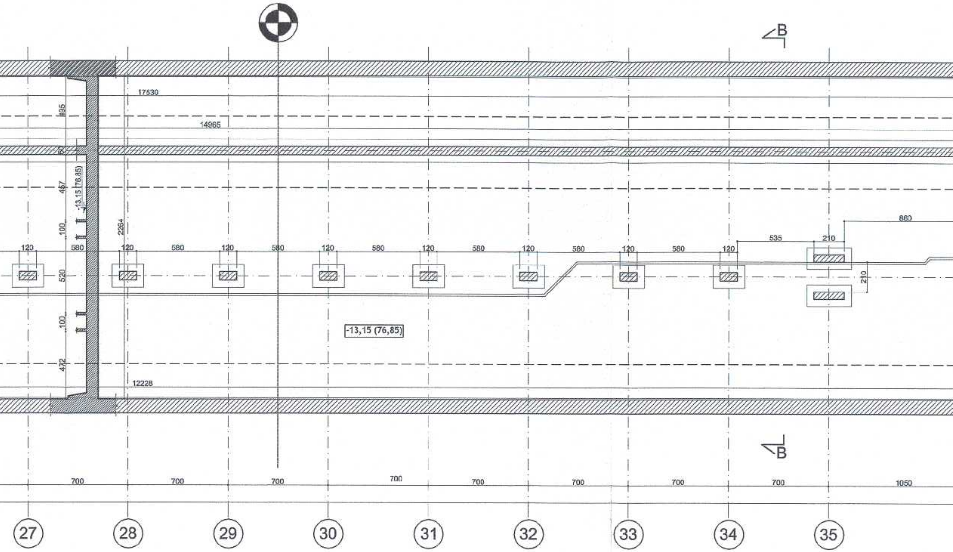
SCARA 1:200
NSS = -11,80/ 78,20
±0.00/ 90,00

STATIA AEROPORT BANEASA ←

STATIA WASHINGTON →


580
120
685
-13,15 (76,85)
2284
495
30
Rigola
20x15 cm
PMA2
Ø800
425
120
580
120
580
120
905
170
905
120
580
120
590
120
580
380
1709
200
300
Bază 3, 80x80x80cm
în radier
Rigola
20x15 cm
BAZIN SPAI 2,
200x300cm,
cu H=200cm
sub radier
597
700
805
545
700
700
1050
1050
700
700
700
29590
18
19
20
21
22
23
24
25
26

23 24 25 26 27 28 29


B
B
17530
14965
495
60
457
-13,15 (76,85)
100
100
472
2264
520
120
580
120
580
120
580
120
580
120
580
120
580
120
535
210
860
210
-13,15 (76,85)
12228
700
700
700
700
700
700
700
700
1050
27
28
29
30
31
32
33
34
35

NOTA:
Dimen
Contr
catre

23 24 25 26 27 28 29

LEGENDA

- — · — · — ax structura
- — — — — ax cale
- ··········· ax tunel
- ——— element din beton armat pozitionat sub/deasupra planseului reprezentat in planul de cofraj

- Numarul, pozitia si dimensiunea golurilor pentru instalatii electromecanice si de curenti slabi se va definitiva la elaborarea proiectului tehnic realizat de antreprenorul lucrarilor de structura de rezistenta. Acesta are obligatia sa se coordoneze cu contractorii desemnati pentru realizarea lucrarilor de Instalatii electromecanice si de curenti slabi.
- Dimensiunile sectiunilor transversale ale stalpilor sunt maxime admisibile.

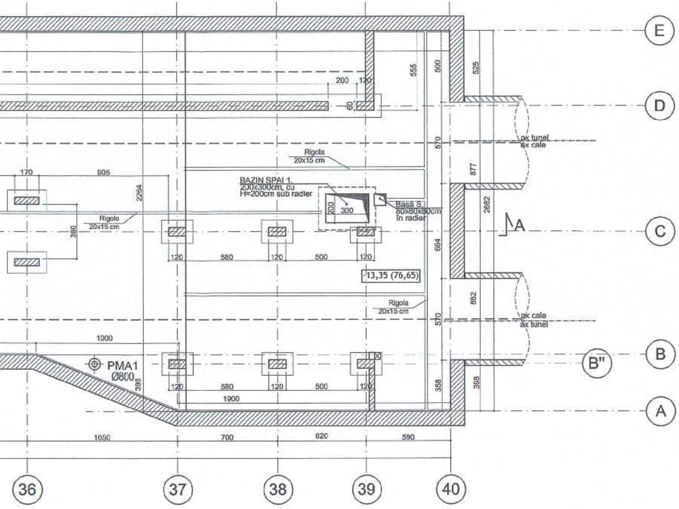
MATERIALE:

- Beton armat: C30/37
- Beton simplu: C8/10
- Otel beton OB37, BST500
- Laminate S235

M6-000-001-762

±0.00 = 90,00 RMN

MAGISTRALA 6. 1 MAI - OTOPENI
13. STATIA TOKYO


E
D
C
B
B"
A
200
120
60
555
500
525
570
877
2662
664
862
570
358
398
ax tunel
ax cale
Rigola 20x15 cm
BAZIN SPAI 1. 200x300cm, cu H=200cm sub radier
200
300
Basă S. 80x80x80cm în radier
A
170
905
2264
Rigola 20x15 cm
380
120
580
120
500
120
-13,35 (76,65)
Rigola 20x15 cm
ax cale
ax tunel
1000
PMA1
Ø800
398
120
580
120
500
120
1900
1050
700
620
590
36
37
38
39
40

nsiunile stalpilor prezentate in desen reprezinta dimensiunile maxime.
ractorul va trimite proiectul cu dimensionarea stalpilor in vederea aprobarii de Inginer conform normelor tehnice in vigoare.

COORDONARE

ŞEF PROIECT	NUME ŞI PRENUME	SEMNĂTURA
DIRECTOR PROIECT / DIRECTOR PROIECT ADJUNCT	Prof. Ing. HISAYOSHI YOSHIKAWA / Ing. SORIN CĂLINESCU	
ŞEF PROIECT	Ing. RADU DUMITRU	
ŞEF DEPARTAMENT		
PLAN GENERAL	ing. VLĂSCEANU MARIUS	
REŢELE EDILITARE	dr. Ing. GEORGESCU LUIZA	
ARHITECTURĂ	arh. TRICA MADALINA	
GEOTEHNICĂ ŞI HIDROGEOLOGIE	ing. CIUGUDEAN-TOMA VICRICA	
STRUCTURI	ing. BOROIANU CĂTĂLIN	
INSTALAŢII COMPLEXE	ing. POPA LIVIU	
AUTOMATIZĂRI	ing. STOICA ALINA	

REVIZIA

REV.	EDIŢIA	DATA	DOCUMENTUL CARE A GENERAT REVIZIA	DESENAT	VERIFICAT
01					
02					
03					
04					
05					

VERIFICARE ATESTATĂ / EXPERTIZĂ TEHNICĂ

VERIFICATOR ATESTAT EXPERT TEHNIC	NUME, PRENUME	SEMNĂTURA	CERINŢA DE CALITATE	REFERAT/EXPERTIZĂ NR. / DATA:

BENEFICIAR: S.C. METROREX S.A.

TITLUL DTP: LIVRABILUL 9.

Documentatie de licitatie pentru Pachetul 1. Structura de rezistenta.
Magistrala 6. 1 Mai - Otopeni
Pachetul 1.1. 1 Mai - Tokyo
Cerintele beneficiarului. Capitolul 4. Parti desenate.
Revizia 3. 2016

NR DTP: 6.01.DA16.4STRS.0.00
FAZA: D.A.
DEPART.: STRUCTURI
COD PLAN: 6.01.DA16.4STRS.0.13-PD.005.POM.MTX.03

	NUME ŞI PRENUME	SEMNĂTURA	SCARA: 1:200
DESENAT	Ing. BOGDAN MIREA		
PROIECTAT	Ing. BOGDAN MIREA		
VERIFICAT	Ing. BOROIANU CATALIN		DATA:
ŞEF PROIECT SPECIALITATE	Ing. BOROIANU CATALIN		OCT 2016

TITLUL PLANULUI:
STATIA TOKYO
PLAN RADIER

Prezentul document este proprietatea intelectuală a asocierii.
Reproducerea sau difuzarea acestuia este interzisă dacă nu există acordul scris al asocierii.

9A4 297x1890=0.561m²