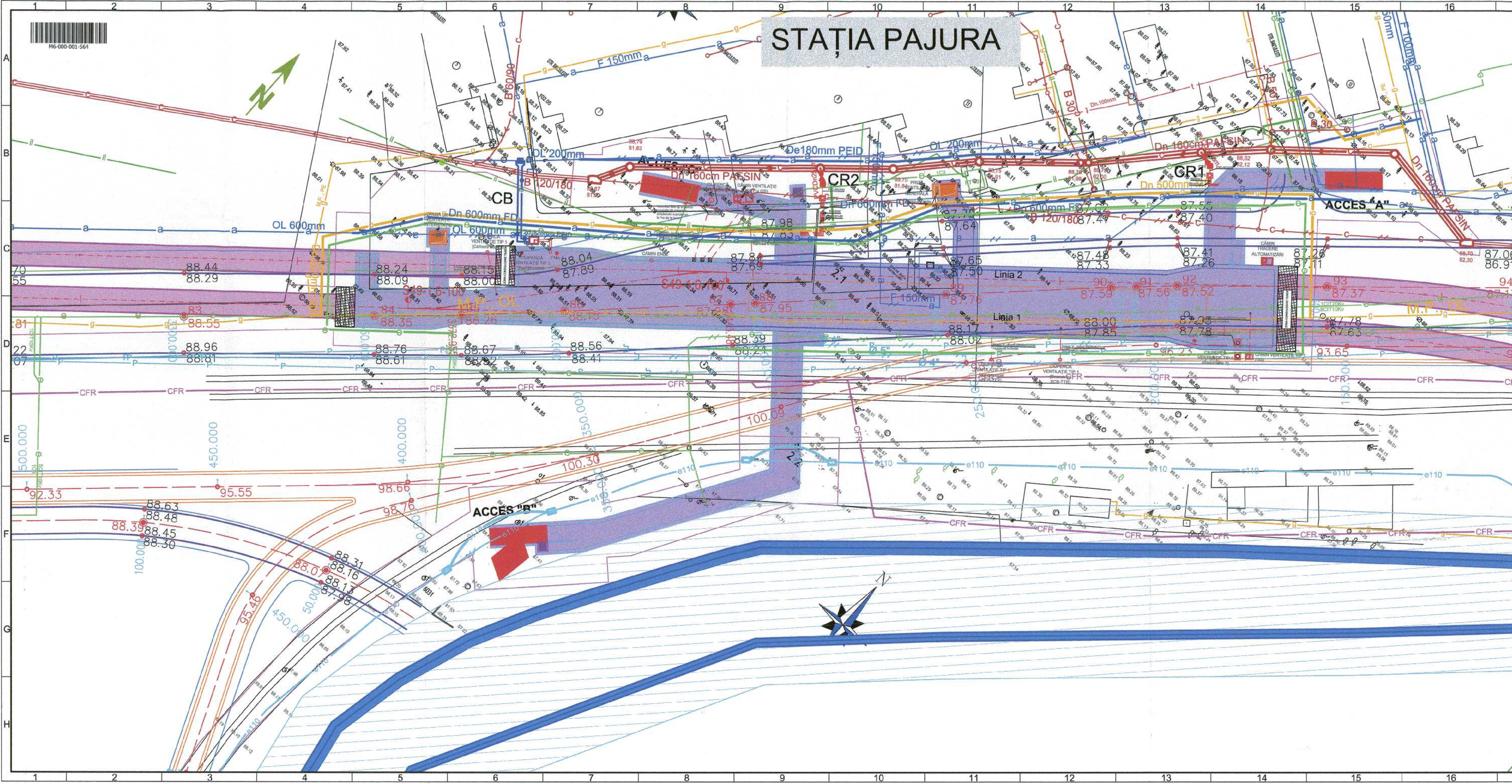




LEGENDA

REȚELE EDILITARE EXISTENTE

- a CONDUCTA APA
- c CANALIZARE UNITARA
- cm CANALIZARE MENAJERA
- cp CANALIZARE PLUVIALA
- e110 CABLU ELECTRIC 110
- e CABLU ELECTRIC
- il CABLU ILLUMINAT PUBLIC SUBTERAN
- lea LINIE ELECTRICA AERIANA
- IGP CABLU IGP - polite
- g CONDUCTA GAZE
- T CABLU TELEFON
- RATB CABLU RATB
- nc CABLU NETCITY

REȚELE EDILITARE PROIECTATE

- a CONDUCTA APA
- c CANALIZARE UNITARA
- cm CANALIZARE MENAJERA
- cp CANALIZARE PLUVIALA
- e110 CABLU ELECTRIC 110
- e CABLU ELECTRIC
- il CABLU ILLUMINAT PUBLIC SUBTERAN
- lea LINIE ELECTRICA AERIANA
- IGP CABLU IGP - polite
- g CONDUCTA GAZE
- T CABLU TELEFON
- RATB CABLU RATB
- nc CABLU NETCITY

REȚELE EDILITARE DEZAFECTATE

- a CONDUCTA APA
- c CANALIZARE UNITARA
- cm CANALIZARE MENAJERA
- cp CANALIZARE PLUVIALA
- e110 CABLU ELECTRIC 110
- e CABLU ELECTRIC
- il CABLU ILLUMINAT PUBLIC SUBTERAN
- lea LINIE ELECTRICA AERIANA
- IGP CABLU IGP - polite
- g CONDUCTA GAZE
- T CABLU TELEFON
- RATB CABLU RATB
- nc CABLU NETCITY

CAMINE

- APA
- CANAL
- ELECTRICE
- GAZE
- TELEFON
- TERMIFICARE

STALPI LUXTEN

- STALP OCTOGONAL PMB
- STALP LAMPADAR PMB
- CAMERETA / CAMIN DE DERIVATIE / TRAGERE
- STALP BETON ENEL

BRANSAMENTE DE APA SI RACORDURI LA CANALIZARE PROIECTATE

a

CONDUCTA APA

c

CANAL

Vana proiectata

apa potabila

CB

CB - camin bransament

CR1 si CR2

CR1 si CR2 - camine racord

CRP

CRP - camin de rupere de presiune

SH

SH - separator de hidrocarburi

NOTA GENERALA

• Începerea lucrărilor se va face după predarea amplasamentului pe baza planului de coordonare de la PTH. Va fi anunțat proiectantul de orice neconcordanță în teren cu traseele proiectate, pentru stabilirea unor soluții alternative.

• Rețelele edilitare existente în prezentul plan au traseul conform avizelor primite de la beneficiarii de dotație și exploatare a acestora, a cercetărilor din teren -după reperi de suprafață existenți pe traseul acestora și au caracter informativ.

Vor fi respectate toate condițiile prevăzute în avizele deținătorilor de rețele.

• În proiect la faza PTH se vor prevedea lucrări pentru identificarea rețelor subterane conform procedurii tehnice din caietul de sarcini.

• Înainte de începerea execuției, la intersecția rețelor edilitare proiectate (canal, apa, gaze, cabluri electrice, cabluri telefonice) cu rețelele edilitare existente, se vor efectua sondaje manuale în prezența delegaților unităților deținătoare ale rețelor edilitare, în vederea respectării distanțelor, în plan orizontal și vertical, prevăzute de SR 8591/97 și a depistării eventualelor nepotriviri față de situația proiectată.

• Înainte de începerea execuției lucrărilor, constructorul este obligat să verifice cotele canalelor existente la care urmează să se facă legarea canalelor proiectate și va semnaliza proiectantului eventualele nepotriviri față de proiect, în vederea adaptării acestuia la situația reală, existentă în teren.

• Pentru rețelele de canalizare care vor fi supratraverse de acesele la stația de metrou, înainte de începerea execuției lucrărilor se va stabili cu exactitate cota la creastă a canalelor în zonele de traversare a acestora. Lucrările de terasamente în zona de supratraverse a canalelor se vor executa cu mare atenție pentru prevenirea deteriorării acestora.

• Rețelele existente în teren, executate ca urmare a lucrărilor de modernizare a suprafeței carosabile și a pasajelor subterane și supratraverse executate pe DN1 între Podul Herastrai și Sos. de Centura, au fost trasate conform planurilor transmise de C.N.A.D.N.R. și P.M.B. - D.U.P. Poziția exactă a acestor rețele edilitare se va depista prin sondaje executate manual.

• Cablurile speciale din dotarea și exploatarea unor instituții cu regim special vor fi identificate și deviate tot de aceste instituții și vor fi monitorizate de acestea pe toată durata lucrărilor de metrou.

• Conform hotărârii C.G.M.B. Nr. 306/23.12.2002 pentru aprobarea "Regulamentului privind instalarea capacelor gurilor de acces la rețelele edilitare subterane și rășnătoarelor de gaz și a grătarelor gurilor de scurgere a apelor pluviale pe teritoriul Municipiului București", toate capacele gurilor de acces și grătarele gurilor de scurgere a apelor pluviale care vor fi amplasate la rețelele situate pe teritoriul Municipiului București, după data de 01.01.2003 vor fi prevăzute cu balama și dispozitiv de fixare și închidere cu cheie și vor purta, după caz, inscripția cu denumirea proprietarului sau/și a utilității.

• Având în vedere că traseele rețelor edilitare cuprinse în avize sunt informative, la întocmirea PTH constructorul este obligat să obțină avizele deținătorilor de rețele și rețele speciale din zona lucrărilor de metrou.

• Rețelele edilitare vor fi executate conform proiectelor de specialitate și vor fi amplasate conform planului de coordonare rețele edilitare.

NOTA

- Cerința de calitate minimă corespunzătoare nivelului de performanță este A1 (A11), conform HG 925-95.
- Categoria de importanță este normală (C).

COORDONARE

SEF PROIECT	NUME ȘI PRENUME	SEMNĂTURA
DIRECTOR PROIECT / DIRECTOR PROIECT ADJUNCT	Prof. Ing. HIRAYOSHI YOSHIKAWA / Ing. SORIN CĂLINESCU	
SEF PROIECT	Ing. RADU CUMITRU	
SEF DEPARTAMENT	Dr. Ing. GEORGESCU LUIZA	
PLAN GENERAL	Ing. VLĂSCĂANU MARIUS	
REȚELE EDILITARE	Dr. Ing. GEORGESCU LUIZA	
ARHITECTURĂ	Ing. TRICA MADALINA	
GEOTEHNICĂ ȘI HIDROGEOLOGIE	Ing. CIUGUDEAN-TOMA VIOERICA	
STRUCTURI	Ing. BORDIANU CĂTĂLIN	
INSTALAȚII COMPLEXE AUTOMATIZĂRI	Ing. POPA LIVIU	
	Ing. ALINA STOICA	

REVIZIA

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

VERIFICARE ATESTATĂ / EXPERTIZĂ TEHNICĂ

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

BENEFICIAR: S.C. METROREX S.A.

TITLUL DTP: LIVRABILUL 9
Documentație de licitație pentru Pachetul 1. Structura de rezistență
Magistrala 6.1 Mai - Otopeni
Pachetul 1.1. 1 Mai - Tokyo
Centralele beneficiarului. Capitolul 4. Partea desenate.
Revizia 3. 2016

NR. DTP: 6.01.DA16.10RET.0.00
FAZA: D.A.
DEPARTAMENT: REȚELE EDILITARE
COD PLAN: 6.01.DA16.10RET.0.03-PD.001.POM.MTX.03
DATA: 15.10.2016

TITLUL PLANULUI:
PLAN DE COORDONARE REȚELE EDILITARE.
STACIA PAJURA

DESENAT

PROIECTAT

VERIFICAT

SEF PROIECT SPECIALITATE

Ing. Mircea NICOLAU

Ing. Mircea NICOLAU

Ing. Viorica CIOBĂNESCU

Dr. Ing. LUIZA GEORGESCU

SEMNĂTURA

SEMNĂTURA

SEMNĂTURA

SEMNĂTURA

SCARA:

DATA:

1:500

15.10.2016