

# STAȚIA ION I.C. BRĂȚIANU

## REȚELE EDILITARE EXISTENTE

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

## LEGENDA

### REȚELE EDILITARE PROIECTATE

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

### CAMINE

- APA
- CANAL
- ELECTRICE
- GAZE
- TELEFON
- TERMOFICARE

### 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 - camin bransament
- CR1 si CR2 - camine racord
- CRP - camin de rupere de presiune
- SH - separator de hidrocarburi

### NOTĂ GENERALĂ

- 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 rețelilor subterane conform procedurii tehnice din caietul de sarcini.
- Înainte de începerea execuției, la intersecția rețelilor edilitare proiectate (canal, apa, gaze, cable electrice, cable telefonice) cu rețelele edilitare existente, se vor efectua sondaje manuale în prezența delegaților unităților deținătoare ale rețelilor 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 semnala proiectantului eventualele nepotriviri față de proiect, în vederea adaptării acestuia la situația reală, existentă în teren.
- Pentru rețelele de canalizare care vor fi supratraversate de accesele 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 supratraversare 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 supraterrane executate pe DN1 între Podul Herastrau 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 răsuflătoarelor 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 rețelilor 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.

### NOTĂ

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

### MAGISTRALA 6. 1 MAI - OTOPENI STAȚIA ION I.C. BRĂȚIANU



### COORDONARE

SEF PROIECT	NUME SI PRENUME	SEMNAȚURA
DIRECTOR PROIECT / DIRECTOR PROIECT ADJUNCT	Prof. Ing. HSIAYGSH YOSHIKAWA / Ing. SORIN CALINESCU	
SEF DEPARTAMENT	dr. ing. GEORGESCU LUIZA	
PLAN GENERAL	ing. VLASCEANU MARIUS	
REȚELE EDILITARE	dr. ing. GEORGESCU LUIZA	
ARHITECTURĂ	arh. TRICA MADALINA	
GEOTEHNICĂ ȘI HIDROGEOLOGIE	ing. CIUDEAN-TCMA VIORICA	
STRUCTURI	ing. BOROIANU CĂTĂLIN	
INSTALAȚII COMPLEXE AUTOMATIZĂRI	ing. POPA LIVIU	
	ing. ALINA STOICA	

### REVIZIA

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

### VERIFICARE ATESTATĂ / EXPERTIZĂ TEHNICĂ

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

BENEFICIAR: S.C. METROREX S.A.		
TITLUL DTP: LIVRABILUL 9.	Documentație de licitație pentru Pachețul 2. Structura de rezistență Magistrala 6.1 Mai - Otopeni	NR. DTP: 6.02.DA26.1DRET.0.00
Pachețul 1.2. Tokyo - Aeroport Otopeni	Centralele beneficiarului. Capitolul 4. Partii desenate.	FAZA: D.A.
Revizia 3. 2016		DEPART.: REȚELE EDILITARE
		COD PLAN: 6.02.DA26.1DRET.0.23-PD.001.PDM.MTX.03

DESENAT	NUME SI PRENUME	SEMNAȚURA	SCARA:	TITLUL PLANULUI:
PROIECTAT	Tehn. Adriana IFTODE		1:500	PLAN DE COORDONARE REȚELE EDILITARE.
VERIFICAT	Ing. Mircea NICOLAU			STAȚIA ION I.C. BRĂȚIANU
SEF PROIECT SPECIALITATE	Dr. Ing. LUIZA GEORGESCU		DATA: 10 octombrie, 2016	