

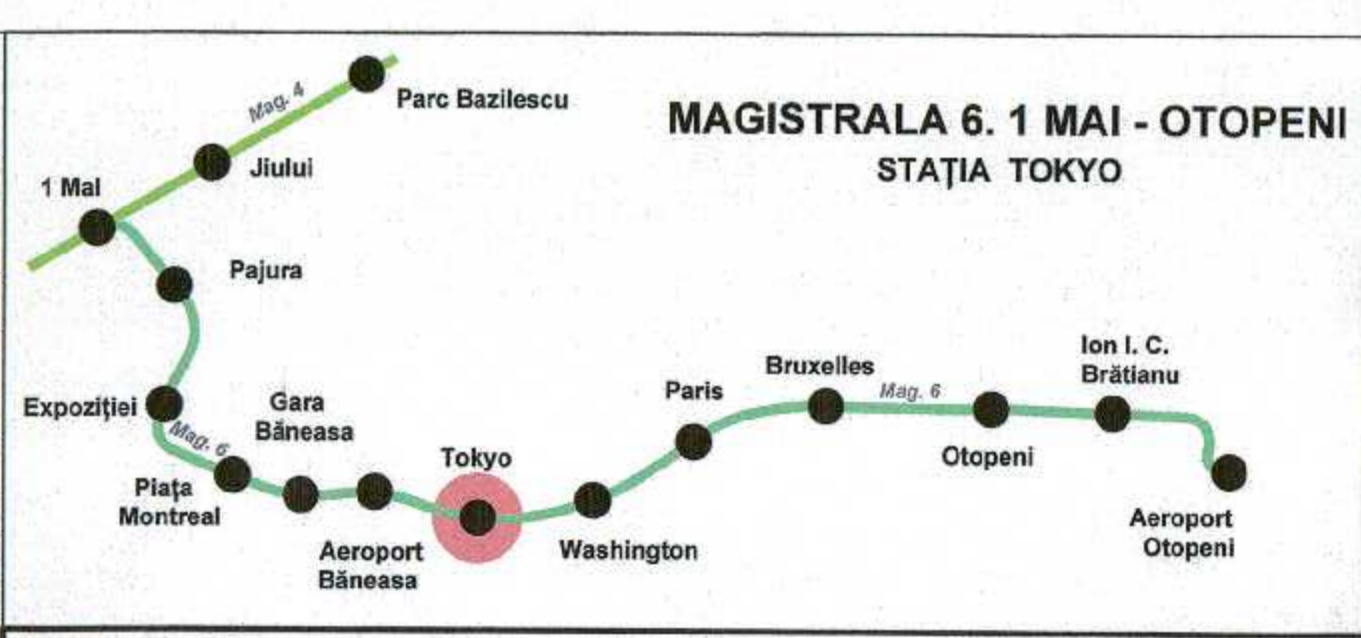
# STIA TOKYO

### LEGENDA

REȚELE EDILITARE EXISTENTE	REȚELE EDILITARE PROIECTATE	REȚELE EDILITARE DEZAFECTATE	CAMINE
— C — CANALIZARE UNITARA	— C — CANALIZARE UNITARA	— C — CANALIZARE UNITARA	● APA
— CM — CANALIZARE MENAJERA	— cm — CANALIZARE MENAJERA	— cm — CANALIZARE MENAJERA	● CANAL
— CP — CANALIZARE PLUVIALA	— cp — CANALIZARE PLUVIALA	— cp — CANALIZARE PLUVIALA	● ELECTRICE
— e110 — CABLU ELECTRIC 110	— e110 — CABLU ELECTRIC 110	— e110 — CABLU ELECTRIC 110	● GAZE
— e — CABLU ELECTRIC	— e — CABLU ELECTRIC	— e — CABLU ELECTRIC	● TELEFON
— II — CABLU ILUMINAT PUBLIC SUBTERAN	— II — CABLU ILUMINAT PUBLIC SUBTERAN	— II — CABLU ILUMINAT PUBLIC SUBTERAN	● TERMOFICARE
— Iba — LINE ELECTRICA AERIANA	— Iba — LINE ELECTRICA AERIANA	— Iba — LINE ELECTRICA AERIANA	● STALPI LUXTEN
— IGP — CABLU IGP -poștie	— IGP — CABLU IGP -poștie	— IGP — CABLU IGP -poștie	● STALP OCTOGONAL PNB
— G — CONDUCTA GAZE	— G — CONDUCTA GAZE	— G — CONDUCTA GAZE	● STALP LAMPADAR PNB
— T — CABLU TELEFON	— T — CABLU TELEFON	— T — CABLU TELEFON	● CAMERETA / CAMIN DE DERIVATE / TRAGERE
— RATB — CABLU RATB	— RATB — CABLU TELEFON	— RATB — CABLU TELEFON	● STALP BETON ENEL
— nc — CABLU NETCITY	— nc — CABLU NETCITY	— nc — CABLU NETCITY	

### BRANSAMENTE DE APA SI RACORDURI LA CANALIZARE PROIECTATE

— a — CONDUCTA APA	— CB — camin bransament
— C — CANAL	— CR1 si CR2 — camine racord
— V — Vana proiectata	— CRP — camin de rupere de presiune
— apa potabila	— 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 dotare 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 rețelelor subterane conform procedurii tehnice din caietul de sarcini.
- Înainte de începerea execuției, la intersecția rețelelor edilitare proiectate (canal, apă, gaze, cabluri electrice, cabluri telefonice) cu rețelele edilitare existente, se vor efectua sondaje manuale în prezența delegaților unităților deținătoare ale rețelelor 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 supratrasversate 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 supratrasversare 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 supratrasversate de 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.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 său și a utilității.
- Având în vedere că traseele rețelelor 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 SI PRENUME	SEMNAȚURA
DIRECTOR PROIECT / DIRECTOR PROIECT ADJUNCT	Prof. Ing. HAYASHI YOSHIKAWA / Ing. SORIN CALINESCU	
SEF PROIECT	Ing. RADU DUMITRU	
SEF DEPARTAMENT	dr. Ing. GEORGESCU LUIZA	
PLAN GENERAL	Ing. VLASCEANU MARIUS	
REȚELE EDILITARE	dr. Ing. GEORGESCU LUIZA	
ARHITECTURA	Arh. TRIGA MADALINA	
GEOTEHNICA SI HIDROGEOLOGIE	Ing. CUCULEANU TOMA VICORICA	
STRUCTURI	Ing. BOROIANU CATALIN	
INSTALATI COMPLEXE AUTOMATIZARI	Ing. POPA LIVIU	
	Ing. ALINA STOICA	

### REVIZIA

REV.	EDITIA	DATA	DOCUMENTUL CARE A GENERAT REVIZIA	DESENAT	VERIFICAT
C1					
C2					
C3					
C4					
C5					

### VERIFICARE ATESTATA / EXPERTIZA TEHNICA

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

### BENEFICIAR: S.C. METROREX S.A.

TITLUL DTP: LIVRABILUL 9	Documentație de licitație pentru Pachetul 1. Structura de rezistență	NR. DTP: 6.01.DA16.1DRET.0.00	
DEPARTAMENT: REȚELE EDILITARE	Magistrala 6.1 Mai - Otopeni	FAZA: D.A.	
DEPARTAMENT: REȚELE EDILITARE	Pachetul 1.1.1 Mai - Tokyo	DEPARTAMENT: REȚELE EDILITARE	
REȚELE EDILITARE	Cerintele beneficiarului, Capitolul 4. Partii desenate.	COD PLAN: 6.01.DA16.1DRET.0.13-PD.01.POM.MTX.03	
REȚELE EDILITARE	Revizia 3, 2016	TITLUL PLANULUI:	
DESENAT	NUME SI PRENUME	SEMNAȚURA	SCARA: 1:500
PROIECTAT	Ing. Mircea NICOLAU		
VERIFICAT	Ing. Victoria CIOBANESCU		
SEF PROIECT SPECIALIZAT	Dr. Ing. LUIZA GEORGESCU		DATA: octombrie, 2016
			PLAN DE COORDONARE REȚELE EDILITARE STIA TOKYO