



EXPOZIȚIEI

STAȚIA EXPOZITIEI

LEGENDA

REȚELE EDILITARE EXISTENTE		REȚELE EDILITARE PROIECTATE		REȚELE EDILITARE DEZAFECTATE		CAMINE	
a	CONDUCTA APA	a	CONDUCTA APA	a	CONDUCTA APA	○	APA
c	CANALIZARE UNITARA	c	CANALIZARE UNITARA	c	CANALIZARE UNITARA	○	CANAL
cm	CANALIZARE MENAJERA	cm	CANALIZARE MENAJERA	cm	CANALIZARE MENAJERA	○	ELECTRICE
cp	CANALIZARE PLUVIALA	cp	CANALIZARE PLUVIALA	cp	CANALIZARE PLUVIALA	○	GAZE
e110	CABLU ELECTRIC 110	e110	CABLU ELECTRIC 110	e110	CABLU ELECTRIC 110	□	TELEFON
e	CABLU ELECTRIC	e	CABLU ELECTRIC	e	CABLU ELECTRIC	□	TERMIFICARE
ll	CABLU LUMINAT PUBLIC SUBTERAN	ll	CABLU LUMINAT PUBLIC SUBTERAN	ll	CABLU LUMINAT PUBLIC SUBTERAN	○	STALPI LUXTEN
lea	LINE ELECTRICA AERIANA	lea	LINE ELECTRICA AERIANA	lea	LINE ELECTRICA AERIANA	○	STALP OCTOGONAL PMB
lcp	CABLU IGP -poliile	lcp	CABLU IGP -poliile	lcp	CABLU IGP -poliile	○	STALP LAMPADAR PMB
g	CONDUCTA GAZE	g	CONDUCTA GAZE	g	CONDUCTA GAZE	○	CAMERETA / CAINN DE DERIVATIE / TRAGERE
t	CABLU TELEFON	t	CABLU TELEFON	t	CABLU TELEFON	○	STALP BETON ENEL
r	CABLU RATB	r	CABLU RATB	r	CABLU RATB		
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
□	Vana proiectata apa potabila	CRP	- camin de rupere de presiune
		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 dotaje și exploatare a acestora, a cercetărilor din teren -după reperiile de suprafață existente 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, apă, gaze, cabluri electrice, cabluri 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 nepotiriri 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 nepotiriri 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 răsufătoarelor 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 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.

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. HSAYOSHI 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	Gr. TRICA MADALINA	
GEOTEHNICĂ SI HIROGEOLOGIE	Ing. CIUGUDEAN-TOMA VIORICA	
STRUCTURI	Ing. BOROIANU CĂTĂLIN	
INSTALAȚII COMPLEXE	Ing. POPA LIVIU	
AUTOMATIZĂRI	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	SEMNAȚURA	CERINȚA DE CALITATE	REFERAT/EXPERTIZĂ NR. / DATA

BENEFICIAR: S.C. METROREX S.A.

TITLUL DTP: LIVRABILUL 9.	Documentație de licitație pentru Pechetul 1. Structura de rezistență	NR. DTP: 6.01.DA16.1DRET.0.03
Magistrala 6.1 Mai - Otopeni	Pachetul 1.1. 1 Mai - Tokyo	FAZA : DA
Centralele beneficiarului. Capitulul 4. Partii desenate.	Revizia 3, 2016	DEPART: REȚELE EDILITARE
		COD PLAN: 6.01.DA16.1DRET.0.05-PD.001.POM.MTX.03
		TITLUL PLANULUI:
		PLAN DE COORDONARE REȚELE EDILITARE. STAȚIA EXPOZITIEI

DESENAT	NUME SI PRENUME	SEMNAȚURA	SCARA
PROIECTAT	Ing. Adriana BTOCE		1:500
VERIFICAT	Ing. Mircea NICOLAU		
SEF PROIECT SPECIALITATE	Dr. Ing. Luiza GEORGESCU		DATA: octombrie, 2016