

INTERSTAȚIA GARA BANEASA - AEROPORT BANEASA_plansa 1

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 reperi 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 rețelelor subterane conform procedurii tehnice din caietul de sarcini.
- Înainte de începerea execuției, la intersecția rețelelor edilitare proiectate (canal, apa, gaze, cable electrice, cable 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 semnaliza 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 acele stații de metrou, înainte de începerea execuției lucrărilor se va stabili cu excitație cota la creștea 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 supratraverse 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 capacităților de acces la rețelele edilitare subterane și rășnătoarelor de gaz și a grătarelor gurilor de scurgere a apelor pluviale pe teritoriul Municipiului București", toate capacitățile 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 cheia și vor purta, după caz, inscripția cu denumirea proprietarului sau 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).

LEGENDA

REȚELE EDILITARE EXISTENTE

- CONDUCTA APA
- CANALIZARE UNITARA
- CANALIZARE MENAJERA
- CANALIZARE PLUVIALA
- CABLU ELECTRIC 110
- CABLU ELECTRIC
- CABLU ILUMINAT PUBLIC SUBTERAN
- LINEA ELECTRICA AERIANA
- CONDUCTA GAZE
- CABLU TELEFON
- CABLU RATB
- CABLU NETCITY

REȚELE EDILITARE DEZAFECTATE

- CONDUCTA APA
- CANALIZARE UNITARA
- CANALIZARE MENAJERA
- CANALIZARE PLUVIALA
- CABLU ELECTRIC 110
- CABLU ELECTRIC
- CABLU ILUMINAT PUBLIC SUBTERAN
- LINEA ELECTRICA AERIANA
- CONDUCTA GAZE
- CABLU TELEFON
- TERMOFICARE
- CABLU NETCITY

REȚELE EDILITARE PROPUSE

- CONDUCTA APA
- CANALIZARE UNITARA
- CANALIZARE MENAJERA
- CANALIZARE PLUVIALA
- CABLU ELECTRIC 110
- CABLU ELECTRIC
- CABLU ILUMINAT PUBLIC SUBTERAN
- LINEA ELECTRICA AERIANA
- CONDUCTA GAZE
- CABLU TELEFON
- CABLU RATB
- 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

CONDUCTA APA

CANAL

Vana proiectata

apa potabila

CB - camin bransament

CR1 si CR2 - camine racord

CRP - camin de rupere de presiune

SH - separator de hidrocarburi

MAGISTRALA 6.1 MAI - OTOPENI

INTERSTAȚIA GARA BANEASA - AEROPORT BANEASA

PLANSĂ 1



COORDONARE

SEF PROIECT	NUME SI PRENUME	SEMNATURA
DIRECTOR PROIECT / DIRECTOR PROIECT ADJUNCT	Prof. Ing. IONUT MIHAILA / Ing. SORIN CALINESCU	
SEF DEPARTAMENT	dr. Ing. GEORGESCU LUIZA	
PLAN GENERAL	Ing. VLASCEANU MARIUS	
REȚELE EDILITARE	dr. Ing. GEORGESCU LUIZA	
ARHITECTURA	Ing. TRICA MADALINA	
GEOTEHNICA SI HIDROGEOLOGIE	Ing. CIUGULEANU TOMA VIORICA	
STRUCTURI	Ing. BOROSANU CATALIN	
INSTALAȚII COMPLEXE AUTOMATIZARI	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	SEMNATURA	CERINȚA DE CALITATE	REFERINȚĂ/EXPERTIZĂ NR. / DATA

BENEFICIAR: S.C. METROREX S.A.

TITLUL DTP: LIVRABILUL 9. Documentație de licitație pentru Pachetul 1. Structura de rezistență a Magistralei 6.1 Mai - Otopeni. Pachetul 1.1.1 Mai - Otopeni. Cerințele beneficiarului. Capitolul 4. Partea desenate. Revizia 3, 2016.

DESENAT Ing. Nicoleta GRACIU
PROIECTAT Ing. Mircea NICOLAU
VERIFICAT Ing. Viorica CIOBANESCU
SEF PROIECT SPECIALITATE Dr. Ing. Luiza GEORGESCU

SEMNATURA
SCALA: 1:500
DATA: Iulian, 2016

NR. DTP: 6.01.DA16.1DRET.2.00
FAZA: D.A.
DEPART: REȚELE EDILITARE
COD PLAN: 6.01.DA16.1DRET.2.01-PD-001.POM.MTX.03
TITLUL PLANULUI: PLAN DE COORDONARE REȚELE EDILITARE. INTERSTAȚIA GARA BANEASA - AEROPORT BANEASA. Planșa 1.