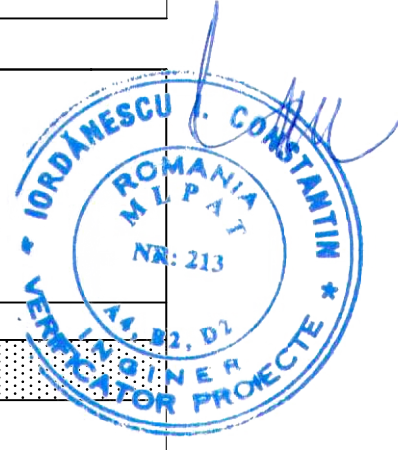


Foraje geotehnice/ Geotechnical borhole
Pasaj pe drumul de legatura peste DX la km 2+070/
Bridge on the connecting road over DX at km 2+070

Cota fata de:		Foraj	Grosimea stratului	Adancimea apei subterane	Stratificatia	Formatiunea geologica	DENUMIREA STRATULUI (conform Stas 1243-88 si SR EN ISO 14688/2-2018)
0.00	Foraj						
Foraj nr: F5998 Scara 1:100							
Level vs:			Stratum thickness	Underground water depth	Stratification	Geological formation	STRATUM DESCRIPTION (according to Stas 1243-88 and SR EN ISO 14688/2-2018)
0.00	Bore-hole (pit)						
0.80			0.80				Sol vegetal
3.50			3.50	3.10			Sandy silty clay (sa si Cl.) / Pamant fin cu plasticitate medie / Argila prafosa, nisipoasa, galbuie, plastic vatoasa
7.50			7.50				Silty sand (si. Sa.) / Pamant mixt curbă granulometrică cu uniformitate medie / Nisip prafos, galbui, mediu indesar
9.70			9.70				Silty clay (Si.Cl.) / Pamant fin cu plasticitate medie si coeziune scazuta / Argila prafosa, cenușie, plastic consistentă
13.80			13.80				Argila prafosa, slab nisipoasa, cenușie, plastic moale
15.50			15.50				Sandy silty clay (sa si Cl.) / Pamant fin / Nisip argilos, cenușiu, mediu indesar
23.60			23.60				Clayey sand (ci.Sa.) / Pamant mixt curbă granulometrică neuniformă / Nisip prafos, cenușiu, indesar
25.00			25.00				Silty clay (Si.Cl.) / Pamant fin cu plasticitate medie / Argila prafosa, cenușie, plastic consistentă

Cota fata de:		Foraj	Grosimea stratului	Adancimea apei subterane	Stratificatia	Formatiunea geologica	DENUMIREA STRATULUI (conform Stas 1243-88 si SR EN ISO 14688/2-2018)
0.00	Foraj						
Foraj nr: F5997 Scara 1:100							
Level vs:			Stratum thickness	Underground water depth	Stratification	Geological formation	STRATUM DESCRIPTION (according to Stas 1243-88 and SR EN ISO 14688/2-2018)
0.00	Bore-hole (pit)						
0.90			0.90				Sol vegetal
1.60			1.60	2.80			Argila prafosa, calemie, cu intercalatii cenușii si ruginii, plastic vatoasa
3.50			3.50				Clayey sand (ci.Sa.) / Pamant mixt / Nisip argilos, galbui
7.30			7.30				Clayey sand (ci.Sa.) / Pamant mixt / Nisip argilos, galbui, mediu indesar
10.70			10.70				Clay (Cl.) / Pamant fin, cu plasticitate mare si coeziune foarte scazuta / Argila grasa, cenușie, plastic consistentă
13.40			13.40				Nisip fin, cenușiu, indesar
15.00			15.00				Sand (Sa.) / Pamant grosier curbă granulometrică uniformă / Nisip cenușiu, indesar
25.00			25.00				Sand (Sa.) / Pamant grosier curbă granulometrică uniformă / Nisip cenușiu, indesar

Cota fata de:		Foraj	Grosimea stratului	Adancimea apei subterane	Stratificatia	Formatiunea geologica	DENUMIREA STRATULUI (conform Stas 1243-88 si SR EN ISO 14688/2-2018)
0.00	Foraj						
Foraj nr: F5996 Scara 1:100							
Level vs:			Stratum thickness	Underground water depth	Stratification	Geological formation	STRATUM DESCRIPTION (according to Stas 1243-88 and SR EN ISO 14688/2-2018)
0.00	Bore-hole (pit)						
0.90			0.90				Sol vegetal
1.80			1.80	3.00			Argila prafosa, calemie-galbuie, cu intercalatii cenușii, negricioase si ruginii, plastic consistentă
5.70			5.70				Sandy silty clay (sa si Cl.) / Pamant fin / Nisip argilos, galbui-cenușiu
8.30			8.30				Clayey sand (ci.Sa.) / Pamant mixt curbă granulometrică neuniformă / Nisip prafos, cenușiu
10.80			10.80				Clay (Cl.) / Pamant fin, cu plasticitate mare / Argila grasa, cenușie, plastic consistentă
13.60			13.60				Nisip fin, cenușiu, indesar
15.20			15.20				Sand (Sa.) / Pamant grosier curbă granulometrică uniformă / Nisip cenușiu, indesar
25.00			25.00				Sand (Sa.) / Pamant grosier curbă granulometrică uniformă / Nisip cenușiu, indesar



PROIECTANT / DESIGNER:
S.C. CONSITRANS S.R.L.



BENEFICIAR / BENEFICIARY:
MUNICIPIUL ARAD, MUNICIPIUL ORADEA, CONSILIUL JUDETEAN ARAD, CONSILIUL JUDETEAN BIHOR CNAIR

FUNCTIA / POSITION:
COORDONATOR DE PROIECT / PROJECT MANAGER

NUME / NAME:
ing. S. VEACESLAV

SEMNTATURA / SIGNATURE:
[Signature]

Titlu plansa / Drawing title:
Foraje geotehnice/
Geotechnical Borhole

REV./REV.: R00
DATA/DATE: 11.2023
DETALII REVIZIE / REVISION DETAILS: P.T.E.
PROIECTAT / DESIGNER: Consitrans

INVESTITIA / INVESTMENT:
ACTUALIZARE/COMPLETARE/REVIZUIRE (S.F. + P.A.C. + P.O.E + P.T.E.) "DRUM EXPRES ARAD ORADEA"
ACTUALIZATION/COMPLETION (S.F. + P.A.C. + P.O.E + P.T.E.) "EXPRESS ROAD ARAD ORADEA"

SEF PROIECT SPECIALITATE / TEAM LEADER

ing. D. COVELTIR

[Signature]

Pasaj pe drumul de legatura peste DX la km 2+070
Bridge on the connecting road over DX at km 2+070

FAZA PROIECTARE / DESIGN STAGE:
PROIECT TEHNIC DE EXECUTIE / EXECUTION TECHNICAL PROJECT

PROIECTAT / DESIGNER:

ing. V. URDAREANU

[Signature]

LUCRARI DE POD / BRIDGE WORKS

Contract /Contract: 14724/01.07.2021
Data /Date: 11.2023
Scara /Scale: 1:100

VERIFICAT / INTERNAL CHECKER:

ing. D. COVELTIR

[Signature]

Cod plansa / Drawing code:
CST-0121-PTE-0-DX-P65-DGF-01-R00



UNIUNEA EUROPEANA



GUVERNUL ROMANIEI



Instrumente Structurale 2014-2020

PROIECT CO-FINANȚAT DIN FONDUL DE COEZIUNE, PRIN PROGRAMUL OPERAȚIONAL INFRASTRUCTURĂ MARE / PROJECT CO-FINANCED FROM THE COHESION FUND, THROUGH THE LARGE INFRASTRUCTURE OPERATIONAL PROGRAM