

**Foraje geotehnice/ Geotechnical borhole**  
**Pasaj pe DX la km 54+559 peste DC292 /**  
**Bridge on DX at km 54+559 over DC 292**

Foraj nr: F6027				Foraj nr: F6026			
Cota fata de:		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	Foraj						
DENUMIREA STRATULUI (conform Stas 1243-88 si SR EN ISO 14688/2-2018)		DENUMIREA STRATULUI (conform Stas 1243-88 si SR EN ISO 14688/2-2018)		DENUMIREA STRATULUI (conform Stas 1243-88 si SR EN ISO 14688/2-2018)		DENUMIREA STRATULUI (conform Stas 1243-88 si SR EN ISO 14688/2-2018)	
Formatiunea geologica		Formatiunea geologica		Formatiunea geologica		Formatiunea geologica	
Stratificatia		Stratificatia		Stratificatia		Stratificatia	
Adancimea apelor subterane		Adancimea apelor subterane		Adancimea apelor subterane		Adancimea apelor subterane	
Grosimea stratului		Grosimea stratului		Grosimea stratului		Grosimea stratului	
m		m		m		m	
Scala: 1:100		Scala: 1:100		Scala: 1:100		Scala: 1:100	
5.10		5.30		5.10		5.30	
0.40		0.50		0.40		0.50	
1.70		1.90		1.70		1.90	
3.20		2.80		3.20		2.80	
4.90		5.60		4.90		5.60	
6.50		8.30		6.50		8.30	
8.60		9.70		8.60		9.70	
9.60		11.70		9.60		11.70	
11.90		13.60		11.90		13.60	
14.80		15.90		14.80		15.90	
15.70		19.20		15.70		19.20	
24.40		24.40		24.40		24.40	
25.00		25.00		25.00		25.00	
Umplutura		Sol vegetal		Umplutura		Umplutura	
Argila prafosa, negricioasa, cu concretii calcaroase, plastic tare		Argila prafosa, negricioasa, cu concretii calcaroase, plastic vartoasa		Argila prafosa, negricioasa, cu concretii calcaroase, plastic vartoasa		Argila prafosa, negricioasa, cu concretii calcaroase, plastic tare	
Silty clay (Si.Ci.) / Pamant fin cu plasticitate mare / Argila cenușie-gălbui, plastic vartoasa		Clay (Cl.) / Pamant fin, cu plasticitate foarte mare si coeziune medie / Argila grasă, cenușie-gălbui, plastic vartoasa		Clay (Cl.) / Pamant fin, cu plasticitate foarte mare si coeziune foarte scazuta / Argila grasă, cenușie, plastic vartoasa		Silty clay (Si.Ci.) / Pamant fin cu plasticitate mare / Argila cenușie-gălbui, plastic consistentă	
Clay (Cl.) / Pamant fin, cu plasticitate medie / Argila prafosa, galbuie		Clay (Cl.) / Pamant fin, cu plasticitate foarte mare / Argila cenușie, plastic vartoasa		Clay (Cl.) / Pamant fin, cu plasticitate foarte mare si coeziune foarte scazuta / Argila grasă, cenușie, plastic vartoasa		Clay (Cl.) / Pamant fin, cu plasticitate medie / Argila prafosa, galbuie	
Silty clay (Si.Ci.) / Pamant fin cu plasticitate mare si coeziune foarte scazuta / Argila cenușie-gălbui, plastic consistentă		Clayey sand (cl.Sa.) / Pamant mixt curbă granulometrică neuniformă / Nisip prafos, cenușiu, indesar		Clay (Cl.) / Pamant fin, cu plasticitate foarte mare / Argila grasă, cenușie, plastic vartoasa		Silty clay (Si.Ci.) / Pamant fin cu plasticitate mare / Argila prafosa, cenușie, plastic vartoasa	
Argila prafosa, cenușie, plastic moale		Argila prafosa, cenușie, plastic moale		Argila prafosa, cenușie, plastic moale		Argila prafosa, cenușie, plastic moale	
Nisip fin, prafos, cenușiu, indesar		Clay (Cl.) / Pamant fin, cu plasticitate foarte mare / Argila grasă, cenușie, plastic vartoasa		Argila prafosa, cenușie, plastic moale		Nisip fin, prafos, cenușiu, indesar	
Silty clay (Si.Ci.) / Pamant fin cu plasticitate mare / Argila prafosa, cenușie, plastic vartoasa		Clay (Cl.) / Pamant fin, cu plasticitate foarte mare / Argila grasă, cenușie, plastic vartoasa		Argila prafosa, cenușie, plastic moale		Silty clay (Si.Ci.) / Pamant fin cu plasticitate mare / Argila prafosa, cenușie, plastic vartoasa	
Argila nisipoasa, cenușie, plastic moale		Clay (Cl.) / Pamant fin, cu plasticitate foarte mare si coeziune foarte scazuta / Argila grasă, cenușie, plastic vartoasa		Argila prafosa, cenușie, plastic moale		Argila nisipoasa, cenușie, plastic moale	
Clay (Cl.) / Pamant fin, cu plasticitate foarte mare si coeziune scazuta / Argila grasă, cenușie, plastic vartoasa		Sandy silty clay (sa.si.Ci.) / Pamant fin cu plasticitate medie / Argila prafosa, cenușie		Clay (Cl.) / Pamant fin, cu plasticitate foarte mare si coeziune foarte scazuta / Argila grasă, cenușie, plastic vartoasa		Clay (Cl.) / Pamant fin, cu plasticitate foarte mare si coeziune scazuta / Argila grasă, cenușie, plastic vartoasa	
Sandy silty clay (sa.si.Ci.) / Pamant fin cu plasticitate medie / Argila prafosa, cenușie		Argila prafosa, cenușie, cu concretii calcaroase, plastic vartoasa		Clay (Cl.) / Pamant fin, cu plasticitate foarte mare si coeziune foarte scazuta / Argila grasă, cenușie, plastic vartoasa		Sandy silty clay (sa.si.Ci.) / Pamant fin cu plasticitate medie / Argila prafosa, cenușie	
Argila prafosa, cenușie, cu concretii calcaroase, plastic vartoasa		Argila prafosa, cenușie, cu concretii calcaroase, plastic vartoasa		Argila prafosa, cenușie, cu concretii calcaroase, plastic vartoasa		Argila prafosa, cenușie, cu concretii calcaroase, plastic vartoasa	



<b>PROIECTANT / DESIGNER:</b> S.C. CONSTRANS S.R.L.		<b>BENEFICIAR / BENEFICIARY:</b> MUNICIPIUL ARAD, MUNICIPIUL ORADEA, CONSILIUL JUDETEAN ARAD, CONSILIUL JUDETEAN BIHOR CNAIR	<b>FUNCTIA / POSITION:</b>	<b>NUME / NAME:</b>	<b>SEMNATURA / SIGNATURE:</b>	<b>Titlu plansa / Drawing title:</b>	<b>REV/REV.:</b>	<b>DATA/DATE:</b>	<b>DETALII REVIZIE / REVISION DETAILS:</b>	<b>PROIECTAT / DESIGNER:</b>
		<b>INVESTITIA / INVESTMENT:</b> 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"	ing. S. VEACESLAV	ing. D. COVELTIR		ing. V. URDAREANU		Foraje geotehnice/  Geotechnical Borhole  Pasaj pe DX la km 54+559 peste DC292 Bridge on DX at km 54+559 over DC 292	R00	11.2023
		<b>FAZA PROIECTARE / DESIGN STAGE:</b> PROIECT TEHNIC DE EXECUTIE / EXECUTION TECHNICAL PROJECT	<b>PROIECTAT / DESIGNER:</b>	ing. D. COVELTIR		LUCRARI DE POD / BRIDGE WORKS				
		<b>Contract /Contract:</b> 14724/01.07.2021 <b>Data /Date:</b> 11.2023 <b>Scara /Scale:</b> 1:100	<b>VERIFICAT / INTERNAL CHECKER:</b>	ing. D. COVELTIR		Cod plansa / Drawing code: CST-0121-PTE-0-DX-02-P34a-DGF-01-R00				