DISPOZITIE GENERALA - scenariul I
sc. 1:50

SPRE RM.SARAT

SPRE BISOCA

Sectiune longitudinala

Culee C1 | Pila P1

Parapet metalic pentru poduri cu nivel de protectie H4b - zincat (capacitate foarte ridicata de protectie)

Lc - 20.30

Grinzi de pod din beton precomprimat cu cordi aderente cu placa de suprabetonare [G93-21] L = 21ml, H = 0.93m - 9 grinzi in sectiune

Grinzi de pod din beton precomprimat cu cordi aderente cu placa de suprabetonare [G93-24] L = 24ml, H = 0.93m - 9 grinzi in sectiune

Data de recordare

Grinda de rezemare

C25/30

Prism din piatra sparta

Geotexti cu rol de filtru invers (incidenta la atungere 40kN/mp)

Dren din piatra

Hidroizolatie

Barbacane PVC Ø110

C30/37

C35/45

Aluviuni (pietris mare si mic +bolovania cu rar nisip cafeniu, neuniform)

Aluviuni (pietris mare si mic +bolovania cu rar nisip cafeniu, neuniform), cu fragmente de gresie

Argila marnoasa, cenusie, stratificatioasa, degradabila in contact cu apa.

Marna cenusie, tare, cu intercalatii de marna greoasoa, nisip gresificat sau gresie.

- dupa pierderea umiditatii probele se exfoliaza sau se desprind pe planele de stratificatie;
- roca degradabila in contact cu apa;
- recuperat 90%

Deschiderea I

Deschiderea II

Deschiderea III

Data Sondelor

Elevatie

Pila P2 | Culee C2

Parapet metalic pentru poduri cu nivel de protectie H4b - zincat (capacitate foarte ridicata de protectie)

Tuburi prelungitoare la gurile de scurgere

Q1%= 410 mc/s, N1%= 459.73 m

Q2%= 324 mc/s, N2%= 459.4 m

Q5%= 221 mc/s, N5%= 459.05 m

Geotexti cu rol de filtru invers (incidenta la atungere 40kN/mp)

Treapta de access

Aluviuni (bolovani de rau cu nisip, pietris si blocuri de gresie)

Argila marnoasa, cenusie, tare, stratificata, degradabila in contact cu apa.

Marna cenusie, tare, cu intercalatii de marna greoasoa, nisip gresificat sau gresie.

- recuperat 90%
- roca este degradabila in contact cu apa, iar dupa uscare se exfoliaza si se desface pe planele de stratificatie.

Concret de uzinat
CM1 - conf SR EN 1991-2:2005
S klasa* pe bolsare conf. SR EN 1991-2:2005
CATEGORIA DE IMPORTANTA "C" - conf. SR 1110/01-99
ZONA SEISMICA:
ag=0.40g; Tc=1.60s
zona de amplasament - Z3 - conf. SR EN 1998-1:2004/NA-2008

Schema statica

20.30m | 23.30m | 20.30m

F | M | F | F | M

Elevatie

Lc - 23.30

Lc - 20.30

Tuburi prelungitoare la gurile de scurgere

Grinzi de pod din beton precomprimat cu cordi aderente cu placa de suprabetonare [G93-21] L = 21ml, H = 0.93m - 9 grinzi in sectiune

Tuburi prelungitoare la gurile de scurgere

Tuburi prelungitoare la gurile de scurgere

Geotexti cu rol de filtru invers (incidenta la atungere 40kN/mp)

Treapta de access

S.C. ROTTER-CONEX XXI S.R.L.	LUCRARE: "MODERNIZARE DN 2N KM 52+950 - 55+000, 2ITA - BISOCA SI PODI NOU PESTE RAUL RAMNICUL, SARAT LA KM 53+300", AMPLASAMENT: Jud. Vrancea; BENEFICIAR: C.N.A.I.R. prin D.R.D.P. IASI		Nr. proiect: 116/12/18
Proiectat: ing. FURDUI T.	Denumire plansa: Diapozitie Generala Elevatie - Sectiune longitudinala scenariul I	Scara: 1:50	Faza proiect: Detaliatoare S.P.
Desenat: ing. Apostolesei A.		Data: 07.2018	Plansa nr.: P1
Verificat: ing. Paduraru Ov.			
Sef Proiectiog: Mata Iulian			Cod F2 - 7.7