

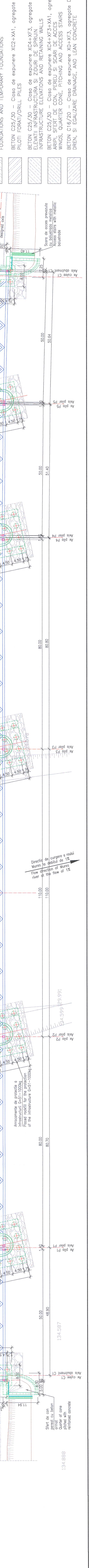
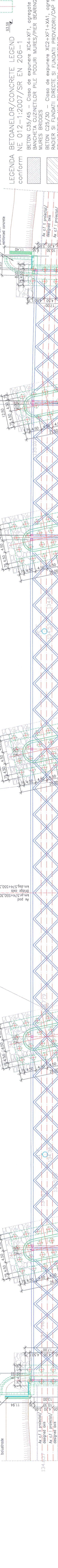
PLANURI DETALI GENERALE / GENERAL DRAWING DETAILS	
HIDROZOLATE SI ACOPERIRI DE ROSURI	P 1 O 2 0 2 0 0 0 P 0 1 9
WATERPROFFING AND EXPANSION JOINTS	P 1 O 2 0 2 0 0 0 P 0 2 0
SISTEM DE DRENARE PODURI	P 1 O 2 0 2 0 0 0 P 0 2 0
BRIDGE DRAINAGE SYSTEM	P 1 O 2 0 2 0 0 0 P 0 2 1
ELEMENT PREFABRICAT TIP L	P 1 O 2 0 2 0 0 0 P 0 2 1
SCARLA DE ACCES SI BALUSTRADA METALICA	P 1 O 2 0 2 0 0 0 P 0 2 2
ACCESS STAIRS AND METALLIC BALUSTRADE	P 1 O 2 0 2 0 0 0 P 0 2 2

PLANURI DETALI GENERALE / GENERAL DRAWING DETAILS

HIDROZOLATE SI ACOPERIRI DE ROSURI
 WATERPROFFING AND EXPANSION JOINTS
 SISTEM DE DRENARE PODURI
 BRIDGE DRAINAGE SYSTEM
 ELEMENT PREFABRICAT TIP L
 SCARLA DE ACCES SI BALUSTRADA METALICA
 ACCESS STAIRS AND METALLIC BALUSTRADE

**FISA FORAJULUI 31FA
SHEET OF DRILLING 31FA**

Sol: vesicul / Vesicul soil
 Tip: nisip nisipos, cenusu, plastic consistent-plastic
 wet silty sand, sandy, plastic consistent-plastic
 Nivel: 0,4 m / Level: 0.4 m
 Panta: in sensul de rulare uniform, catenat
 slope: uniform, catenary
 Diametrul: 128,70 mm / Diameter: 128.70 mm
 Distanța dintre orificii: 120 mm / Distance between holes: 120 mm
 Diametrul orificiilor: 120 mm / Diameter of holes: 120 mm
 Nivelul de lucru: -27,80 m / Working level: -27.80 m
 Temperatura: 18,11°C / Temperature: 18.11°C
 Presiunea: 108,53 kPa / Pressure: 108.53 kPa



NOTA: Prezentul plan s-a realizat în baza următoarelor date:

- studiu topografic;
- studiul geotehnic GEOSTUD;
- date câștig pe teren;
- planșă de referință în proiectarea și execuția lucrării;
- proiectul de execuție în planșă și în secțiune;
- proiectarea și executarea lucrării de construcție de la 1:500m; și
- proiectarea și executarea lucrării de construcție de la 1:200m.

Normativul pentru verificarea calculului și rezistența la tracțiune a betonului armat este în vigoare până la 1.5.2015.

Conform I.C. 786/1997 licența de proiectare este în vigoare până la 1.1.2015.

Proiectul a fost verificat de inginerul responsabil al proiectului de execuție în planșă și în secțiune.

Proiectul este în conformitate cu proiectul de execuție în planșă și în secțiune.

Se va realiza următoarele lucrări de construcție în baza proiectului:

- Execuția lucrării de construcție a structurii și a elementelor de beton armat.
- Execuția lucrării de construcție a elementelor de beton armat.
- Execuția lucrării de construcție a elementelor de beton armat.

NOTA: Acest plan a fost pregătit în baza următoarelor date:

- proiectul de execuție în planșă și în secțiune;
- studiul geotehnic GEOSTUD;
- date câștig pe teren;
- proiectarea și executarea lucrării de construcție de la 1:500m; și
- proiectarea și executarea lucrării de construcție de la 1:200m.

Observații:
 1. Pentru stabilirea soluției de fundare din prezentul proiect s-a avut în vedere studiul geotehnic întocmit de firmele GEOSTUD SRL și GEO-SERV SRL. Dacă la execuția se va constata alți stratificații la terenuri și va exista posibilitatea ca să apară și înfundarea fundațiilor să se adapteze la situația existentă.

2. La execuția primei cărări de la fiecare infrastructură după ce se va intersecta stâlpii de rocă aligată se va continua lucrarea astfel încât să se asigure înălțimea calculată de 0,30m în roca nealterată conform NP157/04 și NP123.

3. Încărcările statice de proba va avea la baza un proiect special, întocmit de către antreprenorul lucrării și se va realiza în concordanță cu "NP45" Normativ privind încercarea pe teren a pililor de proba și a pililor din fundazi;

4. Infrastructura va fi echipată cu dispozitive de monitorizare a deformațiilor și deplasărilor conform cu Codul de Sarcini.

5. Pentru fiecare reazem mobilă corespunzător laborului de grindă continuă se vor monta pe infrastructură dispozitive pentru amonitizarea forțelor seismice orizontale conform cu Codul de Sarcini. Forțele și dimensiunile plăcilor de ancorare a dispozitivelor se vor defini după stabilirea tipului acestora și a diagramei forțelor.

**CONVOI DE CALCUL LM71
CALCULATION CONVOY LM71**

PROIECTANT / DESIGNER: PÖYRY

Data / Date: 01.2013

Signature / Semnatura: [Signature]

Aprobat / Approved: [Signature] C. Teodorescu 01.2013

Verificat / Verified: [Signature] R. Tudorascu 01.2013

Checked / Checkat:

Subcontractant / Subcontractor: VIOTOP

Aprobat / Approved: [Signature] A.M. Baicu 01.2013

Proiectat / Designed: [Signature] V. Adescu 01.2013

Project 91: 35311.1

Faza / Phase: PHH-CS / TDS-TH

**Denumire desen / Drawing name: DISPOZITII GENERALE / GENERAL LAYOUT
POD / BRIDGE KM PR. 574+550**

Scara / Scale: 1:500 - 1:200

Reviziu / Revision: 1 / 04.2013

Cod desen / Drawing Code: PT.02.02.09.PO.05.03

Nr / No: 03

