

SECTIONE TRANSVERSALA TIP
Tunel 53 Tronson 2 Sector 3
SC 1:150

Imprejmuire

5.00

$i > 25^\circ$

Placi din beton armat 2.00 x 2.00 m

3:1 (3:2)

2.00

Beton de egalizare

1.50 1.50 ÷ 3.50

2%

Ancora tip bara L=10 ÷ 15 m

3:1 (3:2)

2.00

Beton de egalizare

1.50

1.30

Linie teren natural

Ancore tip bara L=10 ÷ 15 m, interdistanta 3 m

Umbrela de tevi $\phi 40$ L=15m, suprapunere 5m

+6.96

6.96

5.00

112 50 3.75 3.75 50 85 50

2.50%

±0.00

2.50%

2.05

80

25

CAPTUSEALA INTERIOARA DIN BETON ARMAT C35/45 grosime variabila 50-120cm

CANAL COLECTARE APE DE INFILTRATII

RADIER BOLTA INTOARSA DIN BETON ARMAT C35/45 grosime 80cm

Ax proiectat

1:2

Zona de siguranta min. 1.50

min 1.00 50 1.50 50

Imprejmuire

Categoria de importanta a constructiei: „B„

Materiale:	Clasa de expunere:

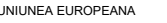
Materiale:

- Beton captuseala interioara si radier: C35/45;
- Beton captuseala exteriora: C25/30;
- Beton de umplutura si egalizare: C16/20;
- Otel beton: S500.

Clasa de expunere:

- Beton captuseala interioara si radier (C35/45): XC3+XF1+XA1;
- Beton captuseala exteriora (C25/30): XC3+XF1+XA1;
- Beton de umplutura si egalizare (C16/20): X0;
- Otel beton (S500): clasa de ductilitate C.

PROIECT CO-FINANȚAT DE UNIUNEA
EUROPEANĂ PRIN
PROGRAMUL OPERAȚIONAL
INFRASTRUCTURĂ MARE



The map shows the Yangtze River (Chang Jiang) flowing from the west (Tibet) to the east (East China Sea). It passes through major cities like Chongqing, Wuhan, and Nanjing. The river is shown in blue, and its tributaries are also indicated. The map includes a scale bar and a compass rose.

MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI
INFRASTRUCTURII

COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE
A INFRASTRUCTURII RUTIERE



INVESTITIA

COMPLETAREA STUDIULUI DE
FEZABILITATE PENTRU
AUTOSTRADA TÂRGU
MUREȘ-TÂRGU NEAMȚ

Tronson Ditrău-Târgu Neamț

FAZA DE PROIECTARE

Studiu de Fezabilitate

Coordonator de	
----------------	--

ing. CHIOTAN Vlad

ing. CHIOTAN Vlad

Proiectat
de OANCEA Cluj-Napoca

Verificat

g. FE MARQUES Miguel

Proiect nr:

92/36788 / 28.05.2019

Scara: 1:150

Data: Februarie 2022

SECTIUNE TRANSVERSALA TIP
TUNEL 53,
km63+590-km63+720,
TRONSON 2 SECTOR 3

Cod:MN-T2-S3-TU-PTT53-003 Rev. 4