



LEGENDA BETOANELOR/CONCRETE LIST

Tip	Descriere
B	Beton armat în cariera și cuprins beton C 35/50 - Clasă I/A-9 - Clasă II/A-9 - Clasă III/A-9 - Clasă IV/A-9 - Clasă V/A-9 - Clasă VI/A-9 - Clasă VII/A-9 - Clasă VIII/A-9 - Clasă IX/A-9 - Clasă X/A-9 - Clasă XI/A-9 - Clasă XII/A-9 - Clasă XIII/A-9 - Clasă XIV/A-9 - Clasă XV/A-9 - Clasă XVI/A-9 - Clasă XVII/A-9 - Clasă XVIII/A-9 - Clasă XIX/A-9 - Clasă XX/A-9
C	Beton în fundațiile structurilor de rezistență la zăcut și în fundațiile structurilor de rezistență la zăcut în beton C 25/30 - Clasă I/A-8 - Clasă II/A-8 - Clasă III/A-8 - Clasă IV/A-8 - Clasă V/A-8 - Clasă VI/A-8 - Clasă VII/A-8 - Clasă VIII/A-8 - Clasă IX/A-8 - Clasă X/A-8 - Clasă XI/A-8 - Clasă XII/A-8 - Clasă XIII/A-8 - Clasă XIV/A-8 - Clasă XV/A-8 - Clasă XVI/A-8 - Clasă XVII/A-8 - Clasă XVIII/A-8 - Clasă XIX/A-8 - Clasă XX/A-8
D	Beton în fundațiile structurilor de rezistență la zăcut și în fundațiile structurilor de rezistență la zăcut în beton C 20/25 - Clasă I/A-7 - Clasă II/A-7 - Clasă III/A-7 - Clasă IV/A-7 - Clasă V/A-7 - Clasă VI/A-7 - Clasă VII/A-7 - Clasă VIII/A-7 - Clasă IX/A-7 - Clasă X/A-7 - Clasă XI/A-7 - Clasă XII/A-7 - Clasă XIII/A-7 - Clasă XIV/A-7 - Clasă XV/A-7 - Clasă XVI/A-7 - Clasă XVII/A-7 - Clasă XVIII/A-7 - Clasă XIX/A-7 - Clasă XX/A-7
E	Beton în fundațiile structurilor de rezistență la zăcut și în fundațiile structurilor de rezistență la zăcut în beton C 15/20 - Clasă I/A-6 - Clasă II/A-6 - Clasă III/A-6 - Clasă IV/A-6 - Clasă V/A-6 - Clasă VI/A-6 - Clasă VII/A-6 - Clasă VIII/A-6 - Clasă IX/A-6 - Clasă X/A-6 - Clasă XI/A-6 - Clasă XII/A-6 - Clasă XIII/A-6 - Clasă XIV/A-6 - Clasă XV/A-6 - Clasă XVI/A-6 - Clasă XVII/A-6 - Clasă XVIII/A-6 - Clasă XIX/A-6 - Clasă XX/A-6
F	Beton în fundațiile structurilor de rezistență la zăcut și în fundațiile structurilor de rezistență la zăcut în beton C 10/15 - Clasă I/A-5 - Clasă II/A-5 - Clasă III/A-5 - Clasă IV/A-5 - Clasă V/A-5 - Clasă VI/A-5 - Clasă VII/A-5 - Clasă VIII/A-5 - Clasă IX/A-5 - Clasă X/A-5 - Clasă XI/A-5 - Clasă XII/A-5 - Clasă XIII/A-5 - Clasă XIV/A-5 - Clasă XV/A-5 - Clasă XVI/A-5 - Clasă XVII/A-5 - Clasă XVIII/A-5 - Clasă XIX/A-5 - Clasă XX/A-5

EXTRAS DE ARMATURA STNB PENTRU CULEE TABLE FOR REINFORCEMENTS STNB FOR ABUTMENT

Tip/Type	Tip / Type	Nr. buc. / No. Piece	kg/m	kg/buc. / kg Piece	kg
TIP 1	TIP 1	12	0.222	5.55	15.00
TIP 2	TIP 2	1	0.222	4.70	1.05
TIP 3	TIP 3	1	0.222	9.45	3.00
TOTAL					30.00kg

MASURATOAREA MATERIALULI METALIC NECESAR PENTRU PARAPETUL LA CULEA SIGHISOARA MEASUREMENT FOR THE METALLIC MATERIAL REQUIRED FOR THE FOOT PATH FOR SIGHISOARA ABUTMENT

Pos.	Denumire	Dimensiuni	Nr. buc. / No. Piece	kg/m	kg/buc. / kg Piece	Total(kg)
0	1	2				
P1	Teava patrata / Square profile	70x70x4-910	6	8.29	7.54	46.28
P2	Teava deplungalatura / Tee profile	80x60x3-3500	2	6.71	23.00	47.20
P3	Teava deplungalatura / Tee profile	60x60x4-1430	4	6.78	8.25	33.00
P4	Teava deplungalatura / Tee profile	60x60x4-215	4	6.78	1.25	5.00
P5	Placa de baza / Base plate	200x20-200	6	31.40	6.28	37.68
	Suruburi / Bolts	M8-130	24		0.231	5.55
	Plutze / Washers	M8	48		0.031	1.50
	Suba / Washers		24		0.011	0.30
Total partial						175.29
Spor 3% pt. sudura						5.30
TOTAL (kg)						180.60

CLIENT / CLIENT: C.N.C.F. "C.F.R." - S.A.

CONSULTANT / CONSULTANT: **INTERVAL CATA - ARHITECTURA**

PROIECT / PROJECT: **POD Km.242+992,058 PLAN COTRAJ CULEE SIGHISOARA BRIDGE Km.242+992,058 SIGHISOARA ABUTMENT FORMWORK PLAN**

Denumire desen / Drawing title: **18.03**

Scara / Scale: **1:100**

Coordonata / Coordinates: **18.03**

Proiectant / Designer: **R. L. Lazar**

Verificator / Checker: **C. G. G. G.**

Proiectant / Designer: **R. L. Lazar**

Verificator / Checker: **C. G. G. G.**

NOTA

- Presentul plan este însoțit în conformitate cu dispozițiile generale.
- Conținutul prezentei dispoziții este însoțit de un tabel cu descrierea și cantitatea materialelor necesare pentru realizarea lucrării de construcție.
- Se recomandă ca toate materialele necesare să fie furnizate în conformitate cu specificațiile tehnice și să fie utilizate în conformitate cu instrucțiunile de montaj și utilizare.
- Conținutul prezentei dispoziții este însoțit de un tabel cu descrierea și cantitatea materialelor necesare pentru realizarea lucrării de construcție.
- Conținutul prezentei dispoziții este însoțit de un tabel cu descrierea și cantitatea materialelor necesare pentru realizarea lucrării de construcție.
- Conținutul prezentei dispoziții este însoțit de un tabel cu descrierea și cantitatea materialelor necesare pentru realizarea lucrării de construcție.

NOTE

- This plan has been drawn up according to the general disposition.
- The upper part of the bearing placed over the bearing slab shall be built only after the placement of the bearing blocks. The upper part of the bearing shall be established after the placement of the bearing blocks depending on the height of the each bearing block type.
- The material shall be delivered in accordance with the technical specifications and shall be used in accordance with the installation and usage instructions.
- The content of this disposition is accompanied by a table with the description and quantity of materials necessary for the execution of the construction work.
- The content of this disposition is accompanied by a table with the description and quantity of materials necessary for the execution of the construction work.
- The content of this disposition is accompanied by a table with the description and quantity of materials necessary for the execution of the construction work.