

**MATERIALE:**  
 Beton de egalizare C12/15 CEM II/A-S 32.5 N ; sort 0-31; A/C : 0.75 ;  
 Beton armat de monolitizare C30/37 CEM II/A-S 42.5 N; sort 0-16; A/C : 0.55;  
 Mortar M100-T  
 Armatura Bst500  
 Clasa de expunere: XC4 , XD3 , XF4

**MATERIALS:**  
 Equalizing concrete C12/15 CEM II/A-S 32.5 N ; sort 0-31; A/C : 0.75 ;  
 Reinforced concrete C30/37 CEM II/A-S 42.5 N; sort 0-16; A/C : 0.55;  
 Mortar M100-T  
 Reinforcement Bst500  
 Exposure class: XC4 , XD3 , XF4

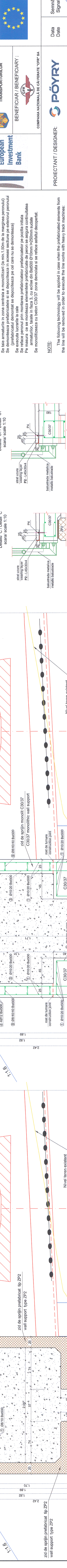
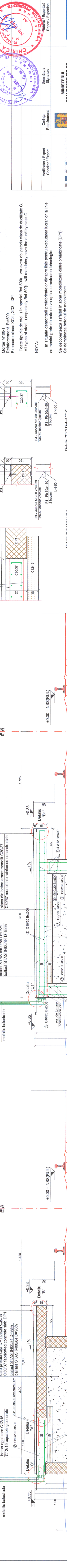
Toate tipurile de oțel ( în special Bst 500 ) vor avea obligatoriu clasa de ductilitate C.  
 All types of steel ( especially Bst 500 ) will mandatory have the ductility class C.

**NOTA:**  
 În situația demontării prefabricatelor, dispore linii pentru executarea lucrărilor la linie  
 cu masini grele de cale se va aplica următoarea tehnologie:  
 Se decopertează astutii în zona monolitizării dintre prefabricate (DP1)  
 Se demolează betonul de monolitizare  
 Se taie armăturile în zona centrală și se deplasează în aceeași secțiune pe exteriorul peronului  
 (prefabricatul demontat se deplasează pe cel care nu se demontează)  
 Se execută lucrările la cale  
 Se refacă peronul prin montarea prefabricatelor prefabricatelor pe poziția inițială  
 Pe suprafața se montează elementele prefabricate de peron în așa mod încât să asigure continuitatea  
 armaturilor, laie în fața 3, cu eclise din Bst500 Ø10mm l=250mm sudate  
 Se monolitizează cu beton C30/37 zona demolată și se refacă asfaltul decopertat.

**NOTE:**  
 The following technology will be applied in case when the prefabricated elements from  
 the line will be removed in order to execute the line works with heavy track machines:  
 The concrete uncovering in the concrete cast in position area between prefabricated  
 elements (DP1)  
 Removing the cast-in-place concrete  
 Cutting the reinforcements in the central area of the concrete cast in position  
 (at min. 1.50 m from the platform edge)  
 Removing the prefabricated elements and storing them in the same section on the platform  
 exterior side (the removed prefabricated unit is stored on the one which is not  
 removed)  
 Track works execution  
 Rebuilding the platform by mounting prefabricated elements on the initial position  
 While mounting the prefabricated elements on the platform it is ensured the continuity of  
 reinforcement that were cut at point 3, by help of Bst500 welded fistplates having Ø  
 10mm and l = 250 mm.  
 The removed area is casted-in-place with concrete C 30/37 and the uncovered asphalt is  
 renewed.

**NOTA GENERALĂ VALABILĂ PENTRU ÎNTREGUL PROIECT:**  
 Executanții este obligat să verifice informațiile din planuri și din extrasele de materiale  
 înainte de comandarea ofierilor materiale și să comunice orice neconcordanțe proiectanților.  
 In case contractor projectants will use and assume responsibility for the errors in the plans  
 sau din extrasele de materiale.

**UNIVERSAL REMARK VALID FOR THE ENTIRE PROJECT:**  
 The executants is bound to verify all the information from the plans and from the material  
 lists before ordering any materials and to communicate any disparity to the designer.  
 Other way the designer will not assume the responsibility about the errors in the plans  
 or in the material lists.



**Extras de armatura [pe ml peron] - Sectiune 2-2/**  
**Reinforcement extract [by ml platform] - Section 2-2**

Marca/ Mark	Diametru/ Diameter (mm)	Nr. Buc./ No. of pieces	Lungime/ Length (m)	φ8	φ10	φ12
1	8	92	1.00	92.00	-	-
2	10	10	3.25	-	32.50	-
3	10	5	3.80	-	18.00	-
4	12	16	1.00	-	-	16.00
5	10	10	1.95	-	19.50	-
6	10	10	1.45	-	14.50	-
7	8	10	0.75	7.50	-	-
8	8	15	0.30	4.50	-	-
Lungime totala pe diametre / Total length on diameter (m)				104.00	84.50	16.00
Masa pe metru / Mass on meter (kg/m)				0.395	0.617	0.888
Masa pe diametre / Mass on diameter				41.08	52.14	14.21
Masa totala pe tip de oțel / Total mass on steel type (kg)						108.00

**Extras de laminate [pe ml de peron]**  
**Rolled steel extract [by ml platform]**

Positie/ Position	Element/ Element	Lungime/ Length (m)	Bucati/ Pieces	Greutate/Weight (kg)	Calitate/ Quality
P1	L60x60x5	1.00	1	4.57	S255JR
P2	L45x30x4	1.00	1	2.25	S255JR
P3	Pb 50x4-50	0.05	4	1.57	S255JR
P4	M6-50	-	4	-	S255JR
Total/ Total (kg)				0.12	
Sudura/ Welding (%)				7.2540	
Greutate totala / Total weight (kg)				0.2176	

**CLASA DE IMPORTANTA A CONSTRUCTIEI**  
**CONFORM P100/1-2006 ESTE III; CATEGORIA DE**  
**IMPORTANTA CONFORM H.G. NR. 766/97 ESTE "C".**

**THE CONSTRUCTION IMPORTANCE CLASS,**  
**ACCORDING TO P100/1-2006, IS III;**  
**CATEGORY, ACCORDING TO H.G. 766/97 IS "C".**