

**Avizat,**  
Inspectoratul Teritorial în Construcții

## PROGRAM

pentru controlul pe șantier al calității lucrărilor

**CATEGORIA DE LUCRARE : ȘANT RANFORSAT PREFABRICAT**

PROIECTANT: ....., reprezentat prin proiectantul geotehnician (în caz de nepotrivire a terenului de încastrare) și proiectant de specialitate (după caz).

BENEFICIAR: ....., în calitate de investitor, reprezentat prin dirigintele de șantier și de la caz la caz, de organele de control din Regională.

EXECUTANT: ....., reprezentat prin organul R.T.E, șeful de șantier, șeful de lot.

În conformitate cu Legea nr.10/1995 și normativele tehnice în vigoare C.56 - 1985 și 2002, Cod de practică pentru producerea betonului CP 012/1-2007 și Normativ pentru executarea lucrărilor din beton NE 012/2-2010 se stabilește de comun acord prezentul program pentru controlul calității lucrărilor.

Nr. crt.	Lucrarea care se controlează, se verifică sau se recepționează calitativ și pentru care se întocmesc documentele scrise	Documente scrise care se întocmesc: PV = proces verbal PVLA = PV lucrări ascuse PVR = PV recepție	Cine întocmește și semnează I =ITC B =Beneficiar E =Executant P =Proiectant Pg.=Proiectant geotehnician	Număr și dată act încheiat
1.	<b>AMPLASAMENT</b>			
	Se verifică: - Predarea-primirea amplasamentului pe baza lucrărilor de trasare.	P.V. de predare-primire.	B+E+(P)	
2.	<b>SĂPĂTURI</b>			
	Se verifică: - dimensiunile săpăturii, poziția față de ax c.f.; - cotele de fundare și pantele, dacă sunt conform proiectului; - natura terenului de fundare (în cazul când terenul este mai slab, se va lua acordul Pg).	P.V.L.A.	B+E	
3	<b>FUNDAȚIE</b>			
	Se verifică: - calitatea betoanelor din fundații precum și rezultatele cuburilor de probă; preliminare și a celor pentru controlul execuției;	P. V.L.A. + Buletine de încercări	B + E	

	- dimensiunile fundației (grosime și lățime), calitatea execuției; - calitatea execuției rosturilor verticale de separație între tronsoanele de fundație.			
4.	PREFABRICATE			
	Se verifică: - aspect, forme, dimensiuni, integritatea prefabricatelor; - existența certificatelor de calitate; - poziția prefabricatelor pe fundație și față de axele de trasare; - mătarea rosturilor dintre prefabricate.	P.V. + certIFICATE calitate	B+E	
5.	DREN ÎN SPATELE ȘANȚULUI			
	Se verifică: - calitatea geocompozitului drenant și asigurarea condițiilor corespunzătoare de manipulare și depozitare, astfel încât să nu se degradeze. Se verifică ca baloturile de geocompozit să fie etichetate având marcate numărul lotului, caracteristicile de identificare și elementele dimensionale ale surlurilor. Fiecare lot de produse va fi însoțit de certificatul de calitate; - calitatea tubului din polietilenă de înaltă densitate (PEHD), dimensiuni. - execuția hidroizolației pe spatele șanțului ranforsat; - modul de fixare a materialului geocompozit și a tubului pe spatele prefabricatelor; - modul de evacuare a apei.	P.V.L.A. + Certificate de calitate pentru geocompozit și tub	B+E	
6.	CORONAMENT			
	Se verifică: - calitatea betonului; - calitatea execuției; - forma, dimensiunile, numărul și poziția armăturilor; - cofrajele și poziția barelor în cofraje, asigurarea stratului de acoperire	P.V.L.A. + Buletine de încercări	B + E	

**NOTĂ:**

- Proiectantul va fi convocat pentru verificarea calității lucrărilor de către beneficiar, în raport cu stadiul lucrărilor.

- Eventualele neconcordanțe sau adaptări la teren, se vor remedia și executa numai cu avizul proiectantului de specialitate și al beneficiarului.

**Proiectant,**

**Beneficiar,**  
C.N.C.F. "C.F.R" - S.A.

**Executant,**