

Avizat,

Inspectoratul Teritorial în Construcții

PROGRAM

pentru controlul pe șantier al calității lucrărilor

CATEGORIA DE LUCRARE : ZID DE SPRIJIN DIN PĂMÂNT ARMAT CU GEOGRILE (CU PARAMENT DIN BLOCHEȚI)

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 ascunse PVR = PV recepție	Cine întocmește și semnează I =ITC B =Beneficiar E =Executant P =Proiectant Pg.=Proiectant geotehnician	Număr și dată act încheiat
1	AMPLASAMENT			
	Se verifică: - predarea-primirea amplasamentului pe baza lucrărilor de trasare.	P.V. de predare-primire	B+E (+P)	
2.	SĂPĂTURI			
	Se verifică: - dimensiunile în plan; - cotele inferioare.	P.V.L.A.	B+E	
3.	GEOGRILE			
	Se verifică: - calitatea geogrilelor la livrare: etichetele de identificare de pe fiecare rolă, dacă tipul de geogrilă corespunde celui prevăzut în proiect, numărul lotului de fabricație; - condițiile de depozitare; - la fiecare rând de geogrilă: cota la care se amplasează, dimensiuni, pozarea și ancorarea geogrilelor.	P.V.L.A. + certIFICATE DE calitate	B+E+P FAZĂ DET. la pozarea rândului de geogrilă de la bază.	

4.	UMPLUTURI			
	Se verifică: - calitatea materialului (sortiment și grad de neuniformitate în cazul balastului); - compactarea în straturi de 20-25cm, grad de compactare.	P.V.L.A. + Buletine de laborator pentru gradul de compactare	B+E	
5.	EXECUȚIE PARAMENT			
	Se verifică: Fundație parament: - verificarea terenului de fundare la cotă dacă este conform proiectului (în cazul când terenul este mai slab, se va lua acordul Pg.), - - verificarea poziției față de ax c.f., - cote de fundare, dimensiuni; - verificarea calității betoanelor. Prefabricate (blocheți): - verificarea la livrare a calității prefabricatelor (aspectul, forma și dimensiunile) - verificarea alinierii prefabricatelor și a verticalității acestora	P.V.L.A. + Buletin de încercări + concentrator + certificate de calitate	B+E	
6.	DREN ÎN SPATELE STRUCTURII			
	Se verifică și se recepționează: - calitatea geotextilului și asigurarea condițiilor corespunzătoare de manipulare și depozitare, astfel încât să nu se degradeze; - modul de fixare a filtrului din geotextil; - calitatea tubului din polietilenă de înaltă densitate (PEHD), dimensiuni. - calitatea materialului din corpul drenului (sortiment balast); - dimensiuni, calitatea execuției;	P.V.L.A. + certificate de calitate pentru geotextil, tub și balast	B+E	
7.	FINISAREA ȘI PROTECȚIA TALUZELOR			
	Se verifică: - îmbrăcarea taluzelor cu pământ vegetal; - însămânțarea cu semințe de iarbă.	P.V.	B+E	

NOTĂ:

- Verificarea calității lucrărilor se va efectua conform Normativului C56 - 1985 și 2002.
- Convocarea comisiei se va face la inițiativa constructorului numai dacă pentru lucrarea supusă verificării sunt îndeplinite condițiile din proiect.
- În cazul în care ITC consideră că sunt necesare și alte faze determinante pentru controlul calității lucrărilor, va înștiința proiectantul pentru a fi introduse în prezentul program de control.

Proiectant,

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

Executant,