

Avizat,

Inspectoratul Teritorial în Construcții

PROGRAM

pentru controlul pe șantier al calității lucrărilor

CATEGORIA DE LUCRARE: **ELEMENT DE PROTECȚIE ÎMPOTRIVA CĂDERILOR DE STÂNCI**

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 dirigințele 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 P.V.L.A. = PV lucrări ascunse P.V.R. = 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; - marcarea poziției plăcilor de bază și a ancorelor (pentru baza stâlpului)	P.V. de predare-primire	B+E (+P)	
2.	PREGĂTIREA TERENULUI			
	Se verifică: - curățarea de arbuști; - îndepărtarea părților de rocă desprinse din motive de siguranță.	P.V.	B+E	
3.	STÂLPI			
	<u>Foraje</u> Se verifică: - cota la care se execută forajul, înclinarea și lungimea acestuia; - diametrul găurii forate.	P.V.L.A.	B+E	

	<u>Ancore</u> Se verifică și se recepționează: - aspect, forme, dimensiuni armături; - suspensia de ciment să fie conform rețetei; - existența certificatelor de calitate pentru materiale.	P.V.L.A. + certIFICATE CALITATE + buletine de laborator	B+E	
	<u>Fundații</u> Se verifică: - calitatea betoanelor din fundații precum și rezultatele cuburilor de probă preliminară și a celor pentru controlul execuției; - dimensiunile fundației, calitatea execuției; - montarea plăcilor de bază cu dispozitivele de cuplare a stâlpului și a piulițelor cu șaibe.	P. V.L.A. + Buletine de încercări	B+E	
	<u>Stâlpi</u> Se verifică: - montarea cablurilor de susținere la capătul superior al stâlpului; - realizarea ancorelor laterale; - montarea elementelor de frânare; - instalarea tuturor cablurilor de susținere de pe versant și montarea cablurilor stabilizatoare laterale la stâlpii finali; - înclinarea stâlpului; - existența certificatelor de calitate pentru materiale.	P.V.L.A. + certIFICATE CALITATE	B+E	
4.	PLASĂ METALICĂ			
	<u>Materiale</u> Se verifică: - aspect, forme, dimensiuni; - existența certificatelor de calitate numărul lotului de fabricație; - condițiile de depozitare.	P.V. + certIFICATE DE CALITATE	B+E	
	<u>Montare</u> Se verifică și se recepționează: - conectarea plaselor una de alta; - orientarea pachetului de plase; - întinderea cablurilor portante	P.V	B+E	

NOTĂ:

- 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,