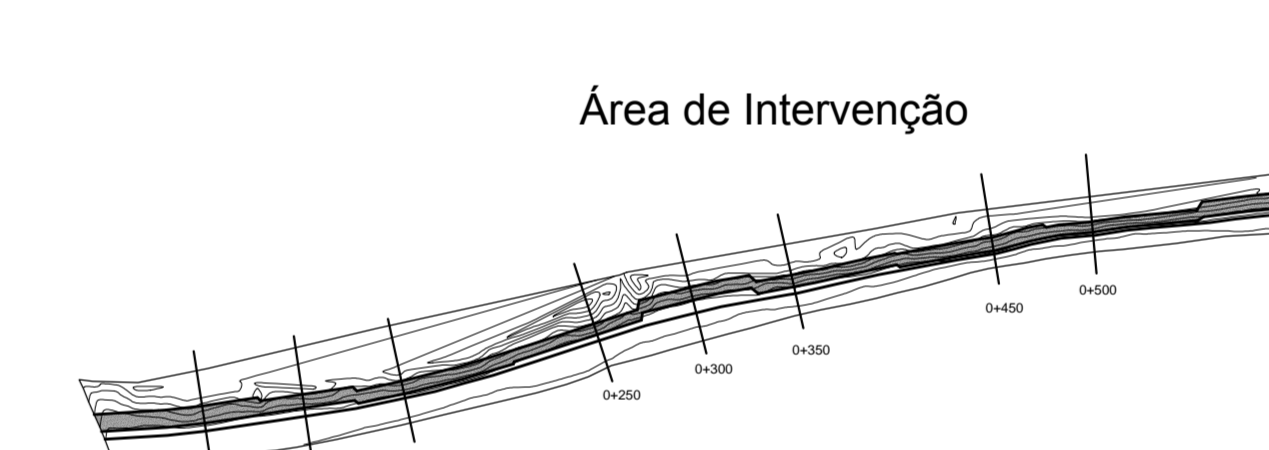


Material	Unid	Valor
Barbacãs tubo PVC Ø50 mm	unid	339
Sacos de polipropileno	unid	91.400
Solo cimento 1:6 (176 kg/m³)	m³	582,4
Solo cimento 1:12 (88 kg/m³)	m³	1.611,2
Escavação	m³	1.473,5
Cimento	ton	165,2



OP	ESP.
1	0,1
2	0,2
3	0,3
4	0,4
5	0,5
6	0,6
7	0,7
8	0,8
9	0,9
10	1,0
11	1,1
12	1,2
13	1,3
14	1,4
15	1,5
16	1,6
17	1,7
18	1,8
19	1,9
20	2,0

- SEQUÊNCIA EXECUTIVA:**
1. Limpeza do terreno e regularização da superfície de apoio.
 2. Escavação e retirada do material escavado.
 3. Os sacos de polipropileno serão dispostos em um conforme indicado no projeto.
 4. Os sacos serão preenchidos com solo cimento nas proporções 1:6 e 1:12 conforme indicado no projeto.
 5. Instalação das barbacãs de tubo PVC de Ø50 mm, tamponada na ponta com geotêxtil e amarrado com fio de nylon, especialmente distribuído a cada 5,40 m na horizontal e a 0,50 m na vertical, para alívio da pressão entre os sacos de areia conforme indicado no projeto.
 6. Reitero com material local.
- REFERÊNCIAS:**
1. Elaboração de diagnóstico e projeto Executivo do programa de processos erosivos no Entorno da Usina de Sobradinho da Agropar, Projeto 01, ref. PFC03A012-008 de 06/2012, anexo digital C03A 2012-008 CHESF EROSÃO SOBRADINHO PROJETO 11.
 2. Levantamento topográfico Posto 11.

OP	ESP.
1	0,1
2	0,2
3	0,3
4	0,4
5	0,5
6	0,6
7	0,7
8	0,8
9	0,9
10	1,0
11	1,1
12	1,2
13	1,3
14	1,4
15	1,5
16	1,6
17	1,7
18	1,8
19	1,9
20	2,0

Seção	Norte	Leste	Direção Tangencial
0+000,00	8.935.140,8824m	247.871.4388m	N86° 25' 21"E
0+050,00	8.935.144,8941m	247.921.2576m	N81° 27' 38"E
0+100,00	8.935.152,3187m	247.970.7033m	N81° 27' 38"E
0+150,00	8.935.161,3220m	248.019.8597m	N77° 46' 15"E
0+200,00	8.935.174,1399m	248.068.1616m	N71° 58' 52"E
0+250,00	8.935.189,6065m	248.115.7093m	N71° 58' 52"E
0+300,00	8.935.203,4035m	248.163.7387m	N75° 49' 58"E
0+350,00	8.935.212,9875m	248.212.7863m	N77° 12' 41"E
0+400,00	8.935.223,7368m	248.261.6115m	N79° 31' 53"E
0+450,00	8.935.232,4122m	248.310.8501m	N80° 49' 02"E
0+500,00	8.935.241,6516m	248.359.8570m	N84° 50' 18"E
0+550,00	8.935.247,2458m	248.409.5201m	N84° 33' 48"E
0+600,00	8.935.252,0335m	248.459.2599m	N89° 11' 46"E
0+610,00	8.935.252,9326m	248.469.1964m	N83° 23' 22"E

05/11/2012

Projeto: **COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO - CHESF**

Objeto: **RECIFE**

Estado: **PE**

Projeto: **ELABORAÇÃO DE DIAGNÓSTICO E PROJETO EXECUTIVO DO PROGRAMA DE PROCESSOS EROSIVOS NO ENTORNO DA USINA DE SOBRADINHO**

Subprojeto: **ANEXO XXV TALUDE DE CONTANÇA- PROJETO 11**

Projeto: **AGROSIG**

Elaborado por: **ENG. MARCELO LOPES FERRAZ**

Revisado por: **ENG. AGR. JOSÉ VIEIRA**

Projeto: **AGROSIG**

Projeto: **AGROSIG**