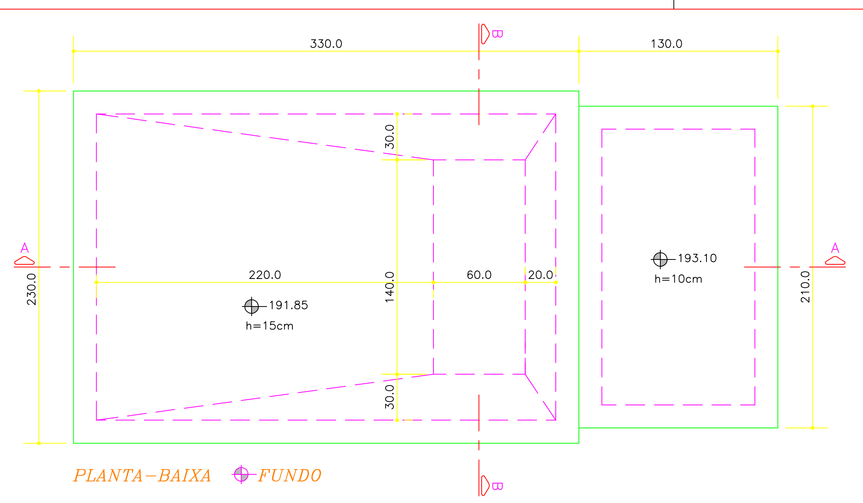
CONFIGURAÇÃO P/ PLOTAGEM		
Nº DA COR	Nº DA PENA	ESP. DA PENA
1	7	0.80
2	7	0.10
3	7	0.40
4	7	0.70
5	7	0.50
6	7	0.20
7	7	0.25
20	1	0.20
21	7	0.15
30	7	0.30
80	3	0.20
160	5	0.10
170	5	0.50
180	5	0.15
253	253	0.20

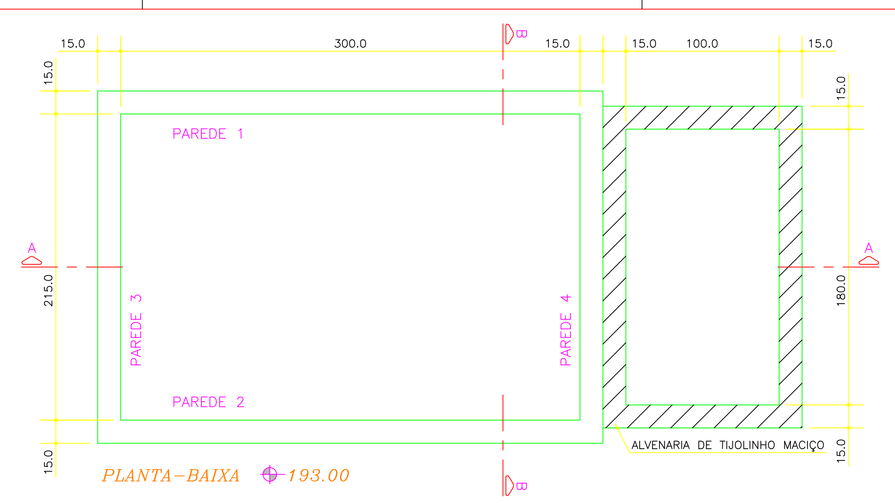
ESC. P/ PLOTAR 1=0.025

Nº DO ARQUIVO PE561ESET02_RO

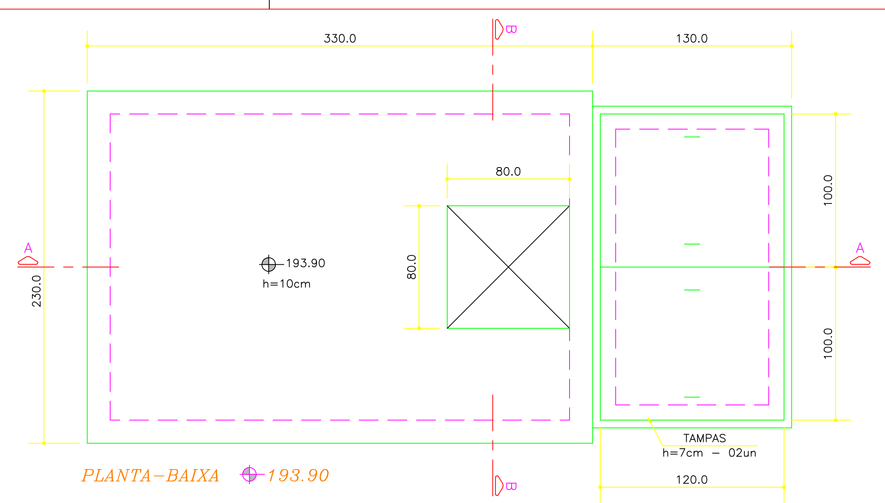
TATIANA 30082006



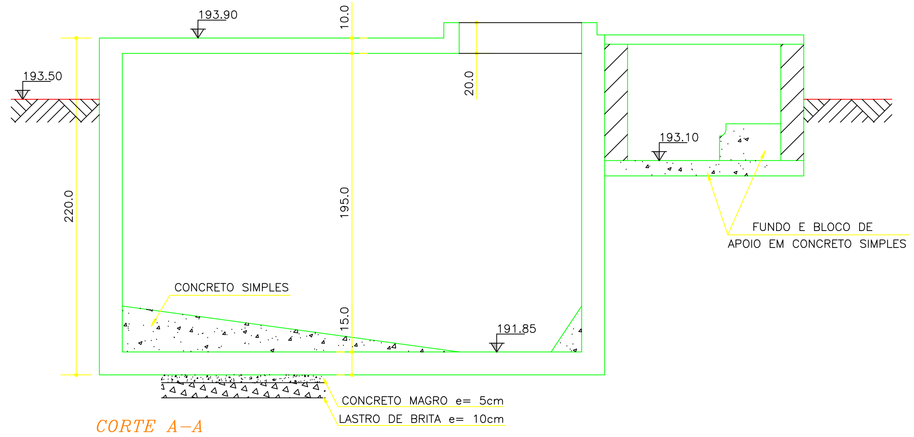
PLANTA–BAIXA ⌖ FUNDO



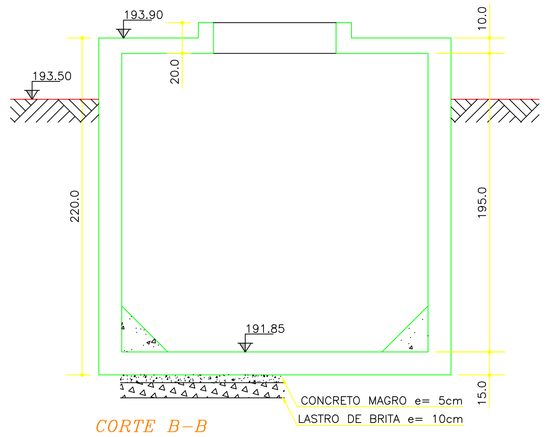
PLANTA–BAIXA ⌖ 193.00



PLANTA–BAIXA ⌖ 193.90



CORTE A–A



CORTE B–B

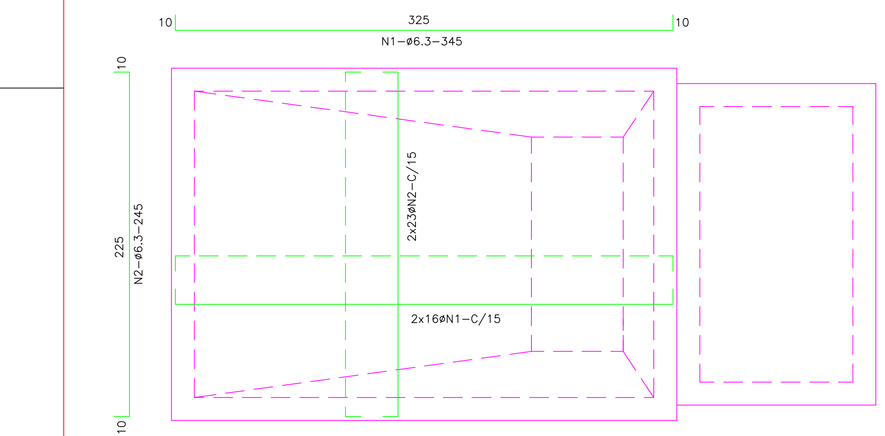
RELAÇÃO DO AÇO

N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
1	6.3	32	345	11040
2	6.3	46	245	11270
3	6.3	12	565	6780
4	6.3	4	410	1640
5	6.3	17	405	6885
6	6.3	12	150	1800
7	6.3	156	235	36660
8	6.3	48	325	15600
9	6.3	48	225	10800
10	8.0	32	210	6720
11	8.0	32	230	7360
12	6.3	36	105	3780
13	6.3	28	117	3276
14	12.5	8	44	352

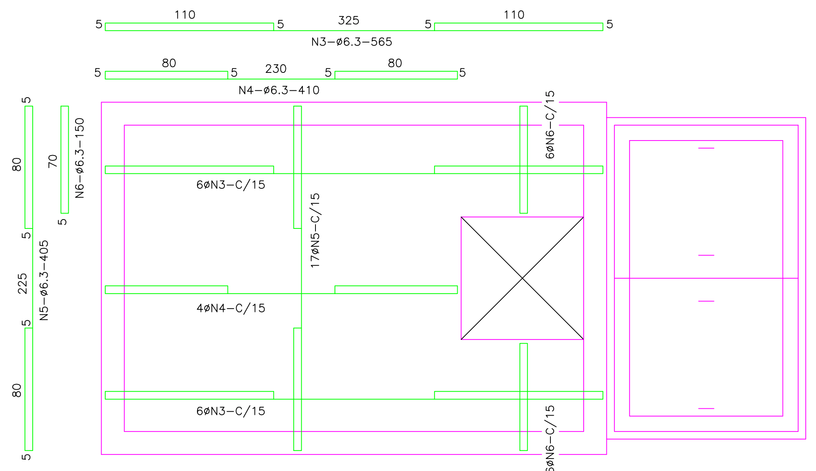
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO+10% (kg)
CA50	6.3	1095.31	299.02
	8.0	140.80	60.83
	12.5	3.52	3.83
PESO TOTAL			
CA50	363.67		

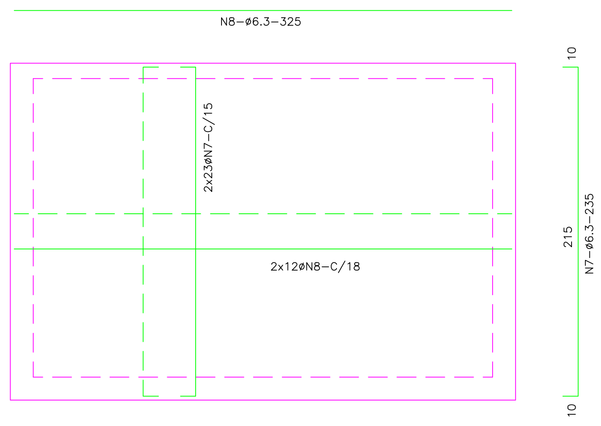
VOLUME DE CONCRETO=5.27m³
ÁREA DE FORMA=54.38m²



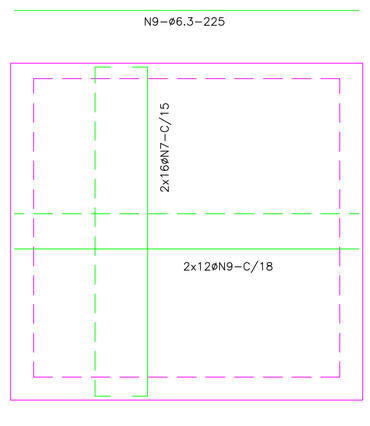
PLANTA–BAIXA ⌖ FUNDO



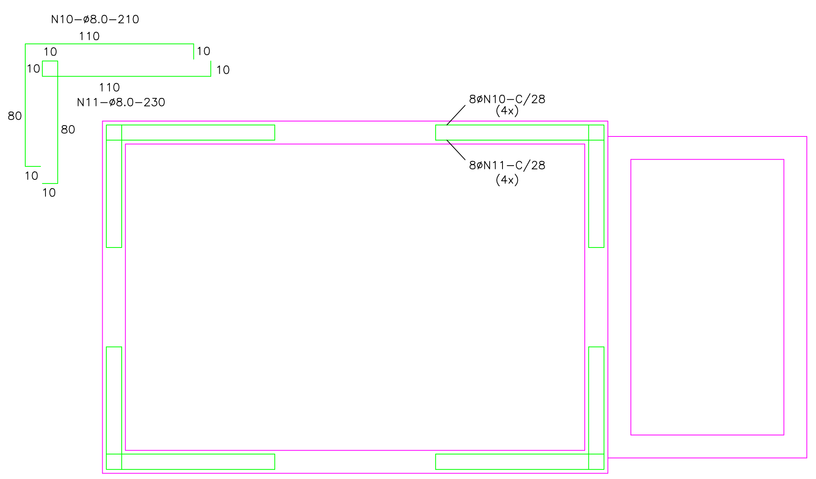
LAJE SUPERIOR ⌖ 193.90



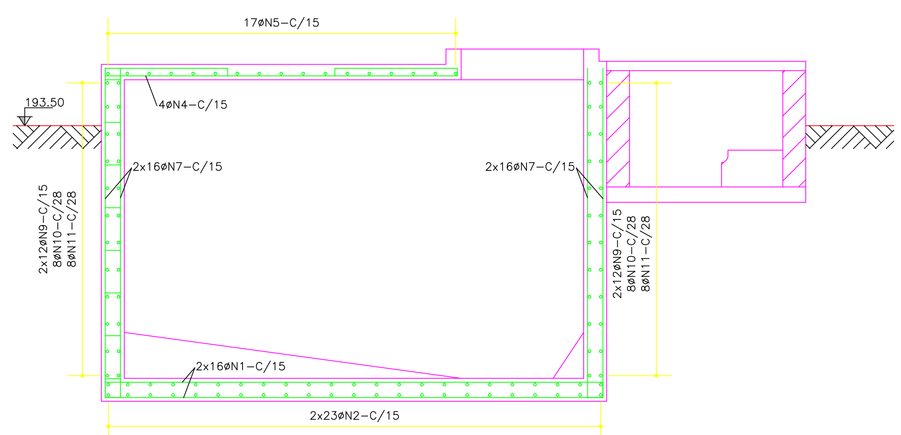
PAREDE 1=PAREDE 2



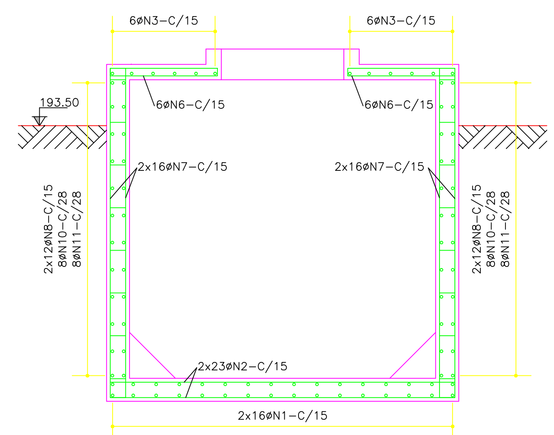
PAREDE 3=PAREDE 4



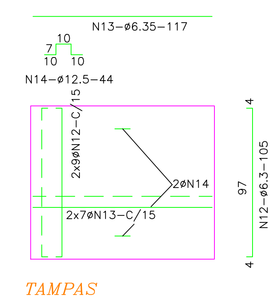
PLANTA–BAIXA ⌖ 193.00



CORTE A–A



CORTE B–B



TAMPAS

FL. 2/2

Nº	DATA	REVISÃO	EXECUTADO POR	APROVADO POR
0	SET/06	ALTERAÇÃO DAS COTAS DE IMPLANTAÇÃO EM FUNÇÃO DA MUDANÇA DO LOCAL DA ETE		
		E REVISÕES GERAIS	M.T.C.	J.C.P.

DESO — ACEITO / DATA

DESENHO DE REFERÊNCIA

TÍTULO	NÚMERO
ETE – ESTAÇÃO ELEVATÓRIA FINAL – 1ª ETAPA (Rev.0)	PE/475–ES–ETE–02

NOTAS

1– CONCRETO C25 (25MPa)
2– AÇO CA–50A E CA–60B
3– COTAS EM CENTÍMETROS (cm) E NÍVEIS EM METROS (m)
4– TENSÃO ADMISSÍVEL DO TERRENO: 0.2MPa
5– RECOBRIMENTO DAS ARMADURAS: 25mm
6– DEVE SER PREVISTA A UTILIZAÇÃO DE CIMENTO POZOLÂNICO OU TIPO ARS E ADITIVOS NO CONCRETO PARA RESISTIR AOS ATAQUES QUÍMICOS DO ESGOTO.

DESO
VISTO E ACEITO
ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES CONTIDAS NO CONTRATO

ANALISADO
APROVADO
VISTO

EXECUTADO POR

enpro® ENGENHARIA DE PROJETOS E OBRAS LTDA.
RUA CONSTRUTOR JOÃO ALVES, 578 – BAIRRO SALGADO FILHO – ARACAJU/SE – CEP 49.020–340
FONE: (0xx79) 211–2232 – FAX (0xx79) 214–2570
http://www.enpro–projetos.com.br E–mail: enpro@enpro–projetos.com.br

DESENHO	J.C.P.	SET/06
PROJETO	J.C.P.	SET/06
ASSINATURA		SET/06
NOME	SÉRGIO DUARTE LEITE	CREA 1892–SE

DESO — COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE

PROJETO EXECUTIVO DO SISTEMA DE ESGOTOS SANITÁRIOS DA CIDADE DE CEDRO DE SÃO JOÃO/SE

PROJETO ESTRUTURAL – ETE – ELEVATÓRIA DE RECIRCULAÇÃO DE LODO

FORMA E ARMAÇÃO

REVISÃO	ESCALA	Nº DESO	Nº FIRMA
0	1:25		PE/561–ES–ETE–02