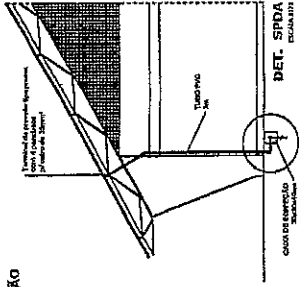
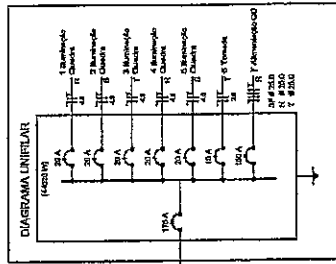
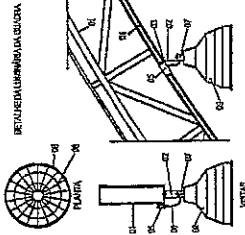


DET. CAIXA INSPEÇÃO
ESCALA 1:10

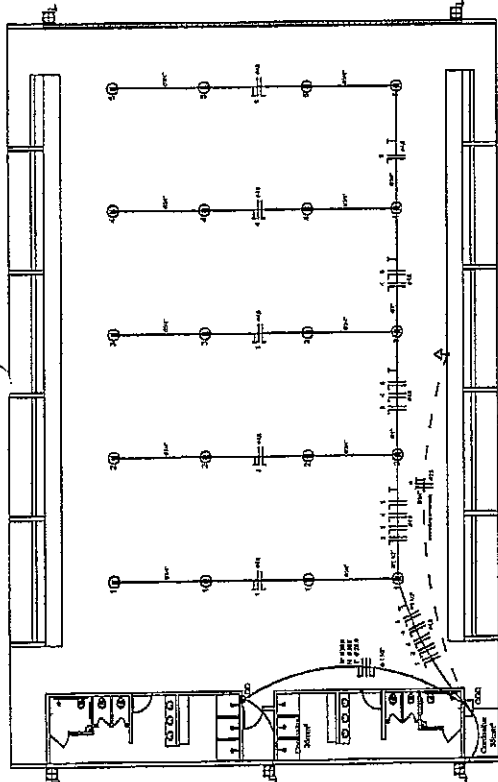


DET. SPDA
ESCALA 1:10

- LEGENDA**
- 01- TUBERIA METÁLICA COBERTA NA QUADRA
 - 02- PISO DE TIPO 2 COM REVESTIMENTO DE CIMENTO PORTLAND - FRAÇÃO NA ENTRELAÇAÇÃO DE 10x10 CM
 - 03- COBERTURA DE TIPO 2
 - 04- CANTO PROTEGIDO COM ESPEC. NA LAJE/ÁREA
 - 05- REVESTIMENTO DE TIPO 2 NA LAJE/ÁREA
 - 06- LUBRIFICANTE INDUSTRIAL DE ALTA QUALIDADE
 - 07- REVESTIMENTO DE TIPO 2
 - 08- LAMINA DE ALUMÍNIO - 0,50x1,00x0,05



CONDICIONAMENTOS
Nº 100
T # 250



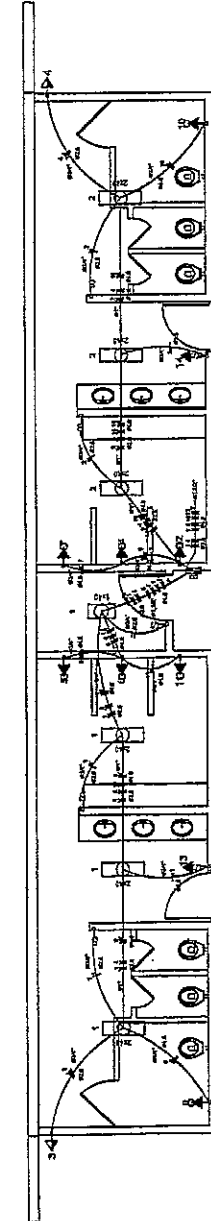
ELÉTRICA - QUADRA
ESCALA 1:100

Quadro Geral de Cargas (QGD) - Z20H1ZTV

Descrição	Quantidade	W	W _{max}	W _{total}	W _{total} (kVA)	W _{total} (kW)	W _{total} (kVA)	W _{total} (kW)
Iluminação	10	100	100	1000	0,45	1000	0,45	1000
Tomadas	10	100	100	1000	0,45	1000	0,45	1000
Ar Condicionado	10	1000	1000	10000	4,5	10000	4,5	10000
Equipamentos	10	100	100	1000	0,45	1000	0,45	1000
Total					5,8		5,8	

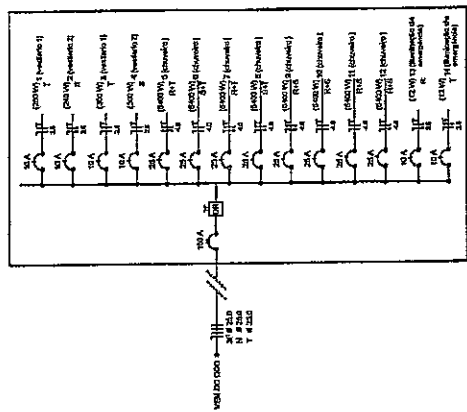
Usar do Material Z20H1ZTV

Descrição	Quantidade	W	W _{max}	W _{total}	W _{total} (kVA)	W _{total} (kW)	W _{total} (kVA)	W _{total} (kW)
Iluminação	10	100	100	1000	0,45	1000	0,45	1000
Tomadas	10	100	100	1000	0,45	1000	0,45	1000
Ar Condicionado	10	1000	1000	10000	4,5	10000	4,5	10000
Equipamentos	10	100	100	1000	0,45	1000	0,45	1000
Total					5,8		5,8	



ELÉTRICA - VESTIÁRIO
ESCALA 1:50

DIAGRAMA UNILINAR DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DO VESTIÁRIO (QD)



Quadro de Cargas (QD) - Z20H1ZTV

Descrição	Quantidade	W	W _{max}	W _{total}	W _{total} (kVA)	W _{total} (kW)	W _{total} (kVA)	W _{total} (kW)
Iluminação	10	100	100	1000	0,45	1000	0,45	1000
Tomadas	10	100	100	1000	0,45	1000	0,45	1000
Ar Condicionado	10	1000	1000	10000	4,5	10000	4,5	10000
Equipamentos	10	100	100	1000	0,45	1000	0,45	1000
Total					5,8		5,8	



Ministério da Educação
FADE
Fundação de Amparo à Pesquisa e à Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: _____
ENCOMENDADO: _____

PROFESSOR: _____
REP. TÉCNICO: _____
CRA: _____

DET: _____

DIEGO R.C. BRAGA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 49.513 D/C.F.

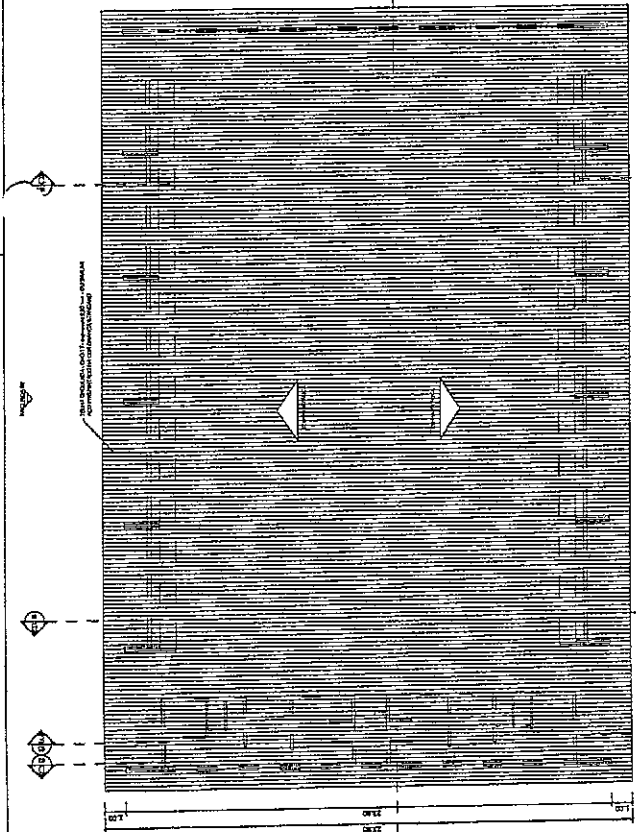
ESPECIFICAÇÃO: _____

QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO
PROJETO ELÉTRICO - Z20H1ZTV

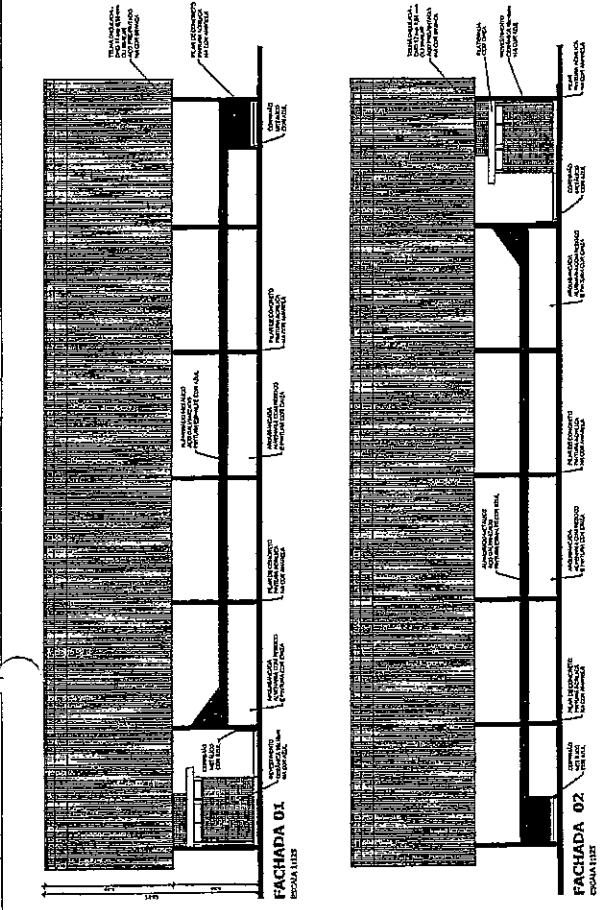
PLANTAS
QUADRA DE CARGAS
DIAGRAMA UNILINAR

PROJETO: _____
REVISÃO: _____
AUTOR: _____
PROFESSOR: _____

ELE
01/01

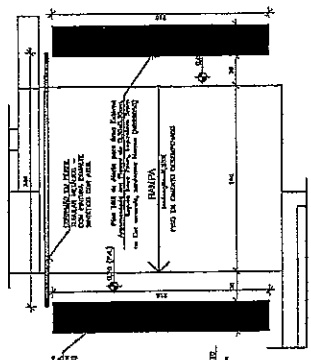


PLANTA DE COBERTURA
ESCALA 1:100

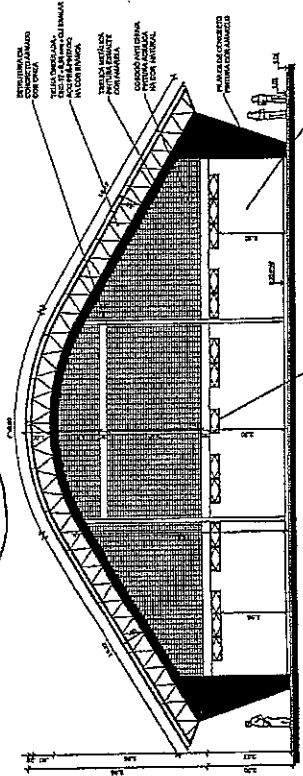
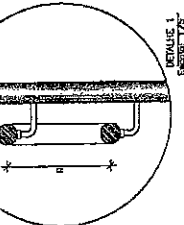
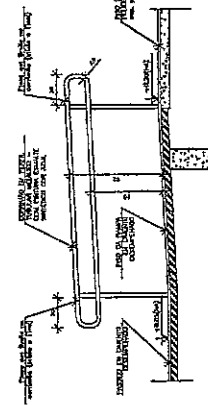


FACHADA 01
ESCALA 1:100

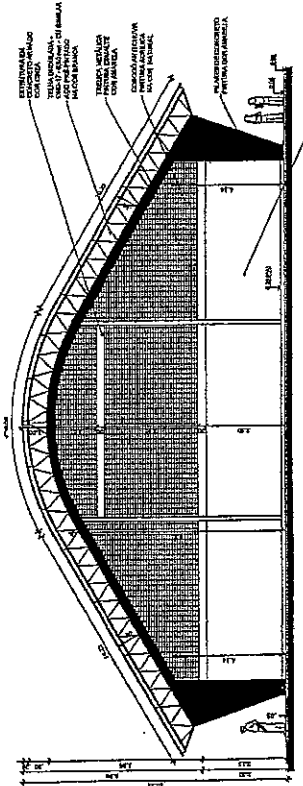
FACHADA 02
ESCALA 1:100



DETALHE DA JANELA
ESCALA 1:10



FACHADA 03
ESCALA 1:100



FACHADA 04
ESCALA 1:100

BRASIL Ministério da Educação **FADE** Fundação Nacional do Ensino e das Artes
PROJETO PADRÃO - FNDE
 MÍNIMO 01
 PROPRIEDADE: _____
 ENDEREÇO: _____
 PROPRIETÁRIO: _____
 DATA: _____
 CREA 49.513 D/C/F
DIEGO R. C. BRAGA
ENGENHEIRO CIVIL
 QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO
 PROJETO ARQUITETÔNICO
 QUADRA COBERTA
 PLANTA DE COBERTURA E FACHADAS
 ARQ
 Nº 02/05



Ministério da Educação
FNDE
 Fundação Nacional de Desenvolvimento

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: _____
 PROJETO: _____
 ENGENHEIRO: _____
 DATA: _____

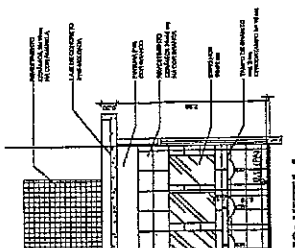
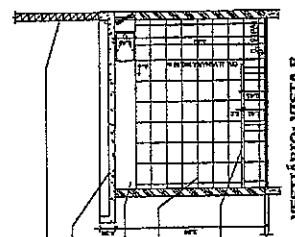
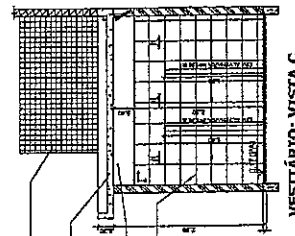
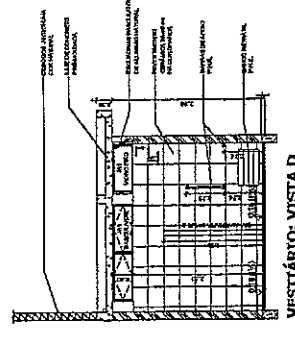
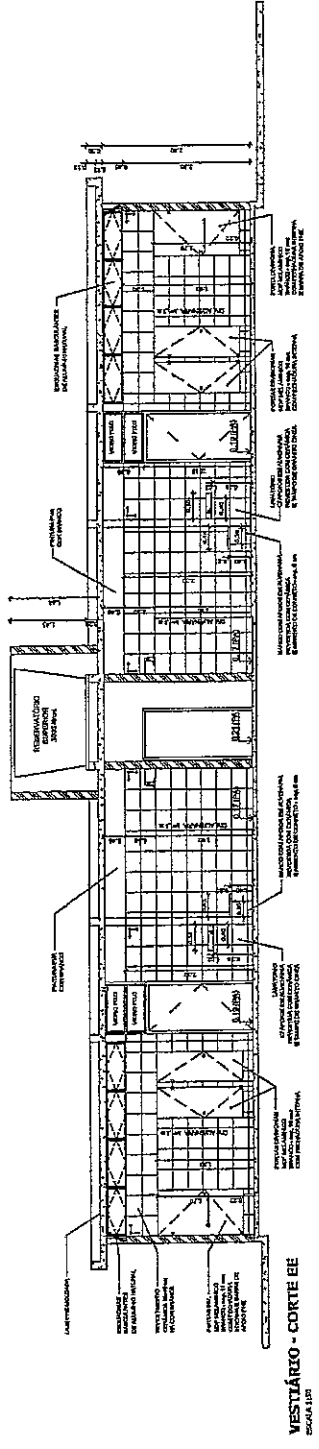
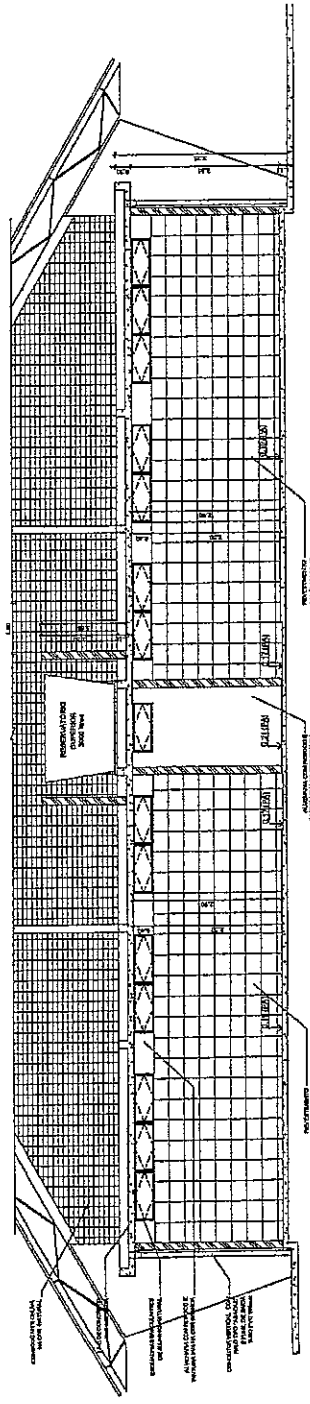
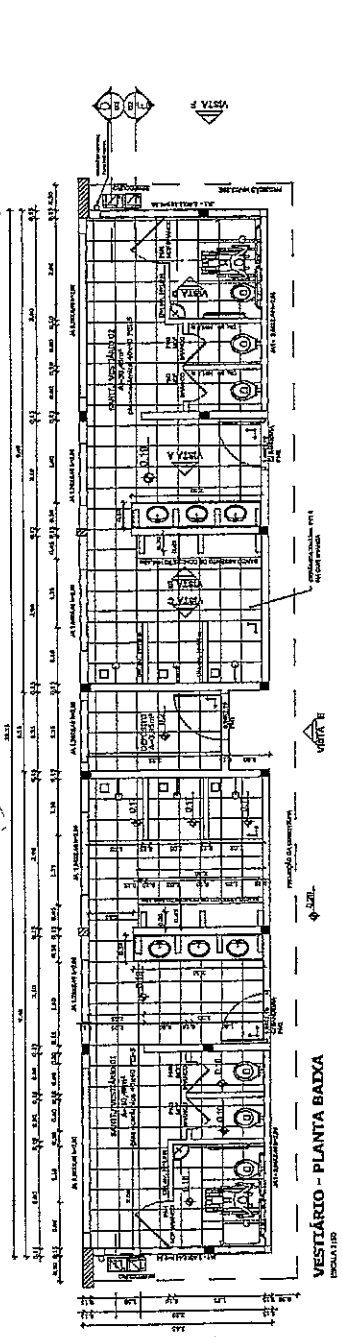
DISTRIBUIDOR: _____
 DATA: _____

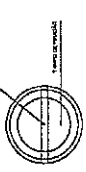
DISTRIBUIDOR: **DIEGO AUGUSTO BRAGA**
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 49.513 D/CE

QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO
PROJETO ARQUITETÔNICO

VESTIÁRIO
 PLANTA BAIXA, VISTAS E cortes

ARQ
 Q3105





DETALHE DI
VISTA SUPERIOR
ESCALA 1:10

Ministério da Educação
FNDE
Fundação Nacional de Desenvolvimento da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

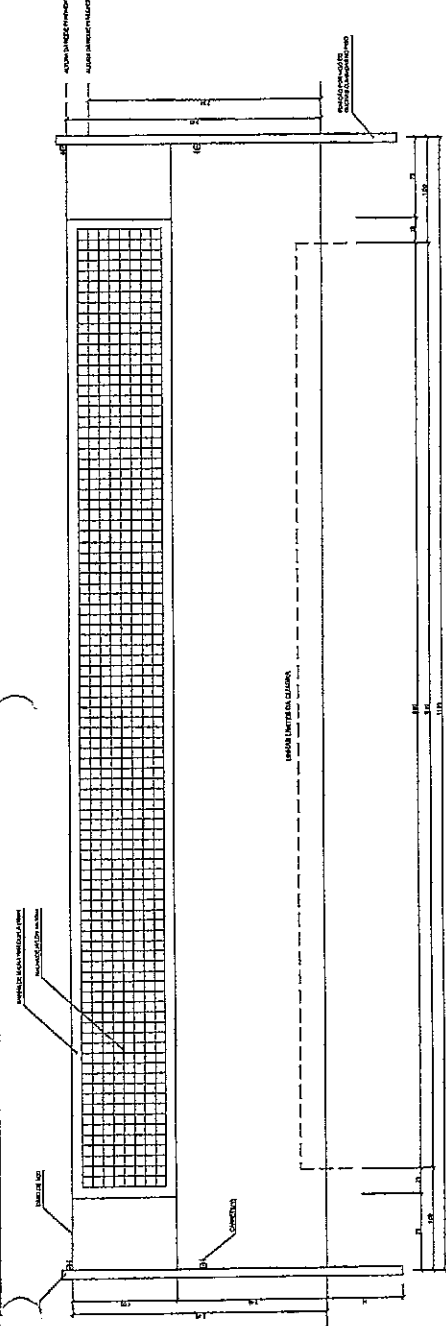
ARQUITETO - UF
PROFESSOR
ENGENHEIRO

PROPRIETÁRIO
RUA, N.º
CASA

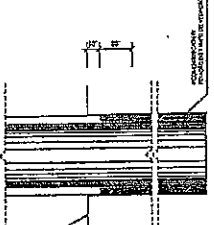
DIEGO R. C. FERREIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 49.514 DICE

QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO
PROJETO ARQUITETÔNICO

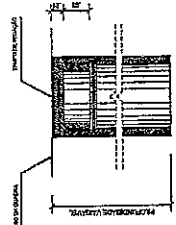
COMPANHIA CIBEST - Construtora Sociedade Anônima	PROJETO Nº	DATA	ARQ
PROJETO Nº	PROJETO Nº	DATA	ARQ
PROJETO Nº	PROJETO Nº	DATA	ARQ
PROJETO Nº	PROJETO Nº	DATA	ARQ



VISTA REDE DE VOLEIBOL
ESCALA 1:10



DETALHE DI
BUCHA C/ ELEMENTO
ESCALA 1:10



DETALHE DI
BUCHA C/ TAMPO
ESCALA 1:10

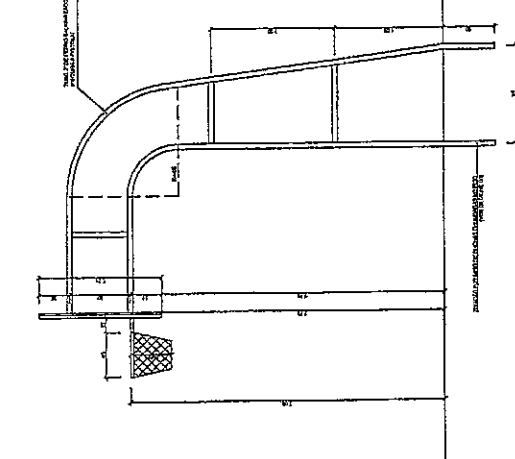


TABELA DE BASQUETEBOL
VISTA LATERAL
ESCALA 1:10

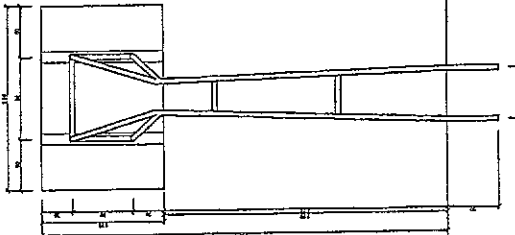


TABELA DE BASQUETEBOL
VISTA POSTERIOR
ESCALA 1:10

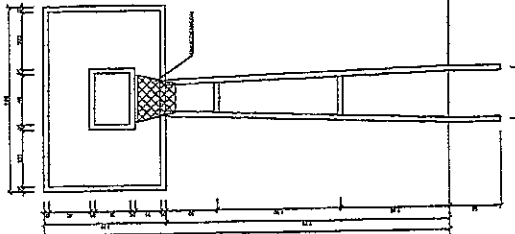


TABELA DE BASQUETEBOL
VISTA FRONTAL
ESCALA 1:10

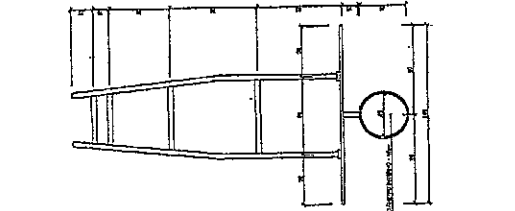
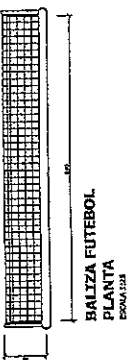
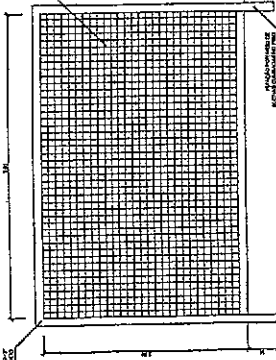


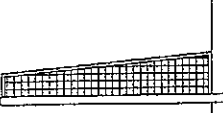
TABELA DE BASQUETEBOL
VISTA SUPERIOR
ESCALA 1:10



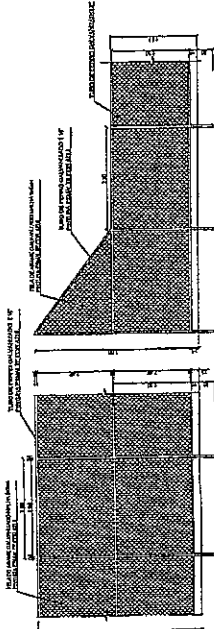
BALIZA FUTEBOL
PLANTA
ESCALA 1:10



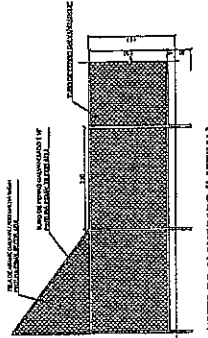
BALIZA FUTEBOL
VISTA FRONTAL
ESCALA 1:10



BALIZA FUTEBOL
VISTA LATERAL
ESCALA 1:10



VISTA DO ALABRADO (FUNDOS)
ESCALA 1:10



VISTA DO ALABRADO (LATERAL)
ESCALA 1:10

LEGENDAS:

- ADOTIA
- MURO
- CERCA
- SURFACES
- VEGETACAO
- CONTORNTO
- INSTRUMENTAL
- TERRENO INSTRUMENTAL - PERIMETRO INSTRUMENTAL
- TERRENO PROJETADO - PERIMETRO INSTRUMENTAL



DIEGO NOBRE BRAGA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 49.513 DICE

APROVAÇÃO:

PROJETADO

ESCALA

CAIXILHO PARA COLOCAR CARTÃO - CADERNO DE LEILÃO
PROJETISTA

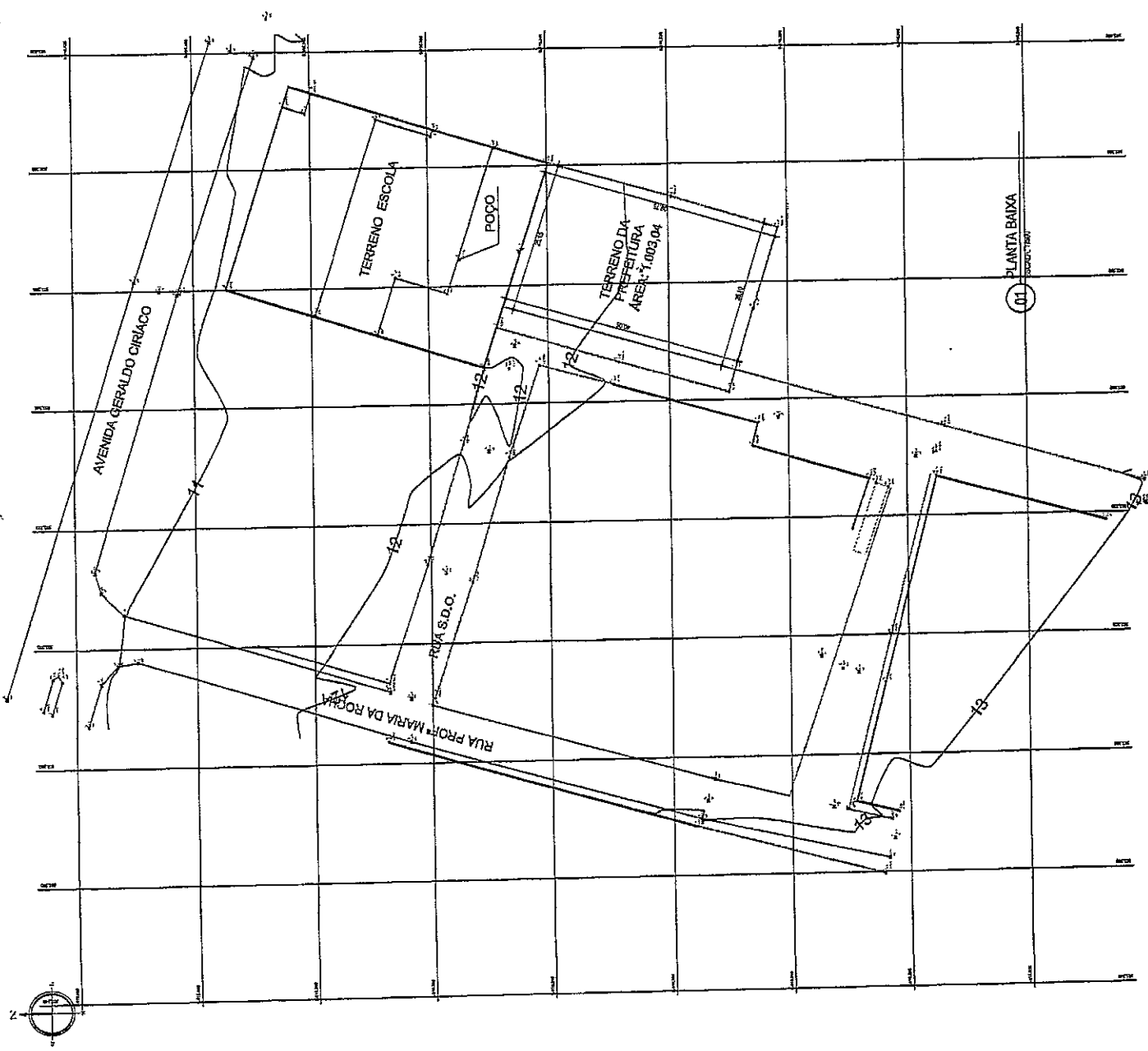


PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU - CE
0102

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA DA LOCALIDADE DE SÃO PEDRO
PT 1004898 87

LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO
PLANTA BAIXA COM COTAS E NÍVEIS

LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO PEDRO - PARACURU - CEARÁ
PROJETISTA:	CLÁUDIO ADRIANO DE ARAÚJO - CREA 49.513 DICE
PROFESSOR:	INSTITUTO FEDERAL DO PARACURU - CE
DESENHISTA:	DELLYER ANTONIO DE
ARQUIVO:	LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO
ESCALA:	1:500
PROJEÇÃO:	UTM
DATA:	
LEGENDA:	



01 PLANTA BAIXA
ESCALA 1:500



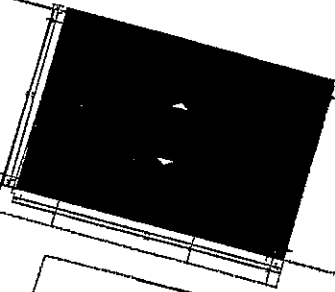
AVENIDA GERALDO CIRIACO

RUA PROFª MARIA DA ROCHA

RUA S.D.O.

TERRENO ESCOLA

POÇO



LEGENDAS:

- MURO
- MURO
- CEBIA
- ENTRANÇAS
- VERGUELO
- CURVA DE NIVEL
- PARTE
- TUBO DE VENTILAÇÃO - PAREDE LATERAL
- TUBO DE PROTEÇÃO - PAREDE LATERAL



DIEGO H. C. BRAGA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 49.513 D/CF

APROVAÇÃO:

PROPOSTANTE

EXECUÇÃO

CAUJURA JOSE DA SILVA JUNIOR - CREA 121.121/0
PROPRIETÁRIO



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU - CE
12012

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA DA LOCALIDADE DE SÃO PEDRO
PT 1004806 07

LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO
PLANTA DE SITUAÇÃO E LOCAÇÃO

LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO PEDRO - PARACURU - CEARÁ
PROPOSTANTE:	CAUJURA JOSE DA SILVA JUNIOR - CREA 121.121/0
PROFUSIONADO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU - CE
PROPOSTA:	ENGENHEIRO CIVIL
ARQUIVO:	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO
ESCALA:	
INDICAÇÃO:	
DATA:	
MATERIAL:	

01 PLANTA BAIXA
ESCALA 1:500



FNDE Fundação Nacional de Desenvolvimento Educacional
 Ministério de Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROFESSOR: I
 ENFERMEIRA
 MATEMÁTICO - VI

PROFESSOR

RES. TÉCNICO

AUXÍLIO DE PROJETO

ALTO

DIEGO R. BRAGA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 49.513 D/CE

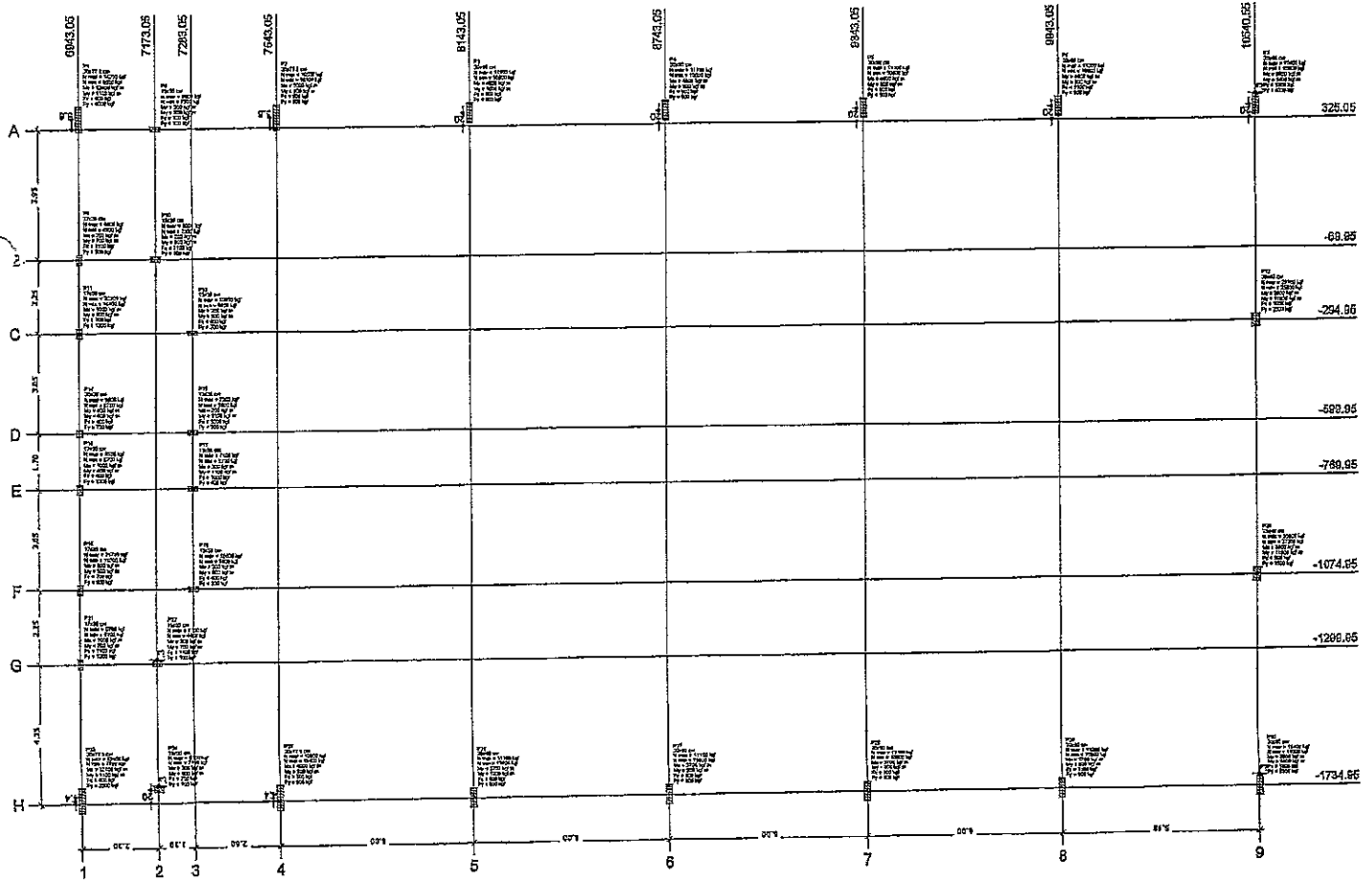
DESCRIÇÃO:

QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO
 PROJETO ESTRUTURAL

PLANTA DE OBRAS
 ESCALA: 1/100
 DATA: 01/13

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

Planta de cargas
 escala 1:75





FNDE Fundação Nacional de Desenvolvimento - FUNDECAP

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPOSTANTE: I

ENDEREÇO:

INSCRIÇÃO - IPT

PROPOSTANTE:

RES. TÉCNICO:

AUTOR DO PROJETO:

DATA:

DIEGO R. C. BRAGA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 49.513 D/CE

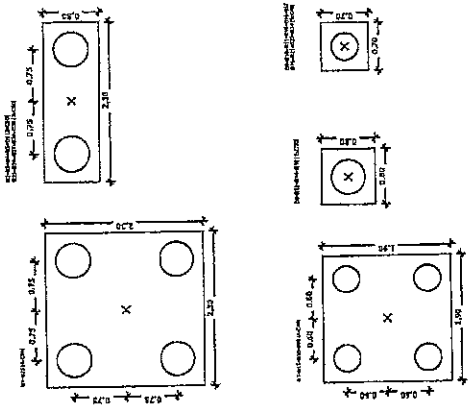
QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO
PROJETO ESTRUTURAL

LOCALIZAÇÃO DAS FUNDAÇÕES
FUNDAÇÕES EM BLOCOS E BARRAS

SCO

02/13

Legenda dos blocos e escala



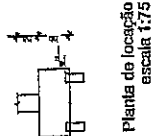
ORIENTAÇÃO IMPORTANTE:

1. Este projeto foi elaborado com base em informações fornecidas pelo cliente. O engenheiro não se responsabiliza por erros de projeto decorrentes de informações incorretas ou incompletas fornecidas pelo cliente.

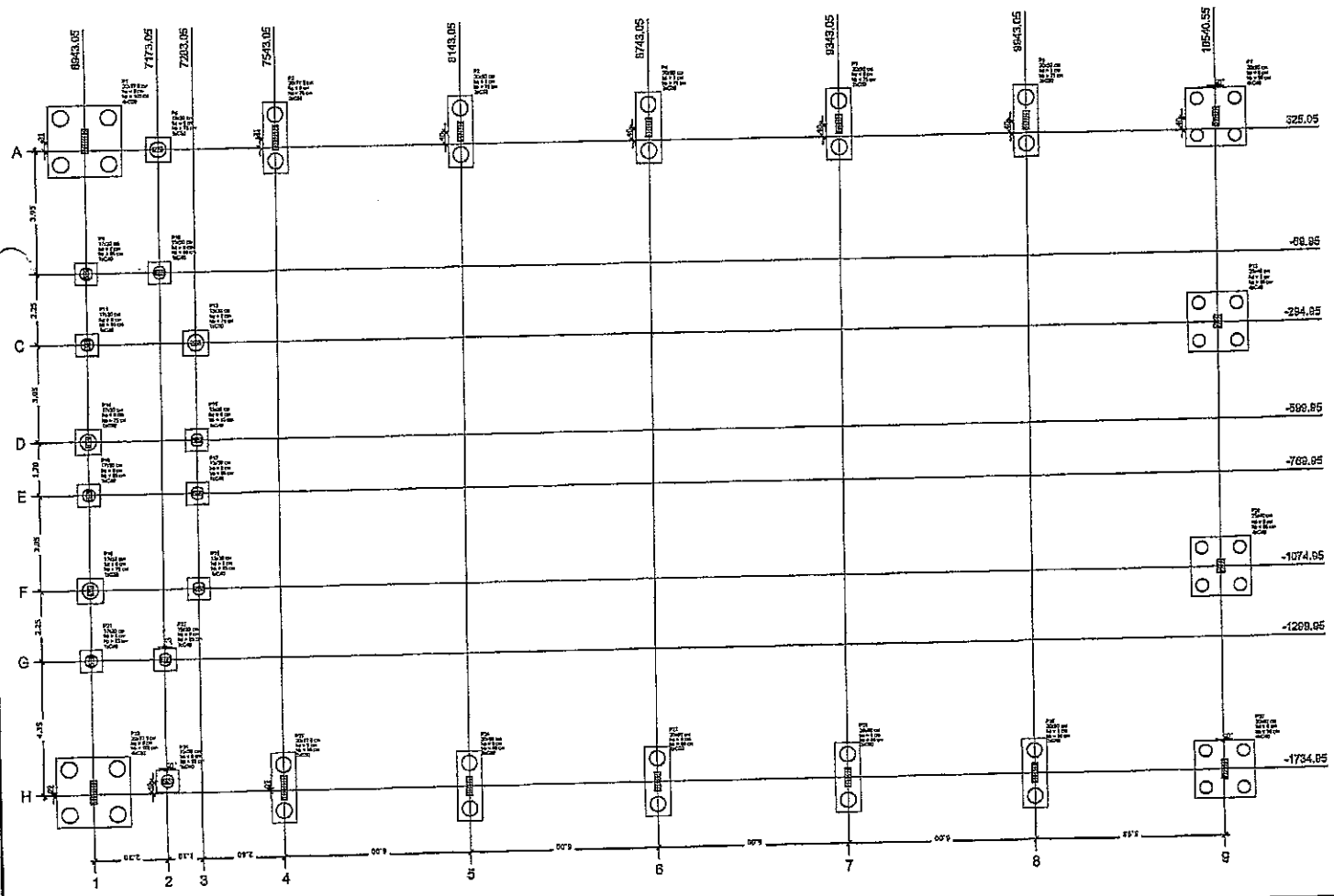
2. Este projeto não deve ser utilizado sem a presença do engenheiro responsável pelo projeto.

3. Este projeto não deve ser utilizado sem a presença do engenheiro responsável pelo projeto.

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50



Planta de localização escala 1:75



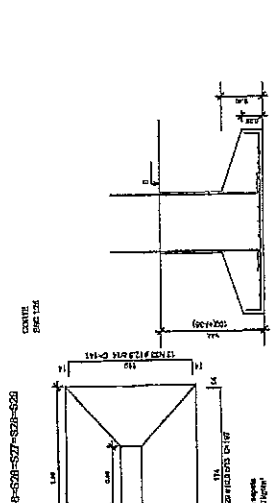
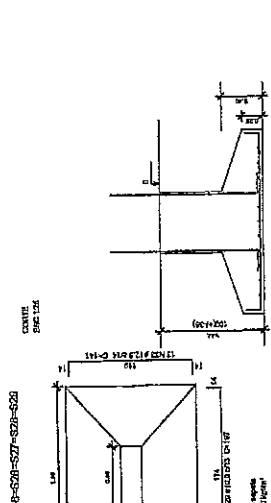
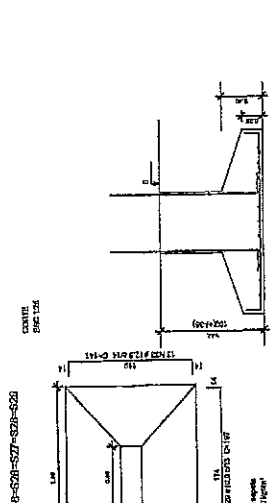
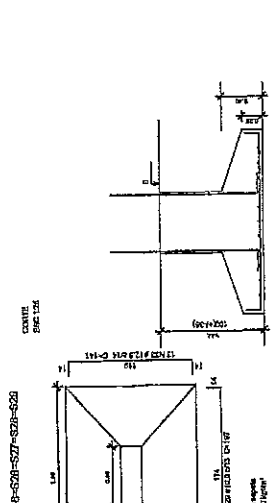
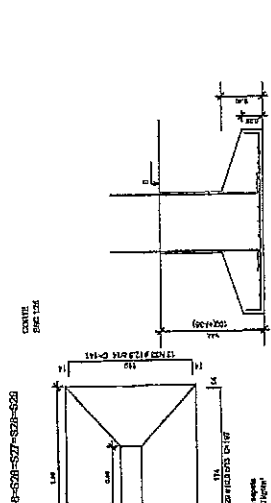
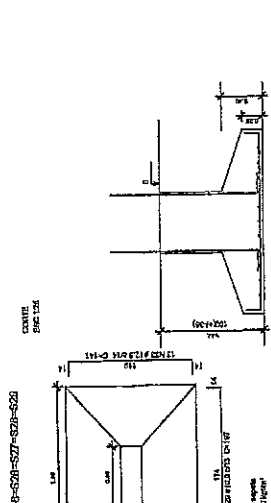
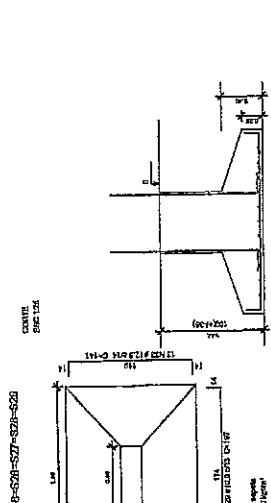
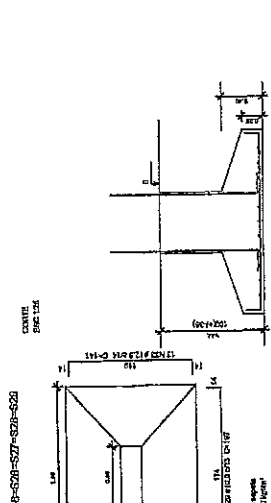
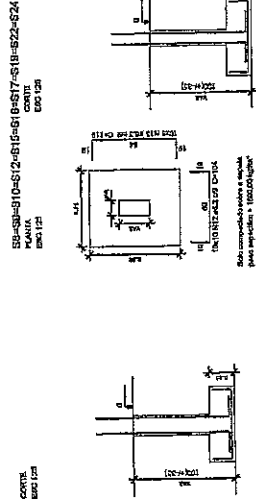
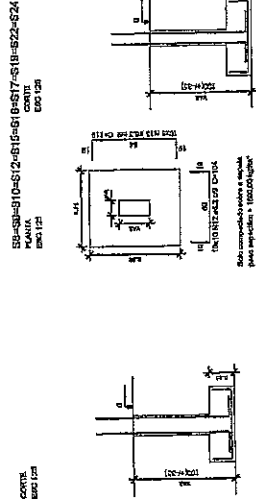
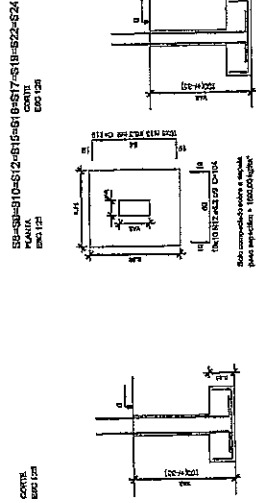
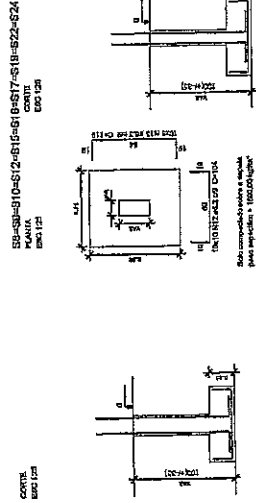
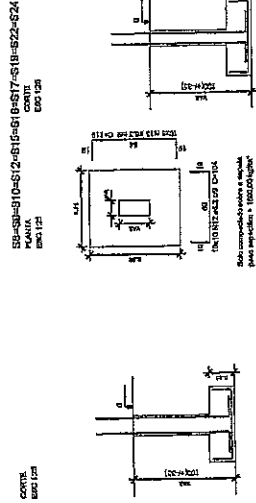
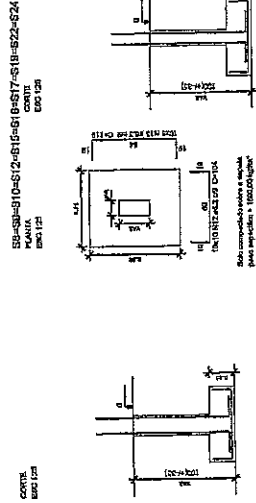
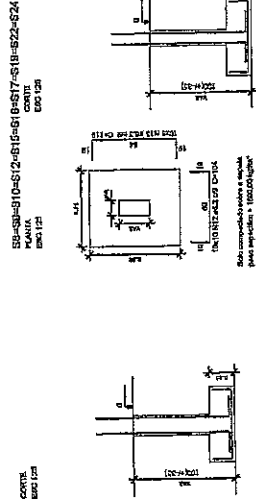
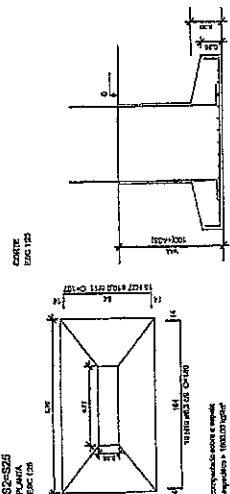
OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:

1- O FNDE disponibiliza as fundações de planta e elevação do bloco sobre o solo, com o perfil, em separado para as faces, mas se lêguo par o solo adequado. A taxa de resistência do solo utilizada no cálculo é de 25kg/cm², considerando o solo homogêneo. Caso a taxa de resistência do solo do terreno onde está localizada a obra seja inferior a esta, as fundações deverão ser recalculadas pelo proponente e a respectiva ART deverá ser emitida. Para o recálculo das fundações, disponibilizamos as seguintes fundações em planta própria.

2- Estas profundeza estão dispostas no site do FNDE.

3- A profundidade das estacas foi calculada utilizando-se o Método Arié-Voloso para estacas.

4- Recomendamos que seja realizada a sondagem de terreno pelo método SPT para delimitação da resistência do solo e análise do perfil geotécnico.



Resumo do aço

TIPO	QUANT.	CURTAL	RESQ. 10%
CA-1	110	10,7	11,7
CA-2	110	10,7	11,7
CA-3	110	10,7	11,7
CA-4	110	10,7	11,7
CA-5	110	10,7	11,7
CA-6	110	10,7	11,7
CA-7	110	10,7	11,7
CA-8	110	10,7	11,7
CA-9	110	10,7	11,7
CA-10	110	10,7	11,7
CA-11	110	10,7	11,7
CA-12	110	10,7	11,7
CA-13	110	10,7	11,7
CA-14	110	10,7	11,7
CA-15	110	10,7	11,7
CA-16	110	10,7	11,7
CA-17	110	10,7	11,7
CA-18	110	10,7	11,7
CA-19	110	10,7	11,7
CA-20	110	10,7	11,7
CA-21	110	10,7	11,7
CA-22	110	10,7	11,7
CA-23	110	10,7	11,7
CA-24	110	10,7	11,7
CA-25	110	10,7	11,7
CA-26	110	10,7	11,7
CA-27	110	10,7	11,7
CA-28	110	10,7	11,7
CA-29	110	10,7	11,7
CA-30	110	10,7	11,7
CA-31	110	10,7	11,7
CA-32	110	10,7	11,7
CA-33	110	10,7	11,7
CA-34	110	10,7	11,7
CA-35	110	10,7	11,7
CA-36	110	10,7	11,7
CA-37	110	10,7	11,7
CA-38	110	10,7	11,7
CA-39	110	10,7	11,7
CA-40	110	10,7	11,7
CA-41	110	10,7	11,7
CA-42	110	10,7	11,7
CA-43	110	10,7	11,7
CA-44	110	10,7	11,7
CA-45	110	10,7	11,7
CA-46	110	10,7	11,7
CA-47	110	10,7	11,7
CA-48	110	10,7	11,7
CA-49	110	10,7	11,7
CA-50	110	10,7	11,7
CA-51	110	10,7	11,7
CA-52	110	10,7	11,7
CA-53	110	10,7	11,7
CA-54	110	10,7	11,7
CA-55	110	10,7	11,7
CA-56	110	10,7	11,7
CA-57	110	10,7	11,7
CA-58	110	10,7	11,7
CA-59	110	10,7	11,7
CA-60	110	10,7	11,7
CA-61	110	10,7	11,7
CA-62	110	10,7	11,7
CA-63	110	10,7	11,7
CA-64	110	10,7	11,7
CA-65	110	10,7	11,7
CA-66	110	10,7	11,7
CA-67	110	10,7	11,7
CA-68	110	10,7	11,7
CA-69	110	10,7	11,7
CA-70	110	10,7	11,7
CA-71	110	10,7	11,7
CA-72	110	10,7	11,7
CA-73	110	10,7	11,7
CA-74	110	10,7	11,7
CA-75	110	10,7	11,7
CA-76	110	10,7	11,7
CA-77	110	10,7	11,7
CA-78	110	10,7	11,7
CA-79	110	10,7	11,7
CA-80	110	10,7	11,7
CA-81	110	10,7	11,7
CA-82	110	10,7	11,7
CA-83	110	10,7	11,7
CA-84	110	10,7	11,7
CA-85	110	10,7	11,7
CA-86	110	10,7	11,7
CA-87	110	10,7	11,7
CA-88	110	10,7	11,7
CA-89	110	10,7	11,7
CA-90	110	10,7	11,7
CA-91	110	10,7	11,7
CA-92	110	10,7	11,7
CA-93	110	10,7	11,7
CA-94	110	10,7	11,7
CA-95	110	10,7	11,7
CA-96	110	10,7	11,7
CA-97	110	10,7	11,7
CA-98	110	10,7	11,7
CA-99	110	10,7	11,7
CA-100	110	10,7	11,7

Volume de concreto (Cm³) = 1500 m³
 Área da forma (m²) = 1500 m²

FNDE
 Fundação Nacional de Engenharia e Planejamento

Ministério da Educação
 Ministério de Planejamento

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: I

ENGENHEIRO: I

PROFESSOR: I

REVISOR: I

APROVADO: I

DATA: I

PROJETO: I

DATA: I

PROJETO: I

DATA: I

PROJETO: I

DATA: I

DIEGO ROMBAO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 49.513 J/SC

PROJETO: I

DATA: I

PROJETO: I

DATA: I

PROJETO: I

DATA: I

PROJETO: I

DATA: I

PROJETO: I

DATA: I

PROJETO: I

DATA: I

PROJETO: I

DATA: I

PROJETO: I

DATA: I

PROJETO: I

DATA: I

PROJETO: I

DATA: I

PROJETO: I

DATA: I

PROJETO: I

DATA: I

PROJETO: I

DATA: I

PROJETO: I

DATA: I

PROJETO: I

DATA: I

PROJETO: I

DATA: I

PROJETO: I

DATA: I

PROJETO: I

DATA: I

PROJETO: I

DATA: I

PROJETO: I

DATA: I

PROJETO: I

DATA: I

PROJETO: I

DATA: I

PROJETO: I

DATA: I

PROJETO: I

DATA: I

PROJETO: I

DATA: I

PROJETO: I

DATA: I

PROJETO: I

DATA: I

PROJETO: I

DATA: I

PROJETO: I

DATA: I

PROJETO: I

DATA: I

PROJETO: I

DATA: I

PROJETO: I

DATA: I

PROJETO: I

DATA: I

PROJETO: I

DATA: I

PROJETO: I

DATA: I

PROJETO: I

DATA: I

PROJETO: I

DATA: I

PROJETO: I

DATA: I

PROJETO: I

DATA: I

PROJETO: I

DATA: I

PROJETO: I

DATA: I

PROJETO: I

DATA: I

PROJETO: I

DATA: I

PROJETO: I

DATA: I

PROJETO: I

DATA: I

PROJETO: I

DATA: I

PROJETO: I

DATA: I

PROJETO: I

DATA: I

PROJETO: I

DATA: I

PROJETO: I

DATA: I

PROJETO: I

DATA: I

PROJETO: I

DATA: I

PROJETO: I

DATA: I

PROJETO: I

DATA: I

PROJETO: I

DATA: I

PROJETO: I

DATA: I

PROJETO: I

DATA: I

PROJETO: I

DATA: I

PROJETO: I

DATA: I

PROJETO: I

DATA: I

PROJETO: I

DATA: I

PROJETO: I

DATA: I

PROJETO: I

DATA: I

PROJETO: I

DATA: I

PROJETO: I

DATA: I

PROJETO: I

DATA: I

PROJETO: I

DATA: I

PROJETO: I

DATA: I

PROJETO: I

DATA: I

PROJETO: I

DATA: I

PROJETO: I

DATA: I

PROJETO: I

DATA: I

PROJETO: I

DATA: I

PROJETO: I

DATA: I

PROJETO: I

DATA: I

PROJETO: I

DATA: I

PROJETO: I

DATA: I

PROJETO: I

DATA: I

PROJETO: I

DATA: I

PROJETO: I

DATA: I

PROJETO: I

DATA: I

PROJETO: I

DATA: I

PROJETO: I

DATA: I

PROJETO: I

DATA: I

PROJETO: I

DATA: I

PROJETO: I

DATA: I

PROJETO: I

DATA: I

PROJETO: I

DATA: I

PROJETO: I

DATA: I

PROJETO: I

DATA: I

PROJETO: I

DATA: I

PROJETO: I

DATA: I

PROJETO: I



FNDE Fundação Nacional de Desenvolvimento
 Ministério da Educação
 Rua Rio de Janeiro, 150 - Centro - Rio de Janeiro - RJ

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: _____
 ENDEREÇO: _____
 MUNICÍPIO - UF: _____
 INTERVENIENTE: _____
 CREA, TÉCNICO: _____
 AUTOR DO PROJETO: _____
 DATA: _____

DIEGO A. BRAGA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 49.513/DICE

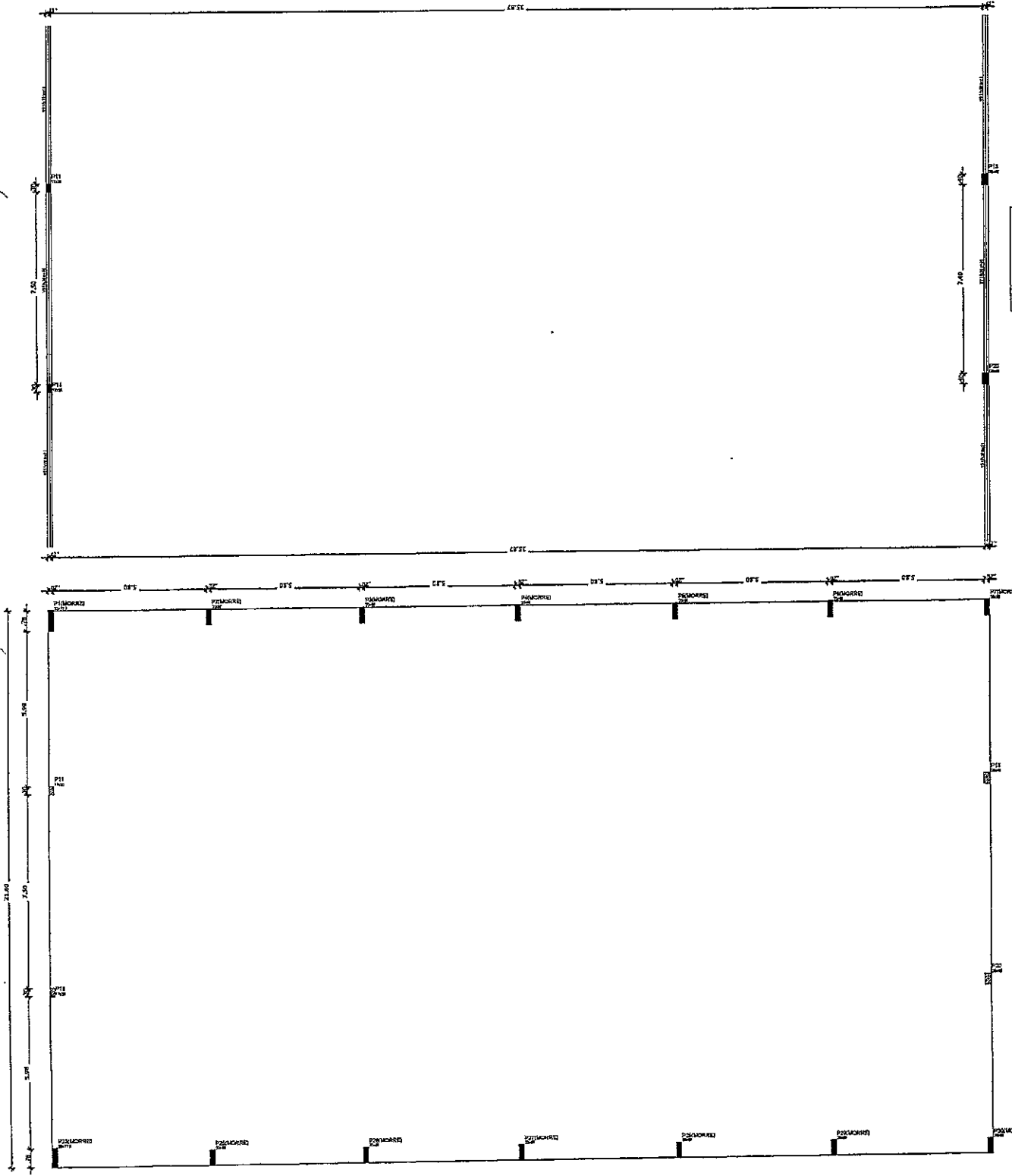
RESERVAÇÃO

QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO
 PROJETO ESTRUTURAL

FORMAS
 FORMA DOS INVERSORES E
 ESCALAS

SCO

08/13



Forma do pavimento Nível 810
 escala 1:75

Forma do pavimento Nível 400
 escala 1:75

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
1	Forma de concreto	100,00	100,00	10.000,00
2	Forma de madeira	200,00	200,00	40.000,00
3	Forma de alumínio	50,00	50,00	2.500,00
4	Forma de aço	10,00	10,00	1.000,00
5	Forma de PVC	5,00	5,00	250,00
6	Forma de plástico	2,00	2,00	100,00
7	Forma de papelão	1,00	1,00	50,00
8	Forma de tecido	0,50	0,50	25,00
9	Forma de outros	0,50	0,50	25,00
Total				54.300,00

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
1	Forma de concreto	100,00	100,00	10.000,00
2	Forma de madeira	200,00	200,00	40.000,00
3	Forma de alumínio	50,00	50,00	2.500,00
4	Forma de aço	10,00	10,00	1.000,00
5	Forma de PVC	5,00	5,00	250,00
6	Forma de plástico	2,00	2,00	100,00
7	Forma de papelão	1,00	1,00	50,00
8	Forma de tecido	0,50	0,50	25,00
9	Forma de outros	0,50	0,50	25,00
Total				54.300,00

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
1	Forma de concreto	100,00	100,00	10.000,00
2	Forma de madeira	200,00	200,00	40.000,00
3	Forma de alumínio	50,00	50,00	2.500,00
4	Forma de aço	10,00	10,00	1.000,00
5	Forma de PVC	5,00	5,00	250,00
6	Forma de plástico	2,00	2,00	100,00
7	Forma de papelão	1,00	1,00	50,00
8	Forma de tecido	0,50	0,50	25,00
9	Forma de outros	0,50	0,50	25,00
Total				54.300,00

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
1	Forma de concreto	100,00	100,00	10.000,00
2	Forma de madeira	200,00	200,00	40.000,00
3	Forma de alumínio	50,00	50,00	2.500,00
4	Forma de aço	10,00	10,00	1.000,00
5	Forma de PVC	5,00	5,00	250,00
6	Forma de plástico	2,00	2,00	100,00
7	Forma de papelão	1,00	1,00	50,00
8	Forma de tecido	0,50	0,50	25,00
9	Forma de outros	0,50	0,50	25,00
Total				54.300,00



FNDE Fundação Nacional de Desenvolvimento **FNDE** Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: 1
 ENDEREÇO:
 MUNICÍPIO - UF:

PROPOSTOR:
 RUA, Nº:
 CEP:

TIPO DE PROJETO:
 DATA:

DIEGO RICIBRAGA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 49.513 DICE

RESUMO:

QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO
PROJETO ESTRUTURAL

UNIDADE DE CONCRETO PERMANENTE

SCO

13/13

Resumo da obra

APQ	EXAM	CL TOTAL	FECHO - 10 %
001	00	00	00
002	00	00	00
003	00	00	00
004	00	00	00
005	00	00	00
006	00	00	00
007	00	00	00
008	00	00	00
009	00	00	00
010	00	00	00
011	00	00	00
012	00	00	00
013	00	00	00
014	00	00	00
015	00	00	00
016	00	00	00
017	00	00	00
018	00	00	00
019	00	00	00
020	00	00	00
021	00	00	00
022	00	00	00
023	00	00	00
024	00	00	00
025	00	00	00
026	00	00	00
027	00	00	00
028	00	00	00
029	00	00	00
030	00	00	00
031	00	00	00
032	00	00	00
033	00	00	00
034	00	00	00
035	00	00	00
036	00	00	00
037	00	00	00
038	00	00	00
039	00	00	00
040	00	00	00
041	00	00	00
042	00	00	00
043	00	00	00
044	00	00	00
045	00	00	00
046	00	00	00
047	00	00	00
048	00	00	00
049	00	00	00
050	00	00	00
051	00	00	00
052	00	00	00
053	00	00	00
054	00	00	00
055	00	00	00
056	00	00	00
057	00	00	00
058	00	00	00
059	00	00	00
060	00	00	00
061	00	00	00
062	00	00	00
063	00	00	00
064	00	00	00
065	00	00	00
066	00	00	00
067	00	00	00
068	00	00	00
069	00	00	00
070	00	00	00
071	00	00	00
072	00	00	00
073	00	00	00
074	00	00	00
075	00	00	00
076	00	00	00
077	00	00	00
078	00	00	00
079	00	00	00
080	00	00	00
081	00	00	00
082	00	00	00
083	00	00	00
084	00	00	00
085	00	00	00
086	00	00	00
087	00	00	00
088	00	00	00
089	00	00	00
090	00	00	00
091	00	00	00
092	00	00	00
093	00	00	00
094	00	00	00
095	00	00	00
096	00	00	00
097	00	00	00
098	00	00	00
099	00	00	00
100	00	00	00

Volume de concreto (C-25) = 2,24 m³
 Área de forma = 23,78 m²

