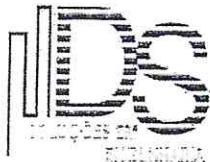




PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA SEINFRA
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
CONSTRUÇÃO DE ARENINHA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE,
NOVEMBRO DE 2022



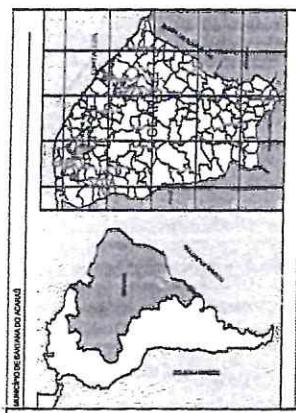
PROJETOS AROEIRA




Francisco Diogo Araújo Souza
Engenheiro Civil.
CREA/CE: 52.710-D

DS SOLUÇÕES EM ENGENHARIA LTDA

Rua Três de Novembro, nº34 Sala 01 – CEP: 62.1500-000 Santana do Acaraú
Estado do Ceará Fone: (88) 9.9632-3394 – CNPJ nº 24.669.607/0001-27
E-mail: dsolucoesemengenharia@outlook.com

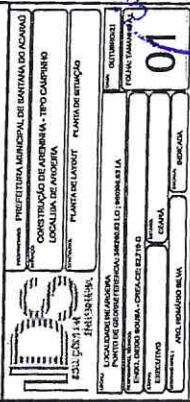


PLANTA SITUAÇÃO

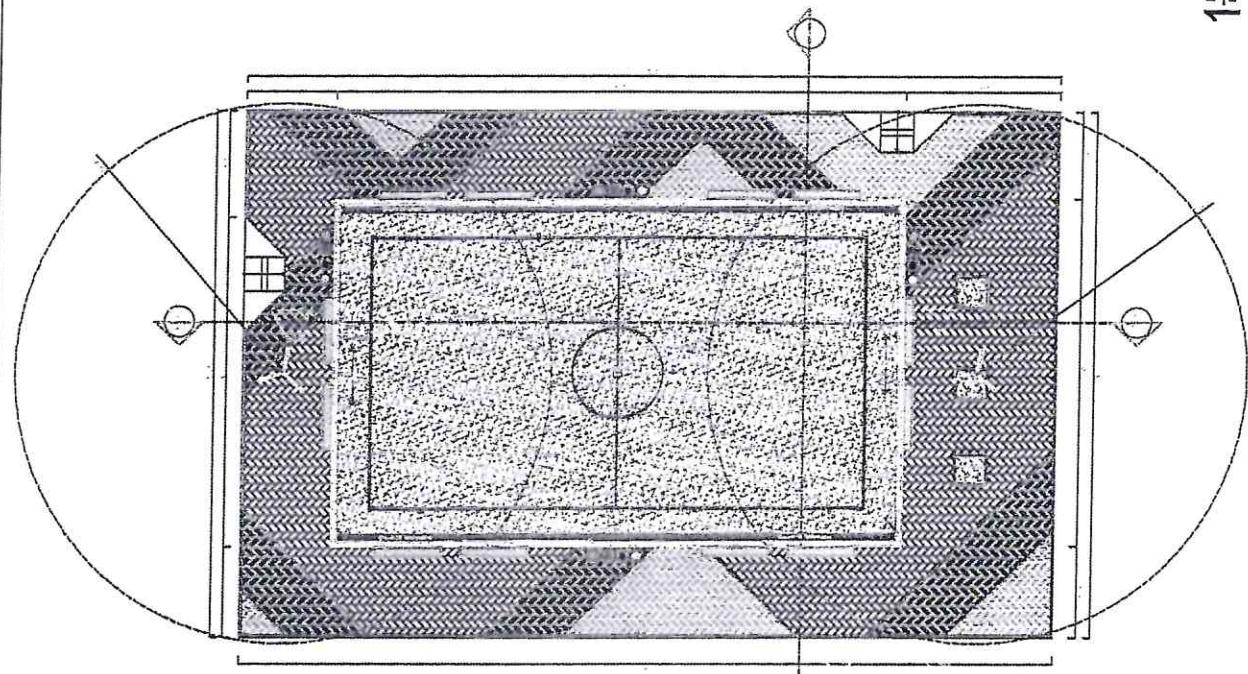
6

**LELÉNIA - ERFOLG EINER INTEGRALEN OBER-
PROJEKT AUF EINE DANTHÄLLOKALISATION NACH
RISTOFF-L-JABERAS - SIGHTAL**

અનુભૂતિ

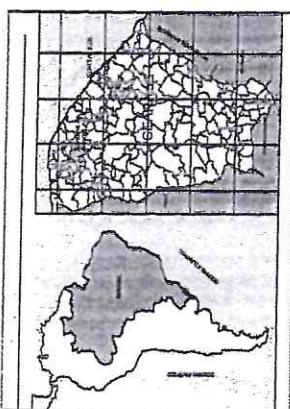


PLANTA DE LAYOUT
ESCALA 1/100



Francisco Nogueira
Engenheiro Civil
QSE/CCE: 52.718

Comissão Permanente de
Censo e Estatística
Floripa 503



2 PLANTA SITUAÇÃO

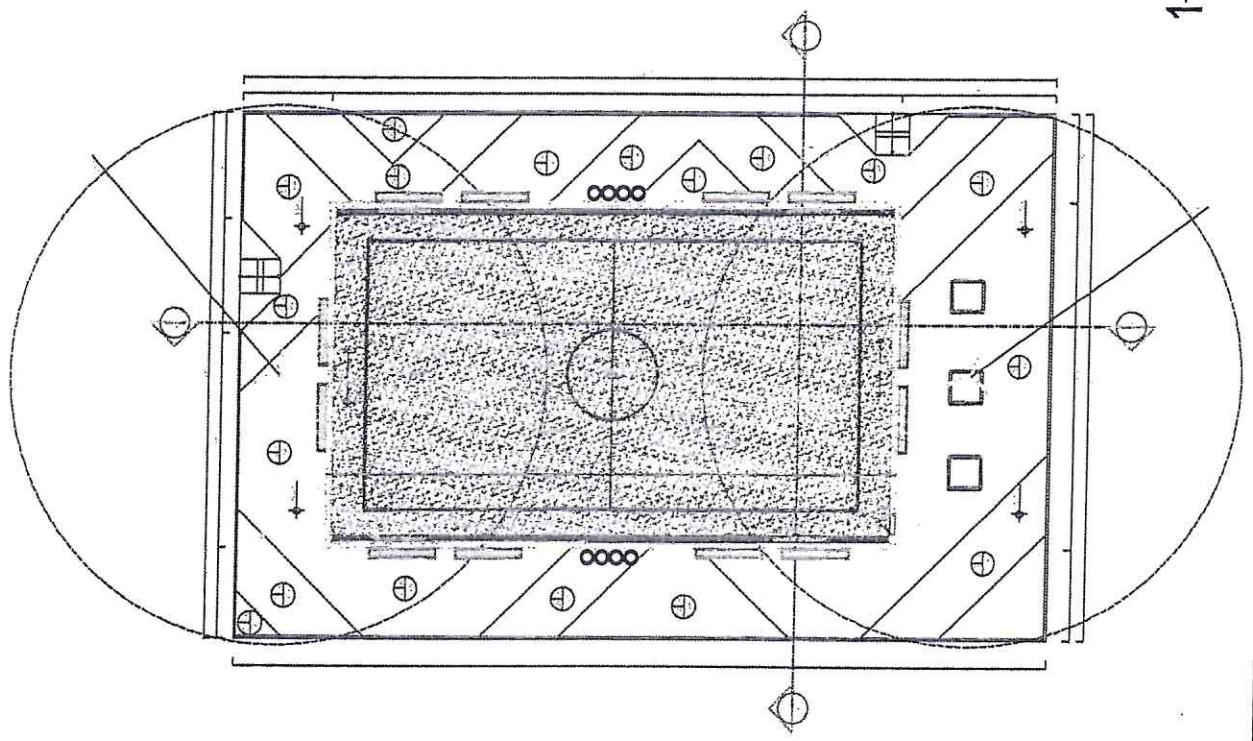
LEGAÇÕES: ESPECIFICAÇÃO DE REFERÊNCIA GERAL
TRACADO ALINHAMENTO HORIZONTAL: RETÂNGULO - DIRETORIO - DIRETORIO

	UNIDADES	UNIDADES	QUANTIDADE
11	POLO ALIMENTAR	POLO ALIMENTAR	01
12	CONDOMÍNIO	CONDOMÍNIO	01
13	PROJETO	PROJETO	01
14	GRAMA	GRAMA	01
15	POVO	POVO	01
16	POVO DE MADRAS	POVO DE MADRAS	01
17	LUSTRA	LUSTRA	01
18	POVO ACCENSE	POVO ACCENSE	01

ÁREA DE ÁREA GERAL: 1.200 m²

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO PARNAIBA	
Localização: AVENIDA - TIPO DAIRYLAND	
Planta: PLANTA DE CIMA	
Data: 12/05/2013	
Assinatura: Fábio Soárez	
Enviado por: Fábio Soárez	
CREDENCE: 52.710.7	
02	

1 PLANTA DE CIMA
ESCALA 1:100

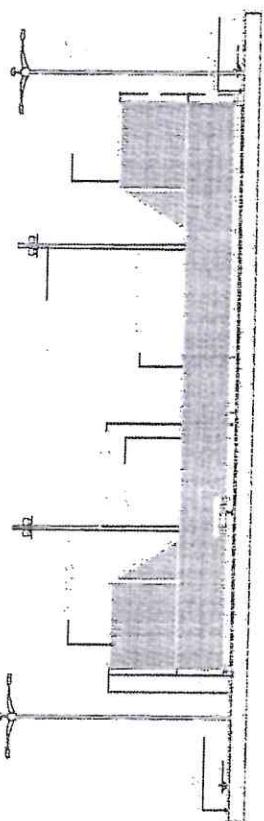
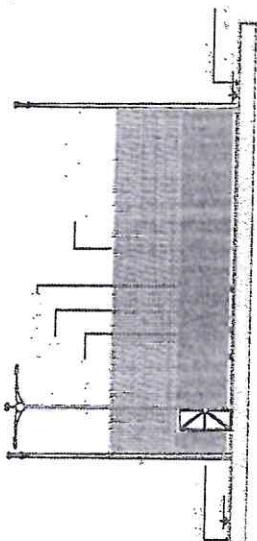


Fábio Soárez
Engenheiro Civil
CRESC: 52.710.7

Comissão Permanente
Faz 505

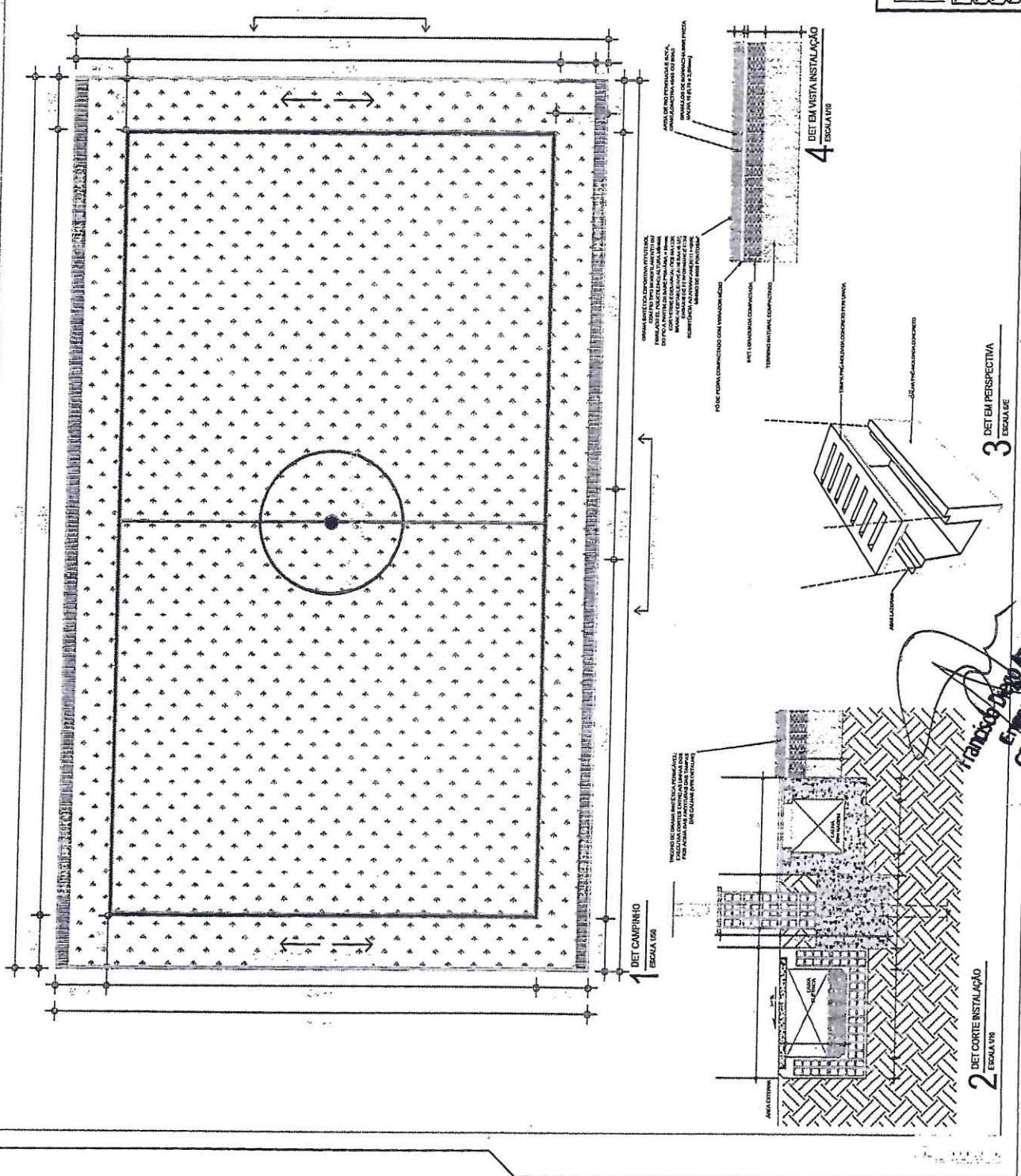
Preferência: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACHÔ
Conselho: CONSELHO DE ENGENHARIA - TETO CAFUNFO
Localização da obra: LOCALIZAÇÃO DA OBRA
Coletiva: COLETIVA
Externa: EXTERNA
Nome: FÁTIMA PAZ
Localização da obra: LOCALIZAÇÃO DA OBRA: ANTES E DEPOIS DA PONTE
Pontes e viadutos: PONTE DE CONCRETO: ANTES E DEPOIS DA PONTE
Outros: OUTROS
CEP: 52.710-000
UF: RS
Município: SANTANA DO ACHÔ
Endereço: Rua São João Batista
Assinatura: Francisco D'Ávila
Assinatura: Engenheiro Civil
Assinatura: C.R.E.: 52.710-0
Assinatura: 03

1 CORTE IA
ESCALA 1:100

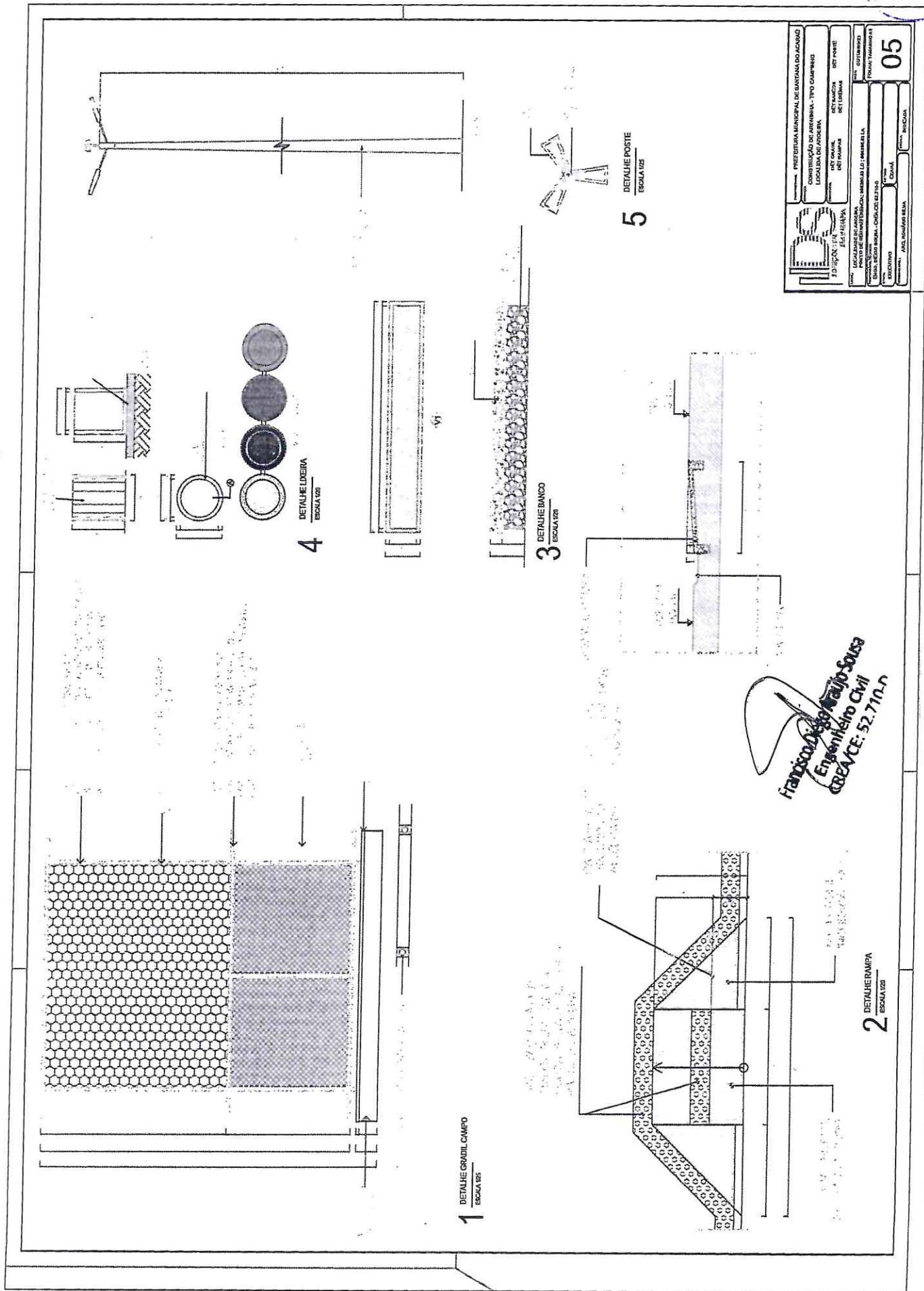


2 CORTE BB
ESCALA 1:100

Francisco D'Ávila
Engenheiro Civil
C.R.E.: 52.710-0



**Francisco Díaz
Eduardo Gómez
César Chávez**

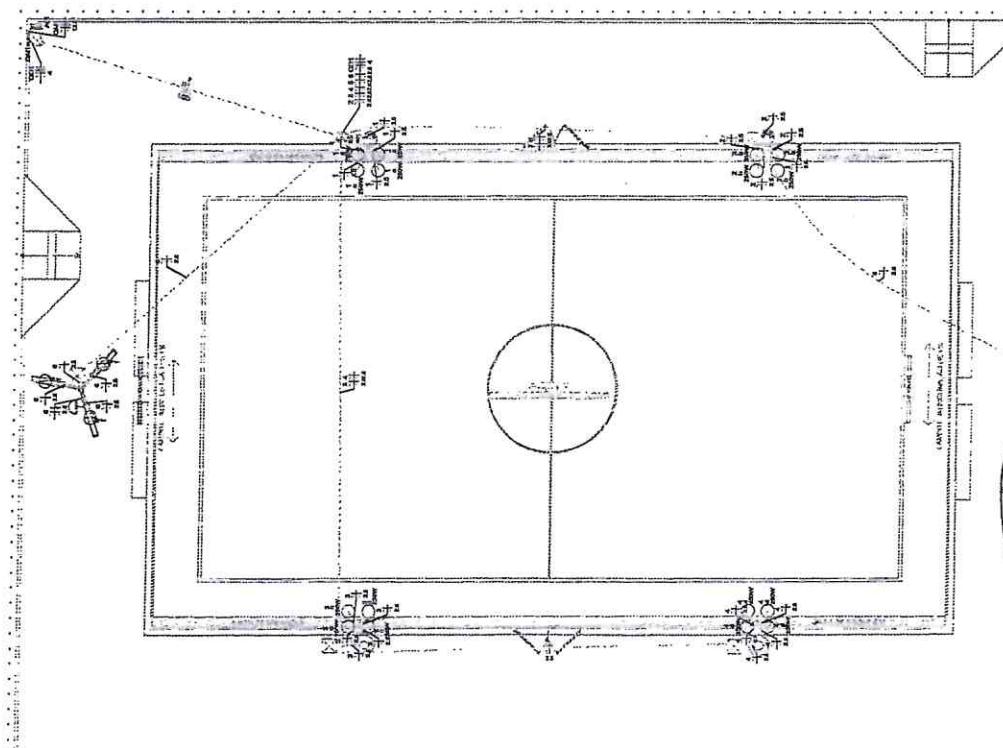




1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	
64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96
97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129

PLANTA BAIXA

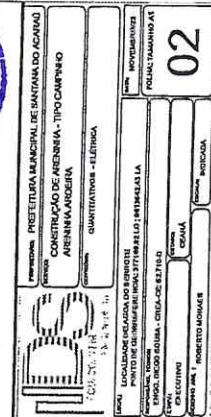
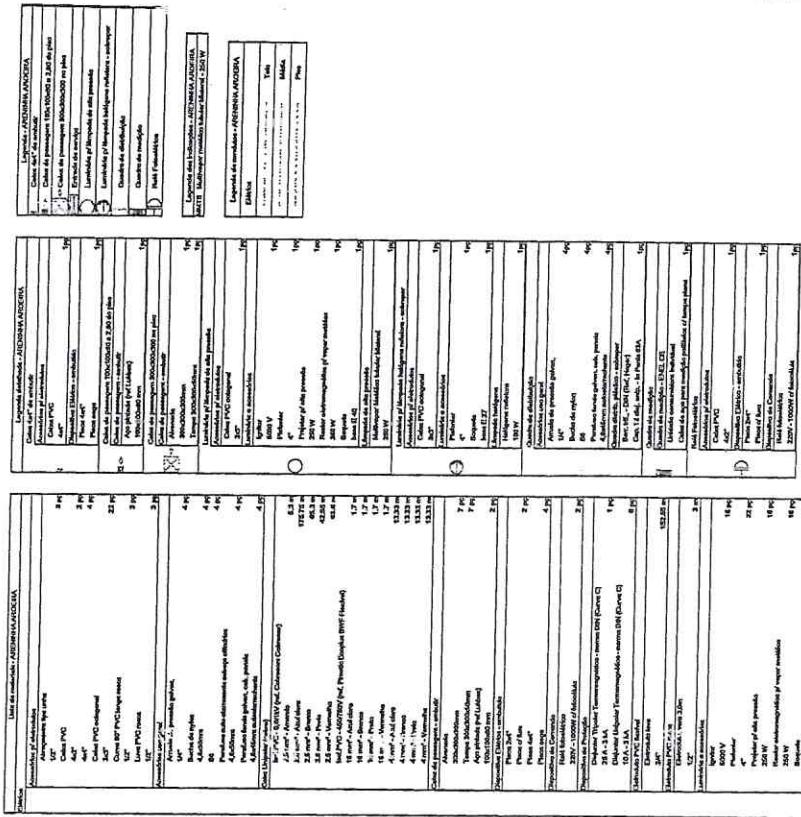
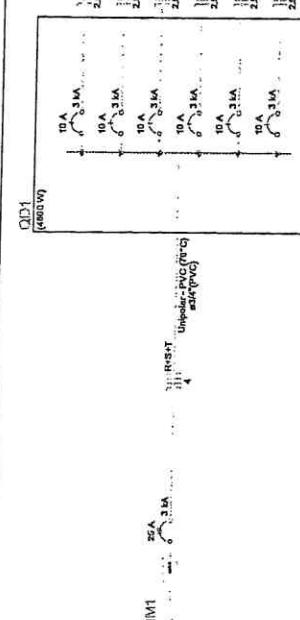
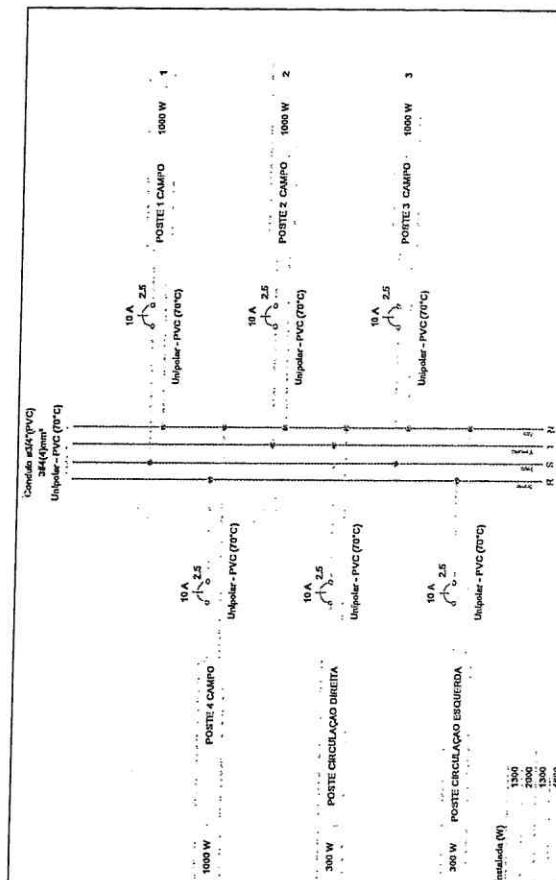
*Francisco Díaz e João Soárez
Eduardo Henrique Chaves
C.R.E./C.F. - S21/2000*



Lateral da estrutura / estrutura lateral
Cobertura / telhado
Porta / porta
Cella de transformador / transformador / 2,20 m de altura
10 - Cubos de resfriamento 300x300x300 mm plástico
Entrada de arrefecimento
Lateral da estrutura / estrutura lateral
Entrada de arrefecimento / sistema de refrigeração
Caixa de distribuição
Caixa de medição
Rodízio hidráulico

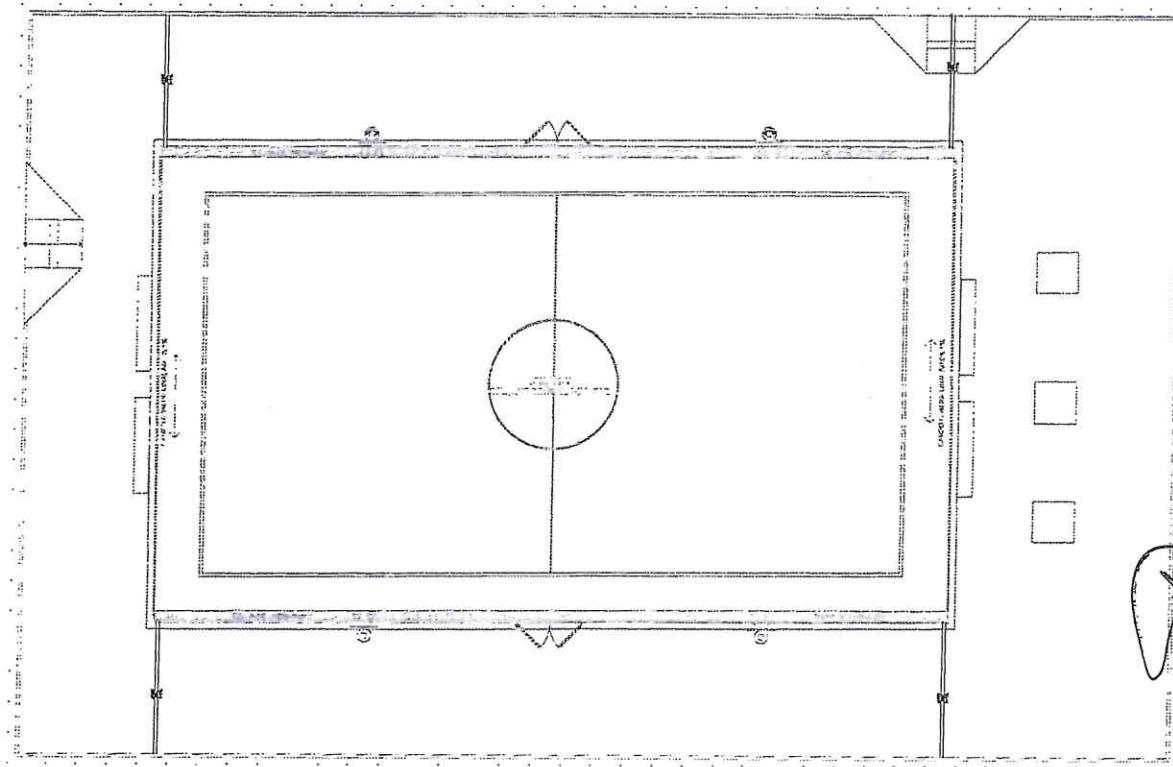
Legenda das estruturas - ANTENA ANDRÉA
ANTENA - Antena para rádio bidireccional - 250 W
Teto
Madeira
Piso

Quadro de Cargas (QD1) - AREIAVINA ARANDA						
Circuito	Descrição	Experma	Máximo	Consumo (W)	Pot. Hist.	Pot. Total.
		do Inst.	(V)	(W)	(W)	(W)
1	POSTE 1 CAMPO	B1	220 V	4		4
		B1	220 V	5		5
2	POSTE 2 CAMPO	B1	220 V	4		4
		B1	220 V	5		5
3	POSTE 3 CAMPO	B1	220 V	4		4
		B1	220 V	5		5
4	POSTE 4 CAMPO	B1	220 V	3		3
		B1	220 V	4		4
5	POSTE CIRCUITO 400V/220V	B1	220 V	3		3
		B1	220 V	2		2
6	POSTE CIRCUITO 400V/220V	B1	220 V	3		3
TOTAL				300		300
					4690	4690
					1500	1500
					2500	2500
					3000	3000
					3500	3500
					4000	4000



QD1
02

*Franção de 8000w para 800w
Engenheiro Civil
CETACE - S. S. S.*



Lista de materiais - ARENINHA AROEIRA		
Pluvial	PVC Esgoto	Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm -4"
		20,01 m

Legenda de condutos - ARENINHA AROEIRA		
Pluvial		



Francisco Vitor Maia Souza
 Engenheiro Civil
 CREA/CE: 52.710-A