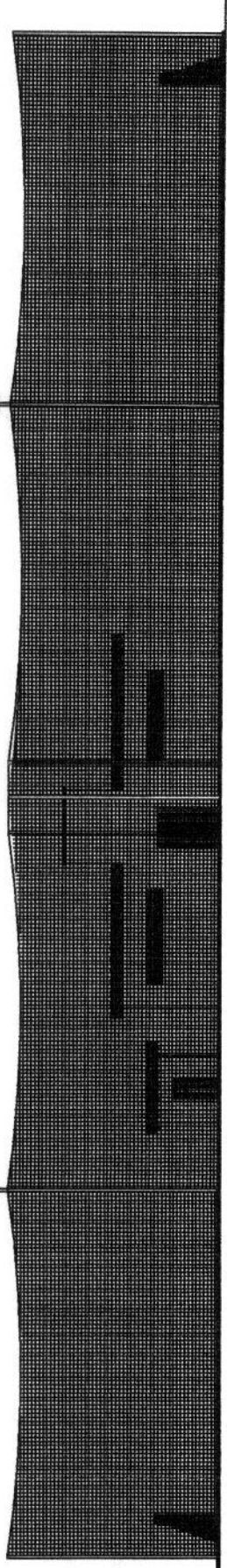
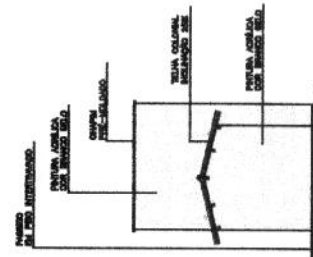


PARQUE DE JOGOS INFANTIS



② VISTA 02

Comissão Permanente de Licitação
5413
Folha
Assinatura
Municipal de Acaraú
Prefeitura Municipal



① VISTA 01

Julio Cesar Silveira Pinheiro
Engenheiro Civil
RNP: 060742573

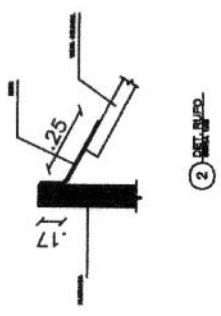


Governo Municipal de Acaraú
Secretaria de Infraestrutura

CONSTRUÇÃO DE CAMPINHOS DE FUTEBOL

OBJETO	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ
NUMERO DE PROCESSO	05/07
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	
DATA	1 - VISTAS
	2 - VISTAS

INSTRUMENTO DE LICITAÇÃO Nº 001/2007



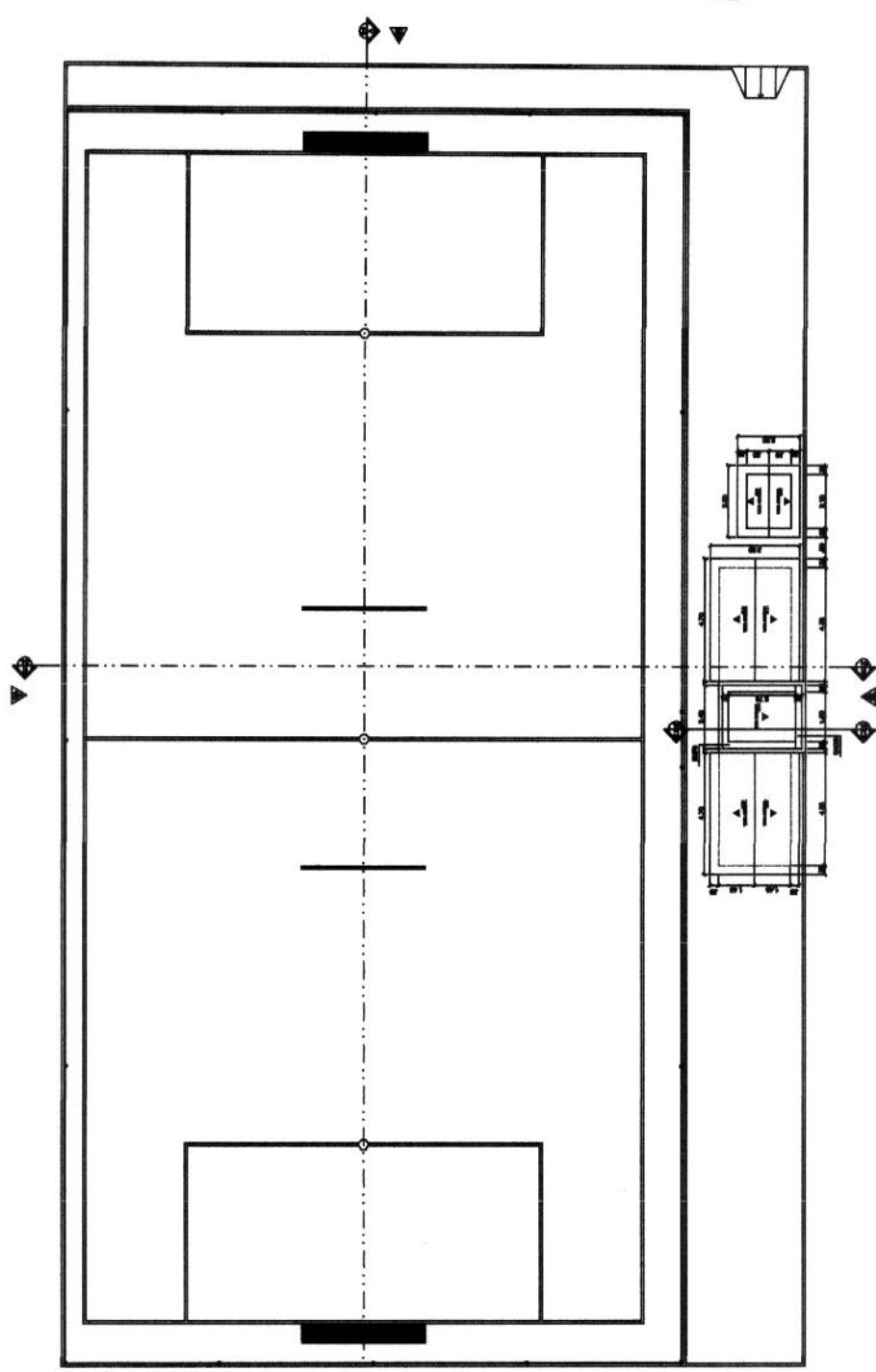
Comissão Permanente de Licitação
 545
 Folha
 Assinatura

Juliano
 Juliano Silveira Pinheiro
 Engenheiro Civil
 CRP: 0601742573-3

Governo Municipal de Acaraú
 Secretaria de Infraestrutura

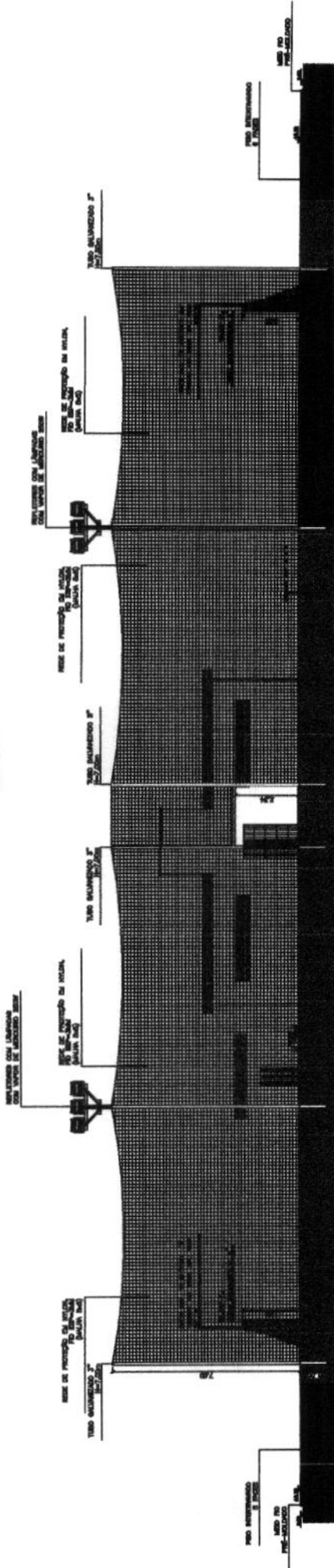
CONSTRUÇÃO DE CAMPINHOS DE FUTEBOL

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ
 Nº PROJETO: 07/07
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ
 PLANTA DE COBERTURA

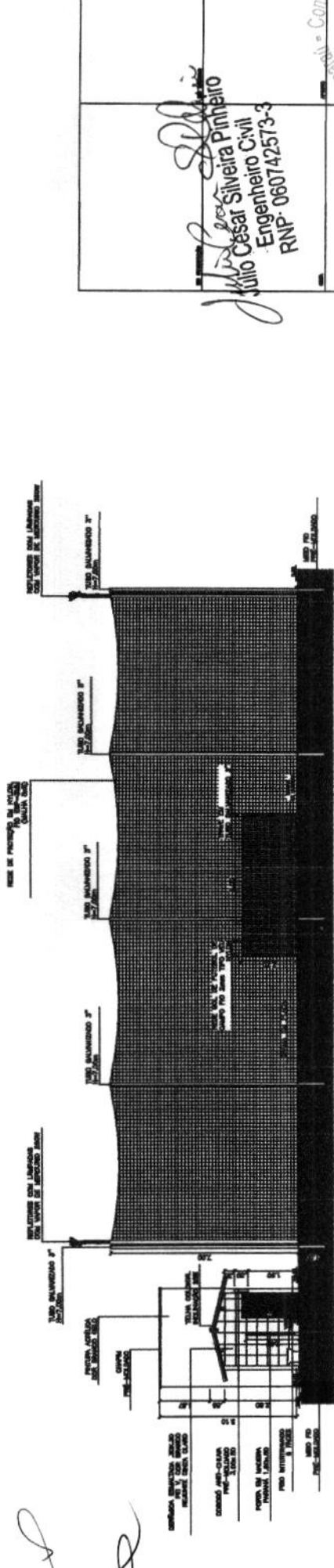


1 PLANTA DE COBERTURA

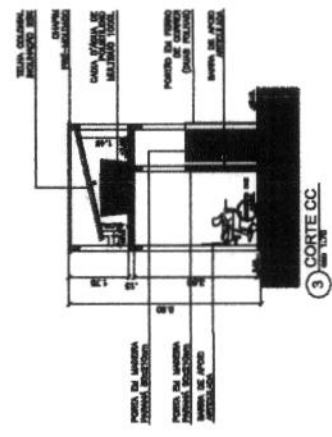
Handwritten signature and initials



1 CORTE AA
1:50



2 CORTE BB
1:50



3 CORTE CC
1:50

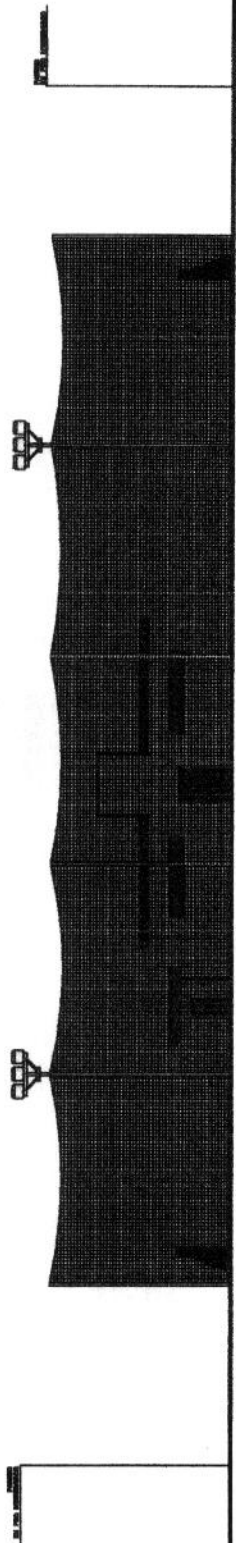
Julio Cesar Silveira Pinheiro
 Julio Cesar Silveira Pinheiro
 Engenheiro Civil
 RNP: 060742573-3

Comissão Permanente de Licitação
 549
 Folha
 Assinatura

ACARÁ
 Governo Municipal de Acará
 Secretaria de Infraestrutura

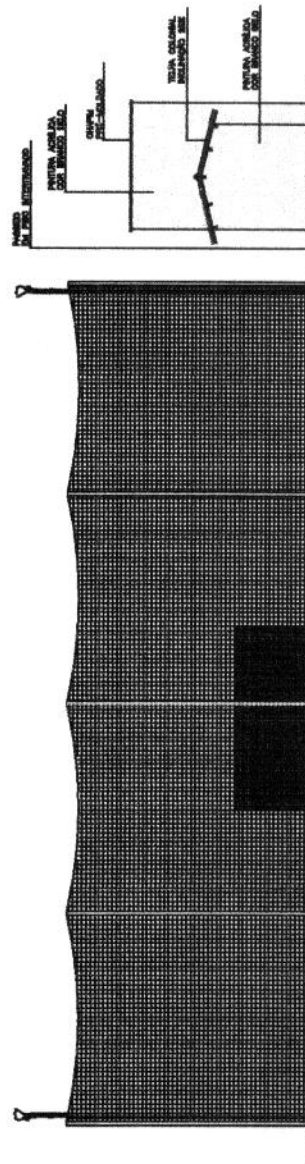
CONSTRUÇÃO DE CAMPINHOS DE FUTEBOL

LOCALIDADE DE INTERESSE MUNICIPAL DE ACARÁ/CE
 Nº Projeto: 04/07
 Prefeitura Municipal de Acará
 Rua: 1 - 1909-000
 CEP: 68000-000




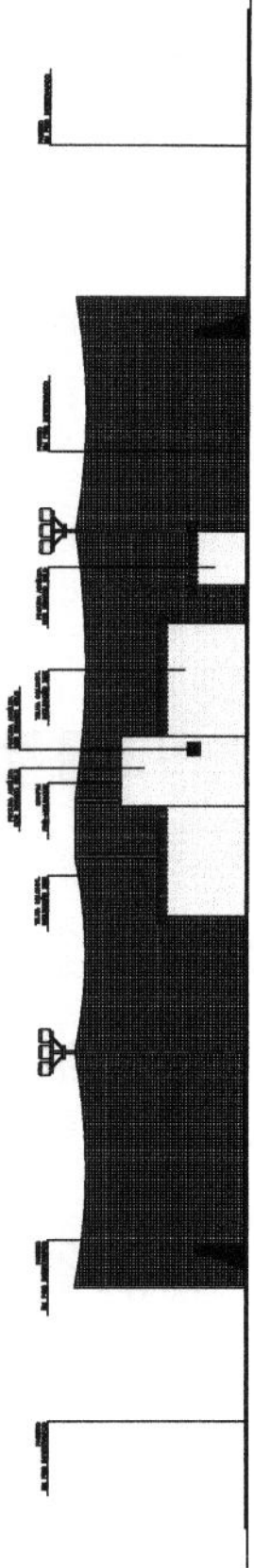
① VISTA DE

Handwritten notes:
 Uney
 P
 S



① VISTA 01

 <p>Governo Municipal de Acaraú Secretaria de Infraestrutura</p>		<p>Comissão Permanente de</p> <p>550 Folha</p> <p>Assinatura</p>	
<p><i>Handwritten signature:</i> Julio Cesar Silveira Pinheiro</p> <p>Julio Cesar Silveira Pinheiro - Engenheiro Civil RNP: 060742573-3</p>		<p>CONSTRUÇÃO DE CAMPINHOS DE FUTEBOL</p>	
<p>LOCAL: LOCALIDADE DE IMBÉ DO MUNICÍPIO DE ACARAUCE</p>		<p>DATA: 05/07</p>	
<p>PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU</p>		<p>CONTEÚDO: 1 - VISTA DA 2 - VISTA DA</p>	
<p>PROJETO: _____</p>		<p>PROJETO: _____</p>	

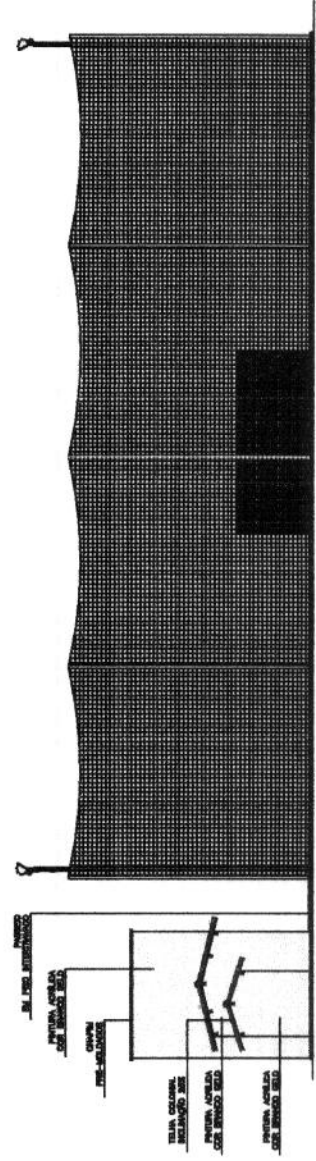


② VISTA 04



CRS

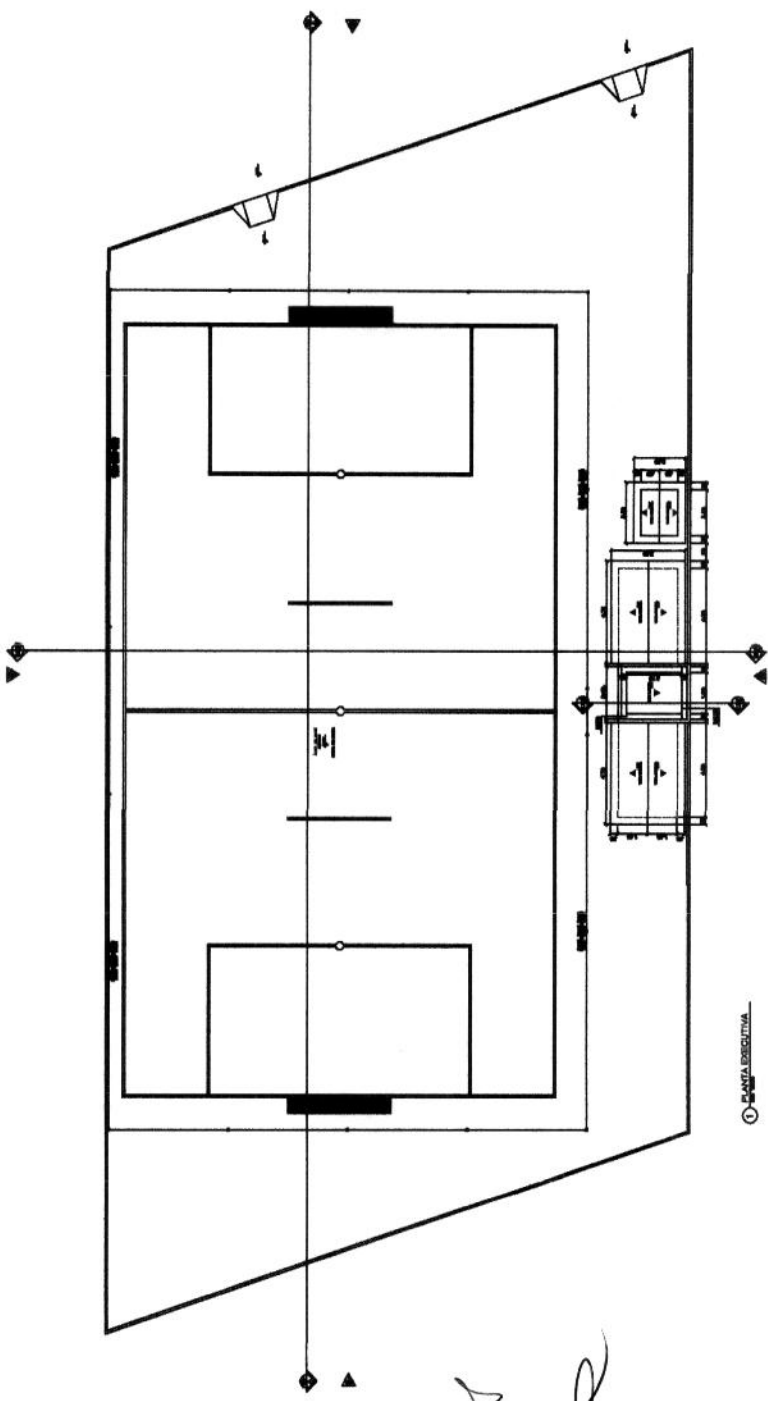
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

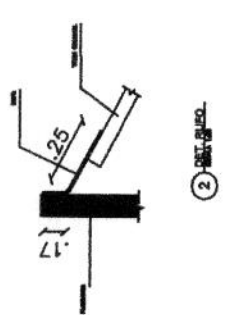


① VISTA 03

 Julio Cesar Silveira Pinheiro Engenheiro Civil RNP- 060742573-3		Comissão Permanente de Licitação 551 Folha	
		Assinatura	
 Governo Municipal de Acaraú Secretaria de Infraestrutura		LOCALIDADE DE INÍCIO DO M. MUNICÍPIO DE ACARAU Nº ANEXO: 06/07 Nº ANEXO: 06/07 Nº ANEXO: 06/07 Nº ANEXO: 06/07	
ACARAÚ CONSTRUÇÃO DE CAMPINHOS DE FUTEBOL		LOCALIDADE DE INÍCIO DO M. MUNICÍPIO DE ACARAU Nº ANEXO: 06/07 Nº ANEXO: 06/07 Nº ANEXO: 06/07 Nº ANEXO: 06/07	





1 - PLANTA EXECUTIVA



2 - DET. GAB. 2

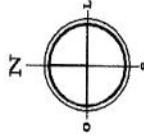
Handwritten signature and initials

Handwritten signature
Julio Cesar Silveira Pinheiro
 Engenheiro Civil
 RNP: 060742573-3

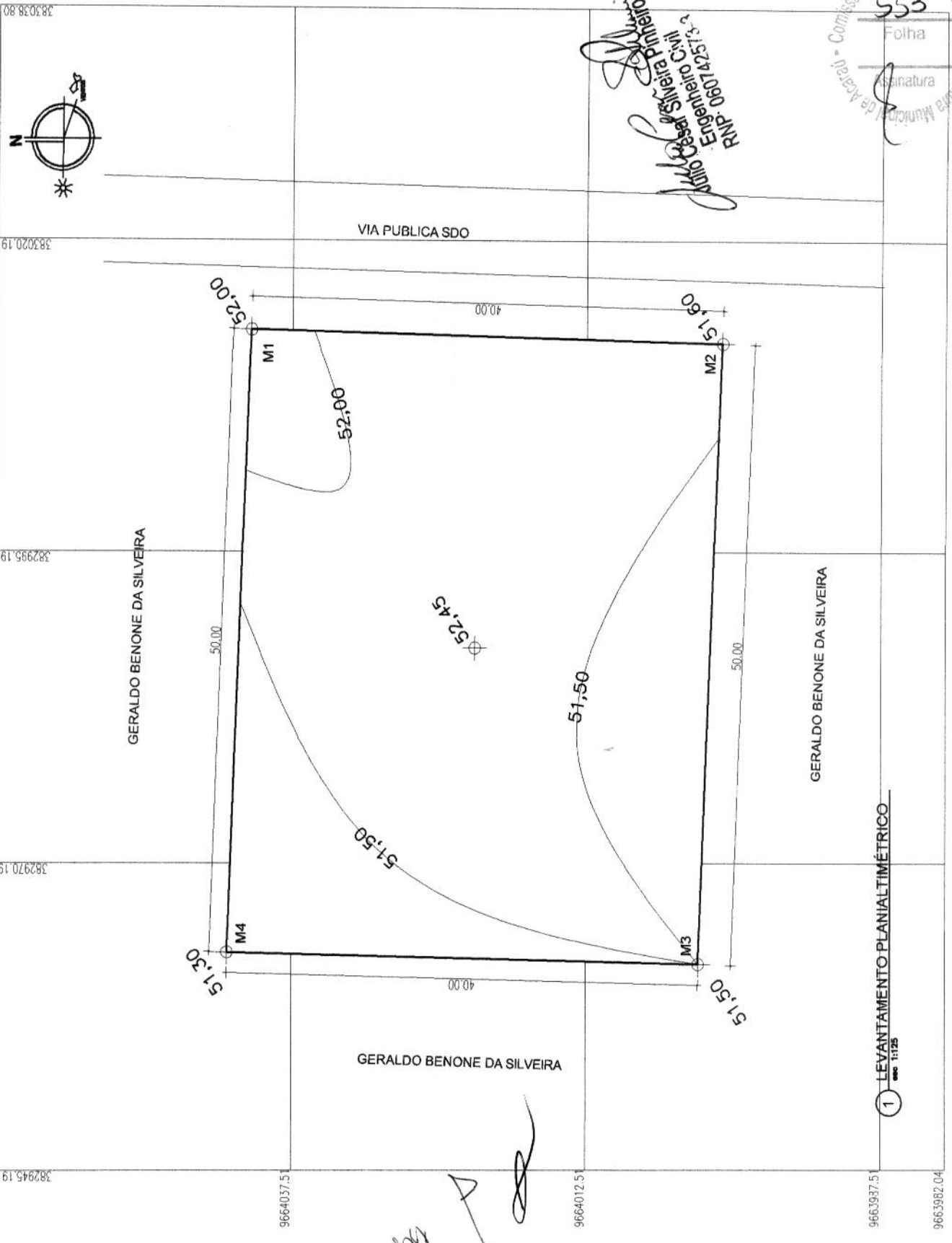
Comissão Permanente de Licitação 552 Folha		Assinatura 
Governo Municipal de Acaraú Secretaria de Infraestrutura 		
CONSTRUÇÃO DE CAMPINHOS DE FUTEBOL		
LOCALIDADE DE NÍVEL DO MUNICÍPIO DE ACARAUÉ	Nº PROJETO 07/07	Nº ANEXO 01
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAUÉ 1 - PLANTA EXECUTIVA		

QUADRO DE COORDENADAS

VERTICE	DISTANCIA (m)	COORDENADAS	
		ESTE	NORTE
M1	40,00	383013,00	9664041,00
M2	50,00	383012,00	9664001,01
M3	40,00	382962,04	9664002,97
M4	50,00	382963,04	9664042,96
M1	50,00	383013,00	9664041,00



Projeto: **PROJETO PLANALTIMETRICO DA LAVADA DO CASERMO**
 Cliente: **COMISSAO PERMANENTE DE LICITACAO**
 Localidade: **LOCALIDADE DE FORTALEZA**
 DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE AGRASUICE
 PROPRIETARIO: **GERALDO BENONE DA SILVEIRA**
 INTERESSADA MUNICIPAL DE AGRASUICE
 DISCIPLINA: **LEVANTAMENTO PLANALTIMETRICO**
 Escala: **1:125**
 Data: **01/01**
 D. Mês: **NOV/2018**
 COE: **PROJ. LICITACAO**



Adir Cesar da Silveira Filho
Engenheiro Civil
 RNP: 060742373-9

Comissão Permanente de Licitação
553
 Folha
 Assinatura

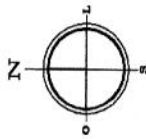
1 LEVANTAMENTO PLANALTIMETRICO
 1:125

Handwritten signature

9664032.51 382945.19 9664037.51 9664012.51 9663987.51 9663982.04
 382970.19 382985.19 383020.19 383038.80

QUADRO DE COORDENADAS

VERTICE	DISTANCIA (M)	COORDENADAS	
		ESTE	NORTE
M1	30,00	353340,00	9687549,00
M2	50,00	353348,61	9687519,74
M3	30,00	353297,84	9687508,72
M4	50,00	353291,23	9687537,99
M1	50,00	353340,00	9687549,00



Objetivo: Verificar

PROPOSTA: 01/01

PROJETO: PROJETO PLANEJAMENTO DA URBANIZAÇÃO

Objetivo: CAMPUS DE FÉRIAS

Localização: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE AGUIARI

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUIARI

Escala: 1:500

FEITURA: 01/01

DATA: 10/07/2018

PROJETADEIRO: Engenheiro Civil

RNP: 081074257192

Assinatura: [Signature]

Folha: 554

Projeto: 01/01

PROJETADEIRO: Engenheiro Civil

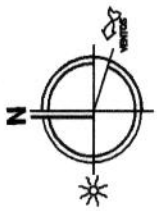
RNP: 081074257192

Assinatura: [Signature]

Folha: 554

Projeto: 01/01

9687580,19 353273,57 353298,5 353323,57 353348,57 353372,10

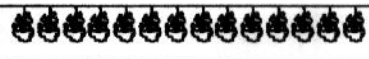


1 LEVANTAMENTO PLANALTIMÉTRICO

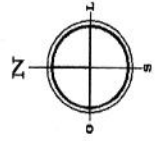
11/28

[Handwritten signatures]

9687550,13 9687505,19



QUADRO DE COORDENADAS		COORDENADAS	
VERTICE	DISTANCIA (M)	ESTE	NORTE
M1	30,00	384975,00	9682120,00
M2	50,00	384980,88	9682148,42
M3	30,00	385020,01	9682138,62
M4	50,00	385024,08	9682110,18
M1	50,00	384975,00	9682120,00



Projeto: **CONDOMÍNIO PLANALTIMÉTRICO DO CARVALHO DA LARANJEIRA**
 Localização: **CONDOMÍNIO PLANALTIMÉTRICO DO CARVALHO DA LARANJEIRA**
 DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE AÇARI/SP
 Proprietário: **ASSOCIATIVA MUNICIPAL DE AÇARI**
 Descrição: **LEVANTAMENTO PLANALTIMÉTRICO**

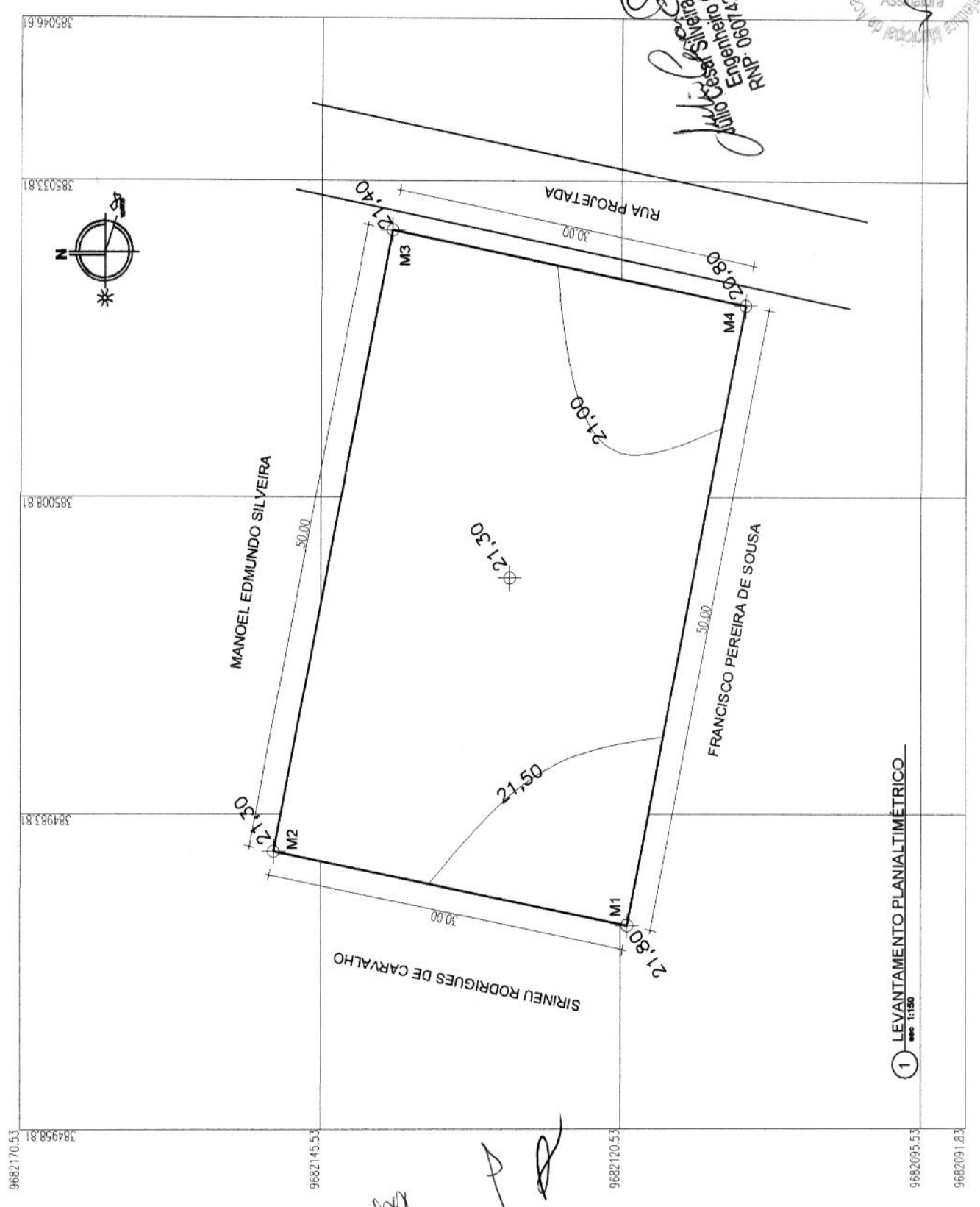
Parcela: **01/01**
 Data: **10/07/2016**

Escala: **1:150**

Projeto: **Engenheiro Civil**
 Nome: **Edmundo Silveira Pinheiro**
 RNP: **06107437373**

Assinatura: *Edmundo Silveira Pinheiro*

Carimbo: **555**
Folha
Assinatura
Engenheiro de Arquitetura
Comissão Permanente de Licitação



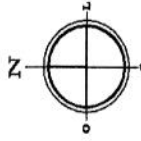
1 LEVANTAMENTO PLANALTIMÉTRICO
 1:150

Handwritten signatures and initials.



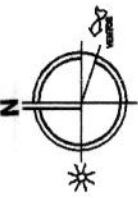
VERTICE	DISTANCIA (m)	COORDENADAS	
		ESTE	NORTE
M1		368826.00	9683234.00
M2	30.00	368812.99	9683261.03
M3	50.00	368763.40	9683254.56
M4	30.00	368776.42	9683227.53
M1	50.00	368826.00	9683234.00

Comissão Permanente de Licitação
556
 Folha
 Assinatura



PROJETO: REBORDO PLANALTIMÉTRICO IMBÉ.
 Objeto: CANTONAMENTOS DE FURTEL.
 Localização: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE AGRANÓPOLIS, PRESEDIUM MUNICIPAL DE AGRANÓPOLIS.
 URSULA: LEVANTAMENTO PLANALTIMÉTRICO.
 Próprio: **01/01**
 Data: 10/07/2016

PROF. DR. JULIO CÉSAR SILVEIRA PINHEIRO
 Engenheiro Civil
 RPP-0610747574

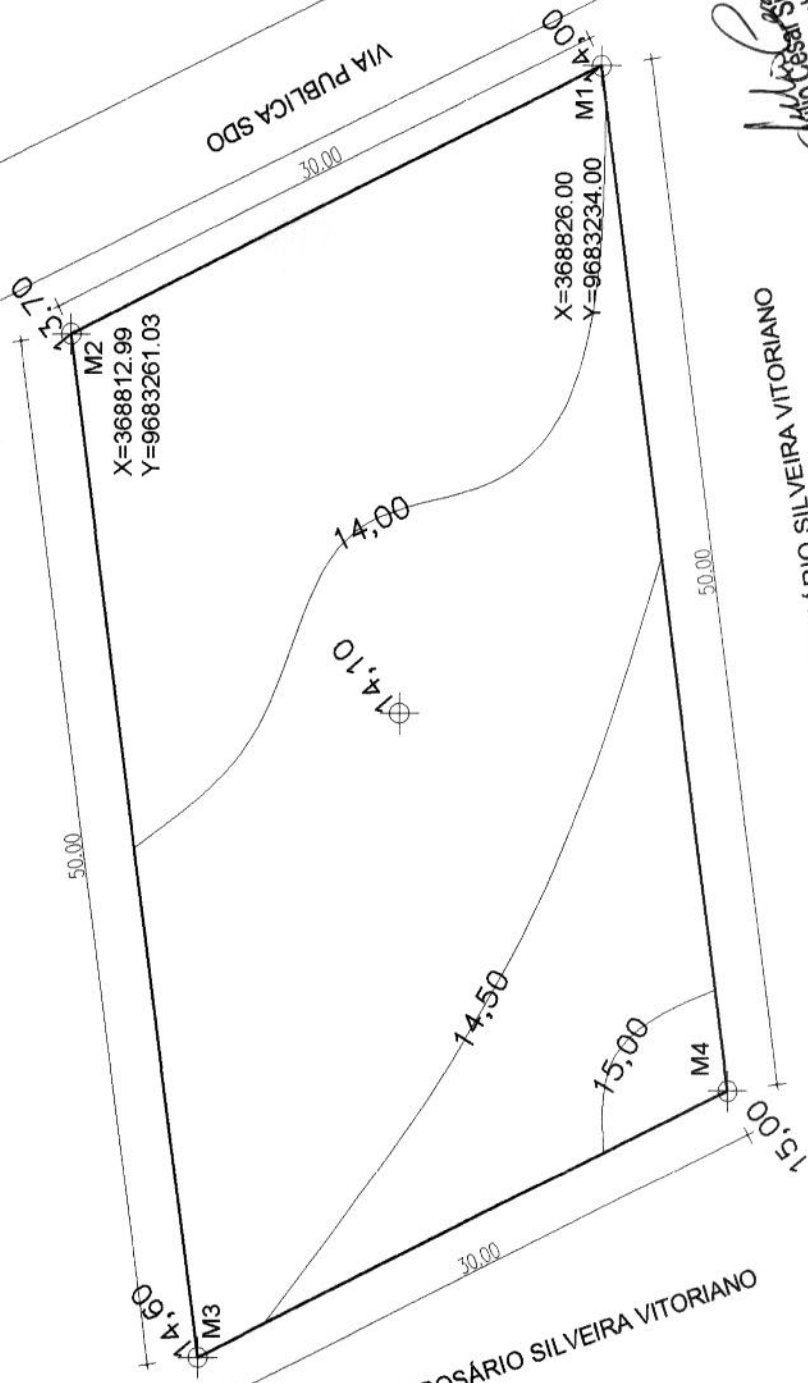


MARIA DO ROSÁRIO SILVEIRA VITORIANO

VIA PÚBLICA SDO

MARIA DO ROSÁRIO SILVEIRA VITORIANO

MARIA DO ROSÁRIO SILVEIRA VITORIANO



1 LEVANTAMENTO PLANALTIMÉTRICO
 11125

Handwritten signature and initials.

PROJETO	REBORDO PLANALTIMÉTRICO IMBÉ.
Objeto	CANTONAMENTOS DE FURTEL.
Localização	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE AGRANÓPOLIS, PRESEDIUM MUNICIPAL DE AGRANÓPOLIS.
URSULA	LEVANTAMENTO PLANALTIMÉTRICO.
Próprio	01/01
Data	10/07/2016
PROF. DR. JULIO CÉSAR SILVEIRA PINHEIRO	Engenheiro Civil
RPP-0610747574	

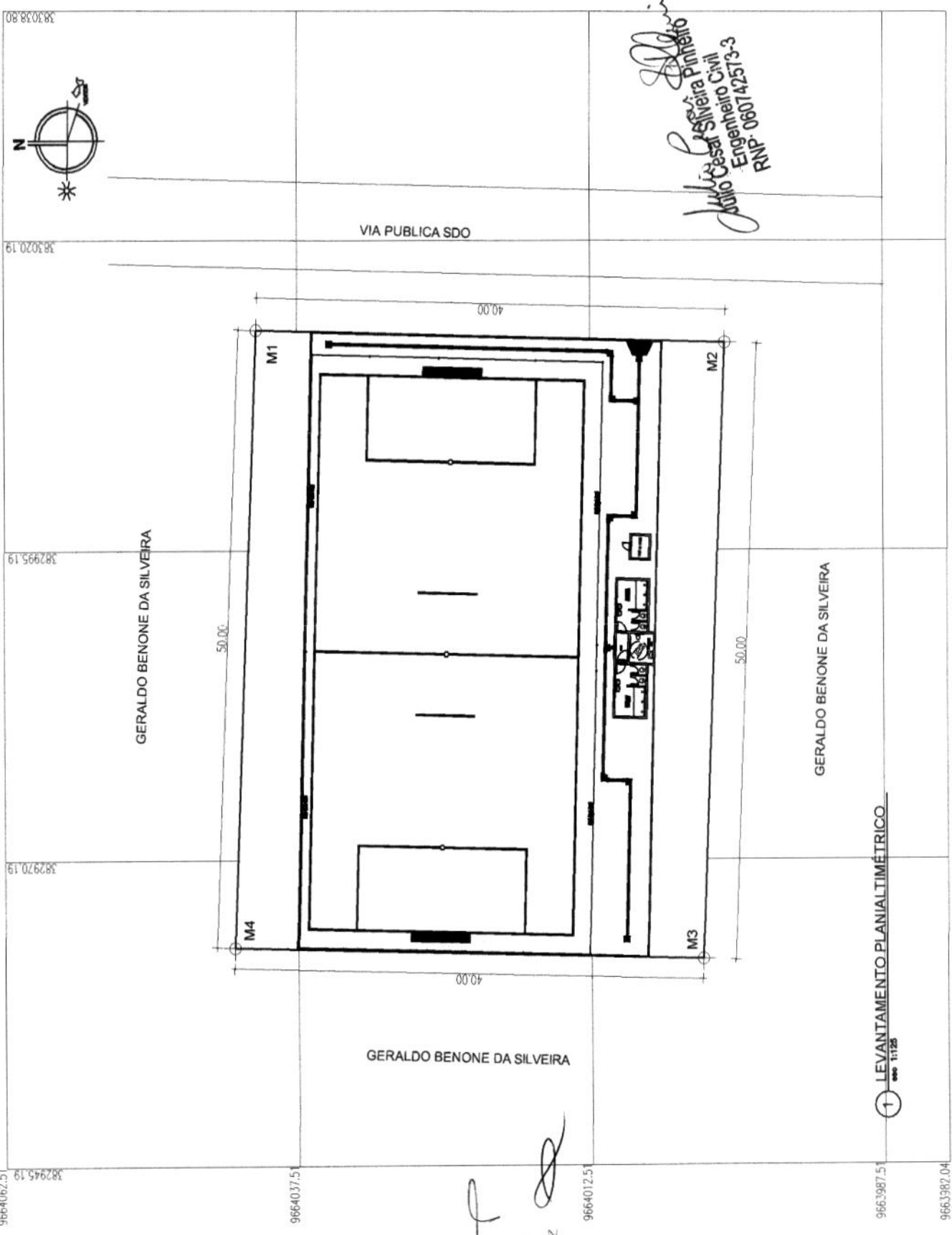
QUADRO DE COORDENADAS

VERTICE	DISTANCIA (m)	COORDENADAS
		ESTADO
		NORTE
M1	40,00	383013,00 386404,10
M2	50,00	383012,00 386400,10
M3	40,00	382983,04 386402,37
M4	50,00	382983,04 386404,36
M1	40,00	383013,00 386404,10

557
 Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Karatá
 Assinatura



Projeto: **PROJETO DE LICITAÇÃO PARA O EMPREENDIMENTO DA LANCADOUZINHEIRO**
 Objeto: **CONSTRUÇÃO DE 02 UNIDADES DE HABITACÃO**
 Localização: **LOCALIZADAS NAS LOTEAS 01 E 02 DO LOTEAMENTO "O SANGRALI ENFERMO"**
 Proprietário: **GERALDO BENONE DA SILVEIRA**
 Endereço: **GERALDO BENONE DA SILVEIRA, Nº 11125, JARDIM SANTA TERESA, CAROLINA, SP**
 Data: **08/11/2023**
 Folha: **01/01**
 Escala: **1:1125**



Julio Cesar Silveira
 Engenheiro Civil
 P. 080742573-3
 P. 080742573-3

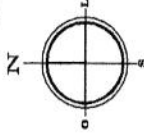
1 - LEVANTAMENTO PLANALTIMÉTRICO
 1:1125



QUADRO DE COORDENADAS

VERTICE	DISTANCIA (m)	COORDENADAS	
		ESTE	NORTE
M1	30,00	353340,00	9687549,00
M2	50,00	353346,61	9687519,74
M3	30,00	353297,84	9687508,72
M4	50,00	353291,23	9687537,98
M1	50,00	353340,00	9687549,00

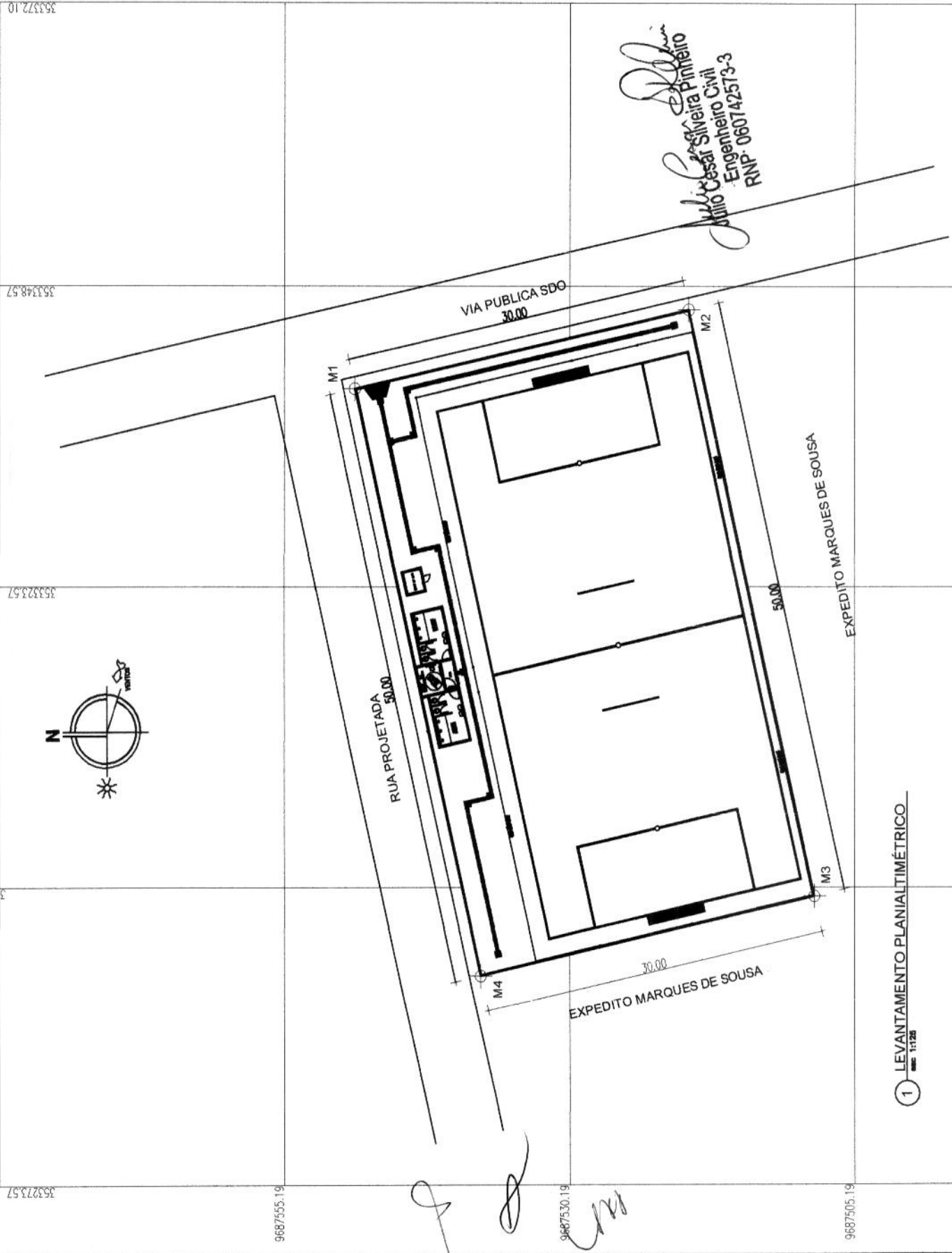
Comissão Permanente de Licitação
558
 Folha
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Kaculi



Objetivo: **PROJETO DE ARQUITETURA DO BARRILAMENTO DA CARRAMATERAS**
 Objeto: **CAMPANHAS DE FÚTEBOL**
 Localização: **EMERSONS LOCALIDADE DO MUNICÍPIO DE AGARUÍZE**
 Prefeitura Municipal de Agaruíze
 Prefeitura Municipal de Agaruíze
 Levantamento Planialtimétrico

Pré-obra
01/01
 D. 044
 NOV/2018

PROJETO DE ARQUITETURA DO BARRILAMENTO DA CARRAMATERAS
 EMERSONS LOCALIDADE DO MUNICÍPIO DE AGARUÍZE
 Prefeitura Municipal de Agaruíze
 Prefeitura Municipal de Agaruíze
 Levantamento Planialtimétrico



Julio Cesar Siveira Pinheiro
 Engenheiro Civil
 RNP 060742573-3

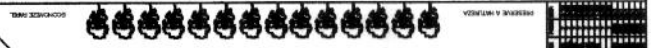
1 LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO
 1:125

9687580,19
 353273,57
 353329
 353323,57
 353348,57
 353372,10

9687555,19

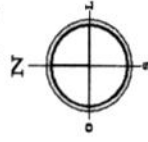
9687530,19

9687505,19

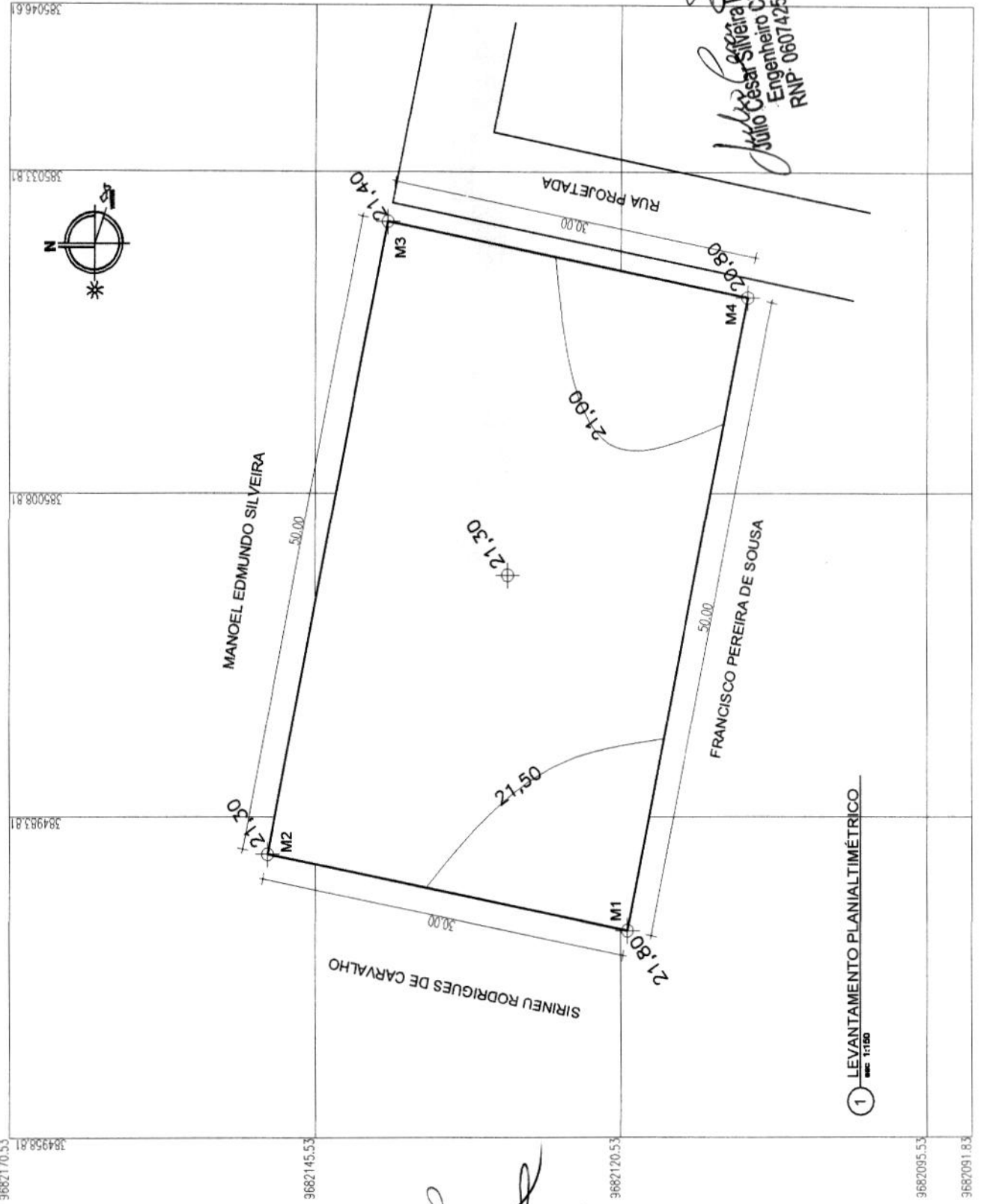


VERTICE	DISTANCIA (m)	X	Y	COORDENADAS
M1	30,00	384975,00	9682120,00	385033,81
M2	50,00	384980,88	9682148,42	385008,81
M3	30,00	385229,91	9682139,82	384953,81
M4	50,00	385234,03	9682152,79	384958,81
M1	30,00	384975,00	9682120,00	385046,61

Comissão Permanente de Licitação
559
 Folha
 Assinatura



PROJETO: CANTINA DE ALIMENTAÇÃO
 LOCALIZAÇÃO: PAVILÃO DE ALIMENTAÇÃO DO COMPLEXO DA FAZENDA
 OBJETIVO: CANTINA DE ALIMENTAÇÃO
 LOCALIZAÇÃO: PAVILÃO DE ALIMENTAÇÃO DO COMPLEXO DA FAZENDA
 PROPRIETÁRIO: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 PRESENTAÇÃO MUNICIPAL DE APROVAÇÃO
 DATA: 01/01
 ESCALA: 1:1000
 INSCRIÇÃO: 01/01



Julio Cesar Silveira Pinheiro
Julio Cesar Silveira Pinheiro
 Engenheiro Civil
 RNP-060742573-3

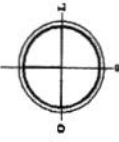
1 LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO
 em 1:100

Handwritten signatures and initials

QUADRO DE COORDENADAS

VERTICE	DISTANCIA (m)	ESTACIONAMENTO E NOME	COORDENADAS
M1	30,00	368826.00 9683224.00	9683224.00
M2	50,00	368812.98 9683261.03	9683261.03
M3	30,00	368763.40 9683254.56	9683254.56
M4	50,00	368776.42 9683227.53	9683227.53
M1	30,00	368826.00 9683224.00	9683224.00

560
 Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Areal
 Assinatura

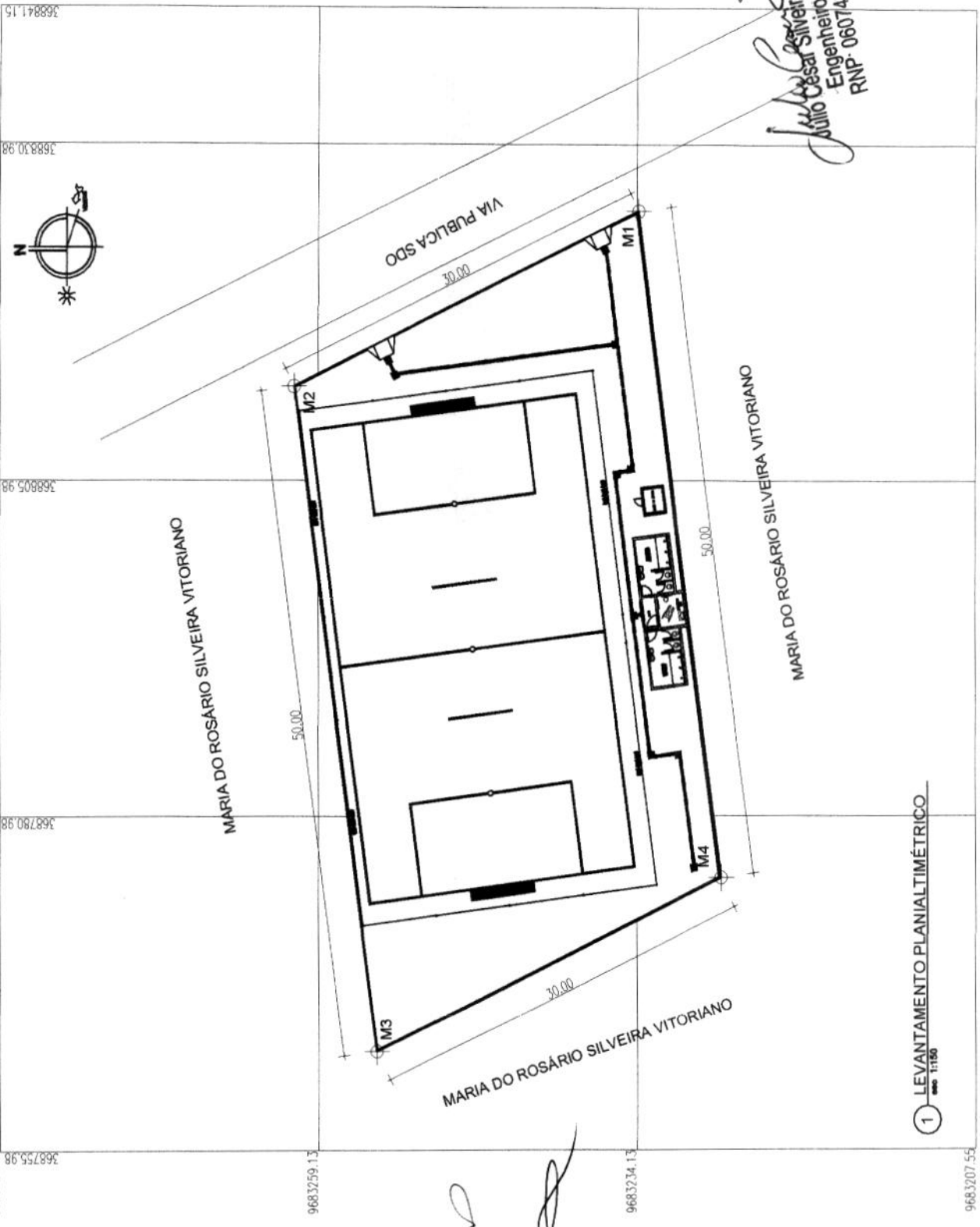


Observações:
 1. Este projeto foi elaborado com base nos dados fornecidos pelo cliente.
 2. O profissional não se responsabiliza por danos decorrentes de erro humano ou de informações incorretas ou insuficientes fornecidas pelo cliente.
 3. Este projeto não pode ser utilizado sem a presença do profissional responsável.

PROJETO: LOCALIZAÇÃO DO BARRACÃO DEBARRACÃO DO INME
 CLIENTE: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 LOCAL: ARAEL
 ENDEREÇO: LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARAEL
 MUNICÍPIO: ARAEL
 ESTADO: RJ
 DATA: 10/11/2018
 TÍTULO: PLANO ALTIMÉTRICO

Pronto: **01/01**
 Escala: 1:100
 Data: 10/11/2018

PROF. CARLOS VICTOR FERREI
 R. LUIZ DE ALMEIDA, 100 - JARDIM
 SÃO CARLOS - RJ - CEP: 23020-000
 Inscrição de Engenharia: 10.000.000-0
 Inscrição de Arquitetura: 10.000.000-0
 Inscrição de Urbanismo: 10.000.000-0

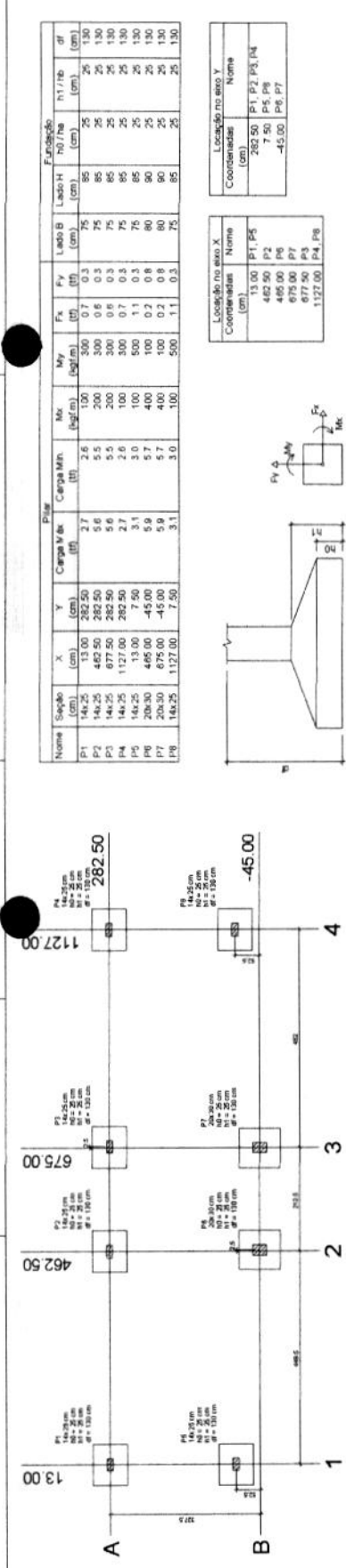


Julio Cesar Silveira Pimenta
 Engenheiro Civil
 RNP: 060742573-3

1 LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO
 1:100

Handwritten signatures and initials.

9683207.55



Planta de localização Escala 1:50

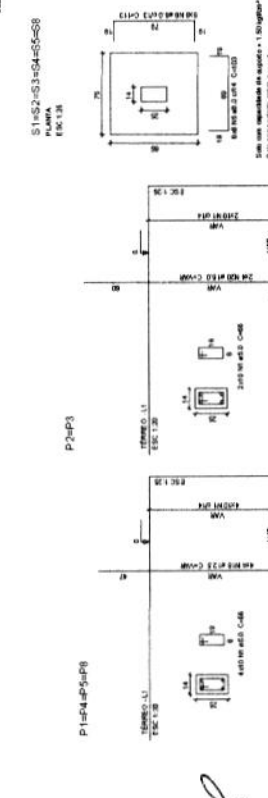
Nome	X (cm)	Y (cm)	Carga Min (kN)	Carga Max (kN)	Mx (kgf.m)	My (kgf.m)	Fx (kN)	Fy (kN)	Lado B (cm)	Lado H (cm)	F0 (cm)	N1 (cm)	P1 (cm)	df (cm)
P1	146.25	13.00	2.7	2.6	300	0.7	0.3	75	85	25	25	25	25	130
P2	146.25	462.50	5.6	5.5	300	0.6	0.3	75	85	25	25	25	25	130
P3	146.25	875.00	5.6	5.5	300	0.6	0.3	75	85	25	25	25	25	130
P4	146.25	1127.00	2.7	2.6	300	0.7	0.3	75	85	25	25	25	25	130
P5	462.50	13.00	3.1	3.0	500	1.1	0.3	75	85	25	25	25	25	130
P6	462.50	462.50	5.9	5.7	400	0.2	0.8	80	90	25	25	25	25	130
P7	462.50	875.00	5.9	5.7	400	0.2	0.8	80	90	25	25	25	25	130
P8	462.50	1127.00	3.1	3.0	500	1.1	0.3	75	85	25	25	25	25	130

Localização no eixo X

Coordenadas	Nome
13.00	P1, P5
462.50	P2
875.00	P3, P6, P7
1127.00	P4, P8

Localização no eixo Y

Coordenadas	Nome
282.50	P1, P2, P3, P4
45.00	P6, P7



Forma do pavimento Térreo Escala Indicada

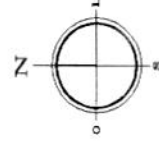
Relação do aço

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT	C TOTAL
CABO	1	6.3	364	kg	11268
	2	5.0	4	kg	20
	3	5.0	4	kg	20
CASE	4	5.0	55	kg	4180
	5	6.3	20	kg	1520
	6	8.0	30	kg	2160
	7	8.0	12	kg	864
	8	8.0	12	kg	864
	9	8.0	12	kg	864
	10	8.0	12	kg	864
	11	8.0	12	kg	864
CADO	12	8.0	4	kg	3024
	13	8.0	4	kg	3024
	14	8.0	4	kg	3024
	15	10.0	2	kg	2016
	16	10.0	4	kg	4032
	17	10.0	4	kg	4032
	18	12.5	4	kg	4536
	19	12.5	4	kg	4536
	20	16.0	16	kg	256

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C TO AL	PESO
CABO	6.3	174.4	33.9
	10.0	57	35.9
CASE	12.5	39.7	35.1
	16.0	33	40.8
PESO TOTAL			260.8
CADO			137.8
TOTAL			398.6

Vol. de concreto total (C-20) = 3180 m³
 Área de forma total = 9610 m²



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PROPOSTA Nº 01/02

DATA: 08/11/2022

PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL

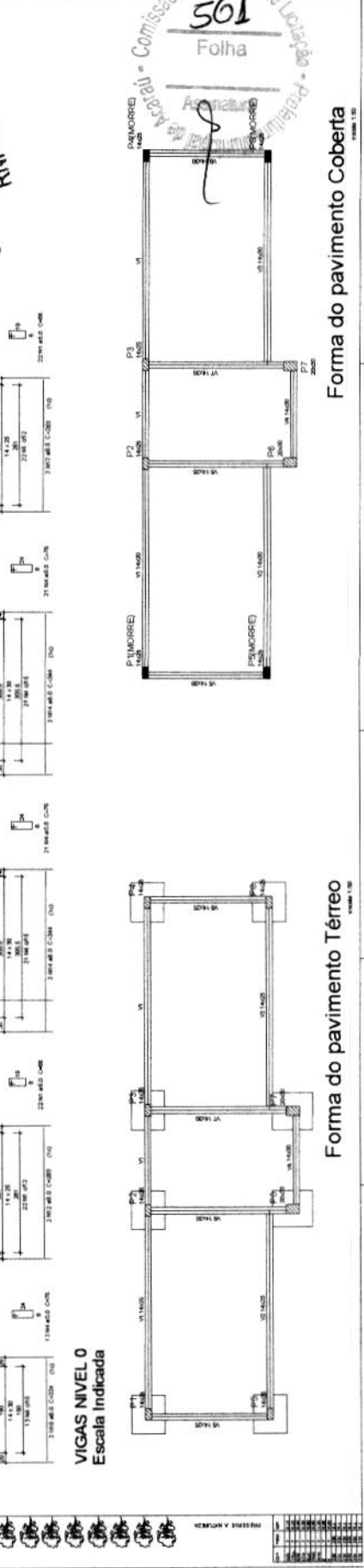
OBJETIVO: OBRAS DE REFORMA E RECONSTRUÇÃO DE DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARAUÁZIA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAUÁZIA

PROJETO: PLANO DE LOCALIZAÇÃO, BARRAS, PAVES, FORMAS DO TERREO E COBERTA, VIGAS, COLUNAS E DETALHAMENTOS

FOLHA Nº 01/02

PROJETO E LAYOUT: PAULO CESAR SILEITEIRA PINHEIRO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 060747457-7



Forma do pavimento Coberto Escala 1:50

Relação do aço

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT	C TOTAL
CA60	1	5,0	251	86	16596
	2	5,0	40	88	3520
	3	5,0	4	240	960
	4	5,0	4	240	960
	5	5,0	76	76	18990
	6	5,0	2	339	678
	7	5,0	34	86	2924
	8	5,0	22	78	1716
CA50	9	8,0	2	1133	2266
	10	8,0	4	132	528
	11	8,0	2	180	360
	12	8,0	4	465	1860
	13	8,0	4	152	608
	14	8,0	6	224	1344
	15	8,0	2	240	480
	16	8,0	4	263	1052
	17	8,0	4	344	1376
	18	8,0	12	344	4128
	19	8,0	4	364	1456
	20	8,0	6	234	1404
	21	8,0	2	258	516
	22	8,0	4	361	1444
	23	8,0	2	252	504
	24	8,0	2	252	504
	25	8,0	4	372	1488
	26	12,5	16	297	4752
	27	16,0	16	360	5760
	28	16,0	16	120	1920
	29	16,0	16	120	1920
	30	16,0	16	120	1920
	31	16,0	16	120	1920
	32	16,0	16	120	1920
	33	16,0	16	120	1920
	34	16,0	16	120	1920
	35	16,0	16	120	1920
	36	16,0	16	120	1920
	37	16,0	16	120	1920
	38	16,0	16	120	1920
	39	16,0	16	120	1920
	40	16,0	16	120	1920
	41	16,0	16	120	1920
	42	16,0	16	120	1920
	43	16,0	16	120	1920
	44	16,0	16	120	1920
	45	16,0	16	120	1920
	46	16,0	16	120	1920
	47	16,0	16	120	1920
	48	16,0	16	120	1920
	49	16,0	16	120	1920
	50	16,0	16	120	1920
	51	16,0	16	120	1920
	52	16,0	16	120	1920
	53	16,0	16	120	1920
	54	16,0	16	120	1920
	55	16,0	16	120	1920
	56	16,0	16	120	1920
	57	16,0	16	120	1920
	58	16,0	16	120	1920
	59	16,0	16	120	1920
	60	16,0	16	120	1920
	61	16,0	16	120	1920
	62	16,0	16	120	1920
	63	16,0	16	120	1920
	64	16,0	16	120	1920
	65	16,0	16	120	1920
	66	16,0	16	120	1920
	67	16,0	16	120	1920
	68	16,0	16	120	1920
	69	16,0	16	120	1920
	70	16,0	16	120	1920
	71	16,0	16	120	1920
	72	16,0	16	120	1920
	73	16,0	16	120	1920
	74	16,0	16	120	1920
	75	16,0	16	120	1920
	76	16,0	16	120	1920
	77	16,0	16	120	1920
	78	16,0	16	120	1920
	79	16,0	16	120	1920
	80	16,0	16	120	1920
	81	16,0	16	120	1920
	82	16,0	16	120	1920
	83	16,0	16	120	1920
	84	16,0	16	120	1920
	85	16,0	16	120	1920
	86	16,0	16	120	1920
	87	16,0	16	120	1920
	88	16,0	16	120	1920
	89	16,0	16	120	1920
	90	16,0	16	120	1920
	91	16,0	16	120	1920
	92	16,0	16	120	1920
	93	16,0	16	120	1920
	94	16,0	16	120	1920
	95	16,0	16	120	1920
	96	16,0	16	120	1920
	97	16,0	16	120	1920
	98	16,0	16	120	1920
	99	16,0	16	120	1920
	100	16,0	16	120	1920
	101	16,0	16	120	1920
	102	16,0	16	120	1920
	103	16,0	16	120	1920
	104	16,0	16	120	1920
	105	16,0	16	120	1920
	106	16,0	16	120	1920
	107	16,0	16	120	1920
	108	16,0	16	120	1920
	109	16,0	16	120	1920
	110	16,0	16	120	1920
	111	16,0	16	120	1920
	112	16,0	16	120	1920
	113	16,0	16	120	1920
	114	16,0	16	120	1920
	115	16,0	16	120	1920
	116	16,0	16	120	1920
	117	16,0	16	120	1920
	118	16,0	16	120	1920
	119	16,0	16	120	1920
	120	16,0	16	120	1920
	121	16,0	16	120	1920
	122	16,0	16	120	1920
	123	16,0	16	120	1920
	124	16,0	16	120	1920
	125	16,0	16	120	1920

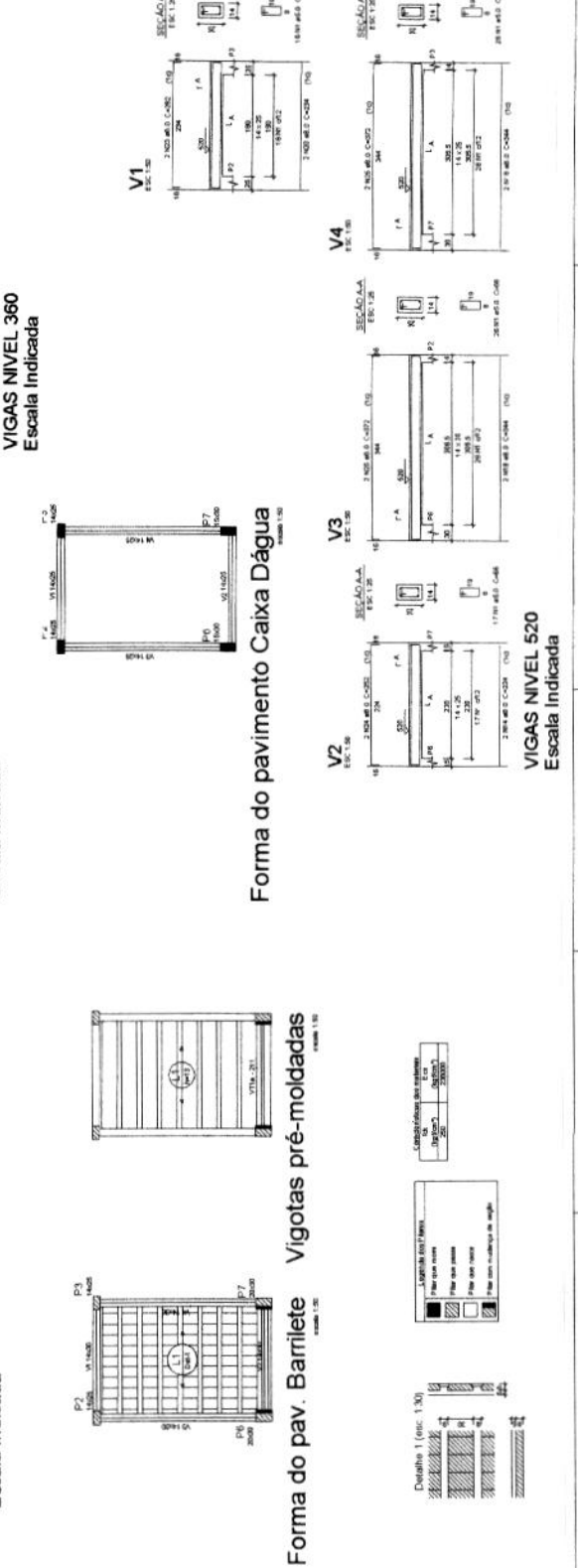
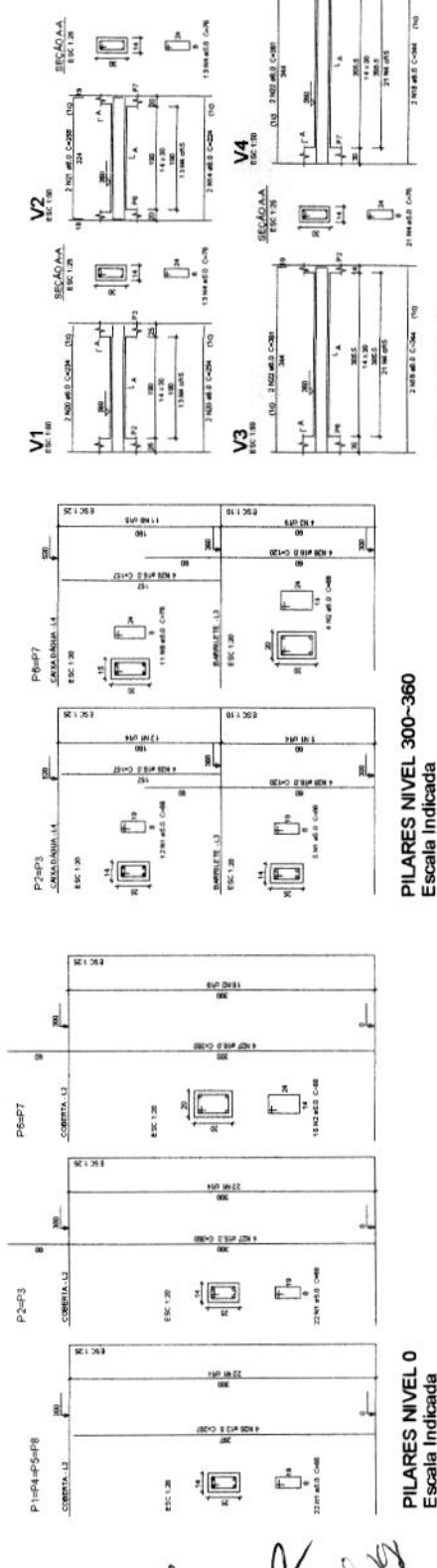
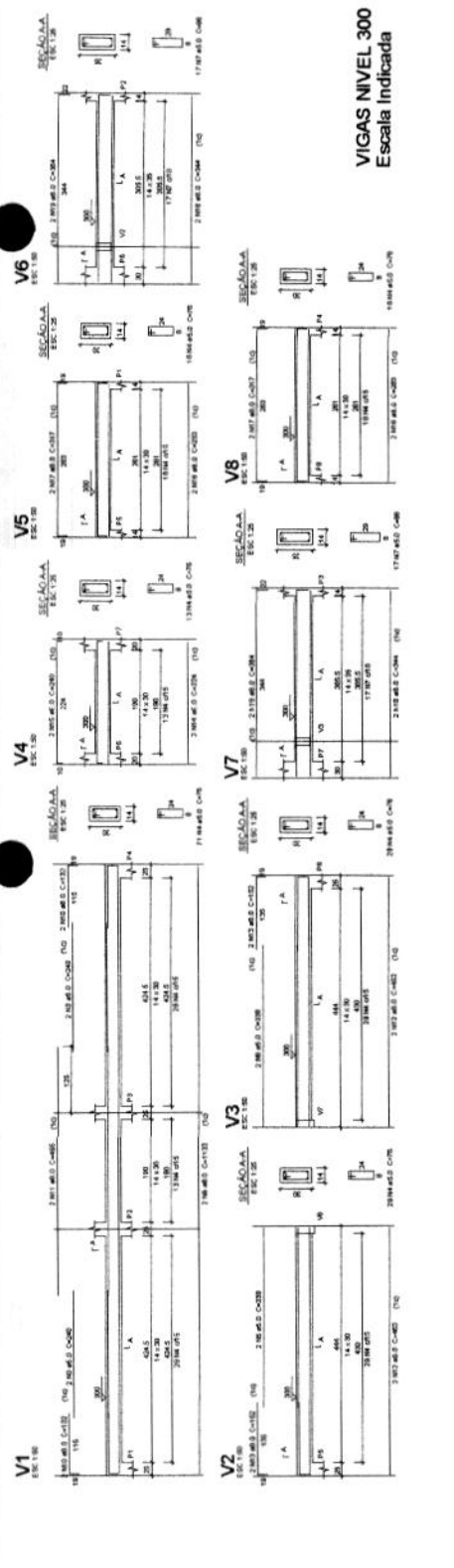
Resumo do aço

AÇO	DIAM	C TOTAL	PESO	DMT
CA50	8,0	218,8	88,1	88,1
CA50	12,5	47,6	46,8	46,8
CA60	16,0	102	194,2	194,2
	5,0	457,4	77,5	77,5
PESO TOTAL				
CA50	269,1			
CA60	77,5			

Vol. de concreto total (C-20) = 331 m³
 Área de forma total = 703 m²

Comissão Permanente de Licitação
562
 Folha
 Assinatura
Julio César Silveira Pinheiro
 Engenheiro Civil
 RNP: 060142513-3

Outros dados:
 Projeto: PROJETO ESTRUTURAL
 Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALO
 Local: CARVALO, RJ
 Data: 02/02
 D. 844
 NOV/2019



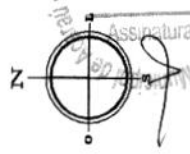
Julio Cesar Silveira Pinheiro
 Engenheiro Civil
 RNP 060742573-3

Legenda

Cabo de energia vertical a 10 metros do solo
 Cabo de alimentação de energia para
 Entrada de energia para
 Interruptor simples 1 pólo - 1,5/20-200
 Luminária de teto - recat. caten. pend.
 Luminária de suspensão a vapor de sódio - catenado
 Luminária spot de floor - catenado emp. catenado
 Parede 2" x 1" a 0,20m do solo
 Quarto de distribuição - entrada a 1,20m do solo
 Tomada universal 2P+T e 3L+T+NE

Legenda das indicações

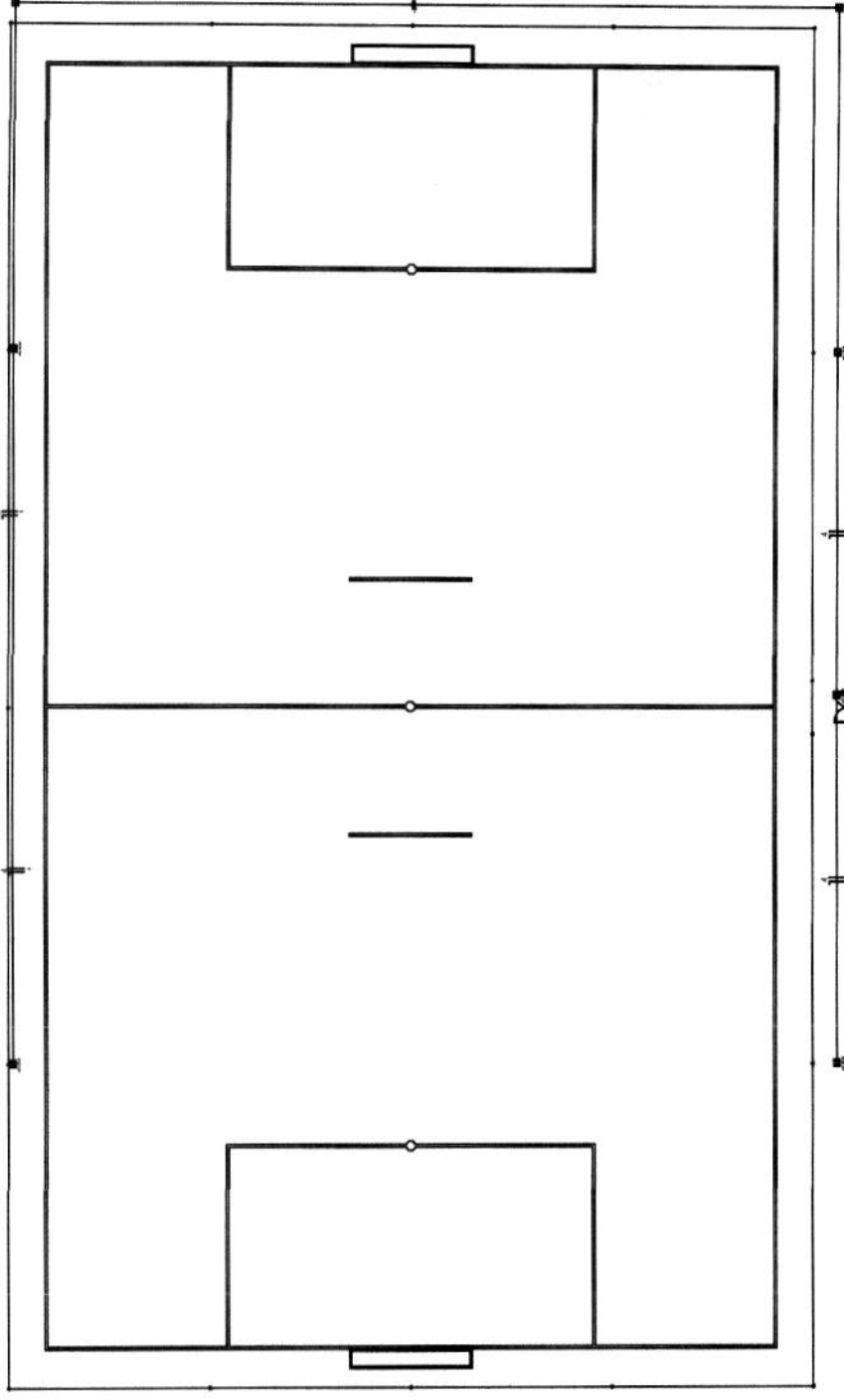
CONDUZIR - A 1,5m do solo por 10m - catenado 10m
 BSM - Tomada universal 2P+T 10A - recat.
 IPT - Tomada universal 2P+T 10A - recat.
 VE - Vazão de energia 200V



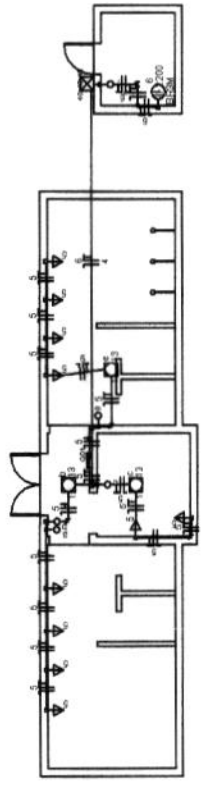
PROJETO
 OBJETIVO
 LOCALIZAÇÃO
 PROPOSTAS RECEBIDAS DO MUNICÍPIO DE ARARUAMA
 INTERESSADA MUNICIPAL DE ARARUAMA
 DISTRIBUIÇÃO FORÇA DIAGRAMA MULTIFASE E LÂMPADAS

01/02
 D. 01/02
 01/02/2018

ASSINATURA

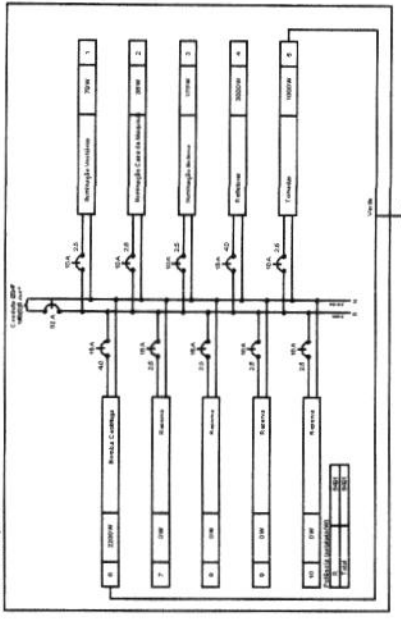


ALIMENTAÇÃO
 Escala 1:100

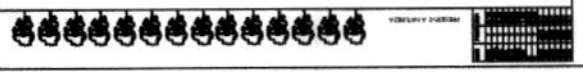


PLB FORÇA (TOMADAS)
 Escala 1:50

Q01 (Q. Distribuição 1)




Handwritten initials and signature



504
Folha

Assinatura
Julio Cesar Silveira Pinheiro
Engenheiro Civil
RNP: 060742573-3

Município de Katiú - Comissão Permanente de Licitação - 0



Legenda

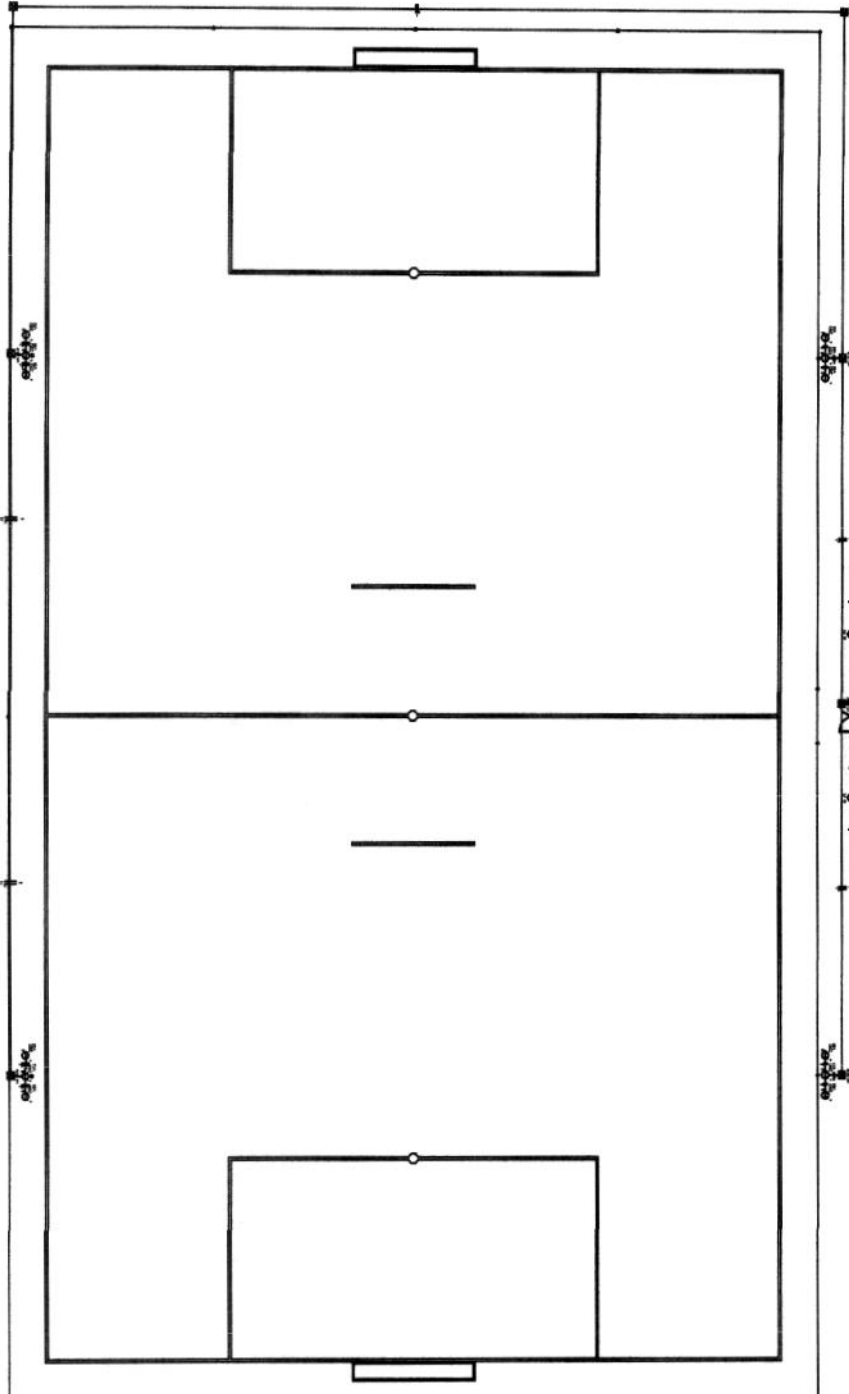
Clas e de região de ventilação | Outros para
Clas e de ventilação de estufa re parido
Estufa de cultivo externo
Intercâmbio completo 1 taxa - 1, 0,20m de
Luminária de 250W - 25
Luminária de 250W - 25
Luminária de 250W - 25
Luminária de 250W - 25
Luminária de 250W - 25
Ponto 2P+1 e 3, 0,20m de fase
Qualidade de iluminação de - em 0,2 a 1,0m do piso
Torneira universal 2P+1 e 1, 0,20m de fase

Legenda das indicações

dimensões: A-por pontos - notas por B-unos - 0,05m
B-M
Torneira universal - 2P+1 1,0m, nota
V-M

Quadro de Cargas (QD1)																							
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)	Tornadas (W)	Pot. total (W)	Pot. total (V/A)	Pot. total (W)	Fases	Pat. - R (W)	Pat. - S (W)	Pat. - T (W)	FCT	FCA	It _r (A)	Seção (A)	Ic (mm ²) (A)	Dig (A)	dV paric (%)	dV total (%)	Status	
1	Iluminação Vestibulos	F+N	B1	1	13	25	100	17	78	R	78			1,00	0,70	0,4	2,5	24,0	10,0	0,01	1,14	Ok	
				2	17		17	13		13	R	13			0,70	0,4	2,5	24,0	10,0	0,01	Ok		
				3	17		17	13		13	R	13			0,70	0,1	2,5	24,0	10,0	0,01	Ok		
				4	34		34	28		28	R	28			0,70	0,3	2,5	24,0	10,0	0,02	Ok		
				5	34		34	28		28	R	28			0,80	0,2	2,5	24,0	10,0	0,02	Ok		
				6	42		42	38		38	R	38			0,80	0,2	2,5	24,0	10,0	0,02	Ok		
2	Iluminação Casa de Máquinas	F+N	B1	f	1		17	17		R	13			1,00	0,80	0,2	2,5	24,0	10,0	0,02	1,14	Ok	
				h	1		25	25	25		R	13			0,80	0,2	2,5	24,0	10,0	0,02	Ok		
3	Iluminação Externa	F+N	B1	220 V	175		175	175		R	175			1,00	0,70	1,1	2,5	24,0	10,0	0,14	1,27	Ok	
4	Refletores	F+N	B1	220 V	175		175	175		R	175			1,00	0,70	1,1	2,5	24,0	10,0	0,14	1,27	Ok	
5	Tornadas	F+N-T	B1	g	3053	12	3053	3053	3000	R	3000			1,00	1,00	14,1	4,0	24,0	16,0	3,55	4,98	Ok	
				h	1250	10	1250	1000		R	1000			1,00	0,70	5,7	2,5	24,0	10,0	0,18	1,31	Ok	
6	Bomba Centrífuga	F+N-T	B1	220 V			2200		2200	R	2200			1,00	0,80	18,2	4,0	24,0	16,0	1,83	2,95	Ok	
7	Reserva	F+N	B1	220 V			0		0	R	0			1,00	1,00	0,0	2,5	24,0	16,0			Ok	
8	Reserva	F+N	B1	220 V			0		0	R	0			1,00	1,00	0,0	2,5	24,0	16,0			Ok	
9	Reserva	F+N	B1	220 V			0		0	R	0			1,00	1,00	0,0	2,5	24,0	16,0			Ok	
10	Reserva	F+N	B1	220 V			0		0	R	0			1,00	1,00	0,0	2,5	24,0	16,0			Ok	
TOTAL					7 9	12	10	1	8059	6491	R	6491	0	0	0	1,00	1,00	0,0	2,5	24,0	16,0		Ok

ILUMINAÇÃO (LUMINÁRIAS)
Escala 1:100



Quadro de Cargas (QD1)

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

Objeto: **PLANTA ILUMINAÇÃO: QUAIÇA DE CANALIS E USINA.**

PRIORIDADE: **02/02**

DATA: **NOV/2018**

Assinatura: **Julio Cesar Silveira Pinheiro**

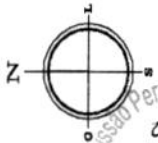
RNP: **060742573-3**

Logo of the Municipality of Katiú.

Legenda	
	Bomba 2cv
	Registro de Pressão com PVC soldável - RP
	Registro de gaveta com PVC soldável - RG
	Registro de gaveta ABNT com PVC soldável - RG
	Registro de gaveta bruto ABNT - RG

Legenda das indicações	
CH	Chuveiro - 25mm x 1/2"
LV	Lavatório com peneira de 80" - 25 mm - 1/2"
PP	Registro de Pressão com PVC soldável - 25 mm - 3/4"
RG	Registro de gaveta com PVC soldável - 25 mm - 3/4"
S	Sarada 1/2" - 25 mm
VS	Vaso sanitário com caixa acoplada - 1/2"
RO	Registro de gaveta bruto ABNT - 1/2"

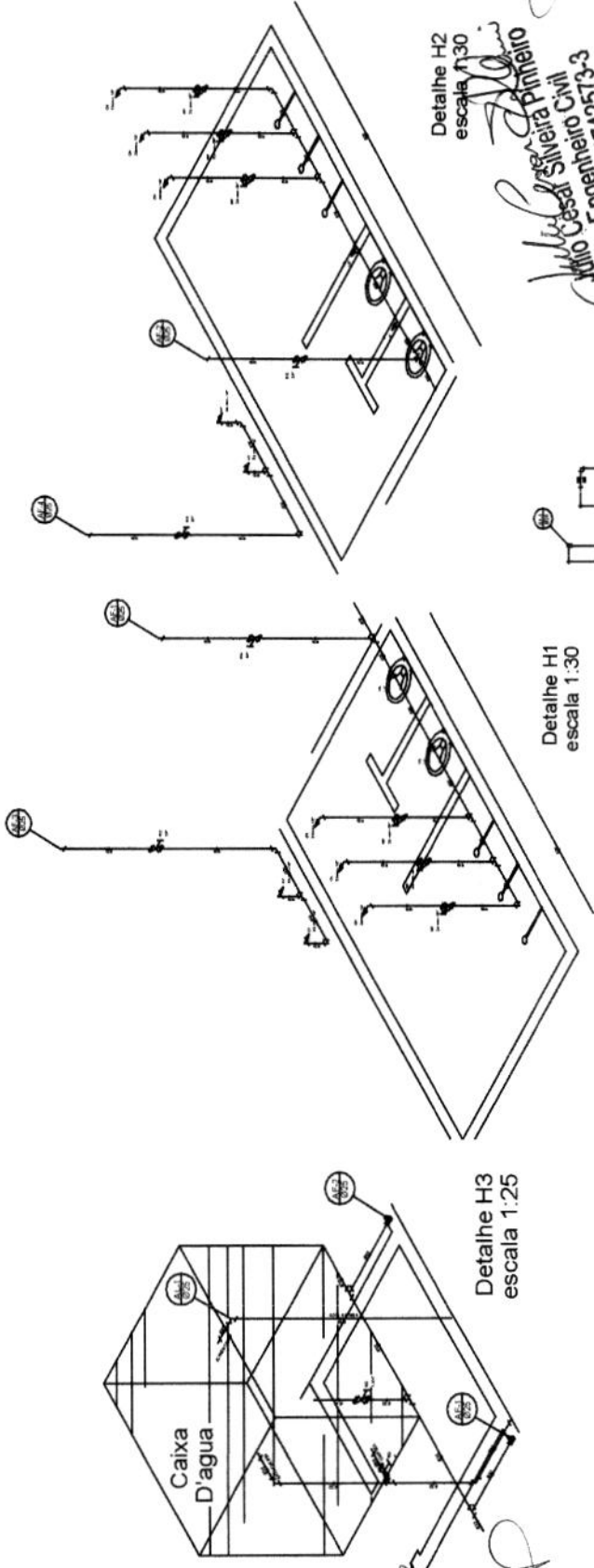
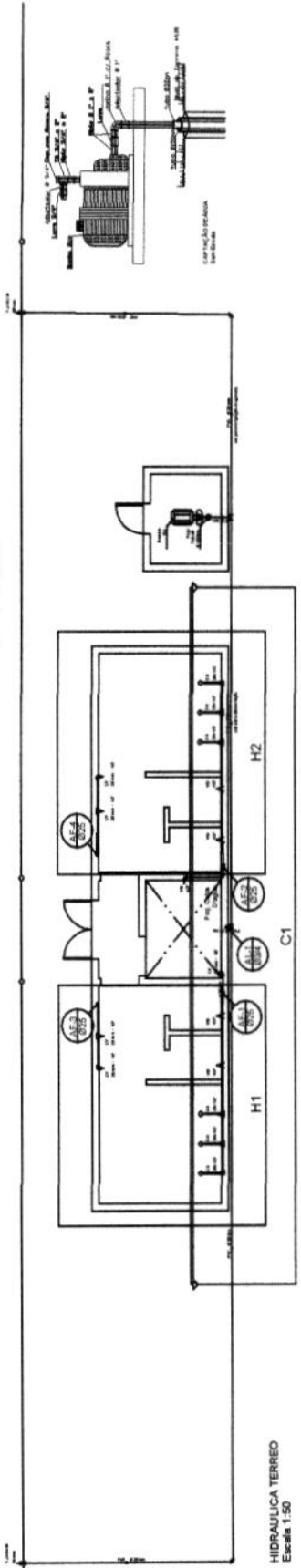
CRIBI
 A água captada de poço profundo, servirá para manutenção e rega do gramado, bem como para uso sanitário (WC, L.V., S., etc.) apenas para banho, lavagens, etc.
 Não é recomendado o uso da água para consumo humano.



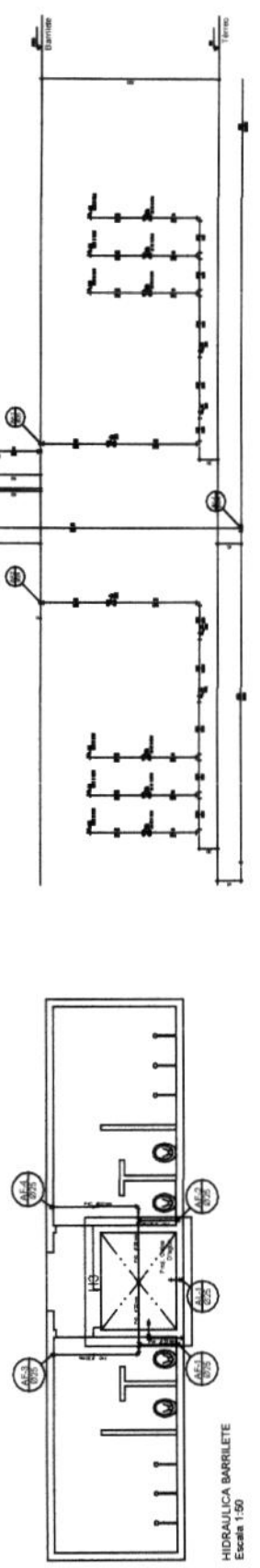
565
 Folha
 Assinatura

Projeto: ARQUITETO HIDRAULICO
 Objeto: CAMBONDES DE INTERIO
 Localizado: DIVISÃO DE LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE AGAMAZAL
 Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE AGAMAZAL
 Ocorrência: PLANTA HIDRAULICA, DETALHES TUBERIAS E LEGENDA
 PRONTO: 01/01
 Data: NOV/2008
 Escala: INDICADA

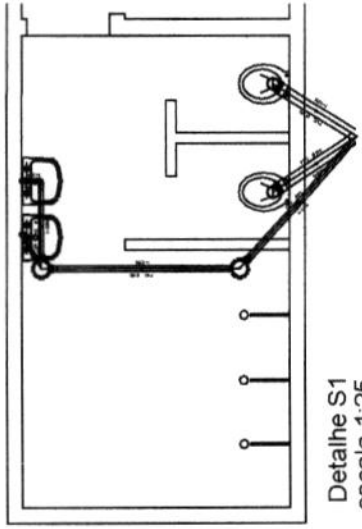
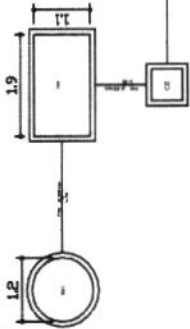
PROFESSOR DE ENGENHARIA
 ENG. CIVIL - JORNALISTA - SBC 00000
 INSTITUIÇÃO: ASSOCIAÇÃO DE ENGENHEIROS DE AGAMAZAL
 Associação de Engenharia e Arquitetura - SBC 00000
 Av. Coronel Manoel de Aguiar Neto, 100 - Agamagal - Maranhão - Brasil



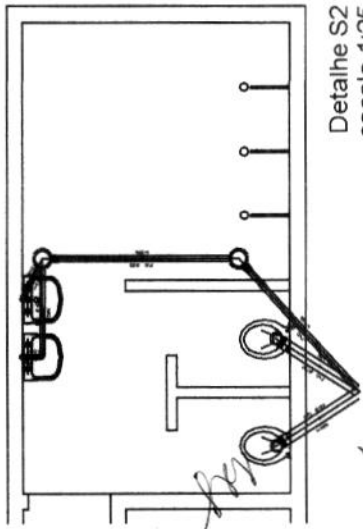
Projeto: Engenharia Civil
 R.N.E. 069107472157-3
 C.R.C. 01111
 S.º 10010
 S.º 10010



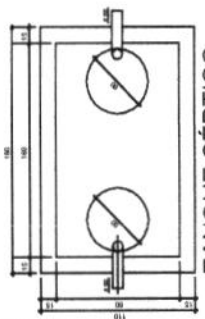
Corta C1
 escala 1:40



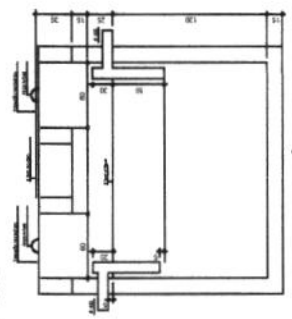
Detalhe S1
escala 1:25



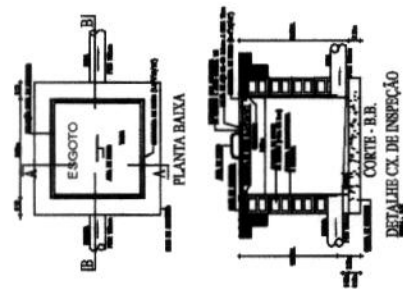
Detalhe S2
escala 1:25



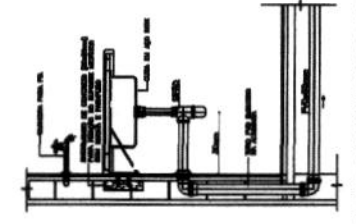
TANQUE SÉPTICO
PLANTA BAIXA - ESC. 1:25



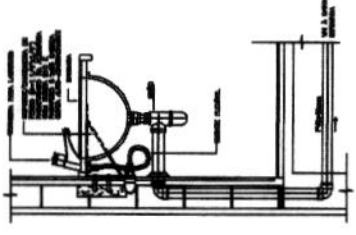
TANQUE SÉPTICO
CORTE - ESC. 1:25



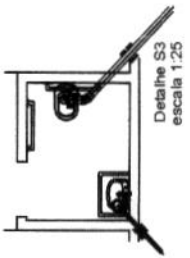
DETALHE CX. DE INSPEÇÃO



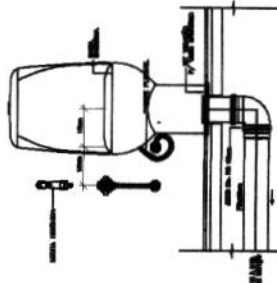
DETALHE LIGAÇÃO PIA DE COZINHA



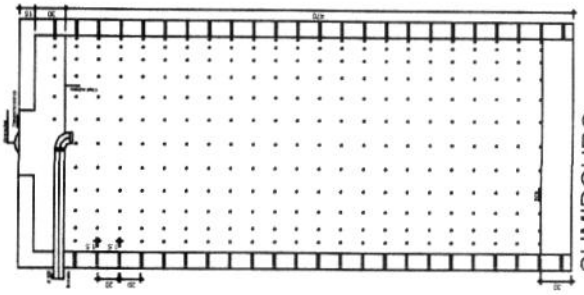
DETALHE LIGAÇÃO LAVATÓRIO



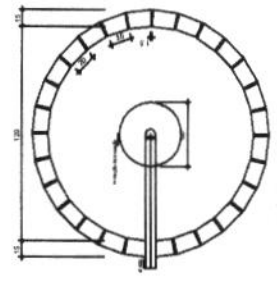
Detalhe S3
escala 1:25



DETALHE TÍPICO LIGAÇÃO BACIA SANTÁRIA E DUCHA



SUMIDOURO
CORTE - ESC. 1:25



SUMIDOURO
PL. BAIXA - ESC. 1:25

Legenda Sanitário
Caixa Sifonada

Caixas: Inspecção - Esgoto Simples Sifonado

Lavatório em Uso Opeml
Te. sanitário 100/50
Vase Sanitário or JBR®

CE

Engenheiro Civil
RNP: 080742573-2
Assinatura

566
Folha

Assinatura

Observações:

PROJETO: PROJETO SANITÁRIO

OBJETIVO: CONTABILIDADE DE ÁGUA

LOCALIZAÇÃO: QUADRA LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE AGRONÓIA

PROGRAMAÇÃO: ANTEREIMUNICIPAÇÃO DE AGRONÓIAS

DIREÇÃO: PLANTA SANITÁRIA, DETALHES SANITÁRIOS E GERÊNCIA

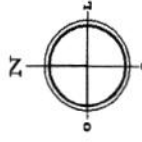
Prontidão: 01/01

Escala: D.M.A.

TEXTURA: NOV/2018

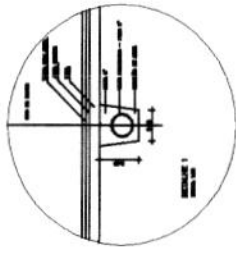
ANÁLISE TÉCNICA

PROPOSTA DE PROJETO DE DRENAGEM DA CAMBARETUBENSE	
CAMPEONATO DE FUTEBOL	
LIVRE FOLGA	
DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE AZARUAZ	
PROFESSOR	
INSTITUTO MUNICIPAL DE AZARUAZ	
NÚMERO DO PROJETO	
EMISSÃO	01/01
FECHA	
SÉRIE	
INTECORA	

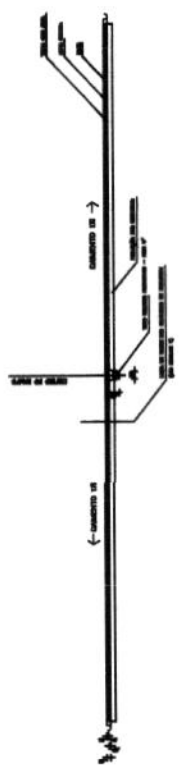


Comissão Permanente de Licitação
 509
 Folha
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Azaruaz
 Avenida da Paz, s/n, Azaruaz - MT
 CEP: 77420-000

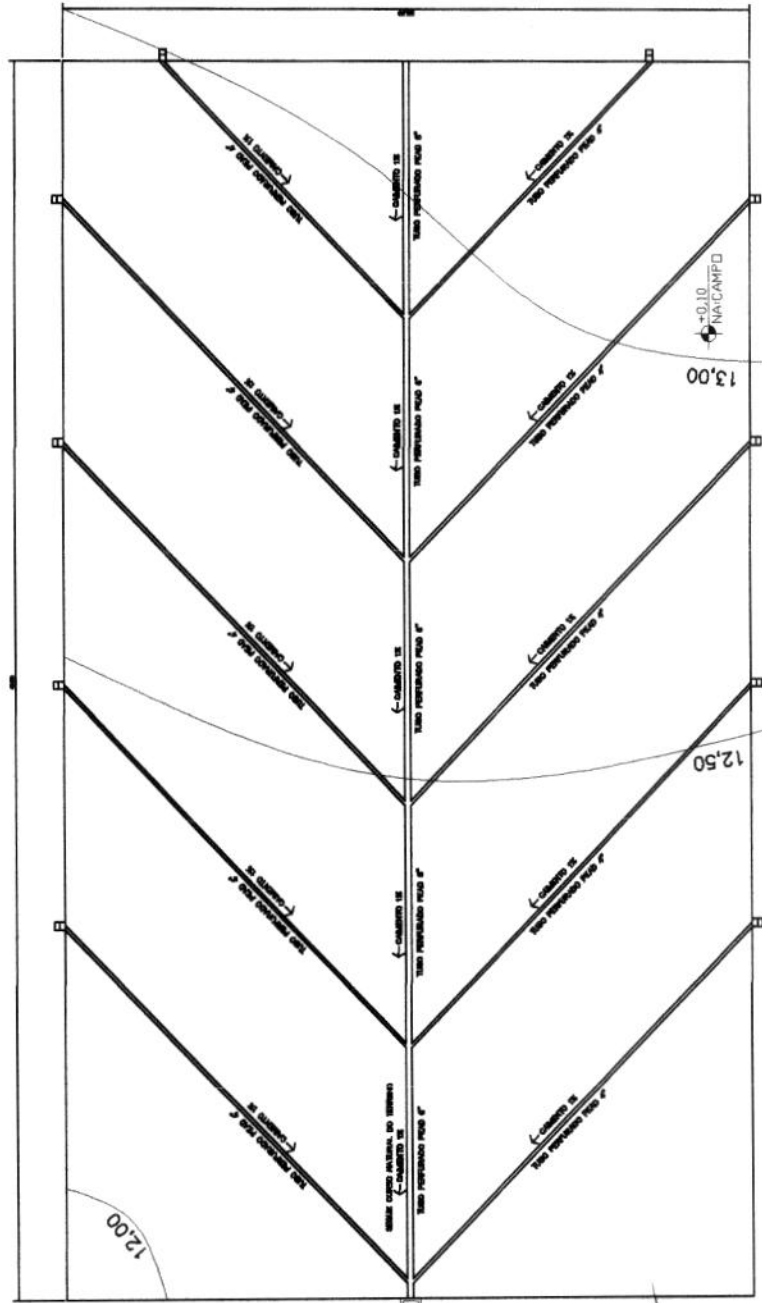
Adilson Cesar Simões
 Engenheiro Civil
 R.N.P.: 0690274373-3



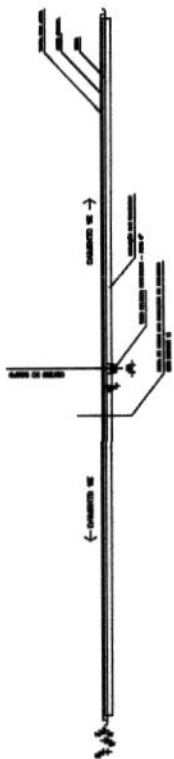
SEÇÃO 1
CORTE LONGITUDINAL ESQUEMATIZADO - CAMPIÑOS DE FUTEBOL



CORTE TRANSVERSAL ESQUEMATIZADO - CAMPIÑOS DE FUTEBOL



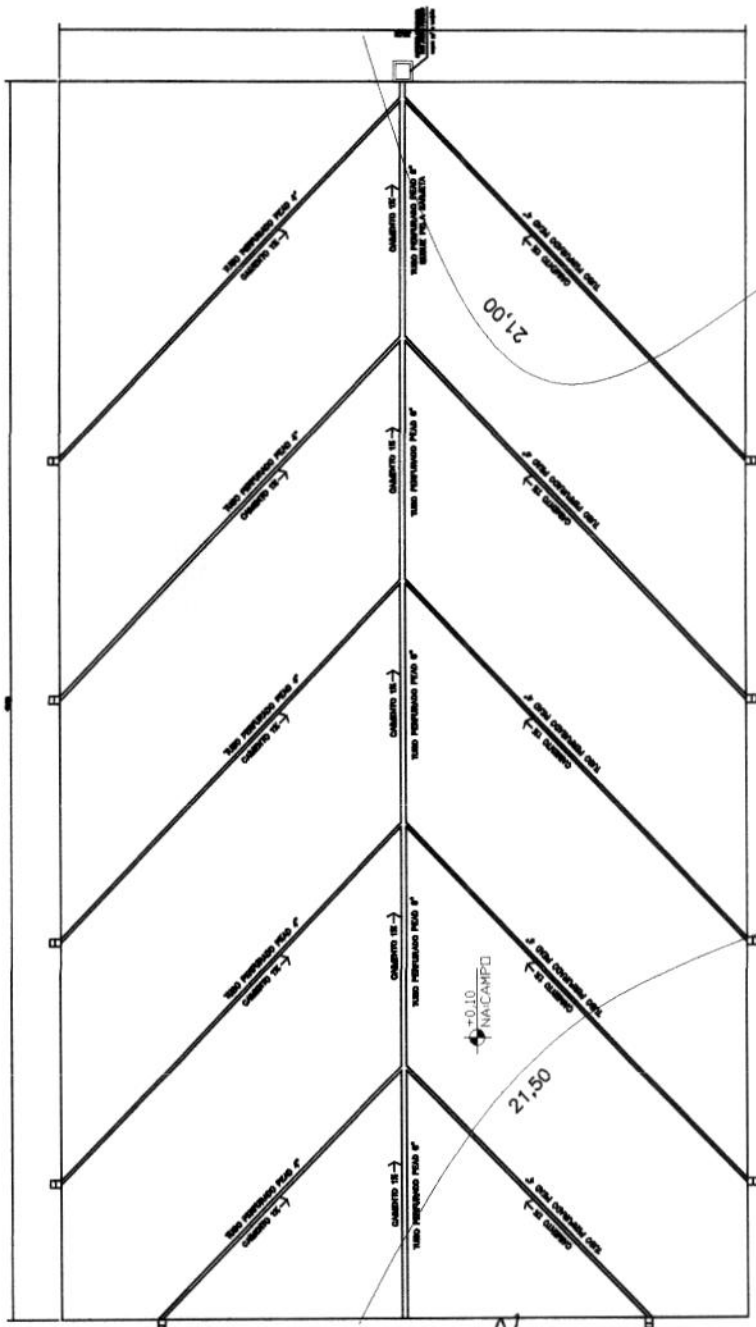
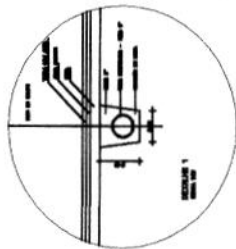
ESQUEMA DE DRENAGEM SUBTERRÂNEA ESPINHA DE PEIXE - CAMPIÑOS DE FUTEBOL



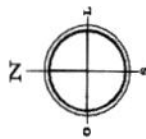
CORTE LONGITUDINAL ESQUEMATICO - CAMPIÑOS DE FUTEBOL



CORTE TRANSVERSAL ESQUEMATICO - CAMPIÑOS DE FUTEBOL



ESQUEMA DE DRENAGEM SUBTERRANEA ESPINHA DE PEIXE - CAMPIÑOS DE FUTEBOL

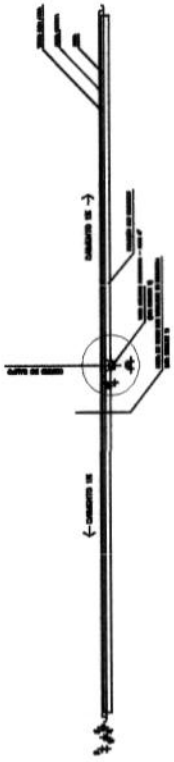


Julio César Silveira Antilleo
 RMP 0607437
 Engenheiro Civil

Comissão Permanente de Licitação
 569
 Folha
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Acaetê - Paraíba

Projeto: PROJETO DE DRENAGEM DO COMPLEXO DA ANA VERGILIANO
 Objeto: CAMPIÑOS DE FUTEBOL
 Local: Acaetê - PB
 DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ACAETÊ
 Proprietário: INSTITUIÇÃO MUNICIPAL DE AGRICULTURA
 Responsável Técnico: JULIO CESAR SILVEIRA ANTILHEO
 R.M.P. 0607437
 Data: 01/01
 Escala: INDIVIDUAL
 Tipo: PROJETO DE DRENAGEM

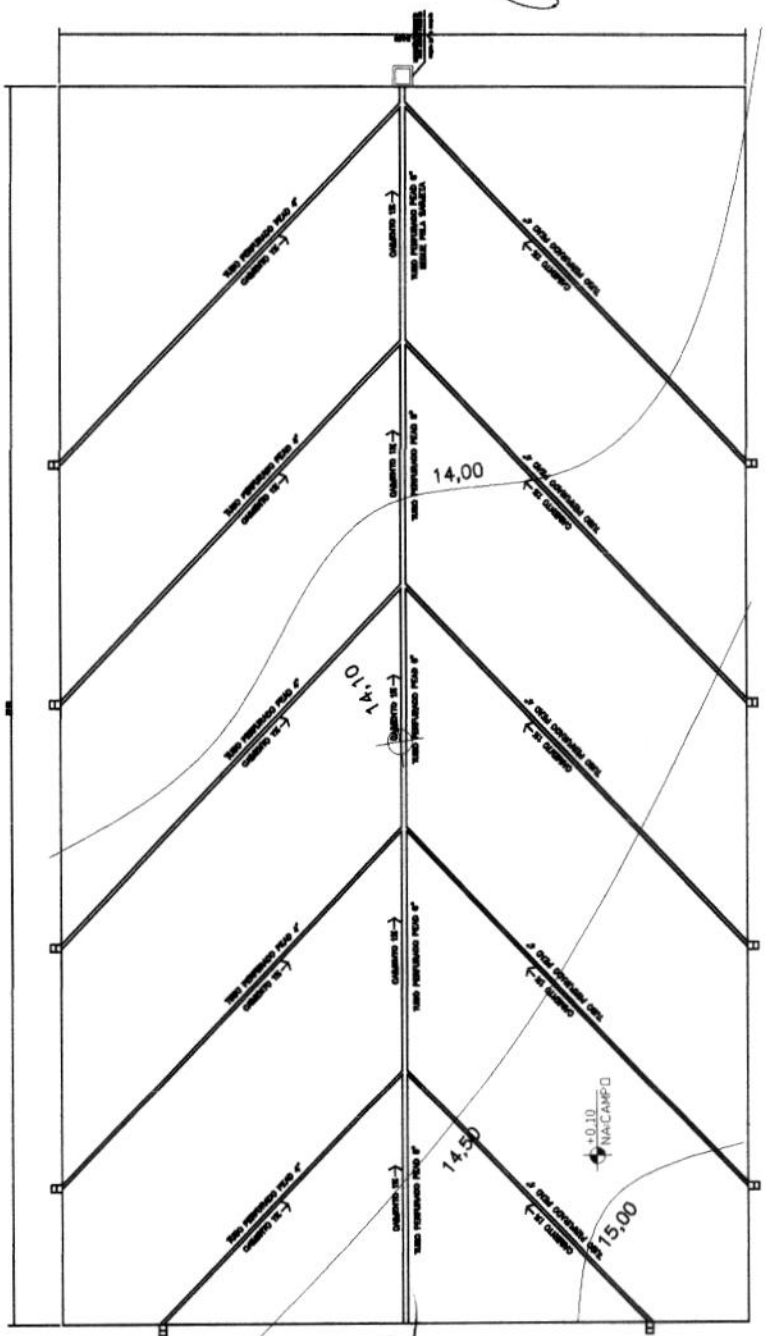
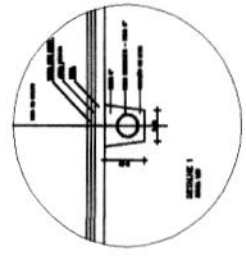
Antilleo



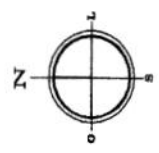
CORTA TRANSVERSAL ESQUERDA - CAMPINHOS DE FUTEBOL



CORTA TRANSVERSAL DIREITA - CAMPINHOS DE FUTEBOL



ESQUEMA DE DRENAGEM SUBTERRANEA ESPINHA DE PEIXE - CAMPINHOS DE FUTEBOL



Observações:
 1. Este projeto foi elaborado com base nos dados fornecidos pelo cliente.
 2. O cliente é responsável por verificar a precisão dos dados e a conformidade do projeto com as normas técnicas vigentes.
 3. Este projeto não se responsabiliza por danos ou prejuízos decorrentes de sua utilização sem a devida supervisão técnica.
 4. Este projeto não se responsabiliza por danos ou prejuízos decorrentes de sua utilização sem a devida supervisão técnica.

Projeto: _____
 Assessor: _____
 Coordenador: _____
 Localidade: _____
 Empresa: _____
 Disciplina: _____
 Escala: _____
 Data: _____
 Folha: _____

Comissão Permanente de Licitação
 570
 Folha

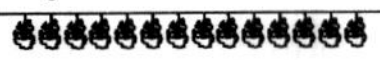
01/01
 01/2018

Nome: _____
 CPF: _____
 Registro Profissional: _____
 Endereço: _____
 Telefone: _____
 E-mail: _____

Julio César Silveira Pinheiro
 Engenheiro Civil
 RNP: 060742573-3



[Handwritten signature]



VERBA VINCIT