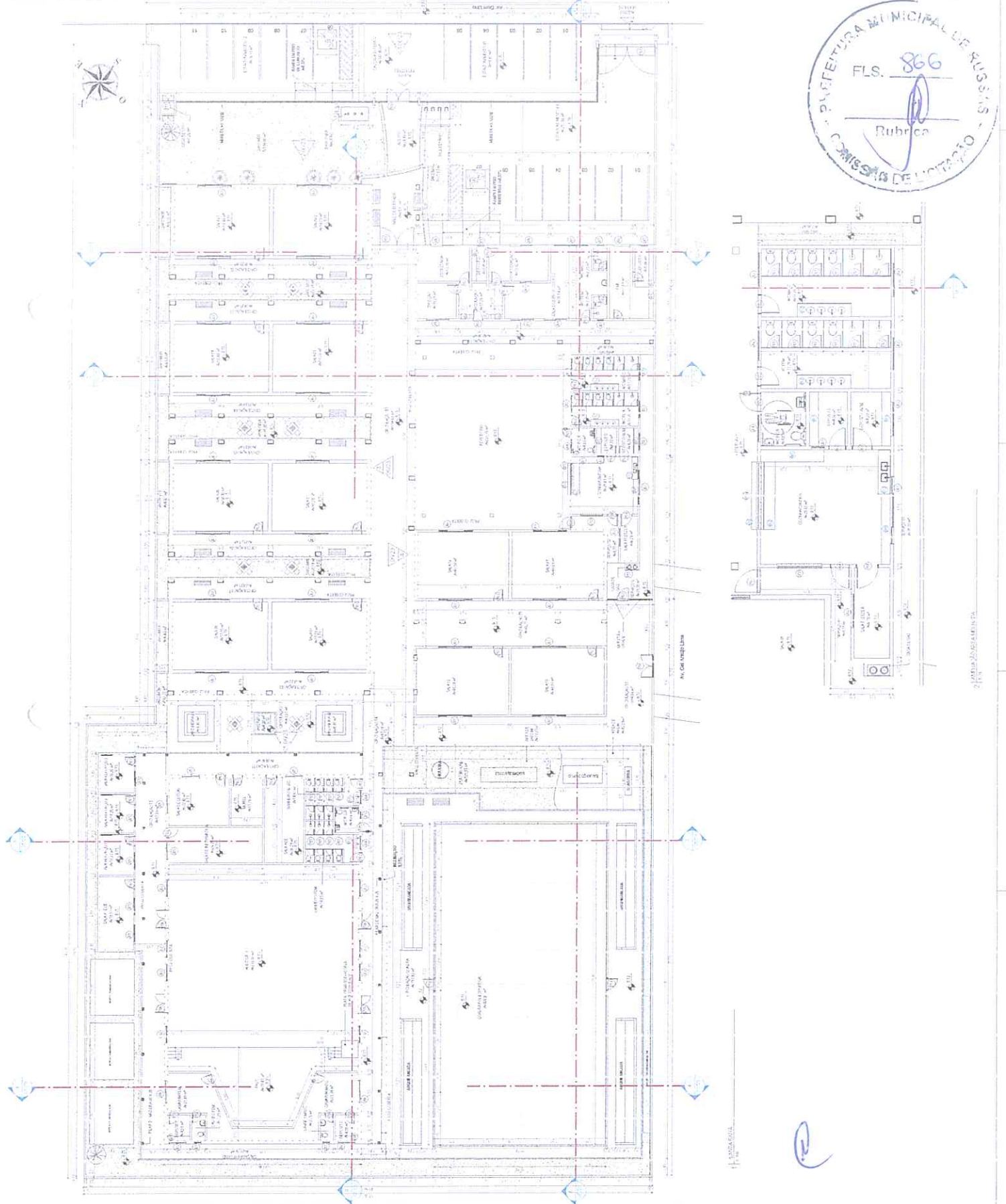


SÍMBOLOS		SÍMBOLOS		SÍMBOLOS	

MATERIALES		MATERIALES		MATERIALES	
...
...

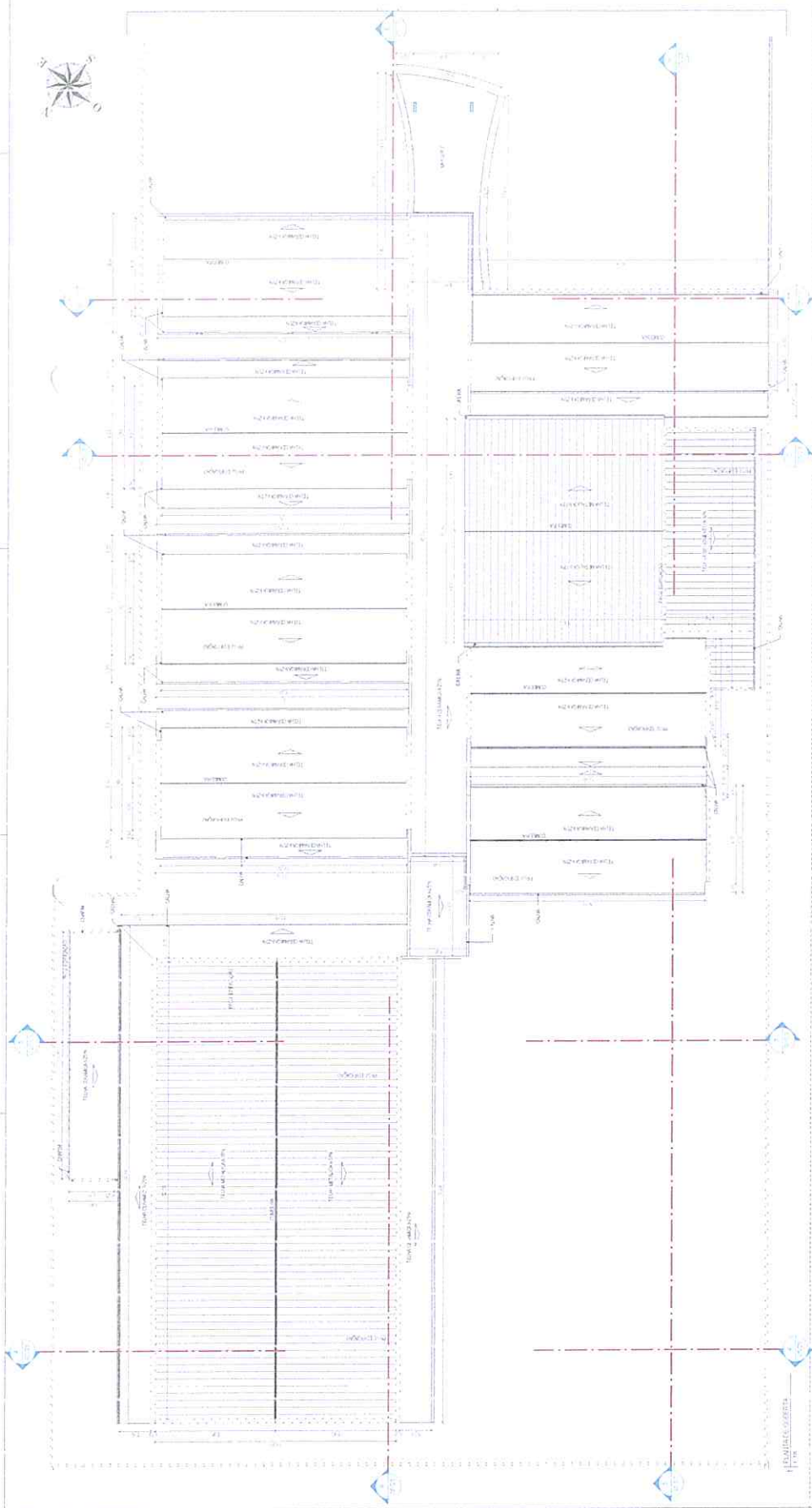
MATERIALES		MATERIALES		MATERIALES	
...
...

GEOPAC S.A.
 INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A.
 INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A.
 INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A.

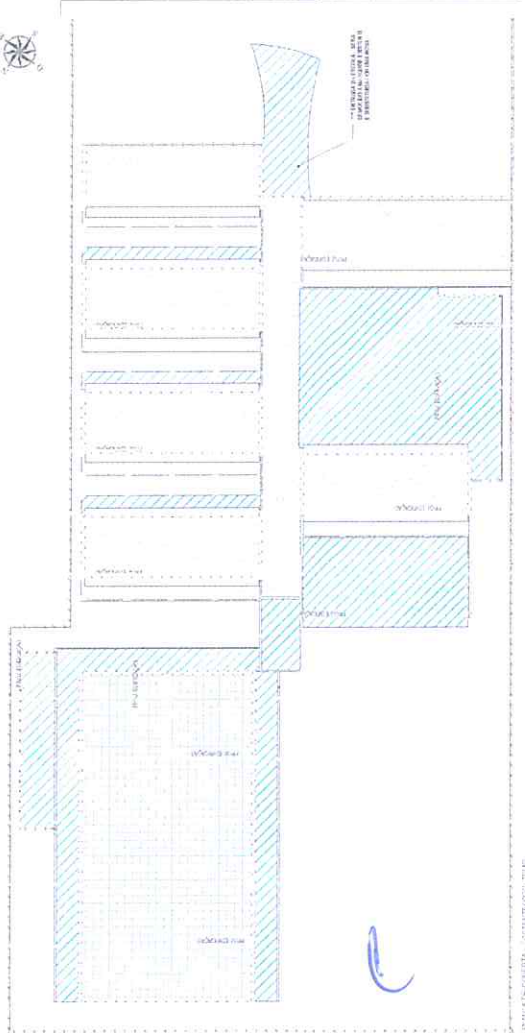


1. PLAN DE SERVICIOS
 2. PLAN DE SERVICIOS

PROYECTO	RECONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA
UBICACIÓN	AV. BOLÍVAR Y CALLE 100, PUSISAS
FECHA DE ELABORACIÓN	15/05/2018
ESCALA	1:50
PROYECTANTE	ING. JUAN CARLOS GARCÍA
PROYECTO	RECONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA
UBICACIÓN	AV. BOLÍVAR Y CALLE 100, PUSISAS
FECHA DE ELABORACIÓN	15/05/2018
ESCALA	1:50
PROYECTANTE	ING. JUAN CARLOS GARCÍA

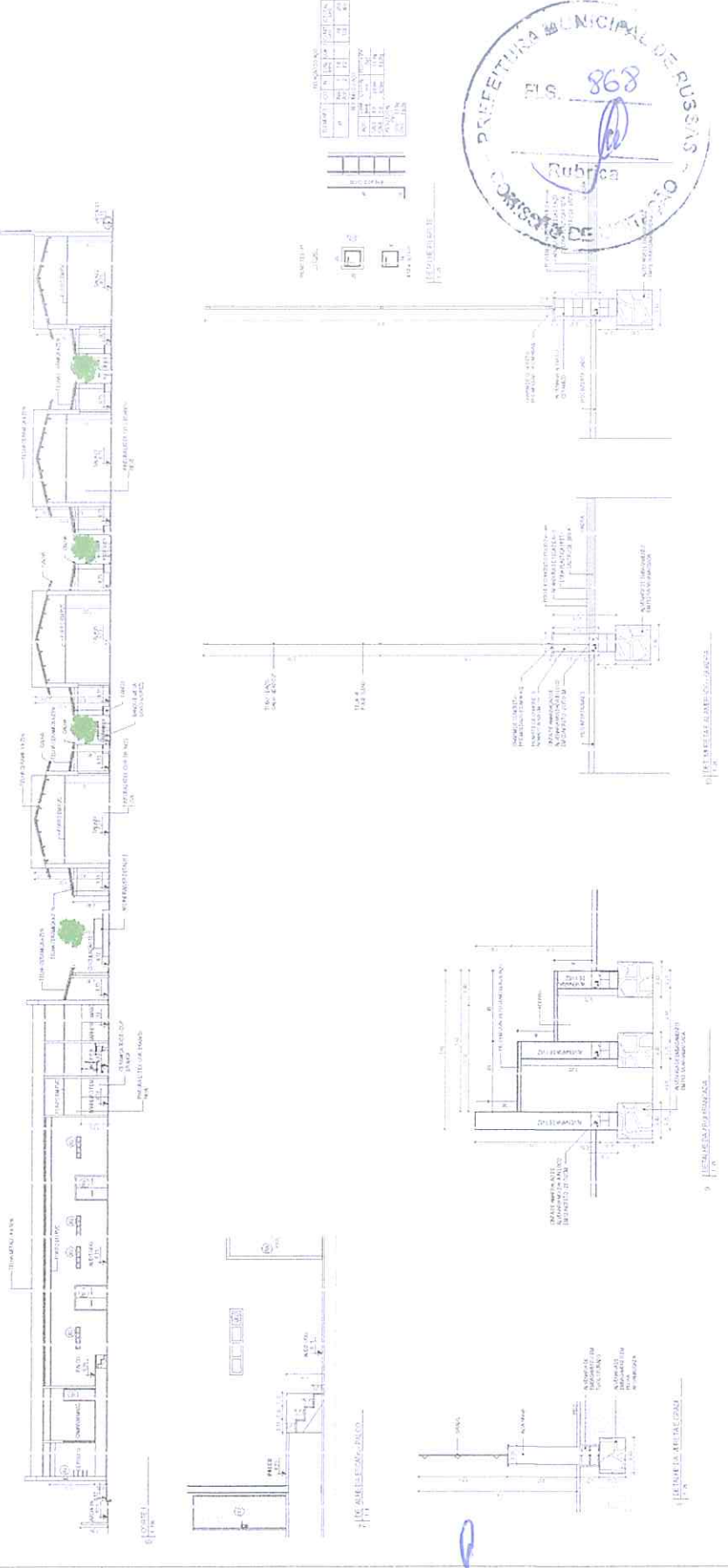
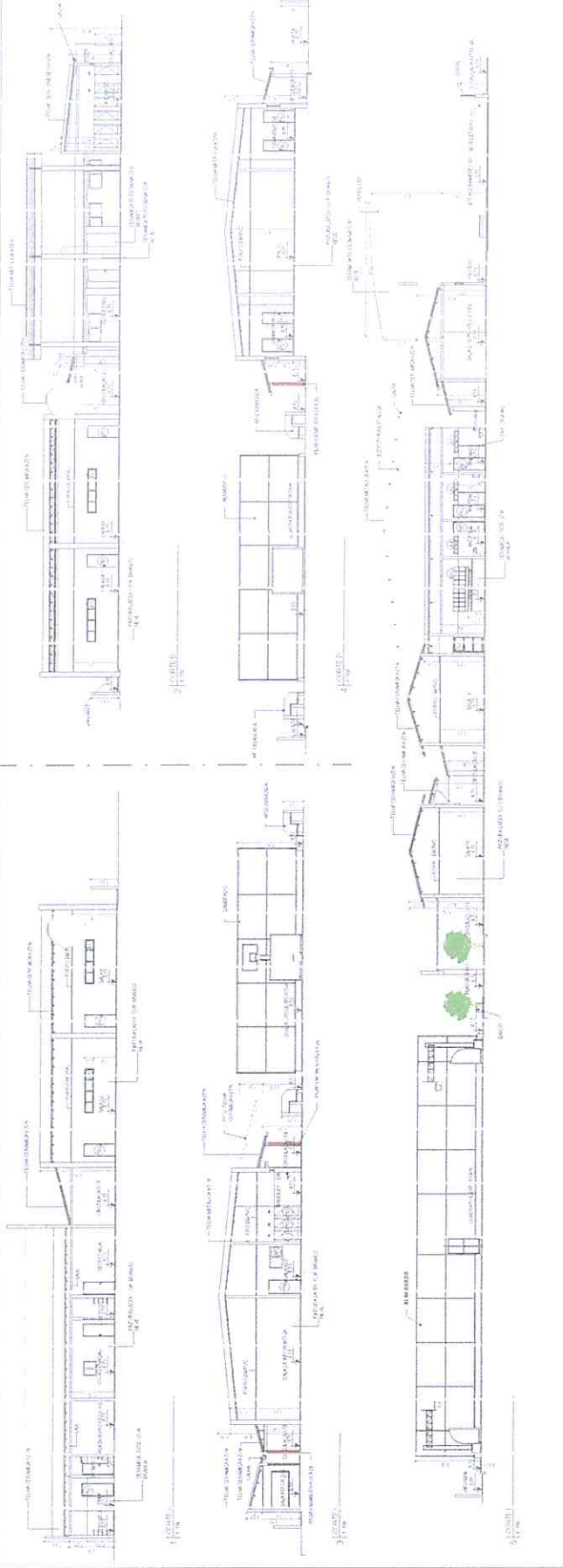


LEYENDA	VER VER
CONCRETO	---
ACERQUE	---
PAVIMENTO	---
VERDE	---



GEOPAC

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	1	m²	100,00	100,00
2	1	m²	100,00	100,00
3	1	m²	100,00	100,00
4	1	m²	100,00	100,00
5	1	m²	100,00	100,00
6	1	m²	100,00	100,00
7	1	m²	100,00	100,00
8	1	m²	100,00	100,00
9	1	m²	100,00	100,00
10	1	m²	100,00	100,00
11	1	m²	100,00	100,00
12	1	m²	100,00	100,00
13	1	m²	100,00	100,00
14	1	m²	100,00	100,00
15	1	m²	100,00	100,00
16	1	m²	100,00	100,00
17	1	m²	100,00	100,00
18	1	m²	100,00	100,00
19	1	m²	100,00	100,00
20	1	m²	100,00	100,00
21	1	m²	100,00	100,00
22	1	m²	100,00	100,00
23	1	m²	100,00	100,00
24	1	m²	100,00	100,00
25	1	m²	100,00	100,00
26	1	m²	100,00	100,00
27	1	m²	100,00	100,00
28	1	m²	100,00	100,00
29	1	m²	100,00	100,00
30	1	m²	100,00	100,00
31	1	m²	100,00	100,00
32	1	m²	100,00	100,00
33	1	m²	100,00	100,00
34	1	m²	100,00	100,00
35	1	m²	100,00	100,00
36	1	m²	100,00	100,00
37	1	m²	100,00	100,00
38	1	m²	100,00	100,00
39	1	m²	100,00	100,00
40	1	m²	100,00	100,00
41	1	m²	100,00	100,00
42	1	m²	100,00	100,00
43	1	m²	100,00	100,00
44	1	m²	100,00	100,00
45	1	m²	100,00	100,00
46	1	m²	100,00	100,00
47	1	m²	100,00	100,00
48	1	m²	100,00	100,00
49	1	m²	100,00	100,00
50	1	m²	100,00	100,00



ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	1	m²	100,00	100,00
2	1	m²	100,00	100,00
3	1	m²	100,00	100,00
4	1	m²	100,00	100,00
5	1	m²	100,00	100,00
6	1	m²	100,00	100,00
7	1	m²	100,00	100,00
8	1	m²	100,00	100,00
9	1	m²	100,00	100,00
10	1	m²	100,00	100,00
11	1	m²	100,00	100,00
12	1	m²	100,00	100,00
13	1	m²	100,00	100,00
14	1	m²	100,00	100,00
15	1	m²	100,00	100,00
16	1	m²	100,00	100,00
17	1	m²	100,00	100,00
18	1	m²	100,00	100,00
19	1	m²	100,00	100,00
20	1	m²	100,00	100,00
21	1	m²	100,00	100,00
22	1	m²	100,00	100,00
23	1	m²	100,00	100,00
24	1	m²	100,00	100,00
25	1	m²	100,00	100,00
26	1	m²	100,00	100,00
27	1	m²	100,00	100,00
28	1	m²	100,00	100,00
29	1	m²	100,00	100,00
30	1	m²	100,00	100,00
31	1	m²	100,00	100,00
32	1	m²	100,00	100,00
33	1	m²	100,00	100,00
34	1	m²	100,00	100,00
35	1	m²	100,00	100,00
36	1	m²	100,00	100,00
37	1	m²	100,00	100,00
38	1	m²	100,00	100,00
39	1	m²	100,00	100,00
40	1	m²	100,00	100,00
41	1	m²	100,00	100,00
42	1	m²	100,00	100,00
43	1	m²	100,00	100,00
44	1	m²	100,00	100,00
45	1	m²	100,00	100,00
46	1	m²	100,00	100,00
47	1	m²	100,00	100,00
48	1	m²	100,00	100,00
49	1	m²	100,00	100,00
50	1	m²	100,00	100,00

Handwritten signature or mark.

PROJEÇÃO	PLANTA
ESCALA	1:100
PROJEÇÃO	PLANTA
ESCALA	1:100
PROJEÇÃO	PLANTA
ESCALA	1:100
PROJEÇÃO	PLANTA
ESCALA	1:100
PROJEÇÃO	PLANTA
ESCALA	1:100
PROJEÇÃO	PLANTA
ESCALA	1:100

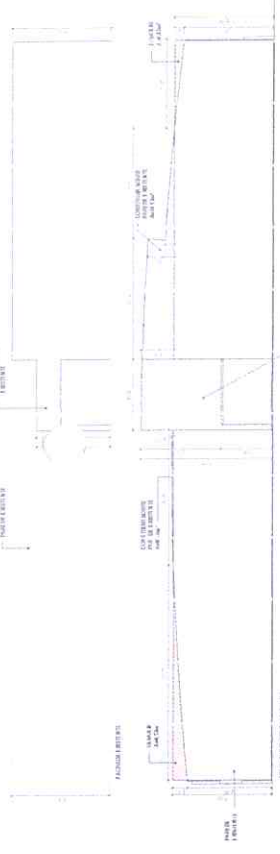


Figura 1 - Planta do edifício principal

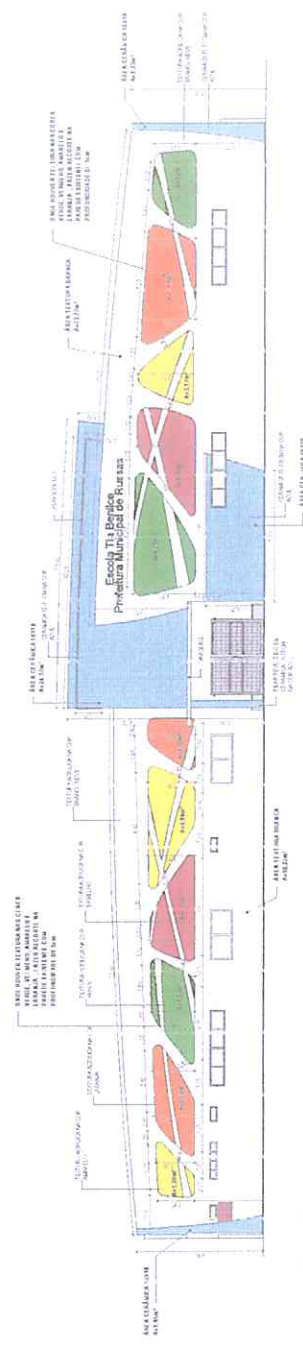


Figura 2 - Planta do edifício principal



Figura 3 - Corte

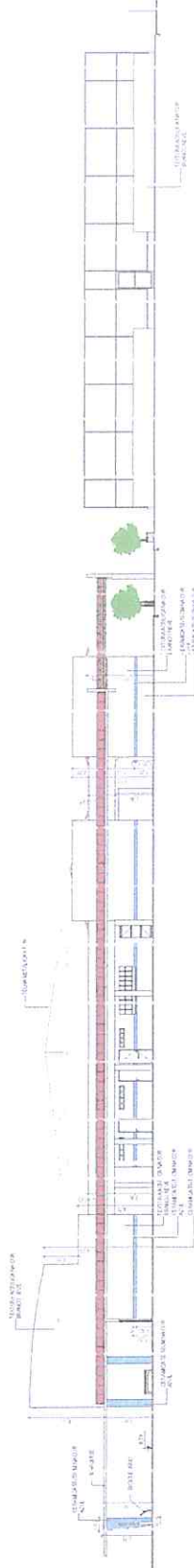


Figura 4 - Corte

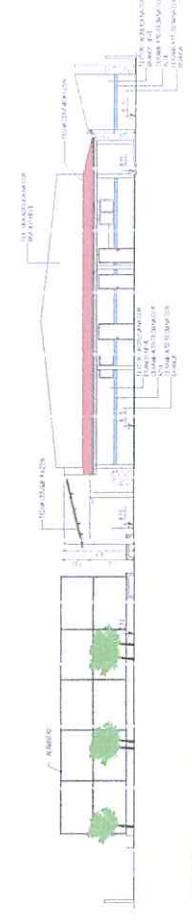


Figura 5 - Corte

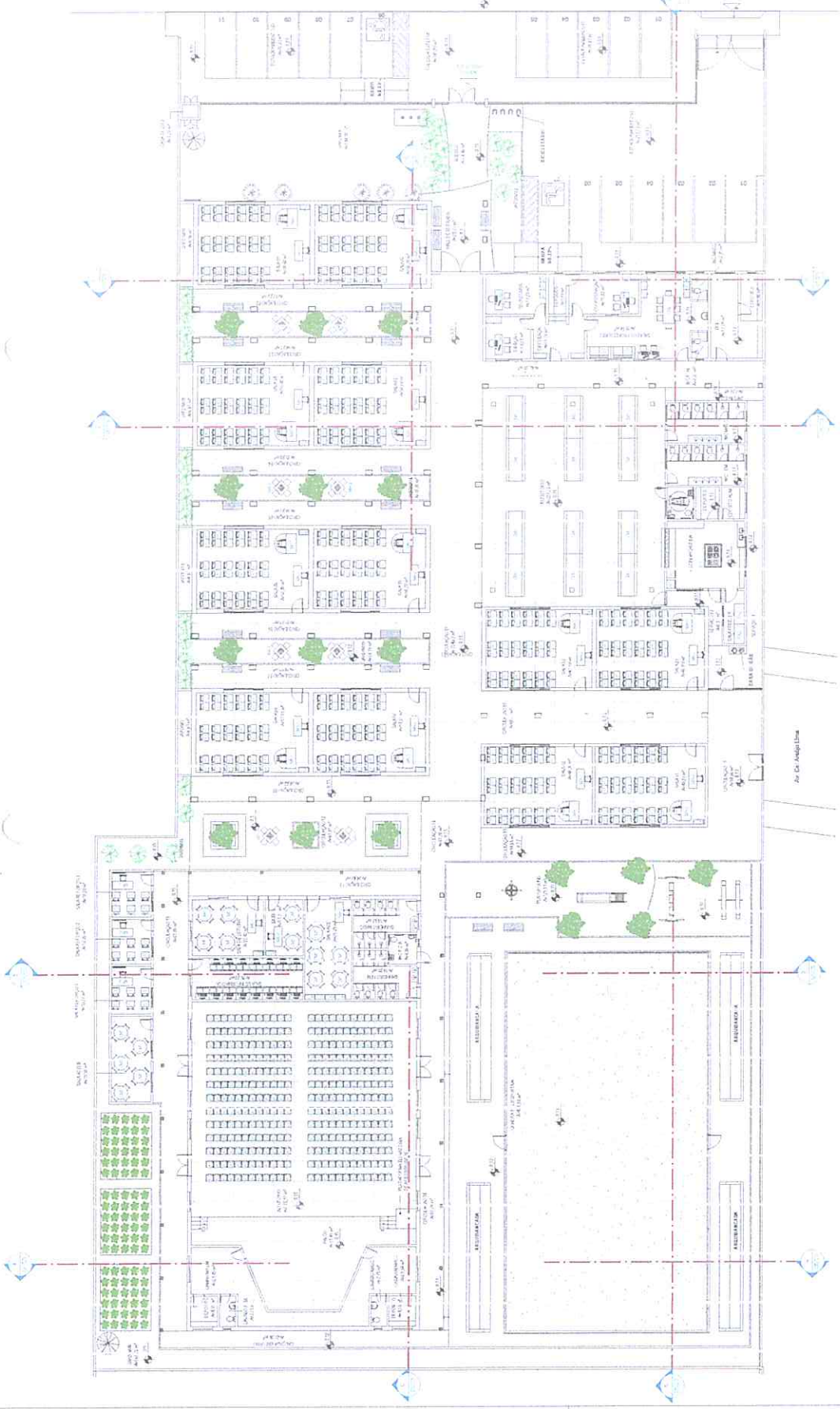


GEO PAC
 SERVIÇOS DE PROJEÇÃO E EXECUÇÃO DE OBRAS
 RUA SERRA, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - RUSSAS - CE
 CEP: 63600-000 - FONE: (85) 3361-1111
 FAX: (85) 3361-1112
 E-MAIL: geopac@geopac.com.br
 www.geopac.com.br

LEGENDA	REPRESENTAÇÃO
1	ÁREA DE SERVIÇOS
2	ÁREA DE ESTUDO
3	ÁREA DE AULA
4	ÁREA DE REPOZICIONAMENTO
5	ÁREA DE LANCAMENTO
6	ÁREA DE RECREIO
7	ÁREA DE COZINHA
8	ÁREA DE BANHEIRO
9	ÁREA DE VESTIBULAR
10	ÁREA DE ALOJAMENTO
11	ÁREA DE ESTACIONAMENTO
12	ÁREA DE SERVIÇOS DE LIMPEZA
13	ÁREA DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO
14	ÁREA DE SERVIÇOS DE SEGURANÇA
15	ÁREA DE SERVIÇOS DE ALIMENTAÇÃO
16	ÁREA DE SERVIÇOS DE SAÚDE
17	ÁREA DE SERVIÇOS DE CULTURA
18	ÁREA DE SERVIÇOS DE ESPORTE
19	ÁREA DE SERVIÇOS DE LAZER
20	ÁREA DE SERVIÇOS DE OUTROS

LEGENDA ABELEBRADO	
1	ÁREA DE SERVIÇOS
2	ÁREA DE ESTUDO
3	ÁREA DE AULA
4	ÁREA DE REPOZICIONAMENTO
5	ÁREA DE LANCAMENTO
6	ÁREA DE RECREIO
7	ÁREA DE COZINHA
8	ÁREA DE BANHEIRO
9	ÁREA DE VESTIBULAR
10	ÁREA DE ALOJAMENTO
11	ÁREA DE ESTACIONAMENTO
12	ÁREA DE SERVIÇOS DE LIMPEZA
13	ÁREA DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO
14	ÁREA DE SERVIÇOS DE SEGURANÇA
15	ÁREA DE SERVIÇOS DE ALIMENTAÇÃO
16	ÁREA DE SERVIÇOS DE SAÚDE
17	ÁREA DE SERVIÇOS DE CULTURA
18	ÁREA DE SERVIÇOS DE ESPORTE
19	ÁREA DE SERVIÇOS DE LAZER
20	ÁREA DE SERVIÇOS DE OUTROS

INSTITUTO DE LICITAÇÃO Nº 001/2017
 PREFEITURA MUNICIPAL DE RUISELA
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2017
 RUA JOSÉ DE ALMEIDA, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - RUISELA - RJ
 CEP: 24240-000
 FONE: (24) 3399-1000
 FAX: (24) 3399-1001
 E-MAIL: licitacao@ruiselajr.gov.br



INSC. REGISTRO Nº
 177

PLANO DE PROJETO	PROJETO DE ARQUITETURA
PROJETO DE	PROJETO DE
PROJETO DE	PROJETO DE
PROJETO DE	PROJETO DE
PROJETO DE	PROJETO DE

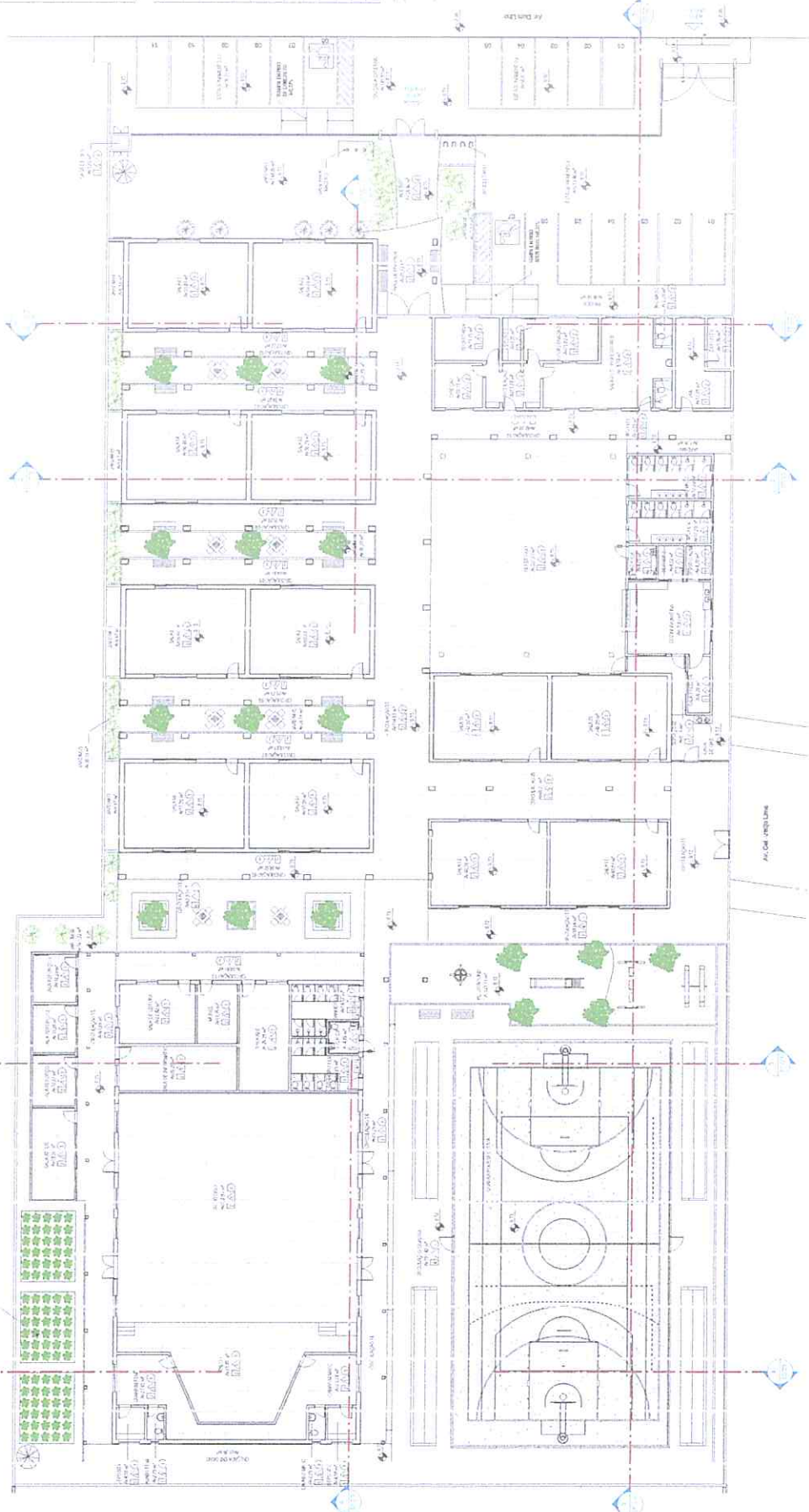
PROJETO DE ARQUITETURA
PROJETO DE

SÍMBOLOS	
(SÍMBOLO)	PROJETO DE
(SÍMBOLO)	PROJETO DE
(SÍMBOLO)	PROJETO DE
(SÍMBOLO)	PROJETO DE
(SÍMBOLO)	PROJETO DE

PROJETO DE ARQUITETURA
PROJETO DE

SÍMBOLOS	
(SÍMBOLO)	PROJETO DE
(SÍMBOLO)	PROJETO DE
(SÍMBOLO)	PROJETO DE
(SÍMBOLO)	PROJETO DE
(SÍMBOLO)	PROJETO DE

PROJETO DE ARQUITETURA
PROJETO DE



GEOPAC
SOLUÇÕES EM PROJETO DE ARQUITETURA
PROJETO DE ARQUITETURA

MUNICÍPIO DE BUSSETE
SECRETARIA DE URBANISMO
DEPARTAMENTO DE LICENCIAMENTO

PROJETO DE ARQUITETURA
PROJETO DE



PROJETO DE ARQUITETURA

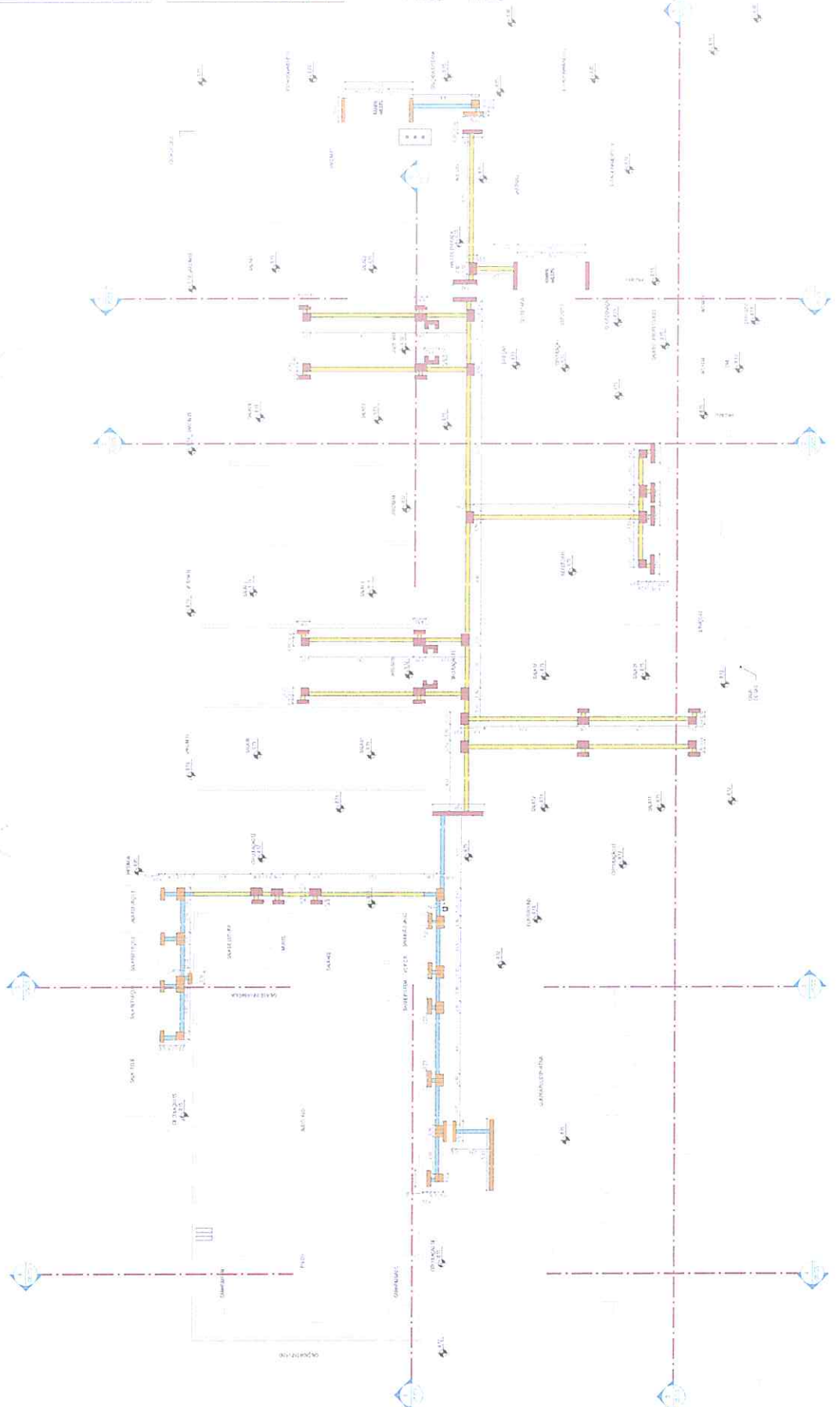
AMBIENTE	PH.0	ÁREA
ALA DE ADMINISTRAÇÃO	200,00	200,00
ALA DE SERVIÇOS GERAIS	150,00	150,00
ALA DE DESPORTIVA	400,00	400,00
ALA DE CAMPESINHA	200,00	200,00
ALA DE CANTINA	100,00	100,00
ALA DE BANHEIRO	50,00	50,00
ALA DE VESTIBULO	100,00	100,00
ALA DE ESCADARIA	50,00	50,00
ALA DE COZINHA	100,00	100,00
ALA DE LABORATORIO	100,00	100,00
ALA DE ARMAZENAGEM	100,00	100,00
ALA DE REPOSICIONAMENTO	100,00	100,00
ALA DE REPOSICIONAMENTO	100,00	100,00
ALA DE REPOSICIONAMENTO	100,00	100,00
ALA DE REPOSICIONAMENTO	100,00	100,00
ALA DE REPOSICIONAMENTO	100,00	100,00
ALA DE REPOSICIONAMENTO	100,00	100,00
ALA DE REPOSICIONAMENTO	100,00	100,00
ALA DE REPOSICIONAMENTO	100,00	100,00
ALA DE REPOSICIONAMENTO	100,00	100,00
ALA DE REPOSICIONAMENTO	100,00	100,00
ALA DE REPOSICIONAMENTO	100,00	100,00
ALA DE REPOSICIONAMENTO	100,00	100,00
ALA DE REPOSICIONAMENTO	100,00	100,00



LEGENDA	PROVA DE TIPO	PROVA DE TIPO
PROVA DE TIPO	PROVA DE TIPO	PROVA DE TIPO
PROVA DE TIPO	PROVA DE TIPO	PROVA DE TIPO
PROVA DE TIPO	PROVA DE TIPO	PROVA DE TIPO
PROVA DE TIPO	PROVA DE TIPO	PROVA DE TIPO
PROVA DE TIPO	PROVA DE TIPO	PROVA DE TIPO

PROVA DE TIPO	PROVA DE TIPO	PROVA DE TIPO
PROVA DE TIPO	PROVA DE TIPO	PROVA DE TIPO
PROVA DE TIPO	PROVA DE TIPO	PROVA DE TIPO
PROVA DE TIPO	PROVA DE TIPO	PROVA DE TIPO
PROVA DE TIPO	PROVA DE TIPO	PROVA DE TIPO
PROVA DE TIPO	PROVA DE TIPO	PROVA DE TIPO

PROVA DE TIPO	PROVA DE TIPO	PROVA DE TIPO
PROVA DE TIPO	PROVA DE TIPO	PROVA DE TIPO
PROVA DE TIPO	PROVA DE TIPO	PROVA DE TIPO
PROVA DE TIPO	PROVA DE TIPO	PROVA DE TIPO
PROVA DE TIPO	PROVA DE TIPO	PROVA DE TIPO
PROVA DE TIPO	PROVA DE TIPO	PROVA DE TIPO



PROJETO DE EXECUÇÃO
 SERVIÇO DE PROJETO DE EXECUÇÃO
 DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE
 REDE DE ABASTECIMENTO DE
 ÁGUA POTÁVEL - RUA
 ...
 ESCALA: ...
 DATA: ...



PRIMEIRO DE GRUPO
 ...

(Handwritten blue mark or signature)

ESPECIFICAÇÕES - PISO TÁTIL



- A SINALIZAÇÃO TÁTIL DIRECIONAL
- TEXTURA COM SEÇÃO TRANSVERSAL
 - INSTALADA NO SENTIDO DO DESLOJAMENTO
 - A SEÇÃO É QUADRADA DE 20 CM
 - SUA COR DEVE SER DIFERENCIADA EM RELAÇÃO AO PISO ADJACENTE (COR MAIS ESCURA - PF REFERENCIAL)
 - EM CASO DO PISO POSSUIR TEXTURA UTILIZADA SINALIZAÇÃO DIRECIONAL (LISA)
 - DEVE TER O ASSENTO EM 45° PARA O PISO ADJACENTE
 - DEVE TER O ASSENTO DO COMPONENTE APROPRIADO E TAMBÉM O DESDOBLAMENTO

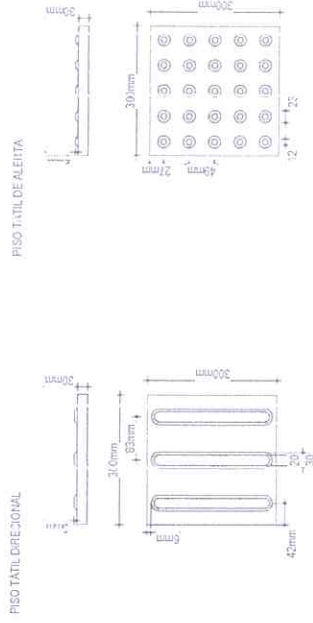


- A SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA
- TEXTURA COM CONJUNTOS DE RELEVOS TRICO-CÔNICOS
 - INSTALADA SEGUNDO A NBR-9050/2004. POIS É MISTEM DIVERSAS SITUAÇÕES PARA SUA INSTALAÇÃO DE FORMA PERPENDICULAR AO SENTIDO DO DESLOJAMENTO
 - NÃO DEVE HAVER DESNÍVEL OU ADOIRTEGADOS
 - SUA COR DEVE SER DIFERENCIADA EM RELAÇÃO AO PISO ADJACENTE (COR MAIS ESCURA - PF REFERENCIAL)
 - O MATERIAL DEVERÁ TER RESISTÊNCIA A ABRAÇOS IMPACTOS MECÂNICOS E ASINTEMPERES INCLUSIVE A IMPRESIA
 - DEVERÁ TER O ASSENTO DO COMPONENTE APROPRIADO E TAMBÉM O DESDOBLAMENTO

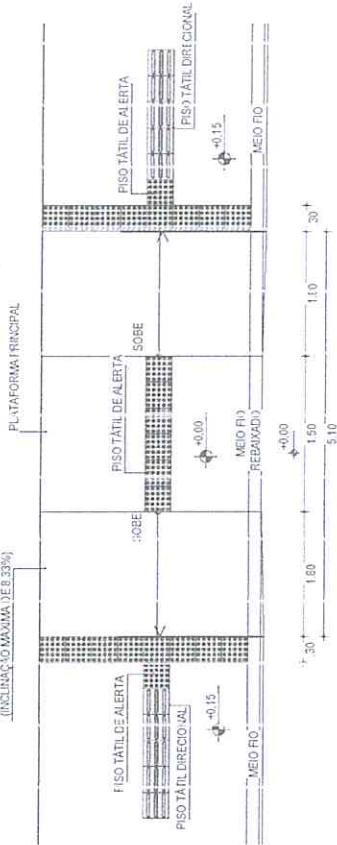
EXEMPLO DE COMPOSIÇÃO TÁTIL DE ALERTA E DIRECIONAL



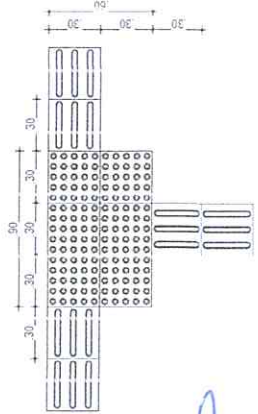
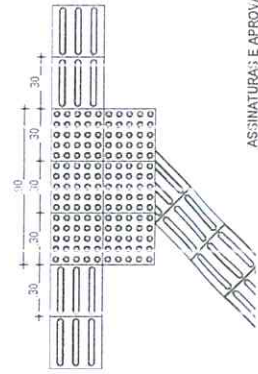
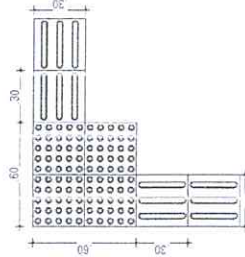
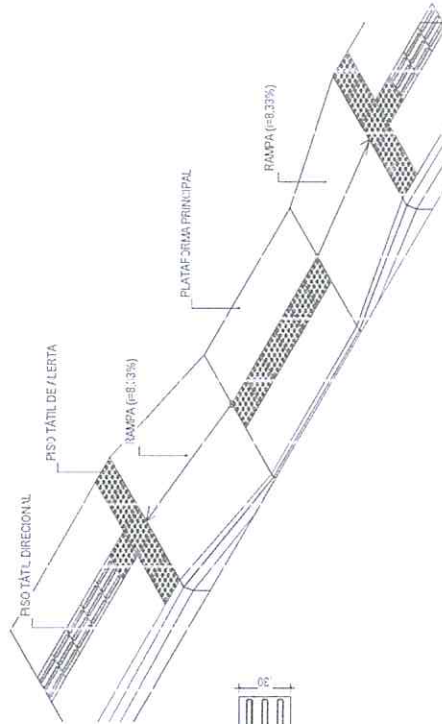
DETALHE DOS PISOS TÁTIL DE ALERTA E DIRECIONAL



RAMPA EM CONCRETO (RUSTICO) (CORRUÇÃO MÁXIMA DE 3%)



01 PLANTA BAIXA RAMPA
ESCALA: 1/60



ASSINATURAS E APROVAÇÃO

COORDENADOR
[Signature]
LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL R.P.T. 050.153.1057

API OVAÇÃO

PROPOSTANTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE
RUSSELLAS-CE
PROPRIETÁRIO
GEOPAC
RUA PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK, 111 - C.A.
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE RUSSELLAS - RUA
RUSSELLAS-CE

OBJETO
REFORMA DA ESCOLA TIA BEHLE
PROJETO
ARQUITETURA
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS
DETALHE - RAMPA

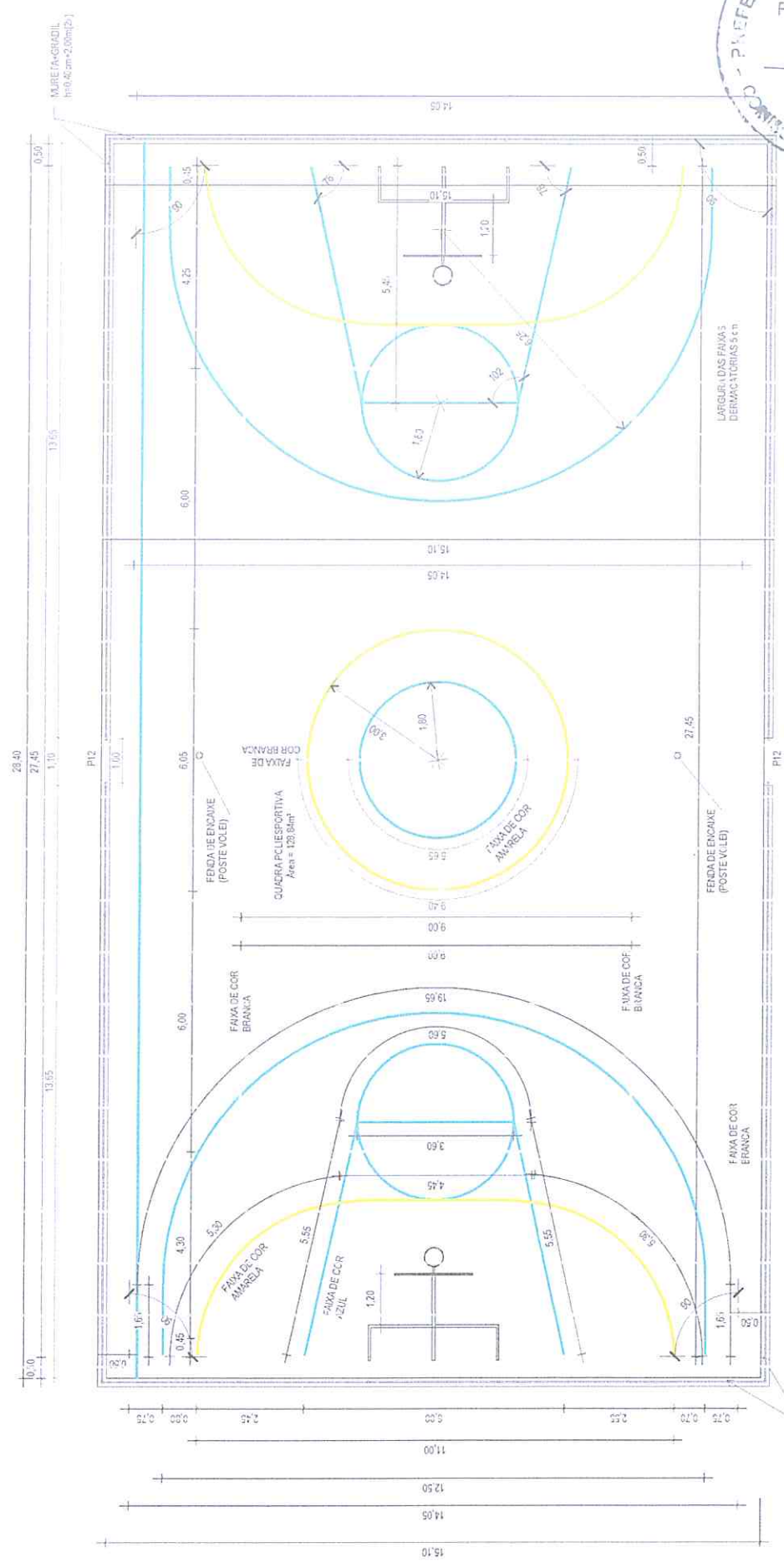
DATA
FEV/2023

ESCALA
INDICADA

02 EXEMPLOS DE APLICAÇÃO

ESCALA: 1/25





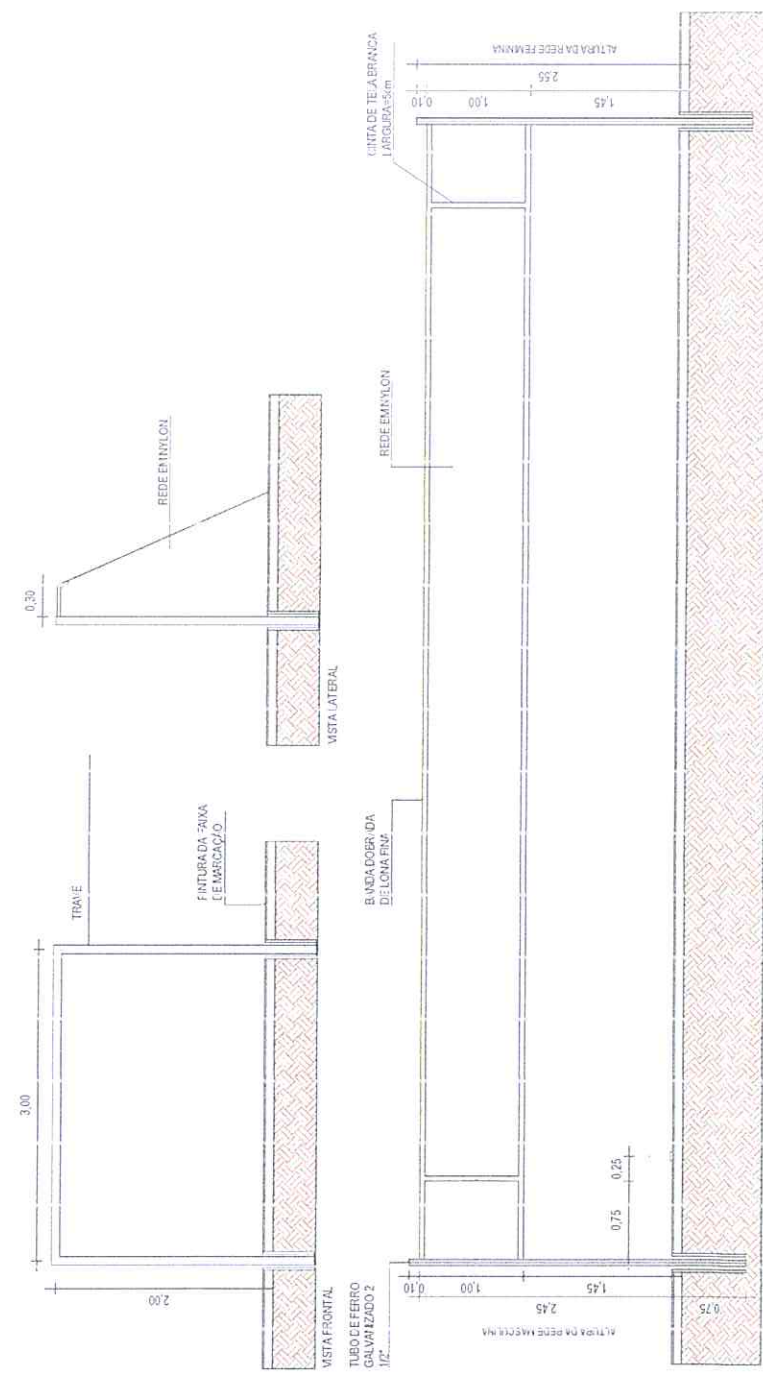
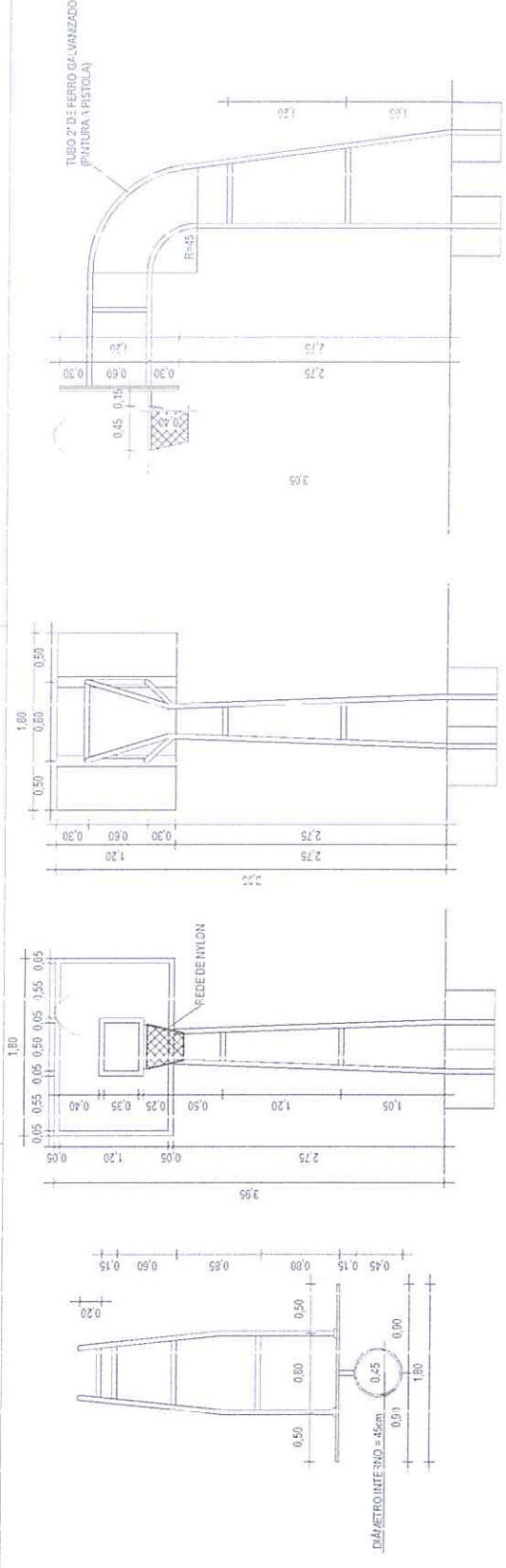
1 | DETALHE PINTURA QUADRA
1:100

ASSINATURAS E APROVAÇÃO
COO DELEGADO: _____

APPROVAÇÃO
Leona F. do S. Lima
LEONAF DO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RN - P: 0501561057

PROPRIETÁRIO	REFORMA DA ESCOLA TIMA E BILCE
PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSEAS - CE	PROJETO ARQUITETURA
PROJETAÇÃO	IDENTIFICAÇÃO DE ENRDE
GEOPAC GEOPAC CONSULTORIA E PROJETOS LTDA RUA JOSE GOMES DE SOUZA, 123 - JARDIM 13015-000 - JARDIM SÃO CARLOS - SP	DETALHE PINTURA QUADRA
ESCALA	RUSSEAS/CE
INDICADA	FEV/2013
CADENÚMERO	11723
CADENOME	

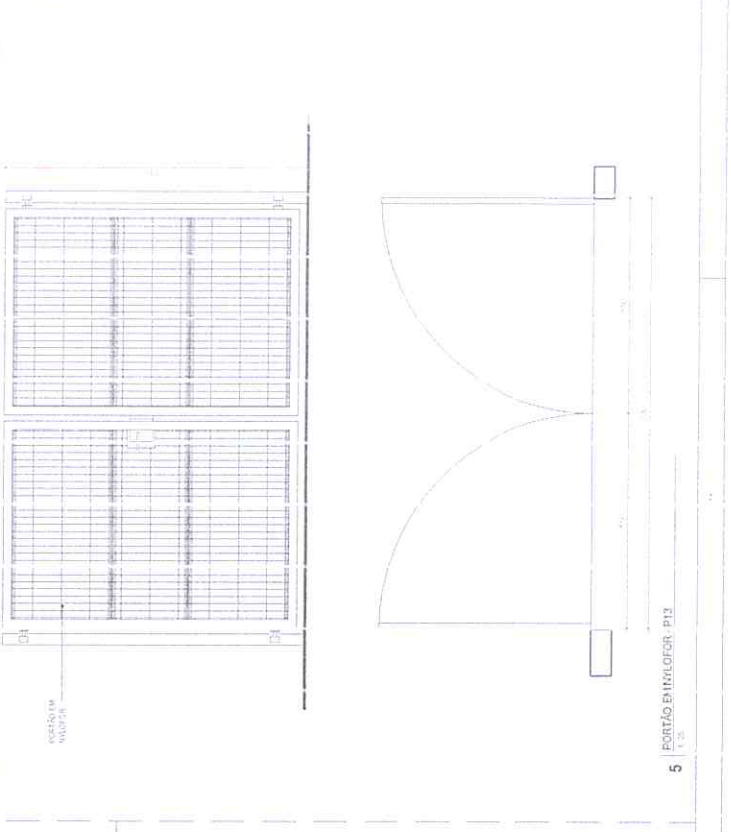
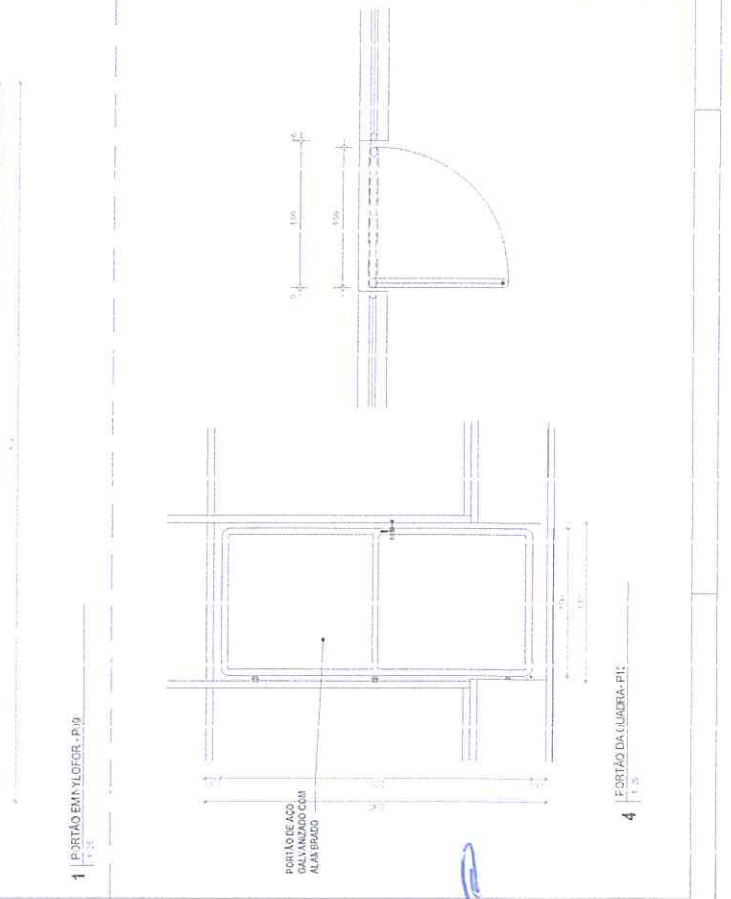
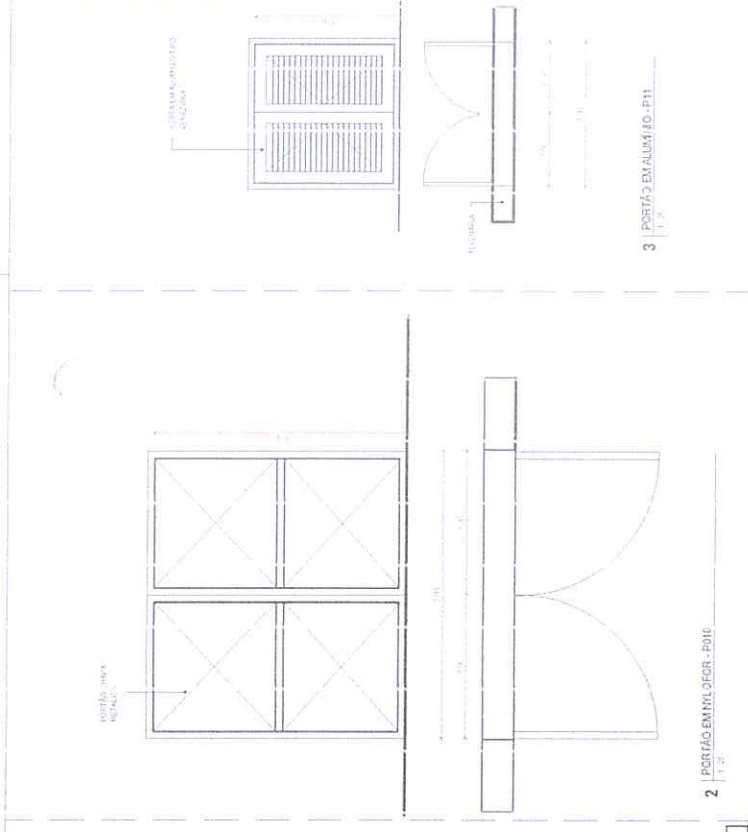
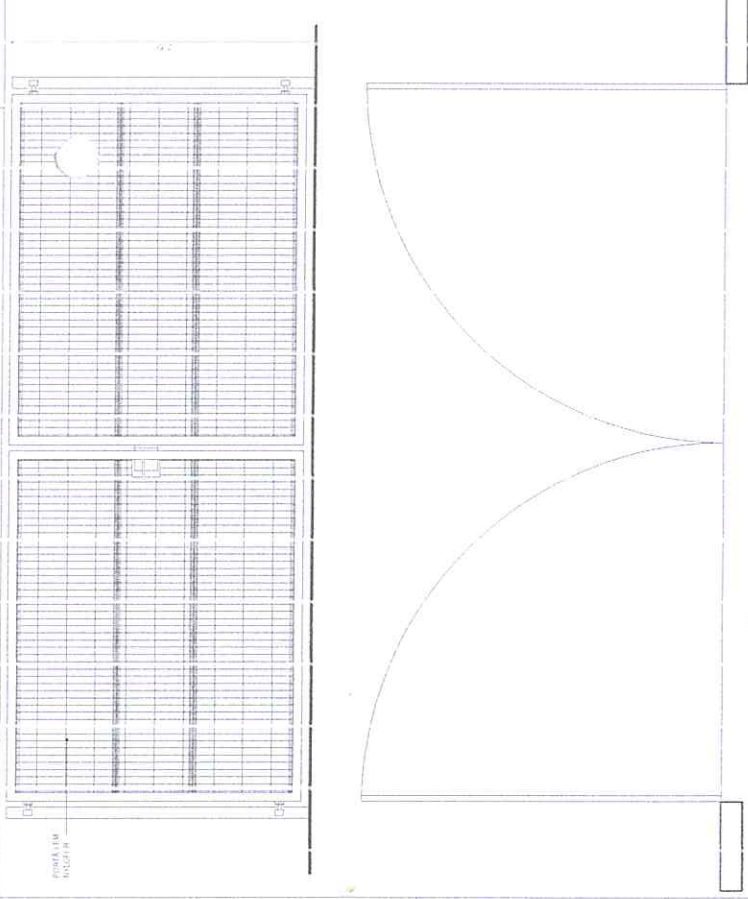




OPERAÇÃO		REFORMA DA ESCOLA TIA BEHLE
PROJETO		ARQUITETURA
IDENTIFICAÇÃO DO BENEFICIÁRIO		FRANQUIA
DETALHE E EQUIPAMENTOS OU DRA		1723
TÍTULO	DATA	CONTROLE
RUSSAS/RJ	FEV/2023	
ASSINATURA E APROVAÇÃO		INICIADO
 LEONA DO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - R.P. 0501581067		
PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE PROPRIETÁRIO		
 GEOPAC RUA S. VICENTE 137 - JARDIM PARAÍZIS - ATIBAIA - JORNADA 13000-000		
1 DETALHE EQUIPAMENTOS 1:50		

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES POR TÃO

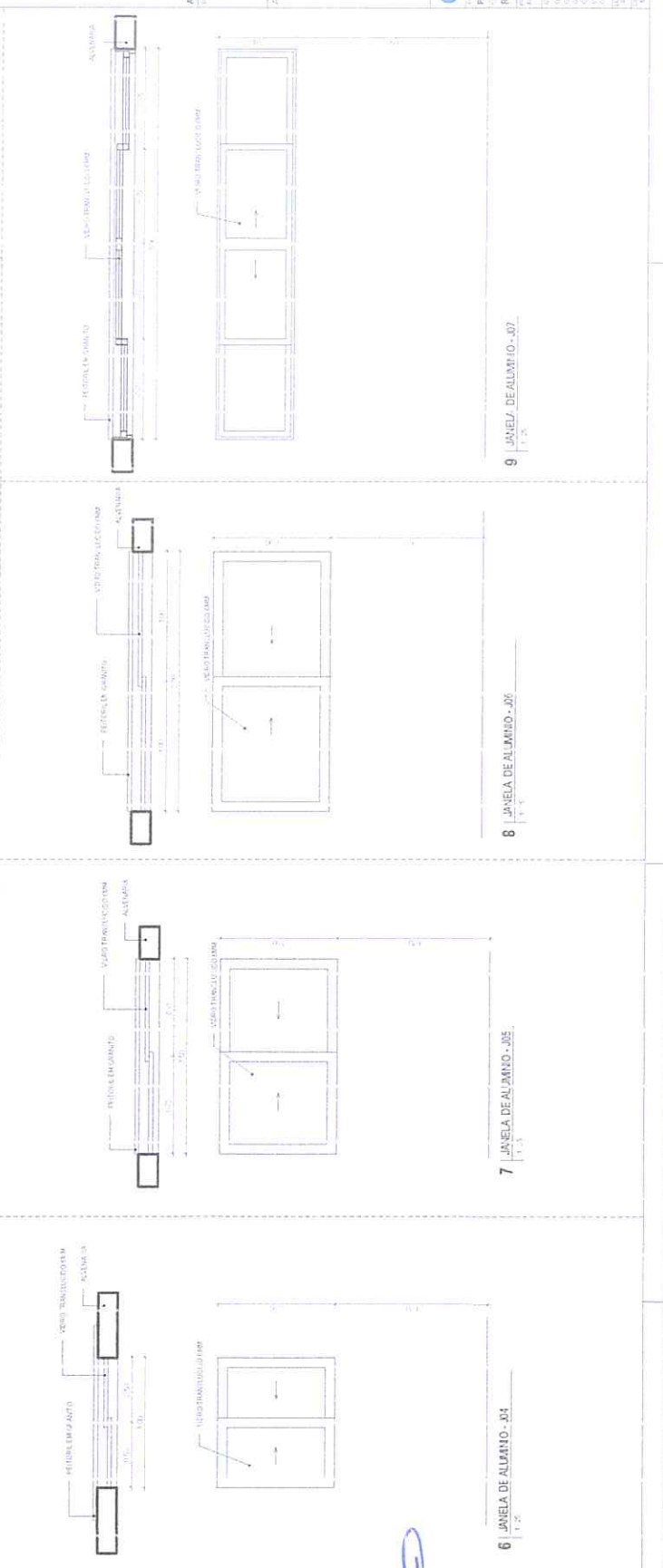
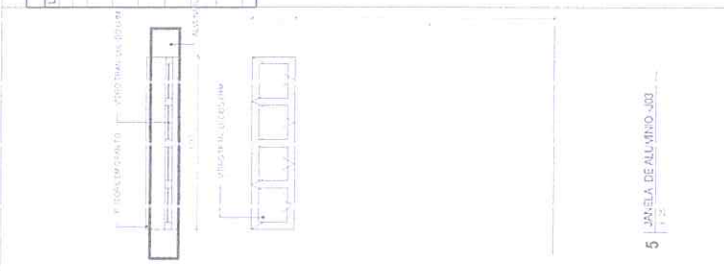
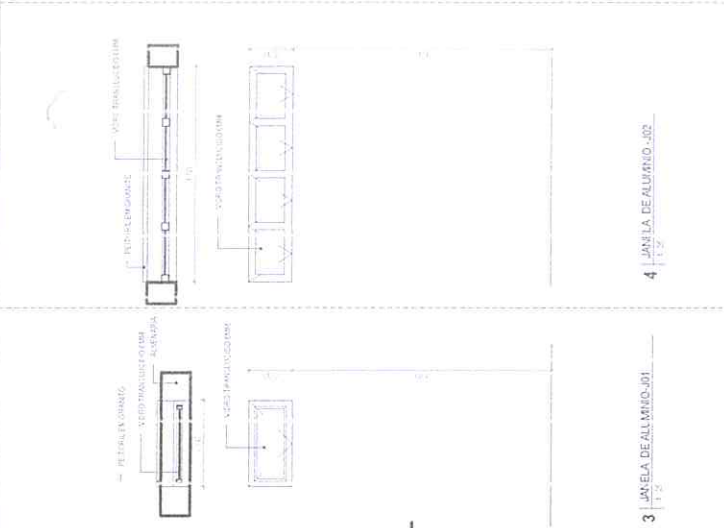
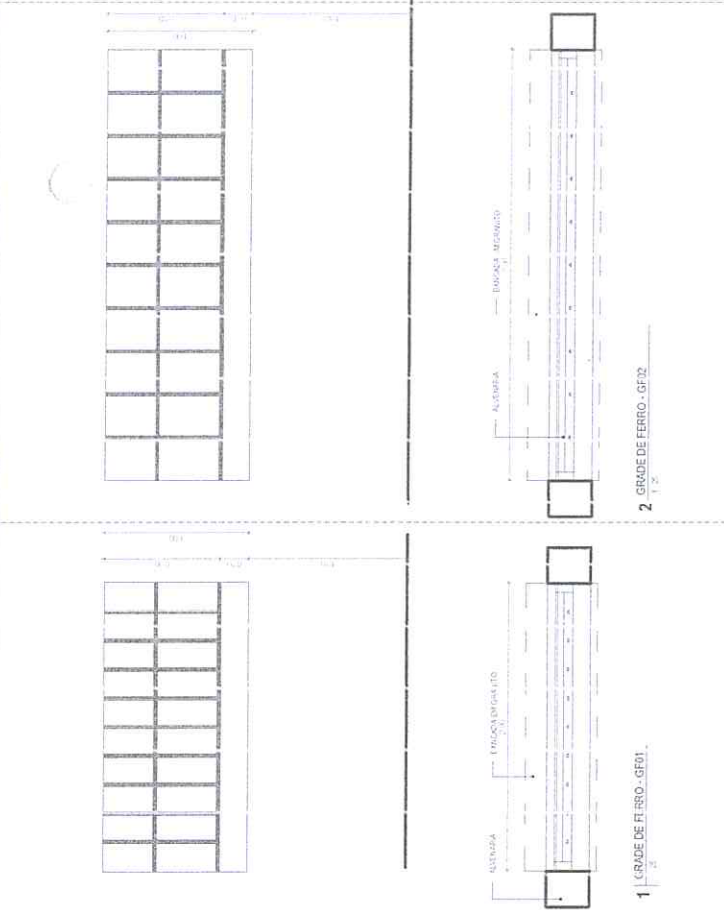
LEGENDA	LARGURA AL TÃO	DESCRIÇÃO	QUANTO
P01	1,00	PORTÃO EM ALUMÍNIO	4
P02	2,00	PORTÃO EM ALUMÍNIO COM REDE	4
P03	3,00	PORTÃO EM ALUMÍNIO COM REDE E VIGAS	4
P04	4,00	PORTÃO EM ALUMÍNIO COM REDE E VIGAS E VIGAS	4
P05	5,00	PORTÃO EM ALUMÍNIO COM REDE E VIGAS E VIGAS E VIGAS	4
P06	6,00	PORTÃO EM ALUMÍNIO COM REDE E VIGAS E VIGAS E VIGAS E VIGAS	4
P07	7,00	PORTÃO EM ALUMÍNIO COM REDE E VIGAS E VIGAS E VIGAS E VIGAS E VIGAS	4
P08	8,00	PORTÃO EM ALUMÍNIO COM REDE E VIGAS E VIGAS E VIGAS E VIGAS E VIGAS E VIGAS	4
P09	9,00	PORTÃO EM ALUMÍNIO COM REDE E VIGAS E VIGAS E VIGAS E VIGAS E VIGAS E VIGAS E VIGAS	4
P10	10,00	PORTÃO EM ALUMÍNIO COM REDE E VIGAS E VIGAS E VIGAS E VIGAS E VIGAS E VIGAS E VIGAS E VIGAS	4
P11	11,00	PORTÃO EM ALUMÍNIO COM REDE E VIGAS E VIGAS E VIGAS E VIGAS E VIGAS E VIGAS E VIGAS E VIGAS E VIGAS	4
P12	12,00	PORTÃO EM ALUMÍNIO COM REDE E VIGAS E VIGAS E VIGAS E VIGAS E VIGAS E VIGAS E VIGAS E VIGAS E VIGAS E VIGAS	4
P13	13,00	PORTÃO EM ALUMÍNIO COM REDE E VIGAS E VIGAS E VIGAS E VIGAS E VIGAS E VIGAS E VIGAS E VIGAS E VIGAS E VIGAS E VIGAS	4
P14	14,00	PORTÃO EM ALUMÍNIO COM REDE E VIGAS E VIGAS E VIGAS E VIGAS E VIGAS E VIGAS E VIGAS E VIGAS E VIGAS E VIGAS E VIGAS E VIGAS	4
P15	15,00	PORTÃO EM ALUMÍNIO COM REDE E VIGAS E VIGAS E VIGAS E VIGAS E VIGAS E VIGAS E VIGAS E VIGAS E VIGAS E VIGAS E VIGAS E VIGAS E VIGAS	4



PREFETURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS
 RUA...
 FLS. 877
 Rubrica
 GEOPAC SISTEMA DE PROJETOS

PREFETURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS
 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO
 Rua...
 CEP: 13506-900
 São Carlos, SP

QUADRO DE ESQUADRIAS - JANELAS			
LEGENDA			QUANT
0101	2.00	1.00	2
0102	1.50	1.00	2
0103	1.00	1.00	2
0104	1.00	0.50	2
0105	1.00	0.25	2
0106	1.50	0.25	2
0107	1.00	0.25	2
0108	0.50	0.25	2
0109	0.50	0.25	2
0110	0.50	0.25	2
0111	0.50	0.25	2
0112	0.50	0.25	2
0113	0.50	0.25	2
0114	0.50	0.25	2
0115	0.50	0.25	2
0116	0.50	0.25	2
0117	0.50	0.25	2
0118	0.50	0.25	2



ASSINADO AS E ENVIADO AO PROJETISTA



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

REFORMA NA ESCOLA TI BENEICE

ÁREA DE PROJETOS

PROJETO DE ARQUITETURA

TABLE

NO.	DESCRIPTION	QTY	UNIT	PRICE
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



GEOPAC

GEOPAC CONSULTORIA
PROFESSOR PAULO RIBEIRO
RUISSAS - RJ

GEOPAC CONSULTORIA
RUISSAS - RJ

Projeto de ...

10

10

10

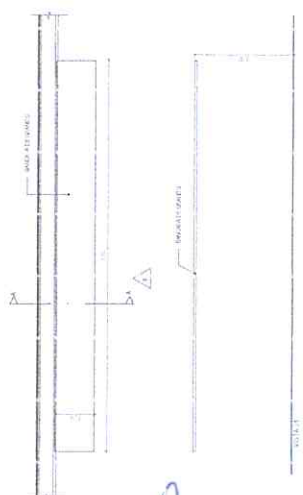
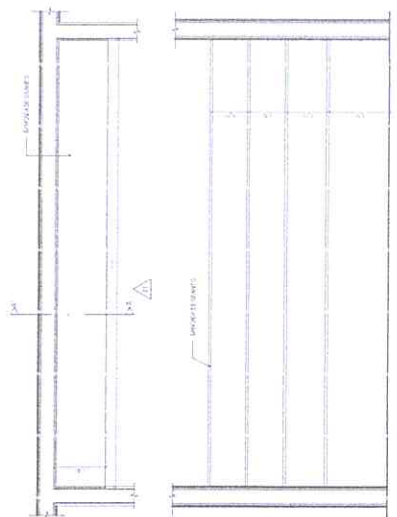
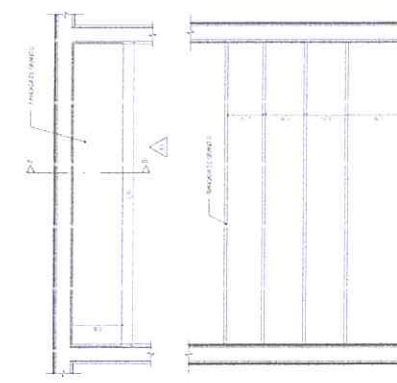
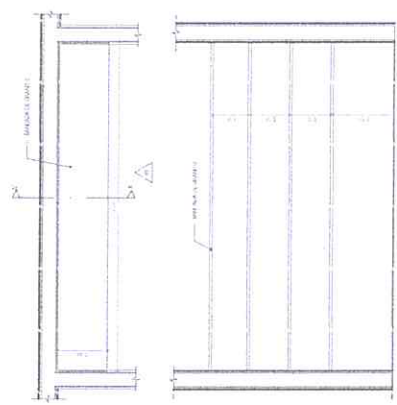
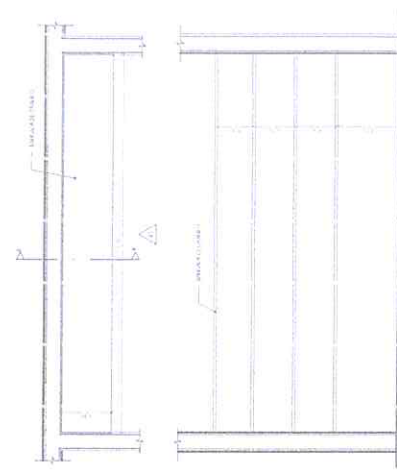
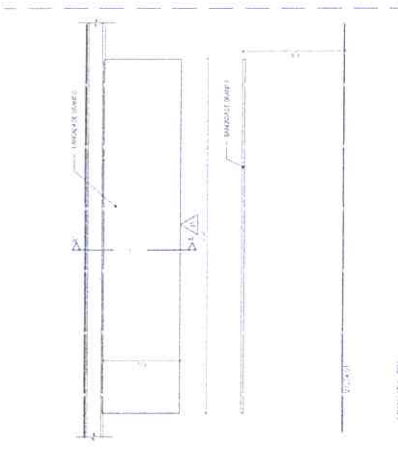
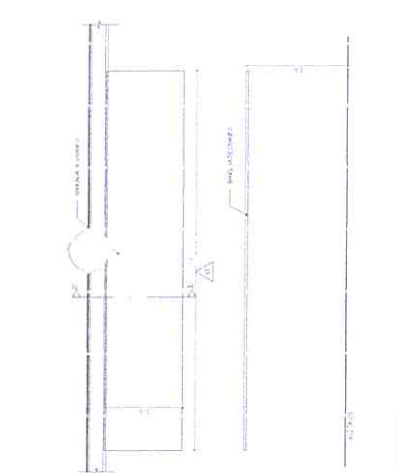
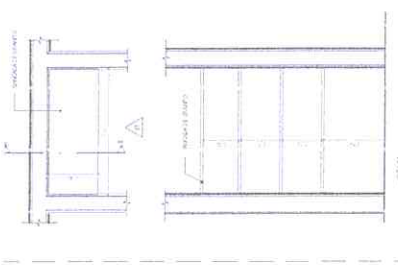
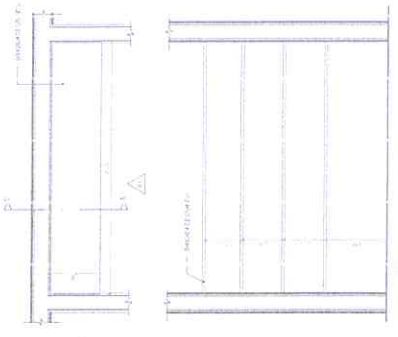
10

10

10

10

10



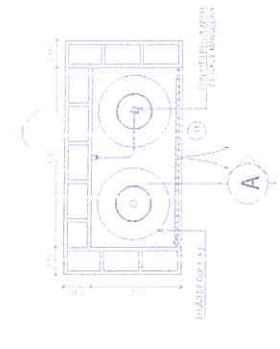


Fig. 2

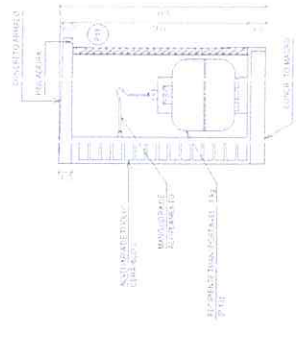


Fig. 4

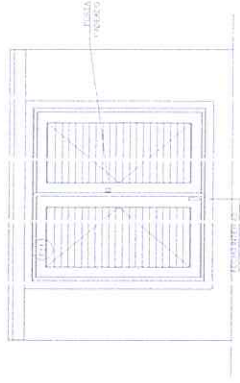


Fig. 5

NOTA: RECEBER SE QUALQUER QUANTIDADE DE MATERIAIS PARA CONFECCIONAR COMPARACIONES COM OS MATERIAIS COMERCIAIS DA REGIAO. DEBEM SER APRESENTADOS OS TITULOS E RECEBIDOS DE FABRIL PARA A CONFIRMACAO DA QUALIDADE. AINDA, A CONFECCIONAR ESTE PROJETO, DEBEM SER APRESENTADOS OS TITULOS E RECEBIDOS DE FABRIL PARA A CONFIRMACAO DA QUALIDADE. AINDA, A CONFECCIONAR ESTE PROJETO, DEBEM SER APRESENTADOS OS TITULOS E RECEBIDOS DE FABRIL PARA A CONFIRMACAO DA QUALIDADE.

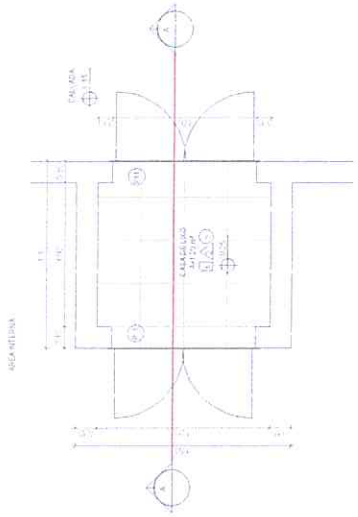


Fig. 1

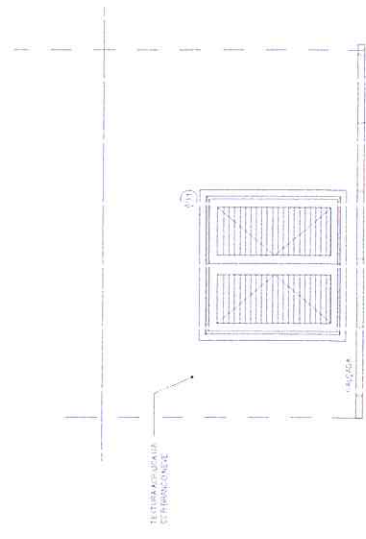
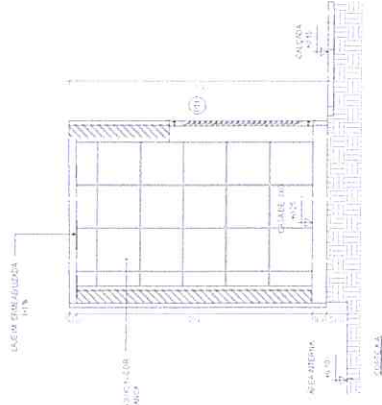


Fig. 3

1 | DETALHE DA CASA DO LIXO
1/2

2 | DETALHE DA CASA DE GAS
1/2

APROVADO E APROVADO
[Assinatura]
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CASARANGA
 DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E GESTAO URBANA
 PLANEJAMENTO E GESTAO URBANA

881

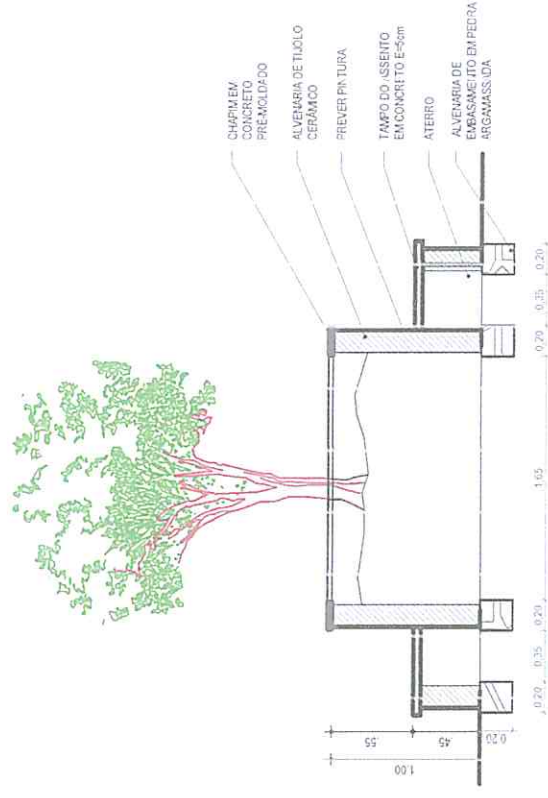
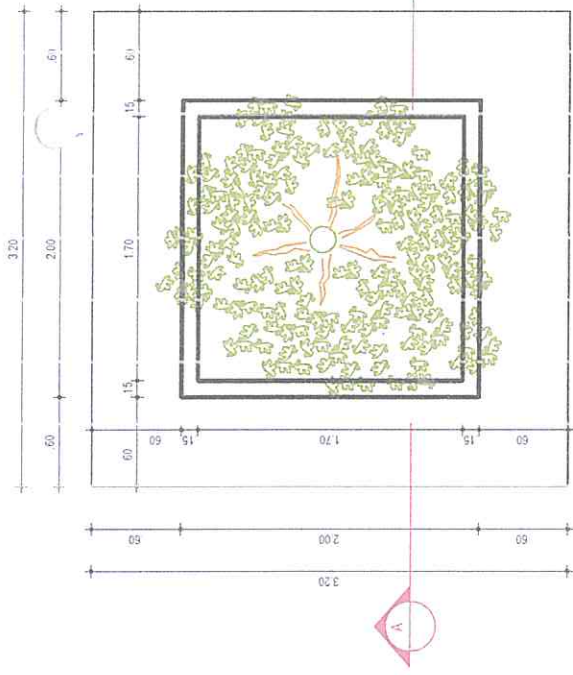
Rubrica

COMISSAO DE LICITACAO

GEOPAC S.V.S. S/02

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASARANGA
 REFORMA ESCOLAR DO INICE

Nº DA OBRA	Nº DA FOLHA
DATA	DATA
ASSINATURA	ASSINATURA



CORTE A-A

1 DETALHE JARDINEIRA
1:30

ASSINATURA E APROVAÇÃO
CO-REDAÇÃO

Leocir Silver Lima
LEOCIR DO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL (RTP - 0501581057)

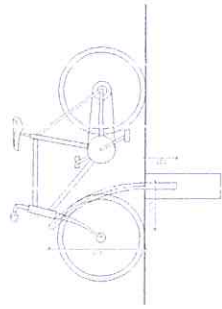
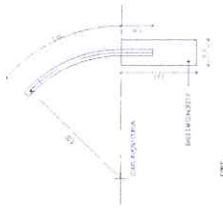
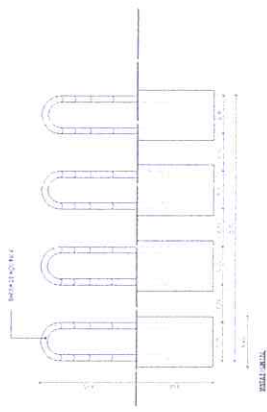
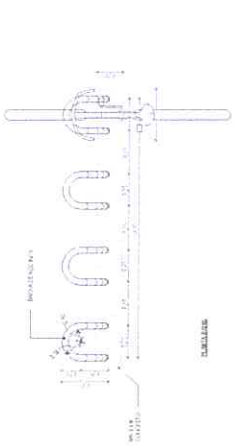
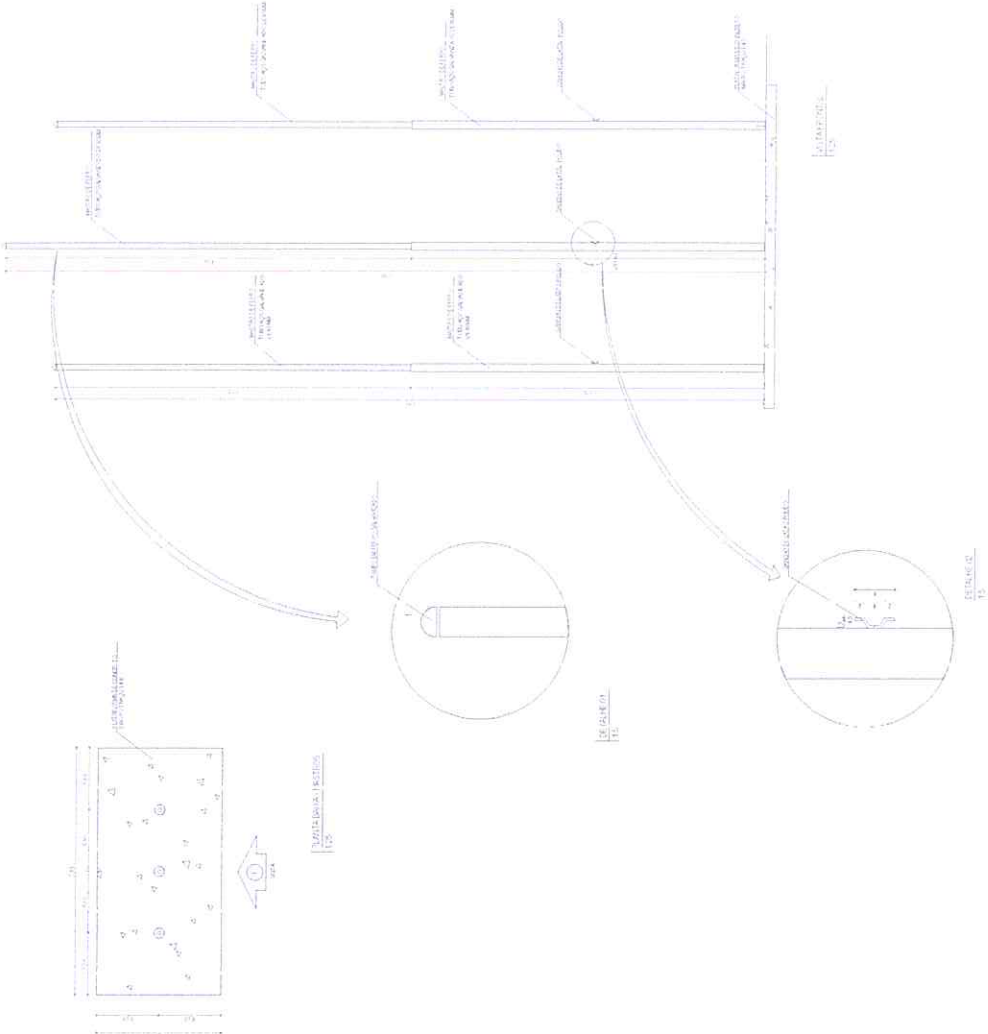
APROVAÇÃO

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE
RUSSAS - CE
PROPRIETÁRIO
GEO PAC
SOLUÇÃO EM ARQUITETURA E ENGENHARIA
RUA ALVARO ALVES DE SOUZA, 111 - JARDIM
DO SOL, 61030-000 - RUSSAS - CE

OBRA
REFORMA DA ESCOLA TIA BEILICE
PROJETO DE ARQUITETURA
IDENTIFICAÇÃO DO SERVIÇO
DETALHE E JARDINEIRA
LOCAL
RUSSAS/CE
DATA
FEV/2023
Escala
INDICAÇÃO
19/22
CONTROLE

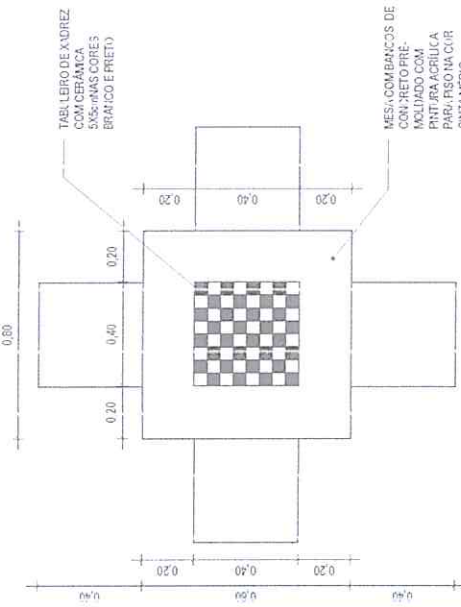


e

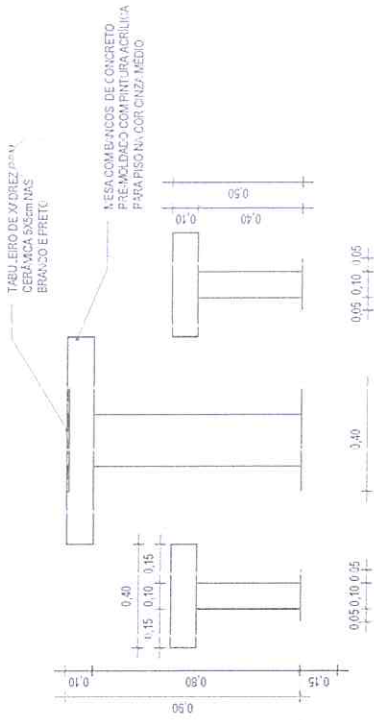


GRATA

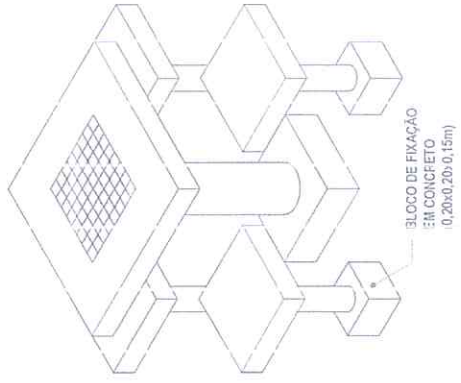
BICICLETA



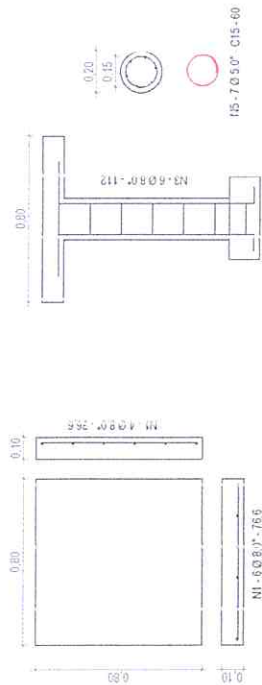
PLANTA



CORTE



PERSPECTIVA



LAYOUT AFIMADURAS E MESA

QUADRO GERAL DE FERREIS

FERRO	Ø	QUANT.	COMP. (m)	COMP. TOTAL (m)
11	8,0	12,0	0,77	9,24
12	8,0	32,0	0,37	11,84
13	8,0	6,0	1,12	6,72
14	8,0	16,0	0,69	11,04
15	5,0	7,0	0,60	4,20
16	5,0	24,0	0,18	4,32



LAYOUT ARMADURAS DOS BANCOS

BANCO

CONSUMO	CONCRETO (m³)	FORMA (m²)
TOPO	0,016	0,163
BASE	0,004	0,003
FUNDIÇÃO	0,006	0,063
TOTAL	0,026	0,229

MESA

CONSUMO	CONCRETO (m³)	FORMA (m²)
TOPO	0,097	0,643
BASE	0,036	0,032
FUNDIÇÃO	0,034	0,163
TOTAL	0,167	0,838

ASINATURAS E APROVAÇÃO

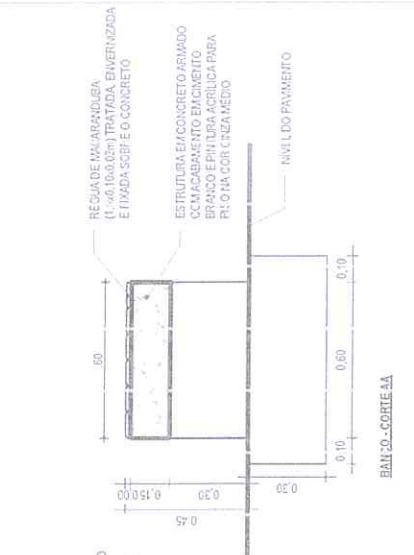
COORDENADOR

 LEONARDO SILVEIRA LIMA
 ENGENHEIRO CIVIL RNP: 0601611097

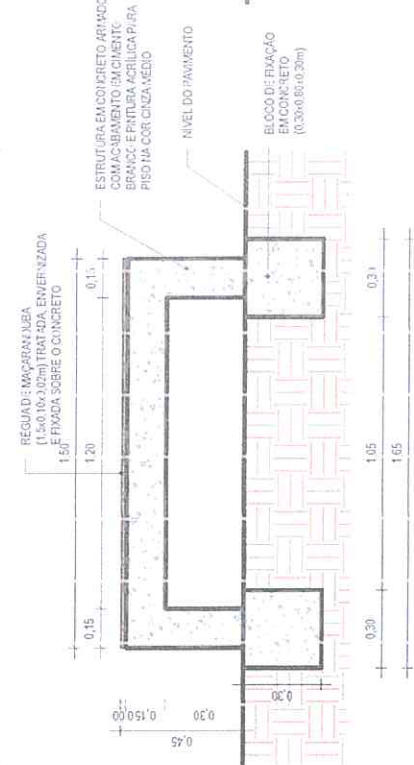
PROPRIETÁRIO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE
 PROPRIETÁRIO
 LEONARDO SILVEIRA LIMA
 ENGENHEIRO CIVIL RNP: 0601611097

UBR: RUFORIA DA ESCOLA TIU BERILCE
 PROJETO: ARQUITETURA
 IDENTIFICAÇÃO DOS ELEMENTOS:
 01 DE ALHE - MESA XADREZ
 LOCAL: RUSSAS/CE
 DATA: FEV/2023
 ESCALA: INDICADA
 CONTROLADO: 21/23

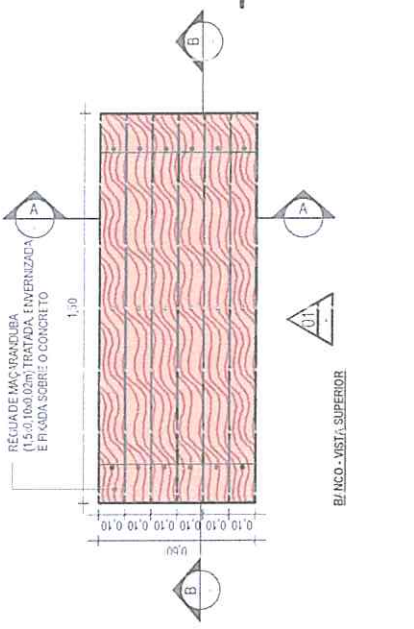




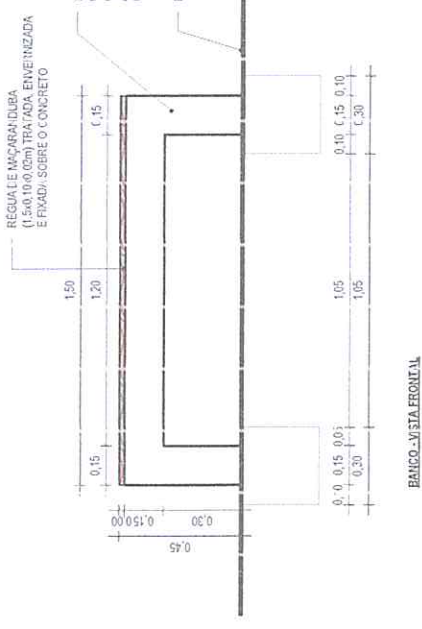
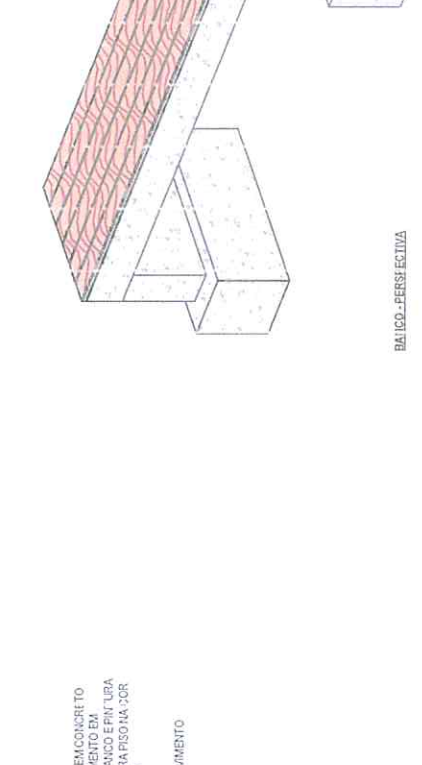
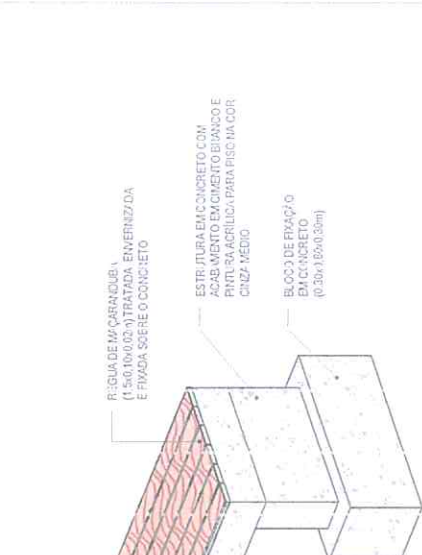
BANCO - VISTA SUPERIOR



BANCO - VISTA POSTERIOR



DETALHE - BANCO



BANCO - VISTA FRONTAL



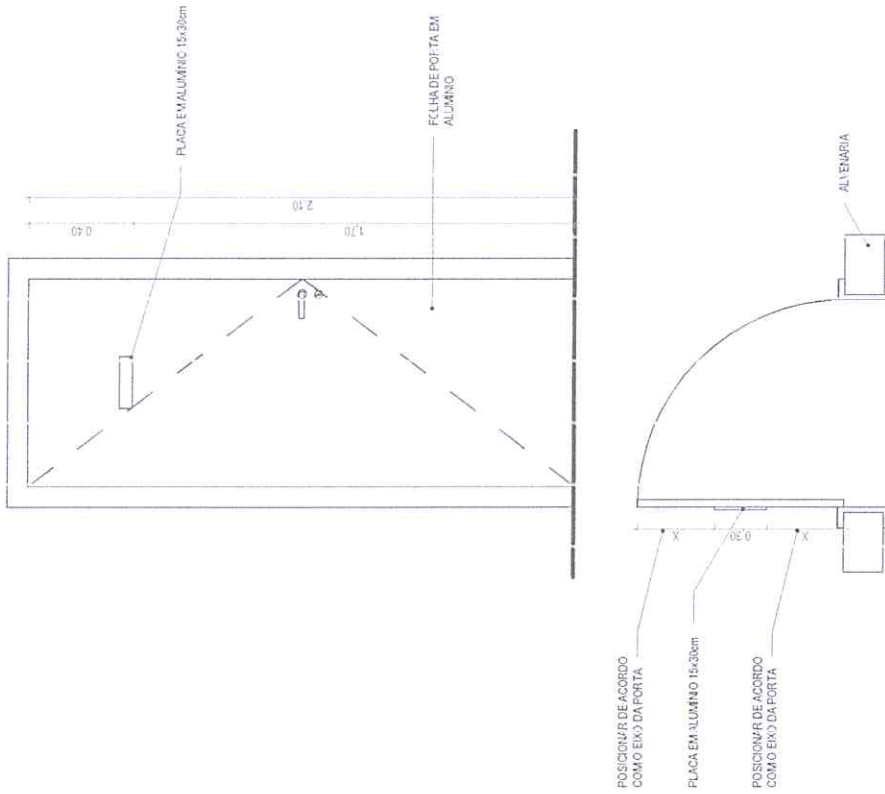
ASSINATURAS E APROVAÇÃO		PROPRIETÁRIO		OBRA	
COORDENAÇÃO LEONALDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RTP - 05071581067		PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE GEO PAC <small>PROPRIETÁRIO</small> IDENTIFICAÇÃO DOS D. SENHOS: DETALHE - BANCO		REITORIA DA ESCOLA TIA BERILCE PROJETO ARQUITETURA IDENTIFICAÇÃO DOS D. SENHOS: BANCO	
DATA: FEV/2023 ESCALA: INDICADA		DATA: 22/73 ESCALA: INDICADA		DATA: 22/73 ESCALA: INDICADA	

DETALHE DA PLACA



PLACA EM ALUMÍNIO

POSICIONAMENTO DA PLACA



PLACAS

SALA 01	SALA LEITURA	LAVABO MASC.	SALA FREEZER
SALA 02	SALA INFORMÁTICA	LAVABO FEM.	COZINHA/ CANTINA
SALA 03	MURIEL	CAMARIM FEM.	WC FEMININO
SALA 04	SALA AEE	CAMARIM MASC.	WC MASCULINO
SALA 05	BANHEIRO FEM.	DEPÓSITO	IVC
SALA 06	BANHEIRO MASC.	DEPÓSITO	SALA PROFESSORES
SALA 07	WC	REFORÇO 01	DIRETORIA
SALA 08	AUDITORIO	REFORÇO 02	SECRETARIA
SALA 09	AUDITORIO	REFORÇO 03	COORDENAÇÃO
SALA 10	AUDITORIO	SALA ATELIE	WC FEMININO
SALA 11	AUDITORIO		WC MASCULINO
SALA 12	CAMARIM FEM.		



ASSINATURAS E APROVAÇÃO

COORDENAÇÃO

Leonardo Silveira Lima
 LEONARDO SILVEIRA LIMA
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601811367

APPROVAÇÃO

PROPRIETÁRIO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE
 RUSSAS - RJ
 PROJETADO
 IDENTIFICAÇÃO DOS TIPOS DE IENIOS
GEOPAC
 GEOPAC CONSULTORIA E PROJETOS S.A.
 RUA SERRA DO SOL, 100 - JARDIM BOTANICAL - RUSSAS - RJ

OBRA

REFORMA DA ESCOLA TIÁ EBELICE
 PROJETO ARQUITETURAR
 IDENTIFICAÇÃO DOS TIPOS DE IENIOS
 01 DETALHE PLACAS

FRANQUIA

23/23
 DATA
 FEV/2023
 ESCALA
 INDICADA

INDICADA

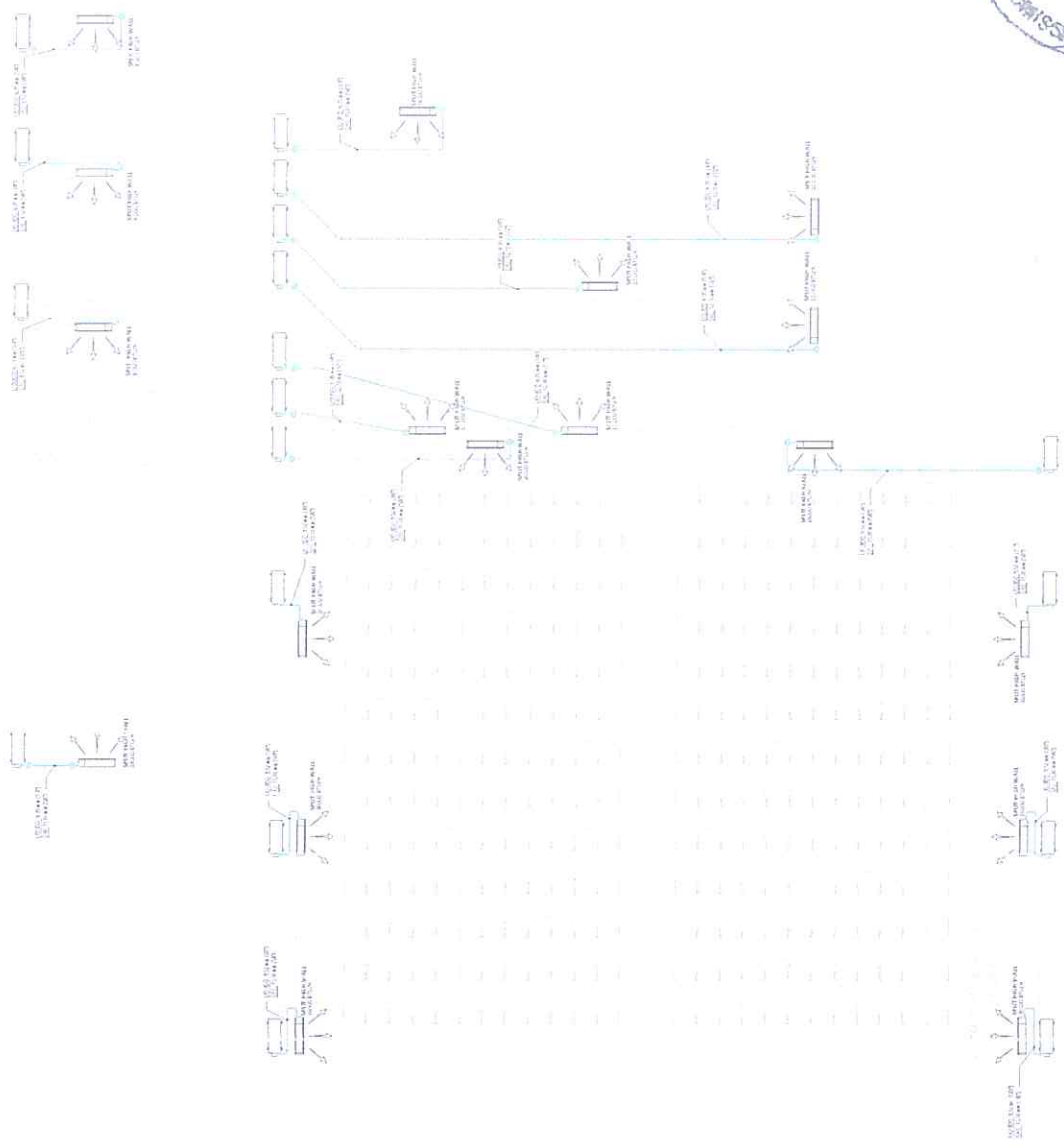
FEV/2023

INDICADA

FEV/2023

MEMORIA

- 1. OBJETIVO: El presente informe tiene como finalidad, describir y detallar el sistema de distribución de agua potable de la zona de estudio, en el marco del proyecto de saneamiento básico de la zona de estudio.
- 2. ALCANCE: El presente informe describe y detalla el sistema de distribución de agua potable de la zona de estudio, en el marco del proyecto de saneamiento básico de la zona de estudio.
- 3. METODOLOGIA: El presente informe describe y detalla el sistema de distribución de agua potable de la zona de estudio, en el marco del proyecto de saneamiento básico de la zona de estudio.
- 4. RESULTADOS: El presente informe describe y detalla el sistema de distribución de agua potable de la zona de estudio, en el marco del proyecto de saneamiento básico de la zona de estudio.
- 5. CONCLUSIONES: El presente informe describe y detalla el sistema de distribución de agua potable de la zona de estudio, en el marco del proyecto de saneamiento básico de la zona de estudio.
- 6. RECOMENDACIONES: El presente informe describe y detalla el sistema de distribución de agua potable de la zona de estudio, en el marco del proyecto de saneamiento básico de la zona de estudio.



PLANTA CHAVE 01
T 20



PROYECTO:	
CLIENTE:	
FECHA:	
ESCALA:	
PROYECTISTA:	
APROBADO:	
FECHA DE APROBACION:	
PROYECTO:	
CLIENTE:	
FECHA:	
ESCALA:	
PROYECTISTA:	
APROBADO:	
FECHA DE APROBACION:	

GEO PAC
SOLUCIONES EN SANEAMIENTO BÁSICO
INGENIERIA Y ARQUITECTURA
CALLE 100 # 100-100
BOGOTÁ, COLOMBIA
TEL: (57) 312 456 789
WWW.GEOPAC.COM

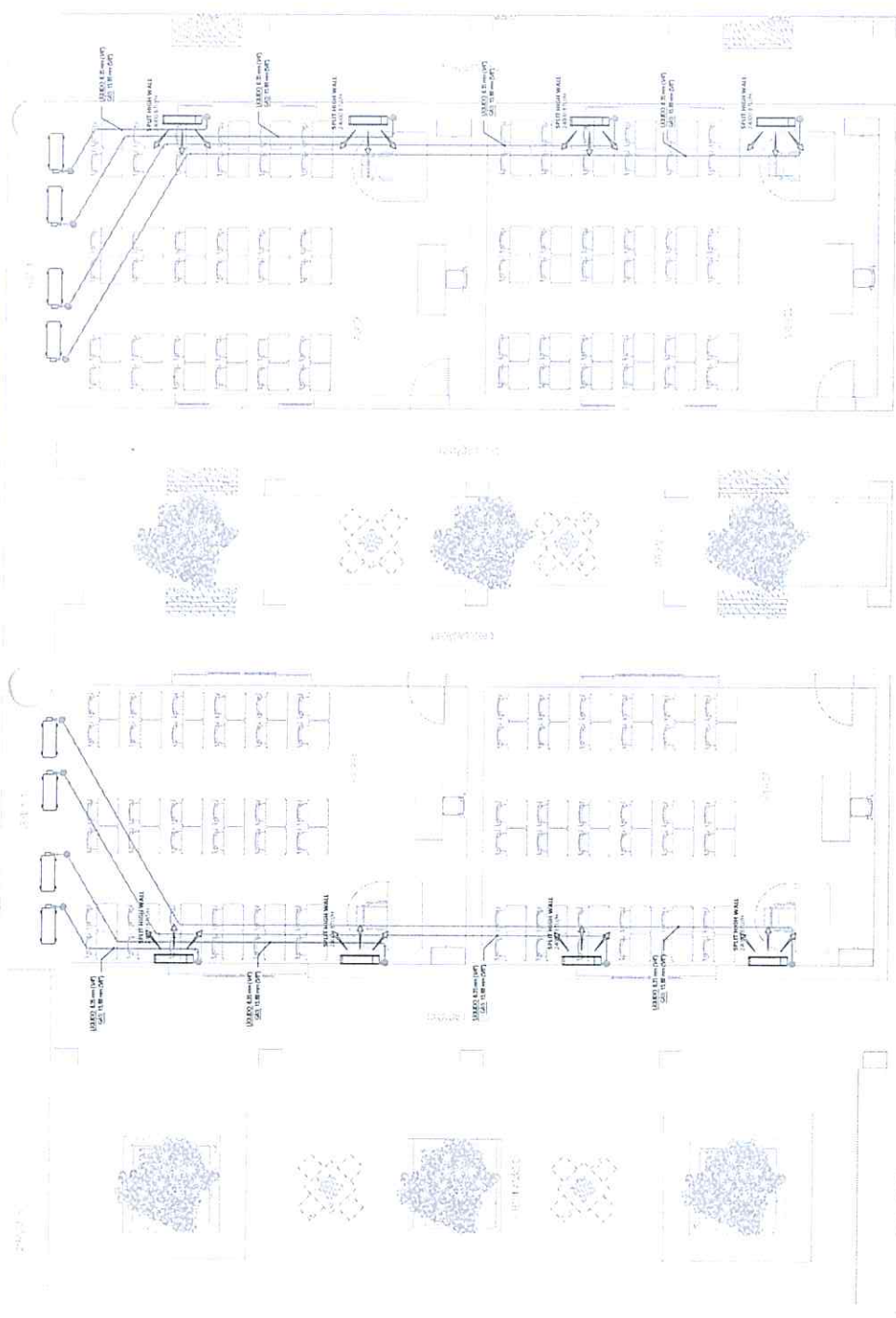


NOTAS DE BASE

1. A ENTREGA DO PROJETO É PARA O TERMO DE REFERÊNCIA DE PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 01/2014.
2. O PROJETO DE LICITAÇÃO DEVE SER ELABORADO EM DUAS COPIAS.
3. O PROJETO DE LICITAÇÃO DEVE SER ELABORADO EM DUAS COPIAS.
4. O PROJETO DE LICITAÇÃO DEVE SER ELABORADO EM DUAS COPIAS.
5. O PROJETO DE LICITAÇÃO DEVE SER ELABORADO EM DUAS COPIAS.
6. O PROJETO DE LICITAÇÃO DEVE SER ELABORADO EM DUAS COPIAS.
7. O PROJETO DE LICITAÇÃO DEVE SER ELABORADO EM DUAS COPIAS.
8. O PROJETO DE LICITAÇÃO DEVE SER ELABORADO EM DUAS COPIAS.
9. O PROJETO DE LICITAÇÃO DEVE SER ELABORADO EM DUAS COPIAS.
10. O PROJETO DE LICITAÇÃO DEVE SER ELABORADO EM DUAS COPIAS.

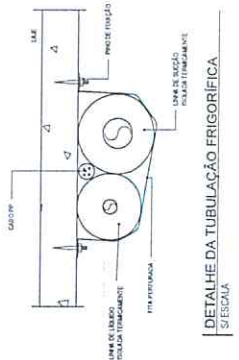
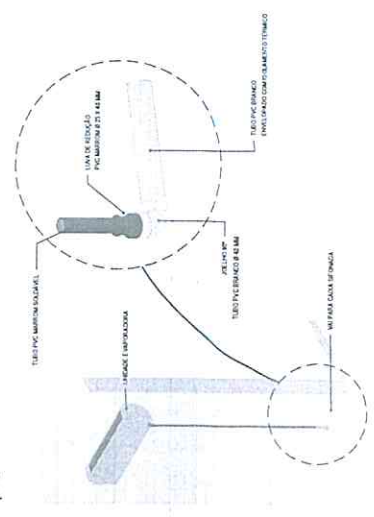


ARQUITETA RESPONSÁVEL	PROF.ª
PLANO DE OBRA	TOMPO 30/10/12
GEOPAC	
PROTEÇÃO MUNICIPAL DE REDES	
REDE DE DRENO DA FREGUESIA	
LIG. Nº 01	
TERMO 30/10/12	



PLANTA CHAVE 02
1/700

1 TERREO - SETOR 02
1/50



DETALHE DRENO DA UNIDADE EVAPORADORA
1/ESCALA

DETALHE DA TUBULAÇÃO FRIGORIFERICA
1/ESCALA

1. AS DIMENSÕES DOS EQUIPAMENTOS DEBEM SER CONFORMES COM O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA.
2. O PROJETO DEBEM SER ELABORADO EM CONFORMIDADE COM O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA E O PROJETO DE INSTALAÇÃO DEBEM SER CONFORMES COM O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA.
3. O PROJETO DEBEM SER ELABORADO EM CONFORMIDADE COM O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA E O PROJETO DE INSTALAÇÃO DEBEM SER CONFORMES COM O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA.
4. O PROJETO DEBEM SER ELABORADO EM CONFORMIDADE COM O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA E O PROJETO DE INSTALAÇÃO DEBEM SER CONFORMES COM O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA.
5. O PROJETO DEBEM SER ELABORADO EM CONFORMIDADE COM O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA E O PROJETO DE INSTALAÇÃO DEBEM SER CONFORMES COM O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA.
6. O PROJETO DEBEM SER ELABORADO EM CONFORMIDADE COM O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA E O PROJETO DE INSTALAÇÃO DEBEM SER CONFORMES COM O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA.
7. O PROJETO DEBEM SER ELABORADO EM CONFORMIDADE COM O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA E O PROJETO DE INSTALAÇÃO DEBEM SER CONFORMES COM O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA.
8. O PROJETO DEBEM SER ELABORADO EM CONFORMIDADE COM O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA E O PROJETO DE INSTALAÇÃO DEBEM SER CONFORMES COM O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA.
9. O PROJETO DEBEM SER ELABORADO EM CONFORMIDADE COM O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA E O PROJETO DE INSTALAÇÃO DEBEM SER CONFORMES COM O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA.
10. O PROJETO DEBEM SER ELABORADO EM CONFORMIDADE COM O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA E O PROJETO DE INSTALAÇÃO DEBEM SER CONFORMES COM O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA.

DEBEM SER ELABORADOS EM CONFORMIDADE COM O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA E O PROJETO DE INSTALAÇÃO DEBEM SER CONFORMES COM O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA.

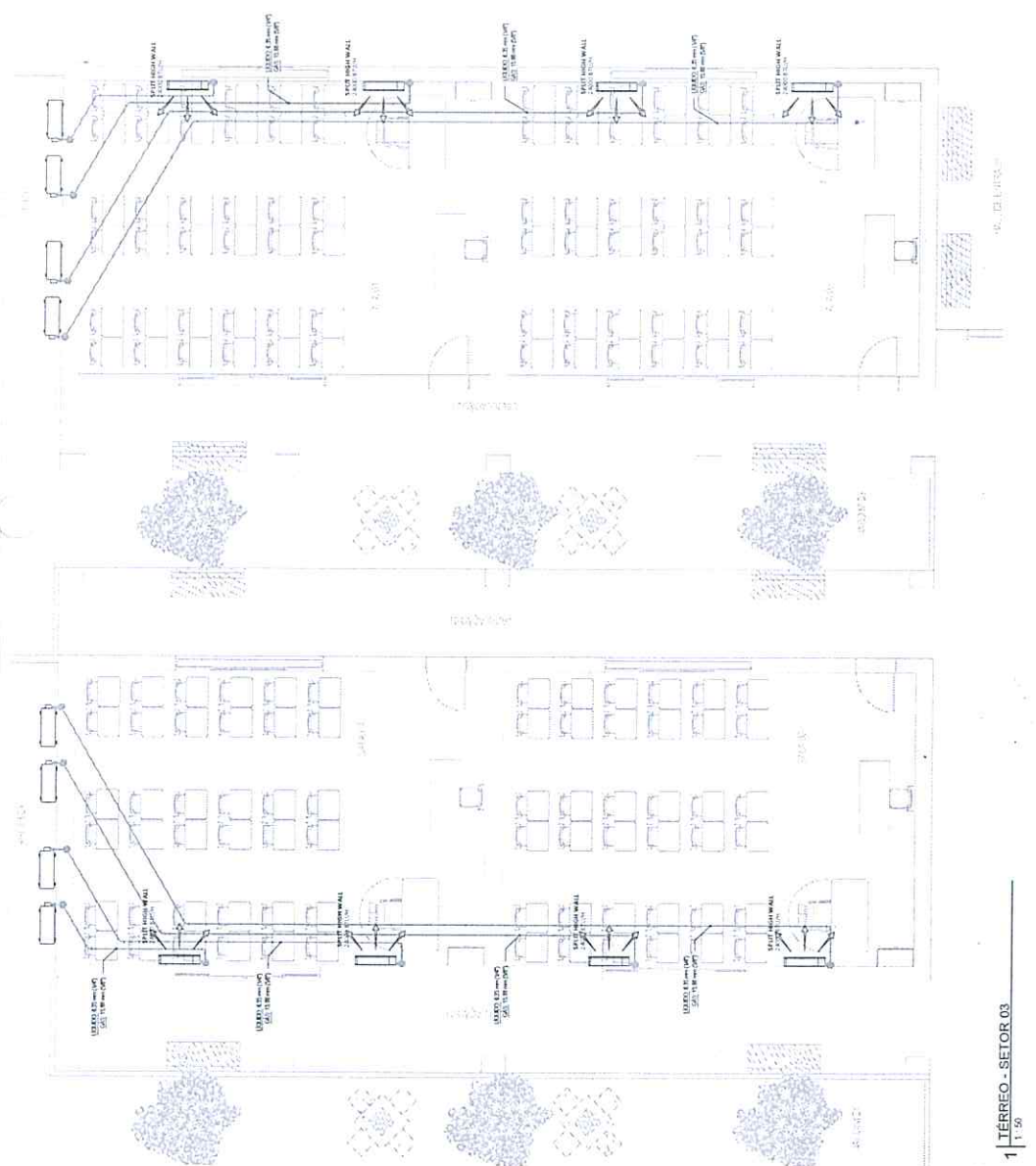


ESTUDO DE PROJETO
 PROPOSTA Nº 01/2024
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS
 RUA DR. JOSÉ CARLOS DE ALMEIDA, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - RUSSAS - CE - CEP 62.900-000
 FONE (85) 3333-3333
 FAX (85) 3333-3333
 E-MAIL: licitacao@prefeitura.russas.ce.gov.br

SECTOR 03			SECT HIGH WALL 1.000 BTU/h - CABINETE DO BOMBA		QUANTIDADE	
ALIMENTAÇÃO	VOLTA EM ALTA TENSÃO	220V/110V	RESERVATÓRIO DE 20 LITROS	1	01	
CONDICIONAMENTO DE ENERGIA	CONDICIONAMENTO DE ENERGIA	1000VA				
POTÊNCIA ELÉTRICA	POTÊNCIA ELÉTRICA	2000W				
DIMENSÕES EXTERNAS	DIMENSÕES EXTERNAS	300x200x100mm				
PIED	PIED	1000VA				
CONDIÇÃO DE INSTALAÇÃO	CONDIÇÃO DE INSTALAÇÃO	1000VA				
DIMENSÃO DE INSTALAÇÃO	DIMENSÃO DE INSTALAÇÃO	1000VA				
CONDICIONAMENTO DE ENERGIA	CONDICIONAMENTO DE ENERGIA	1000VA				
REVISÃO	REVISÃO	1000VA				

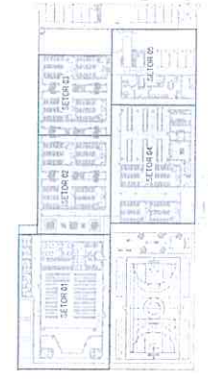
SECTOR 03			SECT HIGH WALL 1.000 BTU/h - CABINETE DO BOMBA		QUANTIDADE	
ALIMENTAÇÃO	VOLTA EM ALTA TENSÃO	220V/110V	RESERVATÓRIO DE 20 LITROS	1	01	
CONDICIONAMENTO DE ENERGIA	CONDICIONAMENTO DE ENERGIA	1000VA				
POTÊNCIA ELÉTRICA	POTÊNCIA ELÉTRICA	2000W				
DIMENSÕES EXTERNAS	DIMENSÕES EXTERNAS	300x200x100mm				
PIED	PIED	1000VA				
CONDIÇÃO DE INSTALAÇÃO	CONDIÇÃO DE INSTALAÇÃO	1000VA				
DIMENSÃO DE INSTALAÇÃO	DIMENSÃO DE INSTALAÇÃO	1000VA				
CONDICIONAMENTO DE ENERGIA	CONDICIONAMENTO DE ENERGIA	1000VA				
REVISÃO	REVISÃO	1000VA				

SECTOR 03			SECT HIGH WALL 1.000 BTU/h - CABINETE DO BOMBA		QUANTIDADE	
ALIMENTAÇÃO	VOLTA EM ALTA TENSÃO	220V/110V	RESERVATÓRIO DE 20 LITROS	1	01	
CONDICIONAMENTO DE ENERGIA	CONDICIONAMENTO DE ENERGIA	1000VA				
POTÊNCIA ELÉTRICA	POTÊNCIA ELÉTRICA	2000W				
DIMENSÕES EXTERNAS	DIMENSÕES EXTERNAS	300x200x100mm				
PIED	PIED	1000VA				
CONDIÇÃO DE INSTALAÇÃO	CONDIÇÃO DE INSTALAÇÃO	1000VA				
DIMENSÃO DE INSTALAÇÃO	DIMENSÃO DE INSTALAÇÃO	1000VA				
CONDICIONAMENTO DE ENERGIA	CONDICIONAMENTO DE ENERGIA	1000VA				
REVISÃO	REVISÃO	1000VA				



SECTOR 03			SECT HIGH WALL 1.000 BTU/h - CABINETE DO BOMBA		QUANTIDADE	
ALIMENTAÇÃO	VOLTA EM ALTA TENSÃO	220V/110V	RESERVATÓRIO DE 20 LITROS	1	01	
CONDICIONAMENTO DE ENERGIA	CONDICIONAMENTO DE ENERGIA	1000VA				
POTÊNCIA ELÉTRICA	POTÊNCIA ELÉTRICA	2000W				
DIMENSÕES EXTERNAS	DIMENSÕES EXTERNAS	300x200x100mm				
PIED	PIED	1000VA				
CONDIÇÃO DE INSTALAÇÃO	CONDIÇÃO DE INSTALAÇÃO	1000VA				
DIMENSÃO DE INSTALAÇÃO	DIMENSÃO DE INSTALAÇÃO	1000VA				
CONDICIONAMENTO DE ENERGIA	CONDICIONAMENTO DE ENERGIA	1000VA				
REVISÃO	REVISÃO	1000VA				

SECTOR 03			SECT HIGH WALL 1.000 BTU/h - CABINETE DO BOMBA		QUANTIDADE	
ALIMENTAÇÃO	VOLTA EM ALTA TENSÃO	220V/110V	RESERVATÓRIO DE 20 LITROS	1	01	
CONDICIONAMENTO DE ENERGIA	CONDICIONAMENTO DE ENERGIA	1000VA				
POTÊNCIA ELÉTRICA	POTÊNCIA ELÉTRICA	2000W				
DIMENSÕES EXTERNAS	DIMENSÕES EXTERNAS	300x200x100mm				
PIED	PIED	1000VA				
CONDIÇÃO DE INSTALAÇÃO	CONDIÇÃO DE INSTALAÇÃO	1000VA				
DIMENSÃO DE INSTALAÇÃO	DIMENSÃO DE INSTALAÇÃO	1000VA				
CONDICIONAMENTO DE ENERGIA	CONDICIONAMENTO DE ENERGIA	1000VA				
REVISÃO	REVISÃO	1000VA				



PLANTA CHAVE 03

REGRAS DE LEI

1. O TERREIRO DO LOTE DEVE SER DE 10,00 M DE LARGURA POR 15,00 M DE COMPRIMENTO.
2. O TERREIRO DEVE SER DE 10,00 M DE LARGURA POR 15,00 M DE COMPRIMENTO.
3. O TERREIRO DEVE SER DE 10,00 M DE LARGURA POR 15,00 M DE COMPRIMENTO.
4. O TERREIRO DEVE SER DE 10,00 M DE LARGURA POR 15,00 M DE COMPRIMENTO.
5. O TERREIRO DEVE SER DE 10,00 M DE LARGURA POR 15,00 M DE COMPRIMENTO.
6. O TERREIRO DEVE SER DE 10,00 M DE LARGURA POR 15,00 M DE COMPRIMENTO.
7. O TERREIRO DEVE SER DE 10,00 M DE LARGURA POR 15,00 M DE COMPRIMENTO.
8. O TERREIRO DEVE SER DE 10,00 M DE LARGURA POR 15,00 M DE COMPRIMENTO.
9. O TERREIRO DEVE SER DE 10,00 M DE LARGURA POR 15,00 M DE COMPRIMENTO.
10. O TERREIRO DEVE SER DE 10,00 M DE LARGURA POR 15,00 M DE COMPRIMENTO.



ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL

PROPOSTA Nº: _____

EMPRESA: _____

ENDEREÇO: _____

CEP: _____

CIDADE: _____

UF: _____

DATA: _____

ASSINATURA: _____

EMPRESA: _____

PROPOSTA Nº: _____

EMPRESA: _____

ENDEREÇO: _____

CEP: _____

CIDADE: _____

UF: _____

DATA: _____

ASSINATURA: _____

EMPRESA: _____

PROPOSTA Nº: _____

EMPRESA: _____

ENDEREÇO: _____

CEP: _____

CIDADE: _____

UF: _____

DATA: _____

ASSINATURA: _____

EMPRESA: _____

GEOPAC

PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSEAS

PROPOSTA Nº: _____

EMPRESA: _____

ENDEREÇO: _____

CEP: _____

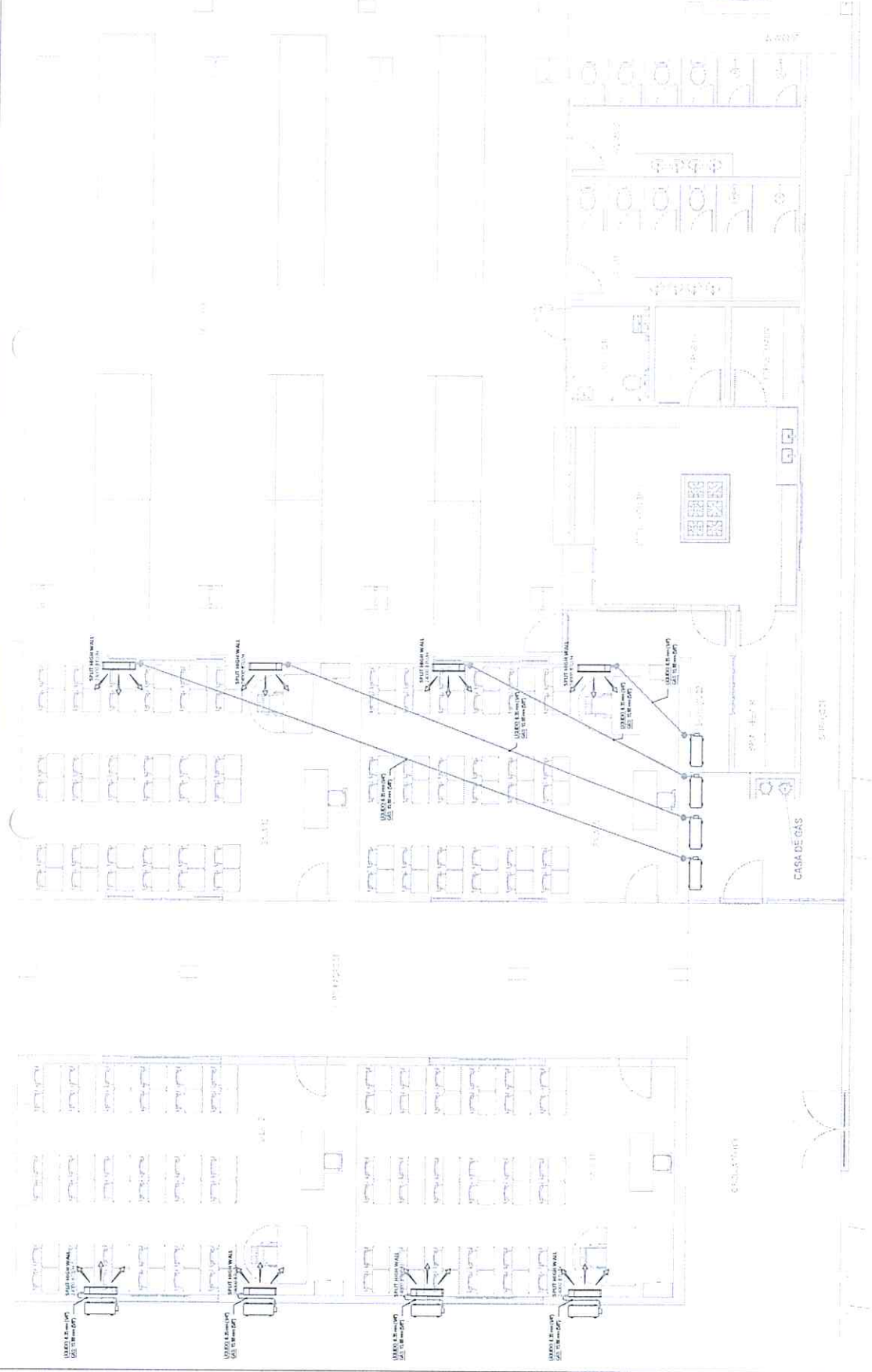
CIDADE: _____

UF: _____

DATA: _____

ASSINATURA: _____

EMPRESA: _____



1 | TERREIRO - SETOR 04

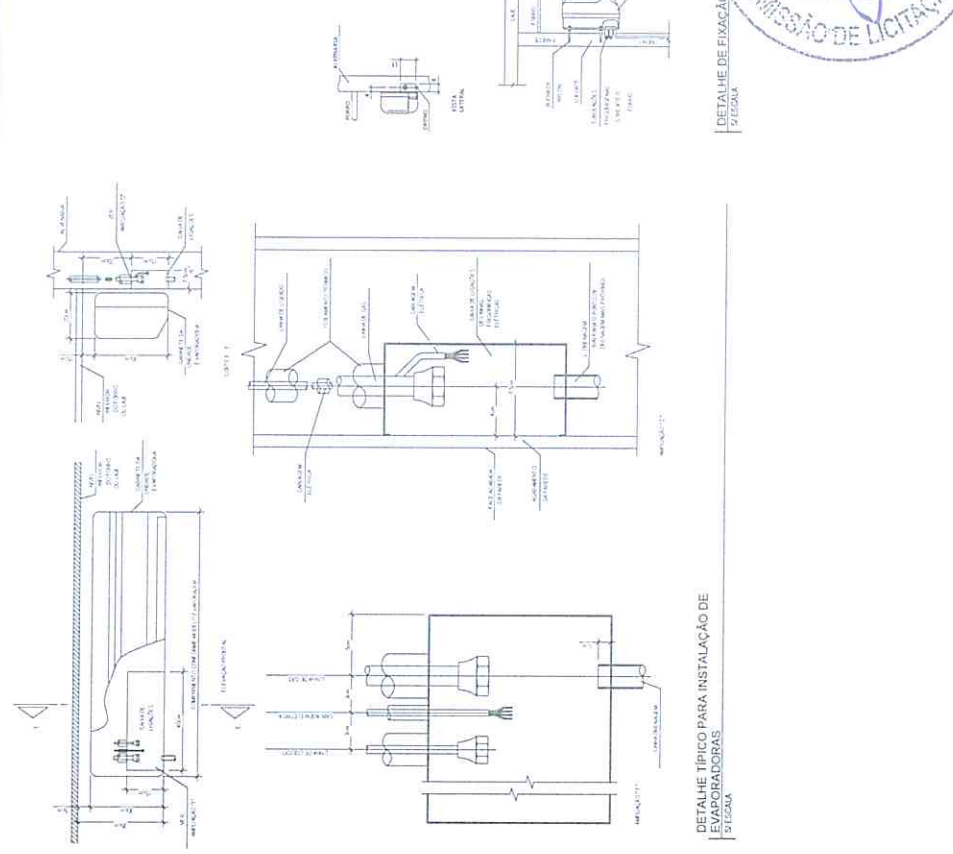
1/30



PLANTA CHAVE 04

1/30

- NOTAS:**
1. VERIFICAR O ESTADO DE CONSERVAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE DRENAÇÃO E ELABORAR O PROJETO DE REPARAÇÃO E/OU RECONSTRUÇÃO DE ACORDO COM O ESTADO DE CONSERVAÇÃO DAS INSTALAÇÕES.
 2. VERIFICAR O ESTADO DE CONSERVAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ELABORAR O PROJETO DE REPARAÇÃO E/OU RECONSTRUÇÃO DE ACORDO COM O ESTADO DE CONSERVAÇÃO DAS INSTALAÇÕES.
 3. VERIFICAR O ESTADO DE CONSERVAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE ABASTECIMENTO DE GÁS E ELABORAR O PROJETO DE REPARAÇÃO E/OU RECONSTRUÇÃO DE ACORDO COM O ESTADO DE CONSERVAÇÃO DAS INSTALAÇÕES.
 4. VERIFICAR O ESTADO DE CONSERVAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE ABASTECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA E ELABORAR O PROJETO DE REPARAÇÃO E/OU RECONSTRUÇÃO DE ACORDO COM O ESTADO DE CONSERVAÇÃO DAS INSTALAÇÕES.
 5. VERIFICAR O ESTADO DE CONSERVAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA QUENTE E ELABORAR O PROJETO DE REPARAÇÃO E/OU RECONSTRUÇÃO DE ACORDO COM O ESTADO DE CONSERVAÇÃO DAS INSTALAÇÕES.
 6. VERIFICAR O ESTADO DE CONSERVAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE ABASTECIMENTO DE GÁS QUENTE E ELABORAR O PROJETO DE REPARAÇÃO E/OU RECONSTRUÇÃO DE ACORDO COM O ESTADO DE CONSERVAÇÃO DAS INSTALAÇÕES.
 7. VERIFICAR O ESTADO DE CONSERVAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE ABASTECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA QUENTE E ELABORAR O PROJETO DE REPARAÇÃO E/OU RECONSTRUÇÃO DE ACORDO COM O ESTADO DE CONSERVAÇÃO DAS INSTALAÇÕES.
 8. VERIFICAR O ESTADO DE CONSERVAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA QUENTE E ELABORAR O PROJETO DE REPARAÇÃO E/OU RECONSTRUÇÃO DE ACORDO COM O ESTADO DE CONSERVAÇÃO DAS INSTALAÇÕES.
 9. VERIFICAR O ESTADO DE CONSERVAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE ABASTECIMENTO DE GÁS QUENTE E ELABORAR O PROJETO DE REPARAÇÃO E/OU RECONSTRUÇÃO DE ACORDO COM O ESTADO DE CONSERVAÇÃO DAS INSTALAÇÕES.
 10. VERIFICAR O ESTADO DE CONSERVAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE ABASTECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA QUENTE E ELABORAR O PROJETO DE REPARAÇÃO E/OU RECONSTRUÇÃO DE ACORDO COM O ESTADO DE CONSERVAÇÃO DAS INSTALAÇÕES.



DETALHE TÍPICO PARA INSTALAÇÃO DE SAIAS



PLANTA CHAVE 05

1/100

PROJETO	PROJETO DE REPARAÇÃO E/OU RECONSTRUÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, GÁS, ENERGIA ELÉTRICA E ABASTECIMENTO DE ÁGUA QUENTE E GÁS QUENTE E ENERGIA ELÉTRICA QUENTE.
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSAS
PROJETADE	GEOPAC
PROJETO Nº	05/2023
DATA	20/11/2023
LOCAL	RUSAS - CE
PROJETO Nº	05/2023
DATA	20/11/2023
LOCAL	RUSAS - CE



LEGENDA DE SIMBOLOS



CONDIÇÕES GERAIS DE EXECUÇÃO
 1.1.1. OBRAS DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA
 1.1.2. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE TUBOS
 1.1.3. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE PAINÉIS

REQUISITOS TÉCNICOS GERAIS
 1.1.4. OBRAS DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA
 1.1.5. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE TUBOS
 1.1.6. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE PAINÉIS

REQUISITOS TÉCNICOS ESPECÍFICOS
 1.1.7. OBRAS DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA
 1.1.8. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE TUBOS
 1.1.9. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE PAINÉIS

REQUISITOS TÉCNICOS DE MATERIAIS
 1.1.10. OBRAS DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA
 1.1.11. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE TUBOS
 1.1.12. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE PAINÉIS

REQUISITOS TÉCNICOS DE MÃO DE OBRA
 1.1.13. OBRAS DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA
 1.1.14. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE TUBOS
 1.1.15. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE PAINÉIS

REQUISITOS TÉCNICOS DE EQUIPAMENTOS
 1.1.16. OBRAS DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA
 1.1.17. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE TUBOS
 1.1.18. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE PAINÉIS

REQUISITOS TÉCNICOS DE SERVIÇOS
 1.1.19. OBRAS DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA
 1.1.20. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE TUBOS
 1.1.21. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE PAINÉIS

REQUISITOS TÉCNICOS DE SEGURANÇA
 1.1.22. OBRAS DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA
 1.1.23. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE TUBOS
 1.1.24. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE PAINÉIS

REQUISITOS TÉCNICOS DE QUALIDADE
 1.1.25. OBRAS DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA
 1.1.26. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE TUBOS
 1.1.27. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE PAINÉIS

REQUISITOS TÉCNICOS DE ENTREGA
 1.1.28. OBRAS DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA
 1.1.29. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE TUBOS
 1.1.30. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE PAINÉIS

REQUISITOS TÉCNICOS DE GARANTIA
 1.1.31. OBRAS DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA
 1.1.32. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE TUBOS
 1.1.33. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE PAINÉIS

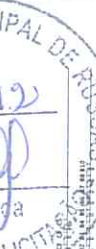
REQUISITOS TÉCNICOS DE MANUTENÇÃO
 1.1.34. OBRAS DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA
 1.1.35. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE TUBOS
 1.1.36. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE PAINÉIS

REQUISITOS TÉCNICOS DE ATUALIZAÇÃO
 1.1.37. OBRAS DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA
 1.1.38. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE TUBOS
 1.1.39. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE PAINÉIS

REQUISITOS TÉCNICOS DE ENCERRAMENTO
 1.1.40. OBRAS DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA
 1.1.41. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE TUBOS
 1.1.42. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE PAINÉIS

NOTAS DE EM

1. OBRAS DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO DE ACORDO COM O NBR 5410/2004.
2. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE ACORDO COM O NBR 12228/2001.
3. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE PAINÉIS DE ACORDO COM O NBR 13688/2005.
4. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE MATERIAIS DE ACORDO COM O NBR 13688/2005.
5. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE MÃO DE OBRA DE ACORDO COM O NBR 13688/2005.
6. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ACORDO COM O NBR 13688/2005.
7. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE SERVIÇOS DE ACORDO COM O NBR 13688/2005.
8. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE SEGURANÇA DE ACORDO COM O NBR 13688/2005.
9. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE QUALIDADE DE ACORDO COM O NBR 13688/2005.
10. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE ENTREGA DE ACORDO COM O NBR 13688/2005.
11. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE GARANTIA DE ACORDO COM O NBR 13688/2005.
12. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE MANUTENÇÃO DE ACORDO COM O NBR 13688/2005.
13. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE ATUALIZAÇÃO DE ACORDO COM O NBR 13688/2005.
14. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE ENCERRAMENTO DE ACORDO COM O NBR 13688/2005.

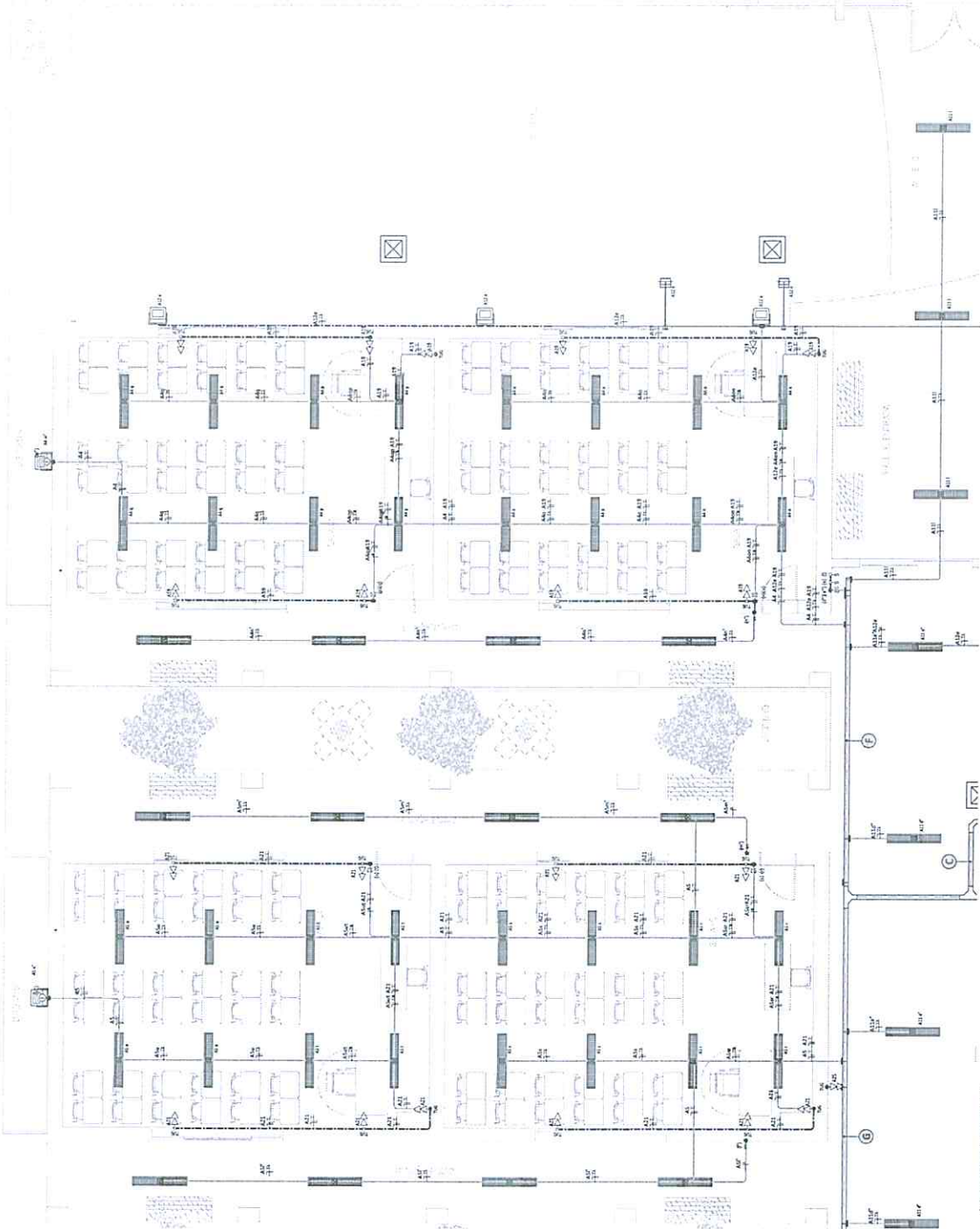


PREFEITURA MUNICIPAL DE RUISELA
 FLS 89,9
 Rubrica
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

1. OBRAS DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA
 2. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE TUBOS
 3. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE PAINÉIS
 4. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE MATERIAIS
 5. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE MÃO DE OBRA
 6. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS
 7. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE SERVIÇOS
 8. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE SEGURANÇA
 9. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE QUALIDADE
 10. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE ENTREGA
 11. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE GARANTIA
 12. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE MANUTENÇÃO
 13. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE ATUALIZAÇÃO
 14. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE ENCERRAMENTO



AV. CEL. ABAUO UMA



1 - PROJEÇÃO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA

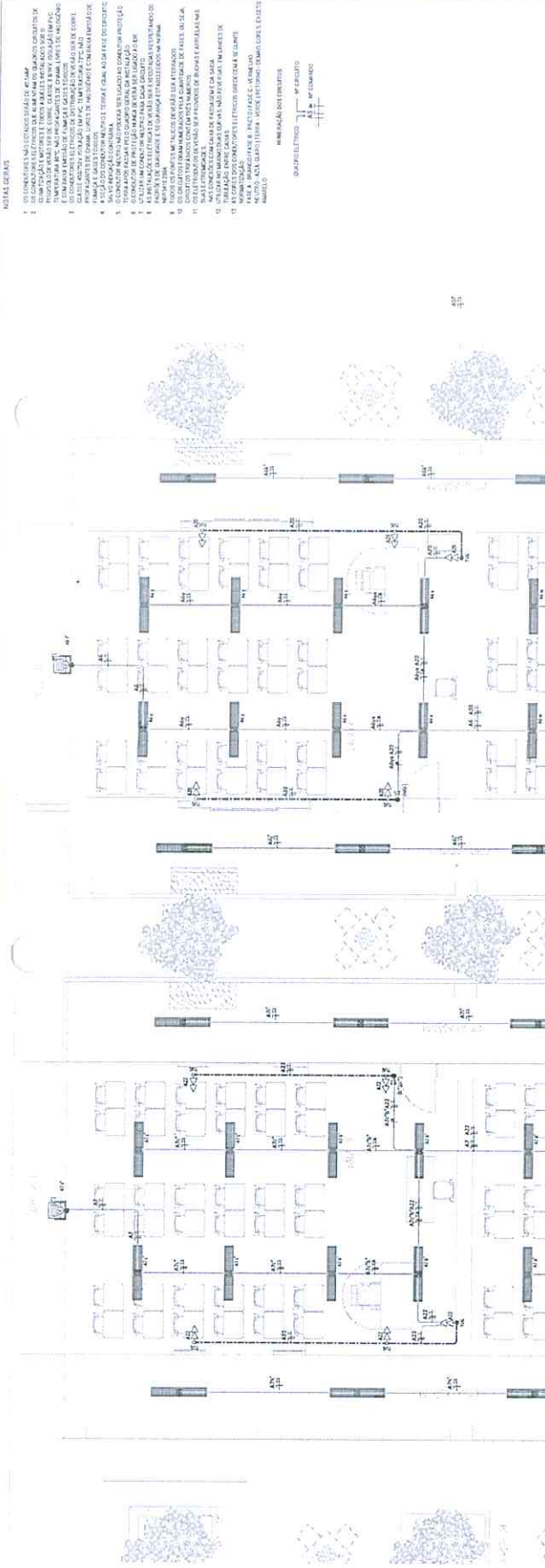
Handwritten signature or mark.

LEGENDA DE SÍMBOLOS

	ESTRUTURA DE CONCRETO
	MUR DE ALVENARIA
	MUR DE ALVENARIA COM ISOLAMENTO
	MUR DE ALVENARIA COM ISOLAMENTO E REVESTIMENTO
	MUR DE ALVENARIA COM ISOLAMENTO, REVESTIMENTO E PINTURA
	MUR DE ALVENARIA COM ISOLAMENTO, REVESTIMENTO, PINTURA E JANELA
	MUR DE ALVENARIA COM ISOLAMENTO, REVESTIMENTO, PINTURA E PORTA
	MUR DE ALVENARIA COM ISOLAMENTO, REVESTIMENTO, PINTURA, JANELA E PORTA
	MUR DE ALVENARIA COM ISOLAMENTO, REVESTIMENTO, PINTURA, JANELA, PORTA E PISO
	MUR DE ALVENARIA COM ISOLAMENTO, REVESTIMENTO, PINTURA, JANELA, PORTA, PISO E TELhado
	MUR DE ALVENARIA COM ISOLAMENTO, REVESTIMENTO, PINTURA, JANELA, PORTA, PISO, TELhado E ARBORIZAÇÃO
	MUR DE ALVENARIA COM ISOLAMENTO, REVESTIMENTO, PINTURA, JANELA, PORTA, PISO, TELhado, ARBORIZAÇÃO E MOBILIÁRIO
	MUR DE ALVENARIA COM ISOLAMENTO, REVESTIMENTO, PINTURA, JANELA, PORTA, PISO, TELhado, ARBORIZAÇÃO, MOBILIÁRIO E ELÉTRICO
	MUR DE ALVENARIA COM ISOLAMENTO, REVESTIMENTO, PINTURA, JANELA, PORTA, PISO, TELhado, ARBORIZAÇÃO, MOBILIÁRIO, ELÉTRICO E HIDRÁULICO
	MUR DE ALVENARIA COM ISOLAMENTO, REVESTIMENTO, PINTURA, JANELA, PORTA, PISO, TELhado, ARBORIZAÇÃO, MOBILIÁRIO, ELÉTRICO, HIDRÁULICO E CLIMATIZADO
	MUR DE ALVENARIA COM ISOLAMENTO, REVESTIMENTO, PINTURA, JANELA, PORTA, PISO, TELhado, ARBORIZAÇÃO, MOBILIÁRIO, ELÉTRICO, HIDRÁULICO, CLIMATIZADO E AQUECIMENTO
	MUR DE ALVENARIA COM ISOLAMENTO, REVESTIMENTO, PINTURA, JANELA, PORTA, PISO, TELhado, ARBORIZAÇÃO, MOBILIÁRIO, ELÉTRICO, HIDRÁULICO, CLIMATIZADO, AQUECIMENTO E ALARME
	MUR DE ALVENARIA COM ISOLAMENTO, REVESTIMENTO, PINTURA, JANELA, PORTA, PISO, TELhado, ARBORIZAÇÃO, MOBILIÁRIO, ELÉTRICO, HIDRÁULICO, CLIMATIZADO, AQUECIMENTO, ALARME E SEGURANÇA
	MUR DE ALVENARIA COM ISOLAMENTO, REVESTIMENTO, PINTURA, JANELA, PORTA, PISO, TELhado, ARBORIZAÇÃO, MOBILIÁRIO, ELÉTRICO, HIDRÁULICO, CLIMATIZADO, AQUECIMENTO, ALARME, SEGURANÇA E INTERNET
	MUR DE ALVENARIA COM ISOLAMENTO, REVESTIMENTO, PINTURA, JANELA, PORTA, PISO, TELhado, ARBORIZAÇÃO, MOBILIÁRIO, ELÉTRICO, HIDRÁULICO, CLIMATIZADO, AQUECIMENTO, ALARME, SEGURANÇA, INTERNET E TV
	MUR DE ALVENARIA COM ISOLAMENTO, REVESTIMENTO, PINTURA, JANELA, PORTA, PISO, TELhado, ARBORIZAÇÃO, MOBILIÁRIO, ELÉTRICO, HIDRÁULICO, CLIMATIZADO, AQUECIMENTO, ALARME, SEGURANÇA, INTERNET, TV E SATELITE
	MUR DE ALVENARIA COM ISOLAMENTO, REVESTIMENTO, PINTURA, JANELA, PORTA, PISO, TELhado, ARBORIZAÇÃO, MOBILIÁRIO, ELÉTRICO, HIDRÁULICO, CLIMATIZADO, AQUECIMENTO, ALARME, SEGURANÇA, INTERNET, TV, SATELITE E CARRO
	MUR DE ALVENARIA COM ISOLAMENTO, REVESTIMENTO, PINTURA, JANELA, PORTA, PISO, TELhado, ARBORIZAÇÃO, MOBILIÁRIO, ELÉTRICO, HIDRÁULICO, CLIMATIZADO, AQUECIMENTO, ALARME, SEGURANÇA, INTERNET, TV, SATELITE, CARRO E CACHORRO
	MUR DE ALVENARIA COM ISOLAMENTO, REVESTIMENTO, PINTURA, JANELA, PORTA, PISO, TELhado, ARBORIZAÇÃO, MOBILIÁRIO, ELÉTRICO, HIDRÁULICO, CLIMATIZADO, AQUECIMENTO, ALARME, SEGURANÇA, INTERNET, TV, SATELITE, CARRO, CACHORRO E GATO
	MUR DE ALVENARIA COM ISOLAMENTO, REVESTIMENTO, PINTURA, JANELA, PORTA, PISO, TELhado, ARBORIZAÇÃO, MOBILIÁRIO, ELÉTRICO, HIDRÁULICO, CLIMATIZADO, AQUECIMENTO, ALARME, SEGURANÇA, INTERNET, TV, SATELITE, CARRO, CACHORRO, GATO E PÁSSARO
	MUR DE ALVENARIA COM ISOLAMENTO, REVESTIMENTO, PINTURA, JANELA, PORTA, PISO, TELhado, ARBORIZAÇÃO, MOBILIÁRIO, ELÉTRICO, HIDRÁULICO, CLIMATIZADO, AQUECIMENTO, ALARME, SEGURANÇA, INTERNET, TV, SATELITE, CARRO, CACHORRO, GATO, PÁSSARO E PEIXE
	MUR DE ALVENARIA COM ISOLAMENTO, REVESTIMENTO, PINTURA, JANELA, PORTA, PISO, TELhado, ARBORIZAÇÃO, MOBILIÁRIO, ELÉTRICO, HIDRÁULICO, CLIMATIZADO, AQUECIMENTO, ALARME, SEGURANÇA, INTERNET, TV, SATELITE, CARRO, CACHORRO, GATO, PÁSSARO, PEIXE E INSETO
	MUR DE ALVENARIA COM ISOLAMENTO, REVESTIMENTO, PINTURA, JANELA, PORTA, PISO, TELhado, ARBORIZAÇÃO, MOBILIÁRIO, ELÉTRICO, HIDRÁULICO, CLIMATIZADO, AQUECIMENTO, ALARME, SEGURANÇA, INTERNET, TV, SATELITE, CARRO, CACHORRO, GATO, PÁSSARO, PEIXE, INSETO E PLANTA
	MUR DE ALVENARIA COM ISOLAMENTO, REVESTIMENTO, PINTURA, JANELA, PORTA, PISO, TELhado, ARBORIZAÇÃO, MOBILIÁRIO, ELÉTRICO, HIDRÁULICO, CLIMATIZADO, AQUECIMENTO, ALARME, SEGURANÇA, INTERNET, TV, SATELITE, CARRO, CACHORRO, GATO, PÁSSARO, PEIXE, INSETO, PLANTA E LUA
	MUR DE ALVENARIA COM ISOLAMENTO, REVESTIMENTO, PINTURA, JANELA, PORTA, PISO, TELhado, ARBORIZAÇÃO, MOBILIÁRIO, ELÉTRICO, HIDRÁULICO, CLIMATIZADO, AQUECIMENTO, ALARME, SEGURANÇA, INTERNET, TV, SATELITE, CARRO, CACHORRO, GATO, PÁSSARO, PEIXE, INSETO, PLANTA, LUA E SOL
	MUR DE ALVENARIA COM ISOLAMENTO, REVESTIMENTO, PINTURA, JANELA, PORTA, PISO, TELhado, ARBORIZAÇÃO, MOBILIÁRIO, ELÉTRICO, HIDRÁULICO, CLIMATIZADO, AQUECIMENTO, ALARME, SEGURANÇA, INTERNET, TV, SATELITE, CARRO, CACHORRO, GATO, PÁSSARO, PEIXE, INSETO, PLANTA, LUA, SOL E ESTRELA
	MUR DE ALVENARIA COM ISOLAMENTO, REVESTIMENTO, PINTURA, JANELA, PORTA, PISO, TELhado, ARBORIZAÇÃO, MOBILIÁRIO, ELÉTRICO, HIDRÁULICO, CLIMATIZADO, AQUECIMENTO, ALARME, SEGURANÇA, INTERNET, TV, SATELITE, CARRO, CACHORRO, GATO, PÁSSARO, PEIXE, INSETO, PLANTA, LUA, SOL, ESTRELA E GALÁXIA
	MUR DE ALVENARIA COM ISOLAMENTO, REVESTIMENTO, PINTURA, JANELA, PORTA, PISO, TELhado, ARBORIZAÇÃO, MOBILIÁRIO, ELÉTRICO, HIDRÁULICO, CLIMATIZADO, AQUECIMENTO, ALARME, SEGURANÇA, INTERNET, TV, SATELITE, CARRO, CACHORRO, GATO, PÁSSARO, PEIXE, INSETO, PLANTA, LUA, SOL, ESTRELA, GALÁXIA E UNIVERSO






- A. 01. 02. 03. 04. 05. 06. 07. 08. 09. 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.

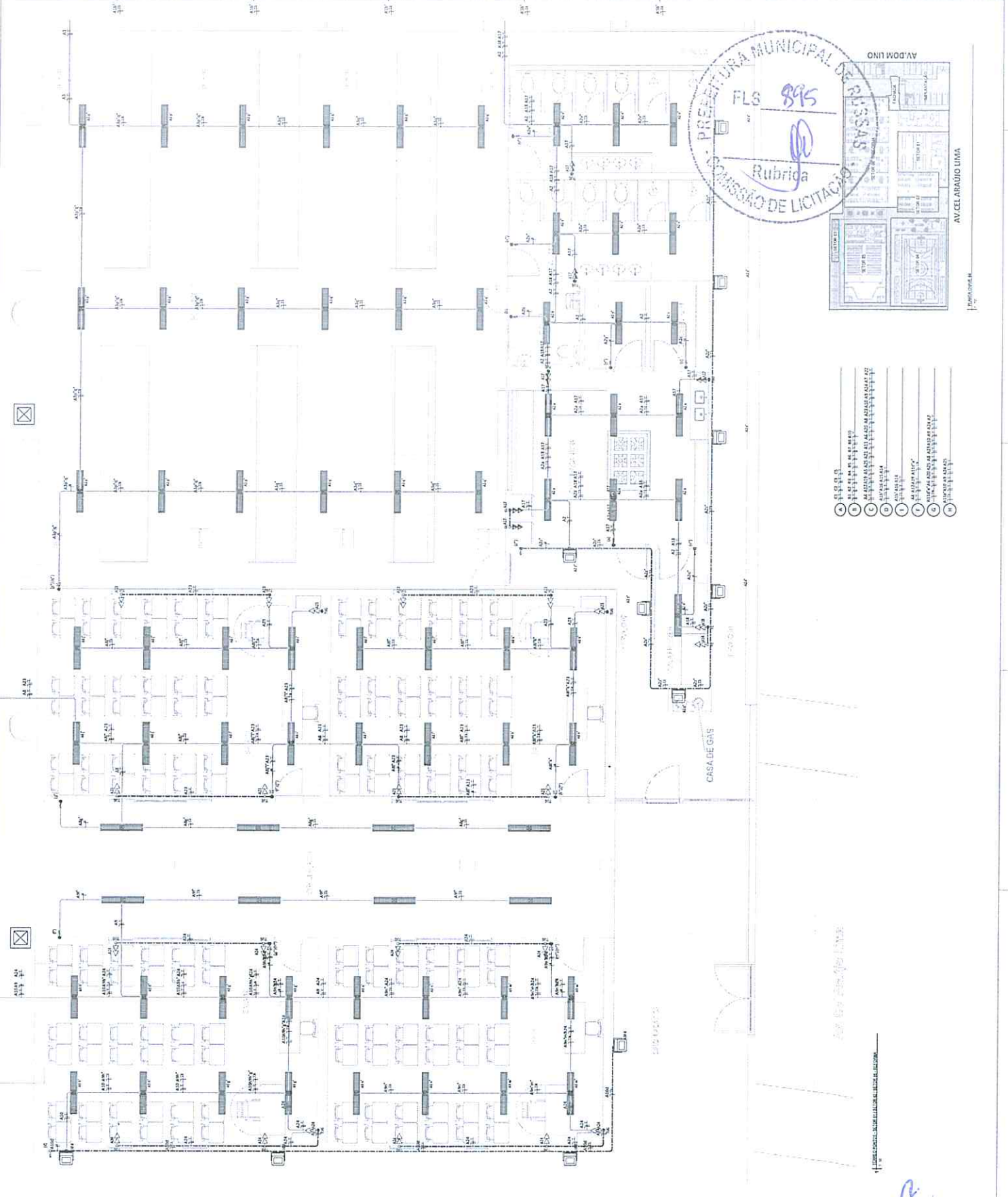


AV. CEL. ARAÚJO LIMA

PARQUEQUELE



LEGENDA DE SÍMBOLOS  NOME DO LOTE  Nº DE ANDARES  ÁREA CONSTRUIDA  ÁREA TOTAL	
LEGENDA DE LINHAS  LOTE URBANO  LOTE URBANO  LOTE URBANO  LOTE URBANO	



PRECATORIO MUNICIPAL DE
 FLS 895
 Rubrica
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

- 1. []
- 2. []
- 3. []
- 4. []
- 5. []
- 6. []
- 7. []
- 8. []
- 9. []
- 10. []



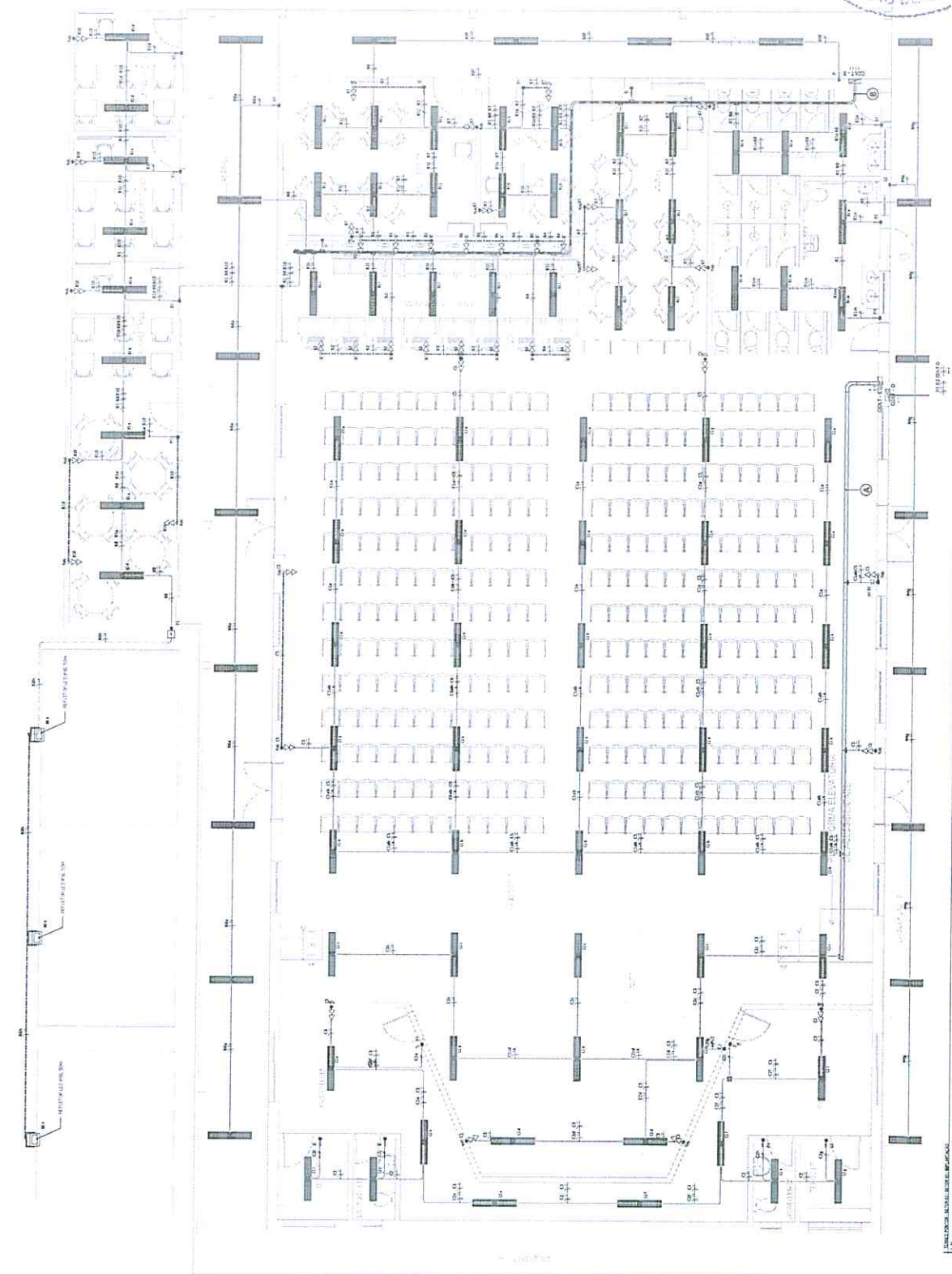
GEOPAC
 PROJETO ARQUITETÔNICO DE EDIFÍCIO
 Rua ...
 ...



LEGENDA DE SÍMBOLOS



LEGENDA DE LANTERNAS



AV. CECILIA ARRIUDUANA

ONIR WOOD'AY

ARMADOR DE PLANOS

[Signature]

PROYECTO DE OBRAS DE REFORMA Y AMPLIACIÓN DEL EDIFICIO DE LA PREFECTURA MUNICIPAL DE RUSIÑA

PREFECTURA MUNICIPAL DE RUSIÑA

FLS. 896

[Signature]

COMERCIO DE LICITACION

PROYECTO DE OBRAS DE REFORMA Y AMPLIACIÓN DEL EDIFICIO DE LA PREFECTURA MUNICIPAL DE RUSIÑA

[Handwritten mark]

LEGENDA DE SÍMBOLOS



LEGENDA DE UNIDADES



NOTAS GERAIS

- 1. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO.
- 2. RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO COM REFORÇO DE ARMADURA EM CIMENTAÇÃO DE 15 CM DE ESPESURA.
- 3. RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO COM REFORÇO DE ARMADURA EM CIMENTAÇÃO DE 15 CM DE ESPESURA.
- 4. RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO COM REFORÇO DE ARMADURA EM CIMENTAÇÃO DE 15 CM DE ESPESURA.
- 5. RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO COM REFORÇO DE ARMADURA EM CIMENTAÇÃO DE 15 CM DE ESPESURA.
- 6. RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO COM REFORÇO DE ARMADURA EM CIMENTAÇÃO DE 15 CM DE ESPESURA.
- 7. RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO COM REFORÇO DE ARMADURA EM CIMENTAÇÃO DE 15 CM DE ESPESURA.
- 8. RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO COM REFORÇO DE ARMADURA EM CIMENTAÇÃO DE 15 CM DE ESPESURA.
- 9. RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO COM REFORÇO DE ARMADURA EM CIMENTAÇÃO DE 15 CM DE ESPESURA.
- 10. RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO COM REFORÇO DE ARMADURA EM CIMENTAÇÃO DE 15 CM DE ESPESURA.

DESCRIÇÃO DE OBRAS

- 1. RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO COM REFORÇO DE ARMADURA EM CIMENTAÇÃO DE 15 CM DE ESPESURA.
- 2. RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO COM REFORÇO DE ARMADURA EM CIMENTAÇÃO DE 15 CM DE ESPESURA.
- 3. RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO COM REFORÇO DE ARMADURA EM CIMENTAÇÃO DE 15 CM DE ESPESURA.
- 4. RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO COM REFORÇO DE ARMADURA EM CIMENTAÇÃO DE 15 CM DE ESPESURA.
- 5. RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO COM REFORÇO DE ARMADURA EM CIMENTAÇÃO DE 15 CM DE ESPESURA.
- 6. RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO COM REFORÇO DE ARMADURA EM CIMENTAÇÃO DE 15 CM DE ESPESURA.
- 7. RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO COM REFORÇO DE ARMADURA EM CIMENTAÇÃO DE 15 CM DE ESPESURA.
- 8. RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO COM REFORÇO DE ARMADURA EM CIMENTAÇÃO DE 15 CM DE ESPESURA.
- 9. RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO COM REFORÇO DE ARMADURA EM CIMENTAÇÃO DE 15 CM DE ESPESURA.
- 10. RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO COM REFORÇO DE ARMADURA EM CIMENTAÇÃO DE 15 CM DE ESPESURA.

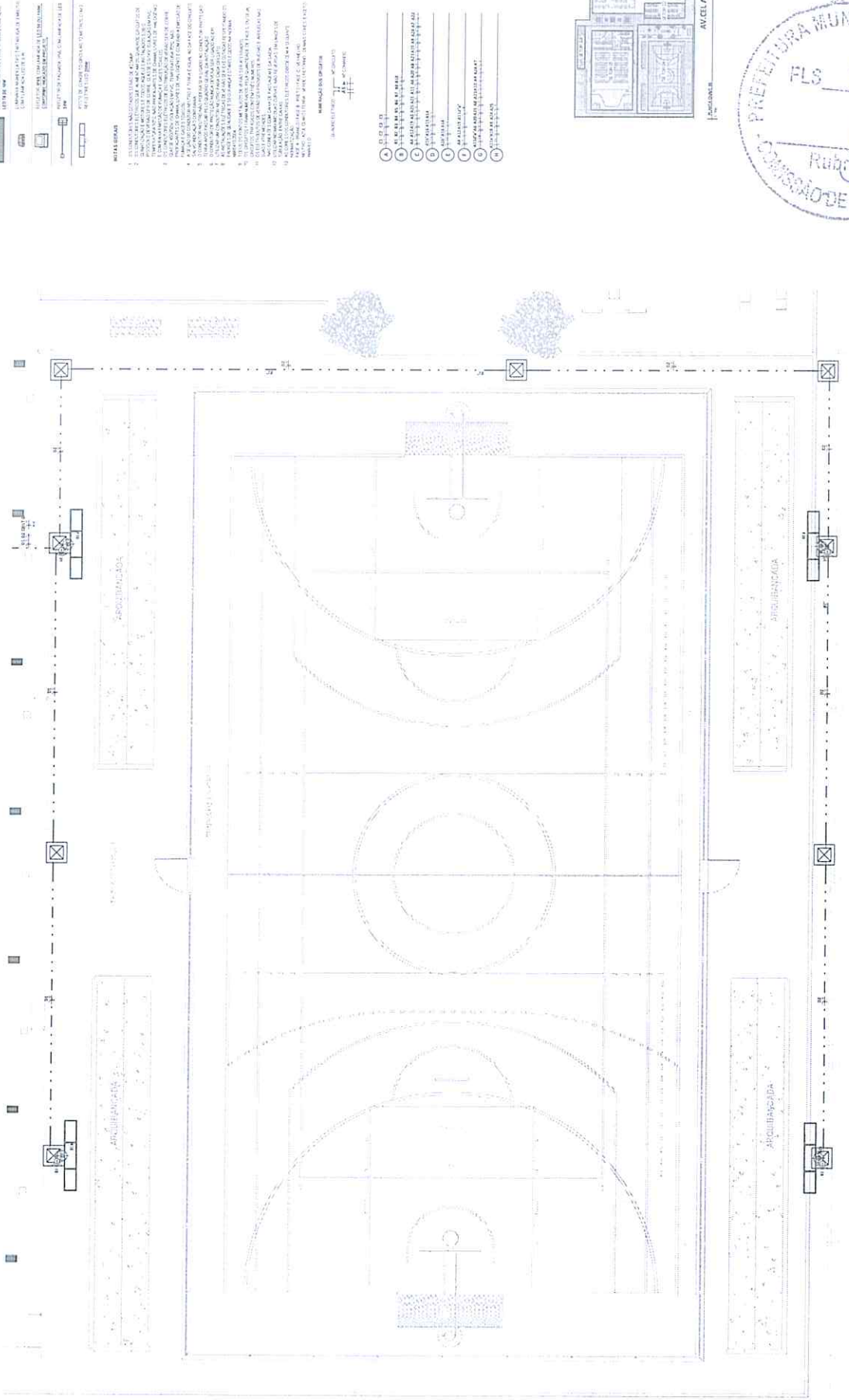


PROPOSTA DE PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO COM REFORÇO DE ARMADURA EM CIMENTAÇÃO DE 15 CM DE ESPESURA.	M²			
2	RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO COM REFORÇO DE ARMADURA EM CIMENTAÇÃO DE 15 CM DE ESPESURA.	M²			
3	RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO COM REFORÇO DE ARMADURA EM CIMENTAÇÃO DE 15 CM DE ESPESURA.	M²			
4	RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO COM REFORÇO DE ARMADURA EM CIMENTAÇÃO DE 15 CM DE ESPESURA.	M²			
5	RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO COM REFORÇO DE ARMADURA EM CIMENTAÇÃO DE 15 CM DE ESPESURA.	M²			
6	RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO COM REFORÇO DE ARMADURA EM CIMENTAÇÃO DE 15 CM DE ESPESURA.	M²			
7	RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO COM REFORÇO DE ARMADURA EM CIMENTAÇÃO DE 15 CM DE ESPESURA.	M²			
8	RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO COM REFORÇO DE ARMADURA EM CIMENTAÇÃO DE 15 CM DE ESPESURA.	M²			
9	RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO COM REFORÇO DE ARMADURA EM CIMENTAÇÃO DE 15 CM DE ESPESURA.	M²			
10	RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO COM REFORÇO DE ARMADURA EM CIMENTAÇÃO DE 15 CM DE ESPESURA.	M²			

GEOPAC
SISTEMA DE GESTÃO DE OBRAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÁS
RUA JOSÉ DE ALMEIDA, 100 - JARDIM SÃO JOSÉ
CEP: 01000-000 - SÃO PAULO - SP

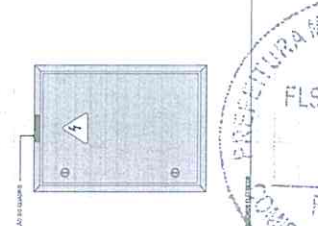
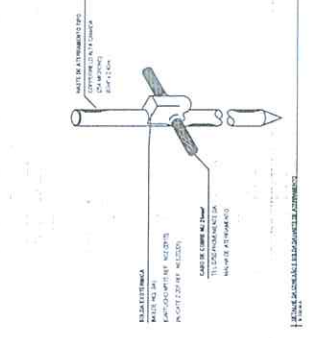
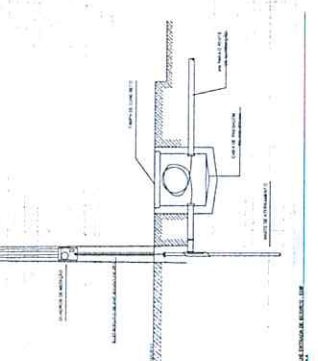
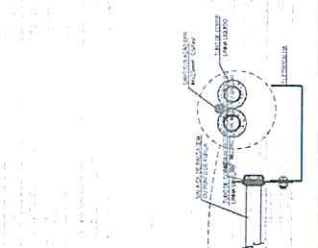
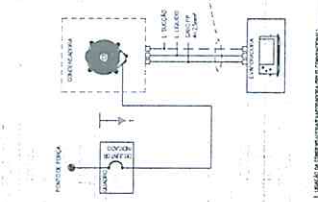
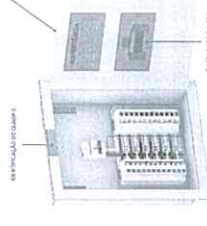
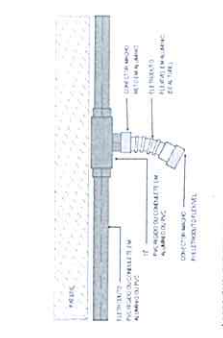
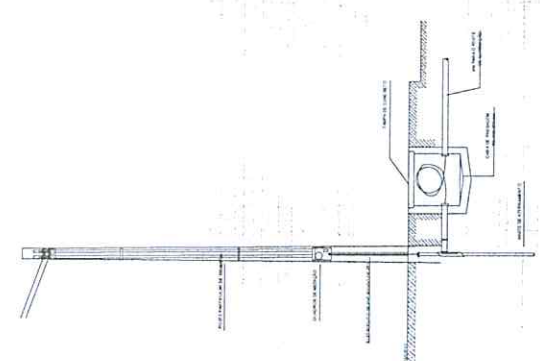
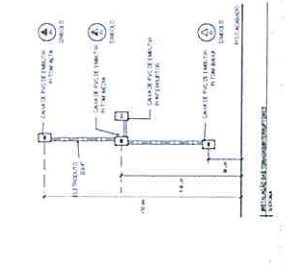
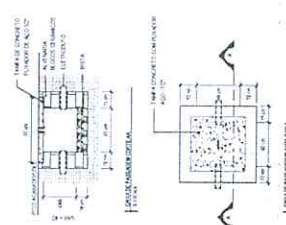
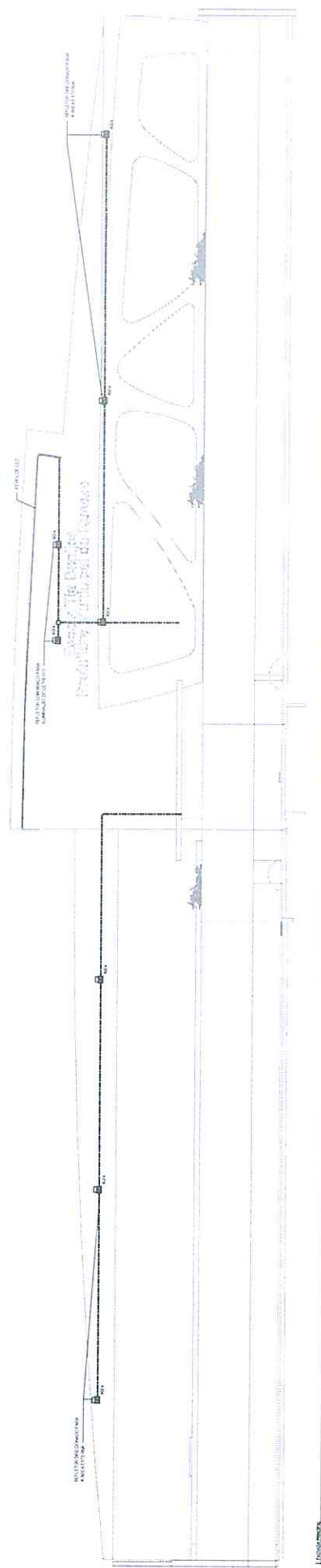
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÁS
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS. 897
Rubrica



PROPOSTA DE PREÇOS

Data: ____/____/____

Assinatura



PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSCAS
 FLS 898
 Rubrica
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

GEOPAC
 GEOPAC S.A.
 RUA...
 CEP...
 FONE...
 FAX...
 E-MAIL...
 GEOPAC S.A.

e

LEGENDA DE SÍMBOLOS

	CONCRETO
	ALVENARIA
	ARMADURA
	ISOLAMENTO
	REVESTIMENTO DE PISO
	REVESTIMENTO DE PAREDE
	REVESTIMENTO DE TETO
	PORTA
	JANELA
	ESCALA
	ELEVADOR
	EQUIPAMENTO MECÂNICO
	EQUIPAMENTO ELÉTRICO
	EQUIPAMENTO DE PLUMARIA
	ALARME DE INCÊNDIO
	EXTINTOR
	PORTA RESISTENTE AO FOGO
	SAÍDA DE EMERGÊNCIA
	PAINEL DE CONTROLE DO ALARME DE INCÊNDIO
	SINO DE ALARME DE INCÊNDIO
	CHIFRE DE ALARME DE INCÊNDIO
	LÂMPADA DE ALARME DE INCÊNDIO
	ALTO-FALANTE DE ALARME DE INCÊNDIO
	UNIDADE DE CONTROLE DO ALARME DE INCÊNDIO
	PAINEL DE CONTROLE DO ALARME DE INCÊNDIO COM IMPRESSORA
	PAINEL DE CONTROLE DO ALARME DE INCÊNDIO COM IMPRESSORA E MODEM
	PAINEL DE CONTROLE DO ALARME DE INCÊNDIO COM IMPRESSORA, MODEM E CONEXÃO À INTERNET
	PAINEL DE CONTROLE DO ALARME DE INCÊNDIO COM IMPRESSORA, MODEM, CONEXÃO À INTERNET E FONTE ALIMENTADA
	PAINEL DE CONTROLE DO ALARME DE INCÊNDIO COM IMPRESSORA, MODEM, CONEXÃO À INTERNET, FONTE ALIMENTADA E BATERIA DE RESERVA
	PAINEL DE CONTROLE DO ALARME DE INCÊNDIO COM IMPRESSORA, MODEM, CONEXÃO À INTERNET, FONTE ALIMENTADA, BATERIA DE RESERVA E PAINEL DE CONTROLE DO ALARME DE INCÊNDIO COM IMPRESSORA, MODEM, CONEXÃO À INTERNET, FONTE ALIMENTADA, BATERIA DE RESERVA



GEOPAC

PROPOSTA Nº: _____

EMPRESA: _____

INSCRIÇÃO ESTADUAL: _____

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: _____

INSCRIÇÃO FEDERAL: _____

CPF: _____

RG: _____

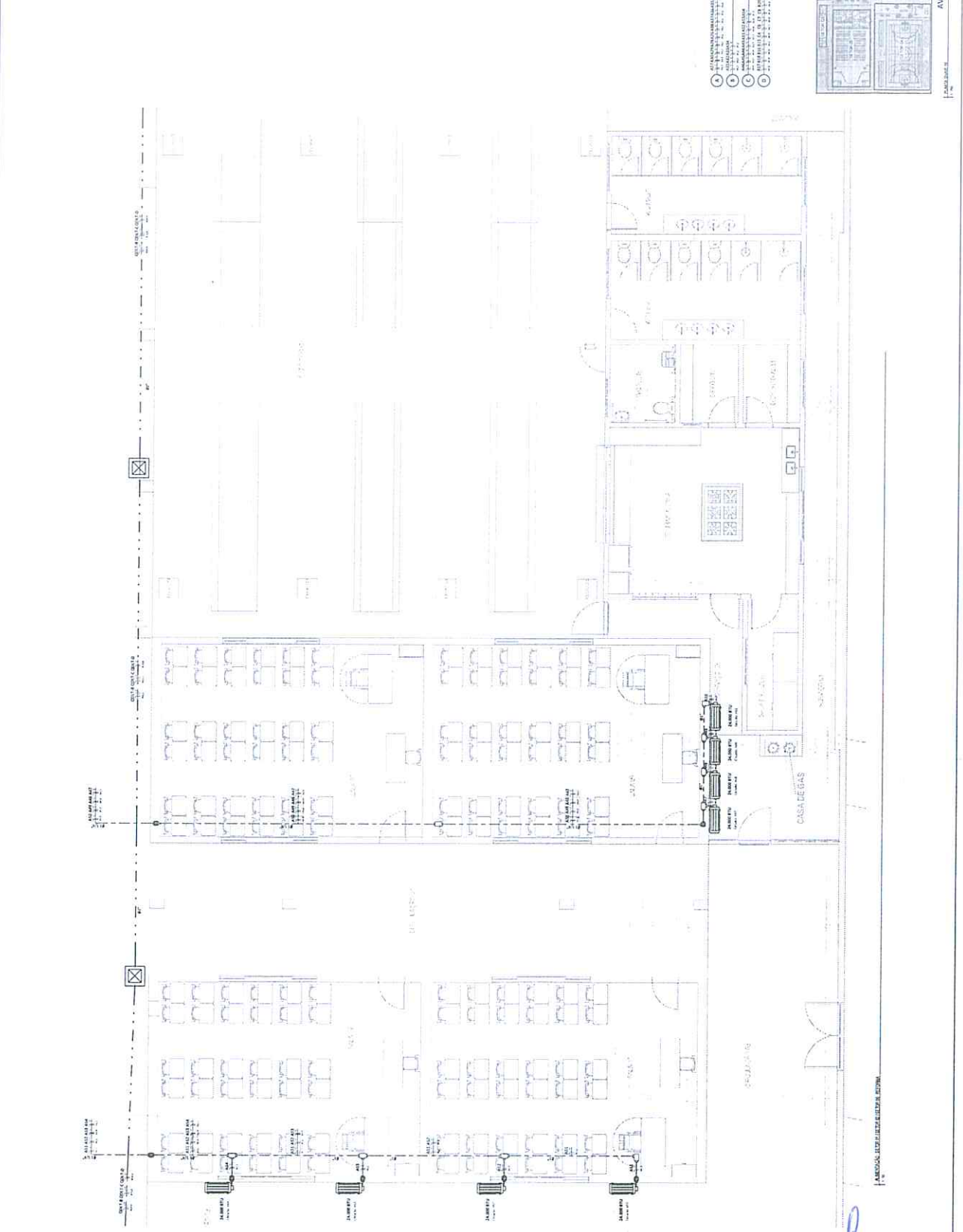
DATA: _____

ASSINATURA: _____

REQUISITOS TÉCNICOS

1. O CONTRATADO DEVERÁ ENTREGAR O PROJETO COMPLETO EM DOIS EXEMPLARES, UM EM PAPEL E UM EM CD-ROM, SENDO QUE O CD-ROM DEVERÁ CONTER O PROJETO EM FORMATO DWG E PDF.

2. O PROJETO DEVERÁ SER ELABORADO DE ACORDO COM AS NORMAS ABNT NBR 5401, NBR 5402, NBR 5403, NBR 5404, NBR 5405, NBR 5406, NBR 5407, NBR 5408, NBR 5409, NBR 5410, NBR 5411, NBR 5412, NBR 5413, NBR 5414, NBR 5415, NBR 5416, NBR 5417, NBR 5418, NBR 5419, NBR 5420, NBR 5421, NBR 5422, NBR 5423, NBR 5424, NBR 5425, NBR 5426, NBR 5427, NBR 5428, NBR 5429, NBR 5430, NBR 5431, NBR 5432, NBR 5433, NBR 5434, NBR 5435, NBR 5436, NBR 5437, NBR 5438, NBR 5439, NBR 5440, NBR 5441, NBR 5442, NBR 5443, NBR 5444, NBR 5445, NBR 5446, NBR 5447, NBR 5448, NBR 5449, NBR 5450, NBR 5451, NBR 5452, NBR 5453, NBR 5454, NBR 5455, NBR 5456, NBR 5457, NBR 5458, NBR 5459, NBR 5460, NBR 5461, NBR 5462, NBR 5463, NBR 5464, NBR 5465, NBR 5466, NBR 5467, NBR 5468, NBR 5469, NBR 5470, NBR 5471, NBR 5472, NBR 5473, NBR 5474, NBR 5475, NBR 5476, NBR 5477, NBR 5478, NBR 5479, NBR 5480, NBR 5481, NBR 5482, NBR 5483, NBR 5484, NBR 5485, NBR 5486, NBR 5487, NBR 5488, NBR 5489, NBR 5490, NBR 5491, NBR 5492, NBR 5493, NBR 5494, NBR 5495, NBR 5496, NBR 5497, NBR 5498, NBR 5499, NBR 5500.



LEGENDA DE SIMBOLOS

	ESTRUTURA DE CONCRETO		ESTRUTURA DE ACO
	MUR DE ALVENARIA		MUR DE ALVENARIA COM ISOLAMENTO
	MUR DE ALVENARIA COM ISOLAMENTO		MUR DE ALVENARIA COM ISOLAMENTO E REVESTIMENTO
	MUR DE ALVENARIA COM ISOLAMENTO E REVESTIMENTO		MUR DE ALVENARIA COM ISOLAMENTO E REVESTIMENTO E PINTURA

LEGENDE DE MATERIAIS

	CONCRETO		ACAO
	ALVENARIA		ALVENARIA COM ISOLAMENTO
	ALVENARIA COM ISOLAMENTO		ALVENARIA COM ISOLAMENTO E REVESTIMENTO
	ALVENARIA COM ISOLAMENTO E REVESTIMENTO		ALVENARIA COM ISOLAMENTO E REVESTIMENTO E PINTURA

LEGENDE DE EQUIPAMENTOS

	PORTA		JANELA
	PORTA COM FECHADURA		JANELA COM FECHADURA
	PORTA COM FECHADURA E MANEJO		JANELA COM FECHADURA E MANEJO

LEGENDE DE PAVIMENTOS

	PAVIMENTO ASFALTADO		PAVIMENTO DE CONCRETO
	PAVIMENTO DE ALVENARIA		PAVIMENTO DE ALVENARIA COM AREIA
	PAVIMENTO DE ALVENARIA COM AREIA		PAVIMENTO DE ALVENARIA COM AREIA E CASCALHO

LEGENDE DE REVESTIMENTOS

	REVESTIMENTO EM TINTA		REVESTIMENTO EM TINTA COM PRIMER
	REVESTIMENTO EM TINTA COM PRIMER		REVESTIMENTO EM TINTA COM PRIMER E REVESTIMENTO
	REVESTIMENTO EM TINTA COM PRIMER E REVESTIMENTO		REVESTIMENTO EM TINTA COM PRIMER E REVESTIMENTO E PINTURA

LEGENDE DE ILUMINACAO

	LUMINARIA DE TETO		LUMINARIA DE PAREDE
	LUMINARIA DE TETO COM INTERRUPTOR		LUMINARIA DE PAREDE COM INTERRUPTOR

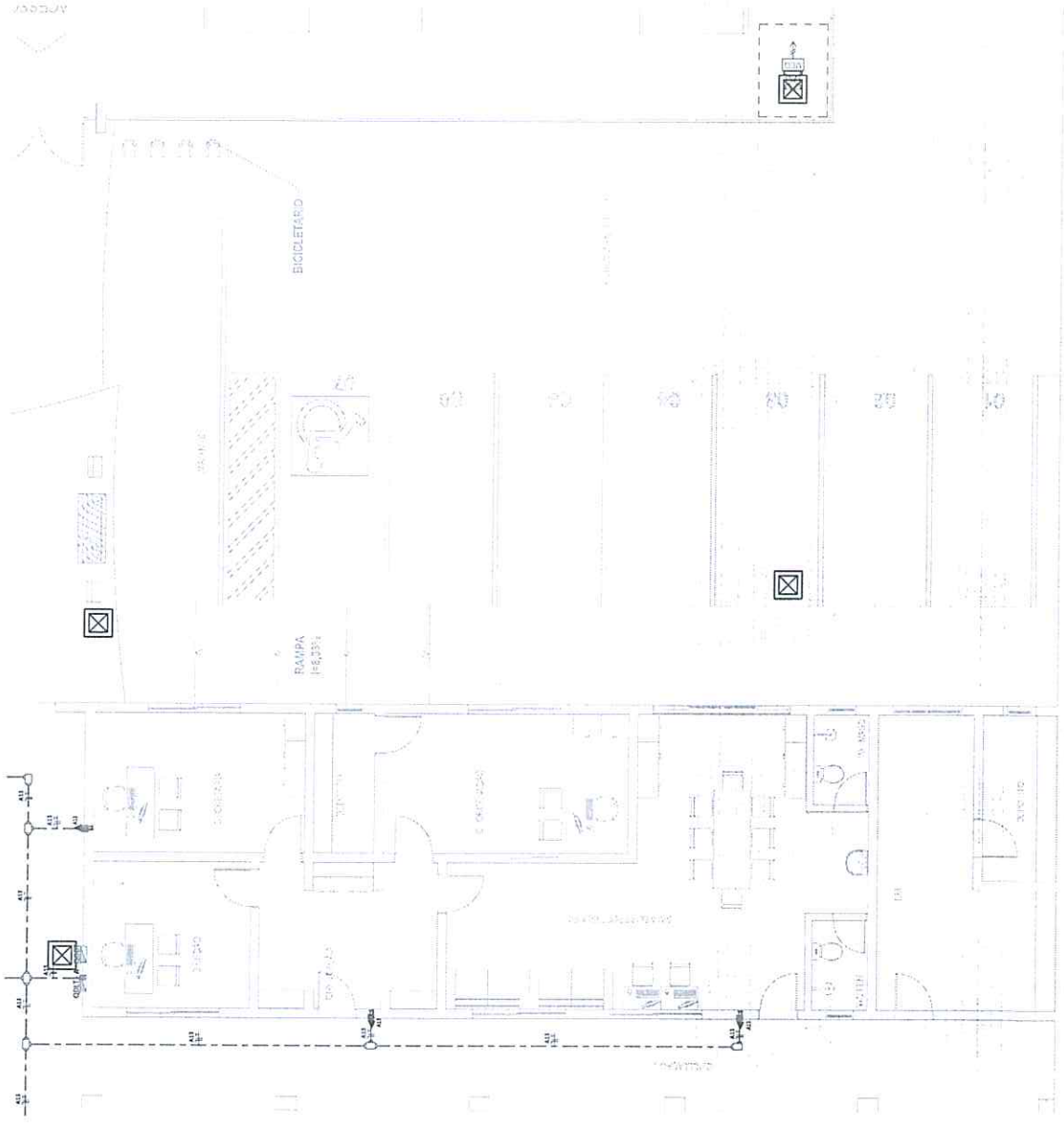
LEGENDE DE OUTROS

	MANEJO DE PORTA		FECHADURA DE PORTA
	FECHADURA DE PORTA		FECHADURA DE PORTA COM MANEJO

LEGENDE DE ACABAMENTOS

	REVESTIMENTO EM GESSO		REVESTIMENTO EM GESSO E PINTURA
	REVESTIMENTO EM GESSO E PINTURA		REVESTIMENTO EM GESSO E PINTURA COM PRIMER

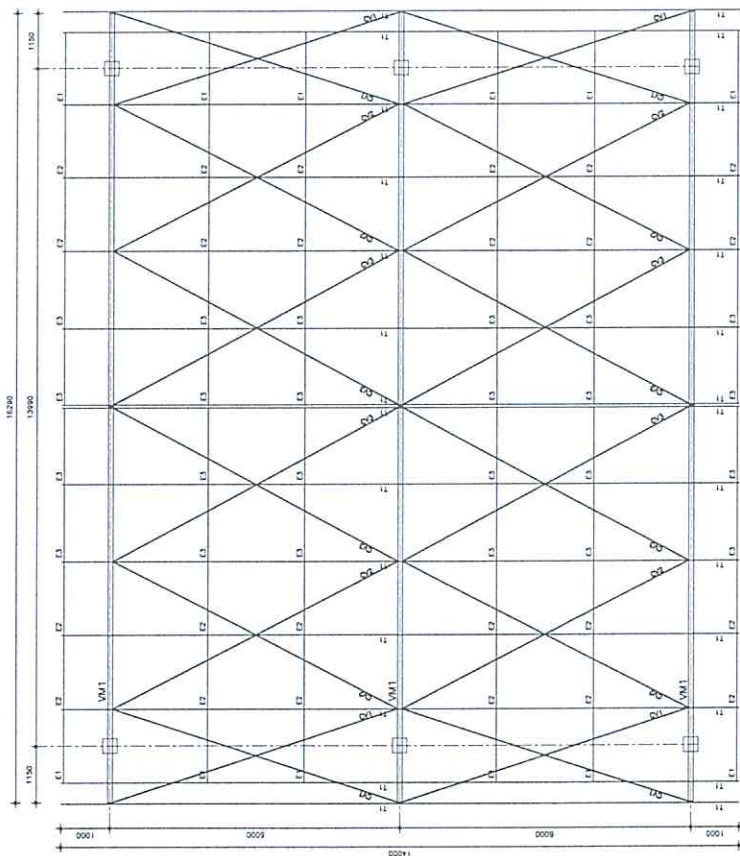
GEOPAC
 PREFEITURA MUNICIPAL DE BELÉM
 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO
 DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES



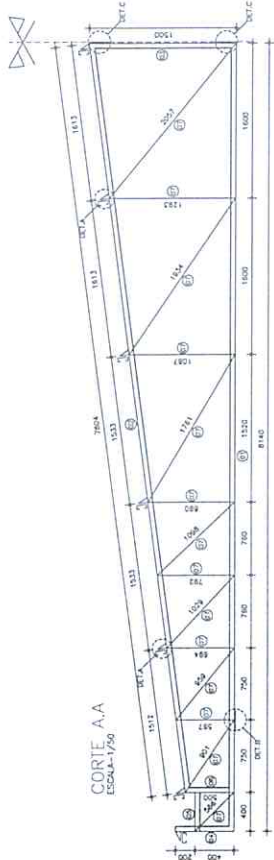
1:1000 - ESCALA DE DIMENSÃO DE OBRA

[Handwritten signature]

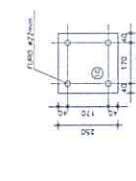
PLANO DE TERÇAS
ESCALA=1/250



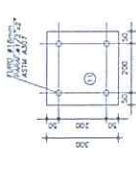
CORTE A-A
ESCALA=1/50



DETALHE A
ESCALA=1/25
(MATERIAL: FERRO E CONCRETO)
(PARTE 6 - PISCAS)

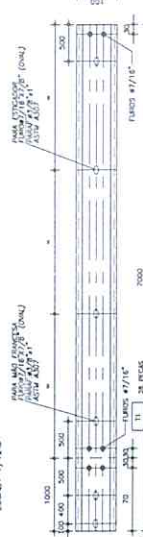


DETALHE B
ESCALA=1/10
(MATERIAL: FERRO E CONCRETO)
(PARTE 6 - PISCAS)

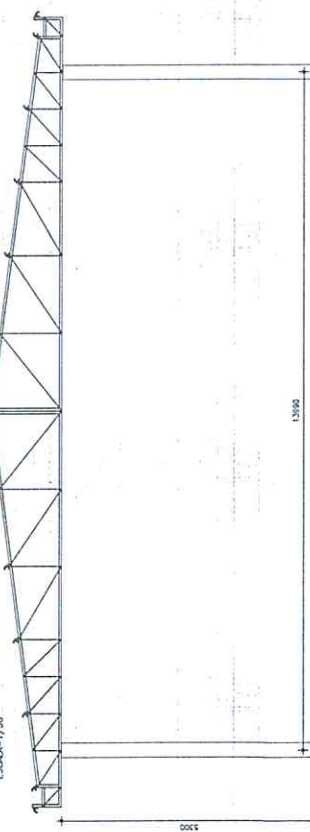


DETALHE C
ESCALA=1/10
(MATERIAL: FERRO E CONCRETO)
(PARTE 6 - PISCAS)

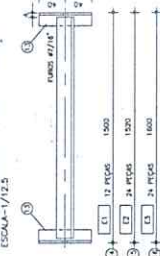
DETALHE TERÇAS
ESCALA=1/25



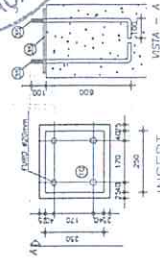
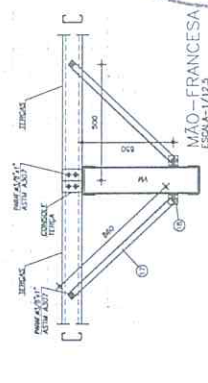
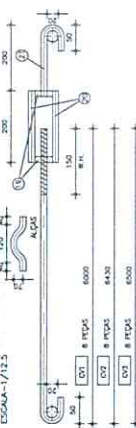
CORTE A-A
ESCALA=1/50



ESTICADORES DAS TERÇAS
ESCALA=1/25



CONTRAVENTOS
ESCALA=1/25



INSERT
ESCALA=1/10
(PARTE 6 - PISCAS)

POS.	QTD	ESPECIFICAÇÃO	MATERIAL	QTD	VALOR	SOMA
27	24	MERC. #17/4 x 800 (ENCRUST)	CA25			
26	6	CHL30mm x 250 x 250 (ENCRUST BARR)	ATAF ASS			
25	48	VERGALHÃO #17/2 x 250 (CAÇA CONTINUA)	CA25			
24	6	VERGALHÃO #17/2 x 250 (CONTINUA)	CA25			
23	6	VERGALHÃO #17/2 x 250 (CONTINUA)	CA25			
22	6	VERGALHÃO #17/2 x 4070 (CONTINUA)	CA25			
21	6	VERGALHÃO #17/2 x 300 (CONTINUA)	CA25			
20	6	VERGALHÃO #17/2 x 250 (CONTINUA)	CA25			
19	6	VERGALHÃO #17/2 x 250 (CONTINUA)	CA25			
18	6	VERGALHÃO #17/2 x 250 (CONTINUA)	CA25			
17	6	VERGALHÃO #17/2 x 250 (CONTINUA)	CA25			
16	6	VERGALHÃO #17/2 x 250 (CONTINUA)	CA25			
15	24	CHL30mm x 80 x 1000 (ESTICADOR TIPOCA)	ATAF ASS			
14	24	CHL30mm x 80 x 1000 (ESTICADOR TIPOCA)	ATAF ASS			
13	24	CHL30mm x 80 x 1000 (ESTICADOR TIPOCA)	ATAF ASS			
12	24	CHL30mm x 80 x 1000 (ESTICADOR TIPOCA)	ATAF ASS			
11	24	CHL30mm x 80 x 1000 (ESTICADOR TIPOCA)	ATAF ASS			
10	6	CHL30mm x 225 x 400 (DETALHE C)	ATAF ASS			
9	6	CHL30mm x 225 x 400 (DETALHE C)	ATAF ASS			
8	6	CHL30mm x 225 x 400 (DETALHE C)	ATAF ASS			
7	6	CHL30mm x 225 x 400 (DETALHE C)	ATAF ASS			
6	6	CHL30mm x 225 x 400 (DETALHE C)	ATAF ASS			
5	6	CHL30mm x 225 x 400 (DETALHE C)	ATAF ASS			
4	6	CHL30mm x 225 x 400 (DETALHE C)	ATAF ASS			
3	6	CHL30mm x 225 x 400 (DETALHE C)	ATAF ASS			
2	6	CHL30mm x 225 x 400 (DETALHE C)	ATAF ASS			
1	6	CHL30mm x 225 x 400 (DETALHE C)	ATAF ASS			

NOTAS:

- 1) VERificar as especificações (ENCRUST, PISCAS, ENCRUST).
- 2) DIMENSÕES E MATERIAIS SÃO BASE COMERCIAIS MÍNIMAS NA ÁREA.
- 3) O FUNDAMENTO DEVE SER PROJETADO ANTES DE INICIAR A EXECUÇÃO, CONSIDERANDO QUANTIDADES, PISOS E ENCRUSTOS.
- 4) O FUNDAMENTO DEVE SER PROJETADO ANTES DE INICIAR A EXECUÇÃO, CONSIDERANDO QUANTIDADES, PISOS E ENCRUSTOS.
- 5) NÃO RETIRAR CORTE DA ESCALA.
- 6) O FUNDAMENTO DEVE CONTER UM LADO DE FERRO E CONCRETO.
- 7) O FUNDAMENTO DEVE CONTER UM LADO DE FERRO E CONCRETO.
- 8) O FUNDAMENTO DEVE CONTER UM LADO DE FERRO E CONCRETO.
- 9) O FUNDAMENTO DEVE CONTER UM LADO DE FERRO E CONCRETO.
- 10) O FUNDAMENTO DEVE CONTER UM LADO DE FERRO E CONCRETO.
- 11) O FUNDAMENTO DEVE CONTER UM LADO DE FERRO E CONCRETO.
- 12) O FUNDAMENTO DEVE CONTER UM LADO DE FERRO E CONCRETO.
- 13) O FUNDAMENTO DEVE CONTER UM LADO DE FERRO E CONCRETO.
- 14) O FUNDAMENTO DEVE CONTER UM LADO DE FERRO E CONCRETO.
- 15) O FUNDAMENTO DEVE CONTER UM LADO DE FERRO E CONCRETO.
- 16) O FUNDAMENTO DEVE CONTER UM LADO DE FERRO E CONCRETO.
- 17) O FUNDAMENTO DEVE CONTER UM LADO DE FERRO E CONCRETO.
- 18) O FUNDAMENTO DEVE CONTER UM LADO DE FERRO E CONCRETO.
- 19) O FUNDAMENTO DEVE CONTER UM LADO DE FERRO E CONCRETO.
- 20) O FUNDAMENTO DEVE CONTER UM LADO DE FERRO E CONCRETO.
- 21) O FUNDAMENTO DEVE CONTER UM LADO DE FERRO E CONCRETO.
- 22) O FUNDAMENTO DEVE CONTER UM LADO DE FERRO E CONCRETO.
- 23) O FUNDAMENTO DEVE CONTER UM LADO DE FERRO E CONCRETO.
- 24) O FUNDAMENTO DEVE CONTER UM LADO DE FERRO E CONCRETO.
- 25) O FUNDAMENTO DEVE CONTER UM LADO DE FERRO E CONCRETO.
- 26) O FUNDAMENTO DEVE CONTER UM LADO DE FERRO E CONCRETO.
- 27) O FUNDAMENTO DEVE CONTER UM LADO DE FERRO E CONCRETO.

FEELTA MUNICIPAL DE REISSAS
RUBRICA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

GEOPAC
REPRESENTAÇÃO MUNICIPAL DE REISSAS
RUBRICA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO