



PROJETOS

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMAS E AMPLIAÇÕES NAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE
PORANGA – CE

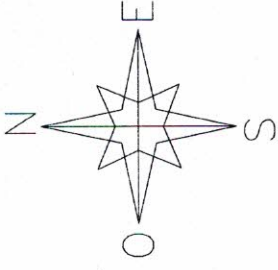
TABELA BASE: SEINFRA 27.1 C/ DESONERAÇÃO – SINAPI 2023/04 DESONERADO

DATA DO ORÇAMENTO: 20/06/2023

ENCARGOS SOCIAIS SEINFRA: 83,85% (HORISTA) 47,76% (MENSALISTA)

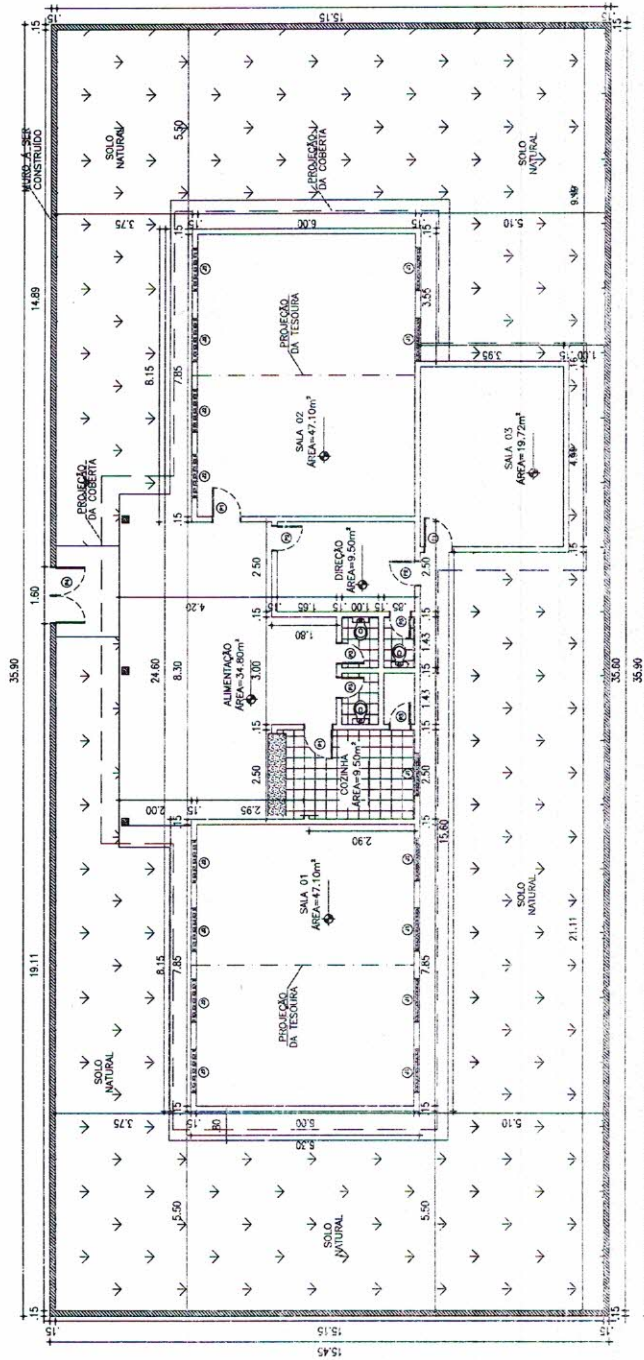
ENCARGOS SOCIAIS SINAPI: 84,44% (HORISTA) 47,48% (MENSALISTA)

BDI=25,22%



QUADRO DE ÁREAS	
CONDIÇÃO	Tipo
ÁREA	353,9 m ²
ÁREA ÚTIL	344,9 m ²

QUADRO DE ESQUADRIAS					
ESQUADRIA	ALTIMETRIA (m)	LARGURA (m)	POTENCIAL (m)	NATURAL	TIPO
P1	2,40	0,80	-	MADEIRA	ABRIL
P2	2,40	0,75	-	MADEIRA	ABRIL
P3	2,10	0,80	-	MADEIRA	ABRIL
P4	2,40	1,00	-	MADEIRA	ABRIL
J1	1,50	1,26	1,10	CONCRETO	PIA
J2	1,50	1,00	2,10	CONCRETO	PIA
J3	0,60	1,00	1,50	CONCRETO	PIA



PLANTA BAIXA
ESC 1/75

ISS-CONSTRUÇÃO	ISS-PROJETO
CREA	APROVO
PROPRIETÁRIO	
TICHALETO	
RESPONSÁVEL TÉCNICO	

Carlos Dirceu Lima Moreira
Carlos Dirceu Lima Moreira
 Engenheiro Civil
 CREA: 46105-D

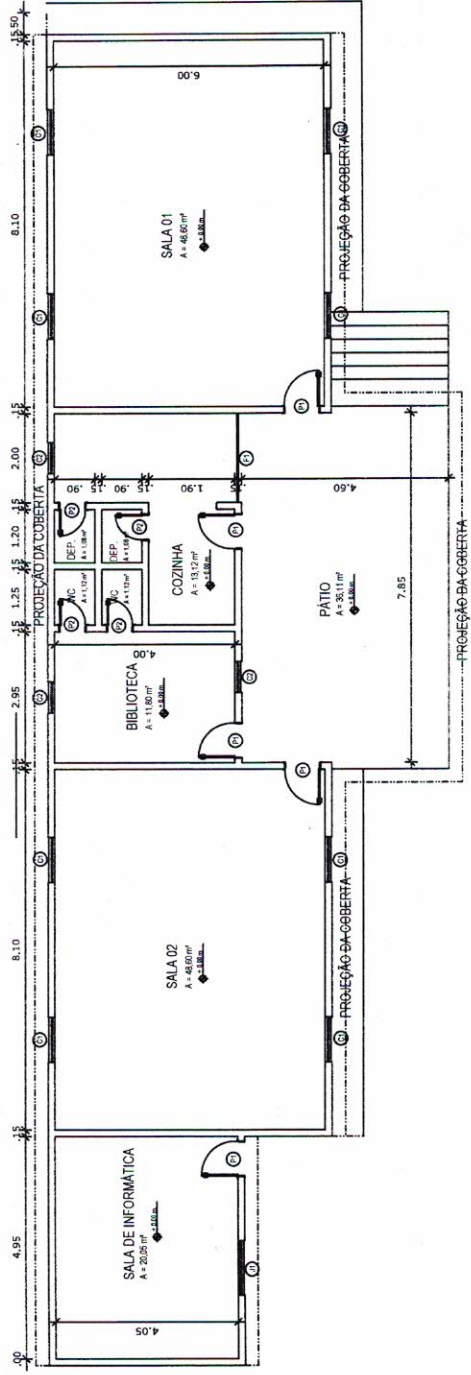
TÍTULO: PROJETO ARQUITETÔNICO
 REGISTRO EM CARTELA Nº 46105-D
 PROPRIETÁRIO: CARLOS DIRCEU LIMA MOREIRA
 PROFISSIONAL: CARLOS DIRCEU LIMA MOREIRA
 INSCRIÇÃO Nº 46105-D
 CREA: 46105-D

512

CR

PA PORNÁIA

UNICA



ESQUADRIAS	P1	P2	C1	C2	F1	J1
LARGURA	0,80	0,80	1,00	0,75	2,00	1,20
ALTURA	2,10	2,10	0,70	1,00	1,20	1,00
PETITORIL	-	-	1,40	1,10	1,20	1,10
QUANTIDADE	5	4	8	3	1	1
BANDEIROLA	-	-	-	-	-	-
FOLHAS	1	1	-	-	-	-
ABERTURA	ABRH	ABRH	-	-	-	-
SOLEIRA	-	-	-	-	-	-
OBSERVAÇÕES	Madeira tipo fide	Madeira tipo fide	catálogo em concreto	catálogo em concreto	catálogo em ferro	Madeira (especificar)

PROJETO ARQUITETÓNICO
 ESCOLA DE VEREDA (ANEXO DA ESCOLA SINHA MAGALHÃES)

PROJETO
 PLANTA BAIXA

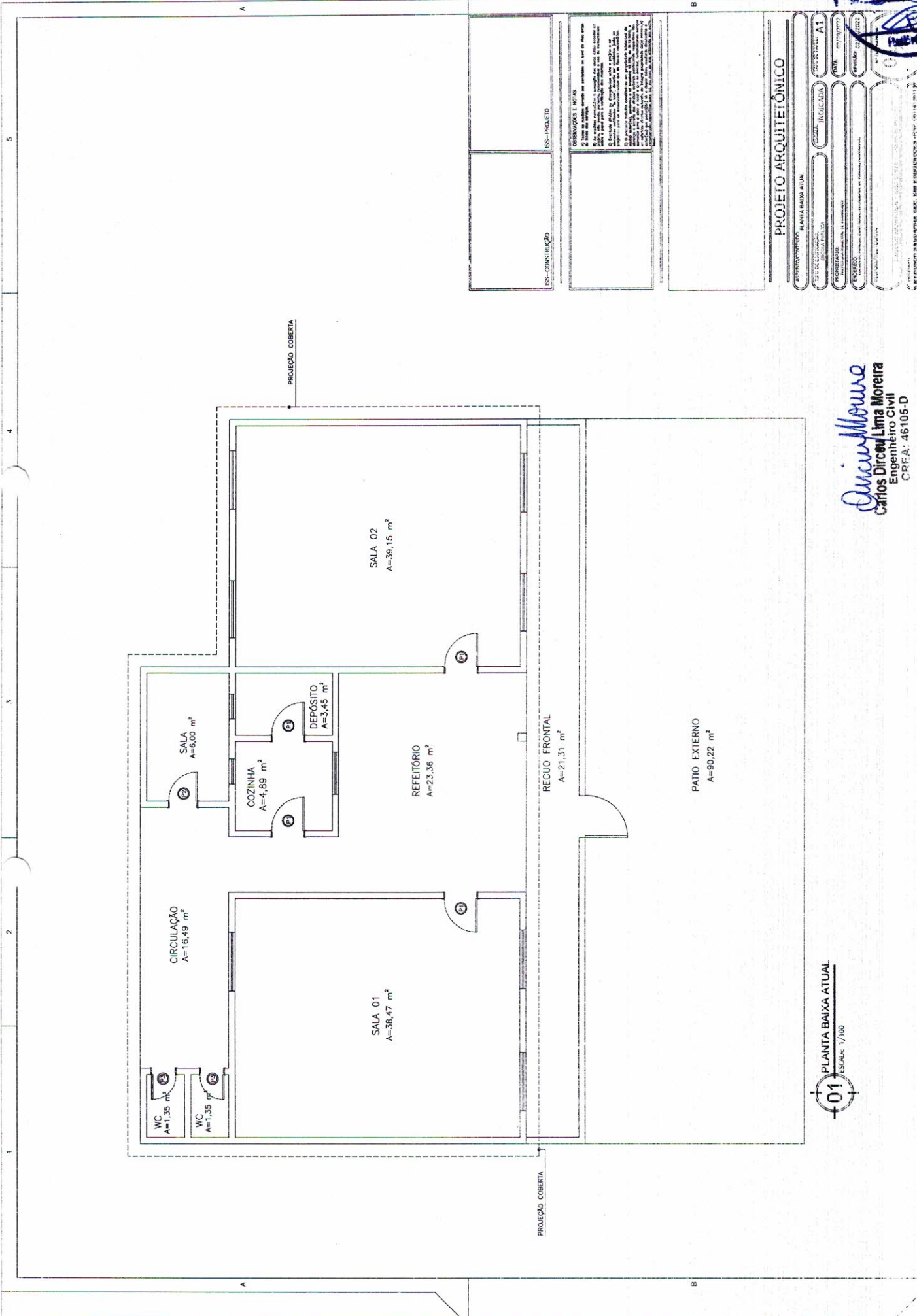
FASE
 PROJETO EXECUTIVO

ÁREA CONSTRUTIVA
 198,67m²

PROFESSOR
 PLANTA TÉCNICA

DIRETOR
 DIRCEU MOREIRA - ENG. CIVIL - CREA: 45165-D

Dirceu Moreira
 Dirceu Lima Moreira
 Engenheiro Civil
 CREA: 45165-D



USO - CONSTRUÇÃO

USO - PROJETO

REPRESENTAÇÕES E NOTAS

1- Este projeto foi elaborado em conformidade com as normas vigentes em vigor no Brasil e em Portugal.

2- Este projeto não tem validade jurídica.

3- Este projeto não tem validade jurídica.

4- Este projeto não tem validade jurídica.

5- Este projeto não tem validade jurídica.

6- Este projeto não tem validade jurídica.

7- Este projeto não tem validade jurídica.

8- Este projeto não tem validade jurídica.

9- Este projeto não tem validade jurídica.

10- Este projeto não tem validade jurídica.

PROJETO ARQUITETÔNICO

PLANTA BAIXA ATUAL

PROPOSTA: PLANTA BAIXA ATUAL

PROPOSTA Nº: A1

PROPOSTA Nº: A1

PROPOSTA Nº: A1

PROPOSTA Nº: A1

PROPOSTA Nº: A1

PROPOSTA Nº: A1

PROPOSTA Nº: A1

PROPOSTA Nº: A1

PROPOSTA Nº: A1

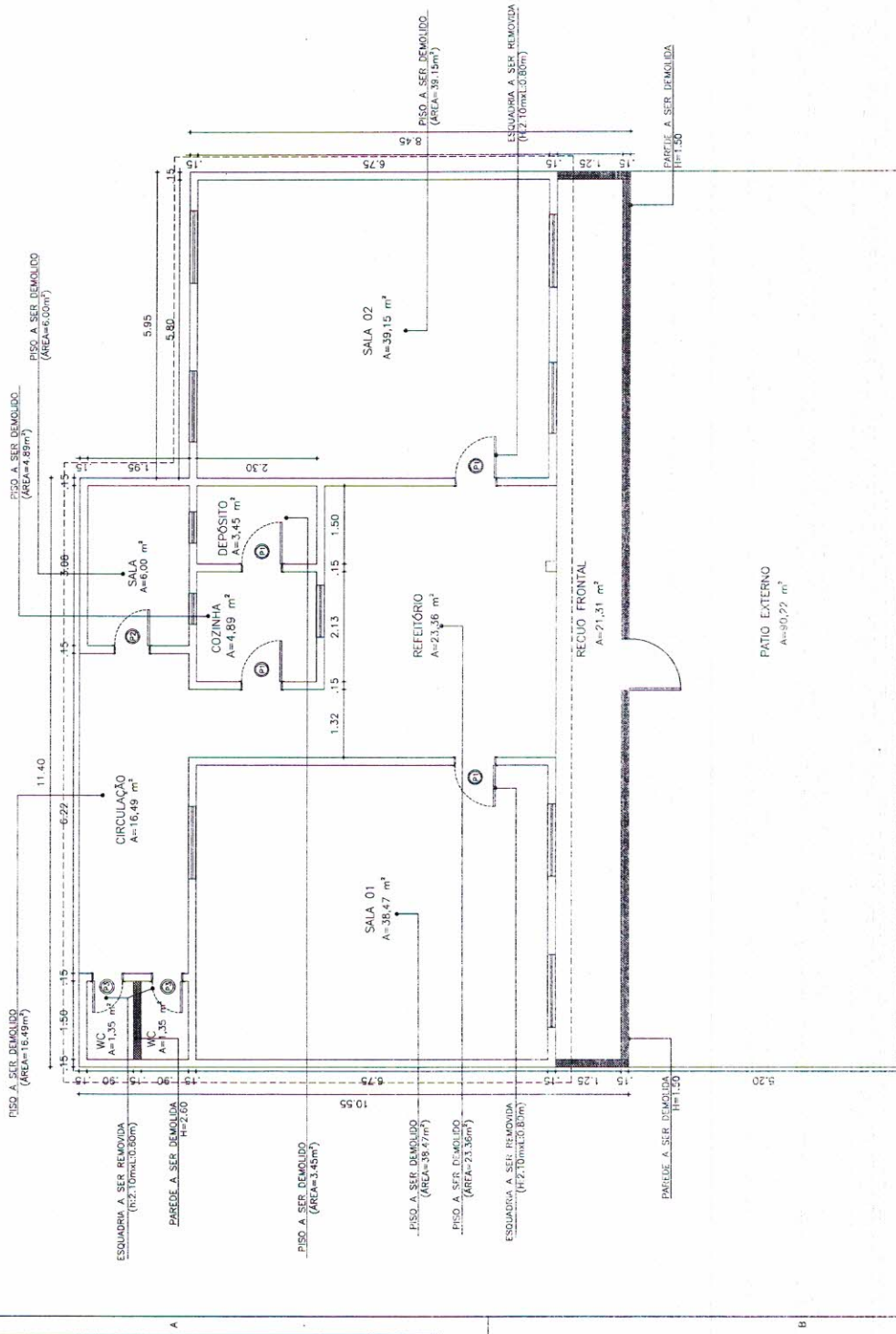
PROPOSTA Nº: A1

PROPOSTA Nº: A1

PROPOSTA Nº: A1

01 PLANTA BAIXA ATUAL
ESCALA 1/100

Quilmoreira
Carlos Dirceu Lima Moreira
 Engenheiro Civil
 CREA: 46 105-D



02 PLANTA DE DEMOLIÇÕES E RETRADAS
ESCALA: 1/100


 Carlos Dirceu Lima Moreira
 Engenheiro Civil
 CREA: 46105-D

ISS - CONSTRUÇÃO	ISS - PROLETO
OBSERVAÇÕES E NOTAS: 1) Este projeto foi elaborado com base no projeto de arquitetura aprovado em 10/08/2011. 2) Este projeto não substitui o projeto de arquitetura aprovado em 10/08/2011. 3) Este projeto não substitui o projeto de arquitetura aprovado em 10/08/2011. 4) Este projeto não substitui o projeto de arquitetura aprovado em 10/08/2011. 5) Este projeto não substitui o projeto de arquitetura aprovado em 10/08/2011. 6) Este projeto não substitui o projeto de arquitetura aprovado em 10/08/2011. 7) Este projeto não substitui o projeto de arquitetura aprovado em 10/08/2011. 8) Este projeto não substitui o projeto de arquitetura aprovado em 10/08/2011. 9) Este projeto não substitui o projeto de arquitetura aprovado em 10/08/2011. 10) Este projeto não substitui o projeto de arquitetura aprovado em 10/08/2011.	

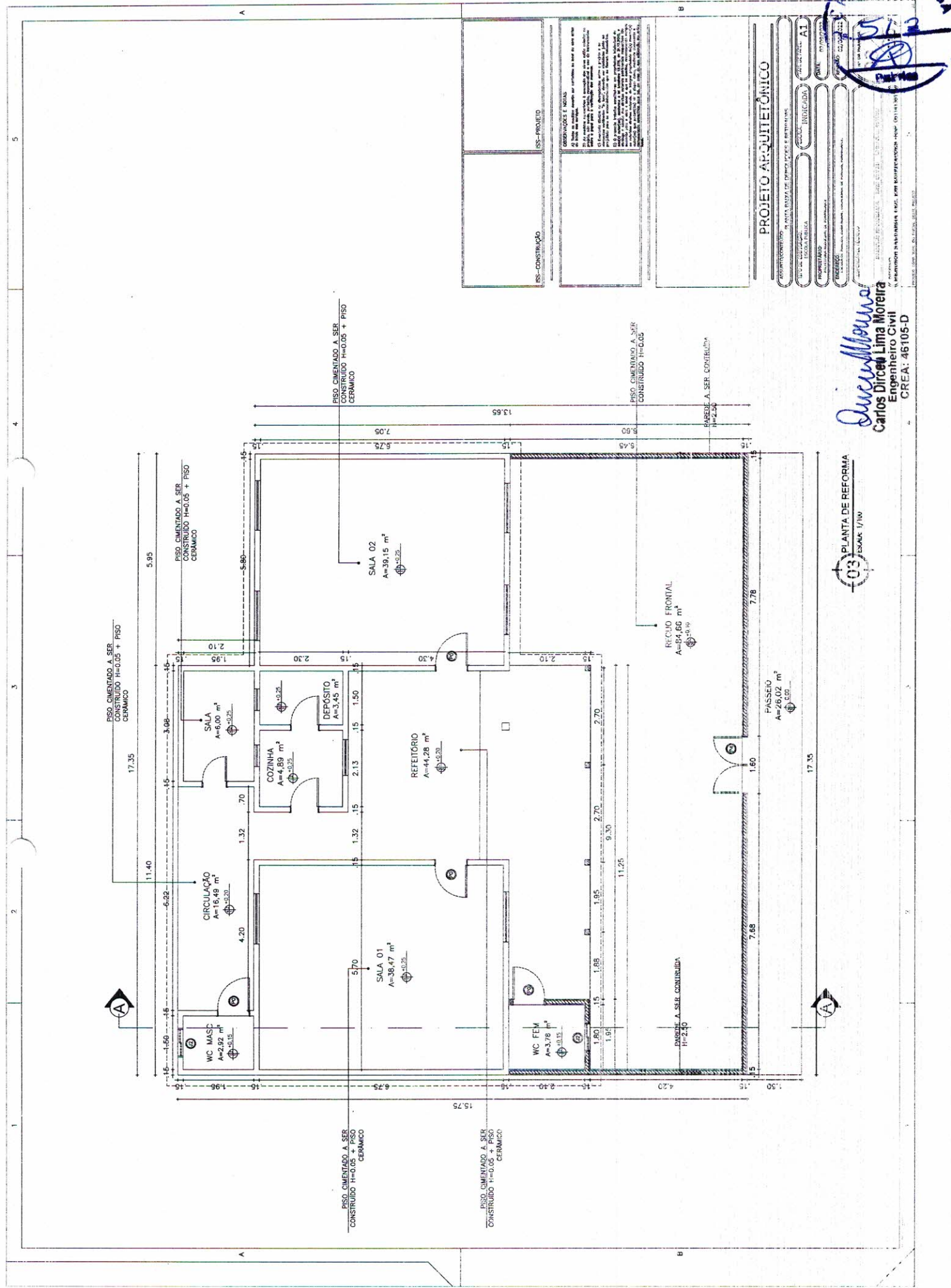
PROJETO ARQUITETÔNICO

PROJETISTA: CARLOS DIRCEU LIMA MOREIRA
 INSCRIÇÃO: 46105-D
 DATA: 10/08/2011
 LOCAL: SÃO PAULO, SP

EMPRESA: LIMA MOREIRA ENGENHARIA E ARQUITETURA
 ENDEREÇO: RUA... Nº...
 CEP: ...

CREA: 46105-D





PISO CIMENTADO A SER CONSTRUÍDO H=0,05 + PISO CERÂMICO

PISO CIMENTADO A SER CONSTRUÍDO H=0,05

FARENDE A SER CONSTRUÍDA H=2,50

PROJETO ARQUITETÔNICO

PROJETO ARQUITETÔNICO	PROJETO ARQUITETÔNICO	PROJETO ARQUITETÔNICO	PROJETO ARQUITETÔNICO	PROJETO ARQUITETÔNICO
PROJETO ARQUITETÔNICO	PROJETO ARQUITETÔNICO	PROJETO ARQUITETÔNICO	PROJETO ARQUITETÔNICO	PROJETO ARQUITETÔNICO
PROJETO ARQUITETÔNICO	PROJETO ARQUITETÔNICO	PROJETO ARQUITETÔNICO	PROJETO ARQUITETÔNICO	PROJETO ARQUITETÔNICO
PROJETO ARQUITETÔNICO	PROJETO ARQUITETÔNICO	PROJETO ARQUITETÔNICO	PROJETO ARQUITETÔNICO	PROJETO ARQUITETÔNICO



Carlos Dirceu Lima Moreira
Carlos Dirceu Lima Moreira
 Engenheiro Civil
 CREA: 46105-D

RESERVADOS E NOTAS
 1- Este projeto foi elaborado para atender às necessidades do cliente. 2- Este projeto não deve ser utilizado sem a autorização expressa do autor. 3- O autor não se responsabiliza por danos materiais ou morais decorrentes do uso indevido deste projeto. 4- Este projeto é propriedade intelectual do autor e não pode ser reproduzido ou copiado sem a devida autorização. 5- Este projeto é válido apenas para o local e finalidade especificadas no memorial descritivo.



PROJETO ARQUITETÔNICO

PROJETO	PLANTA BAIXA DE REFORMA DE PASSO E REFORMA DE REDE
PROJETA	FRANCISCA SILVA
PROJETADO	FRANCISCA SILVA
PROJETO	FRANCISCA SILVA
PROJETO	FRANCISCA SILVA

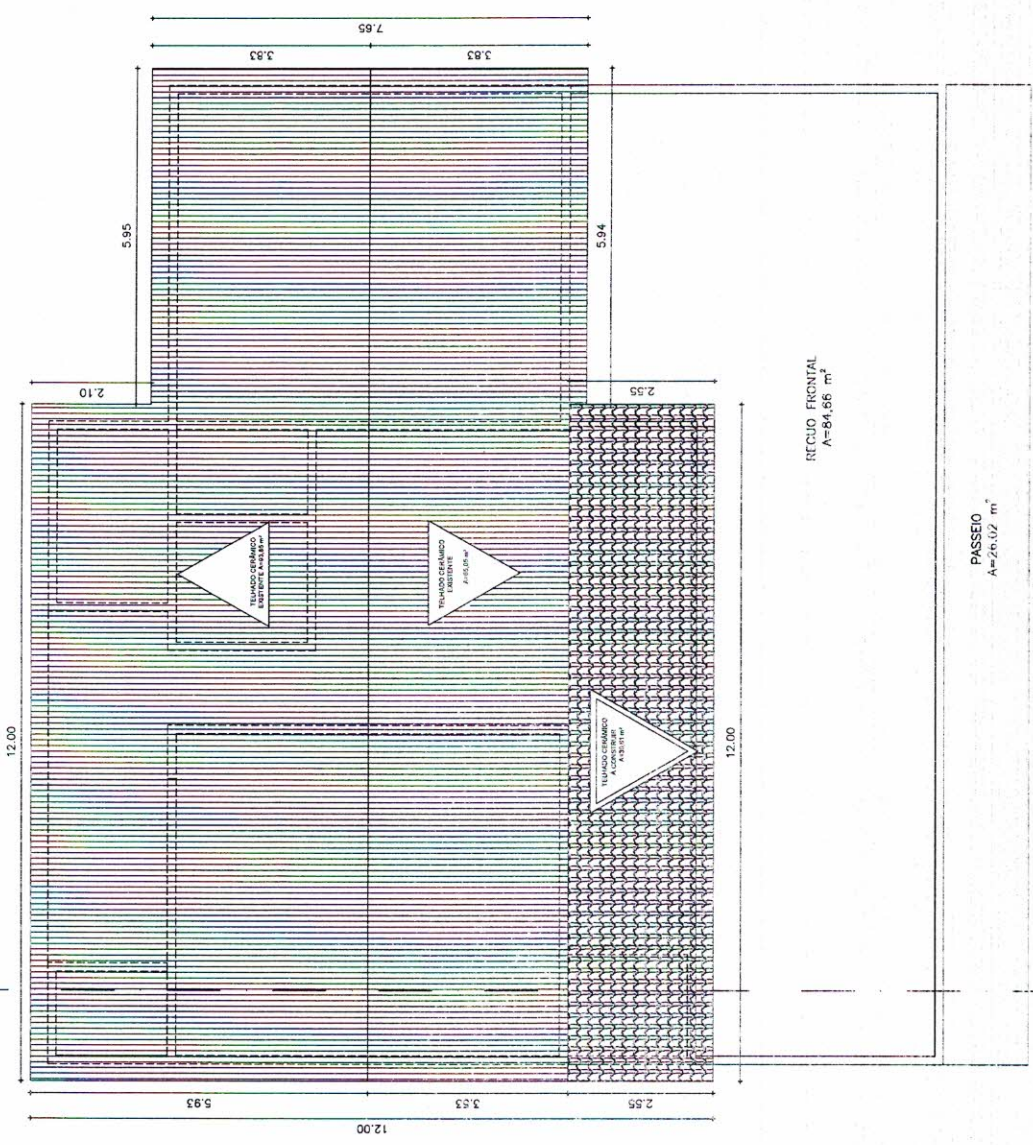
OBSERVAÇÕES E NOTAS
1. Este projeto foi elaborado em conformidade com as normas vigentes em vigor.
2. O projeto foi elaborado em conformidade com as normas vigentes em vigor.
3. O projeto foi elaborado em conformidade com as normas vigentes em vigor.
4. O projeto foi elaborado em conformidade com as normas vigentes em vigor.

ISS - CONSTRUÇÃO

ISS - PROJETO

Francisca Lima Moreira
Engenheira Civil
CREA: 46105-D

01 PLANTA DE REFORMA COBERTA
ESCALA 1/100

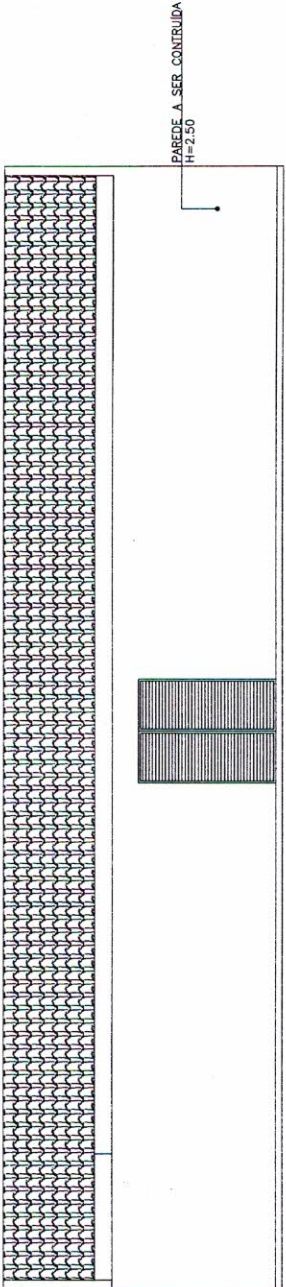


PASSO
A=26,02 m²

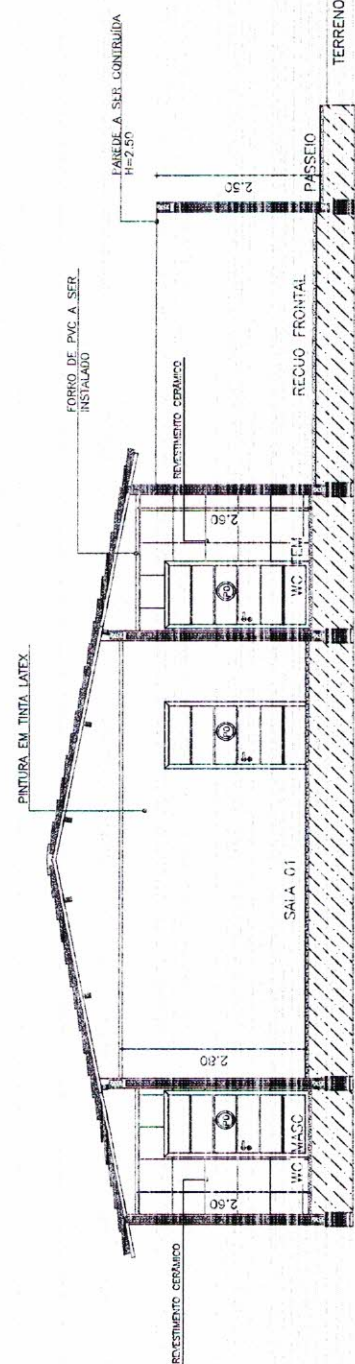
RÍCCIO FRONTAL
A=84,86 m²

1 2 3 4 5





05 PLANTA DE REFORMA FACHADA MURO
ESCALA: 1/100

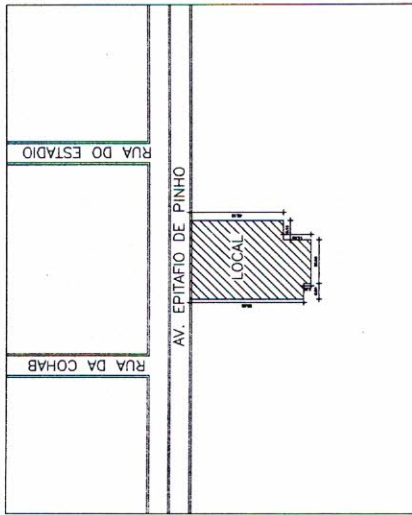
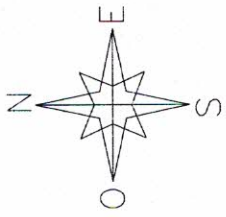


06 PLANTA DE REFORMA CORTE A/A
ESCALA: 1/100

Quem Mais
Carlos Dirceu Lima Moreira
Engenheiro Civil
CREA: 46105-D

ISS - CONSTRUÇÃO	ISS - PROJETO
OBSERVAÇÕES E NOTAS 01. Este projeto foi elaborado em base de dados e não se responsabiliza por erros de interpretação e/ou execução. O autor não se responsabiliza por danos materiais ou morais decorrentes do uso indevido deste projeto. O projeto é propriedade intelectual do autor e não pode ser reproduzido, total ou parcialmente, sem a devida autorização por escrito. O projeto é válido apenas para o terreno e obra especificadas no memorial descritivo. O projeto não inclui licenças, autorizações, aprovações, alvarás, etc. O projeto é fornecido apenas para orientação e não substitui a supervisão técnica do profissional responsável pela obra. O projeto é válido apenas para o terreno e obra especificadas no memorial descritivo. O projeto não inclui licenças, autorizações, aprovações, alvarás, etc. O projeto é fornecido apenas para orientação e não substitui a supervisão técnica do profissional responsável pela obra.	

PROJETO ARQUITETÔNICO			
PROJETO ARQUITETÔNICO	PROJETO DE FUNDAMENTOS E ESTRUTURA	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	PROJETO DE INSTALAÇÕES HÍDRICAS
PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	PROJETO DE INSTALAÇÕES HÍDRICAS	PROJETO DE INSTALAÇÕES DE GÁS	PROJETO DE INSTALAÇÕES DE VENTILAÇÃO
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE GÁS	PROJETO DE INSTALAÇÕES DE VENTILAÇÃO	PROJETO DE INSTALAÇÕES DE SANEAMENTO BÁSICO	PROJETO DE INSTALAÇÕES DE SANEAMENTO AMBIENTAL
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE SANEAMENTO BÁSICO	PROJETO DE INSTALAÇÕES DE SANEAMENTO AMBIENTAL	PROJETO DE INSTALAÇÕES DE SANEAMENTO AMBIENTAL	PROJETO DE INSTALAÇÕES DE SANEAMENTO AMBIENTAL
L.P.M. PORANGA Rua ... nº			



SITUAÇÃO
ESC 1/150

ISS - CONSTRUÇÃO	ISS - PROJETO
CREA	APROVO
PROPRIETARIO	
PROJETO	
RESPONSÁVEL TÉCNICO	
ASSINATURAS	



TÍTULO PROJETO ARQUITETÔNICO
 INSCRIÇÃO TÉCNICA Nº 46105-D
 DIRETORIA DE REGISTRO E CONTABILIDADE - PROJETOS DE ARQUITETURA
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ - PARÁ
 DATA DE EMISSÃO DO ATIVO: 15/07/2014
 VALOR DO ATIVO: R\$ 1.000,00 (MIL REAIS COM OITENTA E CINCO CENTAVOS)
 VALOR DO IMPORTE: R\$ 1.000,00 (MIL REAIS COM OITENTA E CINCO CENTAVOS)
 VALOR DO VALOR: R\$ 1.000,00 (MIL REAIS COM OITENTA E CINCO CENTAVOS)
 VALOR DO VALOR: R\$ 1.000,00 (MIL REAIS COM OITENTA E CINCO CENTAVOS)

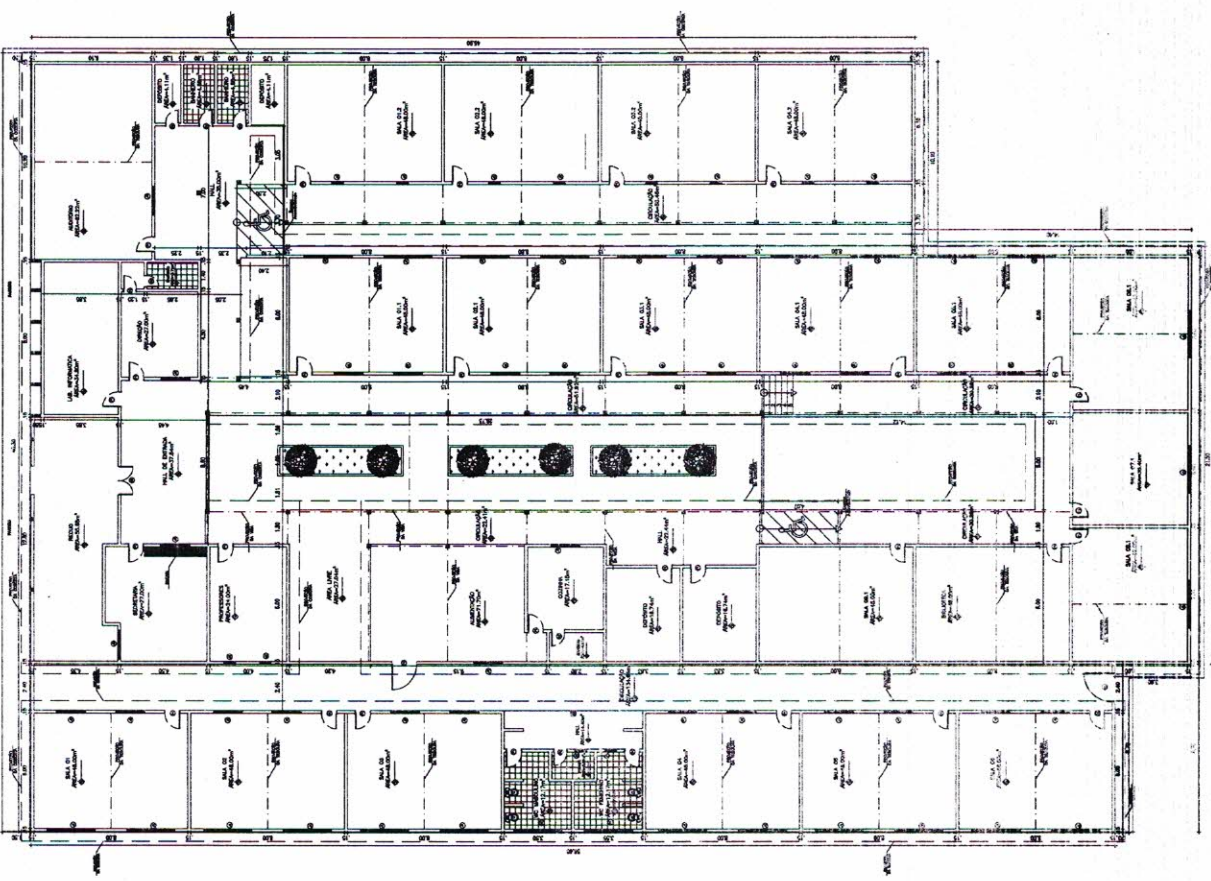
QUANTO DE ÁREAS

ÁREA	VALOR
ÁREA ÚTIL	1.000,00
ÁREA DE PAVIMENTO	1.000,00
ÁREA DE TERRENO	1.000,00

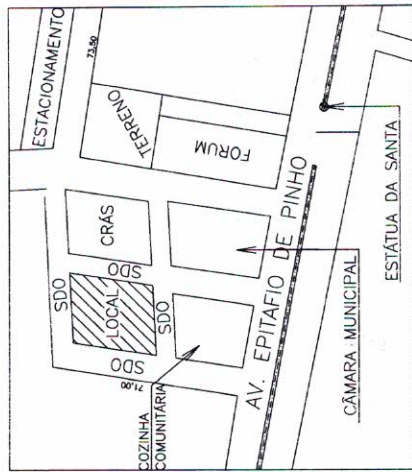
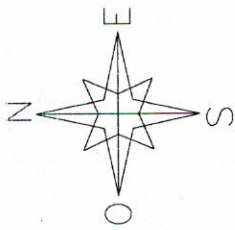
QUANTO DE ENQUADRAMENTO

ENQUADRAMENTO	VALOR
ENQUADRAMENTO 1	1.000,00
ENQUADRAMENTO 2	1.000,00
ENQUADRAMENTO 3	1.000,00
ENQUADRAMENTO 4	1.000,00
ENQUADRAMENTO 5	1.000,00
ENQUADRAMENTO 6	1.000,00
ENQUADRAMENTO 7	1.000,00
ENQUADRAMENTO 8	1.000,00
ENQUADRAMENTO 9	1.000,00
ENQUADRAMENTO 10	1.000,00

Carlos Dirceu Lima Moreira
 Engenheiro Civil
 CREA: 46105-D



PLANTA BAIXA
ESC 1/110

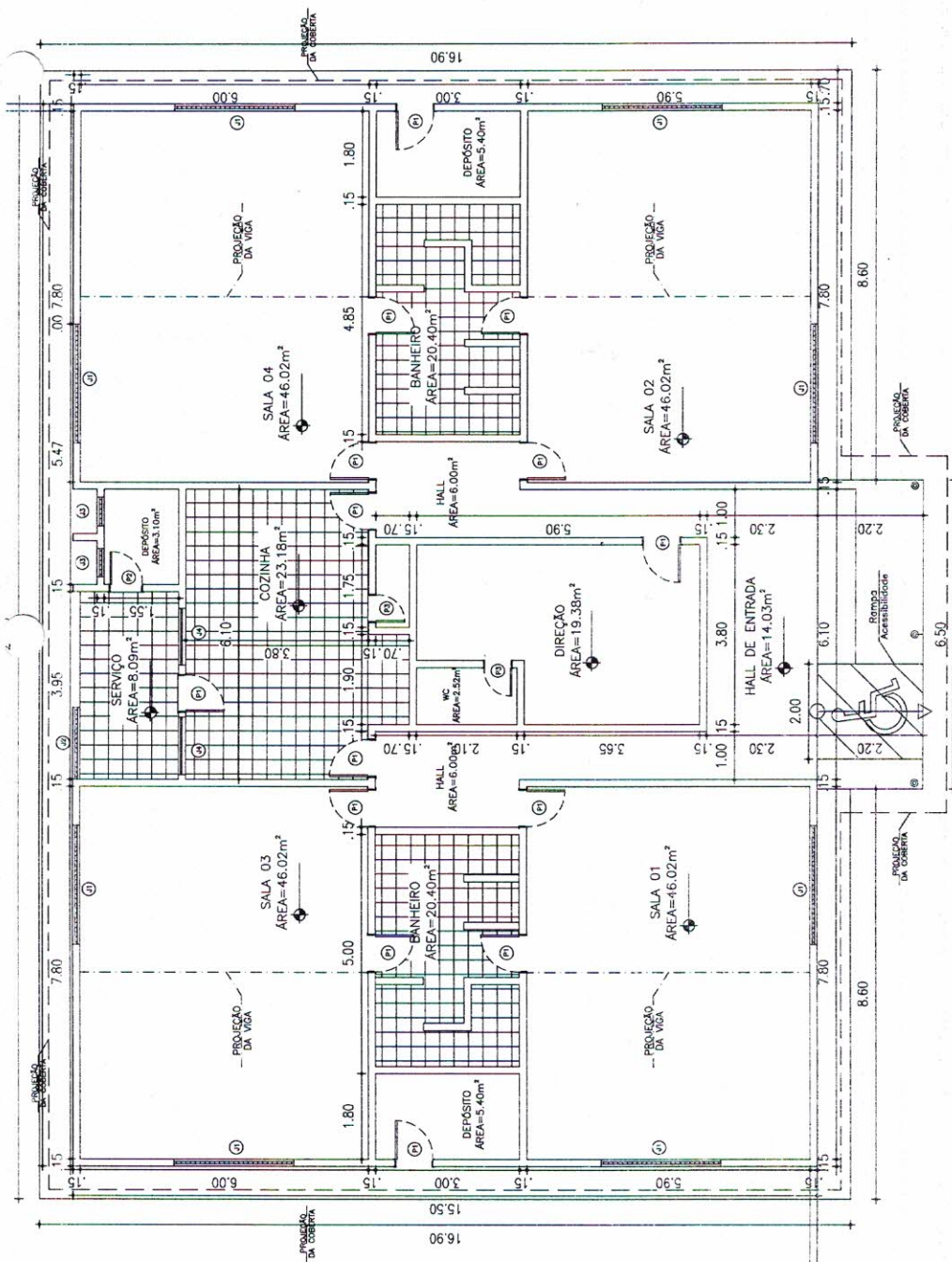


LOCALIZAÇÃO
ESC S/N

ISS-CONSTRUÇÃO	ISS-PROJETO
CREA	APPROVO
PROJETO	
RESPONSÁVEL TÉCNICO	
ASSINATURA	
TÍTULO: PROJETO ARQUITETÔNICO	
RESPONSÁVEL TÉCNICO	
DIRCEU MOREIRA - ENG. CIVIL - CREA/CE	



Carlos Dirceu Lima Moreira
Engenheiro Civil
CREA: 46105-D

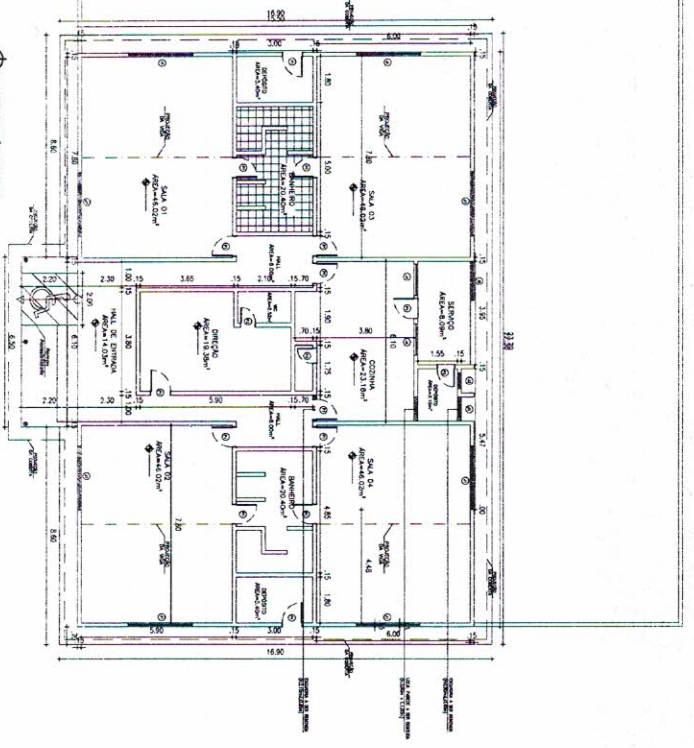


ÁREA	USO
ÁREA ÚTIL	112,34 m²
ÁREA DE COBERTURA	112,34 m²

ITEM	REQUISITO	VALOR	UNIDADE	COMENTÁRIO
01	ÁREA ÚTIL	112,34	m²	
02	ÁREA DE COBERTURA	112,34	m²	
03	ÁREA DE PAVIMENTO	112,34	m²	
04	ÁREA DE PAREDE	112,34	m²	
05	ÁREA DE TETO	112,34	m²	
06	ÁREA DE FUNDAMENTO	112,34	m²	
07	ÁREA DE CIMENTAÇÃO	112,34	m²	
08	ÁREA DE ALVENARIA	112,34	m²	
09	ÁREA DE TUBERIAÇÃO	112,34	m²	
10	ÁREA DE PINTURA	112,34	m²	

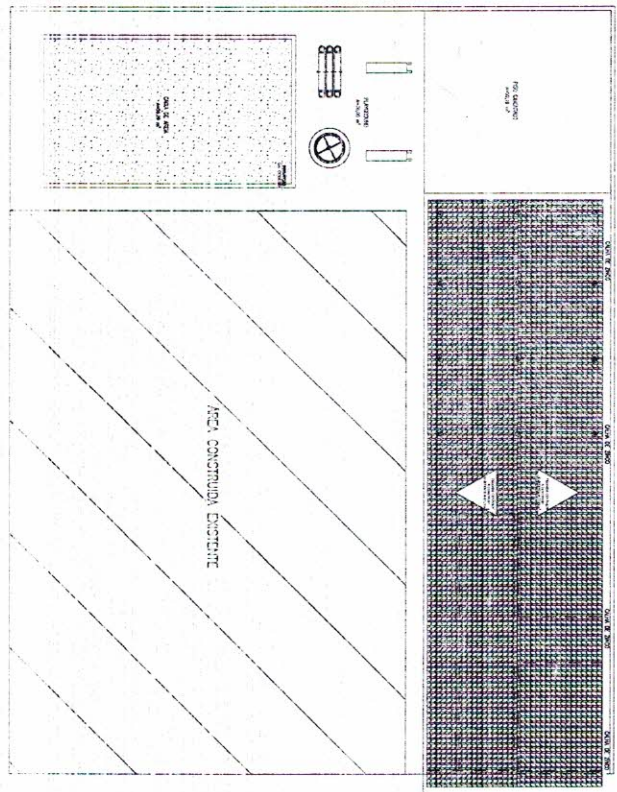
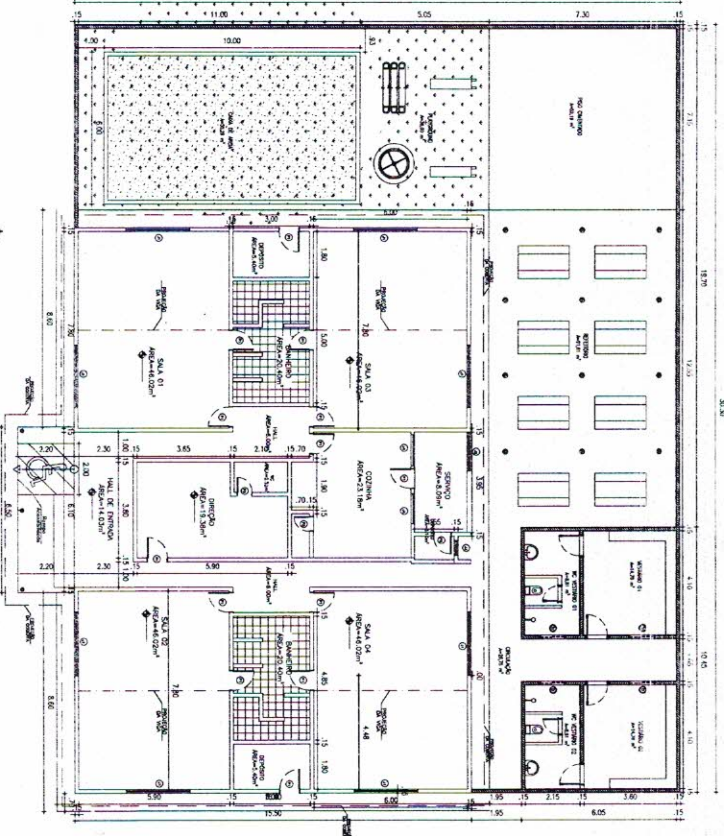
PLANTA EXISTENTE
ESC 1/125





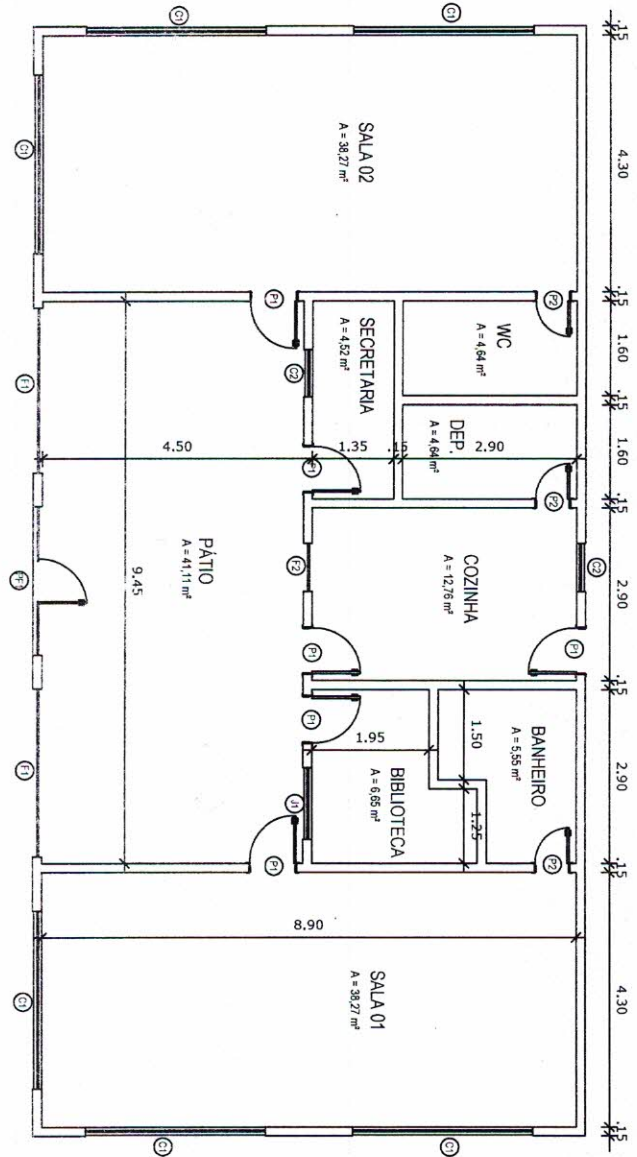
03 PLAN DE ETAPAJA DE ETAPAJA

10 PLAN DE ETAPAJA DE ETAPAJA



Carlos Dirceu Lima Moreira
Engenheiro Civil
CREA: 46105-D

PROJETO	ASSIMILADAS	RESPONSÁVEL TÉCNICO	PROJETO
TÍTULO	PROJETO ARQUITETÔNICO	ASSIMILADAS	PROJETO
RESPONSÁVEL TÉCNICO	CARLOS DIRCEU LIMA MOREIRA	PROJETO	PROJETO
PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO
PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO



ESQUADRIAS	P1	P2	C1	C2	F1	F2	J1
LARGURA	0,00	0,00	3,00	1,00	3,00	0,80	1,20
ALTURA	2,10	2,10	1,20	0,20	1,20	1,00	1,00
PEÇORIL	-	-	0,00	1,00	1,20	1,10	1,10
QUANTIDADE	3	5	6	2	2	1	1
BANDEIROLA	-	-	-	-	-	-	-
FOLHAS	1	1	-	-	-	-	-
ABERTURA	JANELA	JANELA	-	-	-	-	-
SM. EIRA	-	-	-	-	-	-	-
OPERAÇÕES	Abertura	Abertura	Abertura sem vedação	Abertura sem vedação	Abertura com T. fixo	Abertura com T. fixo	Abertura com T. fixo

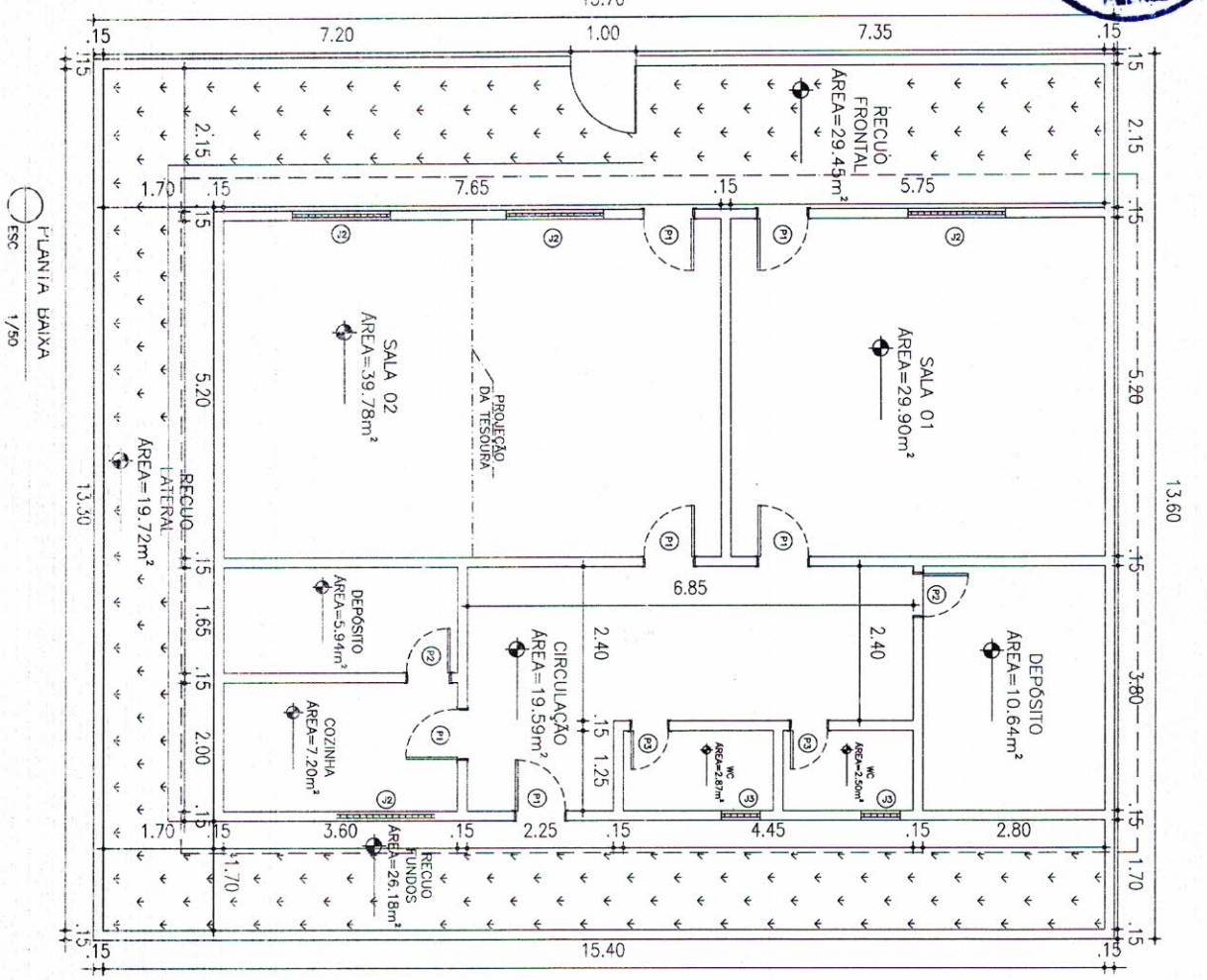
PROJETO ARQUITETÔNICO
CRECHE BURITI (ANEXO DA ESCOLA SINHA MAGALHÃES)
 PLANTA BAWA

PROJETO EXECUTIVO
 PLANTA TÉCNICA

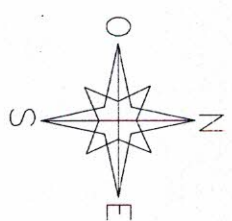
ÁREA CONSTRUTIVA: 114,50m²
 ESCALA: 1/75

Carlos Dirceu Lima Moreira
Carlos Dirceu Lima Moreira
 Engenheiro Civil
 CREA: 48105-D

ENGENHEIRO: CARLOS DIRCEU LIMA MOREIRA



PLANTA BAIXA
Escala: 1/50



QUADRO DE RESOLUÇÕES

RESOLUÇÃO	DATA DE APROVAÇÃO	PROBLEMA	SOLUÇÃO	DATA
01	24.05.2010	PROBLEMA 01	SOLUÇÃO 01	04.06.2010
02	24.05.2010	PROBLEMA 02	SOLUÇÃO 02	04.06.2010
03	24.05.2010	PROBLEMA 03	SOLUÇÃO 03	04.06.2010
04	24.05.2010	PROBLEMA 04	SOLUÇÃO 04	04.06.2010
05	24.05.2010	PROBLEMA 05	SOLUÇÃO 05	04.06.2010
06	24.05.2010	PROBLEMA 06	SOLUÇÃO 06	04.06.2010
07	24.05.2010	PROBLEMA 07	SOLUÇÃO 07	04.06.2010
08	24.05.2010	PROBLEMA 08	SOLUÇÃO 08	04.06.2010
09	24.05.2010	PROBLEMA 09	SOLUÇÃO 09	04.06.2010
10	24.05.2010	PROBLEMA 10	SOLUÇÃO 10	04.06.2010

QUADRO DE ÁREAS

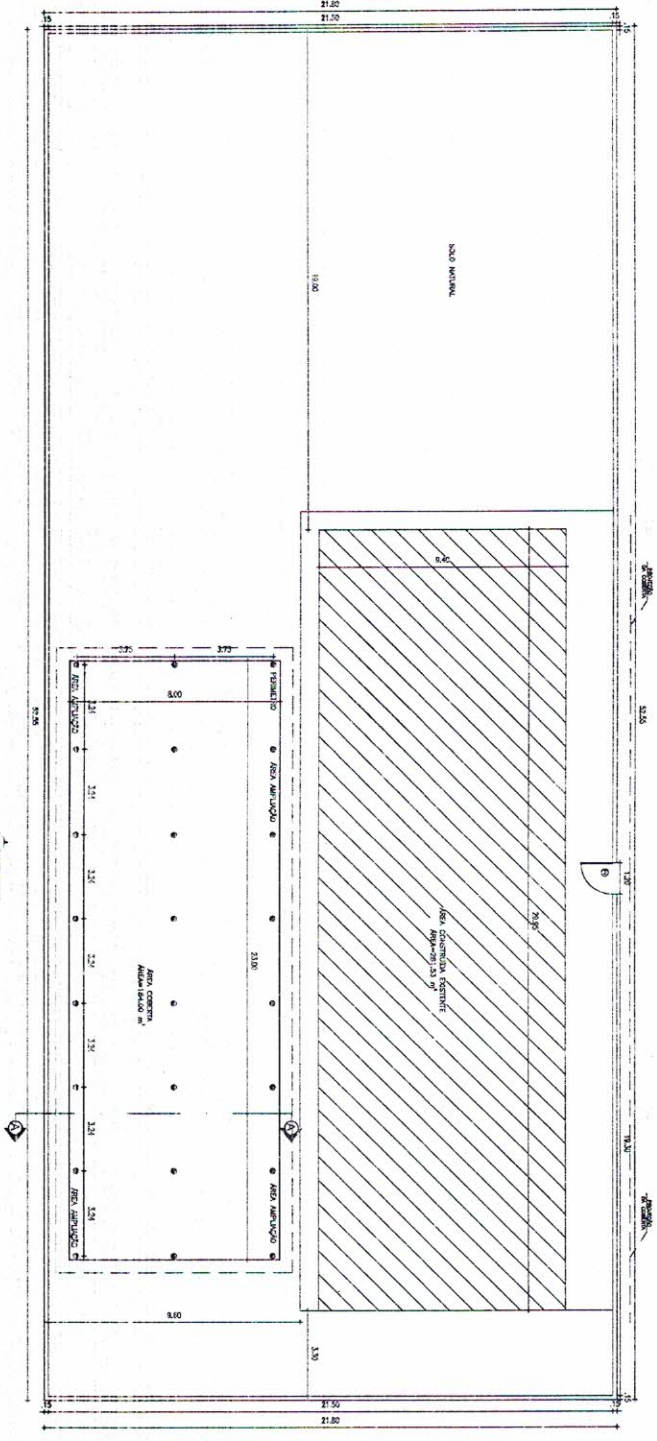
ÁREA	PROBLEMA	SOLUÇÃO	DATA
100	PROBLEMA 01	SOLUÇÃO 01	04.06.2010
101	PROBLEMA 02	SOLUÇÃO 02	04.06.2010
102	PROBLEMA 03	SOLUÇÃO 03	04.06.2010
103	PROBLEMA 04	SOLUÇÃO 04	04.06.2010
104	PROBLEMA 05	SOLUÇÃO 05	04.06.2010
105	PROBLEMA 06	SOLUÇÃO 06	04.06.2010
106	PROBLEMA 07	SOLUÇÃO 07	04.06.2010
107	PROBLEMA 08	SOLUÇÃO 08	04.06.2010
108	PROBLEMA 09	SOLUÇÃO 09	04.06.2010
109	PROBLEMA 10	SOLUÇÃO 10	04.06.2010

ISS - CONSTRUÇÃO	ISS - PRODUTO
PROPRIETÁRIO	APROVADO
RESPONSÁVEL TÉCNICO	
PROFESSOR ARQUITETÔNICO	
ASSINATURAS	
CARLOS DIRCEU LIMA MOREIRA ENGENHEIRO CIVIL CREA: 46105-D	
DATA: 2017/2022	

Quemellama
Carlos Dirceu Lima Moreira
Engenheiro Civil
CREA: 46105-D



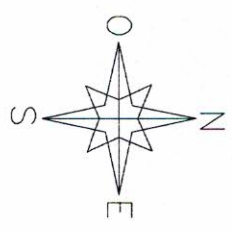
LOCALIZAÇÃO
ESC S/N



PIANTA BAIXA
1/75

7.2.1.1

Carlos Dirceu Lima Moreira
Engenheiro Civil
CREA: 48105-D

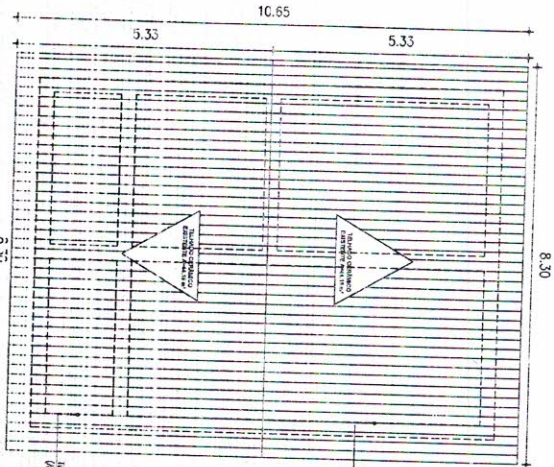
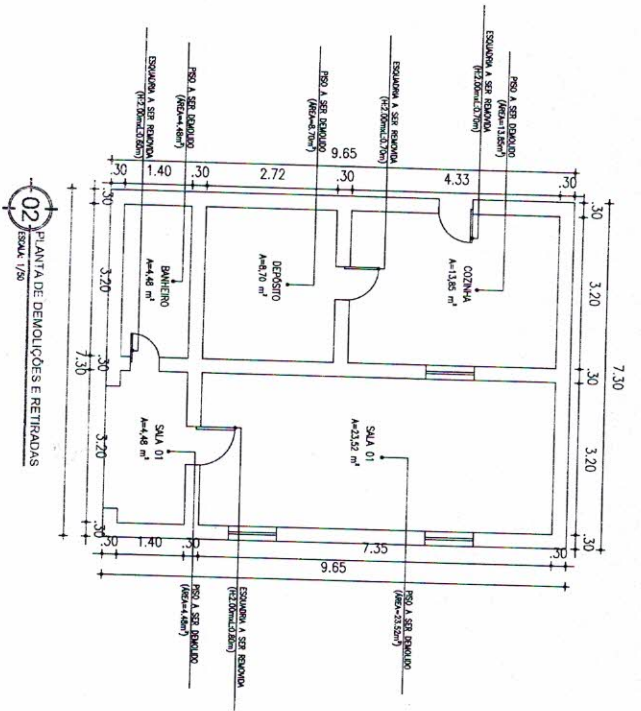
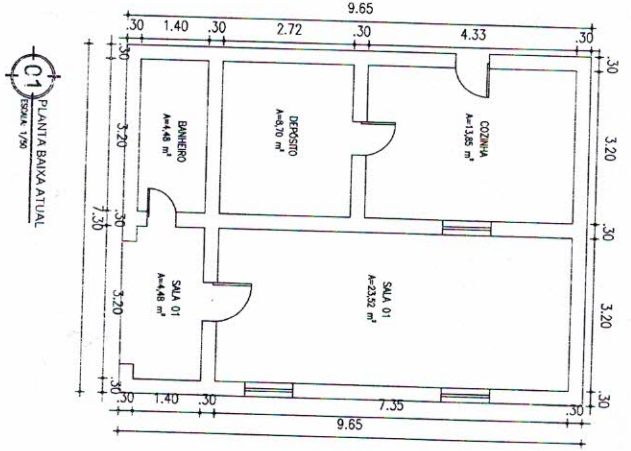


QUADRO DE EQUIPAMENTOS			
Quantidade	Descrição do Equipamento	Valor Unit.	Valor Total
01	4.000,00	...	...
02	3.500,00	...	...
03	3.000,00	...	...
04	2.500,00	...	...
05	2.000,00	...	...
06	1.500,00	...	...
07	1.000,00	...	...
08	500,00	...	...
09	...	...	...
10	...	...	...

QUADRO DE ÁREAS			
Área Total	Área Útil	Área Coberta	Área de Pavimento
82.12 x 23.92
...

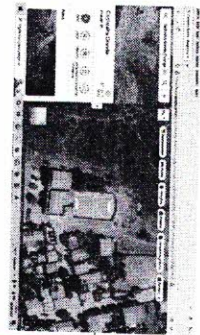
ISS - CONSTRUÇÃO	ISS - PROJETO
DEDA	APROVO
PROJEITADO	
PROJETO	
TÍTULO PROJETO ARQUITETÔNICO	
DIRETOR MUNICIPAL DE OBRAS - ENG. CIVIL - CREA 48105-D	
PROFESSIONAL RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DO PROJETO - ENG. CIVIL - CREA 48105-D	
PROFESSIONAL RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO PROJETO - ENG. CIVIL - CREA 48105-D	
PROFESSIONAL RESPONSÁVEL PELA REVISÃO DO PROJETO - ENG. CIVIL - CREA 48105-D	
PROFESSIONAL RESPONSÁVEL PELA OUTUBRAÇÃO DO PROJETO - ENG. CIVIL - CREA 48105-D	
PROFESSIONAL RESPONSÁVEL PELA EMENDA DO PROJETO - ENG. CIVIL - CREA 48105-D	
PROFESSIONAL RESPONSÁVEL PELA CORREÇÃO DO PROJETO - ENG. CIVIL - CREA 48105-D	

DESAFIO DE PROJETAR



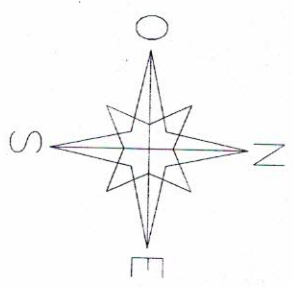
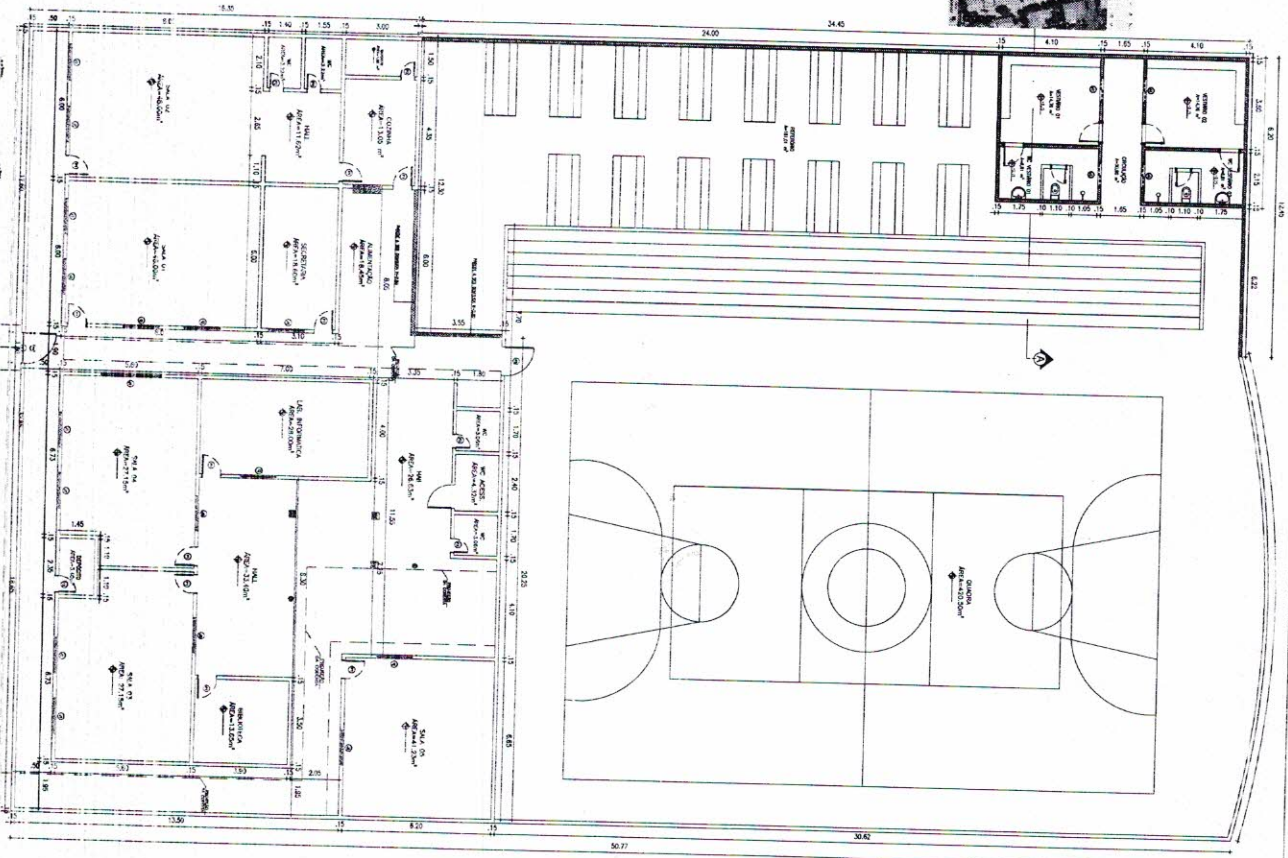
Caros Lima
 Carlos Dirceu Lima Moreira
 Engenheiro Civil
 CREA: 46105-D

ISS - CONSTRUÇÃO		ISS - PROJETO	
CREA	PROJETO	APROVO	
PROJETADO	PROJETO		
RESPONSÁVEL TÉCNICO ASSINATURAS	TÍTULO PROJETO ARQUITETÔNICO		
PROJETO: Rua: CAROLINA - 4828/502 - JARDIM CARLOS DE ASSIS - SÃO CARLOS - SP PROPRIETÁRIO: CARLOS DIRCEU LIMA MOREIRA - INSCRIÇÃO: 46105-D - CREA/SP ESCALA: 1/50 DATA: 05/12/2024 FOLHA: 1 DE 2 OBSERVAÇÃO: Este projeto foi elaborado para fins informativos e não constitui oferta de serviço.			



LOCALIZAÇÃO
ESC S/N

PLANTA BAIXA
FSC 1/125



QUANTO DE ESQUADRIAS

PROFILADO	QUANTIDADE	COMPRIMENTO (m)	PESADA (kg)	ESQUADRIA	PESO
10	240	5.00	-	ALUMINIO	1200
15	240	5.00	-	ALUMINIO	1800
20	240	5.00	-	ALUMINIO	2400
25	240	5.00	-	ALUMINIO	3000
30	240	5.00	-	ALUMINIO	3600
35	240	5.00	-	ALUMINIO	4200
40	240	5.00	-	ALUMINIO	4800
45	240	5.00	-	ALUMINIO	5400
50	240	5.00	-	ALUMINIO	6000
55	240	5.00	-	ALUMINIO	6600
60	240	5.00	-	ALUMINIO	7200
65	240	5.00	-	ALUMINIO	7800
70	240	5.00	-	ALUMINIO	8400
75	240	5.00	-	ALUMINIO	9000
80	240	5.00	-	ALUMINIO	9600
85	240	5.00	-	ALUMINIO	10200
90	240	5.00	-	ALUMINIO	10800
95	240	5.00	-	ALUMINIO	11400
100	240	5.00	-	ALUMINIO	12000

QUANTO DE ANOS

QUANTIDADE	PESO
10	100
20	200
30	300
40	400
50	500
60	600
70	700
80	800
90	900
100	1000

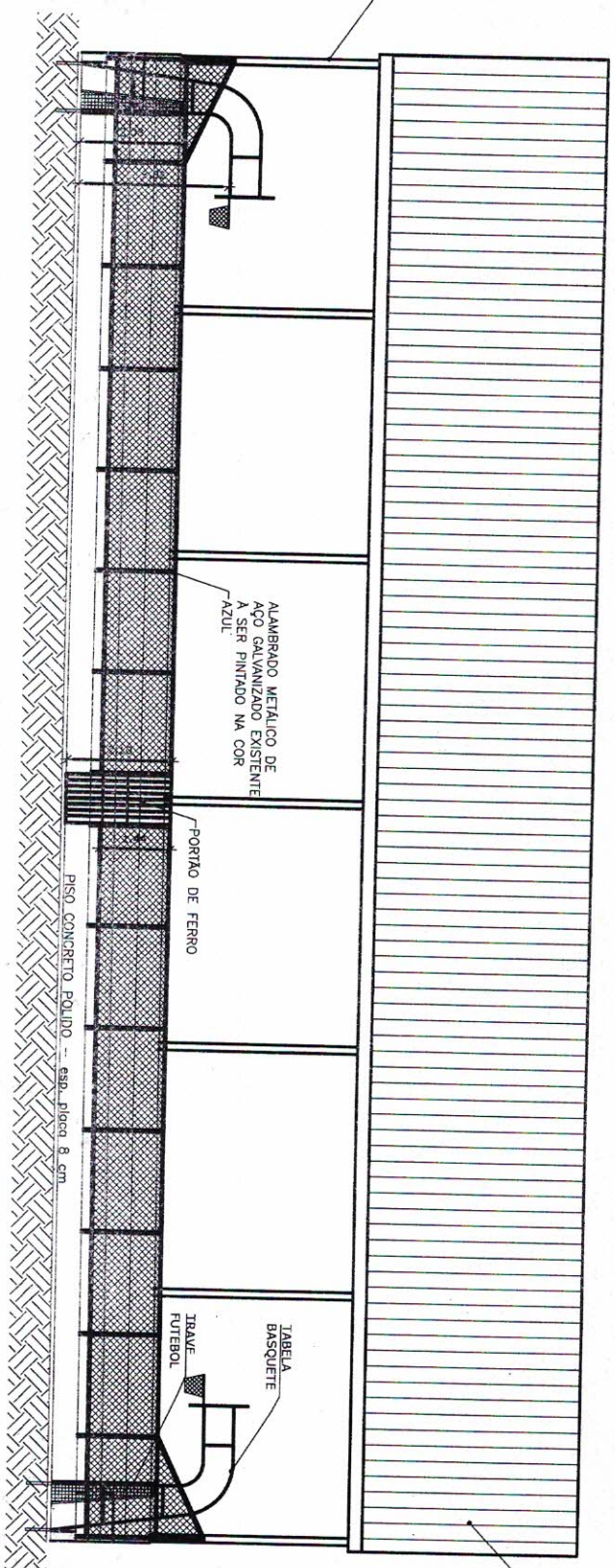
ISS - CONSTRUÇÃO	ISS - PROJETO
CREA	ARQUIVO
PROPRIETARIO	
PROJETO	
RESPONSABILIDADE TECNICA	
ASSINATURAS	
PROJETO ARQUITETONICO	
PROJETO EM 2D/3D - ESCALA 1:100 - COTA 0.00 - 14/10/15	
PROPRIETARIO: SRA. SUELI DA SILVA - END. R. DO PAVÃO, 111 - JARDIM PAULISTA - SP	
PROJETADEIRA: SUELI DA SILVA - END. R. DO PAVÃO, 111 - JARDIM PAULISTA - SP	
PROF. SUELI DA SILVA - CREA: 46105-D	
PROJETO EXECUTIVO - FOLHA 01 DE 01 - 14/10/15	

Sueleli Moreira
Sueleli Moreira
 Engenheira Civil
 CREA: 46105-D



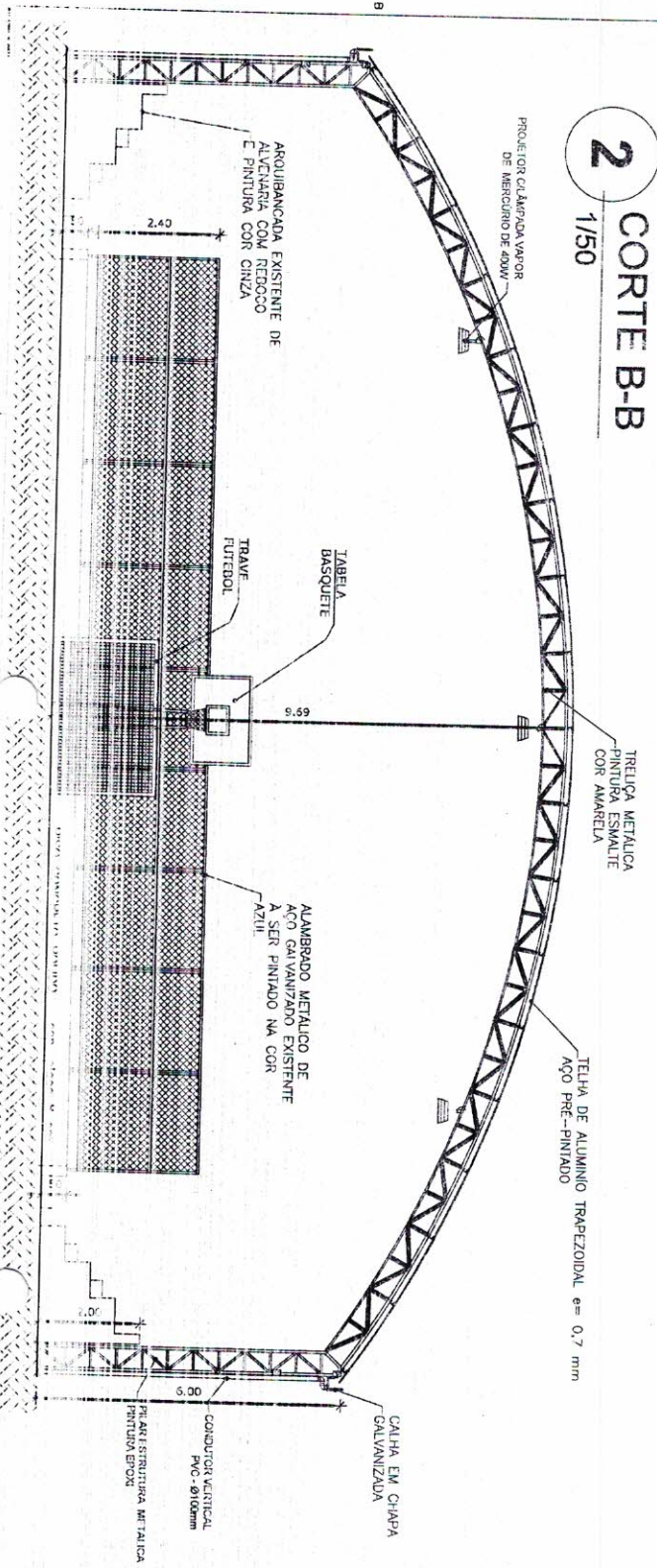
1 CORTE A-A

1/50



2 CORTE B-B

1/50



TELHA DE ALUMINIO TRAPEZOIDAL ACO PRE-PINTADO

Carlos Dirceu Lima Moreira
Carlos Dirceu Lima Moreira
Engenheiro Civil
CREA: 46105-D

SS - CONSTRUÇÃO

SS - PROJETO

PROJETO ARQUITETÔNICO

INDICADA

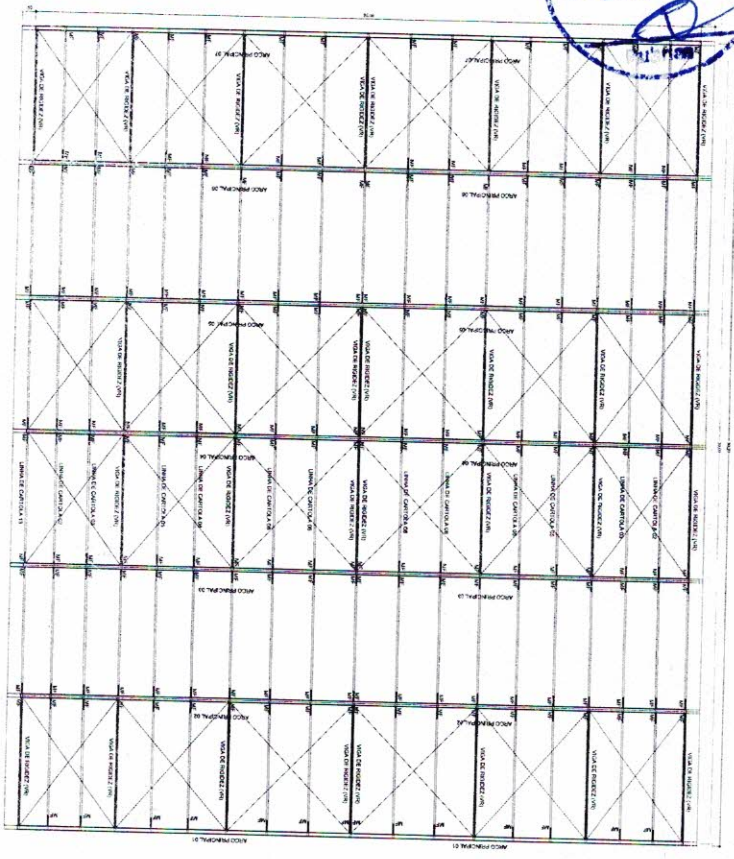
26/09/2022

11

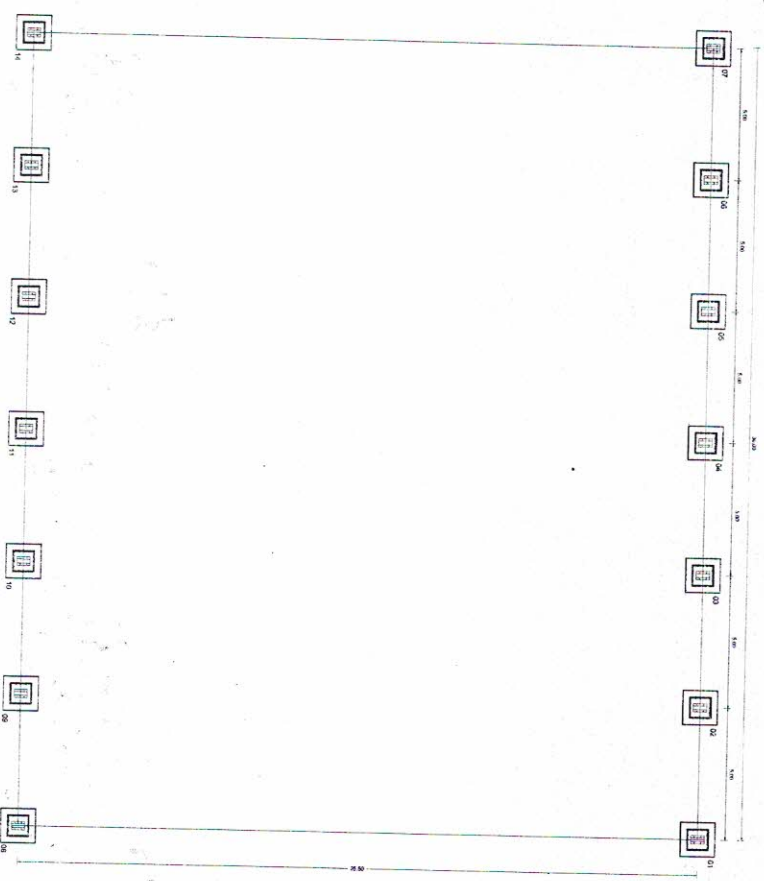
102

CPL 100000000
530
A

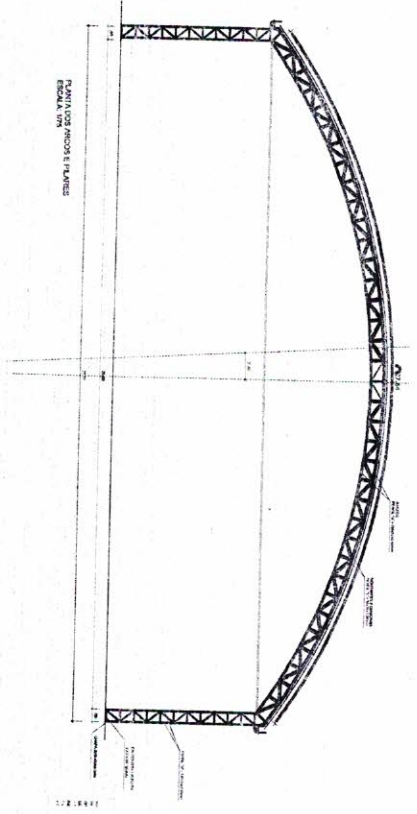
1 PLANTA DE COBERTURA
1/100



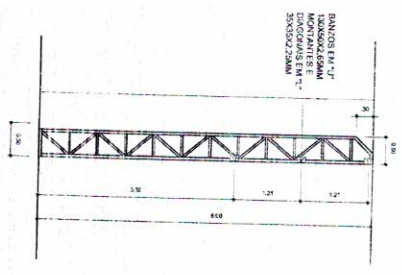
2 PLANTA DE LOCAÇÃO DOS PILARES
1/100



3 DETALHES ESTRUTURA METALICA
1/100



PLANTA DOS PILARES LATERAIS
SEM ESCALA



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE
1	PROJETO DE COBERTURA	PLANO
1	PROJETO DE PLANTA DE LOCAÇÃO DOS PILARES	PLANO
1	PROJETO DE DETALHES METALICOS	PLANO
1	PROJETO DE PLANTA DOS PILARES LATERAIS	PLANO

ISS - CONSTRUÇÃO

ISS - PROJETO

OBSERVAÇÕES E NOTAS

1. Este projeto foi elaborado em conformidade com as normas técnicas vigentes e as especificações do cliente.

2. O projeto não se responsabiliza por alterações não autorizadas.

3. O projeto não se responsabiliza por danos materiais ou morais decorrentes de uso indevido das informações aqui contidas.

4. Este projeto é propriedade intelectual da empresa e não pode ser reproduzido sem a autorização expressa do autor.

5. O projeto não se responsabiliza por danos decorrentes de uso indevido das informações aqui contidas.

PROJETO ESTRUTURAL

Lucas Moreira
Carlos Dirceu Lima Moreira
Engenheiro Civil
CREA: 46105-D

PROJETO ESTRUTURAL

PROJETO DE COBERTURA

PROJETO DE PLANTA DE LOCAÇÃO DOS PILARES

PROJETO DE DETALHES METALICOS

PROJETO DE PLANTA DOS PILARES LATERAIS

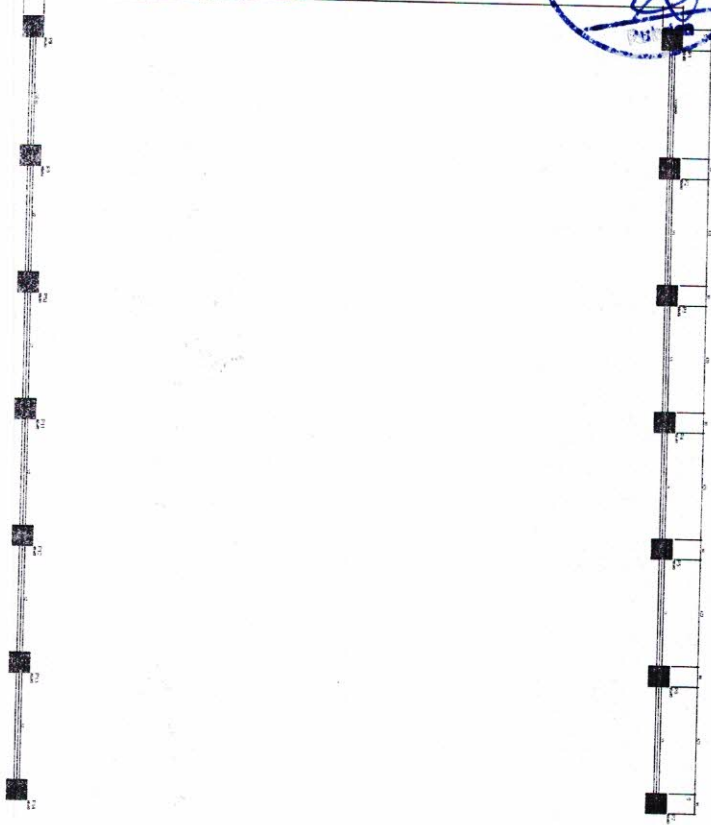
ESCALA INDICADA

DATA DE EMISSÃO: 24/09/2023

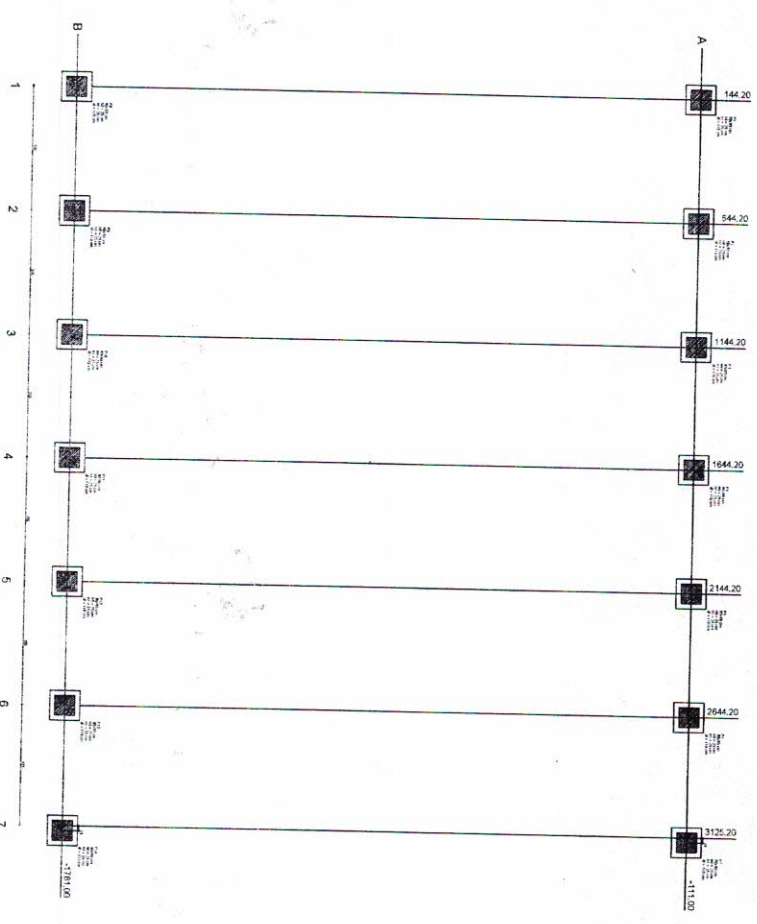
02/10/2023



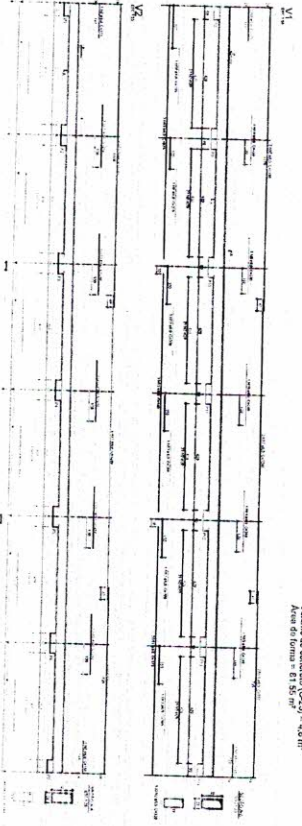
1 FORMA VIGAS BALDRAME
1/100



2 PLANTA DE LOCAÇÃO
1/100



3 DETALHAMENTO VIGA
SEM ESCALA



Resumo do aço

ACO	DIAM	C. TOTAL	PESO - 10%
CA50	8.0	313.6	66.18/68
CA50	10.0	246.57	59.73
CA50	14.0	18.84	4.12
CA50	16.0	16.15	3.47
CA50	18.0	12.32	2.65
CA50	20.0	8.49	1.84
CA50	22.0	4.66	1.02
CA50	24.0	0.83	0.18
CA50	26.0	0.00	0.00
CA50	28.0	0.00	0.00
CA50	30.0	0.00	0.00
CA50	32.0	0.00	0.00
CA50	34.0	0.00	0.00
CA50	36.0	0.00	0.00
CA50	38.0	0.00	0.00
CA50	40.0	0.00	0.00

Volumo de concreto (C-25) = 4.8 m³
Área de forma = 81.55 m²

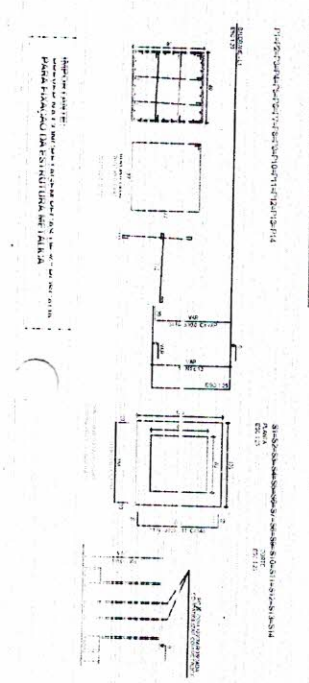
4 DETALHAMENTO SAPATAS
SEM ESCALA

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	SAPATA	12	1.140,00	13.680,00
2	FORMA	12	6.810,00	81.720,00
3	VERGAS	12	1.580,00	18.960,00
4	VERGAS	12	1.580,00	18.960,00
5	VERGAS	12	1.580,00	18.960,00
6	VERGAS	12	1.580,00	18.960,00
7	VERGAS	12	1.580,00	18.960,00
8	VERGAS	12	1.580,00	18.960,00
9	VERGAS	12	1.580,00	18.960,00
10	VERGAS	12	1.580,00	18.960,00
11	VERGAS	12	1.580,00	18.960,00
12	VERGAS	12	1.580,00	18.960,00

Resumo do aço

ACO	DIAM	C. TOTAL	PESO - 10%
CA50	8.0	568.11	121.67/124
CA50	10.0	459.74	99.47
CA50	14.0	35.71	7.72
CA50	16.0	30.24	6.57
CA50	18.0	22.14	4.77
CA50	20.0	15.77	3.41
CA50	22.0	8.54	1.85
CA50	24.0	4.66	1.02
CA50	26.0	0.83	0.18
CA50	28.0	0.00	0.00
CA50	30.0	0.00	0.00
CA50	32.0	0.00	0.00
CA50	34.0	0.00	0.00
CA50	36.0	0.00	0.00
CA50	38.0	0.00	0.00
CA50	40.0	0.00	0.00

Volumo de concreto (C-25) = 4.8 m³
Área de forma = 81.55 m²



ISS - CONSTRUÇÃO

ISS - PROJETO

Alencar Moura
Carlos Dirceu Lima Moura
Engenheiro Civil

PROJETO ESTRUTURAL

PROJETO ESTRUTURAL

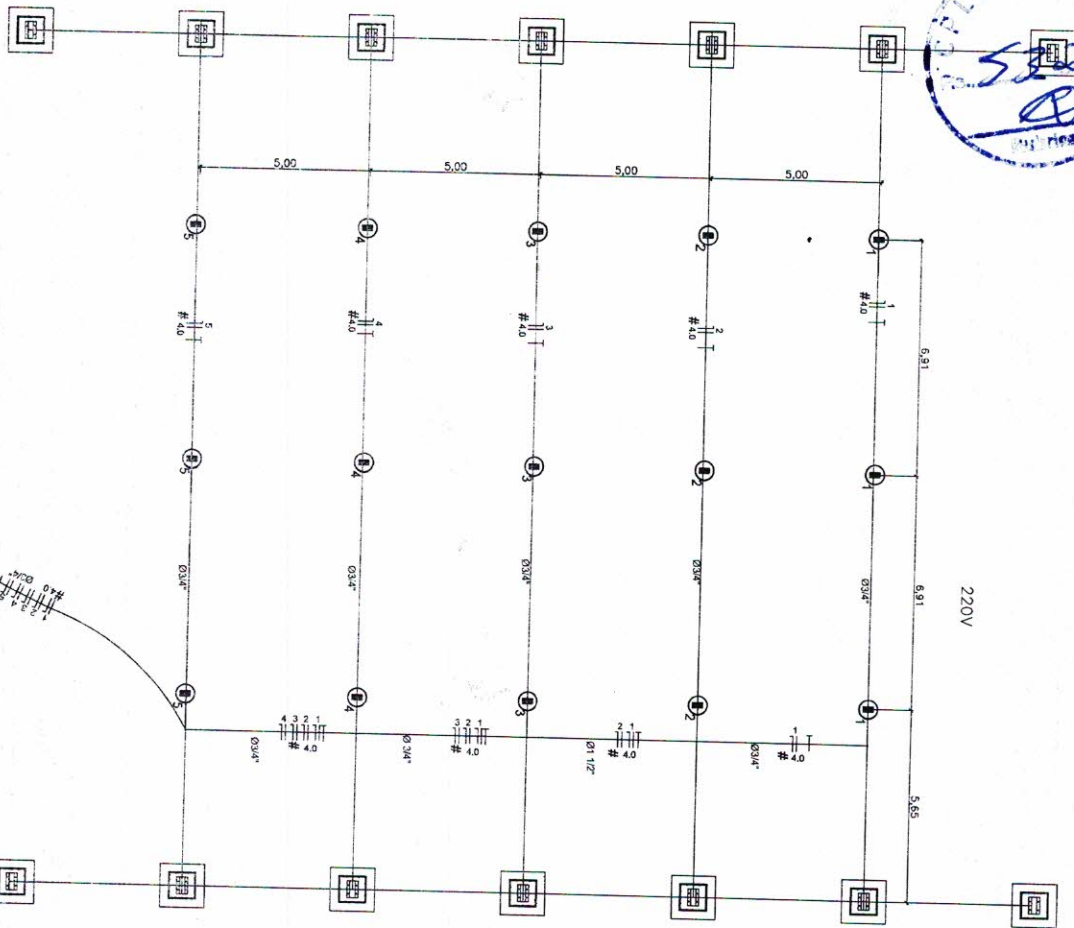
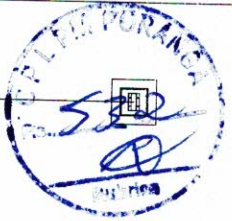
PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO ESTRUTURAL

PROJETO



Legenda

Figuras de ligação de acordo de execução

220V

1 - Unidade Básica

2 - Quadro Geral de Distribuição - 220V

3 - Quadro de Proteção Individual - 220V

4 - Quadro de Proteção Individual - 220V

5 - Quadro de Proteção Individual - 220V

6 - Quadro de Proteção Individual - 220V

7 - Quadro de Proteção Individual - 220V

8 - Quadro de Proteção Individual - 220V

9 - Quadro de Proteção Individual - 220V

10 - Quadro de Proteção Individual - 220V

11 - Quadro de Proteção Individual - 220V

12 - Quadro de Proteção Individual - 220V

13 - Quadro de Proteção Individual - 220V

14 - Quadro de Proteção Individual - 220V

15 - Quadro de Proteção Individual - 220V

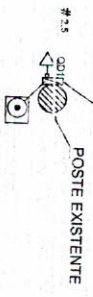
16 - Quadro de Proteção Individual - 220V

17 - Quadro de Proteção Individual - 220V

18 - Quadro de Proteção Individual - 220V

19 - Quadro de Proteção Individual - 220V

20 - Quadro de Proteção Individual - 220V



Lista de Materiais - 220V

Quantidade

Unidade

Descrição

1 - 100m de Cabo 220V

2 - 100m de Cabo 220V

3 - 100m de Cabo 220V

4 - 100m de Cabo 220V

5 - 100m de Cabo 220V

6 - 100m de Cabo 220V

7 - 100m de Cabo 220V

8 - 100m de Cabo 220V

9 - 100m de Cabo 220V

10 - 100m de Cabo 220V

11 - 100m de Cabo 220V

12 - 100m de Cabo 220V

13 - 100m de Cabo 220V

14 - 100m de Cabo 220V

15 - 100m de Cabo 220V

16 - 100m de Cabo 220V

17 - 100m de Cabo 220V

18 - 100m de Cabo 220V

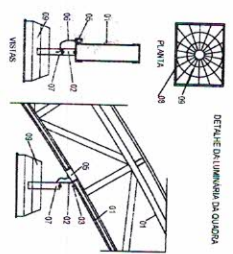
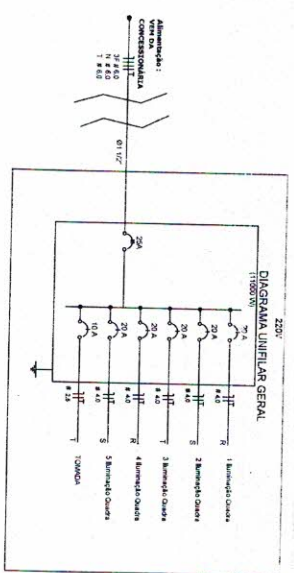
19 - 100m de Cabo 220V

20 - 100m de Cabo 220V

Amélia Moreira
Amélia Moreira
 Engenheira Civil
 CREA: 46105-D

Quadro Geral de Cargas - 220V

Circuito	Característica	V	Intensidade	Intensidade	Intensidade	Intensidade	Intensidade	Intensidade	Intensidade
1	Iluminação	220	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
2	Iluminação	220	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
3	Iluminação	220	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
4	Iluminação	220	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
5	Iluminação	220	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
6	Iluminação	220	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
7	Iluminação	220	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
8	Iluminação	220	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
9	Iluminação	220	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
10	Iluminação	220	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
11	Iluminação	220	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
12	Iluminação	220	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
13	Iluminação	220	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
14	Iluminação	220	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
15	Iluminação	220	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
16	Iluminação	220	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
17	Iluminação	220	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
18	Iluminação	220	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
19	Iluminação	220	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
20	Iluminação	220	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000



- LEGENDA**
- 01 - PREÇA METALICA DA COBERTURA DA QUADRA
 - 02 - PAINEL METALICO DE APOIO AO MOLDO
 - 03 - PAINEL METALICO DE APOIO AO MOLDO
 - 04 - BLENDEDOR DE PVC
 - 05 - CONJUNTO
 - 06 - CABO FLEXIVEL
 - 07 - CONJUNTO DE FIXAÇÃO DO ESPEC. DA LUMINÁRIA
 - 08 - GRUPO DE PROTEÇÃO DA LUMINÁRIA (GRUPO DE PROTEÇÃO)
 - 09 - LÂMPADA DE TUBO FLUORESCENTE (T8)
 - 10 - LÂMPADA DE TUBO FLUORESCENTE (T8)

REQUISITOS

1 - O sistema elétrico deve ser projetado de acordo com as normas técnicas vigentes.

2 - O sistema elétrico deve ser projetado de acordo com as normas técnicas vigentes.

3 - O sistema elétrico deve ser projetado de acordo com as normas técnicas vigentes.

4 - O sistema elétrico deve ser projetado de acordo com as normas técnicas vigentes.

5 - O sistema elétrico deve ser projetado de acordo com as normas técnicas vigentes.

6 - O sistema elétrico deve ser projetado de acordo com as normas técnicas vigentes.

7 - O sistema elétrico deve ser projetado de acordo com as normas técnicas vigentes.

8 - O sistema elétrico deve ser projetado de acordo com as normas técnicas vigentes.

9 - O sistema elétrico deve ser projetado de acordo com as normas técnicas vigentes.

10 - O sistema elétrico deve ser projetado de acordo com as normas técnicas vigentes.

PROJETO ELÉTRICO

ASS - CONSTRUÇÃO

ASS - PROJETO

OPERAÇÕES E NOTAS

1 - O sistema elétrico deve ser projetado de acordo com as normas técnicas vigentes.

2 - O sistema elétrico deve ser projetado de acordo com as normas técnicas vigentes.

3 - O sistema elétrico deve ser projetado de acordo com as normas técnicas vigentes.

4 - O sistema elétrico deve ser projetado de acordo com as normas técnicas vigentes.

5 - O sistema elétrico deve ser projetado de acordo com as normas técnicas vigentes.

6 - O sistema elétrico deve ser projetado de acordo com as normas técnicas vigentes.

7 - O sistema elétrico deve ser projetado de acordo com as normas técnicas vigentes.

8 - O sistema elétrico deve ser projetado de acordo com as normas técnicas vigentes.

9 - O sistema elétrico deve ser projetado de acordo com as normas técnicas vigentes.

10 - O sistema elétrico deve ser projetado de acordo com as normas técnicas vigentes.

PROJETO ELÉTRICO

ASS - CONSTRUÇÃO

ASS - PROJETO

OPERAÇÕES E NOTAS

1 - O sistema elétrico deve ser projetado de acordo com as normas técnicas vigentes.

2 - O sistema elétrico deve ser projetado de acordo com as normas técnicas vigentes.

3 - O sistema elétrico deve ser projetado de acordo com as normas técnicas vigentes.

4 - O sistema elétrico deve ser projetado de acordo com as normas técnicas vigentes.

5 - O sistema elétrico deve ser projetado de acordo com as normas técnicas vigentes.

6 - O sistema elétrico deve ser projetado de acordo com as normas técnicas vigentes.

7 - O sistema elétrico deve ser projetado de acordo com as normas técnicas vigentes.

8 - O sistema elétrico deve ser projetado de acordo com as normas técnicas vigentes.

9 - O sistema elétrico deve ser projetado de acordo com as normas técnicas vigentes.

10 - O sistema elétrico deve ser projetado de acordo com as normas técnicas vigentes.