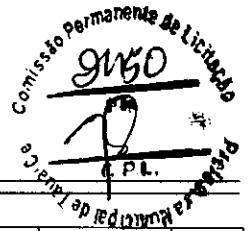




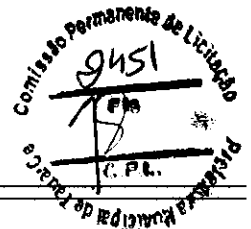
Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ



ARMAZÉNIOS	191	As alturas de utilização dos armários está entre 0,40 m e 1,20m do piso acabado?			Não, Não se aplica no orçamento.	n	s	s	7.14.3	
	192	A altura de fixação dos puxadores dos armários está entre 0,40 m e 1,20 m?			Não, Não se aplica no orçamento.	n	s	s	7.14.3	
	193	As prateleiras possuem profundidade que variam entre 0,25 e 0,43, a depender da altura de cada prateleira, conforme figura 14 da NBR 9050?			Não, Não se aplica no orçamento.	n	s	s	7.14.3 4.6.2 Figura 14	
	194	As projeção de abertura das portas dos armários permite área de circulação mínima de 0,90 m?			Não, Não se aplica no orçamento.	n	s	s	7.14.3	
ACESSÓRIOS	195	Os cabides e porta-objetos estão a uma altura entre 0,80 m e 1,20 m?			Não, Não se aplica no orçamento.	n	s	s	7.14.5	
	196	O porta-objetos possui profundidade máxima de 0,25 m?			Não, Não se aplica no orçamento.	n	s	s	7.14.5	
MOBILIÁRIO (EXTERNO E INTERNO)	197	O mobiliário urbano está localizado junto a uma rota acessível e fora da faixa livre para circulação de pedestre?			Não, Não se aplica no orçamento.	s	s	s	4.3.3 8.1	
	198	Os assentos públicos possuem altura e profundidade entre 0,40 e 0,45 m, largura individual entre 0,45 e 0,50m e encosto com ângulo entre 100° e 110°?			Não, Não se aplica no orçamento.	n	s	s	8.9.1	
	199	Em locais de atendimento ao público, existe assento de uso preferencial sinalizado com o Símbolo Internacional de Acesso e com os símbolos de gestante, pessoa com criança de colo, pessoa idosa, pessoa obesa e pessoa com mobilidade reduzida?		Não, Não se aplica no orçamento.	n	s	s	5.3.2 Figuras 31 e 32; 5.3.5.1 Figuras 35 a 39		
	200	Em locais de atendimento ao público, existe assento para pessoa obesa (5% com no mínimo um)?		Não, Não se aplica no orçamento.	n				10.19	
	201	O assento para pessoa obesa possui largura mínima de 0,75 m, profundidade entre 0,47 m e 0,51 m e altura do		Não, Não se aplica no orçamento.	n	s	s	4.7		



Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ



		assento entre 0,41 m e 0,45 m e suporta carga de 250 Kg?								
	202	O mobiliário não interrompe a livre passagem, nos espaços de circulação das rotas acessíveis?	Não interrompe.			n	s	s	4.3.3	
	203	Há M.R (0,80 x 1,20 m) ao lado dos assentos fixos e fora da faixa para circulação de pedestres?		Não, Não se aplica no orçamento.		s	s	s	8.9.3	
	204	A circulação entre os móveis ou passagens internas é, no mínimo, de 0,90 m e possui áreas de giro para retorno?	Sim			n	s	s	4.3	
	205	As mesas possuem largura mínima de 0,90 m e altura da superfície de trabalho entre 0,75 m e 0,85 m?	Sim			n	s	s	9.3.1.3	
	206	As mesas permitem aproximação frontal da cadeira de rodas, com uma altura livre mínima de 0,73 m embaixo da superfície de trabalho, garantindo largura mínima de 0,80 m e profundidade mínima de 0,50 m?	Sim			n	s	s	9.3.1.4	
TRANSPORTE	207	Em pontos de embarque e desembarque de transporte público, se houver assentos fixos e/ou apoios isquióticos, há também espaço para P.C.R com dimensões de 0,80 m x 1,20 m?		N/A. Não se aplica no orçamento.		s	s	s	8.2.1.2	
	208	Há sinalização informativa sobre as linhas disponíveis nos pontos de ônibus, dos tipos visual e sonora?		N/A. Não se aplica no orçamento.		n	s	s	8.2.1.3 5.2.7	
TELEFONES	209	Em edificações de grande porte e equipamentos urbanos, há pelo menos um telefone que transmita mensagens de texto (TDD) ou tecnologia similar, instalado a uma altura entre 0,75 m e 0,80 m do piso acabado?		Não, Não se aplica no orçamento.		n	s	s	8.3.2	
	210	Pelo menos um telefone de cada conjunto assegura dimensão e espaço apropriado para aproximação, alcance, manipulação e uso, devidamente sinalizado?		Não, Não se aplica no orçamento.		n	s	s	8.3.1 8.1	



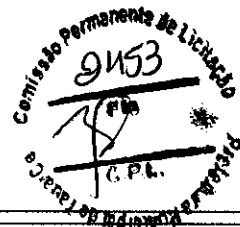
Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ



	211	Caso exista cabina telefônica, pelo menos uma é acessível e possui dimensões que garantem um M.R (0,80 m x 1,20 m) com aproximação frontal?			Não, Não se aplica no orçamento.	n	s	s	8.4.2	
	212	O telefone da cabina acessível está instalado suspenso, na parede oposta à entrada?			Não, Não se aplica no orçamento.	n	s	s	8.4.2	
	213	Em frente à cabina há espaço para rotação de 180° de cadeira de rodas (1,50 x 1,20 m)?			Não, Não se aplica no orçamento.	n	s	s	8.4.2	
VEGETAÇÃO	214	Se houver áreas drenantes de árvores invadindo as faixas livres do passeio, há grelhas de proteção, com vãos de no máximo 15 mm?			Não, Não se aplica no orçamento.	n	s	s	8.8.3	
BALCÕES DE ATENDIMENTO E/OU INFORMAÇÕES	215	O balcão de atendimento e/ou informações está facilmente identificado e localizado em rota acessível?	Sim			n	s	s	9.2.1.1	
	216	Os balcões de atendimento e/ou informações garantem um M.R frontal?	Sim			s	s	s	9.2.1.2	
	217	Há circulação adjacente aos balcões que permita giro de 180° (1,20 x 1,50 m) de cadeira de rodas?	Sim			s	s	s	9.2.1.2	
	218	Balcão de atendimento possui superfície com largura mínima de 0,90 m e altura entre 0,75 m a 0,85 m do piso, assegurando-se largura livre mínima sob a superfície de 0,80 m?			Não, Não se aplica no orçamento.	n	s	s	9.2.1.4	
	219	Balcão de informações possui superfície com largura mínima de 0,90 m e altura entre 0,90 m a 1,05 m do piso, assegurando-se largura livre mínima sob a superfície de 0,80 m?			Não, Não se aplica no orçamento.	n	s	s	9.2.3.4	
	220	Balcão de atendimento ou de informação possui altura livre sob o tampo de no mínimo 0,73 m e profundidade livre mínima de 0,30 m, de modo que a pessoa em cadeira de rodas tenha a possibilidade de avançar sob o balcão?			Não, Não se aplica no orçamento.	n	s	s	9.2.1.5 9.2.3.5	
	221	Os balcões		Não,		n	s	s	5.3.2.2	



Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ



		possuem o Símbolo Internacional de Acesso próximo à parte rebaixada?		Não se aplica no orçamento.						
AUTO-ATENDIMENTO	222	Em áreas de atendimento, no caso de dispensers de senha ou totens de autoatendimento, estes estão localizados em área de piso nivelado e sem obstruções?			Não, Não se aplica no orçamento.	n	s	s	9.4.3.2	
	223	Pelo menos um desses equipamentos possui um M. R. para aproximação (frontal e alcance visual frontal ou lateral) de pessoa em cadeira de rodas?			Não, Não se aplica no orçamento.	n	s	s	9.4.3.4	
	224	Os controles estão localizados entre 0,80 m e 1,20 m do piso, com profundidade de no máximo 0,30 m em relação à face frontal externa do equipamento?			Não, Não se aplica no orçamento.	n	s	s	9.4.3.5	
	225	O equipamento apresenta instruções e informações visuais e auditivas ou táteis em posição visível, conforme Seção 5?			Não, Não se aplica no orçamento.	n	s	s	9.4.3.8	
	226	No caso de displays de senhas, a informação é compreensível por pessoas com deficiência, sendo apresentada de forma visual e sonora?			Não, Não se aplica no orçamento.	n	s	s	5.1.3	
BEBEDOUROS	227	Os bebedouros estão instalados com no mínimo duas alturas diferentes de bica: 0,90 m e outra entre 1,00 m e 1,10 m em relação ao piso acabado?	Sim.			n	s	s	8.5.1.2	
	228	O bebedouro de 0,90 m possui altura livre inferior de 0,73 m?	Sim			n	s	s	8.5.1.3	
	229	Há possibilidade de aproximação frontal sob o equipamento, garantido um M.R.?	Sim			n	s	s	8.5.1.3	
	230	Havendo copos descartáveis, estes estão entre 0,80 m e 1,20 m do piso?	Sim			n	s	s	8.5.2	
	231	Os outros modelos (garraão, filtro, etc.), assim como o manuseio dos copos, estão posicionados na altura entre 0,80 m e 1,20 m do piso	Sim			n	s	s	8.5.2	



Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ



		acabado?								
	232	Estes modelos permitem a aproximação lateral de uma Pessoa com Cadeira de Rodas?	Sim			n	s	s	8.5.2	

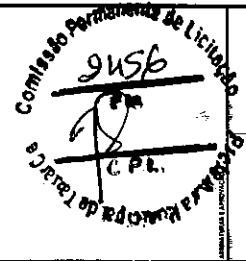
* A ser preenchido pelo Proponente na entrega de documentação para a Mandatária / Concedente, referente a 1ª etapa de verificação (análise do Projeto Engenharia)

** Será verificado pelo Conveniente no Projeto Executivo de Acessibilidade

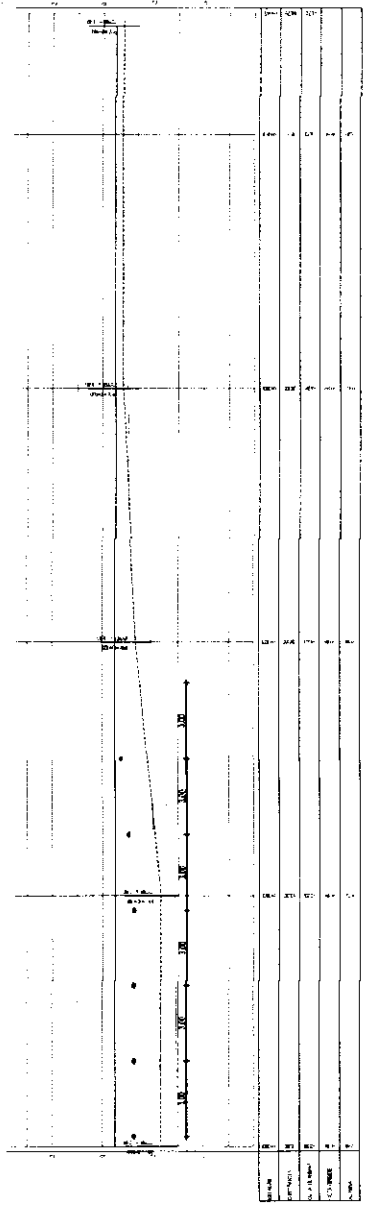
*** A Mandatária verificará somente os itens inseridos na rota acessível (indicada no projeto) marcados com "SIM" nos instrumentos de transferência com valor de repasse acima de R\$ 5 milhões.

N/A - Não se aplica; s-sim; n-não

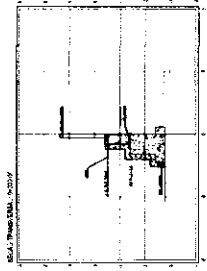
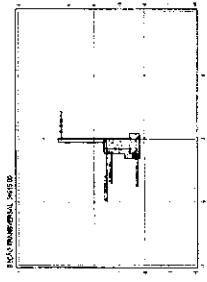
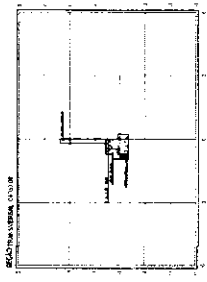
COMISIÓN DE LICITACIÓN
 MUNICIPALIDAD DE TAJAMA
 COMISIÓN DE LICITACIÓN
 MUNICIPALIDAD DE TAJAMA



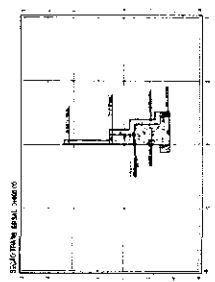
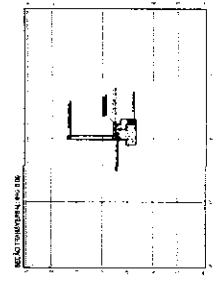
OFOPAC
 MUNICIPALIDAD DE TAJAMA
 CONTRATO DE OBRAS DE ACERCAAMIENTO PARA LA LÍNEA
 DE FERROCARRIL
 PROYECTO DE OBRAS DE ACERCAAMIENTO PARA LA LÍNEA DE FERROCARRIL
 DEL VALLE MARQUE ARRIANCO
 1. NOMBRE DEL PROYECTO
 2. NOMBRE DEL CONTRATANTE
 3. NOMBRE DEL CONTRATADO
 4. NÚMERO DE CONTRATO
 5. FECHA DE FIRMA DEL CONTRATO
 6. FECHA DE INICIO DE OBRAS
 7. FECHA DE TÉRMINO DE OBRAS
 8. VALOR DEL CONTRATO
 9. VALOR DE LA OBRAS
 10. VALOR DE LOS BIENES
 11. VALOR DE LOS SERVICIOS
 12. VALOR DE LOS MATERIALES
 13. VALOR DE LOS HONORARIOS
 14. VALOR DE LOS GASTOS
 15. VALOR DE LOS IMPUESTOS
 16. VALOR DE LOS INTERESES
 17. VALOR DE LOS PENALIZACIONES
 18. VALOR DE LOS MULTAS
 19. VALOR DE LOS REINTEGROS
 20. VALOR DE LOS OTROS



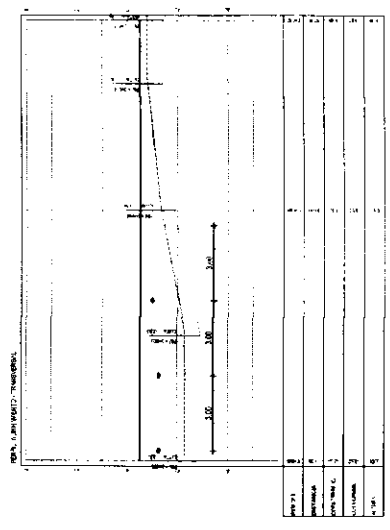
01 PERFIL MARQUE ARRIANCO I



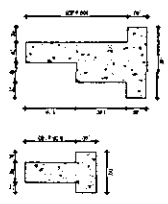
02 SECCIÓN TRANSVERSAL MARQUE ARRIANCO II



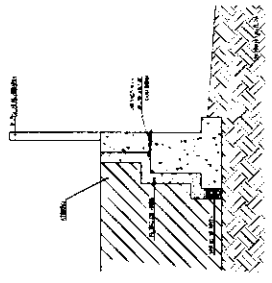
04 SECCIÓN TRANSVERSAL MARQUE ARRIANCO IV



03 PERFIL MARQUE ARRIANCO II



05 TIPO DE SECCIÓN MARQUE ARRIANCO

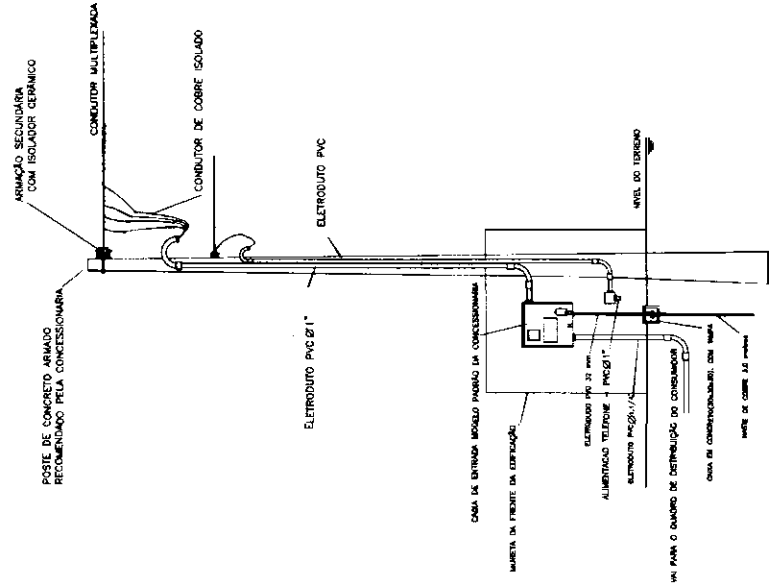


06 DETALLE MARQUE ARRIANCO

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (JV)

CIRCUITO	LUMINARIAS		POTENCIA		CORRENTE		TENSÃO		QUANTIDADE		MATERIAL		FASE	FINALIDADE
	120V	220V	1000W	2000W	100A	200A	100V	200V	100	200	100	200		
1	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C	Iluminação Interna
2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	B	Iluminação Interna
3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	Iluminação Interna
4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	Iluminação Interna
5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	B	Torneiras
6	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C	Torneiras
7	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C	Torneiras
8	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	Condicionadores de Ar
9	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	B	Condicionadores de Ar
10	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C	Condicionadores de Ar
11	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	Condicionadores de Ar
12	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	B	Condicionadores de Ar
13	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	B	Condicionadores de Ar
14	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	Condicionadores de Ar
15	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	B	Condicionadores de Ar
16	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	Condicionadores de Ar
17	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	B	Condicionadores de Ar
18	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C	Condicionadores de Ar
19	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	Condicionadores de Ar
20	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	B	Condicionadores de Ar
21	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	B	Iluminação Externa
22	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	B	Iluminação Externa
Total														

DETALHE DO POSTE DE ENTRADA



EXTERNAS	120V	220V	1000W	2000W	100A	200A
1	15	0	0	0	0	0
2	0	3	0	0	0	0
3	0	2	0	0	0	0
4	0	2	0	0	0	0
5	0	2	0	0	0	0
6	0	2	0	0	0	0
7	0	2	0	0	0	0
8	0	2	0	0	0	0
9	0	2	0	0	0	0
10	0	2	0	0	0	0
11	0	2	0	0	0	0
12	0	2	0	0	0	0
13	0	2	0	0	0	0
14	0	2	0	0	0	0
15	0	2	0	0	0	0
16	0	2	0	0	0	0
17	0	2	0	0	0	0
18	0	2	0	0	0	0
19	0	2	0	0	0	0
20	0	2	0	0	0	0
21	0	2	0	0	0	0
22	0	2	0	0	0	0
Total						



APROVAÇÕES:

Tipo: _____

Proprietário: _____

Eng. de Obra: _____

RESPONSÁVEL: _____

CPY: _____

AUTOR DO PROJETO: _____

Arquiteto / Engenheiro: CAU/CREA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____

Arquiteto / Engenheiro: CAU/CREA

ÁREAS:

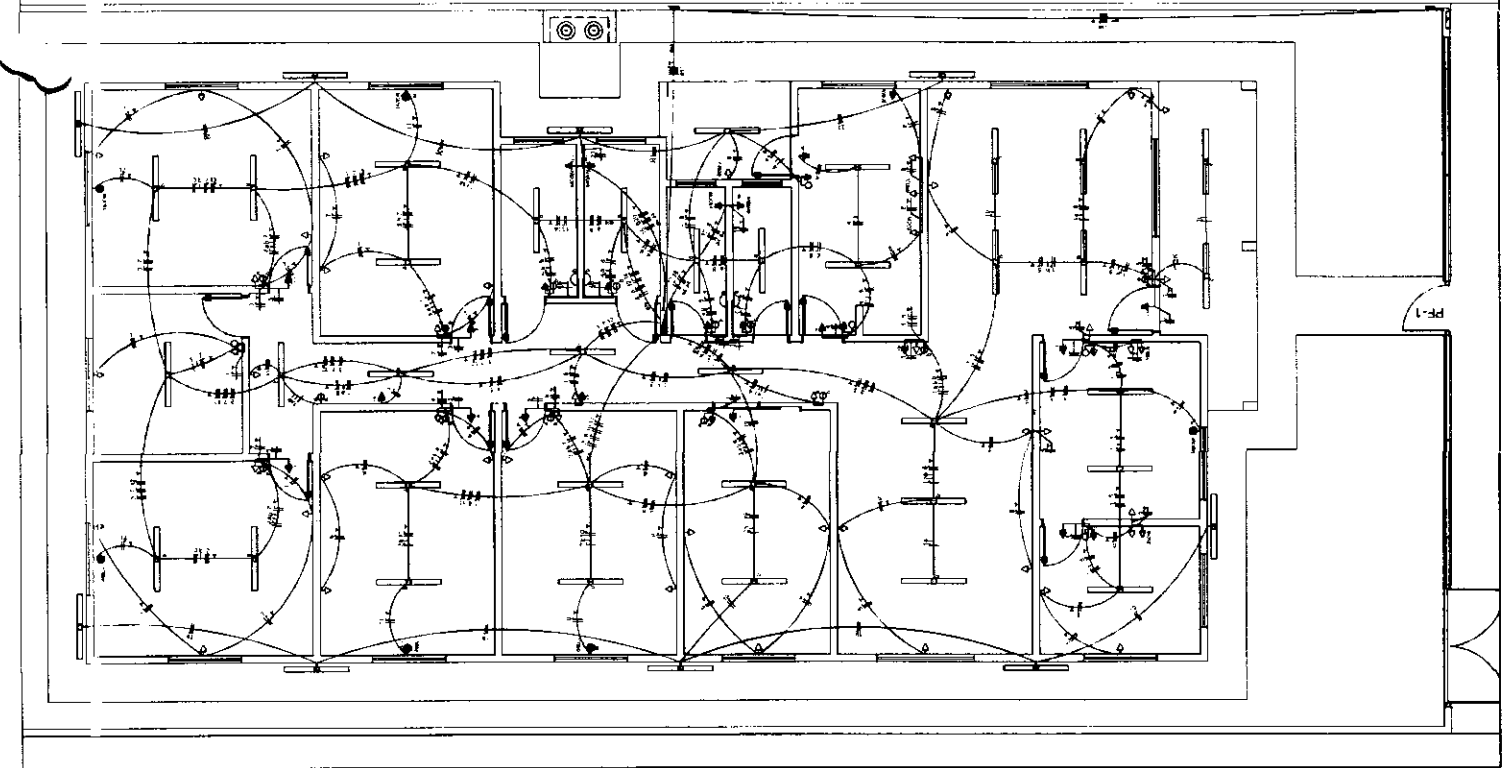
Desenho: _____

Revisão: _____

FRANCHA: _____

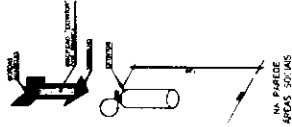
LOGOMARCA: _____

1/1



Obs: ESQUEMA GRÁFICO ORIENTATIVO
Para a sua instalação deverá ser consultado o técnico de manutenção

DETALHE DE INSTALAÇÃO E SIMULAZÃO DE ENTORNORES



SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
AAA	EXTINTOR PORTÁTIL DE PO FEO ABC
☐	LUMINÁRIA DE BALIZAMENTO
→	LUMINÁRIA DE ACABAMENTO
→	ROTA DE FUGA - SAÍDA FINAL
→	ROTA DE FUGA - DIREÇÃO A SEGUIR

LEGENDA

APROVAÇÕES:

Tipo:
Proprietário:
End. da Obra:

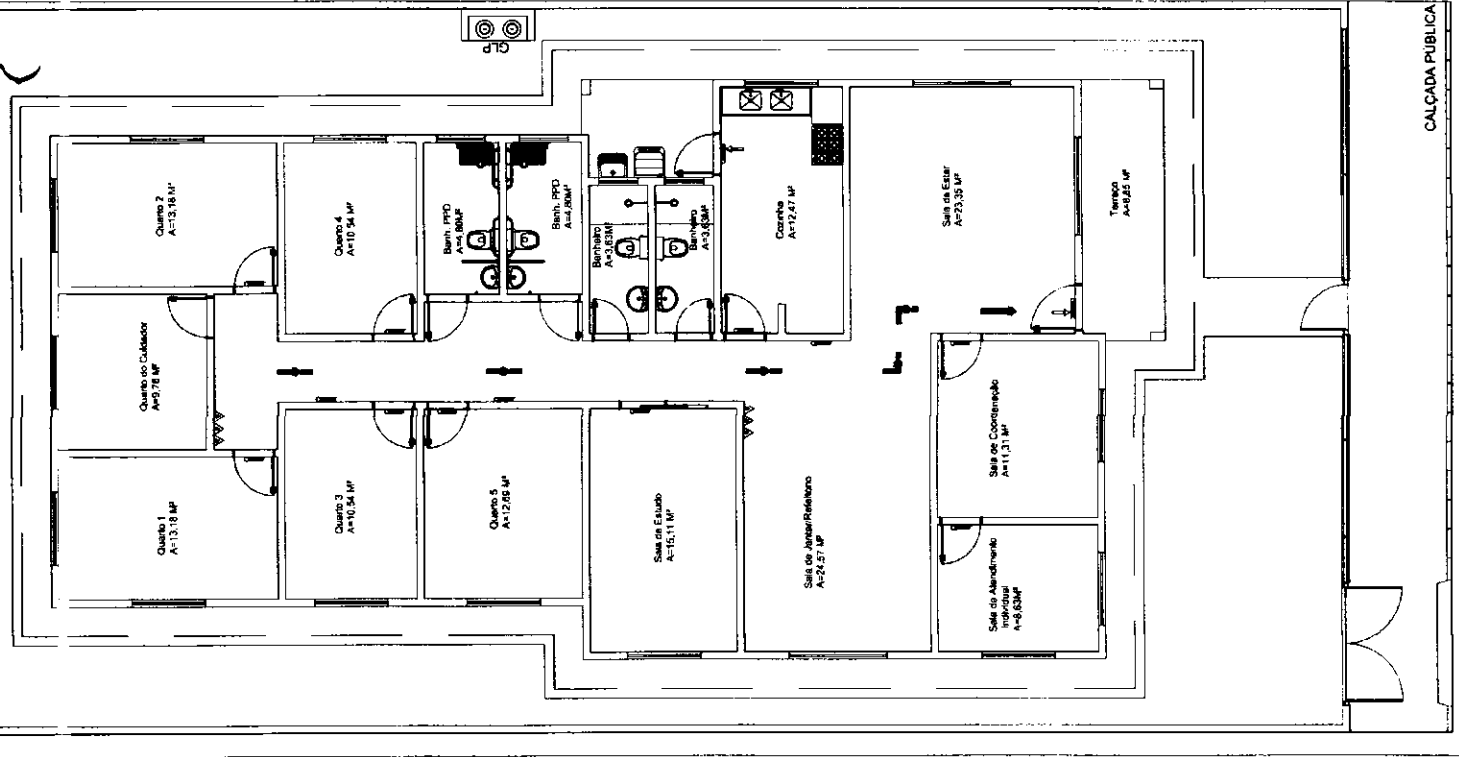
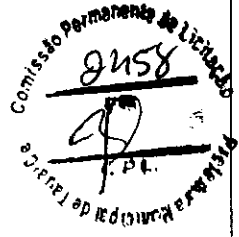
PROJETISTA:

AUTOR DO PROJETO:
Arquiteto / Engenheiro:
CAU/CREA:

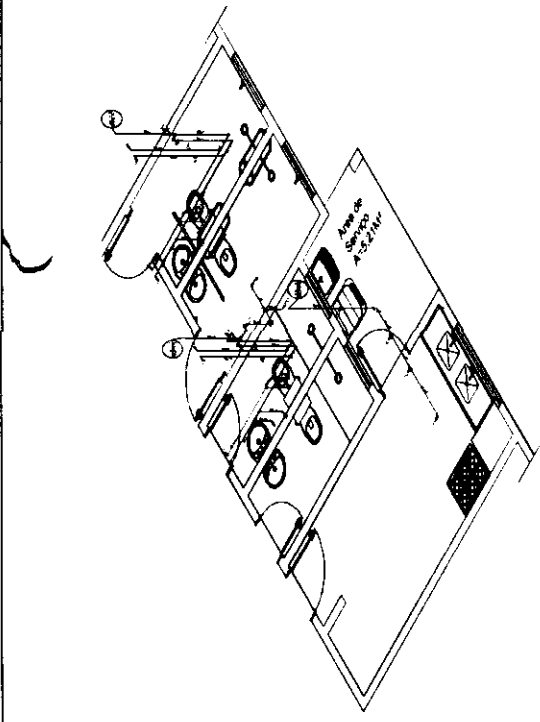
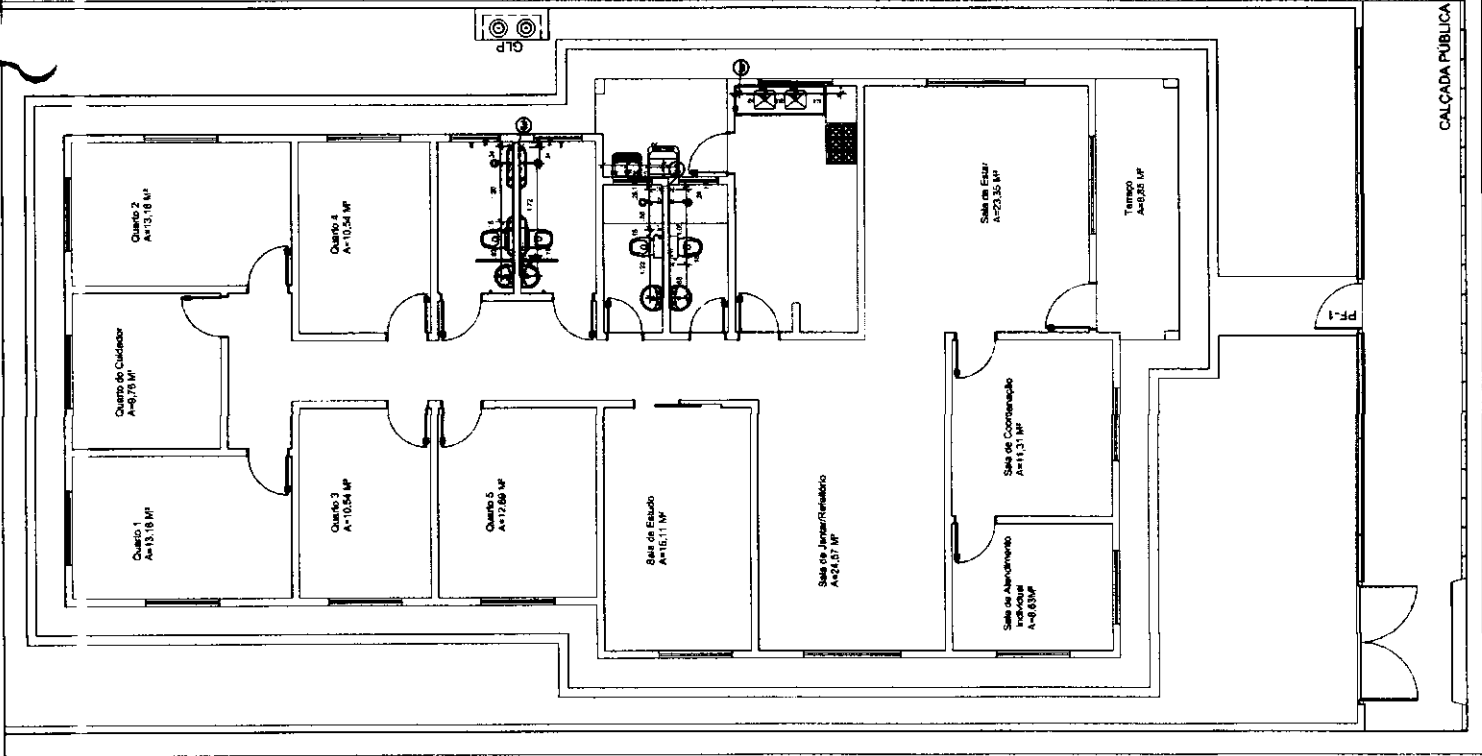
RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Arquiteto / Engenheiro:
CAU/CREA:

ÁREAS:
Térreo: _____
ÁREAS: _____
ÁREAS: _____
ÁREAS: _____
ÁREAS: _____
ÁREAS: _____
CONTÍDUO: _____
Ponto de Situação: _____
Ponto Base: _____
DATA: _____

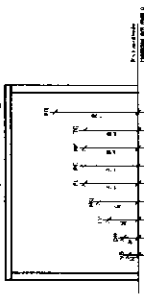
Desenho: _____
Revista: _____
PRONCHA: _____
LOCALIZAÇÃO: _____
1/1



CALÇADA PÚBLICA



Altura de pontos d'água



ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
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



APROVAÇÕES:

Tipo: _____

Proprietário: _____

End. da Obra: _____

ELABORADO: _____

RESPONSABILIDADE: _____

CPF: _____

AUTOR DO PROJETO: _____

Arquiteto / Engenheiro: CAU/CREA: _____

RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____

Arquiteto / Engenheiro: CAU/CREA: _____

Desenho: _____

Revista: _____

PRANCHAS: _____

LOGOMARCA: _____

1/2

ÁREAS:

Terreno: _____

ÁREAS: _____

ÁREAS: _____

ÁREAS: _____

ÁREAS: _____

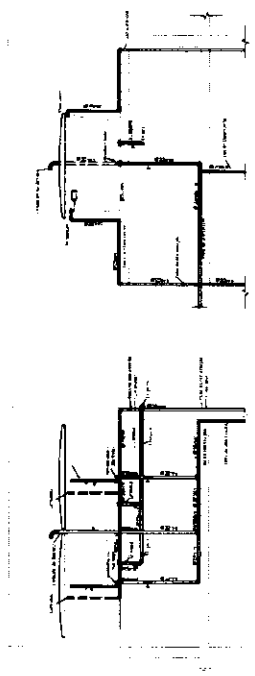
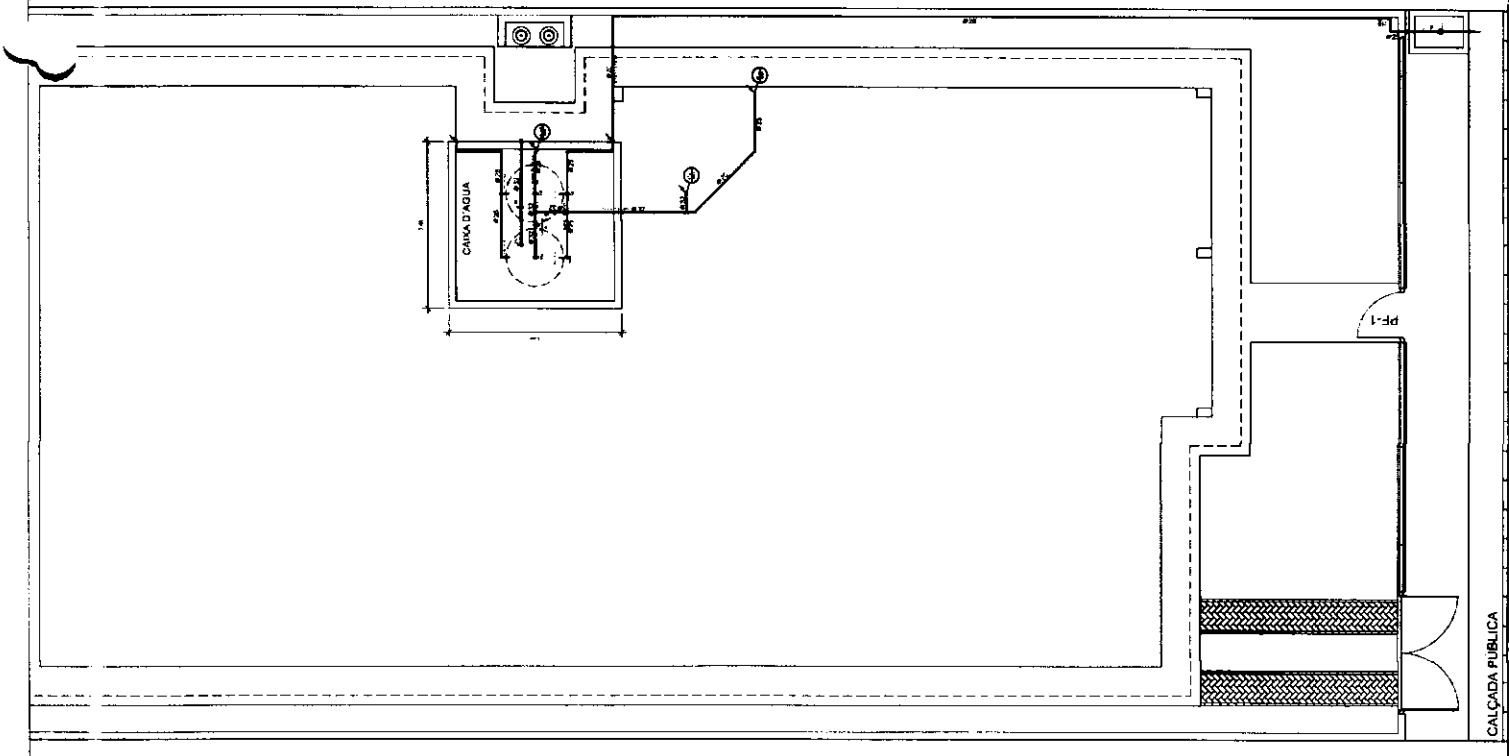
ÁREAS: _____

CONTÉUDO: _____

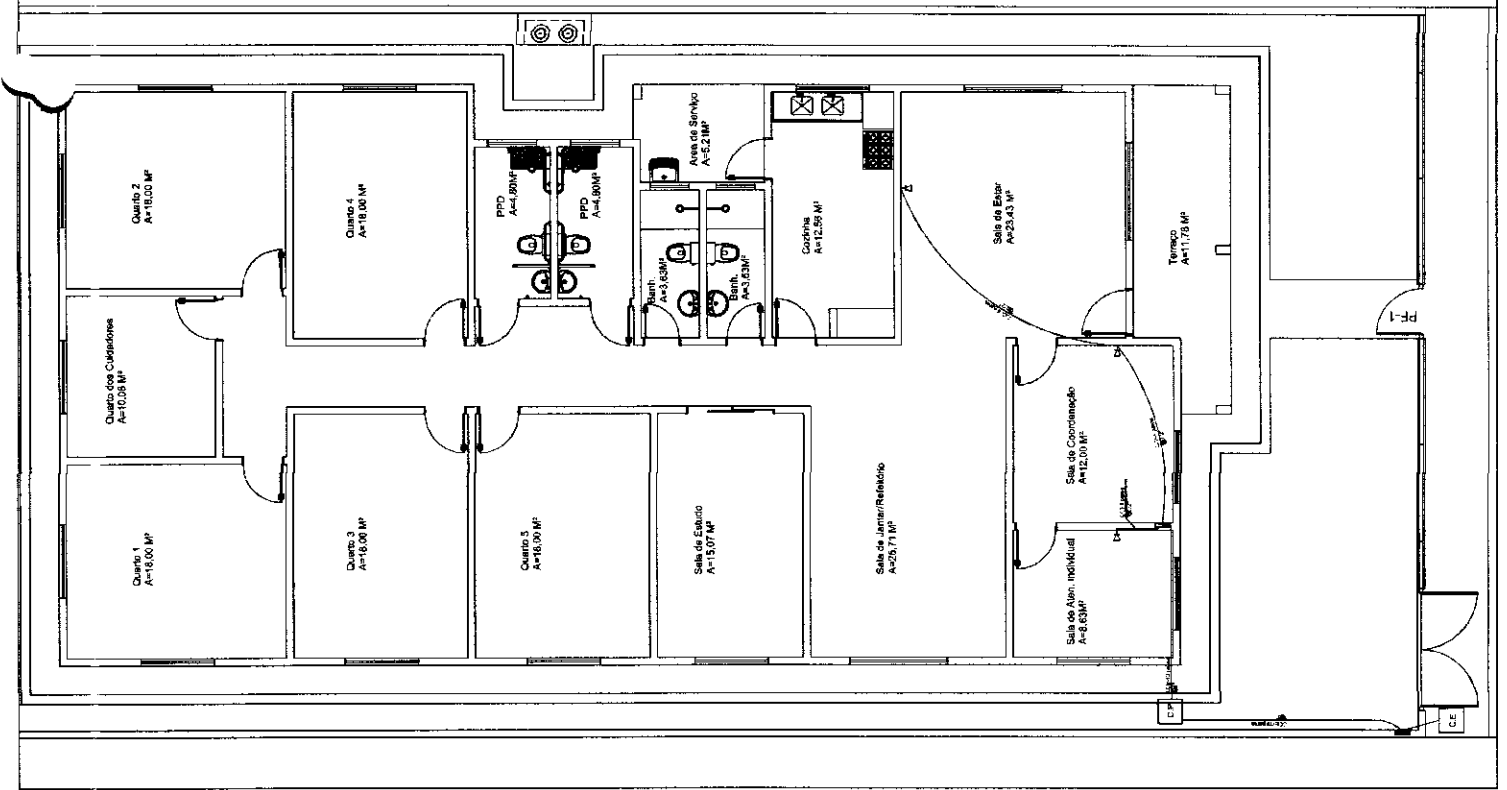
Planta de Situação: _____

Planta Base: _____

zoom: _____



APROVAÇÕES:		Desenho: _____ Revisão: _____ PRONOME: _____ LOMBOMARCA	
Tipo: _____ Proprietário: _____ End. da Obra: _____		Área: _____ Terraço: _____ Área: _____ Área: _____ Área: _____ Área: _____	
RESERVAÇÃO: _____ CPF: _____		CONTEÚDO: _____ Planta de Situação: _____ Planta Base: _____	
AUTOR DO PROJETO: _____ Arquitecto / Engenheiro: _____ CAU/CREA: _____		LOMBOMARCA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____ Arquitecto / Engenheiro: _____ CAU/CREA: _____		2/2	



<input checked="" type="checkbox"/>	PROVA DE RESISTÊNCIA
<input checked="" type="checkbox"/>	PROVA DE ESTABILIDADE
<input checked="" type="checkbox"/>	PROVA DE VIBRAÇÃO
<input checked="" type="checkbox"/>	PROVA DE IMPACTO
<input checked="" type="checkbox"/>	PROVA DE FLEÇÃO



APROVAÇÕES:

Tipo: _____
 Proprietário: _____
 End. da Obra: _____

REPRESENTAÇÃO:
 REPRESENTANTE: _____
 CPF: _____

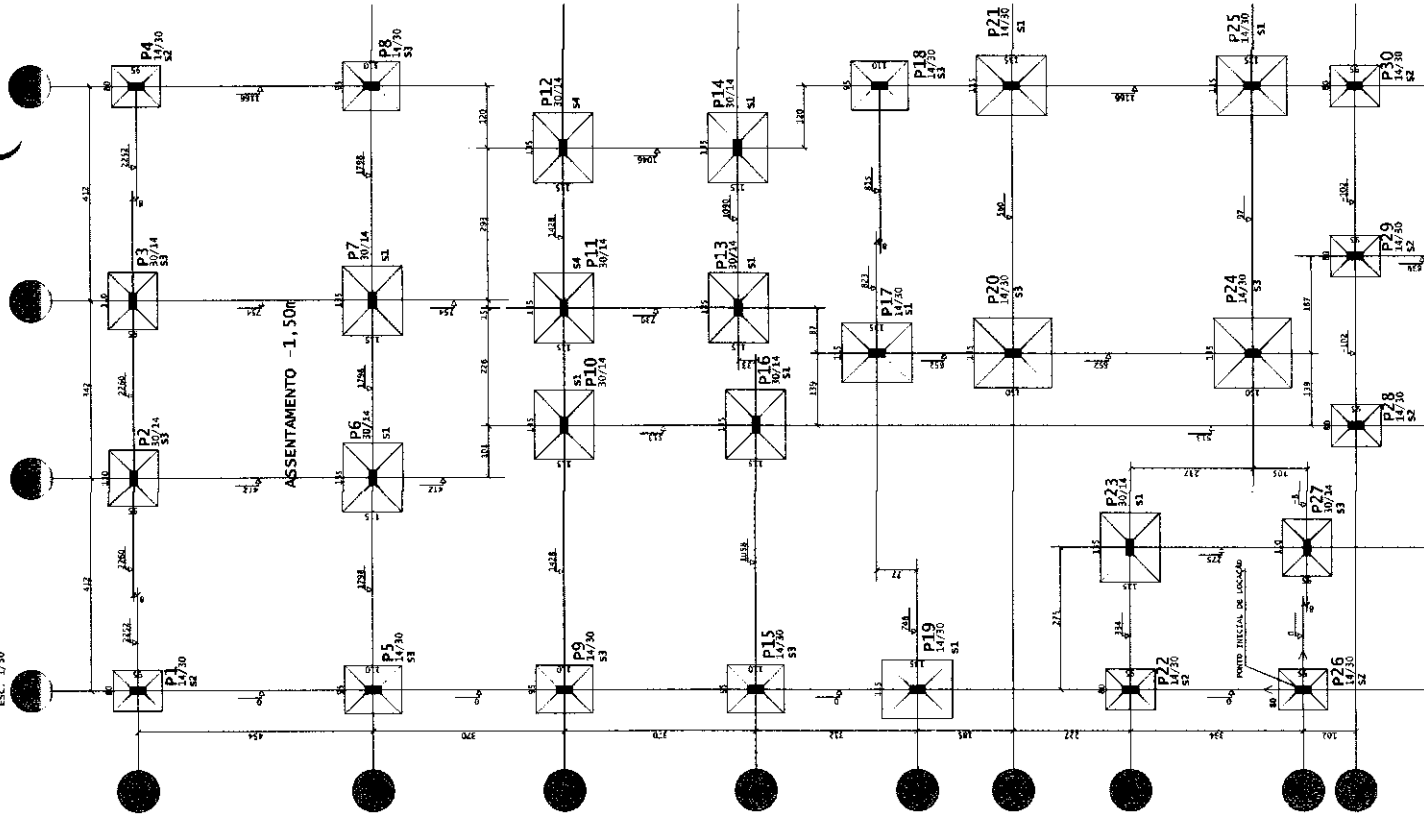
AUTOR DO PROJETO: _____
 Arquiteto / Engenheiro: CAU/CREA: _____

RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____
 Arquiteto / Engenheiro: CAU/CREA: _____

REVISÃO:
 Desenhista: _____
 Escala: _____
 Data: _____
 FRONTO: _____
 LOCALIZAÇÃO: _____
 Planta de Situação: _____
 Planta Baixa: _____
 Data: _____

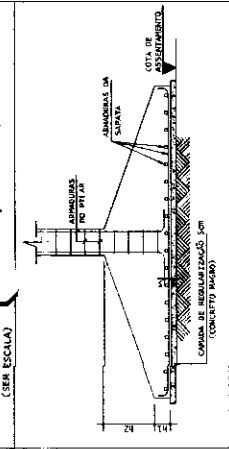
REVISÃO:
 Data: _____
 FRONTO: _____
 LOCALIZAÇÃO: _____
 1 / 1

LOCAÇÃO DOS PILARES
ESC. 1/30



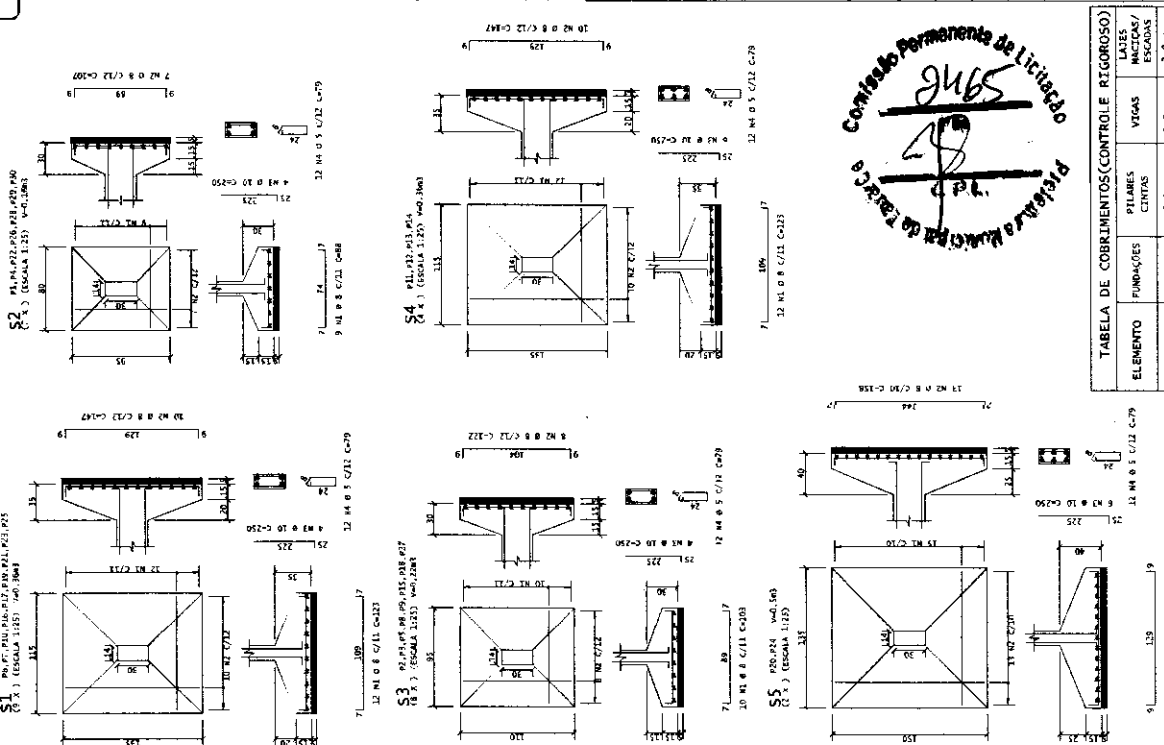
ASSENTAMENTO - 1,50m

DET. TÍPICO
(CERRA ESCALA)



NOTAS DE FUNDAÇÃO

- 1- TENSÃO ADMISSÍVEL NO SOLO: 0,10 MPa. CONFIRMAR ATRAVÉS DE SONDAGEM GEOTÉCNICA
- 2- DURANTE A EXECUÇÃO, AS CAVAS DAS FUNDAÇÕES DEVERÃO SER EXAMINADAS POR TÉCNICO ESPECIALIZADO, PARA DETECTAR POSSÍVEIS OCORRÊNCIAS QUE POSSAM INTERFERIR NA CAPACIDADE DE SUPORTE DO SOLO TALS COMO: SINDUROSOS, FISSAS, CISTERNAS, FORTIQUIMENTOS, ETC.
- 3- ESTE PROJETO FOI DESENVOLVIDO DE ACORDO COM A NBR 6118, E PRESUPÕE UMA EXECUÇÃO BASEADA NAS NORMAS BRASILEIRAS VIGENTES.
- 4- NENHUMA REPRODUÇÃO E/OU ALTERAÇÃO NESTE PROJETO PODERÁ SER FEITA SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DA PROJETISTA.
- 5- MEDIDAS EM CENTÍMETROS.



ALÇO	POS	BET	QUANT	COMPARTIMENTO	UNID	TOTAL
S1	(C8)	8	30	13386	13386	13386
S2	(C8)	8	30	13386	13386	13386
S3	(C8)	8	30	13386	13386	13386
S4	(C8)	8	30	13386	13386	13386
S5	(C8)	8	30	13386	13386	13386

ALÇO	BET	COMPR	PESO
S1	8	30	13386
S2	8	30	13386
S3	8	30	13386
S4	8	30	13386
S5	8	30	13386

REV.	DATA	DESCRIÇÃO
01		EMISSÃO INICIAL

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETA

PROF. PLÁGIO

LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RPP - 000310707

APROVADO

GEOPAC

AV. PÁDUA ARIENSO, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - 01032-000 - SÃO PAULO - SP
FONE: (011) 3041-1101 FAX: (011) 3041-1102

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUA

ABRIGO INSTITUCIONAL PARA MULHERES

PROJETO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO

LOCALIZAÇÃO DOS PILARES E ARM. FUNDAÇÕES

DETALHAMENTO DOS PILARES

01 LOCALIZAÇÃO DOS PILARES

02 ARM. SAPATAS E ARRANJOS

03 NOTAS GERAIS

PROJETA: LEONARDO SILVEIRA LIMA

PROF. PLÁGIO: 01/09

IND: 202/12

44.844.006/000

Comissão Permanente de Licitação

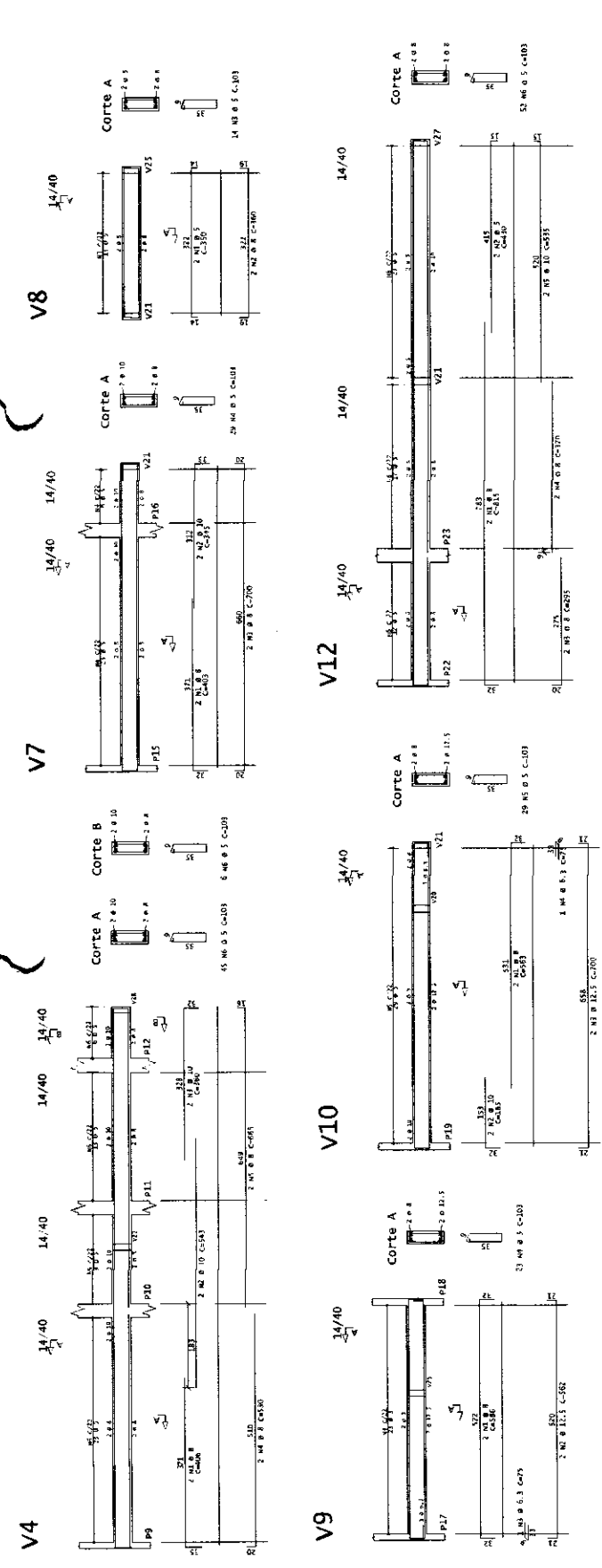
Prefeitura Municipal de Taubaté

9465

TABELA DE COBRIMENTOS (CONTROLE RIGOROSO)

ELEMENTO	FUNDAÇÕES	PILARES	CINTAS	VIGAS	LAZES ACIDIAS/ ESCALAS
COBRIMENTO	3,0 cm	3,0 cm	2,5 cm	2,0 cm	2,0 cm

ACO	POS	BET	QUANTO	COMPRIMENTO	TOTAL
			UNIT	UNIT	CM
V4	50A	1	8	206	1648
V4	50B	1	2	68	136
V4	50C	1	2	68	136
V4	50A	5	8	64	512
V4	50B	5	2	10	50
V4	50C	5	2	10	50
V7	50A	8	2	43	344
V7	50B	2	2	73	146
V7	50C	2	2	73	146
V8	50A	4	2	103	412
V8	50B	2	2	103	206
V8	50C	2	2	103	206
V9	50A	5	5	103	515
V9	50B	5	5	103	515
V9	50C	5	5	103	515
V10	50A	2	12	86	172
V10	50B	2	12	86	172
V10	50C	2	12	86	172
V11	50A	2	10	75	150
V11	50B	2	10	75	150
V11	50C	2	10	75	150
V12	50A	2	10	75	150
V12	50B	2	10	75	150
V12	50C	2	10	75	150
V13	50A	2	10	75	150
V13	50B	2	10	75	150
V13	50C	2	10	75	150
V14	50A	2	10	75	150
V14	50B	2	10	75	150
V14	50C	2	10	75	150
V15	50A	2	10	75	150
V15	50B	2	10	75	150
V15	50C	2	10	75	150
V17	50A	2	10	75	150
V17	50B	2	10	75	150
V17	50C	2	10	75	150
V18	50A	2	10	75	150
V18	50B	2	10	75	150
V18	50C	2	10	75	150
V19	50A	2	10	75	150
V19	50B	2	10	75	150
V19	50C	2	10	75	150



Comissão Permanente de Licitação

LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RFP 001810/07
APROVAÇÃO

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROFESSOR

PREFETURA MUNICIPAL DE TAVUA

ABRIGO INSTITUCIONAL PARA MULHERES

PROJETO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO

ARM. CINTAS

12 ARM. CINTAS

12 NOTAS GERAIS

REV.	DATA	DESCRIÇÃO
00	-	-

GEOPAC
ENGENHARIA E PROJETOS

AV. PAULISTA, 1000 - JARDIM PAULISTA - SÃO PAULO - SP
FONE: (011) 3131-1111 - E-MAIL: GEOPAC@GMAIL.COM

PROFESSOR

PREFETURA MUNICIPAL DE TAVUA

ABRIGO INSTITUCIONAL PARA MULHERES

PROJETO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO

ARM. CINTAS

12 ARM. CINTAS

12 NOTAS GERAIS

ACO	POS	BET	QUANTO	COMPRIMENTO	TOTAL
			UNIT	UNIT	CM
V4	50A	1	8	206	1648
V4	50B	1	2	68	136
V4	50C	1	2	68	136
V4	50A	5	8	64	512
V4	50B	5	2	10	50
V4	50C	5	2	10	50
V7	50A	8	2	43	344
V7	50B	2	2	73	146
V7	50C	2	2	73	146
V8	50A	4	2	103	412
V8	50B	2	2	103	206
V8	50C	2	2	103	206
V9	50A	5	5	103	515
V9	50B	5	5	103	515
V9	50C	5	5	103	515
V10	50A	2	12	86	172
V10	50B	2	12	86	172
V10	50C	2	12	86	172
V11	50A	2	10	75	150
V11	50B	2	10	75	150
V11	50C	2	10	75	150
V12	50A	2	10	75	150
V12	50B	2	10	75	150
V12	50C	2	10	75	150
V13	50A	2	10	75	150
V13	50B	2	10	75	150
V13	50C	2	10	75	150
V14	50A	2	10	75	150
V14	50B	2	10	75	150
V14	50C	2	10	75	150
V15	50A	2	10	75	150
V15	50B	2	10	75	150
V15	50C	2	10	75	150
V17	50A	2	10	75	150
V17	50B	2	10	75	150
V17	50C	2	10	75	150
V18	50A	2	10	75	150
V18	50B	2	10	75	150
V18	50C	2	10	75	150
V19	50A	2	10	75	150
V19	50B	2	10	75	150
V19	50C	2	10	75	150

TABELA DE COBRIMENTOS (CONTROLE RIGOROSO)

ELEMENTO	FUNDAÇÕES	PILARES	CINTAS	VEDAS	LARES	ESCALAS/
COBRIMENTO	3,0 cm	3,0 cm	2,5 cm	2,5 cm	2,0 cm	2,0 cm

ACQ	POS	SIT	QUANT	COMPRIMENTO	UNID	TOTAL
			m	m	m	m
V16	304	2	8	200	1600	1600
	306	2	8	200	1600	1600
	308	2	8	200	1600	1600
	310	2	8	200	1600	1600
	312	2	8	200	1600	1600
	314	2	8	200	1600	1600
	316	2	8	200	1600	1600
	318	2	8	200	1600	1600
	320	2	8	200	1600	1600
	322	2	8	200	1600	1600
	324	2	8	200	1600	1600
	326	2	8	200	1600	1600
	328	2	8	200	1600	1600
	330	2	8	200	1600	1600
	332	2	8	200	1600	1600
	334	2	8	200	1600	1600
	336	2	8	200	1600	1600
	338	2	8	200	1600	1600
	340	2	8	200	1600	1600
	342	2	8	200	1600	1600
	344	2	8	200	1600	1600
	346	2	8	200	1600	1600
	348	2	8	200	1600	1600
	350	2	8	200	1600	1600
	352	2	8	200	1600	1600
	354	2	8	200	1600	1600
	356	2	8	200	1600	1600
	358	2	8	200	1600	1600
	360	2	8	200	1600	1600
	362	2	8	200	1600	1600
	364	2	8	200	1600	1600
	366	2	8	200	1600	1600
	368	2	8	200	1600	1600
	370	2	8	200	1600	1600
	372	2	8	200	1600	1600
	374	2	8	200	1600	1600
	376	2	8	200	1600	1600
	378	2	8	200	1600	1600
	380	2	8	200	1600	1600
	382	2	8	200	1600	1600
	384	2	8	200	1600	1600
	386	2	8	200	1600	1600
	388	2	8	200	1600	1600
	390	2	8	200	1600	1600
	392	2	8	200	1600	1600
	394	2	8	200	1600	1600
	396	2	8	200	1600	1600
	398	2	8	200	1600	1600
	400	2	8	200	1600	1600

ACQ	RESUMO DE X/O	PESO
	COMPRA	KG
	304	1600
	306	1600
	308	1600
	310	1600
	312	1600
	314	1600
	316	1600
	318	1600
	320	1600
	322	1600
	324	1600
	326	1600
	328	1600
	330	1600
	332	1600
	334	1600
	336	1600
	338	1600
	340	1600
	342	1600
	344	1600
	346	1600
	348	1600
	350	1600
	352	1600
	354	1600
	356	1600
	358	1600
	360	1600
	362	1600
	364	1600
	366	1600
	368	1600
	370	1600
	372	1600
	374	1600
	376	1600
	378	1600
	380	1600
	382	1600
	384	1600
	386	1600
	388	1600
	390	1600
	392	1600
	394	1600
	396	1600
	398	1600
	400	1600

REV.	DATA	REVISÃO
01		
02		
03		
04		
05		
06		
07		
08		
09		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

LEONARDO SILVEIRA IMA
ENGENHEIRO CIVIL - RPP 00110717

APROVADO:

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE TAUA

04/09

IND 2021-12

GFO PAC

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUA

ABRIGO INSTITUCIONAL PARA MULHERES

PROJETO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO

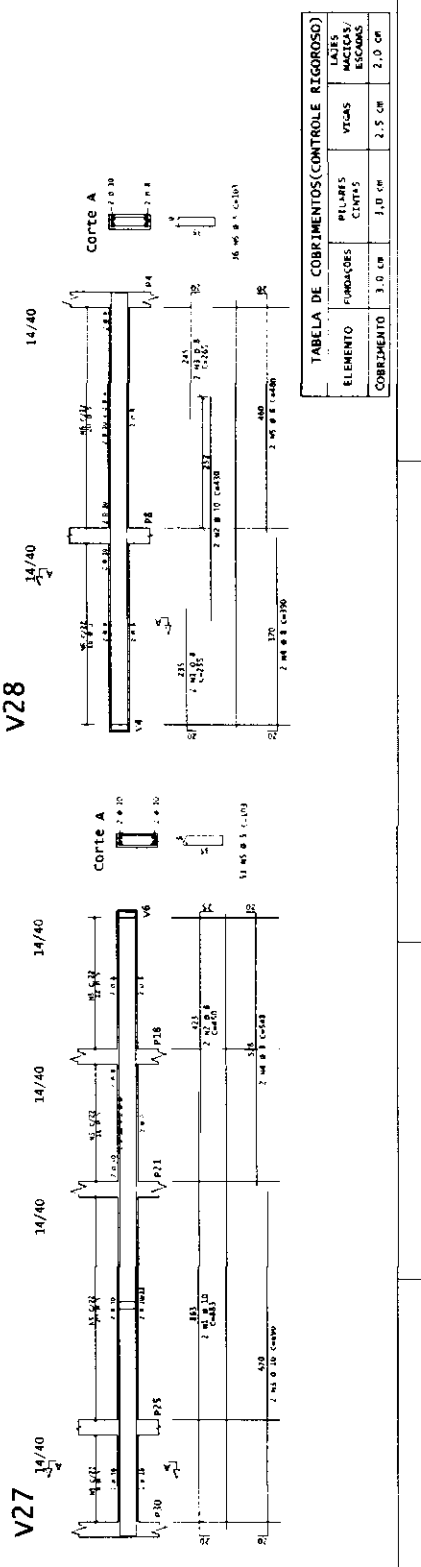
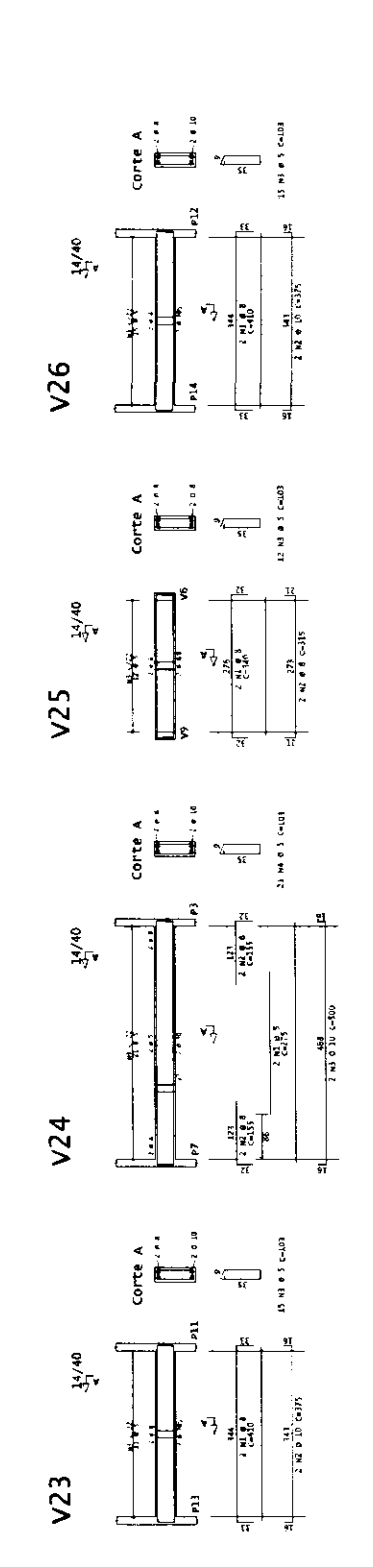
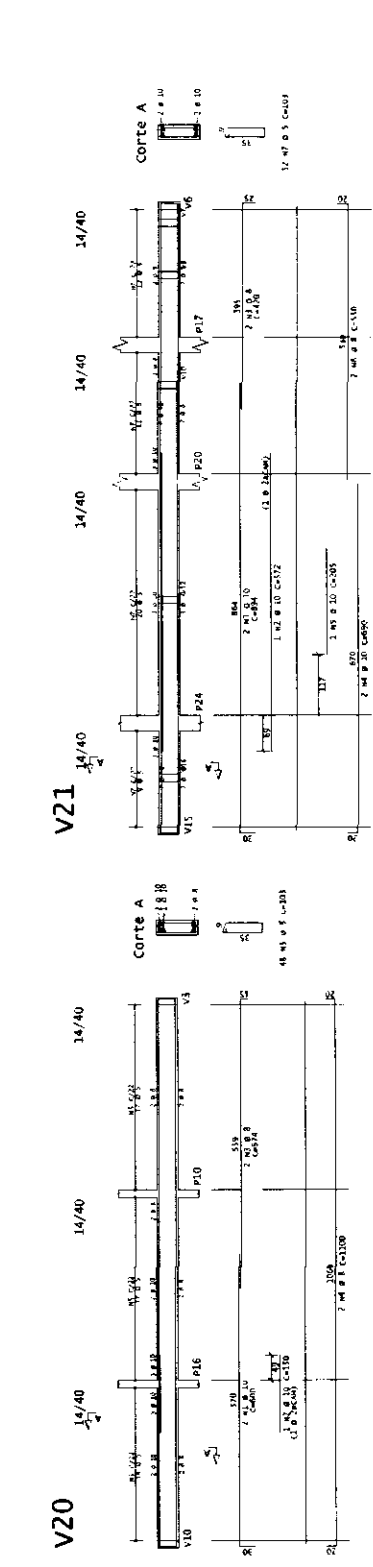
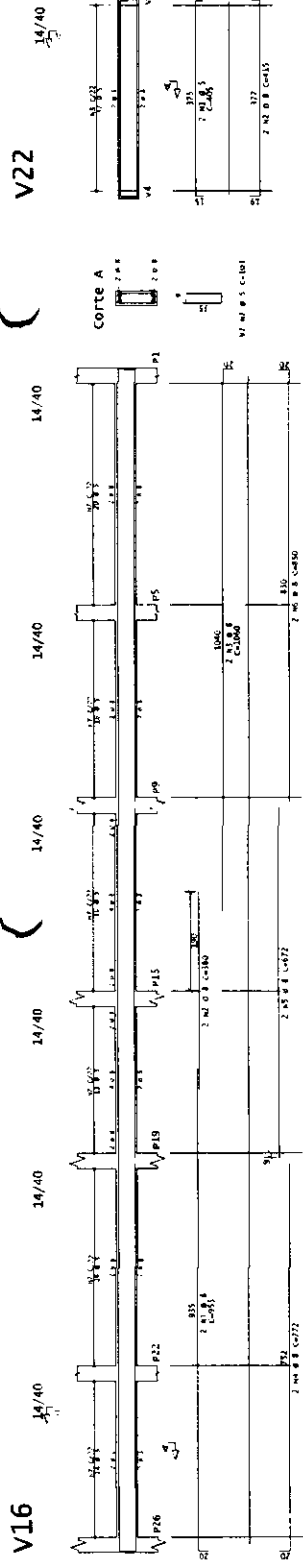
ARM. CINTAS

01 ARM. CINTAS

02 NOTAS GERAIS

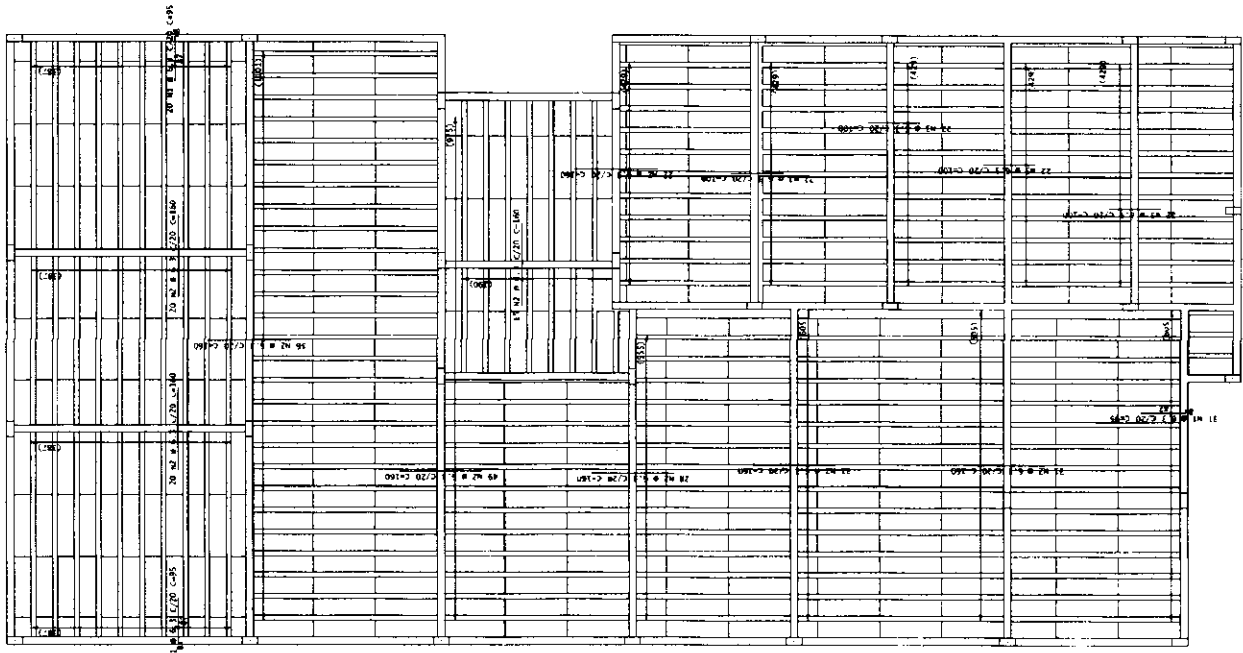
TAB. DE COBRIMENTOS (CONTROLE RIGOROSO)

ELEMENTO	FINANÇAS	VALORES	ESCALAS
COBRIMENTO	3,0 cm	2,0 cm	2,0 cm
PELARES	3,0 cm	2,0 cm	2,0 cm
FINANÇAS	3,0 cm	2,0 cm	2,0 cm
VALORES	3,0 cm	2,0 cm	2,0 cm
ESCALAS	3,0 cm	2,0 cm	2,0 cm



REV.	DATA	REVISÃO
01		
02		
03		
04		
05		
06		
07		
08		
09		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

COBERTA - Armadura negativa

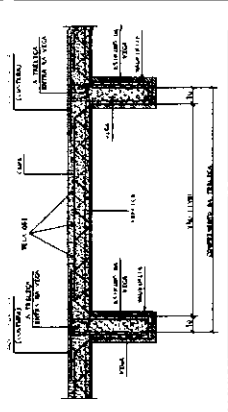


VT1A	VT2A	VT3A	VT4A	VT5A	VT6A	VT7A	VT8A	VT9A	VT10A	VT11A
10 unidades	10 unidades	10 unidades	29 unidades	13 unidades	16 unidades	7 unidades	14 unidades	13 unidades	14 unidades	13 unidades

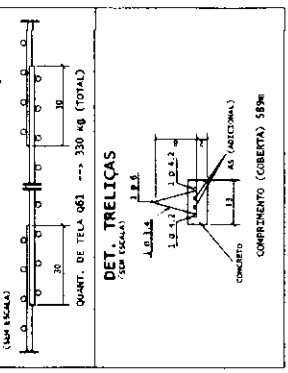
ACO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	UNID	TOTAL
VT1A	(10)	PROBETA	10	10	100	1000
VT2A	(10)	PROBETA	10	20	200	2000
VT3A	(10)	PROBETA	10	30	300	3000
VT4A	(29)	PROBETA	29	30	870	8700
VT5A	(13)	PROBETA	13	30	390	3900
VT6A	(16)	PROBETA	16	30	480	4800
VT7A	(7)	PROBETA	7	30	210	2100
VT8A	(14)	PROBETA	14	30	420	4200
VT9A	(13)	PROBETA	13	30	390	3900
VT10A	(14)	PROBETA	14	30	420	4200
VT11A	(13)	PROBETA	13	30	390	3900
TOTAL						

ACO	RESUMO DE ACO	RESUMO DE COMP.	RESUMO DE PESO
PROBETA	10	100	1000
PROBETA	10	200	2000
PROBETA	10	300	3000
PROBETA	29	870	8700
PROBETA	13	390	3900
PROBETA	16	480	4800
PROBETA	7	210	2100
PROBETA	14	420	4200
PROBETA	13	390	3900
PROBETA	14	420	4200
PROBETA	13	390	3900
TOTAL			

ESQUEMA DA ARMADURA DAS LAJES TRELICADAS



DETALHE DE EMENDA DA TELA Q61



ACO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	UNID	TOTAL
COBERTA	(10)	PROBETA	10	10	100	1000
COBERTA	(10)	PROBETA	10	20	200	2000
COBERTA	(10)	PROBETA	10	30	300	3000
COBERTA	(29)	PROBETA	29	30	870	8700
COBERTA	(13)	PROBETA	13	30	390	3900
COBERTA	(16)	PROBETA	16	30	480	4800
COBERTA	(7)	PROBETA	7	30	210	2100
COBERTA	(14)	PROBETA	14	30	420	4200
COBERTA	(13)	PROBETA	13	30	390	3900
COBERTA	(14)	PROBETA	14	30	420	4200
COBERTA	(13)	PROBETA	13	30	390	3900
TOTAL						

REVISÃO: 01

EMISSÃO INICIAL

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP - PROIBITOR

GEOPAC
R. F. MORE AUTOJORNAL, 117 - JARDIM SALES VESTIBUL
FONE: (41) 3041-1111 - E-MAIL: SALES@GEOPAC.COM.BR

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUA
ABRIGO INSTITUCIONAL PARA MULHERES
PROJETO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO

ARM. DAS LAJES DA COBERTA

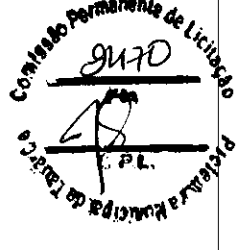
11 - DETALHE TRELICADO

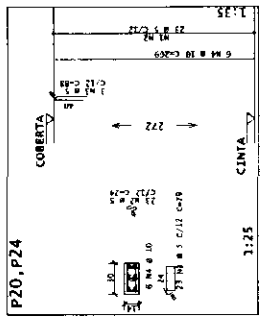
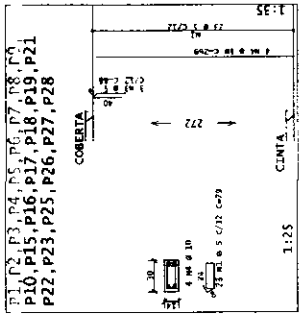
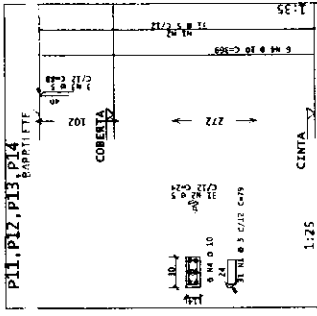
12 - DETALHE TRELICADO

13 - NOTAS GERAIS

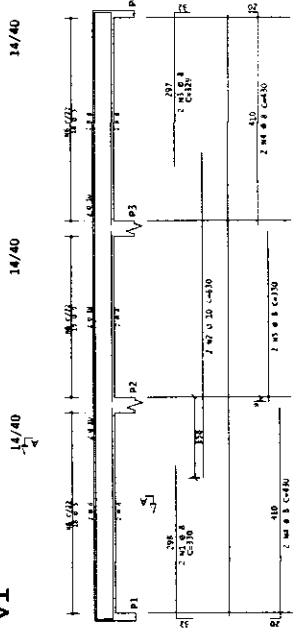
06/09

2021-12

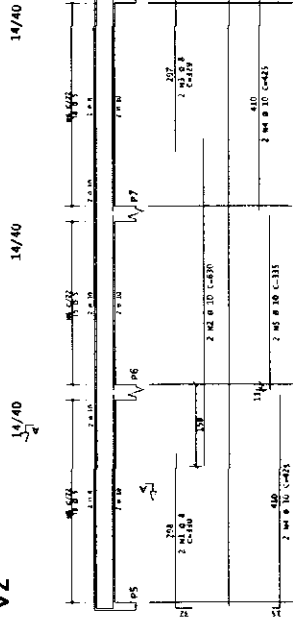




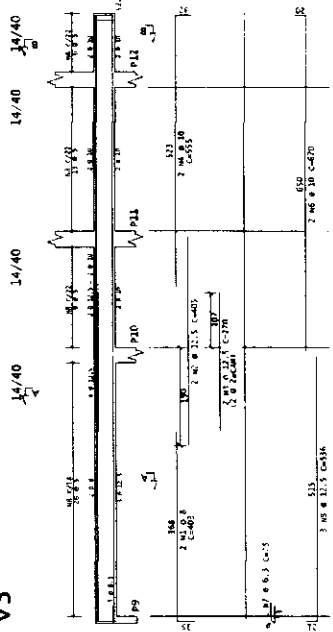
V1



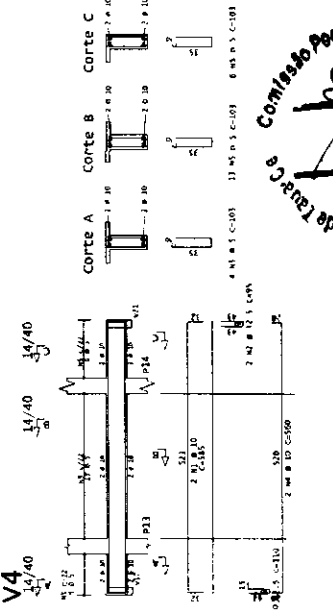
V2



V3



V4



ALÇO	POS	SET	QUANT	CORRIGIMENTO	UNIT	TOTAL
P10, P15, P16, P17, P18, P19, P21, P22, P23, P25, P26, P27, P28	1	2	12	0	m	24
P20, P24	1	2	12	0	m	24
V1	1	2	12	0	m	24
V2	1	2	12	0	m	24
V3	1	2	12	0	m	24
V4	1	2	12	0	m	24

ALÇO	RESUMO DE ALÇO	RESUMO DE ALÇO	PREÇO
	SET	QUANT	
P10, P15, P16, P17, P18, P19, P21, P22, P23, P25, P26, P27, P28	1	12	110
P20, P24	1	12	110
V1	1	12	110
V2	1	12	110
V3	1	12	110
V4	1	12	110
	SOMA	48	5280

REV	DATA	DESCRIÇÃO
1		ELABORAÇÃO
2		
3		

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROF. CARLOS

LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL, RNP 000181007
RUA V. A. 2, ...



AV. PAVÃO AUTÔNOMO, 1175 - SAUBÁ - RJ 20231-020
FONE: (021) 5011-1171 - EMAIL: GEOPAC@GMAIL.COM - BR

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUA

ARRIGO INSTITUCIONAL PARA MULHERES

PROJETO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO

ARM. VIGAS DA COBERTA E PILARES

01 ARM. VIGAS DA COBERTA E PILARES

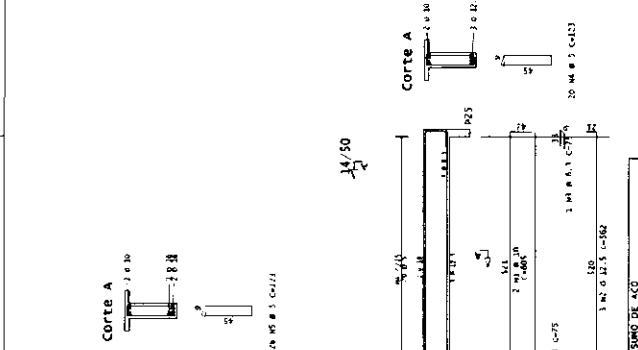
02 NOTAS GERAIS



ELEMENTO	FUNDACÕES	PILARES CINTAS	VIGAS	LAJES MURICIAS/ ESCADAS
COBRIMENTO	3,0 cm	3,0 cm	2,5 cm	2,0 cm

TAB. 1	1/50	2021-12
TAB. 2	1/50	2021-12
TAB. 3	1/50	2021-12
TAB. 4	1/50	2021-12
TAB. 5	1/50	2021-12
TAB. 6	1/50	2021-12
TAB. 7	1/50	2021-12
TAB. 8	1/50	2021-12
TAB. 9	1/50	2021-12
TAB. 10	1/50	2021-12
TAB. 11	1/50	2021-12
TAB. 12	1/50	2021-12
TAB. 13	1/50	2021-12
TAB. 14	1/50	2021-12
TAB. 15	1/50	2021-12
TAB. 16	1/50	2021-12
TAB. 17	1/50	2021-12
TAB. 18	1/50	2021-12
TAB. 19	1/50	2021-12
TAB. 20	1/50	2021-12
TAB. 21	1/50	2021-12
TAB. 22	1/50	2021-12
TAB. 23	1/50	2021-12
TAB. 24	1/50	2021-12
TAB. 25	1/50	2021-12
TAB. 26	1/50	2021-12
TAB. 27	1/50	2021-12
TAB. 28	1/50	2021-12
TAB. 29	1/50	2021-12
TAB. 30	1/50	2021-12
TAB. 31	1/50	2021-12
TAB. 32	1/50	2021-12
TAB. 33	1/50	2021-12
TAB. 34	1/50	2021-12
TAB. 35	1/50	2021-12
TAB. 36	1/50	2021-12
TAB. 37	1/50	2021-12
TAB. 38	1/50	2021-12
TAB. 39	1/50	2021-12
TAB. 40	1/50	2021-12
TAB. 41	1/50	2021-12
TAB. 42	1/50	2021-12
TAB. 43	1/50	2021-12
TAB. 44	1/50	2021-12
TAB. 45	1/50	2021-12
TAB. 46	1/50	2021-12
TAB. 47	1/50	2021-12
TAB. 48	1/50	2021-12
TAB. 49	1/50	2021-12
TAB. 50	1/50	2021-12
TAB. 51	1/50	2021-12
TAB. 52	1/50	2021-12
TAB. 53	1/50	2021-12
TAB. 54	1/50	2021-12
TAB. 55	1/50	2021-12
TAB. 56	1/50	2021-12
TAB. 57	1/50	2021-12
TAB. 58	1/50	2021-12
TAB. 59	1/50	2021-12
TAB. 60	1/50	2021-12

ACO	POS	SIT	QUANT	COMPRIMENTO	UNIT	TOTAL
				cm	m	cm
V5	50A	2	8	100	800	800
	50B	2	2	100	200	200
	50C	2	2	100	200	200
	50D	2	2	100	200	200
	50E	2	2	100	200	200
	50F	2	2	100	200	200
	50G	2	2	100	200	200
	50H	2	2	100	200	200
	50I	2	2	100	200	200
	50J	2	2	100	200	200
	50K	2	2	100	200	200
	50L	2	2	100	200	200
	50M	2	2	100	200	200
	50N	2	2	100	200	200
	50O	2	2	100	200	200
	50P	2	2	100	200	200
	50Q	2	2	100	200	200
	50R	2	2	100	200	200
	50S	2	2	100	200	200
	50T	2	2	100	200	200
	50U	2	2	100	200	200
	50V	2	2	100	200	200
	50W	2	2	100	200	200
	50X	2	2	100	200	200
	50Y	2	2	100	200	200
	50Z	2	2	100	200	200



ACO	RESUMO DE ACO	COMPR	PREÇO	VAL
	cm	m	m	
50A	6	18	18	108
50B	12	36	36	432
50C	12	36	36	432
50D	12	36	36	432
50E	12	36	36	432
50F	12	36	36	432
50G	12	36	36	432
50H	12	36	36	432
50I	12	36	36	432
50J	12	36	36	432
50K	12	36	36	432
50L	12	36	36	432
50M	12	36	36	432
50N	12	36	36	432
50O	12	36	36	432
50P	12	36	36	432
50Q	12	36	36	432
50R	12	36	36	432
50S	12	36	36	432
50T	12	36	36	432
50U	12	36	36	432
50V	12	36	36	432
50W	12	36	36	432
50X	12	36	36	432
50Y	12	36	36	432
50Z	12	36	36	432
TOTAL				5472

SEM	DATA	DESCRIÇÃO
00		EMISSÃO FINAL

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

LEONARDO SILVEIRA IMA
ENGENHEIRO CIVIL - RUP 100150107

08/09

150

2021-12

41 441 104 000

Comissão Permanente de Licitação

Para a Prefeitura Municipal de Taubaté

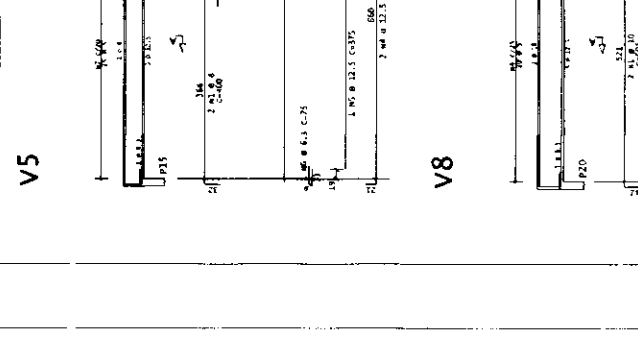
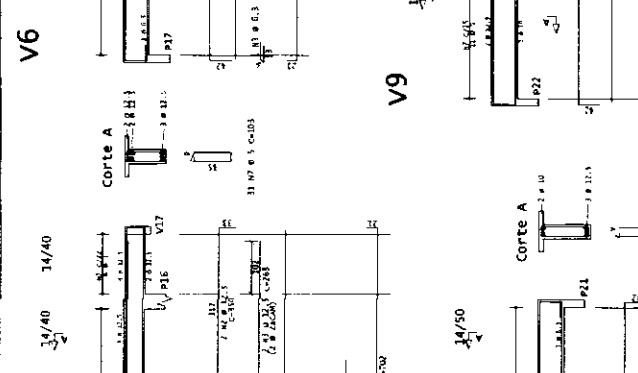
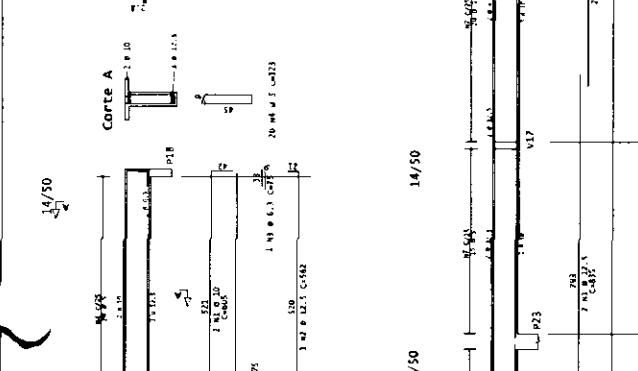
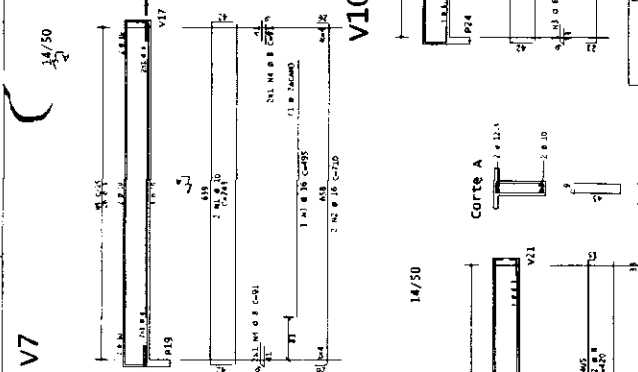
Projeto de Estruturas em Concreto

01 ARMAVIGAS JA COBERTA

02 NOTAS GERAIS

TABELA DE COBRIMENTOS (CONTROLE RIGOROSO)

ELEMENTO	FUNDAÇÕES	PILARES CENTAS	VIGAS	LAJES MACIAS/ ESCADAS
COBRIMENTO	3,0 cm	3,0 cm	2,5 cm	2,0 cm



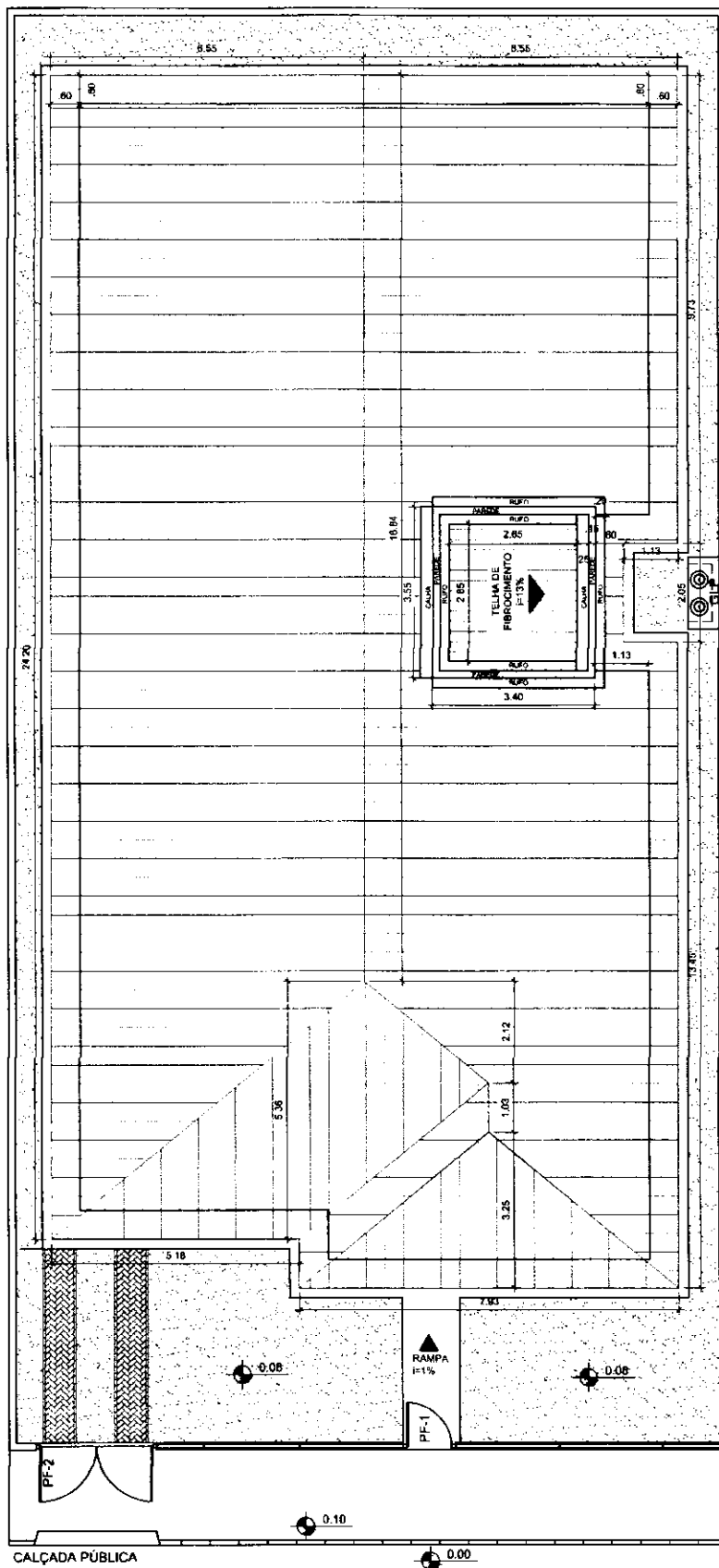
SEM	DATA	DESCRIÇÃO
00		EMISSÃO FINAL

SEM	DATA	DESCRIÇÃO
00		EMISSÃO FINAL

SEM	DATA	DESCRIÇÃO
00		EMISSÃO FINAL

SEM	DATA	DESCRIÇÃO
00		EMISSÃO FINAL

SEM	DATA	DESCRIÇÃO
00		EMISSÃO FINAL



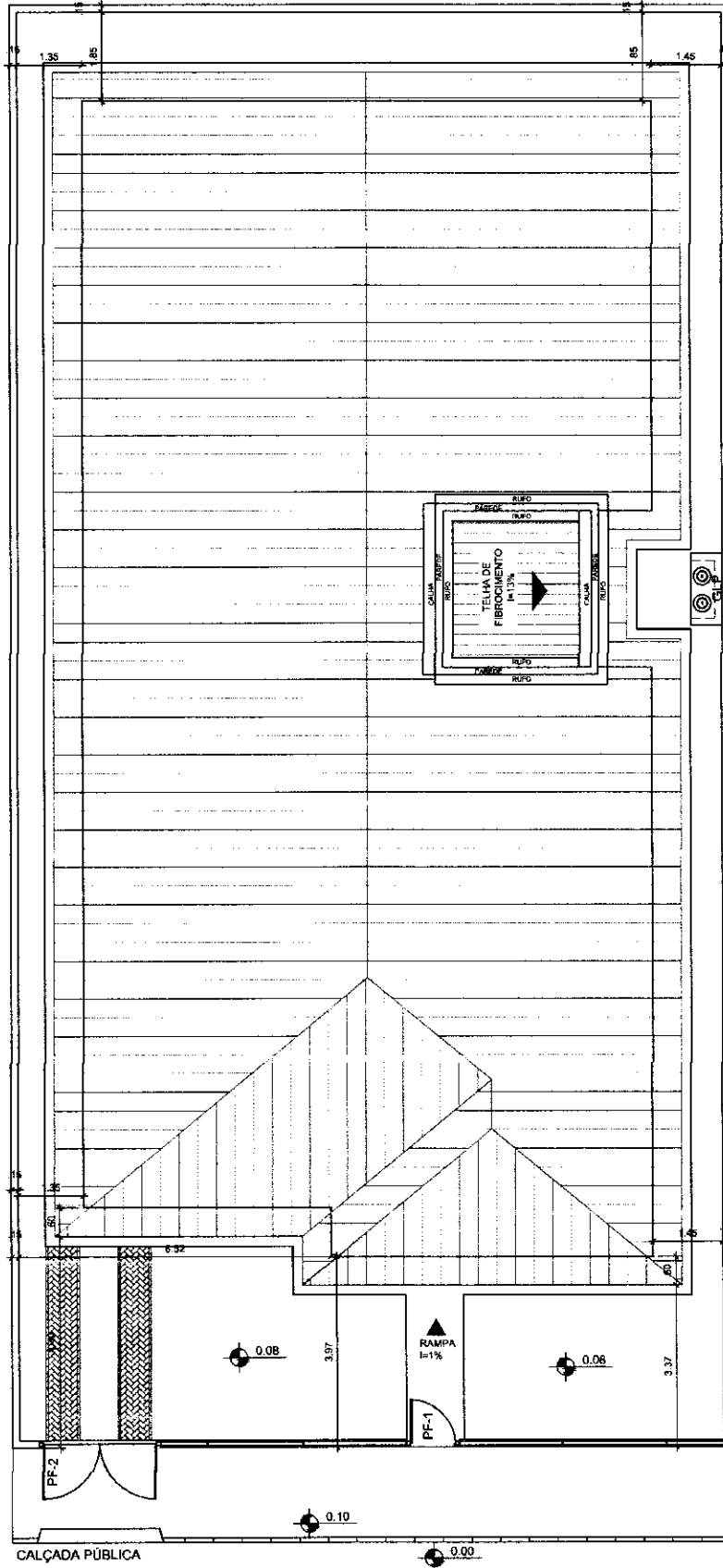
MINISTÉRIO DA CIDADANIA

PROJETO ARQUITETÔNICO - ABRIGO INSTITUCIONAL PARA MULHERES - 20 PESSOAS

PLANTA DE COBERTURA - ESC 1/100

ÁREA CONSTRUÍDA: 276,94m²

DIMENSÃO DO TERRENO: 15m X 30m = 450m²

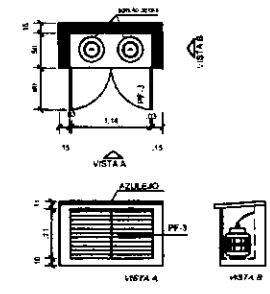


MINISTÉRIO DA CIDADANIA
 PROJETO ARQUITETÔNICO - ABRIGO INSTITUCIONAL PARA MULHERES - 20 PESSOAS
 PLANTA DE LOCAÇÃO - ESC 1/100
 ÁREA CONSTRUÍDA: 276,94m²
 DIMENSÃO DO TERRENO: 15m X 30m = 450m²

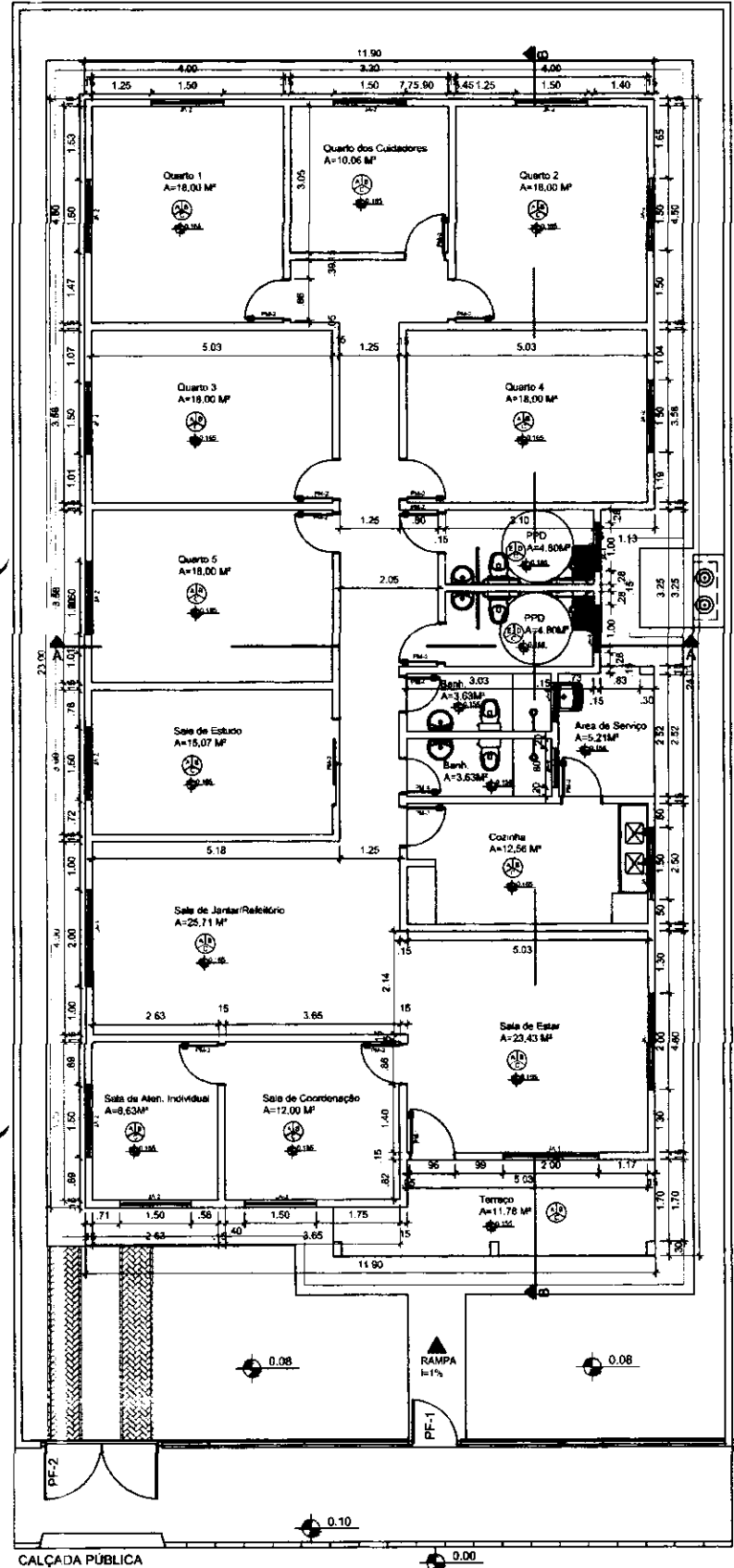
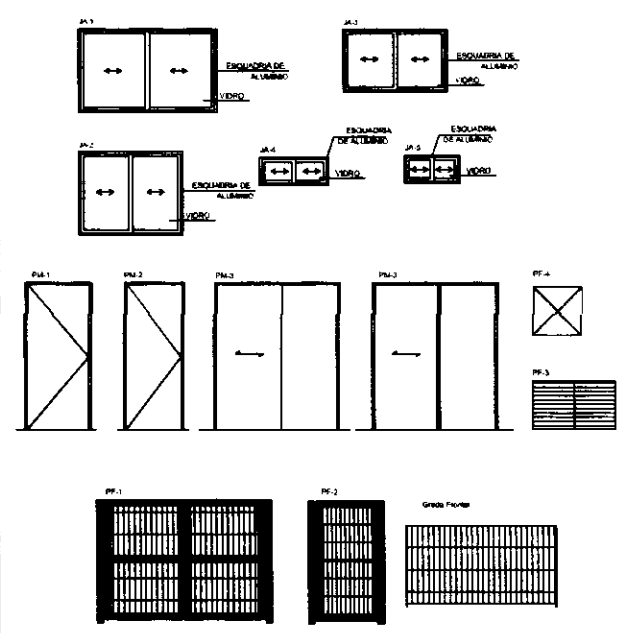
ABERTURA	ANEXO/ABRIGO	ALTO/LARGO	DETALHE/REF.	QUANTIDADE
PA-1	0,80	2,30	PORTA DE MADEIRA	1
PA-2	1,80	2,30	PORTA DE MADEIRA	11
PA-3	0,70	2,30	PORTA DE MADEIRA	2
JA-1	0,17	3,00	JANELA DE ALUMINIO E VIDRO	2
JA-2	1,40	2,00	JANELA DE ALUMINIO E VIDRO	11
JA-3	1,30	1,30	JANELA DE ALUMINIO E VIDRO	1
JA-4	1,40	1,30	JANELA DE ALUMINIO E VIDRO	2
JA-5	0,90	1,30	JANELA DE ALUMINIO E VIDRO	2
PF-1	2,00	1,70	PORTA DE FERRO	1
PF-2	2,00	1,70	PORTA DE FERRO	1
PF-3	1,30	3,70	PORTA DE FERRO	1
PF-4	1,70	0,70	PORTA DE FERRO	1

- A - CERAMICA BOM FIM, P.4
- B - PINTURA COM TINTA ACRILICA BRANCA, 3R D
- C - PINTURA COM TINTA PVA BRANCA NENE
- D - ADICAO DE 2,500 LITROS DE TETRA
- E - CERAMICA ANTIREFLEXANTE 20x30cm, P.4

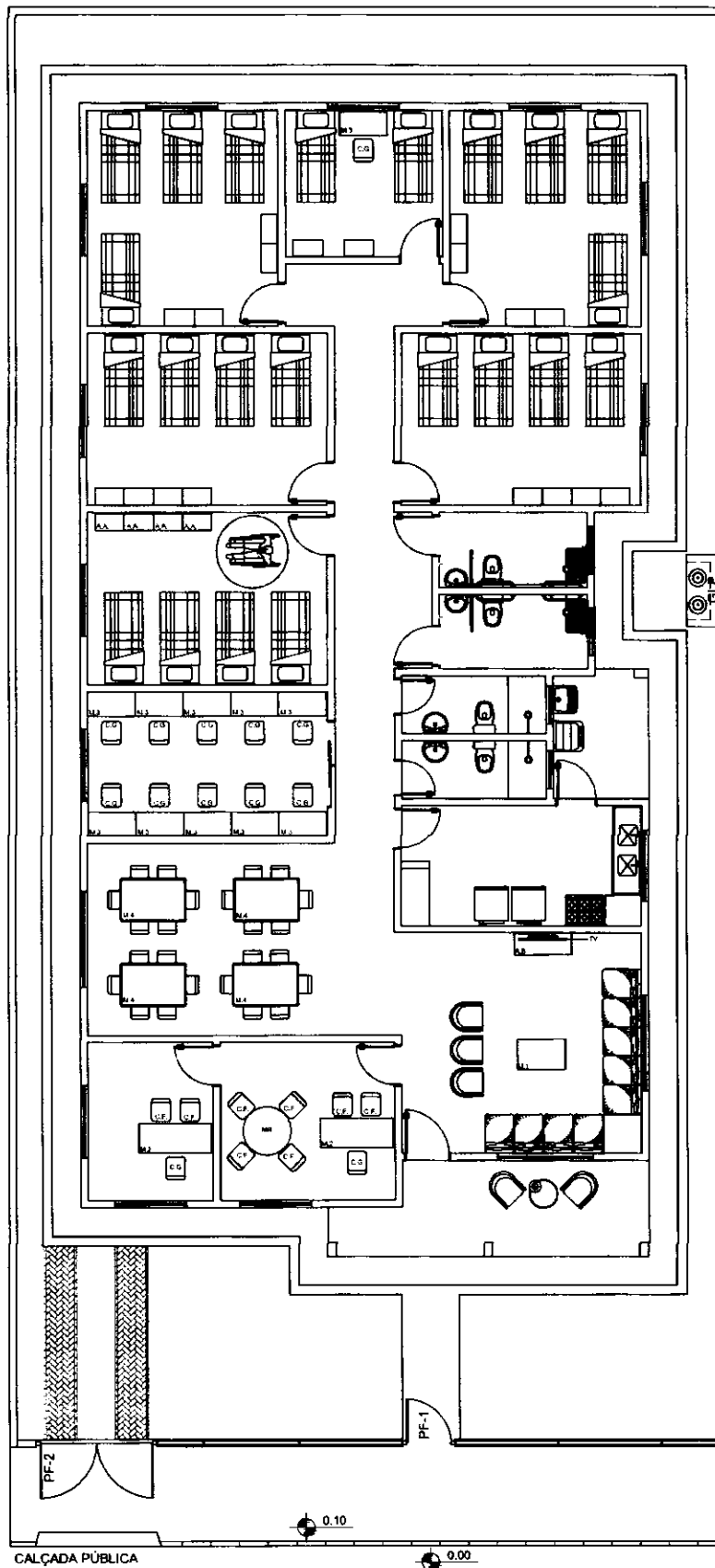
DETALHE ABRIGO GLP



DETALHE DE ESQUADRIAS



MINISTÉRIO DA CIDADANIA
 PROJETO ARQUITETÔNICO - ABRIGO INSTITUCIONAL PARA MULHERES - 20 PESSOAS
 PLANTA BAIXA - ESC 1/100
 ÁREA CONSTRUÍDA: 276,94m²
 DIMENSÃO DO TERRENO: 15m X 30m = 450m²



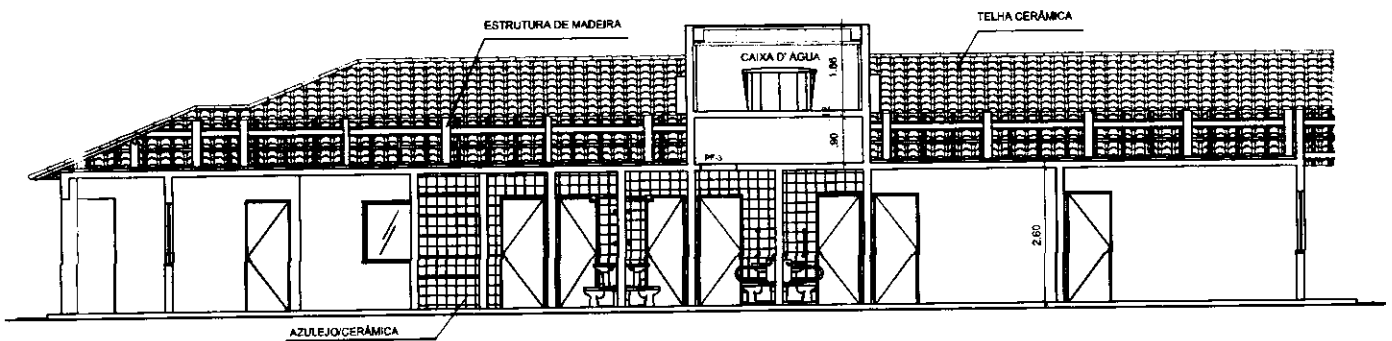
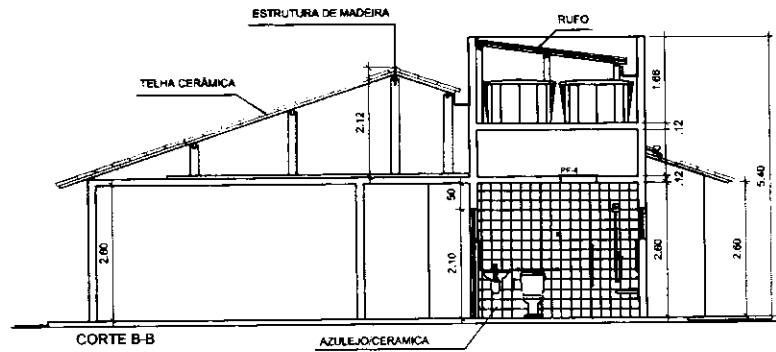
MINISTÉRIO DA CIDADANIA

PROJETO ARQUITETÔNICO - ABRIGO INSTITUCIONAL PARA MULHERES - 20 PESSOAS

PLANTA LAYOUT - ESC 1/100

ÁREA CONSTRUÍDA: 276,94m²

DIMENSÃO DO TERRENO: 15m X 30m = 450m²



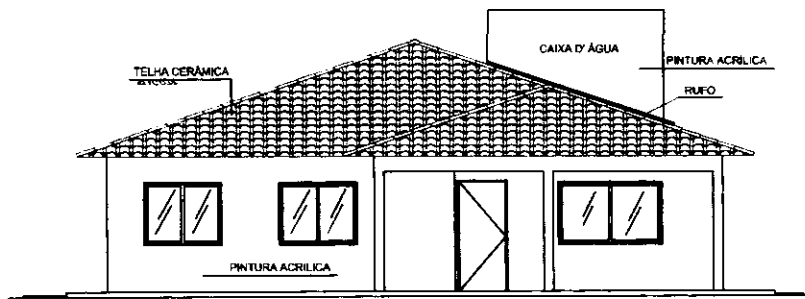
MINISTÉRIO DA CIDADANIA

PROJETO ARQUITETÔNICO - ABRIGO INSTITUCIONAL PARA MULHERES - 20 PESSOAS

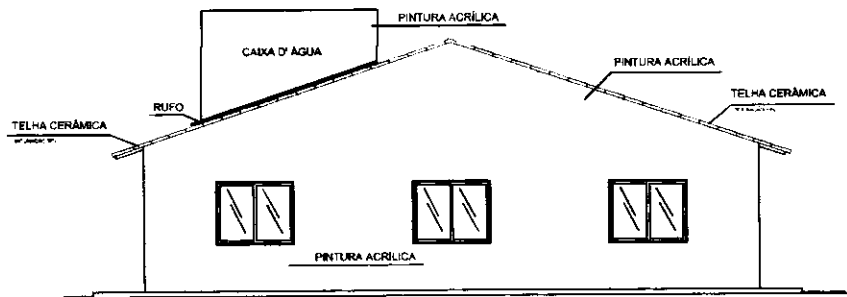
CORTES - ESC 1/100

ÁREA CONSTRUÍDA: 276,94m²

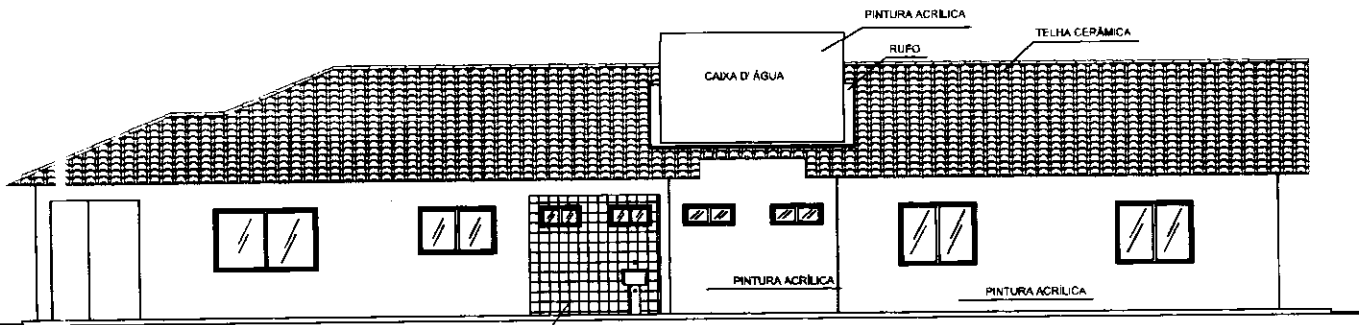
DIMENSÃO DO TERRENO: 15m X 30m = 450m²



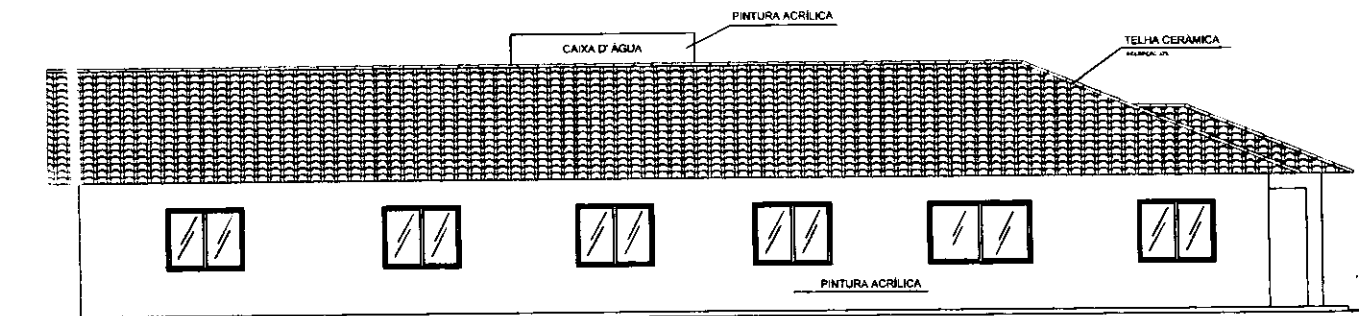
FACHADA FRONTAL
 ESCALA 1:100



FACHADA POSTERIOR
 ESCALA 1:100



FACHADA LATERAL DIREITA
 ESCALA 1:100



FACHADA LATERAL ESQUERDA
 ESCALA 1:100



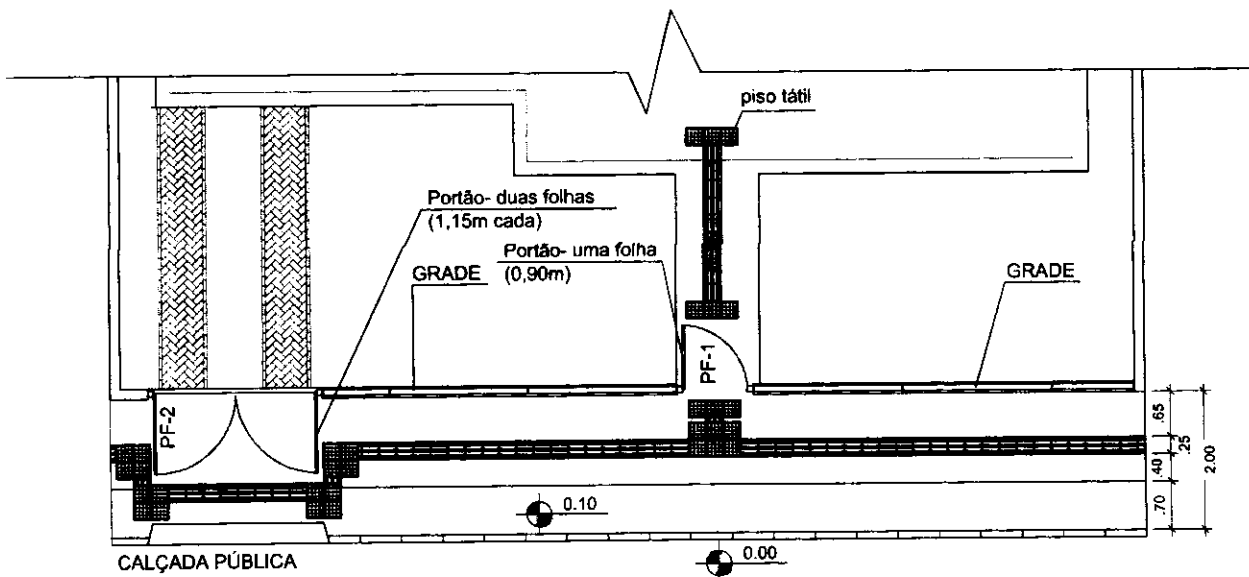
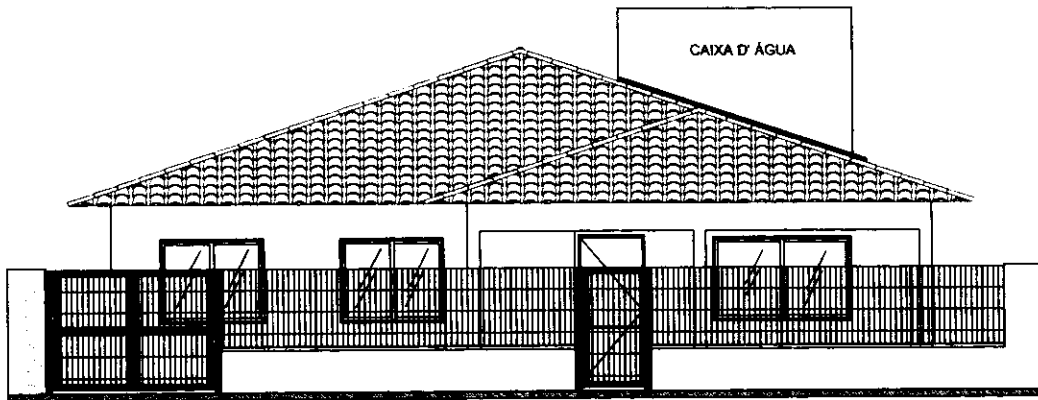
MINISTÉRIO DA CIDADANIA

PROJETO ARQUITETÔNICO - ABRIGO INSTITUCIONAL PARA MULHERES - 20 PESSOAS

FACHADAS - ESC 1/100

ÁREA CONSTRUÍDA: 276,94m²

DIMENSÃO DO TERRENO: 15m X 30m = 450m²



MINISTÉRIO DA CIDADANIA

PROJETO ARQUITETÔNICO - ABRIGO INSTITUCIONAL PARA MULHERES - 20 PESSOAS

DETALHE DE GRADE E CALÇADA - ESC 1/75

ÁREA CONSTRUÍDA: 276,94m²

DIMENSÃO DO TERRENO: 15m X 30m = 450m²