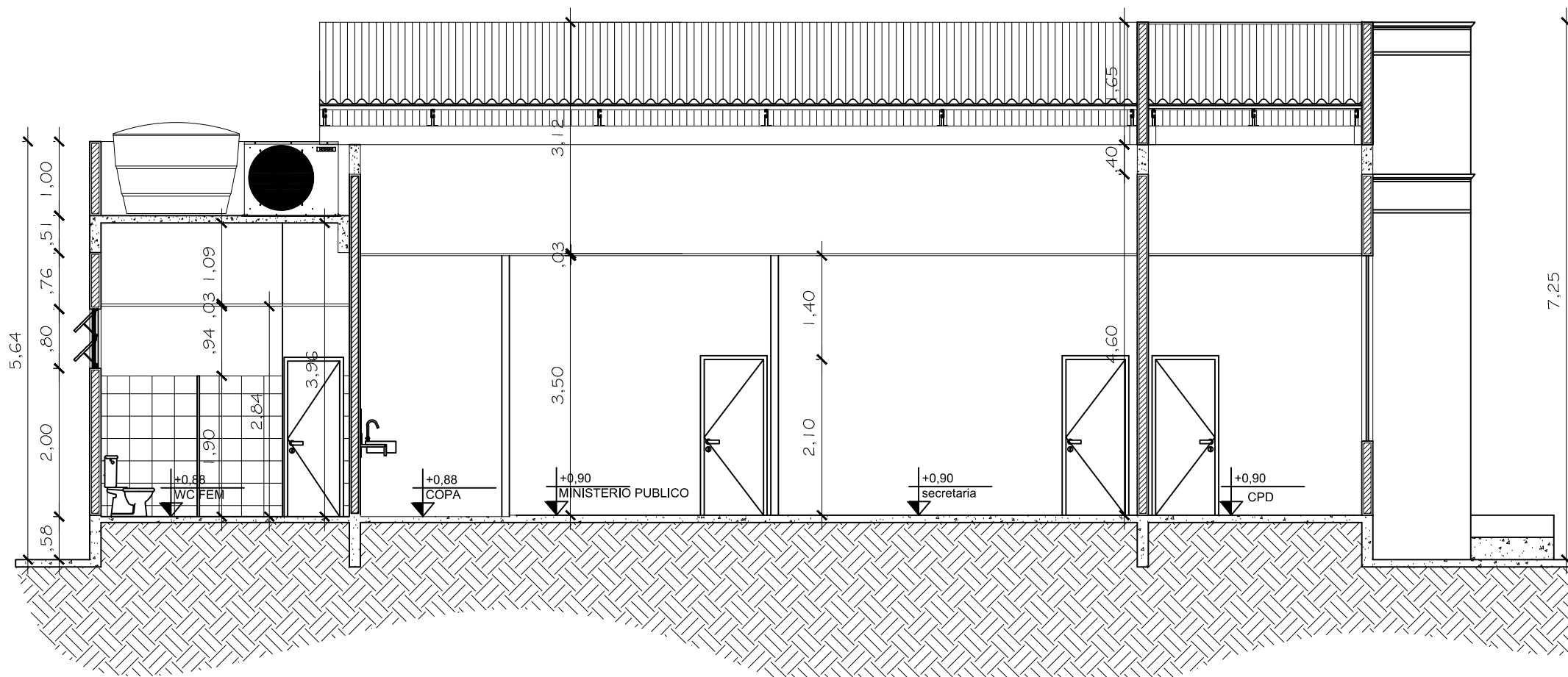


ESCALA: 1/75

ESCALA:

1/75

02/ 08



CORTE CC
ESCALA: 1/75

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA

DESEMBARGADOR PRESIDENTE: MARIA DAS GRAÇAS PESSOA FIGUEIREDO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

AUTOR DO PROJETO: ROMMEL PINHEIRO AKEL CAU- A83493-9

OBRA:
FÓRUM DE BARREIRINHA

PROPRIETÁRIO:
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

ETAPA:
PROJETO DE APROVAÇÃO E EXECUTIVO

DATA:
DEZEMBRO/2014

CONTEÚDO:

ESCALA:

CORTE CC

INDICADA

ENDEREÇO DA OBRA:
MUNICÍPIO DE BARREIRINHA

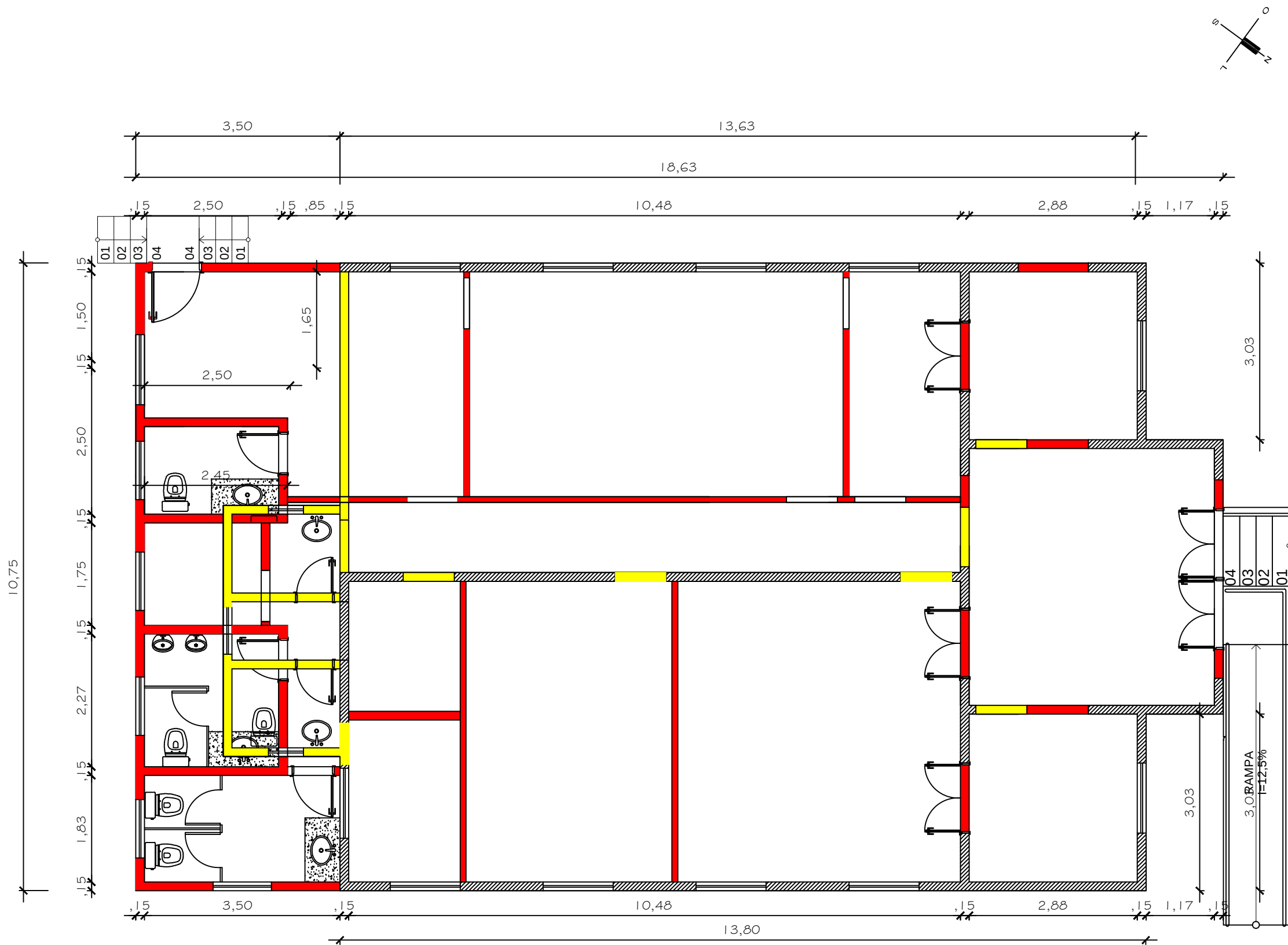
PRANCHA:

80/90



PRANCHIA:

05/08



PLANTA DEMOLIR/CONSTRUIR/PERMANECER
ESCALA: 1/75

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAPÁ
DIVISÃO DE ENGENHARIA

DESEMBARGADOR PRESIDENTE: MARIA DAS GRAÇAS PESSOA FIGUEIREDO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

AUTOR DO PROJETO: ROMMEL PINHEIRO AKEL CAU- A83493-9

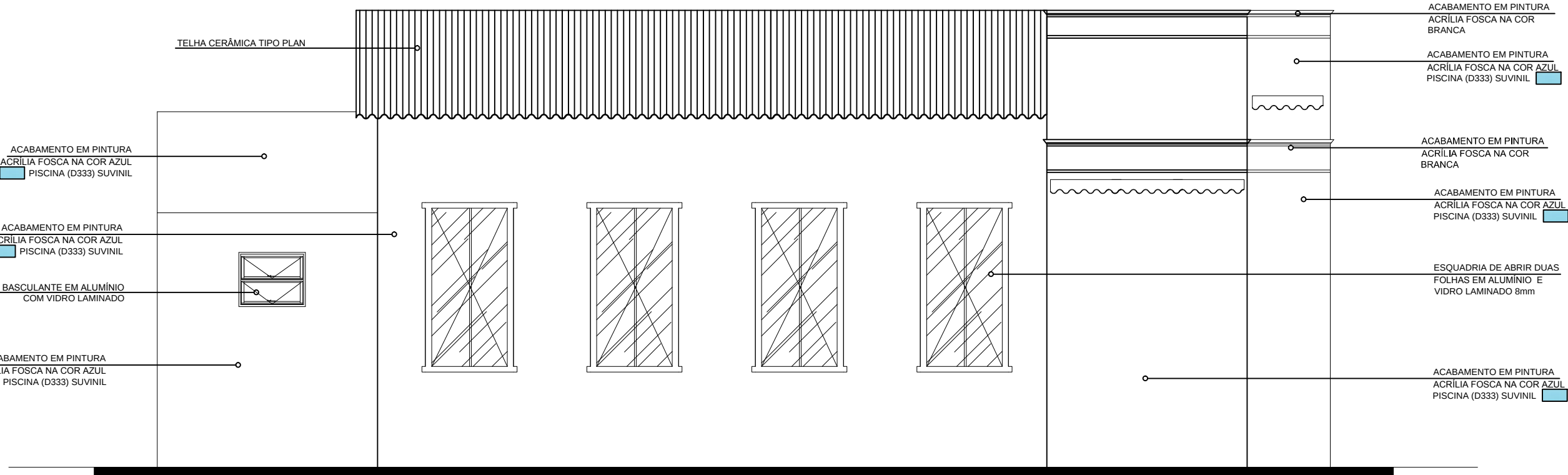
OBRA:
FÓRUM DE BARREIRINHA

PROPRIETÁRIO:
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAPÁ

ETAPA: PROJETO DE APROVAÇÃO E EXECUTIVO
CONTEÚDO: PLANTA DEMOLIR/CONSTRUIR/PERMANECER
DATA: DEZEMBRO/2014
ESCALA: INDICADA

ENDEREÇO DA OBRA:
MUNICÍPIO DE BARREIRINHA

PRANCHA:
04/ 08



FACHADA 02
ESCALA: 1/75



FACHADA 01
ESCALA: 1/75

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAPÁ
DIVISÃO DE ENGENHARIA

DESEMBARGADOR PRESIDENTE: MARIA DAS GRAÇAS PESSOA FIGUEIREDO
RESPONSÁVEL TÉCNICO
AUTOR DO PROJETO: ROMMEL PINHEIRO AKEL CAU- A83493-9

OBRA:
FÓRUM DE BARREIRINHA

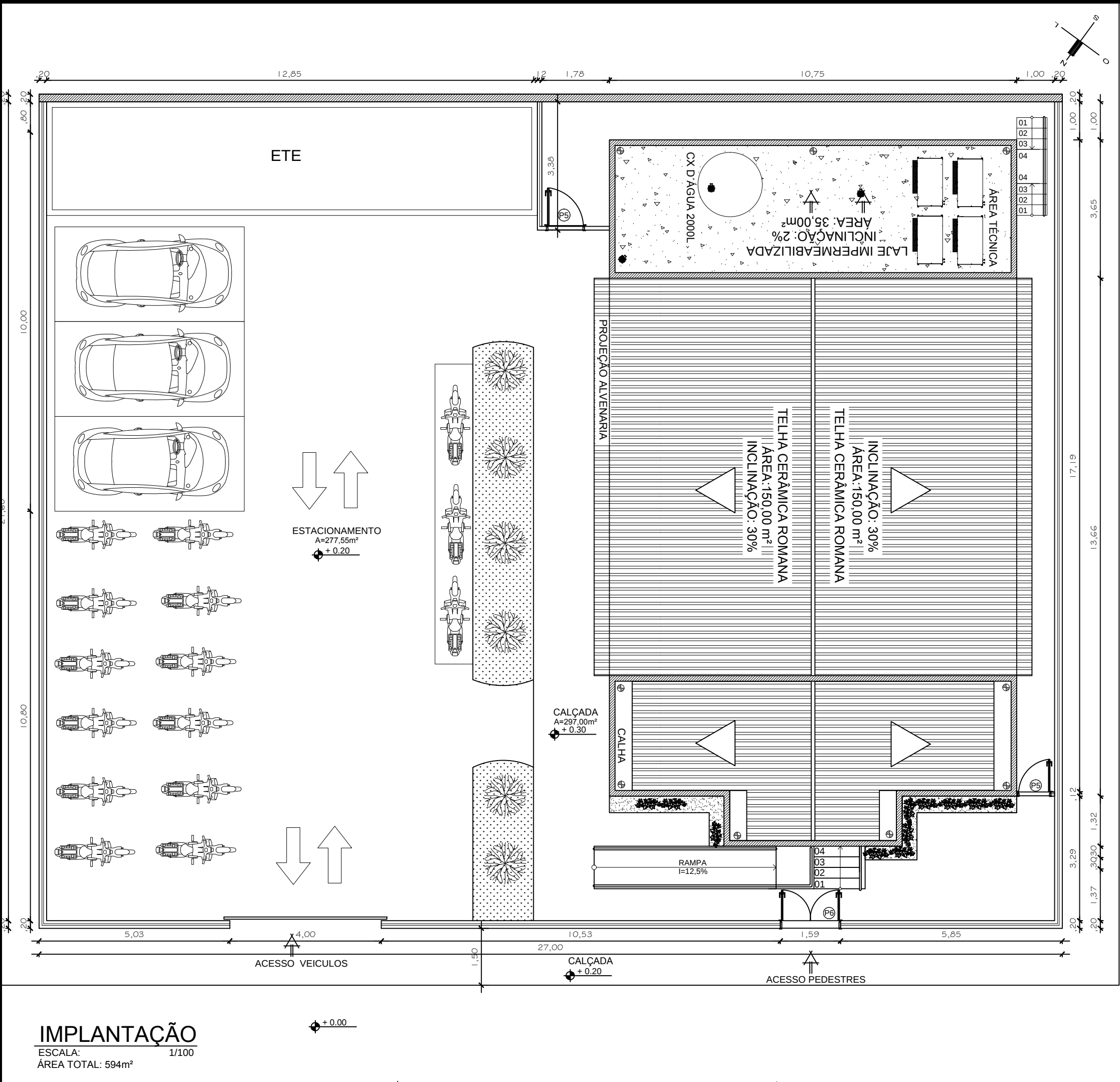
PROPRIETÁRIO:
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAPÁ

ETAPA:
PROJETO DE APROVAÇÃO E EXECUTIVO
CONTEÚDO:
FACHADAS 01 E 02

DATA:
DEZEMBRO/2014
ESCALA:
INDICADA

ENDEREÇO DA OBRA:
MUNICÍPIO DE BARREIRINHA

PRANCHA:
07/ 08



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA

DESEMBARGADOR PRESIDENTE: MARIA DAS GRAÇAS PESSOA FIGUEIREDO
RESPONSÁVEL TÉCNICO
AUTOR DO PROJETO: ROMMEL PINHEIRO AKEL CAU- A83493-9

OBRA:
FÓRUM DE BARREIRINHA

PROPRIETÁRIO:
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

ETAPA:
PROJETO DE APROVAÇÃO E EXECUTIVO
CONTEÚDO:
IMPLANTAÇÃO E LOCAÇÃO

DATA:
DEZEMBRO/2014
ESCALA:
INDICADA

ENDEREÇO DA OBRA:
MUNICÍPIO DE BARREIRINHA

PRANCHA:

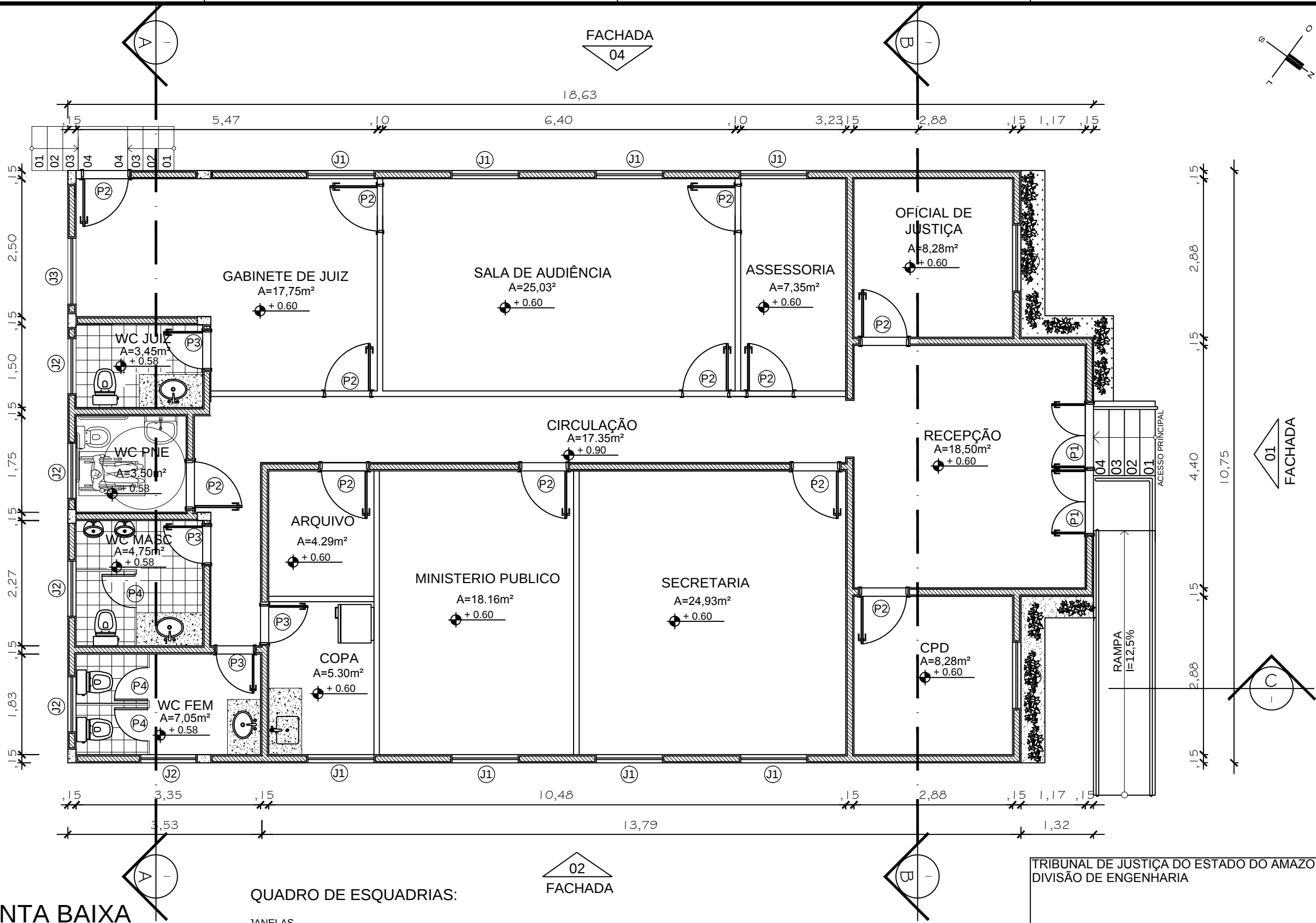
01/ 08



PRANCHA: 08/ 08

PLANTA BAIXA

ESCALA: 1/75



QUADRO DE ESQUADRIAS:

JANELAS

DENOM.	DIM(m)	QUANT.	AMBIENTE	MATERIAL	OBS.	Área(m2)
J1	1,20 X2,50/1,00	10	GAB. JUÍZ/ AUDIÊNCIA/OFICIAL DE JUSTIÇA/ ASSESSORIA/ DEFENSORIA PUBLICA/OAB/SECRETARIA/MINIST. PUBLICO	ALUMÍNIO E VIDRO		30,00
J2	1,00 X0,80/2,00	5	BANHEIROS/ COPA/ WC JUÍZ/	ALUMÍNIO E VIDRO	BASCULANTE	4,00
J3	1,20 X1,00/1,00	1	GABINETE DO JUÍZ	ALUMÍNIO E VIDRO		1,20

PORTAS

P1	1,20x3,50	2	RECEPÇÃO	ALUMÍNIO E VIDRO		6,20
P2	0,80x2,10	12	GAB. JUÍZ/ AUDIÊNCIA/OFICIAL DE JUSTIÇA/ ASSESSORIA/ DEFENSORIA PUBLICA/OAB /MINIST. PUBLICO/SECRETARIA	MADEIRA		18,48
P3	0,70x2,10	3	CIRCULAÇÃO/WC JUIZ/WC FEM./COPA/WC MAS.	MADEIRA		7,35
P4	0,60x1,80	3	BANHEIROS FEM/MASC.	MELANIMICO		3,78
P5	0,90x1,80	2	PORTÃO EXTERNO	FERRO		1,62
P6	1,50x1,80	1	PORTÃO EXTERNO PRINCIPAL	FERRO		2,70
P7	4,00,80	1	PORTÃO EXTERNO P/ VEICULOS	FERRO	CORRER	7,20

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA

DESEMBARGADOR PRESIDENTE: MARIA DAS GRAÇAS PESSOA FIGUEIREDO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

AUTOR DO PROJETO: ROMMEL PINHEIRO AKEL CAU- A83493-9

OBRA:

FÓRUM DE BARREIRINHA

PROPRIETÁRIO:

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

ETAPA:

PROJETO DE APROVAÇÃO E EXECUTIVO

DATA:

DEZEMBRO/2014

CONTEÚDO:

PLANTA BAIXA

ESCALA:

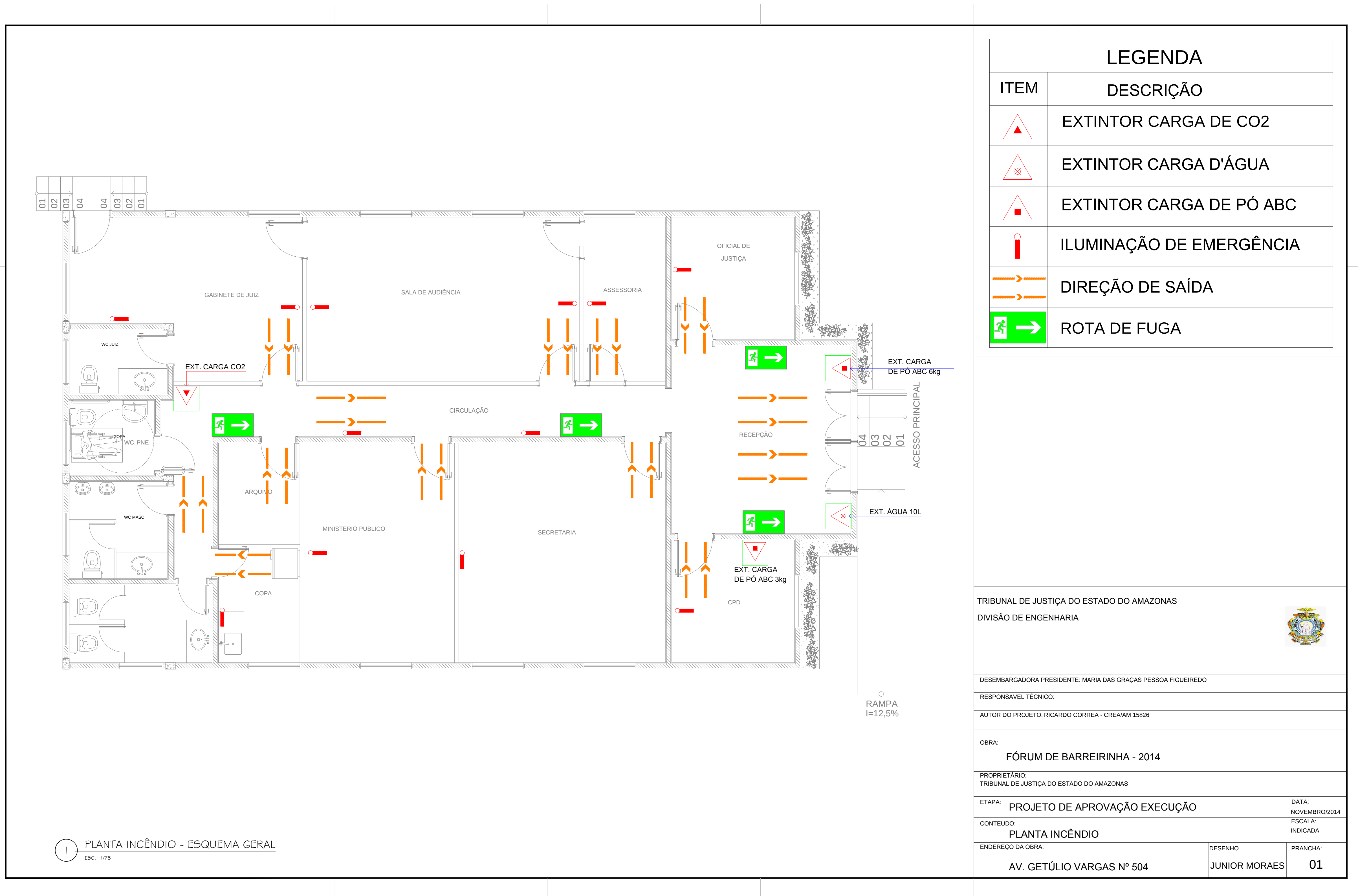
INDICADA

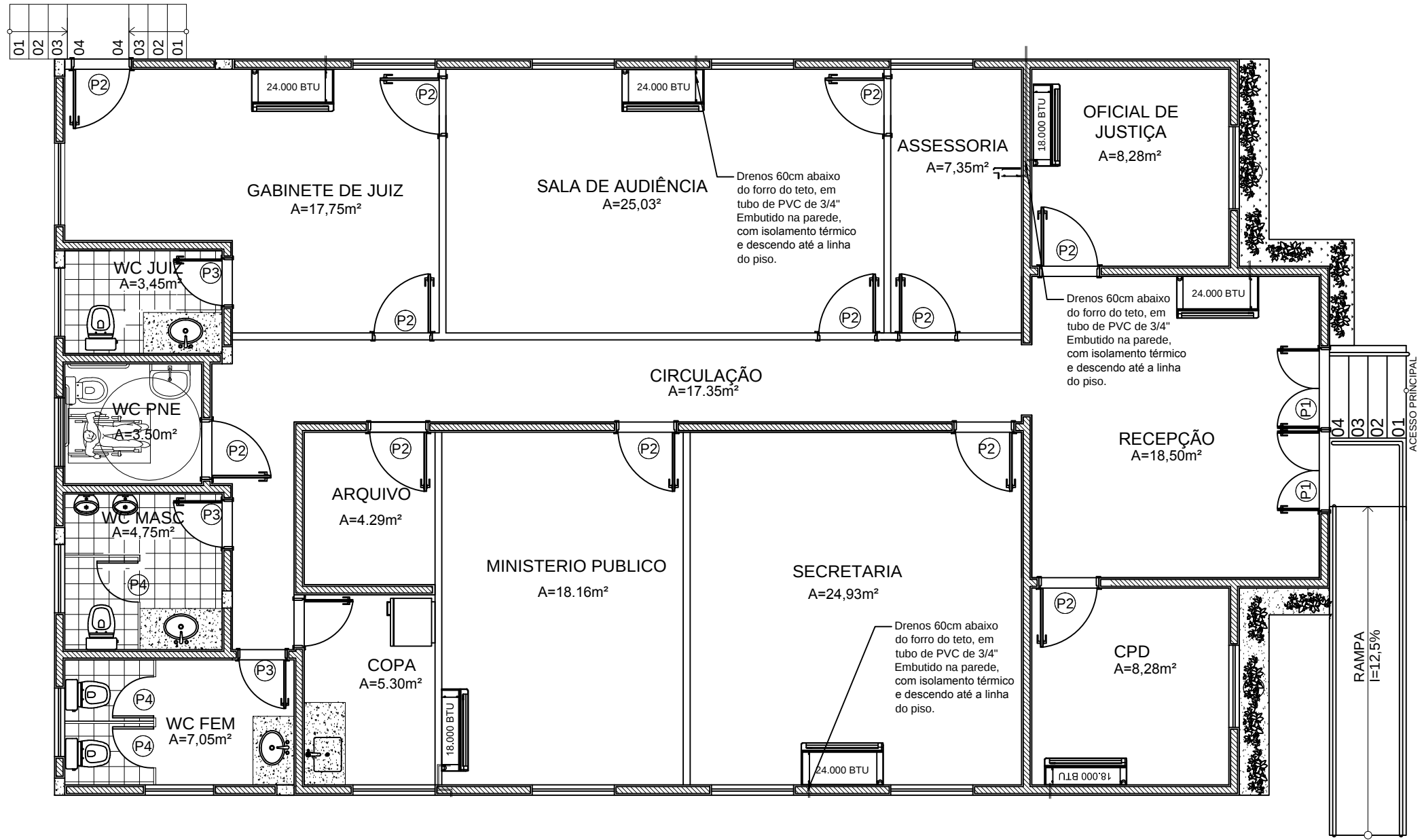
ENDEREÇO DA OBRA:

MUNICÍPIO DE BARREIRINHA

PRANCHA:

03/ 08





PLANTA BAIXA- AR CONDINIONADO

ESCALA: 1/75

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA

DESEMBARGADOR PRESIDENTE: MARIA DAS GRAÇAS PESSOA FIGUEIREDO

RESPONSAVEL TÉCNICO

AUTOR DO PROJETO: IGOR DE VASCONCELLOS DIAS MENDONÇA
CREA 10012-D

OBRA:
FÓRUM DE BARREIRINHA

PROPRIETÁRIO:
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

ETAPA: PROJETO DE APROVAÇÃO E EXECUTIVO
CONTEÚDO: ESCALA: DEZEMBRO/2014

PLANTA DE AR CONDINIONADO
INDICADA

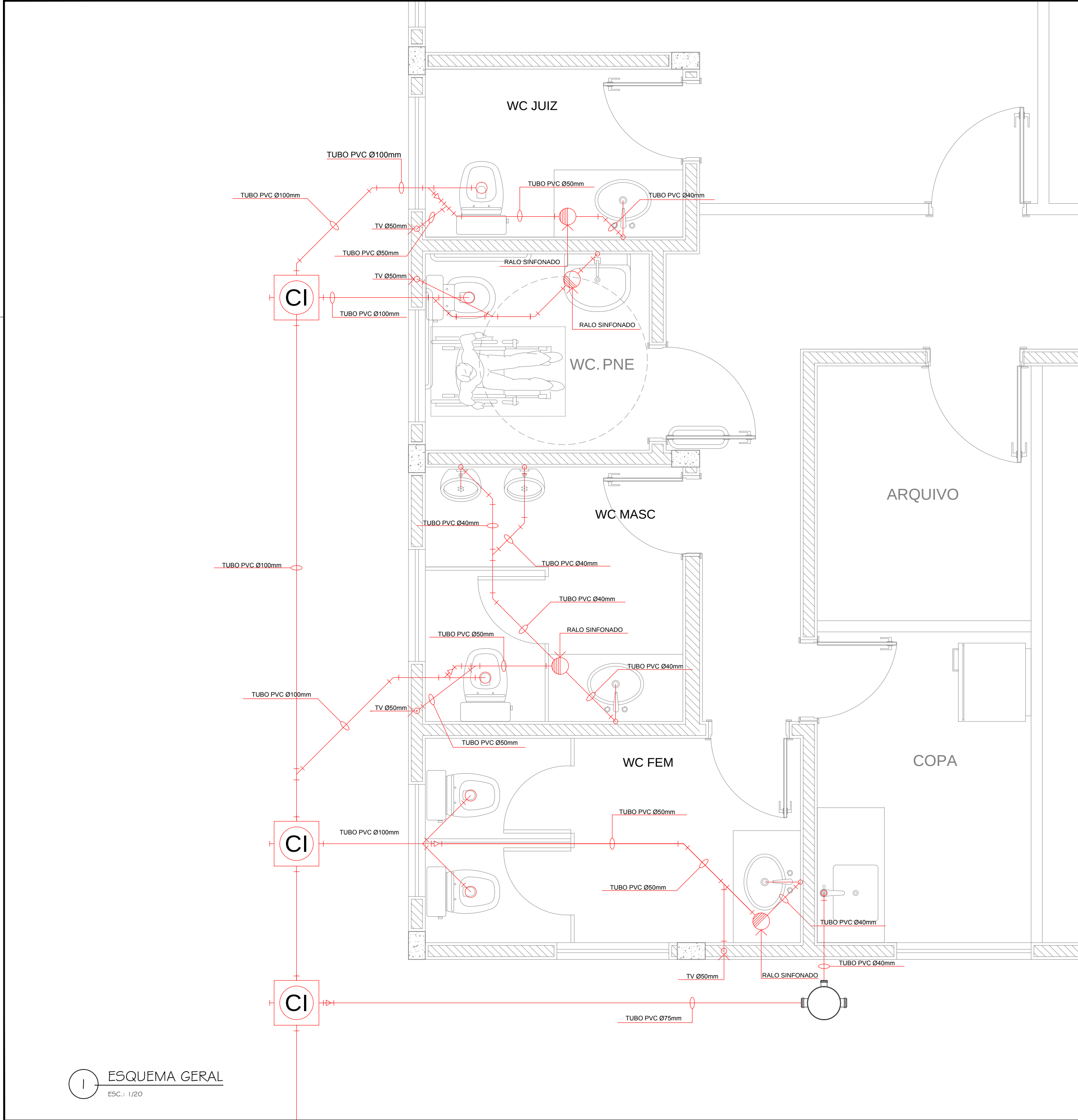
ENDEREÇO DA OBRA:
MUNICÍPIO DE BARREIRINHA

PRANCHA:

01/ 01



O original deste documento é eletrônico e foi assinado digitalmente por Marlúcia Araujo dos Santos.



ITEM	LEGENDA	
	REDUÇÃO Ø25mm PARA Ø20mm	
	REGISTRO GAVETA Ø25mm	
	JOELHO 90° Ø25mm	
	BUCHA REDUÇÃO Ø25mm PARA Ø20mm	
	"TÊ" Ø25mm	
	TUBO PVC Ø25mm	
	TUBO PVC Ø20mm	
(PA)	PISO ACABADO	
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS		
DIVISÃO DE ENGENHARIA		
		
DESEMBARGADORA PRESIDENTE: MARIA DAS GRAÇAS PESSOA FIGUEIREDO		
RESPONSÁVEL TÉCNICO		
AUTOR DO PROJETO: HARYSON OTACY BRITO ROMBALDI - CREA - 89734-D/PR		
OBRA:		
FÓRUM DE BARREIRINHA - 2014		
PROPRIETÁRIO:		
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS		
ETAPA:		DATA:
PROJETO DE APROVAÇÃO EXECUÇÃO		NOVEMBRO/2014
CONTEUDO:		ESCALA:
PLANTA ESGOTO		INDICADA
ENDEREÇO DA OBRA:	DESENHO	PRANCHA:
AV. GETÚLIO VARGAS Nº 504	JUNIOR MORAES	2/3

1 ESQUEMA GERAL
ESC.: 1/20



O original deste documento é eletrônico e foi assinado digitalmente por: Marilucia Araujo dos Santos



RESPONSÁVEL TÉCNICO

OBRA:

FÓRUM DE BARREIRINHA - 2014

ETAPA: PROJETO DE APROVAÇÃO EXECUÇÃO

DATA:
NOVEMBRO/2014

CONTEUDO:

IMPLANTAÇÃO

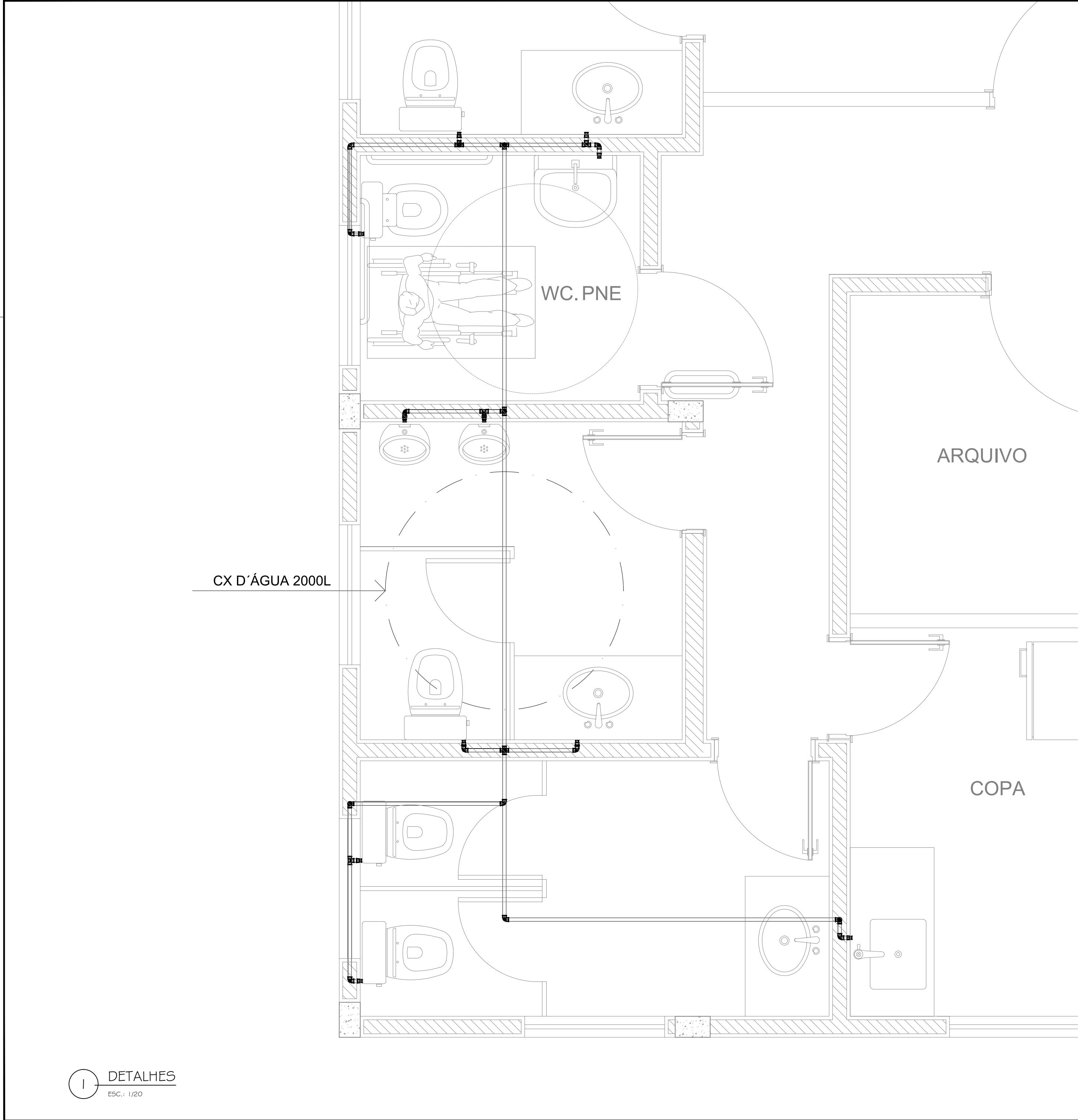
ESCALA:
INDICADA

ENDEREÇO DA OBRA:

AV. GETÚLIO VARGAS Nº 504

DESENHO	
JUNIOR MORAES	

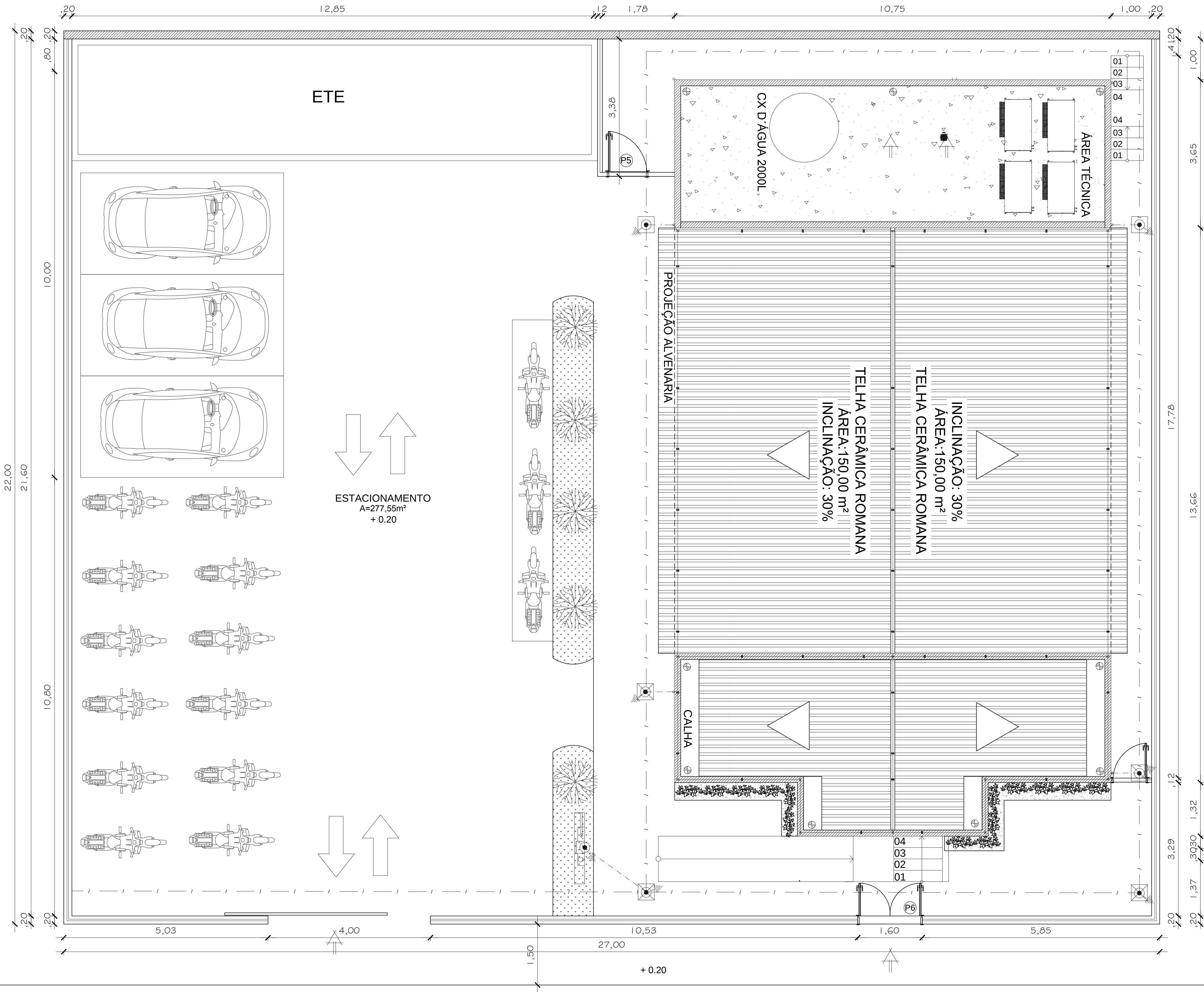
PRANCHAS:	1/3
-----------	-----



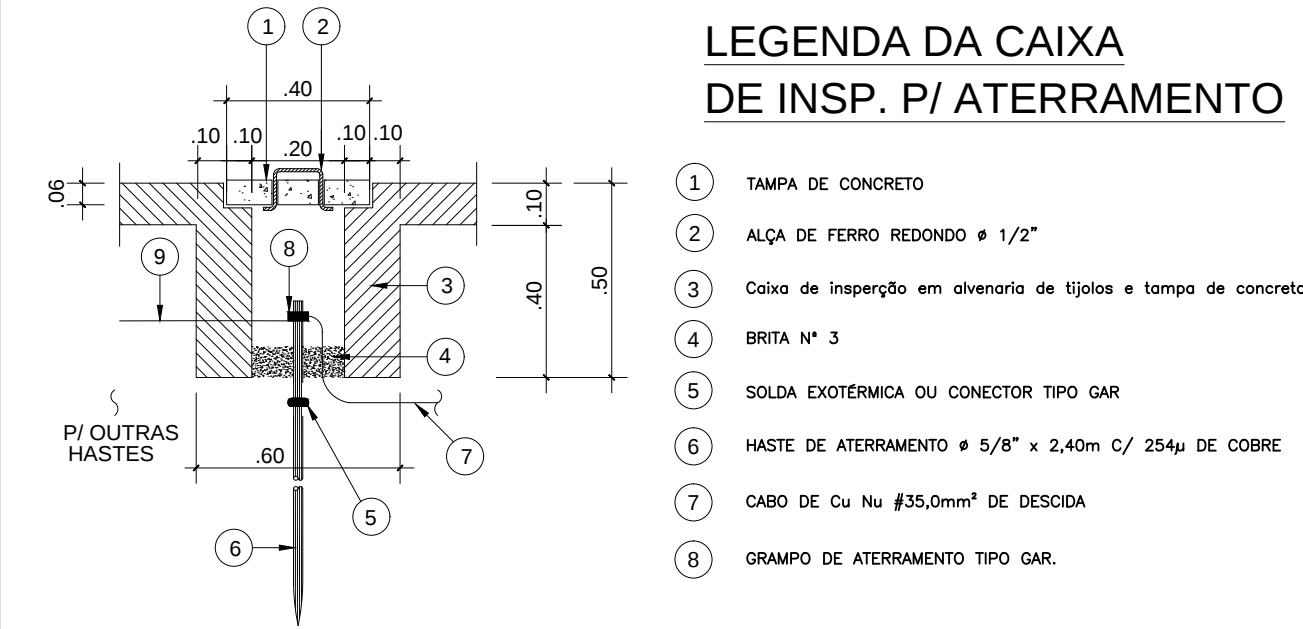
ITEM	LEGENDA	
	REDUÇÃO Ø25mm PARA Ø20mm	
	REGISTRO GAVETA Ø25mm	
	JOELHO 90º Ø25mm	
	BUCHA REDUÇÃO Ø25mm PARA Ø20mm	
	"TÊ" Ø25mm	
	TUBO PVC Ø25mm	
	TUBO PVC Ø20mm	
(PA)	PISO ACABADO	
	CAIXA D'ÁGUA 2000L	
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS		
DIVISÃO DE ENGENHARIA		
		
DESEMBARGADORA PRESIDENTE: MARIA DAS GRAÇAS PESSOA FIGUEIREDO		
RESPONSAVEL TÉCNICO		
AUTOR DO PROJETO: HARYSON OTACY BRITO ROMBALDI - CREA - 89734-D/PR		
OBRA:		
FÓRUM HENOCH REIS - 2014		
PROPRIETÁRIO: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS		
ETAPA:		DATA: NOVEMBRO/2014
CONTEUDO:		ESCALA: INDICADA
PLANTA ÁGUA FRIA - DETALHES		
ENDEREÇO DA OBRA:	DESENHO JUNIOR MORAES	PRANCHA: 2/3



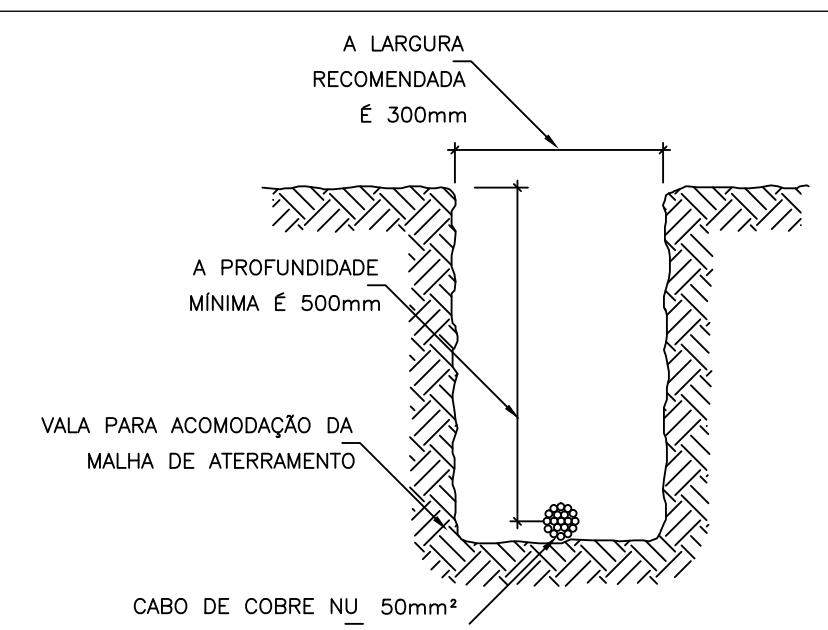
O original deste documento é eletrônico e foi assinado digitalmente por Marluécia Araújo dos Santos.



1 IMAPLATAÇÃO
ESC.: 1/50
ÁREA TOTAL: 594m²

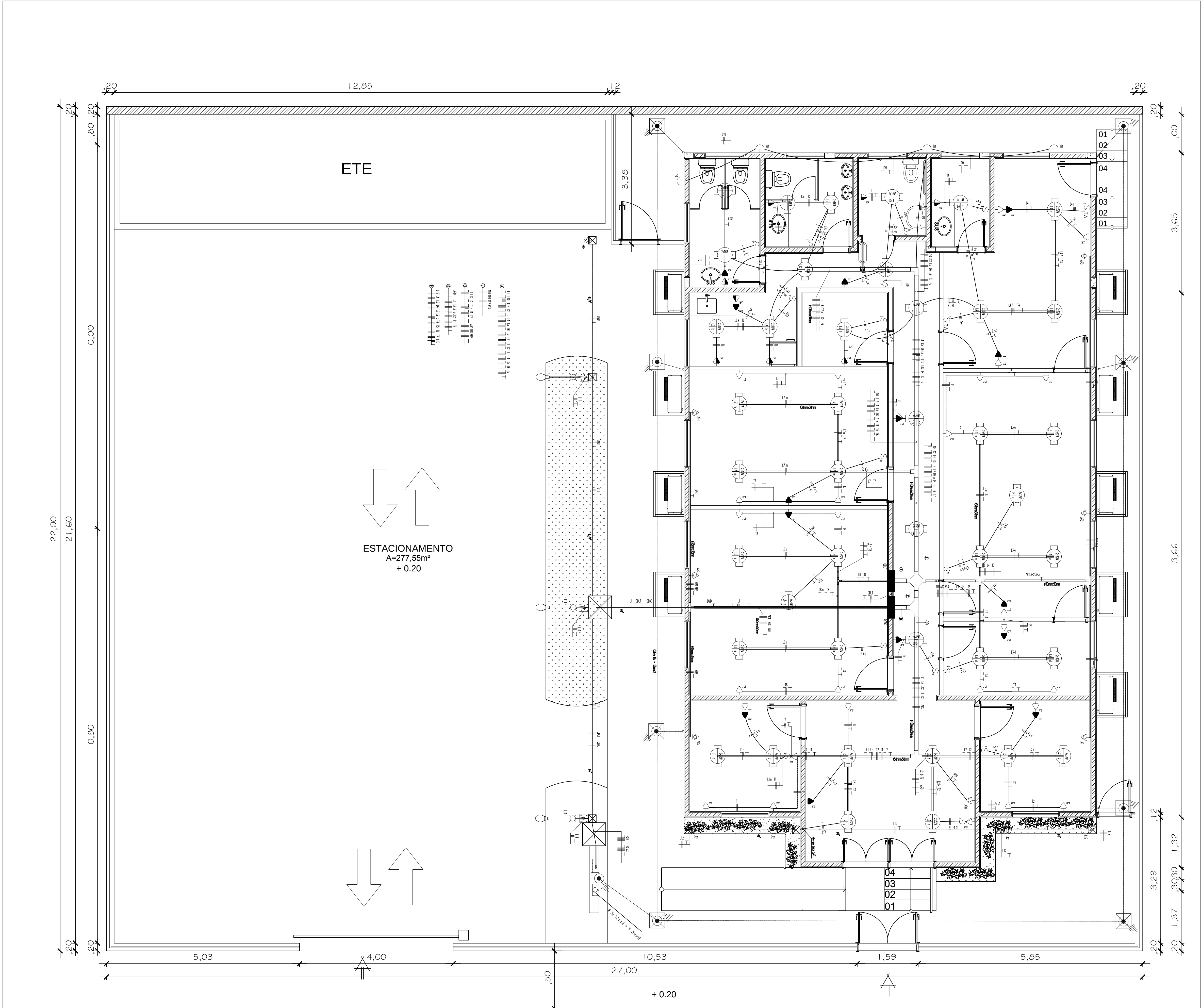


DETALHE DA CAIXA DE INSPEÇÃO P/ ATERRAMENTO
SEM ESCALA



LEGENDA:	
	Caixa de inspeção em alvenaria de tijolos e tampa de concreto com haste de aterramento
	Haste de aterramento tipo copperweld alta camada #5/8" x 2.4 m
	Cabo de Cobre Nu de 50mm2 enterrado a 50cm
	Cabo de Cobre Nu de 35 mm2 apoiado sobre isoladores a 20cm da telha.
	Isolador reforçado h=20cm fixado no teto
	Terminal aereo c/ fixação na base para SPDA

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS DIVISÃO DE ENGENHARIA	
DESEMBARGADORA PRESIDENTE: MARIA DAS GRAÇAS PESSOA FIGUEIREDO	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: RICARDO CORREIA - CREA/AM 15826	
AUTOR DO PROJETO	
OBRA:	
FÓRUM DE BARREIRINHA	
PROPRIETÁRIO: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
ETAPA: PROJETO DE APROVAÇÃO E EXECUTIVO	DATA: DEZEMBRO/2014
CONTEUDO: IMPLANTAÇÃO SPDA E DET DE CAIXA DE INSPESÃO	ESCALA: INDICADA
ENDEREÇO DA OBRA: MUNICÍPIO DE BARREIRINHA	PRANCHA: 003



IMPLANTAÇÃO- ELETRICA

ESCALA: 1/50

LEGENDA:	
	Luminária circular c/ refletor de alumínio anodizado + motor eléct. + 2 lamp. compactos 10W
	Luminária de retângulo c/ refletor de alumínio anodizado + motor eléct. + 2 lamp. fluorescentes 20W/70
	Interruptor pendente embutido em ca 402" b=1,3m
	Interruptor simples embutido em ca 402" b=1,3m
	Cabo de passagem em alumínio de 10mm esp=0,13mm, dia. int. =0,20 x 0,20 x 0,20m - 1800mm
	Cabo de passagem em alumínio de 10mm esp=0,13mm, dia. int. =0,20 x 0,20 x 0,20m - 1800mm
	Ponto em esp. galvanizada 4-4mm c/ laminais redondo com bico de laminação, motor e bico de esp. redondo diâmetro de 20mm
	Luminária simples 20W b=1,3m 20W/70A embutido em ca 402" - Ponto Simples
	Luminária simples 20W b=1,3m 20W/70A embutido em ca 402" - Ponto Simples
	Luminária simples 20W b=1,3m 20W/70A embutido em ca 402" - Ponto Simples
	Ponto de abastecimento de 50mm de ferro embutido em ca 402" para bico de 4" condicionado tipo 50A
	Ponto de abastecimento 50A
	Quanto de bico e bico / de Condicionado
	Janela em 1" 30x30mm
	Janela em 1" 30x30mm
	1" em 1" 100x100mm
	Quanto horizontal 90° 1" perfurado 100x100mm
	1" horizontal 90° 1" perfurado 100x100mm
	Entrada Compens. 1/4" sobre bico
	Entrada em Plac
	Cabo Plástico com diâmetro 100mm para 100mm x 100mm
	Perfuro Perforado 30x30mm - tipo 1/4"
	Entrada Perforado tipo 1/4" - 100x100mm - c/ bico
	Entrada Perforado tipo 1/4" - 100x100mm - c/ bico
	REDE, RAE, REDE, REDE
	Ponto de abastecimento tipo compens. dia. cond. 402" 1/4"
	Cabo de passagem em alumínio de 10mm x bico de cond. com bico de abastecimento
	Cabo de Cabo de 10mm x bico de cond. 50mm
	Entrada de decalco de 1" b=1,3m - Bico de 50A

DIVISÃO DE ENGENHARIA

DESEMBARGADOR PRESIDENTE: MARIA DAS GRAÇAS PESSOA FIGUEIREDO
RESPONSÁVEL TÉCNICO

AUTOR DO PROJETO: RICARDO CORREA DA COSTA
Eng. Eletricista - CREA 15826/AM

OBRA:

FÓRUM DE BARREIRINHA

PROPRIETÁRIO:
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

ETAPA:
PROJETO DE APROVAÇÃO E EXECUTIVO

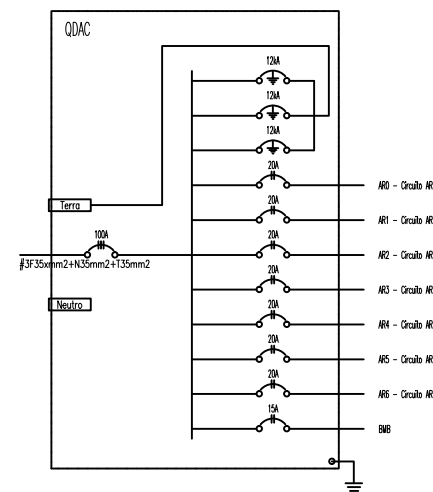
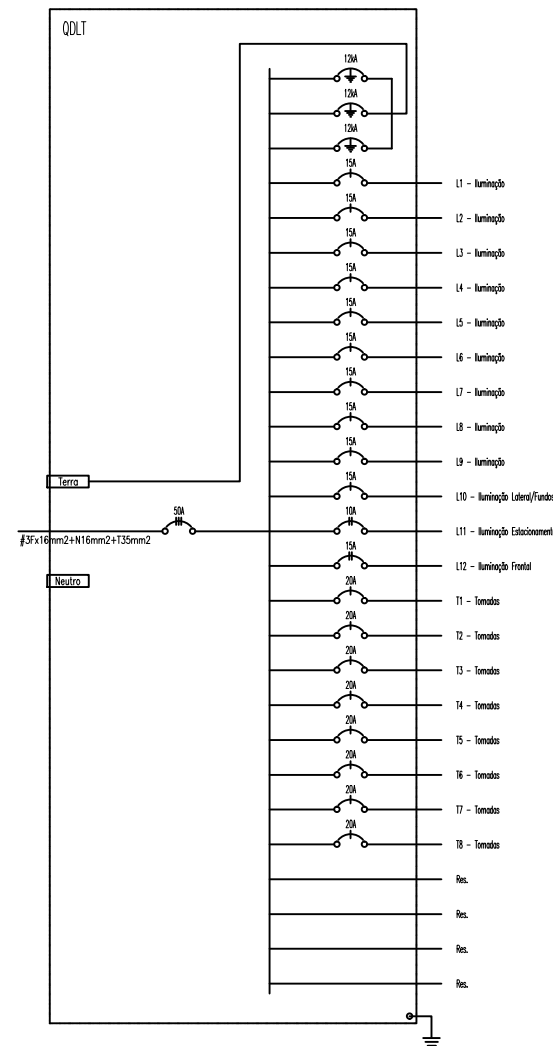
CONTEÚDO:
IMPLANTAÇÃO ELETTRICA

ENDEREÇO DA OBRA:
MUNICÍPIO DE BARREIRINHA

DATA:
DEZEMBRO/2014
ESCALA:
INDICADA

PRANCHA:
001

Quadro de Cargas																				
QDLT																				
Circ.	Descrição	Iluminação			Tomadas						Pot. W	Pot. V.A	Demanda (%)	Fal. Pot.	Corr. A	Fases	Prot. A	Cond. mm2	Fases ABC	
		2x16W	2x32W		40W	200W	300W	400W	500W											
L1	Iluminação		2									128,0	142,2	85%	0,90	0,95	1	15A	2,5	B
L2	Iluminação		6									384,0	426,7	85%	0,90	2,86	1	15A	2,5	C
L3	Iluminação		6									384,0	426,7	85%	0,90	2,86	1	15A	2,5	A
L4	Iluminação	1	4									288,0	320,0	85%	0,90	2,14	1	15A	2,5	B
L5	Iluminação	5	1									224,0	248,9	85%	0,90	1,67	1	15A	2,5	C
L6	Iluminação	2										64,0	71,1	85%	0,90	0,48	1	15A	2,5	B
L7	Iluminação	4										256,0	284,4	85%	0,90	1,90	1	15A	2,5	C
L8	Iluminação	5										320,0	355,6	85%	0,90	2,38	1	15A	2,5	A
L9	Iluminação	5										320,0	355,6	85%	0,90	2,38	1	15A	2,5	B
L10	Iluminação Lateral/Fundos				4							160,0	168,4	85%	0,80	1,13	4	15A	2,5	BC
L11	Iluminação Estacionamento								3			1500,0	1875,0	85%	0,80	7,25	2	15A	2,5	AB
L12	Iluminação frontal	1						4				1864,0	2071,1	85%	0,80	8,00	2	15A	2,5	CA
T1	Tomadas					5						1000,0	1250,0	70%	0,80	6,89	1	20A	4	B
T2	Tomadas					8						1600,0	2000,0	70%	0,80	11,02	1	20A	4	C
T3	Tomadas					9						1800,0	2250,0	70%	0,80	12,40	1	20A	4	B
T4	Tomadas					6						1200,0	1500,0	70%	0,80	8,27	1	20A	4	C
T5	Tomadas					3	4					1800,0	2250,0	70%	0,80	12,40	1	20A	4	A
T6	Tomadas					4						800,0	1000,0	70%	0,80	5,51	1	20A	4	C
T7	Tomadas					4	1					1100,0	1375,0	70%	0,80	7,58	1	20A	4	A
T8	Tomadas					5						1000,0	1250,0	70%	0,80	6,89	1	20A	4	B
RES.	Circuito Reserva																			
Total		8	34		4	44	5	4	3			15992,0	19620,6							
Potência Total (15992.0 W) (19620.6 V.A) Potência Demandada: 75.34% (12048.2 W) (14746.3 V.A)																				
Quadro com baramento trifásico - 32 módulos - 150A																				
												Corrente nas Fases: A=41.6A B=40.5A C=40.4A								

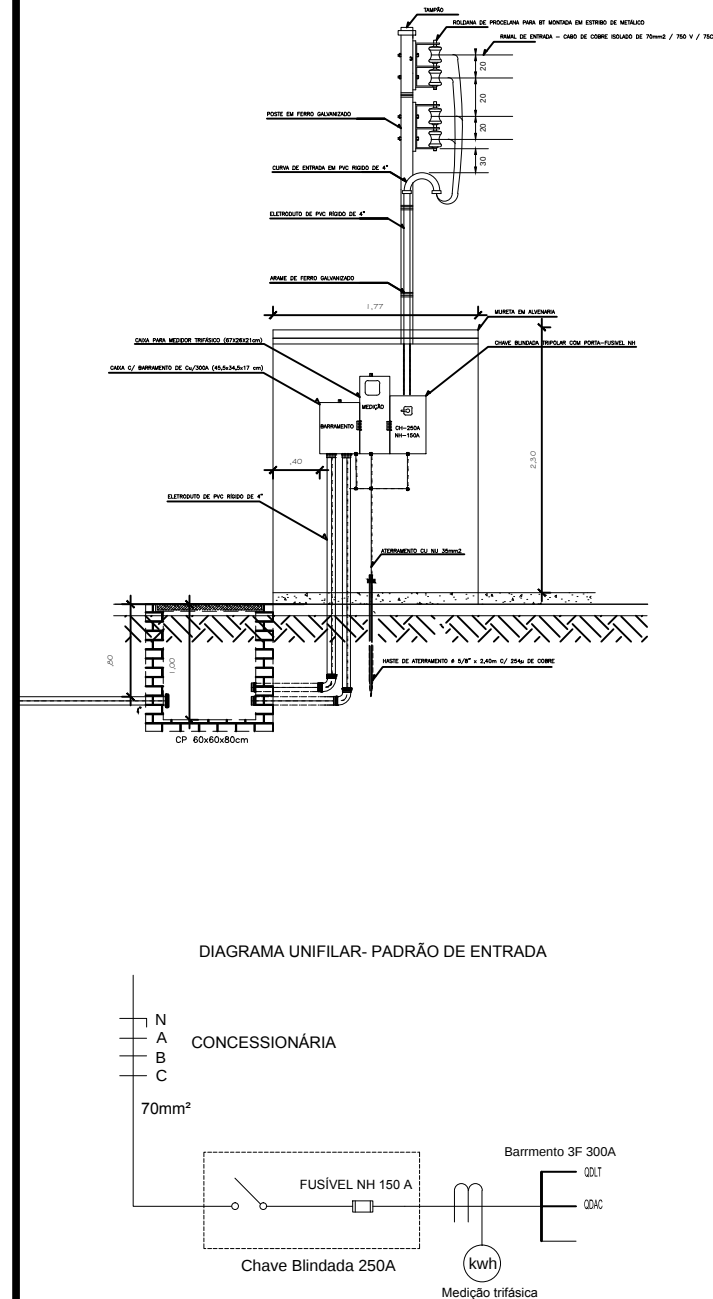


Quadro de Cargas												
QDAC												
Circ.	Descrição	Tomadas	A Cont.	Pot. W	Pot. V.A	Demanda (%)	Fat. Pot.	Corr. A	Fases	Prot. A	Cond. mm2	Fases ABC
		2500W	2500W									
AR0	Circuito AR0		1	2500,0	3125,0	100%	0.80	14,21	2	20A	4	AB
AR1	Circuito AR1		1	2500,0	3125,0	100%	0.80	14,21	2	20A	4	CA
AR2	Circuito AR2		1	2500,0	3125,0	100%	0.80	14,21	2	20A	4	BC
AR3	Circuito AR3		1	2500,0	3125,0	100%	0.80	14,21	2	20A	4	AB
AR4	Circuito AR4		1	2500,0	3125,0	100%	0.80	14,21	2	20A	4	CA
AR5	Circuito AR5		1	2500,0	3125,0	100%	0.80	14,21	2	20A	4	BC
AR6	Circuito AR6		1	2500,0	3125,0	100%	0.80	14,21	2	20A	4	AB
BMB	Tomadas	1		2500,0	2500,0		1.00	11,37	2	15A	4	CA
RES.	Circuito Reserva											
Total		1	7	20000,0	24375,0							

Potência Demandada: 100% (20000.0 W) (24375.0 V.A)

Quadro com baramento trifásico - 32 módulos - 200A

Corrente nas Fases: A=82,4A B=71,0A C=68,2A



DETALHAMENTO- ELETRICA

ESCALA: S/ESC

DIVISÃO DE ENGENHARIA

DESEMBARGADOR PRESIDENTE: MARIA DAS GRAÇAS PESSOA FIGUEIREDO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

AUTOR DO PROJETO: RICARDO CORREA DA COSTA

Eng. Eletricista CREA 15826/AM

OBRA

FÓRUM DE BARREIRINHA

PROPRIETÁRIO: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAPÁ

ETAPA: _____

DATA:
DECEMBER 1991

PROJE
CONTEUDO:

DEZ
ESCALA

QUADRO DE ELETRICA E DET

INDICADA

ENDEREÇO DA OBRA

MUNICÍPIO DE BARREIRINHA

PRANCHA:

002