



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA

14.20 (91935) CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

T = 110,00 m

14.21 (92984) CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

T = 135,00 m

14.22 (92986) CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

T = 200,00 m

14.23 (72253) CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO

T = 255,00 m

14.24 (72254) CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO

T = 165,00 m

14.25 (72315) TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM

T = 10,00 m

14.26 (TJAM/ELET-57) HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD ALTA CAMADA COM CAIXA DE TAMPA REFORÇADA - FORN E INST.



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA

T = 10,00 und

14.27 (TJAM/ELET-58) PARA-RAIOS TIPO FRANKLYN EM MASTRO 6M PARA FIXAÇÃO EM SOLO - FORN E INST.

T = 1,00 und

14.28 (74131/008) QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO

T = 3,00 und

14.29 (936454) DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016

T = 8,00 und

14.30 (93655) DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016

T = 22,00 und

14.31 (93662) DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016

T = 14,00 und

14.32 (93662) DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO

T = 11,00 und



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA

14.33 (74130/005) DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO

T = 2,00 und

14.34 (TJAM/ELET-40) DPS 20kA - FORN E INST.

T = 16,00und

14.35 (83448) CAIXA DE PASSGEM 50X50X60 FUNDO BRITA C/ TAMPA

T = 4,00 und

14.36 (TJAM/ELET-10) QUADRO DE COMANDO COMPLETO P/ BOMBA DE 5,5 A 6 CV

T = 1,00 und

14.37 (TJAM/ELET-11) SUBESTAÇÃO ÁEREA 150KVA

T = 1,00 und

14.38 (TJAM/ELET-60) POSTEAMENTO

T = 4,00 und

14.39 (94936) CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016

T = 2,58 m³

15.0 INSTALAÇÃO DA REDE DE LÓGICA

15.1 (COTAÇÃO) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA SEM TAMPA DE 100 (A) X 100 (L) X 3000 (C) MM PERFURADA, COM TIRANTES, SUPORTE, PORCAS, PARAFUSOS, BUCHAS, EMENDAS,



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA

DESCIDAS E DEMAIS COMPONENTES ("T", "L", DERIVAÇÕES PARA TUBULAÇÃO PVC DE 25 MM E TUBULAÇÃO DE PVC DE 75 MM, ETC.) E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS A SUA INSTALAÇÃO, CONFORME LAYOUT DE PONTOS DE TELEMÁTICA DESCRITAS NO ANEXO I.

T = 40,00 pç

15.2 (COTAÇÃO) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ELETROCALHA TIPO ARAMADA 50 (A) X 200 (L) MM, COM TIRANTES, SUPORTE, PORCAS, PARAFUSOS, BUCHAS, EMENDAS, DESCIDAS E DEMAIS COMPONENTES ("T", "L", DERIVAÇÕES, ETC.) E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS A SUA INSTALAÇÃO NA SALA DATACENTER, CONFORME LAYOUT DESCRITOS NO ANEXO I.

T = 4,00 m

15.3 (COTAÇÃO) "ELETRODUTO FLEXÍVEL DE 1" POLEGADA (25 MM) COM INTERIOR METÁLICO FORMADO POR UMA FITA DE AÇO GALVANIZADA ELETROLÍTICA, LAMINADA A FRIO, PVC ANTICHAMA, COM ACESSÓRIOS (EMENDAS, CONECTORES MACHO E CONECTORES FÊMEAS, ETC) PARA INTERLIGAÇÃO À ELETROCALHAS PERFURADAS E ELETRODUTOS GALVANIZADOS DE 1" POLEGADA (25 MM). CONFORME LAYOUT DE ENCAMINHAMENTO DO ANEXO1. "

T = 346,00 m

15.4 (COTAÇÃO) ELETRODUTO GALVANIZADO COM ACABAMENTO EM FOGO MÉDIO, COM DIÂMETRO NOMINAL: 1" (POL.), 25 MM, PAREDE 1,50 MM, DIÂMETRO EXTERNO MÍNIMO DE 31,50 MM E MÁXIMO 31,90 MM.

T = 381,00 m

15.5 (COTAÇÃO) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUTO FLEXÍVEL CORRUGADO DE 100 MM COM, TIPO S, COMPONENTES E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS À SUA INSTALAÇÃO NA ALVENARIA E/OU PISO CONFORME LAYOUT DE ENCAMINHAMENTO DO ANEXO1.

T = 39,00 pç



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA

15.6 (COTAÇÃO) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA 900. LONGA EM PVC RÍGIDO, 4 POLEGADAS (100 MM),

T = 5,00 pç

15.7 (COTAÇÃO) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUVA EM PVC RÍGIDO, 4 POLEGADAS (100 MM),

T = 2,00 pç

15.8 (COTAÇÃO) "FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM PARA CABOS DE TELEMÁTICA COM TAMPA DE FERRO E DRENO COM AS DIMENSÕES DE 600X600X500 MM, COM IDENTIFICAÇÃO EM ALTO RELEVO COM A INSCRIÇÃO NA TAMPA "INFORMÁTICA", CONFORME CARACTERÍSTICA DESCRITAS NO ANEXO III E LAYOUT DO ANEXO I."

T = 2,00 pç

15.9 (COTAÇÃO) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORD – 1,5 METROS - CATEGORIA 5E NA COR CINZA. (CONFORME DESCRIÇÃO ANEXO III)

T = 20 pç

15.10 (COTAÇÃO) "FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORD – 1,5 METROS - CATEGORIA 6 NA COR AZUL. (CONFORME DESCRIÇÃO ANEXO III)"

T = 258,00 pç

15.11 (COTAÇÃO) "FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LINE CORD – 2,5 METROS - CATEGORIA 6 NA COR AZUL. (CONFORME DESCRIÇÃO ANEXO III)"

T = 278,00 pç



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA

15.12 (COTAÇÃO) "FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BASTIDOR TELEFÔNICO TIPO SUPORTE DE FIXAÇÃO COM 2 (DOIS) BLOCOS DE ENGATE RÁPIDO IDC EM ARMÁRIOS TELECOM, 50MM DE ALTURA, EM AÇO INOXIDÁVEL - (REFERÊNCIA BARGOA, ABENPAR, ETC)."

T = 1,00 pç

15.13 (COTAÇÃO) "FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BLOCO DE ENGATE RÁPIDO IDC COM CORTE PARA COMUTAÇÃO IDC COM PROTEÇÃO (BLOCO M10B COM CORTE) PARA 10 PARES – (REFERÊNCIA BARGOA, ABENPAR, ETC) (A SER INSTALADOS NOS BASTIDORES 19 POLEGADAS.

T = 2,00 pç

15.14 (COTAÇÃO) "FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PROTETORES MINIPEI-R, PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÃO VIA ESTADO SÓLIDO (PSST) E SOBRECORRENTES / AQUECIMENTO VIA BOBINA TÉRMICA, CORRENTE NOMINAL 150 MA, TENSÃO DE CORTE 200/300 VCC – (REFERÊNCIA BARGOA, ABENPAR, ETC.);"

T = 20 pç

15.15 (COTAÇÃO) "FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E IDENTIFICAÇÃO DE CABEAMENTO, COMO ETIQUETA, ANILHAS, BRAÇADEIRAS, PLACAS, ETC."

T = 608,4 m²

15.16 (COTAÇÃO) "FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR FÊMEA RJ-45 CAT 6 - COR BEGE (CONFORME CARACTERÍSTICAS DESCRITAS NO ANEXO III)"

T = 278,00 und



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA

15.17 (COTAÇÃO) "FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO UTP DE PAR TRANÇADO – 4 PARES: CABO 24 AWG NÃO BLINDADO, COM 4 PARES CATEGORIA 6, AFERIDO ATÉ 250 MHZ, SEGUINDO OS REQUISITOS FÍSICOS E ELÉTRICOS DA NORMA EIA/TIA 568-A, COM PROTEÇÃO EM PVC. (CONFORME CARACTERÍSTICAS DO ANEXO III E LAYOUT DO ANEXO I)"

T = 12.505,00 pç

15.18 (COTAÇÃO) "FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINÉIS DE DISTRIBUIÇÃO: PATCH PANEL MODULAR DE 24 PORTAS RJ-45 POR 1 (UMA) UNIDADE DE ALTURA (1 UA = 445 MM), 8 VIAS, CATEGORIA 5E, PADRÃO EIA/TIA 568-A, CONEXÕES DO TIPO 110. TODOS CONECTORES RJ-45 DEVEM POSSUIR O REVESTIMENTO DOS CONTATOS COM BANHO DE OURO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 50 MICROPOLEGADAS, EM CONFORMIDADE COM O BOLETIM TÉCNICO EIA/TIA TSB 40."

T = 1,00 pç

15.19 (COTAÇÃO) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINÉIS DE DISTRIBUIÇÃO: PATCH PANEL MODULAR DE 24 PORTAS RJ-45 POR 1 (UMA) UNIDADE DE ALTURA (1 UA = 445 MM), 8 VIAS, CATEGORIA 6, PADRÃO EIA/TIA 568-A, CONEXÕES DO TIPO 110. TODOS CONECTORES RJ-45 DEVEM POSSUIR O REVESTIMENTO DOS CONTATOS COM BANHO DE OURO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 50 MICROPOLEGADAS, EM CONFORMIDADE COM O BOLETIM TÉCNICO EIA/TIA TSB 40.

T = 12,00 pç

15.20 (COTAÇÃO) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO TELEFÔNICO DO TIPO CIT 50X20 PARES, CONSTITUÍDOS POR CONDUTORES DE COBRE ELETROLÍTICO, ESTANHADOS E ISOLADOS COM COMPOSTO DE CLORETO DE POLIVINILA (PVC). O CONJUNTO DE CONDUTORES ISOLADOS É AGRUPADO E BLINDADO COM UMA FITA DE ALUMÍNIO, APLICADA HELICOIDALMENTE E PROTEGIDO POR UMA CAPA EXTERNA DE COMPOSTO DE CLORETO DE POLIVINILA (PVC), PARA ESPELHAMENTO ENTRE PATCH PAINEL CAT 5E, BASTIDORES TELEFÔNICOS, BLOCOS IDC DE ENGATE RÁPIDO, DGS, ETC.



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA

T = 4,00 pç

15.21 (COTAÇÃO) "FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, SEM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1" (POLEGADA) 25 MM, COM SUPORTE E TAMPA PARA 2 (DOIS) CONECTORES FÊMEA RJ-45 CAT. 6"

T = 139,00 pç

15.22 (COTAÇÃO) "FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 44 UAS, 19 POLEGADAS, ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO EM ABS PRETO, COM A CAPACIDADE DE CARGA 500KG DE EQUIPAMENTOS DISTRIBUÍDOS UNIFORMEMENTE POR TODA A EXTENSÃO DOS PERFIS 19", DEVE PERMITIR QUE DOIS OU MAIS SEJAM ACOPLADOS LADO À LADO SEM ESPAÇO SOBRESSALENTE, DEVE SER ACOMPANHADO DE 4 AMPLOS DUTOS LATERAIS DE CABLAGEM (2 FRONTAIS E 2 TRASEIROS), COM PORTAS BASCULANTES REMOVÍVEIS PARA OTIMIZAR ESPAÇOS E POSSIBILIDADE DE INVERSÃO DO SENTIDO DE ABERTURA DAS MESMAS (CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ANEXO III)."

T = 1,00 pç

15.23 (COTAÇÃO) "FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 44 UAS, RACK SERVIDOR PADRÃO 19". LARGURA MÍNIMA 600 MM, ALTURA DE 44UAS, PROFUNDIDADE DE 1000 MM. DEVE POSSUIR PORTA FRONTAL, COM PERFURAÇÕES HEXAGONAIS (TIPO COLMÉIA), AS PORTAS DEVEM POSSUIR FECHADURAS, DEVE SER FORNECIDO COM TAMPAS LATERAIS EM AÇO REMOVÍVEIS ATRAVÉS DE FECHOS RÁPIDOS. O TETO DEVE ESTAR PREPARADO PARA INSTALAÇÃO DE KIT DE VENTILADORES, TIPO BANDEJA, O TETO E A BASE DO RACK DEVE TER ABERTURA PARA ENTRADA E SAÍDA DE CABOS. DEVE SUPORTAR UMA CARGA ESTÁTICA NO MÍNIMO DE 800 KG. O RACK DEVE POSSUIR PINTURA MICRO EPÓXI NA COR PRETA."

T = 1,00 pç



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA

15.24 (COTAÇÃO) "FORNECIMENTO DE CERTIFICAÇÃO DO CABEAMENTO METÁLICO: TODO O CABAMENTO SERÁ FEITO O TESTE DE NEXT, ATENUAÇÃO, COMPRIMENTO DO CABO, RESISTÊNCIA, IMPEDÂNCIA, CAPACITÂNCIA, DE ACORDO COM A NORMA EIA/TIA TSB – 95 OU NORMA VIGENTE A ÉPOCA DA FINALIZAÇÃO DA INSTALAÇÃO. OS RELATÓRIOS DEVER SER APRESENTADO EM ARQUIVO PDF E DEVERÁ SER ENTREGUE GRAVADOS EM DVD"

T = 608,4 m²

15.25 (COTAÇÃO) "FORNECIMENTO E ELABORAÇÃO DE DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA E PROJETO EXECUTIVO AS-BUILT DE MANUTENÇÃO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E DESENHOS."

T = 608,4 m²

15.26 (COTAÇÃO) "FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NÚ E SEUS ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÃO (TERMINAIS, ETC) COM O DIÂMETRO NOMINAL DE 7,5 MM (CLASSE NBR6524= 2A) A SER INSTALADO PERCORRENDO O ENCAMINHAMENTO DOS DUTOS SUBTERRÂNEOS, RACK CPD, ATÉ A BASE DA ANTENA VSAT."

T = 20,00 m

15.27 (COTAÇÃO) "FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HASTE DE COBRE PARA ATERRAMENTO (DEVE ATENDER A NORMA NBR 13571) COM ACESSÓRIOS, A SER INSTALADA CADA UNIDADE DAS CAIXAS DE PASSAGENS (CAIXAS CP01 E CP02) E INTERLIGAÇÃO DAS RESPECTIVAS HASTES AO CABO DE COBRE NÚ INSTALADO;"

T = 2,00 pç

16.0 COMBATE À INCÊNDIO

16.1 (38774) LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS

T = 4,00 und



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA

16.2 (73775/001) EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG
FORNECIMENTO E COLOCACAO

T = 2,00 und

16.3 (73775/002) EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL
SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E
COLOCACAO

T = 2,00 und

16.4 (41595) PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCACAO EM
QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA

T = 5,00 m

17.0 REVESTIMENTO

17.1 (87878) CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE
CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA
TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014

$$A = 2 \times \text{Área de Alvenaria} = 2 \times 866,31 = 1732,62 \text{ m}^2$$

T = 1732,62 m²

17.2 (87547) MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM
ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L,
APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES,
ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014

$$A = A_{\text{Chapisco}} - A_{\text{Cerâmica Parede}} - A_{\text{Porcelanato Pórtico}} - A_{\text{Pastilhas}} = 1.732,62 - 282,99 - 50,52 - 67,39 = 1.332,09 \text{ m}^2$$

T = 1.332,09 m²



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA

17.3 (87531) EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014

$$A_{\text{Lavabos}} = 118,72 \text{ m}^2$$

$$A_{\text{Copa}} = 46,06 \text{ m}^2$$

$$A_{\text{Banheiros}} = 118,21 \text{ m}^2$$

$$A_{\text{Pórtico}} = 50,52 \text{ m}^2$$

$$A_{\text{Pastilhas}} = 67,39 \text{ m}^2$$

$$\mathbf{T = 400,90 \text{ m}^2}$$

17.4 (87242) REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_06/2014

$$\text{Fachada Principal} = 11,94 + 11,73 = 23,67 \text{ m}^2$$

$$\text{Fachada Fundo} = 6,21 + 6,21 + 2,21 + 2,21 + 5,51 + 5,51 = 27,86 \text{ m}^2$$

$$\text{Fachada Esquerda} = 8,76 \text{ m}^2$$

$$\text{Fachada Direita} = 7,10 \text{ m}^2$$

$$At = 23,67 + 27,86 + 8,76 + 7,10 = 67,39 \text{ m}^2$$

$$\mathbf{T = 67,39 \text{ m}^2}$$

17.5 (87268) REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014

Ambiente	Perímetro	Quant.	Altura	Área de Parede
Lavabos	6,1	6	2,8	102,48
	5,8	1	2,8	16,24



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA

Copa	8,05	1	2,8	22,54
	4,2	2		23,52
Banheiros				
	20,44	1	2,8	57,23
	21,78	1	2,8	60,98

$$A = 102,48 + 16,24 + 22,54 + 23,58 + 57,23 + 60,98 = 282,99 \text{ m}^2$$

$$T = 282,99 \text{ m}^2$$

17.6 (87261) REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014

(Pilares Pórtico)

$$A_1 = 3,00 \times 2,00 \times 5,37 = 32,22 \text{ m}^2$$

$$A_2 = (0,50 + 0,50) \times 3,00 \times 2,00 = 6,00 \text{ m}^2$$

$$A_3 = 6,20 \times 0,50 = 3,10 \text{ m}^2$$

$$A_4 = (2,50 + 6,20 + 2,50) \times 0,50 = 5,60 \text{ m}^2$$

$$A_5 = 7,20 \times 0,50 = 3,60 \text{ m}^2$$

$$A_t = 32,22 + 6,00 + 3,10 + 5,60 + 3,60 = 50,52 \text{ m}^2$$

$$T = 50,52 \text{ m}^2$$

17.7 (71623) CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.

$$C = \text{Perímetro Alvenaria - Pórtico} + \text{Triângulo Pórtico} = 116,90 - 11,40 + 2,30 + 2,30 + 12,00 = 122,10 \text{ m}$$

$$T = 122,10 \text{ m}$$

PAVIMENTAÇÃO

18.1 (83534) LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO.

$$\text{Entrada Principal (Granito)} = 59,27 \text{ m}^2 \text{ (Área Retirada do AutoCad)}$$



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA

Área Interna = 608,40 m² (Área Retirada do AutoCad)

$$A = 59,27 + 608,40 = 667,67 \text{ m}^2 \times 0,05 \text{ (espessura)} = 33,38 \text{ m}^3$$

$$T = 33,38 \text{ m}^3$$

18.2 (87632) CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014

Entrada Principal (Granito) = 59,27 m² (Área Retirada do AutoCad)

Área Interna = 608,40 m² (Área Retirada do AutoCad)

$$A = 59,27 + 608,40 = 667,67 \text{ m}^2$$

$$T = 667,67 \text{ m}^3$$

18.3 (87248) REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014

$$A_{\text{Lavabos}} = 2,30 \text{ (área)} \times 6,00 \text{ (quant.)} + 2,09 = 13,80 + 2,09 = 15,89 \text{ m}^2$$

$$A_{\text{Banheiros}} = 16,23 + 21,78 = 31,98 \text{ (Área Retirada do AutoCad)}$$

$$A_{\text{Copa}} = 3,82 \text{ m}^2 \text{ (Área Retirada do AutoCad)}$$

$$A = 15,89 + 31,98 + 3,82 = 51,69 \text{ m}^2$$

$$T = 51,69 \text{ m}^2$$

18.4 (87262) REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014

$$A_{\text{piso}} = A_{\text{Total}} - A_{\text{ceramica}} = 589,61 - 51,69 = 537,92 \text{ m}^2$$

$$T = 537,92 \text{ m}^2$$

18.5 (88650) RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA

	PERÍMETRO		TOTAL
	(m)	DESCONTO (m)	(m)
AMBIENTE			
AUDIÊNCIA 01	20,95	1,6	19,35
MP	16,02	0,8	15,22
GAB. JUIZ 01	17,14	3	14,14
ASSESSORIA 01	10,8	0,8	10
SECRETARIA 01	26,25	1,4	24,85
DEFENSORIA	22,5	1	21,5
TRIB. JURI	36,75	4,6	32,15
SALA SECRETA	9	0,8	8,2
GUARDA/CELA	12,84	1,19	11,65
DISTRIBUIÇÃO	15,8	0,8	15
CORREDOE			
GERAL	104,79	24,56	80,23
GAB. JUIZ 02	16,39	3	13,39
AUDIÊNCIA 02	21,09	1,6	19,49
ASSESSORIA 02	13,33	1,6	11,73
SECRETARIA 02	30,22	2,2	28,02
OF. DE JUST.	10,33	0,8	9,53
OAB	15,63	0,8	14,83
ARQUIVO	11,52	0,8	10,72
CPD	8,4	0,6	7,8
SECRETARIA 03	30,22	2,2	28,02
AUDIENCIA 03	21,09	1,6	19,49
GAB JUIZ 03	16,73	3	13,73
		TOTAL=	429,04

T = 429,04 m²

18.6 (84190) PISO GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO
/ CAL / AREIA TRACO 1:0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO

(Área Retirada do AutoCad) = 59,27 m²

T = 59,27 m²



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA

18.7 (94990) EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016

Calçada Externa = $(17,77 + 36,20) \times 2 = 107,94$ (Retirado do AutoCad)

Calçada ao Redor do Prédio = $105,05 \text{ m}^2$ (Retirado do AutoCad)

$A = 107,94 + 105,05 = 212,99 \times 0,07 \text{ m (espessura)} = 14,90 \text{ m}^3$

T = 14,90 m³

18.8 (94997) EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016

Estacionamento = $628,12 \text{ m}^2$ (Área Retirada do AutoCad)

Entrada dos Carros = $39,59 \text{ m}^2$ (Área Retirada do AutoCad)

$A = 628,12 + 39,59 = 667,71 \text{ m}^2$

T = 667,71 m²

18.9 (74236/001) PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS

(Área Retirada do AutoCad) = $1807,50 \text{ m}^2$

T = 1807,50 m²

18.10 (94275) ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P

Calçada externa = $16,26 + 45,00 = 61,26 \text{ m}$

Estacionamento = $7,45 \times 4 + 1,50 \times 2 + 17,90 \times 2 = 68,60 \text{ m}$

$T = 61,26 + 68,60 = 129,86$

T = 129,86 m



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA

19.0 APARELHOS E METAIS

19.1 (95472) VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016

T = 2,00 und

19.2 (86932) VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013

T = 15,00 und

19.3 (86942) LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013

T = 2,00 und

19.4 (74234/001) MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO

T = 3,00 und

19.5 (93441) BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR- FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013

T = 3,00 und



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA

19.6 (36081) BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM

T = 4,00 und

19.7 (93396) BANCADA GRANITO CINZA POLIDO 0,50 X 0,60M, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_12/2013

T = 8,00 und

19.8 (95544) PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016

T = 15,00 und

19.9 (95547) SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016

T = 15,00 und

19.10 (37401) TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO

T = 13,00 und

19.11 (74125/001) ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA

T = 11,61 m²

20.0 PINTURA



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA

20.1 (88483) APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES,
UMA DEMÃO. AF_06/2014

AMBIENTE	PERÍMETRO (m)	PÉ DIREITO	DESCONTO	TOTAL
AUDIÊNCIA 01	20,95	3,1		64,95
MP	16,02	3,1		49,66
GAB. JUIZ 01	17,14	3,1		53,13
ASSESSORIA 01	10,8	3,1		33,48
SECRETARIA 01	26,25	3,1		81,38
DEFENSORIA	22,5	3,1		69,75
TRIB. JURI	36,75	3,1	6,72	107,21
SALA SECRETA	9	3,1		27,90
GUARDA/CELA	12,84	3,1		39,80
DISTRIBUIÇÃO	15,8	3,1		48,98
CORREDOR GERAL	104,79	3,1	22,2	302,65
GAB. JUIZ 02	16,39	3,1		50,81
AUDIÊNCIA 02	21,09	3,1		65,38
ASSESSORIA 02	13,33	3,1		41,32
SECRETARIA 02	30,22	3,1		93,68
OF. DE JUST.	10,33	3,1		32,02
OAB	15,63	3,1		48,45
ARQUIVO	11,52	3,1		35,71
CPD	8,4	3,1		26,04
SECRETARIA 03	30,22	3,1		93,68
AUDIENCIA 03	21,09	3,1		65,38
GAB JUIZ 03	16,73	3,1		51,86



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA

1.483,23

T = 1483,23 m²

20.2 (88485) APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014

$$A = A_{\text{Parede Externa}} - A_{\text{Pastilha}} - A_{\text{Porcelanato}} = 503,70 \text{ m}^2 - 50,52 - 67,39 = 385,79 \text{ m}^2$$

T = 385,79 m²

20.3 (88497) APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014

$$A = A_{\text{Selador PVA}} = 1483,23 \text{ m}^2$$

T = 1483,23 m²

20.4 (96135) APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017

$$A = A_{\text{Parede Externa}} - A_{\text{Pastilha}} - A_{\text{Porcelanato}} = 503,70 \text{ m}^2 - 50,52 - 67,39 = 385,79 \text{ m}^2$$

T = 385,79 m²

20.5 (88487) APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014

$$A = A_{\text{Selador PVA}} = 1483,23 \text{ m}^2$$

T = 1483,23 m²

20.6 (88489) APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014

$$A = A_{\text{Parede Externa}} - A_{\text{Pastilha}} - A_{\text{Porcelanato}} = 503,70 \text{ m}^2 - 50,52 - 67,39 = 385,79 \text{ m}^2$$

T = 385,79 m²



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA

20.7 (84665) PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO

$$A_{\text{faixas brancas}} = 0,80 \text{ m}^2 \times 16 \text{ und} = 12,80 \text{ m}^2$$

$$A_{\text{faixas amarelas}} = 0,50 \text{ m}^2 \times 11 \text{ und} = 5,50 \text{ m}^2$$

$$A_{\text{motos}} = 1,79 \text{ m}^2$$

$$\mathbf{T = 72,19 \text{ m}^2}$$

21.0 MURO EXTERNO

21.1 (93358) ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016

$$V = (50 + 50 + 66,04) \times 0,30 \times 0,30 = 14,94 \text{ m}^3$$

$$\mathbf{T = 14,94 \text{ m}^3}$$

21.2 (74156/003) ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO = 20 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15 MPA, SEM ARMACAO.

$$C = (50 + 50 + 66,04) / 2,50 \text{ (dist. entre as estacas)} = 166,04 / 2,5 = 66,40 \text{ und} \times 2,00 \text{ (prof.)} = 66,00 \times 2 = 132,00 \text{ m}$$

$$\mathbf{T = 132,00 \text{ m}}$$

21.3 (74007/001) FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X.

$$\text{Viga Baldrame (15x30)} = (0,30 + 0,30) \times 166,04 = 99,62 \text{ m}^2$$

$$\text{Pilares (15x20)} = (0,15 + 0,15 + 0,20 + 0,20) \times 3,00 \text{ (altura)} \times 66,00 \text{ und} = 138,60 \text{ m}^2$$

$$\text{Viga Superior (12x20)} = 0,20 \times 2,00 \times 166,04 = 66,41 \text{ m}^2$$

$$At = 99,62 + 138,60 + 66,41 = 443,60 \text{ m}^2$$

$$\mathbf{T = 304,63 \text{ m}^2}$$

21.4 (73990/001) ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA

T = 21 und

21.5 (94965) CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016

$$V_{\text{Pilares}} = 0,15 \times 0,20 \times 2,80 \times 66,00 = 5,54 \text{ m}^2$$

$$V_{\text{Viga Baldrame}} = 166,04 \times 0,15 \times 0,30 = 7,47 \text{ m}^2$$

$$V_{\text{Viga Superior}} = 0,12 \times 0,20 \times 166,04 = 3,98 \text{ m}^3$$

$$V_t = 11,08 + 6,24 + 3,99 = 21,31 \text{ m}^3$$

T = 16,99 m³

21.6 (92873) LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015

T = 16,99 m³

21.7 (87495) ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014

$$A = 166,04 - (66,00 \times 0,20)_{\text{Pilares}} \times \text{Altura} - H_{\text{Viga superior}} = (166,04 - 13,20) \times (3 - 0,20) =$$

$$A = 427,95,00 \text{ m}^2$$

T = 427,95,00 m³

21.8 (87878) CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014

$$A = 166,04 \times 3,00 = 498,12 \text{ m}^2$$

T = 498,12 m²



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA

21.9 (87547) MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014

T = 498,12 m²

21.10 (71623) CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.

T = 166,04 m

21.11 (88485) APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014

T = 498,12 m²

21.12 (96126) APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017

T = 498,12 m²

21.13 (88489) APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014

T = 498,12 m²

22.0 CISTERNA

22.1 (93358) ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016

V= (largura + esp. Parede+folga 30cm para cada lado)

V= (1+0,1+0,1+0,3+0,3) x (2+0,1+0,1+0,3+0,3) x (1+0,05+0,1) = 5,80 m³



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA

T = 5,80 m³

22.2 (94097) PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016

$$A = (1+0,1+0,1+0,3+0,3) \times (2+0,1+0,1+0,3+0,3) = 5,04 \text{ m}^2$$

T = 5,04 m²

22.3 (94974) CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016

$$V = 1,00 \times 2,00 \times 0,05 = 0,10 \text{ m}^3$$

T = 0,10 m³

22.4 (5970) FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.

$$A_{\text{Paredes}} = (1,00 + 2,00 + 2,00 + 1,00) \times 1 \times 2,00 = 12,00 \text{ m}^2$$

$$A_{\text{Tampa}} = (1,20 \times 2,20) + (1,20 + 1,20 + 2,20 + 2,20) \times 0,1 = 3,32 \text{ m}^2$$

T = 15,32 m³

22.5 (73990/001) ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO

T = 1,08 und

22.6 (94965) CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016

$$\text{Concreto Fundo } V = 1,00 \times 2,00 \times 0,10 = 0,20 \text{ m}^3$$

$$\text{Concreto Paredes } V = (1,00 + 1,00 + 2,10 + 2,10) \times 1,00 \times 0,10 = 0,62 \text{ m}^3$$

$$\text{Concreto Tampa } = (1,20 \times 2,20 \times 0,10) = 0,26 \text{ m}^3$$



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA

T = 1,08 m³

22.7 (92873) LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015

T = 1,08 m³

22.8 (87878) CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014

$A = (2,00 \times 1,00) + (2,00 + 2,00 + 1,00 + 1,00) \times 1,00 = 8,00 \text{ m}^2$

T = 8,00 m³

22.9 (87530) MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014

$A = \text{Chapisco} = 8,00 \text{ m}^2$

T = 8,00 m²

22.10 (73929/004) IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS COM CIMENTO CRISTALIZANTE E ADESIVO LIQUIDO, ATE 7M DE PROFUNDIDADE.

$A = \text{Chapisco} = 8,00 \text{ m}^2$

T = 8,00 m²

23.0 DIVERSOS

23.1 (Cotação) POÇO TUBULAR PROFUNDO DE 120m COM REVETIMENTO DE 6"

T = 1,00 und



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA

23.2 (Cotação) ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES 50 PESSOAS E 50 VISITANTES/DIA

T = 1,00 und

23.3 (84124) LETRA DE ACO INOX NO22 ALT=20CM FORNECIMENTO E COLOCACAO

T = 24,00 und

23.4 (10849) PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM

T = 1,00 und

23.5 (11552) PERFIL U / CANALETA DE ALUMINIO, DE ABAS IGUAIS, 1/2" (1,27 X 1,27 CM), PARA PORTA OU JANELA DE CORRER

$L = 16,69 + 16,69 + 1,67 + 1,67 + 0,92 + 0,92 + 0,36 + 0,36 + 0,24 + 0,24 + 3,58 + 3,58 + 5,04 + 7,4 + 1,2 + 4,6 + 3,4 + 1,84 + 8,72 + 9,4 + 5,5 + 2,8 + 5,5 + 2,19 + 2,19 + 2,19 + 2,19 + 1,8 + 3,4 + 6,36 + 3,56 + 1,18 + 19,48 + 2,92 + 5,08 + 9,2 + 25,48 = 189,54M$

T = 189,54 und

23.6 (12357) MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2", COMPRIMENTO 3 M

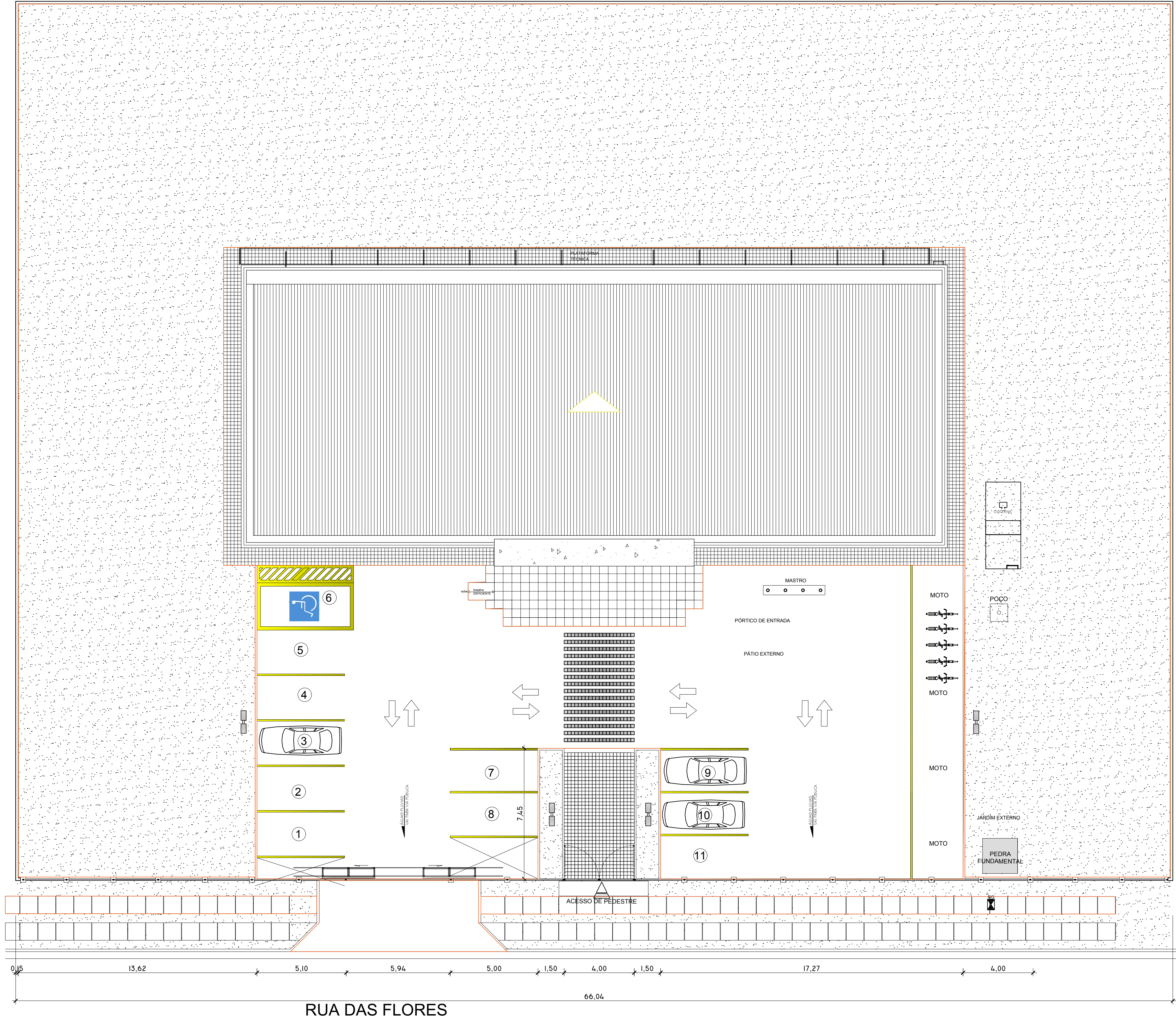
T = 4,00 und

24.0 LIMPEZA

24.1 (9537) LIMPEZA FINAL DA OBRA

A = Área Interna = 608,40 m²

T = 608,40 m²



1 IMPLANTAÇÃO
ESC.: 1/125

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA



DESEMBARGADOR PRESIDENTE: FLAVIO HUMBERTO PASCARELLI LOPES

RESPONSÁVEL TÉCNICO

AUTOR DO PROJETO

OBRA:

FÓRUM DE HUMAITÁ

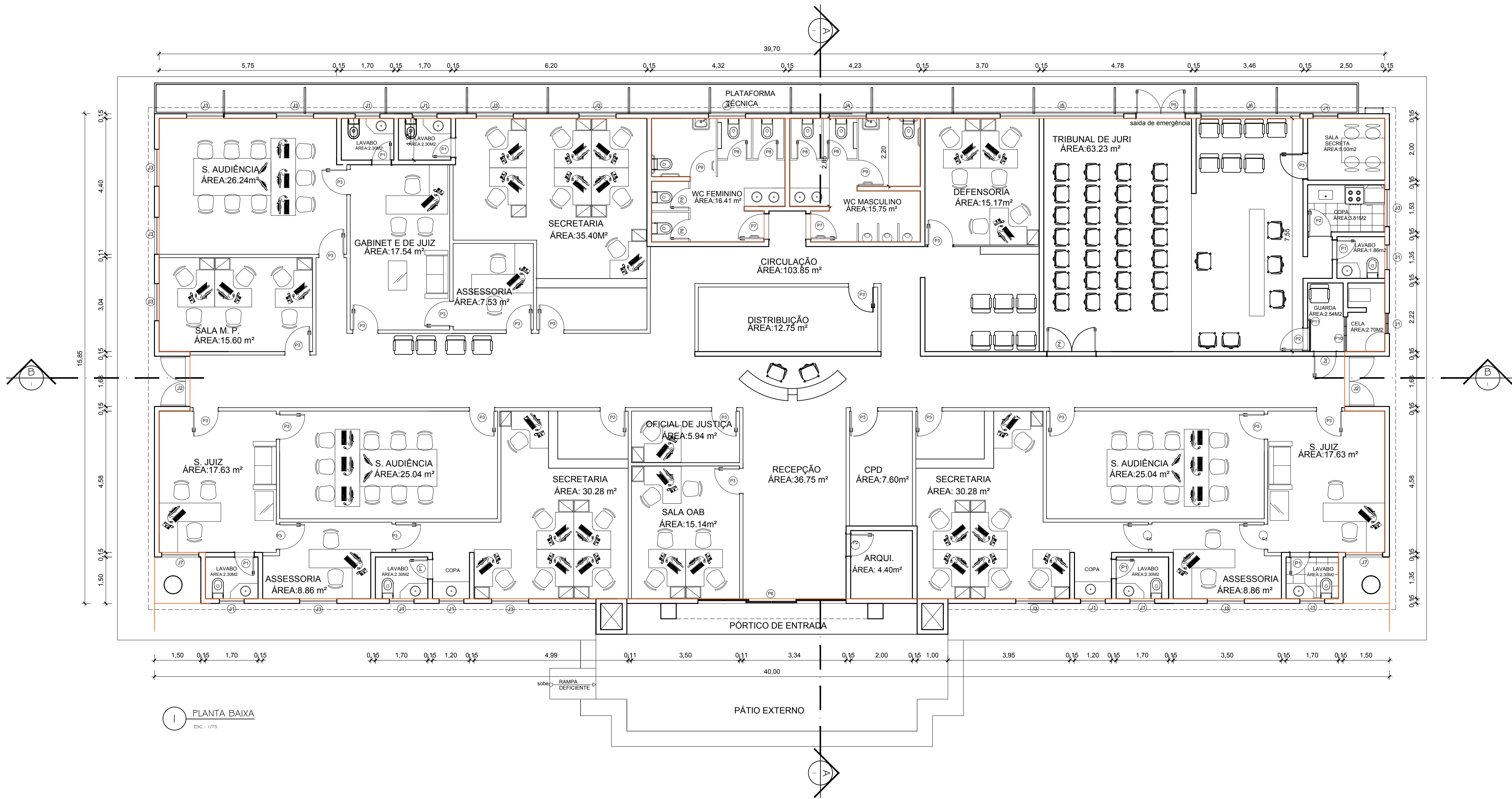
PROPRIETÁRIO:
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

ETAPA:
PROJETO DE APROVAÇÃO E EXECUTIVO
CONTEÚDO:
IMPLANTAÇÃO

DATA:
JUNHO/2017
ESCALA:
INDICADA

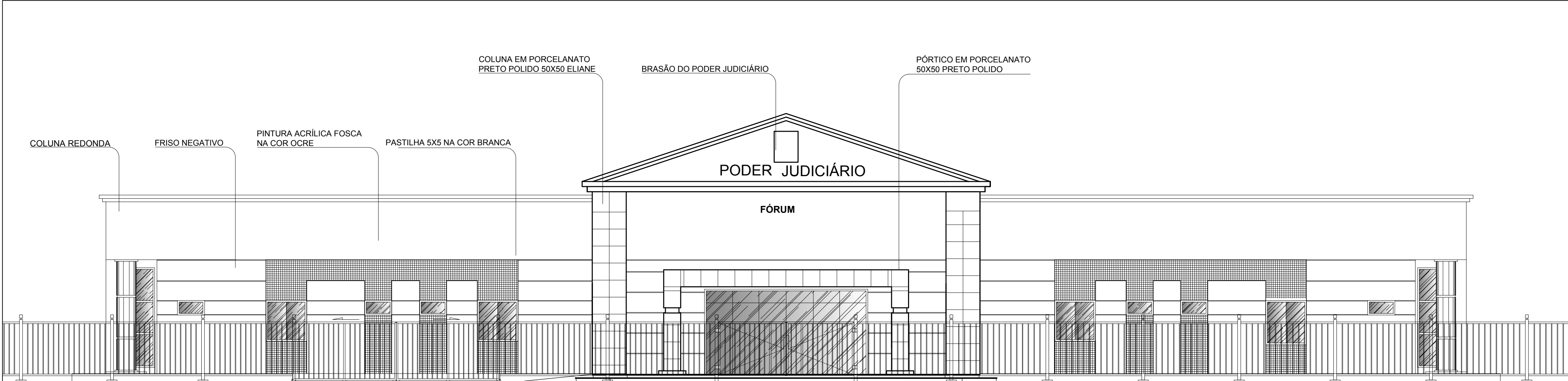
ENDEREÇO DA OBRA:
RUA DAS FLORES - HUMAITÁ / AM

PRANCHA:
001

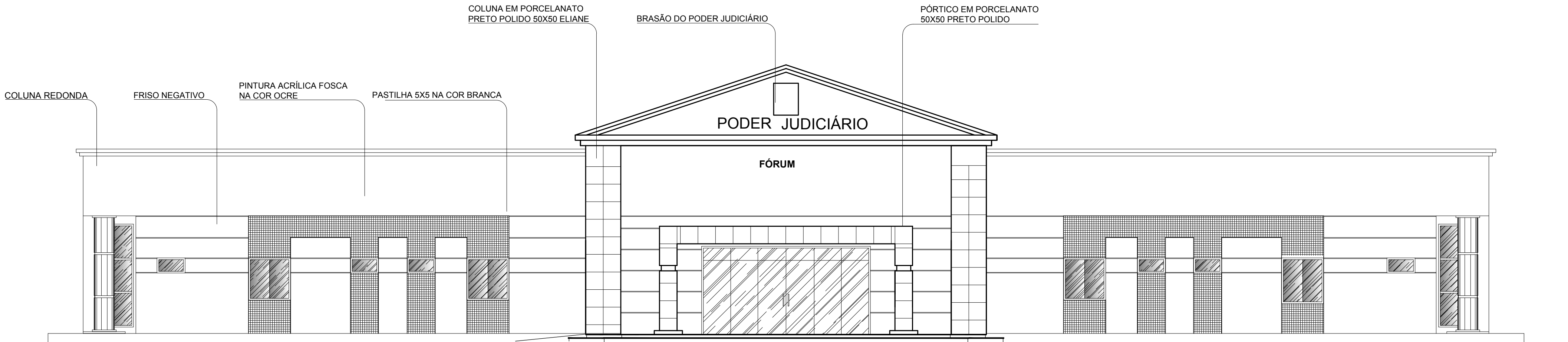


I PLANTA BAIXA
DSC - 1/75

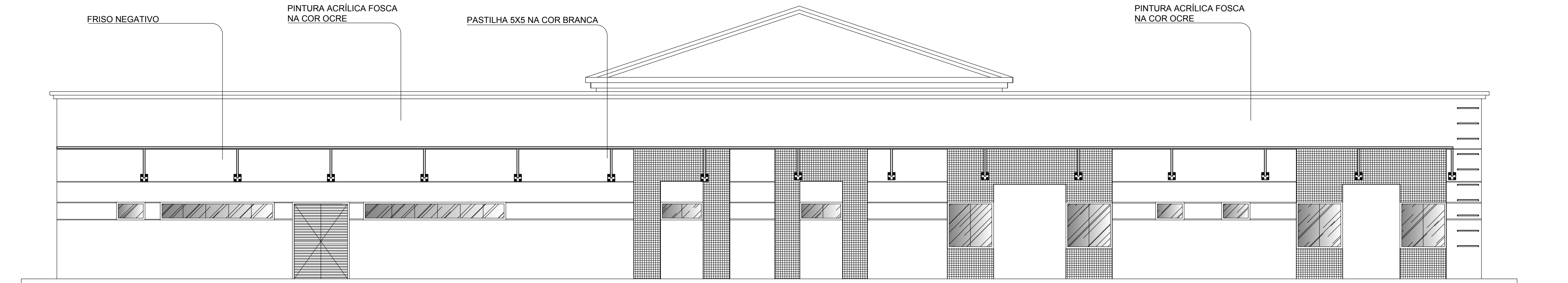
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS DIVISÃO DE ENGENHARIA	
	
DESEMBARGADOR PRESIDENTE: FLÁVIO HUMBERTO PASCARELLI LOPES	
RESPONSÁVEL TÉCNICO	
AUTOR DO PROJETO	
OBRA: FÓRUM DE HUMAITÁ	
PROPRIETÁRIO: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
ETAPA: PROJETO DE APROVAÇÃO E EXECUTIVO	DATA: JUNHO/2017
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA	ESCALA: INDICADA
ENDEREÇO DA OBRA: RUA DAS FLORES - HUMAITÁ / AM	FRANCHA: 002



FACHADA FRONTAL COM GRADIL
ESCALA 1/75



FACHADA FRONTAL
ESCALA 1/75



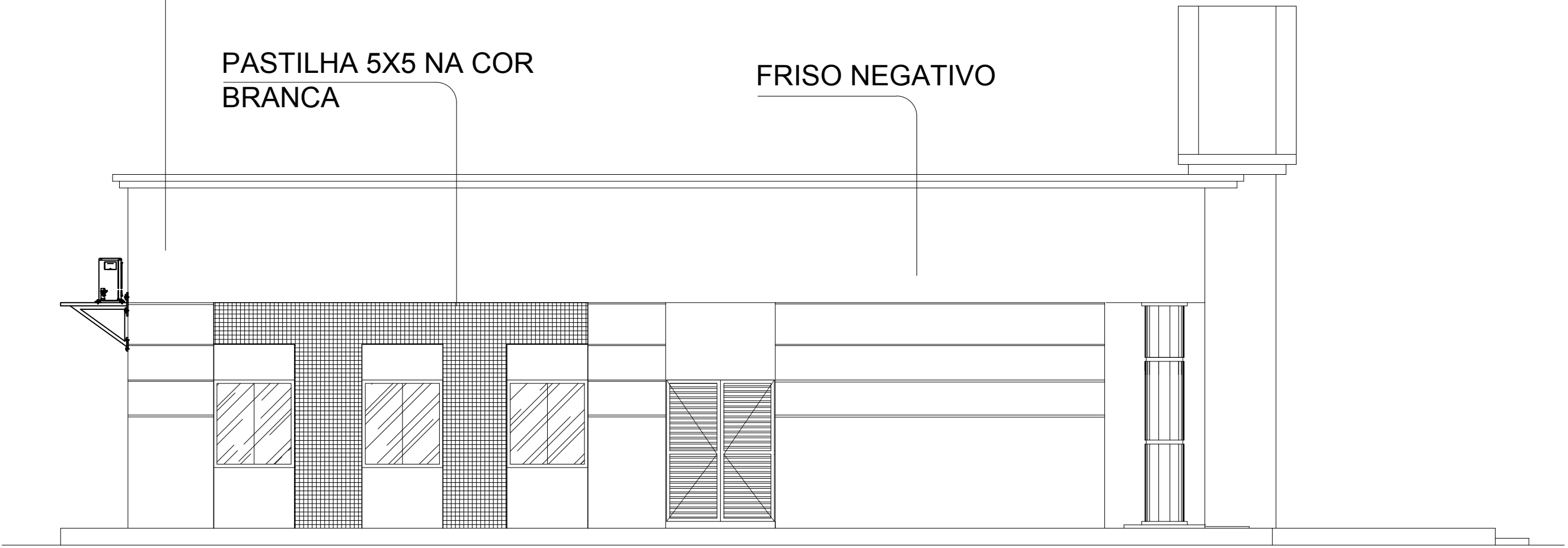
FACHADA FUNDOS
ESCALA 1/75

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS DIVISÃO DE ENGENHARIA	
	
DESEMBARGADOR PRESIDENTE: FLÁVIO HUMBERTO PASCARELLI LOPES	
RESPONSÁVEL TÉCNICO	
AUTOR DO PROJETO	
OBRA: FÓRUM DE HUMAITÁ	
PROPRIETÁRIO: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
ETAPA: PROJETO DE APROVAÇÃO E EXECUTIVO	DATA: JUNHO/2017
CONTEÚDO: FACHADAS	ESCALA: INDICADA
ENDEREÇO DA OBRA: RUA DAS FLORES - HUMAITÁ / AM	PRANCHA: 003

PINTURA ACRÍLICA FOSCA
NA COR OCRE

PASTILHA 5X5 NA COR
BRANCA

FRISO NEGATIVO

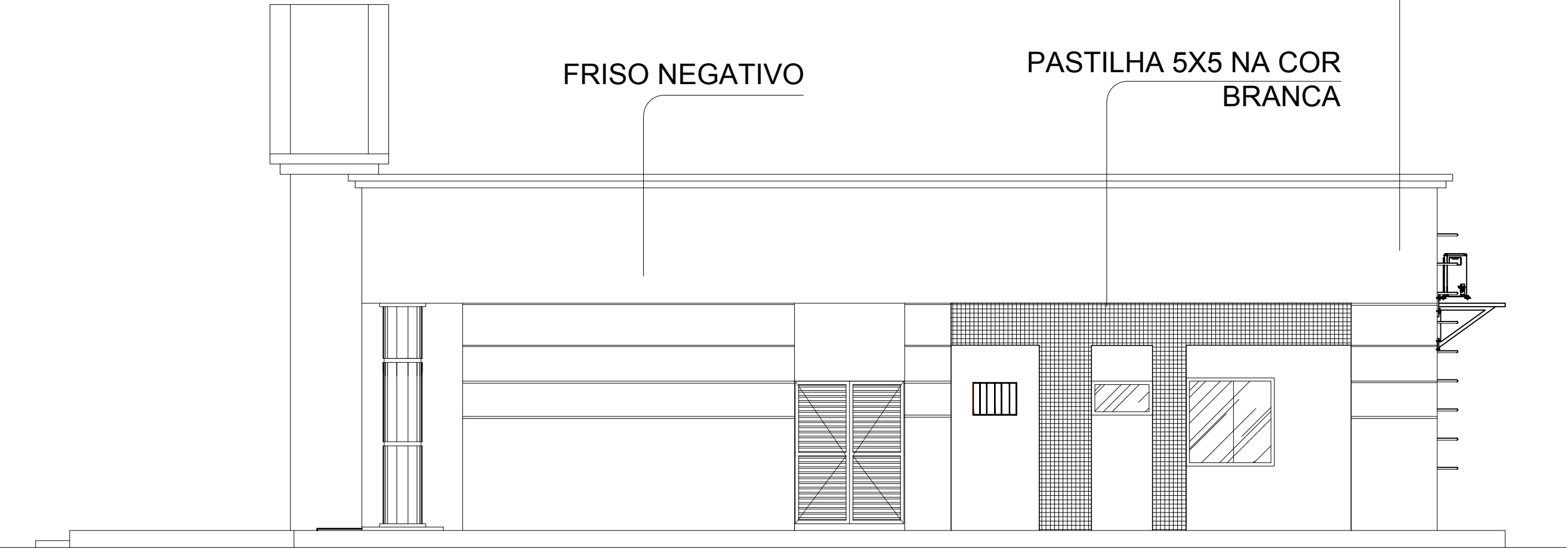


1 FACHADA LATERAL ESQUERDA
ESC.: 1/75

PINTURA ACRÍLICA FOSCA
NA COR OCRE

FRISO NEGATIVO

PASTILHA 5X5 NA COR
BRANCA



2 FACHADA LATERAL DIREITA
ESC.: 1/75

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA



DESEMBARGADOR PRESIDENTE: FLAVIO HUMBERTO PASCARELLI LOPES

RESPONSÁVEL TÉCNICO

AUTOR DO PROJETO

OBRA:
FÓRUM DE HUMAITÁ

PROPRIETÁRIO:
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

ETAPA:
PROJETO DE APROVAÇÃO E EXECUTIVO

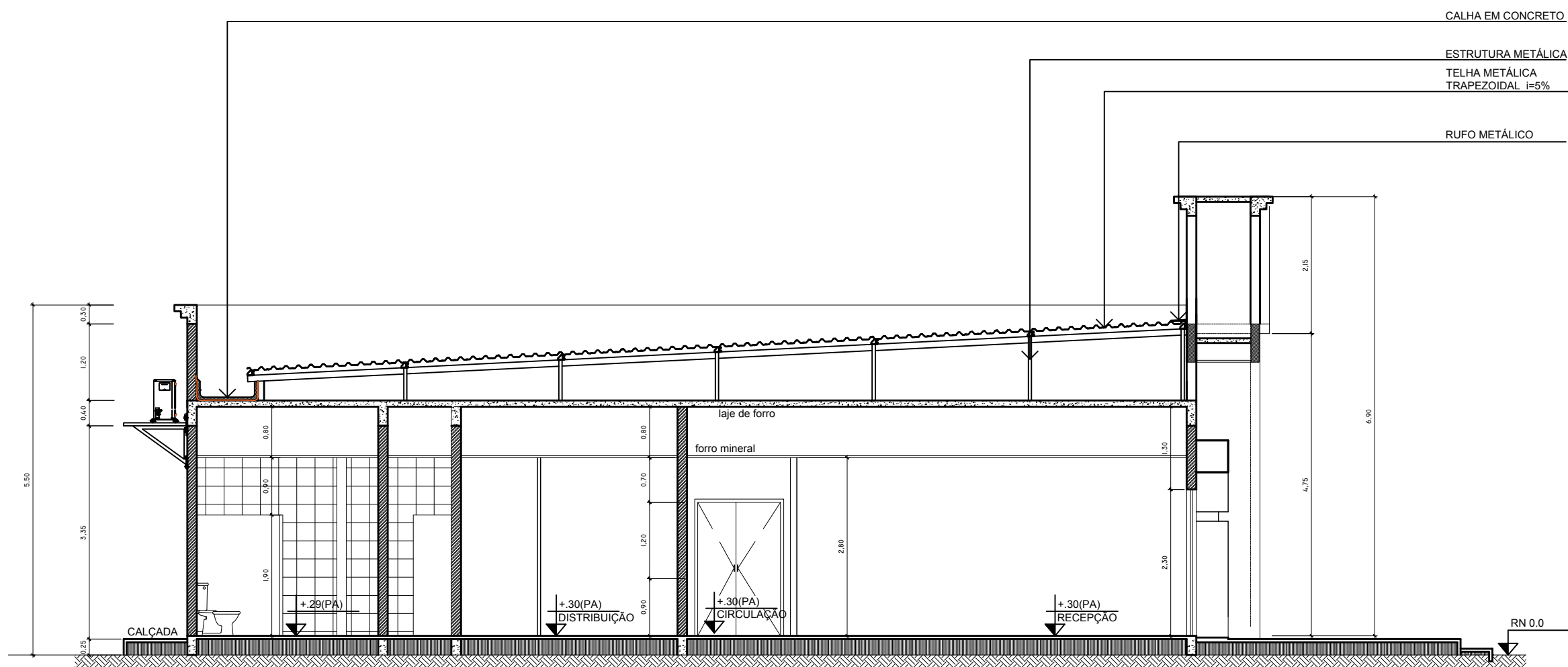
DATA:
JUNHO/2017

CONTEÚDO:
FACHADAS

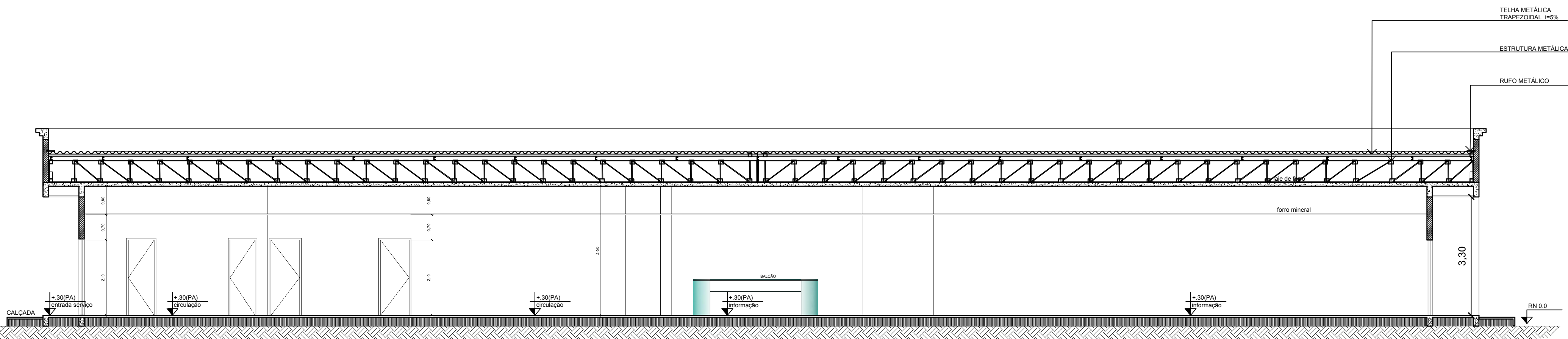
ESCALA:
INDICADA

ENDEREÇO DA OBRA:
RUA DAS FLORES - HUMAITÁ / AM

PRANCHA:
004



CORTE A-A'
ESCALA 1/150



CORTE B-B'
ESCALA 1/150

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA



DESEMBARGADOR PRESIDENTE: FLÁVIO HUMBERTO PASCARELLI LOPES

RESPONSÁVEL TÉCNICO

AUTOR DO PROJETO

OBRA:
FÓRUM DE HUMAITÁ

PROPRIETÁRIO:
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

ETAPA:
PROJETO DE APROVAÇÃO E EXECUTIVO

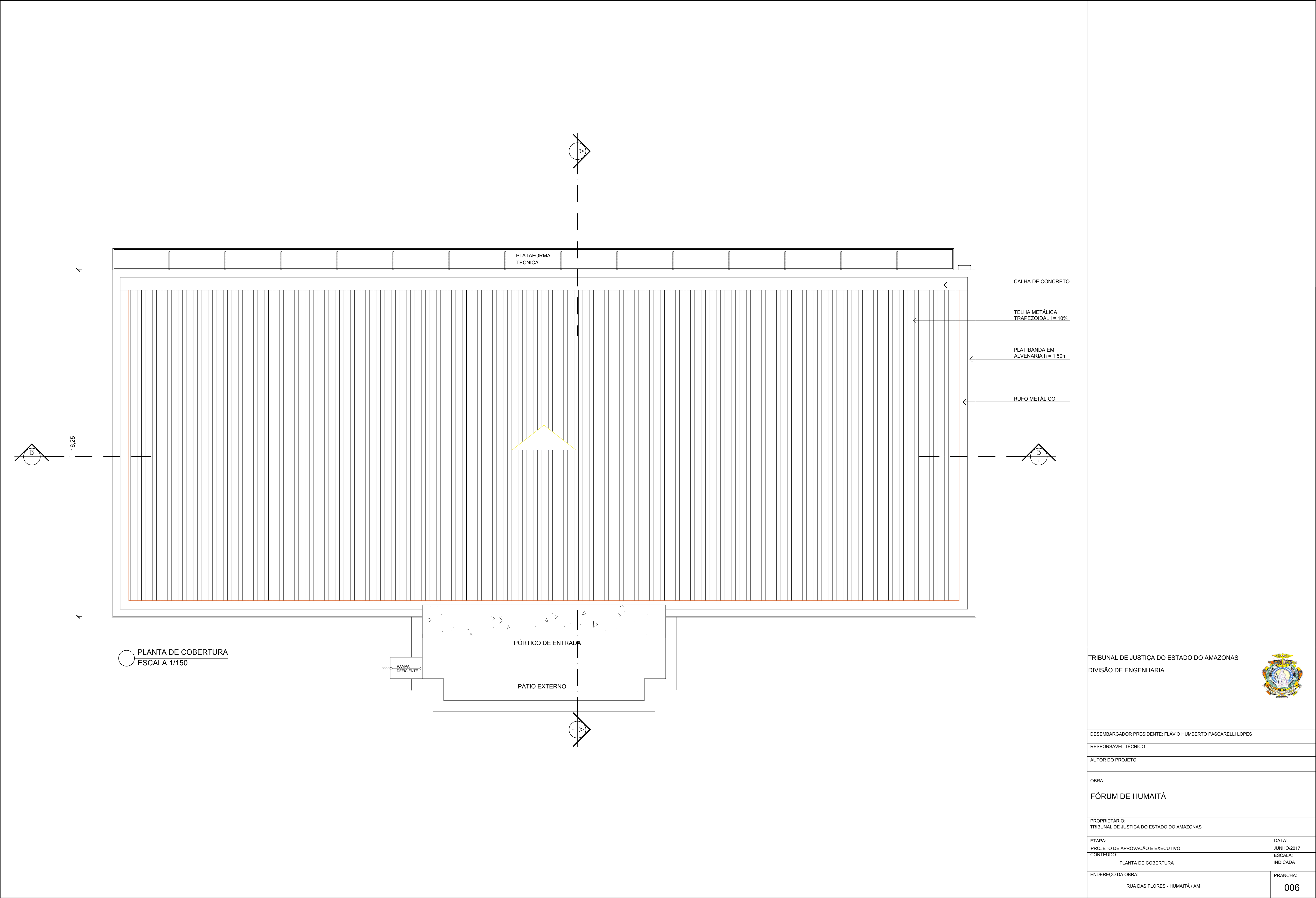
DATA:
JUNHO/2017

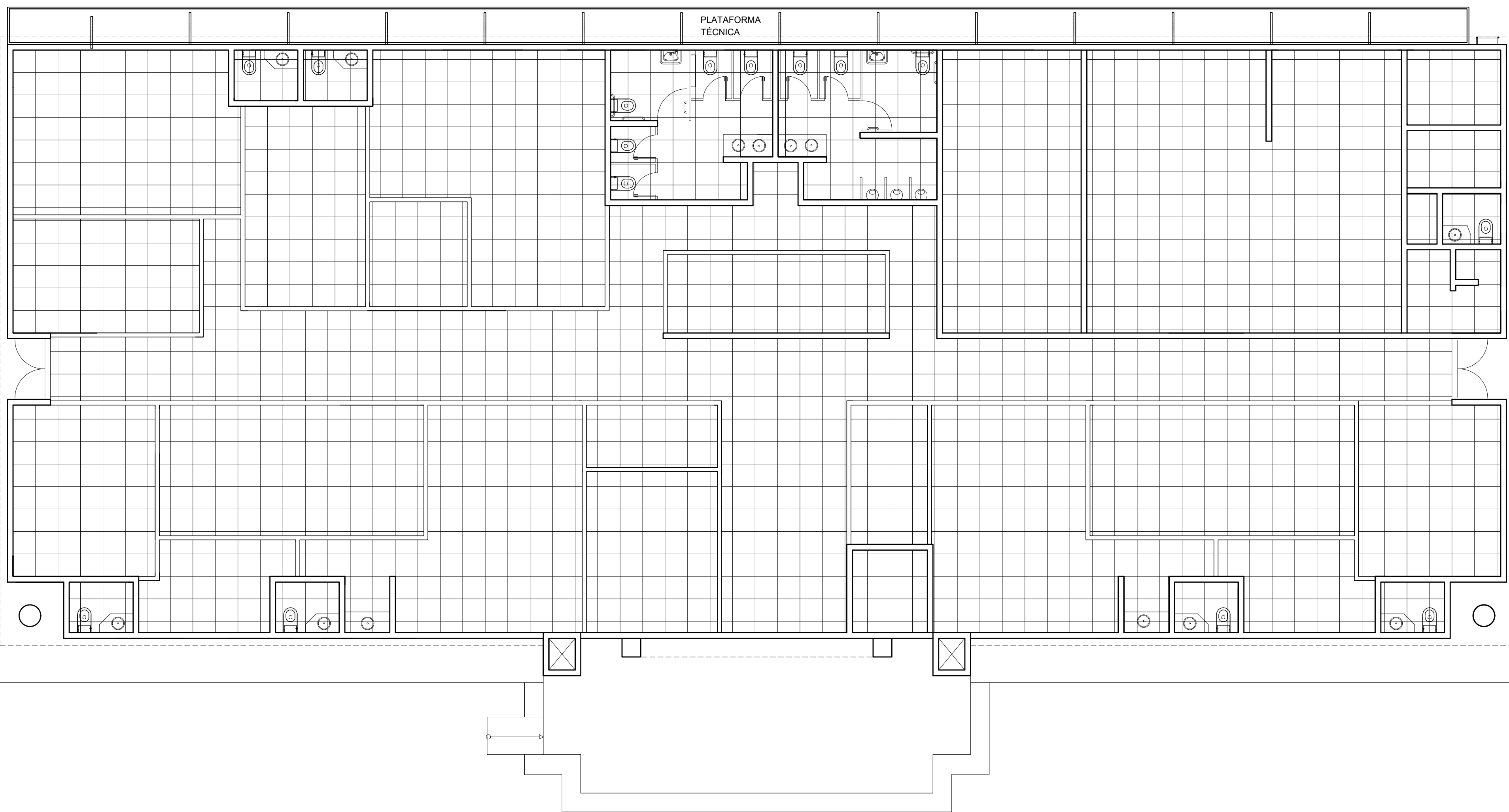
CONTEÚDO:
CORTES

ESCALA:
INDICADA

ENDEREÇO DA OBRA:
RUA DAS FLORES - HUMAITÁ / AM

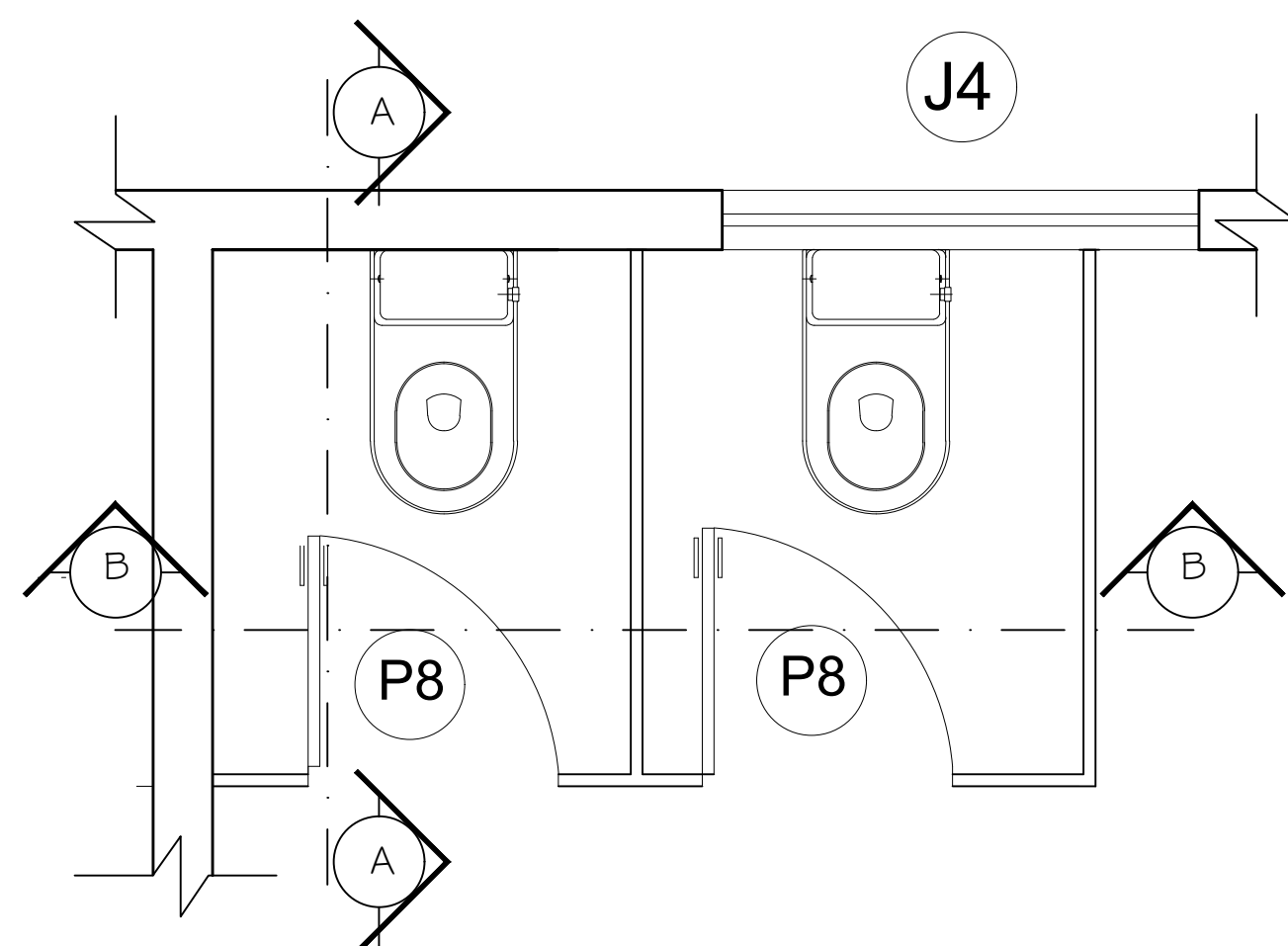
PRANCHA:
005



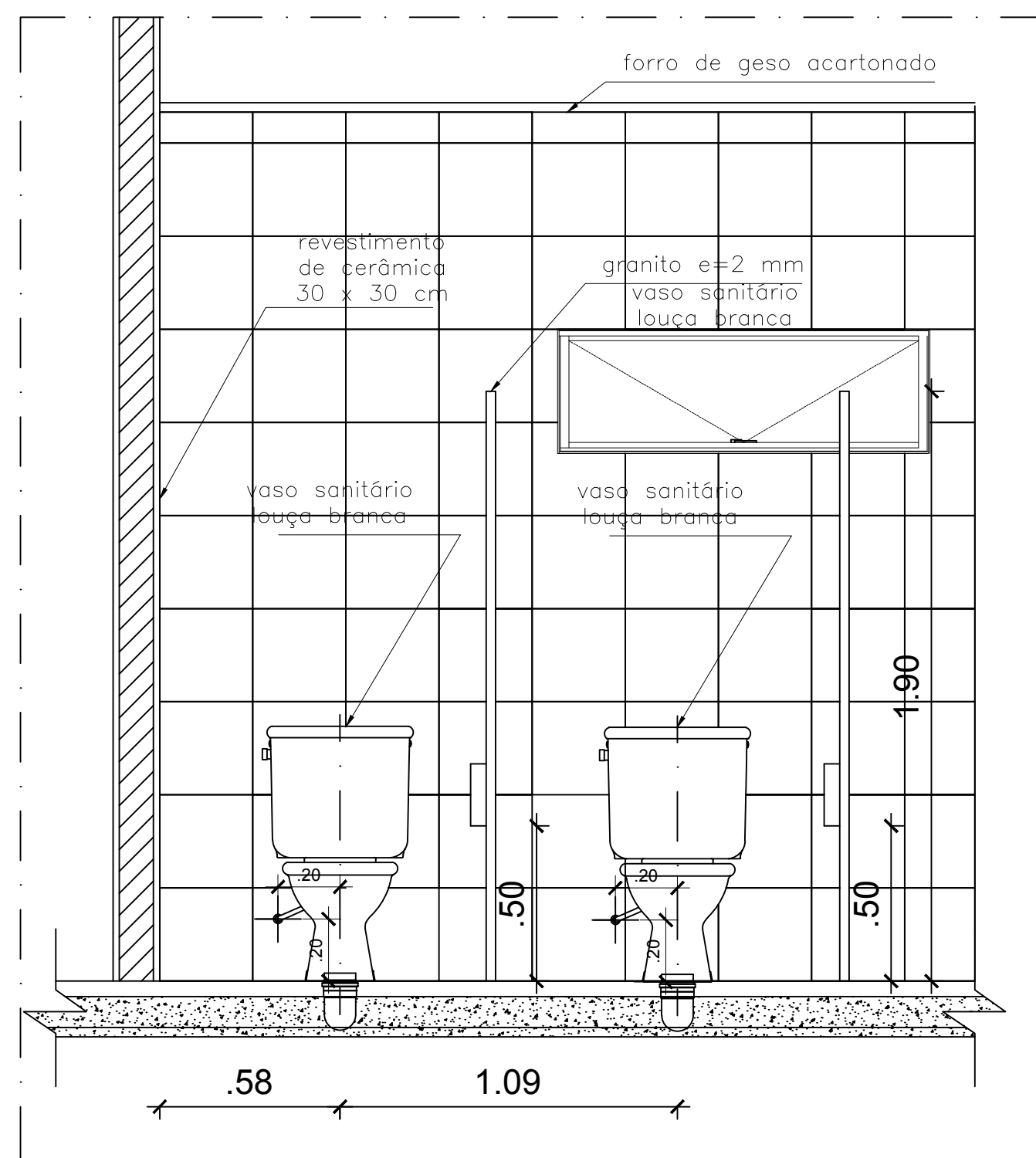


1 PLANTA DE PAGINAÇÃO DE FORRO
ESC.: 1/75

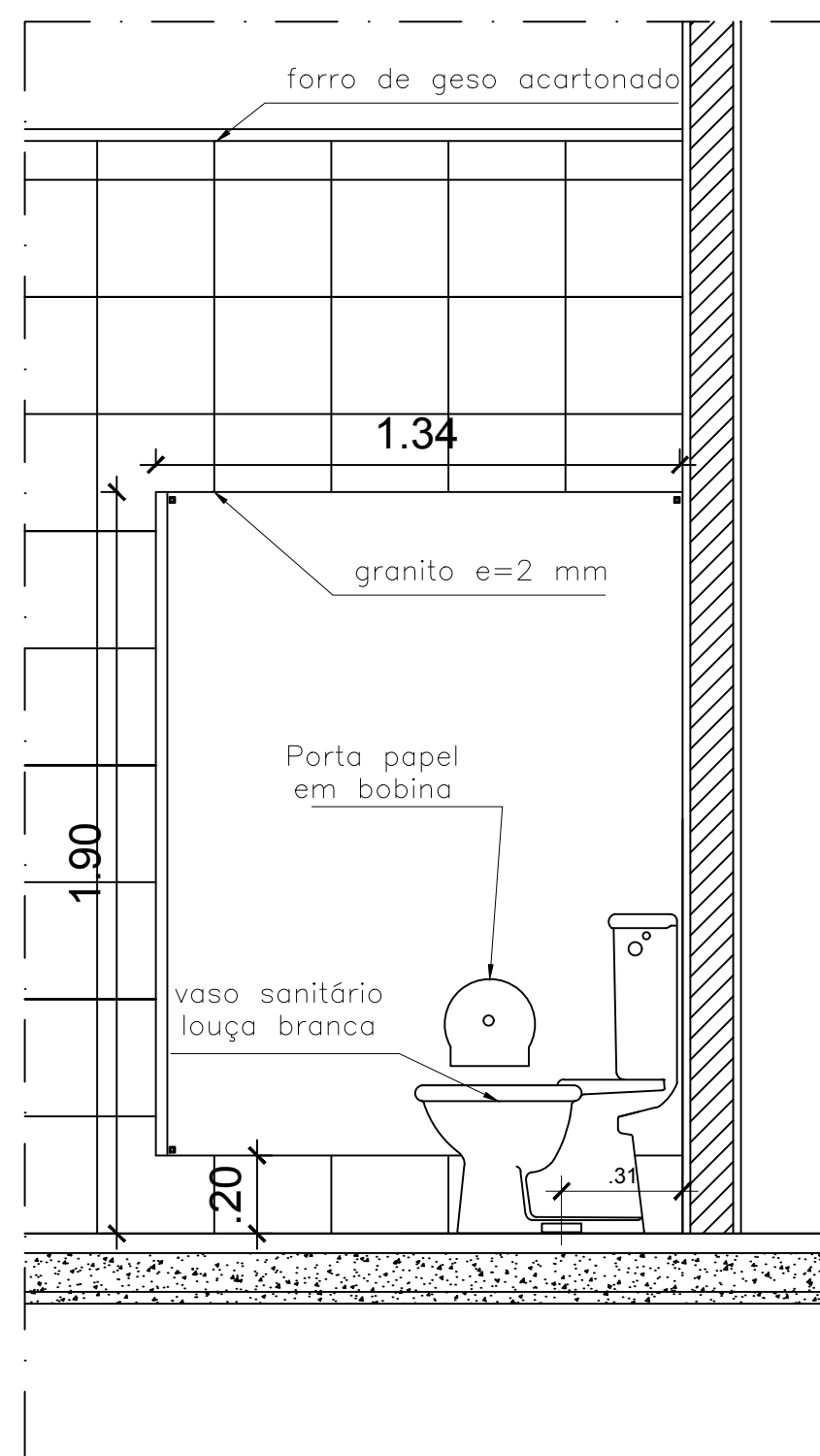
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS DIVISÃO DE ENGENHARIA	
	
DESEMBARGADOR PRESIDENTE: FLAVIO HUMBERTO PASCARELLI LOPES	
RESPONSÁVEL TÉCNICO	
AUTOR DO PROJETO	
OBRA: FÓRUM DE HUMAITÁ	
PROPRIETÁRIO: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
ETAPA: PROJETO DE APROVAÇÃO E EXECUTIVO	DATA: JUNHO/2017
CONTEÚDO: PLANTA DE PAGINAÇÃO DE FORRO	ESCALA: INDICADA
ENDEREÇO DA OBRA: RUA DAS FLORES - HUMAITÁ / AM	PRANCHA: 007



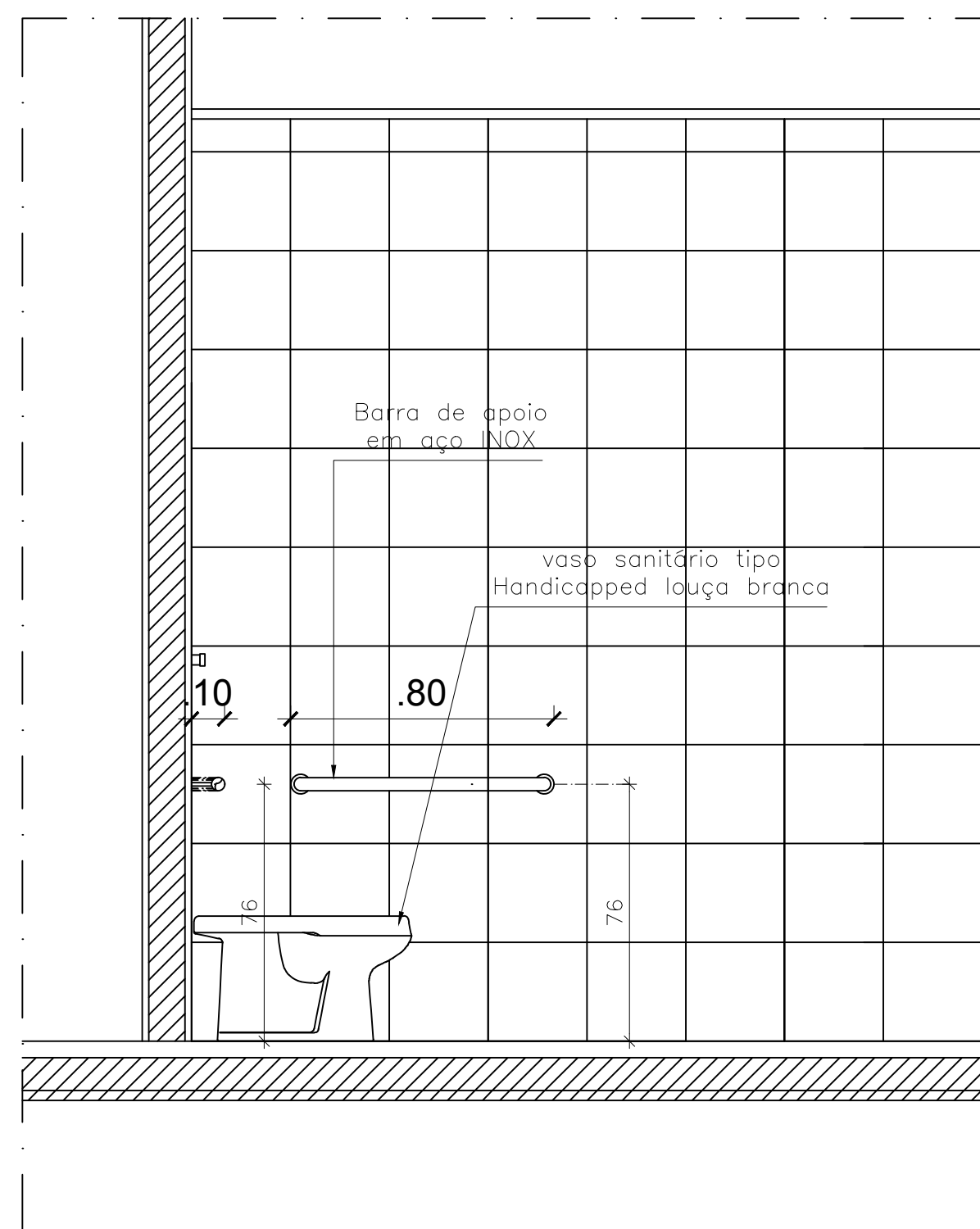
PLANTA BAIXA
ESCALA 1:25



CORTE B-B
ESCALA 1:25



CORTE A-A
ESCALA 1:25



CORTE C-C
ESCALA 1:25

DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO

DECLARAMOS SOB AS PENAS DA LEI, ESTAR CUMPRINDO TODOS OS REQUISITOS EXIGIDOS PELA LEGISLAÇÃO URBANÍSTICA DE MANAUS, COMPROMETENDO-ME A COMPROVAR TAL AFIRMAÇÃO QUANDO DA OBTENÇÃO DO HABITE-SE, SOB PENA DE NÃO OBTÊ-LO.

COMPROMETO-ME AINDA, TER CIÊNCIA QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO E INTRODUÇÃO DAS MODIFICAÇÕES NECESSÁRIAS A SUA APROVAÇÃO, NÃO ME EXIME DAS RESPONSABILIDADES ESTABELECIDAS PELAS NORMAS, REGULAMENTOS E LEGISLAÇÃO PERTINENTES ÀS ATIVIDADES PROFISSIONAIS.

AUTOR DO PROJETO: ARQUITETO ROMMEL PINHEIRO
AKEL - CAU A83493-9-D/AM

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROPRIETÁRIO:

CONFORME ART. 1º, § 1º, INCISO V E ART. 2º, § 2º DA LEI 858/05

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA



DESEMBARGADOR PRESIDENTE: FLÁVIO HUMBERTO PASCARELLI LOPES

RESPONSÁVEL TÉCNICO

AUTOR DO PROJETO

OBRA:

FÓRUM DE HUMAITÁ

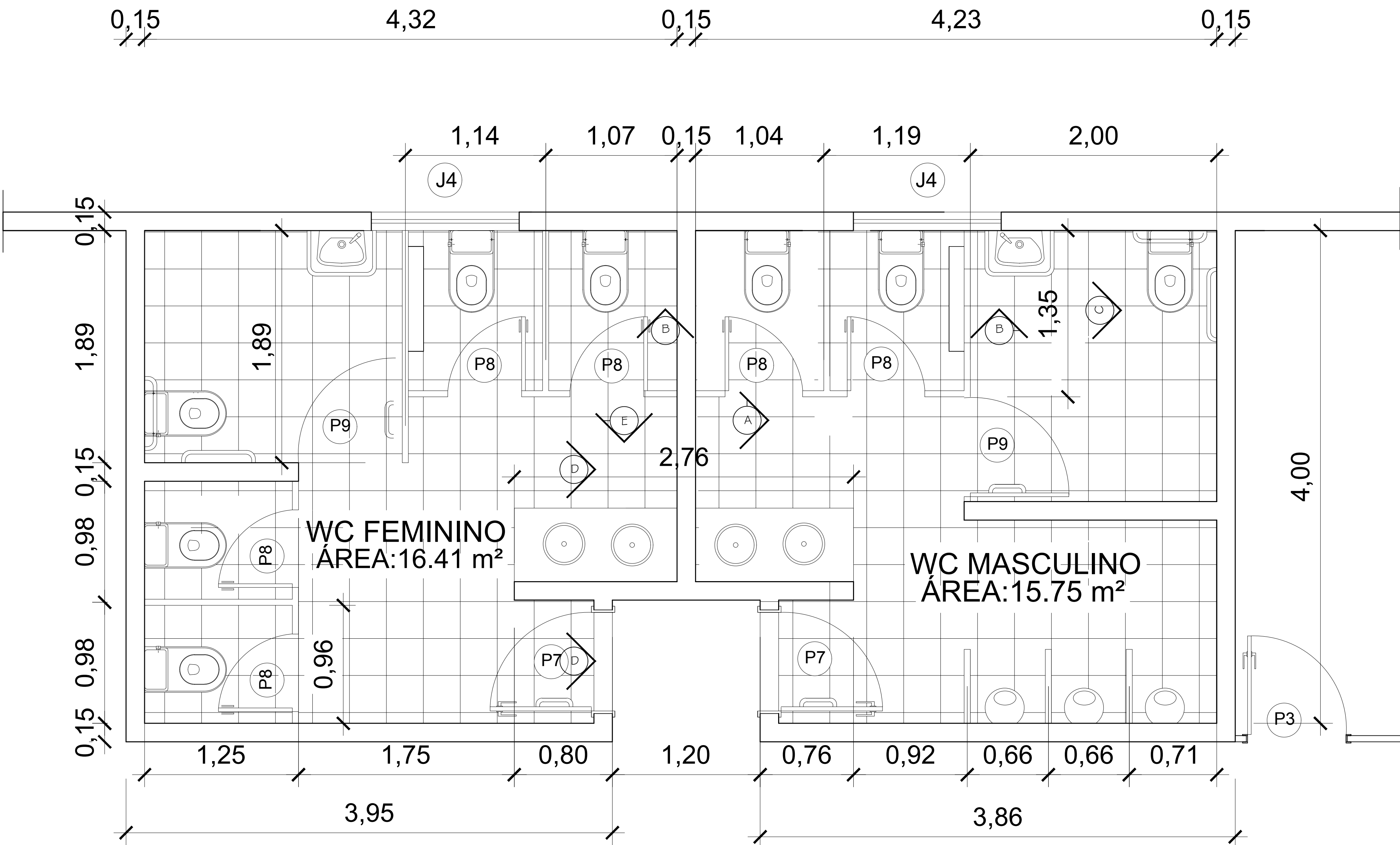
PROPRIETÁRIO:
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

ETAPA:
PROJETO DE APROVAÇÃO E EXECUTIVO
CONTEÚDO:
DETALHE VESTIÁRIO W.C FEMININO/MASCULINO - AMPLIAÇÃO GERAL

DATA:
JUNHO/2017
ESCALA:
INDICADA

ENDEREÇO DA OBRA:
RUA DAS FLORES - HUMAITÁ / AM

PRANCHA:
DET- 002



PLANTA BAIXA WC FEMININO - MASCULINO - AMPLIAÇÃO GERAL

ESCALA 1:20

DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO

DECLARAMOS SOB AS PENAS DA LEI, ESTAR CUMPRINDO TODOS OS REQUISITOS EXIGIDOS PELA LEGISLAÇÃO URBANÍSTICA DE MANAUS, COMPROMETENDO-ME A COMPROVAR TAL AFIRMAÇÃO QUANDO DA OBTENÇÃO DO HABITE-SE, SOB PENA DE NÃO OBTÊ-LO.

COMPROMETO-ME AINDA, TER CIÊNCIA QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO E INTRODUÇÃO DAS MODIFICAÇÕES NECESSÁRIAS A SUA APROVAÇÃO, NÃO ME EXIME DAS RESPONSABILIDADES ESTABELECIDAS PELAS NORMAS, REGULAMENTOS E LEGISLAÇÃO PERTINENTES ÀS ATIVIDADES PROFISSIONAIS.

AUTOR DO PROJETO: ARQUITETO ROMMEL PINHEIRO AKEL - CAU A83493-9-D/AM

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROPRIETÁRIO:

CONFORME ART. 1º, § 1º, INCISO V E ART. 2º, § 2º DA LEI 858/05

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA



DESEMBARGADOR PRESIDENTE: FLÁVIO HUMBERTO PASCARELLI LOPES

RESPONSÁVEL TÉCNICO

AUTOR DO PROJETO

OBRA:

FÓRUM DE HUMAITÁ

PROPRIETÁRIO:
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

ETAPA:
PROJETO DE APROVAÇÃO E EXECUTIVO

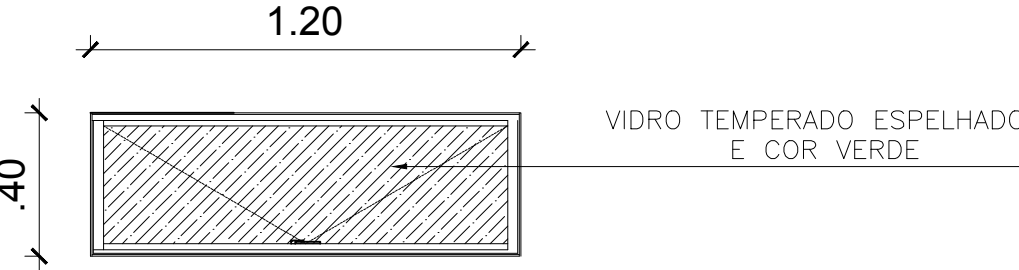
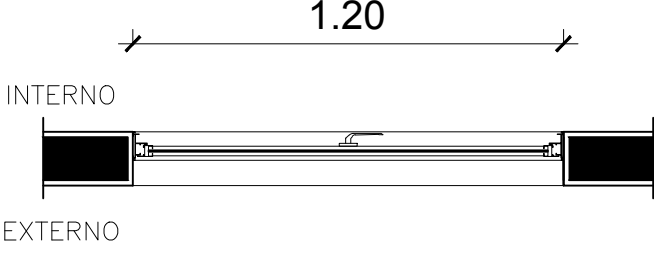
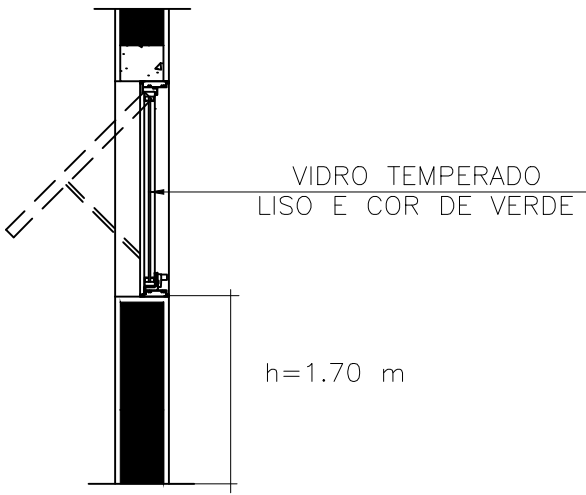
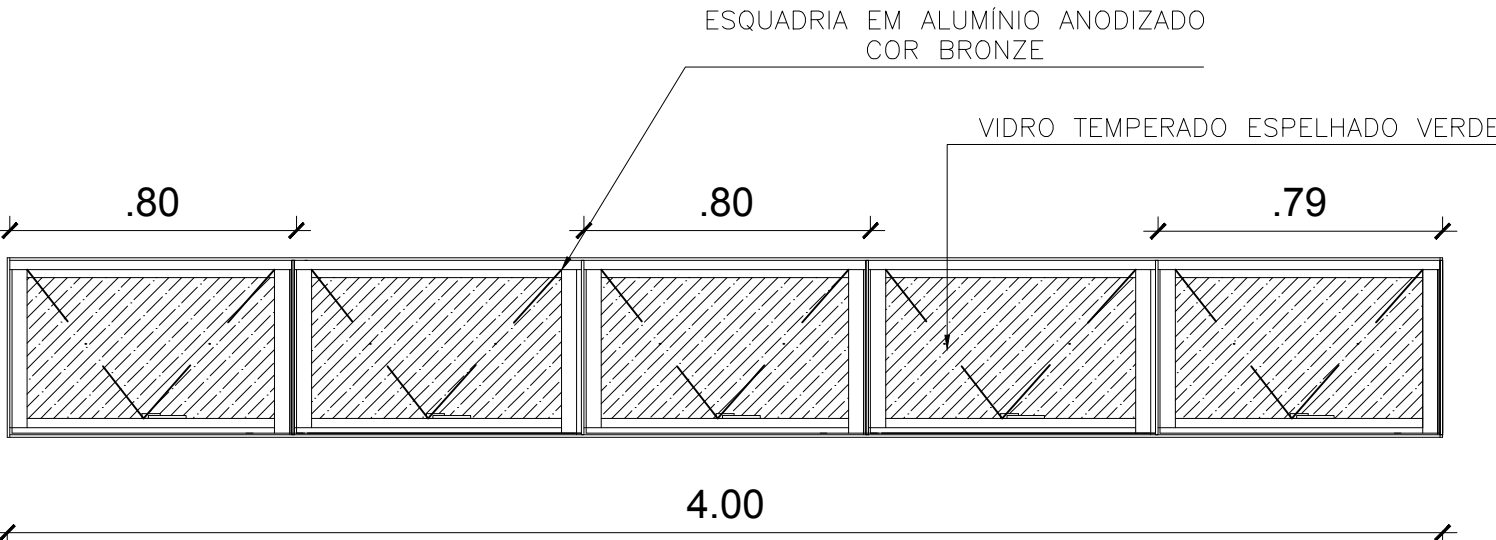
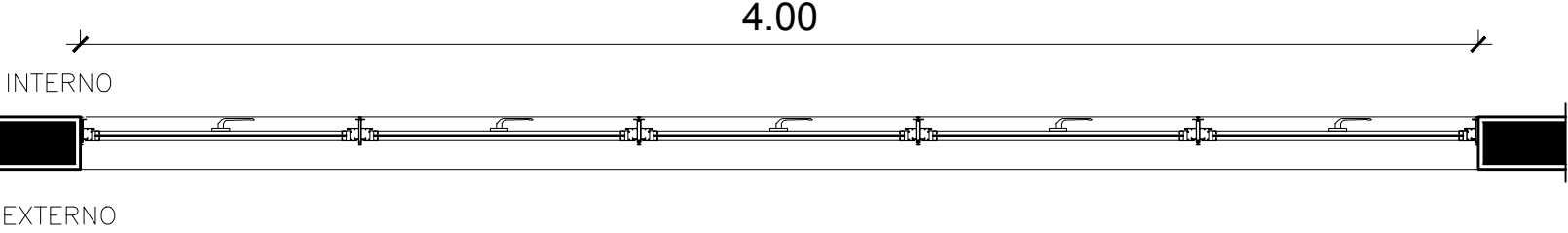
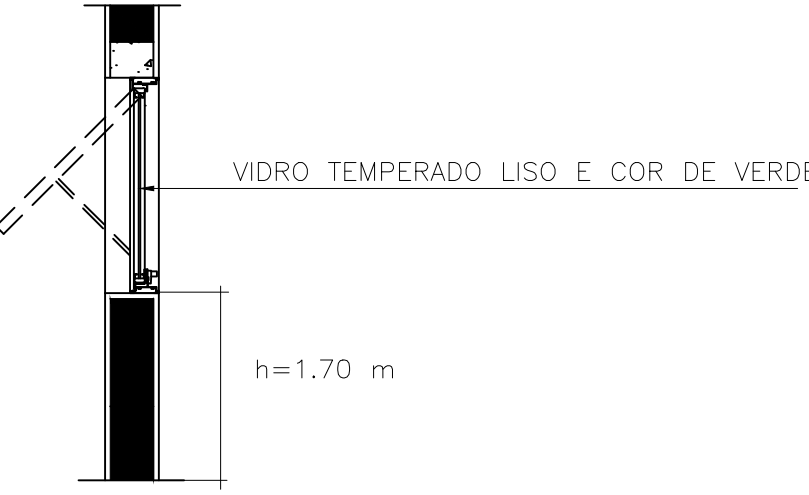
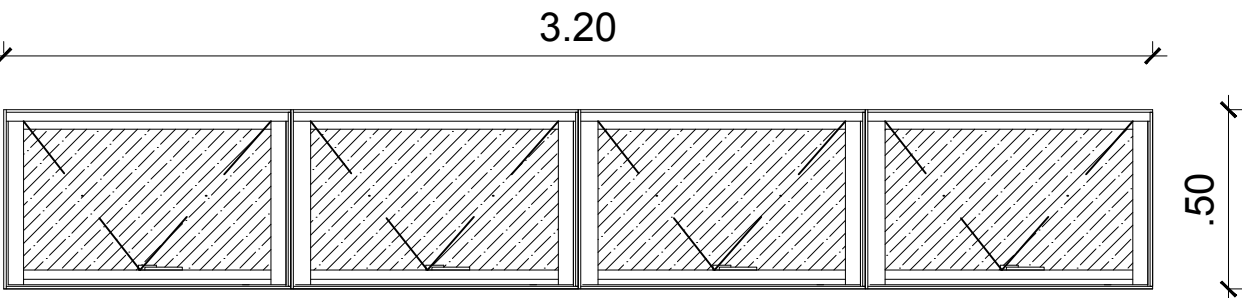
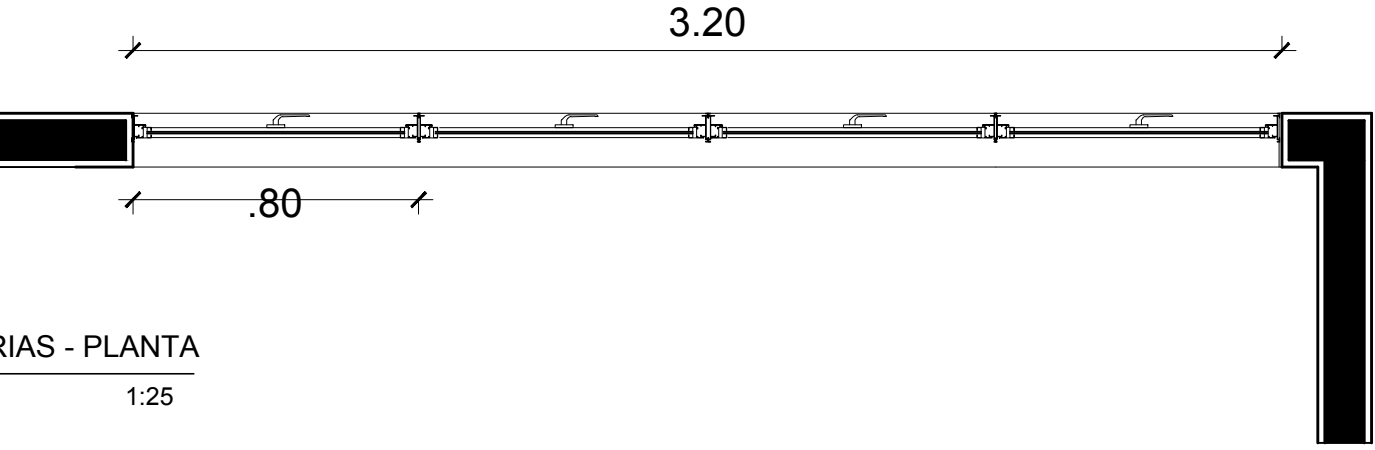
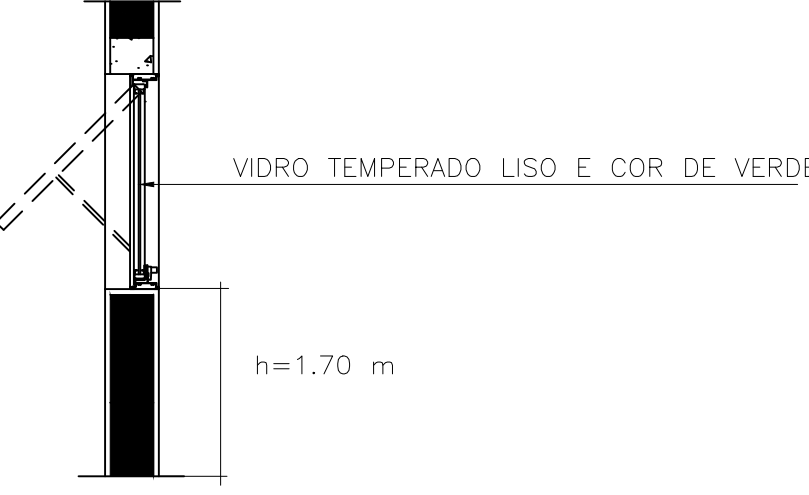
DATA:
JUNHO/2017

CONTEÚDO:
DETALHE VESTIÁRIO W.C FEMININO/MASCULINO - AMPLIAÇÃO GERAL

ESCALA:
INDICADA

ENDEREÇO DA OBRA:
RUA DAS FLORES - HUMAITÁ / AM

PRANCHA:
DET- 001

ESPECIFICAÇÃO				
J4	AMBIENTES			
	BANHEIRO			
JANELA BASCULANTE, 01 FOLHA,(.40x.80m)				
QUANTIDADE NO EDIFÍCIO				
2				
J5	AMBIENTES			
	SALA JUIZ			
JANELA DE 03 FOLHAS ,(1.20x 2.50m)				
QUANTIDADE NO EDIFÍCIO				
1				
J6	AMBIENTES			
	LAVABO–COPA			
JANELA BASCULANTE VENEZIANA, 01 FOLHA,(1.20x1.20m)				
QUANTIDADE NO EDIFÍCIO				
1				

DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO

DECLARAMOS SOB AS PENAS DA LEI, ESTAR CUMPRINDO TODOS OS REQUISITOS EXIGIDOS PELA LEGISLAÇÃO URBANÍSTICA DE MANAUS, COMPROMETENDO-ME A COMPROVAR TAL AFIRMAÇÃO QUANDO DA OBTENÇÃO DO HABITE-SE, SOB PENA DE NÃO OBTÊ-LO.

COMPROMETO-ME AINDA, TER CIÊNCIA QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO E INTRODUÇÃO DAS MODIFICAÇÕES NECESSÁRIAS A SUA APROVAÇÃO, NÃO ME EXIME DAS RESPONSABILIDADES ESTABELECIDAS PELAS NORMAS, REGULAMENTOS E LEGISLAÇÃO PERTINENTES ÀS ATIVIDADES PROFISSIONAIS.

AUTOR DO PROJETO: ARQUITETO ROMMEL PINHEIRO AKEL - CAU A83493-9-D/AM

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROPRIETÁRIO:

CONFORME ART. 1º, § 1º, INCISO V E ART. 2º, § 2º DA LEI 858/05

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA



DESEMBARGADOR PRESIDENTE: FLÁVIO HUMBERTO PASCARELLI LOPES

RESPONSÁVEL TÉCNICO

AUTOR DO PROJETO

OBRA:

FÓRUM DE HUMAITÁ

PROPRIETÁRIO:
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

ETAPA:
PROJETO DE APROVAÇÃO E EXECUTIVO

DATA:
JUNHO/2017

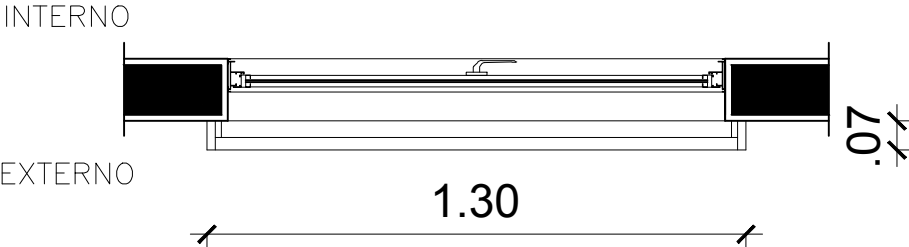
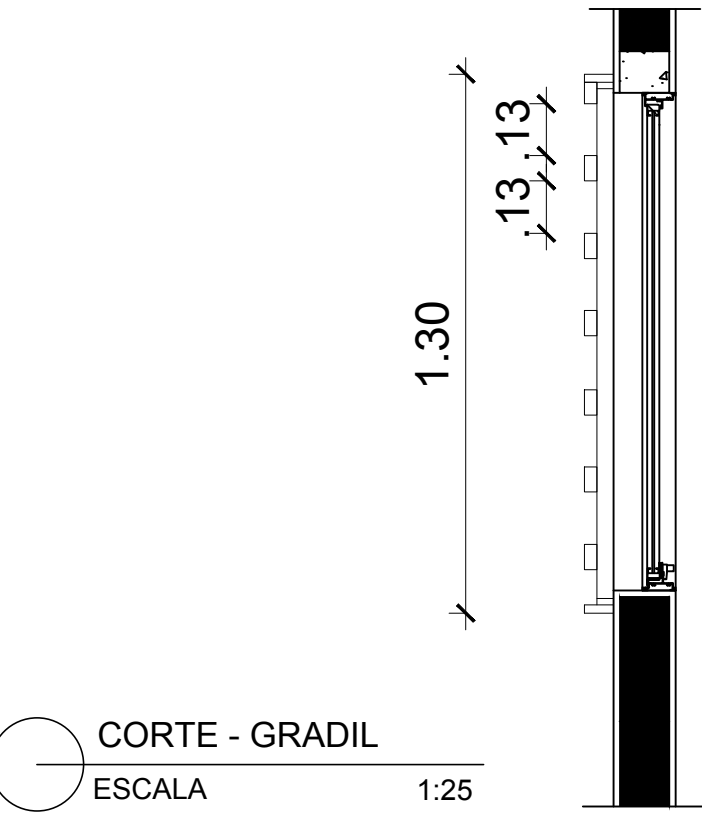
CONTEÚDO:
DETALHE ESQUADRIAS - JANELAS

ESCALA:
INDICADA

ENDEREÇO DA OBRA:
RUA DAS FLORES - HUMAITÁ / AM

PRANCHA:
DET- 004

QUADRO DE ESQUADRIAS – JANELAS

ESPECIFICAÇÃO				
G1	GRADIL DE FERRO			
	INSTALADOS NAS ESQUADRIAS			
GRADIL DE FERRO COM PERFIL L (1,20X1,20m)				
QUANTIDADE NO EDIFÍCIO				
13				

DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO

DECLARAMOS SOB AS PENAS DA LEI, ESTAR CUMPRINDO TODOS OS REQUISITOS EXIGIDOS PELA LEGISLAÇÃO URBANÍSTICA DE MANAUS, COMPROMETENDO-ME A COMPROVAR TAL AFIRMAÇÃO QUANDO DA OBTENÇÃO DO HABITE-SE, SOB PENA DE NÃO OBTÊ-LO.

COMPROMETO-ME AINDA, TER CIÊNCIA QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO E INTRODUÇÃO DAS MODIFICAÇÕES NECESSÁRIAS A SUA APROVAÇÃO, NÃO ME EXIME DAS RESPONSABILIDADES ESTABELECIDAS PELAS NORMAS, REGULAMENTOS E LEGISLAÇÃO PERTINENTES ÀS ATIVIDADES PROFISSIONAIS.

AUTOR DO PROJETO: ARQUITETO ROMMEL PINHEIRO AKEL - CAU A83493-9-D/AM

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROPRIETÁRIO:

CONFORME ART. 1º, § 1º, INCISO V E ART. 2º, § 2º DA LEI 858/05

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA



DESEMBARGADOR PRESIDENTE: FLÁVIO HUMBERTO PASCARELLI LOPES

RESPONSÁVEL TÉCNICO

AUTOR DO PROJETO

OBRA:

FÓRUM DE HUMAITÁ

PROPRIETÁRIO:
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

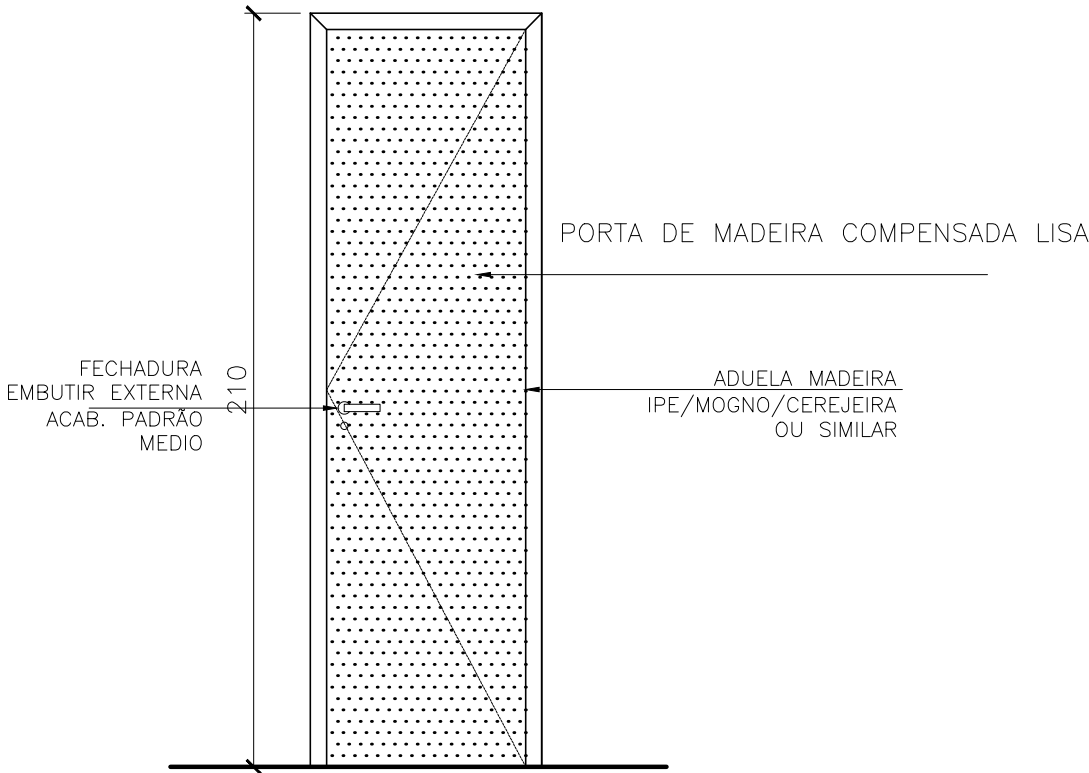
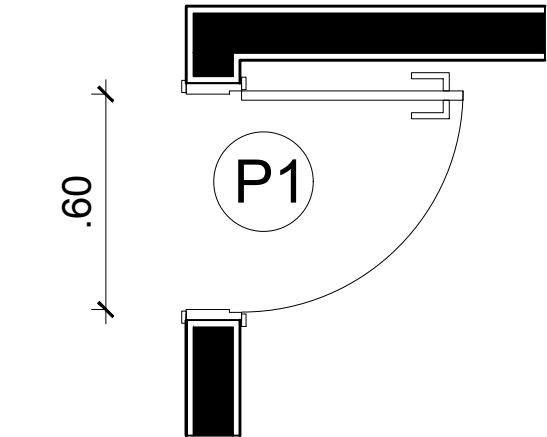
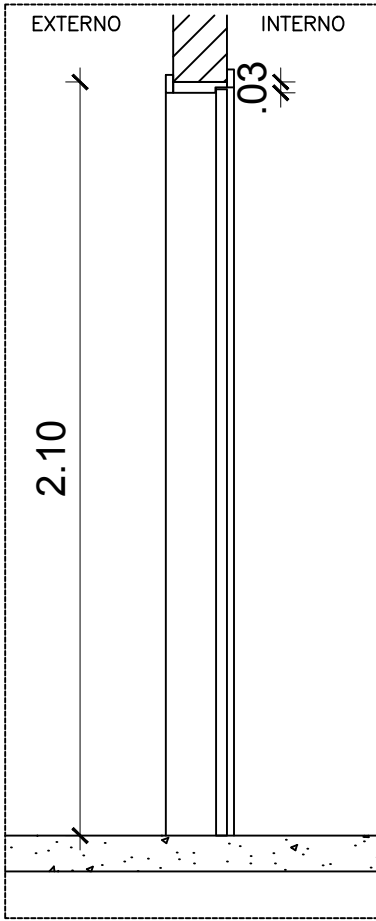
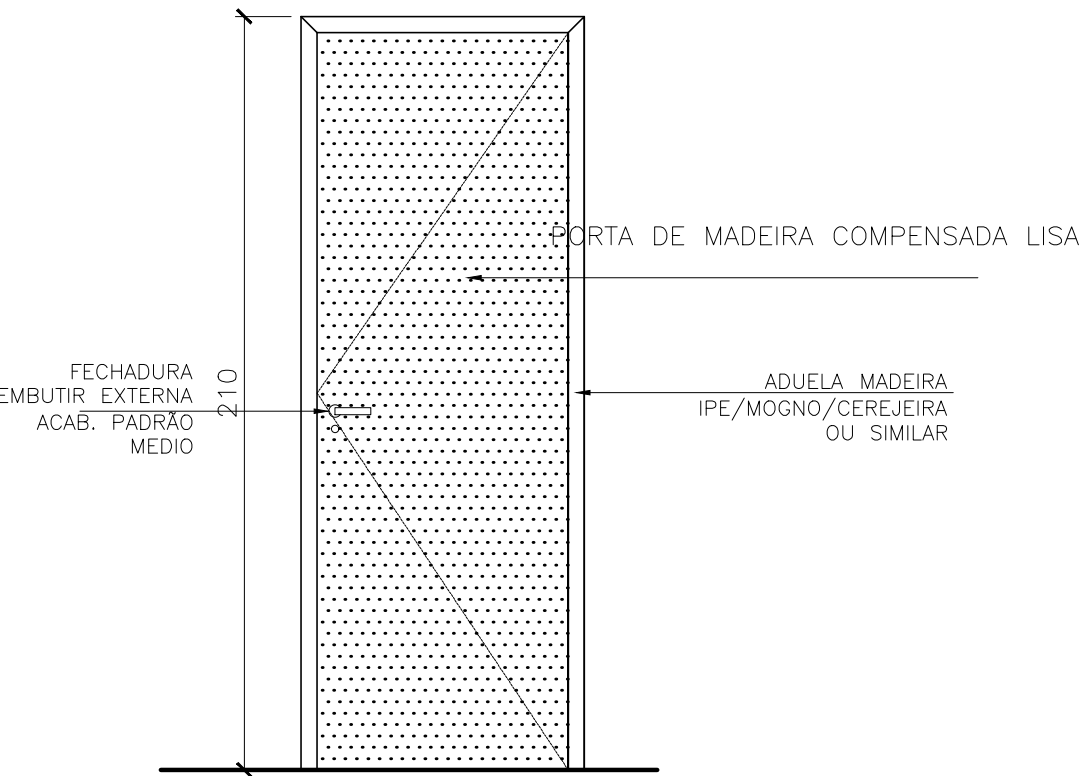
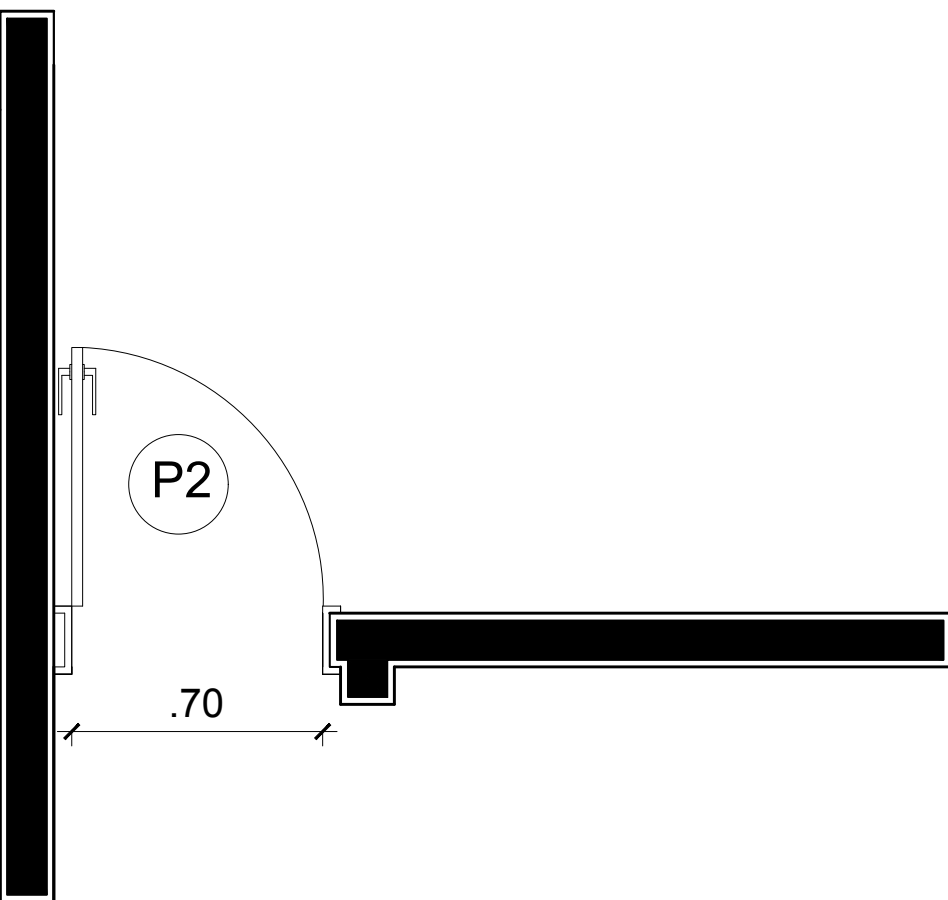
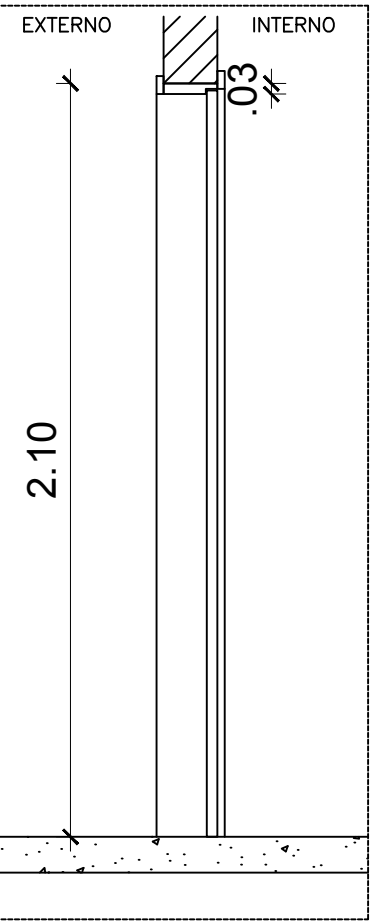
ETAPA: PROJETO DE APROVAÇÃO E EXECUTIVO
CONTEÚDO: DETALHE ESQUADRIAS - GRADIL JANELAS

DATA: JUNHO/2017
ESCALA: INDICADA

ENDEREÇO DA OBRA:
RUA DAS FLORES - HUMAITÁ / AM

PRANCHA:
DET- 005

QUADRO DE ESQUADRIAS – PORTAS

ESPECIFICAÇÃO				
P1	AMBIENTES			
	LAVABO			
PORTA DE MADEIRA MDF ,(.60x2.10m)		ESQUADRIAS - P1 ELEVAÇÃO INTERNA ESCALA 1:25	ESQUADRIAS - P1 PLANTA ESCALA 1:25	ESQUADRIAS - P1 SEÇÃO ESCALA 1:25
QUANTIDADE NO EDIFÍCIO				
7				
P2	AMBIENTES			
	COPA			
PORTA DE MADEIRA MDF ,(.70x2.10m)		ESQUADRIAS - P2 ELEVAÇÃO INTERNA ESCALA 1:25	ESQUADRIAS - P2 PLANTA ESCALA 1:25	ESQUADRIAS - P2 SEÇÃO ESCALA 1:25
QUANTIDADE NO EDIFÍCIO				
1				

DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO

DECLARAMOS SOB AS PENAS DA LEI, ESTAR CUMPRINDO TODOS OS REQUISITOS EXIGIDOS PELA LEGISLAÇÃO URBANÍSTICA DE MANAUS, COMPROMETENDO-ME A COMPROVAR TAL AFIRMAÇÃO QUANDO DA OBTENÇÃO DO HABITE-SE, SOB PENA DE NÃO OBTÊ-LO.

COMPROMETO-ME AINDA, TER CIÊNCIA QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO E INTRODUÇÃO DAS MODIFICAÇÕES NECESSÁRIAS A SUA APROVAÇÃO, NÃO ME EXIME DAS RESPONSABILIDADES ESTABELECIDAS PELAS NORMAS, REGULAMENTOS E LEGISLAÇÃO PERTINENTES ÀS ATIVIDADES PROFISSIONAIS.

AUTOR DO PROJETO: ARQUITETO ROMMEL PINHEIRO AKEL - CAU A83493-9-D/AM

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROPRIETÁRIO:

CONFORME ART. 1º, § 1º, INCISO V E ART. 2º, § 2º DA LEI 858/05

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA



DESEMBARGADOR PRESIDENTE: FLÁVIO HUMBERTO PASCARELLI LOPES

RESPONSÁVEL TÉCNICO

AUTOR DO PROJETO

OBRA:

FÓRUM DE HUMAITÁ

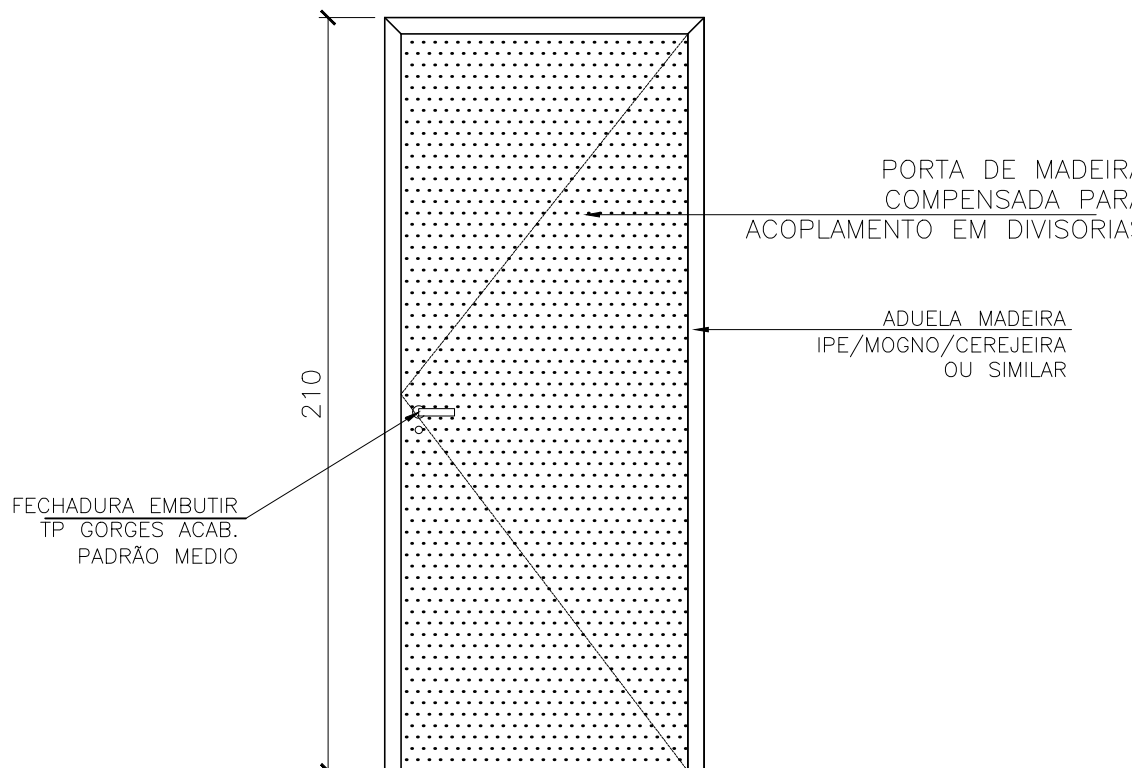
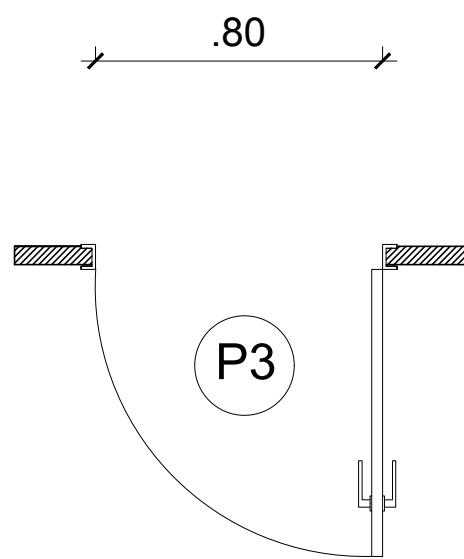
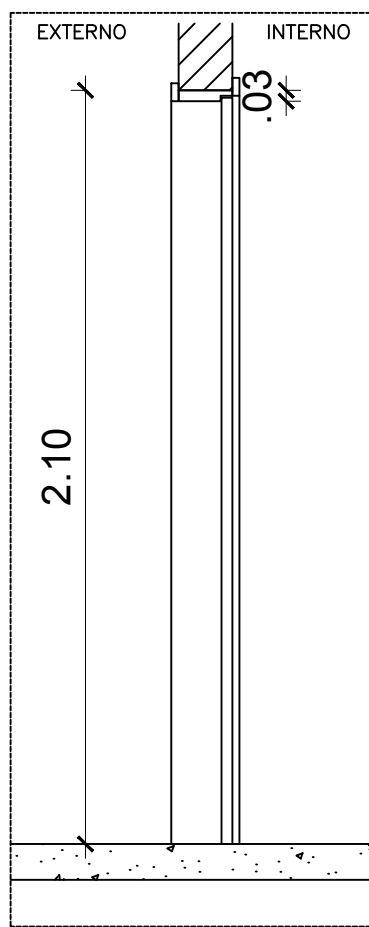
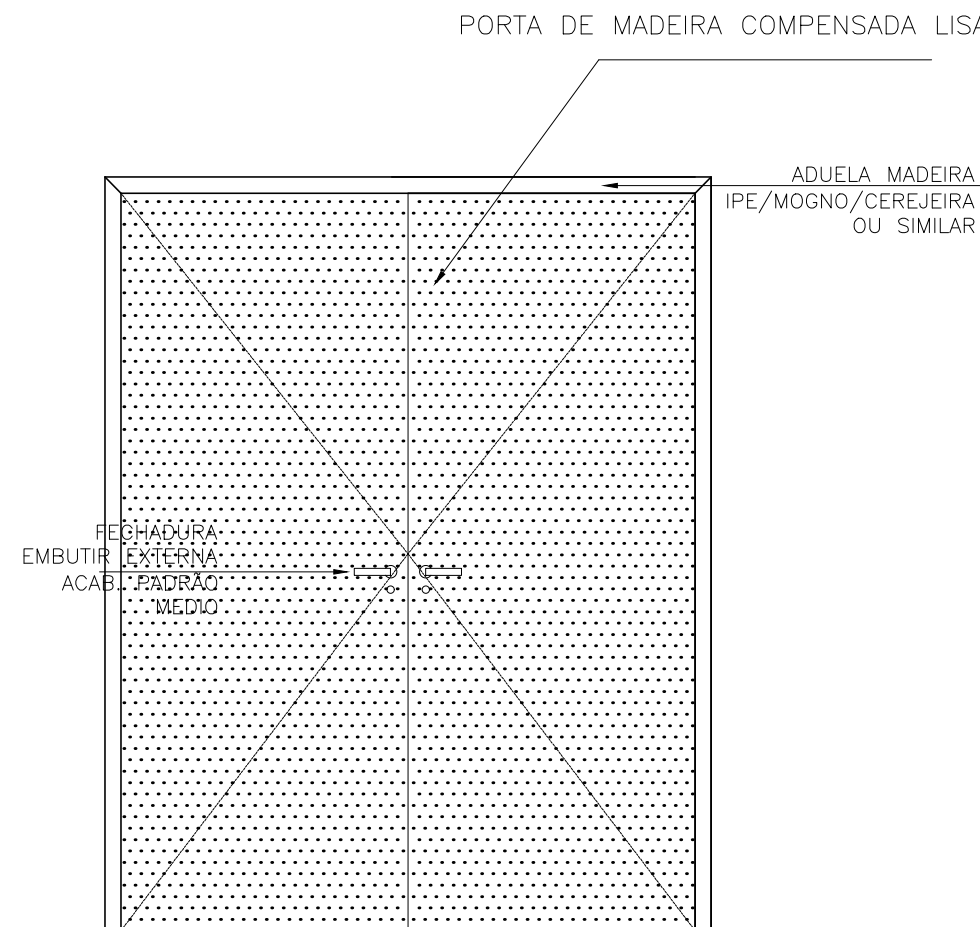
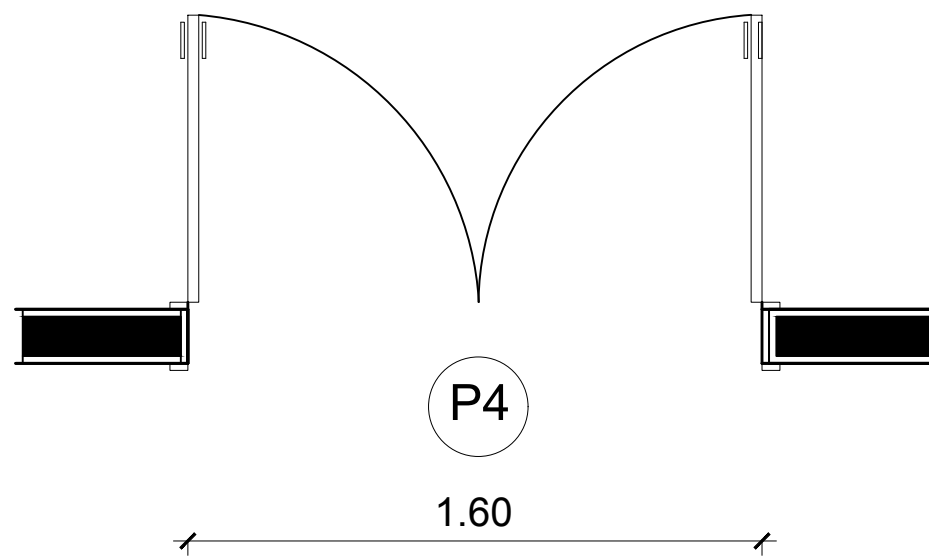
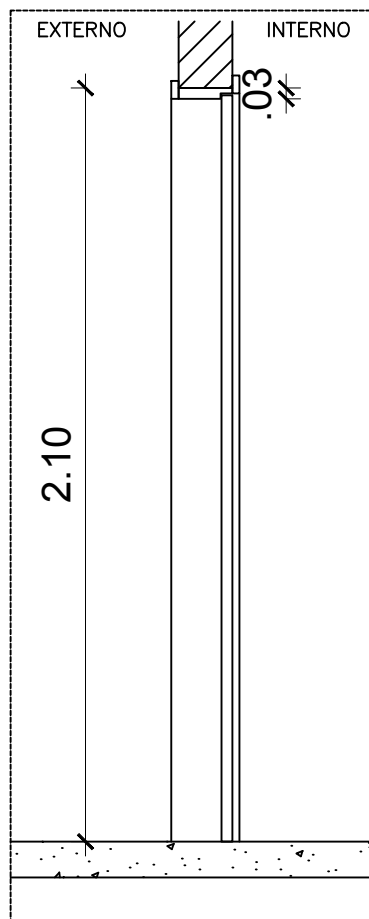
PROPRIETÁRIO:
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

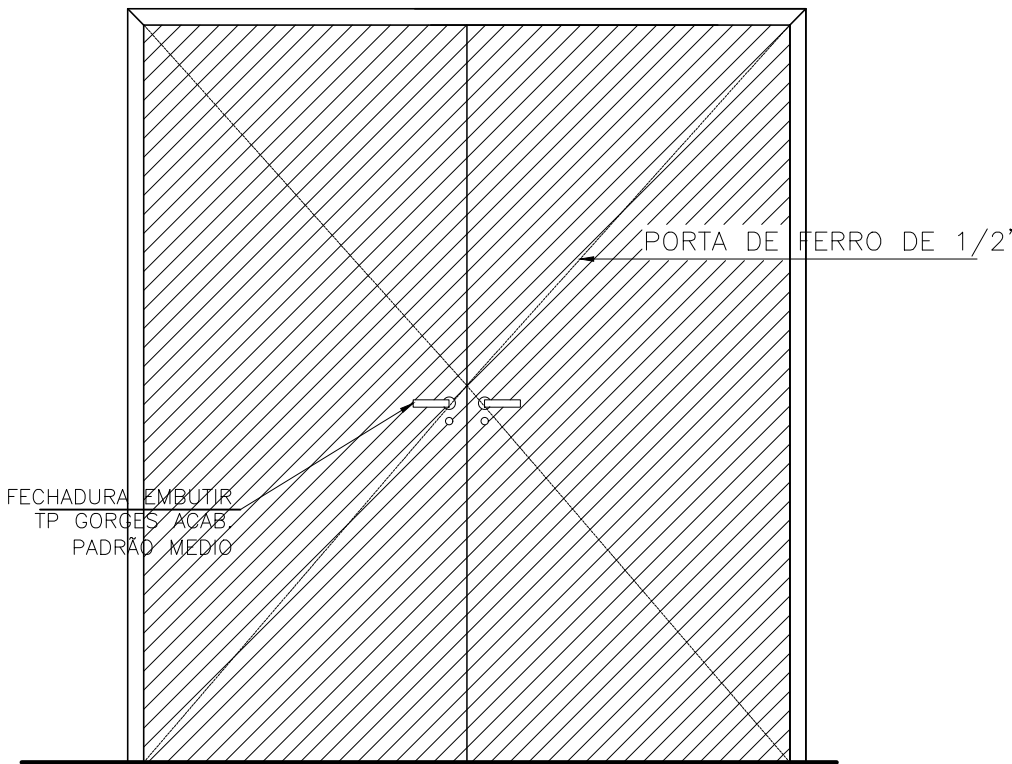
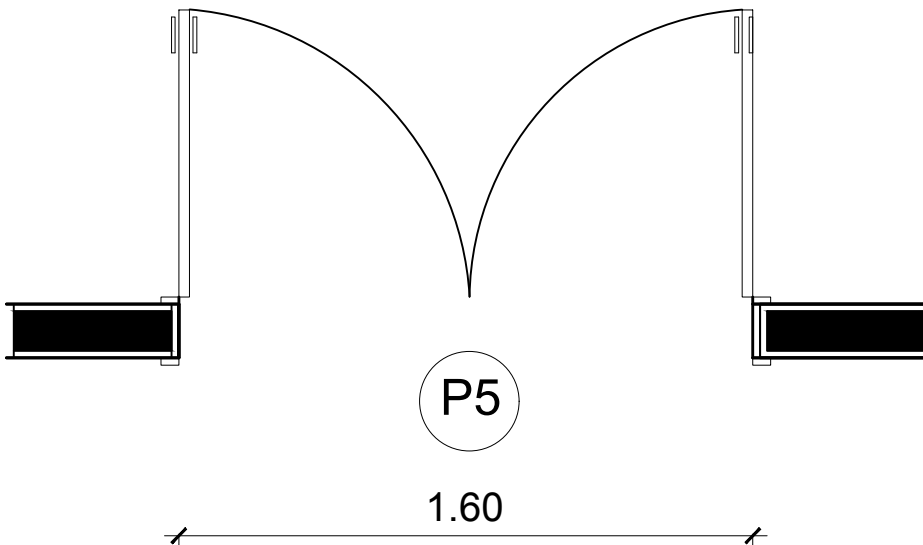
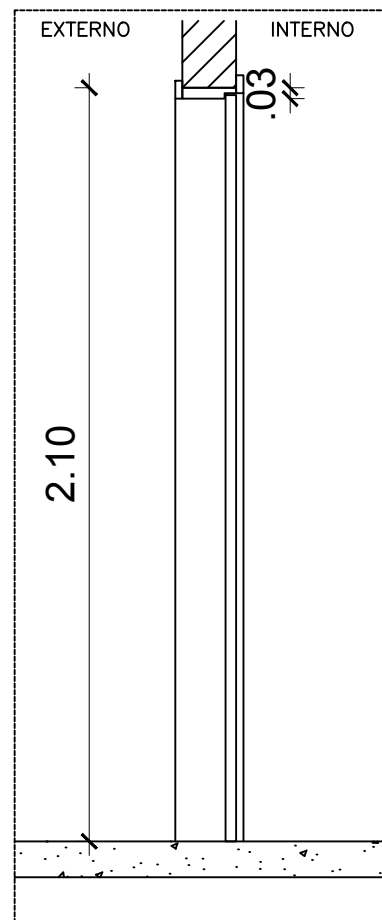
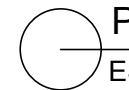
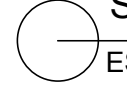
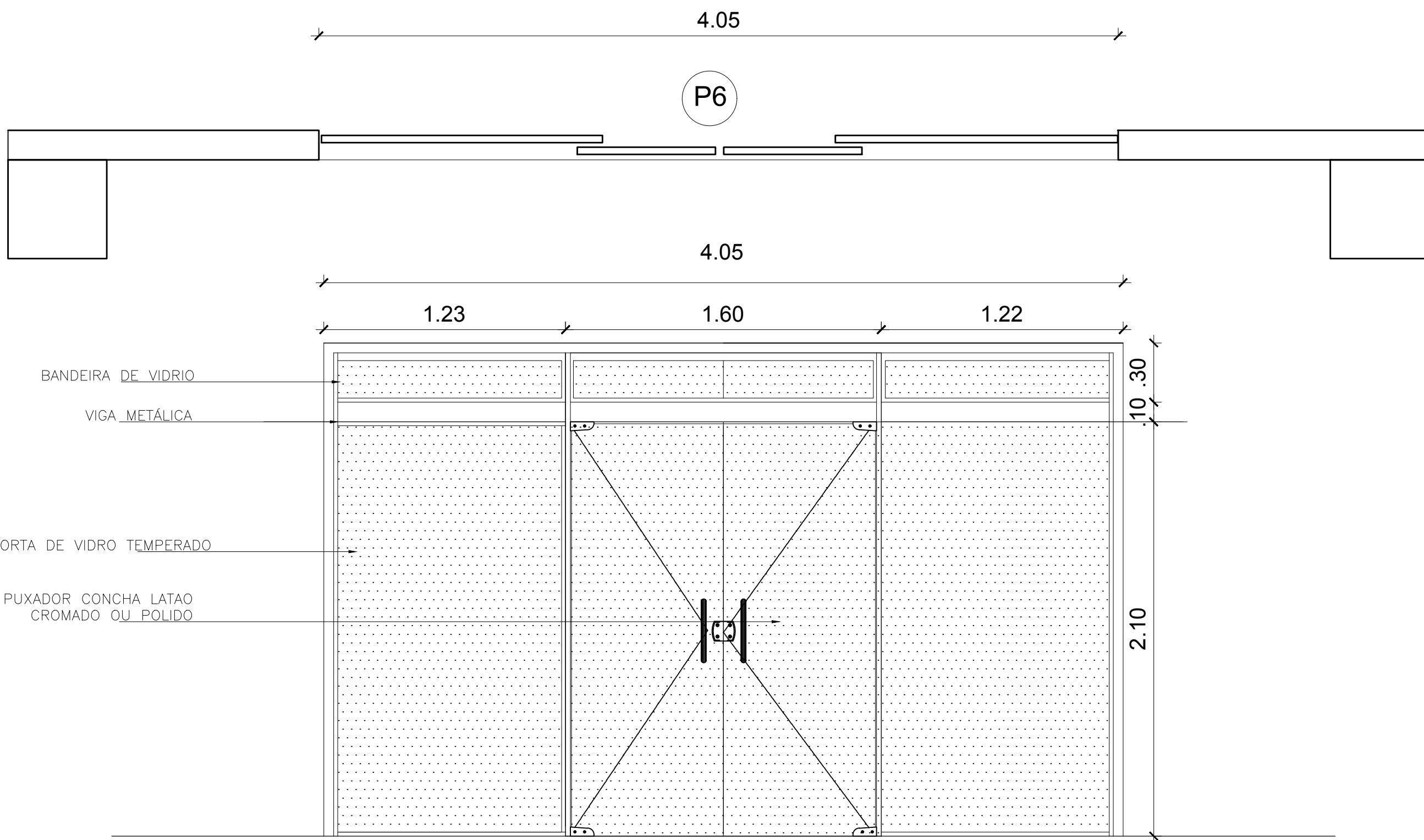
ETAPA:
PROJETO DE APROVAÇÃO E EXECUTIVO
CONTEÚDO:
DETALHE ESQUADRIAS - PORTAS

DATA:
JUNHO/2017
ESCALA:
INDICADA

ENDEREÇO DA OBRA:
RUA DAS FLORES - HUMAITÁ / AM

PRANCHA:
DET- 006

ESPECIFICAÇÃO					
P3	AMBIENTES				DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO DECLARAMOS SOB AS PENAS DA LEI, ESTAR CUMPRINDO TODOS OS REQUISITOS EXIGIDOS PELA LEGISLAÇÃO URBANÍSTICA DE MANAUS, COMPROMETENDO-ME A COMPROVAR TAL AFIRMAÇÃO QUANDO DA OBTENÇÃO DO HABITE-SE, SOB PENA DE NÃO OBTÊ-LO. COMPROMETO-ME AINDA, TER CIÊNCIA QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO E INTRODUÇÃO DAS MODIFICAÇÕES NECESSÁRIAS A SUA APROVAÇÃO, NÃO ME EXIME DAS RESPONSABILIDADES ESTABELECIDAS PELAS NORMAS, REGULAMENTOS E LEGISLAÇÃO PERTINENTES ÀS ATIVIDADES PROFISSIONAIS. AUTOR DO PROJETO: ARQUITETO ROMMEL PINHEIRO AKEL - CAU A83493-9-D/AM RESPONSÁVEL TÉCNICO: PROPRIETÁRIO: CONFORME ART. 1º, § 1º, INCISO V E ART. 2º, § 2º DA LEI 858/05
	SALAS DE JUIZ				
QUANTIDADE NO EDIFÍCIO					
18					
P4	AMBIENTES				TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS DIVISÃO DE ENGENHARIA 
	TRIBUNAL DE JURI				
QUANTIDADE NO EDIFÍCIO					
1					

ESPECIFICAÇÃO				
P 5	AMBIENTES			
	SAIDA DE EMERGÊNCIA			
PORTA DE FERRO 1/2” (1.60 X 2.10)				
QUANTIDADE NO EDIFÍCIO		ESCALA 1:25	ESCALA 1:25	ESCALA 1:25
1				
P 6	AMBIENTES			
	PÓRTICO DA ENTRADA			
PORTA DE VIDRO TEMPERADO (4.80 X 2.10)				
QUANTIDADE NO EDIFÍCIO				
1		ESCALA 1:25		

DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO

DECLARAMOS SOB AS PENAS DA LEI, ESTAR CUMPRINDO TODOS OS REQUISITOS EXIGIDOS PELA LEGISLAÇÃO URBANÍSTICA DE MANAUS, COMPROMETENDO-ME A COMPROVAR TAL AFIRMAÇÃO QUANDO DA OBTENÇÃO DO HABITE-SE, SOB PENA DE NÃO OBTÊ-LO.

COMPROMETO-ME AINDA, TER CIÊNCIA QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO E INTRODUÇÃO DAS MODIFICAÇÕES NECESSÁRIAS A SUA APROVAÇÃO, NÃO ME EXIME DAS RESPONSABILIDADES ESTABELECIDAS PELAS NORMAS, REGULAMENTOS E LEGISLAÇÃO PERTINENTES ÀS ATIVIDADES PROFISSIONAIS.

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

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROPRIETÁRIO:

CONFORME ART. 1º, § 1º, INCISO V E ART. 2º, § 2º DA LEI 858/05

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA



DESEMBARGADOR PRESIDENTE: FLÁVIO HUMBERTO PASCARELLI LOPES

RESPONSÁVEL TÉCNICO

AUTOR DO PROJETO

OBRA:

FÓRUM DE HUMAITÁ

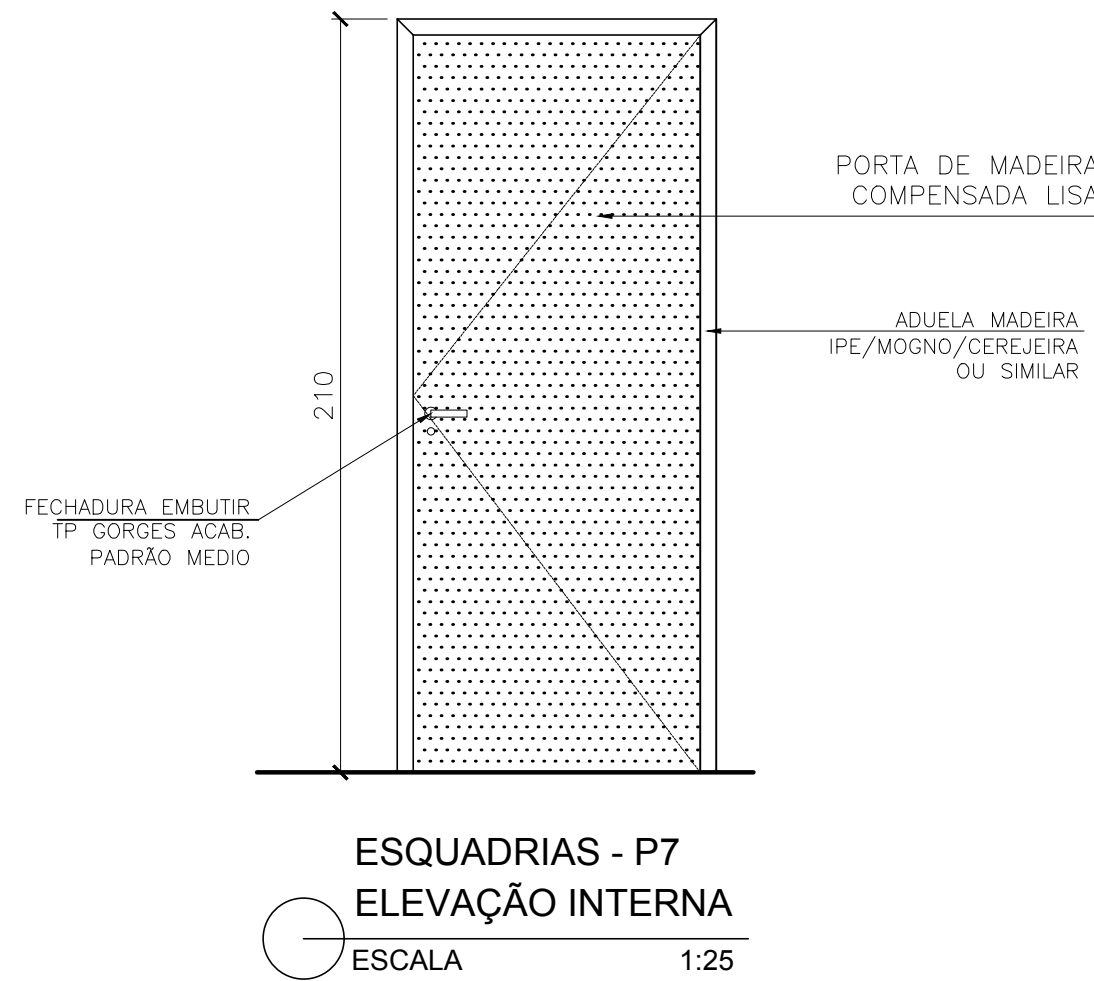
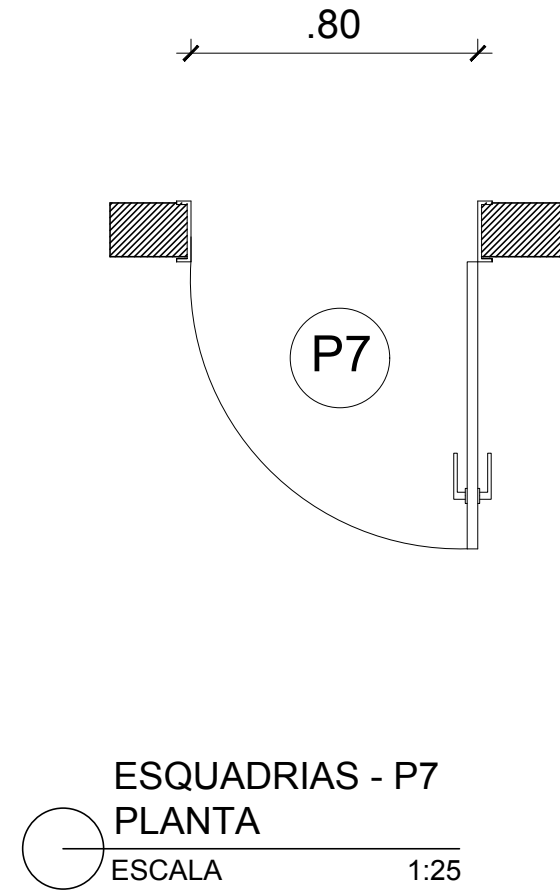
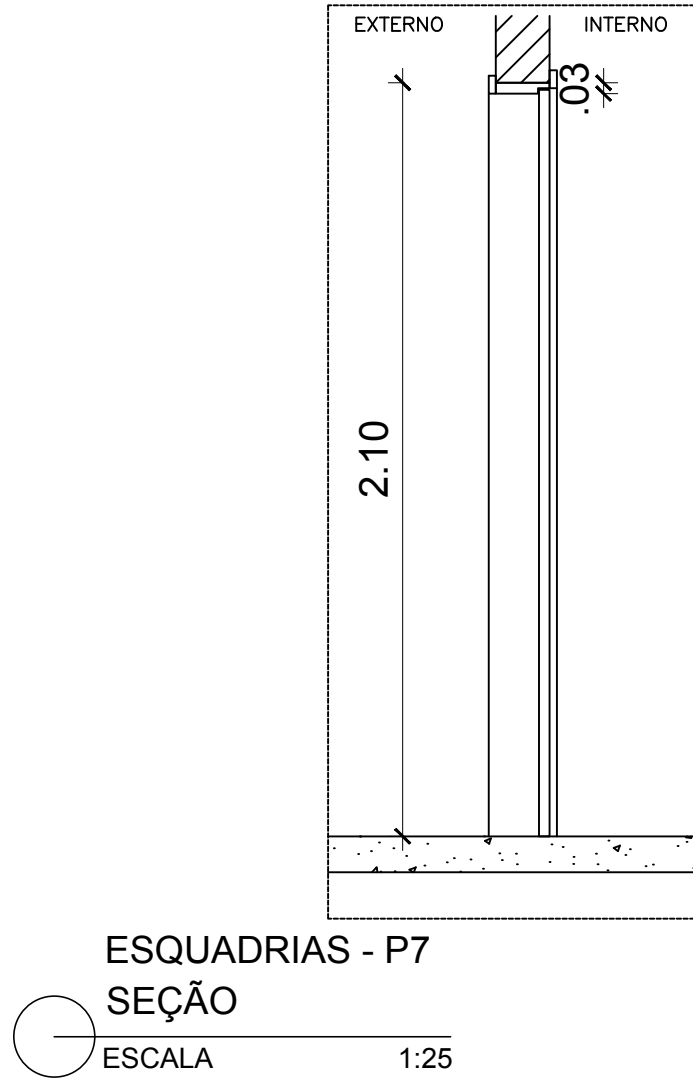
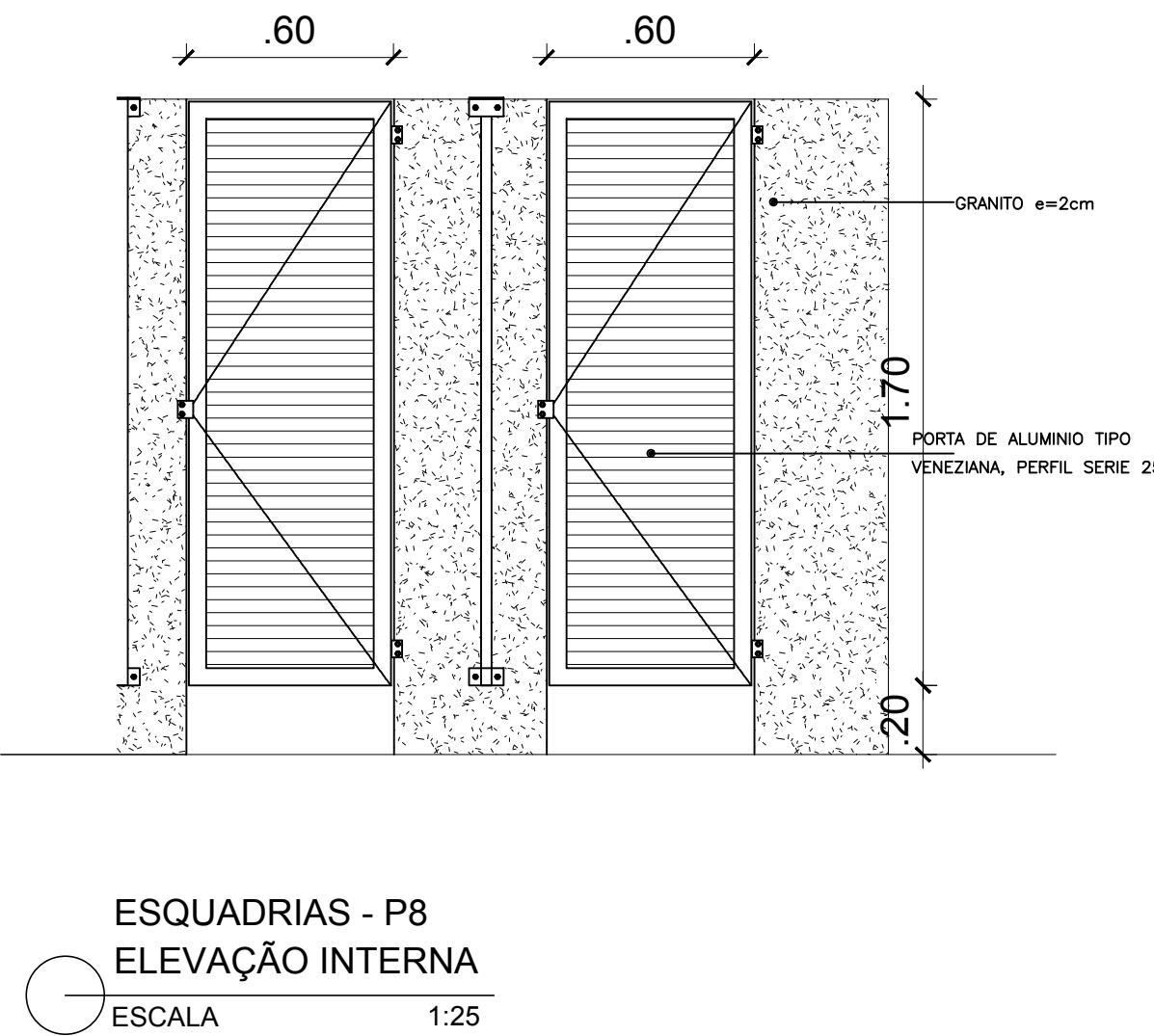
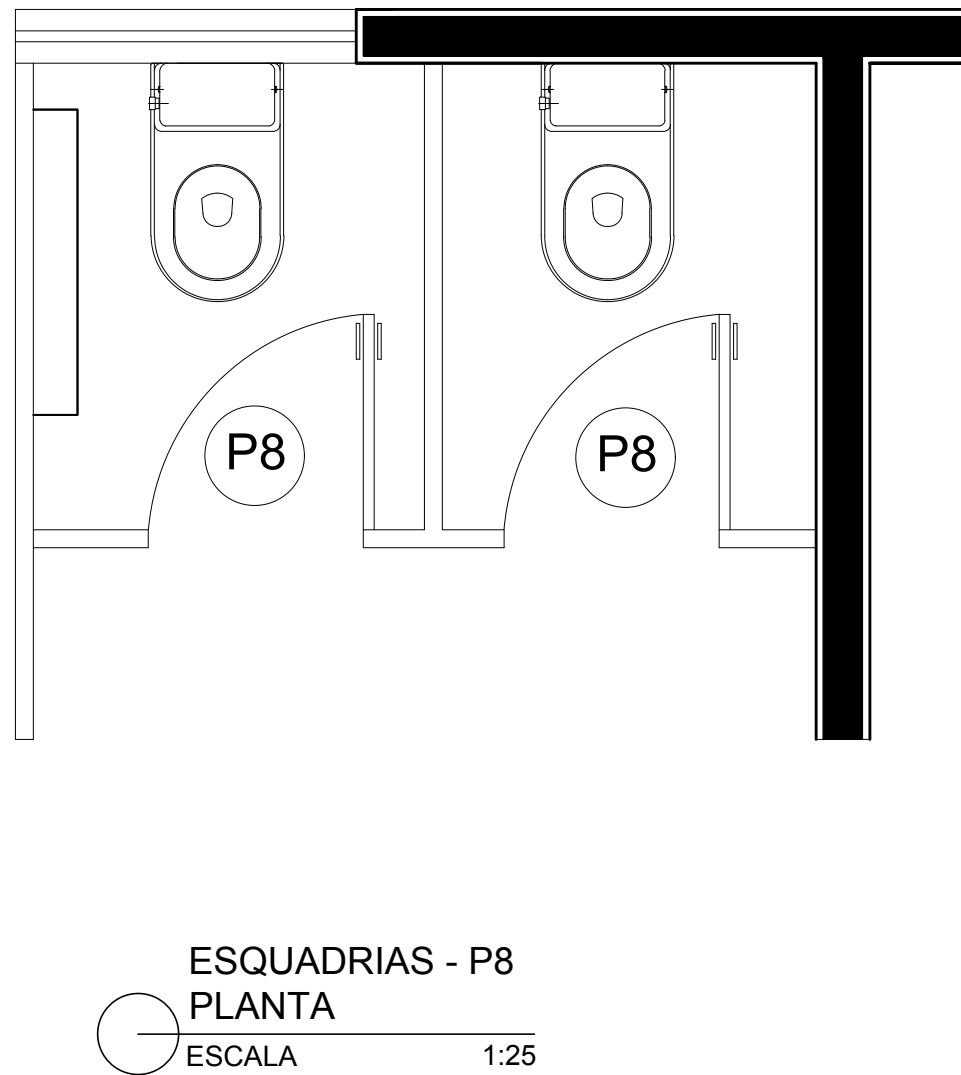
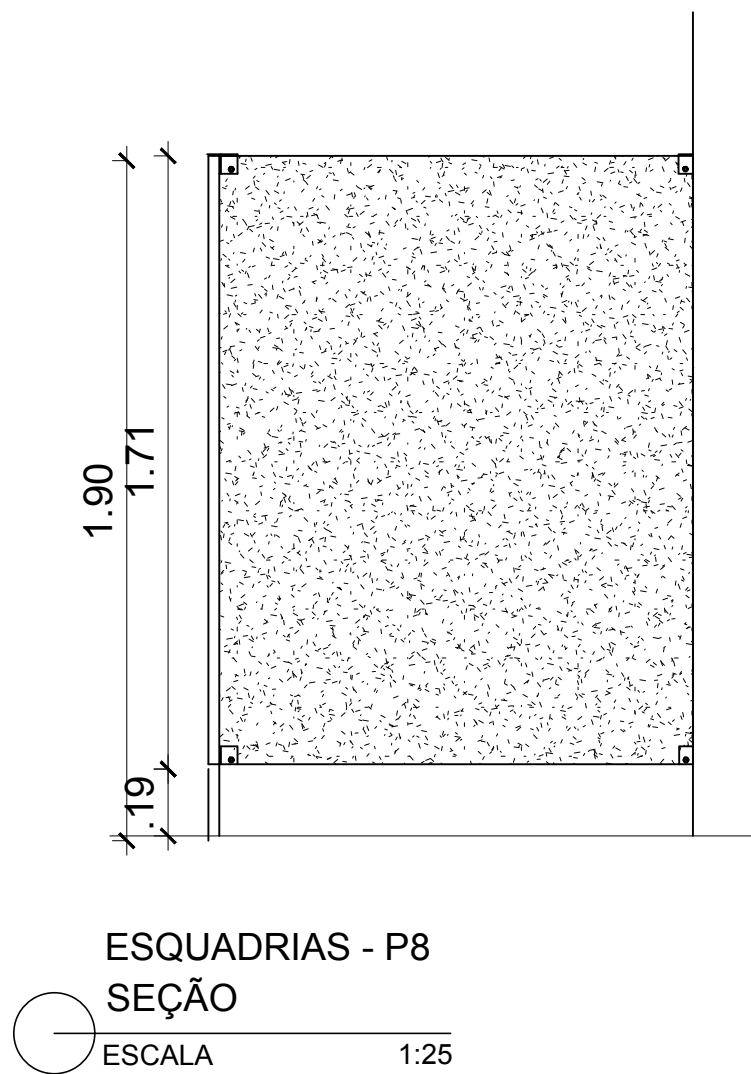
PROPRIETÁRIO:
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

ETAPA:
PROJETO DE APROVAÇÃO E EXECUTIVO
CONTEÚDO:
DETALHE ESQUADRIAS - PORTAS

DATA:
JUNHO/2017
ESCALA:
INDICADA

ENDEREÇO DA OBRA:
RUA DAS FLORES - HUMAITÁ / AM

PRANCHA:
DET- 008

ESPECIFICAÇÃO					
P7	AMBIENTES				
	COPA				
PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA (0.80X 2.10)					
QUANTIDADE NO EDIFÍCIO					
5					
P8	AMBIENTES				
	WC				
PORTA DE ALUMINIO TIPO VENEZIANA (.60 X 1.80)					
QUANTIDADE NO EDIFÍCIO					
10					

DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO

DECLARAMOS SOB AS PENAS DA LEI, ESTAR CUMPRINDO TODOS OS REQUISITOS EXIGIDOS PELA LEGISLAÇÃO URBANÍSTICA DE MANAUS, COMPROMETENDO-ME A COMPROVAR TAL AFIRMAÇÃO QUANDO DA OBTENÇÃO DO HABITE-SE, SOB PENA DE NÃO OBTÊ-LO.

COMPROMETO-ME AINDA, TER CIÊNCIA QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO E INTRODUÇÃO DAS MODIFICAÇÕES NECESSÁRIAS A SUA APROVAÇÃO, NÃO ME EXIME DAS RESPONSABILIDADES ESTABELECIDAS PELAS NORMAS, REGULAMENTOS E LEGISLAÇÃO PERTINENTES ÀS ATIVIDADES PROFISSIONAIS.

AUTOR DO PROJETO: ARQUITETO ROMMEL PINHEIRO
AKEL - CAU A83493-9-D/AM

RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____

PROPRIETÁRIO: _____

CONFORME ART. 1º, § 1º, INCISO V E ART. 2º, § 2º DA LEI 858/05

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAPÁ

DIVISÃO DE ENGENHARIA



DESEMBARGADOR PRESIDENTE: FLÁVIO HUMBERTO PASCARELLI LOPES

RESPONSÁVEL TÉCNICO

AUTOR DO PROJETO

OBRA:

FÓRUM DE HUMAITÁ

PROPRIETÁRIO:
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAPÁ

ETAPA:
PROJETO DE APROVAÇÃO E EXECUTIVO

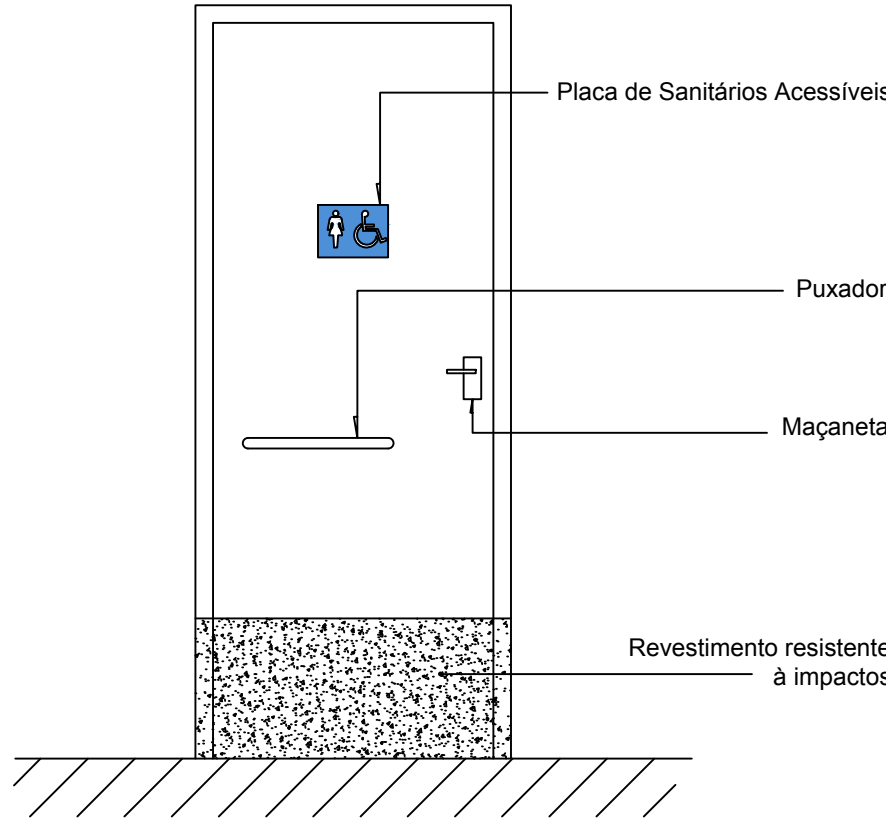
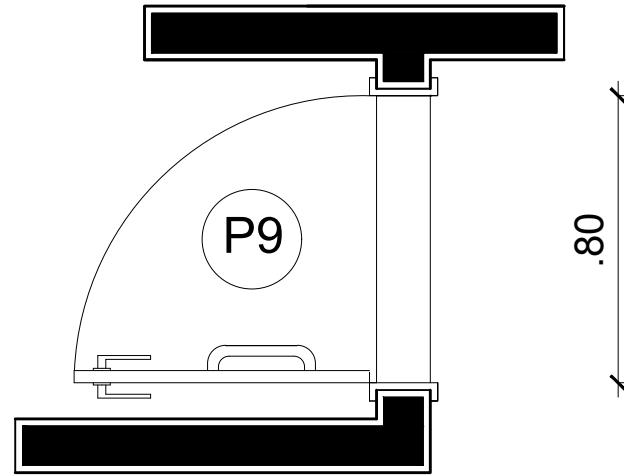
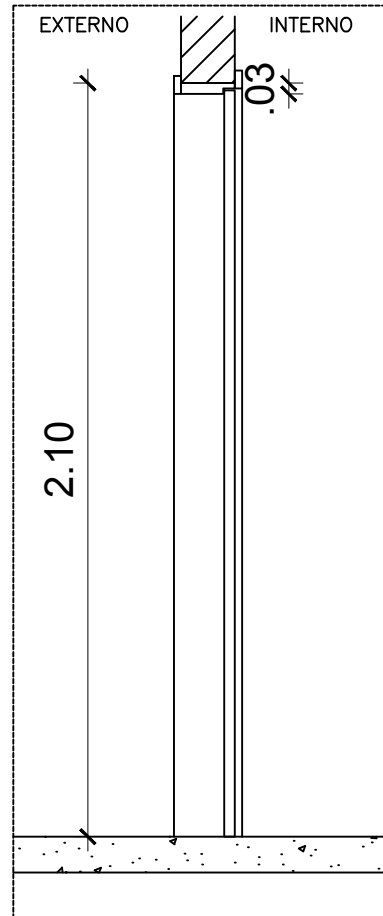
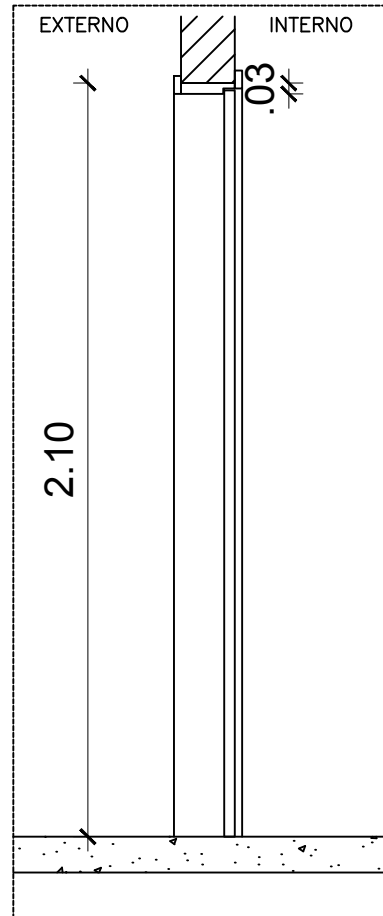
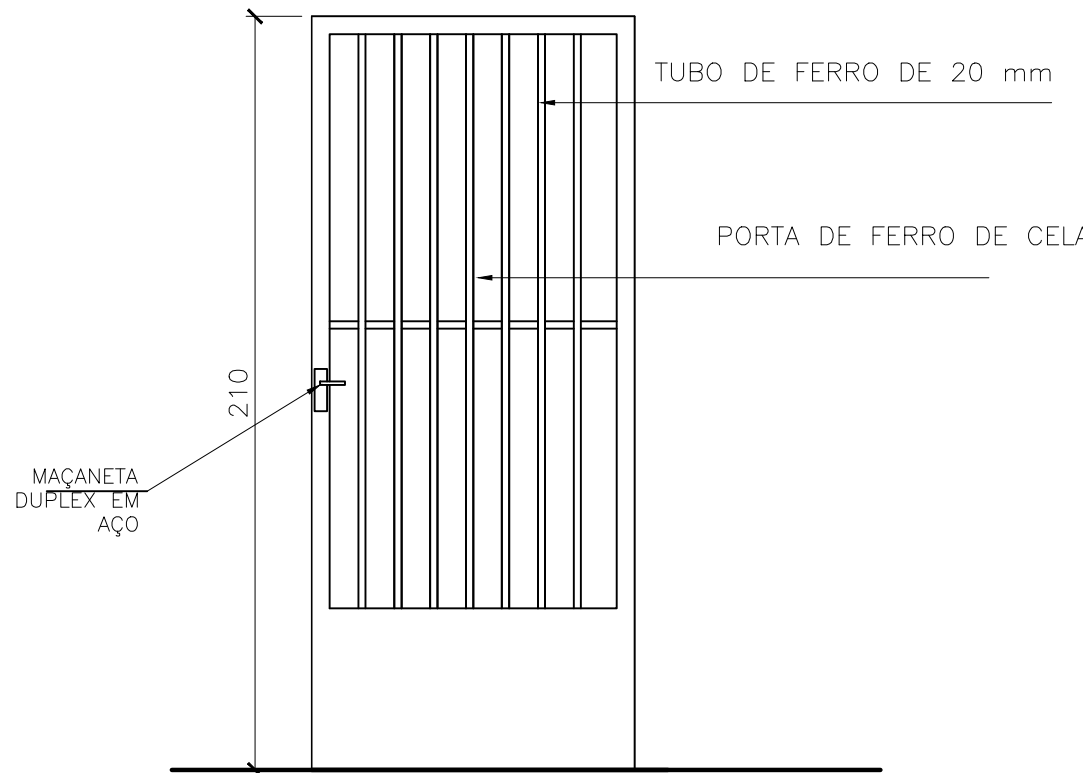
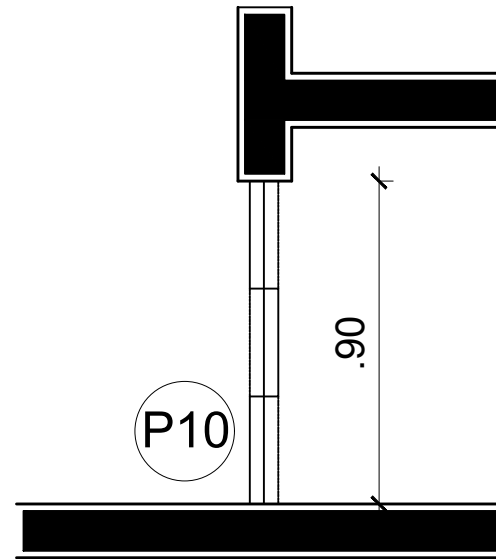
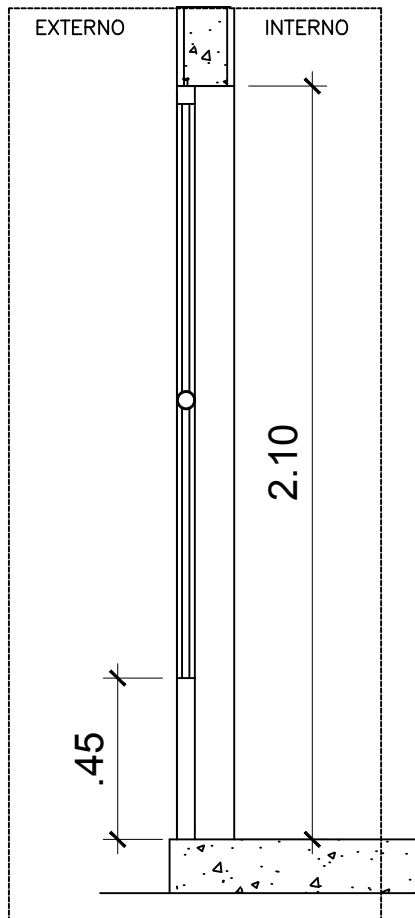
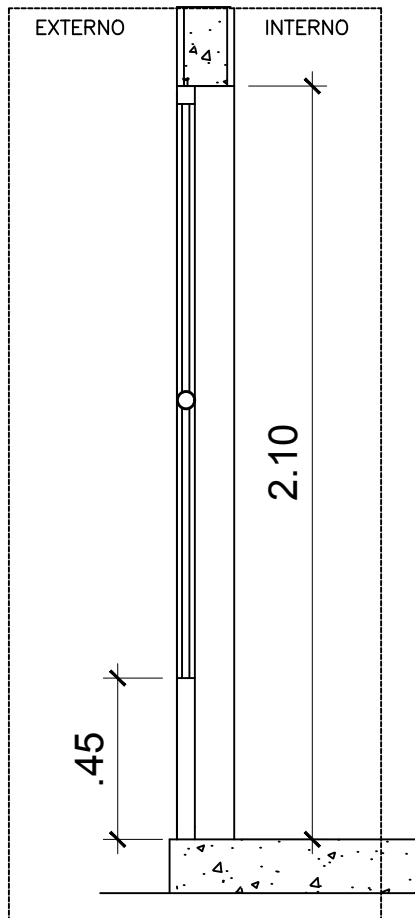
CONTEÚDO:
DETALHE ESQUADRIAS - PORTAS

ENDEREÇO DA OBRA:
RUA DAS FLORES - HUMAITÁ / AM

DATA:
JUNHO/2017

ESCALA:
INDICADA

PRANCHA:
DET- 009

ESPECIFICAÇÃO			
P 9	AMBIENTES		
	WC		
PORTA DE ALUMINIO (.80 X 2.10)			
QUANTIDADE NO EDIFÍCIO			
2			
P 10	AMBIENTES		
	CELA		
PORTA DE FERRO 1/2'' (.90 X 2.10)			
QUANTIDADE NO EDIFÍCIO			
1			

DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO

DECLARAMOS SOB AS PENAS DA LEI, ESTAR CUMPRINDO TODOS OS REQUISITOS EXIGIDOS PELA LEGISLAÇÃO URBANÍSTICA DE MANAUS, COMPROMETENDO-ME A COMPROVAR TAL AFIRMAÇÃO QUANDO DA OBTENÇÃO DO HABITE-SE, SOB PENA DE NÃO OBTÊ-LO.

COMPROMETO-ME AINDA, TER CIÊNCIA QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO E INTRODUÇÃO DAS MODIFICAÇÕES NECESSÁRIAS A SUA APROVAÇÃO, NÃO ME EXIME DAS RESPONSABILIDADES ESTABELECIDAS PELAS NORMAS, REGULAMENTOS E LEGISLAÇÃO PERTINENTES ÀS ATIVIDADES PROFISSIONAIS.

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

RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____

PROPRIETÁRIO: _____

CONFORME ART. 1º, § 1º, INCISO V E ART. 2º, § 2º DA LEI 858/05

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

DIVISÃO DE ENGENHARIA



DESEMBARGADOR PRESIDENTE: FLÁVIO HUMBERTO PASCARELLI LOPES

RESPONSÁVEL TÉCNICO

AUTOR DO PROJETO

OBRA:

FÓRUM DE HUMAITÁ

PROPRIETÁRIO:
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

ETAPA:
PROJETO DE APROVAÇÃO E EXECUTIVO

CONTEÚDO:
DETALHE ESQUADRIAS - PORTAS

DATA:
JUNHO/2017

ESCALA:
INDICADA

ENDEREÇO DA OBRA:
RUA DAS FLORES - HUMAITÁ / AM

PRANCHA:
DET- 010