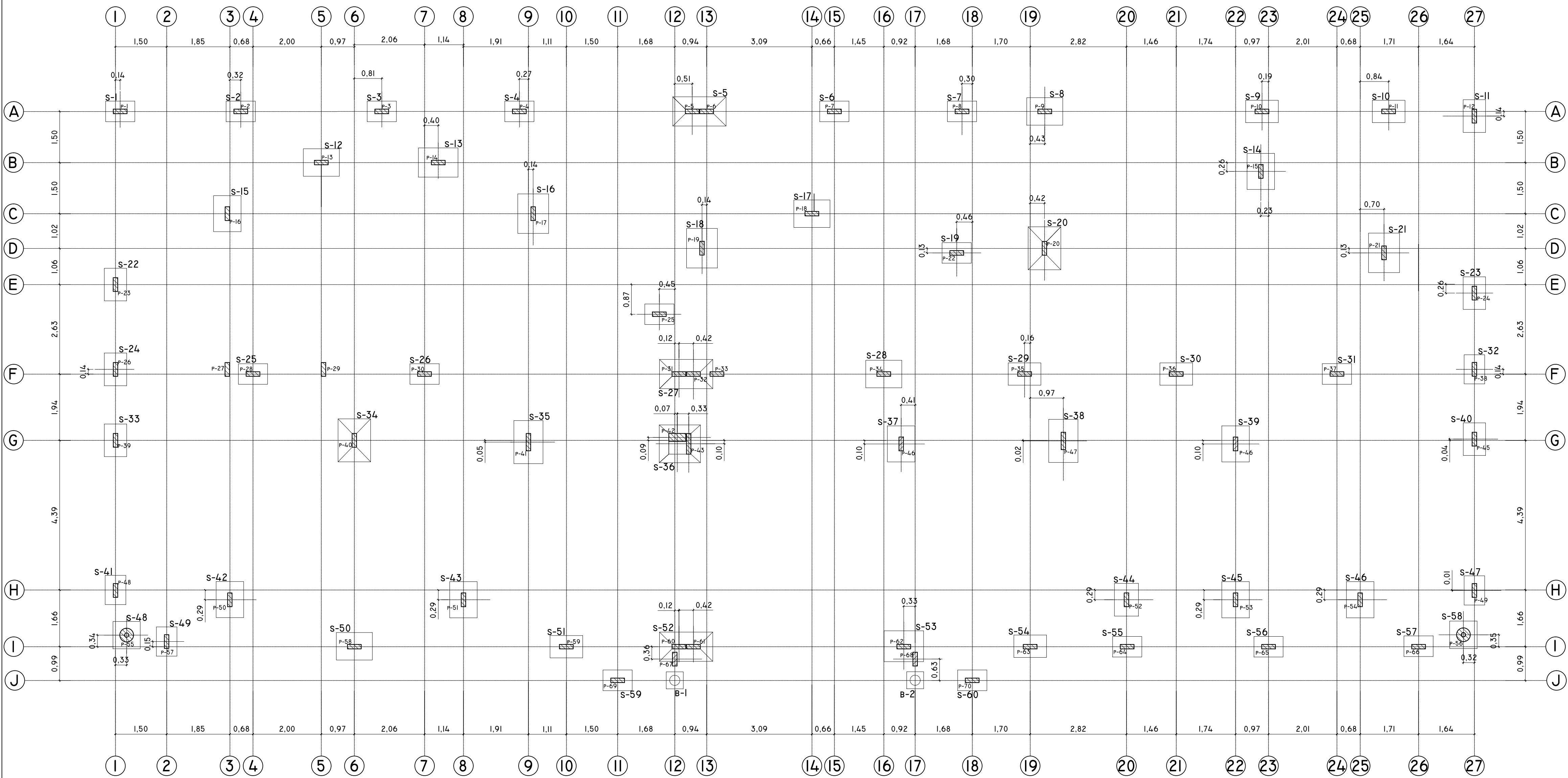




LOCAÇÃO DE SAPATA
1/250

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA



DESEMBARGADOR PRESIDENTE: MARIA DAS GRAÇAS PESSOA FIGUEIREDO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

AUTOR DO PROJETO: HARYSON OTACY BRITO ROMBALDI- CREA 89734-D/PR

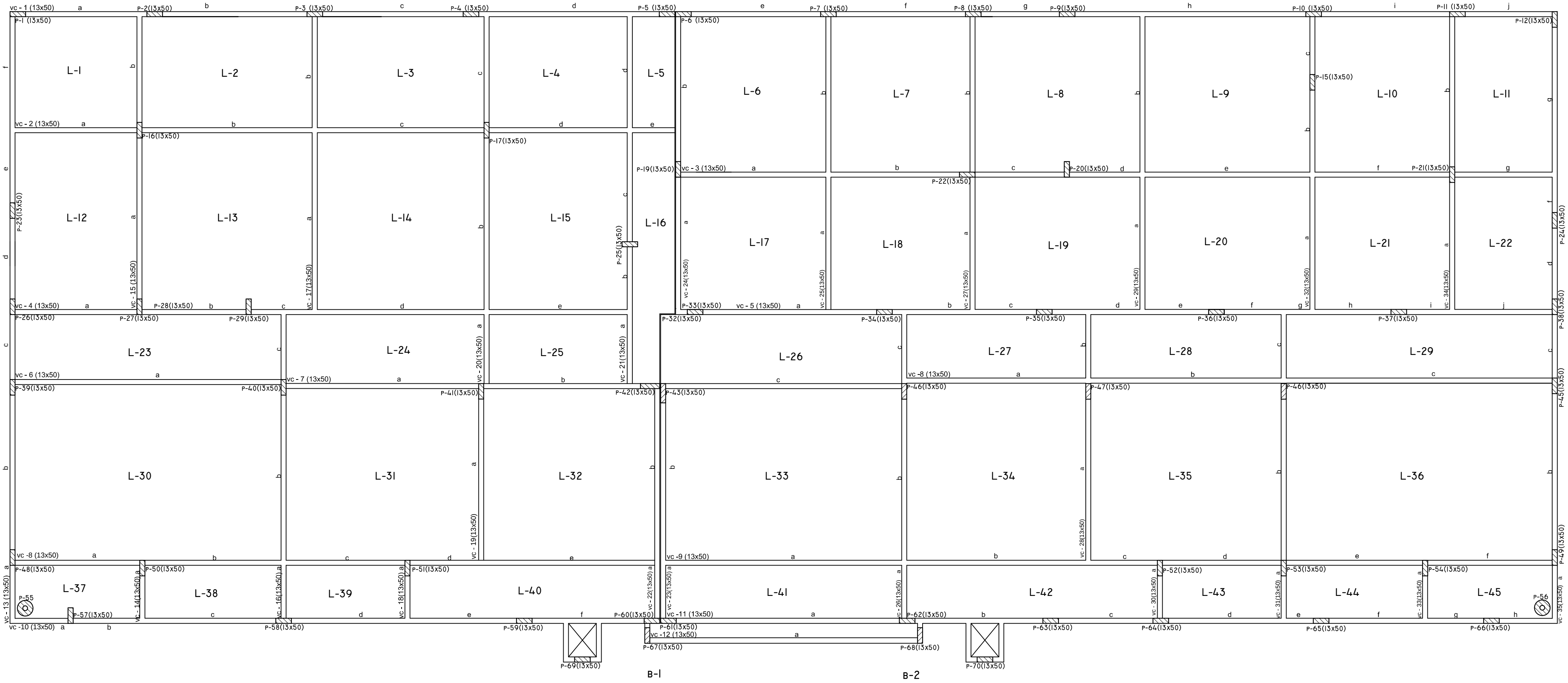
OBRA:
FÓRUM DE CARAUARI

PROPRIETÁRIO:
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

ETAPA: PROJETO DE APROVAÇÃO E EXECUTIVO	DATA: DEZEMBRO/2014
CONTEÚDO: LOCAÇÃO DE SAPATA	ESCALA: INDICADA

ENDEREÇO DA OBRA:
AV. FLORIANO PEIXOTO, N° 1247. CENTRO

PRANCHA:
001



SUPERESTRUTURA - FORMAS
EDC - 1/775

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA



DESEMBARGADOR PRESIDENTE: MARIA DAS GRAÇAS PESSOA FIGUEIREDO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

AUTOR DO PROJETO: HARYSON OTACY BRITO ROMBALDI- CREA 89734-D/PR

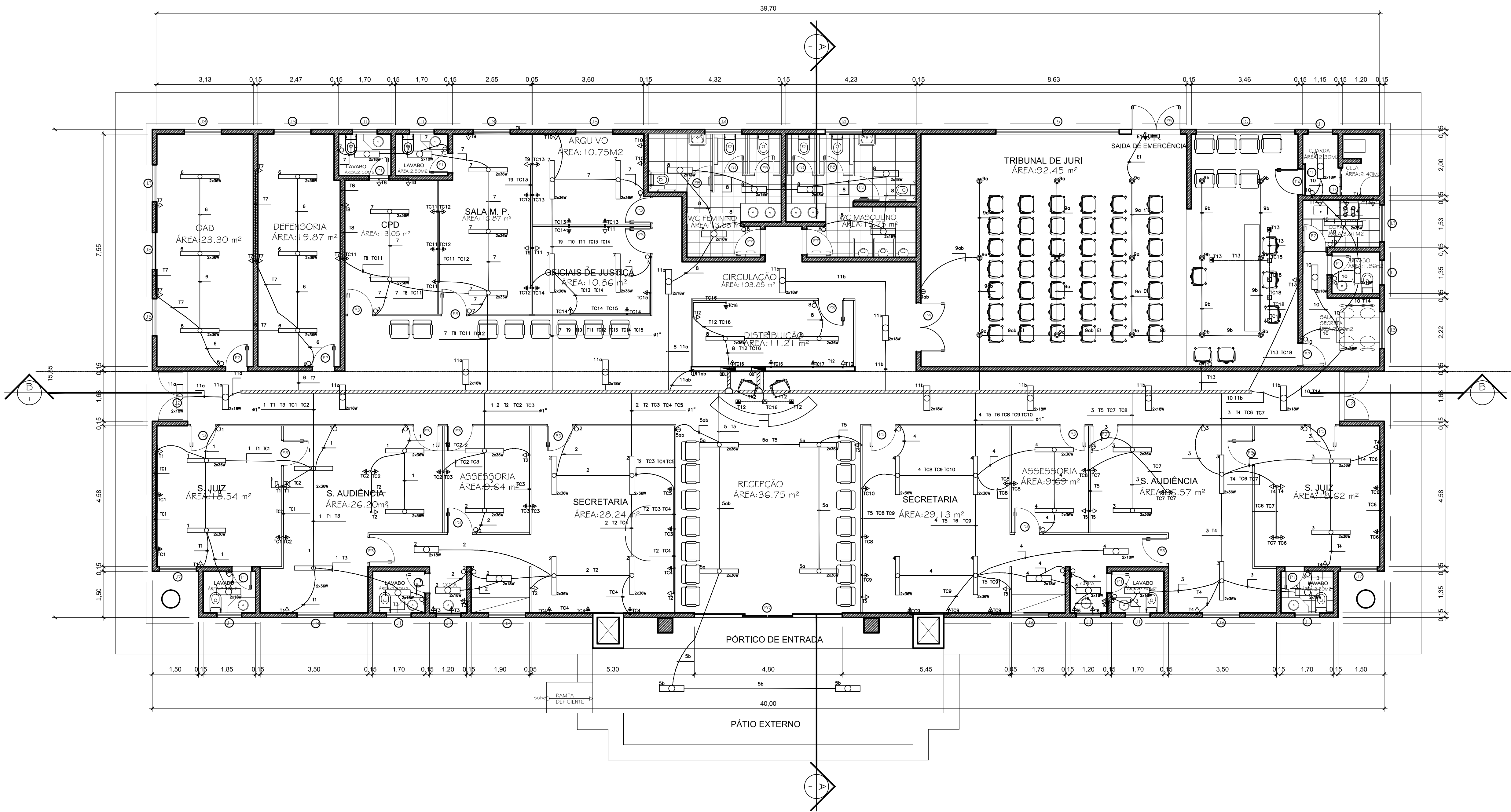
OBRA:
FÓRUM DE CARAUARI

PROPRIETÁRIO:
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

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

ENDEREÇO DA OBRA:
AV. FLORIANO PEIXOTO, N° 1247. CENTRO

PRANCHA:
003



1 ESQUEMA GERAL
1/75

LEGENDA

	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA
	ELETROCALHA PERFORADA C/ TAMP. GALVANIZADA SOBRE O FORRO
	CANALETAS PLÁSTICAS C/ DIVISÓRIA 85x35 mm
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA h=2.00 m, REF.61538 - FAB.: FIAL LEDRAND
	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, REF.: 2320 - FAB.: ITAM C/ LÂMP. FLUOR. T8, 2x36W.
	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, REF.: 2320 - FAB.: ITAM C/ LÂMP. FLUOR. T8, 2x18W.
	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR, COR BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO C/ LÂMP. FLUOR. 2 xP/ 26 W, REF. COBRE-E, FAB.: ITAM
	POSTE EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, PINTADO NA COR PRETA, h=3.0 m C/ 1 LUMINÁRIA C/ LÂMP. VAPOR METÁLICO ELIPSÓIDAL 150 W, REF.: DP 2198 - FAB.: LUSTRES PROJETO
	INTERRUPTOR SIMPLES D1 TIECLA, h=1.30m EM CAIXA 4x2"
	INTERRUPTOR SIMPLES D2 TIECLA, h=1.30m EM CAIXA 4x2"
	TOMADA PADRÃO BRASILEIRO, h=0.30m, P/ COMPUTADOR C/ MÓDULO NA COR VERMELHA
	TOMADA PADRÃO BRASILEIRO, h=0.30m, P/USO GERAL EM CX. PLÁSTICA
	TOMADA PADRÃO BRASILEIRO, h=1.10m, P/USO GERAL EM CX. PLÁSTICA
	TOMADA TIPO UNIV. NO PISO, 2P+T 127V, P/ COMPUTADOR C/ MÓDULO NA COR VERMELHA
	TOMADA TIPO UNIV. EM CX. PISO, 2P+T 127V, P/USO GERAL
	CONDUTOR FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA, RESPECTIVAMENTE
	TUBULAÇÃO QUE SOBE
	TUBULAÇÃO QUE DESCE
	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO NO TETO OU PAREDE
	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO NO PISO
	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x30cm
	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 80x80x80cm

NOTAS

- 1 - ELETRODUTOS NÃO INDICADOS #3/4"
- 2 - PARA BITOLA DOS CONDUTORES VER DIAGRAMA UNIFILAR
- 3 - VERIFICAR MEDIDAS NO LOCAL

IDENTIFICAÇÃO DOS CONDUTORES:

CIRCUITOS TRIFÁSICOS: FASE A - PRETO
FASE B - VERMELHO
FASE C - BRANCO
NEUTRO - AZUL CLARO
TERRA - VERDE

CIRCUITOS MONOFÁSICOS: FASE A - PRETO
RETORNO - AMARELO
NEUTRO - AZUL CLARO
TERRA - VERDE

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA



ASSINATURAS:

DESEMBARGADORA PRESIDENTE: MARIA DAS GRAÇAS PESSOA FIGUEIREDO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

AUTOR DO PROJETO: RICARDO CORREIA DA COSTA
Eng. Eletricista - CREA 15526/AM

OBRA:

FÓRUM DE CARAUARI

PROPRIETÁRIO:
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

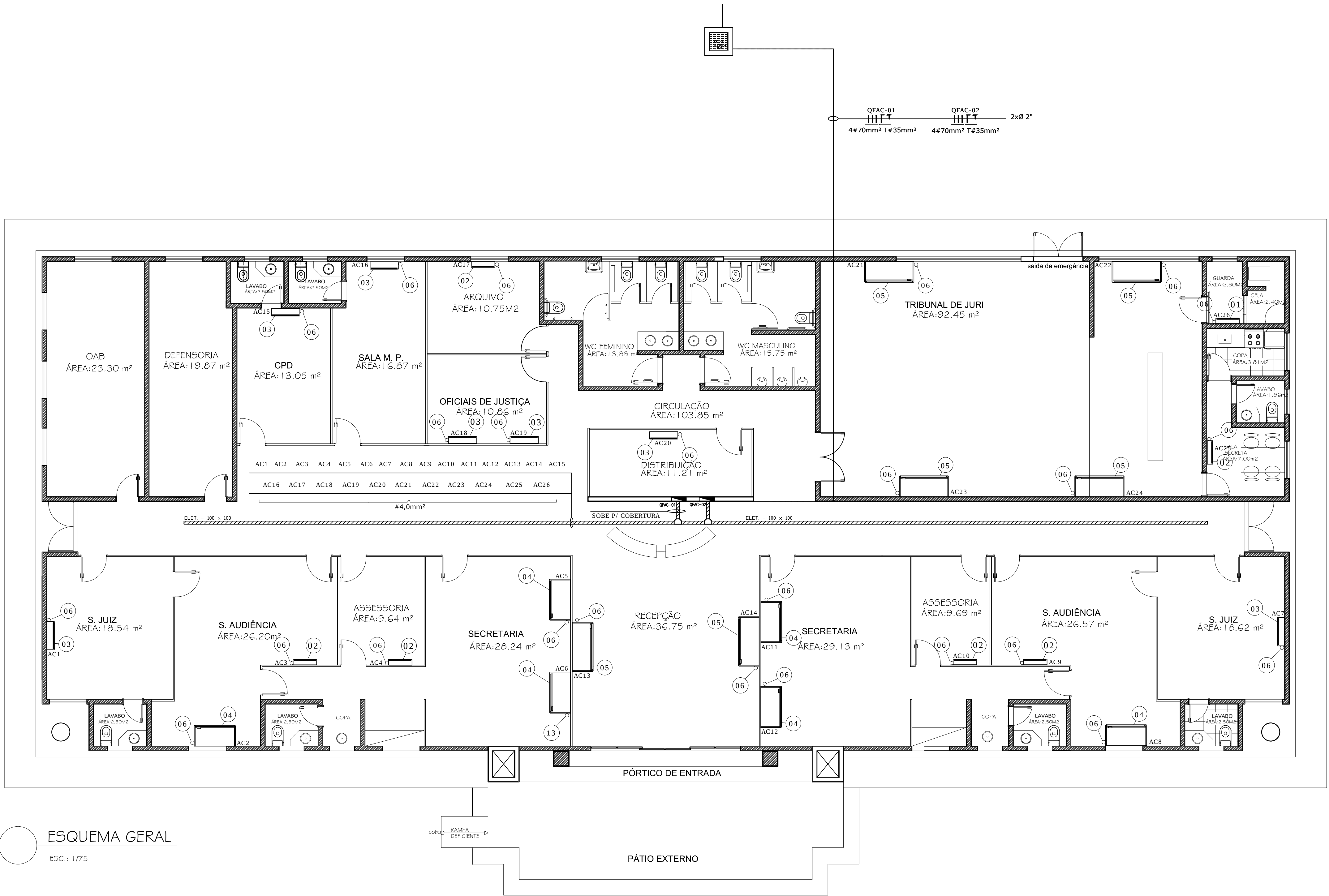
ETAPA:
PROJETO DE APROVAÇÃO E EXECUTIVO
CONTEÚDO:
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
ILUMINAÇÃO E TOMADAS - ESQUEMA GERAL
ENDEREÇO DA OBRA:

DATA:
DEZEMBRO/2014
ESCALA:
INDICADA

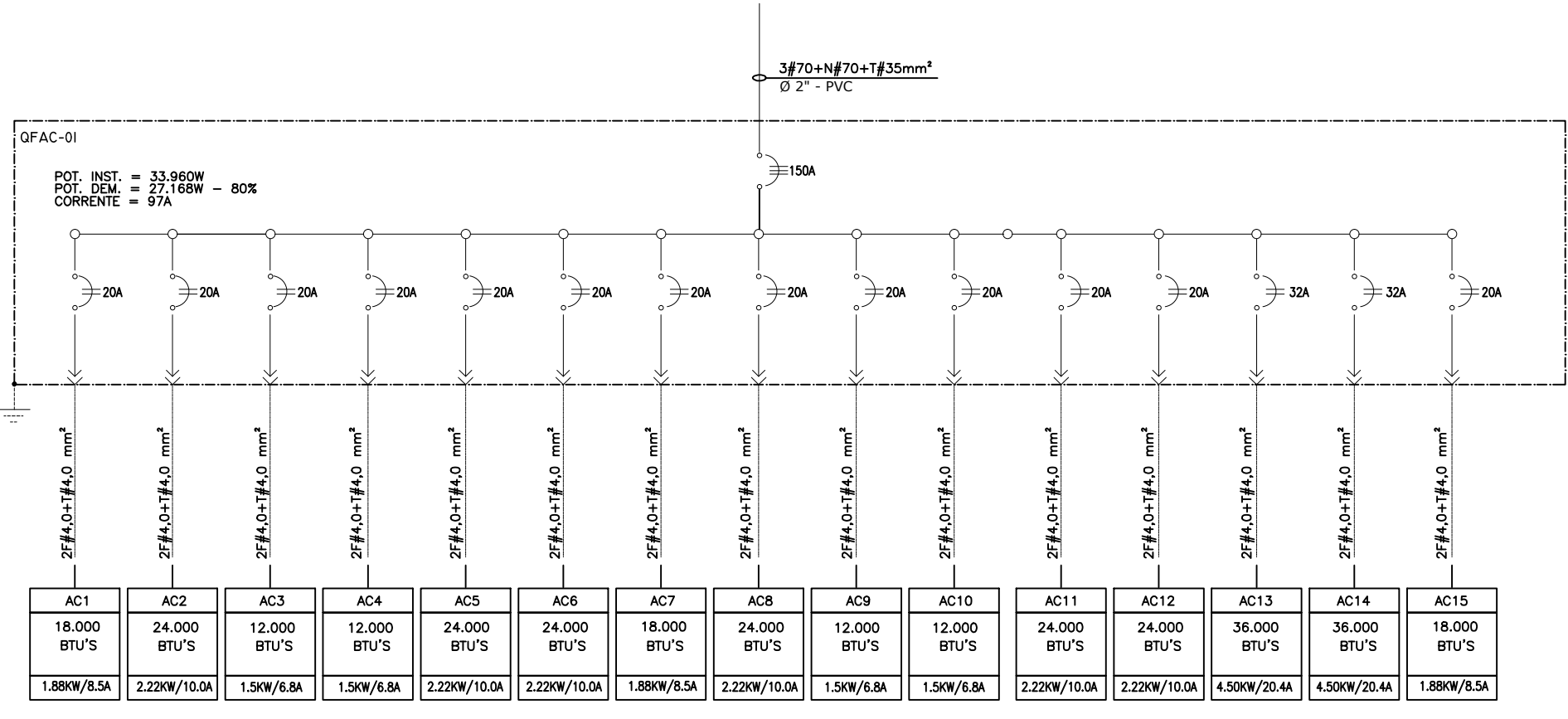
PRANCHA:

002

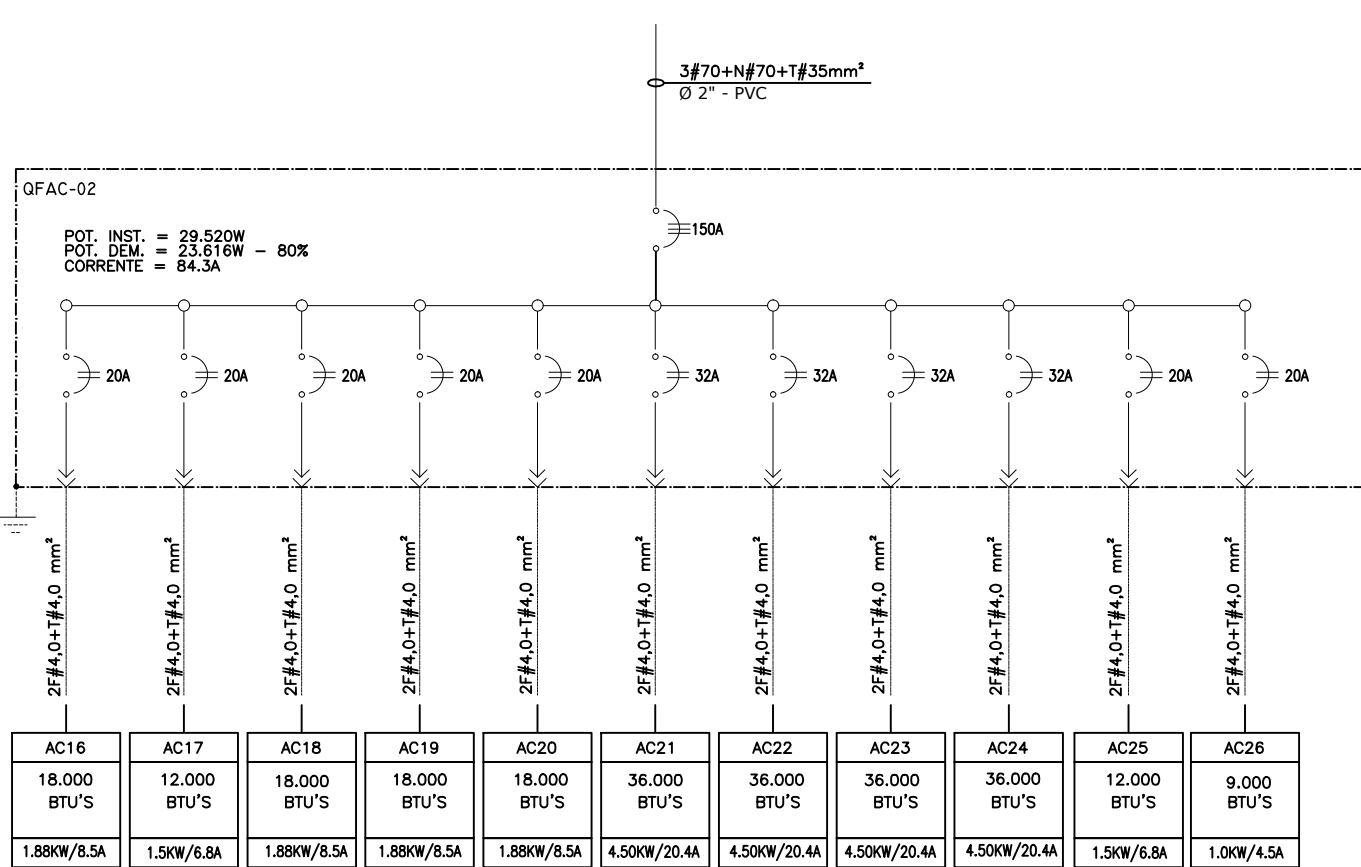
Av. Floriano Peixoto, nº1.247 - Centro.



ESQUEMA GERAL
ESC.: 1/75



DIAGRAMAS UNIFILARES
S/ESCALA



LEGENDAS E ABREVIATURAS	
ITEM	DESCRIÇÃO
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA
	CP - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 80x80x80cm
	TUBULAÇÃO QUE PASSA
	TUBULAÇÃO QUE SOBE
	TUBULAÇÃO QUE DESCE
	ELETROCALHA GALVANIZADA
	CONDUTORES FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA RESPECTIVAMENTE
	ELETRODUTO NO TETO OU PAREDE
	ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO
	PONTO DE FORÇA
	CP - CAIXA DE PASSAGEM EM PVC - 40x40x40cm
	CONDICIONADOR DE AR SPLIT (9.000BTU/S)
	CONDICIONADOR DE AR SPLIT (12.000BTU/S)
	CONDICIONADOR DE AR SPLIT (18.000BTU/S)
	CONDICIONADOR DE AR SPLIT (24.000BTU/S)
	CONDICIONADOR DE AR SPLIT (36.000BTU/S)
	PONTO DO DRENO
NOTAS GERAIS	
1	CONDUTORES NÃO INDICADOS # 4,0mm²
2	ELETRODUTOS NÃO INDICADOS Ø 3/4"
3	VERIFICAR MEDIDAS NO LOCAL
IDENTIFICAÇÃO DOS CONDUTORES:	
CIRCUITOS TRIFÁSICOS: FASE A = PRETO	
FASE B = VERMELHO	
FASE C = BRANCO	
NEUTRO = AZUL CLARO	
TERRA = VERDE	
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS DIVISÃO DE ENGENHARIA	
DESEMBARGADOR PRESIDENTE: MARIA DAS GRAÇAS PESSOA FIGUEIREDO	
RESPONSÁVEL TÉCNICO	
AUTOR DO PROJETO: RICARDO CORREIA DA COSTA Eng. Eletricista - CREA 15826/AM	
OBRA:	
FÓRUM DE CARAUARI	
PROPRIETÁRIO: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
ETAPA: PROJETO DE APROVAÇÃO E EXECUTIVO	DATA: DEZEMBRO/2014
CONTEÚDO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS AR-CONDICIONADO - ESQUEMA GERAL	ESCALA: INDICADA
ENDEREÇO DA OBRA: Av. Floriano Peixoto, nº1.247 - Centro.	PRANCHA: 001

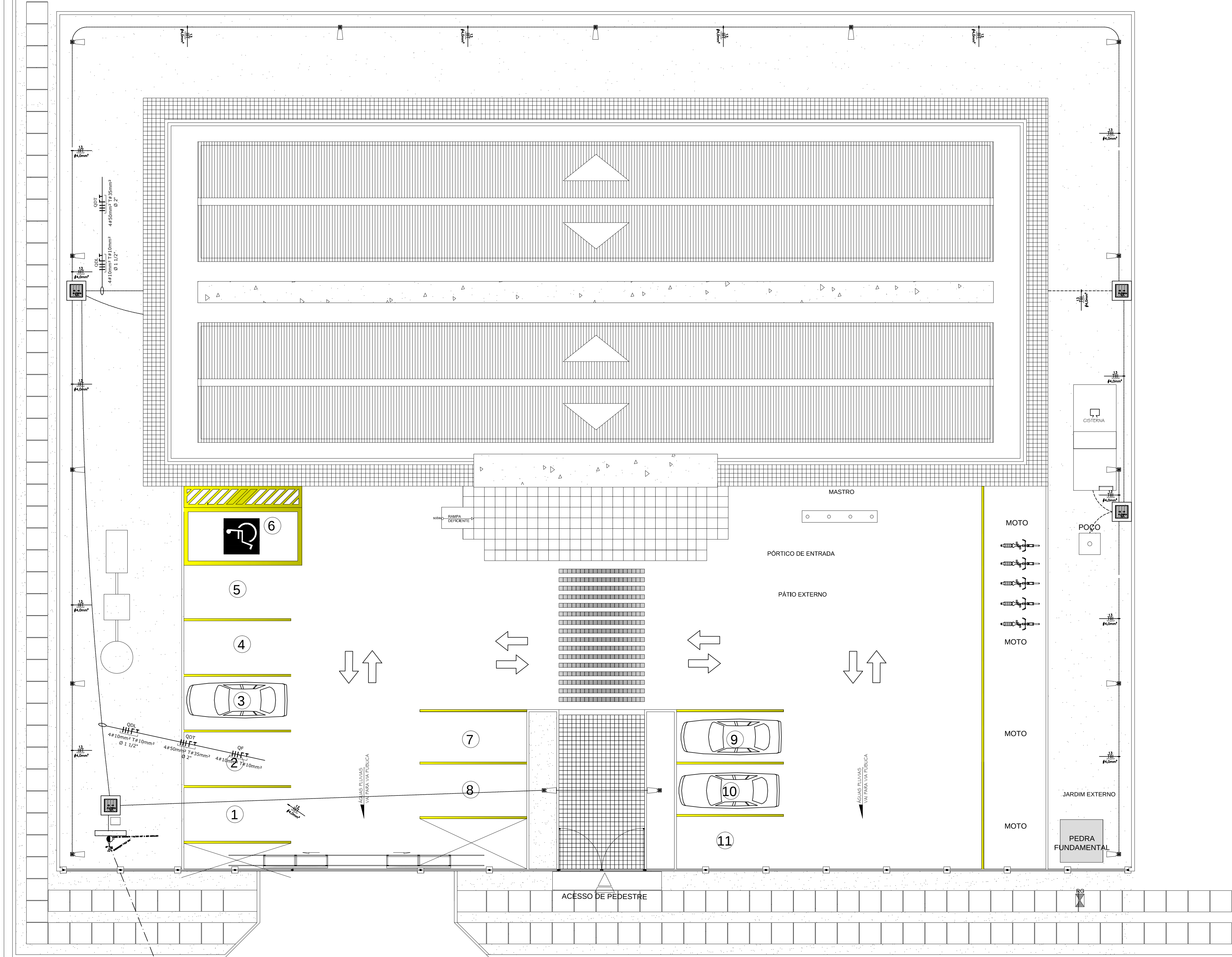


1 ESQUEMA GERAL - IMPLANTAÇÃO

S.0.9.0.6
283

MATIAS FERREIRA LIMA

FÁBIO LUCENA



LEGENDA

	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA
	ELETROCALHA PERFORADA C/ TAMP. GALVANIZADA SOBRE O FORRO
	CANALETAS PLÁSTICAS C/ DIVISÓRIA 85x35 mm
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA h=2,00 m, REF.61528 - FAB: PIAL LEGRAND
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, REF.: 2330 - FAB: ITAM C/ LÂMP. FLUOR. T8, 2x36W.
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, REF.: 2320 - FAB: ITAM C/ LÂMP. FLUOR. T8, 2x18W.
	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMERGÊNCIA, COR BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO C/ LÂMP. FLUOR. 2 xPL 26 W, REF.: COBRE-E, FAB: ITAM
	POSTE EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, PINTADO NA COR PRETA, h=3,0 m C/ 1 LUMINÁRIA C/ LÂMP. VAPOR METÁLICO ELIPSÓIDAL 150 W, REF.: DP 2198 - FAB: LUSTRES PROJETO
	INTERRUPTOR SIMPLES 01 TECLA, h=1,30m EM CAIXA 4x2"
	INTERRUPTOR SIMPLES 02 TECLAS, h=1,30m EM CAIXA 4x2"
	TOMADA PADRÃO BRASILEIRO, h=0,30m, P/ COMPUTADOR C/ MÓDULO NA COR VERMELHA
	TOMADA PADRÃO BRASILEIRO, h=0,30m, P/USO GERAL EM CX. PLÁSTICA
	TOMADA PADRÃO BRASILEIRO, h=1,10m, P/USO GERAL EM CX. PLÁSTICA
	TOMADA TIPO UNIV. EM CX. PISO, 2P+T 127V, P/ COMPUTADOR C/ MÓDULO NA COR VERMELHA
	TOMADA TIPO UNIV. EM CX. PISO, 2P+T 127V, P/USO GERAL
	CONDUTOR FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA, RESPECTIVAMENTE
	TUBULAÇÃO QUE DESCE
	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO NO TETO OU PAREDE
	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO NO PISO
	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x30cm
	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 80x80x80cm

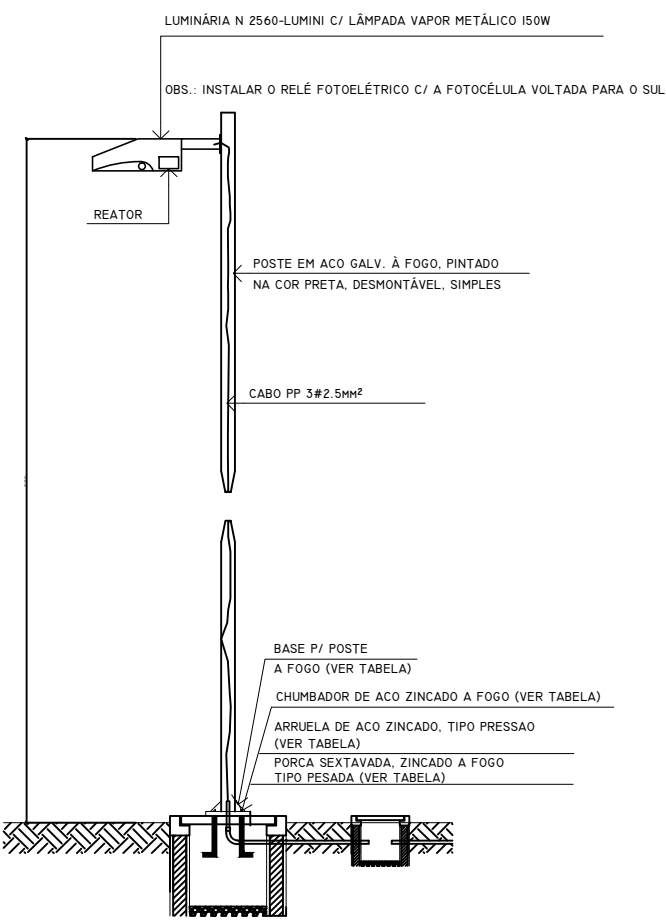
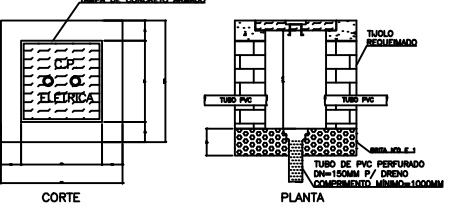
NOTAS

- ELETRODUTOS NÃO INDICADOS #3/4"
- PARA BITOLA DOS CONDUTORES VER DIAGRAMA UNIFILAR
- VERIFICAR MEDIDAS NO LOCAL

IDENTIFICAÇÃO DOS CONDUTORES:

CIRCUITOS TRIFÁSICOS: FASE A - PRETO
FASE B - VERMELHO
FASE C - BRANCO
NEUTRO - AZUL CLARO
TERRA - VERDE
CIRCUITOS MONOFÁSICOS: FASE A - PRETO
RETORNO - AMARELO
NEUTRO - AZUL CLARO
TERRA - VERDE

DETALHE DA CAIXA DE PASSAGEM SUBTERRÂNEA



ALTEZA	T. FOTOTÉRMICA	CLASSE	BASE	CHUPREADOR	NOTAS
1.000 mm	2.100"	30	200200	4.000/1700	8.100"

DETALHE - ILUMINAÇÃO EXTERNA

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA



ASSINATURAS:

DESEMBARGADORA PRESIDENTE: MARIA DAS GRAÇAS PESSOA FIGUEIREDO
RESPONSÁVEL TÉCNICO

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

OBRA:

FÓRUM DE CARAUARI

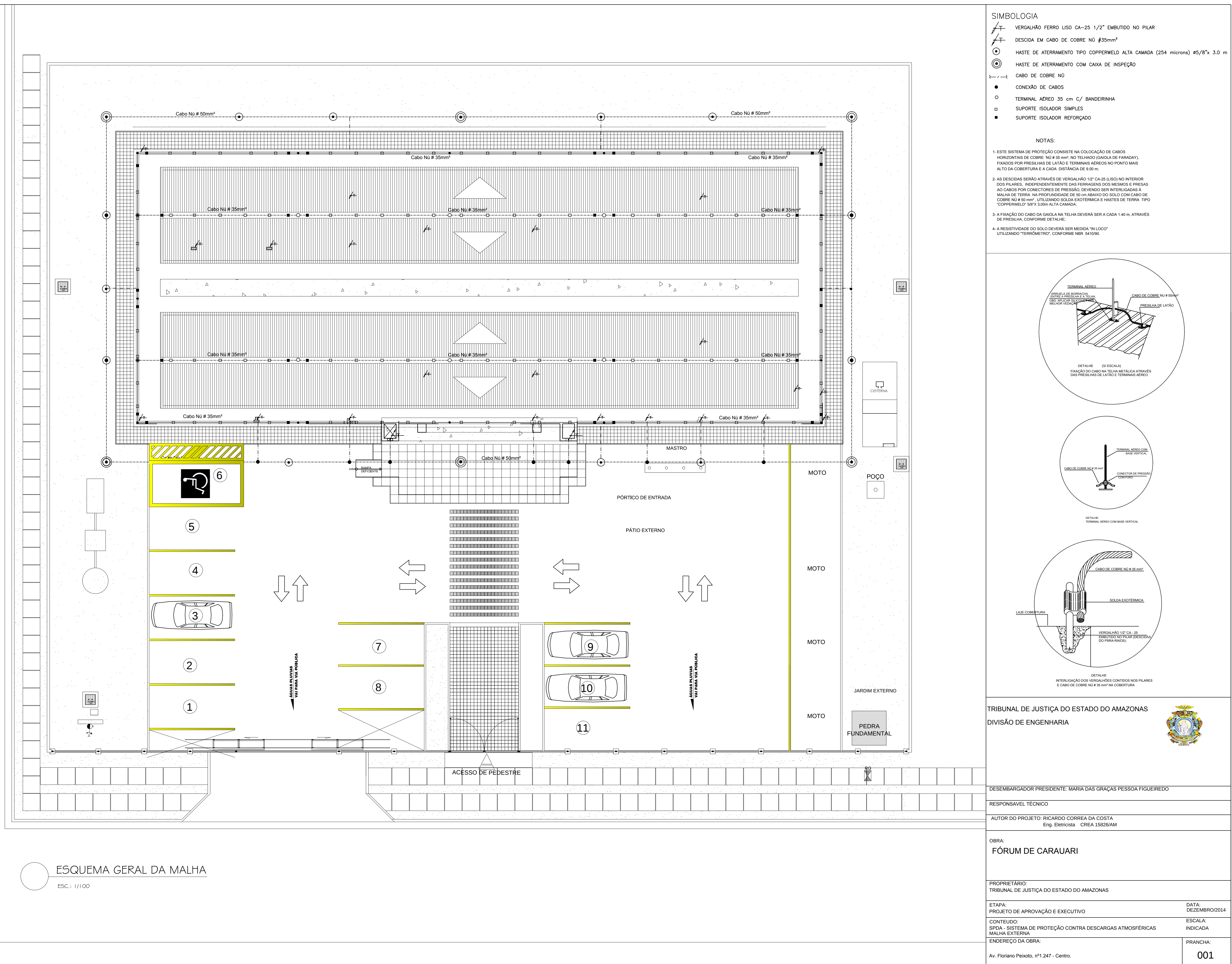
PROPRIETÁRIO:
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

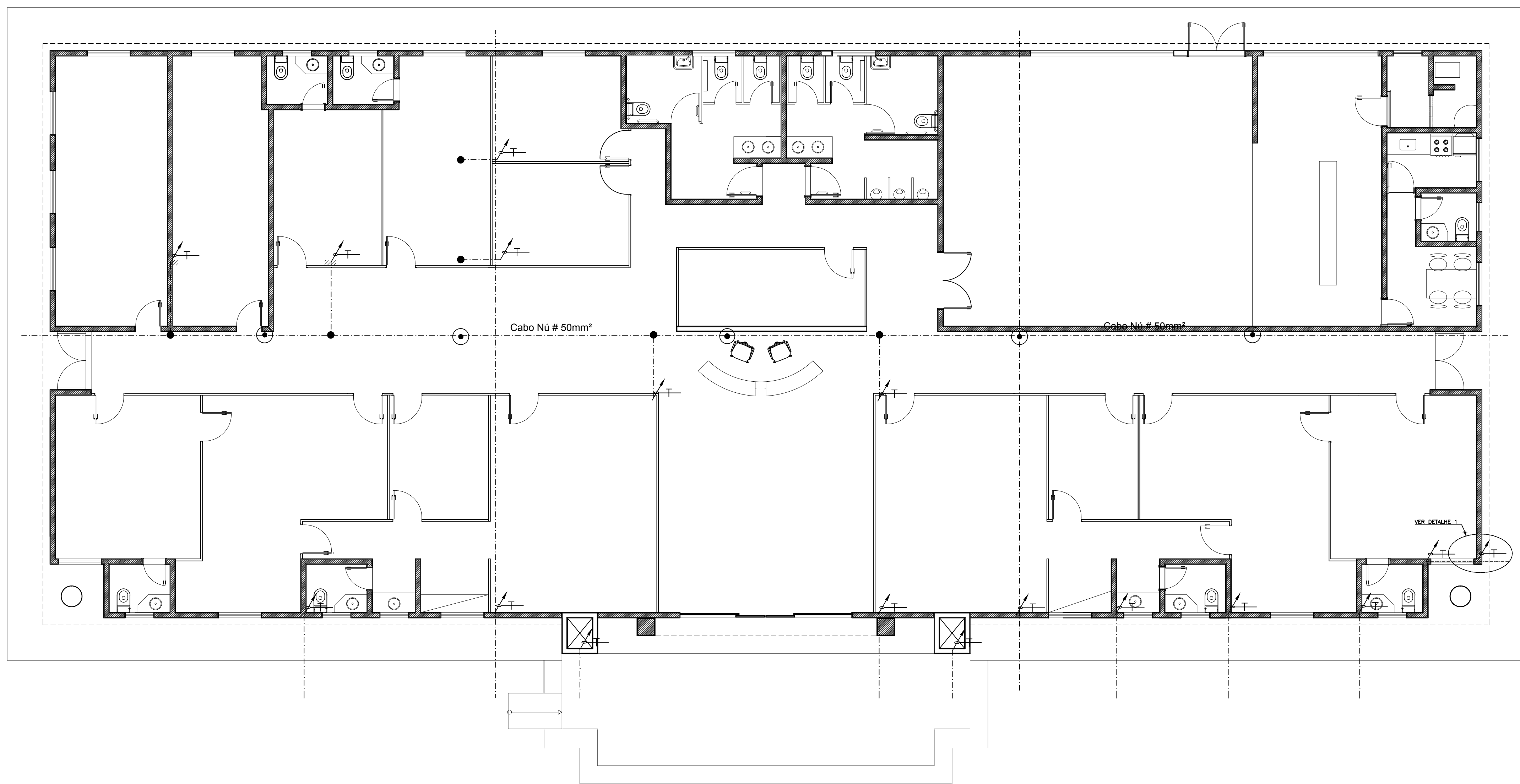
ETAPA:
PROJETO DE APROVAÇÃO E EXECUTIVO
CONTEÚDO:
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
ILUMINAÇÃO EXTERNA

DATA:
DEZEMBRO/2014
ESCALA:
INDICADA

ENDEREÇO DA OBRA:
Av. Floriano Peixoto, nº1.247 - Centro.

PRANCHA:
001





ESQUEMA GERAL - ATERRAMENTO

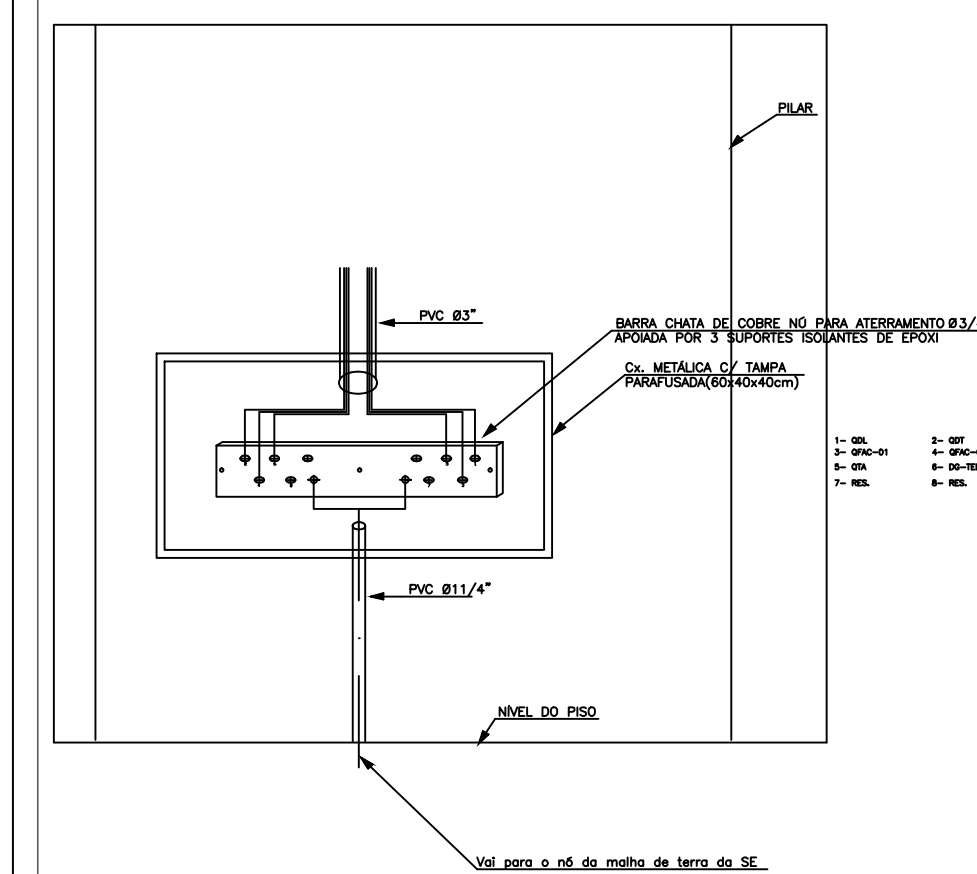
SIMBOLOGIA

- VERGALHO FERRO LISO CA-25 1/2" EMBUTIDO NO PILAR
- DESCIDA EM CABO DE COBRE NO Ø35mm⁹
- HASTE DE ATERRAMENTO TIPO CORPHERWEL ALTA CAMADA (254 microns) #5/8"x 3.0 m
- HASTE DE ATERRAMENTO COM CAIXA DE INSPEÇÃO
- CABO DE COBRE NO
-
- CONEXÃO DE CABOS
- TERMINAL AÉREO 35 cm C/ BANDEIRINHA
- SUPORTE ISOLADOR SIMPLES
- SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO

NOTAS:

1. ESTE SISTEMA DE PROTEÇÃO CONSISTE NA COLOCAÇÃO DE CARGAS HORIZONTAIS DE CORTES N° 35 mm, NO TELHAÇO (GAÍOLA DE FARDOS), FIXADOS POR PRESILHAS DE LATÃO E TERMINADAS ATRAVÉS OS PONTOS MAIS ALTO DA COBERTURA E CADA DISTÂNCIA DE 9,00 m.
2. AS DESCIDAS SERÃO ATRAVÉS DE VERGALHÃO $1\frac{1}{2}$ " CA-25 (LISO) NO INTERIOR DAS PAREDES, PROTEGIDAS POR TUBO DE PLÁSTICO DE 25 MM DE DIÂMETRO E PRESILHAS NO CORTES POR CONECTORES DE PRESSÃO, DEVENDO SER INTERLIGADAS A MALHA DE TELA NA PROFUNDIDADE DE 50 CM ABAIXO DO SOLO COM CABO DE CORTES N° 35 mm, UTILIZANDO TUBO DE 50 X 60 CM E HASTES DE TELA TIPO "PERFECTWELD" $50 \times 3,00$ NA CAMADA.
3. A FIXAÇÃO DO CABO DA GAÍOLA NA TELHA DEVERÁ SER A CADA 1,40 m, ATRAVÉS DE PRESILHA, CONFORME DETALHE.
4. A RESISTÊNCIA DO SOLO DEVERÁ SER MEDIDA "IN LOCO" UTILIZANDO "TERROMETRO", CONFORME NR. 541/09.

DETALHE 1- BARRA GERAL DE ATERRAMENTO



DETALHES

5/ ESCALA

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
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:

PROPRIETÁRIO:
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAPÁ

ETAPA:	PROJETO DE APROVAÇÃO E EXECUTIVO
--------	----------------------------------

CONTEUDO:
SPDA - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS
ESQUEMA GERAL DE ATERRAMENTO

ENDEREÇO DA OBRA:

Av. Floriano Peixoto, nº1.247 - Centro.

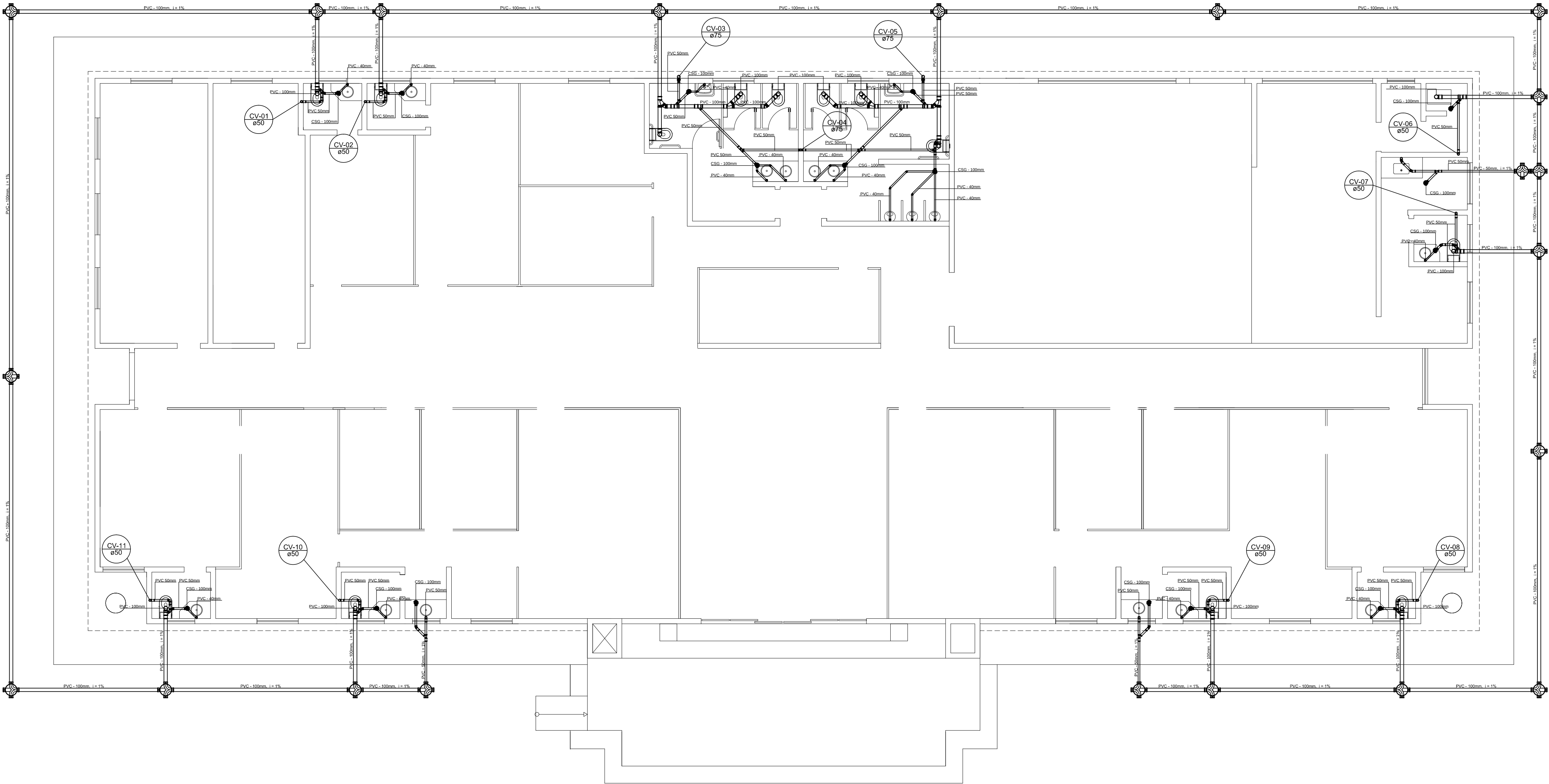
DATA:
DEZEMBRO/2014

ESCALA:
INDICADA

PRANCHAS:

002

002



ESQUEMA GERAL
ESC.: 1/75

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA



DESEMBARGADOR PRESIDENTE: MARIA DAS GRAÇAS PESSOA FIGUEIRODO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

AUTOR DO PROJETO : HARYSON OTACY ROMBALDI- CREA 86734-D/PR

OBRA:

FÓRUM DE CARAUARI

PROPRIETÁRIO:
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

ETAPA:
PROJETO DE APROVAÇÃO E EXECUTIVO

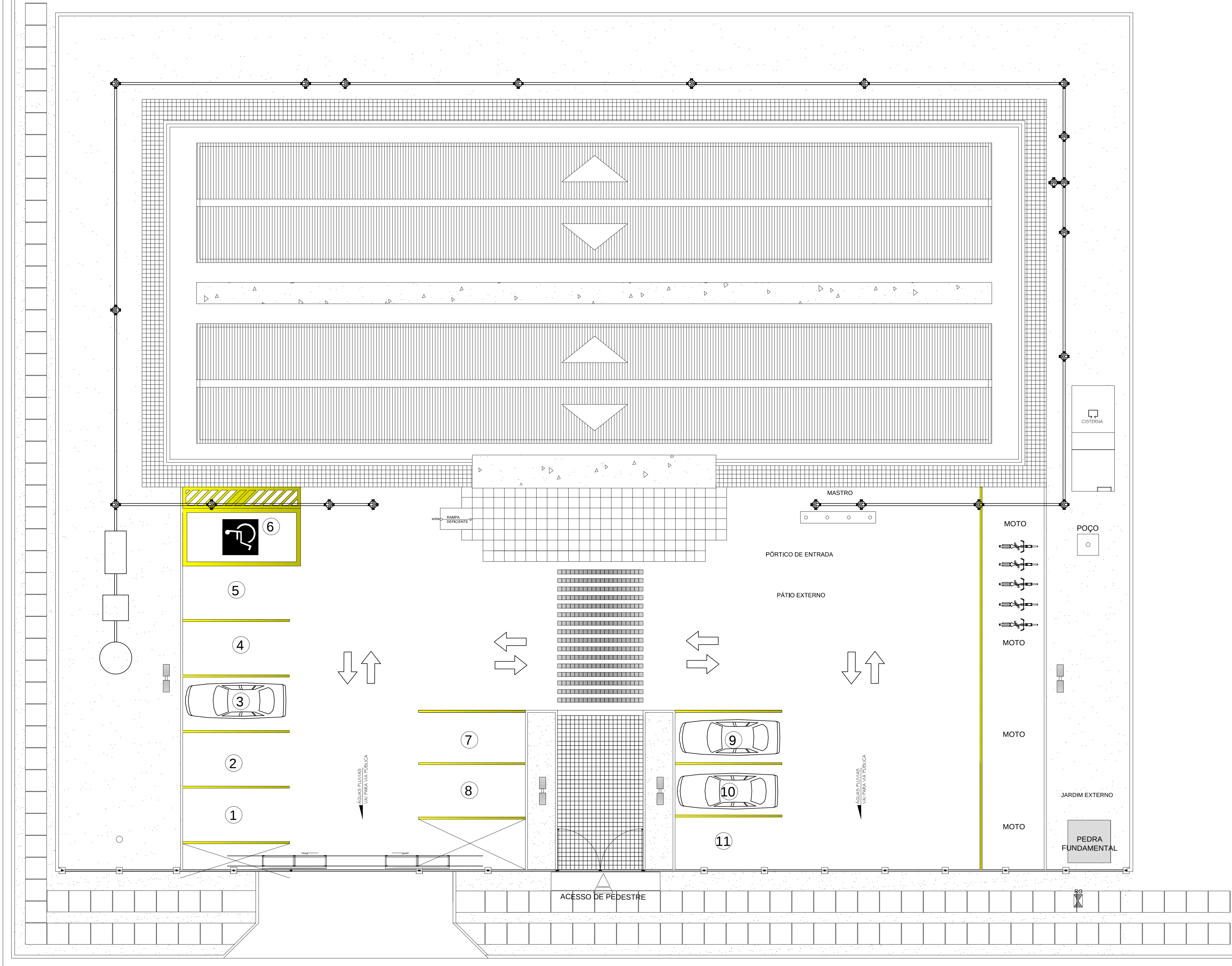
DATA:
DEZEMBRO/2014

CONTEÚDO:
ESGOTO ESQUEMA GERAL

ESCALA:
INDICADA

ENDEREÇO DA OBRA:
AV. FLORIANO PEIXOTO, N° 1247, CENTRO

PRANCHA:
001



1 ESQUEMA GERAL
ESCALA: 1/100

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA



DESEMBARGADOR PRESIDENTE: MARIA DAS GRAÇAS PESSOA FIGUEREDO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

AUTOR DO PROJETO : HARYSON OTACY ROMBALDI- CREA 86734-D/PR

OBRA:

FÓRUM DE CARAUARI

PROPRIETÁRIO:
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

ETAPA:
PROJETO DE APROVAÇÃO E EXECUTIVO

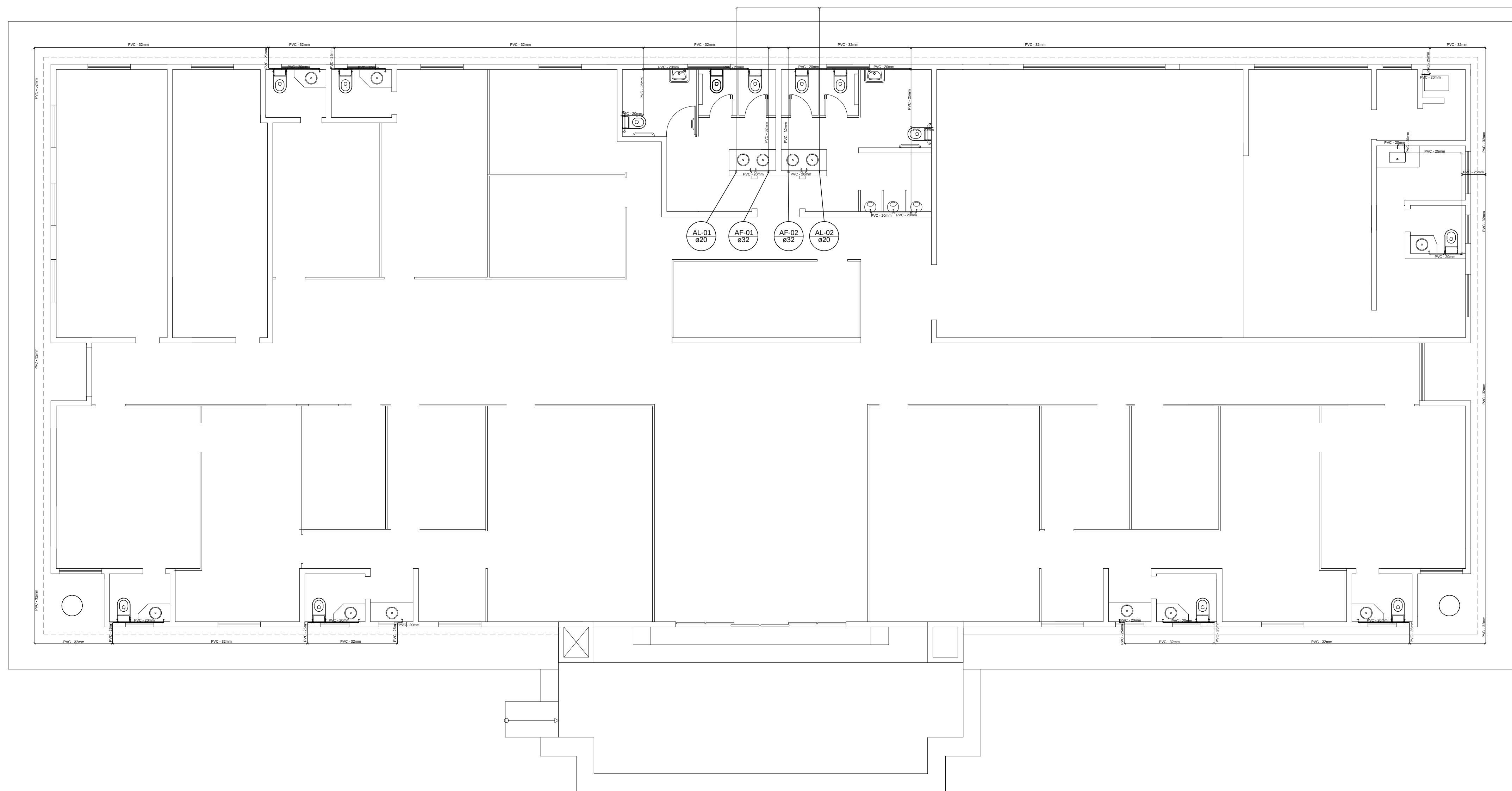
DATA:
DEZEMBRO/2014

CONTEÚDO:
ESGOTO ESQUEMA GERAL EXTERNO

ESCALA:
INDICADA

ENDEREÇO DA OBRA:
AV. FLORIANO PEIXOTO, N° 1247, CENTRO

PRANCHA:
002



I ÁGUA FRIA - ESQUEMA GERAL
ESC.: 1/75

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAPÁ
DIVISÃO DE ENGENHARIA



DESEMBARGADOR PRESIDENTE: MARIA DAS GRAÇAS PESSOA FIGUEREDO

AUTOR DO PROJETO : HARYSON OTACY ROMBALDI- CREA 86734-D/PR

FÓRUM DE CARAUARI

PROPRIETÁRIO:
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

ETAPA:	
--------	--

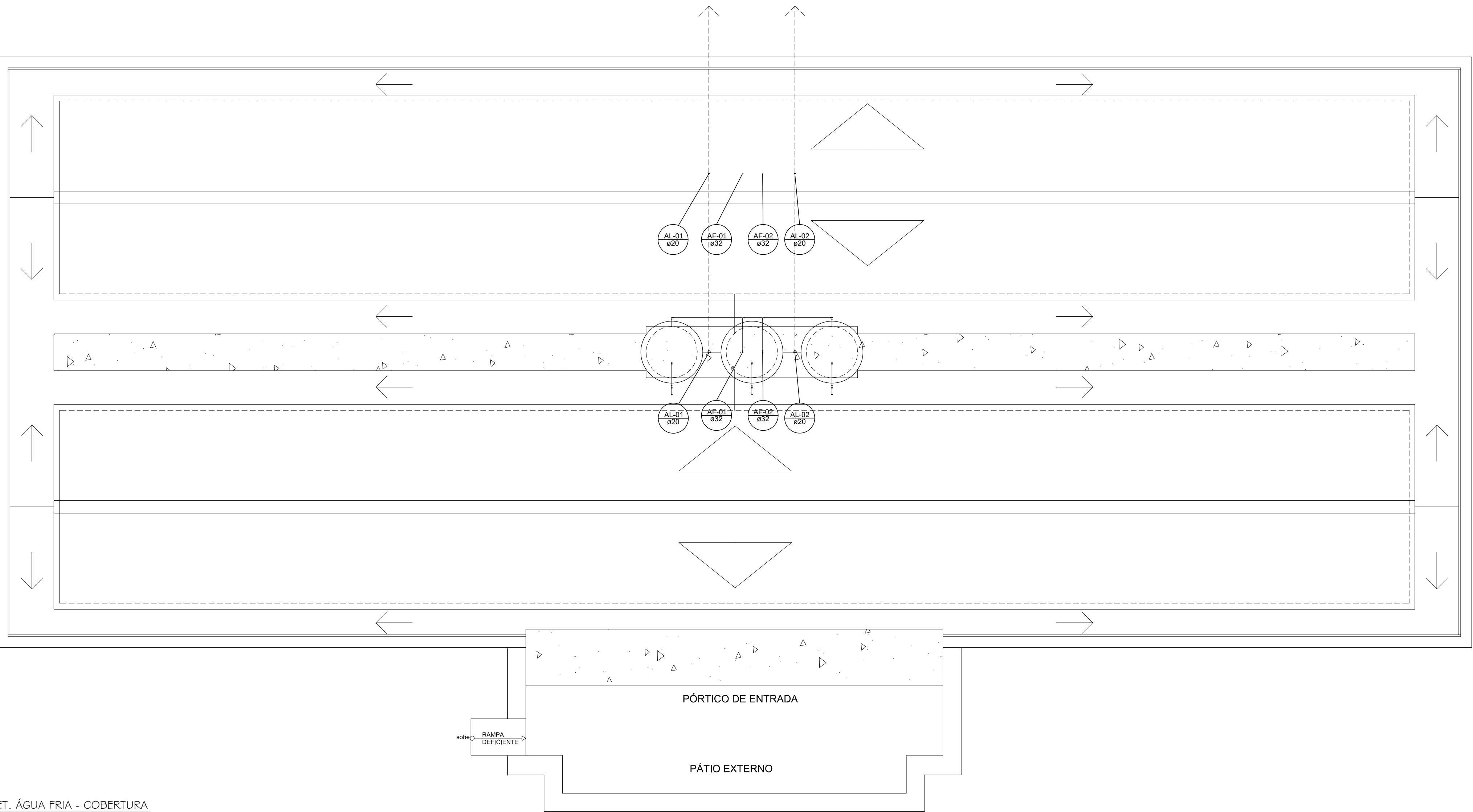
ÁGUA FRIA - ESQUEMA GERAL

AV. FLORIANO PEIXOTO, Nº 1247. CENTRO

DATA:

ESCALA:

PRANCHA:	001
----------	-----



1 DET. ÁGUA FRIA - COBERTURA
ESC.: 1/75

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS DIVISÃO DE ENGENHARIA	
	
DESEMBARGADOR PRESIDENTE: MARIA DAS GRAÇAS PESSOA FIGUEREDO	
RESPONSÁVEL TÉCNICO	
AUTOR DO PROJETO : HARYSON OTACY ROMBALDI- CREA 86734-D/PR	
OBRA:	
FÓRUM DE CARAUARI	
PROPRIETÁRIO: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
ETAPA: PROJETO DE APROVAÇÃO E EXECUTIVO	DATA: DEZEMBRO/2014
CONTEÚDO: ÁGUA FRIA - DETALHE	ESCALA: INDICADA
ENDEREÇO DA OBRA: AV. FLORIANO PEIXOTO, N° 1247. CENTRO	PRANCHA: 002