

**GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA**  
GOVERNADOR: MARCOS JOSÉ ROCHA DOS SANTOS

**SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEOSP**  
SECRETÁRIO: ELIAS REZENDE DE OLIVEIRA  
COORDENADOR DE PROJETOS: FRANCISCO MELEIRO NETO

**REFORMA E AMPLIAÇÃO PARA ARENA ALUIZIO FERREIRA**

TÍTULO DO PROJETO:

TÍTULO DO DESENHO:

ENDEREÇO:  
Rua Rui Barbosa, s/nº 01, quadra 05, lote 040, Porto Velho - RO.

ZONAMENTO:  
ZPU-3

COCF APROV.:  
0,4855

TAXA DE OCUP.:  
31,10%

ESCALA:  
INDICADA

DATA:  
12/09/2024

PRANCHETA:  
01/06

USO DA COFICAÇÃO:

LOCAL DE REUNIÃO DE PÚBLICO (ARENAS EM GERAL)

PROPRIETÁRIO:  
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEOSP

CPF: CNPJ:  
37623186/0000107

AUTORES DO PROJETO:  
Leandro Levy Andrade Nian Burk  
leandro@seosp.ro.gov.br

NOME DO PROFISSIONAL:  
Equipe CPO/SEOSP-RO

E-MAIL: cpo@seosp.ro.gov.br

TELEFONE:  
3012-8118

DESCRIÇÃO:

**Projeto não apto para execução**

OBJETO:

Estudo Básico para Impl. Elétrica de Baixa Tensão  
Estudo Básico para Cobertura Estrutural

ÁREA DO TERRENO (Certidão SPU Nº 052/2015)..... 26.182,74 m²

**Área Edificada:**

Edificação Existente (Reforma)  
Área Bruta ..... 1.013,20 m²  
Área Útil ..... 2.046,40 m²  
Edificação a Construir (Ampliação)  
Área Bruta ..... 118,20 m²  
Área Útil ..... 2.164,60 m²

**Área Construída**

Reforma + Ampliação ..... 12.810,00 m²

**Área de Intervenção Projetual**

Área Bruta ..... 34.102,74 m²  
Área Útil ..... 2.164,60 m²  
Total ..... 36.267,34 m²

**Área de Projeção**

Área Bruta ..... 3.088,80 m²  
Área Útil ..... 6.140,63 m²  
Total ..... 9.229,43 m²

ESPACIO RESERVADO PARA APROVAÇÃO:

ESPACIO RESERVADO PARA APROVAÇÃO:

SEOSP:

SEOSP:

S:\CPO\#PROJETOS 2024\ARENA ALUIZIO FERREIRA\ALUISIO PROJETOS ETAPA 1\ELÉTRICA\Arena BT + DaDos.dwg, 07/05/2025 10:51:20, DWG To PDF.pc3

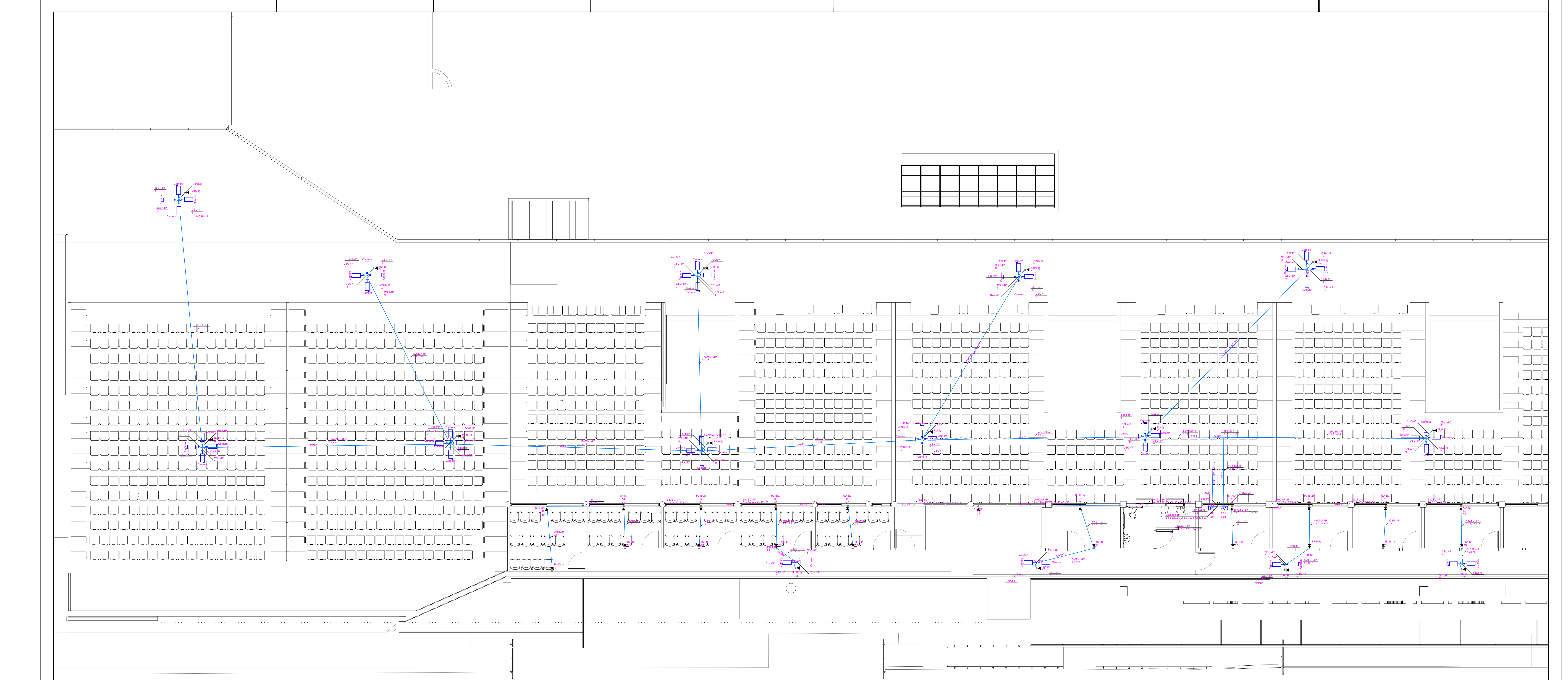













		<b>GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA</b> GOVERNADOR: MARCOS JOSÉ ROCHA DOS SANTOS	
<b>SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEOSP</b> SECRETÁRIO: ELIAS REZENDE DE OLIVEIRA COORDENADOR DE PROJETOS: FRANCISCO MILEIRO NETO			
<b>TÍTULO DO PROJETO:</b> REFORMA E AMPLIAÇÃO PARA ARENA ALUIZIO FERREIRA			
<b>TÍTULO DO DESENHO:</b> PLANTAS EXISTENTES E QUADROS DE PORTAS E JANELAS			
<b>ENDEREÇO:</b> Rua 15 de Setembro, s/nº 01, quadra 65, lote 640, Porto Velho - RO.			
<b>ZONAMENTO:</b> ZPL-1	<b>COEF. APROV.:</b> 0,4895	<b>TAXA DE OCUP.:</b> 31,10%	<b>ESCALA:</b> INDICADA
<b>USO DA EDIFICAÇÃO:</b> LOCAL DE REUNIÃO DE PÚBLICO (ARENAS EM GERAL)		<b>DATA:</b> 12/09/2024	<b>PRANCHAS:</b> 04/06
<b>PROPRIETÁRIO:</b> SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEOSP		<b>CPF/CNPJ:</b> 37621806000107	<b>REVISÃO:</b> 01
<b>AUTORES DO PROJETO:</b> Leandro Levy Andrade Wan Burk (RGT) Inscrição: 0254.140.040		<b>NOME DO PROFISSIONAL:</b> Equipe CPO-SEOSP-RO <b>E-MAIL:</b> cpo@seosp.ro.gov.br <b>TELEFONE:</b> 3212-8108	
<b>Objeto:</b> Estudo Básico para Inst. Elétrica de Baixa Tensão Estudo Básico para Cabeamento Estrutural			
<b>ÁREAS:</b> <b>Área do Terreno (Cortidão SPI N°952/2015)..... 26.182,74 m²</b> <b>Áreas Edificadas:</b> <b>Edificação Existente (Reforma)</b> Área Construída (Reforma) ..... 3.399,72m² Área a Construir (Ampliação) ..... 5.140,63m² <b>Área Construída</b> Reforma + Ampliação ..... 8.540,35m² <b>Área de Intervenção Projetual</b> Área Construída ..... 8.540,35m² Área a Construir ..... 5.140,63m² <b>Área de Projeto</b> Área Construída ..... 8.540,35m² Área a Construir ..... 5.140,63m²			
<b>ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO:</b>		<b>ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO:</b>	
<b>SEOSP</b>			

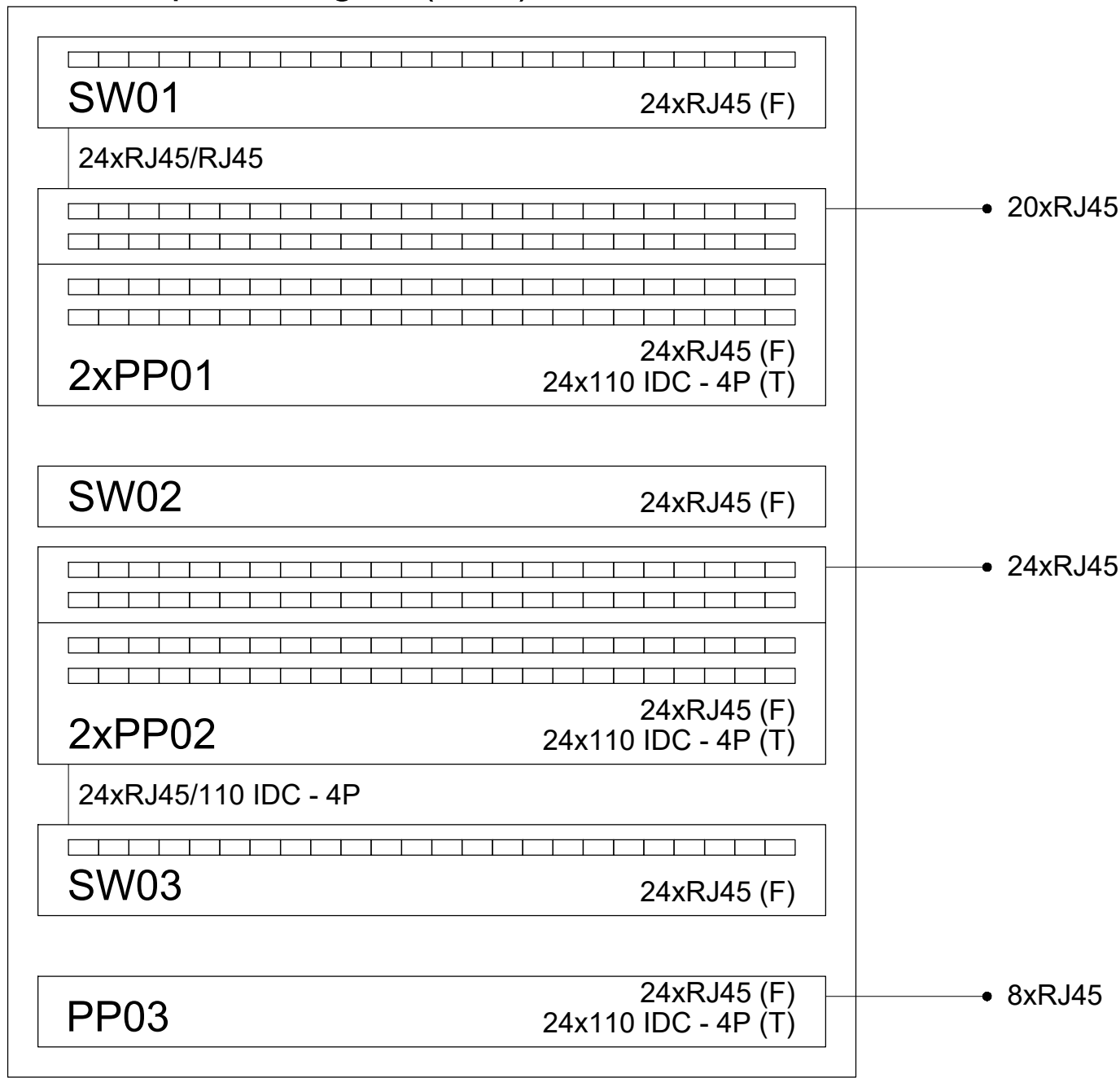
Legenda das indicações - Camarote	
RJ45(1)	Pontos de cabeamento - RJ 45 - 1 módulo - alta
RJ45(2)	Pontos de cabeamento - RJ 45 - 2 módulos - alta
Camera	Pontos de cabeamento - RJ 45 - Camera - alta
44U	Gabinete 19" - porta acrílico cristal - 44U x 870mm

Legenda de condutos - Camarote	
Cabeamento	
	Teto

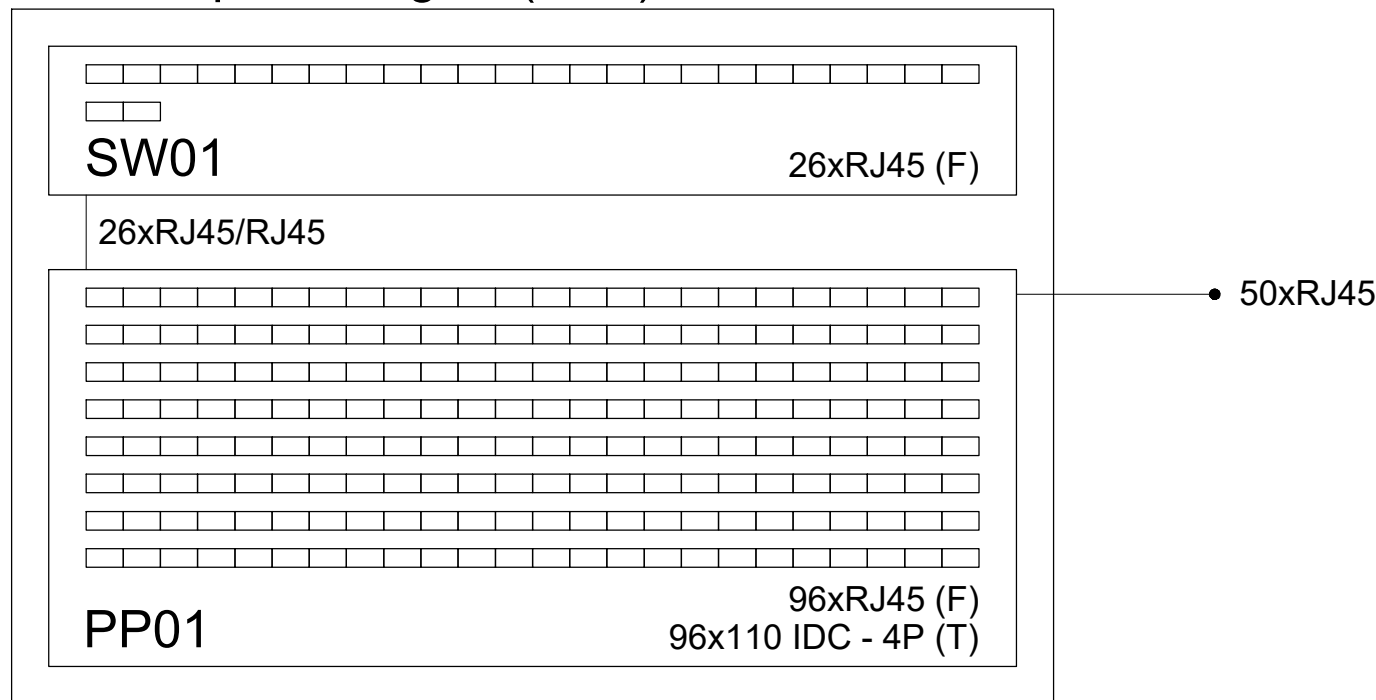
Legenda - Camarote	
PC	Rack padrão
PC	Tomada RJ45 - 2 módulos a 2,20m do piso
PC	Tomada RJ45 a 2,20m do piso

Legenda detalhada - Camarote	
PC	Rack padrão
	Acessórios Cabeamento - Rack
	Gabinete padrão 19"
	Base soleira 1pç
	Perfil de montagem 1pç
	Placa acionamento ventiladores 1pç
	Tampa inferior bipartida 1pç
	Unidade de ventilação 1pç
PC	Rack
	Gabinete 19" - porta acrílico cristal 44U x 870mm 1pç
	Tomada RJ45 - 2 módulos a 2,20m do piso
	Acessórios Cabeamento - Metálico
	Conector RJ45 (CM8v) 2pç
	Acessórios p/ eletrodutos
PC	Caixa PVC 4x2" 1pç
	Dispositivo de Cabeamento - embutir
	Placa 2x4" - Bege 2 módulos - RJ45 1pç
	Tomada RJ45 a 2,20m do piso
	Acessórios Cabeamento - Metálico
	Conector RJ45 (CM8v) 1pç
PC	Acessórios p/ eletrodutos
	Caixa PVC 4x2" 1pç
	Dispositivo de Cabeamento - embutir
	Placa 2x4" - Bege 1 módulo - RJ45 1pç
	Sistema emergência & segurança
	Camera Camera de monitoramento - Varifocal 1pç

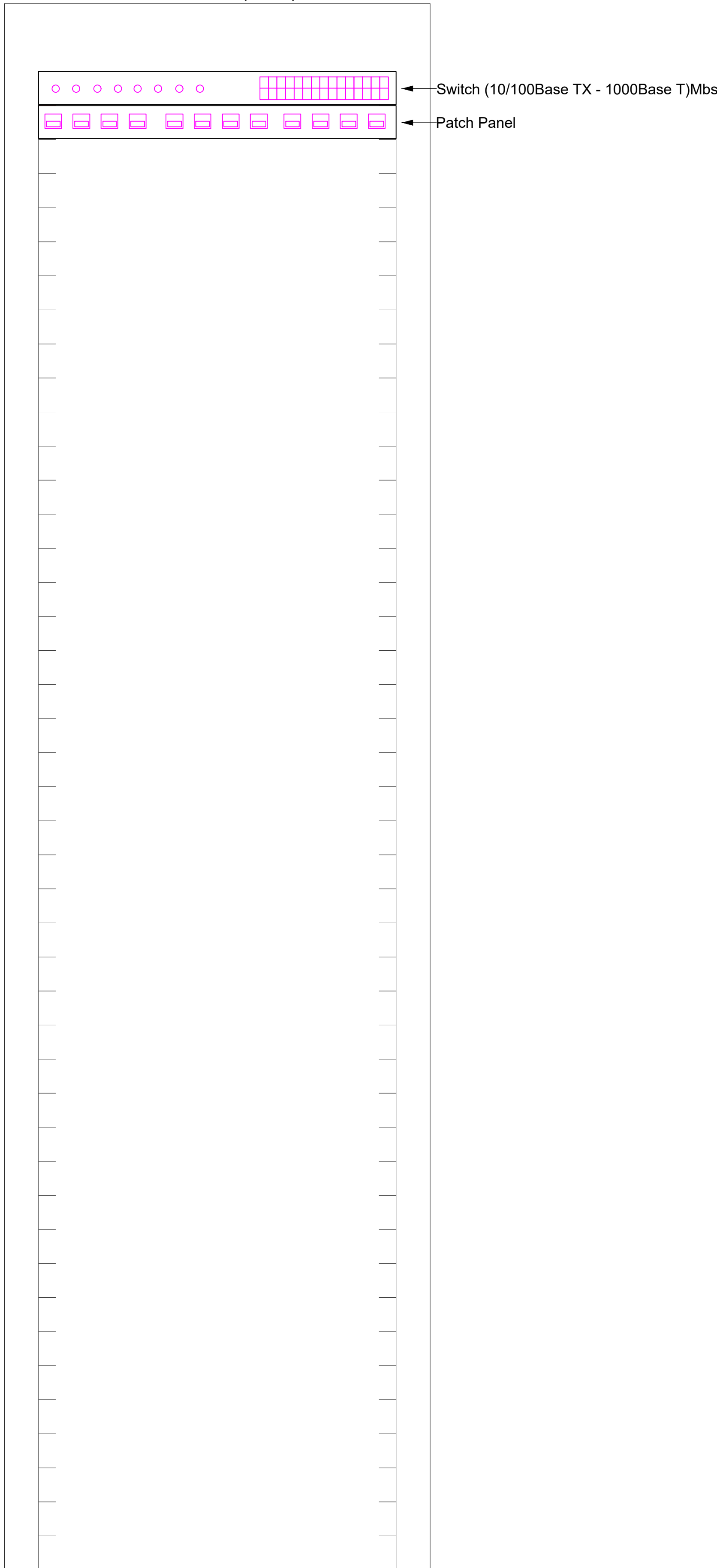
Esquema lógico (BD1) - Camarote



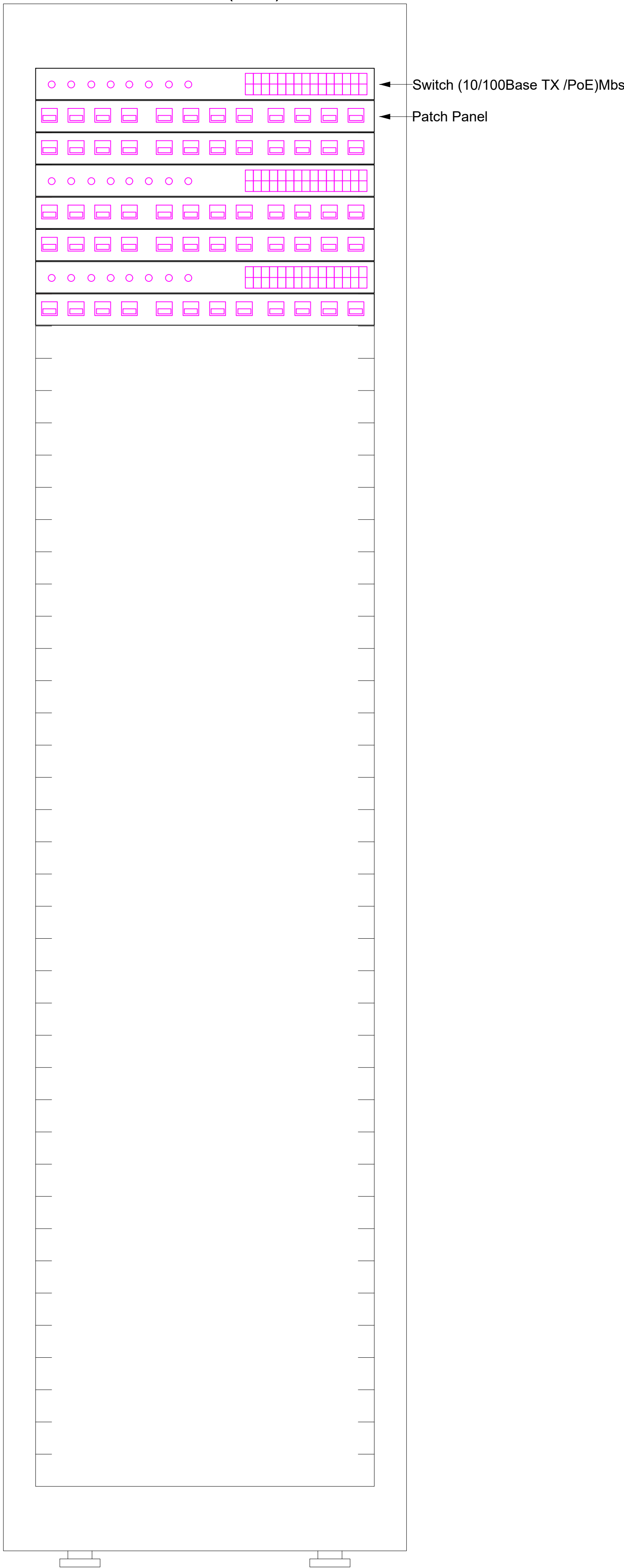
Esquema lógico (BD2) - Camarote



Plano de face do rack (BD2) - Camarote



Plano de face do rack (BD1) - Camarote



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA  
GOVERNADOR: MARCOS JOSÉ ROCHA DOS SANTOS


SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEOSP SECRETÁRIO: ELIAS REZENDE DE OLIVEIRA COORDENADOR DE PROJETOS: FRANCISCO MELEIRO NETO	
TÍTULO DO PROJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO PARA ARENA ALUIZIO FERREIRA	
TÍTULO DO DESENHO: PLANTAS EXISTENTES E QUADROS DE PORTAS E JANELAS	
ENDEREÇO: Rua Rui Barbosa, setor 01, quadra 65, lote 640, Porto Velho - RO.	
ZONEAMENTO: 2PT_1	COEF. APPROV.: 0,4895
TAXA DE OCUP.: 31,10%	ESCALA: INDICADA
DATA: 12/09/2024	PRANCHIA: 05/06
USO DA EDIFICAÇÃO: LOCAL DE REUNIÃO DE PÚBLICO (ARENAS EM GERAL)	
PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEOSP	CPF/ CNPJ: 37621806000107
AUTORES DO PROJETO: Leandro Levy Andrade Wan Burk ENP/ Lwaaaa - CREA: 19855-D/RO	NOME DO PROFISSIONAL: Equipe CPO/SEOSP- RO E-MAIL: cpo@seosp.ro.gov.br TELEFONE: 3212-8108
DESENHO Objeto Estudo Básico para Inst. Elétrica de Baixa Tensão Estudo Básico para Cabeamento Estrutural	
ARQUITETO E URBANISTA ART / RRT PRINCIPAL Nº: 08500325976	
ÁREAS: Área Do Terreno (Certidão SPU Nº052/2015)..... 26.182,74 m² Áreas Edificadas: Edificação Existente (Reforma) - Nível Terreno: 1.513,03m² - Nível Arquibancadas Descobertas e Camarotes: 2.086,09m² - Total: 3.599,12m² Edificação a Construir (Ampliação) - Nível Terreno: 3.165,38m² - Nível Cobertura ( Projeção dos beirais acima de 1 metro) 8.053,04m² - Total: 11.218,42m² Área Construída - Reforma + Ampliação: 12.819,04m² Área de Intervenção Projetual - Área do Terreno: 26.182,74m² - Passarela Público: 2.762,54m² - Total: 28.995,28m² Área de Projeção.....8.140,63m² - Nível Arquibancadas Descobertas e Camarotes: 2.086,09m² - Nível Cobertura de Ampliação: 6.053,94m² - Total: 8.140,63m²	
ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO:	
ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO:	
SEOSP	



OBRA				
Tipo:	Estádio de futebol			
Título:	Arena 1/2 - Camarote			
Endereço:	Porto Velho - Ro			
Cliente:	Seosp - RO			
Lista de Materiais				
Elétrica				
Acessórios p/ eletrodutos				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Caixa PVC	4x2"	101,0	pç
2,0	Caixa PVC octogonal	4"x 4"	30,0	pç
3,0	Caixa PVC octogonal	4"x 4"	42,0	pç
4,0	Luva PVC rosca	1"	47,0	pç
5,0	Luva PVC rosca	3/4"	1.235,0	pç
6,0	Luva aço galvan. leve	1"	109,0	pç
Acessórios uso geral				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Arruela lisa galvan.	1/4"	536,0	pç
2,0	Arruela lisa galvan.	5/16"	85,0	pç
3,0	Bucha de nylon	S10	85,0	pç
4,0	Bucha de nylon	S4	1.235,0	pç
5,0	Bucha de nylon	S6	1.262,0	pç
6,0	Distanciador baixo p/ tirante	38mm	85,0	pç
7,0	Parafuso fenda galvan. cab. panela	2,9x25mm autoatarrachante	1.235,0	pç
8,0	Parafuso fenda galvan. cab. panela	4,2x32mm autoatarrachante	1.262,0	pç
9,0	Parafuso galvan. cab. sext.	5/16"x2" rosca soberba	85,0	pç
10,0	Parafuso galvan. cabeça lenticilha	1/4"x5/8" máquina rosca total	208,0	pç
11,0	Porca sextavada galvan.	1/4"	328,0	pç
12,0	Vergalhão galvan. rosca total	1/4"x(comp. p/ proj.)	85,0	pç
Cabo Unipolar (cobre)				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Isol. XLPE - 0,6/1kV (ref. Inbrac Crosswinil Sem Cobertura)	150 mm²	81,7	m
2,0	Isol. XLPE - 0,6/1kV (ref. Inbrac Crosswinil Sem Cobertura)	6 mm²	1.124,2	m
3,0	Isol. XLPE - 0,6/1kV (ref. Inbrac Crosswinil Sem Cobertura)	95 mm²	20,4	m
4,0	Isol. XLPE - 0,6/1kV (ref. Prysmian Voltalene Ecolene)	10 mm²	1.574,0	m
5,0	Isol. XLPE - 0,6/1kV (ref. Prysmian Voltalene Ecolene)	16 mm²	12,4	m
6,0	Isol. XLPE - 0,6/1kV (ref. Prysmian Voltalene Ecolene)	25 mm²	49,4	m
7,0	Isol. XLPE - 0,6/1kV (ref. Prysmian Voltalene Ecolene)	4 mm²	3.128,2	m
8,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecopius BWF Flexível)	4 mm²	3.705,8	m
9,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecopius BWF Flexível)	6 mm²	532,0	m
Dispositivo Elétrico - embutido				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Placa 2x4"	Interruptor intermediário - 1 tecla	1,0	pç
2,0	Placa 2x4"	Interruptor paralelo - 1 tecla	2,0	pç
3,0	Placa 2x4"	Interruptor simples - 1 tecla	11,0	pç
4,0	Placa 2x4"	Interruptor simples - 2 teclas	1,0	pç
5,0	Placa 2x4"	Placa c/ furo	10,0	pç
6,0	Placa 2x4"	Placa p/ 1 função	76,0	pç
7,0	S/ placa	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	76,0	pç
Dispositivo de Proteção				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Disjuntor Bipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	10 A - 3 kA	6,0	pç
2,0	Disjuntor Bipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	25 A - 3 kA	10,0	pç
3,0	Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	50 A - 10 kA	2,0	pç
4,0	Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	10 A - 3 kA	5,0	pç
5,0	Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	16 A - 3 kA	10,0	pç
6,0	Disjuntor bipolar termomagnético (380 V/220 V) - DIN (Curva C)	25 A - 25 kA	9,0	pç
7,0	Disjuntor tripolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva C)	250 A - 60 kA	2,0	pç
8,0	Dispositivo de proteção contra surto	175 V - 8 KA	4,0	pç
9,0	Dispositivo de proteção contra surto	175 V - 80 KA	4,0	pç
Eletrocalha lisa tipo C pré-galv. quente				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Eletrocalha lisa tipo C	50x50mm chapa 18	121,0	m
2,0	Suporte vertical	70x81mm	85,0	pç
3,0	Tala plana perfurada	50mm	52,0	pç
Eletroduto PVC rosca				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Braçadeira PVC encaixe	1"	261,0	pç
2,0	Braçadeira PVC encaixe	3/4"	1.235,0	pç
3,0	Eletroduto, vara 3,0m	1"	253,5	m
4,0	Eletroduto, vara 3,0m	3/4"	1.167,7	m
Eletroduto metálico rígido leve				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Braçadeira galvan. tipo U	1"	124,0	pç
2,0	Braçadeira galvan. tipo U	3/4"	395,0	pç
3,0	Eletroduto galvanizado, vara 3,0m	1"	109,1	m
4,0	Eletroduto galvanizado, vara 3,0m	3/4"	379,7	m

Iluminação de emergência				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Bloco autônomo - aclaramento	Autonomia 3h - 600lm	21,0	pç
Leito para cabo				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Médio especial e pesado	100x100mm	182,1	m
2,0	Prendedor para tampa de leito	108x25mm	223,0	pç
3,0	Suporte de Suspensão para leito	38x38mm	3,0	pç
Luminária e acessórios				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Luminária Led	135 W les - Fluxo de Potencia 24116 lumens - 220/127		
2,0	Luminária Led Sobrepor	Placa LED 36W- 40x40	42,0	pç
Lâmpadas Led				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Refletores	1500W - ARENAVISION LED GEN3.5 LARGE, LED2600   LED module 260000 lm, LED, 1500 W, Power supply unit with DMX interface, Symmetrical, Polycarbonate bowl/cover clear, 2" x 10", Mounting bracket adjustable	2,0	pç
Quadro distrib. chapa pintada - embutir				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Barr. trif., disj geral, compacto - DIN (Ref. Moratori)	Cap. 42 disj. unip. - In barr. 100 A	1,0	pç
2,0	Barr. trif., disj. geral - DIN (Ref. Moratori)	Cap. 50 disj. unip. - In barr. 225A	1,0	pç

Acessórios Cabeamento - Metálico				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Conector	RJ45 (CM8v)	148,0	pç
2,0	Patch panel	24 posições	9,0	pç
4,0	PATCH CORDS RJ45 CAT 6	4 PARES 2,50M	148,0	pç
5,0	Plugue	RJ45 (CM8v)	148,0	pç
6,0	Switch (10/100Base TX - 10/100/1000Base FX)Mbps	24 portas RJ45 + 2 portas SPF	4,0	pç
Acessórios Cabeamento - Rack				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Gabinete padrão 19"	Base soleira	2,0	pç
2,0	Gabinete padrão 19"	Perfil de montagem	2,0	pç
3,0	Gabinete padrão 19"	Placa acionamento ventiladores	2,0	pç
4,0	Gabinete padrão 19"	Tampa inferior bipartida	2,0	pç
5,0	Gabinete padrão 19"	Unidade de ventilação	2,0	pç
Acessórios p/ eletrodutos				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Caixa PVC	4x2"	88,0	pç
2,0	Luva PVC encaixe	1"	71,0	pç
3,0	Luva PVC encaixe	3/4"	264,0	pç
Acessórios uso geral				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Bucha de nylon	S6	1.456,0	pç
2,0	Ponto de acesso de dados (Access Point)	uso interno, compatível com PoE 802.3af com Antena Wi-Fi dual band access point, bandas simultâneas - 1750Mbps	15,0	pç
3,0	Parafuso fenda galvan. cab. panela	4,2x32mm autoatarrachante	1.456,0	pç
Cabeamento estruturado - metálico				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Cabo FTP-6 Blindado (24AWG)	4	5.047,8	m
Dispositivo de Cabeamento - embutir				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Placa 2x4" - Bege	1 módulo - RJ45	77,0	pç
2,0	Placa 2x4" - Bege	2 módulos - RJ45	11,0	pç
Eletroduto PVC encaixe				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Braçadeira PVC encaixe	1"	267,0	pç
2,0	Braçadeira PVC encaixe	3/4"	1.189,0	pç
3,0	Eletroduto, vara 3,0m	1"	263,4	m
4,0	Eletroduto, vara 3,0m	3/4"	1.132,1	m
Rack				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Gabinete 19" - porta acrílico cristal	44U x 870mm	2,0	pç
Sistema emergência & segurança				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Camera	Câmera Speed Dome - VSD 1000 26X - Intelbras similar	52,0	pç
Elétrica				
Acessórios p/ eletrodutos				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Caixa PVC	4x2"	2,0	pç
Dispositivo Elétrico - embutido				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Placa 2x4"	Placa c/ furo	2,0	pç



**GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA**  
GOVERNADOR: MARCOS JOSÉ ROCHA DOS SANTOS

**SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEOSP**  
SECRETÁRIO: ELIAS REZENDE DE OLIVEIRA  
COORDENADOR DE PROJETOS: FRANCISCO MILEIRO NETO

**TÍTULO DO PROJETO:**  
**REFORMA E AMPLIAÇÃO PARA ARENA ALUIZIO FERREIRA**

**TÍTULO DO DESENHO:**  
PLANTAS EXISTENTES E QUADROS DE PORTAS E JANELAS

ENGENHEIRO:  
RAUL RIBEIRO, sênior 01, quadra 01, lote 660, Porto Velho - RO

ZONEAMENTO:  
**PJL3**

COEF. APROV.:  
**0,4955**

TAXA DE OCUP.:  
**31,10%**

ESCALA:  
**INDICADA**

DATA:  
**12/09/2024**

FRANCHA:  
**06/06**

USO DA DESTINAÇÃO:  
**LOCAL DE REUNIÃO DE PÚBLICO (ARENAS EM GERAL)**

REVISÃO:  
**01**

PROPRIETÁRIO:  
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEOSP

CPFI/CPFI:  
**37621866000107**

AUTORES DO PROJETO:  
Leandro Levy Andrade Wen Burk  
Projeto: Reforma, Obra - Construção

REVISÃO:  
**01**

TELEFONE:  
**9712-6108**

**Projeto não apto para execução**

Objeto:  
Estudo Básico para Inst. Elétrica de Balna Tensão  
Estudo Básico para Cabeamento Estrutural

ASSISTENTE: GRAMMA  
ART. PRAT. PRINCIPAL Nº:  
**08500325976**

**Áreas:**  
Área Do Terreno (Cortido SPU Nº052/2015)..... 26.182,74 m²  
Áreas Edificadas:  
Edificação Existente (Reforma)  
Nova Área..... 1.811,00m²  
Nova Área..... 3.190,00m²  
Nova Área..... 2.080,00m²  
Total..... 6.979,00m²  
Edificação a Construir (Ampliação)  
Nova Área..... 3.168,00m²  
Nova Área..... 6.000,00m²  
Total..... 9.168,00m²

**Área Construída**  
Nova Área..... 12.879,00m²

**Área de Intervenção Projetual**  
Área do Terreno..... 26.182,74m²  
Área Edificada..... 3.190,00m²  
Área de Intervenção..... 2.080,00m²  
Total..... 6.140,63m²

**Área de Projeção**  
Nova Área..... 3.168,00m²  
Nova Área..... 6.000,00m²  
Total..... 9.168,00m²

ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO:


ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO:

SEOSP

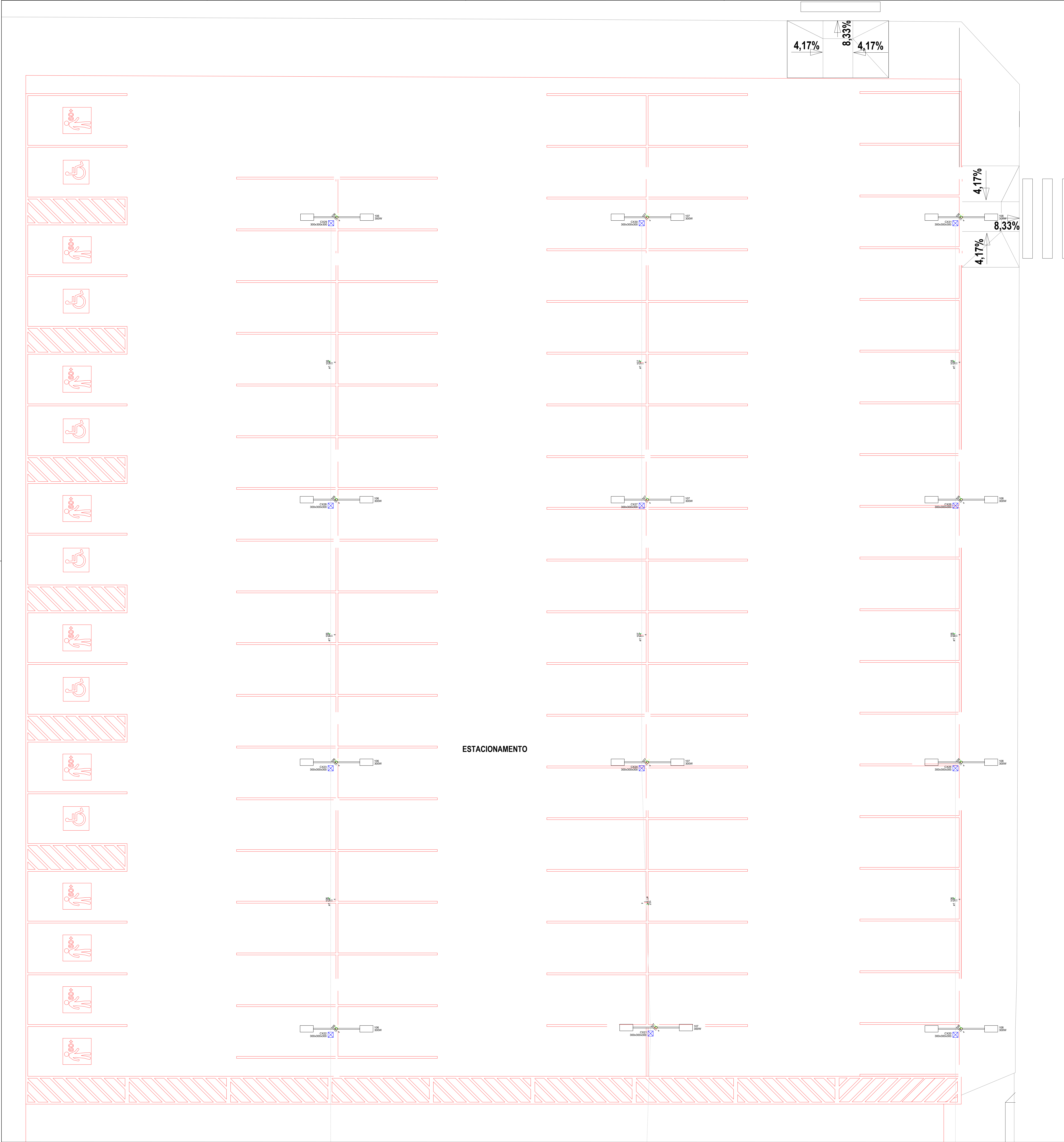
S:\CPO\#PROJETOS 2024\ARENA ALUIZIO FERREIRA\ALUISIO PROJOTOS ETAPA 1ª\ELÉTRICA\Arena BT + DaDos.dwg, 07/05/2025 10:29:36, DWG To PDF:pc3



Lista de Materiais (QDS)		
Acessórios p/ eletrodutos		
Luva PVC rosca		
1. 1/2"		10 pc
1. 1/4"		119 pc
Cabo Unipolar (cobre)		
Isol. EPR - 0,6/1kV (ref. Inbrac Eprovini)		
16 mm²		150,6 m
35 mm²		602,4 m
4 mm²		2692,7 m
Dispositivo de Comando		
Relé fotoelétrico		
220V - 1200W resistivo		48 pc
Dispositivo de Proteção		
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)		
20 A - 10 kA		3 pc
Disjuntor bipolar termomagnético (380 V/220 V) - DIN (Curva B)		
10 A - 4,5 kA		6 pc
Disjuntor tripolar termomagnético (380 V/220 V) - DIN (Curva C)		
25 A - 4,5 kA		1 pc
Dispositivo de proteção contra surto		
175 V - 8 KA		4 pc
Interruptor bipolar DR (fase/neutro - In 30mA) - DIN		
25 A		6 pc
Eletroduto PVC rosca		
Eletroduto, vara 3,0m		
1. 1/2"		31,8 m
1. 1/4"		405,1 m
Lâmpadas Led		
Luminária pública com braço de 1M		
150W		48 pc
Poste		
Metálico - Engastar		
9m		24 m
Quadro distrib. chapa pintada - embutir		
Bar. tríf. - disj. geral - DIN (Ref. Moratori)		
Cap. 70 disj. unip. - In barr. 225A		1 pc

	<div>Governo do Estado de <b>RONDÔNIA</b></div>	<div>GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA</div> <div>GOVERNADOR: MARCOS JOSÉ ROCHA DOS SANTOS</div>			
<div>SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEOSP</div> <div>SECRETÁRIO: ELIAS REZENDE DE OLIVEIRA</div> <div>COORDENADOR DE PROJETOS: FRANCISCO MELEIRO NETO</div>					
<div>TÍTULO DO PROJETO:</div> <div>REFORMA E AMPLIAÇÃO PARA ARENA ALUIZIO FERREIRA</div>					
<div>TÍTULO DO DESENHO:</div> <div>ANTEPROJETO ILUMINAÇÃO DO ESTACIONAMENTO</div>					
<div>ENDEREÇO:</div> <div>Rua Rui Barbosa, setor 01, quadra 05, lote 640, Porto Velho - RO.</div>					
<div>ZONEAMENTO:</div> <div>ZPL I</div>	<div>COEF. APROV.</div> <div>0,4895</div>	<div>TAXA DE OCUP.</div> <div>31,10%</div>	<div>ESCALA:</div> <div>INDICADA</div>	<div>DATA:</div> <div>12/09/2024</div>	<div>PRORRATA:</div> <div>01/02</div>
<div>USO DA EDIFICAÇÃO:</div>				<div>REVISÃO:</div> <div>01</div>	
<div>LOCAL DE REUNIÃO DE ATENÇÃO (ARENAS EM GERAL)</div>					
<div>PROPOSTOR:</div> <div>SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEOSP</div>			<div>CPF / CNPJ:</div> <div>37621806000107</div>		
<div>AUTORES DO PROJETO:</div> <div>RODRIGO TREVISAN</div> <div>ENEP Unilac - CREA-SP - 58053130-0</div>			<div>NOME DO PROFISSIONAL:</div> <div>Equipe CPODSEOSP-RO</div> <div>E-Mail: cpo@seosp.ro.gov.br</div>		
			<div>TEL/FONE:</div> <div>3212-8708</div>		
<div>Projeto não apto para execução</div>					
<div>ARQUITETO E LUBRISTA</div> <div>ART / RRT PRINCIPAL N.</div> <div>8500325335</div>			<div>Objeto</div> <div>ANTEPROJETO DE UMA SUBESTAÇÃO DE 2MVA</div>		
<div>ÁREAS:</div> <div>Área Do Terreno (Certidão SPU Nº052/2015)..... 26.182,74 m<sup>2</sup></div> <div>Áreas Edificadas:</div> <div>Edificação Existente (Reforma)</div> <div>Nível terreno ..... 1.913,02m<sup>2</sup></div> <div>Nível Arquitetônicas Desenhadas e Caracteres ..... 2.086,32m<sup>2</sup></div> <div>Total ..... 3.999,32m<sup>2</sup></div> <div>Edificação a Construir (Ampliação)</div> <div>Nível terreno ..... 3.162,32m<sup>2</sup></div> <div>Nível Construção / Projeto do terreno acima de 1 metro(1.603,32m<sup>2</sup>) ..... 1.559,00m<sup>2</sup></div> <div>Total ..... 8.219,32m<sup>2</sup></div> <div>Área Construída</div> <div>Nível terreno / Ampliação ..... 12.815,64m<sup>2</sup></div> <div>Área de Intervenção Projetual</div> <div>Área do Terreno ..... 26.182,74m<sup>2</sup></div> <div>Parqueio Público ..... 2.762,54m<sup>2</sup></div> <div>Total ..... 28.945,28m<sup>2</sup></div> <div>Área de Projeção ..... 8.140,63m<sup>2</sup></div> <div>Nível Arquitetônicas Desenhadas e Caracteres ..... 2.086,32m<sup>2</sup></div> <div>Nível Construção / Projeto do terreno ..... 6.054,31m<sup>2</sup></div> <div>Total ..... 8.140,63m<sup>2</sup></div>			<div>DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO PELA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.</div>		
<div>ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO:</div>			<div>ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO:</div>		
<div>SEOSP:</div>					





Lista de Materiais (QD5)	
Acessórios p/ eletrodutos	
Luva PVC rosca	10 pç
1.1/2"	119 pç
1.1/4"	
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol. EPR - 0,6/1kV (ref. Inbrac Eprovini)	
16 mm²	150,6 m
35 mm²	602,4 m
4 mm²	2692,7 m
Dispositivo de Comando	
Relé fotoelétrico	
220V - 1200W resistivo	48 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
20 A - 10 kA	3 pç
Disjuntor bipolar termomagnético (380 V/220 V) - DIN (Curva B)	
10 A - 4,5 kA	6 pç
Disjuntor tripolar termomagnético (380 V/220 V) - DIN (Curva C)	
25 A - 4,5 kA	1 pç
Dispositivo de proteção contra surto	
175 V - 8 kA	4 pç
Interruptor bipolar DR (fase/neutro - In 30mA) - DIN	
25 A	6 pç
Eletroduto PVC rosca	
Eletroduto, vara 3,0m	
1.1/2"	31,8 m
1.1/4"	405,1 m
Lâmpadas Led	
Luminária pública com braço de 1M	
150W	48 pç
Poste	
Metálico - Engastar	
9m	24 m
Quadro distrib. chapa pintada - embutir	
Barr. trif., disj. geral - DIN (Ref. Moratori)	
Cap. 70 disj. unip. - In barr. 225A	1 pç



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA  
GOVERNADOR: MARCOS JOSÉ ROCHA DOS SANTOS

SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEOSP  
SECRETÁRIO: ELIAS REZENDE DE OLIVEIRA  
COORDENADOR DE PROJETOS: FRANCISCO MELEIRO NETO

TÍTULO DO PROJETO:  
REFORMA E AMPLIAÇÃO PARA ARENA ALUIZIO FERREIRA

TÍTULO DO DESENHO:  
ANTEPROJETO ILUMINAÇÃO DO ESTACIONAMENTO

ENDEREÇO:  
Rua Rui Barbosa, setor 01, quadra 65, lote 640, Porto Velho - RO.

ZONEAMENTO: ZFI_1	COEF. APROV.: 0,4895	TAXA DE OCUP.: 31,10%	ESCALA: INDICADA	DATA: 12/09/2024	PRANCHA: 02/02
-------------------	----------------------	-----------------------	------------------	------------------	----------------

USO DA EDIFICAÇÃO:  
LOCAL DE REUNIÃO DE PÚBLICO (ARENAS EM GERAL)

PROPRIETÁRIO:  
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEOSP

CPF / CNPJ:  
37621806000107

AUTORES DO PROJETO:  
RODRIGO TREVISAN

NOME DO PROFISSIONAL:  
Equipe CPO/SEOSP-RO

END\* Endereço - CREA/SP: 5063231280-D

E-MAIL: cpo@seosp.ro.gov.br

TELEFONE:  
3212-8108

Projeto não apto para execução

ARQUITETO URBANISTA  
ART / RRT PRINCIPAL N  
8500325335

ÁREAS:  
Área Do Terreno (Certidão SPU Nº052/2015)..... 26.182,74 m²

Áreas Edificadas:  
Edificação Existente (Reforma)

- Nível Terreno ..... 1.513,03m²  
- Nível Arquibancadas Descobertas e Camarotes ..... 2.096,69m²  
- Total ..... 3.599,72m²

Edificação a Construir (Ampliação)  
- Nível Terreno ..... 3.185,38m²  
- Nível Cobertura ( Projeção dos beirais acima de 1 metro) 6.053,94m²  
- Total ..... 9.239,32m²

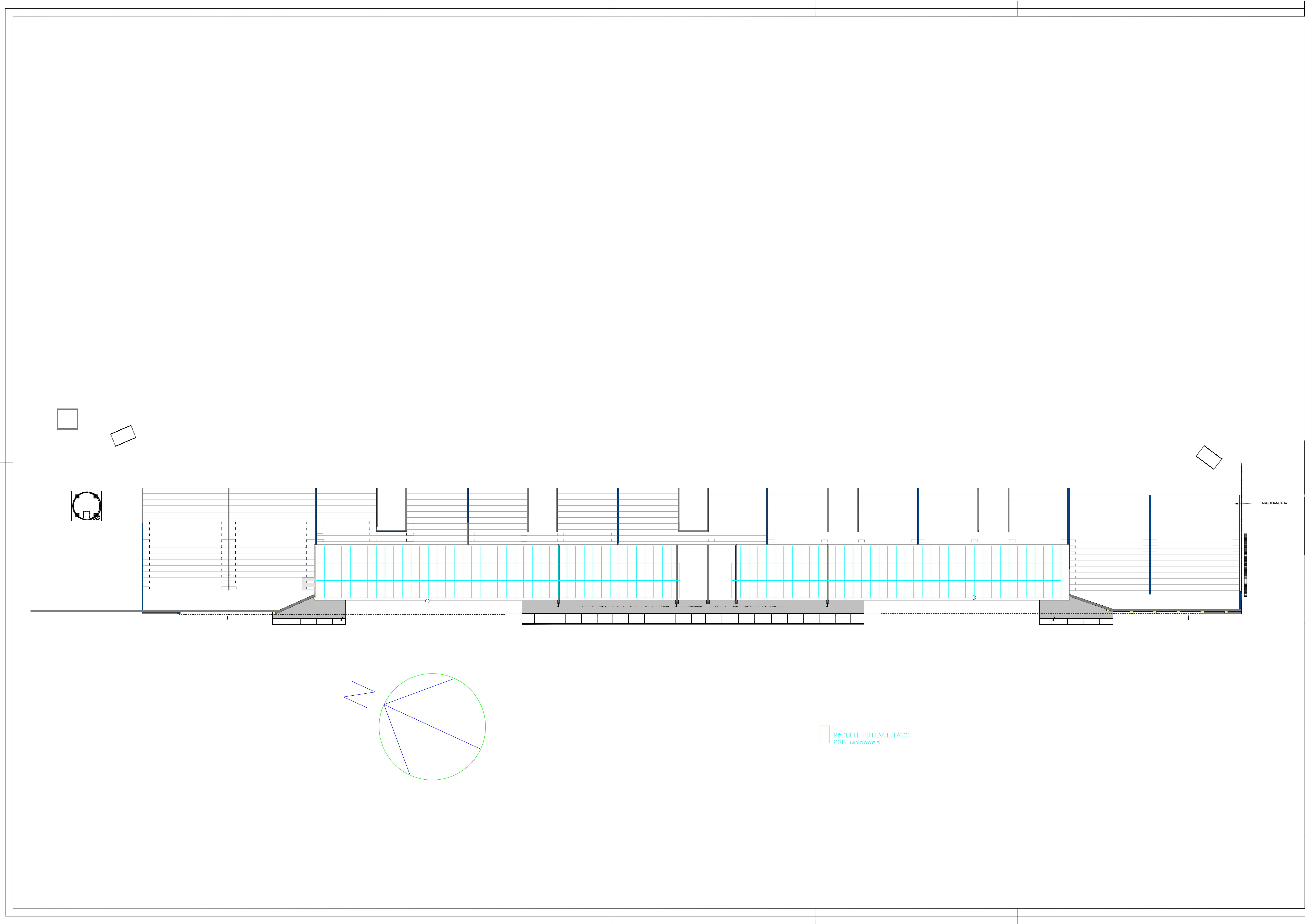
Área Construída  
- Reforma + Ampliação ..... 12.819,04m²


Área de Intervenção Projetual  
- Área do Terreno ..... 26.182,74m²  
- Paralela Pública ..... 2.782,54m²  
- Total ..... 28.695,28m²

Área de Projeção.....8.140,63m²  
- Nível Arquibancadas Descobertas e Camarotes ..... 2.096,69m²  
- Nível Cobertura de Ampliação ..... 6.053,94m²  
- Total ..... 8.140,63m²

ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO:  
ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO:







**GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA**  
GOVERNADOR: MARCOS JOSÉ ROCHA DOS SANTOS

**SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEOSP**  
SECRETÁRIO: ELIAS REZENDE DE OLIVEIRA  
COORDENADOR DE PROJETOS FRANCISCO MELEIRO NETO

TÍTULO DO PROJETO:  
**REFORMA E AMPLIAÇÃO PARA ARENA ALUIZIO FERREIRA**

TÍTULO DO DESENHO:  
**ANTEPROJETO ARRANJO DA USINA FOTOVOLTAICA**

ENDEREÇO:  
Rua Rui Barbosa, s/nº 01, quadra 65, bloco 440, Porto Velho - RO.

ZONAMENTO:  
**ZPL 1**

COEF. APPROV.:  
**0,4895**

TAXA DE OCUP.:  
**31,10%**

ESCALA:  
**INDICADA**

DATA:  
**12/09/2024**

PRANCHIA:  
**01/01**

REVISÃO:  
**01**

USO DA EDIFICAÇÃO:  
**LOCAL DE REUNIÃO DE PÚBLICO (ARENAS EM GERAL)**

PROPRIETÁRIO:  
**SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEOSP**

AUTORES DO PROJETO:  
**RODRIGO TREVISAN**  
ENEP Diadora - CREIA SP: 58522128-D

CPF / CNPJ:  
**37621806000107**

NOME DO PROFISSIONAL:  
**Equipe CPO/SEOSP- RO**

E-MAIL: [cpo@seosp.ro.gov.br](mailto:cpo@seosp.ro.gov.br)

TELEFONE:  
3212-8108

**Projeto não apto para execução**

Objeto  
**ANTEPROJETO DE UMA SUBESTAÇÃO DE 2MVA**

ARQUITETO E URBANISTA  
ART / RRT PRINCIPAL N  
**8500325335**

ÁREAS:  
**Área Do Terreno (Certidão SPU Nº052/2015)..... 26.182,74 m²**  
**Áreas Edificadas:**  
**Edificação Existente (Reforma)**  
- Área do Terreno..... 1.513,32m²  
- Área da Cobertura..... 2.085,05m²  
- Área da Ampliação..... 3.589,72m²  
- Total..... 5.188,09m²  
**Edificação a Construir (Ampliação)**  
- Área do Terreno..... 3.105,38m²  
- Área da Cobertura..... 8.053,24m²  
- Área da Ampliação..... 5.116,32m²  
- Total..... 16.274,94m²  
**Área Construída**  
Edificação + Ampliação..... 12.810,04m²  
**Área de Intervenção Projetual**  
- Área do Terreno..... 26.182,74m²  
- Área da Cobertura..... 2.700,24m²  
- Área da Ampliação..... 35.695,28m²  
- Total..... 64.578,26m²  
**Área de Projeção**  
- Área do Terreno..... 26.182,74m²  
- Área da Cobertura..... 8.053,24m²  
- Área da Ampliação..... 5.116,32m²  
- Total..... 39.352,30m²

ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO:  
**SEOSP.**

DECLARAÇÃO DE APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA RECONHECIMENTO PELA PRESTADORA DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.

ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO: