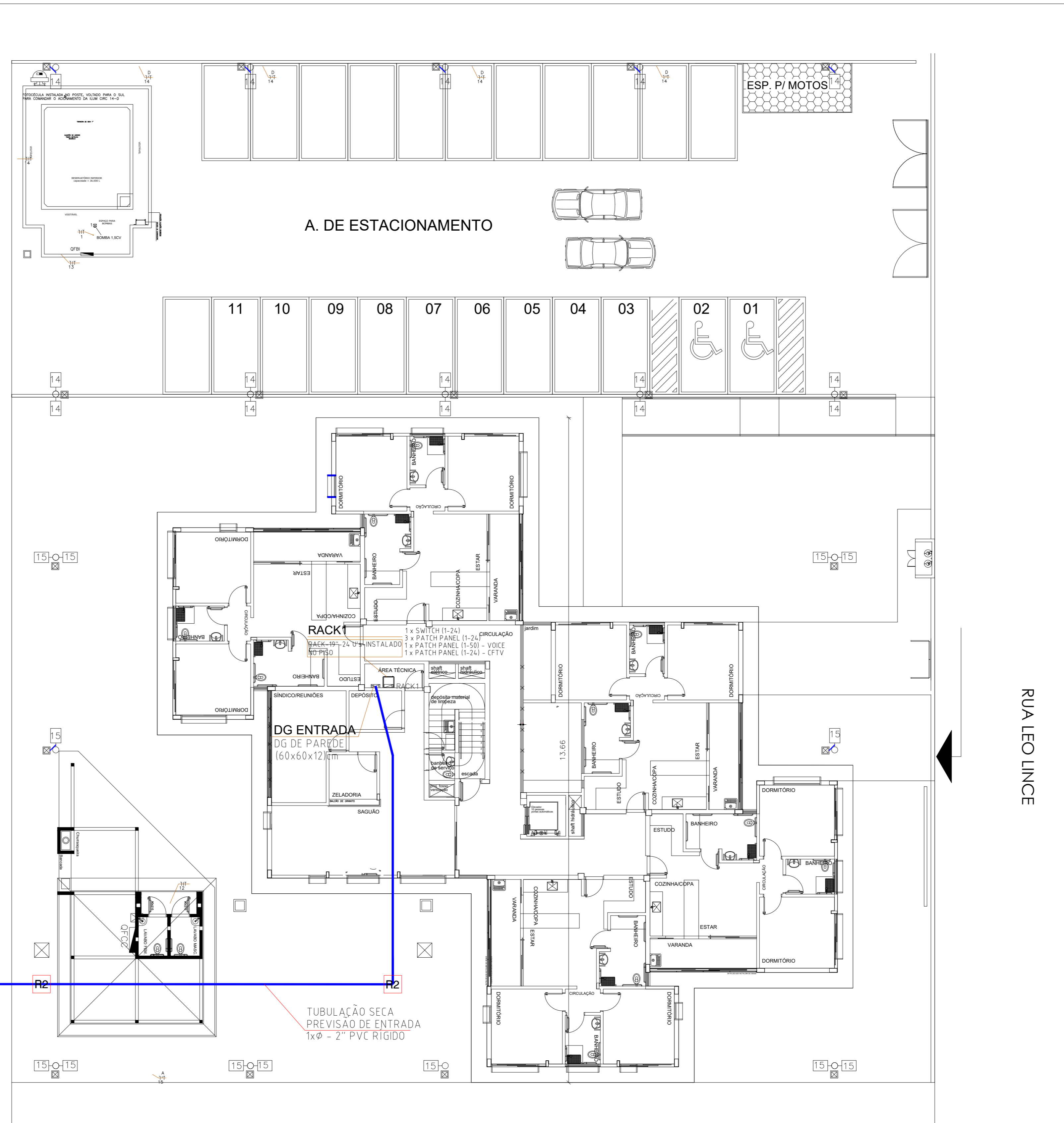
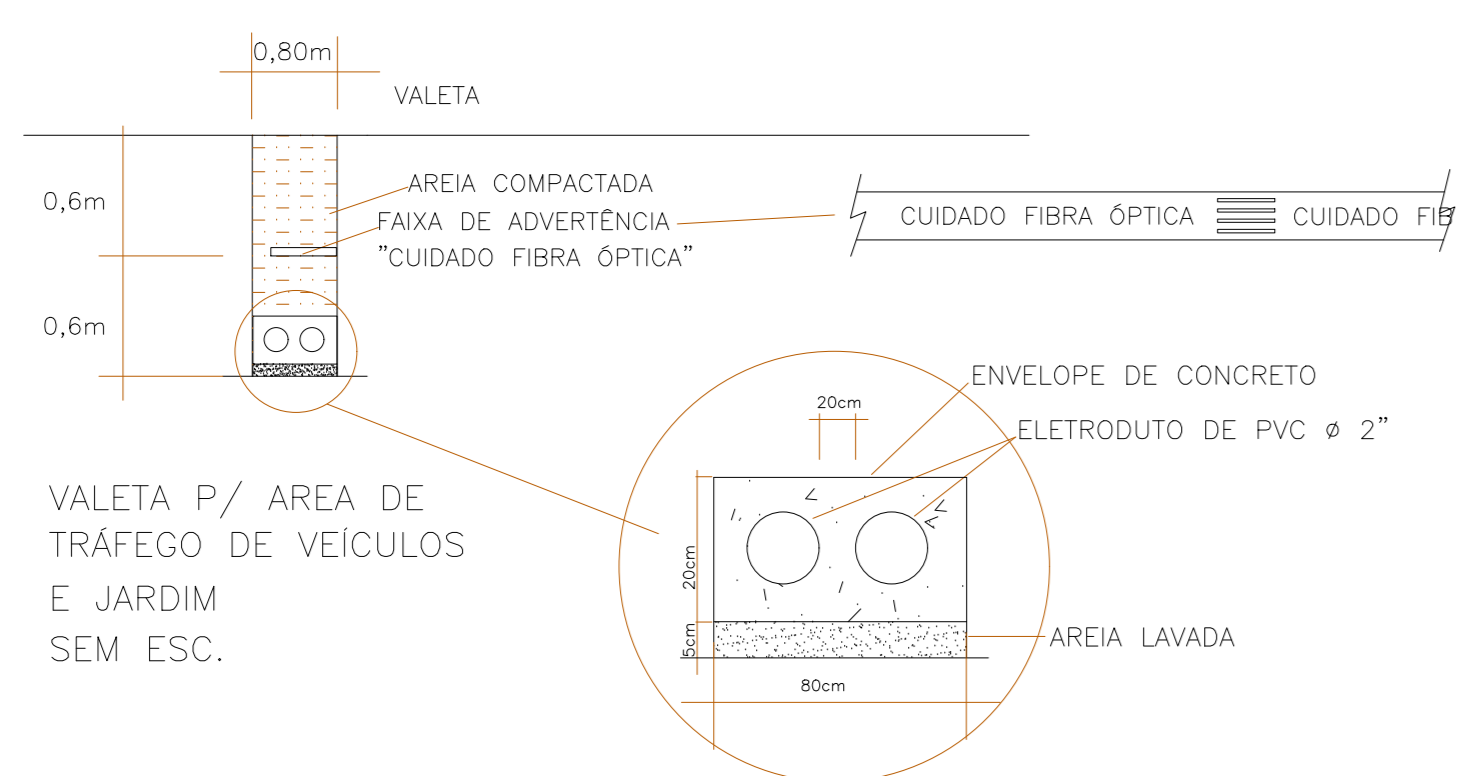
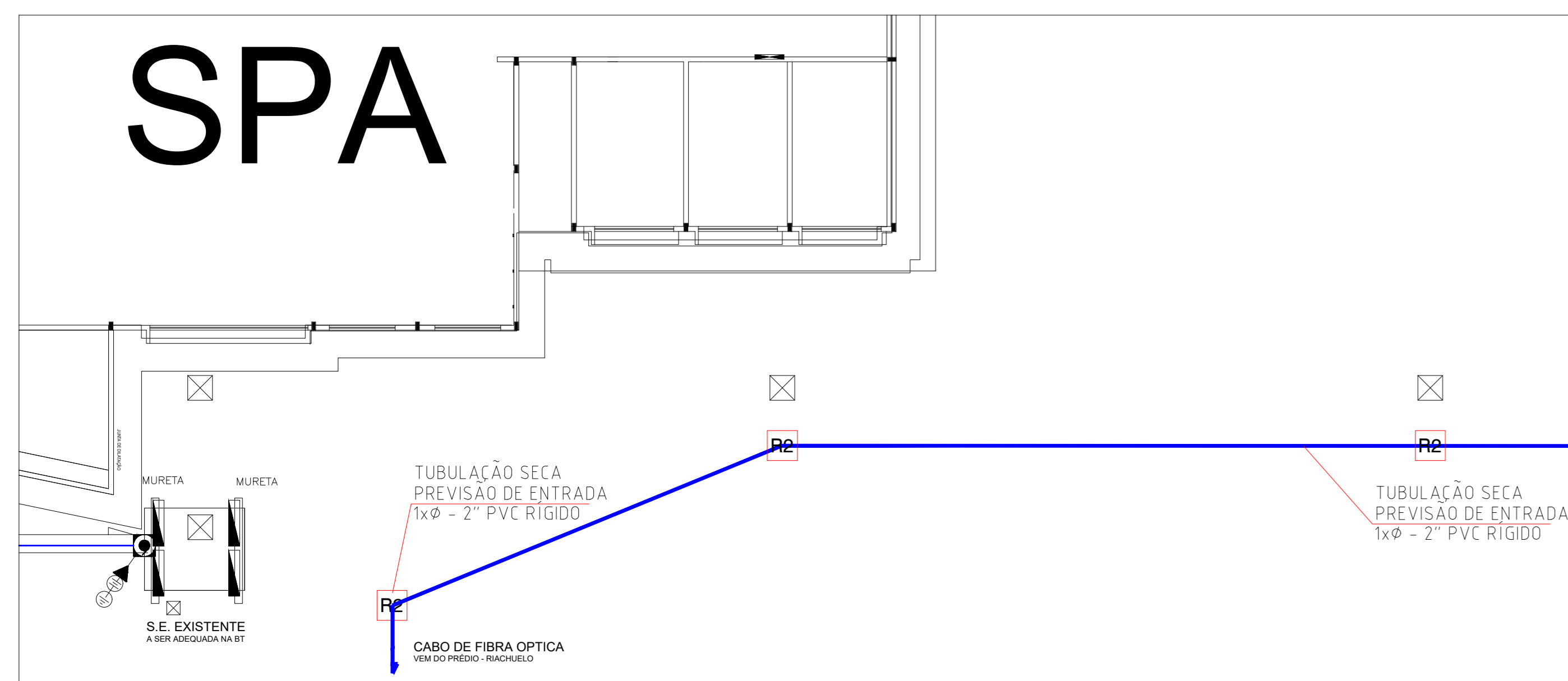


LEGENDA	
	Caixa Distribuição Telefônica 100x50x50mm - instalação aparente em parede de alvenaria com parafuso e bucha de nylon
	Caixa de Passagem Metálica 150x50x50mm - instalação aparente
	CAIXA TIPO R2 (107x52x50)em FUNDO DE CONCRETO COM TAMPA DE F.A.F. R2 COM BASE
	Caixa de Passagem 100x50 em ferro galvanizado - instalação embutida
	<b>RACK1</b> RACK TIPO 19" U.V. - INSTALADO NO PISO 1x SWITCH (11-24) 1x PATCH PANEL (11-24) 1x PATCH PANEL (11-50) - VOZE
	<b>RACK2</b> RACK TIPO 19" U.V. - INSTALADO NA PAREDE 1x SWITCH (11-24) 1x PATCH PANEL (11-24) 1x PATCH PANEL (11-50) - VOZE
	Tonada Simples de Rede Estruturada IRJ45 - instalada a 30cm do piso acabado - em CP (1x2x21) embutida em alvenaria
	Tonada Dupla de Rede Estruturada IRJ45 - instalada a 30cm do piso acabado - em CP (1x2x21) embutida em alvenaria
	Tonada Simples de Rede Estruturada IRJ45 - instalada a 100cm do piso acabado - em CP (1x2x21) embutida em alvenaria
	Tonada Simples de Rede Estruturada IRJ45 - instalada a 250cm do piso acabado - em CP (1x2x21) embutida em alvenaria
	Câmera de Circuito Fechado de TV - Lente colorida indicada em planta! com saída para CP (1x2x21) embutida - instalação a 25m do piso acabado
TUBULAÇÕES	
	Eletroduto de PVC flexível para passagem de fiação elétrica - instalação embutido na laje de concreto ou parede (OBS: ver diâmetros indicados em planta baixa)
	Eletroduto de PVC flexível para passagem de fiação elétrica - instalação embutido no piso (OBS: ver diâmetros indicados em planta baixa)
	Eletroduto de PVC rígido para passagem de fiação elétrica - instalação aparente, fixada por abraçadeira tipo "D" (OBS: ver diâmetros indicados em planta baixa)
	Eletroduto de PVC rígido para passagem de fiação elétrica - instalação embutido no piso (OBS: ver diâmetros indicados em planta baixa)
	Eletrocalha perfurada com tampa, em aço galvanizado a FOGO segundo norma NBR6323 Acabamento em pintura eletrolítica a pó cinza (Dimensões e modo de instalação indicado em projeto)
PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA ELETROCALHA E ELETRUPERFIL	
	Terminal de fechamento liso em eletrocalha perfurada
	TE horizontal 90º para eletrocalha perfurada
	Curva horizontal 90º para eletrocalha perfurada
OBS: <ul style="list-style-type: none"> <li>EXECUTAR O CABEAMENTO DE VOZ COM CABO MULTILAN PLUS CAT 6 (COR VERMELHO).</li> <li>EXECUTAR O CABEAMENTO DE DADOS COM CABO MULTILAN PLUS CAT 6 (COR AZUL).</li> <li>EXECUTAR O CABEAMENTO DAS CÂMERAS COM CABO MULTILAN PLUS CAT 6 (COR VERMELHO).</li> <li>UTILIZAR CABO UTP - PAR TRANÇADO CATEGORIA 6 (HURONAWAI) PARA INTERLIGAR RACKS INTERNOS.</li> <li>AS TOMADAS DE FORÇA DAS CÂMERAS ESTÃO LOCALIZADAS NO PROJETO ELÉTRICO.</li> <li>TODOS OS RACKS TERÃO VENTILADORES PARA REFRIGERAÇÃO, VER ESPECIFICAÇÕES EM PLANILHA.</li> <li>ELETRODUTO NÃO COFADO: SERÁ DE 2" Ø.</li> <li>A POSIÇÃO DAS CÂMERAS É APENAS SUGESTIVA, DEVENDO AS MESMAS PASSAREM POR TESTE DE VISUALIZAÇÃO, AFIM DE COMPROVAR SUA EFICIÊNCIA.</li> </ul>	

DETALHE DE ENVELOPAMENTO DOS ELETRODUTOS

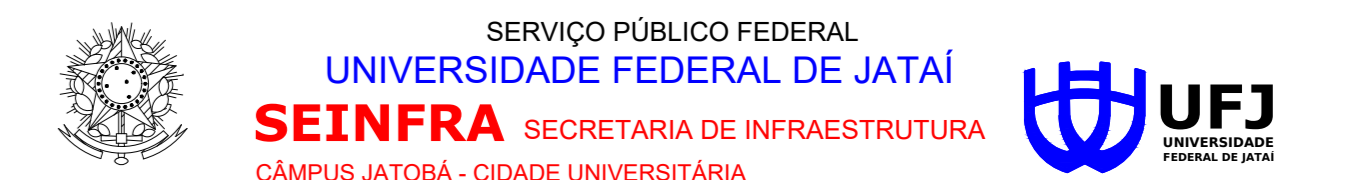


SPA



IMPLANTAÇÃO

APROVAÇÃO:



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ**  
**SEINFRA** SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
 CAMPUS JATOBÁ - CIDADE UNIVERSITÁRIA  
 BR - 364 - RUA N.º 185 - N.º 3.900 - JATAÍ - (035) 3506-6205  
 CEP 35.801-615

tipo: PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO - REDE  
 C.E.U. - CASA DO ESTUDANTE UNIVERSITÁRIO - UFJF  
 local: Câmpus Riachuelo - EDUCACIONAL - (04 PAVIMENTOS)  
 endereço: RUA RIACHUELO ODA- 20 LT - ÁREA - N.º 1.530 - SETOR SAMUEL  
 GRAHAM - JATAÍ - GO - CEP 75.604-000

PROPRIETÁRIO: UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ - CNPJ: 30.841.658/0001-30		CAMPUS Riachuelo	
AUTOR DO PROJETO ARQUITETO: JOSÉ CRUCIANO DE ARAUJO FILHO - CAJA 159666		CONTENIDO	
AUTOR DO PROJETO REDE: ENG. ELETRICISTA LAZARO RUBENS ARAUJO PINTO - CREA-GO 191362426-2 (1) GO		IMPLANTAÇÃO - CABEAMENTO ESTRUTURADO - REDE	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. ELETRICISTA LAZARO RUBENS ARAUJO PINTO - CREA-GO 191362426-2 (1) GO		01	
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA (AQUISICÃO): ENG. CIVIL: GABRIEL FERNANDES SOUSA - CREA-GO 191601186/00		02	
CONTENIDO		03	
IMPLANTAÇÃO - CABEAMENTO ESTRUTURADO - REDE		04	
DATA: Agosto / 2024		ESCALA: INDICADAS	
N.º DO PROCESSO: LAZARO RUBENS ARAUJO PINTO		NÚMERO DE PAVIMENTOS: 04	
DESCRIÇÃO DE ÁREAS		PRANCHAS	
Á. Terreno	12.450,00 m <sup>2</sup>		
Área Total da construção 1ª Etapa	2.551,64 m <sup>2</sup>		
Área do bloco - 1	2.492,26 m <sup>2</sup>		
Á. do Quiosque	59,38 m <sup>2</sup>		
Área pavimento C/ Casa de Máquinas	612,83 m <sup>2</sup> + 40,94m <sup>2</sup>		
Área de Cobertura Total Edificações	699,57 m <sup>2</sup>		
Aprovações: _____		Gêneros de Projetos	

01/04

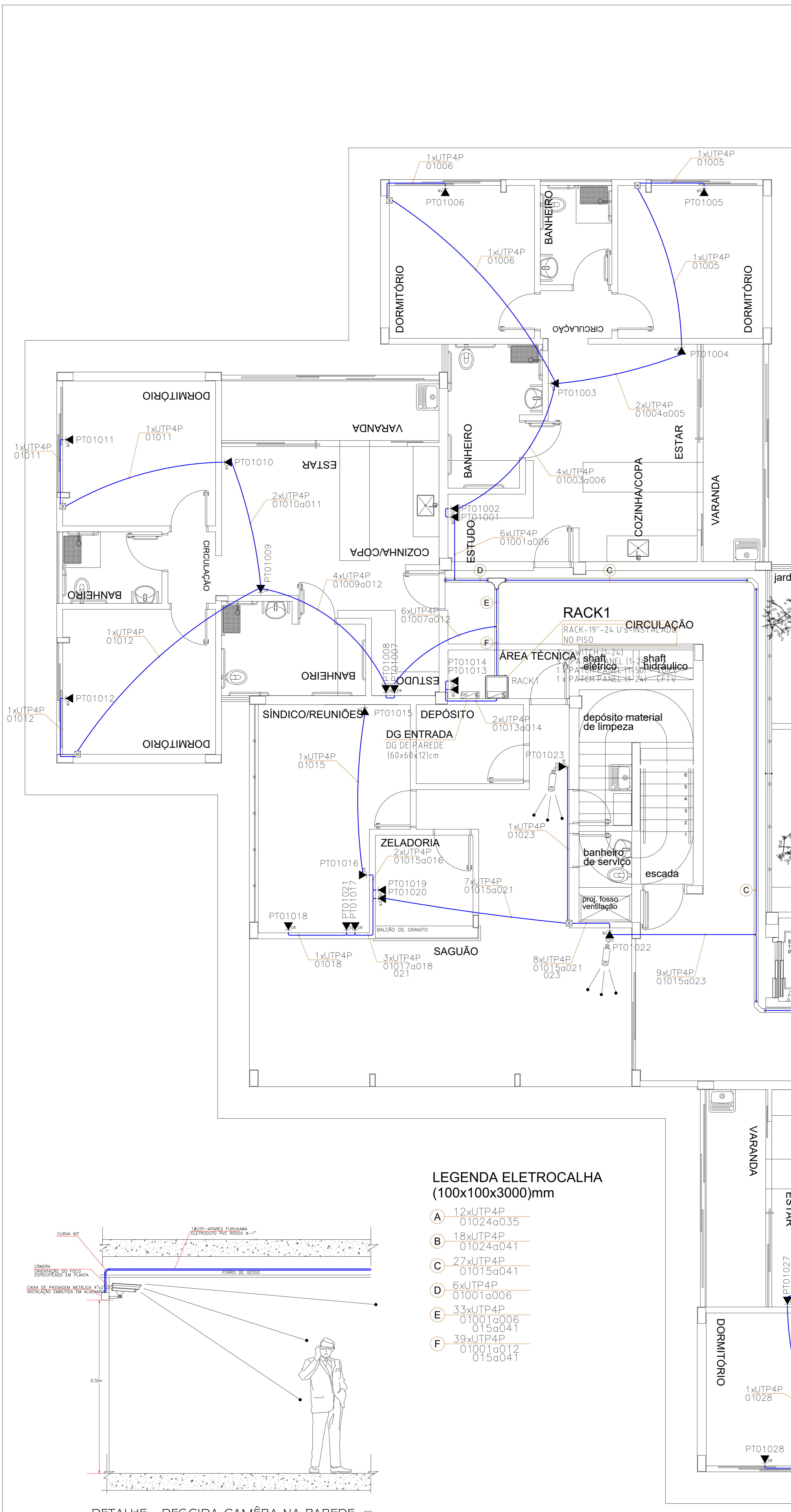
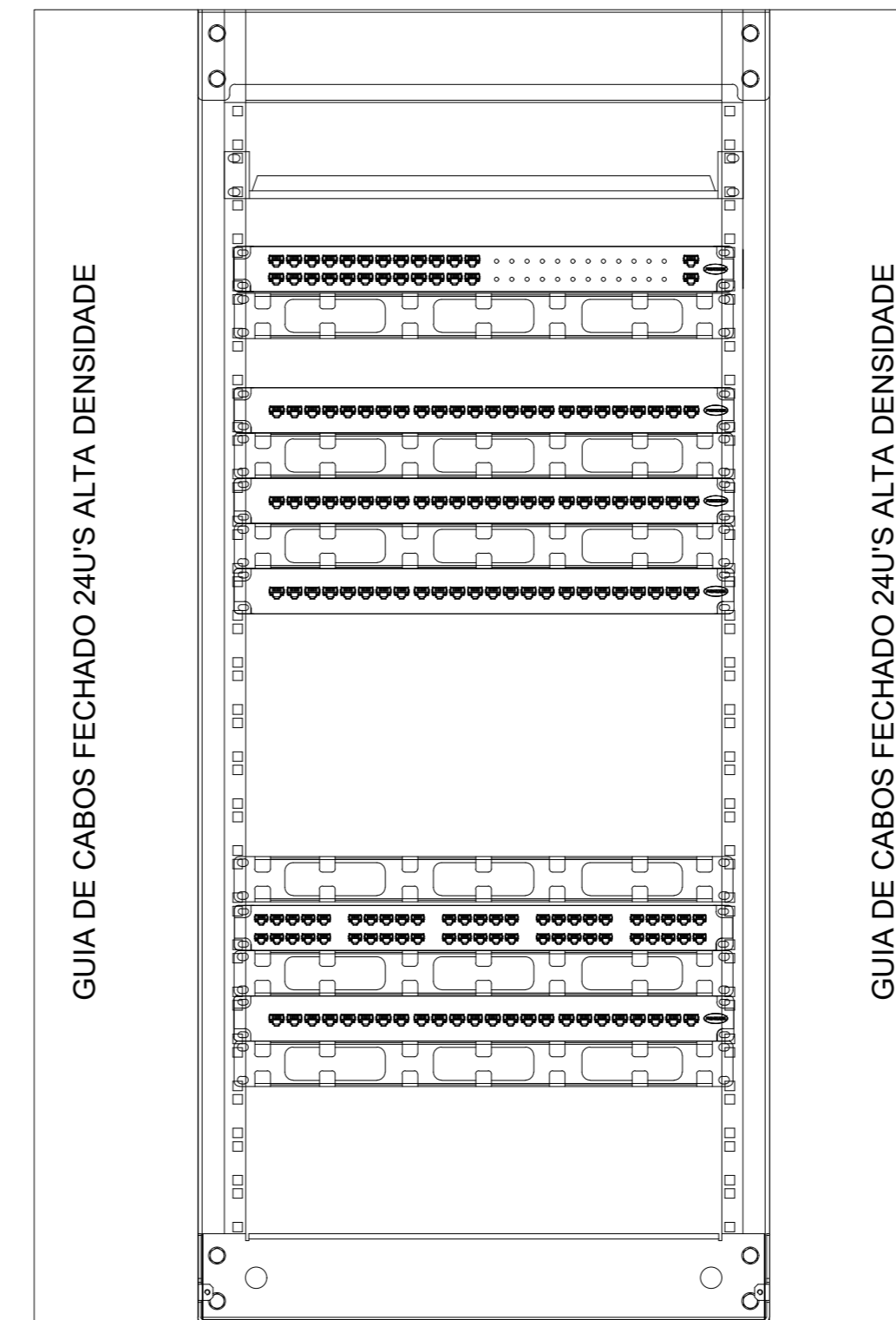


Tabela Identificação Cabeamento Estruturado - RACK1

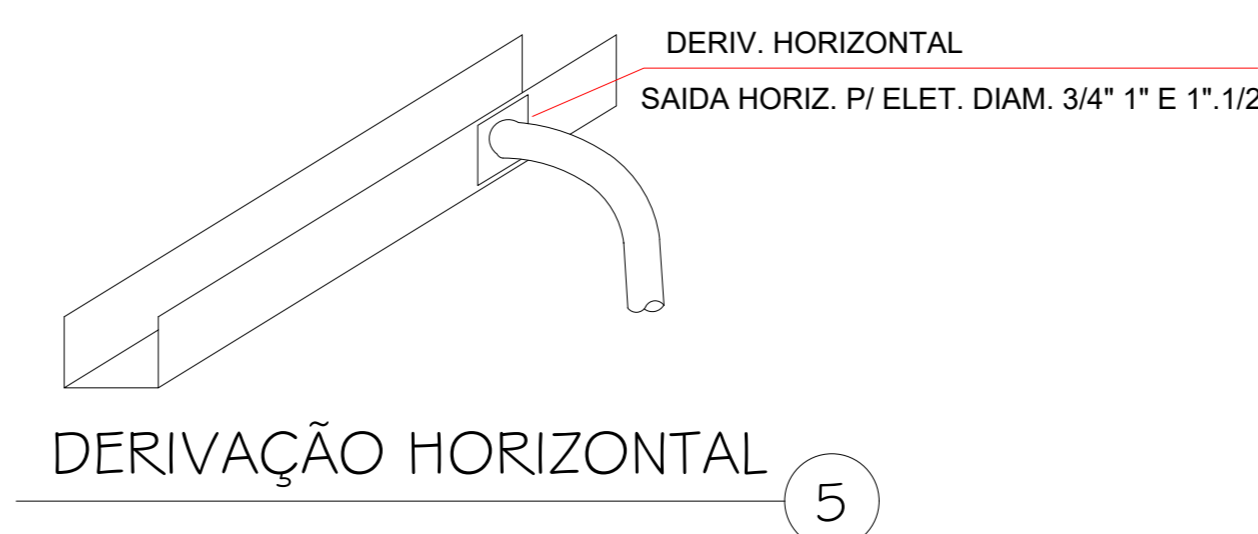
NOME	PONTO	ANDAR	REDE	SAÍDA	CATEGORIA	PARES	COMPRIMENTO
RACK1	PT01001	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	7,18
RACK1	PT01002	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	7,49
RACK1	PT01003	TERREO	SECUNDARIO	VOZ	6	UTP 4P	12,02
RACK1	PT01004	TERREO	SECUNDARIO	VOZ	6	UTP 4P	15,73
RACK1	PT01005	TERREO	SECUNDARIO	VOZ	6	UTP 4P	26,79
RACK1	PT01006	TERREO	SECUNDARIO	VOZ	6	UTP 4P	22,21
RACK1	PT01007	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	7,34
RACK1	PT01008	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	7,65
RACK1	PT01009	TERREO	SECUNDARIO	VOZ	6	UTP 4P	12,18
RACK1	PT01010	TERREO	SECUNDARIO	VOZ	6	UTP 4P	19,89
RACK1	PT01011	TERREO	SECUNDARIO	VOZ	6	UTP 4P	26,95
RACK1	PT01012	TERREO	SECUNDARIO	VOZ	6	UTP 4P	22,37
RACK1	PT01013	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	2,36
RACK1	PT01014	TERREO	SECUNDARIO	VOZ	6	UTP 4P	2,87
RACK1	PT01015	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	40,24
RACK1	PT01016	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	38,81
RACK1	PT01017	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	36,45
RACK1	PT01018	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	38,32
RACK1	PT01019	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	35,30
RACK1	PT01020	TERREO	SECUNDARIO	VOZ	6	UTP 4P	34,99
RACK1	PT01021	TERREO	SECUNDARIO	VOZ	6	UTP 4P	36,76
RACK1	PT01022	TERREO	SECUNDARIO	CFTV	6	UTP 4P	23,82
RACK1	PT01023	TERREO	SECUNDARIO	CFTV	6	UTP 4P	34,01
RACK1	PT01024	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	35,64
RACK1	PT01025	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	35,33
RACK1	PT01026	TERREO	SECUNDARIO	VOZ	6	UTP 4P	40,17
RACK1	PT01027	TERREO	SECUNDARIO	VOZ	6	UTP 4P	43,88
RACK1	PT01028	TERREO	SECUNDARIO	VOZ	6	UTP 4P	54,94
RACK1	PT01029	TERREO	SECUNDARIO	VOZ	6	UTP 4P	50,36
RACK1	PT01030	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	29,67
RACK1	PT01031	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	29,98
RACK1	PT01032	TERREO	SECUNDARIO	VOZ	6	UTP 4P	34,51
RACK1	PT01033	TERREO	SECUNDARIO	VOZ	6	UTP 4P	38,22
RACK1	PT01034	TERREO	SECUNDARIO	VOZ	6	UTP 4P	49,28
RACK1	PT01035	TERREO	SECUNDARIO	VOZ	6	UTP 4P	44,70
RACK1	PT01036	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	29,58
RACK1	PT01037	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	29,89
RACK1	PT01038	TERREO	SECUNDARIO	VOZ	6	UTP 4P	34,42
RACK1	PT01039	TERREO	SECUNDARIO	VOZ	6	UTP 4P	38,13
RACK1	PT01040	TERREO	SECUNDARIO	VOZ	6	UTP 4P	49,19
RACK1	PT01041	TERREO	SECUNDARIO	VOZ	6	UTP 4P	44,61
RACK1	PT01042	CONVIV.	SECUNDARIO	CFTV	6	UTP 4P	55,48
RACK1	PT01043	CONVIV.	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	55,03
RACK1	PT01044	CONVIV.	SECUNDARIO	VOZ	6	UTP 4P	56,28

**RACK 1 - TÉRREO**  
LOCALIZADO: SALA TÉCNICA (TÉRREO)

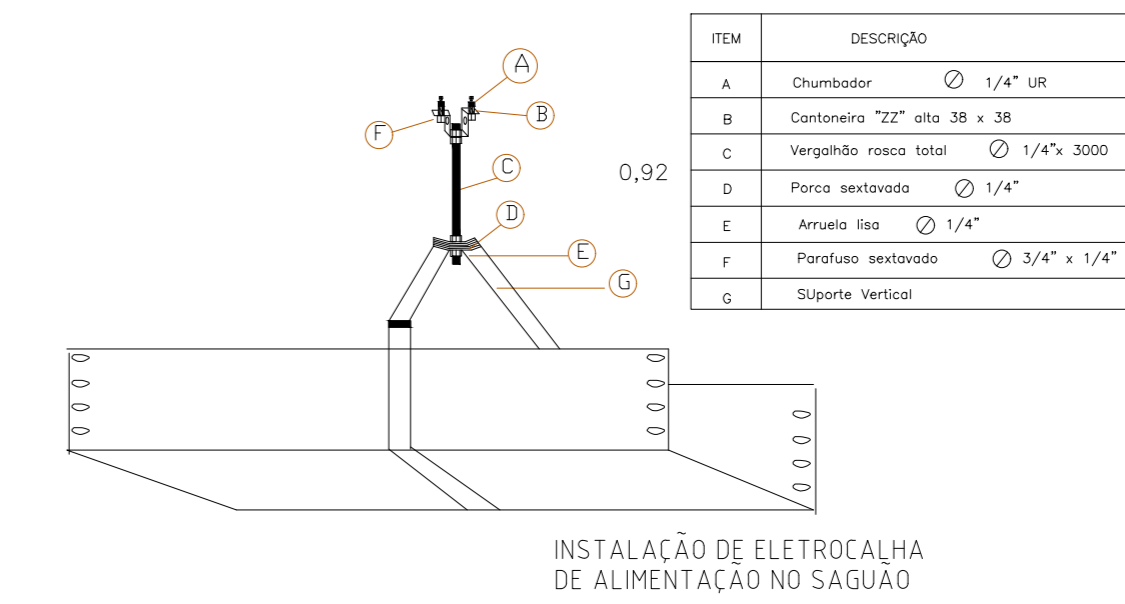


- 1- SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 - UTP CAT. 6
- GUIA DE CABOS HORIZONTAL FECHADO - 19"
- A PACH PANEL MODULAR 24 POSIÇÕES FORNECIDO COM 24 CONECTORES FEMEA CAT. 6
- B PACH PANEL MODULAR 24 POSIÇÕES FORNECIDO COM 24 CONECTORES FEMEA CAT. 6
- C GUIA DE CABOS HORIZONTAL FECHADO - 19"
- D PACH PANEL MODULAR 24 POSIÇÕES FORNECIDO COM 24 CONECTORES FEMEA CAT. 6

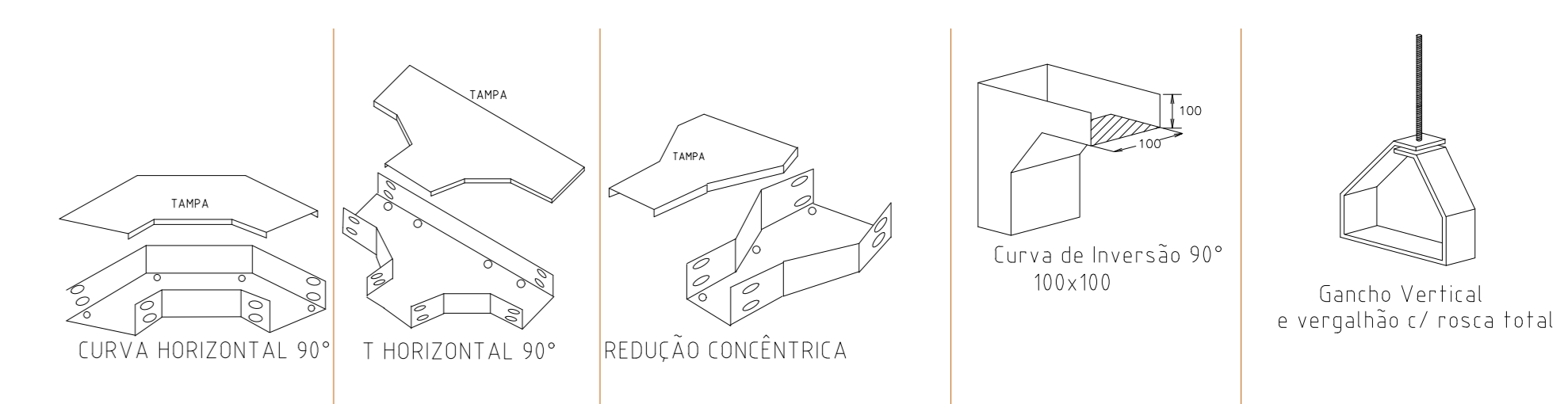
**DETALHE RACK 1**



**DERIVAÇÃO HORIZONTAL**



**DETALHE ELETRICALHA**



**DETALHES DE CONEXÕES PARA ELETRICALHA**

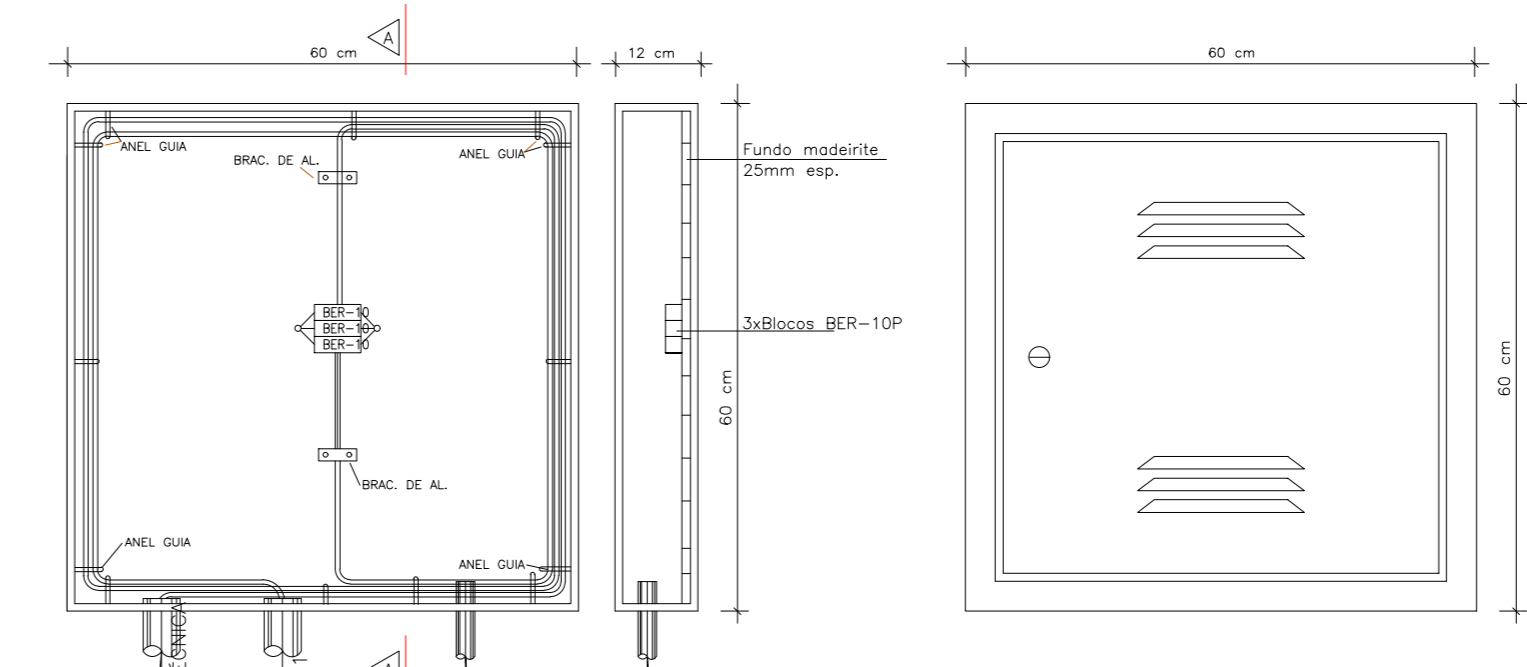
**LEGENDA ELETRICALHA (100x100x3000)mm**

- A 12xUTP4P 01024a035
- B 18xUTP4P 01024a041
- C 27xUTP4P 01015a041
- D 6xUTP4P 01001a006
- E 33xUTP4P 01001a006 01015a041
- F 39xUTP4P 01001a012 015a041

**DETALHE - DESCIDA CÂMERA NA PAREDE**

**1:50 PLANTA BAIXA - PAV. TÉRREO BLOCO 1**

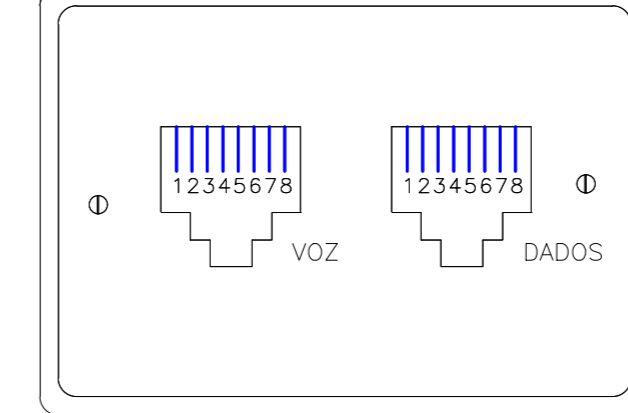
**DG-1 (60x60x12)cm - TÉRREO**



**DETALHE DO DG - 1 DG INTERNO (60x60x12)cm**

- 1 - 10 - DISTRIBUIDOR SERIAL EM CANAL DE PASSAGEM (60x60x12)cm DE SOBREPÓSICÃO TÍPICO 10" DE ANCHURA
- 2 - ARRANJADOR DE ALINHAMENTO PARA FAIXA DE CABO DE 10" DE ANCHURA
- 3 - ANEL GUIA PARA CABO TELEFÔNICO
- 4 - INTERIOR PARA FAIXA DE BLOCO DE DISTRIBUIÇÃO DE ESTRUTURA DE DOIS CONECTORES TIPO 5 8P - BARRÃO
- 5 - BARRÃO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO 5 8P - BARRÃO
- 6 - BARRÃO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO 5 8P - BARRÃO
- 7 - MÓDULO DE PROTEÇÃO ELÉTRICA - SEM PEI 4P - BARRÃO

**TOMADA RJ-45**



**TABELA DE PINAGEM**

RJ-45 CONECTOR	CONECTOR 11D	CONDUTOR COR
1	BR-LARANJA	BR-LARANJA
2	LARANJA	LARANJA
3	BR-VERDE	BR-VERDE
4	AZUL	AZUL
5	BR-AZUL	BR-AZUL
6	VERDE	VERDE
7	BR-MARRROM	BR-MARRROM
8	MARRROM	MARRROM

OBS: ESQUEMA DE LIGAÇÃO PARA UTILIZAÇÃO COM CABO MULTILAN 24W4P4 PARES - pinagem 568A

**DETALHE - TOMADAS**

**APROVAÇÃO:**

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ**  
**SEINFRA** SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
CÂMPUS JATOSA - CIDADE UNIVERSITÁRIA  
BR - 364 Km 195 Nº 3.800 JATAÍ - (064)3606-8205  
CEP 75.801-816

tipo: **PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO - REDE C.E.U - CASA DO ESTUDANTE UNIVERSITÁRIO - UFJ**  
local: **Câmpus Riachuelo - EDUCACIONAL - (04 PAVIMENTOS)**  
endereço: **CÂMPUS RIACHUELO RUA RIACHUELO ODA- 20 LT. - ÁREA - Nº 1.530 - SETOR SAMUEL CRIANHA - JATAÍ - GO - CEP 75.804-020**

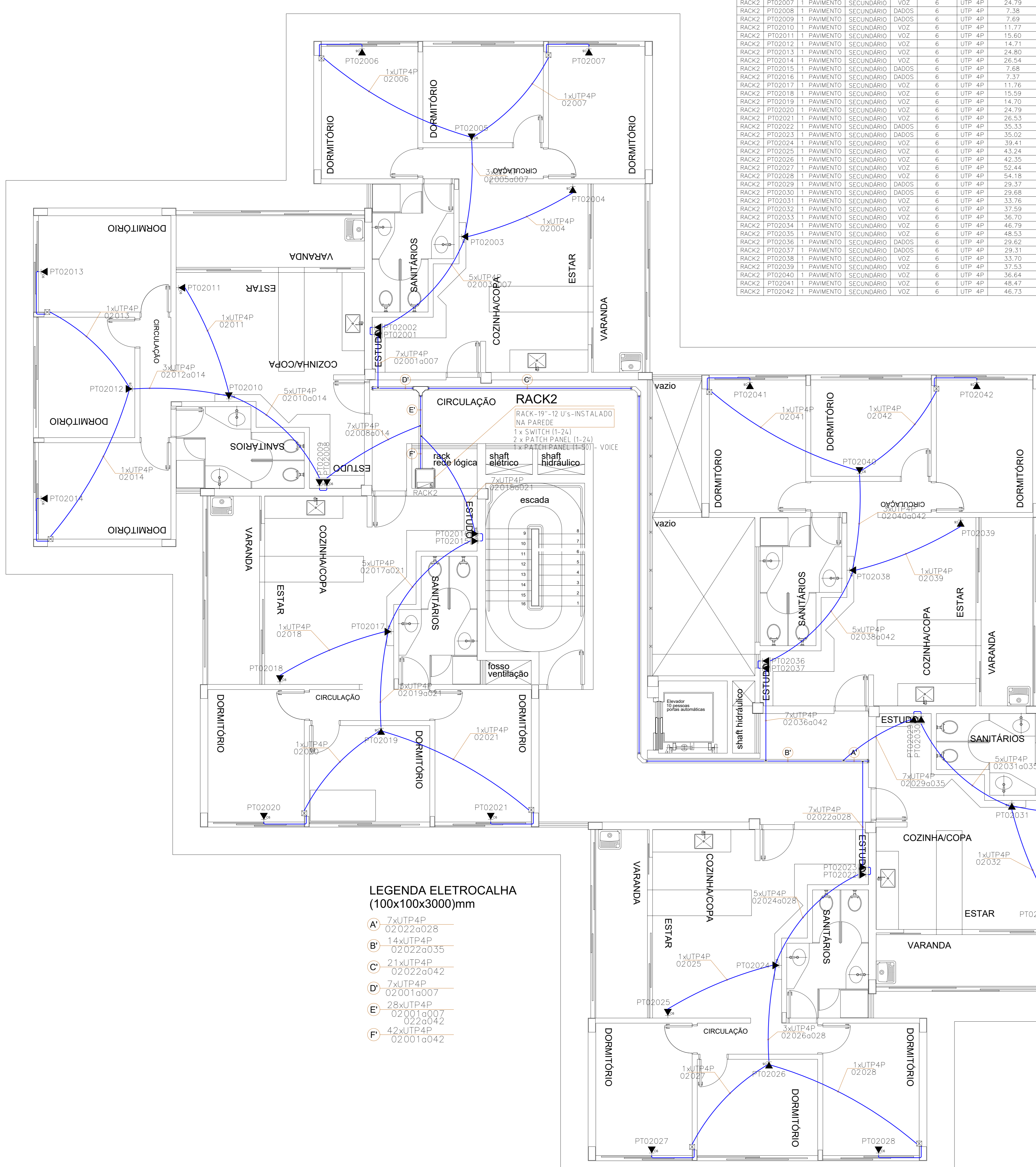
PROPRIETÁRIO: UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ - CNPJ 36.848.858/0001-30  
AUTOR DO PROJETO ARQUITETO: JOSÉ CRISTIANO DE ARAÚJO FILHO - CREA-GO 101362426-2 D 1/GO  
AUTOR DO PROJETO REDE: ENG. ELETRICISTA LAZARO RUBENS ARAUJO PINTO - CREA-GO 101362426-2 D 1/GO  
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. ELETRICISTA LAZARO RUBENS ARAUJO PINTO - CREA-GO 101362426-2 D 1/GO  
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA (ADEQUAÇÃO): ENG. CIVIL - GABRIEL FERNANDES SOUSA - CREA-GO 10198118/000

CONTÉUDO		Câmpus Riachuelo	
<b>CABEAMENTO ESTRUTURADO - REDE - PAVIMENTO TÉRREO</b>			
01			
02			
REV.			
DATA:	GERENCIADOR/COMPUTADOR/PASTA	ESCALA	
Agosto / 2024	LAZARO RUBENS ARAUJO PINTO	NÚMERO DE PAVIMENTOS	
No. DO PROCESSO	DESIGNO	04	
QUADRO DE ÁREAS			
Á. Terreno	12.450,00 m <sup>2</sup>		
Área Total da construção 1ª Etapa	2.551,84 m <sup>2</sup>		
Área do bloco - 1	2.492,26 m <sup>2</sup>		
Á. do Quiosque	59,38 m <sup>2</sup>		
Área pavimento C/ Casa de Máquinas	612,83 m <sup>2</sup> + 40,94m <sup>2</sup>		
Área de Cobertura Total Edificações	699,57 m <sup>2</sup>		
Aprovação/Date	Unidade	Gerência de Projetos	

**02/04**

Tabela Identificação  
Cobertura Estruturada - RACK2

NOME	PONTO	ANDAR	REDE	SAÍDA	CATEGORIA	PARES	COMPRIMENTO
RACK2	PT02001	1	PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P 7,37
RACK2	PT02002	1	PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P 7,68
RACK2	PT02003	1	PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	VOZ	6	UTP 4P 11,76
RACK2	PT02004	1	PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	VOZ	6	UTP 4P 15,59
RACK2	PT02005	1	PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	VOZ	6	UTP 4P 14,70
RACK2	PT02006	1	PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	VOZ	6	UTP 4P 26,53
RACK2	PT02007	1	PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	VOZ	6	UTP 4P 24,79
RACK2	PT02008	1	PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P 7,38
RACK2	PT02009	1	PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P 7,69
RACK2	PT02010	1	PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	VOZ	6	UTP 4P 11,77
RACK2	PT02011	1	PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	VOZ	6	UTP 4P 15,60
RACK2	PT02012	1	PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	VOZ	6	UTP 4P 14,71
RACK2	PT02013	1	PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	VOZ	6	UTP 4P 24,80
RACK2	PT02014	1	PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	VOZ	6	UTP 4P 26,54
RACK2	PT02015	1	PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P 7,68
RACK2	PT02016	1	PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P 7,37
RACK2	PT02017	1	PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	VOZ	6	UTP 4P 11,76
RACK2	PT02018	1	PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	VOZ	6	UTP 4P 15,59
RACK2	PT02019	1	PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	VOZ	6	UTP 4P 14,70
RACK2	PT02020	1	PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	VOZ	6	UTP 4P 24,79
RACK2	PT02021	1	PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	VOZ	6	UTP 4P 26,53
RACK2	PT02022	1	PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P 35,33
RACK2	PT02023	1	PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P 35,02
RACK2	PT02024	1	PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	VOZ	6	UTP 4P 39,41
RACK2	PT02025	1	PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	VOZ	6	UTP 4P 43,24
RACK2	PT02026	1	PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	VOZ	6	UTP 4P 42,35
RACK2	PT02027	1	PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	VOZ	6	UTP 4P 33,70
RACK2	PT02028	1	PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	VOZ	6	UTP 4P 54,18
RACK2	PT02029	1	PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P 29,37
RACK2	PT02030	1	PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P 29,68
RACK2	PT02031	1	PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	VOZ	6	UTP 4P 33,70
RACK2	PT02032	1	PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	VOZ	6	UTP 4P 37,59
RACK2	PT02033	1	PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	VOZ	6	UTP 4P 36,70
RACK2	PT02034	1	PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	VOZ	6	UTP 4P 46,79
RACK2	PT02035	1	PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	VOZ	6	UTP 4P 48,53
RACK2	PT02036	1	PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P 29,62
RACK2	PT02037	1	PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P 29,31
RACK2	PT02038	1	PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	VOZ	6	UTP 4P 33,70
RACK2	PT02039	1	PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	VOZ	6	UTP 4P 37,53
RACK2	PT02040	1	PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	VOZ	6	UTP 4P 36,64
RACK2	PT02041	1	PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	VOZ	6	UTP 4P 48,47
RACK2	PT02042	1	PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	VOZ	6	UTP 4P 46,73



PLANTA TÉRREO - QUIOSQUE  
1:25

**LEGENDA**

- Caixa Distribuição Telefônica (50x50x10cm) - instalação aparente em parede de alvenaria com parafusos e bucha de nylon
- Caixa de Passagem Metálica (50x50x10cm) - instalação aparente
- CAIXA TIPO R2 (107x52x50cm) FUNDO DE CONCRETO COM TAMPA DE PA.FA. R2 COM BASE
- Caixa de Passagem (4x4x27) em ferro galvanizado - instalação embutida

**RACK1**  
RACK-19" 12 U's-INSTALADO NO PISO  
1x SWITCH (1-24)  
1x PATCH PANEL (1-24)  
1x PATCH PANEL (1-50) - VOZE  
1x PATCH PANEL (1-24) - UTPV

**RACK2**  
RACK-19" 12 U's-INSTALADO NA PAREDE  
1x SWITCH (1-24)  
2x PATCH PANEL (1-24)  
1x PATCH PANEL (1-50) - VOZE

**DETALHE 1**  
Tombada Simples de Rede Estruturada (RSIS) - instalada a 30cm do piso acabado - em CP (4x2x27) embutida em alvenaria

**DETALHE 2**  
Tombada Simples de Rede Estruturada (RSIS) - instalada a 10cm do piso acabado - em CP (4x2x27) embutida em alvenaria

**DETALHE 3**  
Tombada Simples de Rede Estruturada (RSIS) - instalada a 150cm do piso acabado - em CP (4x2x27) embutida em alvenaria

**DETALHE 4**  
Caixa de Circuito Fechado de TV - lente colorida (indicada em planta) com saída para CP (4x2x27) embutida - instalação a 25cm do piso acabado

**TUBULAÇÕES**

- Eletroduto de PVC flexível, para passagem de fiação elétrica - instalação embutida na laje de concreto ou parede (OBS: ver diâmetros indicados em planta baixa)
- Eletroduto de PVC flexível, para passagem de fiação elétrica - instalação embutido no piso (OBS: ver diâmetros indicados em planta baixa)
- Eletroduto de PVC rígido, para passagem de fiação elétrica - instalação aparente, fixada por abraçadeira tipo "D" (OBS: ver diâmetros indicados em planta baixa)
- Eletroduto de PVC rígido, para passagem de fiação elétrica - instalação embutido no piso (OBS: ver diâmetros indicados em planta baixa)
- Eletroduto perfurado com tampa, em aço galvanizado a frio, segundo norma NBR6623 (localização em planta eletrotécnica à põe cinza. Dimensões e modo de instalação indicado em projeto)

**PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA ELETROCALHA E ELETRUPERFIL**

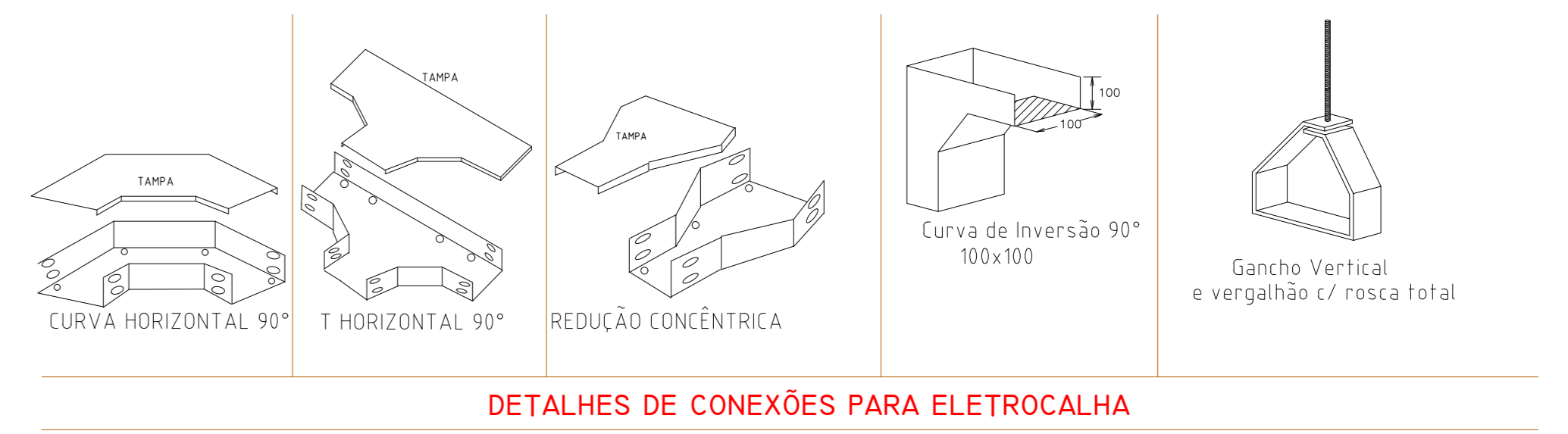
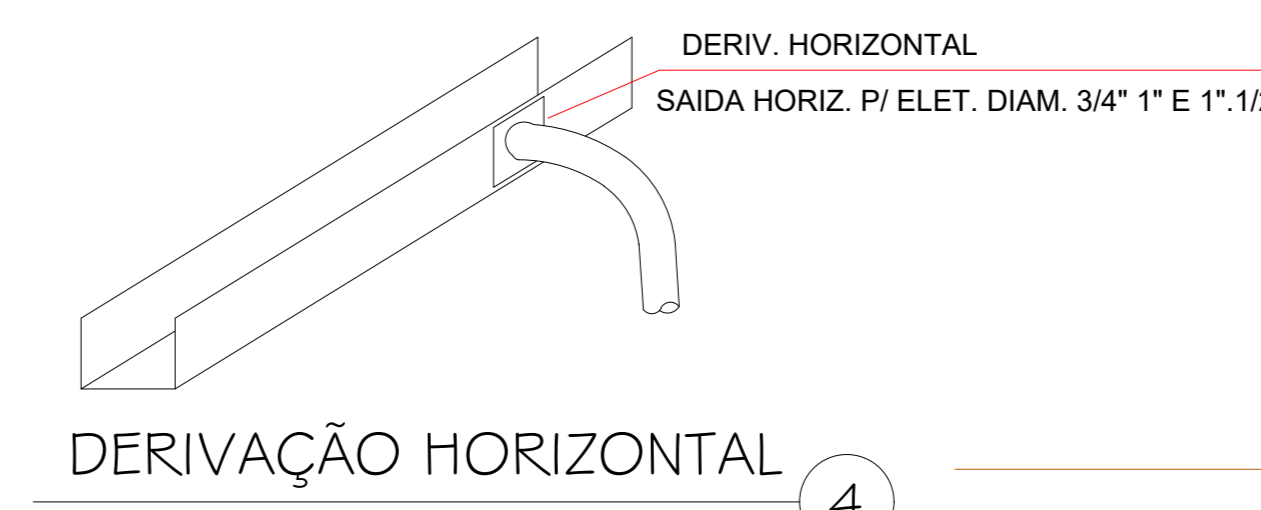
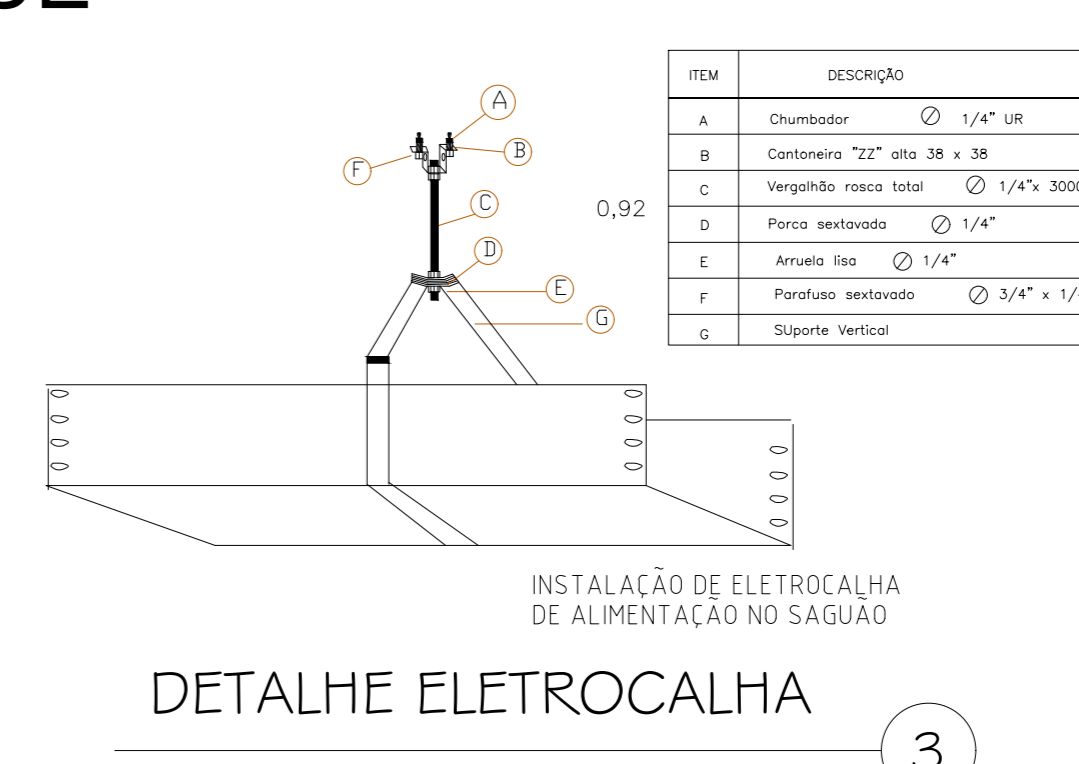
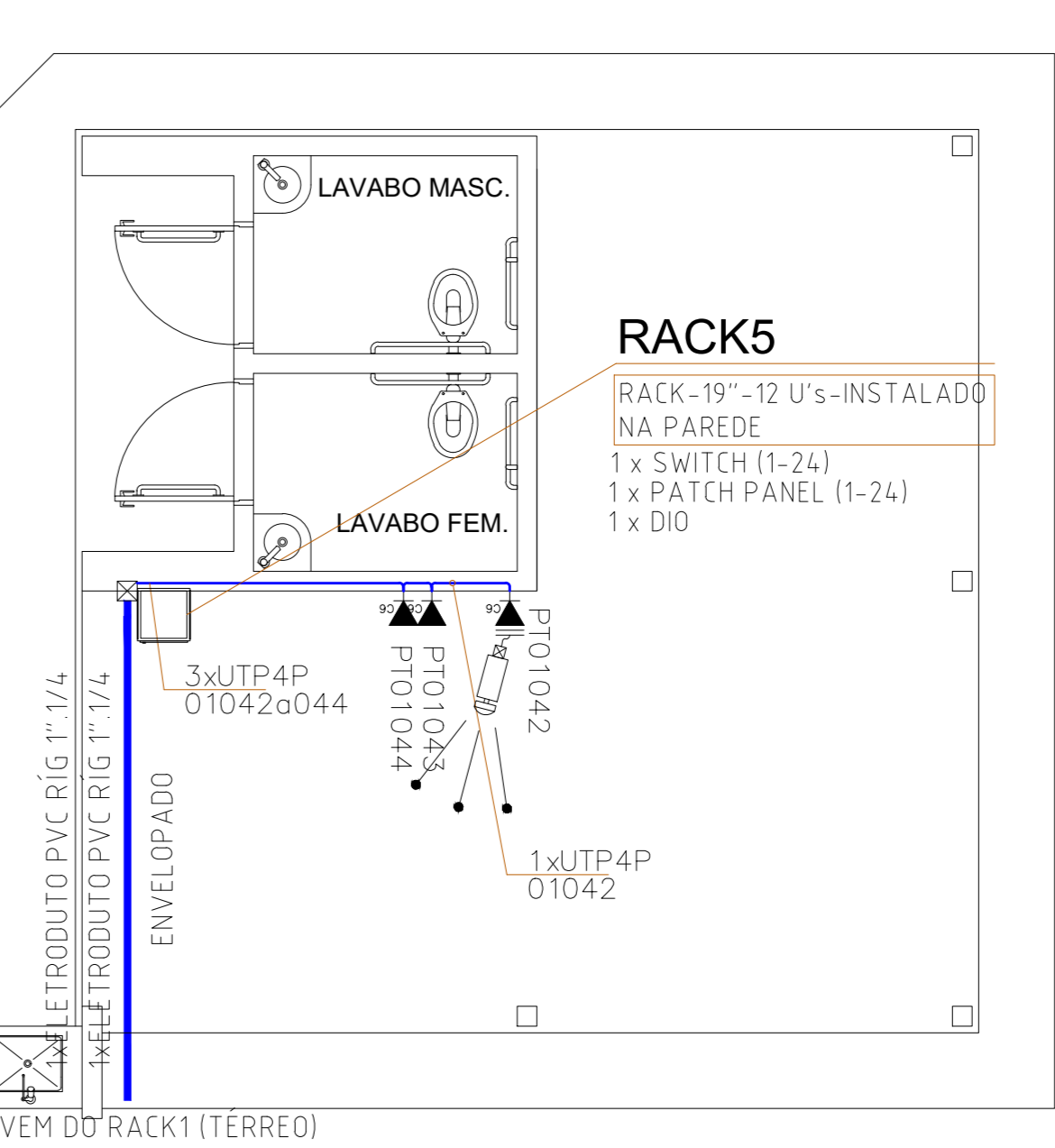
**DETALHE 1**  
Saída lateral para eletroduto de 3/4" ou 1" em eletrocalha perfurada Terminal de fechamento tipo em eletrocalha perfurada

**DETALHE 2**  
TE horizontal 909 para eletrocalha perfurada

**DETALHE 3**  
Curva horizontal 909 para eletrocalha perfurada

**OBS:**

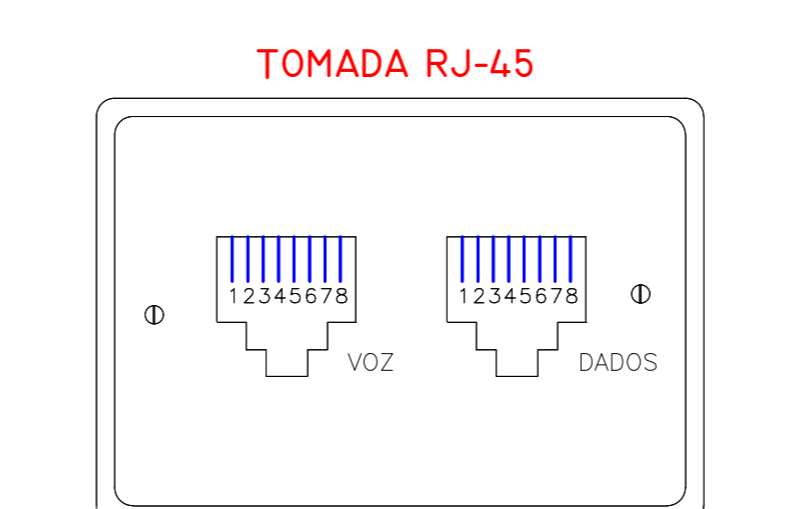
- EXECUTAR O CABEAMENTO DE VOZ COM CABO MULTILAN PLUS CAT. 6 COR VERMELHO.
- EXECUTAR O CABEAMENTO DE DADOS COM CABO MULTILAN PLUS CAT. 6 COR AZUL.
- EXECUTAR O CABEAMENTO DE B.A.S. CÂMERAS COM CABO MULTILAN PLUS CAT. 6 COR VERMELHO.
- UTILIZAR CABO UTP - PAZ TRANCADO (CATEGORIA 6 PURIMAWAI) PARA INTERLIGAR RACKS INTERNOS.
- AS TORNAS DE FIORES E CÂMERAS ESTÃO LOCALIZADAS NO PROJETO DE LOCAÇÃO.
- TODOS OS RACKS S ÒTÃO VENTILADORES PARA REFRIGERAÇÃO, VER ESPECIFICAÇÕES EM PLANILHA.
- ELETRODUTO NÃO DEIXAR SERÁ DE 8"
- A POSIÇÃO DAS CÂMERAS É APENAS SUGESTIVA, DEVENDO AS MESMAS PASSAREM POR TESTE DE VISUALIZAÇÃO, AFIM DE COMPROVAR SUA EFICIÊNCIA.



**LEGENDA ELETROCALHA (100x100x3000)mm**

- A) 7xUTP4P 02022a028
- B) 14xUTP4P 02022a035
- C) 21xUTP4P 02022a042
- D) 7xUTP4P 02001a007
- E) 28xUTP4P 02001a007 0220a042
- F) 42xUTP4P 02001a042

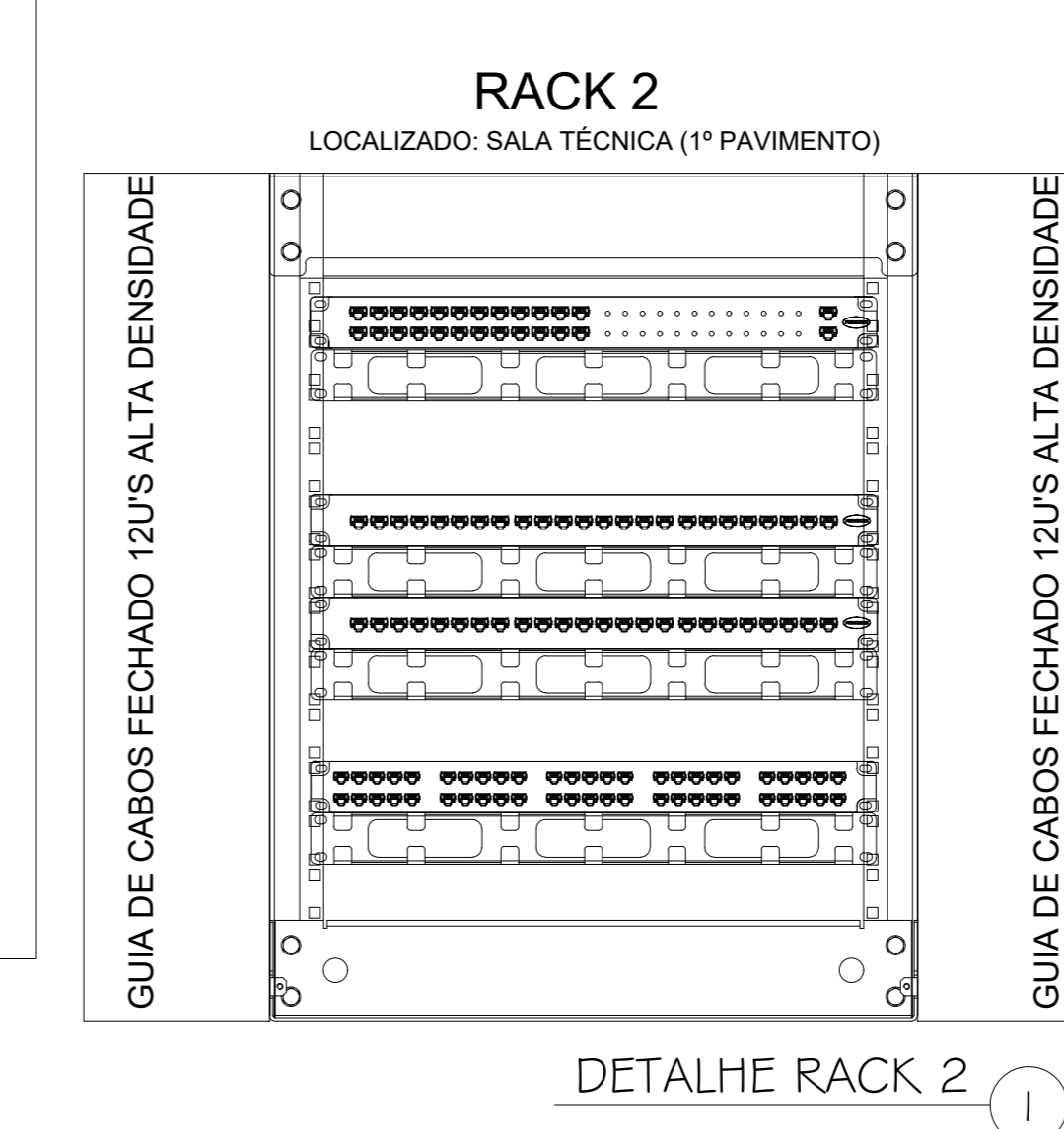
1:50  
PLANTA BAIXA - PAV. TIPO



**TABELA DE PINAGEM**

RJ-45 CONECTOR	CONDUZTOR
1	BR-LARANJA
2	BR-LARANJA
3	BR-VERDE
4	AZUL
5	BR-AZUL
6	VERDE
7	BR-MARRON
8	MARRON

OBS: ESQUEMA DE LIGAÇÃO PARA UTILIZAÇÃO COM CABO MULTILAN 24WGX4 PARES - pinagem 568A



**APROVAÇÃO:**

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ**  
**SEINFRA** SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
CÂMPUS JATOBÁ - CIDADE UNIVERSITÁRIA  
BR - 364 Km 195 Nº 3.800 JATAÍ - (064)3006-8205  
CEP 75.801-615

tipo: PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO - REDE  
local: C.E.U - CASA DO ESTUDANTE UNIVERSITÁRIO - U.F.J  
Câmpus Riachuelo - EDUCACIONAL - (04 PAVIMENTOS)  
endereço: RUA RIACHUELO QDA- 20 LT. - ÁREA - Nº 1.530 - SETOR SAMUEL  
GRAVAME - JATAÍ - GO - CEP 75.804-020

PROPRIETÁRIO: UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ - CNPJ 08.916.898/0001-30  
AUTOR DO PROJETO: ARQUITETO - JOSÉ CRIGIANO DE ARAÚJO FILHO - CAD. Nº 15849-6  
AUTOR DO PROJETO REDE: ENG. ELETRICISTA LAZARO RUBENS ARAÚJO PINTO - CREA-GO 10190262-2 D 150  
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. ELETRICISTA LAZARO RUBENS ARAÚJO PINTO - CREA-GO 10190262-2 D 150  
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA - (ADEQUAÇÃO): ENG. CIVIL - GABRIEL FERNANDES SOUSA - CREA-GO 101661186/00

CONTEUDO: **CABEAMENTO ESTRUTURADO - REDE - PAVIMENTO TIPO** Câmpus Riachuelo

DATA	GERENCIADOR/PROJETO	ESCALA
Agosto / 2024	LAZARO RUBENS ARAÚJO PINTO	INDICADAS

Área Total do Terreno: 12.450,00 m<sup>2</sup>  
Área Total da construção 1ª Etapa: 2.551,64 m<sup>2</sup>  
Área do bloco - 1: 2.492,26 m<sup>2</sup>  
Á. do Quiosque: 59,38 m<sup>2</sup>  
Área pavimento C/ Casa de Máquinas: 612,83 m<sup>2</sup> + 40,94m<sup>2</sup>  
Área de Cobertura Total Edificações: 699,57 m<sup>2</sup>

03/04

Formato - A0

