





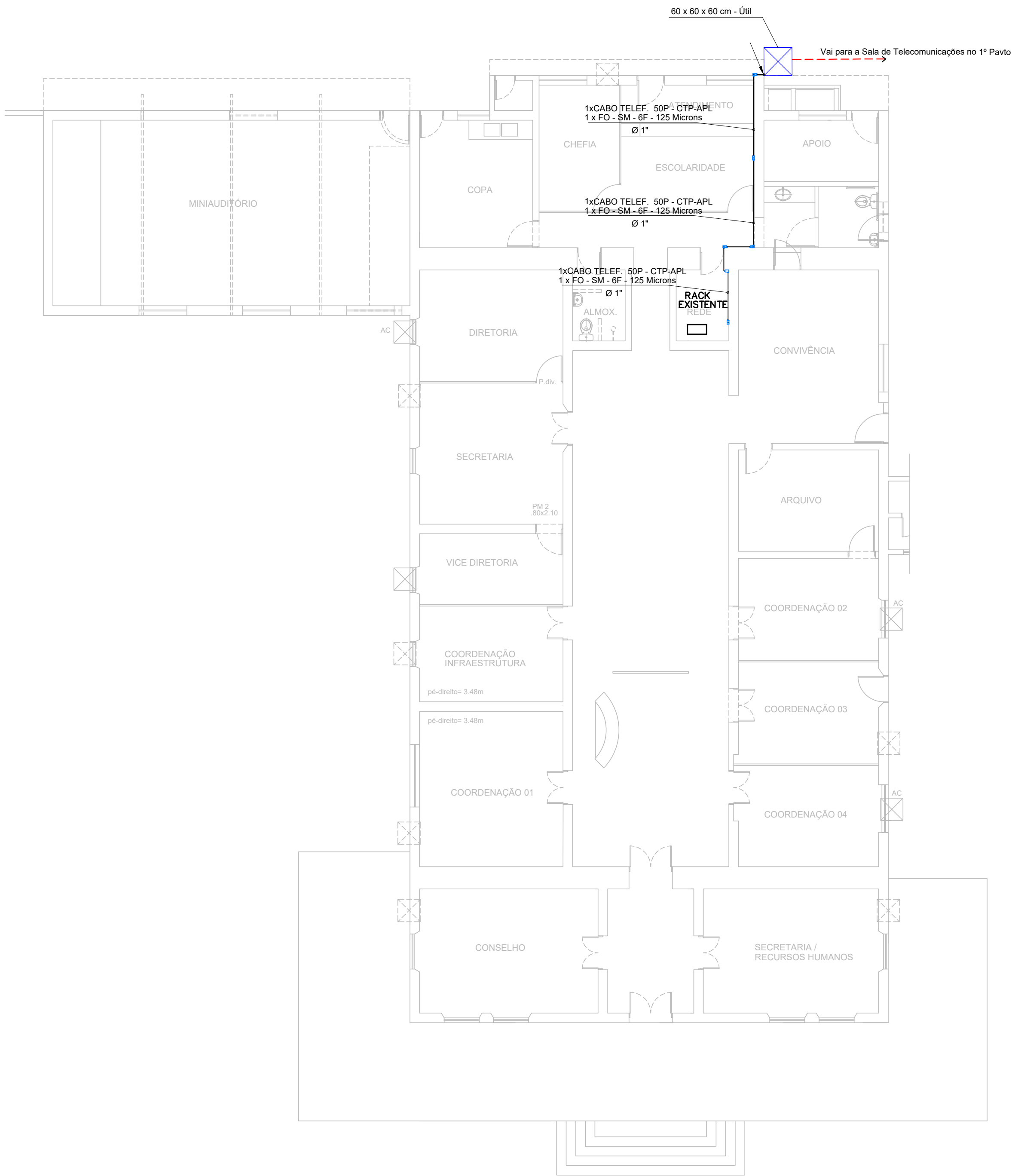
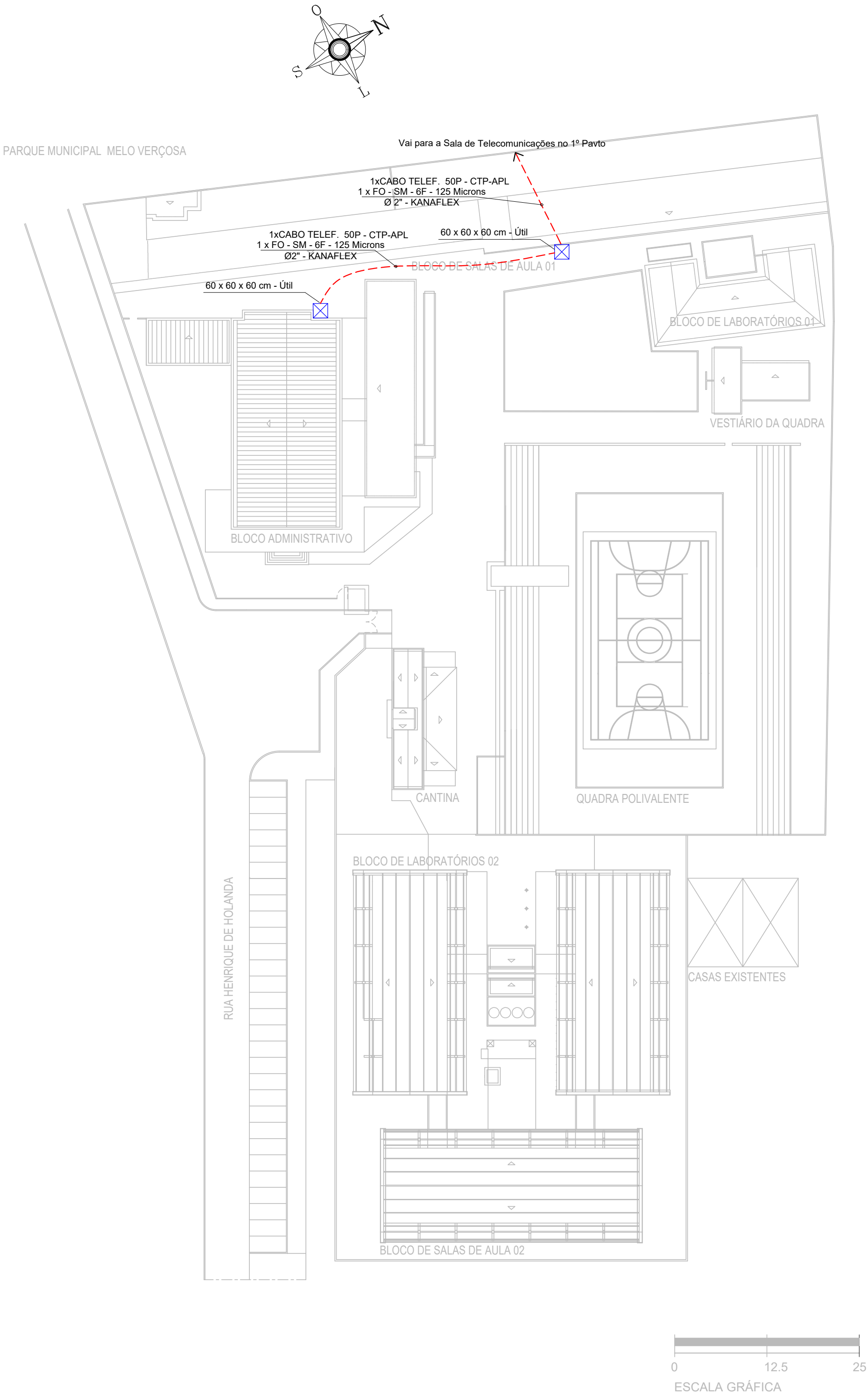




LEGENDA:

-  - Rack Existente
-  - Conduleto em liga AL 1" tipo X - 5 entradas
-  - Eletroduto 1" - PVC Rígido
-  - Caixa de alvenaria nas dimensões 60x60x60cm
-  - Tubo que Desce (Unifilar)
-  - Tubo que Sobe (Unifilar)



PLANTA BAIXA
ESCALA 1/100

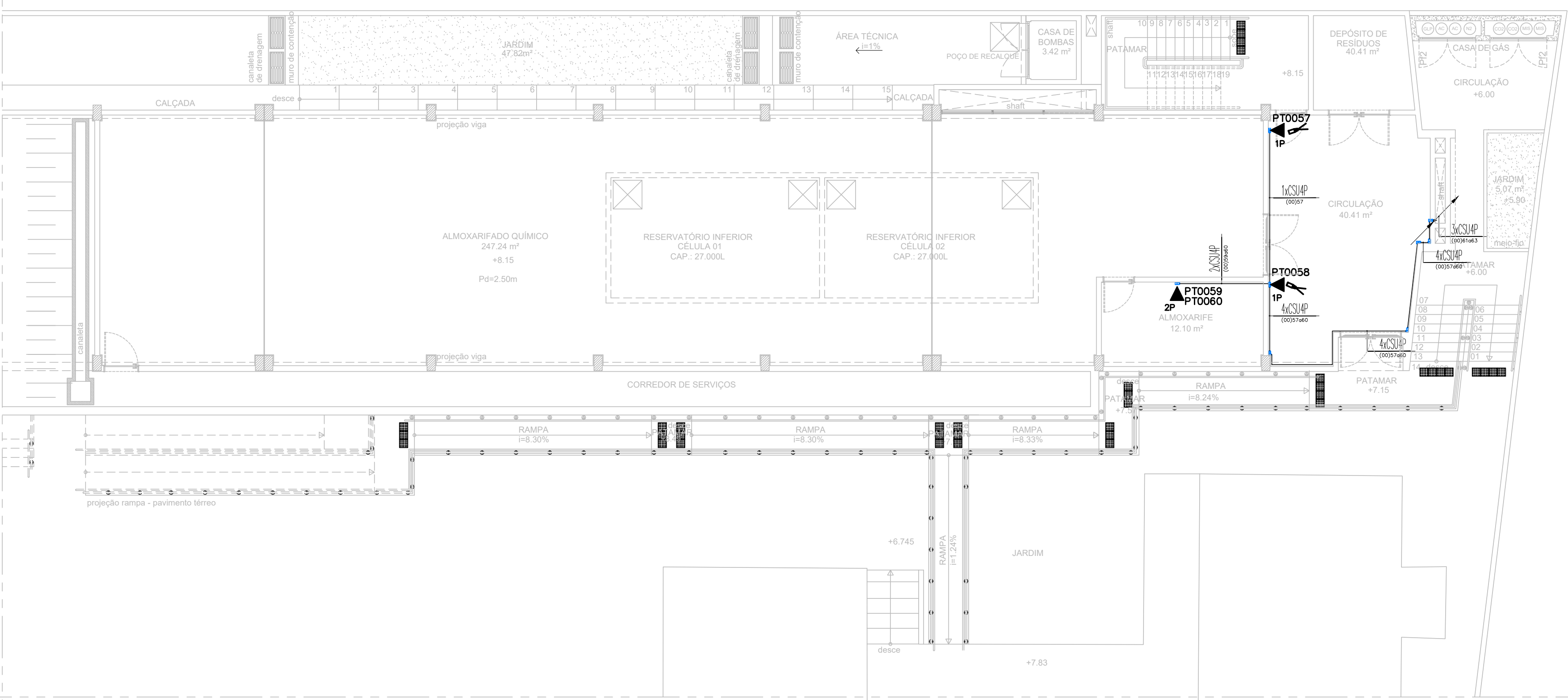


00	FEVEREIRO/2018	EMISSÃO INICIAL				
REV.	DATA	OBSERVAÇÕES	DESENHO	REVISÃO	APROVAÇÃO	AUTORIZAÇÃO
<div>UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS</div>					<div>SMC SISTEMA DE MONITORAMENTO E CONTROLE</div>	
projeto: CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA instalação de sistema de gases dos blocos B e C.					área técnica: CAB. ESTRUTURADO	
título do documento: ENTRADA DE SERVIÇO (ENCAMINHAMENTO DA FIBRA ÓPTICA)					projeto executivo	
quadro de áreas: PAVIMENTO TERREO 818,57 M² 1º PAVIMENTO 954,02 M² 2º PAVIMENTO 954,02 M² 3º PAVIMENTO 954,02 M²					prancha: 01 / 05 escala: 1/100 data: SETEMBRO/2024	
responsáveis técnicos: S.M.C. EDVAR C. FONSECA JR. ENG. ELETRICISTA CREA 38.941D/PE					D.P.P. ISABEL PINTO S.P.O. CARLOS FALCÃO U.F.P.E. ALFREDO GOMES	
autorização: S.M.C. EDVAR C. FONSECA JR.					DIRETORA SUPERINTENDENTE REITOR	

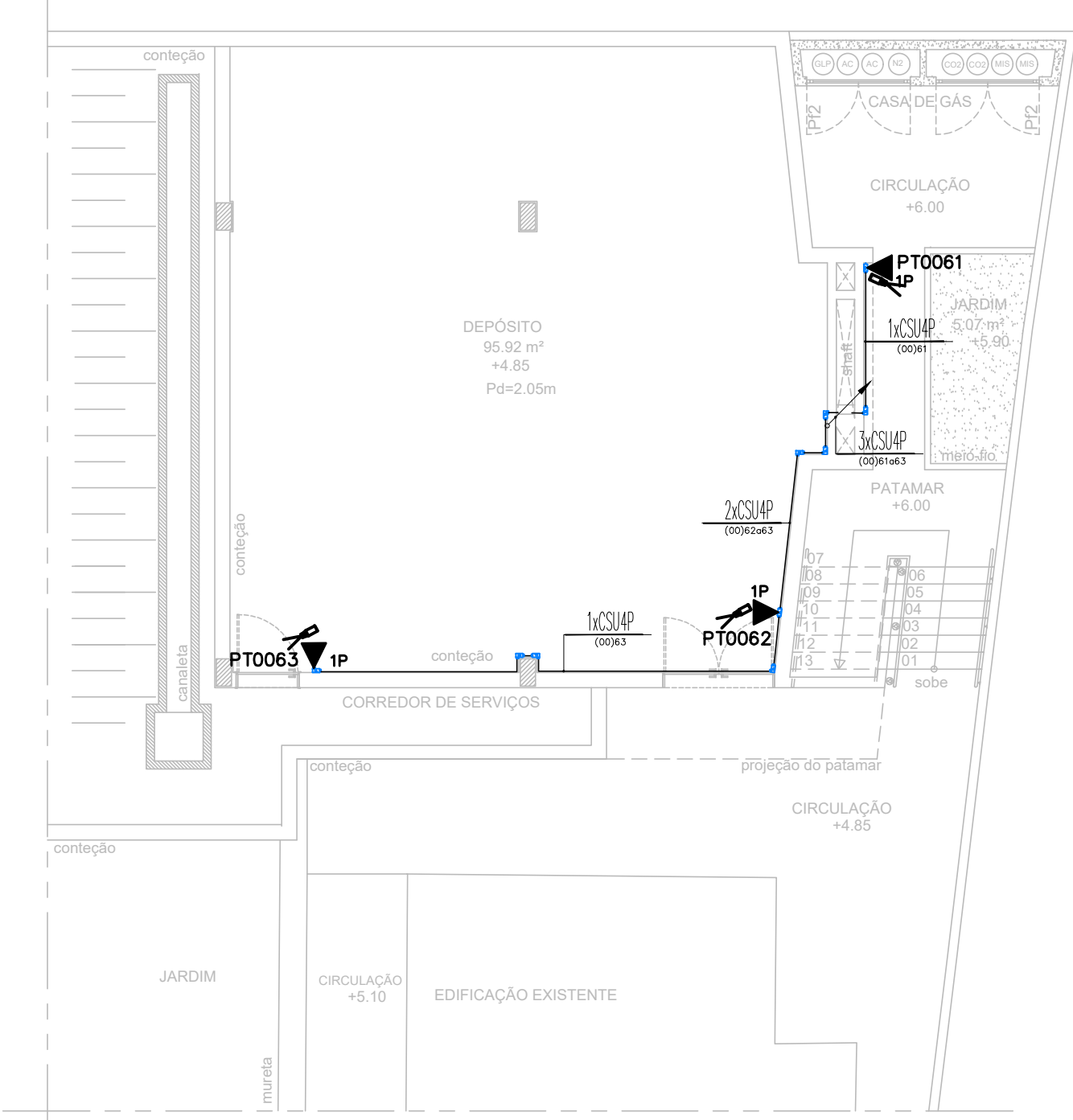


1 PLANTA BAIXA TERREO
ESCALA: 1/100

00 PLANTA BAIXA TERREO
ESCALA: 1/100



2 PLANTA BAIXA - SEMI ENTERRADO
ESCALA: 1/100



3 PLANTA BAIXA - PAVIMENTO ENTERRADO
ESCALA: 1/100

LEGENDA:

- Rack Aberto de 44U
- Cabo C 1" - 5 entradas
- Cabo E 1" - 5 entradas
- Cabo LB 1" - 5 entradas
- Cabo LL 1" - 5 entradas
- Cabo LR 1" - 5 entradas
- Curva Horizontal 90 °/ 300x50mm
- Lave de Acabamento 1000x50mm
- Lave de Acabamento 200x50mm
- Redução à direita 1" 300x50x200mm
- Redução à esquerda 1" 300x50x100mm
- T8 Horizontal 90 °/ 1" perfurado 300x50mm
- Tomada RJ45 na parede (1P)-Tomadas Simples altura de 50cm
- Tomada RJ45 na parede (1P) - Câmera IP altura de 2.30m
- Tomada RJ45 na parede (2P)-Tomada dupla altura de 50cm
- Eletrocalha perfurada 1" 100mmx50mm
- Eletrocalha perfurada 1" 200mmx50mm
- Eletrocalha perfurada 1" 300mmx50mm
- Eletroduto 1"
- Tubo que Desce (Unifilar)
- Tubo que Sobe (Unifilar)



OBSERVAÇÕES:

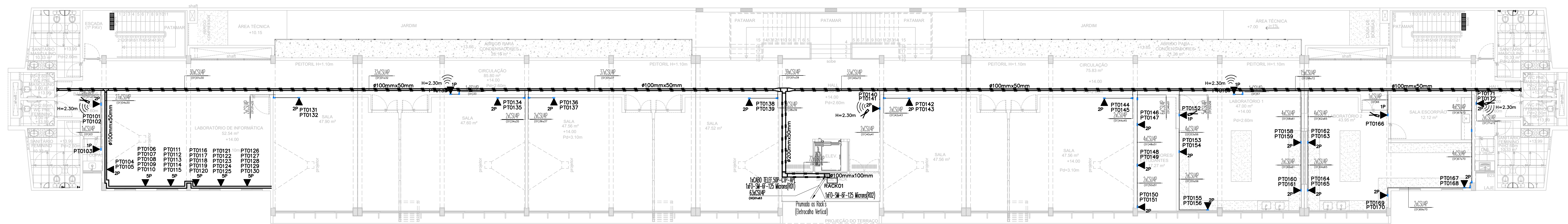
- 1 - AS TUBULAÇÕES E TOMADAS DE CABEAMENTO ESTRUTURADO DEVEM FICAR DISTANTE DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS NO MÍNIMO 20cm
- 2 - OS PONTOS DE CABEAMENTO ESTRUTURADO DEVEM SER INSTALADOS A UMA ALTURA DE 50cm ACIMA DO PISO
- 3 - OS PONTOS DE WIFI E CÂMERA DE VÍDEO DEVEM FICAR A UMA ALTURA DE 2.30m ACIMA DO PISO

NOTAS:

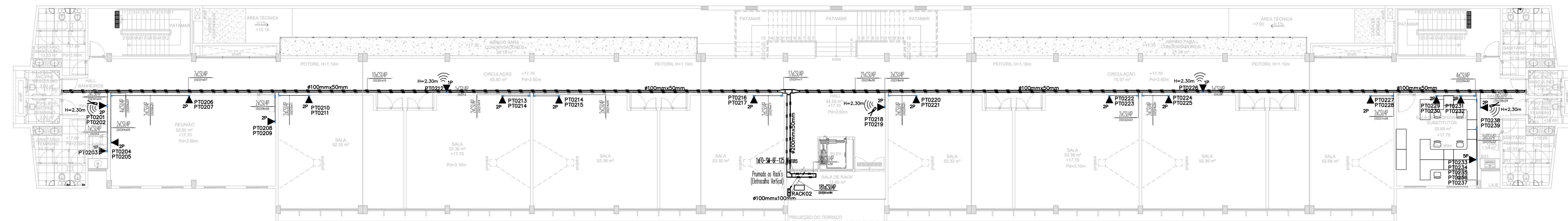
- 1 - A INSTALAÇÃO DO CABEAMENTO ESTRUTURADO PARA REDE INTERNA OBEDECE AS PRÁTICAS DA NBR 14565, QUE TEM COMO TÍTULO "PROCEDIMENTO BÁSICO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CABEAMENTO DE TELECOM. PARA REDE INTERNA ESTRUTURADA".
- 2 - OS ELETRODUTOS NÃO COTADOS DEVEM SER DE Ø 1".
- 3 - USAR CURVAS DE RAIO LONGO PADRÃO COMERCIAL.
- 4 - OS ELETRODUTOS DEVERÃO SER PROVINDOS DE BUCHAS E ARRUELAS EM SUAS EXTREMIDADES.
- 5 - NÃO SERÁ ADMITIDA NENHUMA EMENDA NO CABO.
- 6 - NAS TERMINAÇÕES DEVERÃO SER UTILIZADAS CURVAS PRÉ-FABRICADAS QUE DEVERÃO SE INTERLIGAR EM CAIXAS DE PASSAGEM DE NO MÍNIMO 100X100X80MM.
- 7 - NÃO SERÁ ADMITIDA A CONFEÇÃO DOS PATCH CORDS E PATCH CABLE NA OBRA.
- 8 - É OBRIGATÓRIO DEIXAR SOBRA TÉCNICA NOS CABOS QUE ESTÃO NA SALA DE REDE COM TAMANHO MÍNIMO DE 5 METROS POR CABO, PARA SER REALIZADA A CONEXÃO DOS CABOS NO RACK/PATCH PANEL.
- 9 - O CABEAMENTO HORIZONTAL QUE DEVERÁ SER APLICADO É DE CAT. 6
- 10 - INFORMAÇÃO SOBRE A NOMECLATURA DO PONTO:

PT00 001
Nº DO PONTO
INDICAÇÃO DO PAVTO
PONTO DE TELECOMUNICAÇÕES

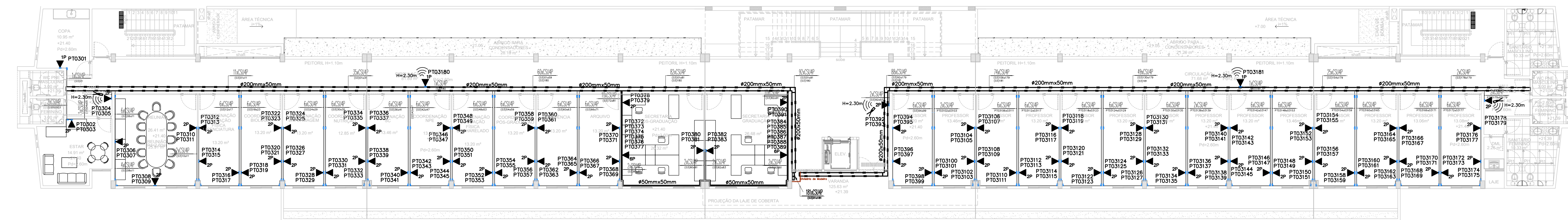
00		FEVEREIRO/2021	EMISSÃO INICIAL						
REV.	DATA	OBSERVAÇÕES		DESENHO	REVISÃO	APPROVAÇÃO	AUTORIZAÇÃO		
 UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS						 SMC SISTEMA DE MONITORAMENTO E CONTROLE			
CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE GASES DOS BLOCOS B E C.						ÁREA TÉCNICA CAB. ESTRUTURADO PROJETO EXECUTIVO			
PONTOS DE UTILIZAÇÃO DE TELECOMUNICAÇÕES						PROJETO 02 / 05			
QUANTO ÀS ÁREAS		818,57 M²		PAV. SEMI ENTERRADO		289,51 M²		PROJETO 02 / 05	
PAVIMENTO TERREIRO		954,02 M²		PAVIMENTO ENTERRADO		95,92 M²		PROJETO 02 / 05	
1º PAVIMENTO		954,02 M²		COBERTA		1050,88 M²		PROJETO 02 / 05	
2º PAVIMENTO		954,02 M²		TOTAL CONSTRUÇÃO		3.985,14 M²		PROJETO 02 / 05	
3º PAVIMENTO		954,02 M²						PROJETO 02 / 05	
SUPERINTENDENTE: SMC EDUAR C. FONSECA JR. ENG. ELETRICISTA CREA 38.841/0PE-PE						D.P.P. SBO U.F.P.E		ISABEL PINTO CARLOS RAFAEL ALFREDO GOMES	
DIRETORA SUPERINTENDENTE: REITOR									



00 PLANTA BAIXA 1º PAVIMENTO
ESCALA: 1/100



00 PLANTA BAIXA 2º PAVIMENTO
ESCALA: 1/100

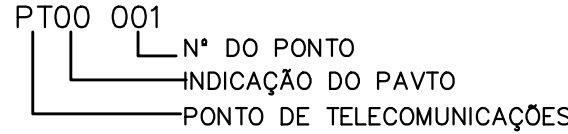




00 PLANTA BAIXA 3º PAVIMENTO
ESCALA: 1/100

- LEGENDA:
- ☒ Rack Aberto de 44U
 - Caixa C 1" - 5 entradas
 - Caixa E 1" - 5 entradas
 - Caixa LB 1" - 5 entradas
 - Caixa LL 1" - 5 entradas
 - Caixa LR 1" - 5 entradas
 - Curva Horizontal 90 °U 300x50mm
 - Luva de Acabamento 100x50mm
 - Luva de Acabamento 200x50mm
 - Redução à direita 1" perfurado 300x50x200mm
 - Redução à esquerda 1" perfurado 300x50x100mm
 - T8 Horizontal 90 °U perfurado 300x50mm
 - Tomada RJ45 na parede (1P) - Tomadas Simples altura de 50cm
 - Tomada RJ45 na parede (1P) - Câmara IP altura de 2,30m
 - Tomada RJ45 na parede (1P) - WIFI altura de 2,30m
 - Tomada RJ45 na parede (2P) - Tomada dupla altura de 50cm
 - Eletroduto perfurado 1" 100mmx50mm
 - Eletroduto perfurado 1" 200mmx50mm
 - Eletroduto perfurado 1" 300mmx50mm
 - Eletroduto 1"
 - Tubo que Desce (Unifilar)
 - Tubo que Sobe (Unifilar)

- OBSERVAÇÕES:
- 1 - AS TUBULAÇÕES E TOMADAS DE CABEAMENTO ESTRUTURADO DEVEM FICAR DISTANTE DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS NO MÍNIMO 30cm
 - 2 - OS PONTOS DE CABEAMENTO ESTRUTURADO DEVEM SER INSTALADOS A UMA ALTURA DE 50cm ACIMA DO PISO
 - 3 - OS PONTOS DE WIFI E CÂMERA DE VÍDEO DEVEM FICAR A UMA ALTURA DE 2,30m ACIMA DO PISO

- NOTAS:
- 1 - A INSTALAÇÃO DO CABEAMENTO ESTRUTURADO PARA REDE INTERNA OBEDECE AS PRÁTICAS DA NBR 14565 , QUE TEM COMO TÍTULO "PROCEDIMENTO BÁSICO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CABEAMENTO DE TELECOM. PARA REDE INTERNA ESTRUTURADA".
 - 2 - OS ELETRODUTOS NÃO COTADOS DEVEM SER DE Ø 1".
 - 3 - USAR CURVAS DE RAIO LONGO PADRÃO COMERCIAL.
 - 4 - OS ELETRODUTOS DEVERÃO SER PROVINDOS DE BUCHAS E ARRUELAS EM SUAS EXTREMIDADES.
 - 5 - NÃO SERÁ ADMITIDA NENHUMA EMENDA NO CABO.
 - 6 - NAS TERMINAÇÕES DEVERÃO SER UTILIZADAS CURVAS PRÉ-FABRICADAS QUE DEVERÃO SE INTERLIGAR EM CAIXAS DE PASSAGEM DE NO MÍNIMO 100X100X80MM.
 - 7 - NÃO SERÁ ADMITIDA A CONFEÇÃO DOS PATCH CORDS E PATCH CABLE NA OBRA.
 - 8 - É OBRIGATÓRIO DEIXAR SOBRA TÉCNICA NOS CABOS QUE ESTÃO NA SALA DE REDE COM TAMANHO MÍNIMO DE 5 METROS POR CABO, PARA SER REALIZADA A CONEXÃO DOS CABOS NO RACK/PATCH PANEL.
 - 9 - O CABEAMENTO HORIZONTAL QUE DEVERÁ SER APLICADO É DE CAT. 6
 - 10 - INFORMAÇÃO SOBRE A NOMENCLATURA DO PONTO:



00	FEVEREIRO/2024	EMISSÃO INICIAL			
REV.	DATA	OBSERVAÇÕES	DESENHO	REVISÃO	APPROVAÇÃO
 UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS			 1555-2402/2024		
PROJETO: CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE GASES DOS BLOCOS B E C.			BOM NOME: CAB. ESTRUTURADO		
PONTOS DE UTILIZAÇÃO DE TELECOMUNICAÇÕES			PROJETO EXECUTIVO		
ÁREA DE OBRA		818,57 M²	PAV. SEM ENTERRADO	299,51 M²	PARTE: 03 / 05
1º PAVIMENTO		954,02 M²	PAVIMENTO ENTERRADO	95,92 M²	ESCALA: 1/100
2º PAVIMENTO		954,02 M²	COBERTA	1555,98 M²	DATA: SETEMBRO/2024
3º PAVIMENTO		954,02 M²	TOTAL CONSTRUÇÃO	3.980,14 M²	
ELABORADO POR: SMC EDUAR C. FONSECA JR ENGO. ELETRICISTA CREA 38.941/0-PE D.P.P. ISABEL PINTO DIRETORA					
S.M.C. SMC EDUAR C. FONSECA JR ENGO. ELETRICISTA CREA 38.941/0-PE S.P.O. CARLOS FALCÃO SUPERINTENDENTE					
L.F.F.E. ALFREDO DOMES REITOR					

PONTOS RACK 02 - CAV	
PATCH PANEL 01- 48 PORTAS	
PAVIMENTO	2º PAVIMENTO
Numeração	Localização
PT 02.01	CIRCULAÇÃO
PT 02.02	CIRCULAÇÃO
PT 02.03	COPA
PT 02.04	SL DE REUNIÃO
PT 02.05	SL DE REUNIÃO
PT 02.06	SL DE REUNIÃO
PT 02.07	SL DE REUNIÃO
PT 02.08	SL DE REUNIÃO
PT 02.09	SL DE REUNIÃO
PT 02.10	SALA DE AULA
PT 02.11	SALA DE AULA
PT 02.12	CIRCULAÇÃO
PT 02.13	SALA DE AULA
PT 02.14	SALA DE AULA
PT 02.15	SALA DE AULA
PT 02.16	SALA DE AULA
PT 02.17	SALA DE AULA
PT 02.18	CIRCULAÇÃO
PT 02.19	CIRCULAÇÃO
PT 02.20	SALA DE AULA
PT 02.21	SALA DE AULA
PT 02.22	SALA DE AULA
PT 02.23	SALA DE AULA
PT 02.24	SALA DE AULA
PT 02.25	SALA DE AULA
PT 02.26	CIRCULAÇÃO
PT 02.27	SALA DE AULA
PT 02.28	SALA DE AULA
PT 02.29	SALA DE PROFESSORES
PT 02.30	SALA DE PROFESSORES
PT 02.31	SALA DE PROFESSORES
PT 02.32	SALA DE PROFESSORES
PT 02.33	SALA DE PROFESSORES
PT 02.34	SALA DE PROFESSORES
PT 02.35	SALA DE PROFESSORES
PT 02.36	SALA DE PROFESSORES
PT 02.37	SALA DE PROFESSORES
PT 02.38	CIRCULAÇÃO
PT 02.39	CIRCULAÇÃO
PT 02.40	RESERVA
PT 02.41	RESERVA
PT 02.42	RESERVA
PT 02.43	RESERVA
PT 02.44	RESERVA
PT 02.45	RESERVA
PT 02.46	RESERVA
PT 02.47	RESERVA
PT 02.48	RESERVA

PONTOS RACK 02 - CAV	
PATCH PANEL 02- 48 PORTAS	
PAVIMENTO	3º PAVIMENTO
Numeração	Localização
PT 03.01	COPA
PT 03.02	SL ESTAR
PT 03.03	SL ESTAR
PT 03.04	CIRCULAÇÃO
PT 03.05	CIRCULAÇÃO
PT 03.06	REUNIÃO
PT 03.07	REUNIÃO
PT 03.08	REUNIÃO
PT 03.09	REUNIÃO
PT 03.10	REUNIÃO
PT 03.11	REUNIÃO
PT 03.12	COORD. EDUC. FISICA UCENCIATURA
PT 03.13	COORD. EDUC. FISICA UCENCIATURA
PT 03.14	COORD. EDUC. FISICA UCENCIATURA
PT 03.15	COORD. EDUC. FISICA UCENCIATURA
PT 03.16	COORD. EDUC. FISICA UCENCIATURA
PT 03.17	COORD. EDUC. FISICA UCENCIATURA
PT 03.18	COORD. BIOLOGIA
PT 03.19	COORD. BIOLOGIA
PT 03.20	COORD. BIOLOGIA
PT 03.21	COORD. BIOLOGIA
PT 03.22	COORD. BIOLOGIA
PT 03.23	COORD. BIOLOGIA
PT 03.24	COORD. ENFERMAGEM
PT 03.25	COORD. ENFERMAGEM
PT 03.26	COORD. ENFERMAGEM
PT 03.27	COORD. ENFERMAGEM
PT 03.28	COORD. ENFERMAGEM
PT 03.29	COORD. ENFERMAGEM
PT 03.30	COORD. NUTRIÇÃO
PT 03.31	COORD. NUTRIÇÃO
PT 03.32	COORD. NUTRIÇÃO
PT 03.33	COORD. NUTRIÇÃO
PT 03.34	COORD. NUTRIÇÃO
PT 03.35	COORD. NUTRIÇÃO
PT 03.36	COORDENAÇÃO SC
PT 03.37	COORDENAÇÃO SC
PT 03.38	COORDENAÇÃO SC
PT 03.39	COORDENAÇÃO SC
PT 03.40	COORDENAÇÃO SC
PT 03.41	COORDENAÇÃO SC
PT 03.42	COORDENAÇÃO NPE
PT 03.43	COORDENAÇÃO NPE
PT 03.44	COORDENAÇÃO NPE
PT 03.45	COORDENAÇÃO NPE
PT 03.46	COORDENAÇÃO NPE
PT 03.47	COORDENAÇÃO NPE
PT 03.48	COORD. EDUC. FISICA BACHAREL

PONTOS RACK 02 - CAV	
PATCH PANEL 03- 48 PORTAS	
PAVIMENTO	3º PAVIMENTO
Numeração	Localização
PT 03.49	COORD. EDUC. FISICA BACHAREL
PT 03.50	COORD. EDUC. FISICA BACHAREL
PT 03.51	COORD. EDUC. FISICA BACHAREL
PT 03.52	COORD. EDUC. FISICA BACHAREL
PT 03.53	COORD. EDUC. FISICA BACHAREL
PT 03.54	COORD. PÓS GRADUAÇÃO
PT 03.55	COORD. PÓS GRADUAÇÃO
PT 03.56	COORD. PÓS GRADUAÇÃO
PT 03.57	COORD. PÓS GRADUAÇÃO
PT 03.58	COORD. PÓS GRADUAÇÃO
PT 03.59	COORD. PÓS GRADUAÇÃO
PT 03.60	RESIDÊNCIA
PT 03.61	RESIDÊNCIA
PT 03.62	RESIDÊNCIA
PT 03.63	RESIDÊNCIA
PT 03.64	RESIDÊNCIA
PT 03.65	RESIDÊNCIA
PT 03.66	ARQUIVO
PT 03.67	ARQUIVO
PT 03.68	ARQUIVO
PT 03.69	ARQUIVO
PT 03.70	ARQUIVO
PT 03.71	ARQUIVO
PT 03.72	SEC. DE PÓS GRADUAÇÃO
PT 03.73	SEC. DE PÓS GRADUAÇÃO
PT 03.74	SEC. DE PÓS GRADUAÇÃO
PT 03.75	SEC. DE PÓS GRADUAÇÃO
PT 03.76	SEC. DE PÓS GRADUAÇÃO
PT 03.77	SEC. DE PÓS GRADUAÇÃO
PT 03.78	SEC. DE PÓS GRADUAÇÃO
PT 03.79	SEC. DE PÓS GRADUAÇÃO
PT 03.80	SEC. DE PÓS GRADUAÇÃO
PT 03.81	SEC. DE PÓS GRADUAÇÃO
PT 03.82	SECRETARIA DE GRADUAÇÃO
PT 03.83	SECRETARIA DE GRADUAÇÃO
PT 03.84	SECRETARIA DE GRADUAÇÃO
PT 03.85	SECRETARIA DE GRADUAÇÃO
PT 03.86	SECRETARIA DE GRADUAÇÃO
PT 03.87	SECRETARIA DE GRADUAÇÃO
PT 03.88	SECRETARIA DE GRADUAÇÃO
PT 03.89	SECRETARIA DE GRADUAÇÃO
PT 03.90	SECRETARIA DE GRADUAÇÃO
PT 03.91	SECRETARIA DE GRADUAÇÃO
PT 03.92	CIRCULAÇÃO
PT 03.93	CIRCULAÇÃO
PT 03.94	PROFESSOR
PT 03.95	PROFESSOR
PT 03.96	PROFESSOR

PONTOS RACK 02 - CAV	
PATCH PANEL 04- 48 PORTAS	
PAVIMENTO	3º PAVIMENTO
Numeração	Localização
PT 03.97	PROFESSOR
PT 03.98	PROFESSOR
PT 03.99	PROFESSOR
PT 03.100	PROFESSOR
PT 03.101	PROFESSOR
PT 03.102	PROFESSOR
PT 03.103	PROFESSOR
PT 03.104	PROFESSOR
PT 03.105	PROFESSOR
PT 03.106	PROFESSOR
PT 03.107	PROFESSOR
PT 03.108	PROFESSOR
PT 03.109	PROFESSOR
PT 03.110	PROFESSOR
PT 03.111	PROFESSOR
PT 03.112	PROFESSOR
PT 03.113	PROFESSOR
PT 03.114	PROFESSOR
PT 03.115	PROFESSOR
PT 03.116	PROFESSOR
PT 03.117	PROFESSOR
PT 03.118	PROFESSOR
PT 03.119	PROFESSOR
PT 03.120	PROFESSOR
PT 03.121	PROFESSOR
PT 03.122	PROFESSOR
PT 03.123	PROFESSOR
PT 03.124	PROFESSOR
PT 03.125	PROFESSOR
PT 03.126	PROFESSOR
PT 03.127	PROFESSOR
PT 03.128	PROFESSOR
PT 03.129	PROFESSOR
PT 03.130	PROFESSOR
PT 03.131	PROFESSOR
PT 03.132	PROFESSOR
PT 03.133	PROFESSOR
PT 03.134	PROFESSOR
PT 03.135	PROFESSOR
PT 03.136	PROFESSOR
PT 03.137	PROFESSOR
PT 03.138	PROFESSOR
PT 03.139	PROFESSOR
PT 03.140	PROFESSOR
PT 03.141	PROFESSOR
PT 03.142	PROFESSOR
PT 03.143	PROFESSOR
PT 03.144	PROFESSOR

PONTOS RACK 02 - CAV	
PATCH PANEL 04- 48 PORTAS	
PAVIMENTO	3º PAVIMENTO
Numeração	Localização
PT 03.145	PROFESSOR
PT 03.146	PROFESSOR
PT 03.147	PROFESSOR
PT 03.148	PROFESSOR
PT 03.149	PROFESSOR
PT 03.150	PROFESSOR
PT 03.151	PROFESSOR
PT 03.152	PROFESSOR
PT 03.153	PROFESSOR
PT 03.154	PROFESSOR
PT 03.155	PROFESSOR
PT 03.156	PROFESSOR
PT 03.157	PROFESSOR
PT 03.158	PROFESSOR
PT 03.159	PROFESSOR
PT 03.160	PROFESSOR
PT 03.161	PROFESSOR
PT 03.162	PROFESSOR
PT 03.163	PROFESSOR
PT 03.164	PROFESSOR
PT 03.165	PROFESSOR
PT 03.166	PROFESSOR
PT 03.167	PROFESSOR
PT 03.168	PROFESSOR
PT 03.169	PROFESSOR
PT 03.170	PROFESSOR
PT 03.171	PROFESSOR
PT 03.172	PROFESSOR
PT 03.173	PROFESSOR
PT 03.174	PROFESSOR
PT 03.175	PROFESSOR
PT 03.176	PROFESSOR
PT 03.177	PROFESSOR
PT 03.178	COPA
PT 03.179	COPA
PT 03.180	CIRCULAÇÃO
PT 03.181	CIRCULAÇÃO
PT 03.182	RESERVA
PT 03.183	RESERVA
PT 03.184	RESERVA
PT 03.185	RESERVA
PT 03.186	RESERVA
PT 03.187	RESERVA
PT 03.188	RESERVA
PT 03.189	RESERVA
PT 03.190	RESERVA
PT 03.191	RESERVA
PT 03.192	RESERVA

PONTOS RACK 01 - CAV	
PATCH PANEL 01- 48 PORTAS	
PAVIMENTO	PAVIMENTO TERREO
Numeração	Localização
PT 00.01	CIRCULAÇÃO - PAV TERREO
PT 00.02	CIRCULAÇÃO - PAV TERREO
PT 00.03	SALA DE MONITORAMENTO
PT 00.04	SALA DE MONITORAMENTO
PT 00.05	SALA DE MONITORAMENTO
PT 00.06	SALA DE MONITORAMENTO
PT 00.07	SALA DE MONITORAMENTO
PT 00.08	SALA DE MONITORAMENTO
PT 00.09	SALA DE MONITORAMENTO
PT 00.10	SALA DE MONITORAMENTO
PT 00.11	SALA DE MONITORAMENTO
PT 00.12	SALA DE MONITORAMENTO
PT 00.13	CIRCULAÇÃO - PAV TERREO
PT 00.14	CIRCULAÇÃO - PAV TERREO
PT 00.15	SALA DAS TÉCNICAS
PT 00.16	SALA DAS TÉCNICAS
PT 00.17	SL DE ESTUDO
PT 00.18	SL DE ESTUDO
PT 00.19	SL DE ESTUDO
PT 00.20	SL DE ESTUDO
PT 00.21	SL DE ESTUDO
PT 00.22	SL DE ESTUDO
PT 00.23	SL DE ESTUDO
PT 00.24	SL DE ESTUDO
PT 00.25	SL DE ESTUDO
PT 00.26	TANQUES
PT 00.27	SALA 2
PT 00.28	SALA 1
PT 00.29	NUTRIÇÃO EXPERIMENTAL
PT 00.30	NUTRIÇÃO EXPERIMENTAL
PT 00.31	NUTRIÇÃO EXPERIMENTAL
PT 00.32	CIRCULAÇÃO - PAV TERREO
PT 00.33	CIRCULAÇÃO - PAV TERREO
PT 00.34	ELEVADOR
PT 00.35	ELEVADOR
PT 00.36	CIRCULAÇÃO - PAV TERREO
PT 00.37	ESPERA
PT 00.38	VETERINÁRIO
PT 00.39	VETERINÁRIO
PT 00.40	VETERINÁRIO
PT 00.41	VETERINÁRIO
PT 00.42	CIRCULAÇÃO - PAV TERREO
PT 00.43	CONTROLE ALIMENTAR
PT 00.44	CONTROLE ALIMENTAR
PT 00.45	PROCEDIMENTOS 1
PT 00.46	PROCEDIMENTOS 1
PT 00.47	PROCEDIMENTOS 2
PT 00.48	PROCEDIMENTOS 2

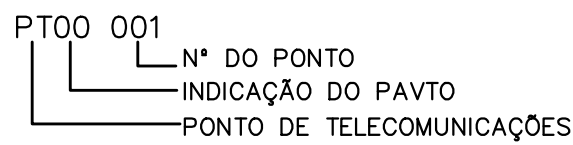
PONTOS RACK 01 - CAV	
PATCH PANEL 02- 48 PORTAS	
PAVIMENTO	PAVIMENTO TERREO
Numeração	Localização
PT 00.49	PROCEDIMENTOS 3
PT 00.50	PROCEDIMENTOS 3
PT 00.51	PROCEDIMENTOS 3
PT 00.52	PROCEDIMENTOS 3
PT 00.53	CIRCULAÇÃO - PAV TERREO
PT 00.54	CIRCULAÇÃO - PAV TERREO
PT 00.55	CIRCULAÇÃO - PAV TERREO
PT 00.56	CIRCULAÇÃO - PAV TERREO
PT 00.57	CIRCULAÇÃO - PAV SEMI
PT 00.58	CIRCULAÇÃO - PAV SEMI
PT 00.59	ALMOXARIFE
PT 00.60	ALMOXARIFE
PT 00.61	ACESSO A CASA DE GASES
PT 00.62	DEPOSITO
PT 00.63	DEPOSITO
PT 00.64	RESERVA
PT 00.65	RESERVA
PT 00.66	RESERVA
PT 00.67	RESERVA
PT 00.68	RESERVA
PT 00.69	RESERVA
PT 00.70	RESERVA
PT 00.71	RESERVA
PT 00.72	RESERVA
PT 00.73	RESERVA
PT 00.74	RESERVA
PT 00.75	RESERVA
PT 00.76	RESERVA
PT 00.77	RESERVA
PT 00.78	RESERVA
PT 00.79	RESERVA
PT 00.80	RESERVA
PT 00.81	RESERVA
PT 00.82	RESERVA
PT 00.83	RESERVA
PT 00.84	RESERVA
PT 00.85	RESERVA
PT 00.86	RESERVA
PT 00.87	RESERVA
PT 00.88	RESERVA
PT 00.89	RESERVA
PT 00.90	RESERVA
PT 00.91	RESERVA
PT 00.92	RESERVA
PT 00.93	RESERVA
PT 00.94	RESERVA
PT 00.95	RESERVA
PT 00.96	RESERVA

OBSERVAÇÕES:

- 1 - AS TUBULAÇÕES E TOMADAS DE CABEAMENTO ESTRUTURADO DEVEM FICAR DISTANTE DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS NO MÍNIMO 20cm
- 2 - OS PONTOS DE CABEAMENTO ESTRUTURADO DEVEM SER INSTALADOS A UMA ALTURA DE 50cm ACIMA DO PISO
- 3 - OS PONTOS DE WIFI E CÂMERA DE VIDEO DEVEM FICAR A UMA ALTURA DE 2.30m ACIMA DO PISO

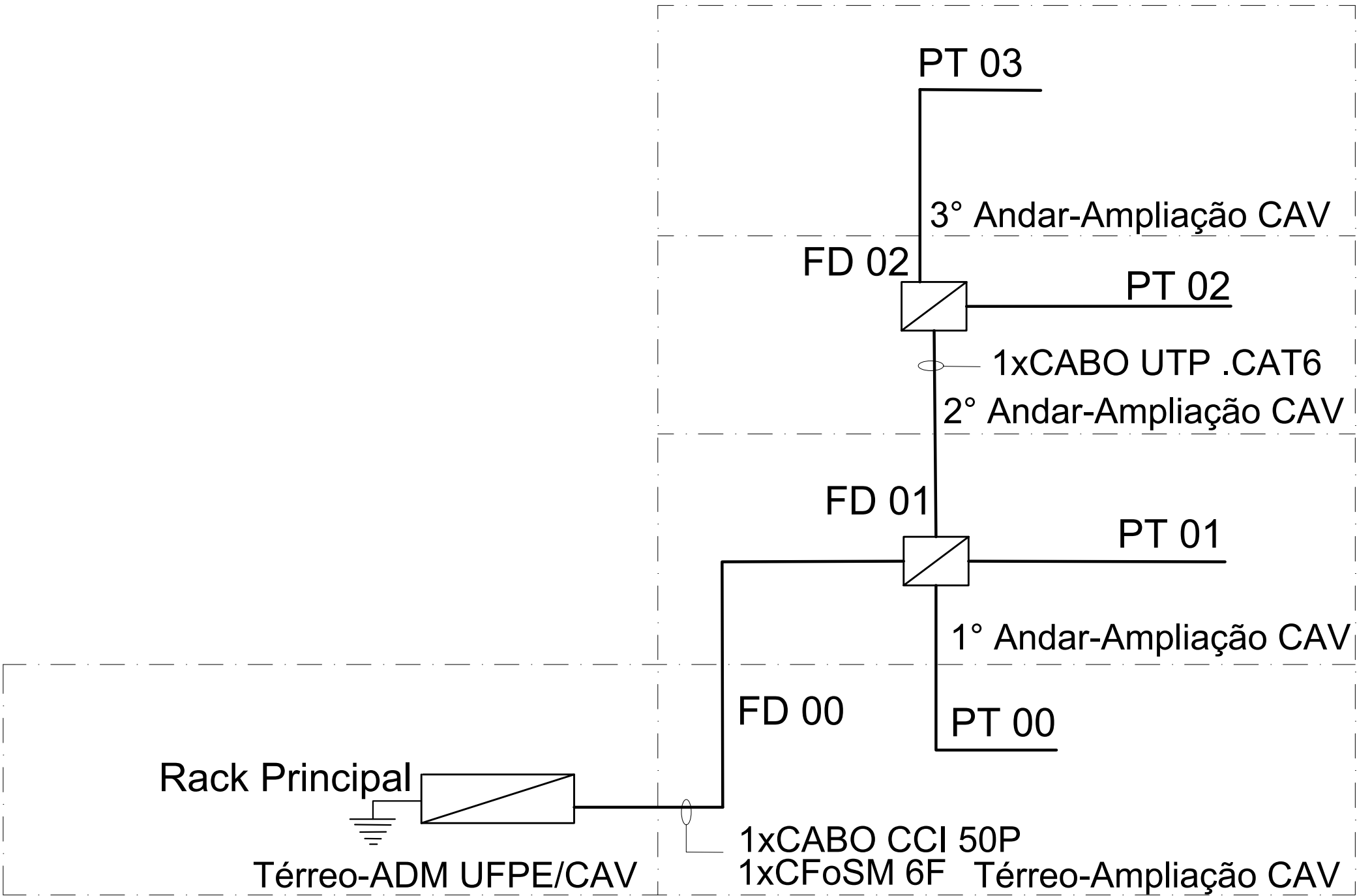
NOTAS:

- 1 - A INSTALAÇÃO DO CABEAMENTO ESTRUTURADO PARA REDE INTERNA OBEDECE AS PRÁTICAS DA NBR 14565 , QUE TEM COMO TÍTULO "PROCEDIMENTO BÁSICO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CABEAMENTO DE TELECOM. PARA REDE INTERNA ESTRUTURADA".
- 2 - OS ELETRODUTOS NÃO COTADOS DEVEM SER DE Ø 1".
- 3 - USAR CURVAS DE RAIO LONGO PADRÃO COMERCIAL
- 4 - OS ELETRODUTOS DEVERÃO SER PROVIDOS DE BUCHAS E ARRUELAS EM SUAS EXTREMIDADES.
- 5 - NÃO SERÁ ADMITIDA NENHUMA EMENDA NO CABO.
- 6 - NAS TERMINAÇÕES DEVERÃO SER UTILIZADAS CURVAS PRÉ-FABRICADAS QUE DEVERÃO SE INTERLIGAR EM CAIXAS DE PASSAGEM DE NO MÍNIMO 100X100X80MM.
- 7 - NÃO SERÁ ADMITIDA A CONFECÇÃO DOS PATCH CORDS E PATCH CABLE NA OBRA.
- 8 - É OBRIGATÓRIO DEIXAR SOBRA TÉCNICA NOS CABOS QUE ESTÃO NA SALA DE REDE COM TAMANHO MÍNIMO DE 5 METROS POR CABO, PARA SER REALIZADA A CONEXÃO DOS CABOS NO RACK/PATCH PANEL.
- 9 - O CABEAMENTO HORIZONTAL QUE DEVERÁ SER APLICADO É DE CAT. 6
- 10 - INFORMAÇÃO SOBRE A NOMECLATURA DO PONTO:

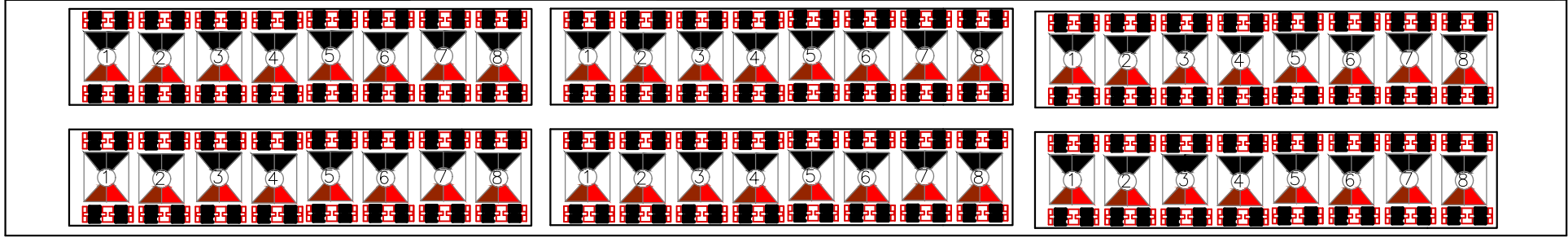


LEGENDA:

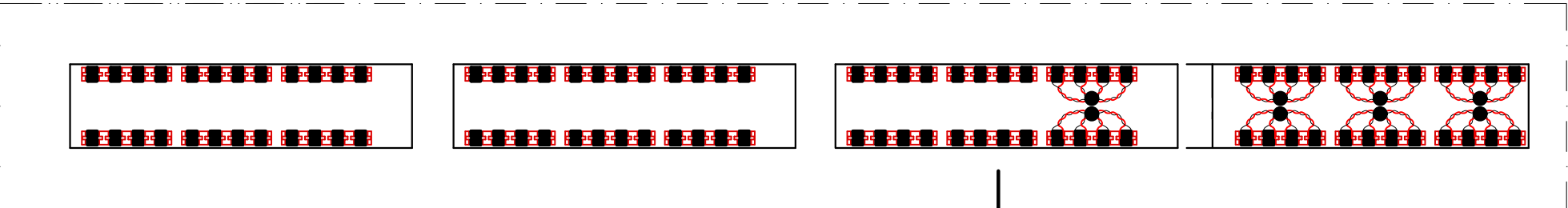
	- Rack Aberto de 44U
	- Caixa C 1" - 5 entradas
	- Caixa E 1" - 5 entradas
	- Caixa LB 1" - 5 entradas
	- Caixa LL 1" - 5 entradas
	- Caixa LR 1" - 5 entradas
	- Curva Horizontal 90 °U 300x50mm
	- Luva de Acabamento 100x50mm
	- Luva de Acabamento 200x50mm
	- Redução à direita 'U' 300x50x200mm
	- Redução à esquerda 'U' 300x50x100mm
	- T8 Horizontal 90 °U 300x50mm
	- Tomada RJ45 na parede (1P) - Tomadas Simples altura de 50cm
	- Tomada RJ45 na parede (1P) - Câmera IP altura de 2.30m
	- Tomada RJ45 na parede (1P) - WIFI altura de 2.30m
	- Tomada RJ45 na parede (2P) - Tomada dupla altura de 50cm
	- Eletrocalha perfurada 'U' 100mmx50mm
	- Eletrocalha perfurada 'U' 200mmx50mm
	- Eletrocalha perfurada 'U'



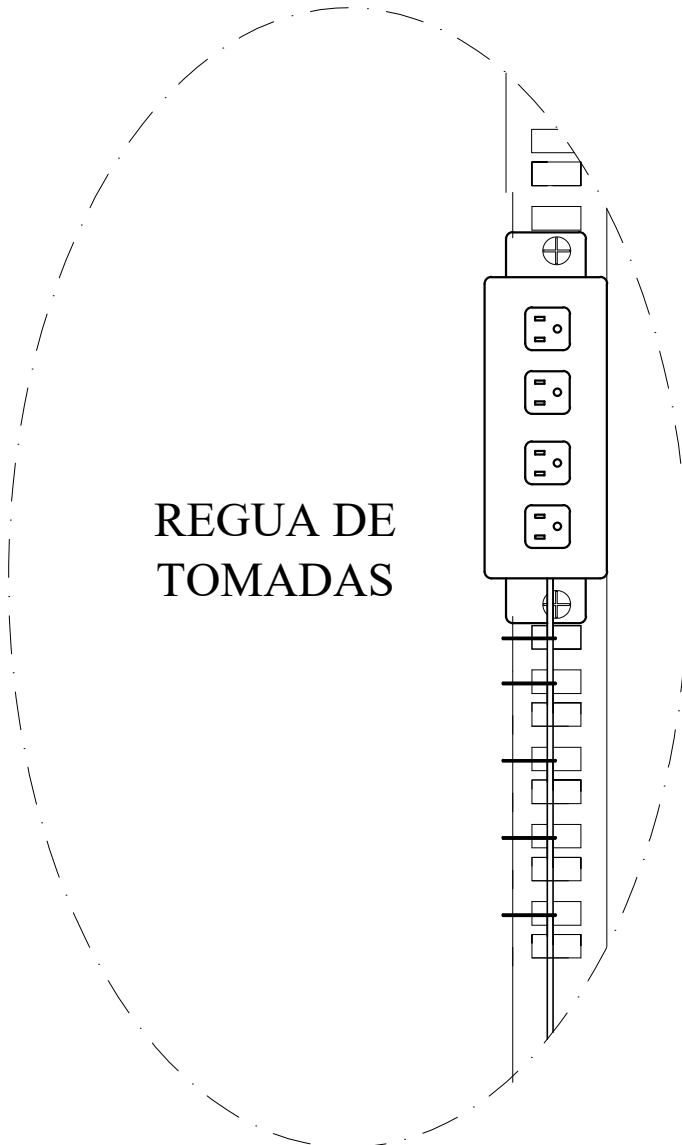
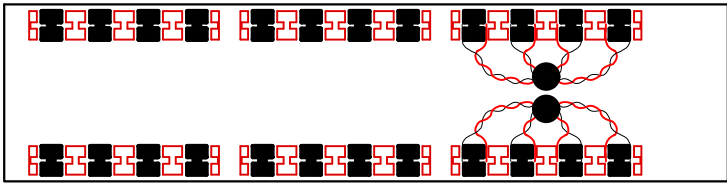
ESQUEMA VERTICAL
Sem Escala



DET.01 : PATCH PANEL (VISTA TRASEIRA) – CAT. 6



DET.01 : PATCH PANEL (VISTA TRASEIRA)



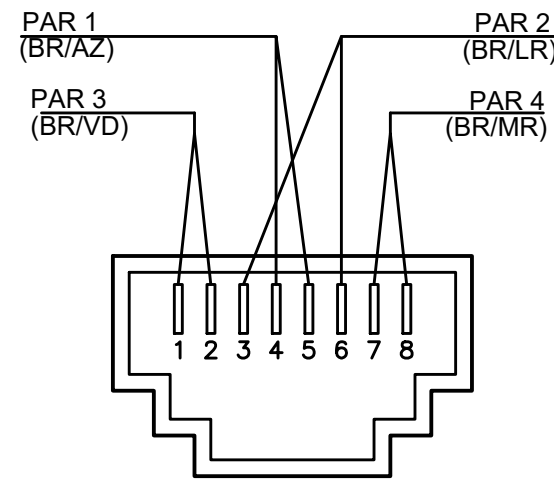
DETALHE TOMADA NO RACK

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CONECTOR: TOMADA FÊMEA GIGALAN CAT.6

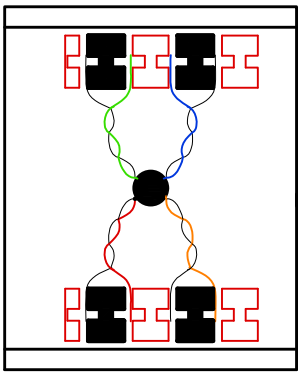
- Excede os limites estabelecidos nas normas para CAT.6 / Classe E.
- Performance garantida para até 4 conexões em canais de 100 metros;
- Corpo em termoplástico de alto impacto não propagante à chama (UL 94 V-0);
- Vias de contato produzidas em bronze fosforoso com camadas de 2,54 m de níquel e 1,27 m de ouro;
- Montado em placa de circuito impresso dupla face;
- Possibilidade de fixação de ícones de identificação;
- Terminais de conexão em bronze fosforoso estanhado, padrão 110 IDC, para condutores de 22 a 26 AWG;
- Capa traseira já fornecidas com o conector;
- Disponível em pinagem T568A/B;
- Fornecido nas cores Bege e Branco;
- Compatível com todos os patch panels descarregados, espelhos e tomadas.

POLARIZAÇÃO DAS TOMADAS DE LÓGICA RJ-45



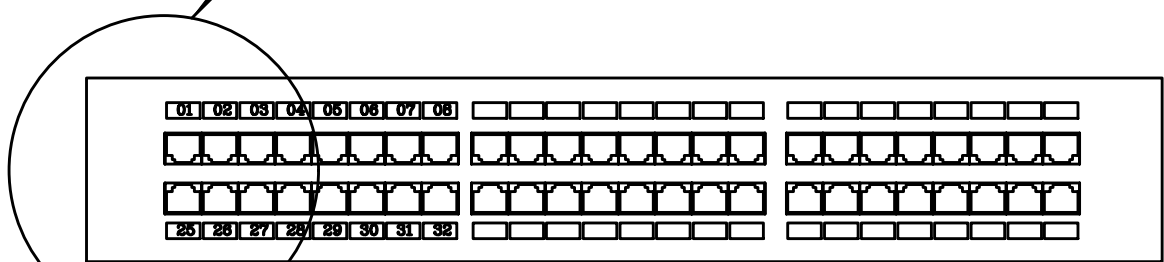
POLARIZAÇÃO
(EIA/TIA-568/C)

TOMADA FEMEA

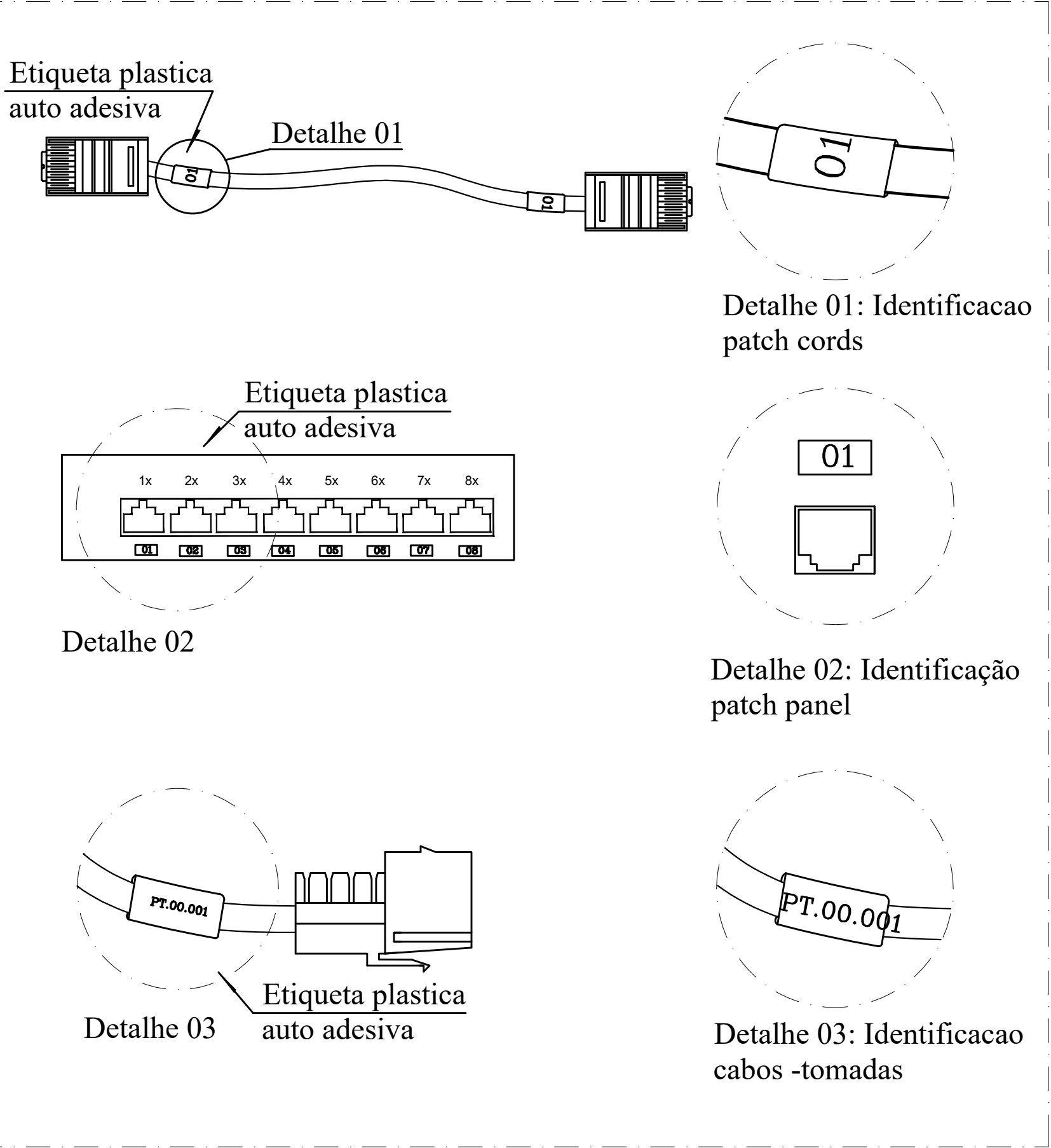


DETALHE: CONECTORIZAÇÃO



ETIQUETA PLÁSTICA
AUTO ADESIVA



DETALHE 02



LAYOUT, ESQUEMA, TABELA DE PONTOS, DETALHES DE MONTAGENS
Sem escala

00	FEVEREIRO/2016	EMISSÃO INICIAL							
REV.	DATA	OBSERVAÇÕES	DESENHO	REVISÃO	APROVAÇÃO	ETAPA	AUTORIZAÇÃO		
			UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS						
projeto: CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE GASES DOS BLOCOS B E C.							área técnica: CAB. ESTRUTURADO		
título do documento: DIAGRAMA UNIFILAR E DETALHES DE MONTAGEM DOS EQUIPAMENTOS							etapa: PROJETO EXECUTIVO		
quadro de áreas:							prancha: 05 / 05		
PAVIMENTO TÉRREO		818,57 M²	PAV. SEMI ENTERRADO		299,51 M²		escala: SEM ESCALA		
1º PAVIMENTO		954,02 M²	PAVIMENTO ENTERRADO		95,92 M²		data: SETEMBRO/2024		
2º PAVIMENTO		954,02 M²	COBERTA		1050,68 M²				
3º PAVIMENTO		954,02 M²	TOTAL CONSTRUÇÃO		3.980,14 M²				
responsáveis técnicos:									
elaboração: SMC EDVAR C. FONSECA JR		eng. ELETRICISTA CREA 38.941D/PE		D.P.P. ISABEL PINTO		DIRETORA			
				SPO CARLOS FALCÃO		SUPERINTENDENTE			
				U.F.P.E. ALFREDO GOMES		REITOR			



Emitido em 30/09/2024

PROJETO Nº 336/2024 - DPP (11.02.04)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 30/09/2024 11:50)

MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA

DIRETOR

DPP (11.02.04)

Matrícula: ###330#6

Visualize o documento original em <http://sipac.ufpe.br/documentos/> informando seu número: **336**, ano: **2024**, tipo:
PROJETO, data de emissão: **30/09/2024** e o código de verificação: **90b7bc3992**