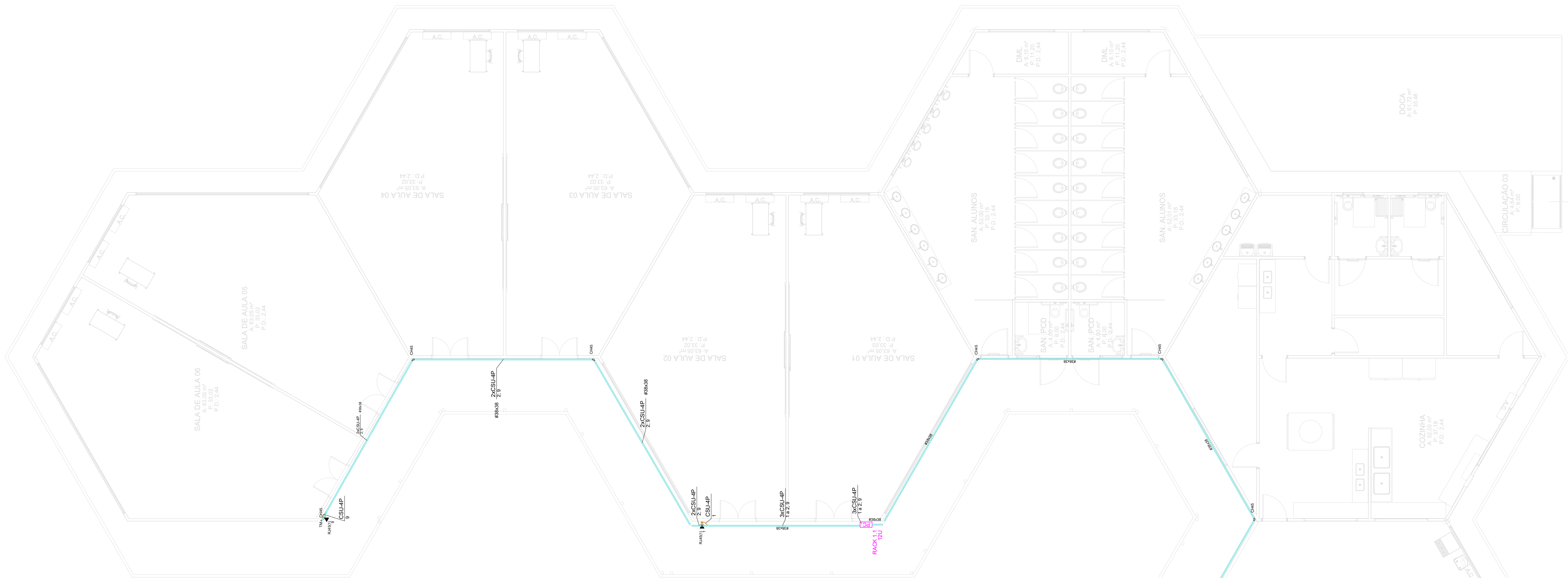
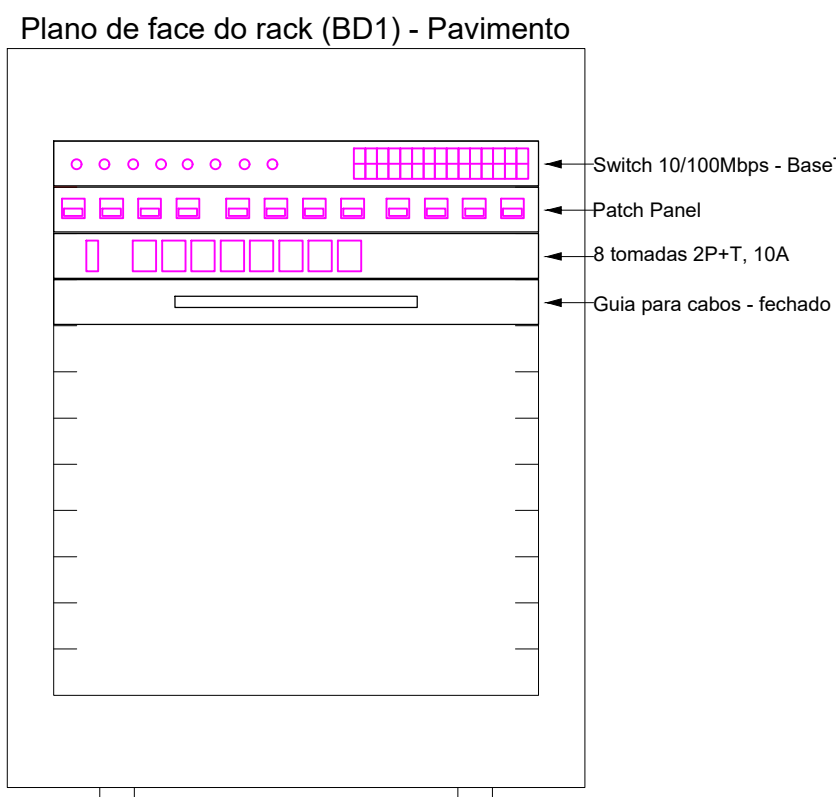
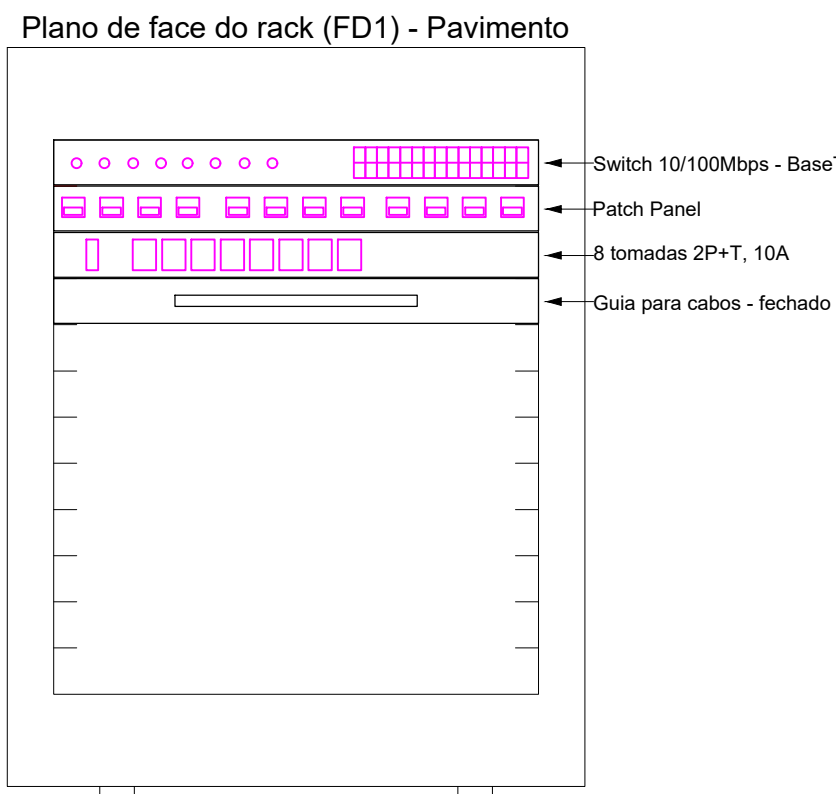


1 PROJETO CABEAMENTO — EE INDIGENA ZARUP WEJ
ESCALA 1:75



2 Plano de Face do Rack
SEM ESCALA



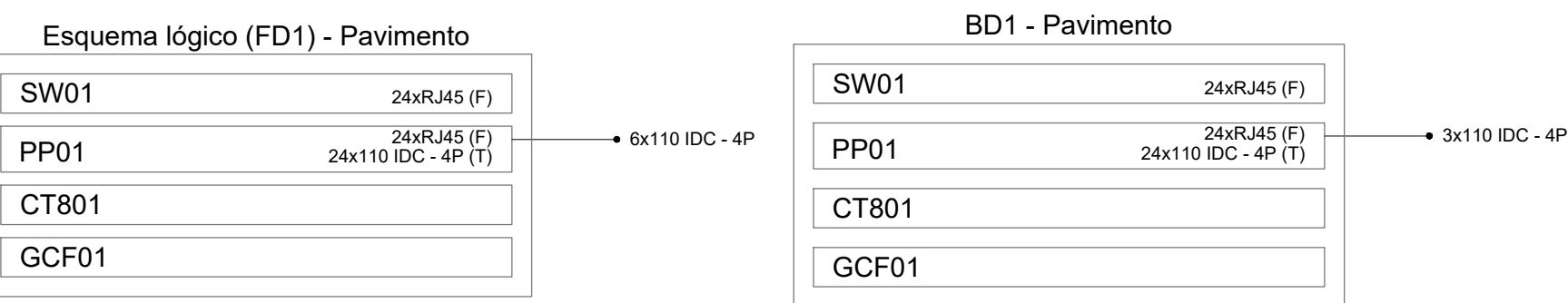
3 NOTAS

- 1 - A INSTALAÇÃO DEVERÁ PASSAR POR INSPEÇÃO EM SUAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS A CADA 180 DIAS.
- 2 - AS INSTALAÇÕES PARA ESSE PROJETO DEVERÃO SER DO TIPO EMBUTIDO NAS ÁREAS INTERNAS E APARENTE NAS ÁREAS EXTERNAS.
- 3 - TODOS OS PONTOS DE LÓGICA DEVERÃO SER IDENTIFICADOS E CERTIFICADOS.
- 4 - TODOS OS ELETRODUTOS EMBUTIDOS NO SOLO EM ÁREAS DE FLUXO DE VEÍCULOS DEVERÃO SER PROTEGIDOS MECANICAMENTE POR ENVELOPE DE CONCRETO. NAS OUTRAS ÁREAS, PODERÃO SER EM BANCO DE DUTO ENVELOPADO.
- 5 - OS ELETRODUTOS EMBUTIDOS NO PISO, DEVERÃO SER DE PEAD SUBTERRÂNEO.
- 6 - OS ELETRODUTOS EMBUTIDOS EM ALVENARIA OU DIVISÓRIAS EM DEVERÃO SER DE PVC FLEXÍVEL.
- 7 - OS ELETRODUTOS SOBRE O PORRO DEVERÃO SER DE PVC FLEXÍVEL.
- 8 - OS ELETRODUTOS APARENTES DEVERÃO SER DE PVC RÍGIDO, INCLUSIVE SUAS CONEXÕES.
- 9 - ELETRODUTOS COM DIMENSÕES NÃO COTADAS EM PLANTA, SÃO DE 3/4".
- 10 - AS CAIXAS DE PASSAGEM EXTERNAS DEVERÃO SER POSICIONADAS A CADA 15M.
- 11 - A SOBRA DE FIAÇÃO DEVERÁ SER DE 10 CM.
- 12 - O PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO FOI ELABORADO COM BASE NAS INFORMAÇÕES FORNECIDAS NO PROJETO DE ARQUITETURA.

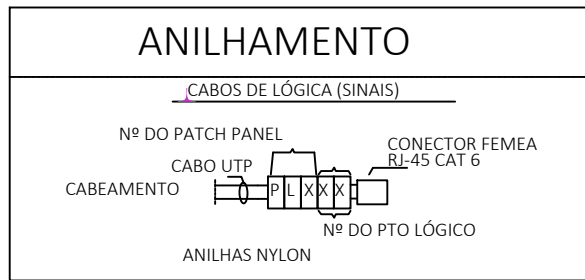
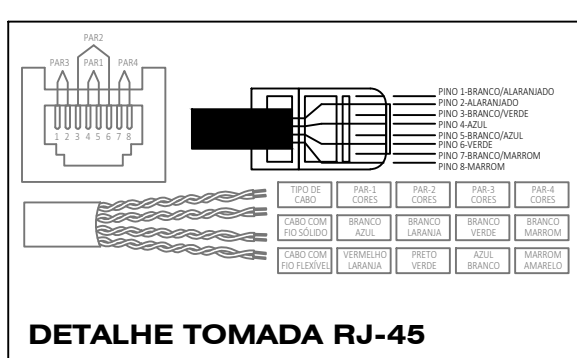
4 LEGENDA DE SÍMBOLOS

○	Poste aço galvanizado. 200daN / 7.5m
■	Caixa de passagem 200x200x100 a 3m do piso
■	Caixa de passagem 300x300x300 no piso
■	Caixa padrão
○	Condulete de alum. tipo X
○	Curva horizontal 45°
○	Curva horizontal 90°
+	Saída horizontal para eletroduto
+	Terminal
H1	Tomada RJ45 - 2 módulos a 0.30m do piso
H1	Tomada RJ45 a 0.30m do piso
H1	Tomada RJ45 na altura do teto
■	Caixa 2x4" de embutir
—	Eletroduto PVC PEAD
—	Eletroduto PVC Rígido
—	Eletroduto Sealtubo
—	Perfilduto perfurado 38x38
—	Cabo de rede UTP-4P CAT.6

5 Esquema Lógico do Rack
SEM ESCALA



6 DETALHES GÊNICOS
SEM ESCALA



LÓGICA		
ACESSÓRIOS CABEAMENTO - METÁLICO E RACK		
CONECTOR 4 PARES RJ45 - CAT5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	9.00
PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2.00
INSTALAÇÃO DE SWITCH GERENCIÁVEL 24 PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	2.00
GUIA DE CABOS 1U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2.00
RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	UN	2.00
ACESSÓRIOS PERFILADOS PERFORADOS		
SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9.00
CURVA HORIZONTAL 45º 38X38MM PARA PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.00
CURVA HORIZONTAL 90º 38X38MM PARA PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3.00
TALA PLANA PERFORADA OU EMENDA INTERNA 38MM PARA PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	34.00
TERMINAL 38X38MM PARA PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3.00
ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTOS		
CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2.00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4.00
CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1.50 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5.00
CONDULETE DE PVC, TIPO 5 ENTRADAS, DN 1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2.00
LUNA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2.00
ACESSÓRIOS USO GERAL		
ARRUELA DE PRESSÃO GALVANIZADA 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	198.00
ARRUELA LISA 1/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	334.00
FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON 58 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	32.00
FITA METÁLICA PERFORADA 18MM X 3000MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7.90
FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO AUTOTARRACHANTE 2.9X25MM E BUCHA DE NYLON 54 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	79.00
FIXAÇÃO DE PARAFUSO GALVANIZADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, 5/16"x3/2" E BUCHA DE NYLON 530 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10.00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4" X 5/8"	UND	136.00
ARRUELA E PORCA SEXTAVADA LATÃO 1/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	334.00
VERGALHAO ROSCA TOTAL 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	198.00
CABEAMENTO ESTRUTURADO - METÁLICO		
CABO UTP-6 (24 AWG) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	228.20
CAIXA DE PASSAGEM - EMBUTIR E SOBREPOR		
CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.3X0.3X0.3 M. AF_12/2020	UN	5.00
TAMPA DE CONCRETO ARMADO 30X30X5CM PARA CAIXA	UN	5.00
CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 10X10X8 CM	Un	1.00
DISPOSITIVO ELÉTRICO - SOBREPOR		
TAMPA METÁLICA CEGA PARA CONDULETE 4x2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	2.00
DISPOSITIVO DE CABEAMENTO - EMBUTIR		
TAMPA / ESPELHO PLÁSTICO PARA CAIXA 4x2" - 1 FURO PARA MÓDULO RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4.00
TAMPA / ESPELHO PLÁSTICO PARA CAIXA 4x4" - 1 FURO PARA MÓDULO RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5.00
ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL		
DIMMER ROTATIVO (1 MÓDULO), 220V/600W, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13.00
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	46.70
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	7.47
REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	6.35
PERFILADOS PERFORADOS		
PERFILADO PERFORADA 38X38 #22 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	183.30
GANCHO CURTO PARA PERFILADO 44X32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	198.00
TALA PLANA PERFORADA OU EMENDA INTERNA 38MM PARA PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25.00
RACK		
RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2.00



CAIXA DE ENTRADA PARA LÓGICA
ENTRADA DE SINAL ATRAVÉS DE ANTENA À RÁDIO

CABEAMENTO		
PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO		
OBRA: EDUCACIONAL ESCOLA MUNICIPAL GUWA PUXUREJ		
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA CPF: CNPJ: 04.221.486/0001-49		
ENDEREÇO: TERRA INDIGENA ZORÓ, NA ZONA RURAL, RONDOLÂNDIA - MT		
AUTOR DO PROJETO: CREA: CAU: [Assinatura]		
RESP. P/ EXECUÇÃO: CREA: CAU: [Assinatura]		
ESCALA: INDICADA	ASSUNTO: PLANTA BAIXA, DETALHES ISOMÉTRICOS, PLANO DE FACE DOS RACKS E ESQUEMA LÓGICO	FOLHA Nº: CAB 01/01
NOME DO ARQUIVO DIGITAL: PROJ_CAB_ESCCLA_INDIGENA_CORRETO_RSL.dwg		