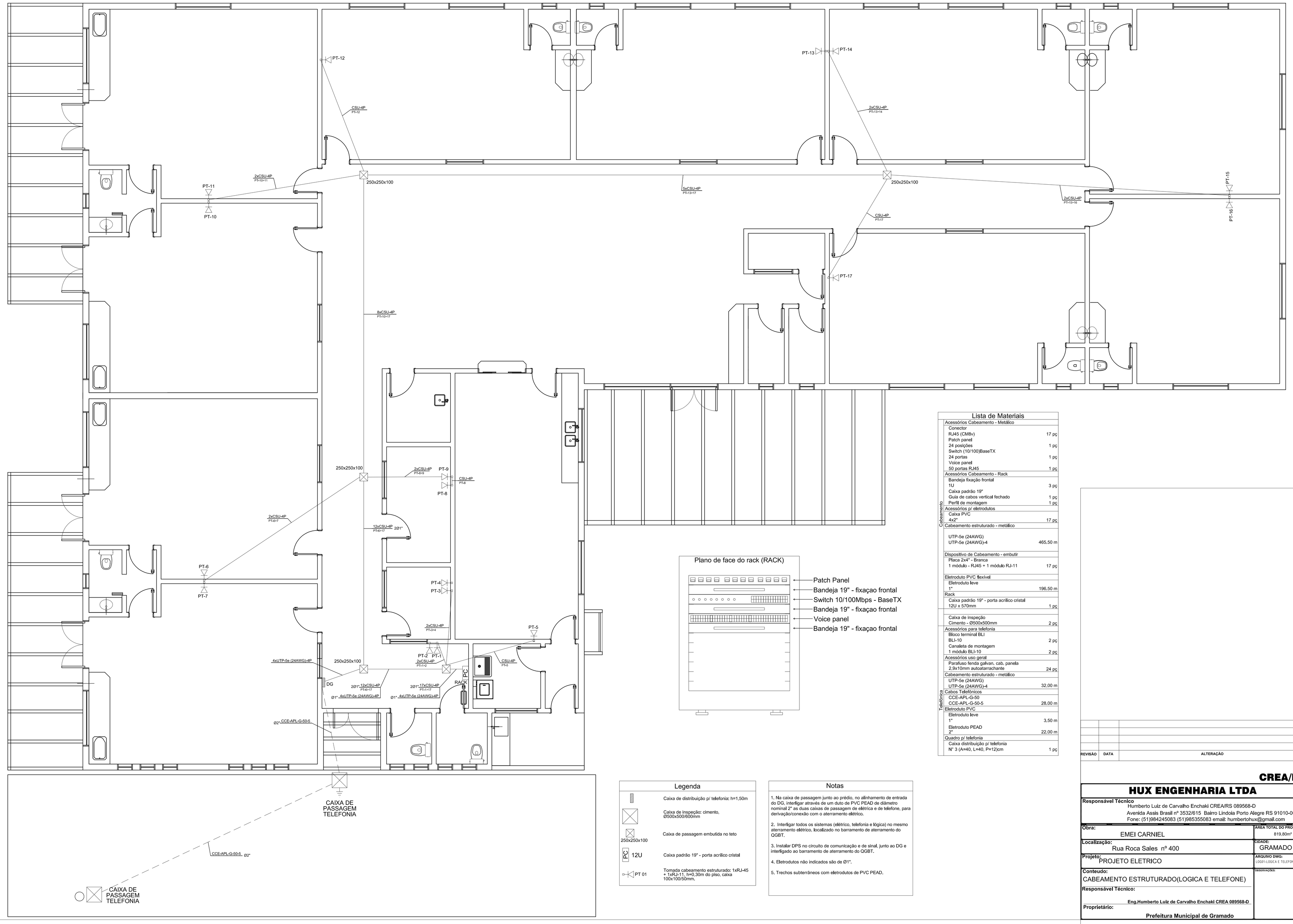

Lista de Materiais

Cabeamento	Acessórios Cabeamento - Metálico	
	Conector RJ45 (CM8v)	17 pç
	Patch panel 24 posições	1 pç
	Switch (10/100)BaseTX 24 portas	1 pç
	Voice panel 50 portas RJ45	1 pç
	Acessórios Cabeamento - Rack	
	Bandeja fixação frontal 1U	3 pç
	Caixa padrão 19" Guia de cabos vertical fechado	1 pç
	Perfil de montagem	1 pç
	Acessórios p/ eletrodutos	
	Caixa PVC 4x2"	17 pç
	Cabeamento estruturado - metálico	
	UTP-5e (24AWG) UTP-5e (24AWG)-4	465,50 m
	Dispositivo de Cabeamento - embutir	
	Placa 2x4" - Branca 1 módulo - RJ45 + 1 módulo RJ-11	17 pç
	Eletroduto PVC flexível	
	Eletroduto leve 1"	196,50 m
	Rack	
	Caixa padrão 19" - porta acrílico cristal 12U x 570mm	1 pç
	Caixa de inspeção Cimento - Ø500x500mm	2 pç
Telefônica	Acessórios para telefonia	
	Bloco terminal BLI BLI-10	2 pç
	Canaleta de montagem 1 módulo BLI-10	2 pç
	Acessórios uso geral	
	Parafuso fenda galvan. cab. panela 2,9x10mm autoatarrachante	24 pç
	Cabeamento estruturado - metálico	
	UTP-5e (24AWG) UTP-5e (24AWG)-4	32,00 m
	Cabos Telefônicos	
	CCE-APL-G-50 CCE-APL-G-50-5	28,00 m
	Eletroduto PVC	
	Eletroduto leve 1"	3,50 m
	Eletroduto PEAD 2"	22,00 m
	Quadro p/ telefonia	
	Caixa distribuição p/ telefonia N° 3 (A=40, L=40, P=12)cm	1 pç

Plano de face do rack (RACK)

Legenda

	Caixa de distribuição p/ telefonia: h=1,50m
	Caixa de inspeção: cimento, Ø500x500/600mm
250x250x100	Caixa de passagem embutida no teto
PC 12U	Caixa padrão 19" - porta acrílico cristal
PT 01	Tomada cabeamento estruturado: 1xRJ-45 + 1xRJ-11, h=0,30m do piso, caixa 100x100/50mm.

Notas

1. Na caixa de passagem junto ao prédio, no alinhamento de entrada do DG, interligar através de um duto de PVC PEAD de diâmetro nominal 2" as duas caixas de passagem de elétrica e de telefone, para derivação/conexão com o aterramento elétrico.

2. Interligar todos os sistemas (elétrico, telefonia e lógica) no mesmo aterramento elétrico, localizado no barramento de aterramento do QGBT.

3. Instalar DPS no circuito de comunicação e de sinal, junto ao DG e interligado ao barramento de aterramento do QGBT.

4. Eletrodutos não indicados são de Ø1".

5. Trechos subterrâneos com eletrodutos de PVC PEAD.

REVISÃO	DATA	ALTERAÇÃO	RESPONSÁVEL

CREA/RS226430

HUX ENGENHARIA LTDA

Responsável Técnico
Humberto Luiz de Carvalho Enchaki CREA/RS 089568-D
Avenida Assis Brasil nº 3532/615 Bairro Lindoia Porto Alegre RS 91010-003
Fone: (51)984245083 (51)985355083 email: humbertohux@gmail.com

Obra: EMEI CARNIEL	**ÁREA TOTAL DO PROJETO:** 819,80m²	**PRANCHA:** 01/01
Localização: Rua Roca Sales nº 400	**CIDADE:** GRAMADO - RS	
Projeto: PROJETO ELETRICO	**ARQUIVO DWG:** LOGICA E TELEFONE ESTRUTURADA REV05.dwg	
Conteudo: CABEAMENTO ESTRUTURADO(LOGICA E TELEFONE)	**OBSERVAÇÕES:**	**ESCALA:** 1:50
Responsável Técnico: Eng.Humberto Luiz de Carvalho Enchaki CREA 089568-D		**DATA:** JAN/2019
Proprietário: Prefeitura Municipal de Gramado		**DESENHO:** FELIPE