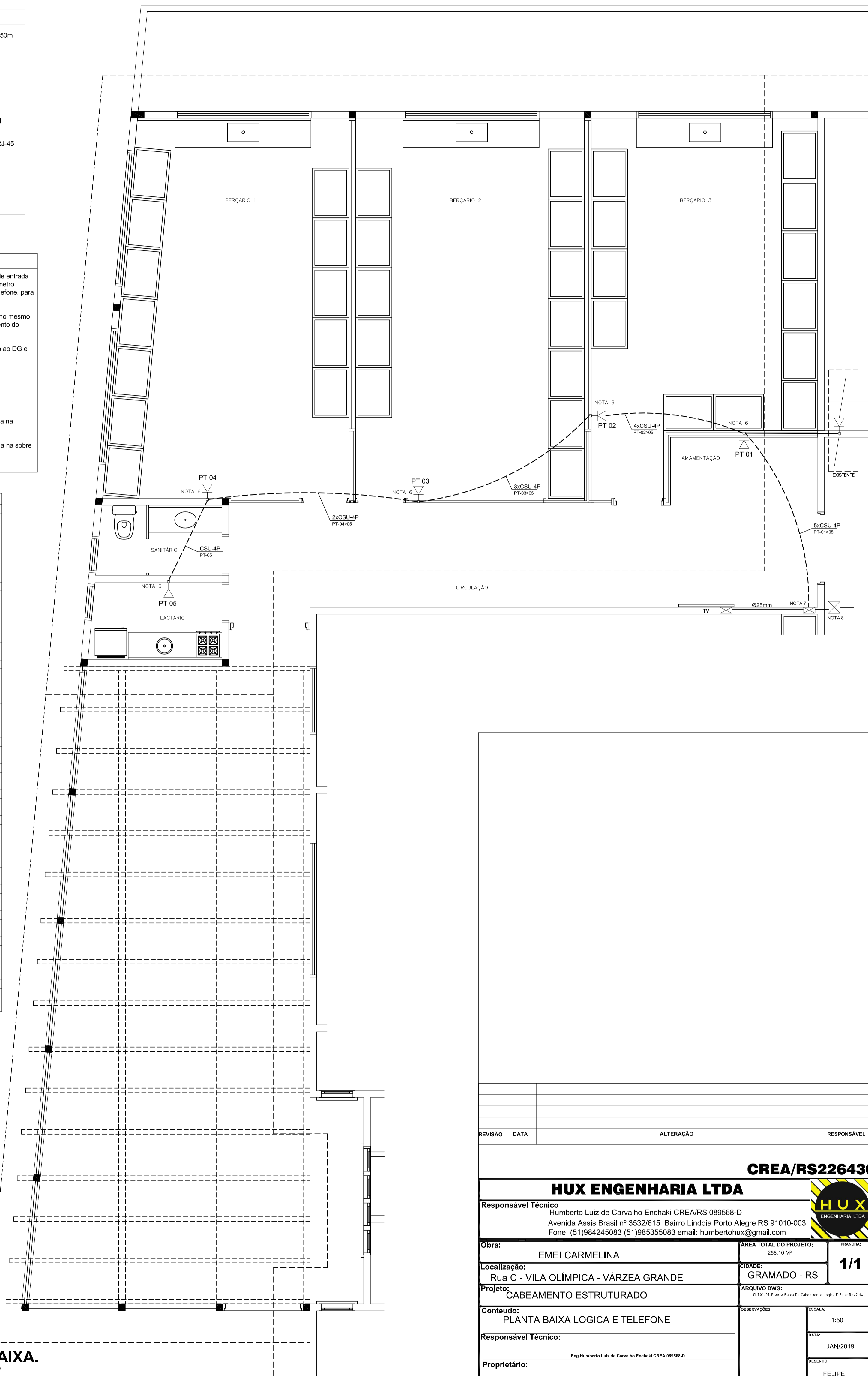


Legenda	
	Caixa de distribuição p/ telefonia: h=1,50m
	Caixa de inspeção: cimento, Ø500x500/600mm
	Caixa de passagem embutida no teto 250x250x100
	Caixa padrão 19" - porta acrílico cristal 12U
	Tomada cabeamento estruturado: 1xRJ-45 + 1xRJ-11, h=0,30m do piso, caixa 100x100/50mm. PT 01
	Caixa de passagem embutida na parede, h=30cm 100x100x50

- Notas**
- 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.
  - Interligar todos os sistemas (elétrico, telefonia e lógica) no mesmo aterramento elétrico, localizado no barramento de aterramento do QGBT.
  - Instalar DPS no circuito de comunicação e de sinal, junto ao DG e interligado ao barramento de aterramento do QGBT.
  - Eletrodutos não indicados são de Ø1".
  - Trechos subterrâneos com eletrodutos de PVC PEAD.
  - Ver pontos de elétrica no respectivo projeto
  - Caixa de passagem, 15x15cm, metálica, tampa, embutida na parede, h=30cm.
  - Caixa de passagem, 15x15cm, metálica, tampa, embutida na sobre o forro existente. Eletroduto corrugado 2xØ32mm.

Lista de Materiais	
<b>Accesórios Cabeamento - Metálico</b>	
Conector RJ45 (CM8v)	05 pç
Patch panel 24 posições	- pç
Switch (10/100)BaseTX 24 portas	- pç
Voice panel 50 portas RJ45	- pç
<b>Accesórios Cabeamento - Rack</b>	
Bandeja fixação frontal 1U	- pç
Caixa padrão 19"	- pç
Guia de cabos vertical fechado	- pç
Perfil de montagem	- pç
<b>Accesórios p/ eletrodutos</b>	
Caixa PVC 4x2"	5 pç
<b>Cabeamento estruturado - metálico</b>	
UTP-5e (24AWG)	95 m
UTP-5e (24AWG)-4	
<b>Dispositivo de Cabeamento - embutir</b>	
Placa 2x4" - Branca 1 módulo - RJ45 + 1 módulo RJ-11	5 pç
<b>Eletroduto PVC flexível</b>	
Eletroduto leve 1"	- m
<b>Rack</b>	
Caixa 15x15, metálica, tampa, embutir	3 pç
<b>Accesórios para telefonia</b>	
Bloco terminal BLI BLI-10	- pç
Canaleta de montagem 1 módulo BLI-10	- pç
<b>Accesórios uso geral</b>	
Parafuso fenda galvan. cab. panela 2,9x10mm autocalarrachante	12 pç
<b>Cabeamento estruturado - metálico</b>	
UTP-5e (24AWG)	- m
UTP-5e (24AWG)-4	- m
<b>Cabos Telefônicos</b>	
CCE-APL-G-50	- m
CCE-APL-G-50-5	- m
<b>Eletroduto PVC</b>	
Eletroduto leve 1"	9 m
Eletroduto PEAD 2"	32,00 m
<b>Quadro p/ telefonia</b>	
Caixa distribuição p/ telefonia N° 3 (A=40, L=40, P=12)cm	1 pç



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 Lindóia Porto Alegre RS 91010-003  
 Fone: (51)984245083 (51)985355083 email: humbertohux@gmail.com



<b>Obra:</b> EMEI CARMELINA	<b>ÁREA TOTAL DO PROJETO:</b> 258,10 M²	<b>PRANCHA:</b> 1/1
<b>Localização:</b> Rua C - VILA OLÍMPICA - VÁRZEA GRANDE	<b>CIDADE:</b> GRAMADO - RS	
<b>Projeto:</b> CABEAMENTO ESTRUTURADO	<b>ARQUIVO DWG:</b> CL101-01-Planta Baixa De Cabeamento Logica E Fone Rev2.dwg	
<b>Conteúdo:</b> PLANTA BAIXA LOGICA E TELEFONE	<b>OBSERVAÇÕES:</b>	<b>ESCALA:</b> 1:50
<b>Responsável Técnico:</b> Eng.Humberto Luiz de Carvalho Enchaki CREA 089568-D		<b>DATA:</b> JAN/2019
<b>Proprietário:</b> Prefeitura Municipal de Gramado		<b>DESENHO:</b> FELIPE