

DIAGRAMA FUNCIONAL DA REDE

LEGENDA

PLANTA BAIXA DE ELÉTRICA LÓGICA	
SÍMBOLO:	DESCRIÇÃO:
	CAIXA DE PISO PARA PONTO PARA CONEXÃO DE LÓGICA COM A MESA
	TOMADA RJ-45, MÉDIA, 1,10m DO PISO PRONTO, DE EMBUTIR
	TOMADA DUPLA RJ-45, MÉDIA, 1,10m DO PISO PRONTO, DE EMBUTIR
	PONTOS DE TOMADA DE LÓGICA, CAIXA A SER INSTALADA EM BANCADA DE TRABALHO
	TOMADA DUPLA RJ-45, BAIXA, 0,30m DO PISO PRONTO, DE EMBUTIR
	CAIXA 4X4 DE EMBUTIR PARA ENTREGA DE CABO CAT6
	CAIXA 4X4 PADRÃO SOBREPOR PARA ENTREGA DE CABO CAT6 PARA PONTO DE WI-FI
	RACK PARA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LÓGICA
	RACK PARA SERVIDOR

PLANTA BAIXA DE LÓGICA INFRA ESTRUTURA/ CABOS	
SÍMBOLO:	DESCRIÇÃO:
	ELETRODUTO METÁLICO 1" PINTADO PU OU POLIESTER COR AZUL SILK
	ELETRODUTO PVC RÍGIDO 1" (OU CONFORME PLANTA) TIPO CONDUÍTE OU ROSCA SOBRE LAJE DE COBERTURA
	ELETRODUTO PVC RÍGIDO 1" (OU CONFORME PLANTA) TIPO CONDUÍTE OU ROSCA SOBRE O FORRO
	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL 25mm (OU CONFORME PLANTA)
	CABO TIPO DUPLA ISOLAÇÃO APARENTE
	ELETRODUTO 3/4" INSTALADO NA MARQUISE OU FACHADA
	CONDULETE
	CAIXA DE PASSAGEM SOBREPOR EM PVC 19x17x8cm(OU MEDIDAS SIMILARES)
	ELETROCALHA E CONEXÕES
	CAIXA DE PVC COM TAMPA PARA PASSAGEM DE CABOS
	INDICA NUMERAÇÃO DE PONTOS, EM SEQUÊNCIA:
	X= NÚMERO DE CABOS, CE= INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, (A-B)= NUMERAÇÃO DE PONTOS, EM SEQUÊNCIA, CV - CABEAMENTO CFTV, CA- CABEAMENTO CONTROLE DE ACESSO

OBSERVAÇÕES

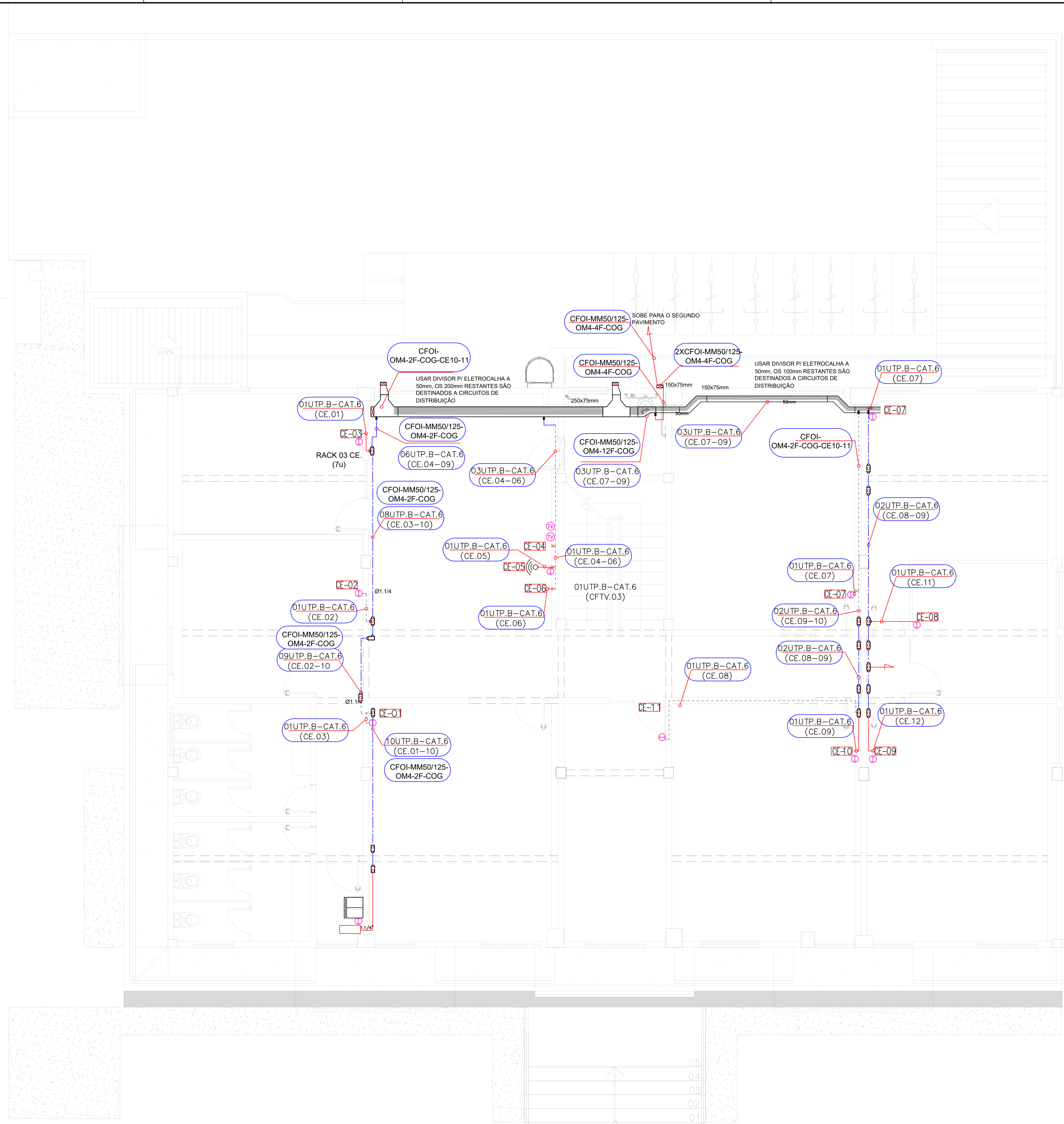
1. Todo cruzamento entre linhas de elétrica e lógica dentro de calhas e perfilados deverão ser feitas através de separação física, como por exemplo, com uso de eletrodutos.
2. Cotas dos pontos: vide arquitetura;
3. Deverá ser feito os cabos de fibra e UTP até a posição onde ficará localizado o ponto, no interior de mesas ou equipamentos. Toda e qualquer modificação ou incoerência no projeto deve ser previamente comunicada ao projetista.;
4. Esta planta se refere a infraestrutura executada pela empresa Leal e Moura, Contratada via licitação para execução da obra

REV	DATA	DESCRIÇÃO	PROJETO
R04	13-09-2023	Ajustes ao novo programa de necessidades e questões de obra	ALISSON SOUSA Engenheiro Eletricista RN - 190909359-9
R03	04-09-2023	Ajuste do desenho da Eletrocalha	
R02	30-11-2022	Ajustes ao novo programa de necessidades e questões de obra	
R00	24-02-2022	Emissão inicial	

Investe piauí AGÊNCIA DE ATRAÇÃO DE INVESTIMENTOS ESTRATÉGICOS DO PIAUÍ S/A
 CNPJ 44.660.105/0001-42 projetos.investepi@gmail.com
 Av. Pedro Freitas, s/n - Bloco C - São Pedro - Teresina, Piauí

Título do Projeto: REFORMA DO HUB DE INOVAÇÃO DE TERESINA		Disciplina:	
Endereço do Serviço: AVENIDA MIGUEL ROSA, Nº 2932 TERESINA - PIAUÍ		LOG	
Conteúdo: PLANTA BAIXA DE LÓGICA - TÉRREO			
Desenho: ALISSON SOUSA	Fase: EXECUTIVO	Escala: INDICADA	Data: NOVEMBRO / 2022
		Revisão: R02	

PRANCHA A.1 (841 x 594 mm)



LEGENDA

PLANTA BAIXA DE ELÉTRICA LÓGICA	
SÍMBOLO:	DESCRIÇÃO:
	CAIXA DE PISO PARA PONTO PARA CONEXÃO DE LÓGICA COM A MESA
	TOMADA RJ-45, MÉDIA, 1,10m DO PISO PRONTO, DE EMBUTIR
	TOMADA DUPLA RJ-45, MÉDIA, 1,10m DO PISO PRONTO, DE EMBUTIR
	PONTOS DE TOMADA DE LÓGICA, CAIXA A SER INSTALADA EM BANCADA DE TRABALHO
	TOMADA DUPLA RJ-45, BAIXA, 0,30m DO PISO PRONTO, DE EMBUTIR
	CAIXA 4X4 DE EMBUTIR PARA ENTREGA DE CABO CAT6
	CAIXA 4X4 PADRÃO SOBREPOR PARA ENTREGA DE CABO CAT6 PARA PONTO DE WI-FI
	RACK PARA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LÓGICA
	RACK PARA SERVIDOR

PLANTA BAIXA DE LÓGICA INFRA ESTRUTURA/ CABOS	
SÍMBOLO:	DESCRIÇÃO:
	ELETRODUTO METÁLICO 1" PINTADO PU OU POLIESTER COR AZUL SILK
	ELETRODUTO PVC RÍGIDO 1" (OU CONFORME PLANTA) TIPO CONDUÍTE OU ROSCA SOBRE LAJE DE COBERTURA
	ELETRODUTO PVC RÍGIDO 1" (OU CONFORME PLANTA) TIPO CONDUÍTE OU ROSCA SOBRE O FORRO
	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL 25mm (OU CONFORME PLANTA)
	CABO TIPO DUPLA ISOLAÇÃO APARENTE
	ELETRODUTO 3/4" INSTALADO NA MARQUISE OU FACHADA
	CONDULETE
	CAIXA DE PASSAGEM SOBREPOR EM PVC 19x17x8cm(OU MEDIDAS SIMILARES)
	ELETROCALHA E CONEXÕES
	CAIXA DE PVC COM TAMPA PARA PASSAGEM DE CABOS
	INDICA NUMERAÇÃO DE PONTOS, EM SEQUÊNCIA:
XUTP-4P (CE.A-B)	X= NÚMERO DE CABOS, CE= INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, (A-B)= NUMERAÇÃO DE PONTOS, EM SEQUÊNCIA, CV- CABEAMENTO CFTV, CA- CABEAMENTO CONTROLE DE ACESSO

OBSERVAÇÕES

1. Todo cruzamento entre linhas de elétrica e lógica dentro de calhas e perfilados deverão ser feitas através de separação física, como por exemplo, com uso de eletrodutos.
2. Cotas dos pontos: vide arquitetura;
3. Deverá ser feito os cabos de fibra e UTP até a posição onde ficará localizado o ponto, no interior de mesas ou equipamentos. Toda e qualquer modificação ou incoerência no projeto deve ser previamente comunicada ao projetista.;
4. Esta planta se refere a infraestrutura executada pela empresa Leal e Moura, Contratada via licitação para execução da obra.
5. A Fibra Óptica para sala da ETIPI deverá ser instalada pela ETIPI

REV	DATA	DESCRIÇÃO	
R04	13-09-2023	Ajustes ao novo programa de necessidades e questões de obra	
R03	04-09-2023	Ajuste do desenho da Eletrocalha	
R02	30-11-2022	Ajustes ao novo programa de necessidades e questões de obra	
R00	24-02-2022	Emissão inicial	ALISSON SOUSA Engenheiro Eletricista RN - 190909359-9

Investe piauí AGÊNCIA DE ATRAÇÃO DE INVESTIMENTOS ESTRATÉGICOS DO PIAUÍ S/A
 CNPJ 44.660.105/0001-42 projetos.investepi@gmail.com
 Av. Pedro Freitas, s/n - Bloco C - São Pedro - Teresina, Piauí

Título do Projeto: REFORMA DO HUB DE INOVAÇÃO DE TERESINA
 Endereço do Serviço: AVENIDA MIGUEL ROSA, Nº 2932 TERESINA - PIAUÍ

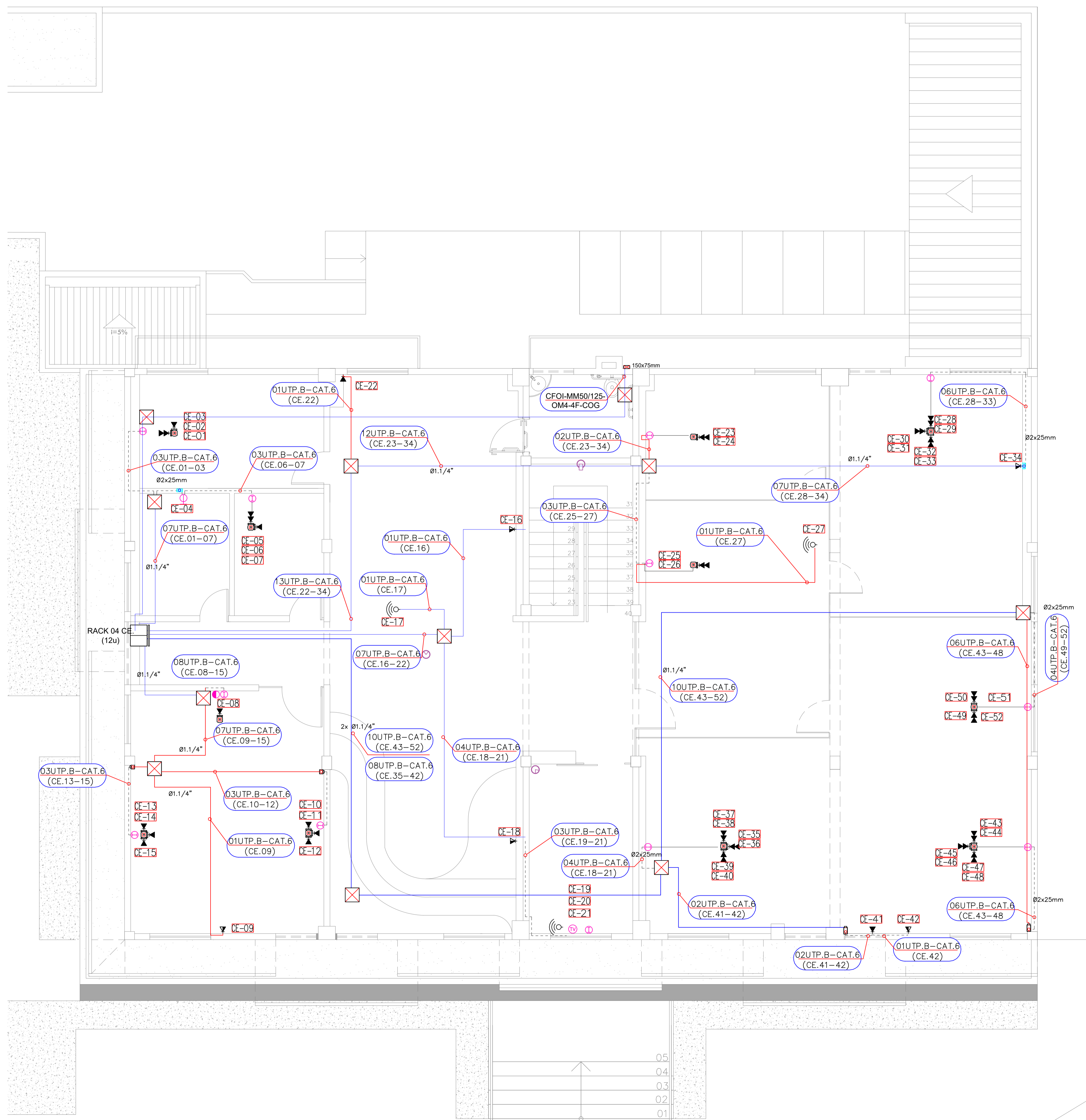
Conteúdo: **PLANTA BAIXA DE LÓGICA - 1º PAVIMENTO**

Disciplina: **LOG**

Prancha: **02/03**

Desenho: ALISSON SOUSA Fase: EXECUTIVO Escala: INDICADA Data: NOVEMBRO / 2022 Revisão: R02

PRANCHA A.1 (841 x 594 mm)



LEGENDA	
PLANTA BAIXA DE ELÉTRICA LÓGICA	
SÍMBOLO:	DESCRIÇÃO:
	CAIXA DE PISO PARA PONTO PARA CONEXÃO DE LÓGICA COM A MESA
	TOMADA RJ-45, MÉDIA, 1,10m DO PISO PRONTO, DE EMBUTIR
	TOMADA DUPLA RJ-45, MÉDIA, 1,10m DO PISO PRONTO, DE EMBUTIR
	PONTOS DE TOMADA DE LÓGICA, CAIXA A SER INSTALADA EM BANCADA DE TRABALHO
	TOMADA DUPLA RJ-45, BAIXA, 0,30m DO PISO PRONTO, DE EMBUTIR
	CAIXA 4X4 DE EMBUTIR PARA ENTREGA DE CABO CAT6
	CAIXA 4X4 PADRÃO SOBREPOR PARA ENTREGA DE CABO CAT6 PARA PONTO DE WI-FI
	RACK PARA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LÓGICA
	RACK PARA SERVIDOR
PLANTA BAIXA DE LÓGICA INFRA ESTRUTURA/ CABOS	
SÍMBOLO:	DESCRIÇÃO:
	ELETRODUTO METÁLICO 1" PINTADO PU OU POLIESTER COR AZUL SILK
	ELETRODUTO PVC RÍGIDO 1" (OU CONFORME PLANTA) TIPO CONDUÍTE OU ROSCA SOBRE LAJE DE COBERTURA
	ELETRODUTO PVC RÍGIDO 1" (OU CONFORME PLANTA) TIPO CONDUÍTE OU ROSCA SOBRE O FORRO
	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL 25mm (OU CONFORME PLANTA)
	CABO TIPO DUPLA ISOLAÇÃO APARENTE
	ELETRODUTO 3/4" INSTALADO NA MARQUISE OU FACHADA
	CONDULETE
	CAIXA DE PASSAGEM SOBREPOR EM PVC 19x17x8cm (OU MEDIDAS SIMILARES)
	ELETROCALHA E CONEXÕES
	CAIXA DE PVC COM TAMPA PARA PASSAGEM DE CABOS
	INDICA NUMERAÇÃO DE PONTOS, EM SEQUÊNCIA:
	X= NÚMERO DE CABOS, CE= INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, (A-B)= NUMERAÇÃO DE PONTOS, EM SEQUÊNCIA, CV- CABEAMENTO CFTV, CA- CABEAMENTO CONTROLE DE ACESSO

- OBSERVAÇÕES**
1. Todo cruzamento entre linhas de elétrica e lógica dentro de calhas e perfisados deverão ser feitas através de separação física, como por exemplo, com uso de eletrodutos.
 2. Cotas dos pontos: vide arquitetura;
 3. Deverá ser feito os cabos de fibra e UTP até a posição onde ficará localizado o ponto, no interior de mesas ou equipamentos. Toda e qualquer modificação ou incoerência no projeto deve ser previamente comunicada ao projetista.;
 4. Esta planta se refere a infraestrutura executada pela empresa Leal e Moura, Contratada via licitação para execução da obra

REV	DATA	DESCRIÇÃO
R04	13-09-2023	Ajustes ao novo programa de necessidades e questões de obra
R03	04-09-2023	Ajuste do desenho da Eletrocalha
R02	30-11-2022	Ajustes ao novo programa de necessidades e questões de obra
R00	24-02-2022	Emissão inicial

ALISSON SOUSA
Engenheiro Eletricista | RN - 19090359-9

Investe piauí **AGÊNCIA DE ATRAÇÃO DE INVESTIMENTOS E ESTRATÉGICOS DO PIAUÍ S/A**
 CNPJ 44.660.105/0001-42 projetos.investepi@gmail.com
 Av. Pedro Freitas, s/n - Bloco C - São Pedro - Teresina, Piauí

Título do Projeto: REFORMA DO HUB DE INOVAÇÃO DE TERESINA
 Endereço do Serviço: AVENIDA MIGUEL ROSA, Nº 2932 TERESINA - PIAUÍ

Disciplina: **LOG**

Prancha: **03/03**

Desenho: ALISSON SOUSA | Fase: EXECUTIVO | Escala: INDICADA | Data: NOVEMBRO / 2022 | Revisão: R02

PRANCHA 1 (841 x 594 mm)