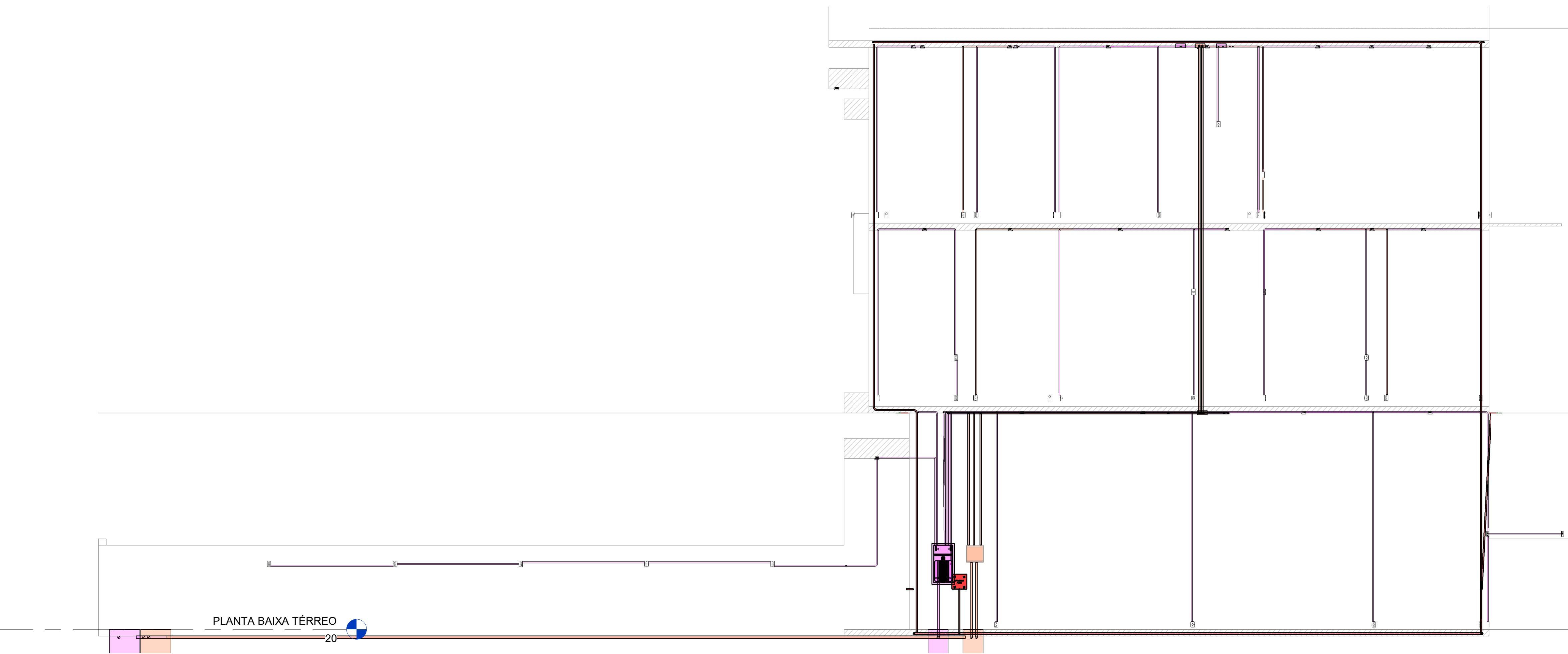


ESQUEMA VERTICAL 1



ESQUEMA VERTICAL 2

Legenda - Instalações Elétricas

	Tomada Baixa 2P+T, 10A, a 30cm do piso, embuído em caixa 4x2" ou indicada
	Tomada Média 2P+T, 10A, a 110cm do piso, embuído em caixa 4x2" ou indicada
	Tomada Alta 2P+T, 10A, a 210cm do piso, embuído em caixa 4x2" ou indicada
	Tomada Baixa 2P+T, 20A, a 30cm do piso, embuído em caixa 4x2" ou indicada
	Tomada Média 2P+T, 20A, a 110cm do piso, embuído em caixa 4x2" ou indicada
	Tomada Alta 2P+T, 20A, a 210cm do piso, embuído em caixa 4x2" ou indicada
	Tomada de Piso 2P+T, 10A, em caixa 4x2"
	Tomada de Teto 2P+T, 10A em caixa 4x2"
	Interruptor simples de uma seção, a 110cm do piso, embuído em caixa 4x2" ou indicada
	Conjunto de 2 Interruptores simples, a 110cm do piso, embuído em caixa 4x2" ou indicada
	Conjunto de 3 Interruptores simples, a 110cm do piso, embuído em caixa 4x2" ou indicada
	Interruptor paralelo (three-way), a 110cm do piso, embuído em caixa 4x2" ou indicada
	Interruptor intermediário (four-way), a 110cm do piso, embuído em caixa 4x2" ou indicada
	Dimer (Variador de Luminosidade), a 110cm do piso, embuído em caixa 4x2" ou indicada
	Sensor de presença, a 210cm do piso, embuído em caixa 4x2" ou indicada
	Pulsador, a 110cm do piso, embuído em caixa 4x2" ou indicada
	Ponto para campainha, a 180cm do piso em caixa 4x2" ou indicada
	Ponto de lógica baixo, a 30cm do piso em caixa 4x2" ou indicada
	Ponto de lógica médio, a 110cm do piso em caixa 4x2" ou indicada
	Ponto de lógica alto, a 180cm do piso em caixa 4x2" ou indicada
	Ponto de lógica no piso, em caixa 4x2"
	Ponto de lógica no teto, em caixa 4x2"
	Ponto de telefone baixo, a 30cm do piso em caixa 4x2" ou indicada
	Ponto de telefone médio, a 110cm do piso em caixa 4x2" ou indicada
	Ponto de telefone alto, a 180cm do piso em caixa 4x2" ou indicada
	Ponto de TV no teto, em caixa 4x2"
	Ponto de TV no piso, em caixa 4x2"
	Ponto de TV médio, a 120cm do piso em caixa 4x4, ou indicada
	Caixa de passagem 4x4" elétrica ou dados, altura = 0,30m ou indicada
	Caixa de passagem 4x2" elétrica ou dados, altura = 0,30m ou indicada
	Porteiro eletrônico médio, a 110cm do piso em caixa 4x2" ou indicada
	Porteiro eletrônico no piso, em caixa 4x2"
	Condutores Neutro, Fase, Terra e Retorno, respectivamente
	Ponto de iluminação em caixa octogonal 4x4" embuído no teto
	Ponto de iluminação no forro com caixa octogonal 4x4" embuído no teto
	Ponto de iluminação no forro
	Ponto de iluminação no piso
	Ponto de iluminação na parede a 210cm do piso em caixa 4x2" ou indicada
	Sensor de presença de teto
	Espera para equipamento de ventilação mecânica
	Driver para iluminação em LED
	Ponto de iluminação de emergência na parede ou no teto
	Caixa octogonal 4x4" embuída na laje ou presa no teto (aparente) no caso de tubulações aparentes
	Quadro geral de luz e força embuído a 1,50 do piso acabado
	Quadro de força sobreposto a 1,5 do piso acabado
	Caixa de passagem no piso
	Eletroduto que sobe (embuída)
	Eletroduto que desce (embuída)
	Eletroduto que passa descendo (apparente)
	Eletroduto que passa subindo (embuída)
	Eletroduto que passa subindo (apparente)

Legenda de Conduites e Eletrocalhas

	ELÉTRICA - ELETRODUTO EMBUIDO PAREDE OU TETO
	ELÉTRICA - ELETRODUTO EMBUIDO NO PISO
	ELÉTRICA - ELETRODUTO ABANDONADO
	TELEFONIA E LÓGICA - ELETRODUTO EMBUIDO PAREDE OU TETO
	TELEFONIA E LÓGICA - ELETRODUTO EMBUIDO NO PISO
	TELEFONIA E LÓGICA - ELETRODUTO ABANDONADO
	COMUNICAÇÃO - ELETRODUTO EMBUIDO PAREDE OU TETO
	COMUNICAÇÃO - ELETRODUTO EMBUIDO NO PISO
	COMUNICAÇÃO - ELETRODUTO ABANDONADO
	SPOA - CABO DE COBRE NU
	ELÉTRICA CONVENCIONAL - ELETROCALHA
	ELÉTRICA CONDOMINIAL - ELETROCALHA
	ELÉTRICA CARRO ELÉTRICO - ELETROCALHA
	COMUNICAÇÃO (TV CABO, TV COAXIAL, TELEFONIA, PORTÁVEL, AUTOMAÇÃO) - ELETROCALHA
	TELEFONIA E LÓGICA - ELETROCALHA
	LÓGICA CARRO ELÉTRICO - ELETROCALHA

Legenda Diagrama Unifilar

LEGENDA DIAGRAMAS UNIFILARES	
	Disjuntor Termomagnético Monopolar
	Disjuntor Termomagnético Bipolar
	Disjuntor Termomagnético Tripolar
	Condutores Neutro, Fase, Terra, respectivamente
	DPS-Dispositivo de proteção contra surtos
	IDR-Interruptor Diferencial Residual (Imax=30mA)
	Medidor de Energia

Equivalência de diâmetros

ELETRODUTO FLEXÍVEL		ELETRODUTO RÍGIDO	
Ø INDICADO	Ø INTERNO	Ø INDICADO	Ø INTERNO
Ø25mm	Ø19,4mm	Ø3/4"	Ø21,3mm
Ø32mm	Ø25,6mm	Ø1"	Ø27,5mm
Ø40mm	Ø30,3mm	Ø1 1/4"	Ø38,1mm
Ø50mm	Ø40,7mm	Ø1 1/2"	Ø48,4mm
-	-	Ø2"	Ø52,6mm
-	-	Ø2 1/2"	Ø67,1mm
-	-	Ø3"	Ø78,6mm
-	-	Ø4"	Ø103,1mm

23/06/2024	EMIÇÃO PROJETO EXECUTIVO	00	PEDRO VITOR
DATA	DESCRIÇÃO	REV.	RESPONSÁVEL

PROJETO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

OBRA:
EDIFÍCIO COMERCIAL
RUA UNIÃO, 1176 – SUMARÉ, ALVORADA – RS
CONTRATANTE:
RODRIGO DA SILVA LUZ

ARQUIVO CLIENTE:	Nº PROJETO:	PLANTA:
PVP-A02-E401-R00 - VERTICAL	A02	401
ENGENHEIRO:	ESCALA:	ANO:
	1:50	2024

ASSUNTO:
ESQUEMA VERTICAL

PROJETISTA
PEDRO VITOR BRUNELLO PAGLIARIN
<https://pvpprojects.myportfolio.com/work>
pedrovitor.pagliarin@pvpprojects.com

FONE (54) 99159-0379