

LEGENDA		
	TOMADA 100W - POTÊNCIAS DIFERENTES INDICADAS Altura = 0,30m - 1,10m - 2,20m	ELETRODUTO PVC RÍGIDO NO TETO OU PAREDE Ø34" DIÂMETROS DIFERENTES INDICADOS
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - CONFORME PROJETO	ELETRODUTO NO PISO Ø34" DIÂMETROS DIFERENTES INDICADOS
	INTERRUPTOR SIMPLES	ELETRODUTO RIGID GALVANIZADO NO TETO OU PAREDE Ø34" NA COR PRETA
	1 TECLA SIMPLES & 1 TOMADA - 1,10m do piso	CAIXA DE PASSAGEM NO PISO 30X40 CM PADRÃO CELESC
	1 TECLA PARALELA & 1 TOMADA	ESPERA PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
	INTERRUPTOR SIMPLES	ARANDELA
	TOMADA DUPLA 100W - POTÊNCIAS DIFERENTES INDICADAS Altura = 0,30m - 1,10m - 2,20m	SENSOR DE PRENSÃO TETO
	TOMADA TRÍPLA 100W - POTÊNCIAS DIFERENTES INDICADAS Altura = 0,30m - 1,10m - 2,20m	DR - DIFERENCIAL RESIDUAL - NÚMERO DE POLOS CONFORME DIAGRAMA
	MOTOR MONOFÁSICO A 0,30m DO PISO	CONDUTORES: NEUTRO - FASE - TERRA BITOLA DOS CONDUTORES - VER DIAGRAMA
	DISJUNTOR - MONOPOLAR, BIPOLAR E TRÍPOLAR - CAPACIDADE: VER DIAGRAMA	INDICAÇÃO DE ATERRAMENTO
	MEDIDOR DIRETO DE ENERGIA PADRÃO CELESC	INDICAÇÃO DE ATERRAMENTO
	COTOVELO RETO 90° PARA ELETROCALHA 50X50	ELETROCALHA CHAPA 18, TAMANHO INDICADO EM PLANTA BAIXA
	SAÍDA SIMPLES E DUPLA PARA ELETRODUTO PARA ELETROCALHA 50X50	3 MISTE DE TERRA ALTA CADA 85/8" X2,40M
	T RETO 90° PARA ELETROCALHA TAMANHO INDICADO EM PLANTA BAIXA	CONDULETE DE PVC 5 ENTRADAS
	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA - TAMANHO INDICADO EM PLANTA BAIXA	CURVA PVC 90°
	4x2 - h=30cm e teto	PAINEL LED 60x60 EMBUTIR 45W LED
	4x4 - h=30cm e teto	LUMINÁRIA CALHA ALETADA 60x60 EMBUTIR 4 LÂMPADAS 10W LED
	LUMINÁRIA INDUSTRIAL LINEAR 120cm LED 30W	PONTO PARA VENTOKIT
	LUMINÁRIA INDUSTRIAL LINEAR 120cm LED 30W	POSTE 3,00m COM 01 PÉTALA - COR PRETA
	LUMINÁRIA PAFLOM LED 15W	POSTE 3,00m COM 01 PÉTALA - COR PRETA
	PONTO PARA LUMINÁRIA - TIPO BALIZADOR	PONTO DE ENERGIA COM DISJUNTOR EXCLUSIVO TRIFÁSICO 25A

COLORAÇÃO DA ISOLAÇÃO DOS CONDUTORES:

- FASE R: PRETO
- FASE S: BRANCO OU CINZA
- FASE T: VERMELHO
- NEUTRO: AZUL CLARO
- TERRA: VERDE-AMARELO OU VERDE
- RETORNO: AMARELO

OBSERVAÇÃO SOBRE OS CONDUTORES: UTILIZAR CONDUTORES COM ISOLAÇÃO EPR 0,6/1kV PARA ALIMENTAÇÃO DOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO E CIRCUITOS ENTERRADOS UTILIZAR CONDUTORES COM ISOLAÇÃO PVC 450/750 V PARA DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA INTERNA, SALVO ORIENTAÇÃO EM PROJETO

OBSERVAÇÕES DE PROJETO:

NOTA 1: TODAS AS TOMADAS DE USO GERAL SÃO DO TIPO 2P+T. 250V/15A, SALVO INDICAÇÕES EM PROJETO.

NOTA 2: OS CONDUTORES NÃO INDICADOS EM PLANTA SÃO DE Ø1,5MM

NOTA 3: OS ELETRODUTOS NÃO DIMENSIONADOS EM PLANTA BAIXA SÃO Ø34" - PVC.

NOTA 4: OS CIRCUITOS ESPECÍFICOS PARA CHUVEIROS ELÉTRICOS DEVEM SER ÚNICOS NO ELETRODUTO, SEM COMPARTILHAR ELETRODUTO COM OUTROS CIRCUITOS.

NOTA 5: OS CIRCUITOS ESPECÍFICOS PARA CONDICIONADORES DE AR DEVEM TER NO MÁXIMO TRÊS CIRCUITOS POR ELETRODUTO

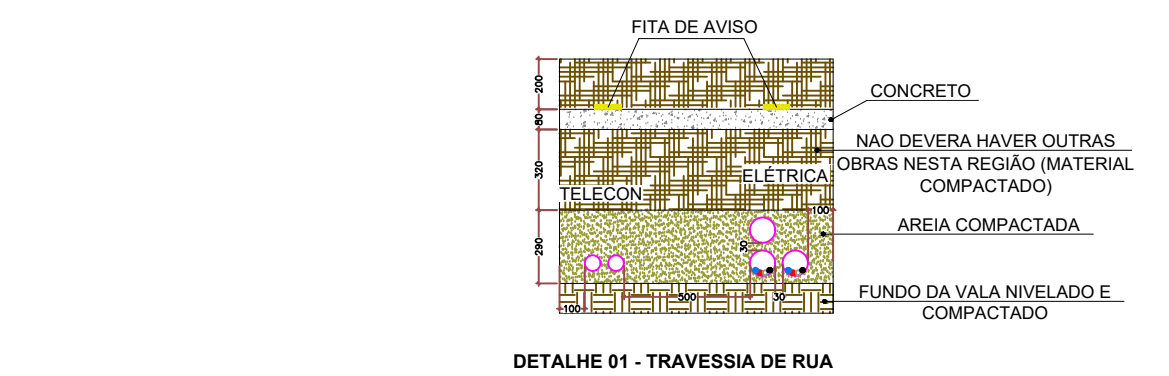
NOTA 6: ELETRODUTOS ENTERRADOS NO SOLO DEVEM ESTAR A UMA PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 50 CM.

NOTA 7: AS COTAS ESTÃO EM CENTÍMETROS.

NOTA 8: QUAISQUER ALTERAÇÕES DO PROJETO DEVEM TER AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO PROJETISTA, QUAISQUER ALTERAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO SERÁ DE RESPONSABILIDADE DO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO.

Legenda das indicações

- 10x10 Metálica - piso - 100x100x50 mm
- 400x400x400 Alvenaria - piso - 400x400x400 mm
- 900x700x800 Alvenaria - piso - 900x700x800 mm
- Lum Luminária do tipo balizador



ESQUEMA PAVIMENTOS SEM ESCALA

Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina
R. 204-638 - JOINVILLE - SC - Rua Max Collin, 1843 - América - Fone: (0)47 433-3927
ASSOCIADORA E COORDENADORA DE PLANEJAMENTO URBANO, MUNICIPAL E REGIONAL - CREA: 48-825-4

PROJETO DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA

OBRA: CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OSVALDO TAVARES

ENDEREÇO: RUA OSVALDO TAVARES BREIS, SN - NOVA BRASÍLIA - JOINVILLE/SC

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

ASS: ADEMAR STRINGARI JUNIOR 07414880901
PROPRIETÁRIO: ENO ELÉTRICISTA DIEGO SANTOS - CREA 123 538-7/SC

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA ELÉTRICA PVTO TERREO, DIAGRAMA UNIFILAR E QUADRO DE CARGAS

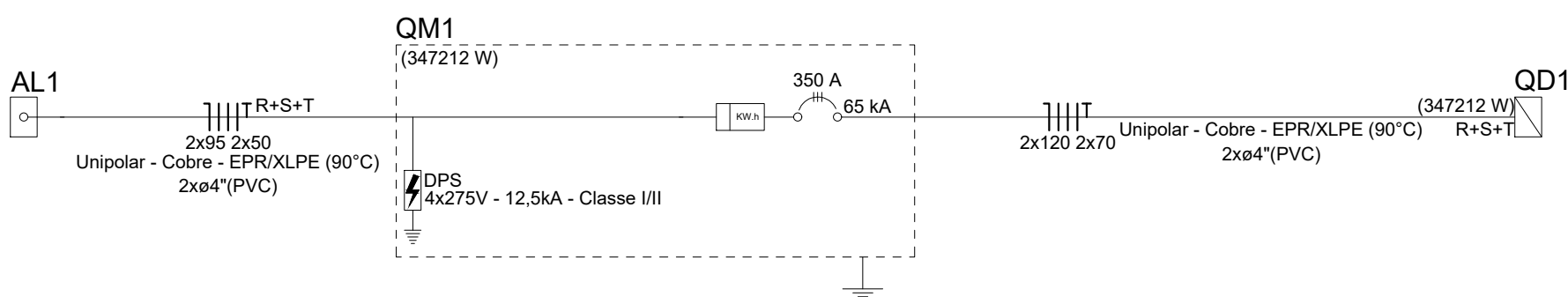
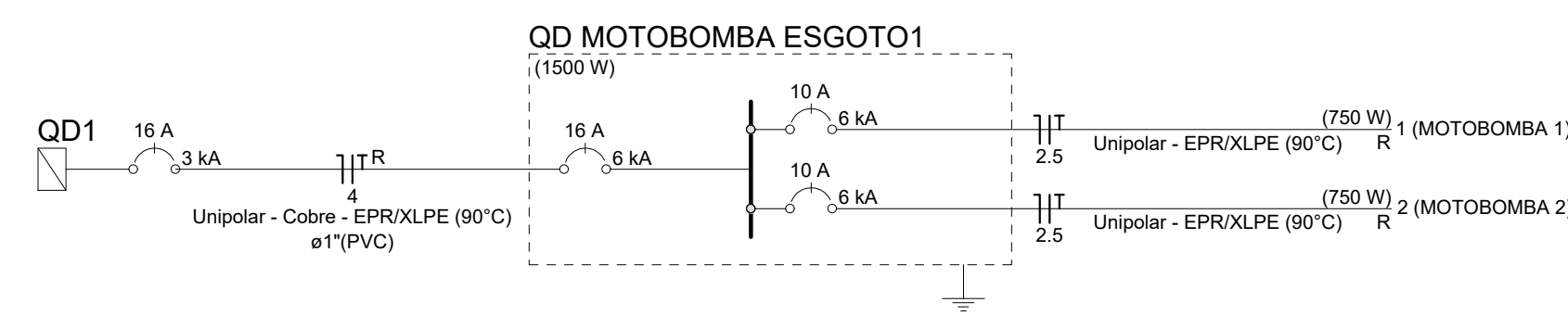
ESCALA: INDICADA DATA: 18/04/2022 ELE 01/11
DESENHO: DIEGO ELABORAÇÃO: DIEGO R02

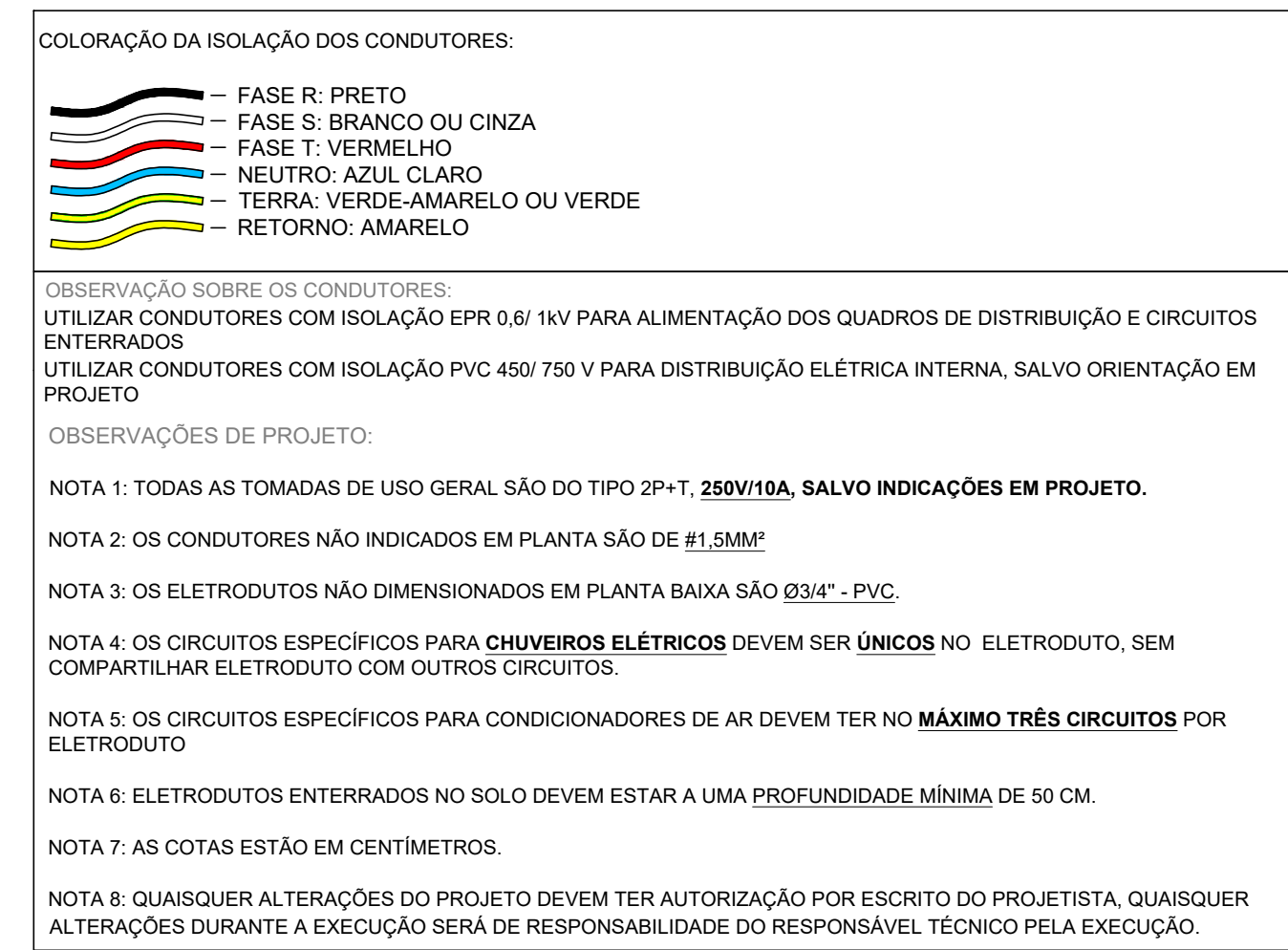
Quadro de Cargas (AL1)													
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total (VA)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In ² (mm²)	dV total (%)
QM1	3F+N+T	F1	380/220 V	370753	347212	R+S+T	103166	120437	123608	1,00	0,80	368,7	2495
TOTAL				370753	347212	R+S+T	103166	120437	123608				0,02

Quadro de Cargas (QM1)													
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In ² (mm²)	dV total (%)
QD1	3F+N+T	D	380/220 V	370753	347212	R+S+T	103166	120437	123608	1,00	1,00	256,0	2x120
TOTAL				370753	347212	R+S+T	103166	120437	123608				0,61

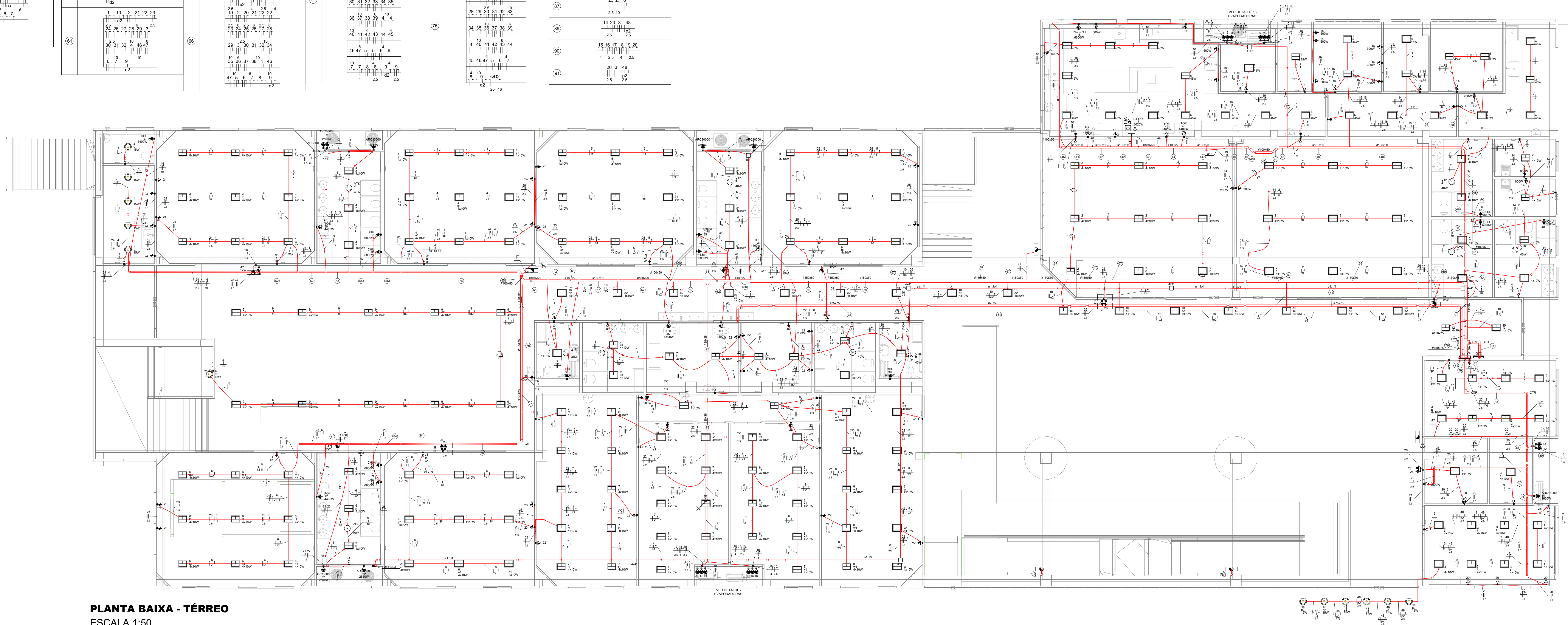
Quadro de Demanda (AL1)				
Tipo de carga	Previsão instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kW)	
Chuveiros, ferros elétricos, aquecedores de água (Não residencial)	203,89	37,00	75,44	
Condicionador de ar tipo janela (Não residencial)	65,31	70,00	59,71	
Iluminação e TUG's (Escalas e semelhantes)	12,00	100,00	12,00	
Móveis	32,23	50,00	16,12	
Uso Específico	11,53	47,10	5,43	
	25,80	100,00	25,80	
		TOTAL	194,50	

Quadro de Cargas (QD MOTOBOMBA ESGOTO1)													
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In ² (mm²)	dV total (%)
1	MOTOBOMBA 1	F+N+T	D	220 V	1591	R	750	750	1,00	1,00	7,2	2,5	6
2	MOTOBOMBA 2	F+N+T	D	220 V	1591	R	750	750	1,00	1,00	7,2	2,5	6
TOTAL					3182		1500	1500	0	0			1,21

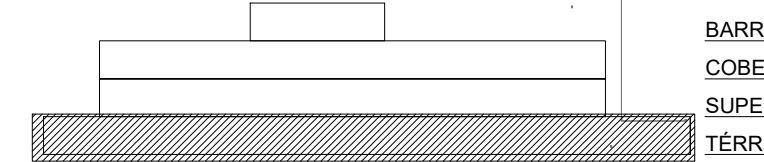
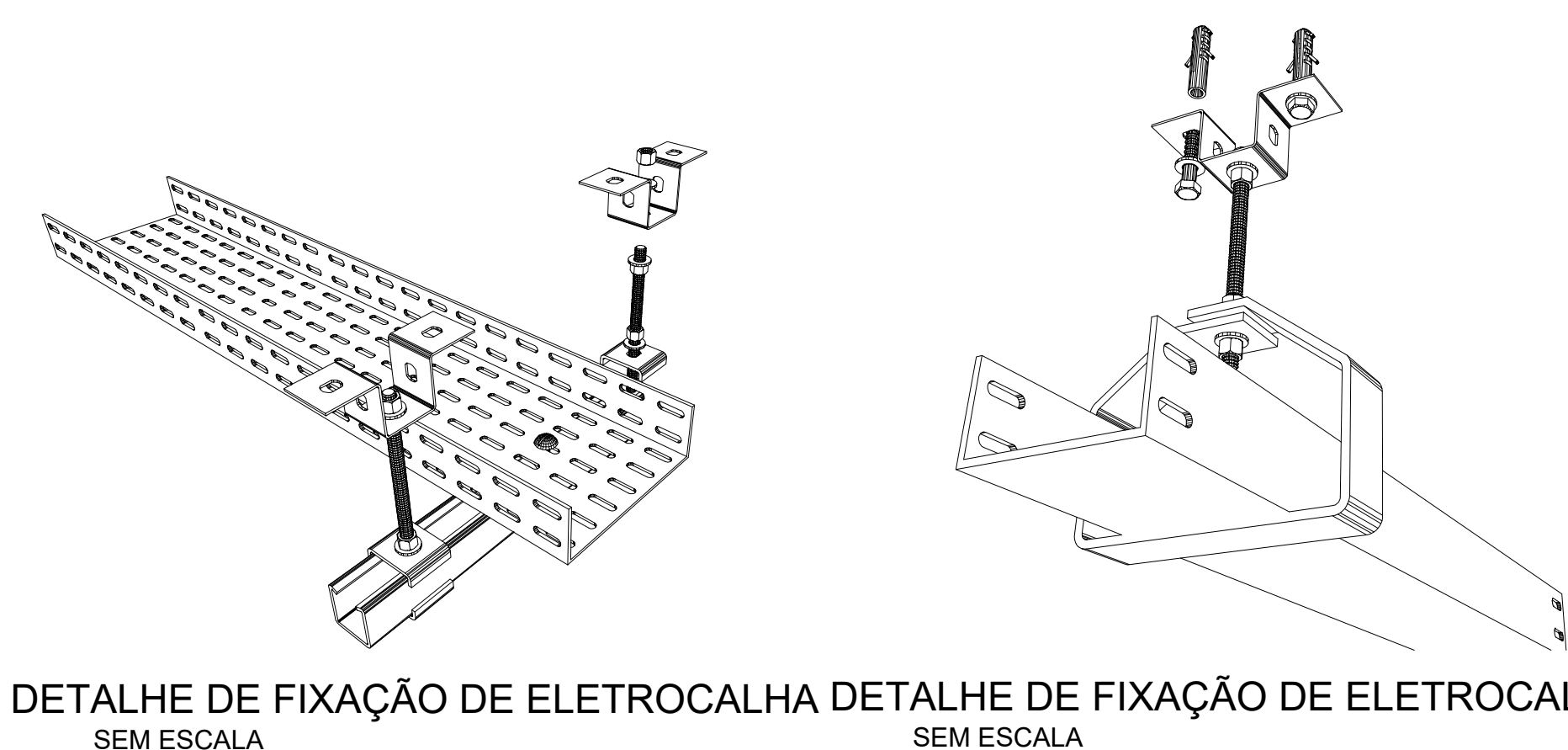
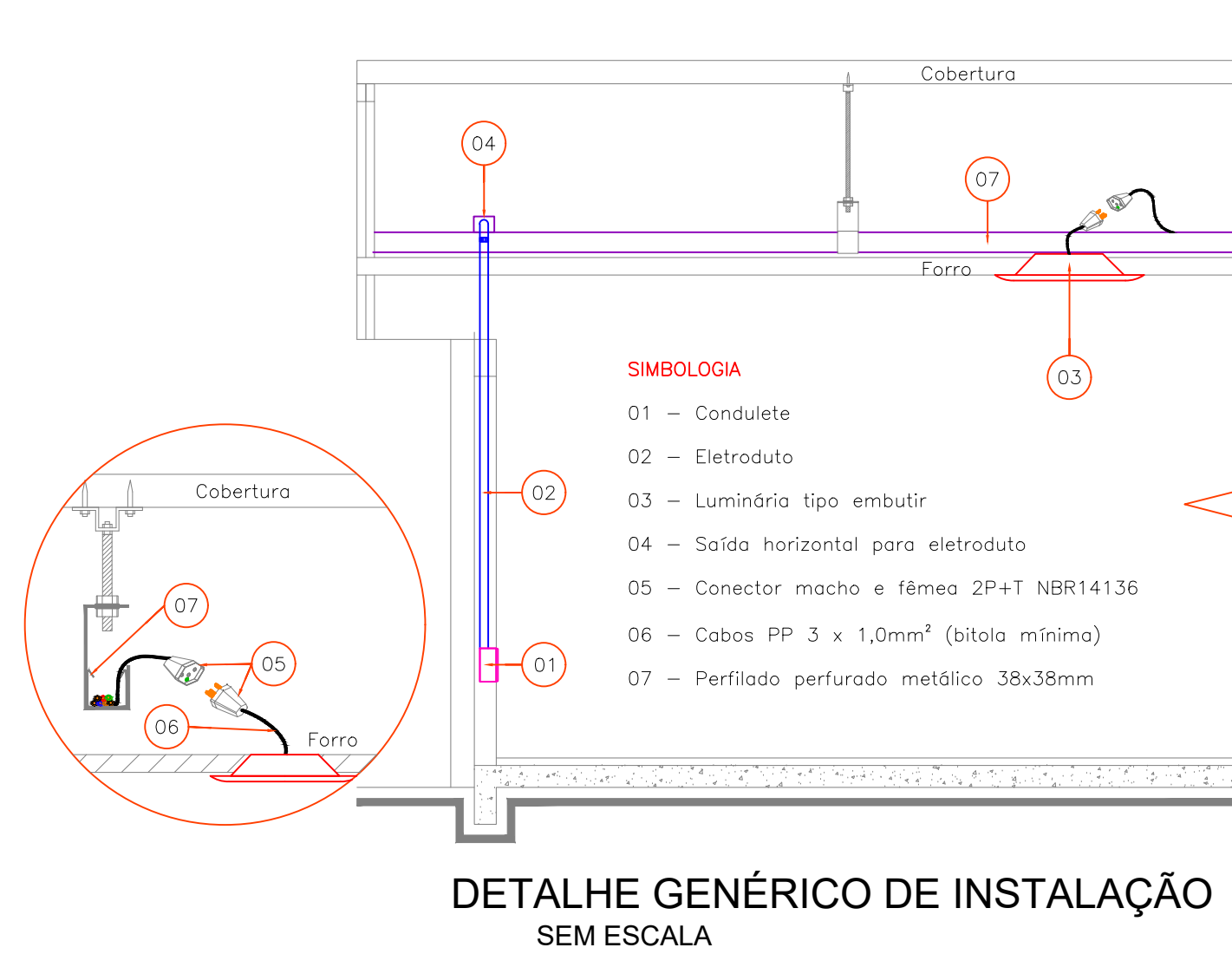
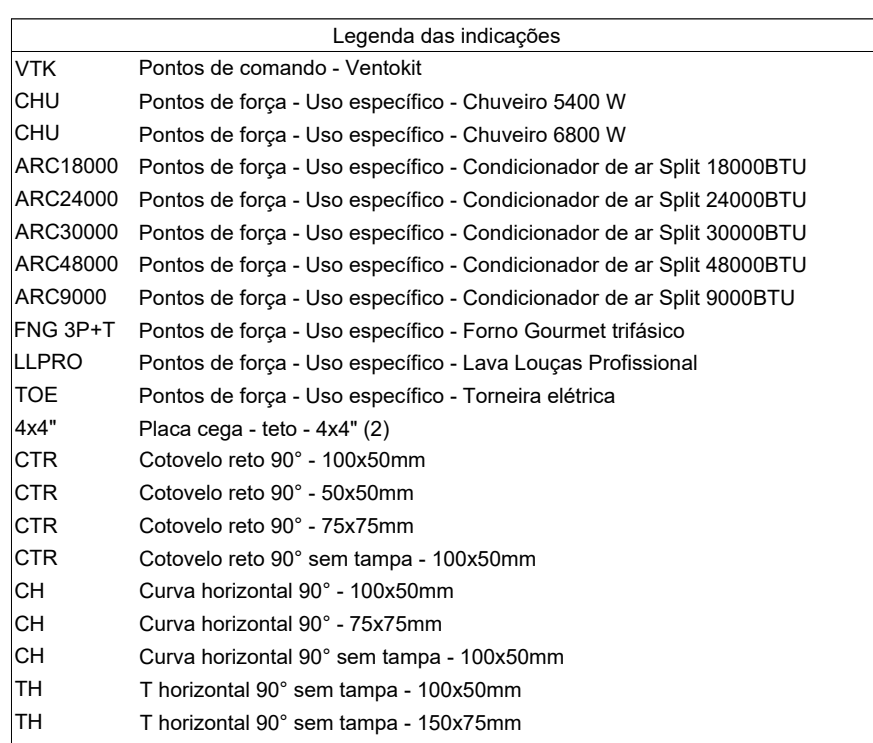




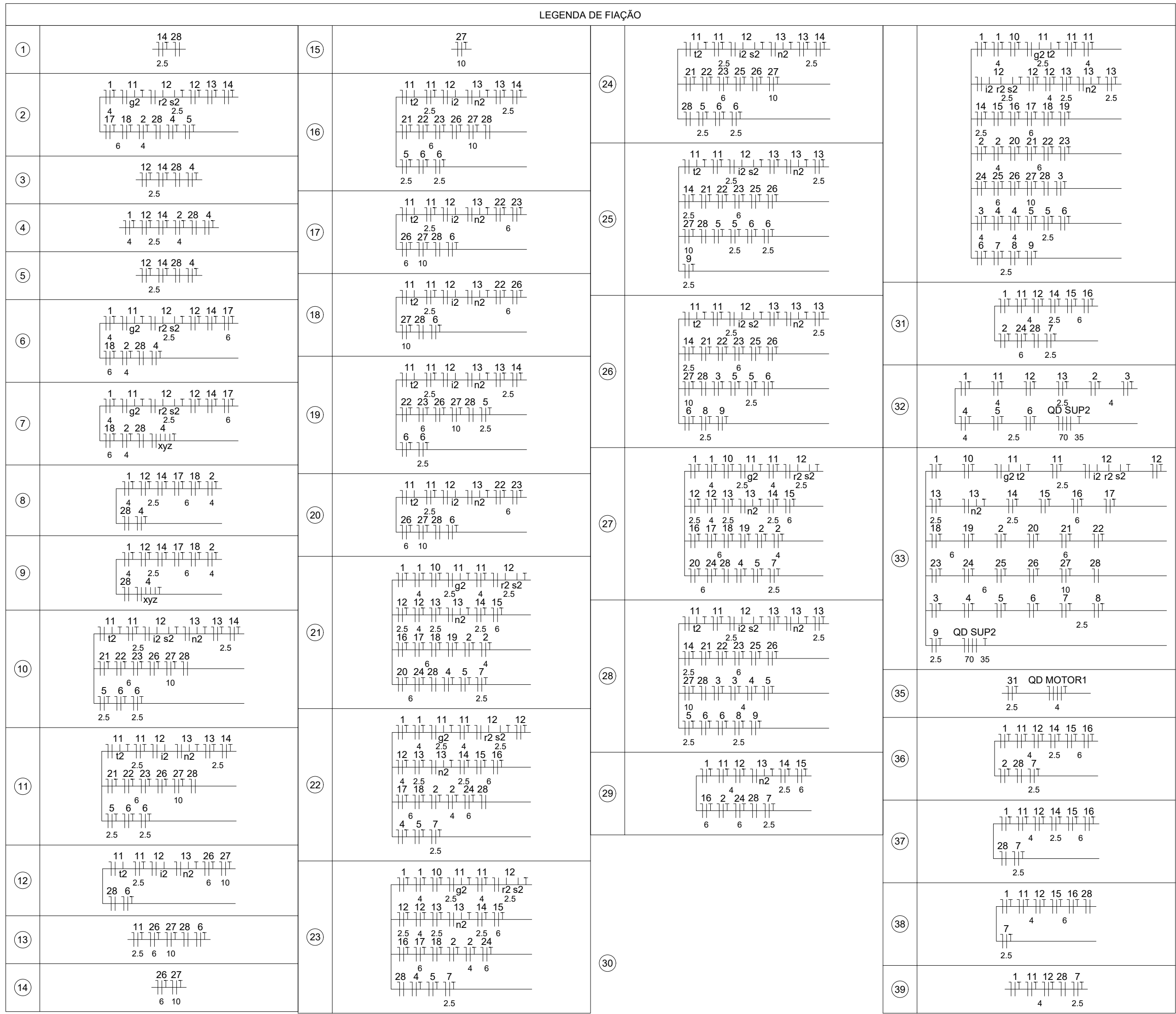
LEGENDA	
	<p>ELETROTUBO PVC RÍGIDO NO TETO OU PARADE 83x49 DIÂMETROS DIFERENTES INDICADOS ABAIXO</p> <p>ELETROTUBO NO TUBO Ø34x DIÂMETROS DIFERENTES S INDICADOS</p>



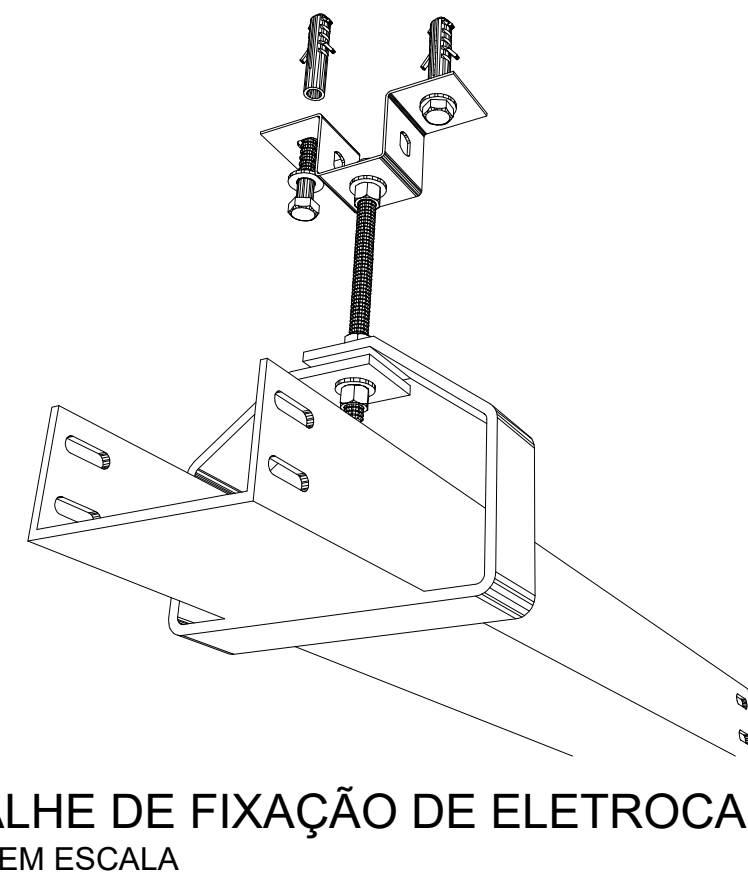
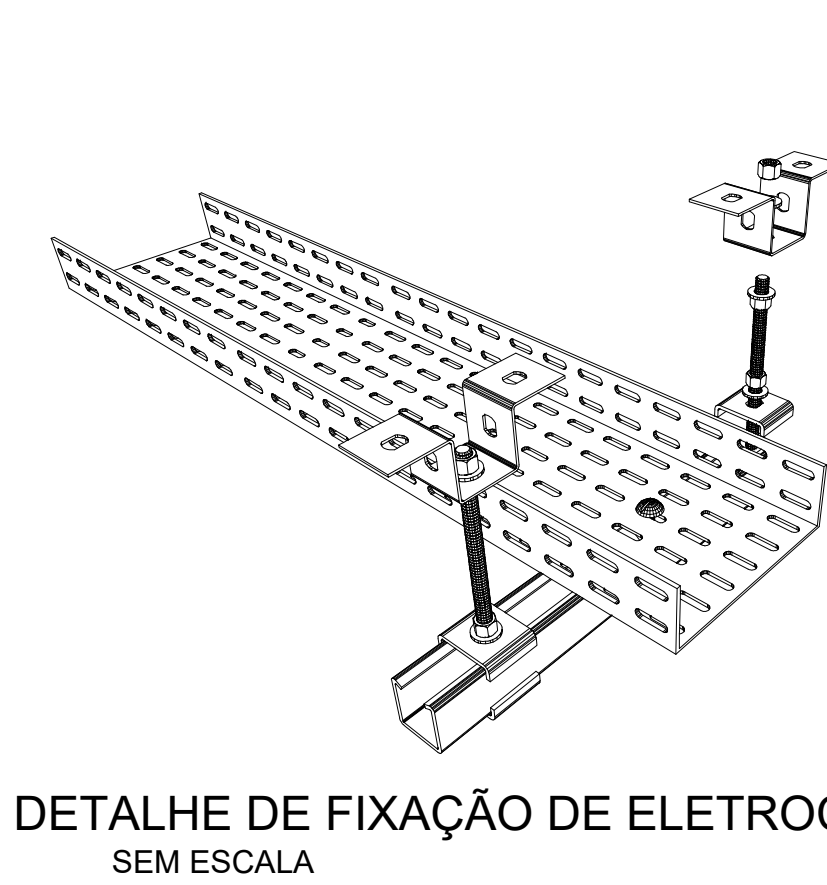
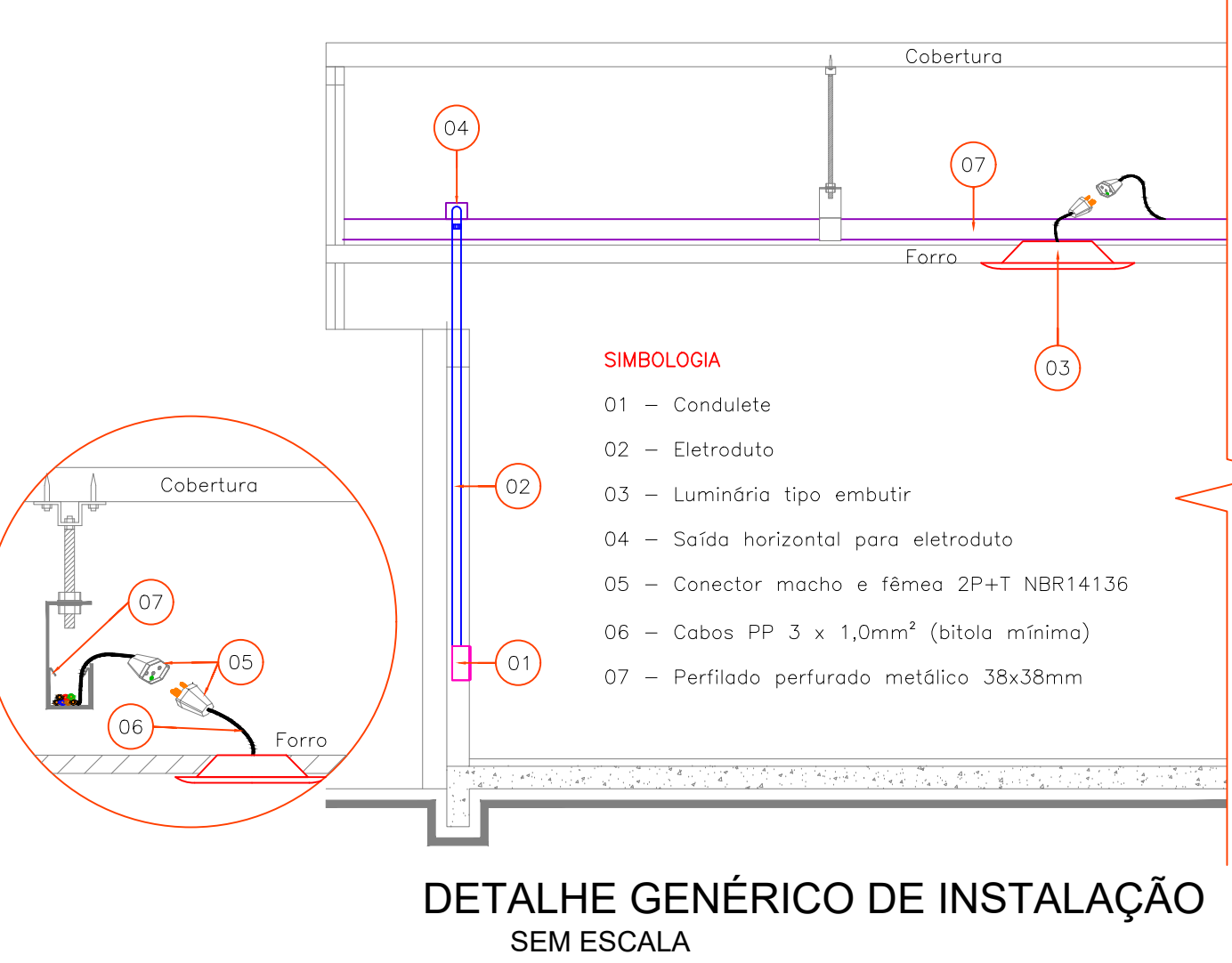
PLANTA BAIXA - TÉRREO
ESCALA 1:50



ESQUEMA PAVIMENTOS SEM ESCALA



Legenda das indicações	
VTK	Pontos de comando - Ventar
CHU	Pontos de força - Uso específico - Chuveiro 6800 W
ARC24000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 24000BTU
ARC30000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 30000BTU
FOGA	Pontos de força - Uso específico - Fogão 4 bocas
TOE	Pontos de força - Uso específico - Tomada elétrica
RA4"	Placa capa - 400 - 4x4" (2)
CTR	Cotovelo reto 90° - 10x50mm
CTR	Cotovelo reto 90° - 50x50mm
CH	Curva horizontal 90° sem Tampa - 50x50mm
TH	Horizontal 90° sem Tampa - 100x50mm



LEGENDA	
	TOMADA 100W - POTÊNCIAS DIFERENTES INDICADAS Altura = 0,30m - 1,10m - 2,20m
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - CONFORME PROJETO
	INTERRUPTOR SIMPLES
	UMA - DUAS - TRÊS - QUATRO TECLAS
	1 TECLA SIMPLES & 1 TOMADA
	1 TECLA PARALELA & 1 TOMADA
	INTERRUPTOR SIMPLES
	UMA - DUAS - TRÊS TECLAS
	TOMADA DUPLA 100W - POTÊNCIAS DIFERENTES INDICADAS Altura = 0,30m - 1,10m - 2,20m
	TOMADA TRÍPLA 100W - POTÊNCIAS DIFERENTES INDICADAS Altura = 0,30m - 1,10m - 2,20m
	MOTOR MONOFÁSICO A 0,30m DO PISO
	DISJUNTOR - MONOPOLAR, BIPOLAR E TRÍPOLAR - CAPACIDADE: VER DIAGRAMA
	MEADOR DIRETO DE ENERGIA PADRÃO CELESC
	COTOVELO RETO 90º PARA ELETROCALHA 50X50
	SAÍDA SIMPLES E DUPLA PARA ELETROCALHA PARA ELETROCALHA 50X50
	1 RETO 90º PARA ELETROCALHA TAMANHO INDICADO EM PLANTA BAIXA
	CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA - TAMANHO INDICADO EM PLANTA BAIXA
	4x2 - h=30cm e teto
	4x4 - h=30cm e teto
	LUMINÁRIA INDUSTRIAL LINEAR 120cm LED 80W
	LUMINÁRIA INDUSTRIAL LINEAR 120cm LED 35W
	LUMINÁRIA PAFLOW LED 15W
	PONTO PARA LUMINÁRIA - TIPO BALIZADOR
	ELETRODUTO NO PISO Ø34" DIÂMETROS DIFERENTES INDICADOS
	ELETRODUTO NO PISO Ø34" DIÂMETROS DIFERENTES INDICADOS
	ELETRODUTO NO GALVANEADO NO TETO OU PAREDE Ø34" NA COR PRETA
	CAIXA DE PASSAGEM NO PISO 30x40 CM PADRÃO CELESC
	ESPERA PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
	ARANDELA
	SENSOR DE PRENSÃO TETO
	DR - DIFFERENCIAL RESIDUAL - NÚMERO DE POLOS CONFORME DIAGRAMA
	CONDUTORES: NEUTRO - FASE - TERRA - BITOLA DOS CONDUTORES: VER DIAGRAMA
	INDICAÇÃO DE ATERRAMENTO
	ELETROCALHA CHAPA 18 TAMANHO INDICADO EM PLANTA BAIXA
	3 WATTS DE TERRA ALTA CALDA 85/8" X 4,0M
	CONDUTITE DE PVC 5 ENTRADAS
	CURVA PVC 90º
	PANEL LED 60x60 EMBUTIR 45W LED
	LUMINÁRIA CALHA ALÇADA 60x60 EMBUTIR 4 LÂMPADAS 10W LED
	PONTO PARA VENTOKIT
	POSTE 3,00m COM 01 PÉTALA - COR PRETA
	POSTE 3,00m COM 01 PÉTALA - COR PRETA
	PONTO DE ENERGIA COM DISJUNTOR EXCLUSIVO TRIFÁSICO 25A

COLORAÇÃO DA ISOLAÇÃO DOS CONDUTORES:

- FASE R - PRETO
- FASE S - BRANCO OU CINZA
- FASE T - VERMELHO
- NEUTRO - AZUL CLARO
- TERRA - VERDE-AMARELO OU VERDE
- RETORNO - AMARELO

OBSERVAÇÃO SOBRE OS CONDUTORES:
UTILIZAR CONDUTORES COM ISOLAÇÃO EPR 0,6/1kV PARA ALIMENTAÇÃO DOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO E CIRCUITOS ENTERRADOS
UTILIZAR CONDUTORES COM ISOLAÇÃO PVC 450/750 V PARA DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA INTERNA, SALVO ORIENTAÇÃO EM PROJETO

OBSERVAÇÕES DE PROJETO:

NOTA 1: TODAS AS TOMADAS DE USO GERAL SÃO DO TIPO 2P+T - 250V/15A, SALVO INDICAÇÕES EM PROJETO.

NOTA 2: OS CONDUTORES NÃO INDICADOS EM PLANTA SÃO DE #1,5MM²

NOTA 3: OS ELETRODUTOS NÃO DIMENSIONADOS EM PLANTA BAIXA SÃO Ø34" - PVC

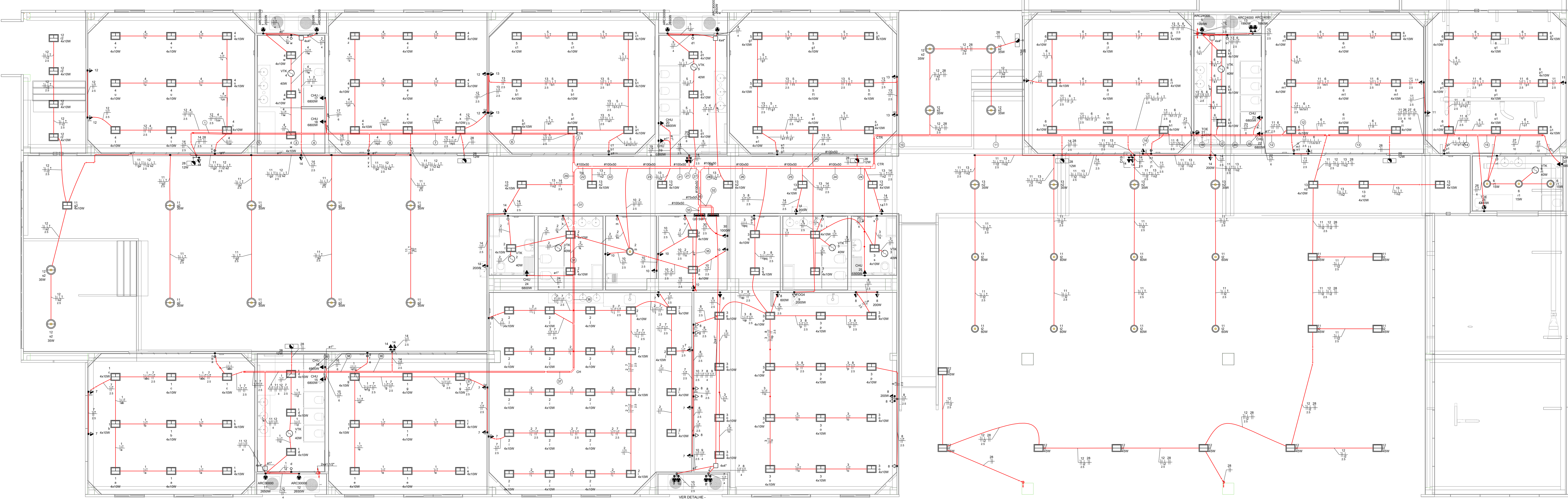
NOTA 4: OS CIRCUITOS ESPECÍFICOS PARA CHUVEIROS ELÉTRICOS DEVEM SER ÚNICOS NO ELETRODUTO, SEM COMPARTILHAR ELETRODUTO COM OUTROS CIRCUITOS.

NOTA 5: OS CIRCUITOS ESPECÍFICOS PARA CONDICIONADORES DE AR DEVEM TER NO MÁXIMO TRÊS CIRCUITOS POR ELETRODUTO

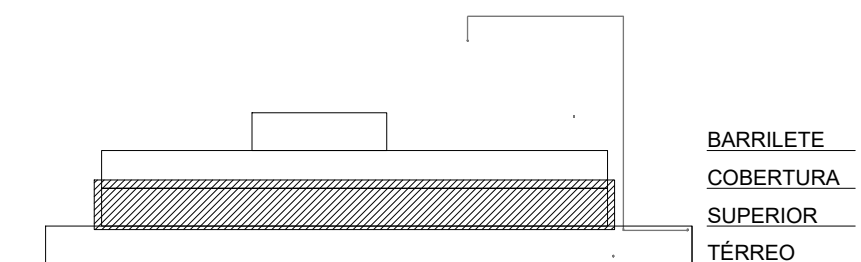
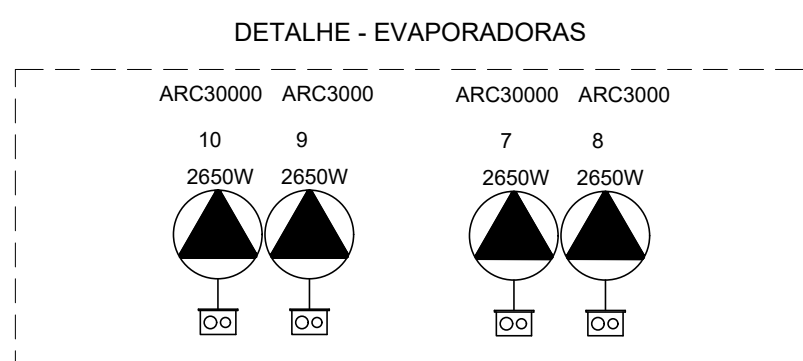
NOTA 6: ELETRODUTOS ENTERRADOS NO SOLO DEVEM ESTAR A UMA PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 50 CM

NOTA 7: AS COTAS ESTÃO EM CENTÍMETROS.

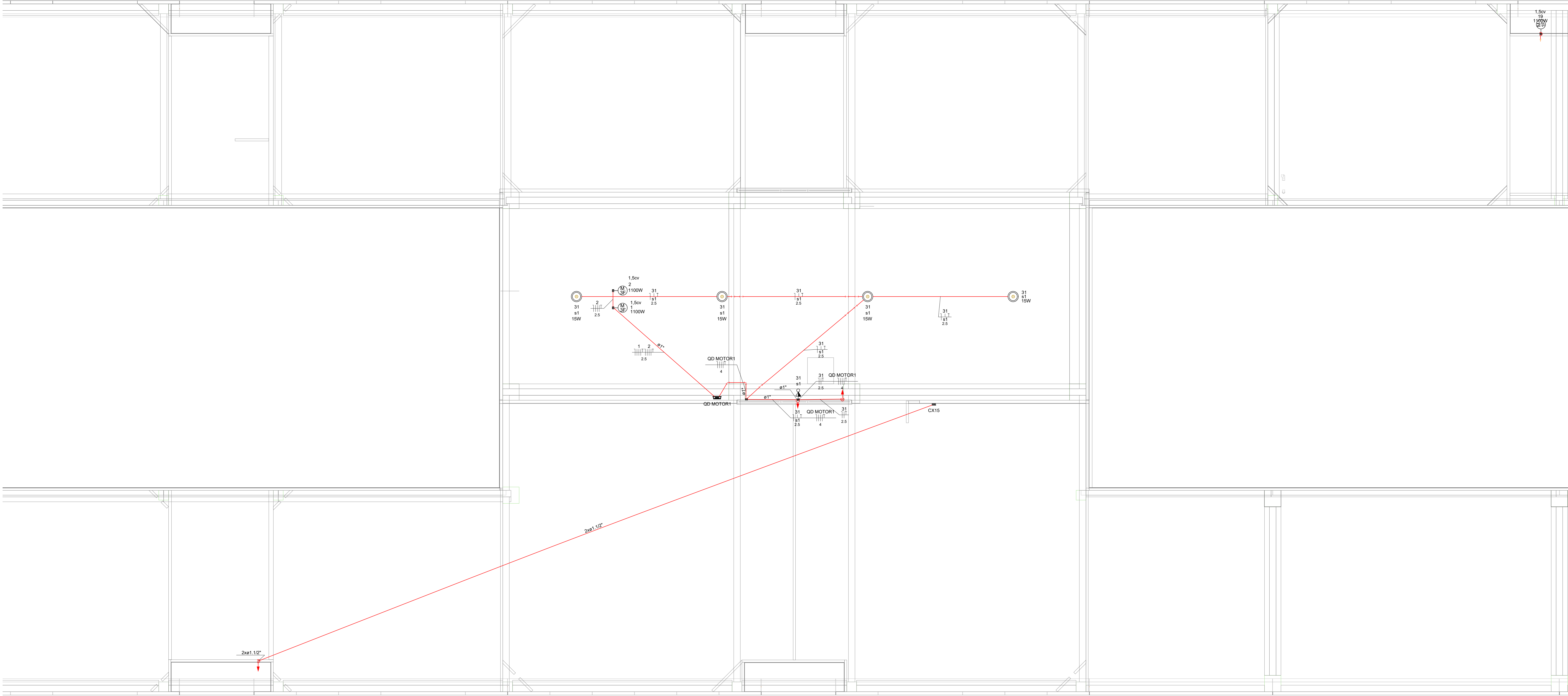
NOTA 8: QUAISQUER ALTERAÇÕES DO PROJETO DEVEM TER AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO PROJETISTA, QUAISQUER ALTERAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO SERÁ DE RESPONSABILIDADE DO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO.



PLANTA BAIXA - SUPERIOR
ESCALA 1:75



ESQUEMA PAVIMENTOS
SEM ESCALA



LEGENDA		
	TOMADA 100W - POTÊNCIAS DIFERENTES INDICADAS Altura = 0,30m - 1,10m - 2,20m	ELETRODUTO PVC RÍGIDO NO TETO OU PAREDE Ø3/4\"/>
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - CONFORME PROJETO	ELETRODUTO NO PISO Ø3/4\"/>
	INTERRUPTOR SIMPLES UMA - DUAS - TRÊS - QUATRO TECLAS	DIÂMETROS DIFERENTES INDICADOS
	1 TECLA SIMPLES & 1 TOMADA 1 TECLA PARALELA & 1 TOMADA	ELETRODUTO RIGÍD GALVANIZADO NO TETO OU PAREDE Ø3/4\"/>
	INTERRUPTOR SIMPLES UMA - DUAS - TRÊS TECLAS	CAIXA DE PASSAGEM NO PISO 30X40 CM PADRÃO CELESC
	TOMADA DUPLA 100W - POTÊNCIAS DIFERENTES INDICADAS Altura = 0,30m - 1,10m - 2,20m	ESPERA PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
	TOMADA TRÍPLA 100W - POTÊNCIAS DIFERENTES INDICADAS Altura = 0,30m - 1,10m - 2,20m	ARANDELA
	MOTOR MONOFÁSICO 0,30m DO PISO	SENSOR DE PRENSÃO TETO
	DISJUNTOR - MONOPOLAR, BIPOLAR E TRÍPOLAR - CAPACIDADE: VER DIAGRAMA	DR - DIFERENCIAL RESIDUAL - NÚMERO DE POLOS CONFORME DIAGRAMA
	MEIDOR DIRETO DE ENERGIA PADRÃO CELESC	CONDUTORES: NEUTRO - FASE - TERRA BITOLA DOS CONDUTORES: VER DIAGRAMA
	COTOVELO RETO 90º PARA ELETROCALHA 50X50	INDICAÇÃO DE ATERRAMENTO
	SAÍDA SIMPLES E DUPLA PARA ELETRODUTO PARA ELETROCALHA 50X50	ELETROCALHA CHAPA 18, TAMANHO INDICADO EM PLANTA BAIXA
	T RETO 90º PARA ELETROCALHA TAMANHO INDICADO EM PLANTA BAIXA	3 HASTE DE TERRA ALTA CAMDA Ø5/8\"/>
	CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA - TAMANHO INDICADO EM PLANTA BAIXA	CONDULETE DE PVC 5 ENTRADAS
	4x2 - h=30cm e teto	CURVA PVC 90º
	4x4 - h=30cm e teto	PAINEL LED 60x60 EMBUTIR 45W LED
	LUMINÁRIA INDUSTRIAL LINEAR 120cm LED 35W	LUMINÁRIA CALHA ALETADA 60x60 EMBUTIR 4 LÂMPADAS 10W LED
	LUMINÁRIA PAFLON LED 15W	PONTO PARA VENTOKIT
	PONTO PARA LUMINÁRIA - TIPO BALIZADOR	POSTE 3,00m COM 01 PÉTALA - COR PRETA
		POSTE 3,00m COM 01 PÉTALA - COR PRETA
		PONTO DE ENERGIA COM DISJUNTOR EXCLUSIVO TRIFÁSICO 25A

COLORAÇÃO DA ISOLAÇÃO DOS CONDUTORES:

- FASE R: PRETO
- FASE S: BRANCO OU CINZA
- FASE T: VERMELHO
- NEUTRO: AZUL CLARO
- TERRA: VERDE-AMARELO OU VERDE
- RETORNO: AMARELO

OBSERVAÇÃO SOBRE OS CONDUTORES:
UTILIZAR CONDUTORES COM ISOLAÇÃO EPR 0,6/ 1kV PARA ALIMENTAÇÃO DOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO E CIRCUITOS ENTERRADOS
UTILIZAR CONDUTORES COM ISOLAÇÃO PVC 450/ 750 V PARA DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA INTERNA, SALVO ORIENTAÇÃO EM PROJETO

OBSERVAÇÕES DE PROJETO:

NOTA 1: TODAS AS TOMADAS DE USO GERAL SÃO DO TIPO 2P+T - 250V/15A, SALVO INDICAÇÕES EM PROJETO.

NOTA 2: OS CONDUTORES NÃO INDICADOS EM PLANTA SÃO DE Ø1,5MM²

NOTA 3: OS ELETRODUTOS NÃO DIMENSIONADOS EM PLANTA BAIXA SÃO Ø3/4\"/>

NOTA 4: OS CIRCUITOS ESPECÍFICOS PARA CHUVEIROS ELÉTRICOS DEVEM SER ÚNICOS NO ELETRODUTO, SEM COMPARTILHAR ELETRODUTO COM OUTROS CIRCUITOS.

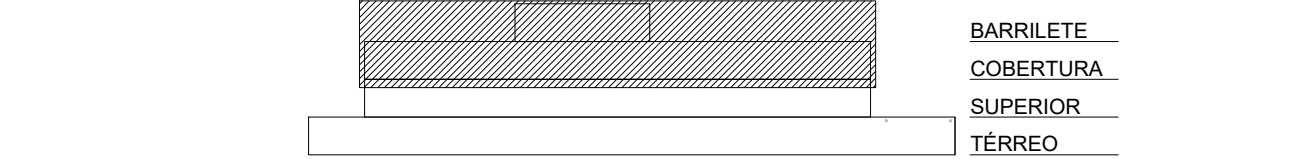
NOTA 5: OS CIRCUITOS ESPECÍFICOS PARA CONDICIONADORES DE AR DEVEM TER NO MÁXIMO TRÊS CIRCUITOS POR ELETRODUTO

NOTA 6: ELETRODUTOS ENTERRADOS NO SOLO DEVEM ESTAR A UMA PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 50 CM.

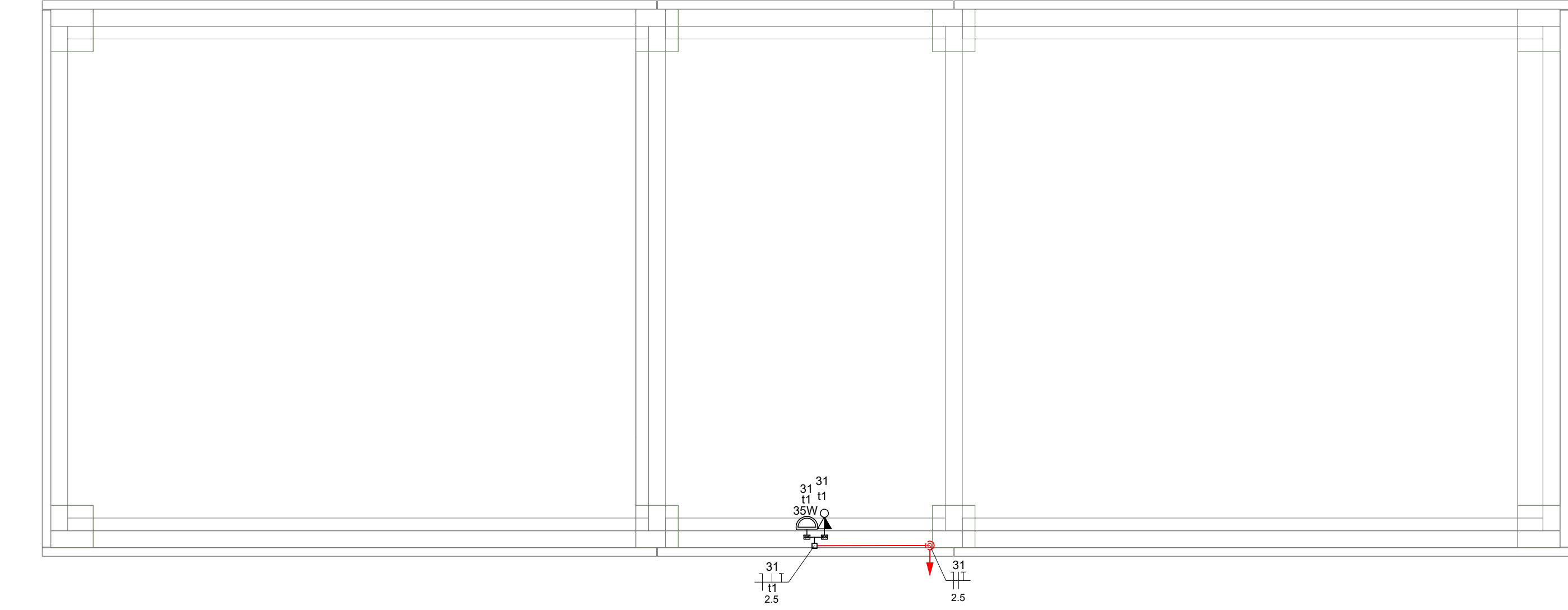
NOTA 7: AS COTAS ESTÃO EM CENTÍMETROS.

NOTA 8: QUAISQUER ALTERAÇÕES DO PROJETO DEVEM TER AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO PROJETISTA, QUAISQUER ALTERAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO SERÁ DE RESPONSABILIDADE DO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO.

10x10 Metálica - pino - 100x100x20 mm



ESQUEMA PAVIMENTOS SEM ESCALA



PLANTA BAIXA - COBERTURA
ESCALA 1:50

PLANTA BAIXA - BARRILETE
ESCALA 1:50

Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina
BR.204-635 - JOINVILLE - SC - Rua Max Collin, 1843 - América - Fone: (0*)7 433-3927
ASSOCIADORA E COORDENADORA DE PLANEJAMENTO URBANO, MUNICIPAL E REGIONAL - CREA - SC - 48.825-4
home page - www.amunesc.org.br

Trabalho de engenharia técnica realizado através de Contrato de Prestação de Serviço Especializado de Engenharia para a AMUNESC (Associação de Municípios do Nordeste de Santa Catarina).

PROJETO DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA

OBRA: CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OSVALDO TAVARES

ENDEREÇO: RUA OSVALDO TAVARES BREIS, SN - NOVA BRASÍLIA - JOINVILLE/SC

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

ASS: ADEMAR STRINGAR JUNIOR:07414980901

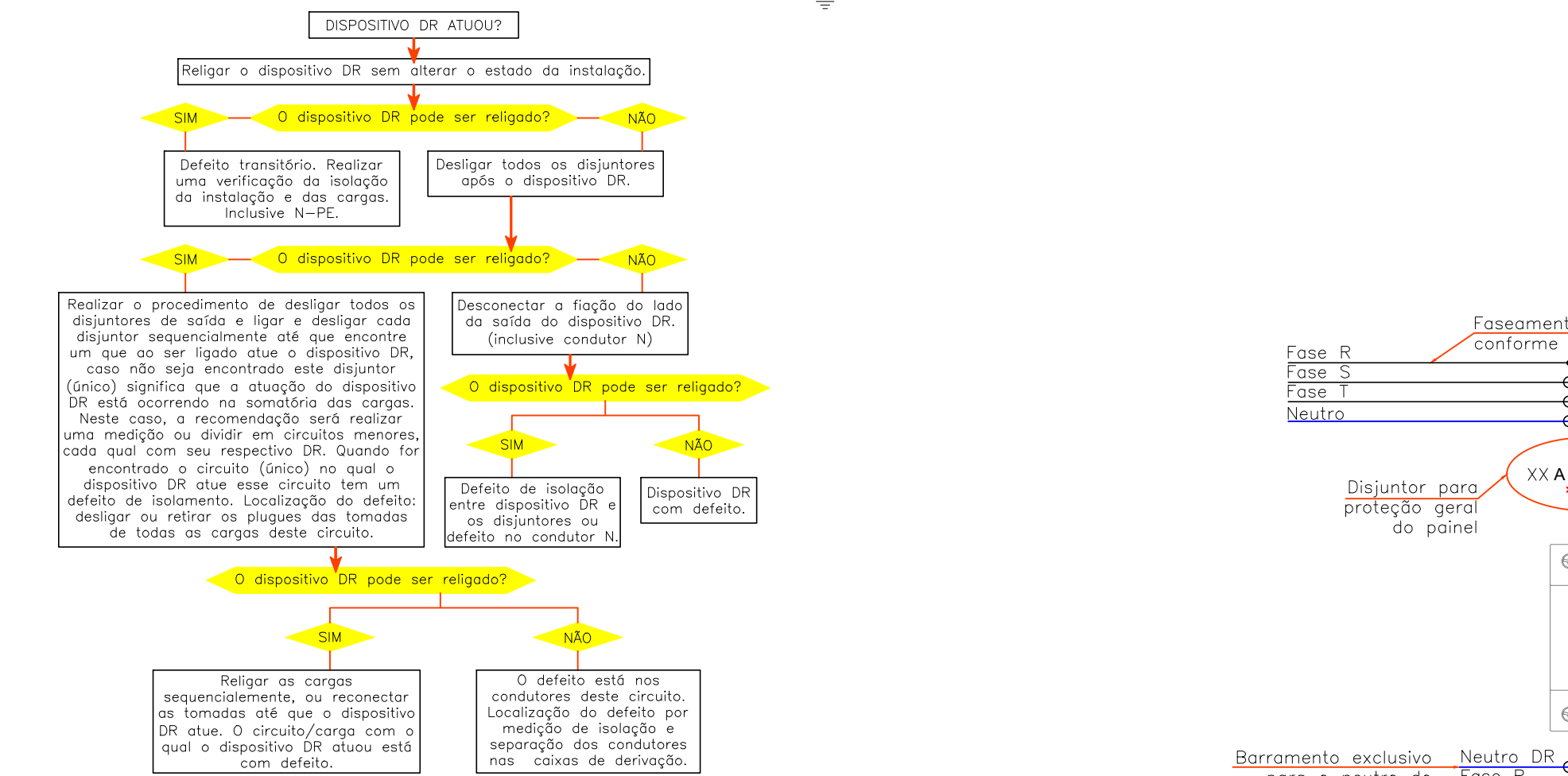
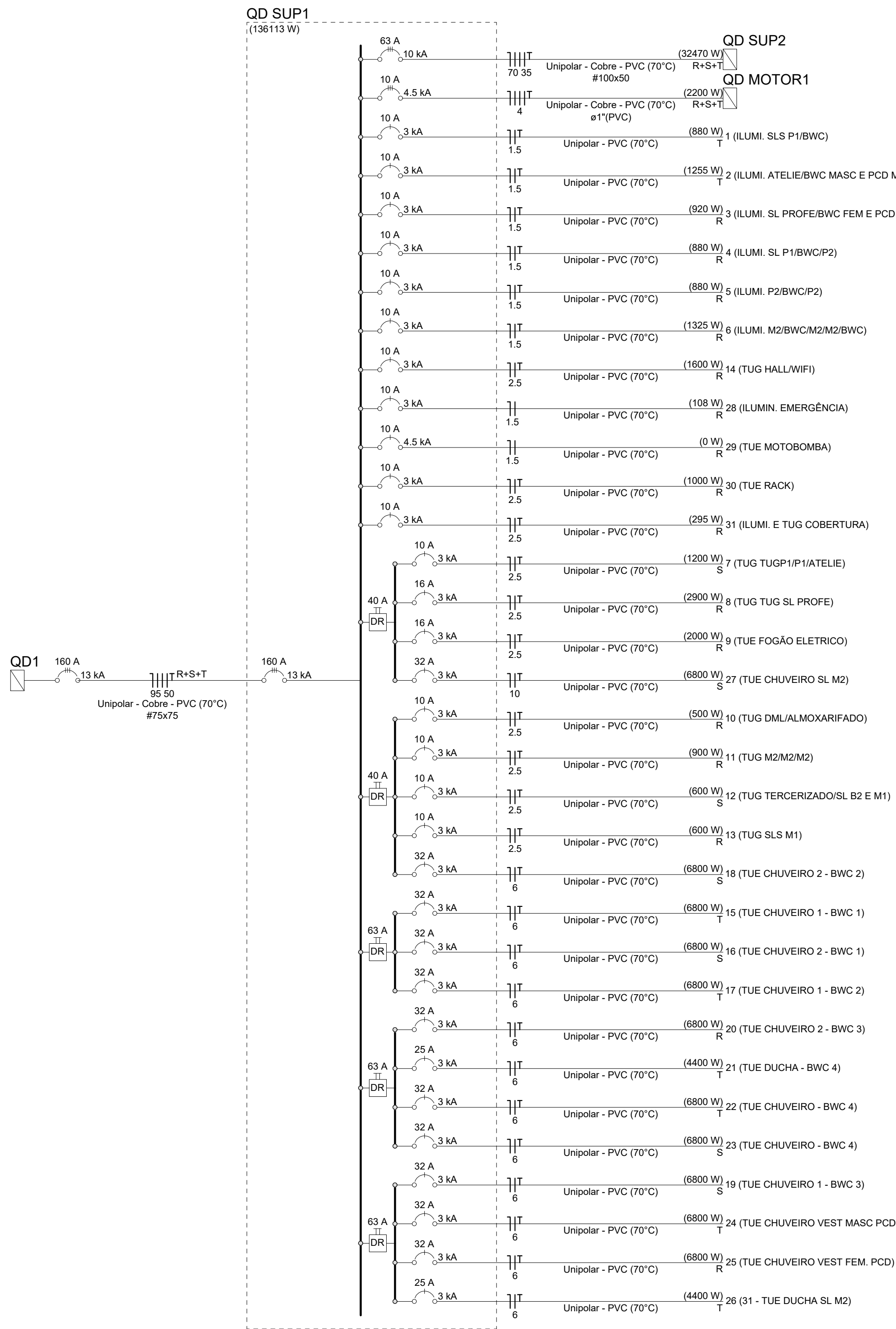
PROPRIETÁRIO: ENO ELETRICISTA DIEGO SANTOS - CREA 123 938-7/SC

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA ELÉTRICA PVTO COBERTURA E BARRILETE

ESCALA: INDICADA DATA: 18/04/2022

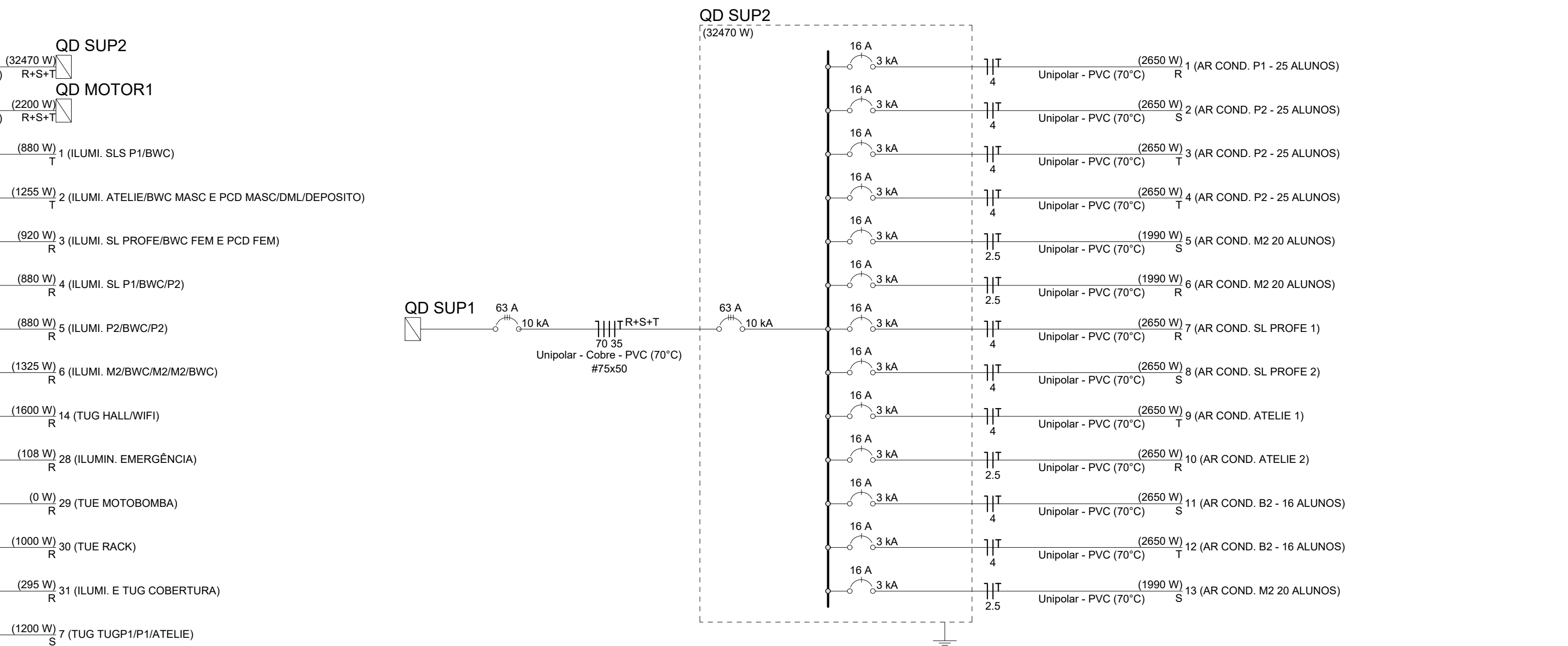
DESENHO: DIEGO ELABORAÇÃO: DIEGO R02

ELE 04/11



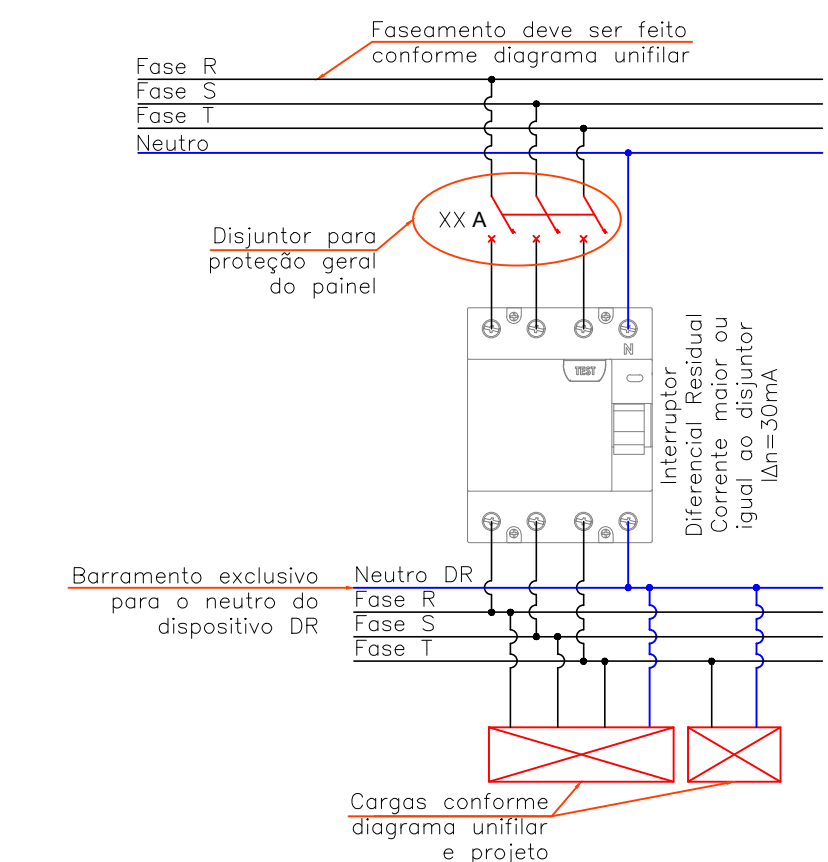
PROCEDIMENTO PARA LOCALIZAÇÃO DE DEFEITOS SEM ESCALA

DIAGRAMAS E QUADROS DE CARGAS - SUPERIOR SEM ESCALA

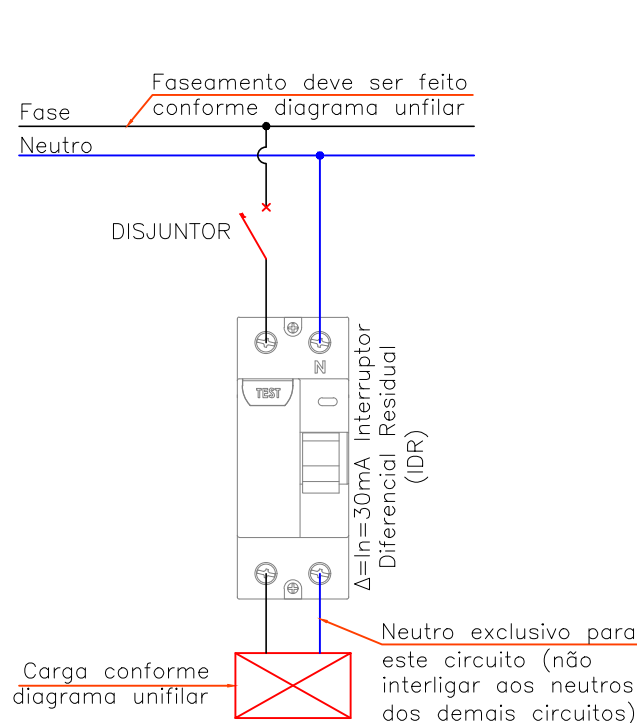


Quadro de Cargas (QD SUP1)													
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)
QD SUP2		3F+N+T	B1	380/220 V	36078	32470	R+S+T	9940	11930	10600	1,00	0,41	147,0
1	ILUMI. SLS P1/BWC	F+N+T	F1	220 V	880	880	T				1,00	0,72	5,6
2	ILUMI. ATELIE/BWC MASC E PCD MASC/DML/DEPOSITO	F+N+T	F1	220 V	1255	1255	T				1,00	0,72	5,6
3	ILUMI. SL PROFE/BWC FEM E PCD FEM	F+N+T	F1	220 V	920	920	R	920			1,00	0,72	5,6
4	ILUMI. SL P1/BWC/P2	F+N+T	F1	220 V	880	880	R	880			1,00	0,72	5,6
5	ILUMI. P2/BWC/P2	F+N+T	F1	220 V	880	880	R	880			1,00	0,72	5,6
6	ILUMI. M2/BWC/M2/M2/BWC	F+N+T	F1	220 V	1325	1325	R	1325			1,00	0,72	5,6
7	TUG TUGP1/P1/ATELIE	F+N+T	F1	220 V	1333	1200	S		1200		1,00	0,72	8,4
8	TUG TUG SL PROFE	F+N+T	F1	220 V	3222	2900	R	2900			1,00	0,72	20,3
9	TUE FOGÃO ELETRICO	F+N+T	F1	220 V	2222	2000	R	2000			1,00	0,72	14,0
10	TUG DML/ALMOXARIFADO	F+N+T	F1	220 V	556	500	R	500			1,00	0,72	3,5
11	TUG M2/M2/M2	F+N+T	F1	220 V	1000	900	R	900			1,00	0,72	6,3
12	TUG TERCERIZADO/SL B2 E M1	F+N+T	F1	220 V	667	600	S		600		1,00	0,72	4,2
13	TUG SLS M1	F+N+T	F1	220 V	667	600	R	600			1,00	0,72	4,2
14	TUG HALL/WIFI	F+N+T	F1	220 V	1778	1600	R	1600			1,00	0,72	11,2
15	TUE CHUVEIRO 1 - BWC 1	F+N+T	F1	220 V	6800	6800	T		6800		1,00	0,72	42,9
16	TUE CHUVEIRO 2 - BWC 1	F+N+T	F1	220 V	6800	6800	S		6800		1,00	0,72	42,9
17	TUE CHUVEIRO 1 - BWC 2	F+N+T	F1	220 V	6800	6800	T		6800		1,00	0,72	42,9
18	TUE CHUVEIRO 2 - BWC 2	F+N+T	F1	220 V	6800	6800	S		6800		1,00	0,72	42,9
19	TUE CHUVEIRO 1 - BWC 3	F+N+T	F1	220 V	6800	6800	S		6800		1,00	0,72	42,9
20	TUE CHUVEIRO 2 - BWC 3	F+N+T	F1	220 V	6800	6800	R	6800			1,00	0,72	42,9
21	TUE DUCHA - BWC 4	F+N+T	F1	220 V	4889	4400	T			4400	1,00	0,72	30,9
22	TUE CHUVEIRO - BWC 4	F+N+T	F1	220 V	6800	6800	T			6800	1,00	0,72	42,9
23	TUE CHUVEIRO - BWC 4	F+N+T	F1	220 V	6800	6800	S		6800		1,00	0,72	42,9
24	TUE CHUVEIRO VEST MASC PCD	F+N+T	F1	220 V	6800	6800	T			6800	1,00	0,72	42,9
25	TUE CHUVEIRO VEST FEM PCD	F+N+T	F1	220 V	6800	6800	R	6800			1,00	0,72	42,9
26	31 - TUE DUCHA SL M2	F+N+T	F1	220 V	4889	4400	T			4400	1,00	0,72	30,9
27	TUE CHUVEIRO SL M2	F+N+T	F1	220 V	6800	6800	S		6800		1,00	0,72	42,9
28	ILUMIN. EMERGÊNCIA	F+N	D	220 V	108	108	R	108			1,00	0,72	0,7
29	TUE MOTOBOMBA	F+N	D	220 V	0	0	R				1,00	1,00	0,0
30	TUE RACK	F+N+T	D	220 V	1111	1000	R	1000			1,00	1,00	5,1
31	ILUMI. E TUG COBERTURA	F+N+T	D	220 V	317	295	R	295			1,00	1,00	1,4
QD MOTOR1		3F+N+T	F2	380/220 V	4082	2200	R+S+T	733	733	733	1,00	1,00	4,6
TOTAL					143858	136113	R+S+T	38181	48463	49468	1,00	1,00	4,6

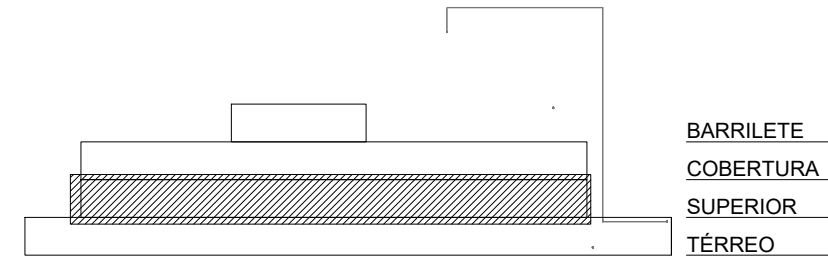
Quadro de Cargas (QD SUP2)													
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)
1	AR COND. P1 - 25 ALUNOS	F+N+T	F1	220 V	2844	2650	R	2650			1,00	0,72	18,6
2	AR COND. P2 - 25 ALUNOS	F+N+T	F1	220 V	2844	2650	S		2650		1,00	0,72	18,6
3	AR COND. P2 - 25 ALUNOS	F+N+T	F1	220 V	2844	2650	T			2650	1,00	0,72	18,6
4	AR COND. P2 - 25 ALUNOS	F+N+T	F1	220 V	2844	2650	T			2650	1,00	0,72	18,6
5	AR COND. M2 20 ALUNOS	F+N+T	F1	220 V	2211	1990	S		1990		1,00	0,72	14,0
6	AR COND. M2 20 ALUNOS	F+N+T	F1	220 V	2211	1990	R	1990			1,00	0,72	14,0
7	AR COND. SL PROFE 1	F+N+T	F1	220 V	2844	2650	R	2650			1,00	0,72	18,6
8	AR COND. SL PROFE 2	F+N+T	F1	220 V	2844	2650	S		2650		1,00	0,72	18,6
9	AR COND. ATELIE 1	F+N+T	F1	220 V	2844	2650	T			2650	1,00	0,72	18,6
10	AR COND. ATELIE 2	F+N+T	F1	220 V	2844	2650	R	2650			1,00	0,72	18,6
11	AR COND. B2 - 16 ALUNOS	F+N+T	F1	220 V	2844	2650	S		2650		1,00	0,72	18,6
12	AR COND. B2 - 16 ALUNOS	F+N+T	F1	220 V	2844	2650	T			2650	1,00	0,72	18,6
13	AR COND. M2 20 ALUNOS	F+N+T	F1	220 V	2211	1990	S		1990		1,00	0,72	14,0
TOTAL					36078	32470	R+S+T	9940	11930	10600	1,00	0,41	147,0



DETALHE INSTALAÇÃO IDR TETRAPOLAR SEM ESCALA



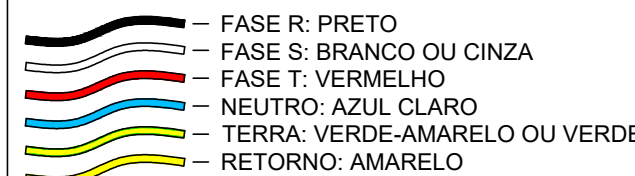
DETALHE INSTALAÇÃO IDR BIPOLAR SEM ESCALA



ESQUEMA PAVIMENTOS SEM ESCALA

LEGENDA			
	TOMADA 100W - POTÊNCIAS DIFERENTES INDICADAS Altura = 0,30m - 1,10m - 2,20m		ELETRODUTO PVC RÍGIDO NO TETO OU PAREDE Ø34" DIÂMETROS DIFERENTES INDICADOS
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - CONFORME PROJETO		ELETRODUTO NO PISO Ø34" DIÂMETROS DIFERENTES INDICADOS
	INTERRUPTOR SIMPLES UMA - DUAS - TRÊS - QUATRO TECLAS		CAIXA DE PASSAGEM NO PISO 30X40 CM PADRÃO CELESC
	INTERRUPTOR SIMPLES UMA - DUAS - TRÊS TECLAS		ESPERA PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
	TOMADA DUPLA 100W - POTÊNCIAS DIFERENTES INDICADAS Altura = 0,30m - 1,10m - 2,20m		ARANDELA
	TOMADA TRIPLA 100W - POTÊNCIAS DIFERENTES INDICADAS Altura = 0,30m - 1,10m - 2,20m		SENSOR DE PRESENÇA TETO
	MOTOR MONOFÁSICO A 0,30m DO PISO		DR - DIFERENCIAL RESIDUAL - NUMERO DE POLOS CONFORME DIAGRAMA
	DISJUNTOR - MONOPOLAR, BIPOLAR E TRIPOLAR - CAPACIDADE: VER DIAGRAMA		CONDUTORES: NEUTRO - FASE - TERRA BITOLA DOS CONDUTORES: VER DIAGRAMA
	MEDIDOR DIRETO DE ENERGIA PADRÃO CELESC		INDICAÇÃO DE ATERRAMENTO
	COTOVELO RETO 90° PARA ELETROCALHA 50X50		ELETROCALHA CHAPA 18. TAMANHO INDICADO EM PLANTA BAIXA
	SAÍDA SIMPLES E DUPLA PARA ELETRODUTO PARA ELETROCALHA 50X50		3 HASTE DE TERRA ALTA CAMDA Ø5/8" X2,40M
	T RETO 90° PARA ELETROCALHA, TAMANHO INDICADO EM PLANTA BAIXA		CONDULETE DE PVC 5 ENTRADAS
	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA, TAMANHO INDICADO EM PLANTA BAIXA		CURVA PVC 90°
	4x2 - h=30cm e teto		PAINEL LED 60x60 EMBUTIR 45W LED
	4x4 - h=30cm e teto		LUMINÁRIA CALHA ALETADA 60x60 EMBUTIR 4 LÂMPADAS 10W LED
	LUMINÁRIA INDUSTRIAL LINEAR 120cm LED 80W		PONTO PARA VENTOKIT
	LUMINÁRIA INDUSTRIAL LINEAR 120cm LED 55W		POSTE 3,00m COM 01 PÉTALA - COR PRETA
	LUMINÁRIA PAFON LED 15W		POSTE 3,00m COM 01 PÉTALA - COR PRETA
	PONTO PARA LUMINÁRIA - TIPO BALIZADOR		PONTO DE ENERGIA COM DISJUNTOR EXCLUSIVO TRIFÁSICO 25A

COLORAÇÃO DA ISOLAÇÃO DOS CONDUTORES:



OBSERVAÇÃO SOBRE OS CONDUTORES:

UTILIZAR CONDUTORES COM ISOLAÇÃO EPR 0,6/ 1kV PARA ALIMENTAÇÃO DOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO E CIRCUITOS ENTERRADOS
UTILIZAR CONDUTORES COM ISOLAÇÃO PVC 450/ 750 V PARA DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA INTERNA, SALVO ORIENTAÇÃO EM PROJETO

OBSERVAÇÕES DE PROJETO:

- NOTA 1: TODAS AS TOMADAS DE USO GERAL SÃO DO TIPO 2P+T, **250V/10A, SALVO INDICAÇÕES EM PROJETO.**
- NOTA 2: OS CONDUTORES NÃO INDICADOS EM PLANTA SÃO DE #1,5MM².
- NOTA 3: OS ELETRODUTOS NÃO DIMENSIONADOS EM PLANTA BAIXA SÃO Ø3/4" - PVC.
- NOTA 4: OS CIRCUITOS ESPECÍFICOS PARA **CHUVEIROS ELÉTRICOS** DEVEM SER **ÚNICOS** NO ELETRODUTO, SEM COMPARTILHAR ELETRODUTO COM OUTROS CIRCUITOS.
- NOTA 5: OS CIRCUITOS ESPECÍFICOS PARA CONDICIONADORES DE AR DEVEM TER NO **MÁXIMO TRÊS CIRCUITOS** POR ELETRODUTO
- NOTA 6: ELETRODUTOS ENTERRADOS NO SOLO DEVEM ESTAR A UMA PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 50 CM.
- NOTA 7: AS COTAS ESTÃO EM CENTÍMETROS.
- NOTA 8: QUAISQUER ALTERAÇÕES DO PROJETO DEVEM TER AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO PROJETISTA, QUAISQUER ALTERAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO SERÁ DE RESPONSABILIDADE DO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO.

Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina
89.204-635 - JOINVILLE - SC - Rua Max Colim, 1843 - América - Fone: 011-47 433-3927
ASSESSORIA E COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO, MUNICIPAL E REGIONAL
home page : www.amunesc.org.br

Trabalho de engenharia elétrica realizado através de Contrato de Prestação de Serviço Especializado de Engenharia para a AMUNESC (Associação de Municípios do Nordeste de Santa Catarina).

PROJETO DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA

OBRA: CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OSVALDO TAVARES
ENDEREÇO: RUA OSVALDO TAVARES BREIS, SN - NOVA BRASÍLIA - JOINVILLE/SC
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

ASS: ADEMAR STRINGARI
JUNIOR:07414980901

PROPRIETÁRIO

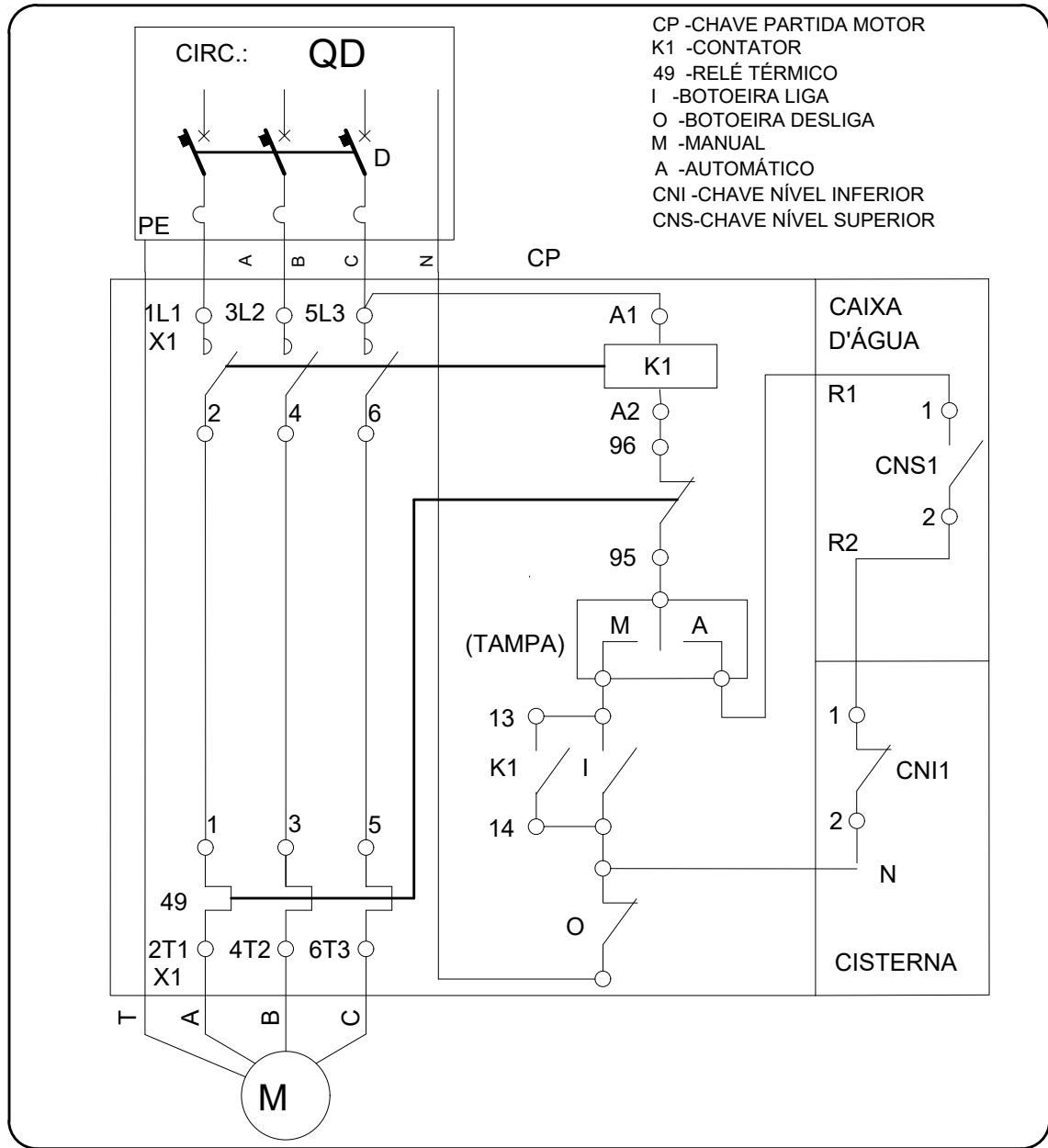
Assinado de forma digital por
DIEGO SANTOS 04072507946
Data: 2022.05.03 09:01:54 -03'00'

ENG ELETRICISTA DIEGO SANTOS - CREA 123.938-7/SC

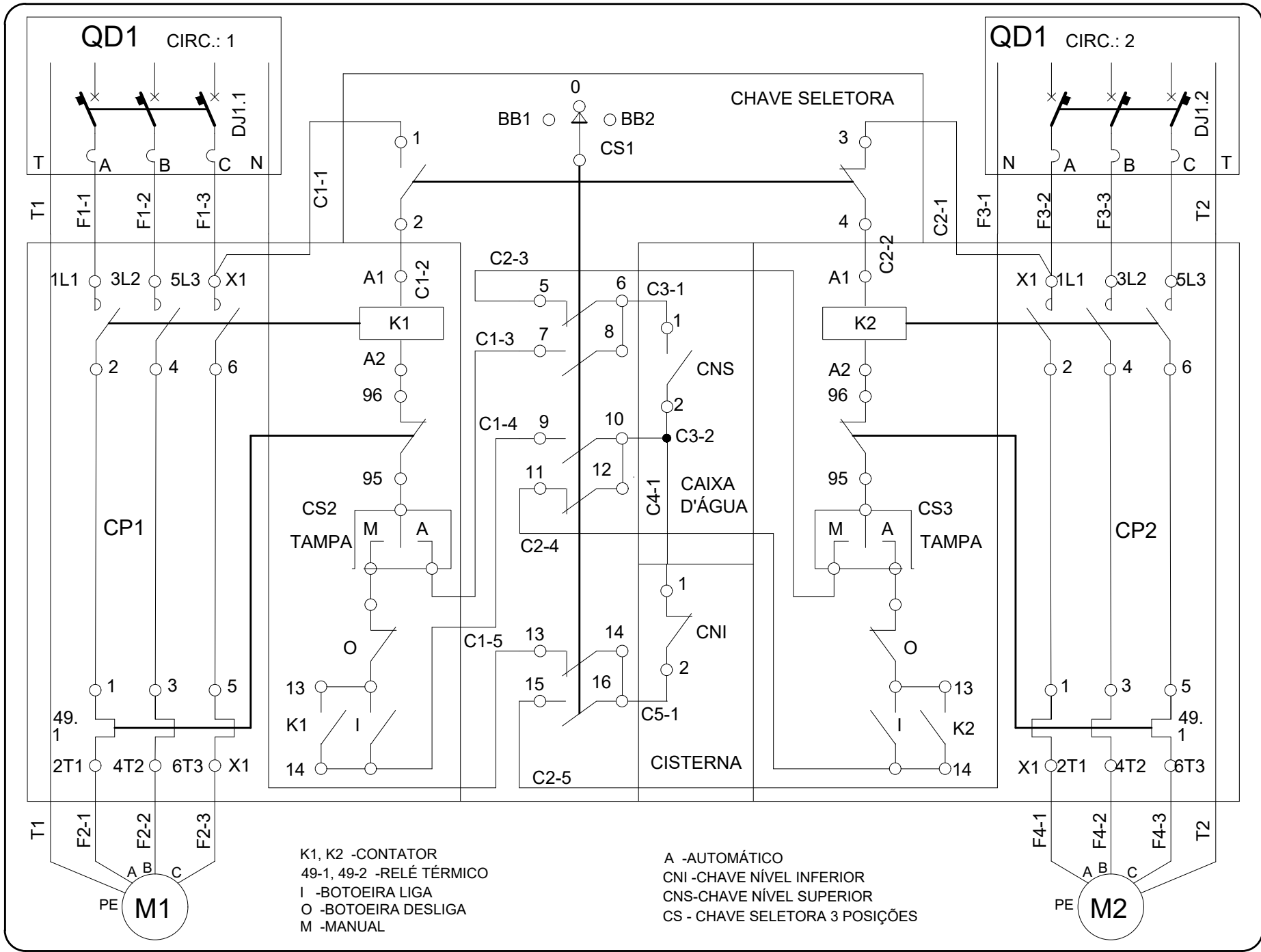
CONTEÚDO: DIAGRAMAS UNIFILARES E QUADROS DE CARGAS DO PAVTO SUPERIOR

ESCALA: INDICADA DATA: 18/04/2022 ELE 06/11

DESENHO: DIEGO ELABORAÇÃO: DIEGO R02

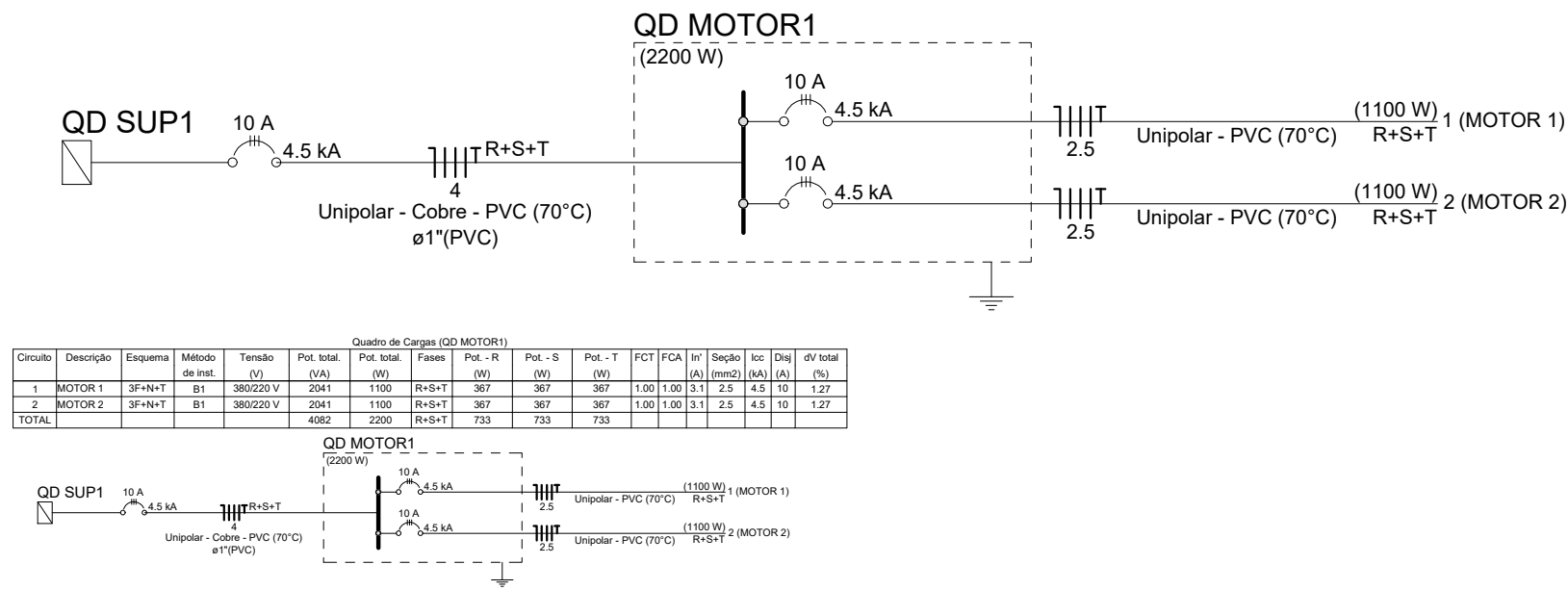


- BOMBA RECALQUE MOTOR TRIF.
CHAVE NÍVEL CONVENCIONAL

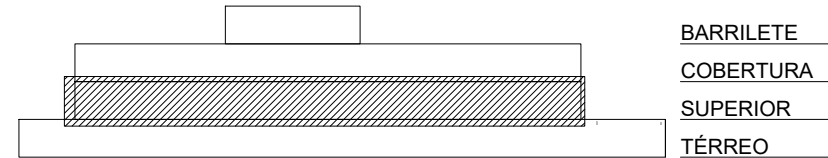


- BOMBA RECALQUE TRIFÁSICA + RESERVA
COM CHAVE NÍVEL CONVENCIONAL

Quadro de Cargas (QD MOTOR1)													
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)
1	MOTOR 1	3F+N+T	B1	380/220 V	2041	1100	R+S+T	367	367	367	1.00	1.00	3.1
2	MOTOR 2	3F+N+T	B1	380/220 V	2041	1100	R+S+T	367	367	367	1.00	1.00	3.1
TOTAL					4082	2200	R+S+T	733	733	733			



DIAGRAMAS E QUADROS DE CARGAS - SUPERIOR

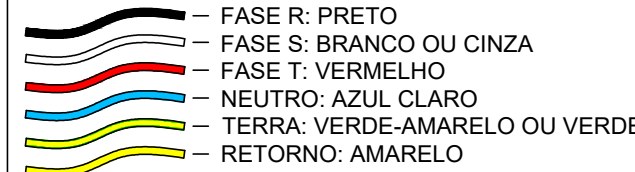


ESQUEMA PAVIMENTOS SEM ESCALA

SEM ESCALA

LEGENDA			
	TOMADA 100W - POTÊNCIAS DIFERENTES INDICADAS Altura = 0,30m - 1,10m - 2,20m		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - CONFORME PROJETO
	INTERRUPTOR SIMPLES UMA - DUAS - TRÊS - QUATRO TECLAS		CAIXA DE PASSAGEM NO PISO 30X40 CM PADRÃO CELESC
	INTERRUPTOR SIMPLES UMA - DUAS - TRÊS TECLAS		ESPERA PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
	TOMADA DUPLA 100W - POTÊNCIAS DIFERENTES INDICADAS Altura = 0,30m - 1,10m - 2,20m		ARANDELA
	TOMADA TRIPLA 100W - POTÊNCIAS DIFERENTES INDICADAS Altura = 0,30m - 1,10m - 2,20m		SENSOR DE PRESENÇA TETO
	MOTOR MONOFÁSICO A 0,30m DO PISO		DR - DIFERENCIAL RESIDUAL - NUMERO DE POLOS CONFORME DIAGRAMA
	DISJUNTOR - MONOPOLAR, BIPOLAR E TRIPOLAR - CAPACIDADE: VER DIAGRAMA		CONDUTORES: NEUTRO - FASE - TERRA BITOLA DOS CONDUTORES: VER DIAGRAMA
	MEDIDOR DIRETO DE ENERGIA PADRÃO CELESC		INDICAÇÃO DE ATERRAMENTO
	COTOVELO RETO 90° PARA ELETROCALHA 50X50		ELETROCALHA CHAPA 18. TAMANHO INDICADO EM PLANTA BAIXA
	SAÍDA SIMPLES E DUPLA PARA ELETRODUTO PARA ELETROCALHA 50X50		3 HASTE DE TERRA ALTA CAMDA 05/8" X2,40M
	T RETO 90° PARA ELETROCALHA, TAMANHO INDICADO EM PLANTA BAIXA		CONDULETE DE PVC 5 ENTRADAS
	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA, TAMANHO INDICADO EM PLANTA BAIXA		CURVA PVC 90°
	4x2 - h=30cm e teto		PAINEL LED 60x60 EMBUTIR 45W LED
	4x4 - h=30cm e teto		LUMINÁRIA CALHA ALETADA 60x60 EMBUTIR 4 LÂMPADAS 10W LED
	LUMINÁRIA INDUSTRIAL LINEAR 120cm LED 80W		PONTO PARA VENTOKIT
	LUMINÁRIA INDUSTRIAL LINEAR 120cm LED 35W		POSTE 3,00m COM 01 PÉTALA - COR PRETA
	LUMINÁRIA PAFON LED 15W		POSTE 3,00m COM 01 PÉTALA - COR PRETA
	PONTO PARA LUMINÁRIA - TIPO BALIZADOR		PONTO DE ENERGIA COM DISJUNTOR EXCLUSIVO TRIFÁSICO 25A

COLORAÇÃO DA ISOLAÇÃO DOS CONDUTORES:



OBSERVAÇÃO SOBRE OS CONDUTORES:
UTILIZAR CONDUTORES COM ISOLAÇÃO EPR 0,6/ 1kV PARA ALIMENTAÇÃO DOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO E CIRCUITOS ENTERRADOS
UTILIZAR CONDUTORES COM ISOLAÇÃO PVC 450/ 750 V PARA DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA INTERNA, SALVO ORIENTAÇÃO EM PROJETO

OBSERVAÇÕES DE PROJETO:

NOTA 1: TODAS AS TOMADAS DE USO GERAL SÃO DO TIPO 2P+T, **250V/10A, SALVO INDICAÇÕES EM PROJETO.**

NOTA 2: OS CONDUTORES NÃO INDICADOS EM PLANTA SÃO DE #1,5MM².

NOTA 3: OS ELETRODUTOS NÃO DIMENSIONADOS EM PLANTA BAIXA SÃO Ø3/4" - PVC.

NOTA 4: OS CIRCUITOS ESPECÍFICOS PARA **CHUVEIROS ELÉTRICOS** DEVEM SER **ÚNICOS** NO ELETRODUTO, SEM COMPARTILHAR ELETRODUTO COM OUTROS CIRCUITOS.

NOTA 5: OS CIRCUITOS ESPECÍFICOS PARA CONDICIONADORES DE AR DEVEM TER NO **MÁXIMO TRÊS CIRCUITOS** POR ELETRODUTO

NOTA 6: ELETRODUTOS ENTERRADOS NO SOLO DEVEM ESTAR A UMA PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 50 CM.

NOTA 7: AS COTAS ESTÃO EM CENTÍMETROS.

NOTA 8: QUAISQUER ALTERAÇÕES DO PROJETO DEVEM TER AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO PROJETISTA, QUAISQUER ALTERAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO SERÁ DE RESPONSABILIDADE DO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO.

Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina
89.204.635 - JOINVILLE - SC - Rua Max Colln, 1843 - América - Fone: 0**47 433-3927
ASSESSORIA E COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO, MUNICIPAL E REGIONAL
home page : www.amunesc.org.br CREA SC 48.825-4

Trabalho de engenharia elétrica realizado através de Contrato de Prestação de Serviço Especializado de Engenharia para a AMUNESC (Associação de Municípios do Nordeste de Santa Catarina).

PROJETO DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA

OBRA: CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OSVALDO TAVARES

ENDEREÇO: RUA OSVALDO TAVARES BREIS, SN - NOVA BRASÍLIA - JOINVILLE/SC

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

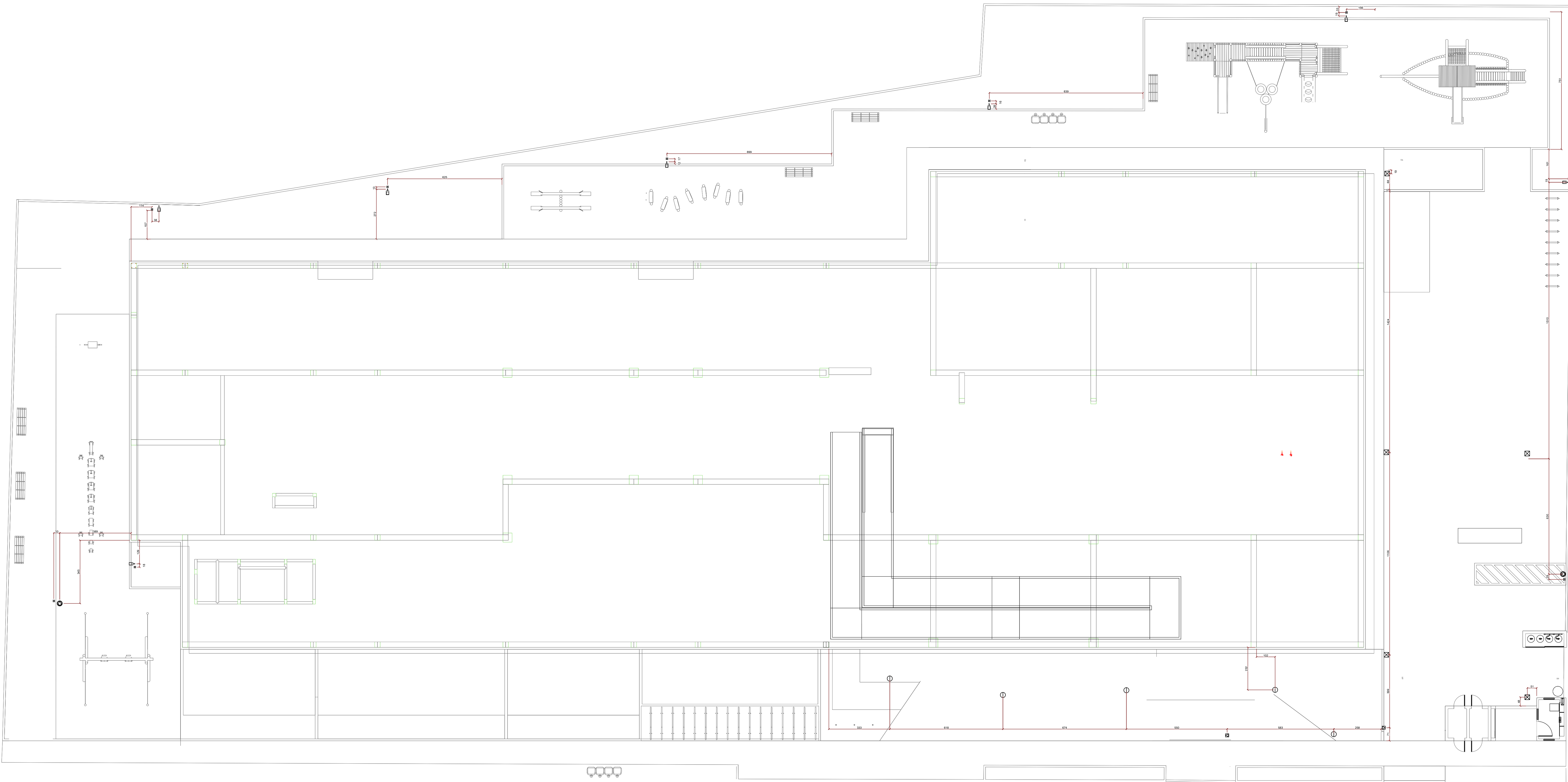
ASS: ADEMAR STRINGARI JUNIOR:07414980901




























Assinado de forma digital por DIEGO SANTOS:0467207946
Data: 2022.04.18 16:00:56 -03'00'

CONTEÚDO: DIAGRAMAS UNIFILARES E QUADROS DE CARGAS DO PAVTO SUPERIOR

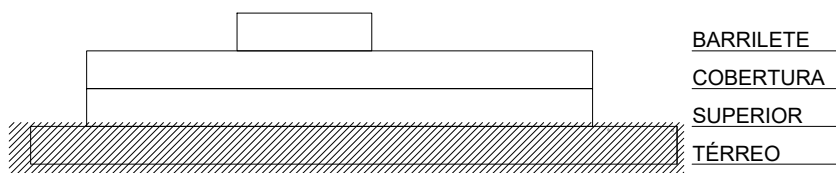
ESCALA: INDICADA DATA: 18/04/2022 ELE 07/11

DESENHO: DIEGO ELABORAÇÃO: DIEGO R02




LEGENDA			
	TOMADA 100W - POTÊNCIAS DIFERENTES INDICADAS Altura = 0,30m - 1,10m - 2,20m		PONTO DE TELEFONE (RJ11) H=0,30m, 1,10m, 2,20m
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - CONFORME PROJETO		PONTO DE INTERNET (RJ45) H=0,30m, 1,10m, 2,20m
	INTERRUPTOR SIMPLES UMA - DUAS - TRÊS - QUATRO TECLAS		QUADRO DE DISTR. TELECOMUNICAÇÃO VDI 20x20 - A 1,50m DO PISO
	1 TECLA SIMPLES & 1 TOMADA - 1,10m do piso		CAIXA DE PASSAGEM NO PISO 30x40 CM PADRÃO CELESC
	1 TECLA PARALELA & 1 TOMADA		ESPERA PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
	INTERRUPTOR SIMPLES UMA - DUAS - TRÊS TECLAS		ARANDELA EXISTENTE
	TOMADA DUPLA 100W - POTÊNCIAS DIFERENTES INDICADAS Altura = 0,30m - 1,10m - 2,20m		SENSOR DE PRENSÃO TETO
	TOMADA TRÍPLA 100W - POTÊNCIAS DIFERENTES INDICADAS Altura = 0,30m - 1,10m - 2,20m		LUMINÁRIA LED DE TETO DE SOBREPOR - 40W - NA COR PRETA
	MOTOR MONOFÁSICO A 0,30m DO PISO		CONDULETE DE PVC 5 ENTRADAS
	4x2 - h=30cm e lato		CURVA PVC 90°
	4x4 - h=30cm e lato		PANEL LED 60x60 EMBUTIR 45W LED
	LUMINÁRIA INDUSTRIAL LINEAR 120cm LED 80W		LUMINÁRIA CALHA ALETADA 62x62 EMBUTIR 4 LÂMPADAS 10W LED
	LUMINÁRIA INDUSTRIAL LINEAR 120cm LED 35W		PONTO PARA VENTOKIT
	PONTO PARA INSTALAÇÃO CAMERA DE SEGURANÇA h=2,10		

PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO COTAS
ESCALA 1:150



ESQUEMA PAVIMENTOS
SEM ESCALA



Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina
BR.204-635 - JOINVILLE - SC - Rua Max Collin, 1843 - América - Fone: (0*)7 433-3927
ASSOCIADORA E COORDENADORA DE PLANEJAMENTO URBANO, MUNICIPAL E REGIONAL
Home page: www.amunesc.org.br

Trabalho de engenharia elétrica realizado através de Contrato de Prestação de Serviço Especializado de Engenharia para a AMUNESC (Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina).

PROJETO DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA

OBRA: CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OSVALDO TAVARES

ENDEREÇO: RUA OSVALDO TAVARES BREIS, SN - NOVA BRASÍLIA - JOINVILLE/SC

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

ASS: ADEMAR STRINGARI JUNIOR: 07414980901

PROPRIETÁRIO: ENO ELETICISTA DIEGO SANTOS - CREA 123 538-7/SC

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA ELÉTRICA IMPLANTAÇÃO - COTAS

ESCALA: INDICADA

DATA: 18/04/2022

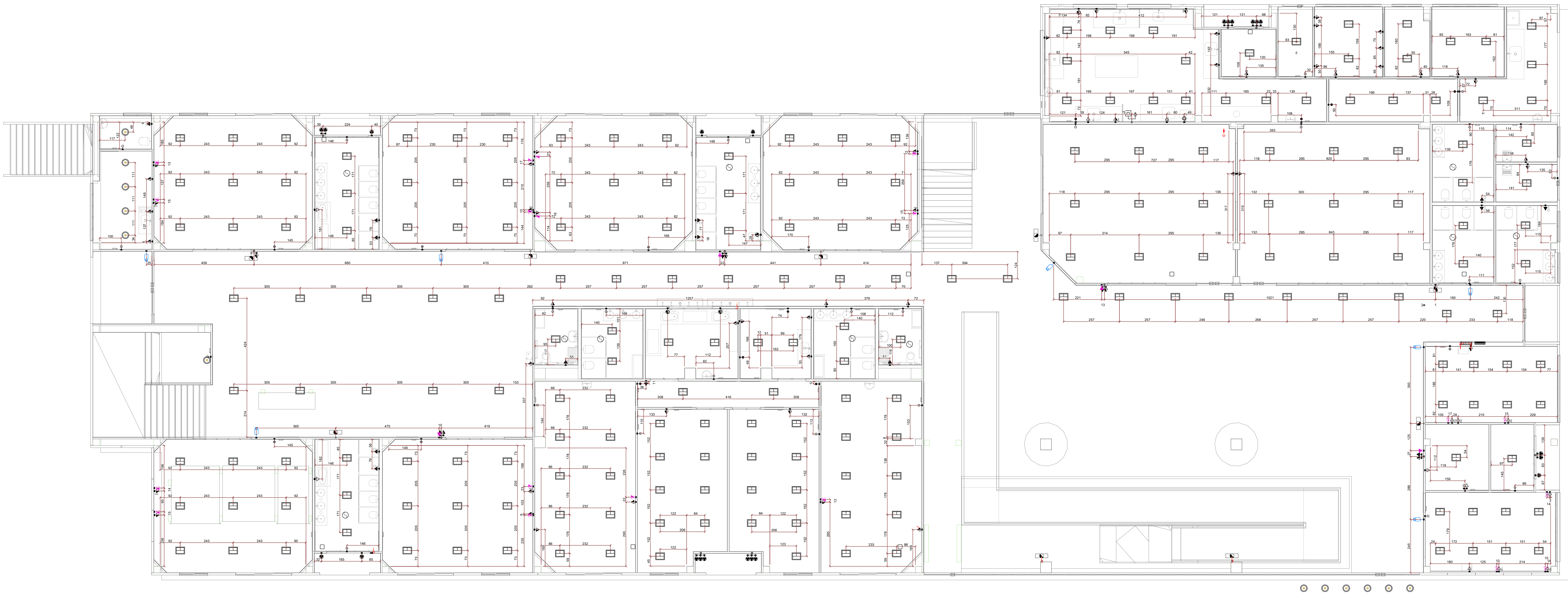
ELE 08/11

DESENHO: DIEGO

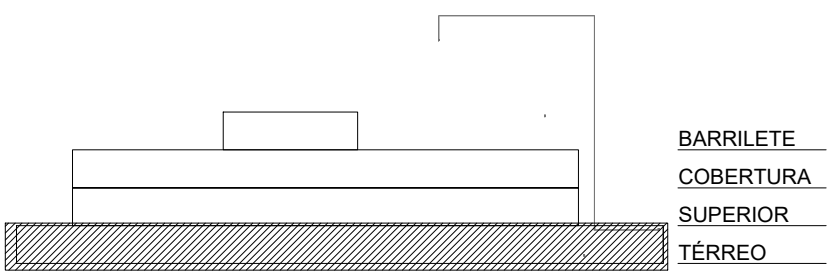
ELABORAÇÃO: DIEGO

R02

LEGENDA		
	TOMADA 100W - POTÊNCIAS DIFERENTES INDICADAS Altura = 0,30m - 1,10m - 2,20m	PONTO DE TELEFONE (RJ11) H=0,30m; 1,10m; 2,20m
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - CONFORME PROJETO	PONTO DE INTERNET (RJ45) H=0,30m; 1,10m; 2,20m
	INTERRUPTOR SIMPLES UMA - DUAS - TRÊS - QUATRO TECLAS	QUADRO DE DISTR. TELECOMUNICAÇÃO VDI 20x20 - A 1,50m DO PISO
	1 TECLA SIMPLES & 1 TOMADA - 1,10m do piso 1 TECLA PARALELA & 1 TOMADA	CAIXA DE PASSAGEM NO PISO 30X40 CM PADRÃO CELESC
	INTERRUPTOR SIMPLES UMA - DUAS - TRÊS TECLAS	ESPERA PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
	TOMADA DUPLA 100W - POTÊNCIAS DIFERENTES INDICADAS Altura = 0,30m - 1,10m - 2,20m	ARANDELA EXISTENTE
	TOMADA TRÍPLA 100W - POTÊNCIAS DIFERENTES INDICADAS Altura = 0,30m - 1,10m - 2,20m	SENSOR DE PRENSÃO TETO
	MOTOR MONOFÁSICO A 0,30m DO PISO	LUMINÁRIA LED DE TETO DE SOBREPOR - 40W - NA COR PRETA
	4x2 - h=30cm e lato	CONDULETE DE PVC 5 ENTRADAS
	4x4 - h=30cm e lato	CURVA PVC 90°
	LUMINÁRIA INDUSTRIAL LINEAR 120cm LED 80W	PANEL LED 60x60 EMBUTIR 45W LED
	LUMINÁRIA INDUSTRIAL LINEAR 120cm LED 35W	LUMINÁRIA CALHA ALETADA 62x62 EMBUTIR 4 LÂMPADAS 10W LED
	LUMINÁRIA PAFLON LED 15W	PONTO PARA VENTOKIT
	PONTO PARA INSTALAÇÃO CAMERA DE SEGURANÇA h=2,10	

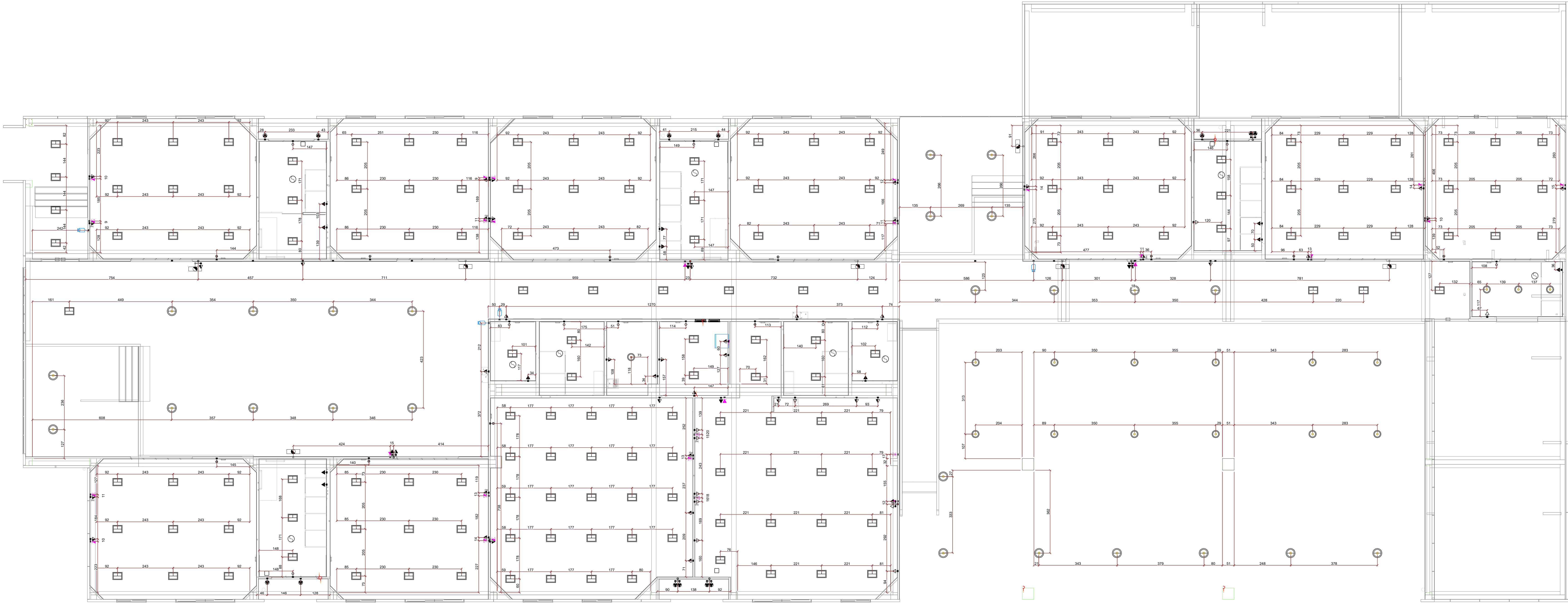


PLANTA BAIXA - TÉRREO COTAS
ESCALA 1:75



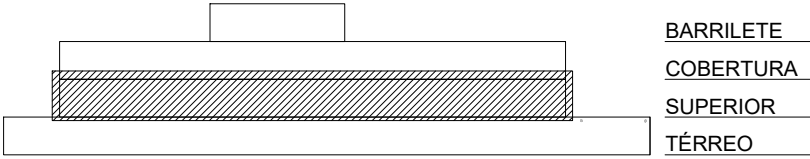
ESQUEMA PAVIMENTOS
SEM ESCALA

		Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina BR 204-635 - JOINVILLE - SC - Rua Max Collin, 1843 - América - Fone: 0747-433-3927 ASSOCIADORA E COORDENADORA DE PLANEJAMENTO URBANO, MUNICIPAL E REGIONAL Home page: www.amunesc.org.br CREA - SC - 48-825-4	
Trabalho de engenharia elétrica realizado através de Contrato de Prestação de Serviço Especializado de Engenharia para a AMUNESC (Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina).			
PROJETO DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA			
OBRA: CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OSVALDO TAVARES			
ENDEREÇO: RUA OSVALDO TAVARES BREIS, SN - NOVA BRASÍLIA - JOINVILLE/SC			
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE			
ASS: ADEMAR STRINGARI JUNIOR: 07414980901		Assinado de forma digital por ENO ELETROSTA DIEGO SANTOS - CREA 123 938-7/SC Data: 2022.06.15 11:48:09PM	
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA ELÉTRICA PVTO TÉRREO COTAS			
ESCALA:	INDICADA	DATA:	18/04/2022
DESENHO:	DIEGO	ELABORAÇÃO:	DIEGO
		R02	ELE 09 /11



LEGENDA			
	TOMADA 100W - POTÊNCIAS DIFERENTES INDICADAS Altura = 0,30m - 1,10m - 2,20m		PONTO DE TELEFONE (RJ11) H=0,30m; 1,10m; 2,20m
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - CONFORME PROJETO		PONTO DE INTERNET (RJ45) H=0,30m; 1,10m; 2,20m
	INTERRUPTOR SIMPLES UMA - DUAS - TRÊS - QUATRO TECLAS		QUADRO DE DISTR. TELECOMUNICAÇÃO VDI 20x20 - A 1,50m DO PISO
	1 TECLA SIMPLES & 1 TOMADA - 1,10m do piso		CAIXA DE PASSAGEM NO PISO 30x40 CM PADRÃO CELESC
	INTERRUPTOR SIMPLES UMA - DUAS - TRÊS TECLAS		ESPERA PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
	TOMADA DUPLA 100W - POTÊNCIAS DIFERENTES INDICADAS Altura = 0,30m - 1,10m - 2,20m		ARANDELA EXISTENTE
	TOMADA TRÍPLA 100W - POTÊNCIAS DIFERENTES INDICADAS Altura = 0,30m - 1,10m - 2,20m		SENSOR DE PRENSÃO TETO
	MOTOR MONOFÁSICO A 0,30m DO PISO		LUMINÁRIA LED DE TETO DE SOBREPOR - 40W - NA COR PRETA
	4x2 - h=30cm e lato		CONDULETE DE PVC 5 ENTRADAS
	4x4 - h=30cm e lato		CURVA PVC 90°
	LUMINÁRIA INDUSTRIAL LINEAR 120cm LED 80W		PANEL LED 60x60 EMBUTIR 45W LED
	LUMINÁRIA INDUSTRIAL LINEAR 120cm LED 35W		LUMINÁRIA CALHA ALETADA 62x62 EMBUTIR 4 LÂMPADAS 10W LED
	LUMINÁRIA PAFLOW LED 15W		PONTO PARA VENTOKIT
	PONTO PARA INSTALAÇÃO CAMERA DE SEGURANÇA h=2,10		

PLANTA BAIXA - SUPERIOR COTAS
ESCALA 1:75



ESQUEMA PAVIMENTOS
SEM ESCALA



Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina
BR 204, 635 - JOINVILLE - SC - Rua Max Collin, 1843 - América - Fone: (0*)47 433-3927
ASSOCIADORA E COORDENADORA DE PLANEJAMENTO URBANO, MUNICIPAL E REGIONAL
Home page: www.amunesc.org.br

Trabalho de engenharia elétrica realizado através de Contrato de Prestação de Serviço Especializado de Engenharia para a AMUNESC (Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina).

PROJETO DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA

OBRA: CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OSVALDO TAVARES

ENDEREÇO: RUA OSVALDO TAVARES BREIS, SN - NOVA BRASÍLIA - JOINVILLE/SC

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

ASS: ADEMAR STRINGARI JUNIOR-0741-6980901
PROPRIETÁRIO

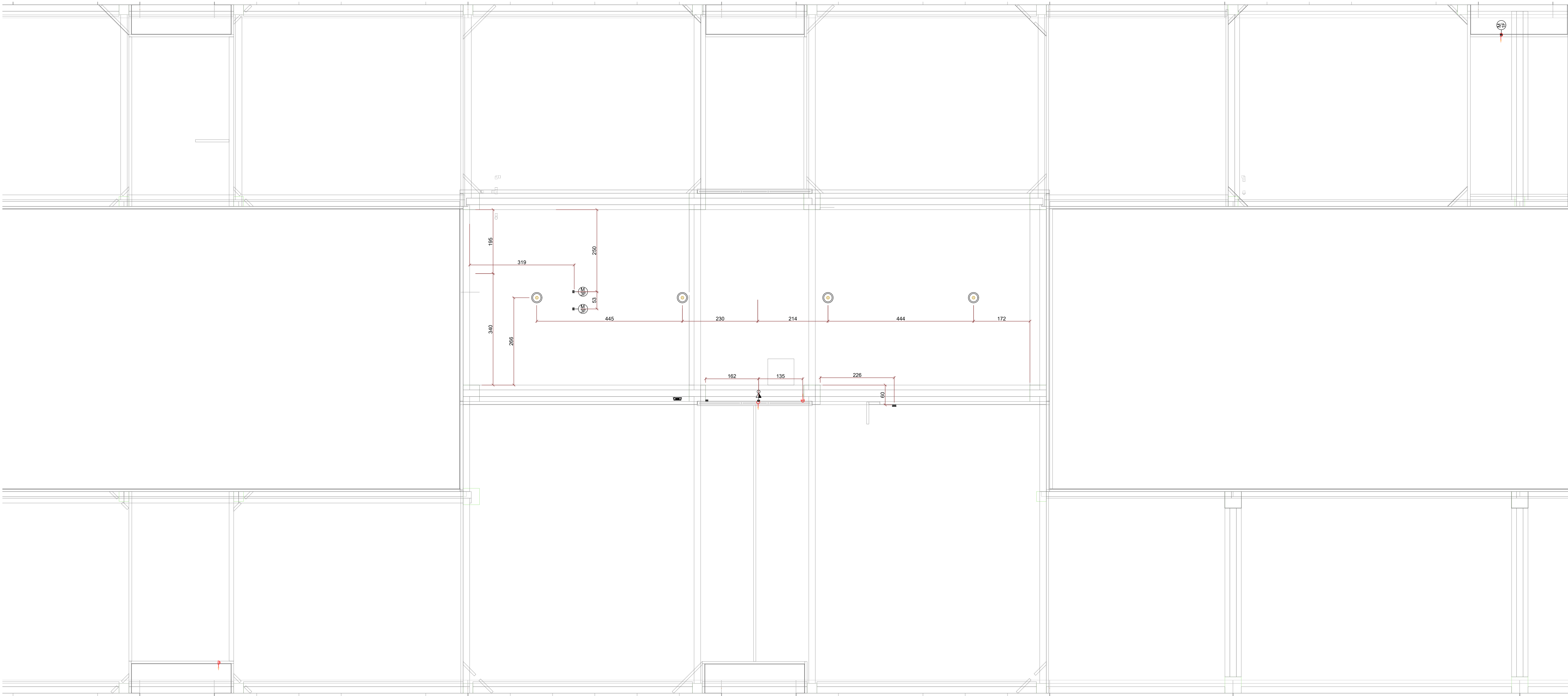
ENGENHEIRO: ENO ELETICISTA DIEGO SANTOS - CREA 123 638-7/SC

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA ELÉTRICA PVTO SUPERIOR COTAS

ESCALA: INDICADA DATA: 18/04/2022

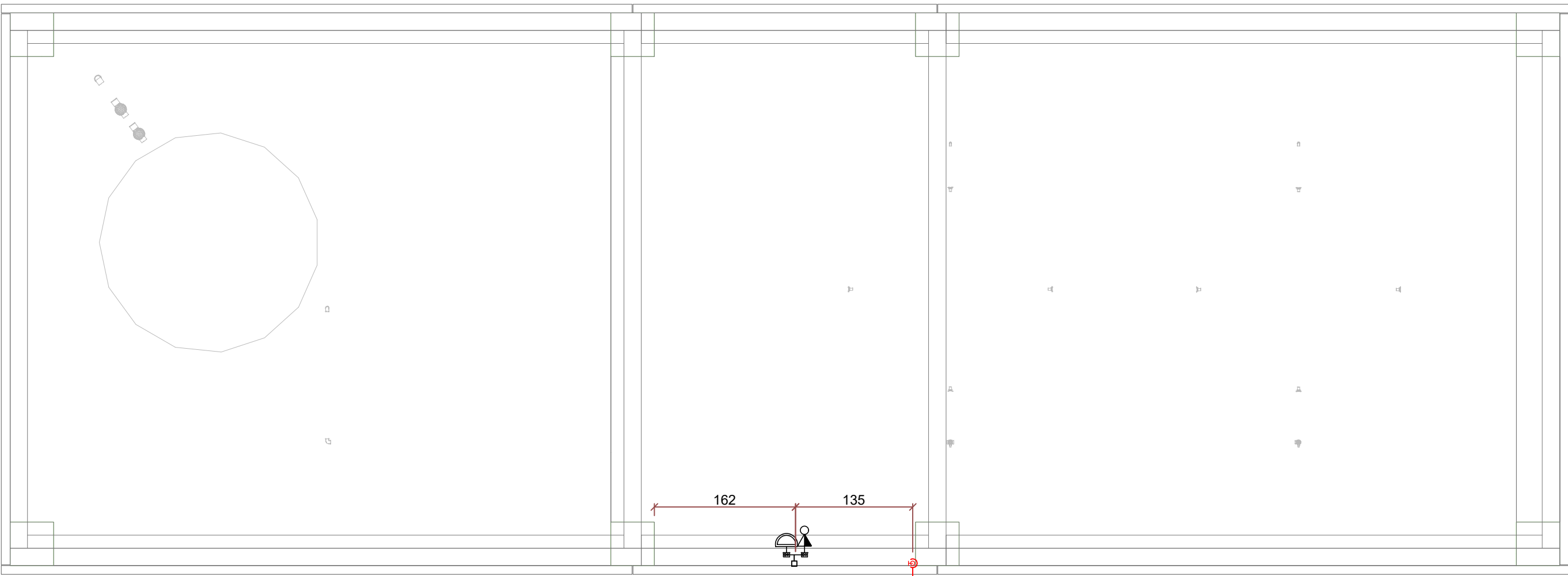
DESENHO: DIEGO ELABORAÇÃO: DIEGO R02

ELE 10/11

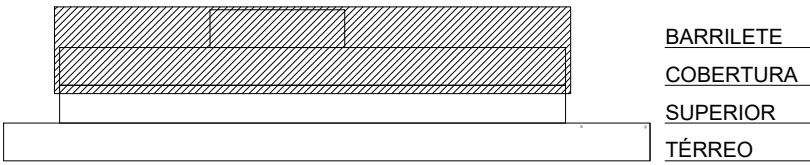


LEGENDA			
	TOMADA 100W - POTÊNCIAS DIFERENTES INDICADAS Altura = 0,30m - 1,10m - 2,20m		PONTO DE TELEFONE (RJ11) H=0,30m; 1,10m; 2,20m
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - CONFORME PROJETO		PONTO DE INTERNET (RJ45) H=0,30m; 1,10m; 2,20m
	INTERRUPTOR SIMPLES LIMA - DUAS - TRÊS - QUATRO TECLAS		QUADRO DE DISTR. TELECOMUNICAÇÃO VDI 20x20 - A 1,50m DO PISO
	1 TECLA SIMPLES & 1 TOMADA - 1,10m do piso		CAIXA DE PASSAGEM NO PISO 30x40 CM PADRÃO CELESC
	INTERRUPTOR SIMPLES LIMA - DUAS - TRÊS TECLAS		ESPERA PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
	TOMADA DUPLA 100W - POTÊNCIAS DIFERENTES INDICADAS Altura = 0,30m - 1,10m - 2,20m		ARANDELA EXISTENTE
	TOMADA TRÍPLA 100W - POTÊNCIAS DIFERENTES INDICADAS Altura = 0,30m - 1,10m - 2,20m		SENSOR DE PRENSÃO TETO
	MOTOR MONOFÁSICO A 0,30m DO PISO		LUMINÁRIA LED DE TETO DE SOBREPOR - 40W - NA COR PRETA
	4x2 - h=30cm e teto		CONDULETE DE PVC 5 ENTRADAS
	4x4 - h=30cm e teto		CURVA PVC 90°
	LUMINÁRIA INDUSTRIAL LINEAR 120cm LED 80W		PAINEL LED 60x60 EMBUTIR 45W LED
	LUMINÁRIA INDUSTRIAL LINEAR 120cm LED 35W		LUMINÁRIA CALHA ALETADA 62x62 EMBUTIR 4 LÂMPADAS 10W LED
	LUMINÁRIA PAFLOW LED 15W		PONTO PARA VENTOKIT
	PONTO PARA INSTALAÇÃO CAMERA DE SEGURANÇA h=2,10		

PLANTA BAIXA - COBERTURA COTAS
ESCALA 1:75



PLANTA BAIXA - BARRILETE COTAS
ESCALA 1:75



ESQUEMA PAVIMENTOS
SEM ESCALA

Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina
BR.204-635 - JOINVILLE - SC - Rua Max Collin, 1843 - América - Fone: 071-47.433-9927
ASSESSORIA E COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO, MUNICIPAL E REGIONAL - CREA - SC - 48.826-4
Home page - www.amunesc.org.br

Trabalho de engenharia elétrica realizado através de Contrato de Prestação de Serviço Especializado de Engenharia para a AMUNESC (Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina).

PROJETO DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA

OBRA: CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OSVALDO TAVARES

ENDEREÇO: RUA OSVALDO TAVARES BREIS, SN - NOVA BRASÍLIA - JOINVILLE/SC

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

ASS: ADEMAR STRINGARI
JUNIOR: 074149890941

PROPRIETÁRIO

Assinado de forma digital por
Diego Stringari Stringari
Data: 2022.04.18 14:42:07 -03'00'

PROPRIETÁRIO ENO ELETICISTA DIEGO SANTOS - CREA 123 538-7/SC

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA ELÉTRICA PVTO COBERTURA E BARRILETE COTAS

ESCALA: INDICADA	DATA: 18/04/2022	ELE 11/11
DESENHO: DIEGO	ELABORAÇÃO: DIEGO R02	