

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		DIÂMETROS DIFERENTES INDICADOS
	INTERRUPTOR SIMPLES		ELETRODUTO Ø34" NA COR PRETA
	1 TECLA SIMPLES & 1 TOMADA - 1,10m do piso		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 A 0,30m DO PISO		SENSOR DE PRESENÇA TETO
	DISJUNTOR - MONOPOLAR, BIPOLAR E TRÍPOLAR - CAPACIDADE: VER DIAGRAMA		DR - DIFERENCIAL RESIDUAL - NÚMERO DE PÓLOS CONFORME DIAGRAMA
	MEDIDOR DIRETO DE ENERGIA PADRÃO CELESC		CONDUTORES - NEUTRO - FASE - TERRA - BITOLA DOS CONDUTORES - VER DIAGRAMA
	COTOVELO RETO 80x80 PARA ELETROCALHA 50x50		INDICAÇÃO DE ATERAMENTO
	SADA SIMPLES E DUPLA PARA ELETROCALHA PARA ELETROCALHA 50x50		ELETROCALHA CHAPA 18 TAMANHO INDICADO EM PLANTA BAIXA
	T RETO 80x80 PARA ELETROCALHA TAMANHO INDICADO EM PLANTA BAIXA		3 MISTE DE TERRA ALTA CADA 95/8" X2,40M
	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA TAMANHO INDICADO EM PLANTA BAIXA		CONDULETE DE PVC 5 ENTRADAS
	4x2 - h=30cm e teto		CURVA PVC 90°
	4x4 - h=30cm e teto		PAINEL LED 60x60 EMBUTIR 45W 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 RETORNADO 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 450/750V 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.

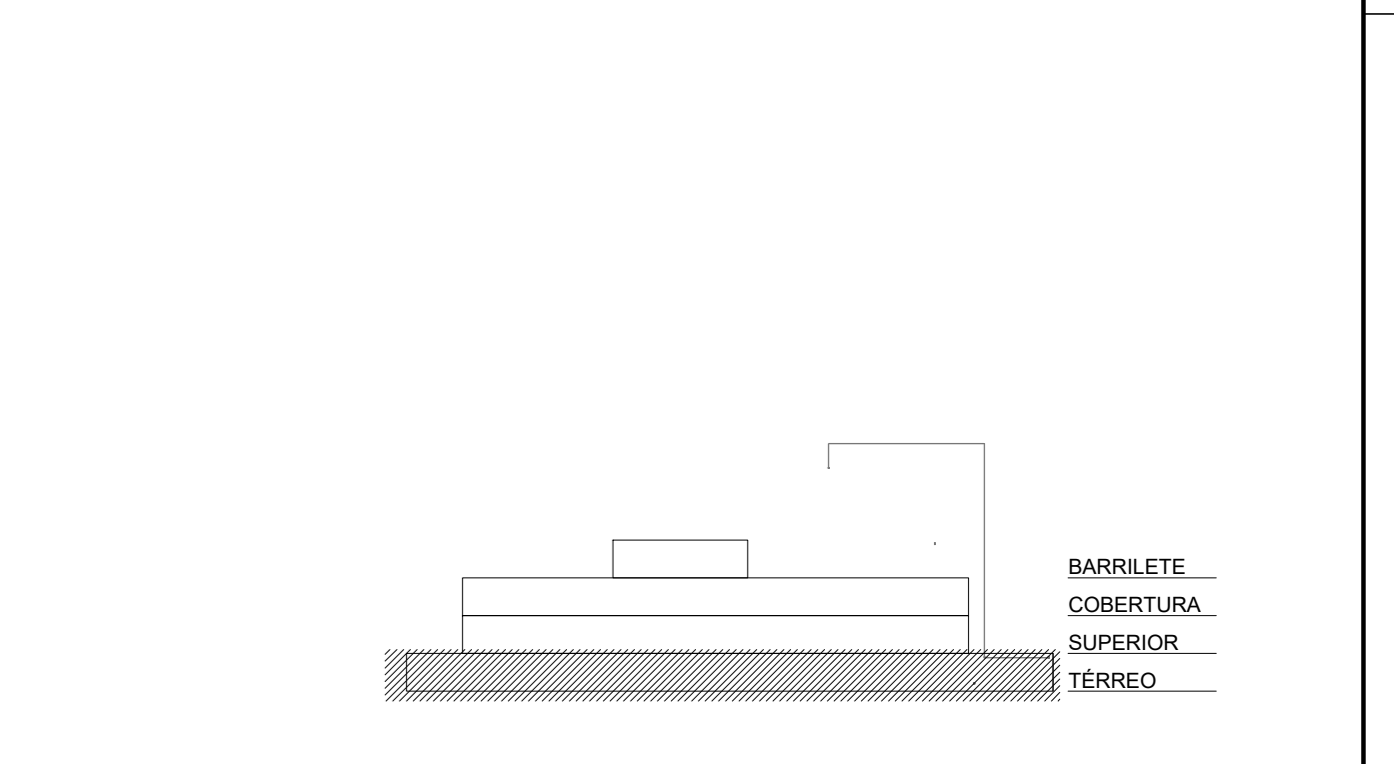
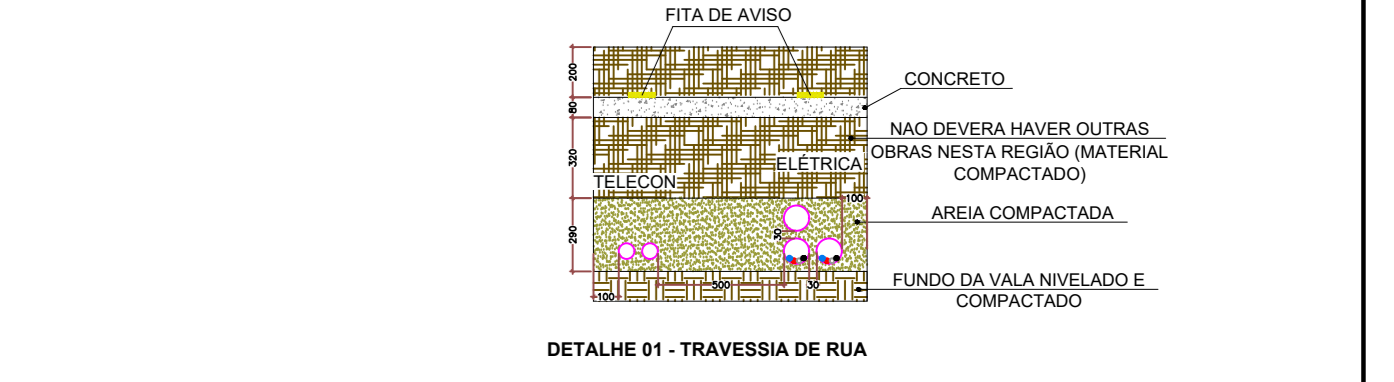
NOTA 6 - ELETRODUTOS ENTERRADOS NO SOLO DEVEM ESTAR A UMA PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 50 CM.

NOTA 7 - AS COTAS ESTÃO EM CENTÍMETROS.

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

Legenda das indicações

Ø10	Métlica - 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
 89.204-038 - JOINVILLE - SC - Rua Max Góes, 1843 - América - Fone: 07147-433-3027
 ASSOCIADORA E COORDENADORA DE PLANEJAMENTO URBANO, MUNICIPAL, E REGIONAL - CREA: SC 48-825-4
 Home page: www.ammnesc.org.br

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 ELETRICISTA DIEGO SANTOS - CREA 123 938-7/SC

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

ESCALA: INDICADA DATA: 18/04/2022 ELE: 01/11

DESENHO: DIEGO ELABORAÇÃO: DIEGO R02

PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO
ESCALA 1:100

Quadro de Cargas (AL1)

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 (A)	I ² (mm²)	Sepção (BA)	Icc (A)	Dij (A)	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	65	350	0,02
TOTAL					370753	347212	R+S+T	103166	120437	123608							

Quadro de Cargas (QM1)

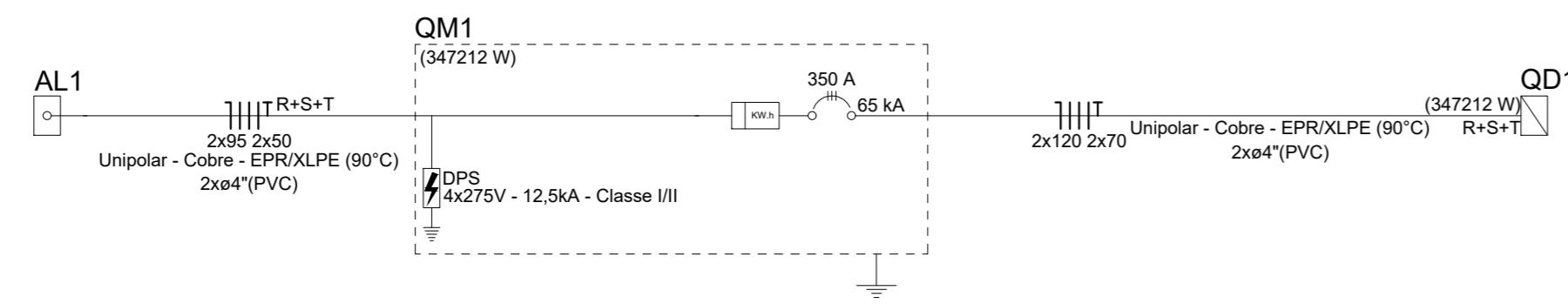
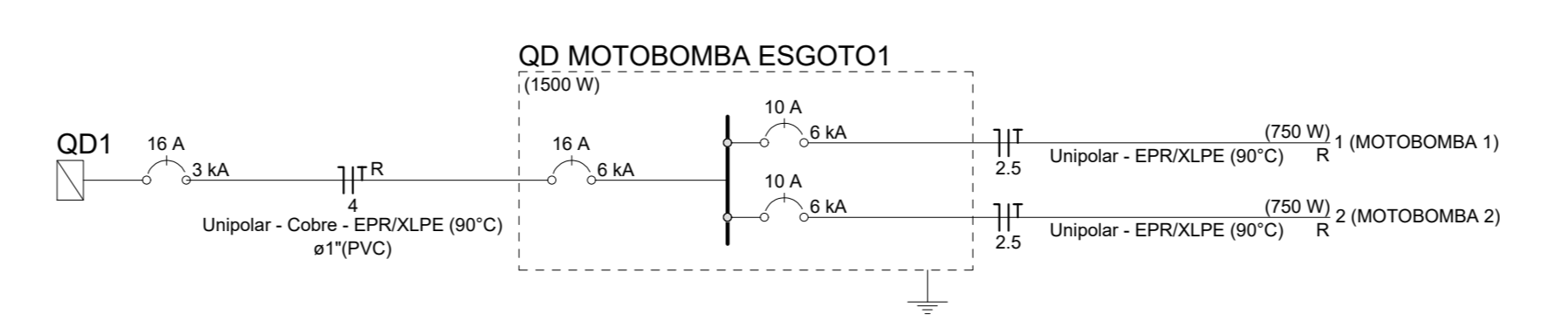
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA (A)	I ² (mm²)	Sepção (BA)	Icc (A)	Dij (A)	dV total (%)
QD1		3F+N+T	D	380/220 V	370753	347212	R+S+T	103166	120437	123608	1,00	1,00	296,0	2x120	65	350	0,61
TOTAL					370753	347212	R+S+T	103166	120437	123608							

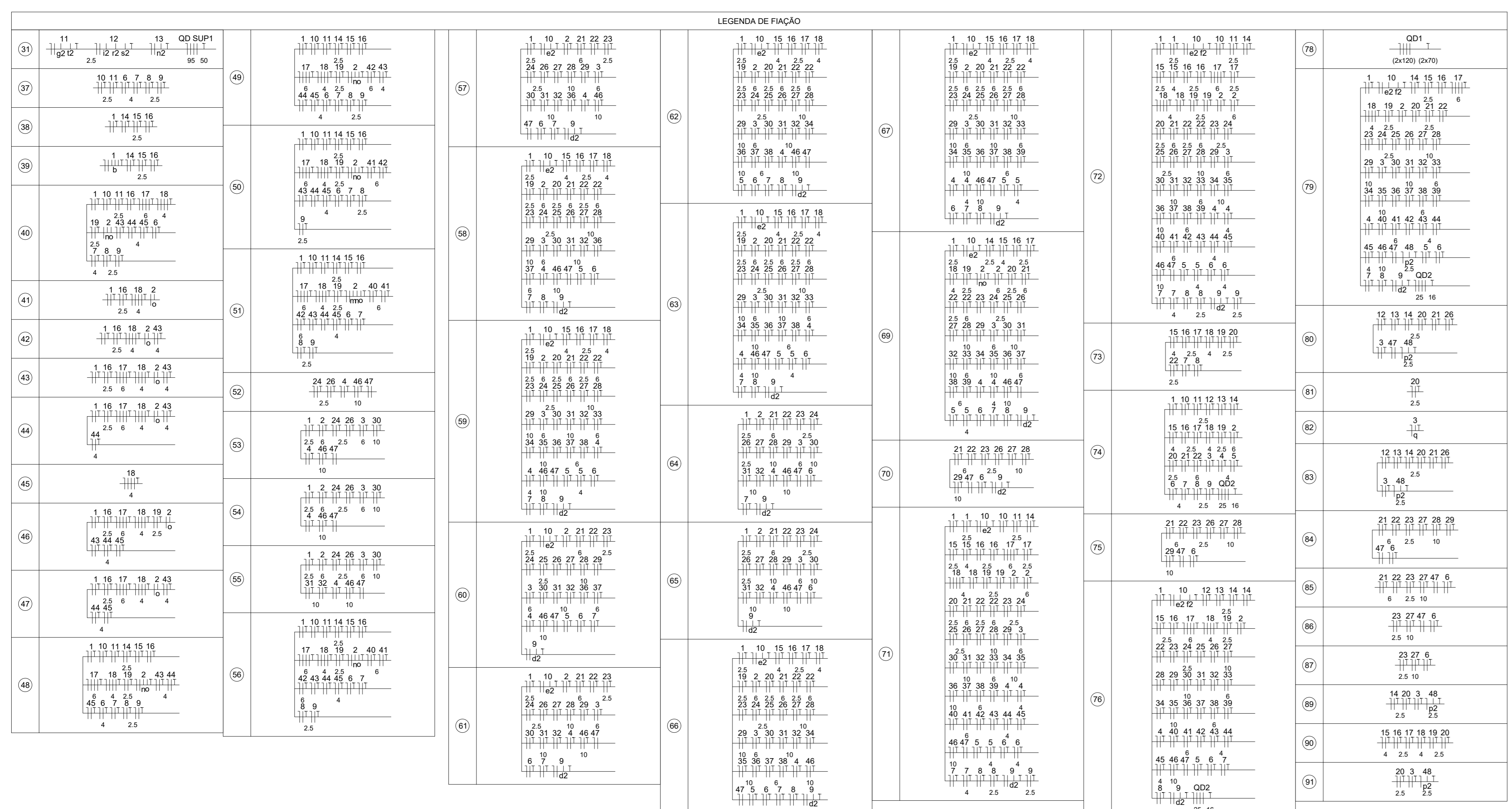
Quadro de Demanda (AL1)

Tipo de carga	Instalação instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Chuveiros, ferros elétricos, aquecedores de água (Não residencial)	203,89	37,00	75,44
Condicionador de ar tipo janela (Não residencial)	66,31	70,00	59,71
Iluminação e TVGS (Escotas e semelhantes)	12,00	100,00	12,00
Móveis	32,23	50,00	16,12
Miscelâneas	11,53	47,10	5,43
Uso Específico	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 (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA (A)	I ² (mm²)	Sepção (BA)	Icc (A)	Dij (A)	dV total (%)
1	MOTOBOMBA 1	F+N+T	D	220 V	1591	750	R	750	0	0	1,00	1,00	7,2	2,5	6	10	1,19
2	MOTOBOMBA 2	F+N+T	D	220 V	1591	750	R	750	0	0	1,00	1,00	7,2	2,5	6	10	1,21
TOTAL					3182	1500	R	1500	0	0							





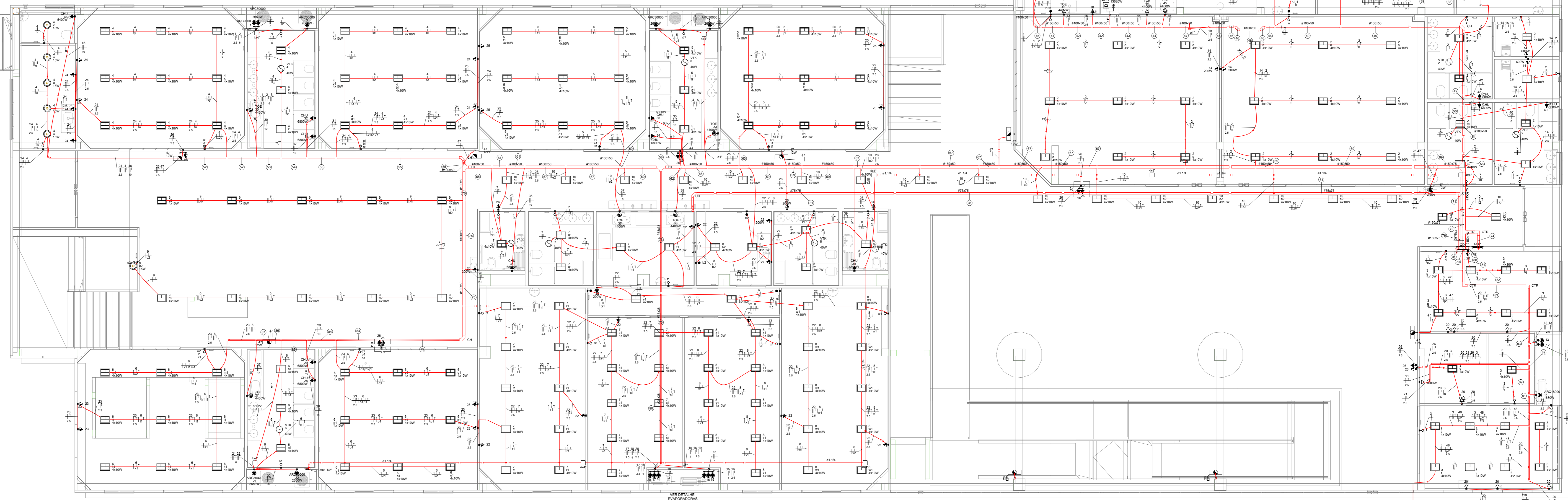
LEGENDA

	TOMADA 100W - POTÊNCIAS DIFERENTES		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 Ø34" GALVANIZADO NO TETO OU PAREDE Ø34" NA COR PRETA
	INTERRUPTOR SIMPLES UMA - DUAS - TRÊS - QUATRO TECLAS		CAIXA DE PASSAGEM NO PISO Ø34x40 CM PADRÃO CELESC
	TOMADA DUPLA 100W - POTÊNCIAS DIFERENTES INDICADAS		ESPERA PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
	TOMADA TRÍPLA 100W - POTÊNCIAS DIFERENTES INDICADAS		ARANDELA
	MOTOR MONOFÁSICO A 0,30m DO PISO		SENSOR DE PRENSÃO TETO
	DISJUNTOR - MONOFÁSICO, BIPOLAR E TRIPOLAR - CAPACIDADE: VER DIAGRAMA		DR - DIFERENCIAL RESIDUAL - NÚMERO DE PÓLOS CONFORME DIAGRAMA
	MEDIDOR DIRETO DE ENERGIA PADRÃO CELESC		INDICAÇÃO DE ATERRAMENTO
	COTOVELO RETO 90° PARA ELETROCALHA 50x50		ELETROCALHA CHAPA 18 TAMANHO INDICADO EM PLANTA BAIXA
	SÁDIA SIMPLES E DUPLA PARA ELETROCALHA PARA ELETROCALHA 50x50		3 MIST. DE TERRA ALTA CAMADA 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°
	4x4 - in=30cm e teto		PAINEL LED 60x60 EMBUTIR 45W 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

LEGENDA

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

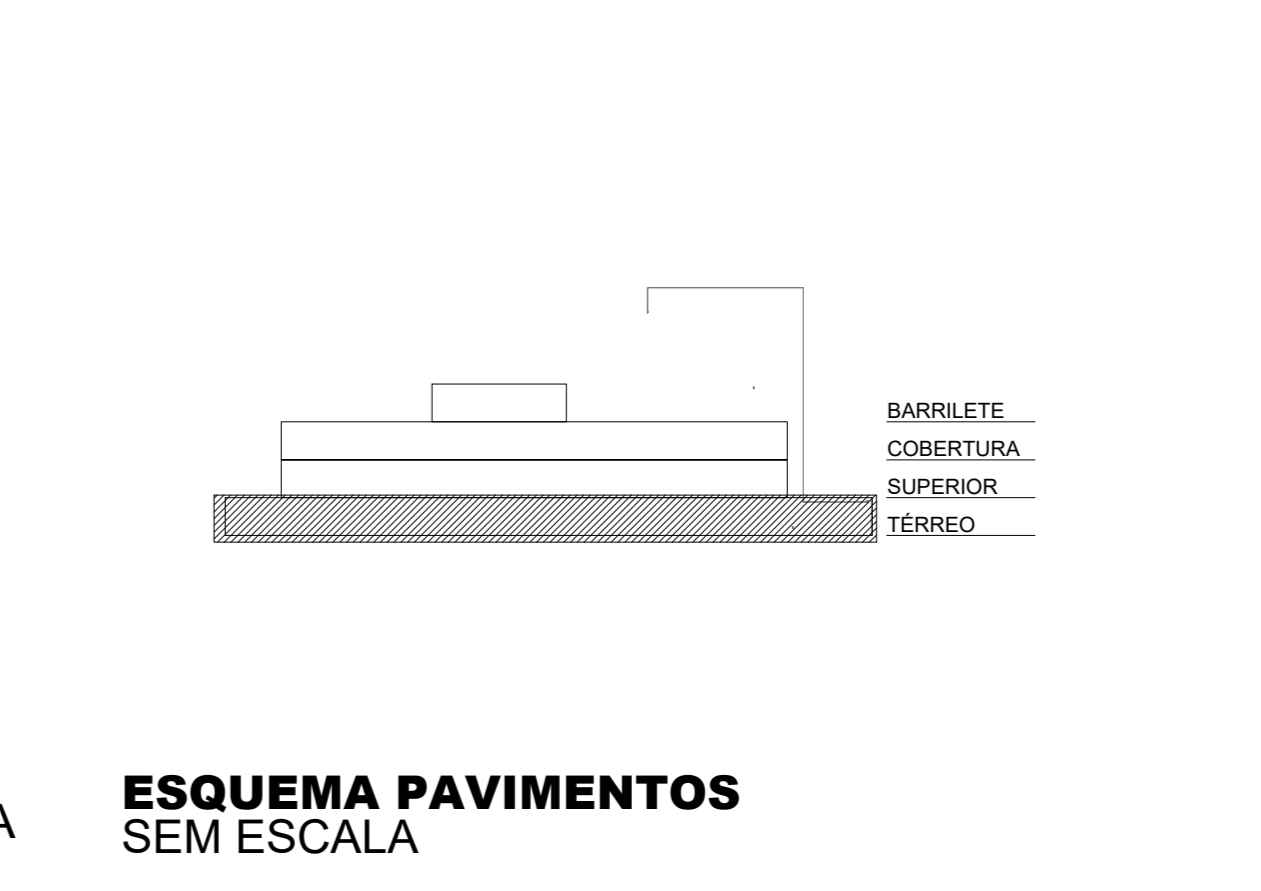
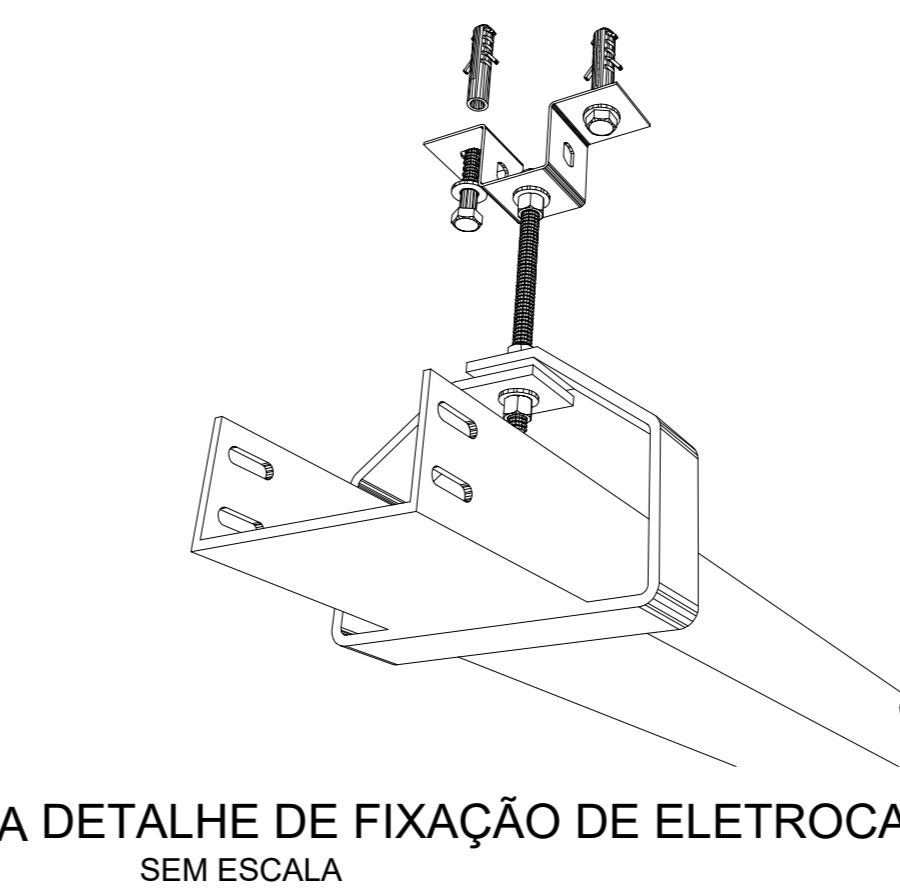
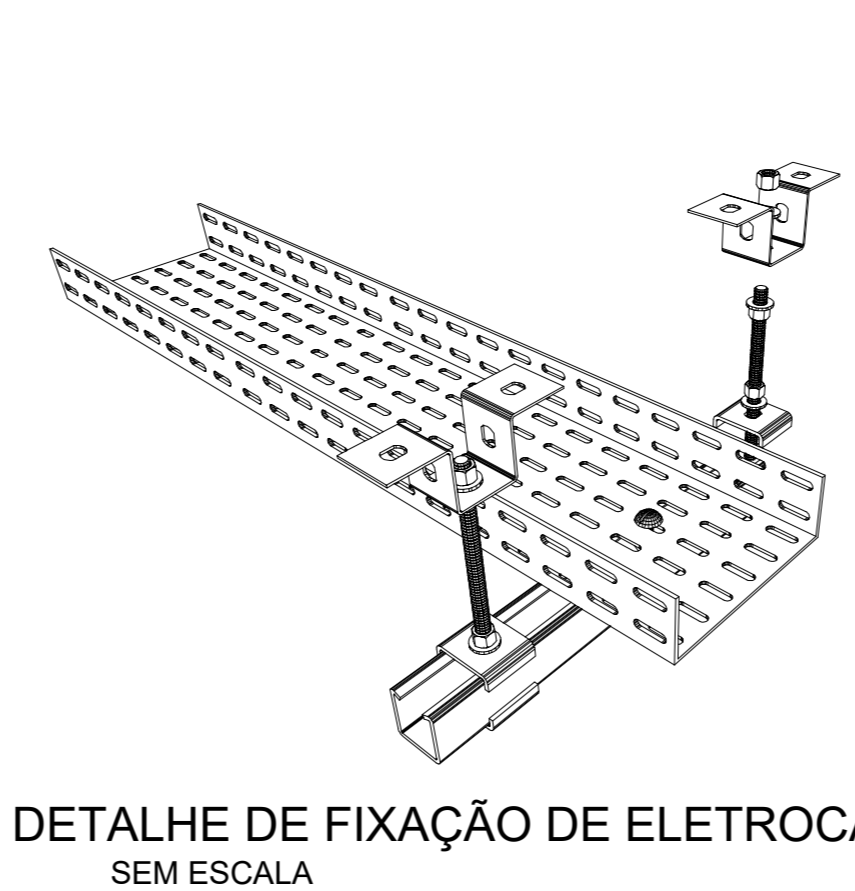
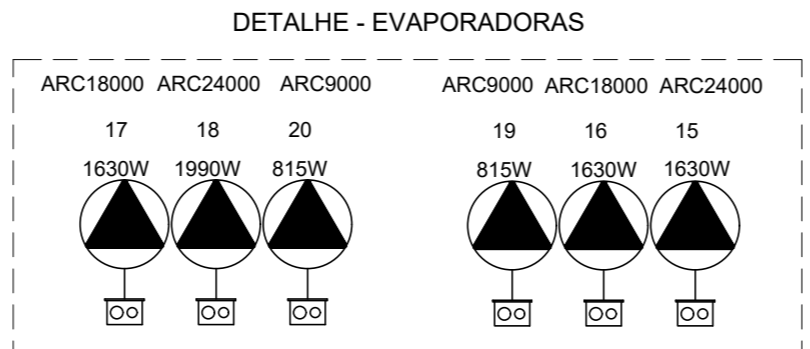
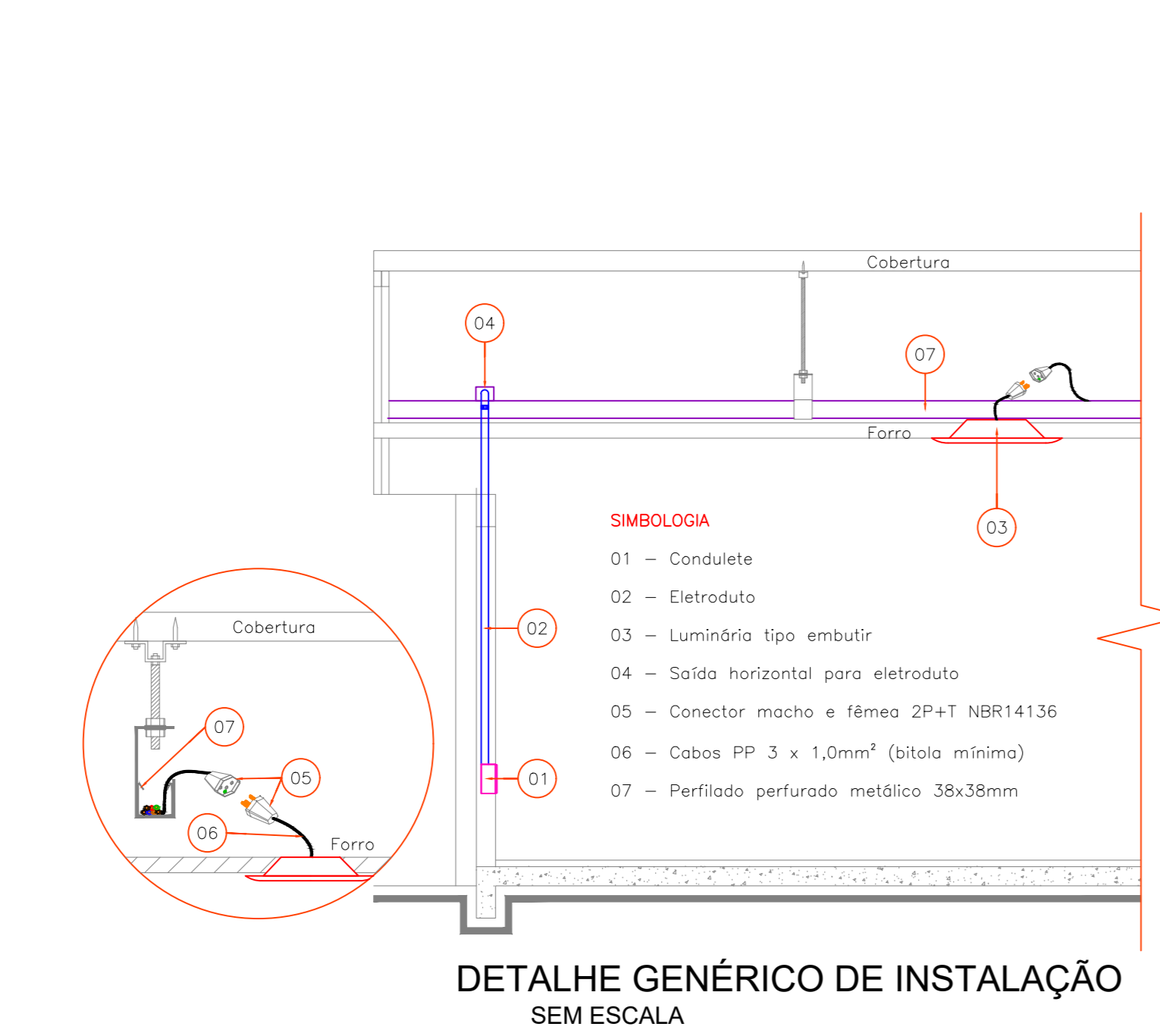
DETAHLE - EVAPORADORAS



PLANTA BAIXA - TÉRREO
ESCALA 1:50

Legenda das indicações

VTM	Pontos de comando - Ventilador
CH4	Pontos de força - Uso específico - Chuveiro 5400 W
CHU	Pontos de força - Uso específico - Chuveiro 6800 W
ARC18000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 18000BTU
ARC24000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 24000BTU
ARC30000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 30000BTU
ARC48000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 48000BTU
ARC90000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 90000BTU
FNG 3P+T	Pontos de força - Uso específico - Forno Gourmet trifásico
LLPRO	Pontos de força - Uso específico - Lava Louças Profissional
TOE	Pontos de força - Uso específico - Tomada elétrica 4x4"
CTR	Cabo reto 90° - 100x50mm
CTR	Cabo reto 90° - 50x25mm
CTR	Cabo reto 90° - 75x75mm
CTR	Cabo reto 90° sem tampa - 100x50mm
CH	Curva horizontal 90° - 75x75mm
CH	Curva horizontal 90° sem tampa - 100x50mm
TH	T horizontal 90° sem tampa - 100x50mm
TH	T horizontal 90° sem tampa - 150x75mm



Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina
AMNEPEC

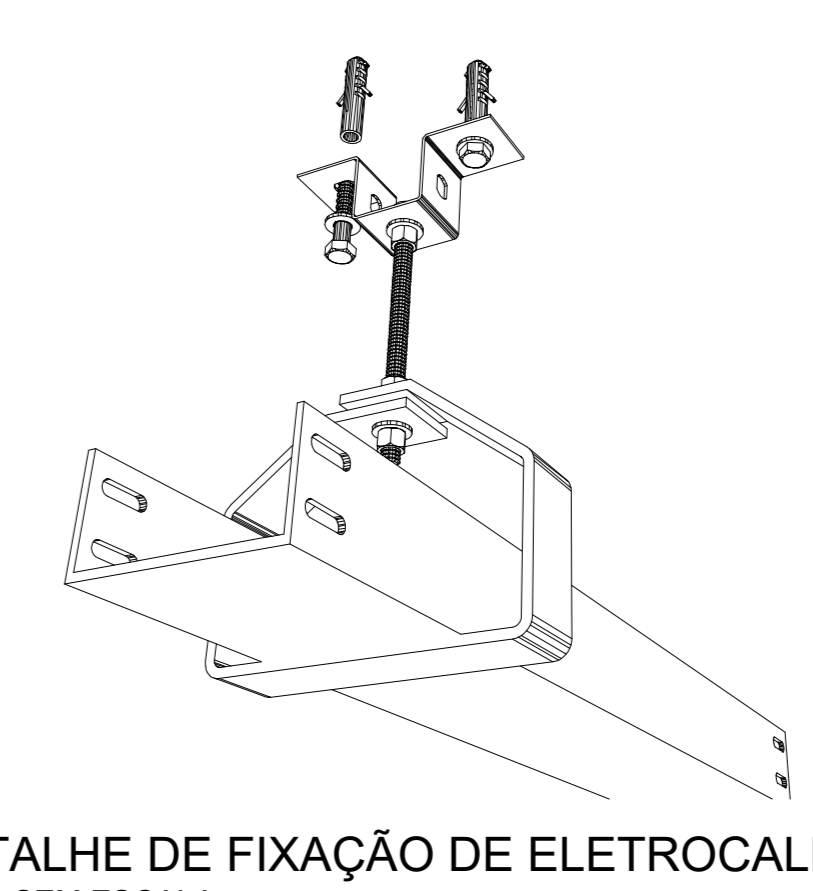
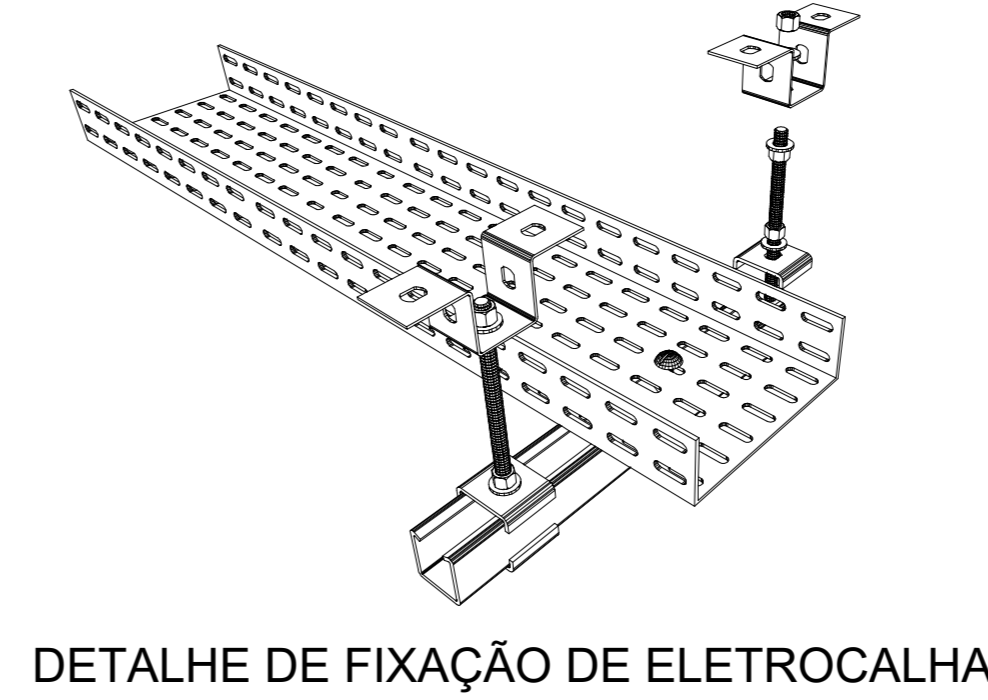
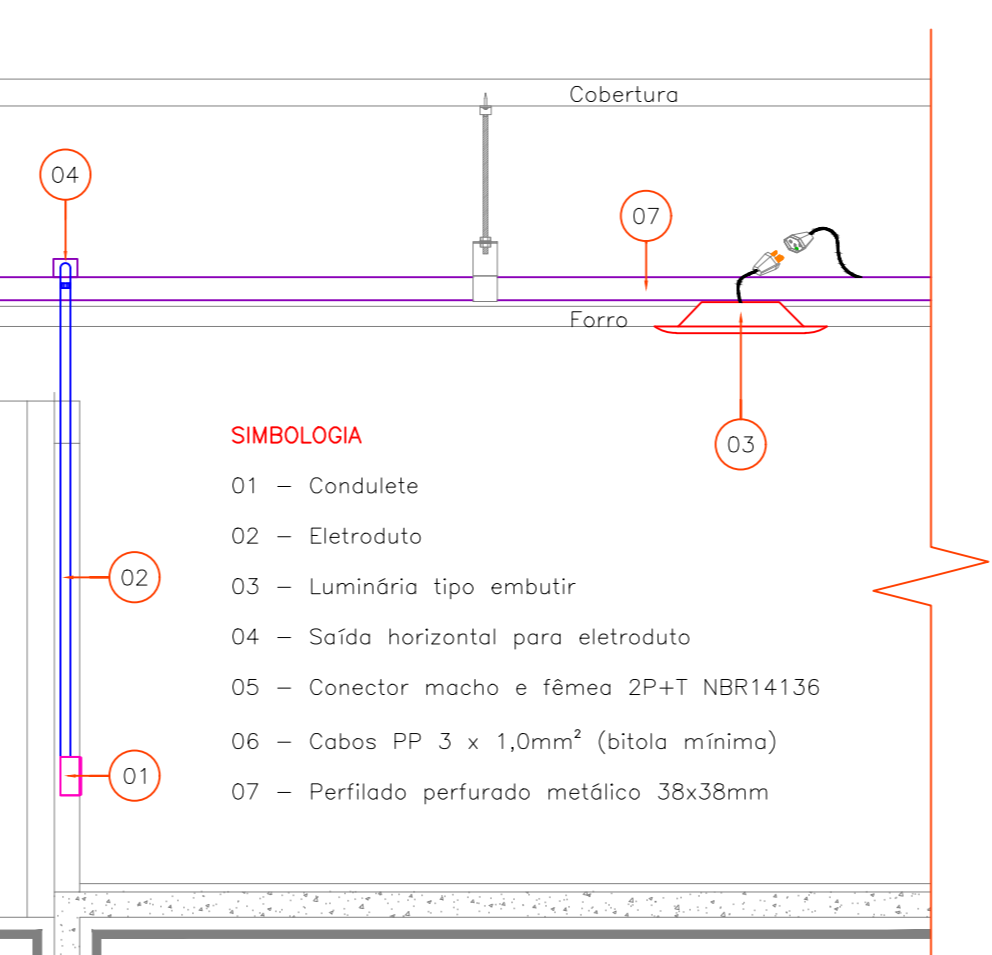
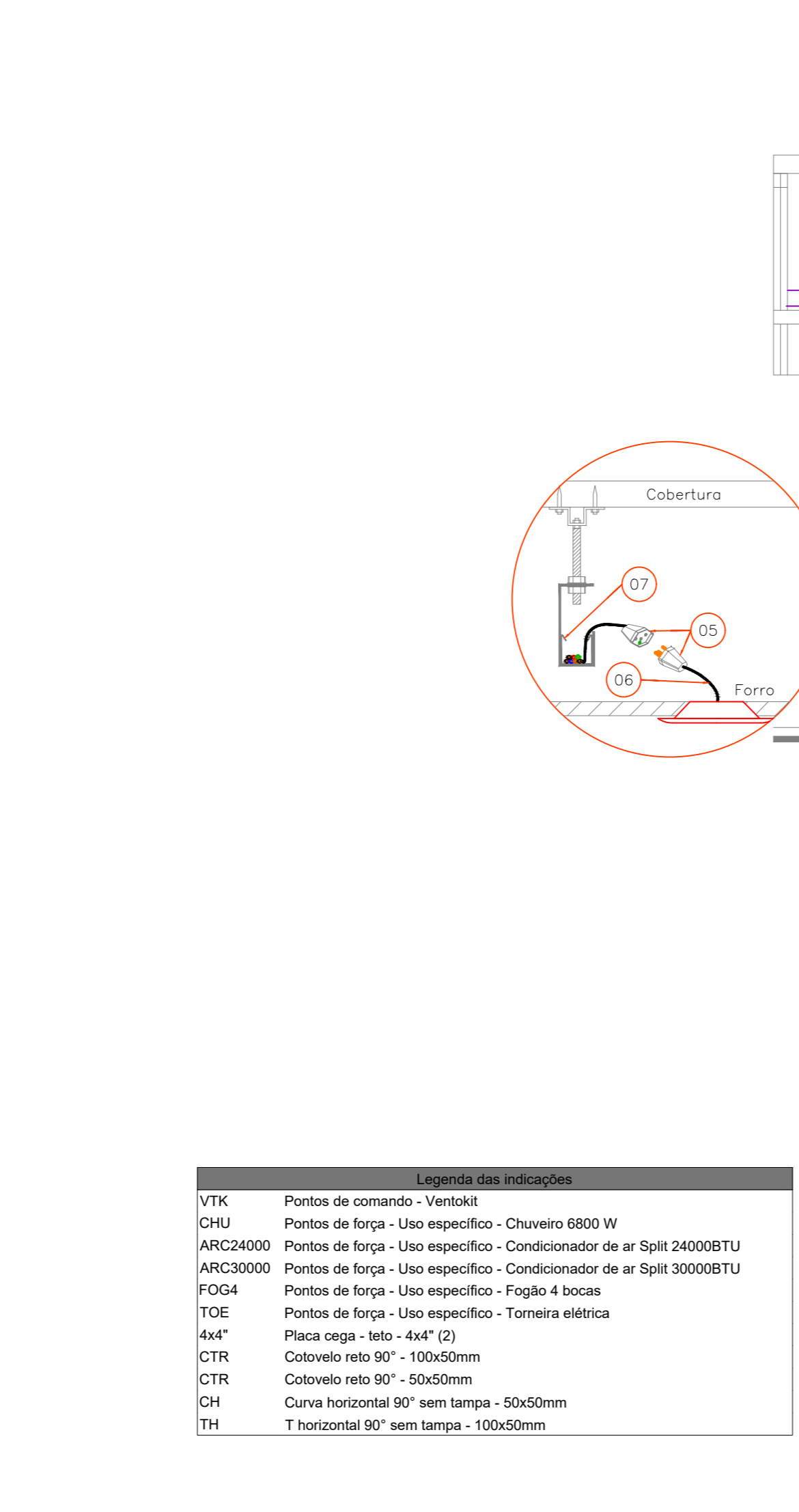
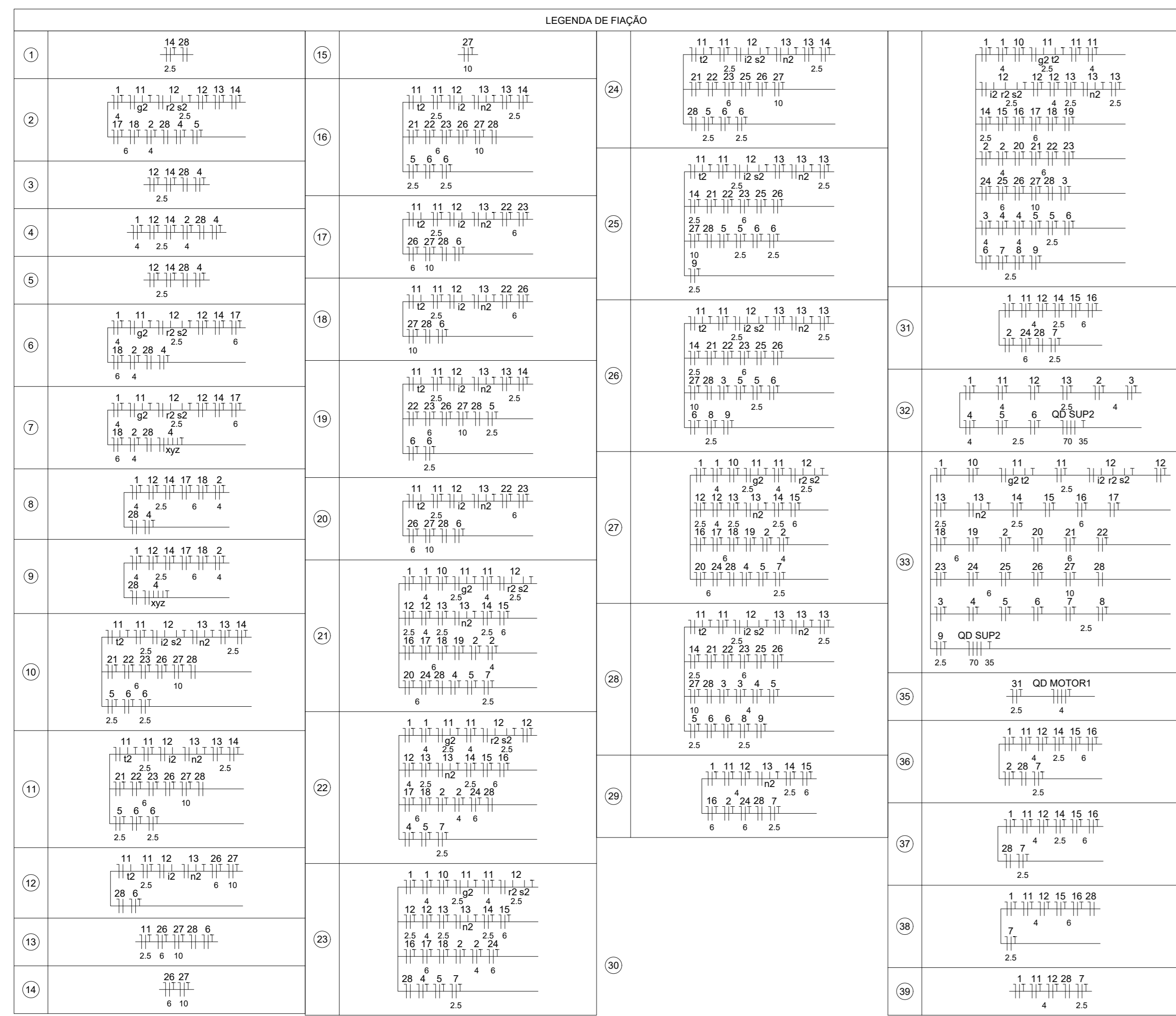
PROJETO DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA

ORÇ: CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OSVALDO TAVARES
ENDERÇO: RUA OSVALDO TAVARES BREIS, SN - NOVA BRÁSILIA - JOINVILLE/SC
PROPRÉTÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

ASS: ADEMIR STRINGARI JUNIOR 07414907001
PROPRÉTÁRIO: ENO ELÉTRICISTA DIEGO SANTOS - CREA 123 938-7/SC

CONTEUDO: PLANTA BAIXA ELÉTRICA PVTO TÉRREO E LEGENDA DE FIAÇÃO

ESCALA: INDICADA DATA: 18/04/2022 ELE: 02/11
DESENHO: DIEGO ELABORAÇÃO: DIEGO R02



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		ELETRODUTO ISO GALVANIZADO NO TETO OU PAREDE Ø34" NA COR PRETA
	1 TECLA SIMPLES e 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
	TOMADA TRÍPLA 100W - POTÊNCIAS DIFERENTES INDICADAS Altura = 0,30m - 1,10m - 2,20m		SENSOR DE PRENSÃO TETO
	MOTOR MONOFÁSICO 0,30m DO PISO		DR - DIFERENCIAL RESIDUAL - NÚMERO DE PÓLOS CONFORME DIAGRAMA
	DISJUNTOR - MONOPOLAR, BIPOLAR E TRÍPOLAR - CAPACIDADE: VER DIAGRAMA		CONDUTORES - NEUTRO - FASE - TERRA - BÍTOLA DOS CONDUTORES - VER DIAGRAMA
	MEDIDOR DIRETO DE ENERGIA PADRÃO CELESC		INDICAÇÃO DE ATERAMENTO
	COTOVELO 90° PARA ELETRICALHA 50x50		ELETRICALHA CHAPA 18, TAMANHO INDICADO EM PLANTA BAIXA
	SAÍDA SIMPLES E DUPLA PARA ELETRICALHA PARA ELETRICALHA 50x50		3 FASES DE TERRA ALETA 45/8" X2,40M
	T RETO 90° PARA ELETRICALHA TAMANHO INDICADO EM PLANTA BAIXA		CONDUÍTE DE PVC 5 ENTRADAS
	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETRICALHA TAMANHO INDICADO EM PLANTA BAIXA		CURVA PVC 90°
	4x4 - In=30cm e teto		PANEL LED 60x60 EMBUTIR 45W LED
	4x4 - In=30cm e teto		LUMINÁRIA CALHA ALETA DA 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 RETORNADO - 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 450/750V 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 Ø34" - PVC

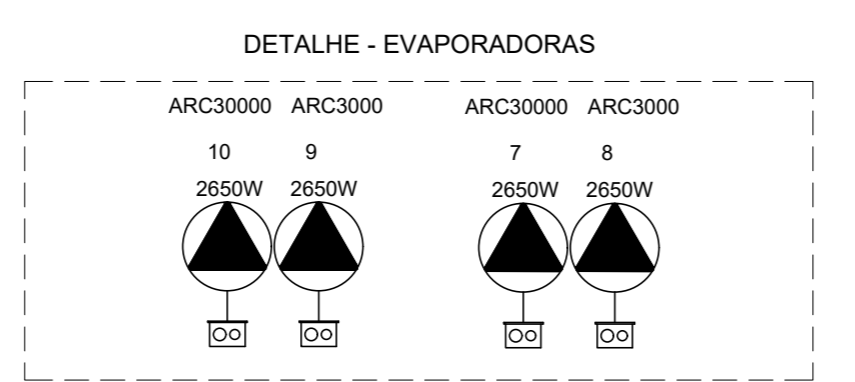
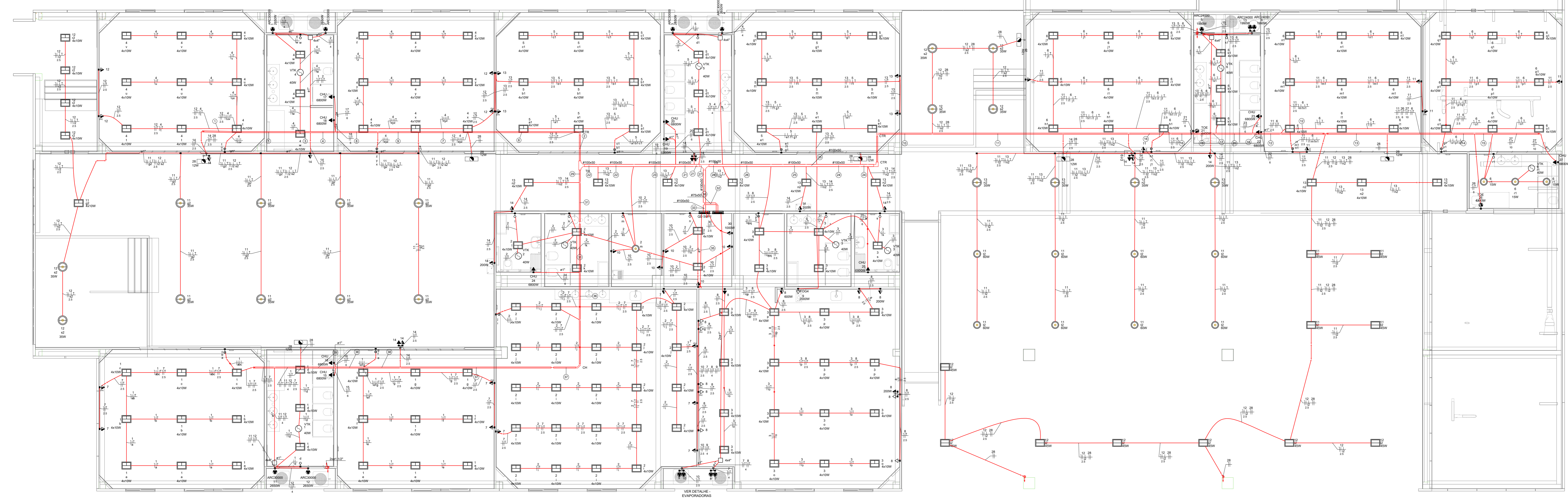
NOTA 4 - OS CIRCUITOS ESPECÍFICOS PARA CHUVEIROS ELÉTRICOS DEVEM SER ÚNICOS NO ELETRODUTO, SEM COMPARTILHAR ELETRODUTO COM OUTROS CIRCUITOS.

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 - QUISQUER ALTERAÇÕES DO PROJETO DEVEM TER AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO PROJETISTA. QUISQUER ALTERAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO SERÁ DE RESPONSABILIDADE DO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO.



PLANTA BAIXA - SUPERIOR
ESCALA 1:75

ESQUEMA PAVIMENTOS
SEM ESCALA

Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina
 AMNESEC
 Rua 204-635 - JOINVILLE - SC - Rua Max Costa, 1843 - América - Fone: (0741) 433-3027
 ASSOCIADORA E COORDENADORA DE PLANEJAMENTO URBANO, MUNICIPAL E REGIONAL
 Home page: www.amnsec.org.br CREA - SC 48-825-4

PROJETO DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA

OBRA: CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OSVALDO TAVARES

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

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

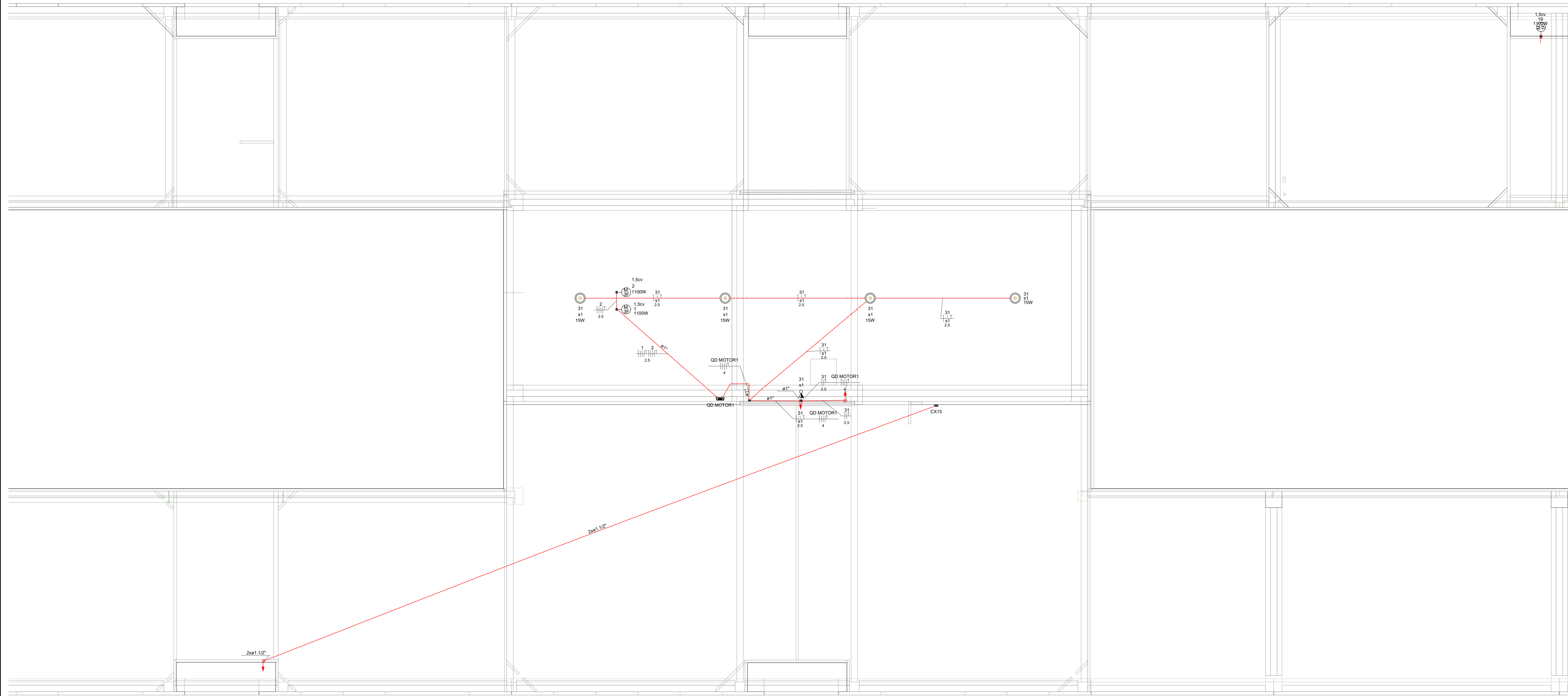
ASS: ADEMAR STRINGARI JUNIOR: 0741488091

PROPRIETÁRIO: ENO ELÉTRICISTA DIEGO SANTOS - CREA 123.938-7/SC

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA ELÉTRICA PVTO SUPERIOR E LEGENDA DE FIAÇÃO

ESCALA: INDICADA DATA: 18/04/2022 ELE: 03/11

DESENHO: DIEGO ELABORAÇÃO: DIEGO R02



LEGENDA			
	TOMADA 100W - POTÊNCIAS DIFERENTES INDICADAS Altura = 0,30m - 1,10m - 2,20m		ELETRODUTO PVC RÍGIDO NO TETO OU PAREDE Ø34\"/>
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - CONFORME PROJETO		ELETRODUTO NO PISO Ø34\"/>
	INTERRUPTOR SIMPLES LUMA - DUAS - TRÊS - QUATRO TECLAS		ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO NO TETO OU PAREDE Ø34\"/>
	1 TECLA SIMPLES & 1 TOMADA - 1,10m do piso		CAIXA DE PASSAGEM NO PISO 30X40 CM PADRÃO CELESC
	1 TECLA SIMPLES & 1 TOMADA - 1,10m do piso		ESPERA PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
	TOMADA DUPLA 100W - POTÊNCIAS DIFERENTES INDICADAS Altura = 0,30m - 1,10m - 2,20m		ARANDELA
	TOMADA TRÍPLA 100W - POTÊNCIAS DIFERENTES INDICADAS Altura = 0,30m - 1,10m - 2,20m		SENSOR DE PRENSÃO TETO
	MOTOR MONOFÁSICO 0,30m DO PISO		DR - DIFERENCIAL RESIDUAL - NÚMERO DE PÓLOS CONFORME DIAGRAMA
	DISJUNTOR - MONOPOLAR, BIPOLAR E TRIPOLAR - CAPACIDADE: VER DIAGRAMA		CONDUTORES: NEUTRO - FASE - TERRA BÍTOLA 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
	T RETO 90° PARA ELETROCALHA TAMANHO INDICADO EM PLANTA BAIXA		3 MISTE DE TERRA ALTA CAMADA Ø5/8\"/>
	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA TAMANHO INDICADO EM PLANTA BAIXA		CONDULETE DE PVC 5 ENTRADAS
	4x4 - in=30cm e teto		CURVA PVC 90°
	4x4 - in=30cm e teto		PANEL LED 60x60 EMBUTIR 45W LED
	LUMINÁRIA INDUSTRIAL LINEAR 120cm LED 30W		LUMINÁRIA CALHA ALETADA 60x60 EMBUTIR 4 LÂMPADAS 10W LED
	LUMINÁRIA INDUSTRIAL LINEAR 120cm LED 30W		PONTO PARA VENTOKIT
	LUMINÁRIA PAFON LED 15W		POSTE 3,00m COM 01 PÉTALA - COR PRETA
	PONTO PARA LUMINÁRIA - TIPO BALIZADOR		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

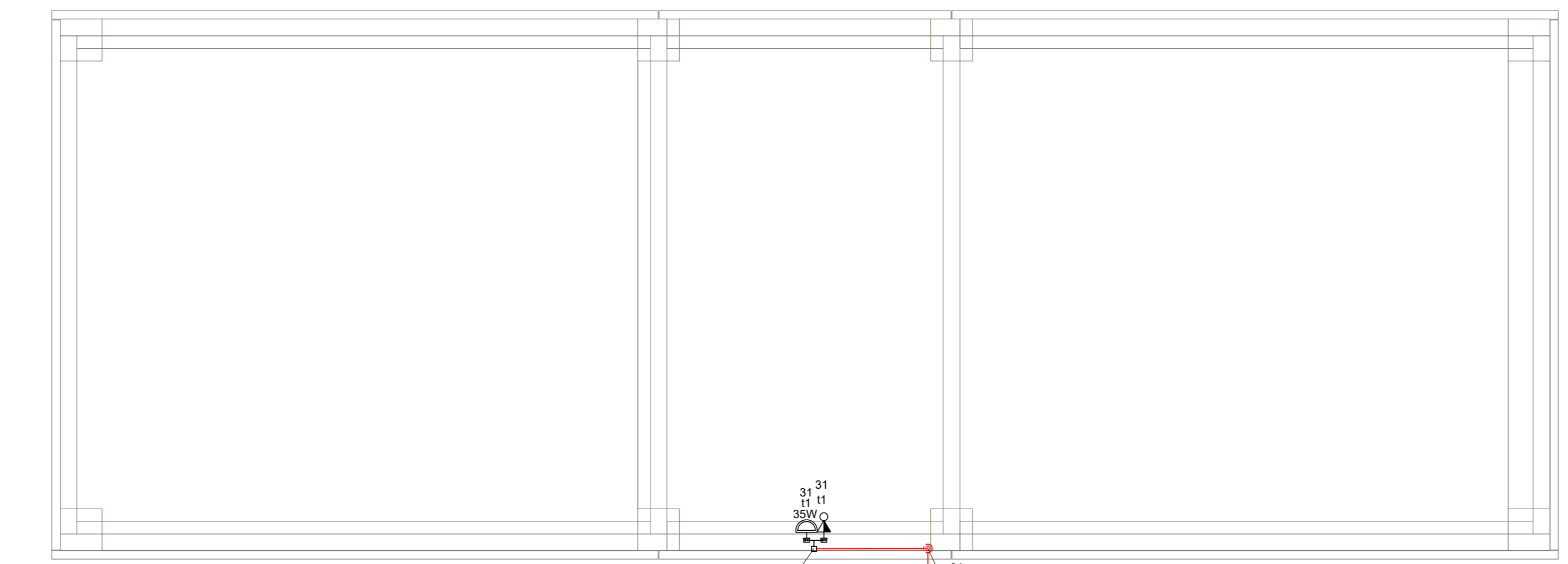
OBSERVAÇÃO SOBRE OS CONDUTORES:
 UTILIZAR CONDUTORES COM ISOLAÇÃO EPR 0,6/ 1kV PARA ALIMENTAÇÃO DOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO E CIRCUITOS ENTERRADOS
 UTILIZAR CONDUTORES COM ISOLAÇÃO PVC 450/ 750 V PARA DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA INTERNA, SALVO ORIENTAÇÃO EM PROJETO

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 Ø1,5MM!
 NOTA 3 - OS ELETRODUTOS NÃO DIMENSIONADOS EM PLANTA BAIXA SÃO Ø34\"/>

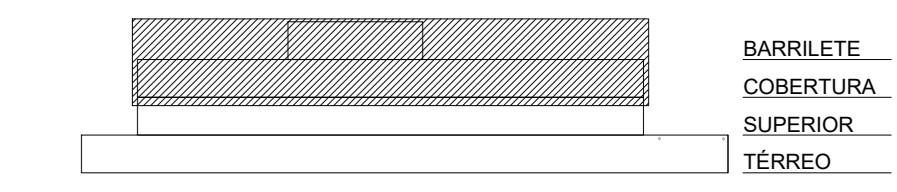
NOTA 8 - QUASQUER ALTERAÇÕES DO PROJETO DEVEM TER AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO PROJETISTA. QUASQUER ALTERAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO SERÁ DE RESPONSABILIDADE DO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO.

10x10 Metálica - pvc - 100x100x50 mm
 Legenda das indicações

PLANTA BAIXA - COBERTURA
 ESCALA 1:50



PLANTA BAIXA - BARRILETE
 ESCALA 1:50



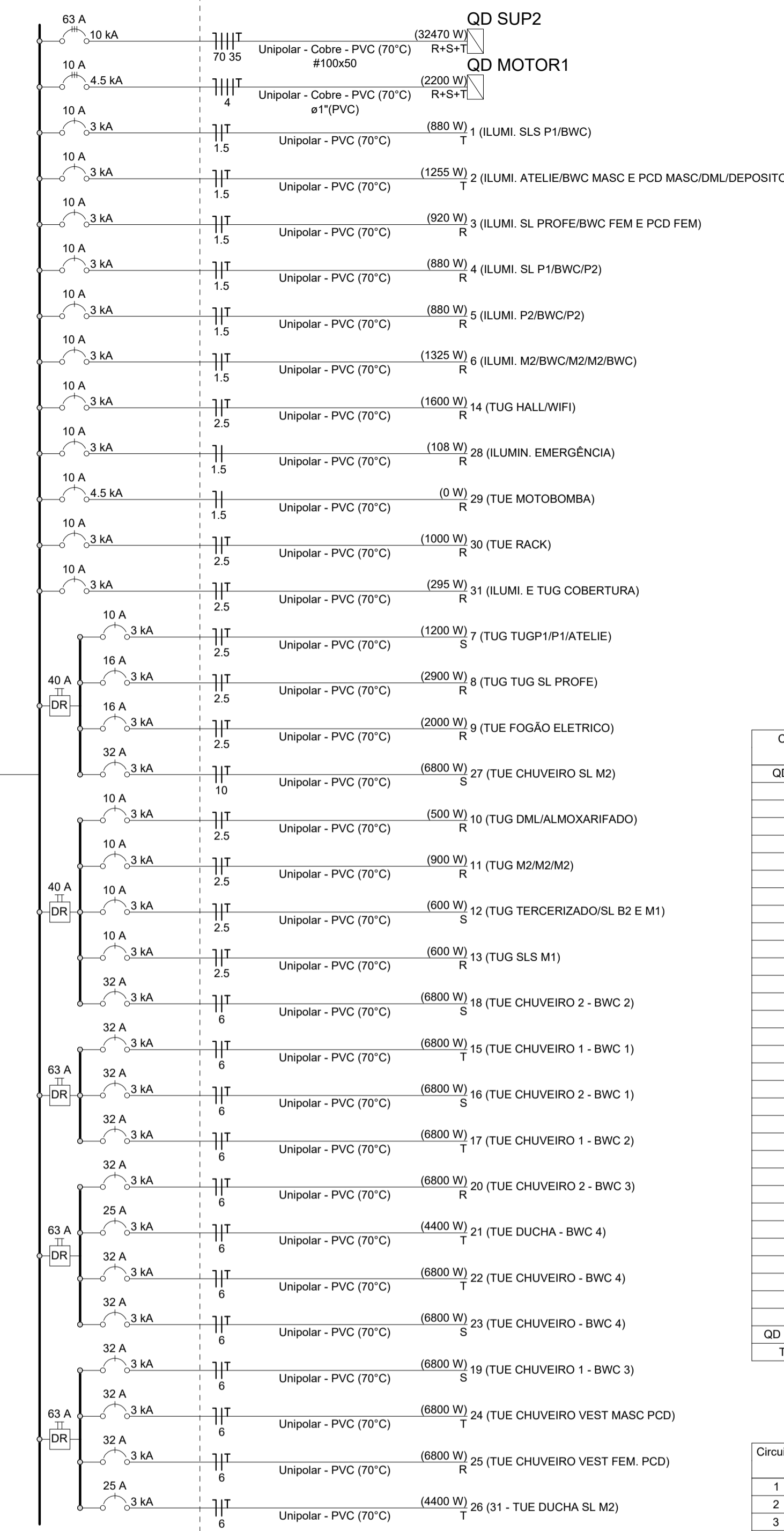
ESQUEMA PAVIMENTOS SEM ESCALA

Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina
 AMNESEC
 89.204-035 - JOINVILLE - SC - Rua Max Colln, 1843 - América - Fone: 07141-433-3027
 ASSASSORIA E COORDENADORA DE PLANEJAMENTO URBANO, MUNICIPAL E REGIONAL - CREA SC 48-825-4
 Home page: www.amnsec.org.br

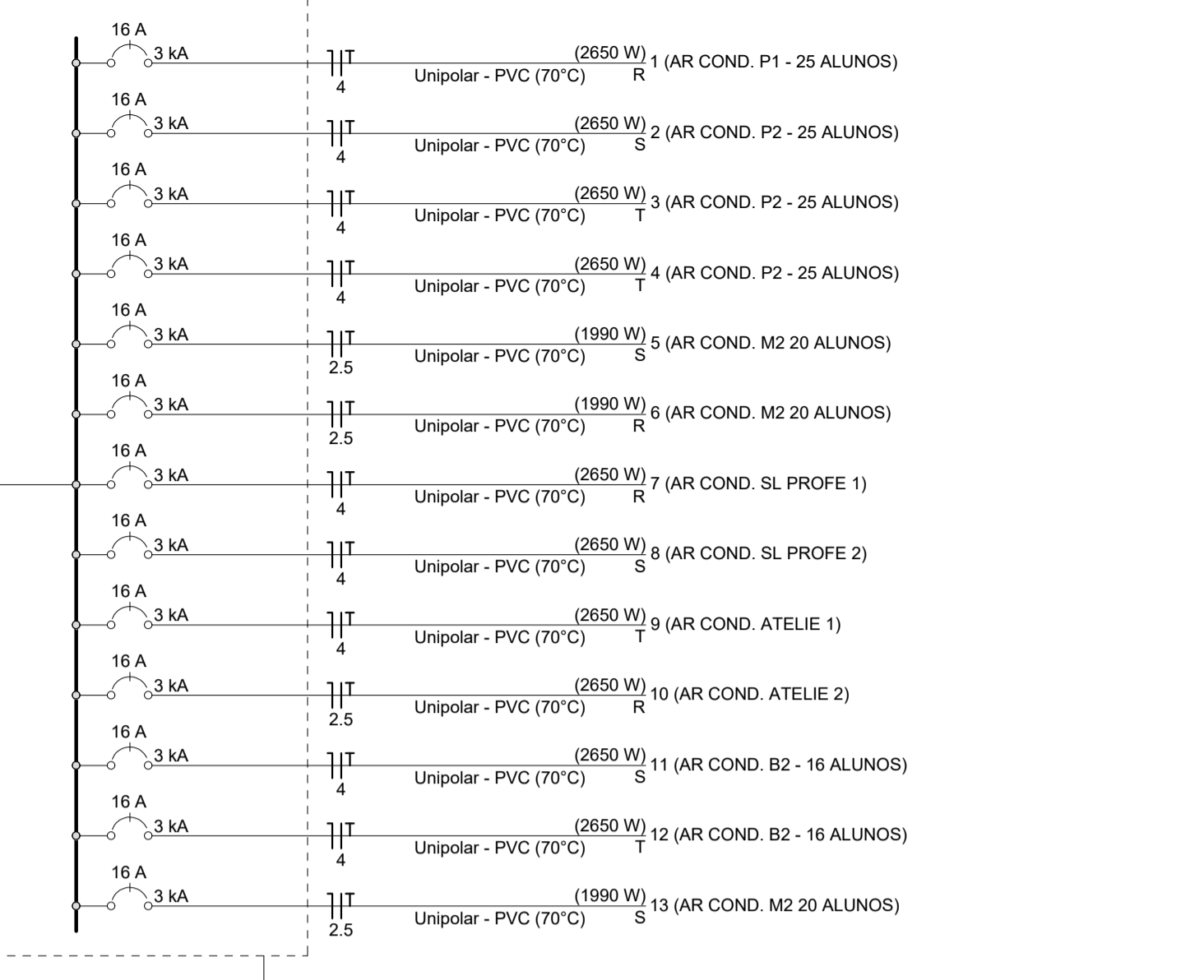
Trabalho de engenharia elétrica realizado através de Contrato de Prestação de Serviço Especializado de Engenharia para a AMNESEC (Associação de Municípios do Nordeste de Santa Catarina).

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: 07414982001	PROPRIETÁRIO	ENQ. ELÉTRICISTA 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

QD SUP1 (136113 W)



QD SUP2 (32470 W)

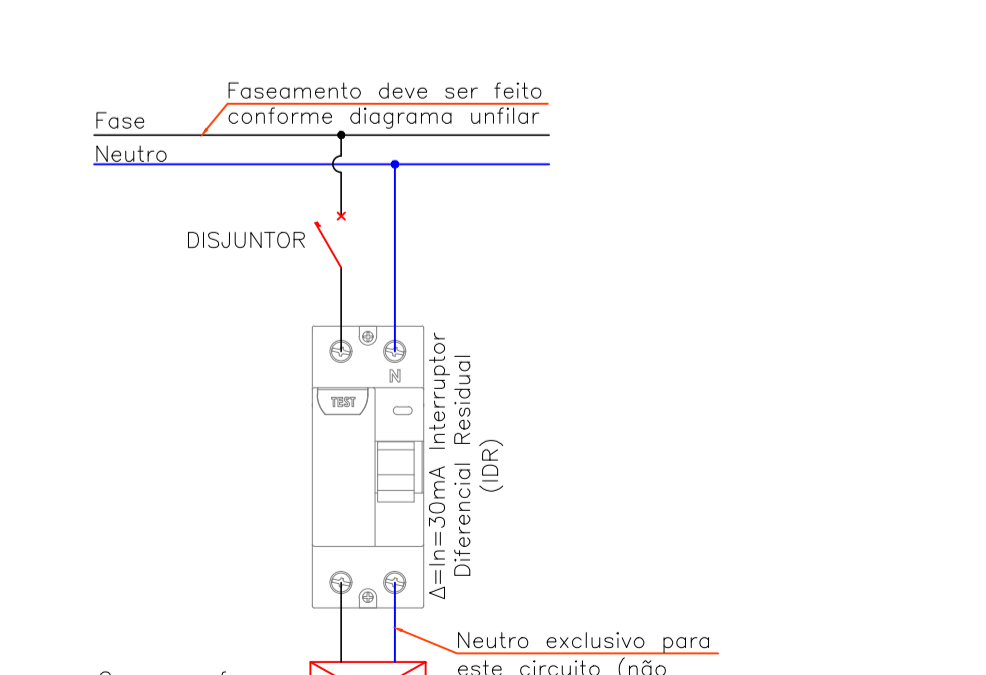
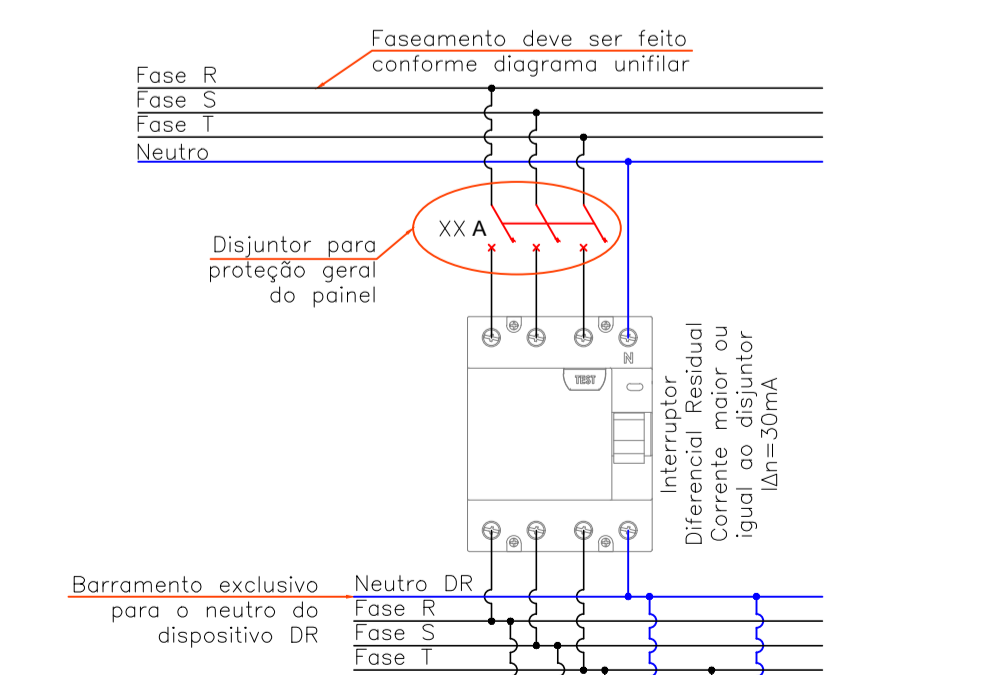
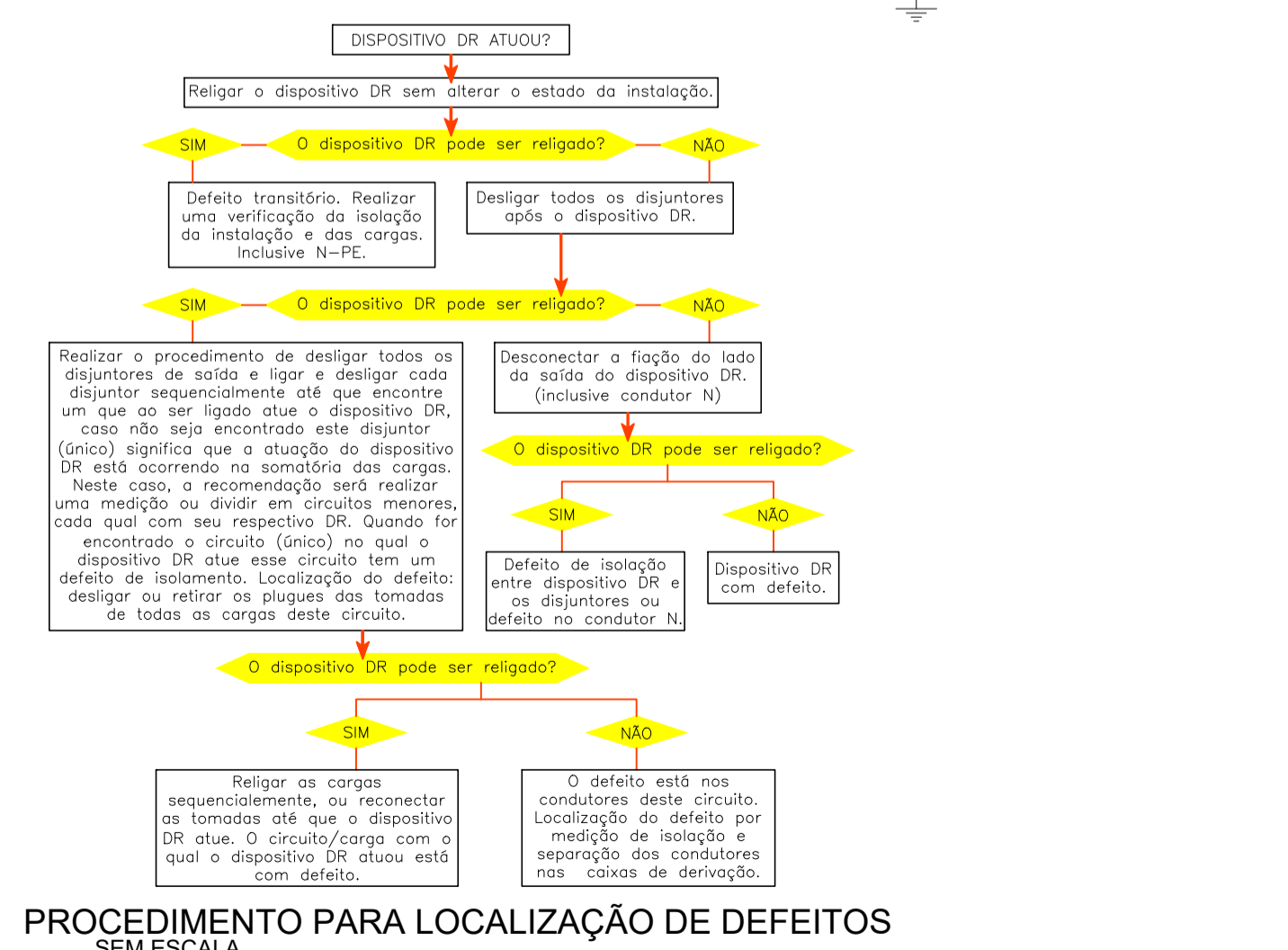


Quadro de Cargas (QD SUP1) table with columns: Circuito, Descrição, Esquema, Método de inst., Tensão (V), Pot. total (VA), Pot. - R (W), Pot. - S (W), Pot. - T (W), FCT, FCA, In' (A), Seção (mm2), Icc (kA), Diss (A), dV total (%).

Quadro de Cargas (QD SUP2) table with columns: Circuito, Descrição, Esquema, Método de inst., Tensão (V), Pot. total (VA), Pot. - R (W), Pot. - S (W), Pot. - T (W), FCT, FCA, In' (A), Seção (mm2), Icc (kA), Diss (A), dV total (%).

LEGENDA table listing symbols and their corresponding components like switches, outlets, and lighting fixtures.

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.



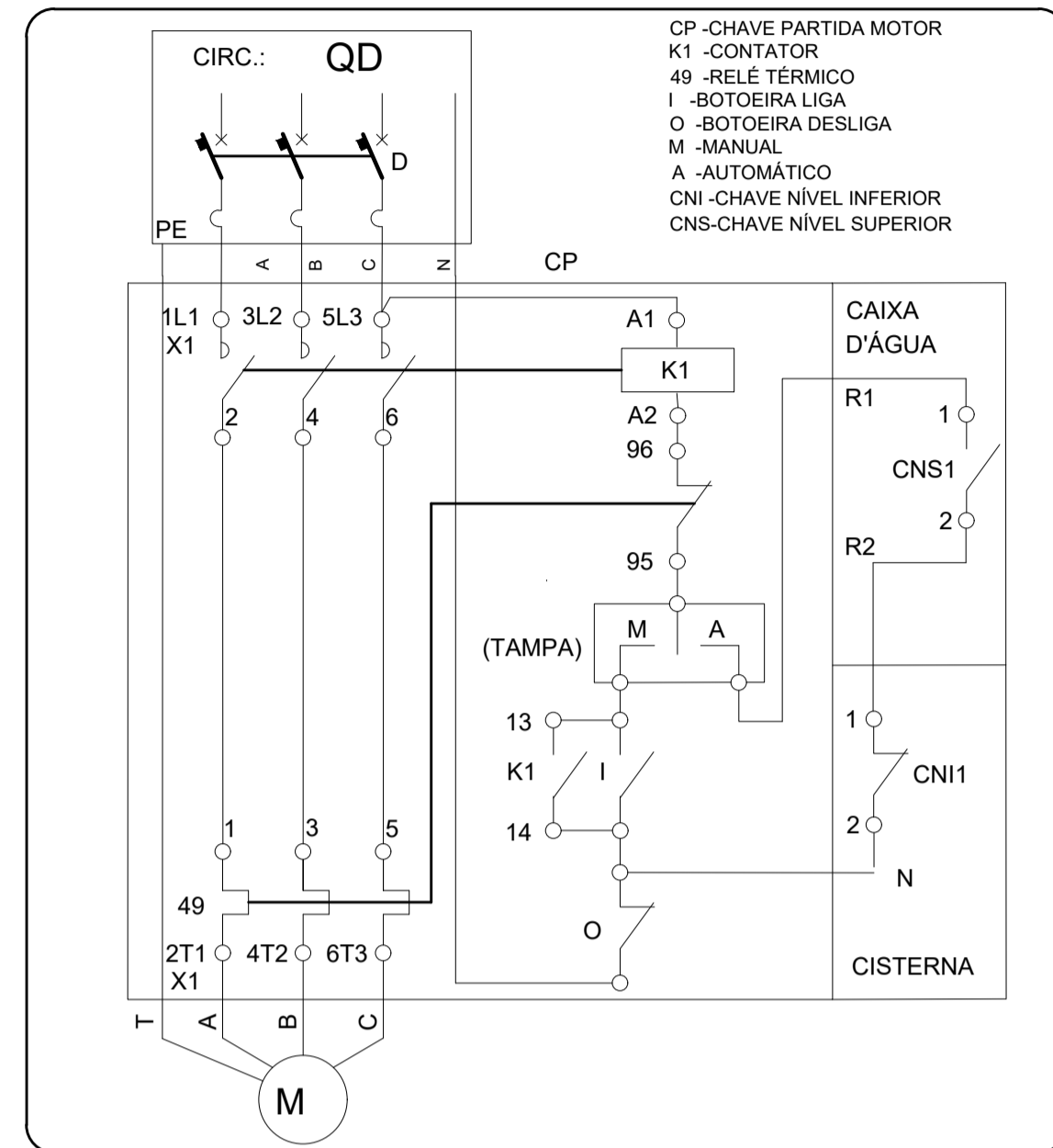
DIAGRAMAS E QUADROS DE CARGAS - SUPERIOR SEM ESCALA

DETALHE INSTALAÇÃO IDR TETRAPOLAR SEM ESCALA

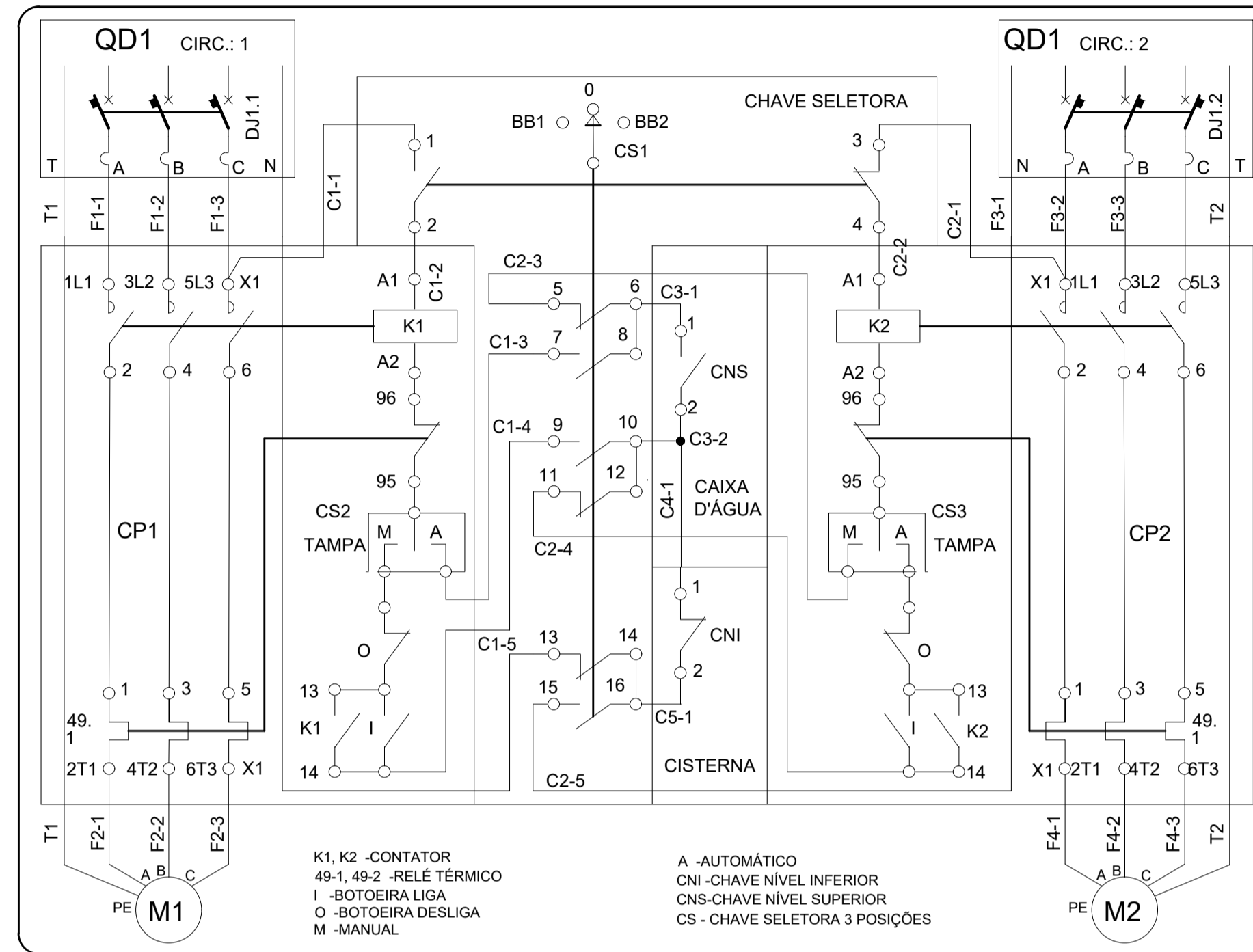
DETALHE INSTALAÇÃO IDR BIPOLAR SEM ESCALA

ESQUEMA PAVIMENTOS SEM ESCALA

Project information including logo of AMUNESC, project name 'PROJETO DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA', address, and contact details.

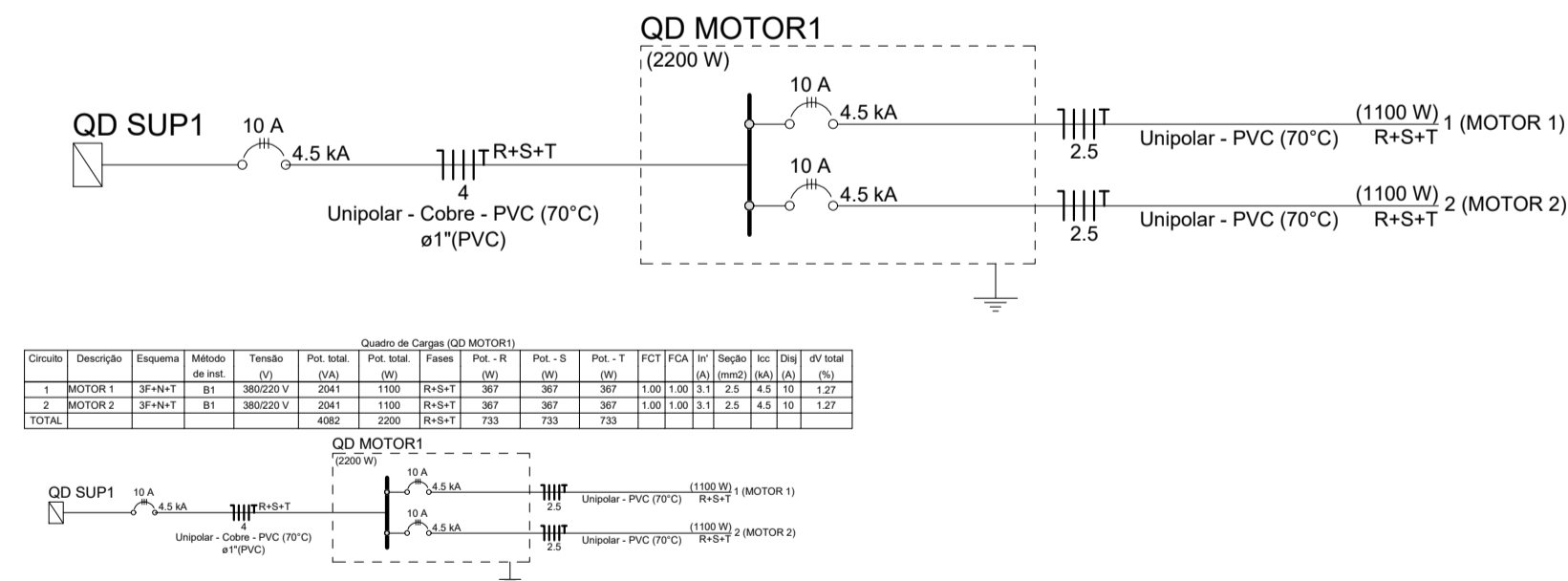


- BOMBA RECALQUE MOTOR TRIF.
CHAVE NÍVEL CONVENCIONAL

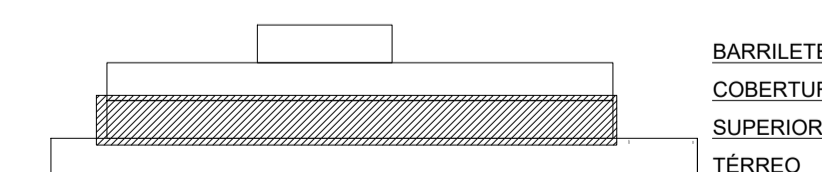


- BOMBA RECALQUE TRIFÁSICA + RESERVA
COM CHAVE NÍVEL CONVENCIONAL

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)	Seção (mm ²)	Icc (kA)	Disj (A)	dV total (%)
1	MOTOR 1	3F+N+T	B1	380/220 V	2041	1100	R+S+T	367	367	367	1.00	1.00	3.1	2.5	4.5	10	1.27
2	MOTOR 2	3F+N+T	B1	380/220 V	2041	1100	R+S+T	367	367	367	1.00	1.00	3.1	2.5	4.5	10	1.27
TOTAL					4082	2200	R+S+T	733	733	733							



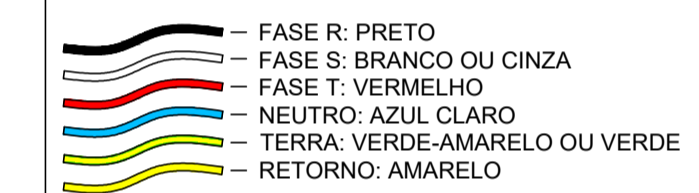
DIAGRAMAS E QUADROS DE CARGAS - SUPERIOR



ESQUEMA PAVIMENTOS
SEM ESCALA

	TOMADA 100W - POTÊNCIAS DIFERENTES INDICADAS Altura = 0,30m - 1,10m - 2,20m		ELETRODUTO PVC RÍGIDO NO TETO OU PAREDE Ø3/4" DIÂMETROS DIFERENTES INDICADOS
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - CONFORME PROJETO		ELETRODUTO NO PISO Ø3/4" DIÂMETROS DIFERENTES INDICADOS
	INTERRUPTOR SIMPLES UMA - DUAS - TRÊS - QUATRO TECLAS		ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO NO TETO OU PAREDE Ø3/4" NA COR PRETA
	1 TECLA SIMPLES & 1 TOMADA no 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
	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 90º 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 CÂMADA Ø5/8" X2,40M
	T RETO 90º PARA ELETROCALHA, TAMANHO INDICADO EM PLANTA BAIXA		CONDULETE DE PVC 5 ENTRADAS
	CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA, TAMANHO INDICADO EM PLANTA BAIXA		CURVA PVC 90º
	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 PAFLON 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 EPR 450/750 V PARA DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA INTERNA, SALVO ORIENTAÇÃO EM PROJETO

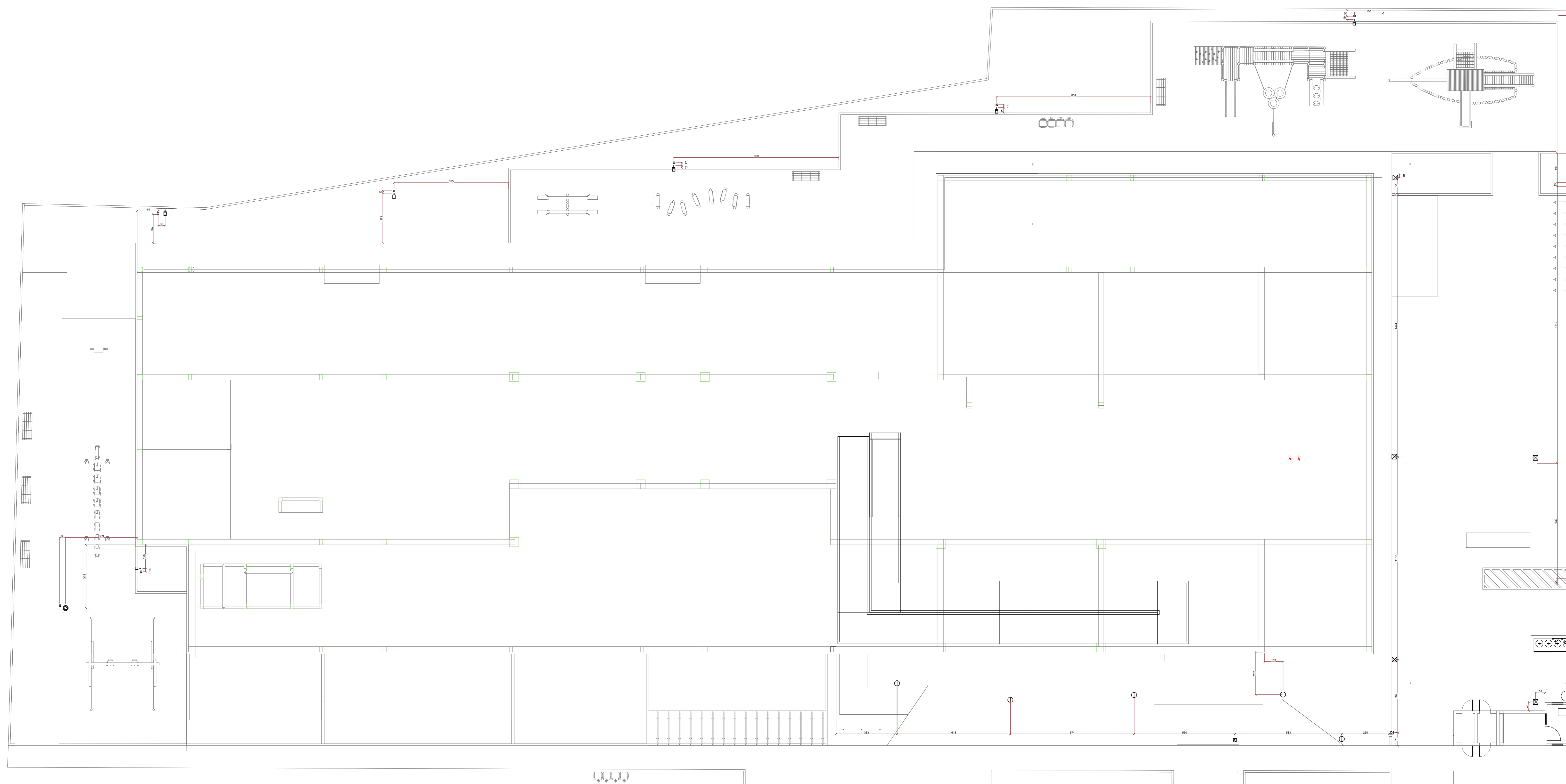
OBSERVAÇÕES DE PROJETO:
NOTA 1: TODAS AS TOMADAS DE USO GERAL SÃO DO TIPO 2P+T, 250V/10A, SALVO INDICAÇÕES EM PROJETO.
NOTA 2: OS CONDUTORES NÃO INDICADOS EM PLANTA SÃO DE #1,5MM².
NOTA 3: OS ELETRODUTOS NÃO DIMENSIONADOS EM PLANTA BAIXA SÃO Ø3/4" - PVC.
NOTA 4: OS CIRCUITOS ESPECÍFICOS PARA CHUVEIROS 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 Colm, 1843 - América - Fone: 01147 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).

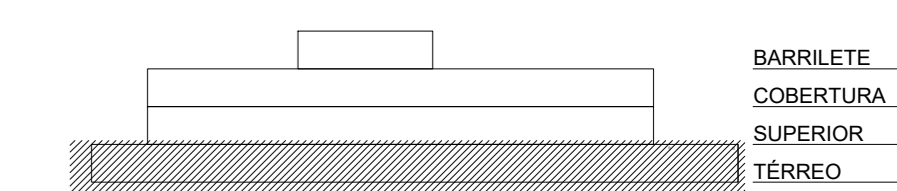
PROJETO DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA

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
PROPRIETÁRIO:	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
DESENHO:	DIEGO
ELABORAÇÃO:	DIEGO
R02	
ELE	07/11



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 1 TECLA PARALELA & 1 TOMADA		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 PRESENÇA 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 30W		PAINEL LED 60x60 EMBUTIR 45W LED
	LUMINÁRIA INDUSTRIAL LINEAR 120cm LED 30W		LUMINÁRIA CALHA ALETADA 62x62 EMBUTIR 4 LÂMPADAS 10W LED
	LUMINÁRIA PAFON LED 15W		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
 89.204-035 - JOINVILLE - SC - Rua Max Collin, 1843 - América - Fone: 07147-433-3027
 ASSOCIADORA E COORDENADORA DE PLANEJAMENTO URBANO, MUNICIPAL, E REGIONAL - CREA/SC 48-825-4
 Home page: www.amnunes.org.br

Trabalho de engenharia elétrica realizado através de Contrato de Prestação de Serviço Especializado de Engenharia para a AMNUNESC (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

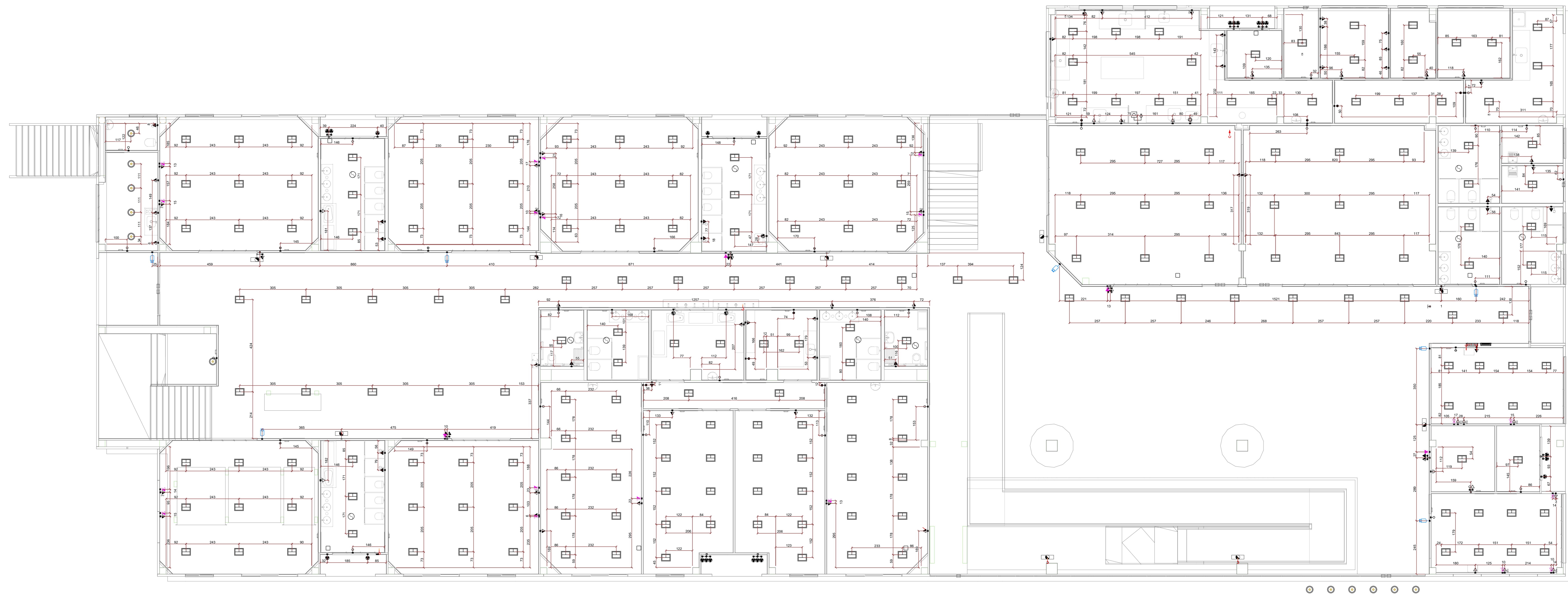
ASS: ADEMAR STRINGARI JUNIOR: 07414880901
 PROPRIETÁRIO: ENO ELETRICISTA DIEGO SANTOS - CREA 123.938-7/SC

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA ELÉTRICA IMPLANTAÇÃO - COTAS

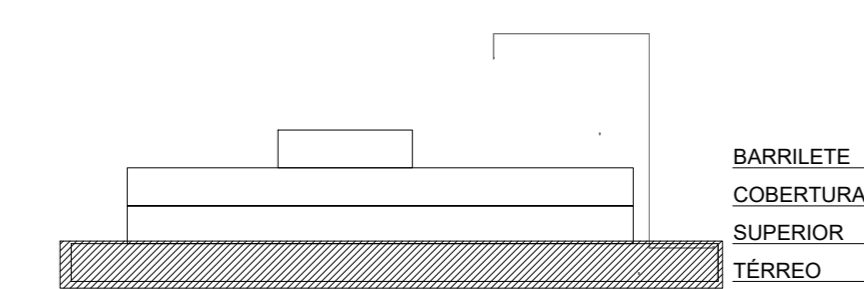
ESCALA: INDICADA DATA: 18/04/2022 ELE 08/11

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		QUADRO DE DISTR. TELECOMUNICAÇÃO VDI 200x1 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 - 1,10m do piso		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 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 30W		PAINEL LED 60x60 EMBUTIR 45W LED
	LUMINÁRIA INDUSTRIAL LINEAR 120cm LED 30W		LUMINÁRIA CALHA ALETADA 62x62 EMBUTIR 4 LÂMPADAS 10W LED
	LUMINÁRIA PAFLOM LED 15W		PONTO PARA VENTOKIT
	PONTO PARA INSTALAÇÃO CAMERA DE SEGURANÇA h=2,10		



PLANTA BAIXA - TÉRREO COTAS
ESCALA 1:75



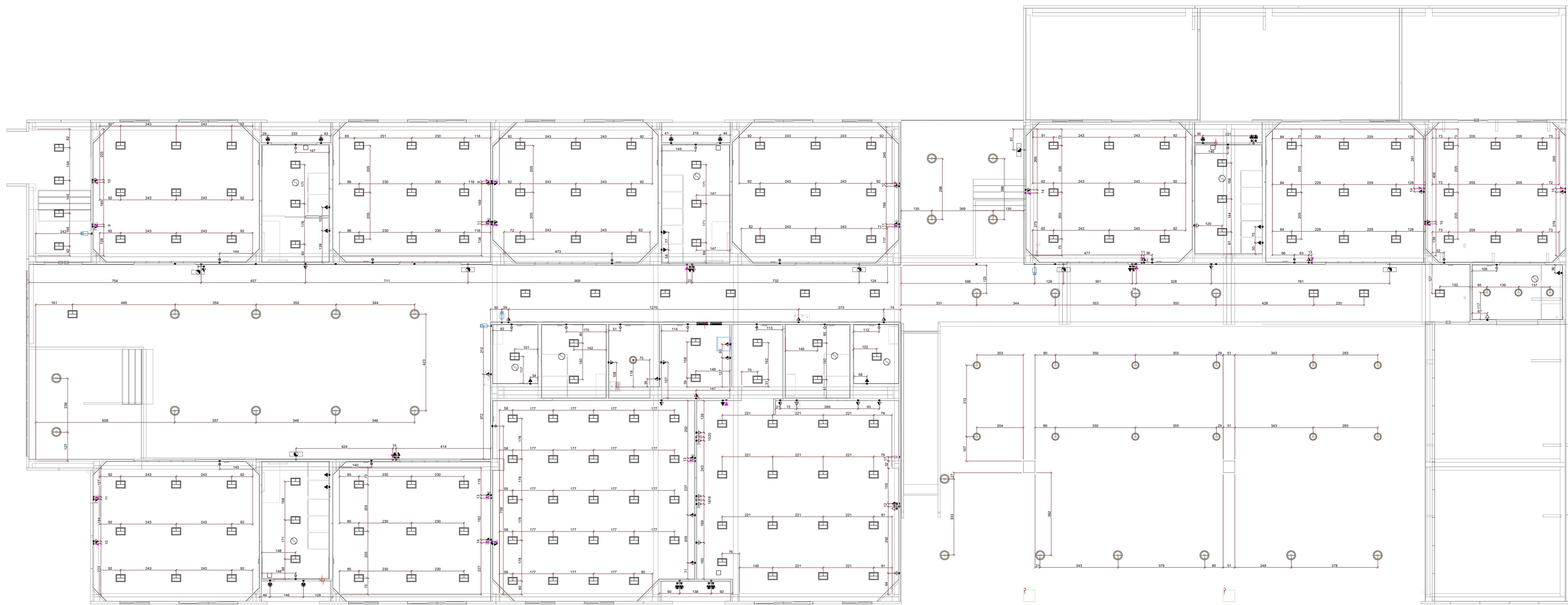
ESQUEMA PAVIMENTOS SEM ESCALA

Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina
 R9, 204-635 - JOINVILLE - SC - Rua Max Góes, 1843 - América - Fone: 071 47 433-3027
 ASSOCIATIVA E COORDENADORA DE PLANEJAMENTO URBANO, MUNICIPAL E REGIONAL - CREA: SC 48-825-4
 Home page: www.ammnesc.org.br

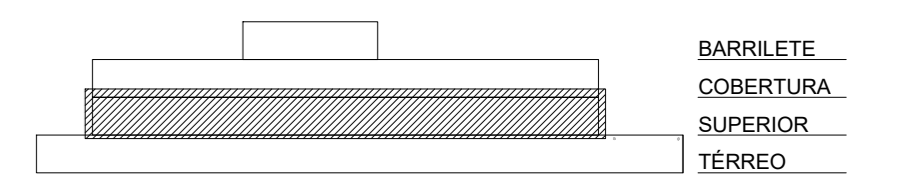
Trabalho de engenharia elétrica realizado através de Contrato de Prestação de Serviço Especializado de Engenharia para a AMMNEESC (Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina).

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	Assinatura de forma digitalizada	Assinatura de forma digitalizada
PROPRIETÁRIO:	ENR ELETRICISTA DIEGO SANTOS - CREA 123.938-7/SC		
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 LIMA - DUAS - TRÊS - QUATRO TECLAS		QUADRO DE DISTR. TELECOMUNICAÇÃO VDI 200x1 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 30W		PANEL LED 60x60 EMBUTIR 45W LED
	LUMINÁRIA INDUSTRIAL LINEAR 120cm LED 35W		LUMINÁRIA CALHA ALETADA 62x62 EMBUTIR 4 LÂMPADAS 10W LED
	LUMINÁRIA PARFLON LED 15W		PONTO PARA VENTOKIT
	PONTO PARA INSTALAÇÃO CAMERA DE SEGURANÇA h=2,10		



PLANTA BAIXA - SUPERIOR COTAS
ESCALA 1:75

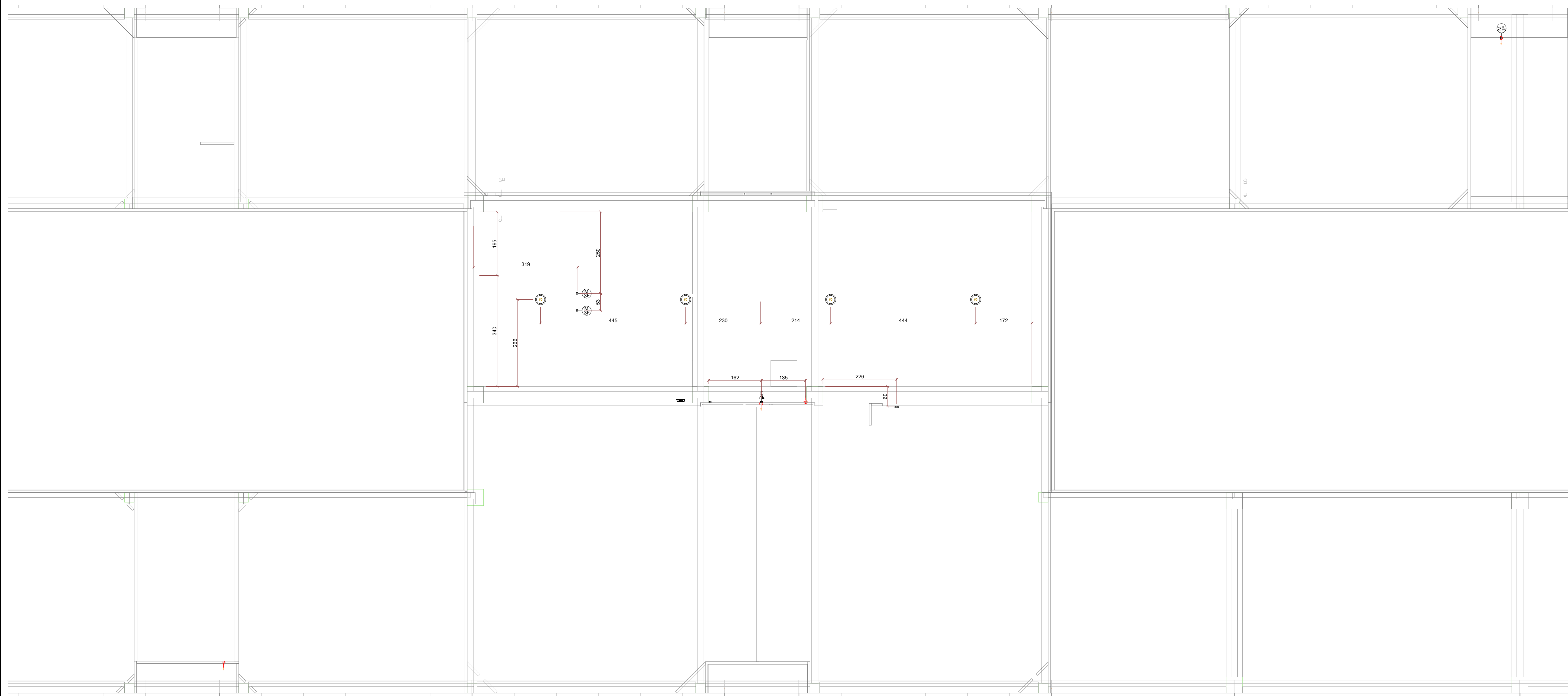


ESQUEMA PAVIMENTOS SEM ESCALA

Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina
 R9, 204-635 - JOINVILLE - SC - Rua Max Góes, 1843 - América - Fone: 07141 433-3027
 ASSOCIADORA E COORDENADORA DE PLANEJAMENTO URBANO, MUNICIPAL E REGIONAL
 Home page: www.amnec.org.br CREA: SC 48-825-4

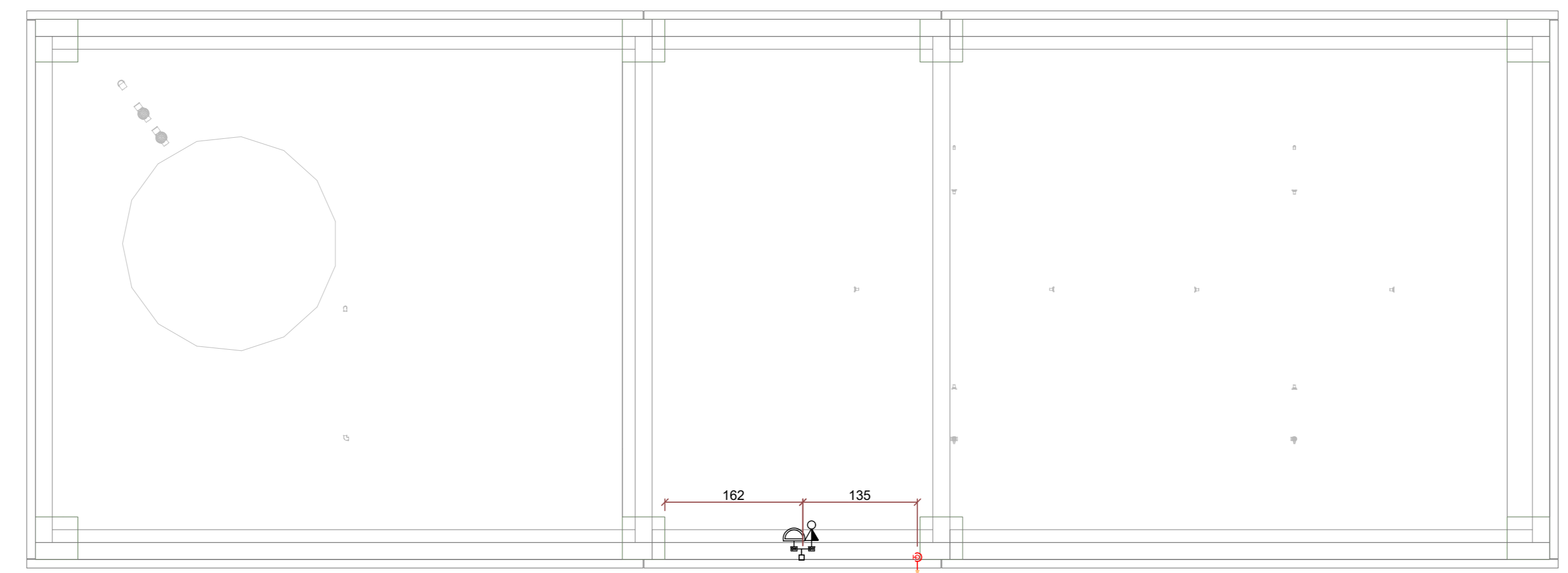
Trabalho de engenharia elétrica realizado através de Contrato de Prestação de Serviço Especializado de Engenharia para a AMNREC (Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina).

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-074149829001	Assinado eletronicamente em 2022.04.18 às 16:11:09 Data: 2022.04.18 às 16:11:09	Assinado eletronicamente em 2022.04.18 às 16:11:09 Data: 2022.04.18 às 16:11:09
PROPRIETÁRIO:	ENR ELETRICISTA DIEGO SANTOS - CREA 123.938-7/SC		
CONTEÚDO:	PLANTA BAIXA ELÉTRICA PVTO SUPERIOR COTAS		
ESCALA:	INDICADA	DATA:	18/04/2022
DESENHO:	DIEGO	ELABORAÇÃO:	DIEGO
			R02
			ELE
			10/11

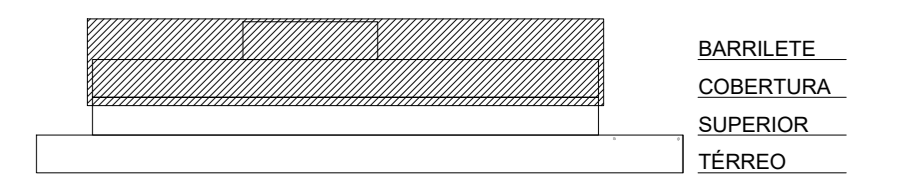


LEGENDA			
	TOMADA 100W - POTÊNCIAS DIFERENTES INDICADAS Altura = 0,30m - 1,10m - 2,20m		PONTO DE TELEFONE (RJ11) H=0,30m - 1,10m - 2,20m
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - CONFORME PROJETO		PONTO DE INTERNET (RJ45) H=0,30m - 1,10m - 2,20m
	INTERRUPTOR SIMPLES LIMA - DUAS - TRÊS - QUATRO TECLAS		QUADRO DE DISTR. 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 TRIPLA 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 30W		PANEL LED 60x60 EMBUTIR 45W LED
	LUMINÁRIA INDUSTRIAL LINEAR 120cm LED 30W		LUMINÁRIA CALHA ALETADA 62x62 EMBUTIR 4 LÂMPADAS 10W LED
	LUMINÁRIA PARFLO 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
 89.204-635 - JOINVILLE - SC - Rua Max Góes, 1843 - América - Fone: 071 47 433-3027
 ASSOCIADORA E COORDENADORA DE PLANEJAMENTO URBANO, MUNICIPAL E REGIONAL
 Home page: www.amnunes.org.br

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 07414992001
 PROPRIETÁRIO: ENO ELETRICISTA DIEGO SANTOS - CREA 123 938-7/SC

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA ELÉTRICA PVTO COBERTURA E BARRILETE COTAS

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