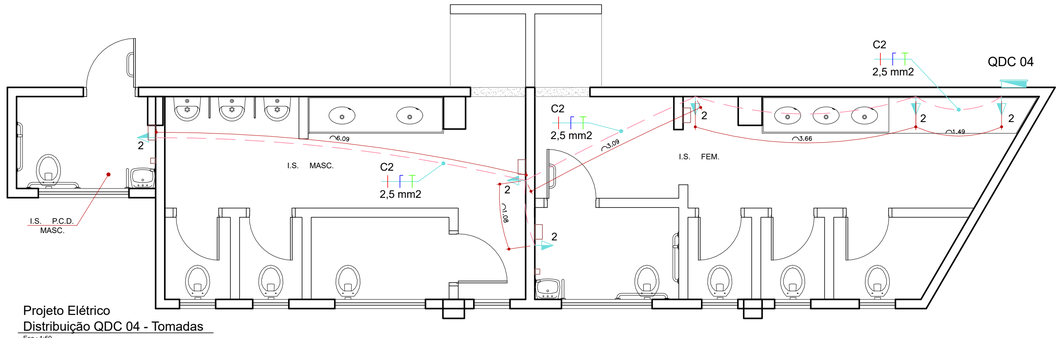
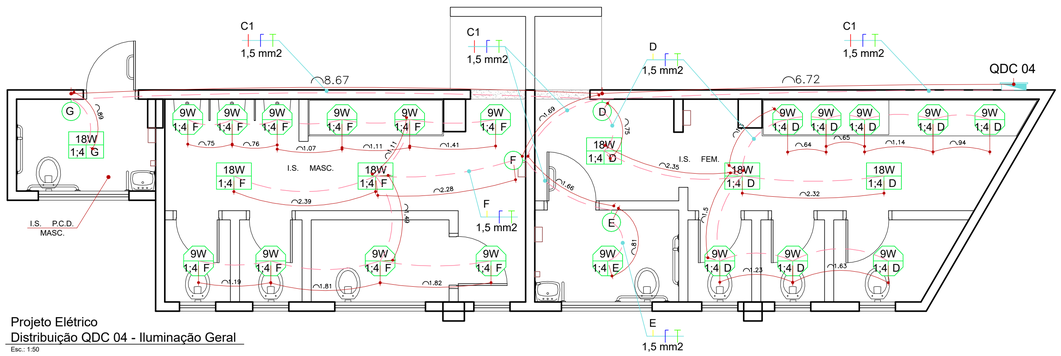
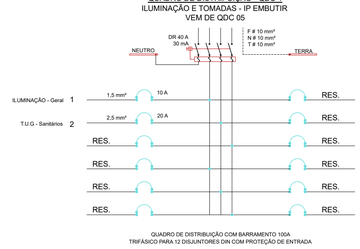


Projeto Elétrico
Distribuição QDC 04 - Tomadas
Esc.: 1:50



Projeto Elétrico
Distribuição QDC 04 - Iluminação Geral
Esc.: 1:50

QUADRO DE DISTRIPUIÇÃO - QDC 4
ILUMINAÇÃO E TOMADAS - IP EMBUTIR
VEM DE QDC 05



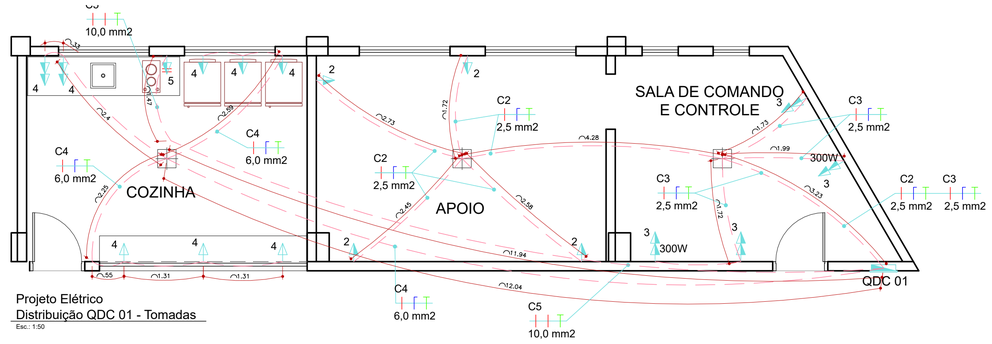
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO 100A
TRIFÁSICO PARA 12 DISJUNTORES DIN COM PROTEÇÃO DE ENTRADA

TABELA DE CARGAS - QDC 4
TOMADAS E ILUMINAÇÃO - IP EMBUTIR

Circuito	Iluminação	Iluminação	T.U.G.	x	x	x	x	x	Potência Instal. (W)	Eq. Fases A	Eq. Fases B	Eq. Fases C	Tensão (V)	Corrente (A)	Cabo (mm2)	Proteção (A)
1	19	6	0	0	0	0	0	0	279	X	-	-	127	2,20	3 X 1,5	DTM 10A
2	0	0	6	0	0	0	0	0	600	-	X	-	127	4,72	3 X 4,0	DTM 25A
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	RES.	RES.	RES.	RES.	RES.	RES.	RES.
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	RES.	RES.	RES.	RES.	RES.	RES.	RES.
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	RES.	RES.	RES.	RES.	RES.	RES.	RES.
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	RES.	RES.	RES.	RES.	RES.	RES.	RES.
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	RES.	RES.	RES.	RES.	RES.	RES.	RES.
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	RES.	RES.	RES.	RES.	RES.	RES.	RES.
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	RES.	RES.	RES.	RES.	RES.	RES.	RES.
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	RES.	RES.	RES.	RES.	RES.	RES.	RES.
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	RES.	RES.	RES.	RES.	RES.	RES.	RES.
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	RES.	RES.	RES.	RES.	RES.	RES.	RES.
POTÊNCIA TOTAL INSTALADA (W)																
879									Condutor mais Carregado:		▼		Corrente Parcial:	Corrente Demandada:	Condutor Primário:	Proteção Primária:
									Potência por Condutor:	279	600		4.72	2.73	4 X 10mm2	DR 40 A

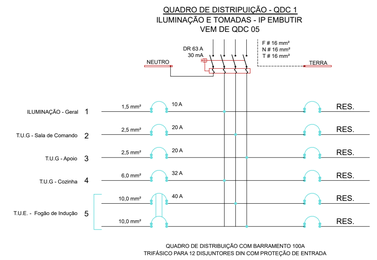
Obs.:
- QDC significa "Quadro de Distribuição de Circuitos".
- T.U.G. significa "Tomada de Uso Geral".
- RES. significa "Reserva".

Legenda	
	- PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA
	- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS - 1,30 DO PISO ACABADO
C1 2,5mm2	- DETALHE DA ENFIAÇÃO - FASE, FASE, RETORNO, NEUTRO, TERRA
	- CAIXA DE EQUALIZAÇÃO
9	- TOMADA (2P+T) 127V - 20A 0,30m DO PISO ACABADO
9	- TOMADA (2P+T) 127V - 20A 1,30m DO PISO ACABADO
8 9	- TOMADA DE USO ESPECIFICO (2P+T) 220V - 20A 0,30m DO PISO ACABADO
8 9	- TOMADA DE USO ESPECIFICO (2P+T) 127V - 20A 0,30m DO PISO ACABADO
8 9	- TOMADA DE USO ESPECIFICO (2P+T) 220V - 20A 1,30m DO PISO ACABADO
9	- TOMADA DE USO ESPECIFICO (2P+T) 127V - 20A 1,30m DO PISO ACABADO
9W 1;1 X	- LUMINARIA TIPO SPOT, EMBUTIDO EM TETO E NO CHÃO
9W 1;1 S	- LUMINARIA TIPO BALIZADOR DE JARDIM
15W 1;1 X	- LUMINÁRIA LED TIPO ARANDELA, INSTALADO A 2,48m DO PISO ACABADO
40W 1;1 X	- LUMINARIA RETANGULAR DE SOBREPOR
2x20W 1;1 X	- LUMINARIA HERMÉTICA DE SOBREPOR
18W 1;1 X	- LUMINÁRIA LED QUADRADA DE SOBREPOR
200W 1;1 X / 100W 1;1 A / 50W 1;1 K	- REFLETOR LED, INSTALADO EM TRELIÇA E EM PAREDE
60W 1;1 X	- PONTO DE ENERIA PARA ILUMINAÇÃO DE LETREIRO
	BLOCO AUTÔNOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 8 W, COM BATERIA DE 12V, DE SOBREPOR
	BLOCO AUTÔNOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM 2 LÂMPADAS HALÓGENAS DE 55 W ,COM BATERIA DE 12V, DE SOBREPOR
X	- INTERRUPTOR COM 2 TECLAS, 2 SIMPLES A 1.10m DO PISO ACABADO
X	- INTERRUPTOR COM 1 TECLA, 1 SIMPLES A 1.10m DO PISO ACABADO
	- ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL REFORÇADO
	- ELETRODUTO GALVANIZADO A QUENTE
	- DESCIDA DE ELETRODUTO
	- ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE



Projeto Elétrico
Distribuição QDC 01 - Tomadas
Esc.: 1:50

QUADRO DE DISTRIPUIÇÃO - QDC 1
ILUMINAÇÃO E TOMADAS - IP EMBUTIR
VEM DE QDC 05

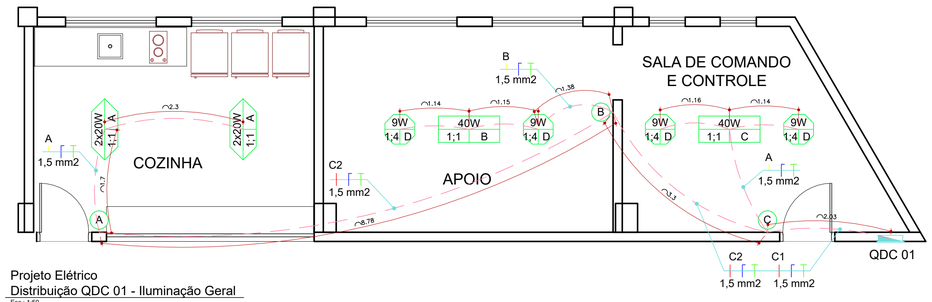


QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO 100A
TRIFÁSICO PARA 12 DISJUNTORES DIN COM PROTEÇÃO DE ENTRADA

TABELA DE CARGAS - QDC 1
TOMADAS E ILUMINAÇÃO - IP EMBUTIR

Circuito	Iluminação	Iluminação	T.U.G.	T.U.G.	T.U.E.	x	x	x	Potência Instal. (W)	Eq. Fases A	Eq. Fases B	Eq. Fases C	Tensão (V)	Corrente (A)	Cabo (mm2)	Proteção (A)
1	9	40	100	300	7000	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
2	4	3	0	0	0	0	0	0	156	X	-	-	127	1.23	3 X 1,5	DTM 10A
3	0	0	4	0	0	0	0	0	400	-	X	-	127	3.15	3 X 2,5	DTM 20A
4	0	0	4	4	0	0	0	0	1600	-	-	X	127	12.60	3 X 2,5	DTM 20A
5	0	0	3	7	0	0	0	0	2400	X	-	-	127	18.90	3 X 6,0	DTM 32A
6	0	0	0	0	1	0	0	0	7000	-	X	X	220	31.82	3 X 10,0	DTM 40A
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X	-	-	127	0.00	3 X 2,5	DTM 20A
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	RES.	RES.	RES.	RES.	RES.	RES.	RES.
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	RES.	RES.	RES.	RES.	RES.	RES.	RES.
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	RES.	RES.	RES.	RES.	RES.	RES.	RES.
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	RES.	RES.	RES.	RES.	RES.	RES.	RES.
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	RES.	RES.	RES.	RES.	RES.	RES.	RES.
POTÊNCIA TOTAL INSTALADA (W)																
11556									Condutor mais Carregado:			▼	Corrente Parcial:	Corrente Demandada:	Condutor Primário:	Proteção Primária:
									Potência por Condutor:	1756	7400	8600	67.72	39.10	4 X 16mm2	DR 63 A

Obs.:
- QDC significa "Quadro de Distribuição de Circuitos".
- T.U.G. significa "Tomada de Uso Geral".
- RES. significa "Reserva".



Projeto Elétrico
Distribuição QDC 01 - Iluminação Geral
Esc.: 1:50

PROJETO ELÉTRICO

TÍTULO
PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO
GINÁSIO DE ESPORTES MARIO CÉSAR J. LEÃO
ILUMINAÇÃO E TOMADAS GERAIS

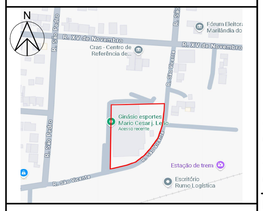
FL. 03/06

LOCAL:
RUA SÃO PEDRO, S/N

CIDADE
MUNICÍPIO DE MARILÂNDIA DO SUL

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARILÂNDIA DO SUL

LOCALIZAÇÃO SEM ESCALA



QUANTITATIVO

ÁREA DO TERRENO	6.036,52m²
GINÁSIO	2.856,81m²
SUBSOLO	137,00m²
VESTIÁRIOS INTERDITADOS	218,41m²
SALAS DE COMUNICAÇÃO	44,88m²
ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL	3.257,10m²

RESPONSÁVEL TÉCNICO

MONICA DE QUEIROZ SANTANA:41786464861

Digitally signed by MONICA DE QUEIROZ SANTANA:41786464861
Date: 2025.09.25 17:00:18 -03'00'

Mônica de Queiroz Santana
Arquiteta e Urbanista
CAU: A235153-6

RRT.

DATA: SETEMBRO/2025

ESCALA: Indicada