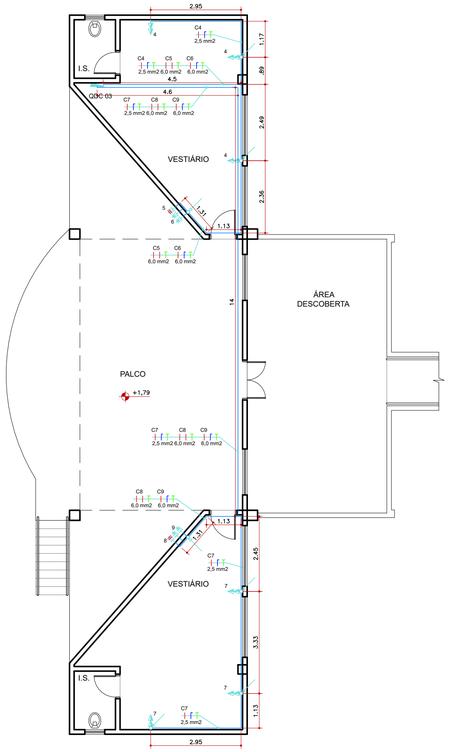
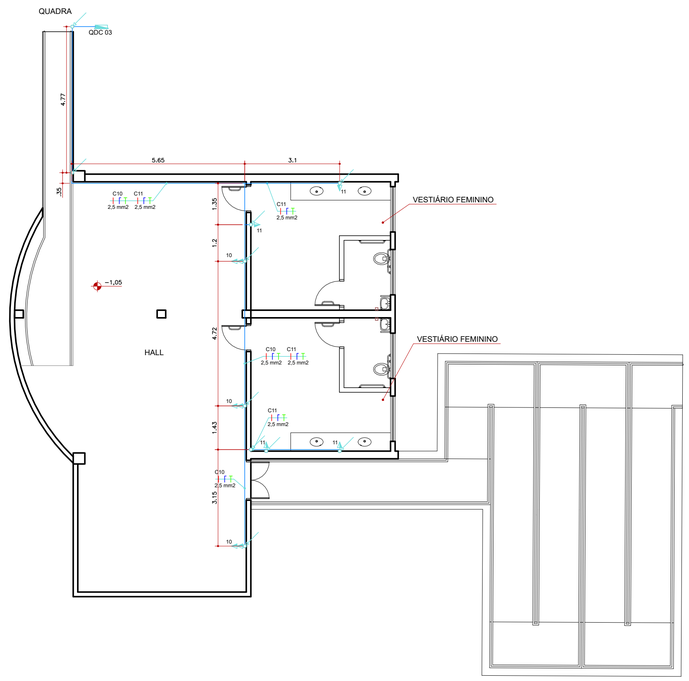
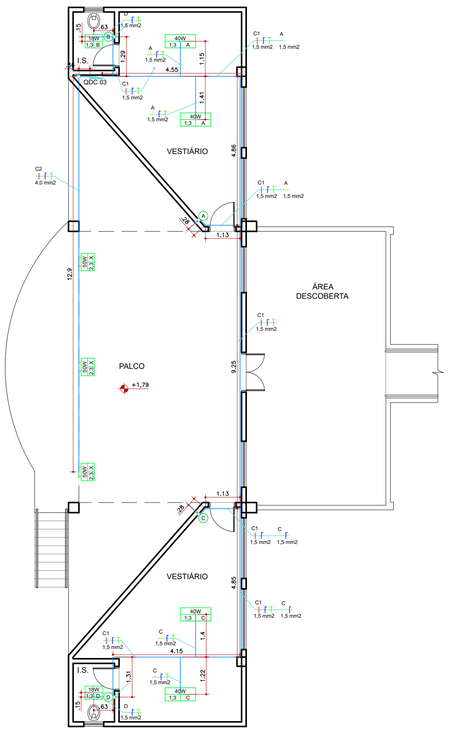
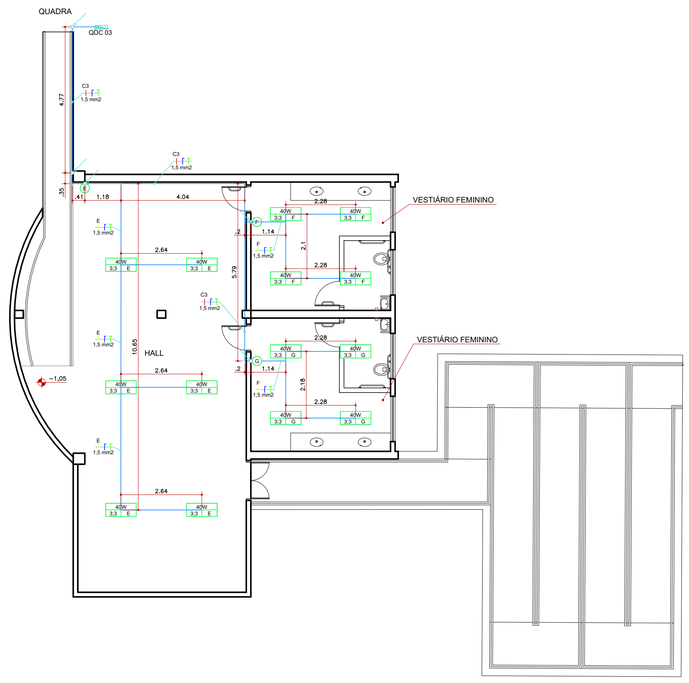


Projeto Elétrico
Distribuição QDC 03 - Tomadas
Nível +1,79m
Esc.: 1:100

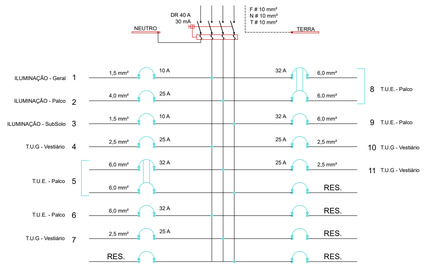




Projeto Elétrico
Distribuição QDC 03 - Iluminação Geral
Nível +1,79m
Esc.: 1:100



QUADRO DE DISTRIPUIÇÃO - QDC 3
ILUMINAÇÃO E TOMADAS - IP SOBREPOR
VEM DE QDC 05



QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO 100A
TRIFÁSICO PARA 18 DISJUNTORES DIN COM PROTEÇÃO DE ENTRADA

TABELA DE CARGAS - QDC 2
TOMADAS E ILUMINAÇÃO - IP SOBREPOR

Circuito	Iluminação	Iluminação	Iluminação	T.U.G.	T.U.E.	T.U.E.	x	x	Potência Instal. (W)	Eq. Fases A	Eq. Fases B	Eq. Fases C	Tensão (V)	Corrente (A)	Cabo (mm2)	Proteção (A)
1	2	4	0	0	0	0	0	0	196	X	-	-	127	1.54	3 X 1,5	DTM 10A
2	0	0	3	0	0	0	0	0	150	-	X	-	127	1.18	3 X 4,0	DTM 25A
3	0	14	0	0	0	0	0	0	560	-	-	X	127	4.41	3 X 1,5	DTM 10A
4	0	0	0	6	0	0	0	0	600	X	-	-	127	4.72	3 X 2,5	DTM 25A
5	0	0	0	0	0	1	0	0	1000	-	X	X	127	7.87	3 X 6,0	DTM 32A
6	0	0	0	0	0	1	0	0	1000	X	-	-	127	7.87	3 X 6,0	DTM 32A
7	0	0	0	6	0	0	0	0	600	-	X	-	127	4.72	3 X 2,5	DTM 25A
8	0	0	0	0	0	1	0	0	1000	X	X	-	127	7.87	3 X 6,0	DTM 32A
9	0	0	0	0	2	0	0	0	1000	-	-	X	127	7.87	3 X 6,0	DTM 32A
10	0	0	0	6	0	0	0	0	600	X	-	-	127	4.72	3 X 2,5	DTM 25A
11	0	0	4	0	0	0	0	0	400	-	X	-	127	3.15	3 X 2,5	DTM 20A
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	RES.	RES.	RES.	RES.	RES.	RES.	RES.
POTÊNCIA TOTAL INSTALADA (W)									Condutor mais Carregado:	▼			Corrente Cálculo	Corrente Demandada	Condutor Primário	Proteção
7106									Potência por Condutor:	3396	3150	2560	28.74	15.44	4 X 10mm2	DR 40 A

Obs.:
- QDC significa "Quadro de Distribuição de Circuitos".
- T.U.G. significa "Tomada de Uso Geral".
- T.U.E. significa "Tomada de Uso Específico".
- 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
9	- TOMADA DE USO ESPECIFICO (2P+T) 220V - 20A 0,30m DO PISO ACABADO
9	- TOMADA DE USO ESPECIFICO (2P+T) 127V - 20A 0,30m DO PISO ACABADO
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 0,1 X	- LUMINARIA TIPO SPOT, EMBUTIDO EM TETO E NO CHÃO
9W 0,1 X	- 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 X / 50W 0,1 A	- REFLETOR LED, INSTALADO EM TRELIÇA E EM PAREDE
60W 0,3 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 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

MQ Monica Queiroz ARQUITETURA E INTERIORES

FL. 02/06

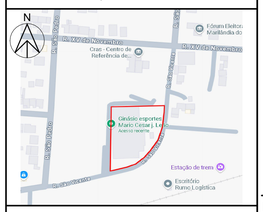
TÍTULO
PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO
GINÁSIO DE ESPORTES MARIO CÉSAR J. LEÃO
ILUMINAÇÃO E TOMADAS GERAIS

LOCAL:
RUA SÃO PEDRO, S/N

CIDADE
MUNICÍPIO DE MARILÂNDIA DO SUL

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARILÂNDIA DO SUL

LOCALIZAÇÃO SEM ESCALA



RESPONSÁVEL TÉCNICO

MONICA DE QUEIROZ SANTANA:41786464861
Digitally signed by MONICA DE QUEIROZ SANTANA:41786464861
Date: 2025.09.25 16:59:54 -03'00'

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

RRT.

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

DATA: SETEMBRO/2025

ESCALA: Indicada