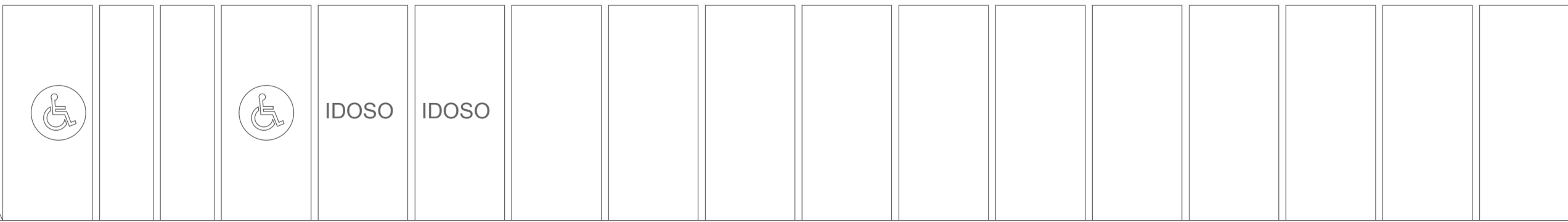
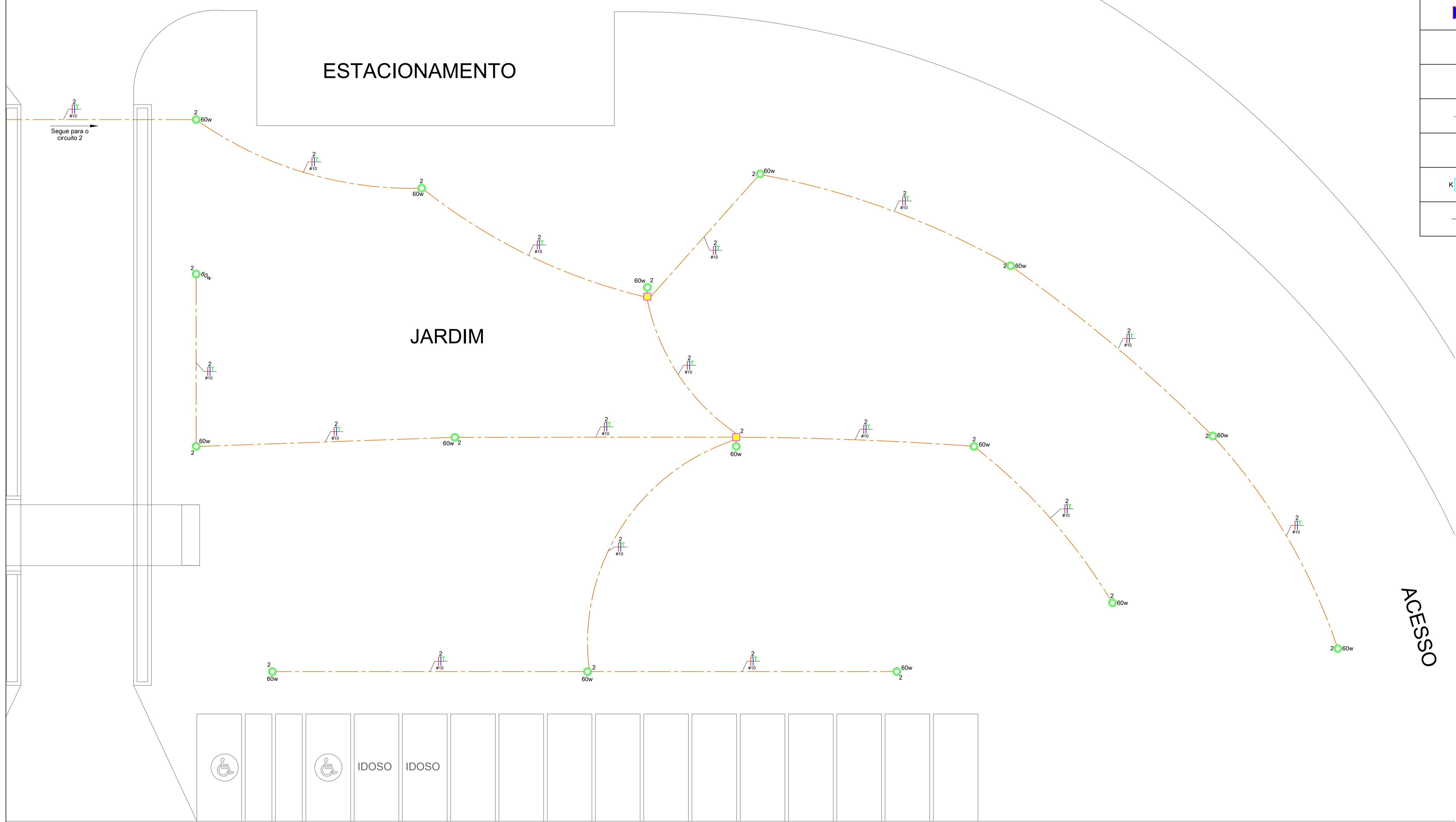


QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ / QDL Hospital / Iluminação Jardim Frontal																				
Circuito	Itens	Potência (VA)	Fator de Potência	Potência (W)	CORRENTE (A) NOS BARRAMENTOS			TENSÃO (V)	CORRENTE NOMINAL (A)	FATOR DE AGRUPAMENTO	FATOR DE TEMPERATURA	Fase (mm²)	Neutro (mm²)	Proteção (mm²)	CORREN. NOMINAL CONDUTOR	CORRENTE REAL	DISJUNTOR (A)	QUEDA DE TENSÃO		
					R	S	T											V/A.KM	DISTÂNCIA (M)	QUEDA %
01	Iluminação Jardim 1	960	0,50	480	7,56			127	7,56	0,80	1,00	1 x 6,0	1 x 6,0	1 x 6,0	57,0	45,6	10	7,07	67,92	2,86
02	Iluminação Jardim 2	960	0,50	480		7,56		127	7,56	0,80	1,00	1 x 10,0	1 x 10,0	1 x 10,0	41,0	32,8	10	4,23	131,87	3,32
TOTAL		1.920	0,50	960	7,56	0,00	7,56	220	5,04	1,00	1,00	2 x 10,0	1 x 10,0	1 x 10,0	57,0	57,0	16	7,07	7,35	0,12

Demanda Instalada / QDL				
Aparelhos	Quant.	Potência (W)	FD	Potência Total
Iluminação Jardim	32	960	0,86	826
<b>Total Potência</b>	<b>Fator de Potência</b>	<b>Quilovolt-ampere</b>		
826	0,50	1,65 KVA		
Corrente / QDL				
V	Corrente de Demanda QD-1			
220	7,51 A			

**NOTAS**  
 01 - OS ELETRODUTOS NÃO COTADOS SÃO DE Ø25mm².  
 02 - BALANCEAMENTO DE FASES VERIFICAR NO QUADRO DE CARGA OU DIAGRAMA MULTIFILAR.

LEGENDA	
	Eletroduto de PVC flexível embutido na parede Ø25mm².
	Eletroduto de PVC flexível Ø25mm².
	Eletroduto de PVC rígido embutido no piso Ø25mm².
	Cabo de cobre nú Ø50mm².
	Quadro de distribuição de Luz QDL.
	Quadro de Medição QM.
	Poste para jardim com lâmpada de 60w .
	Caixa de passagem 40x40x40cm de alvenaria no piso.
	Fase, Neutro e Terra
	Relé fotoeletrônico
	Contator tripolar
	Haste de cobre para aterramento 5/8" x 2,40 metros.



**CONSOLIDANDO E FUTURO**

**Prefeitura Municipal de Anaurilândia - MS.**

PROJETO ELÉTRICO - (PLANTA BAIXA, QUADRO CARGA E DEMANDA, LOCALIZAÇÃO E LEGENDA).  
**Iluminação Jardim 2**

DATA: Agosto de 2022    ESCALA: Indicada    FOLHA: 10-14    RRT: 2201800076

PROPRIETÁRIO: Município de Anaurilândia-MS    CNPJ: 03.575.727/0001-95

LOCAL DA OBRA: Hospital Sagrado Coração de Jesus    BAIRRO: Jardim Esperança

CIDADE: Anaurilândia - MS    CEP: 79770-000    Projetista/Glauco Ricci Lopes

---

**SITUAÇÃO S/ ESCALA**

MUNICÍPIO DE ANAURILÂNDIA-MS  
 PREFEITO MUNICIPAL  
 Edson Stefano Takazono

---

**CARGA**

Carga QGBT + QDL.....114,08 Kva  
 Carga QDLF..... 0,27 Kva  
**Total Carga Instalada... 114,35 Kva**

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS,  
 DEFESA CIVIL, TRANSPORTE E PROJETOS.  
 Glauco Ricci Lopes  
 Técnico em Eletrotécnica  
 CFT BR 21679718851

---

**APROVAÇÃO**

**PLANTA ILUMINAÇÃO JARDIM 2**  
 ESCALA: 1/130