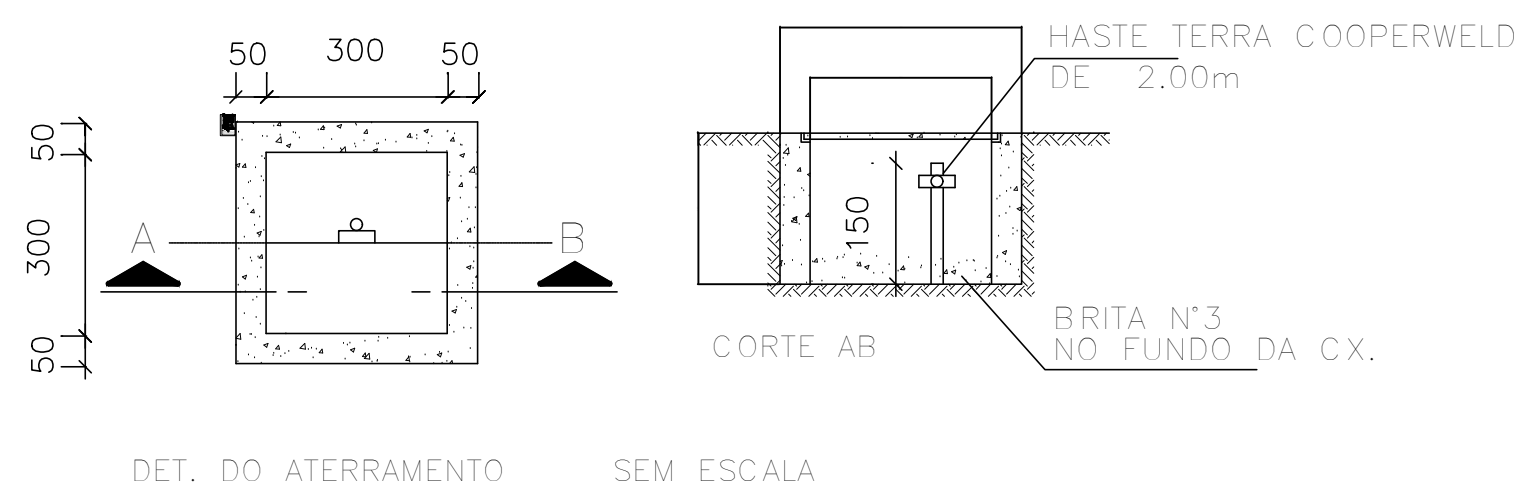


Legenda	
	Caixa de passagem de embutir na parede
	Interruptor autom. por presença a 2,20m do piso
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Painel LED 3W/6500K
	Painel LED Quadrado Embutir 12W/6500K
	Painel LED Quadrado Embutir 24W/6500K
	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 0,30m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 1,10m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 1,10m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 2,20m do piso



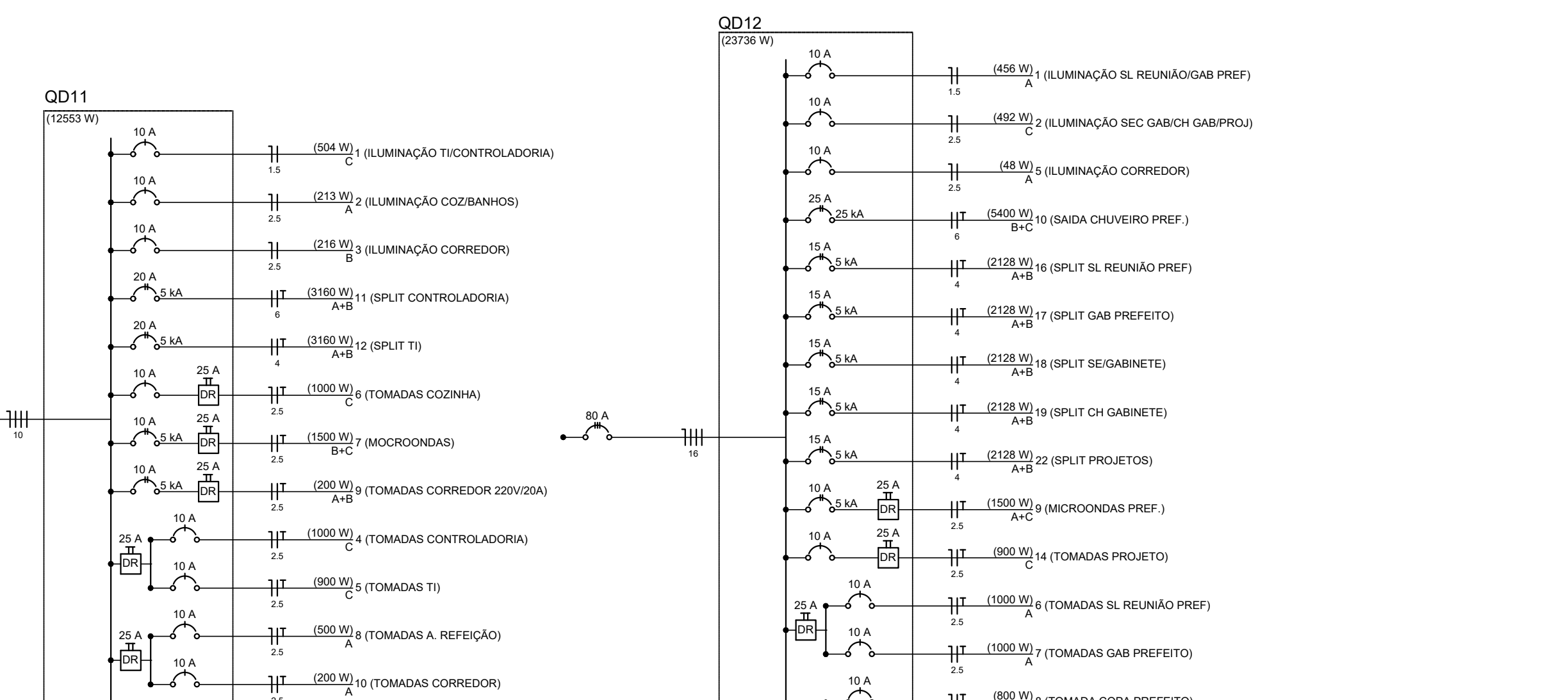
NOTAS

- Condutor não cotado - # 1,5 mm²
- Eletroduto não cotado - 3/4"
- Tomada não cotada - 100W
- Condutores maiores que 10 mm² serão ser cabos
- Condutores dos porta carga deverá atender o disposto pelo fabricante
- Condutores neutro será isolado e identificado na cor azul claro
- Condutores terra será isolado e identificado na cor verde-amarelo

Quadro de Cargas (OD11)														
Circuito	Descrição	Esquema	V (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - A (W)	Pot. - B (W)	Pot. - C (W)	FP	FCT	ICA
1	ILUMINAÇÃO TICOCONTROLADORIA	F+N	127 V	21	100	200	1500	1500	1500	1500	1500	0,95	1,00	1,00
2	ILUMINAÇÃO COZINHAS	F+N	127 V	3	100	200	1500	1500	1500	1500	1500	0,95	1,00	1,00
3	ILUMINAÇÃO CORREDOR	F+N	127 V	18	100	200	1500	1500	1500	1500	1500	0,95	1,00	1,00
4	TOMADAS CONTROLADORIA	F+N+T	127 V	10	100	200	1500	1500	1500	1500	1500	0,95	1,00	1,00
5	TOMADAS TI	F+N+T	127 V	10	100	200	1500	1500	1500	1500	1500	0,95	1,00	1,00
6	TOMADAS COZINHA	F+N+T	127 V	2	1	1	1	1	1	1	1	0,95	1,00	1,00
7	MICROONDAS	F+N+T	220 V	2	1	1	1	1	1	1	1	0,95	1,00	1,00
8	TOMADAS A. REFEIÇÃO	F+N+T	127 V	3	1	1	1	1	1	1	1	0,95	1,00	1,00
9	TOMADAS CORREDOR 220V/20A	F+N+T	220 V	2	2	2	2	2	2	2	2	0,95	1,00	1,00
10	TOMADAS CORREDOR	F+N+T	127 V	2	2	2	2	2	2	2	2	0,95	1,00	1,00
11	SPLIT CONTROLADORIA	F+N+T	220 V	1	1	1	1	1	1	1	1	0,95	1,00	1,00
12	SPLIT TI	F+N+T	220 V	3	31	23	28	2	1	1	2	15041	12583	4173

Quadro de Cargas (OD12)														
Circuito	Descrição	Esquema	V (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - A (W)	Pot. - B (W)	Pot. - C (W)	FP	FCT	ICA
1	ILUMINAÇÃO SEC. GABCH. GABPROJ. F+N	F+N	127 V	12	24	100	600	1500	2128	5400	1500	0,95	1,00	1,00
2	ILUMINAÇÃO SEC. GABCH. GABPROJ. F+N	F+N	127 V	1	20	1	20	1	20	1	20	0,95	1,00	1,00
3	ILUMINAÇÃO CORREDOR	F+N	127 V	2	1	1	1	1	1	1	1	0,95	1,00	1,00
4	TOMADAS SL. REUNIÃO PREF.	F+N+T	127 V	10	100	200	1500	1500	1500	1500	1500	0,95	1,00	1,00
5	ILUMINAÇÃO CORREDOR	F+N	127 V	2	1	1	1	1	1	1	1	0,95	1,00	1,00
6	TOMADAS SL. REUNIÃO PREF.	F+N+T	127 V	10	100	200	1500	1500	1500	1500	1500	0,95	1,00	1,00
7	TOMADAS GAB. PREFEITO	F+N+T	127 V	2	1	1	1	1	1	1	1	0,95	1,00	1,00
8	TOMADA COPA. PREFEITO	F+N+T	127 V	2	1	1	1	1	1	1	1	0,95	1,00	1,00
9	MICROONDAS PREF.	F+N+T	220 V	2	1	1	1	1	1	1	1	0,95	1,00	1,00
10	SALA CHUVEIRO PREF.	F+N+T	220 V	2	1	1	1	1	1	1	1	0,95	1,00	1,00
11	TOMADAS SEC. GABINETE	F+N+T	127 V	6	6	6	6	6	6	6	6	0,95	1,00	1,00
12	TOMADAS CH. GABINETE	F+N+T	127 V	9	9	9	9	9	9	9	9	0,95	1,00	1,00
13	TOMADAS PROJETO	F+N+T	127 V	9	9	9	9	9	9	9	9	0,95	1,00	1,00
14	TOMADAS PROJETO	F+N+T	127 V	9	9	9	9	9	9	9	9	0,95	1,00	1,00
15	SPLIT SL. REUNIÃO PREF.	F+N+T	220 V	1	1	1	1	1	1	1	1	0,95	1,00	1,00
16	SPLIT GAB. PREFEITO	F+N+T	220 V	1	1	1	1	1	1	1	1	0,95	1,00	1,00
17	SPLIT GAB. PREFEITO	F+N+T	220 V	1	1	1	1	1	1	1	1	0,95	1,00	1,00
18	SPLIT SEC. GABINETE	F+N+T	220 V	1	1	1	1	1	1	1	1	0,95	1,00	1,00
19	SPLIT CH. GABINETE	F+N+T	220 V	1	1	1	1	1	1	1	1	0,95	1,00	1,00
20	SPLIT PROJETO	F+N+T	220 V	1	1	1	1	1	1	1	1	0,95	1,00	1,00

Quadro de Cargas (OD13)														
Circuito	Descrição	Esquema	V (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - A (W)	Pot. - B (W)	Pot. - C (W)	FP	FCT	ICA
1	ILUM. COZINHAS/SALA	F+N	127 V	3	12	24	100	600	1500	2128	5400	0,95	1,00	1,00
2	ILUMINAÇÃO CORREDOR	F+N	127 V	3	12	24	100	600	1500	2128	5400	0,95	1,00	1,00
3	TOMADAS COZINHA	F+N+T	127 V	12	12	12	12	12	12	12	12	0,95	1,00	1,00
4	TOMADA MICROONDAS	F+N+T	220 V	2	1	1	1	1	1	1	1	0,95	1,00	1,00
5	TOMADAS SALA	F+N+T	127 V	8	8	8	8	8	8	8	8	0,95	1,00	1,00
6	SPLIT SALA	F+N+T	220 V	1	1	1	1	1	1	1	1	0,95	1,00	1,00
7	ILUM. COM. GEORREUNÃO	F+N	127 V	24	24	24	24	24	24	24	24	0,95	1,00	1,00
8	TOMADAS COMUNICAÇÃO	F+N+T	127 V	9	9	9	9	9	9	9	9	0,95	1,00	1,00
9	SPLIT COMUNICAÇÃO	F+N+T	220 V	1	1	1	1	1	1	1	1	0,95	1,00	1,00
10	TOMADA CORREDOR 220V F+N+T	F+N+T	220 V	2	2	2	2	2	2	2	2	0,95	1,00	1,00
11	TOMADAS CORREDOR	F+N+T	127 V	2	2	2	2	2	2	2	2	0,95	1,00	1,00
12	TOMADAS GEORRAS	F+N+T	127 V	2	2	2	2	2	2	2	2	0,95	1,00	1,00
13	SPLIT GEORRAS	F+N+T	220 V	1	1	1	1	1	1	1	1	0,95	1,00	1,00
14	TOMADAS SL. REUNIÃO	F+N+T	127 V	9	9	9	9	9	9	9	9	0,95	1,00	1,00
15	SPLIT SL. REUNIÃO	F+N+T	220 V	1	1	1	1	1	1	1	1	0,95	1,00	1,00
16	TOMADAS COMUNICAÇÃO	F+N+T	127 V	9	9	9	9	9	9	9	9	0,95	1,00	1,00
17	SPLIT COMUNICAÇÃO	F+N+T	220 V	1	1	1	1	1	1	1	1	0,95	1,00	1,00



Lista de Materiais	
Quantidade	Descrição
1	Caixa de passagem de embutir na parede
1	Interruptor autom. por presença a 2,20m do piso
1	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
1	Painel LED 3W/6500K
1	Painel LED Quadrado Embutir 12W/6500K
1	Painel LED Quadrado Embutir 24W/6500K
1	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
1	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 0,30m do piso
1	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 1,10m do piso
1	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 1,10m do piso
1	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 2,20m do piso

PROJETO ELÉTRICO

Proprietário:
Nova Sede PMG
Prefeitura Municipal de Guarapari

Guarapari/ES

Responsável técnico:

Prancha:
Pontos, Qd de Cargas
Diagramas
03/04

Jan/24