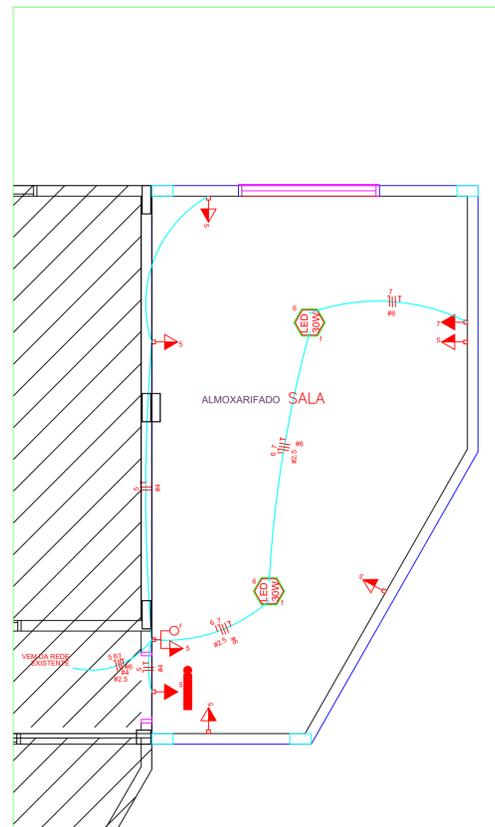
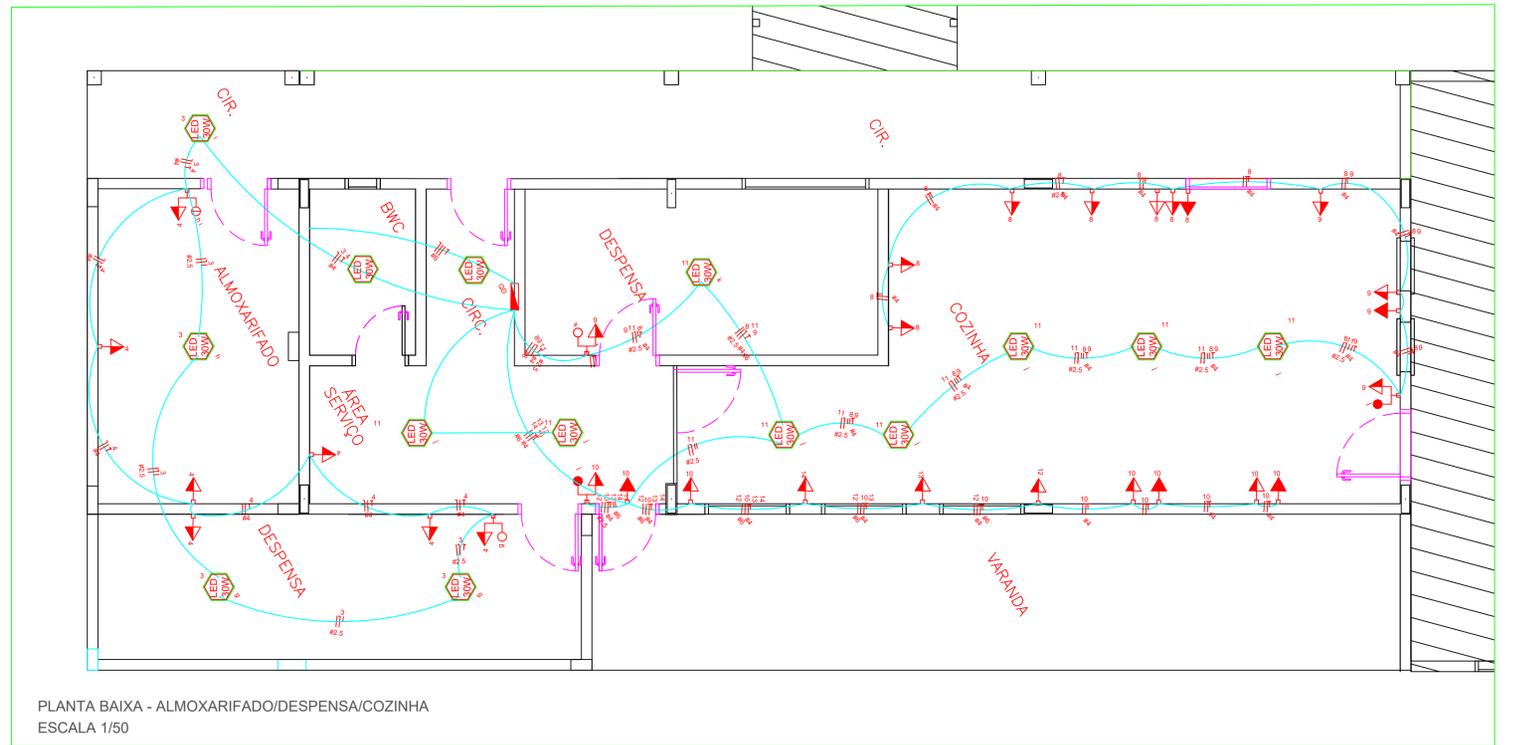


PLANTA BAIXA - BANHEIROS
ESCALA 1/50

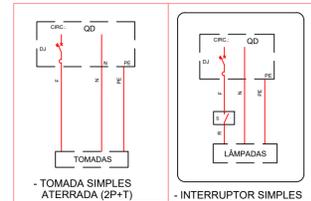


PLANTA BAIXA - SALA
ESCALA 1/50

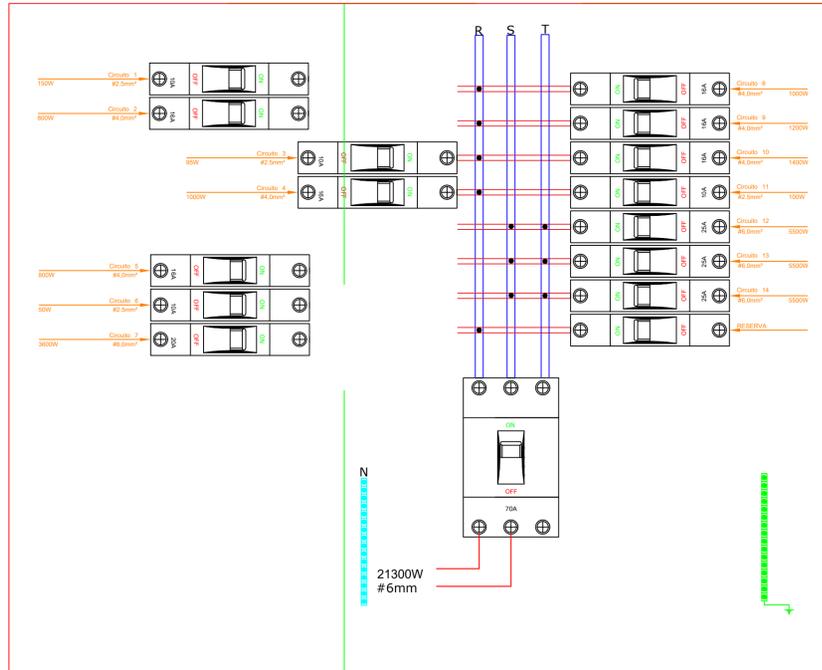


PLANTA BAIXA - ALMOXARIFADO/DESPENSA/COZINHA
ESCALA 1/50

Legenda	Qtde.
Cabo 2,5mm alcox. desp. = 26,98 + 50 x 3m =	230,94m
Cabo 4,0mm alcox. desp. = 52,66 + 50 x 3m =	307,98m
Cabo 6,0mm alcox. desp. = 19,00 + 50 x 3m =	207m
Cabo 2,5mm sala = 5,38 + 50 x 3m =	166,14m
Cabo 4,00mm sala = 13,94 + 50 x 3m =	191,82m
Cabo 6,00mm sala = 7,69 + 50 x 3m =	173,07m
Cabo 2,5mm banheiro = 26,12 + 50 x 3m =	228,36m
Cabo 4,00mm banheiro = 17,41 + 50 x 3m =	202,23m



Legenda	Qtde.
1 tecla simples & 1 tomada - 1,10m do piso	2
1 tecla simples & 1 tomada - 1,10m do piso	5
2 teclas simples & 1 tomada - 1,10m do piso	2
Tomada média 2P+T a 1,10m do piso	24
Tomada alta 2P+T a 2,20m do piso	5
Iluminação de emergência - bloco autônomo de LED	2
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	
Luminária LED 30W	24



DETALHAMENTO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
SEM ESCALA

Quadro de Cargas															
Circuito	Descrição	Esquema	V (V)	Iluminação led (W)			Tomadas (W)			Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Seção (mm²)	Disj. (A)
				18	25	200	3600	5500	1800						
1 a	Iluminação	F+N	127V	1						25	R	25	2,5	10,0	
1 b	Iluminação	F+N	127V	2						50	R	50	2,5	10,0	
1 c	Iluminação	F+N	127V	1						25	R	25	2,5	10,0	
1 d	Iluminação	F+N	127V	1						25	R	25	2,5	10,0	
1 e	Iluminação	F+N	127V	1						25	R	25	2,5	10,0	
2	Tomada	F+N+T	127V			4				800	R	800	4	16,0	
3 g	Iluminação	F+N	127V	2						50	R	50	2,5	10,0	
3 h	Iluminação	F+N	127V	1						25	R	25	2,5	10,0	
3 i	Iluminação	F+N	127V	1						25	R	25	2,5	10,0	
4	Tomada	F+N+T	127V			6				1200	R	1200	4	16,0	
5	Tomada	F+N+T	127V			4				800	R	800	4	16,0	
6 f	Iluminação	F+N	127V	2						50	R	50	2,5	10,0	
7	Af condicionado	F+F+T	220V			1				3600	S+T	1800	1800	6	20,0
8	Tomada	F+N+T	127V			7				1400	R	1400	4	16,0	
9	Tomada	F+N+T	127V			6				1200	R	1200	4	16,0	
10	Tomada	F+N+T	127V			7				1400	R	1400	4	16,0	
11 j	Iluminação	F+N	127V	5						125	R	125	2,5	10,0	
11 k	Iluminação	F+N	127V	1						50	R	50	2,5	10,0	
12	Tomada TUE	F+F+T	220V			1				5500	S+T	2750	2750	6	25,0
13	Tomada TUE	F+F+T	220V			1				5500	S+T	2750	2750	6	25,0
14	Tomada TUE	F+F+T	220V			1				5500	S+T	2750	2750	6	25,0
15 m	Iluminação	F+N	127V	10						250	R	250	6	25,0	
16	Tomada	F+N+T	127V			12				2400	R	2400	16	16,0	
17	Tomada TUE	F+F+T	220V			1				3600	S+T	1800	1800	6	20,0
TOTAL				1	27	46	1	3	33618	9918	11850	11850			

LEGENDA DE LUMINÁRIAS

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA 1 LÂMPADA LED 25W
	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA 1 LÂMPADA LED 18W

OS DESENHOS SÃO INDICATIVOS DO SISTEMA E ASPECTO FINAL DESEJADO.
A ESTABILIDADE E O PERFEITO FUNCIONAMENTO SÃO DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DOS EXECUTORES.

Prefeitura Municipal de Itapejara D' Oeste
CNPJ 76.995.430/0001-52 Estado do Paraná
Departamento de Urbanismo
Avenida Manoel Ribas, 620, Centro, Cep 85.580-000, Fone (46) 3526 8300 / 8303

OBRA: AMPLIAÇÃO ESCOLA IR. JOSAFAT KMITA
PROJETO: PROJETO ELÉTRICO
REFERÊNCIA: PLANTA BAIXA - SALA QUADRO DE CARGAS
PLANTA BAIXA - BANHEIRO PLANTA IMPLANTAÇÃO
PLANTA BAIXA - ALMOXARIFADO

FOLHA Nº 01
ESCALA: INDICADA
DATA: 2-set-24
MOVEL: LOTE 01
QUADRA: 178

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAPEJARA D' OESTE
RESPONSÁVEL TÉCNICO: VILMAR SCHMOLLER
LEANDRO H. M. SANTOS
CREA - PR 170817/D