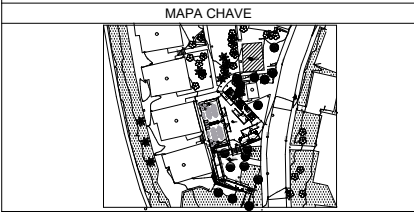


SIMBOLOGIA	
	RETORNO, CONDUTOR FASE, NEUTRO E TERRA
	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO DE 1" OU CONFORME INDICADO
	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO COM ROSCA DE 3/4" OU CONFORME INDICADO
	ELETRODUTO FLEXÍVEL CONDUITE INSTALADO NO ENTREFERRO OU EMBUTIDO EM ALVENARIA DE 83x4" OU CONFORME INDICADO (VER NOTA 2)
	QUADRO DE BAIXA TENSÃO EXISTENTE
	QUADRO DE BAIXA TENSÃO DE EMBUTIR A FORNECER TIGRE 2736 DISJUNTORES
	UMA TOMADA 127V, 2P+T, INSTALADA A 0,30m DO PISO
	UMA TOMADA 127V, 2P+T, INSTALADA 2m DO PISO
	UMA TOMADAS 127V, 2P+T, INSTALADO A 1,30m DO PISO
	DUAS TOMADAS 127V, 2P+T, INSTALADO A 0,70m DO PISO
	DUAS TOMADAS 127V, 2P+T, INSTALADO A 1,30m DO PISO
	UMA TOMADA BIFÁSICA (2F) 2P+T, INSTALADO A 1,30 DO PISO, COM MILO NA COR VERMELHA E DUZES 220V" AFIXADO DE FORMA NÍVEL
	UMA TOMADA MONOFÁSICA (1F) 1P+T, DE SOBREPOR MONTADA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO 3/4, 2P+T, INSTALADO A 0,30m DO PISO
	PONTO DE FORÇA DE 220V EM CONDULETE INSTALADO APARENTE
	INTERRUPTORES SIMPLES EM CAIXA 4X2" H=110mm DO EIXO AO PISO ACABADO
	CAIXA DE PVC 4x2" FIXADA NO TETO
	ILUMINAÇÃO PANEL DE LED EMBUTIR FIXADO NO FORRO - POTÊNCIA 40W, FLUXO LUM 4000lm, 3000h - 6000h
	ELETRODUTO DESCE
	ELETRODUTO SOBE
	CONDULETES MÚLTIPLOS 3/4" SOBREPOR



- NOTAS
- A DISTRIBUIÇÃO DOS CIRCUITOS SEGUEM CONFORME INDICADO NO MAPA DE CARGAS.
 - TODOS OS ELETRODUTOS DEVERÃO SER INSTALADOS OBRIGATORIAMENTE CONFORME ABaixo.
 - 2.1. INSTALAÇÃO INTERNA NO ENTREFERRO: ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PISADO PRETO, CONFORME NORMA ABNT NBR 15485:2020.
 - 2.2. INSTALAÇÃO EMBUTIDA EM ALVENARIA: ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO LEVE AMARELO, CONFORME NORMA ABNT NBR 15485:2020.
 - 2.3. INSTALAÇÃO EMBUTIDA EM ORNYALL: ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO MÉDIO LARANJEIRO, CONFORME NORMA ABNT NBR 15485:2020.
 3. TODOS OS ELETRODUTOS NO ENTREFERRO TEM DIÂMETRO NOMINAL DE 1". EXCETO ONDE INDICADO, TODOS ELETRODUTOS EMBUTIDOS E APARENTES NAS DESCIDAS PARA AS TOMADAS TEM DIÂMETRO DE 3/4".
 4. TODOS OS CONDUTORES, QUANDO NÃO INDICADOS, SERÃO DE BITOLA 0,8MM.
 5. OBRIGATORIAMENTE, TODOS OS CONDUTORES NÃO POSSUAM POSSUÍR HALOGENO E CHUMBO, DEVEM SER DO TIPO NÃO PROPAGANTES A CHAMA, DEVEM POSSUIR CAPACIDADE DE AUTO-EXTINÇÃO DO FOGO E BAIXA EMISSÃO DE GASES TÓXICOS E CORROSIVOS, ATENDENDO NA ÍNTEGRA A NBR 13670.
 6. OBRIGATORIAMENTE, TODOS OS CONDUTORES SÃO FLEXÍVEIS E ANTICHAMA.
 7. CABO DE COBRE ISOLADO, ISOLAÇÃO EM PVC - 460/750V-PVC, BITOLA INDICADA, TEMPERATURA MÁXIMA DE SERVIÇO 75°C, ENCORCAMENTO CLASSE 5.
 8. ALIMENTADORES (Ø16mm2) ISOLAÇÃO EM EPR - 0,6/1KV-EPR, SEÇÃO INDICADA, TEMPERATURA MÁXIMA DE SERVIÇO 90°C, ENCORCAMENTO CLASSE 5.
 9. TODAS AS LÂMPADAS DE EMBUTIR LED QUADRO 300K 40W, FLUXO LUM 4000h - 6000hms DEVERÁ SER INSTALADA UTILIZANDO UM CABO DE COBRE FLEXÍVEL PP 3X2,6MM 750V SENDO DA CAIXA DE PASSAGEM DE PVC 2X4 ATÉ O DRIVER.

RELAÇÃO DE CARGA - QDC - BANHEIROS PCD																			
CIRCUITO	ILUMINAÇÃO		ARANDELAS EXTERNA		IMRESSORA		COMPUTADORES		TV		TUG		ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA		CONDENSADORA		TOTAL P CIRCUITO (W)		TPO
	32	W	40	W	600	W	600	W	150	W	100	W	9	W	1.000	W	FP	FD	
IL-1	2																64	0,92	1,00
IL-2	2																64	0,92	1,00
IL-3			3														120	0,92	1,00
C1											2						200	0,92	1,00
C2											2						200	0,92	1,00
C3													2				18	0,92	1,00
TOTAL	4				0		0		0		4		2		0		666	0,92	1,00

RELAÇÃO DE CARGA - QDC - BANHEIROS																			
CIRCUITO	ILUMINAÇÃO		ARANDELAS EXTERNA		IMPRESSORA		COMPUTADORES		TV		TUG		ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA		EVAPORADORA		TOTAL P CIRCUITO (W)		TPO
	32	W	40	W	600	W	600	W	150	W	92	W	9	W	71	W	FP	FD	
IL-1	2																64	0,92	1,00
IL-2			3														120	0,92	1,00
C1											2						184	0,92	1,00
C2											2						184	0,92	1,00
C3													2				18	0,92	1,00
TOTAL	2				0		0		0		4		2		0		570	0,92	1,00

OBSERVAÇÕES:

CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL. NÃO UTILIZE ESCALA SOBRE PAINEL. EM CASO DE CONFLITO DE COTAS, PREVALEÇA O DO DESENHO DE MAIOR ESCALA. EM CASO DE DUVIDAS, CONSULTE SEMPRE O RESPONSÁVEL TÉCNICO. REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL, DESDE DESENHO ESTA PROIBIDA. DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS DE ACORDO COM A LEI FEDERAL 5.988 DE 19 DE FEVEREIRO DE 1998.

NR	5550/23	EMISSÃO INICIAL	GUSTAVO	GUSTAVO	GUSTAVO
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	VISTO	APROVAÇÃO
DIRETORIA RESPONSÁVEL:		RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:			
PRESIDENTE		RICARDO OLIVEIRA		ANALISTA DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA	
VENDA NOVA		GUSTAVO DE PINHO SOUZA		ANALISTA DE ENGENHARIA JR	
PROJETO		PROJETO ELÉTRICO - SALA DE REFORÇO		ARQUIVO	
ETAPA EXECUTIVO		P.J. ELÉTRICO - REFORÇO-VENDA NOVA.dwg		FOLHA	
CONTEÚDO				DATA	
				08/08	
				05/04/2024	