







Plano de face do rack (FD1) - Térreo


[illegible]

Legenda - Térreo		
2	2 Tomadas balcão a 0,30m do piso	GRU Pontos de
2	2 Tomadas médias a 1,20m do piso	AR30000 Pontos de
2	Arandelas Tardias	R445(1) Pontos de
2	Caixa de passagem 300x300x200 no piso	4U Caixa p/
2	Caixa padrão	
Entrada de serviço		
2	Interruptor paralela 1 fazeia - 1,20m do piso	
2	Interruptor simples 1 fazeia - 1,20m do piso	
2	Interruptor simples 2 fazeias - 1,20m do piso	
2	Interruptor simples - 1,20m do piso	
2	Interruptor simples - 1,20m do piso	
2	Panel de LED, 30 x 20 cm, branco, sobrepôr	
2	Panel de LED, 30 x 20 cm, branco, sobrepôr	
2	Quadro de distribuição	
2	Quadro de medição	
2	Reflexor LED	
2	Spot de sobrepôr, resaca direcional, LED, Preto	
2	Tomada R445 a 0,30m do piso	
2	Tomada alta a 2,20m do piso	
2	Tomada baixa a 0,30m do piso	
2	Tomada média a 1,20m do piso	

ip	Septo (mm)	lce (A)	lce (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV totl (%)	Status
4.5	1.5	17.5	3	10	0.74	2.55	OK
11.6	1.5	24.0	3	10	0.28	2.10	OK
10.1	2.5	24.0	3	16	0.51	2.33	OK
4.5	2.5	24.0	3	10	0.37	2.19	OK
5.1	2.5	24.0	3	10	0.66	2.38	OK
30.9	6	41.0	3	32	0.99	2.72	OK
30.9	6	41.0	3	32	1.04	2.86	OK
4.1	2.5	24.0	3	10	0.29	2.11	OK
4.1	2.5	24.0	3	10	0.27	2.08	OK
4.1	2.5	24.0	3	10	0.17	1.99	OK
4.1	2.5	24.0	3	10	0.18	2.00	OK
4.1	2.5	24.0	3	10	0.16	1.98	OK
4.1	2.5	24.0	3	10	0.12	1.95	OK
4.1	2.5	24.0	3	10	0.14	1.96	OK
0.0	1.5	17.5	3	10	0.00	0.00	OK
0.0	1.5	17.5	3	10	0.00	0.00	OK
0.0	1.5	17.5	3	10	0.00	0.00	OK

LEGENDA DAS INDICAÇÕES	
	Disjuntor unipolar "X" A e corrente de curto-circuito "Y" KA
	Disjuntor bipolar "X" A e corrente de curto-circuito "Y" KA
	Disjuntor tripolar "X" A e corrente de curto-circuito "Y" KA
	Dispositivo diferencial residual bipolar/retardo, corrente nominal de "X" A, corrente nominal residual 30mA.
	Dispositivo de proteção contra surto, tensão de "X" V e corrente de curto-circuito Y KA
Medidor	
	<p>Fiação do circuito "X", comando "ta" e com diâmetro "Ø" mm"</p> <p>Neutro - Azul claro</p> <p>Fases: (R)S(T)AB(C)UVW - Branco, Preto e Vermelho</p> <p>Terra - Verde-Amarelo</p> <p>Retorno - Amarelo</p> <p>1.</p> <p>Campanha</p>
NOTAS	
<p>1 - A EXECUÇÃO DEVE SEGUIR OS CRITÉRIOS DA NBR 5410.</p> <p>2 - ELÉTROTUROS E FIAÇÕES NÃO COTADOS DEVERÃO SER 43x6" E 15mm" RESPECTIVAMENTE.</p> <p>3 - PONTOS DE FORÇA E ILUMINAÇÃO NÃO COTADOS TERÃO POTÊNCIA DE 100W.</p> <p>4 - TODAS AS CARREGAS DAS LÂMINARIAS DEVERÃO SER ATENDIDAS. QUANDO ESTAS NÃO FOREM INSTALADAS DEVERÃO SER DEIXADA UMA "ALÇA" DO CONDUTOR DE PROTEÇÃO PE (TERRA) NA CAIXA OU LUM "RABINHO" QUANDO EXISTIR FORRO PARA POSSIBILITAR O FUTURO ATENDIMENTO.</p> <p>5 - A FIAÇÃO ENTRE QUADROS OU ENTRE QUADROS E MEDIDORES DEVE SER EM COBRE COM ISOLAÇÃO EPR OU XLPE 1 KV.</p> <p>6 - A FIAÇÃO DOS SISTEMAS QUE PASSAM PELA ÁREA EXTERNA DA EDIFICAÇÃO PODEM SER EM COBRE COM ISOLAÇÃO EPR OU XLPE 1KV E EM ELÉTROTUROS/PEAD.</p> <p>7 - A FIAÇÃO DOS DEMAIS CIRCUITOS INTERNO A EDIFICAÇÃO PODEM SER CABOS EM COBRE E PODEM POSSUIR ISOLAÇÃO EM PVC 750 V.</p> <p>8 - TODOS OS CIRCUITOS QUE PASSAM POR UMA DUA PÓRTULA DEVEM SER PROTEGIDOS COM DR, MEMO QUE NÃO INDICADO NOS DIAGRAMAS.</p> <p>9 - CHUVEIRO DEVE SER BLINDADO, COMPATÍVEL COM DR.</p>	

[illegible]

APROVAÇÃO DE PROJETOS				
Os projetos referentes ao Processo SEI Nº 202520200000665, encontram-se dentro das normas e exigências da Secretaria de Estado da Infraestrutura - SEINFRA, tendo sido elaborado por profissionais habilitados.				
SPOO - SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS		GEP - GERÊNCIA DE PROJETOS		
				
EDIFÍCIO THE PRIME TAMANDARÉ OFFICE				
Rua 5, N° 691 – 23º andar, Setor Castele, Goiânia-GO – CEP 74.115-060				
PROJETO ELÉTRICO				
Rua Antônio Pereira de Araújo, QD.02, LT03-A, Setor Serra Negra- Bom Jardim de Goiás-GO				
CONSELHO TUTELAR				
TÉRREO ELÉTRICO				
PROPRIETÁRIO				
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SEINFRA - CNPJ: 49.766.106/0001-90				
AUTOR DO PROJETO				
ENG. CIVIL LUCAS SOUSA ROCHA - CREA 119323337-D-GO				
ETAPA PROJETO		CONTEÚDO		
PROJETO EXECUTIVO		TÉRREO ELÉTRICO		
ÁREA DO TERRENO ORIGINAL	DESENHO	DATA	ESCALA	FOURA
189,32m²	LUCAS	08/06/2025	NAO-CADA	01/02
ÁREA CONTRUÍDA	VOLUME CAIXA DE RECADUA	NOME ARQUIVO	FORMATO IMPRESSÃO	TOTAL
120,51 m²	-	001-EL-EDJ-DER-TER-003	A3 (841x1189 mm)	
IMPORTANTE				
- Verificar todas as medidas no local antes da execução				
- Todas as alterações deverão ser autorizadas e assinadas pelo responsável pelo projeto na GEP/SPOO SEINFRA.				