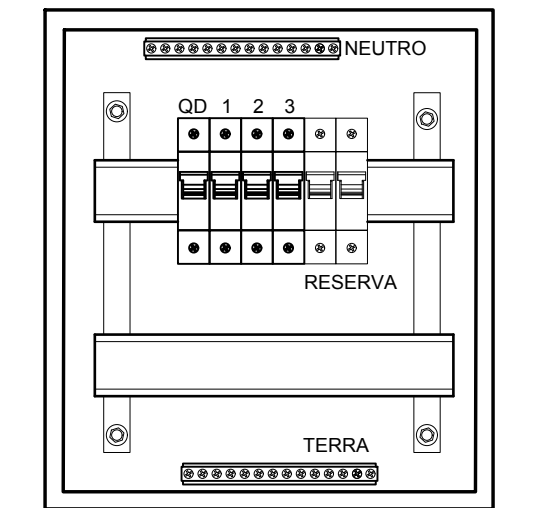
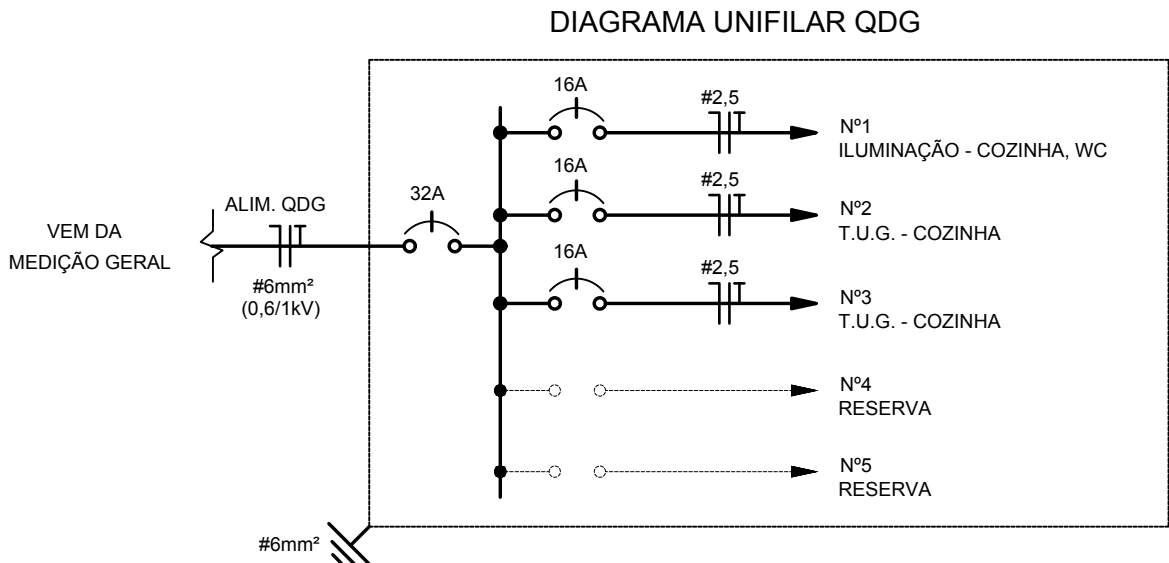
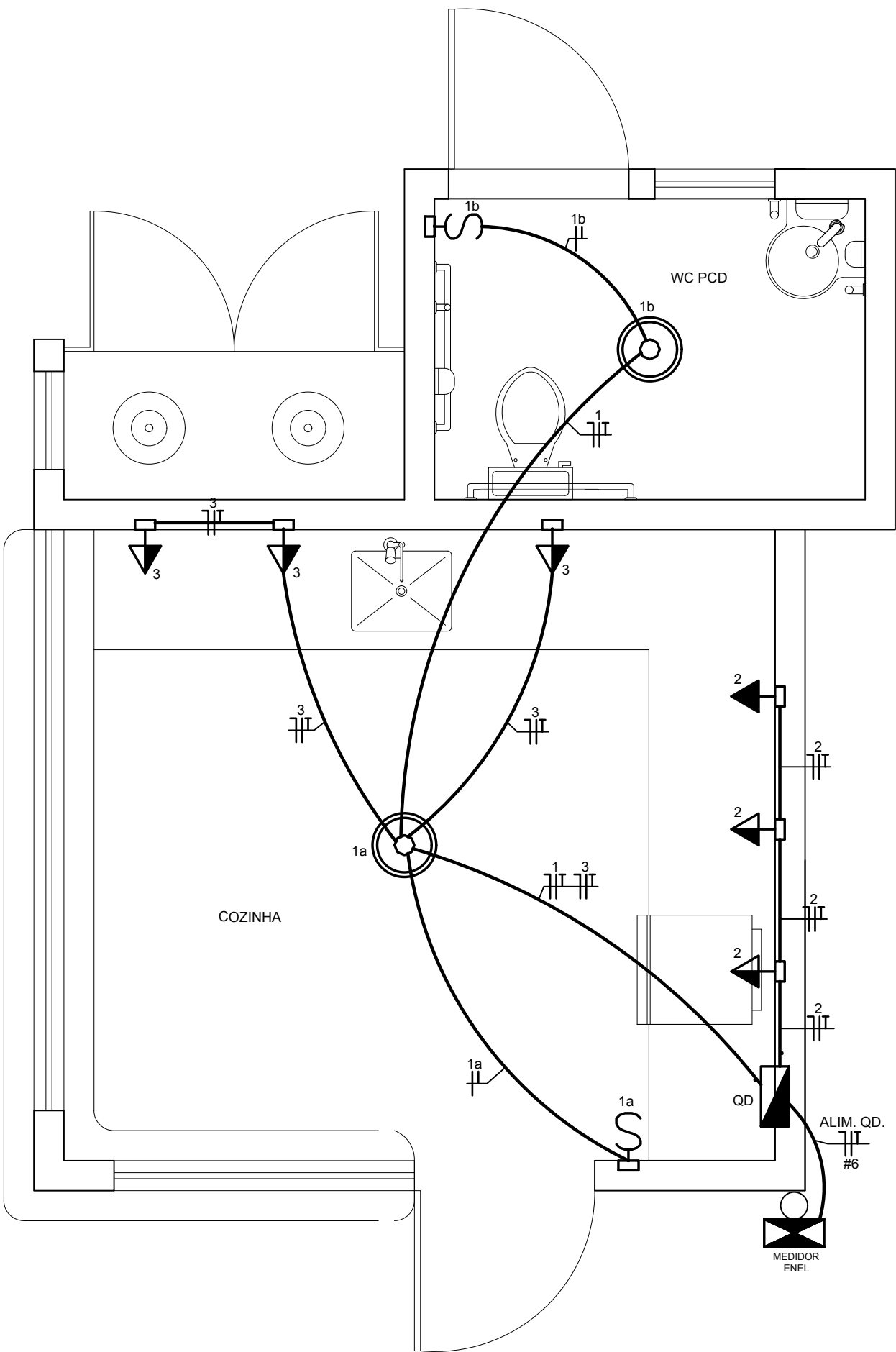


QUADRO DE CARGAS - QUIOSQUE																		
Nº DO CIRCUITO	ILUMINAÇÃO (W)				TOMADAS (W)		POTÊNCIA		FATOR POTENCIA	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	CONDUTOR mm²			DISJUNTOR	(A) CURVA	FINALIDADE	
	26	30	40	100	300	600	ESPECIAL	(W)	(VA)			FASE	NEUTRO	TERRA				
1	2							52	57	0,92	220	0,26	2,5	2,5	2,5	16	B	ILUMINAÇÃO - COZINHA, WC
2						3		1800	1957	0,92	220	8,89	2,5	2,5	2,5	16	B	T.U.G. - COZINHA
3						3		1800	1957	0,92	220	8,89	2,5	2,5	2,5	16	B	T.U.G. - COZINHA
4																		RESERVA
5																		RESERVA
ENTRADA	QDG							3652	3970	0,92	220	18,04	6	6	6	32	C	QDG



DETALHE INTERNO - QD
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR
PARA 6 DISJUNTORES MONOPOLARES
SEM ESCALA



LEGENDA

- CONDUTORES NEUTRO, FASE, RETORNO E CONDUTOR DE PROTEÇÃO, RESPECTIVAMENTE
- ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL, CORRUGADO DE Ø3/4" PARA INSTALACOES EMBUTIDAS.
- LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, COM LÂMPADA LED 10W BRANCA.
- TOMADA 2P+T 10A 250V CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4"x2" PLACA+SUPORTE+MÓDULO INSTALADA A 1,10m DO PISO ACABADO.
- TOMADA 2P+T 10A 250V CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4"x2" PLACA+SUPORTE+MÓDULO INSTALADA A 2,20m DO PISO ACABADO.
- INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) 10A/250V CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4"x2" PLACA+SUPORTE+MÓDULO INSTALADO A 1,10m DO PISO ACABADO.
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR INSTALADO A 1,30m DO PISO ACABADO.
- PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA COM MEDIÇÃO ENEL.

- NOTAS:
- MEDIDAS EM MILÍMETROS.
 - FIACÃO SEM INDICAÇÃO DE BITOLA SERÁ #2,5mm² E ELETRODUTOS SEM INDICAÇÃO DE SEÇÃO SERÃO Ø3/4".
 - TODAS AS LUMINÁRIAS E TOMADAS DEVERÃO SER DOTADAS DE ATERRAMENTO.
 - OS CONDUTORES DE CIRCUITOS TERMINAIS TERÃO ISOLAÇÃO DE PVC, TENSÃO NOMINAL 450/750V, COM TEMPERATURA MÁXIMA DE SERVIÇO CONTÍNUO DE 70°C.
 - FOI ADOTADO CLASSE DE TENSÃO 220V, MONOFÁSICO.

LISTA DE MATERIAIS			
QUIOSQUE			
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
1	ILUMINAÇÃO, TOMADAS E ACESSÓRIOS		
1.01	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27. POTENCIA MAXIMA 60 W (NÃO INCLUI LÂMPADA)	2	und.
1.02	LÂMPADA LED 10W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	2	und.
1.03	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	5	und.
1.04	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1	und.
1.05	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	2	und.
1.06	CAIXA METÁLICA RETANGULAR 4"X2"X2"	8	und.
2	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS		
2.01	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO	33,97	m
2.02	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE	2	und.
3	CABOS ELÉTRICOS E ACESSÓRIOS		
3.01	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750V PARA CIRCUITOS TERMINAIS.	91,01	m
3.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0KV PARA CIRCUITOS TERMINAIS.	16,50	m
4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, DISJUNTORES E ACESSÓRIOS		
4.01	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1	und.
4.02	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3	und.
4.03	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2	und.
5	ENTRADA DE ENERGIA		
5.01	PADRAO TRIFASICO 16 MM2 H=7 METROS	1	und.
5.02	CAIXA DE PROTECAO PARA MEDIDOR MONOFASICO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	1	und.
5.03	CABECOTE DE LIGA DE ALUMINIO DIAM. 3/4"	1	und.
5.04	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO	7	m
5.05	ARAME DE AÇO GALVANIZADO No. 12 BWG	2	m
5.06	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	3	und.
5.07	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPÁ E DRENO BRITA	1	und.

APROVADO SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E REGULAÇÃO URBANA	
EM _____/_____/_____ ALVARÁ Nº _____	
DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO POR PARTE DA PREFEITURA. SR. RESPONSÁVEL TÉCNICO/PROPRIETÁRIO: a) QUALQUER MODIFICAÇÃO NO PROJETO SEM PRÉVIA APROVAÇÃO DA PREFEITURA, ACORRETERÁ POSTERIORMENTE À NÃO LIBERAÇÃO DO HABITE-SE. b) É OBRIGATORIA A EXIGÊNCIA E GUARDA DAS NOTAS FISCAIS DOS MATERIAIS E SERVIÇOS APLICADOS NESTA OBRA PARA POSTERIOR APRESENTAÇÃO À SECRETARIA DA FAZENDA.	
CONVÊNIO: xxxxxxxxxxxx	IMPORTANTE
CONTRATO CAIXA: xxxxxxxxx	Após a conclusão da obra requerer termo de HABITE-SE JUNTO À PREFEITURA
PROJETO ELÉTRICO	
PRAÇA DONA NAIA	
ENDEREÇO: RUA DO IPÊ COM A RUA DA PRAÇA DONA NAIA ÁREA 1A, JD. MARIA INÊS, AP. DE GOIÂNIA - GO COORDENADAS GEOGRÁFICAS: XX°XX'XX"S XX°XX'XX,X"W	
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE APARECIDA DE GOIÂNIA CGC: 010057270001-24	
AUTOR DO PROJ.: ENGENHEIRO ELETRICISTA - THIAGO REGO NEVES CREA: 1015871976/D-GO ART: 1020190129377	
R.T.:	
ÁREA TERRENO 1,911,85m²	ÁREA PERMEÁVEL 868,39m²
POCO DE INFILTRAÇÃO -	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO 1,814,54m²
Nº PAVIMENTOS 1	ESCALA 1/200
DATA 15/07/2020	
PRANCHA: 02/02	
DES.: TRN REV.: 0	