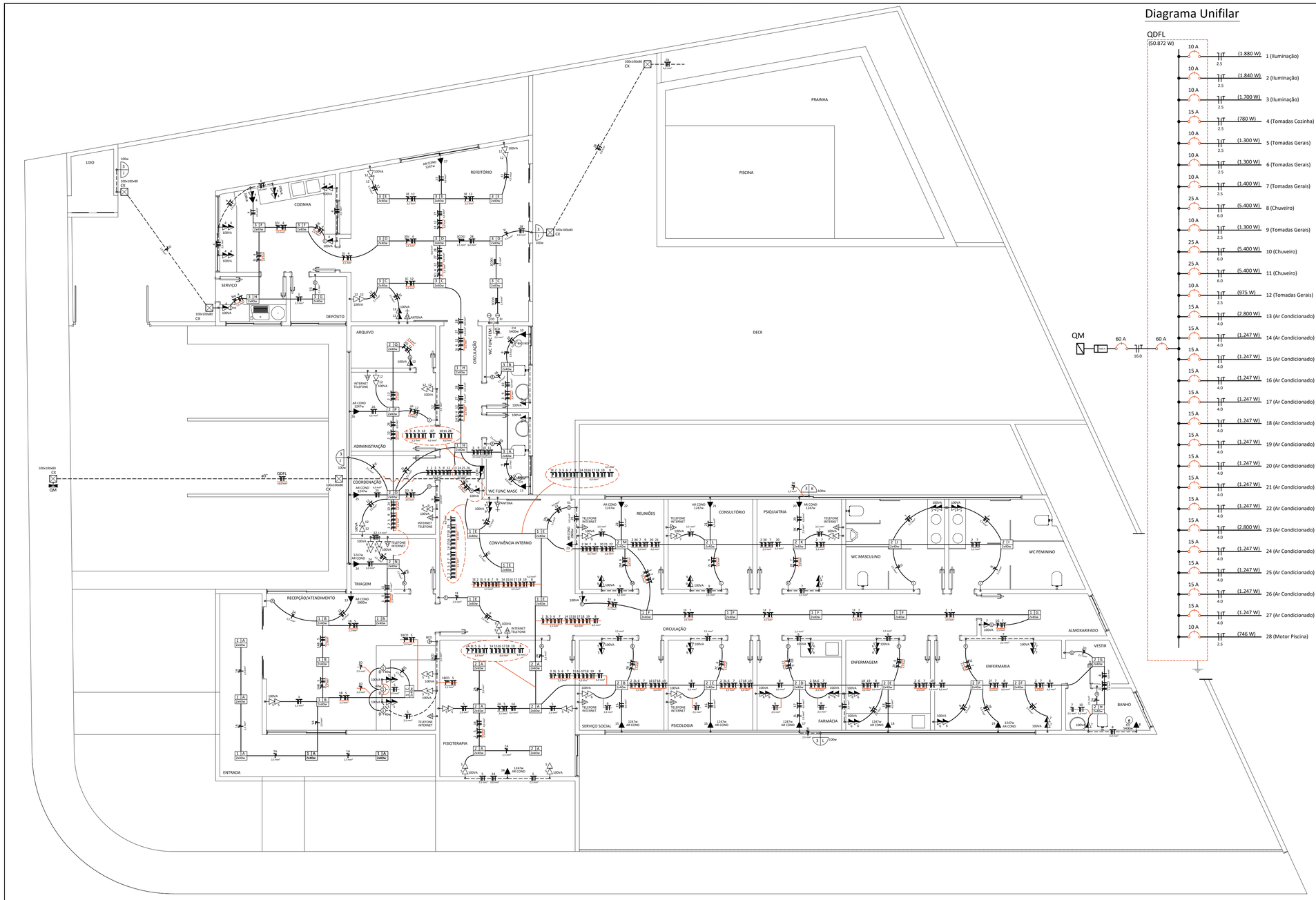
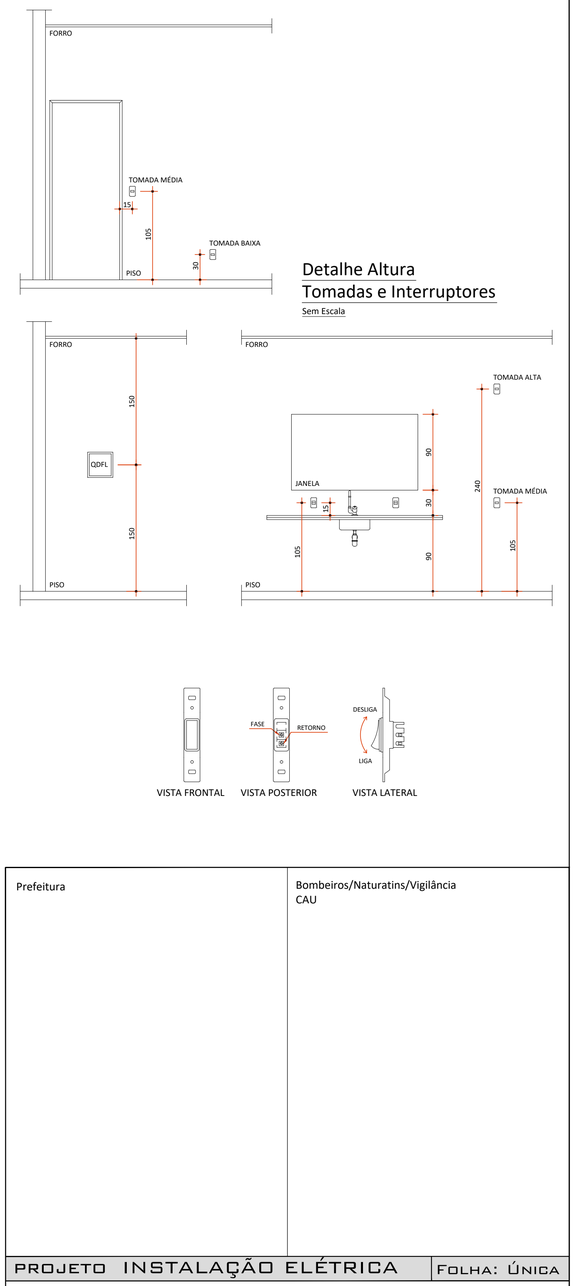


Diagrama Unifilar

Detalhe Altura Tomadas e Interruptores

Sem Escala



Planta Baixa Instalação Elétrica

Escala 1:75

Simbologia

	Caixa de medição embutir a 1,60m do piso
100x100x80	Caixa de passagem de embutir no piso
	Interruptor simples 1 tecla - 1,05m do piso
	Interruptor simples 2 teclas - 1,05m do piso
	Interruptor simples 3 teclas - 1,05m do piso
	Interruptor com tomada simples - 1,05m do piso
	Luminária p/ fluor. compacta dupla - embutir
	Luminária p/ lâmp. incand. anti-impacto - parede
CH	Ponto 2P+T a 2,40m do piso
	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
AR COND	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 2,40m do piso
	Tomada universal para telefone e interner 0,30m do piso

Simbologia

	Tomada universal para antena a 1,05m do piso
2PT	Tomada universal dupla 2P+T a 0,30m do piso
2PT	Tomada universal dupla 2P+T a 1,05m do piso
2PT	Tomada universal 2P+T a 0,30m do piso
	Tomada universal 2P+T a 1,05m do piso

impacto	Anti-impacto/inseto - sobrepor (parede) - anti-impacto 100 W
100x100x80	Aço pintada - piso (ref Brum) - 100x100x80 mm
CD	Compacta dupla - embutir - 26 W
CH	Tomada - uso específico - Chuveiro simples
AR COND	Tomada - uso específico - Condicionador de ar
2PT	Tomada redonda - 2P+T 10A

OBSERVAÇÕES:
- Eletrodutos não cotados 25mm (3/4").
- Verificar circuitos no quadro de cargas e diagrama unifilar.

Quadro de Cargas / Força / Fuz

Quadro	Circuito	Descrição	Potência (W)	Potência (VA)	Fator Potência	Fator Demanda	Demanda	(V) Tensão	(A) Corrente	Fase (mm²)	Neutro (mm²)	Terra (mm²)	(A) Proteção	Fase A	Fase B	Fase C
QDFL	1	ILUMINAÇÃO GERAL	1.880	2.890	1.00	0.65	1.880	220	8.54	2.5	2.5	2.5	10	1.880		
QDFL	2	ILUMINAÇÃO GERAL	1.840	2.830	1.00	0.65	1.840	220	8.36	2.5	2.5	2.5	10		1.840	
QDFL	3	ILUMINAÇÃO GERAL	1.700	2.615	1.00	0.65	1.700	220	7.72	2.5	2.5	2.5	10			1.700
QDFL	4	TOMADAS COZINHA/SERVIÇO	780	1.200	1.00	0.65	780	220	3.54	2.5	2.5	2.5	15	780		
QDFL	5	TOMADAS GERAIS	1.300	2.000	1.00	0.65	1.300	220	5.90	2.5	2.5	2.5	10		1.300	
QDFL	6	TOMADAS GERAIS	1.300	2.000	1.00	0.65	1.300	220	5.90	2.5	2.5	2.5	10			1.300
QDFL	7	TOMADAS GERAIS	1.040	1.600	1.00	0.65	1.040	220	4.72	2.5	2.5	2.5	10	1.040		
QDFL	8	CHUVEIRO	5.400	5.400	1.00	1.00	5.400	220	24.54	6.0	6.0	6.0	25		5.400	
QDFL	9	TOMADAS GERAIS	1.300	2.000	1.00	0.65	1.300	220	5.90	2.5	2.5	2.5	10			1.300
QDFL	10	CHUVEIRO	5.400	5.400	1.00	1.00	5.400	220	24.54	6.0	6.0	6.0	25	5.400		
QDFL	11	CHUVEIRO	5.400	5.400	1.00	1.00	5.400	220	24.54	6.0	6.0	6.0	25			5.400
QDFL	12	TOMADAS GERAIS	975	1.500	1.00	0.65	975	220	4.43	2.5	2.5	2.5	10			975
QDFL	13	AR CONDICIONADO	2.800	4.307	1.00	0.65	2.800	220	12.72	4.0	4.0	4.0	15	2.800		
QDFL	14	AR CONDICIONADO	1.247	1.386	1.00	0.65	1.247	220	5.66	4.0	4.0	4.0	15		1.247	
QDFL	15	AR CONDICIONADO	1.247	1.386	1.00	0.65	1.247	220	5.66	4.0	4.0	4.0	15			1.247
QDFL	16	AR CONDICIONADO	1.247	1.386	1.00	0.65	1.247	220	5.66	4.0	4.0	4.0	15	1.247		
QDFL	17	AR CONDICIONADO	1.247	1.386	1.00	0.65	1.247	220	5.66	4.0	4.0	4.0	15		1.247	
QDFL	18	AR CONDICIONADO	1.247	1.386	1.00	0.65	1.247	220	5.66	4.0	4.0	4.0	15			1.247
QDFL	19	AR CONDICIONADO	1.247	1.386	1.00	0.65	1.247	220	5.66	4.0	4.0	4.0	15	1.247		
QDFL	20	AR CONDICIONADO	1.247	1.386	1.00	0.65	1.247	220	5.66	4.0	4.0	4.0	15		1.247	
QDFL	21	AR CONDICIONADO	1.247	1.386	1.00	0.65	1.247	220	5.66	4.0	4.0	4.0	15			1.247
QDFL	22	AR CONDICIONADO	1.247	1.386	1.00	0.65	1.247	220	5.66	4.0	4.0	4.0	15	1.247		
QDFL	23	AR CONDICIONADO	2.800	4.307	1.00	0.65	2.800	220	12.72	4.0	4.0	4.0	15		2.800	
QDFL	24	AR CONDICIONADO	1.247	1.386	1.00	0.65	1.247	220	5.66	4.0	4.0	4.0	15			1.247
QDFL	25	AR CONDICIONADO	1.247	1.386	1.00	0.65	1.247	220	5.66	4.0	4.0	4.0	15	1.247		
QDFL	26	AR CONDICIONADO	1.247	1.386	1.00	0.65	1.247	220	5.66	4.0	4.0	4.0	15		1.247	
QDFL	27	AR CONDICIONADO	1.247	1.386	1.00	0.65	1.247	220	5.66	4.0	4.0	4.0	15			1.247
QDFL	28	MOTOR PISCINA	746	746	1.00	1.00	746	220	5.66	2.5	2.5	2.5	10		746	
QDFL		RESERVA														
QDFL		RESERVA														
QDFL		RESERVA														
QDFL	SOMA		50.872	62.213			47.766	220		16.0	16.0	16.0	60	16.888	17.074	19.910

Prefeitura

Bombeiros/Naturatins/Vigilância
CAU

PROJETO INSTALAÇÃO ELÉTRICA | FOLHA: ÚNICA

TIPO:	Institucional
OBRA:	CAPS de Augustinópolis
PROPRIETÁRIO:	Fundo Municipal de Saúde
LOCAL:	Avenida Araguaia esquina com Rua Dom Pedro I, Bairro Vila Nova, Quadra 04, Lote 09
CIDADE:	Augustinópolis - Tocantins

PROPRIETÁRIO:

Fundo Municipal de Saúde

QUADRO DE ÁREAS

Área Construída: 377,51 m²

TOTAL: 377,51 m²

AUTOR DO PROJETO:
ANDRE GAIPO DE ANDRADE:82992134104
Assinado de forma digital por ANDRE GAIPO DE ANDRADE:82992134104
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v2, ou=AC SOLUTI, ou=AC SOLUTI Multipla, ou=Certificado PF A1, cn=ANDRE GAIPO DE ANDRADE:82992134104
Dados: 2018.11.22 07:54:03 -03'00'

André Gaipo - Arquiteto Urbanista
CAU - A33602-5

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ESCALA: INDICADA	DATA: 28/09/2018	CONFERIDO:	DESENHO:

DESCRIÇÃO:
Planta Baixa Instalação Sanitária, Detalhes e Simbologias.