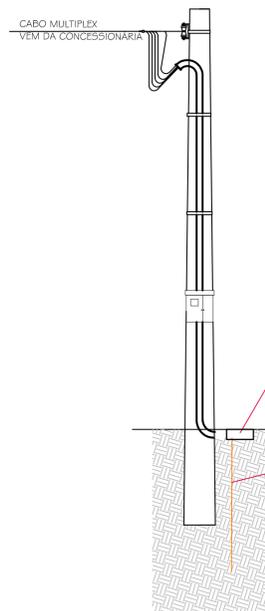
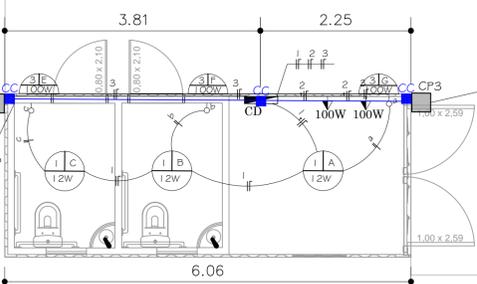


- CIRCUITO**
Lâmpada
- POTÊNCIA**
- CAIXA DE PASSAGEM 30x30x40cm
 - ELETRODUTO RÍGIDO PVC, SUBTERRÂNEO
 - POSTE DE AÇO RETO CÔNICO h=9m
 - REFLETOR DE LED 100W
 - TOMADA MÉDIA 100W h=1,2m
 - CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO
 - INTERRUPTOR SIMPLES

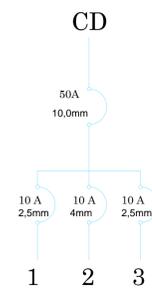
FORNECIMENTO - BAIXA TENSÃO	
TENSÃO	220V
TIPO	A1
DEMANDA INSTALADA	0,936
DEMANDA CALCULADA	
TIPO	DIRETA
DISJUNTOR	50 A
COND. RAMAL LIGAÇÃO	10mm ²
COND. RAMAL ENTRADA	10mm ²
COND. ATERRAMENTO	10mm ²
COND. PROTEÇÃO	10mm ²
ELETROD. RAMAL ENT	25mm
ELETROD. ATERRAMENTO	20mm ²



01 DETALHE POSTE - ENTRADA ENERGIA
Esc.: 1:50

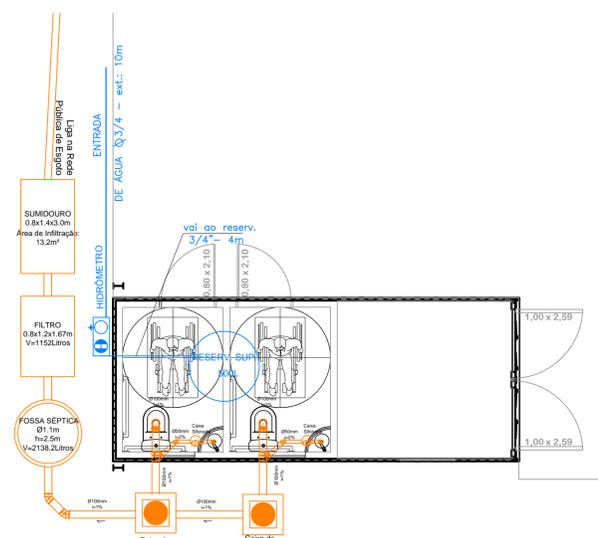


02 PROJETO ELÉTRICO
Esc.: 1:50



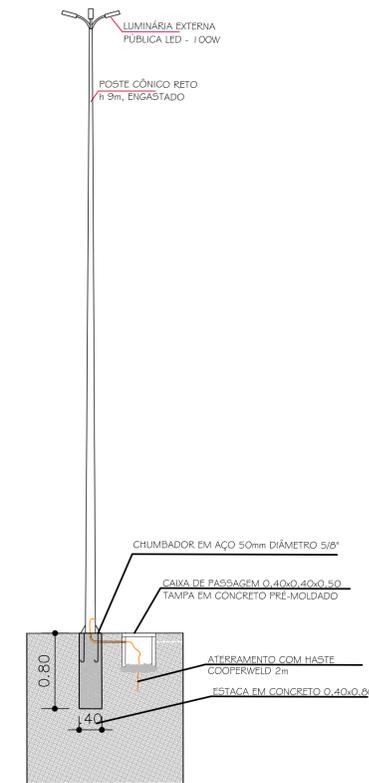
QUADRO DE CARGAS										
CD 1										
Tensão:	220v	Iluminação (W)	TUG (W)	Carga	Corrente	Proteção	Condutor			
circuito	descrição	3	100	W	A	Tipo	Pólos	In (A)	Circuito	Descida
1 - illum	ILUMINAÇÃO CONTAINER	36	0,16	DTM	1	10	(x2) 2,5	(x2) 2,5		
2 - TUG	TUGS CONTAINER		2	200	0,91	DTM	1	10	(x2) 4,0	(x2) 4,0
3 - illum	ILUMINAÇÃO EXTERNA	7		700	3,18	DTM	1	10	(x2) 2,5	(x2) 2,5
		CARGA INSTALADA (KW)		0,936						

QUADRO DE QUANTITATIVOS - Elétrica		
Descrição	Unidade	Quantidade
Entrada de Energia		
- Caixa de passagem 30x30x40cm com tampa e dreno em brita	un.	1,00
- Haste para aterramento	un.	1
- Poste em concreto 9,00m para entrada de energia	un.	1
- Caixa de medição bifásica em policarbonato	un.	1
- Disjuntor de 50A	un.	1
Caixa de passagem 30x30x40cm com tampa e dreno em brita		
	un.	4
Eletroduto rígido		
	m	14
Condutor flexível Ø10mm ²	m	12,41
Condutele - caixa 3x2	un.	3
Condutele - eletroduto	m	11,16
Refletor LED 100w	un.	3
Condutor flexível Ø2,5mm ²	m	46,00
Poste de aço cônico 9m	m	1
Rele fotoelétrico	un.	1,00
Luminária pública de LED 100w	un.	4,00
Haste para aterramento	un.	1,00
Estaca em concreto Ø0,40m prof. 0,80m	m	0,80
Escavação manual	m ²	0,32
Chumbadores de aço 50mm Ø5/8"	un.	4,00
Disjuntor 10A	un.	3,00



04 PROJETO HIDROSSANITÁRIO
Esc.: 1:50

QUADRO DE QUANTITATIVOS - Hidrossanitário		
Descrição	Unidade	Quantidade
CONTAINER		
* está incluso toda rede de hidrossanitário interno		
REDE EXTERNA		
Hidrômetro	un.	1,00
Rede de água fria - DN25mm	m	14,00
Reservatório polietileno 500l	un.	1,00
Tubo de PVC para esgoto DN 100mm	m	12,50
Caixa de inspeção 0,60x0,60m	un.	2,00
Fossa séptica Ø1,1m	un.	1
Filtro anaeróbico retangular 0,80x1,20m	un.	1,00
Sumidouro 0,80x1,40m	un.	1,00



03 DETALHE POSTE COM 4 PÉTALAS
Esc.: 1:50

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÃO
SECRETARIA PLANEJAMENTO E URBANISMO
ESCRITÓRIO TÉCNICO

ACADEMIA DA SAÚDE
Praça do Bairro Indianópolis

ELÉTRICO - HIDROSSANITÁRIO
Rua Joaquim Lino de Souza s/n° - Praça Bairro Indianópolis

RESPONSÁVEL TÉCNICO: PREFEITURA:
Arq. Leticia Fernandes Eng. Civil André Timm Rubens Kern
CAU A33469-3 CREA 107270 Secretário de Planejamento e Urbanismo

DESENHO: Raphael A. S. Gindri DATA: abril/2020 ESCALA: INDICADA PRANCHA: 04/06