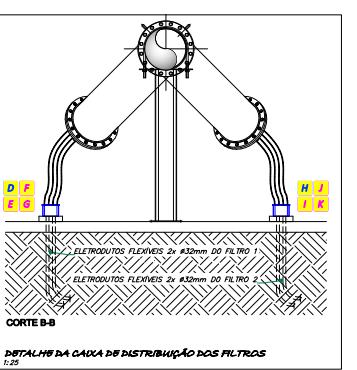
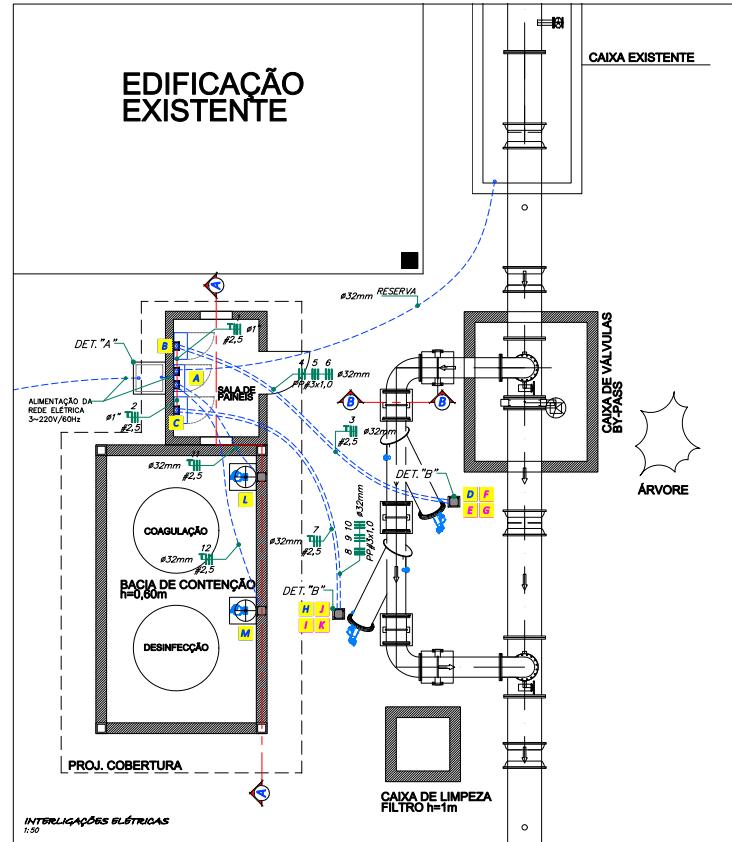
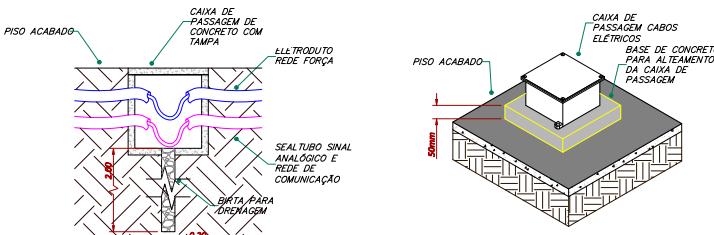


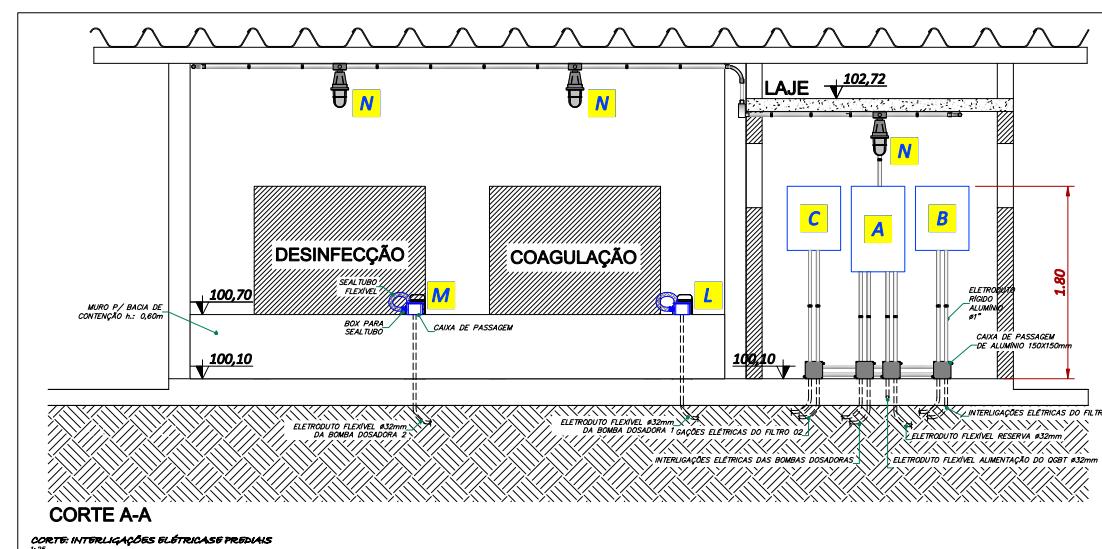
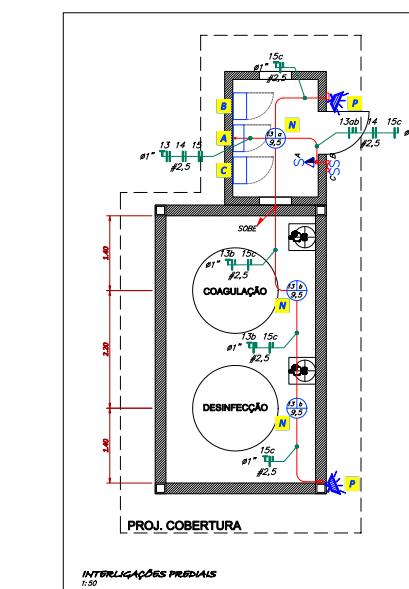
EDIFICAÇÃO EXISTENTE



DETALHES DA CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO DOS FILTROS



DETALHE A: CAIXA DE PASSAGEM
EMBUTIDA NO PISO/SOLO PARA PASSAGEM
DOS ELETRODUTOS ENTERRADOS



LEGENDA DOS EQUIPAMENTOS

ITEM	DESCRIÇÃO
[P017]	QUADRADO GERAL DE BABA TENÃO, 3"X220Vca/60Hz
[P018]	PARTE DE ACOMENTAMENTO E CONTROLE DO FILTRO 1, 3"X220Vca/60Hz
[P019]	PARTE DE ACOMENTAMENTO E CONTROLE DO FILTRO 2, 3"X220Vca/60Hz
[M012]	MOTOR DO FILTRO 1
[V013]	VALVULA DE LIMPEZA DO FILTRO 1
[P008]	PRESOSSISTO 1 DO FILTRO 1
[P009]	PRESOSSISTO 2 DO FILTRO 1
[P010]	PRESOSSISTO 3 DO FILTRO 1
[V014]	VALVULA DE LIMPEZA DO FILTRO 2
[P008]	PRESOSSISTO 1 DO FILTRO 2
[P009]	PRESOSSISTO 2 DO FILTRO 2
[M003]	MOTONOMINA DISGOSA 1
[M002]	MOTONOMINA DISGOSA 2
[E001]	LUMINÁRIA INTERNA - PLAFON A PROVA DE EXPLOSÃO + LÂMPADA LED COMPACTA 9,5W/120V 127
[T004]	TOMADA (2P+T)
[B007]	ILUMINAÇÃO EXTERNA - REFLÉTOR LED 50W

Circ.

CÍRCUITOS	FASE/NEUTRAL	DENOMINAÇÃO DO ACO	DESCRIÇÃO DO CABO	TOTAL (m)
1	A - B	QGST - PC1	2x2,5mm ² PRETO 0,6/1kv EPR (FASES)	13,5
			2x2,5mm ² VERDE 0,6/1kv EPR (TERRA)	4,5
2	A - C	QGST - PC2	2x2,5mm ² PRETO 0,6/1kv EPR (FASES)	13,5
			2x2,5mm ² VERDE 0,6/1kv EPR (TERRA)	4,5

PC1 - MF1
3x2,5mm² PRETO 750V (FASES)
3x2,5mm² VERDE 750V (TERRA)

4	B - E	PC1 - VE1	$Ex\sqrt{P_{0,1}}(1,0m^2)$	11,0
5	B - F	PC1 - PF1	$Ex\sqrt{P_{0,1}}(1,0m^2)$	11,0
6	B - G	PC1 - PG1	$Ex\sqrt{P_{0,1}}(1,0m^2)$	11,0
SISTEMA DE FILTRAÇÃO 2				
7	C - H	PC2 - MF2	$Ex,2,5m^2\sqrt{P_{0,2}}(750V)(ASS)$	11,5
			$Ex,2,5m^2\sqrt{P_{0,2}}(750V)(TERRA)$	10,5

PC2 - V2 1x PP [3x1,0mm²]
PC2 - PR1F2 1x PP [3x1,0mm²]

10	C - E	PC2 - PF2	1x PVDF 1,0mm ²	10,5
SISTEMA DE DOSAGEM				
11	A - L	QGBT - MD1	1x 2,5mm ² VERDE 750V (FASSE)	26,5
			1x 2,5mm ² VERDE 750V (TERCIOS)	5,5
12	A - M	QGBT - MD2	1x 2,5mm ² VERDE 750V (FASSE)	24,0
			1x 2,5mm ² VERDE 750V (TERCIOS)	8,0

PREDIAIS

13	A - N	QGBT - ENT	$\Sigma_{2,5mm}^{\infty} \text{PEROD 750V (RNO)}$	11,0
			$\Sigma_{2,5mm}^{\infty} \text{VERMOD 750V (RNO)}$	8,0
			$\Sigma_{2,5mm}^{\infty} \text{VERMOD 750V (RNO)}$	7,0
14	A - O	QGBT - TOM	$\Sigma_{2,5mm}^{\infty} \text{PEROD 750V (FAS5)}$	24,0
			$\Sigma_{2,5mm}^{\infty} \text{PEROD 750V (FEEBA)}$	4,0
15	A - P	QGBT - EPT	$\Sigma_{2,5mm}^{\infty} \text{PEROD 750V (FAS5)}$	23,5
			$\Sigma_{2,5mm}^{\infty} \text{VERMOD 750V (BT70MM)}$	13,5

2x2,5mm² VERDE 750V (TERRA)

QUANTITATIVO DOS ELETRODUTOS		
SEÇÃO	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO TOTAL (m)
De32	ELETRODUTO FLEXÍVEL PVC Ø1" - DE32mm / DN25mm	45,0
Ø1"	ELETRODUTO RIGIDO DE ALUMÍNIO De 32mm / DN25mm	13,0

ANSWER

LISTA DE MATERIAIS			
ITEM	DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO/MATERIAL	QTDE.	UNIDADE
INTERLIGAÇÕES ELÉTRICAS E PREDIAIS			
1	LUVRA ELETRODUTO RÍGIDO DE ALUMÍNIO Ø 1" (DE 32mm / DN50mm)	4	PÇ

E ALUMÍNIO Ø 1" (DE 32mm / DN25mm)

4 CONDUOLITE MULTIPLEX 1" EM ALUMINIO	6	PC
4 CARAÇA DE ALUMINIO 150x150mm	8	PC
5 BRAÇADEIRA "D" DE ALUMINIO COM CLAVAS 1"	25	PC
6 1 INTERRUPTOR MONOPOLAR DE SEÇÃO SIMPLES - 1 TOMADA 2P+T 20A C/PLACA	1	PC
7 2 INTERRUPTOR MONOPOLAR DE SEÇÃO SIMPLES C/PLACA	2	PC
8 LUMINÁRIA PLATÔNICA A PROVA DE EXPLOSÃO - SOQUETE E27	3	CL
9 LÂMPADA LED COMPACTA INTERGRAL 9,5W/220V SOQUETE E27	3	PC
10 REFLETOR LED SMD 220V (PN6)	2	CL
11 CARAÇA DE ALUMINIO COM CLAVAS 150x150mm	1	CL

LEGENDA DE SÍMBOLOGIA

ITEM	SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	ITEM	SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
1		CONDUTOR FASE NO INTERIOR DO ELETRODUTO	9		TUBO FLUORESCENTE NO INTERIOR DO ELETRODUTO
2		CONDUTOR DE RETORNO NO INTERIOR DO ELETRODUTO	10		INTERRUPTOR SIMPLES
3		CONDUTOR TERRA NO INTERIOR DO ELETRODUTO	11		INTERRUPTOR DE DUAS SEÇÕES SIMPLES
4		CONDUTOR NEUTRO NO INTERIOR DO ELETRODUTO	12		TOEMADA DE FORÇA NA PAREDE MÉIA ALTURA 1,3m DO PISO ACABAÇO
5		CONDUTOR TERRA E NEUTRO JUNTOS COMBINADO NO INTERIOR DO ELETRODUTO	13		TOEMADA DE FORÇA NA PARDE ALTA 2,0m DO PISO ACABAÇO
6		CONDUTOR POSITIVO NO INTERIOR DO ELETRODUTO	14		CAIXA DE FONE, NA PARDE ALTA 2,0m DO PISO ACABAÇO
7		CONDUTOR NEGATIVO NO INTERIOR DO ELETRODUTO	15		PONTO DE TETO FLUORESCENTE INSTALADO NO TETO
8		CONDUTOR DE ATERRAMENTO ATEGRADO NO INTERIOR DO ELETRODUTO	16		CÍRCULO
-		M = NÚMERO DO CIRCUITO	17		LUMINÁRIA EXTERNA - REFLETOR LED 50W C/ FOTOCELULA

LEGENDA DOS ELETRO

LUDVINA DOS ELETRODUTOS	
ITEM	DESCRIÇÃO
—	ELETRODUTO FLEX PVC EMBUTIDO / ENTERRADO PARA CABOS DE POTÊNCIA

dae sa

DAE S/A - ÁGUA E ESGOTO

 dae sa

OBJETO: ETAB - REPRESA JUNDIAÍ MIRIM
SUNTO:

SISTEMA DE TRATAMENTO E FILTRAÇÃO EEAB-2
ELÉTRICO - INTERLIGAÇÕES ELÉTRICA