

PLANTA BAIXA - SUBSOLO (GARAGEM)
ESCALA : 1/100

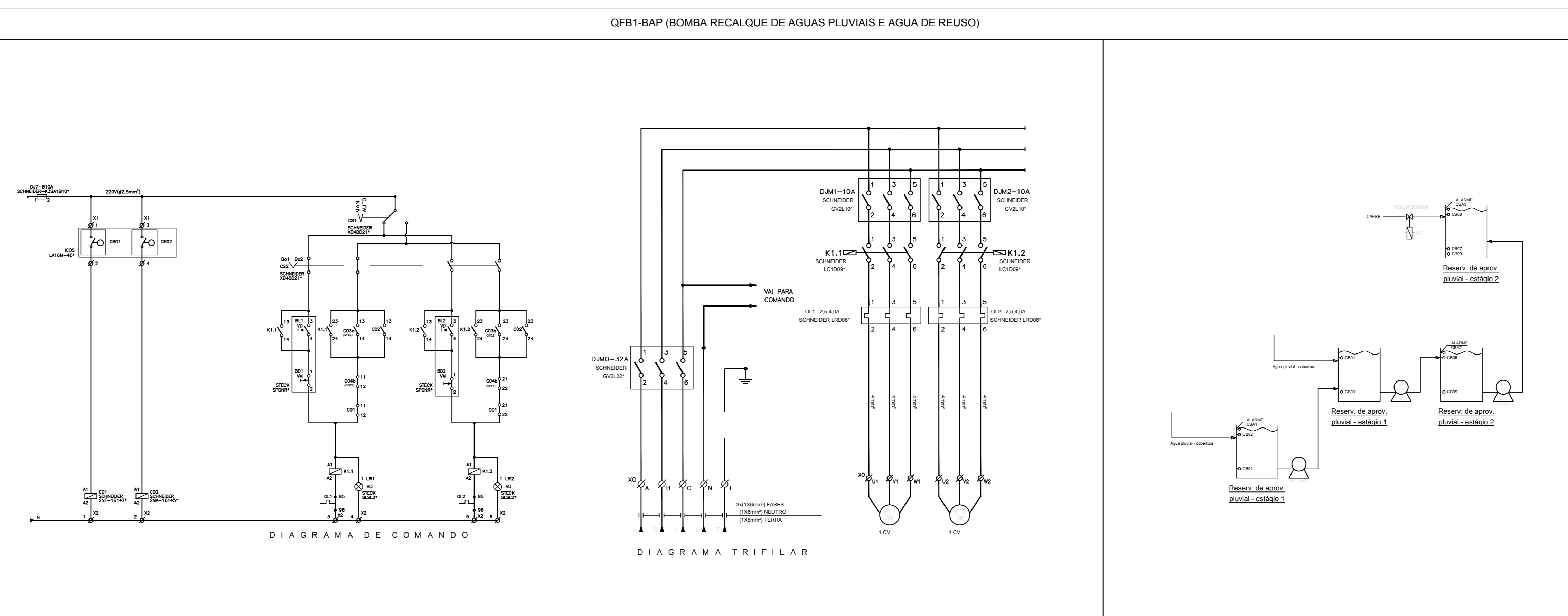
LEGENDA	
———	ELETRODUTO RÍGIDO APARENTE NO TETO OU ENTREFORRO
- - - -	ELETRODUTO RÍGIDO APARENTE NO PISO OU ÁREA EXTERNA
☐	CAIXA APARENTE TIPO CONDULETE
T	CONDUTORES : NEUTRO, FASE, RETORNO E ATERRAMENTO
/ /	ELETRODUTO QUE SOBE
◻	QUADRO ELÉTRICO

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	
	ELETRODUTO RÍGIDO será de PVC rígido em termoplástico cinza claro RAL-7035 antichama, própria para instalação aparente, com espessura de parede média (inadmissível a leve), NBR 15465, obrigatoriamente acompanhado de todos os acessórios de fixação, emenda, curva e acabamento (tais como luvas, buchas, tirantes, cotovelos, etc.), fabricação Cemar linha Condomulti™, incluindo ABRAÇADEIRA fixadora em PVC de cor e bitola iguais ao eletroduto (inadmissível a metálica), de mesma fabricação do eletroduto.
	CAIXA CONDULETE será 4x2" de PVC rígido em termoplástico cinza claro RAL-7035 antichama, própria para instalação aparente, sempre incluindo tampa apropriada, luvas, derivações, adaptadores e quaisquer outros materiais para fixação e acabamento, fabricação Wetzel™.
	CABO ELÉTRICO PVC será simples, de cobre flexível, tempera mole, encordoamento classe 5, isolamento em dupla camada de PVC sem chumbo tipo antichama 70°C 450/750V, fabricação Prysmian linha Supersatic Flex™.
	CABO ELÉTRICO HEPR será simples, de cobre flexível, tempera mole, encordoamento classe 5, isolamento termofixa em dupla camada de borracha etilenopropileno HEPR 90°C 0,6/1kV, fabricação Prysmian linha Eprotenax Gsette™.
	Deverão ser instalados DISJUNTORES CAIXA-MOLDADA TERMOMAGNÉTICOS, no quadro alimentador dos circuitos instalados (QGD-N), sob orientação e em espaço no quadro indicado pela FISCALIZAÇÃO.
	DISJUNTORES CAIXA-MOLDADA TERMOMAGNÉTICOS, serão Termomagnéticos, In=40A, Icu@380V=18kA, deverão atender a norma ABNT NBR 60947-2, fabricação Schneider, modelo EasyPact EZC100N™.
	É OBRIGATORIA a utilização de PRETO para fases, AZUL-CLARO para neutro, VERDE-AMARELO OU VERDE para terra, BRANCO para retorno.

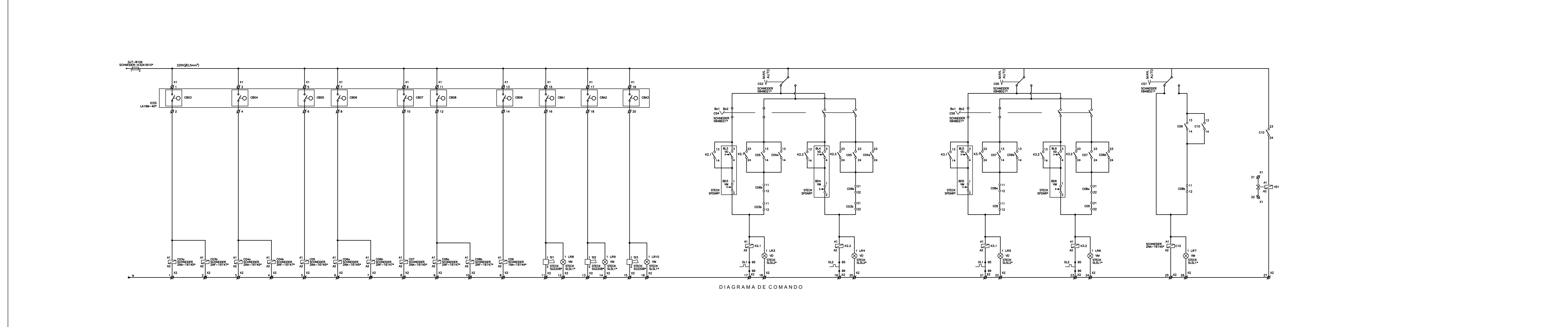
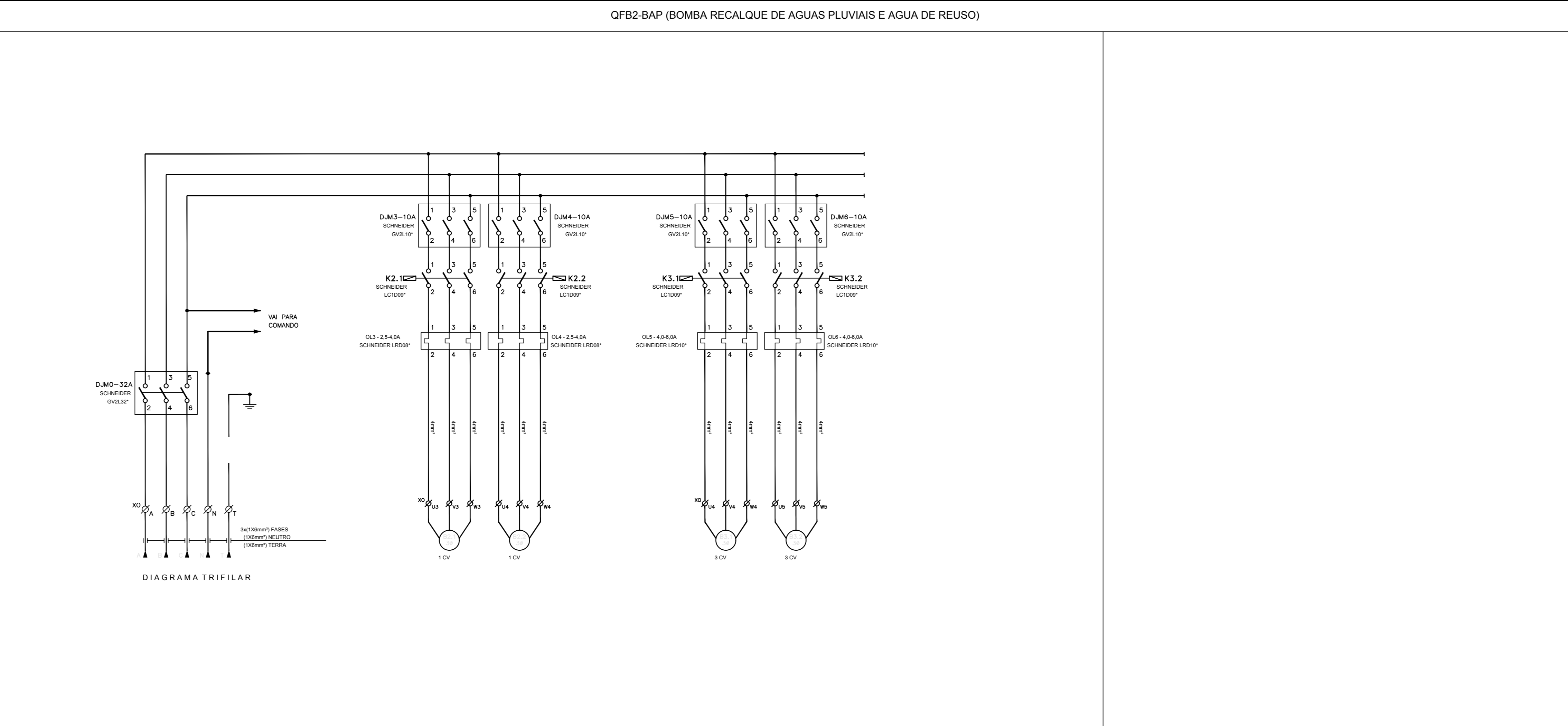
GAMA - DF	
ENDEREÇO	QUADRA I LTS 860, 880 E 900 - SETOR INDUSTRIAL LESTE
PROPRIETÁRIO	MINISTÉRIO PÚBLICO DO DISTRITO FEDERAL E TERRITÓRIOS
AUTOR DO PROJETO	SHERMAN ARAUJO VITO e ELIEL FREIRE DE MEDEIROS JUNIOR
RESPONSÁVEL TÉCNICO	
PROPRIETÁRIO	_____
AUTORES DO PROJETO	CREA: 19.427/D-DF e 14842/D-DF
RESPONSÁVEL TÉCNICO	_____ CREA: _____
CEB	CREA
	RA
MINISTÉRIO PÚBLICO DO DISTRITO FEDERAL E TERRITÓRIOS	
SECRETARIA DE PROJETOS E OBRAS	

Promotoria de Justiça do Gama PROJETO ELÉTRICO		
PLANTA DO SUBSOLO		
AUTORIA DO PROJETO:	Sherman Araujo Vito Elitel Freire de Medeiros Junior Alexandre Melo Piza	CREA 19427/D-DF CREA 14842/D-DF CREA 8067/D-DF
ESCALA	indicada	Área: _____ IMPRESSÃO 10/07/2019

BORNES	LISTA DE MATERIAIS	NOMENCLATURA
<p>REGUA DE BORNES X0 6mm²</p> <p>REGUA DE BORNES X1 4mm²</p> <p>REGUA DE BORNES X1 4mm²</p> <p>REGUA DE BORNES X1 4mm²</p> <p>REGUA DE BORNES X1 4mm²</p> <p>BORNES DE NEUTRO 2,5mm²</p> <p>BORNES DE TERRA 2,5mm²</p>	<p>QTD: 01</p> <p>ITEM: Quadro de comando CE 100A000000 em ap. 1P54, com placa de montagem, placa de fiação interna - Contor 907021 *</p> <p>04 Capacitor em PVC de 0,0022F em paralelo em barra de 25 - Contor 362 D1 *</p> <p>05 Tabela (36) Bornes 10x4 em barra de 25 - Contor 390021 *</p> <p>01 Placa de comando plástica - Legrand 36561 *</p> <p>02 Contator Tropic 63 C14 20A 230V 1 pólo 230V - Schneider LC1D08M6 *</p> <p>01 Contator modular 2 pólos 25A 230V - Schneider 10144 *</p> <p>02 Contator modular 2 pólos 25A 230V - Schneider 10144 *</p> <p>04 Interruptor liga/desliga 1 com 1kA e 100A 230V - Schneider 032101 *</p> <p>01 Chave seletora 2 pólos com manivela, 230VAC - Siba S22208 *</p> <p>02 Chave de conexão 2 pólos sem manivela, 230VAC - Siba S22208 *</p> <p>04 Disjuntor Master Tripole 10A ou 100A 230V - Schneider 023201 *</p> <p>01 Disjuntor Master Tripole 20A ou 100A 230V - Schneider 023201 *</p> <p>01 Disjuntor Master Tripole 20A ou 100A 230V - Schneider 023201 *</p> <p>02 Borne plástico com 2 1/2" 2.5mm² - Siba S22208 *</p> <p>12 Borne plástico com 2 1/2" 2.5mm² - Siba S22208 *</p> <p>05 Borne plást. com 2 1/2" 2.5mm² - verde amarelo - Siba S22208 *</p> <p>02 Borne plást. com 2 1/2" 2.5mm² - verde amarelo - Siba S22208 *</p> <p>02 Borne plást. com 2 1/2" 2.5mm² - verde amarelo - Siba S22208 *</p> <p>02 Borne plást. com 2 1/2" 2.5mm² - verde amarelo - Siba S22208 *</p> <p>02 Borne plást. com 2 1/2" 2.5mm² - verde amarelo - Siba S22208 *</p> <p>25A Cabo unipolar 2,5mm² PVC Alqda com. 420 750V - Prysmian Supersetic Plus *</p> <p>10A Cabo unipolar 2,5mm² PVC Alqda com. 420 750V - Prysmian Supersetic Plus *</p> <p>10A Cabo unipolar 2,5mm² PVC Alqda com. 420 750V - Prysmian Supersetic Plus *</p> <p>01 Ponte de ligação pl. bornes 2 pólos, 2.5mm² - Siba S22208 *</p> <p>01 Ponte de ligação pl. bornes 2 pólos, 2.5mm² - Siba S22208 *</p> <p>01 Ponte de ligação pl. bornes 2 pólos, 2.5mm² - Siba S22208 *</p> <p>01 Ponte de ligação pl. bornes 2 pólos, 2.5mm² - Siba S22208 *</p> <p>* Ou similar equivalente técnico ou de melhor qualidade.</p>	<p>AUTO - AUTOMÁTICO</p> <p>BDL - BOTAFO DESLIGA</p> <p>BLA - BOTAFO LIGA</p> <p>CL - CONTATOR MODULAR</p> <p>CB - CHAVE BOA</p> <p>CS - CHAVE SELETOA</p> <p>DJ - DISJUNTOR</p> <p>KB - CONTATOR BOMBA</p> <p>MAN - MANUAL</p> <p>LN - LAMPADA BILUMINOSA</p> <p>MVA - MANUAL</p> <p>OU - RELE TERMICO</p> <p>SI - SIRENE</p> <p>VM - VERMELHO</p> <p>X - BORNEIRA</p> <p>VS - VALVULA SOLENOIDE</p>
<p>VISTA FRONTAL</p> <p>VISTA FRONTAL</p> <p>VISTA LATERAL</p> <p>DETALHE DO QUADRO escala 1:50</p>	<p>DIAGRAMA DE COMANDO</p>	



BORNES	LISTA DE MATERIAIS	NOMENCLATURA
<p>REGUA DE BORNES X0 6mm²</p> <p>REGUA DE BORNES X1 4mm²</p> <p>REGUA DE BORNES X1 4mm²</p> <p>REGUA DE BORNES X1 4mm²</p> <p>BORNES DE NEUTRO 2,5mm²</p> <p>BORNES DE TERRA 2,5mm²</p>	<p>QTD: 01</p> <p>ITEM: Quadro de comando CE 100A000000 em ap. 1P54, com placa de montagem, placa de fiação interna - Contor 907021 *</p> <p>04 Capacitor em PVC de 0,0022F em paralelo em barra de 25 - Contor 362 D1 *</p> <p>05 Tabela (36) Bornes 10x4 em barra de 25 - Contor 390021 *</p> <p>01 Placa de comando plástica - Legrand 36561 *</p> <p>02 Contator Tropic 63 C14 20A 230V 1 pólo 230V - Schneider LC1D08M6 *</p> <p>01 Contator modular 2 pólos 25A 230V - Schneider 10144 *</p> <p>02 Contator modular 2 pólos 25A 230V - Schneider 10144 *</p> <p>04 Interruptor liga/desliga 1 com 1kA e 100A 230V - Schneider 032101 *</p> <p>01 Chave seletora 2 pólos com manivela, 230VAC - Siba S22208 *</p> <p>02 Chave de conexão 2 pólos sem manivela, 230VAC - Siba S22208 *</p> <p>04 Disjuntor Master Tripole 10A ou 100A 230V - Schneider 023201 *</p> <p>01 Disjuntor Master Tripole 20A ou 100A 230V - Schneider 023201 *</p> <p>01 Disjuntor Master Tripole 20A ou 100A 230V - Schneider 023201 *</p> <p>02 Borne plástico com 2 1/2" 2.5mm² - Siba S22208 *</p> <p>12 Borne plástico com 2 1/2" 2.5mm² - Siba S22208 *</p> <p>05 Borne plást. com 2 1/2" 2.5mm² - verde amarelo - Siba S22208 *</p> <p>02 Borne plást. com 2 1/2" 2.5mm² - verde amarelo - Siba S22208 *</p> <p>02 Borne plást. com 2 1/2" 2.5mm² - verde amarelo - Siba S22208 *</p> <p>02 Borne plást. com 2 1/2" 2.5mm² - verde amarelo - Siba S22208 *</p> <p>02 Borne plást. com 2 1/2" 2.5mm² - verde amarelo - Siba S22208 *</p> <p>25A Cabo unipolar 2,5mm² PVC Alqda com. 420 750V - Prysmian Supersetic Plus *</p> <p>10A Cabo unipolar 2,5mm² PVC Alqda com. 420 750V - Prysmian Supersetic Plus *</p> <p>10A Cabo unipolar 2,5mm² PVC Alqda com. 420 750V - Prysmian Supersetic Plus *</p> <p>01 Ponte de ligação pl. bornes 2 pólos, 2.5mm² - Siba S22208 *</p> <p>01 Ponte de ligação pl. bornes 2 pólos, 2.5mm² - Siba S22208 *</p> <p>01 Ponte de ligação pl. bornes 2 pólos, 2.5mm² - Siba S22208 *</p> <p>01 Ponte de ligação pl. bornes 2 pólos, 2.5mm² - Siba S22208 *</p> <p>* Ou similar equivalente técnico ou de melhor qualidade.</p>	<p>AUTO - AUTOMÁTICO</p> <p>BDL - BOTAFO DESLIGA</p> <p>BLA - BOTAFO LIGA</p> <p>CL - CONTATOR MODULAR</p> <p>CB - CHAVE BOA</p> <p>CS - CHAVE SELETOA</p> <p>DJ - DISJUNTOR</p> <p>KB - CONTATOR BOMBA</p> <p>MAN - MANUAL</p> <p>LN - LAMPADA BILUMINOSA</p> <p>MVA - MANUAL</p> <p>OU - RELE TERMICO</p> <p>SI - SIRENE</p> <p>VM - VERMELHO</p> <p>X - BORNEIRA</p> <p>VS - VALVULA SOLENOIDE</p>
<p>VISTA FRONTAL</p> <p>VISTA FRONTAL</p> <p>VISTA LATERAL</p> <p>DETALHE DO QUADRO escala 1:50</p>	<p>DIAGRAMA TRIFILAR</p>	



GAMA - DF	
ENDEREÇO: QUADRA LOTES 860, 880 E 900 - SETOR INDUSTRIAL LESTE	
PROPRIETÁRIO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO DISTRITO FEDERAL E TERRITÓRIOS	
AUTOR DO PROJETO: SHERMAN ARAUJO VITO e EUHEL FREIRE DE MEDEIROS JUNIOR	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
PROPRIETÁRIO:	
AUTORES DO PROJETO:	CREA: 19.4273-D/E e 1.48423-D/E
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	CREA:
CEB:	CREA
	RA
MINISTÉRIO PÚBLICO DO DISTRITO FEDERAL E TERRITÓRIOS	
SECRETARIA DE PROJETOS E OBRAS	
Promotoria de Justiça da Gama	
PROJETO ELÉTRICO	
QUADRO DE BOMBAS	
AUTORIA DO PROJETO:	Sherman Araujo Vito / CREA: 19.4273-D/E
DESIGNO TÉCNICO:	EUHEL FREIRE DE MEDEIROS JUNIOR / CREA: 1.484.23-D/E
ESCALA:	indicada / Área: / IMPRESSÃO: 08/07/2019
ELÉTRICO ELE 02/02	