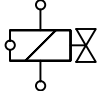
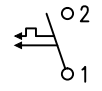
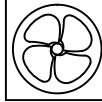

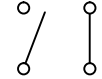



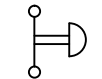
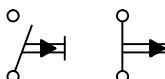
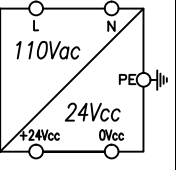
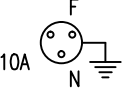


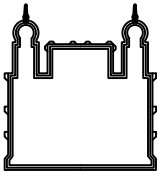


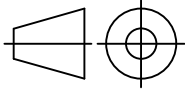


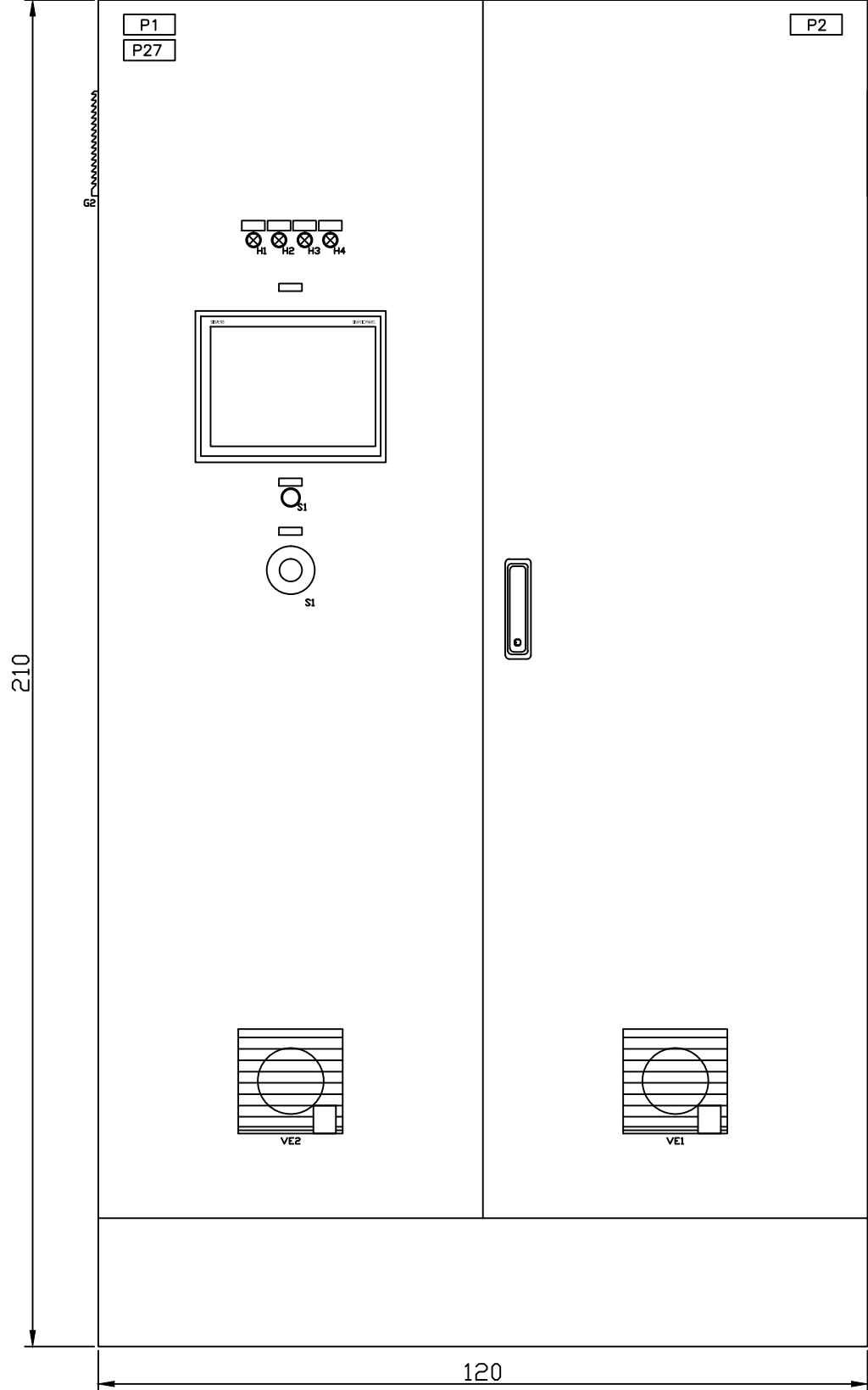
DIAGRAMA ELÉTRICO DO PAINEL PLC-01

0	10/05/18	Emissao inicial	A. Melo	J. Junior	Tompson
Revisao	Data	Comentarios	Projeto	Verificacao	Aprovacao
<div><div></div><div><div>Ministério da Saúde</div><div>FIOCRUZ</div><div>Fundação Oswaldo Cruz</div></div></div>					
NUMERO DO PREDIO 070 NOME DO PREDIO FABRICAÇÃO DE NAO-PINICILINÍCOS					
TIPO DE PROJETO / SUB-TIPO DE PROJETO ESQUEMA ELÉTRICO FASE DO PROJETO EXECUTIVO					
OBJETIVO / SETOR REFORMA/FÁBRICA					
<div><div></div><div>ESCALA S/E</div></div>		TITULO DO DESENHO SISTEMA DE ÁGUA PURIFICADA PRÉDIO-70			
		NOME DO ARQUIVO MAGNÉTICO DE-FARPW-E070A0070		DOCUMENTO DE REFERÊNCIA	
DATA 18/02/2019		DESENHISTA A.MELO		RESPONSAVEL TECNICO TOMPSON	
				VISTO	
				N° PRANCHA	

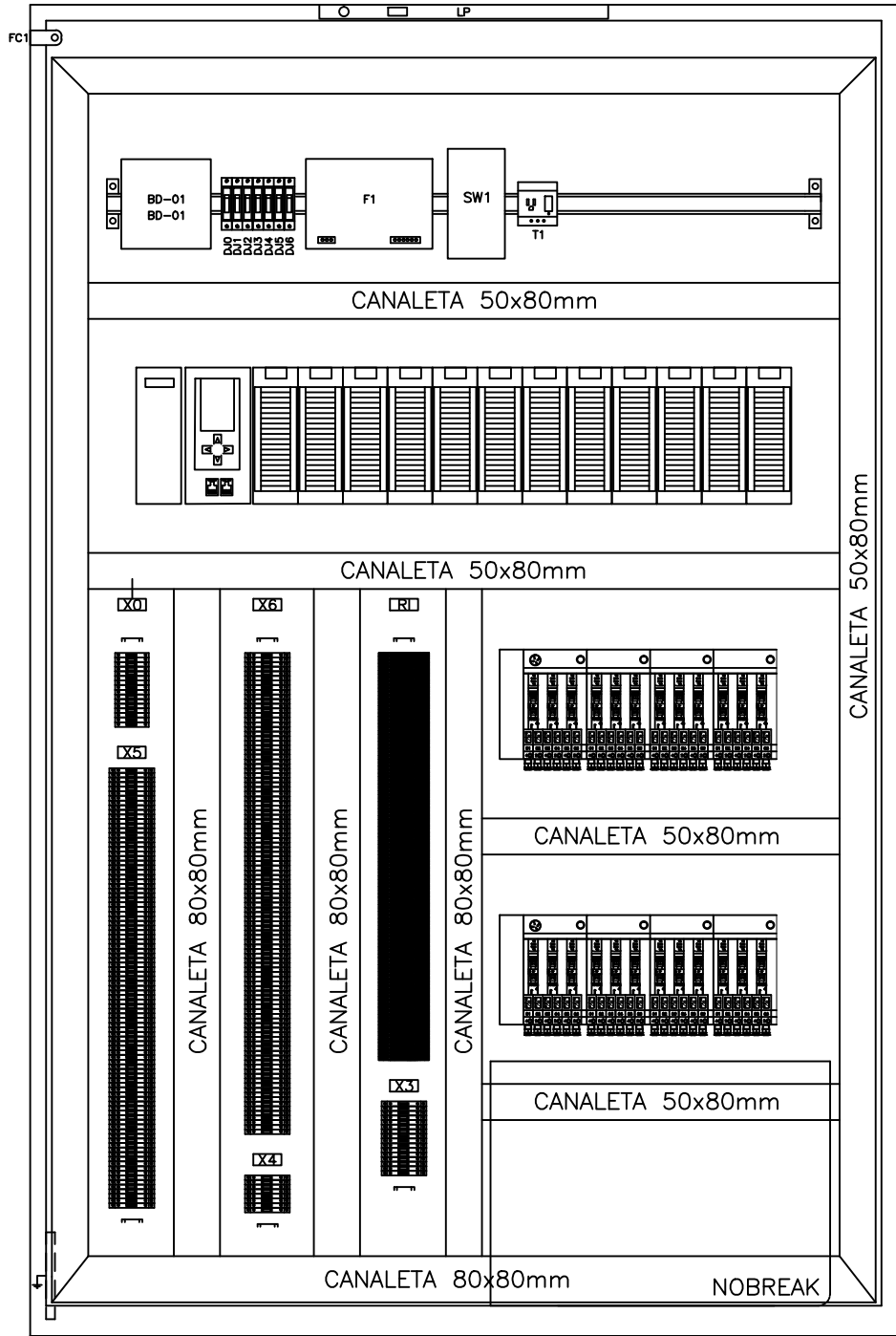
TAG	SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
SOL		VÁLVULA SOLENÓIDE
DJ		DISJUNTOR MONOPOLAR
VE		SISTEMA DE VENTILAÇÃO
LP		LAMPADA P/ PAINEL
C		CONTATO NA ou NF
-		PONTO DE ATERRAMENTO
-		BORNE FUSÍVEL
-		BORNE SAK
BE		BOTÃO DE EMERGÊNCIA
BT		BOTÃO DE PULSO NA ou NF

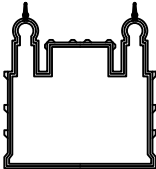
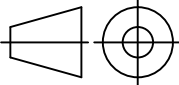
TAG	SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
FT1		FONTE DE ALIMENTAÇÃO
T1		TOMADA
DJE		DISJUNTOR ELETRÔNICO
SW1		SWITCH INDUSTRIAL

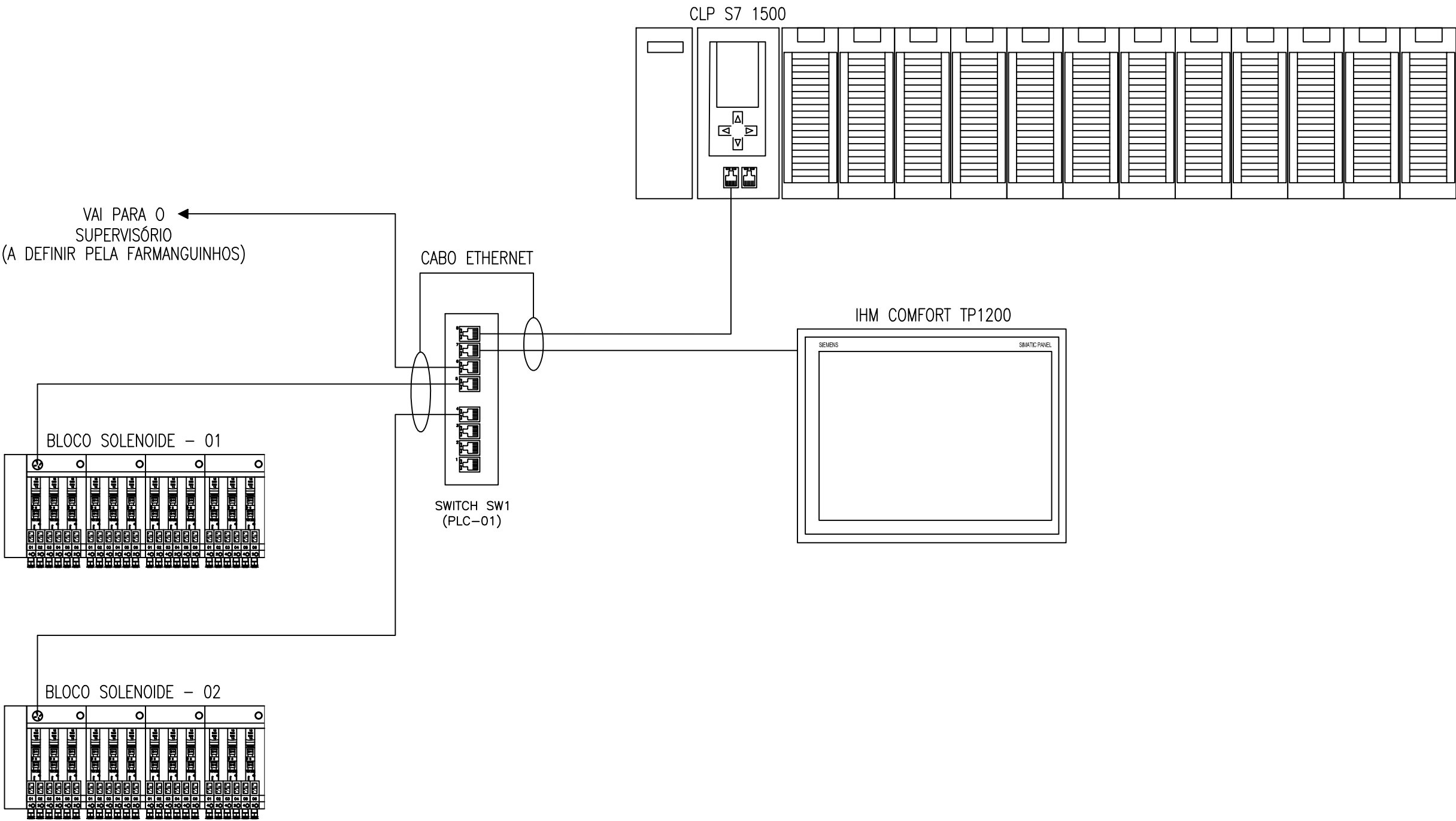
				Ministério da Saúde	
				FIOCRUZ	
				Fundação Oswaldo Cruz	
NUMERO DO PREDIO 070		NOME DO PREDIO FABRICAÇÃO DE NAO-PINICILINÍCOS			
		TITULO DO DESENHO SISTEMA DE ÁGUA PURIFICADA PRÉDIO-70			
ESCALA S/E		NOME DO ARQUIVO MAGNÉTICO DE-FARPW-E070A0070		DOCUMENTO DE REFERÊNCIA	
DATA 18/02/2019		DESENHISTA A.MELO		RESPONSAVEL TECNICO TOMPSON	
				VISTO	
				N° PRANCHA	

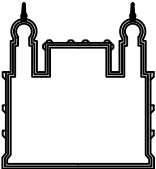
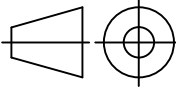


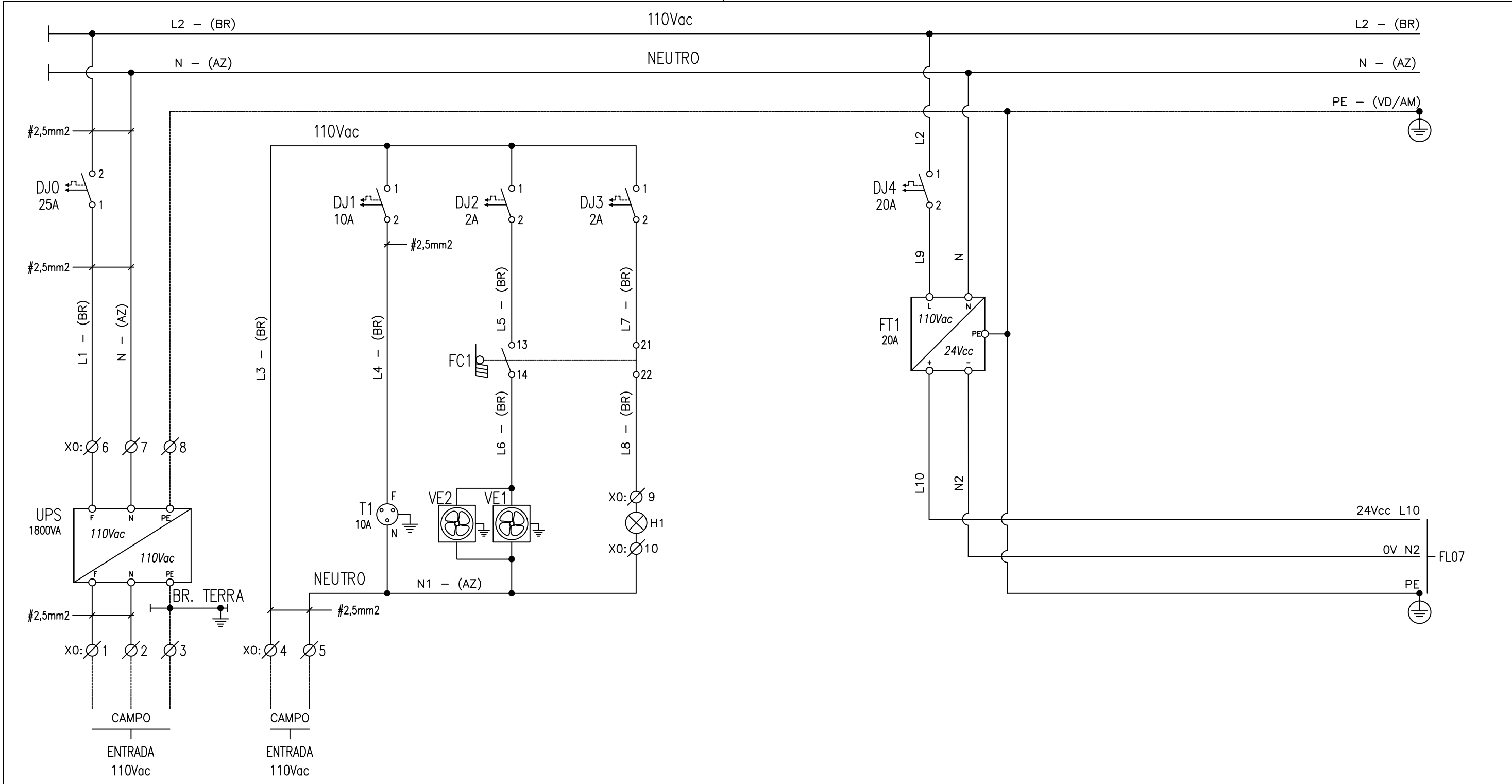
PAINEL DE CONTROLE

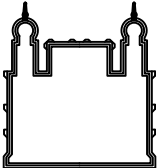
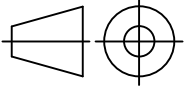


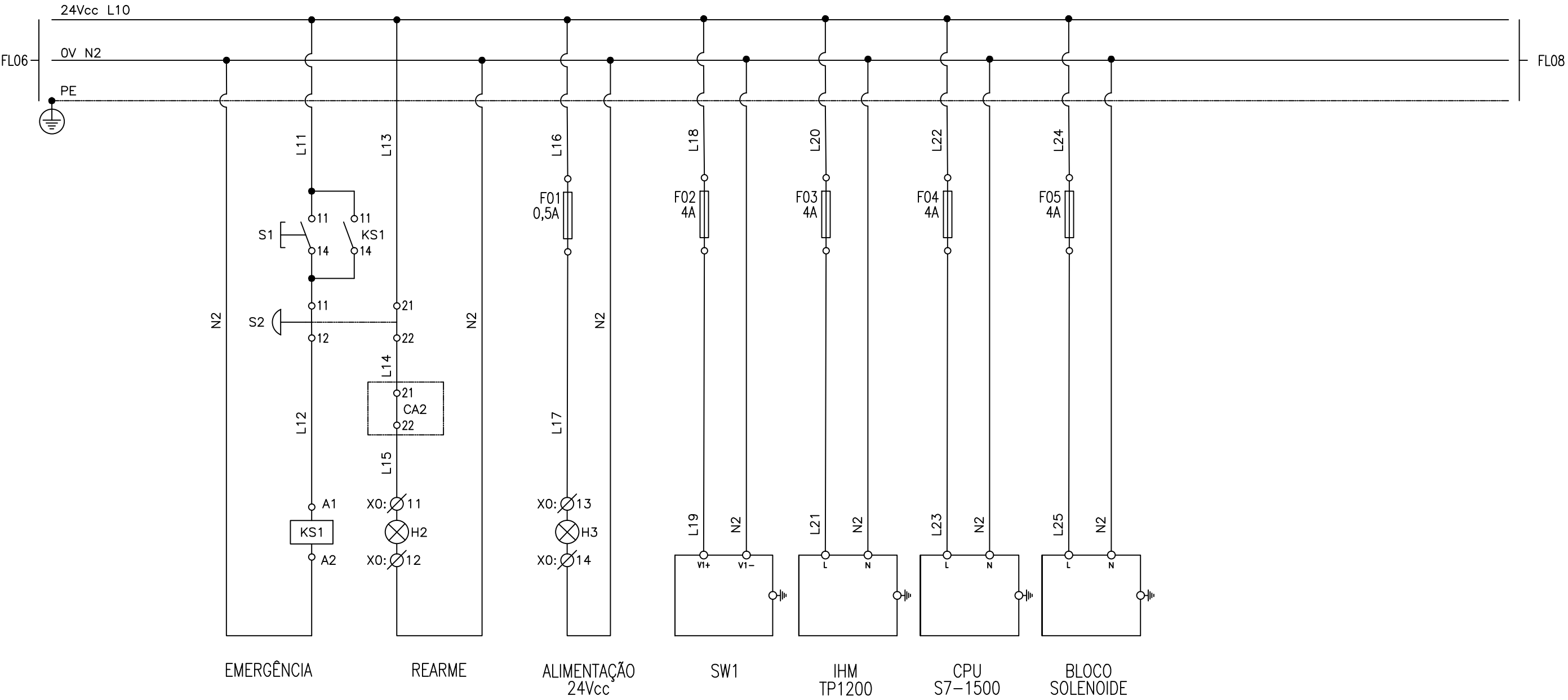
				Ministério da Saúde	
				FIOCRUZ	
				Fundação Oswaldo Cruz	
NUMERO DO PREDIO 070		NOME DO PREDIO FABRICAÇÃO DE NAO-PINICILINÍCOS			
		TITULO DO DESENHO SISTEMA DE ÁGUA PURIFICADA PRÉDIO-70			
		NOME DO ARQUIVO MAGNÉTICO DE-FARPW-E070A0070		DOCUMENTO DE REFERÊNCIA	
ESCALA S/E		DESENHISTA A.MELO		RESPONSAVEL TECNICO TOMPSON	
DATA 18/02/2019				VISTO	
				N° PRANCHA	

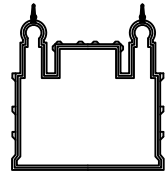

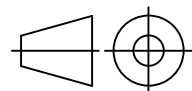


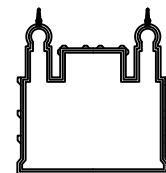
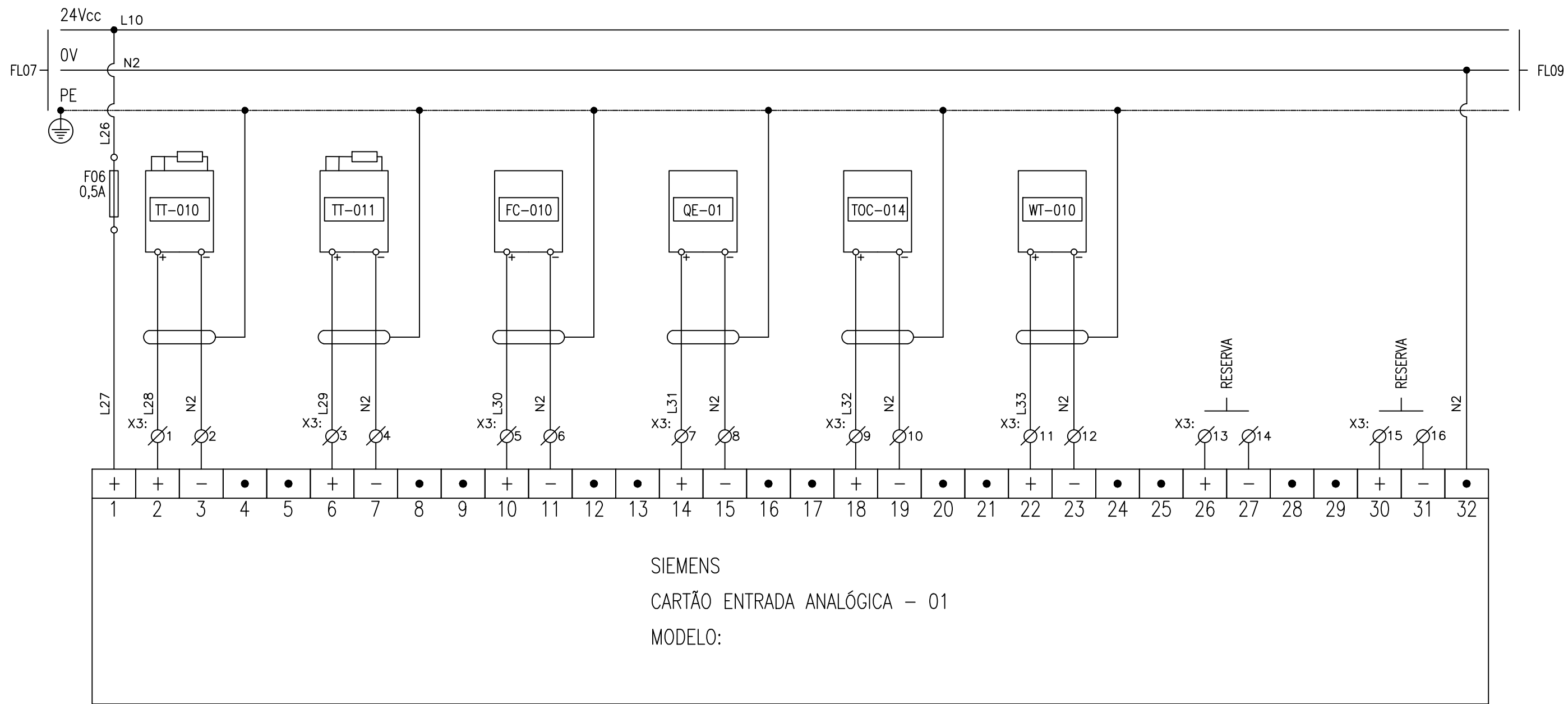
				Ministério da Saúde	
				FIOCRUZ	
				Fundação Oswaldo Cruz	
NUMERO DO PREDIO 070		NOME DO PREDIO FABRICAÇÃO DE NAO-PINICILINÍCOS			
 ESCALA S/E		TITULO DO DESENHO SISTEMA DE ÁGUA PURIFICADA PRÉDIO-70			
		NOME DO ARQUIVO MAGNÉTICO DE-FARPW-E070A0070		DOCUMENTO DE REFERÊNCIA	
DATA 18/02/2019		DESENHISTA A.MELO		RESPONSAVEL TECNICO TOMPSON	
		VISTO		N° PRANCHA	



		Ministério da Saúde	
		FIOCRUZ Fundação Oswaldo Cruz	
NUMERO DO PREDIO 070		NOME DO PREDIO FABRICAÇÃO DE NAO-PINICILINÍCOS	
	TITULO DO DESENHO SISTEMA DE ÁGUA PURIFICADA PRÉDIO-70		
	NOME DO ARQUIVO MAGNÉTICO DE-FARPW-E070A0070		DOCUMENTO DE REFERÊNCIA
ESCALA S/E			N° PRANCHA
DATA 18/02/2019	DESENHISTA A.MELO	RESPONSAVEL TECNICO TOMPSON	VISTO



				Ministério da Saúde	
				FIOCRUZ Fundação Oswaldo Cruz	
NUMERO DO PREDIO 070		NOME DO PREDIO FABRICAÇÃO DE NAO-PINICILINÍCOS			
 ESCALA S/E		TITULO DO DESENHO SISTEMA DE ÁGUA PURIFICADA PRÉDIO-70			
		NOME DO ARQUIVO MAGNÉTICO DE-FARPW-E070A0070		DOCUMENTO DE REFERÊNCIA	
DATA 18/02/2019		DESENHISTA A.MELO		RESPONSÁVEL TÉCNICO TOMPSON	
		VISTO		N° PRANCHA	

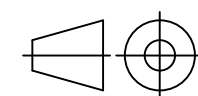


Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

NUMERO DO PREDIO
070

NOME DO PREDIO
FABRICAÇÃO DE NAO-PINICILINÍCOS



ESCALA S/E

TITULO DO DESENHO
SISTEMA DE ÁGUA PURIFICADA PRÉDIO-70

NOME DO ARQUIVO MAGNÉTICO
DE-FARPW-E070A0070

DOCUMENTO DE REFERÊNCIA

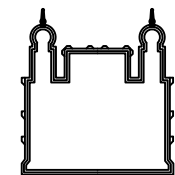
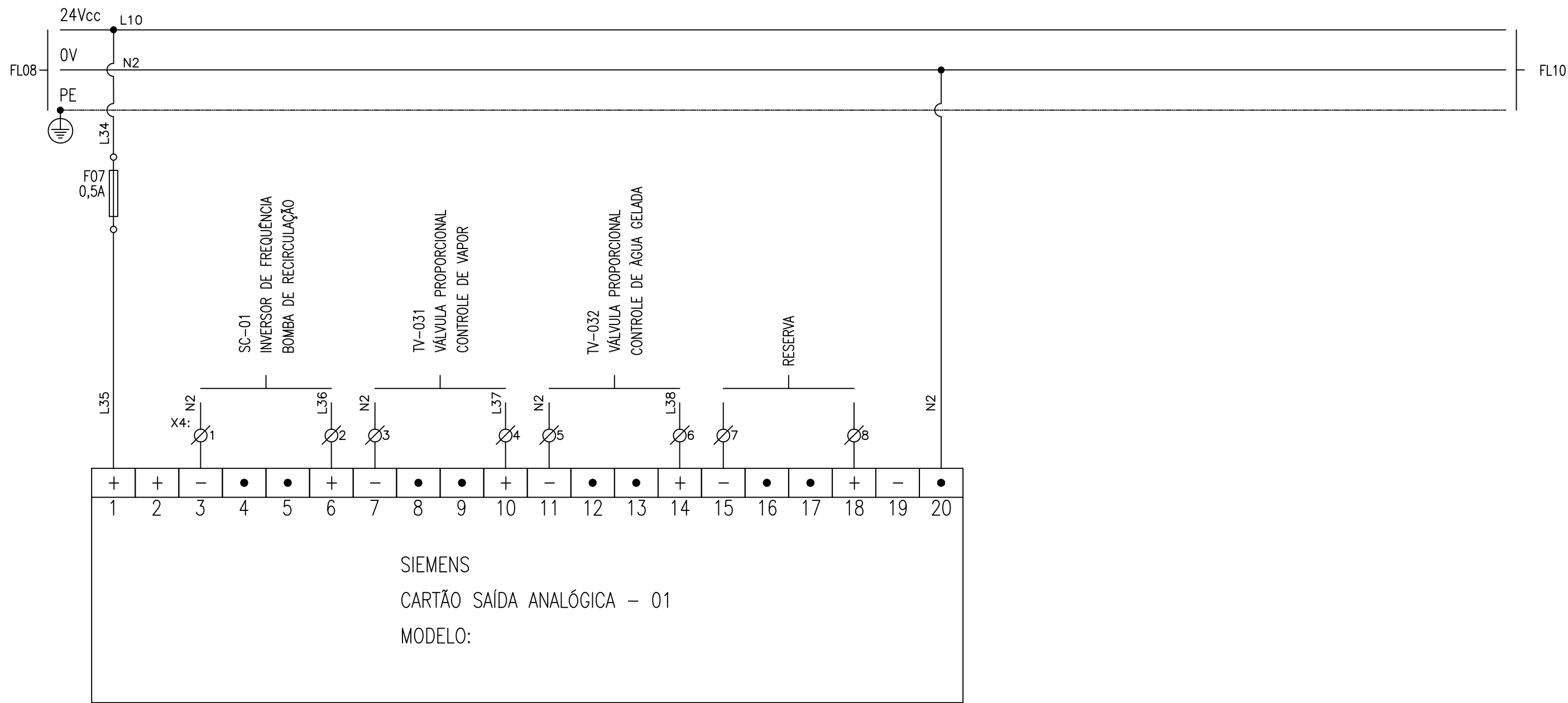
Nº PRANCHA

DATA
18/02/2019

DESENHISTA
A.MELO

RESPONSÁVEL TÉCNICO
TOMPSON

VISTO

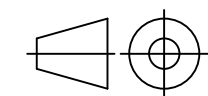


Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

NUMERO DO PREDIO
070

NOME DO PREDIO
FABRICAÇÃO DE NAO-PINICILINÍCOS



ESCALA S/E

TITULO DO DESENHO
SISTEMA DE ÁGUA PURIFICADA PRÉDIO-70

NOME DO ARQUIVO MAGNÉTICO
DE-FARPW-E070A0070

DOCUMENTO DE REFERÊNCIA

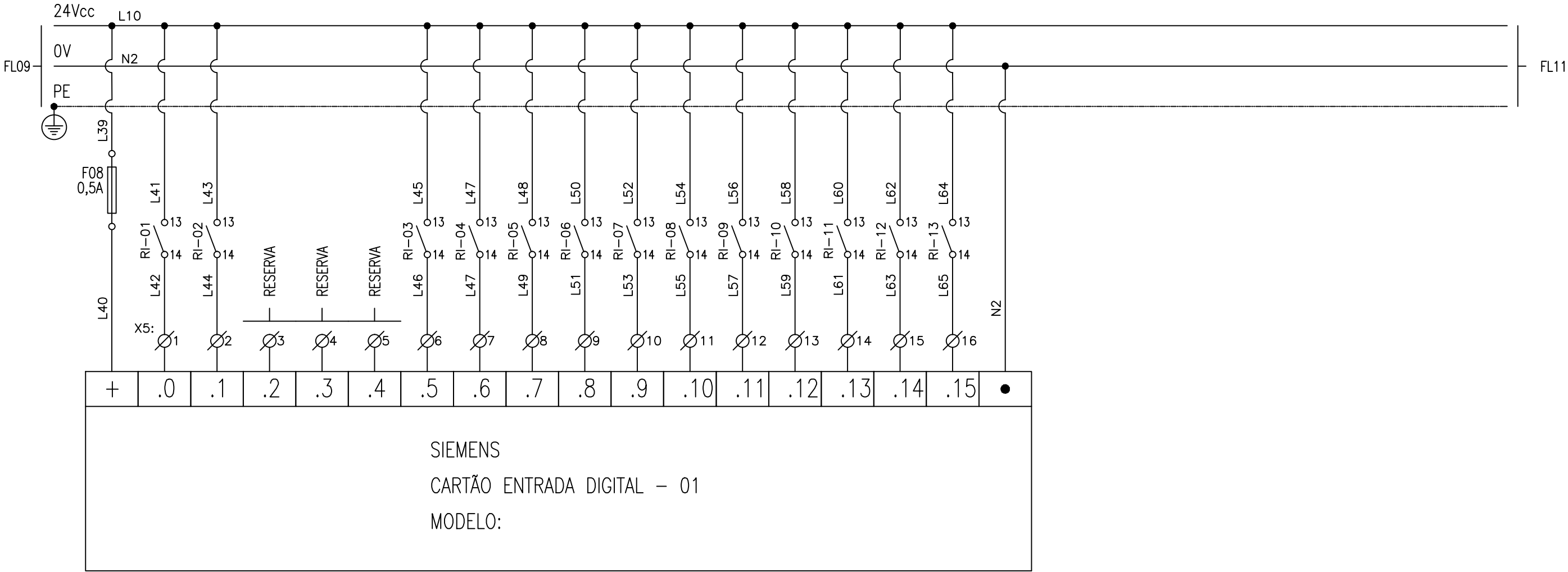
N° PRANCHA

DATA
18/02/2019

DESENHISTA
A.MELO

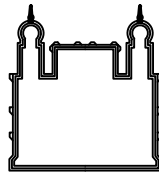
RESPONSAVEL TECNICO
TOMPSON

VISTO



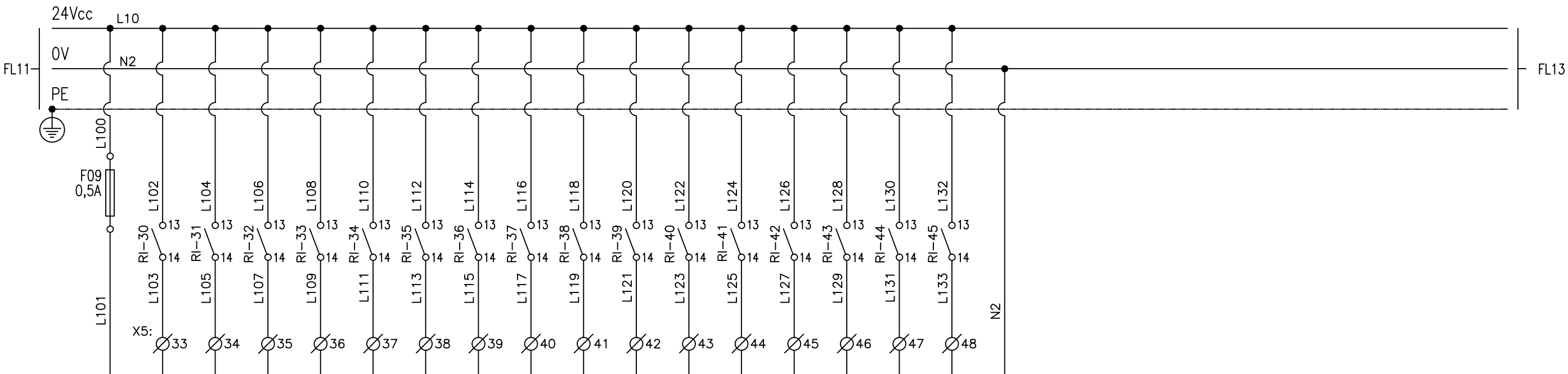
SISTEMA DE SUPERVISÃO
AUTOMÁTICO - BOMBA RECIRCULAÇÃO
SISTEMA DE SUPERVISÃO
STATUS - BOMBA RECIRCULAÇÃO

VÁLVULA DE ADMISSÃO DE PW
STATUS - VÁLVULA ABERTA
VÁLVULA DE ADMISSÃO DE PW
STATUS - VÁLVULA FECHADA
VÁLVULA DE DRENO DO TQ DE PW
STATUS - VÁLVULA ABERTA
VÁLVULA DE DRENO DO TQ DE PW
STATUS - VÁLVULA FECHADA
VÁLVULA RETORNO DE CONDENSADO
STATUS - VÁLVULA ABERTA
VÁLVULA RETORNO DE CONDENSADO
STATUS - VÁLVULA FECHADA
AR COMPRIMIDO - TROC. DE CALOR
STATUS - VÁLVULA ABERTA
AR COMPRIMIDO - TROC. DE CALOR
STATUS - VÁLVULA FECHADA
DRENO - TROC. DE CALOR
STATUS - VÁLVULA ABERTA
DRENO - TROC. DE CALOR
STATUS - VÁLVULA FECHADA
DISCO DE RUPTURA
ABERTURA DO DISCO DE RUPTURA



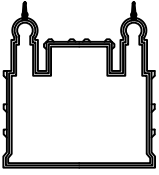
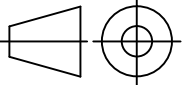
Ministério da Saúde
FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

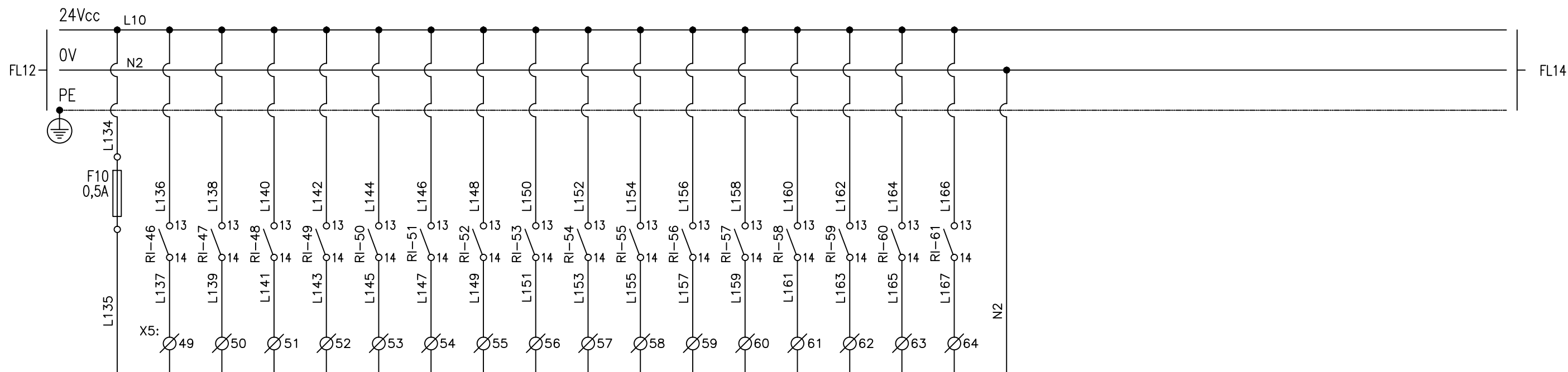
NUMERO DO PREDIO 070		NOME DO PREDIO FABRICAÇÃO DE NAO-PINICILINÍCOS		
		TITULO DO DESENHO SISTEMA DE ÁGUA PURIFICADA PRÉDIO-70		
		NOME DO ARQUIVO MAGNÉTICO DE-FARPW-E070A0070		DOCUMENTO DE REFERÊNCIA
ESCALA S/E	DATA 18/02/2019	DESENHISTA A.MELO	RESPONSÁVEL TECNICO TOMPSON	VISTO



+	.0	.1	.2	.3	.4	.5	.6	.7	.8	.9	.10	.11	.12	.13	.14	.15	●
SIEMENS CARTÃO ENTRADA DIGITAL - 03 MODELO:																	

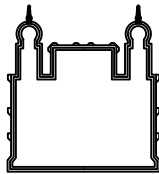
VÁLVULA ABERTA - XV109	VÁLVULA FECHADA - XV109	VÁLVULA ABERTA - XV110	VÁLVULA FECHADA - XV110	VÁLVULA ABERTA - XV111	VÁLVULA FECHADA - XV111	VÁLVULA ABERTA - XV112	VÁLVULA FECHADA - XV112	VÁLVULA ABERTA - XV113	VÁLVULA FECHADA - XV113	VÁLVULA ABERTA - XV114	VÁLVULA FECHADA - XV114	VÁLVULA ABERTA - XV115	VÁLVULA FECHADA - XV115	VÁLVULA ABERTA - XV116	VÁLVULA FECHADA - XV116
------------------------	-------------------------	------------------------	-------------------------	------------------------	-------------------------	------------------------	-------------------------	------------------------	-------------------------	------------------------	-------------------------	------------------------	-------------------------	------------------------	-------------------------

 <div>Ministério da Saúde</div> <div>FIOCRUZ</div> <div>Fundação Oswaldo Cruz</div>			
NUMERO DO PREDIO		NOME DO PREDIO	
		FABRICAÇÃO DE NAO-PINICILINÍCOS	
 <div>S/E</div>		TITULO DO DESENHO	
		SISTEMA DE ÁGUA PURIFICADA PRÉDIO-70	
NOME DO ARQUIVO MAGNÉTICO		DOCUMENTO DE REFERÊNCIA	
DE-FARPW-E070A0070			
DATA	DESENHISTA	RESPONSAVEL TECNICO	VISTO
18/02/2019	A.MELO	TOMPSON	
N° PRANCHA			



+	.0	.1	.2	.3	.4	.5	.6	.7	.8	.9	.10	.11	.12	.13	.14	.15	●
SIEMENS																	
CARTÃO ENTRADA DIGITAL – 04																	
MODELO:																	

- VÁLVULA ABERTA – XV117
- VÁLVULA FECHADA – XV117
- VÁLVULA ABERTA – XV118
- VÁLVULA FECHADA – XV118
- VÁLVULA ABERTA – XV119
- VÁLVULA FECHADA – XV119
- VÁLVULA ABERTA – XV120
- VÁLVULA FECHADA – XV120
- VÁLVULA ABERTA – XV121
- VÁLVULA FECHADA – XV121
- VÁLVULA ABERTA – XV122
- VÁLVULA FECHADA – XV122
- VÁLVULA ABERTA – XV123
- VÁLVULA FECHADA – XV123
- VÁLVULA ABERTA – XV124
- VÁLVULA FECHADA – XV124

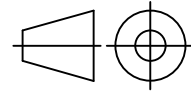


Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz

FABRICAÇÃO DE NAO-PINICILINÍCOS



ESCALA S/E

SISTEMA DE ÁGUA PURIFICADA PRÉDIO-70

NOME DO ARQUIVO MAGNÉTICO
DE-FARPW-E070A0070

DOCUMENTO DE REFERÊNCIA

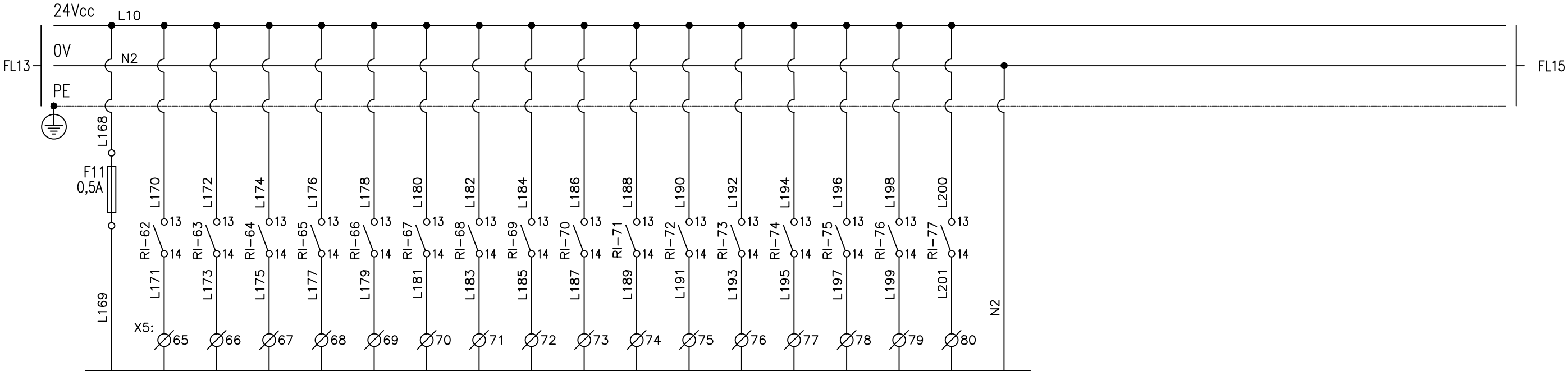
N° PRANCHA

DATA
18/02/2019

DESENHISTA
A.MELO

RESPONSAVEL TECNICO
TOMPSON

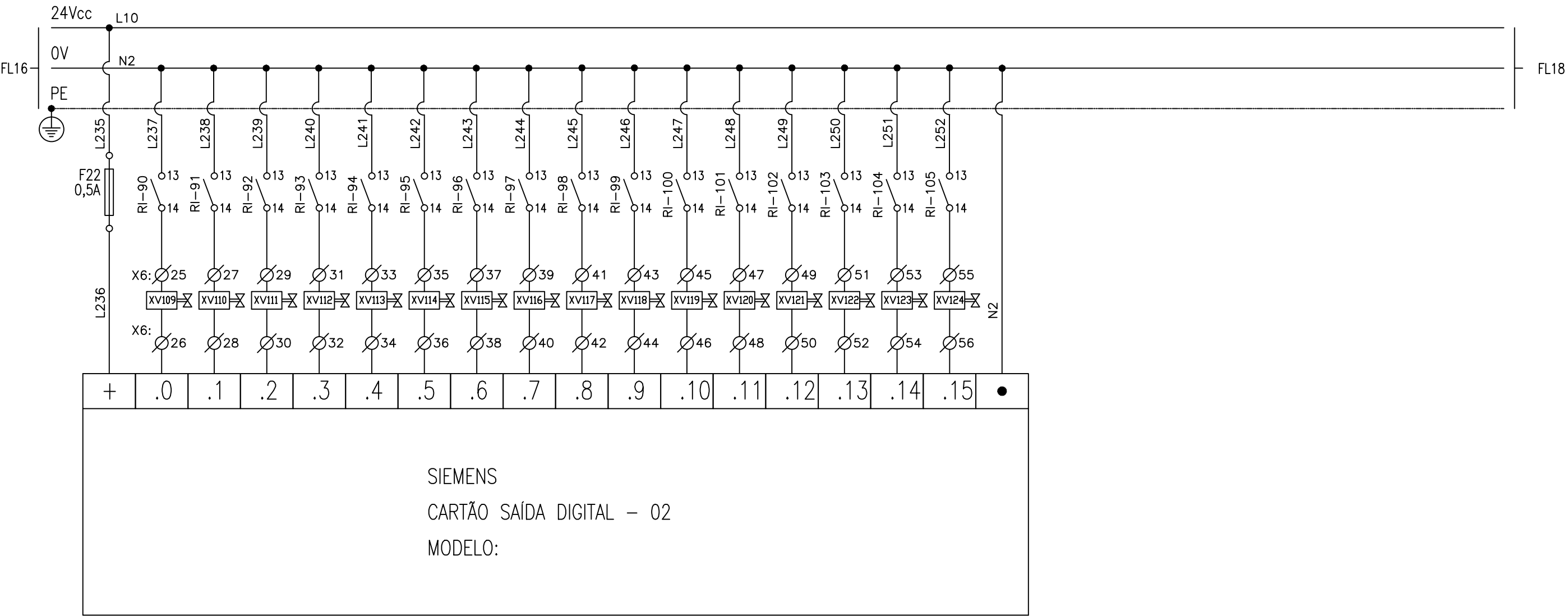
VISTO



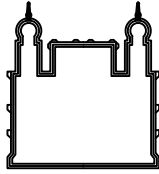
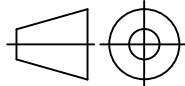
+	.0	.1	.2	.3	.4	.5	.6	.7	.8	.9	.10	.11	.12	.13	.14	.15	●
SIEMENS CARTÃO ENTRADA DIGITAL – 05 MODELO:																	

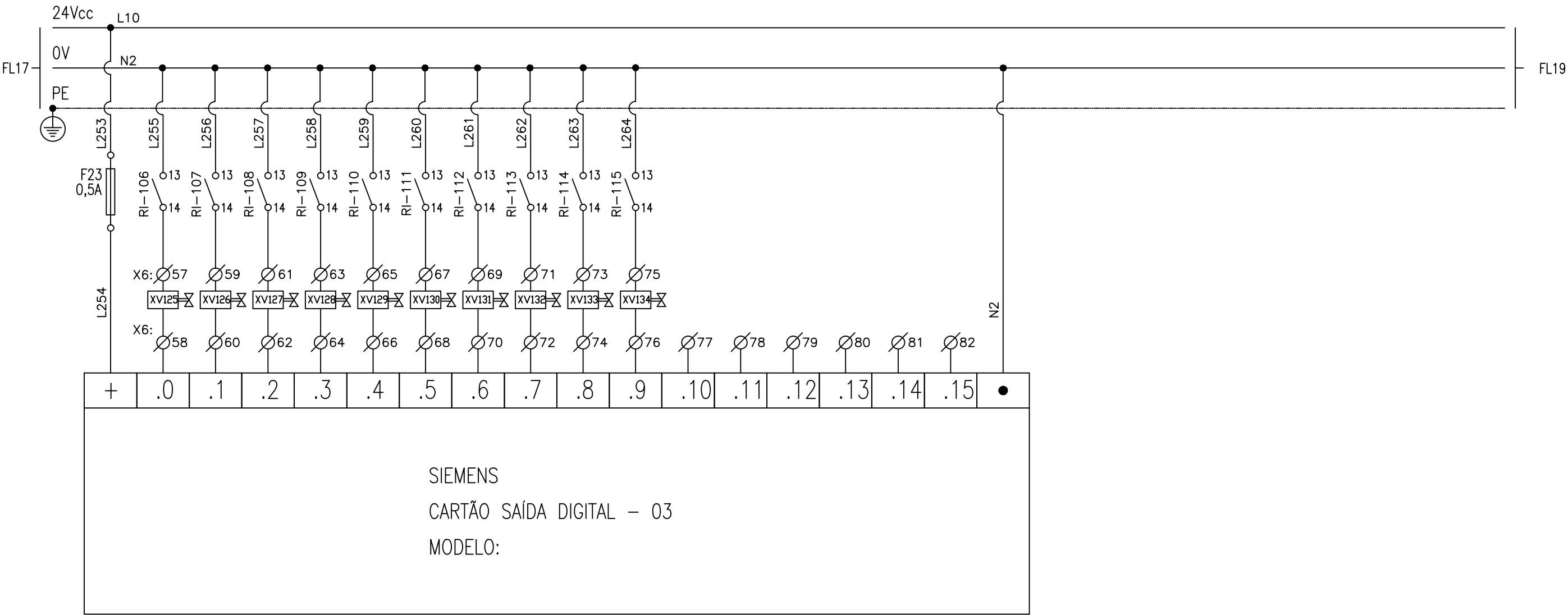
VÁLVULA ABERTA – XV125	VÁLVULA FECHADA – XV125	VÁLVULA ABERTA – XV126	VÁLVULA FECHADA – XV126	VÁLVULA ABERTA – XV127	VÁLVULA FECHADA – XV127	VÁLVULA ABERTA – XV128	VÁLVULA FECHADA – XV128	VÁLVULA ABERTA – XV129	VÁLVULA FECHADA – XV129	VÁLVULA ABERTA – XV130	VÁLVULA FECHADA – XV130	VÁLVULA ABERTA – XV131	VÁLVULA FECHADA – XV131	VÁLVULA ABERTA – XV132	VÁLVULA FECHADA – XV132
------------------------	-------------------------	------------------------	-------------------------	------------------------	-------------------------	------------------------	-------------------------	------------------------	-------------------------	------------------------	-------------------------	------------------------	-------------------------	------------------------	-------------------------

				Ministério da Saúde	
				FIOCRUZ Fundação Oswaldo Cruz	
NUMERO DO PREDIO 070		NOME DO PREDIO FABRICAÇÃO DE NAO-PINICILINÍCOS			
		TITULO DO DESENHO SISTEMA DE ÁGUA PURIFICADA PRÉDIO-70			
		NOME DO ARQUIVO MAGNÉTICO DE-FARPW-E070A0070		DOCUMENTO DE REFERÊNCIA	
ESCALA S/E		DESENHISTA A.MELO		RESPONSAVEL TECNICO TOMPSON	
DATA 18/02/2019		VISTO		N° PRANCHA	

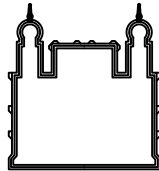


ACIONA. VÁLV. PONTO DE USO XV-109	ACIONA. VÁLV. PONTO DE USO XV-110	ACIONA. VÁLV. PONTO DE USO XV-111	ACIONA. VÁLV. PONTO DE USO XV-112	ACIONA. VÁLV. PONTO DE USO XV-113	ACIONA. VÁLV. PONTO DE USO XV-114	ACIONA. VÁLV. PONTO DE USO XV-115	ACIONA. VÁLV. PONTO DE USO XV-116	ACIONA. VÁLV. PONTO DE USO XV-117	ACIONA. VÁLV. PONTO DE USO XV-118	ACIONA. VÁLV. PONTO DE USO XV-119	ACIONA. VÁLV. PONTO DE USO XV-120	ACIONA. VÁLV. PONTO DE USO XV-121	ACIONA. VÁLV. PONTO DE USO XV-122	ACIONA. VÁLV. PONTO DE USO XV-123	ACIONA. VÁLV. PONTO DE USO XV-124
-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------

 <div>Ministério da Saúde</div> <div>FIOCRUZ</div> <div>Fundação Oswaldo Cruz</div>				
NUMERO DO PREDIO		NOME DO PREDIO		
		FABRICAÇÃO DE NAO-PINICILINÍCOS		
 <div>S/E</div>		TITULO DO DESENHO		
		SISTEMA DE ÁGUA PURIFICADA PRÉDIO-70		
NOME DO ARQUIVO MAGNÉTICO		DOCUMENTO DE REFERÊNCIA		N° PRANCHA
DE-FARPW-E070A0070				
DATA	DESENHISTA	RESPONSAVEL TECNICO	VISTO	
18/02/2019	A.MELO	TOMPSON		

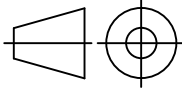


ACIONA. VÁLV. PONTO DE USO	XV-125
ACIONA. VÁLV. PONTO DE USO	XV-126
ACIONA. VÁLV. PONTO DE USO	XV-127
ACIONA. VÁLV. PONTO DE USO	XV-128
ACIONA. VÁLV. PONTO DE USO	XV-129
ACIONA. VÁLV. PONTO DE USO	XV-130
ACIONA. VÁLV. PONTO DE USO	XV-131
ACIONA. VÁLV. PONTO DE USO	XV-132
ACIONA. VÁLV. PONTO DE USO	XV-133
ACIONA. VÁLV. PONTO DE USO	XV-134



Ministério da Saúde
FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

FABRICAÇÃO DE NAO-PINICILINÍCOS



ESCALA S/E

DATA
18/02/2019

SISTEMA DE ÁGUA PURIFICADA PRÉDIO-70

NOME DO ARQUIVO MAGNÉTICO
DE-FARPW-E070A0070

DOCUMENTO DE REFERÊNCIA

Nº PRANCHA

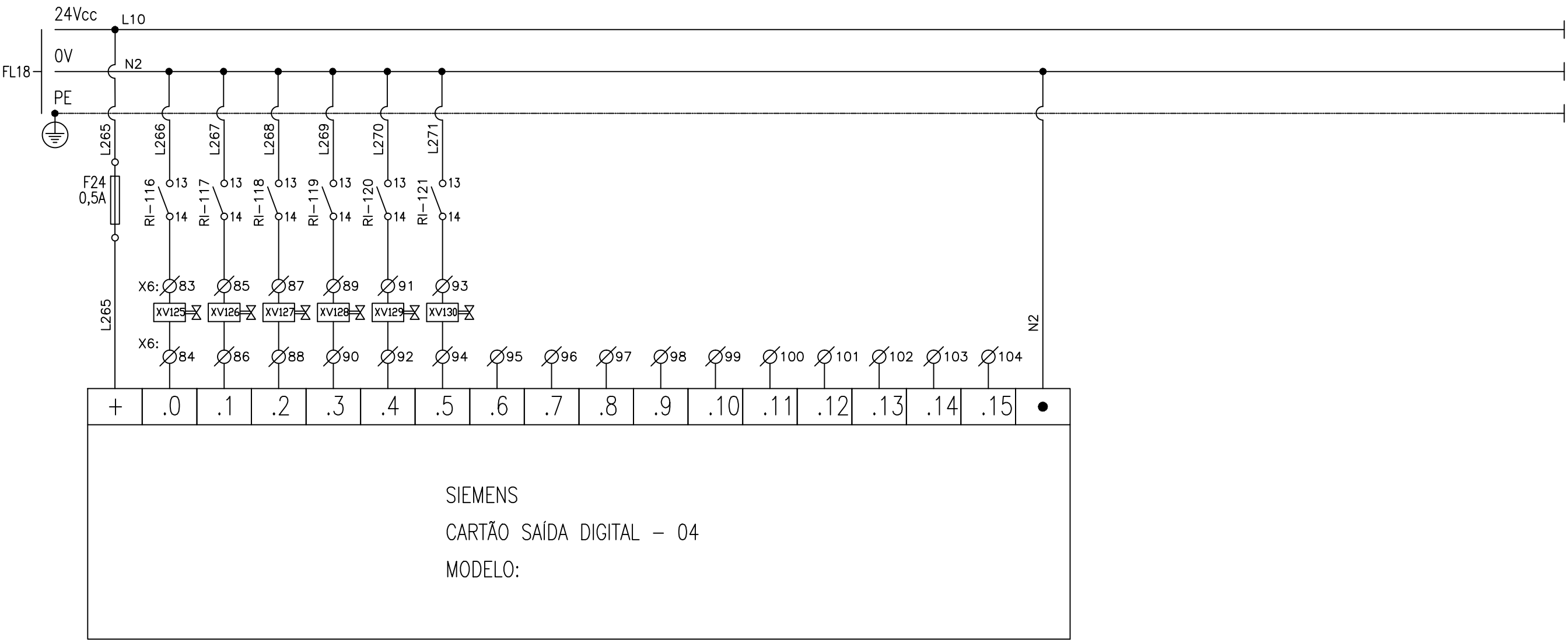
DESENHISTA
A.MELO

RESPONSAVEL TECNICO
TOMPSON

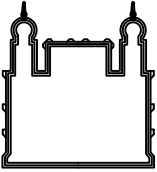
VISTO

A3 - 297x420

FL. 18-19



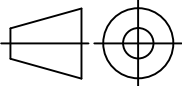
- VÁLV. ADMISSÃO DE PW XV-10
- VÁLV. DRENO DO TQ DE PW XV-12
- RETORNO DE COND. TROC. CALOR XV-33
- VÁLV. AR COMP. TROC. CALOR XV-31
- VÁLV. DRENO/ESGOTO TROC. CALOR XV-34
- VÁLV. RETORNO ÁGUA GELADA XV-32



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

FABRICAÇÃO DE NAO-PINICILINÍCOS



ESCALA S/E

SISTEMA DE ÁGUA PURIFICADA PRÉDIO-70

DATA
18/02/2019

DESENHISTA
A.MELO

RESPONSAVEL TECNICO
TOMPSON

VISTO

N° PRANCHA