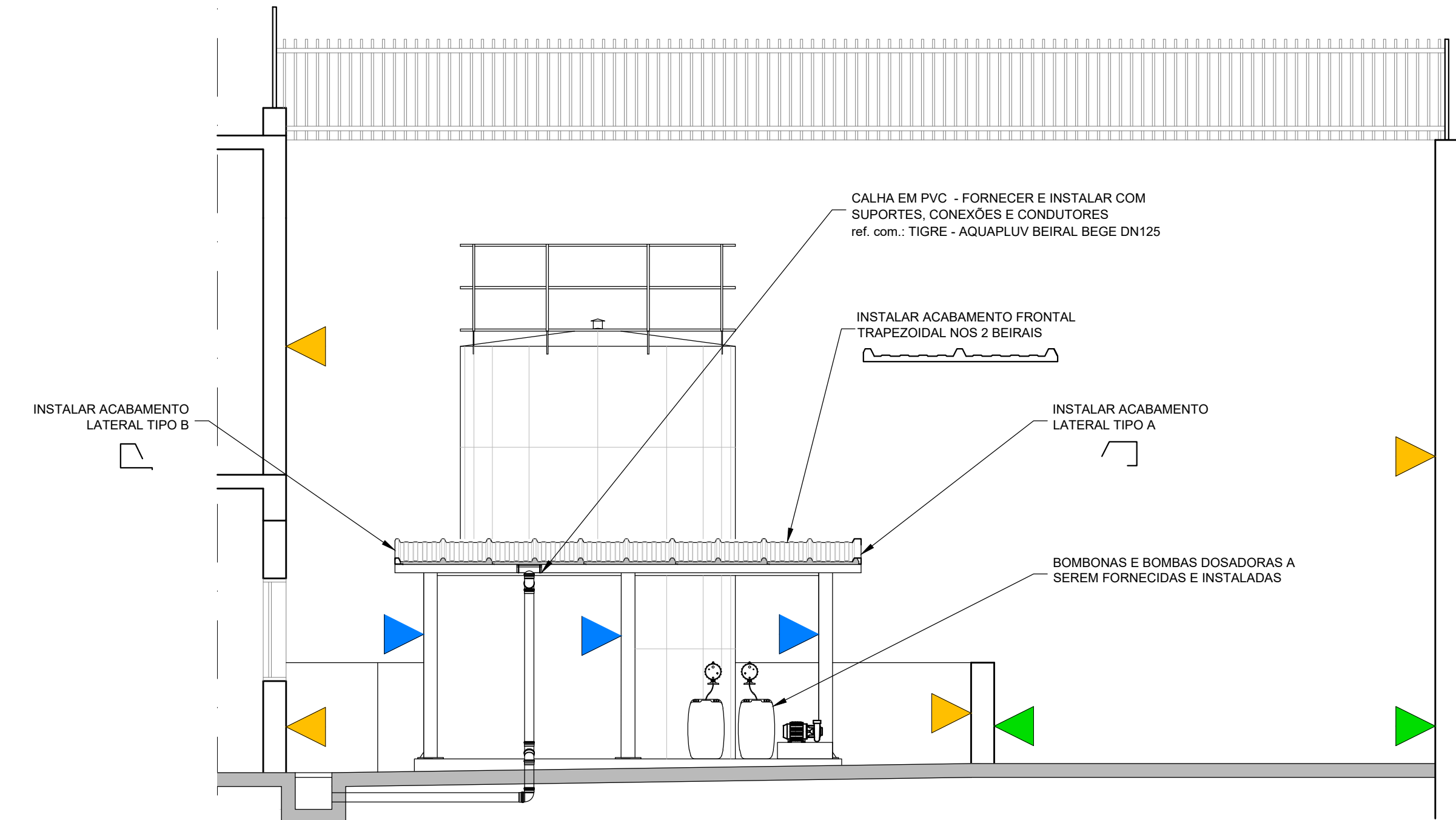
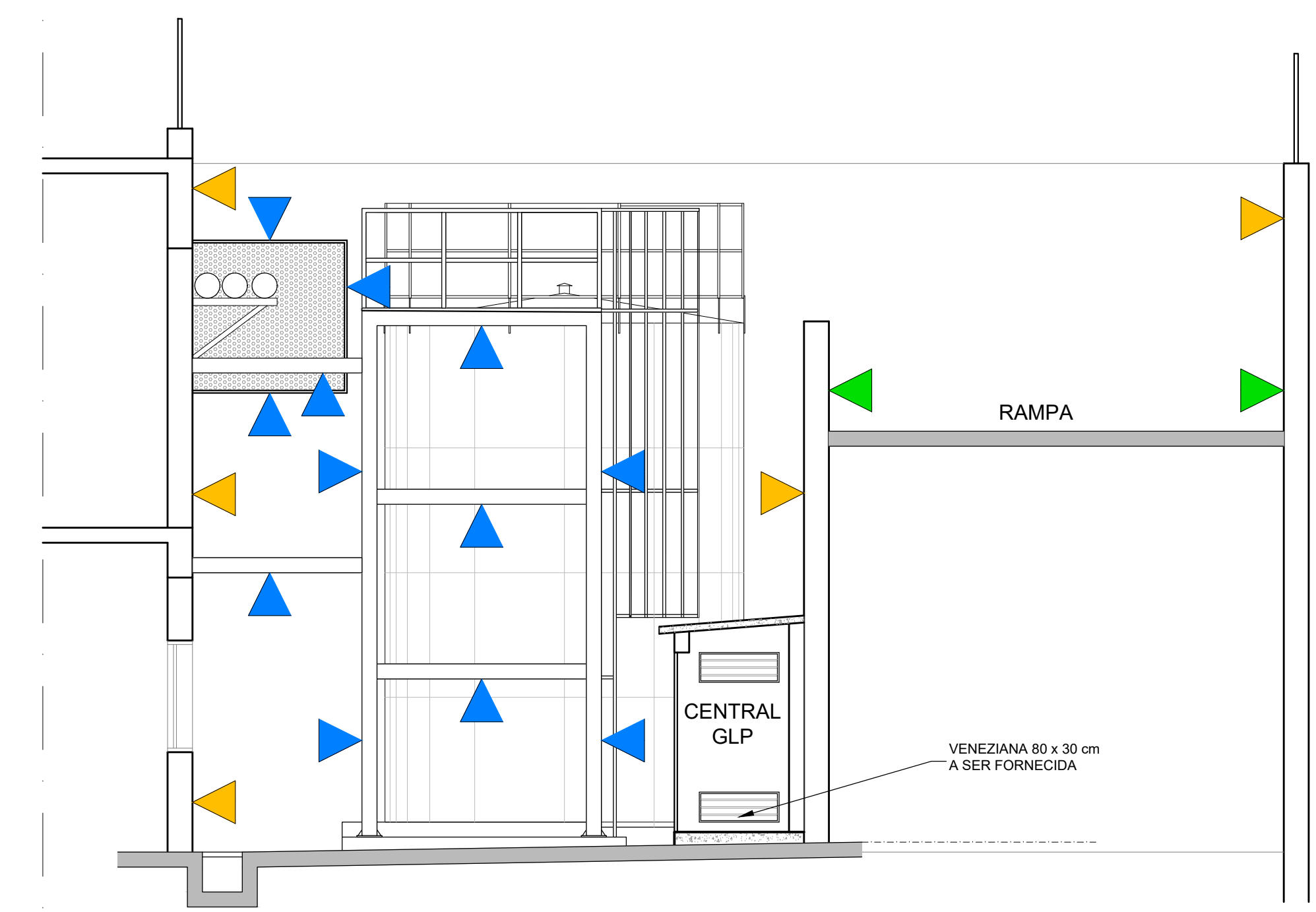


**CORTE AA (LONGITUDINAL)**  
ESCALA: 1/50



**CORTE BB**  
ESCALA: 1/50



**CORTE CC**  
ESCALA: 1/50



**PLANTA BAIXA**  
ESCALA: 1/100

**LEGENDA DE ACABAMENTOS**

- PINTURA TINTA ACRÍLICA NOVA COR PISO (piso área técnica + rampa + circulação veículos)
- PINTURA TINTA ACRÍLICA FOSCA (paredes face interna e superior)
- PINTURA DE SINALIZAÇÃO DE GARAGEM - ACRÍLICA FOSCA (h = 1,00 m - rampa de acesso ao 2º subsolo + circulação + área de carga/descarga)
- PINTURA: FUNDO PREPARADOR + TINTA ESMALTE (estruturas metálicas + grade fechamento e tubulações hidráulicas)

REVISÕES			
ITEM	DESCRIÇÃO	DATA	RESPONSÁVEL
01	EMISSÃO INICIAL	23/04/2021	HÉLIO

**MINISTÉRIO PÚBLICO DO DISTRITO FEDERAL E TERRITÓRIOS**  
SECRETARIA DE PROJETOS E OBRAS

PRAÇA DO BURITI, LOTE 2, ZONA CÍVICO-ADMINISTRATIVA, BRASÍLIA - DF

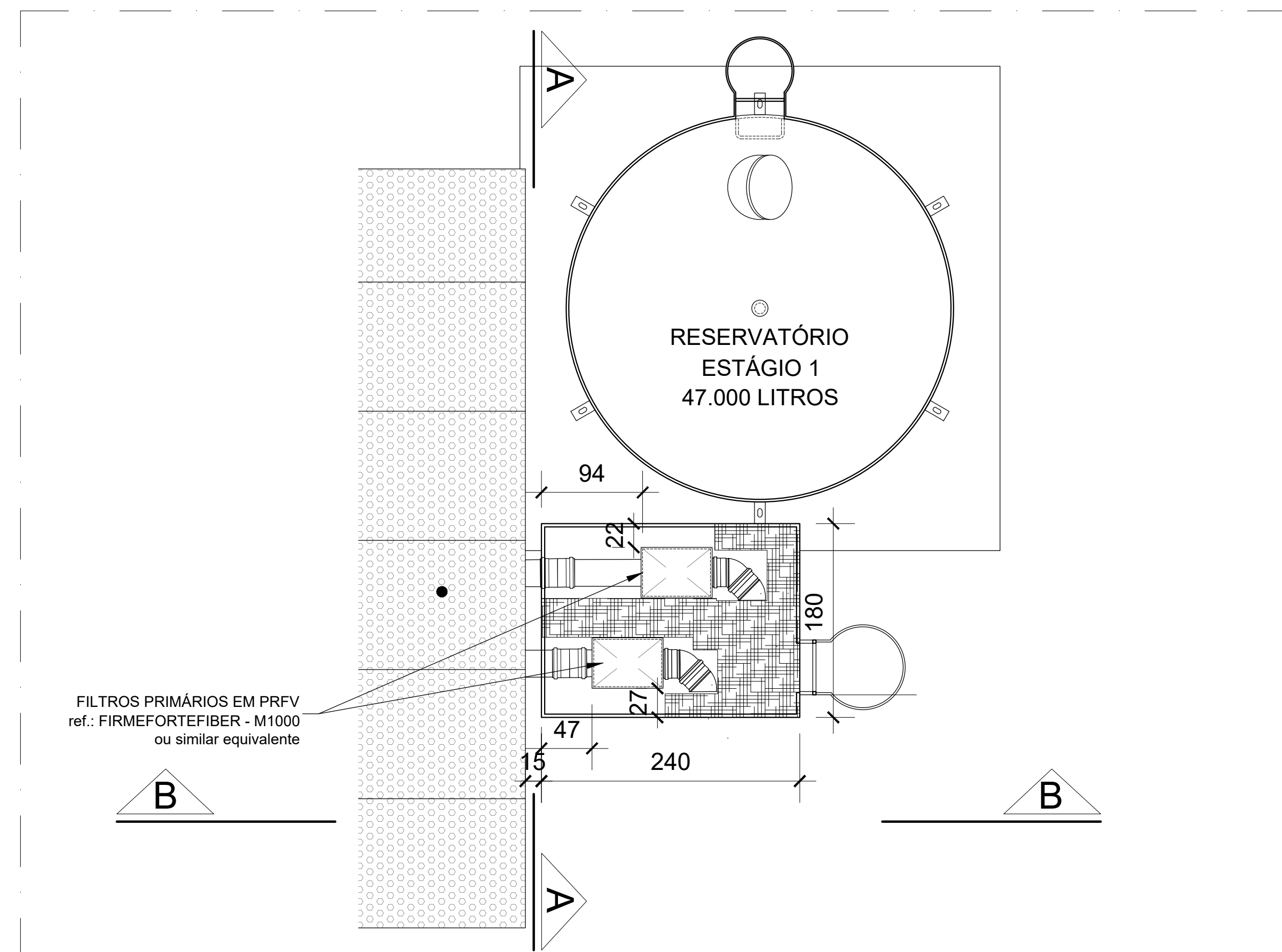
**EDIFÍCIO-SEDE DO MPDFT - BLOCO A**  
**SISTEMA APROVEITAMENTO PLUVIAL - OBRAS CÍVIS**  
CORTE AA, CORTE BB, CORTE CC

**MP.DFT**

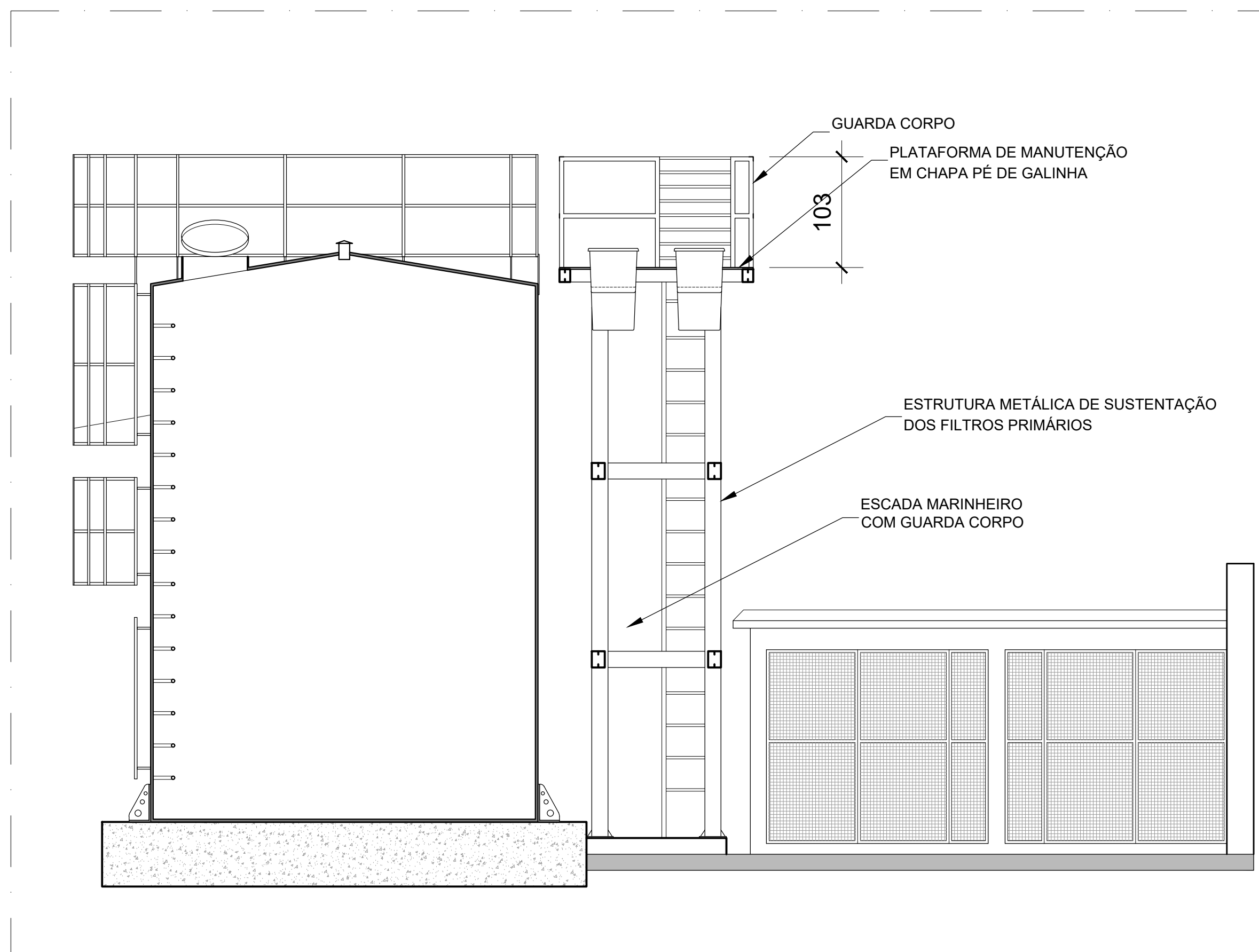
Planta de Projeto: ENP CIVIL HÉLIO FELICIANO DE ASSIS - CREA 137730-D/DF  
Responsável Técnico: HÉLIO  
Escala: INDICADA | Data: ABRIL/2021 | Desenhista: HÉLIO

**CIV 01/01**

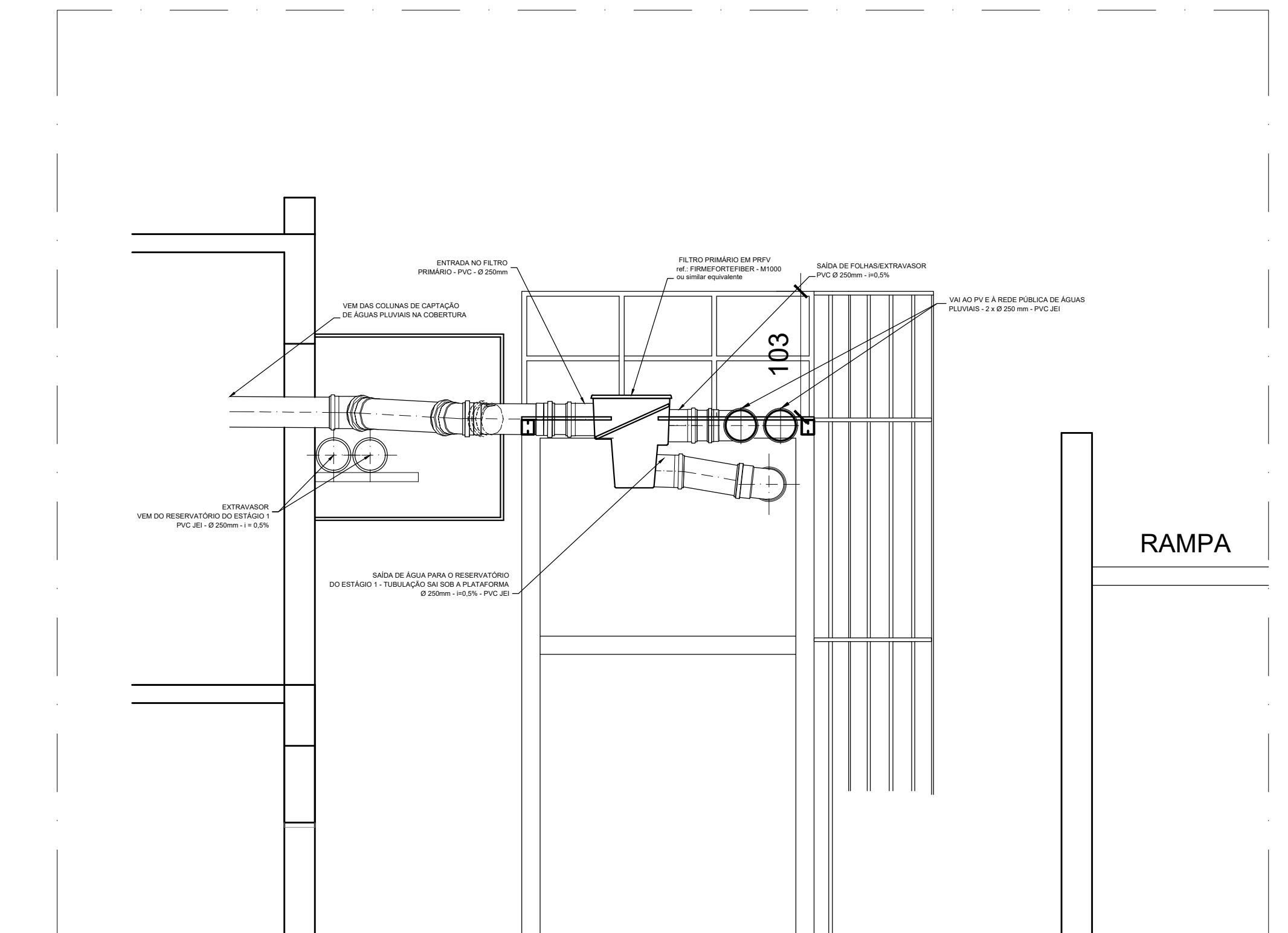




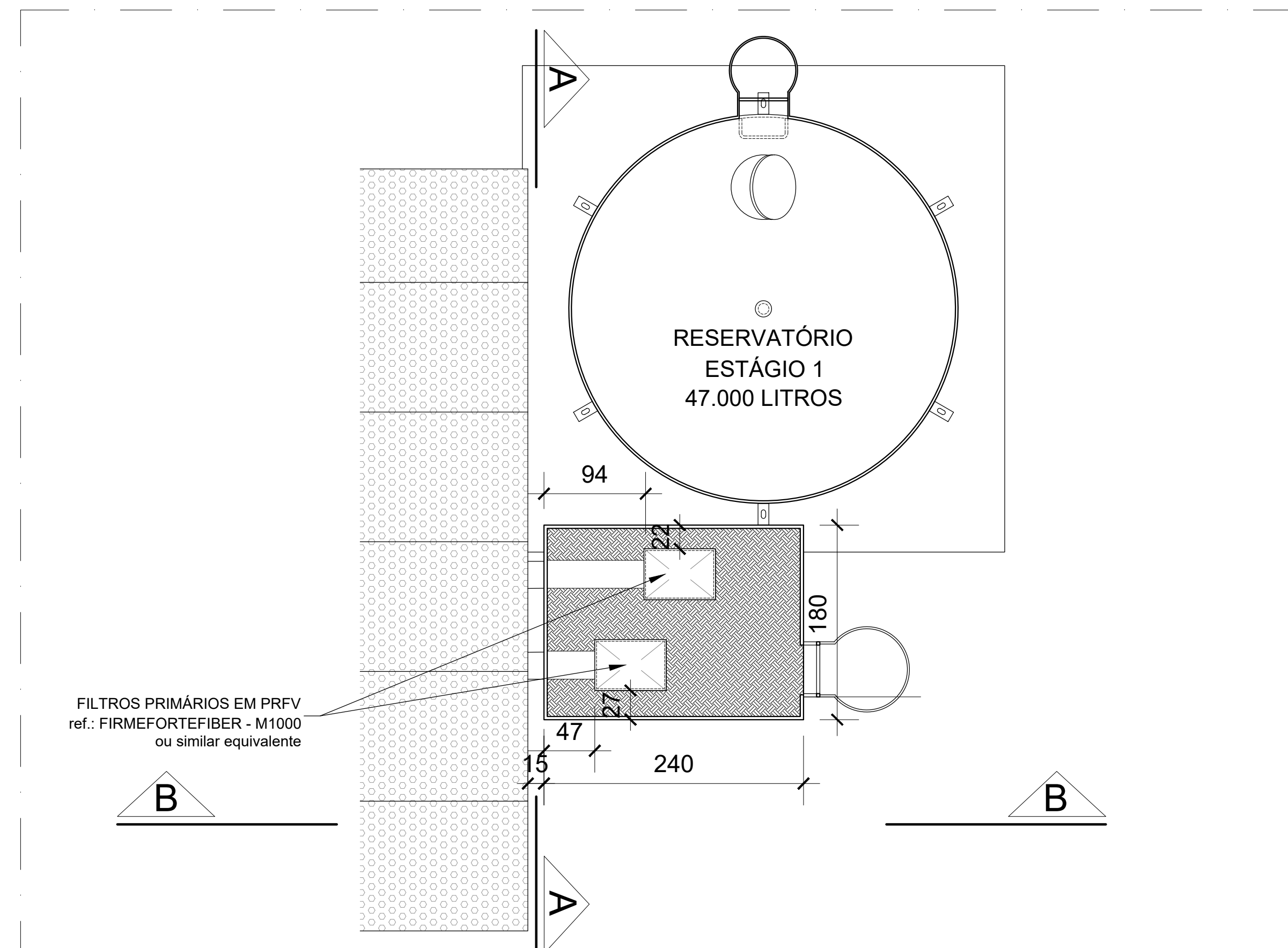
PLANTA BAIXA - EXISTENTE  
ESCALA 1:25



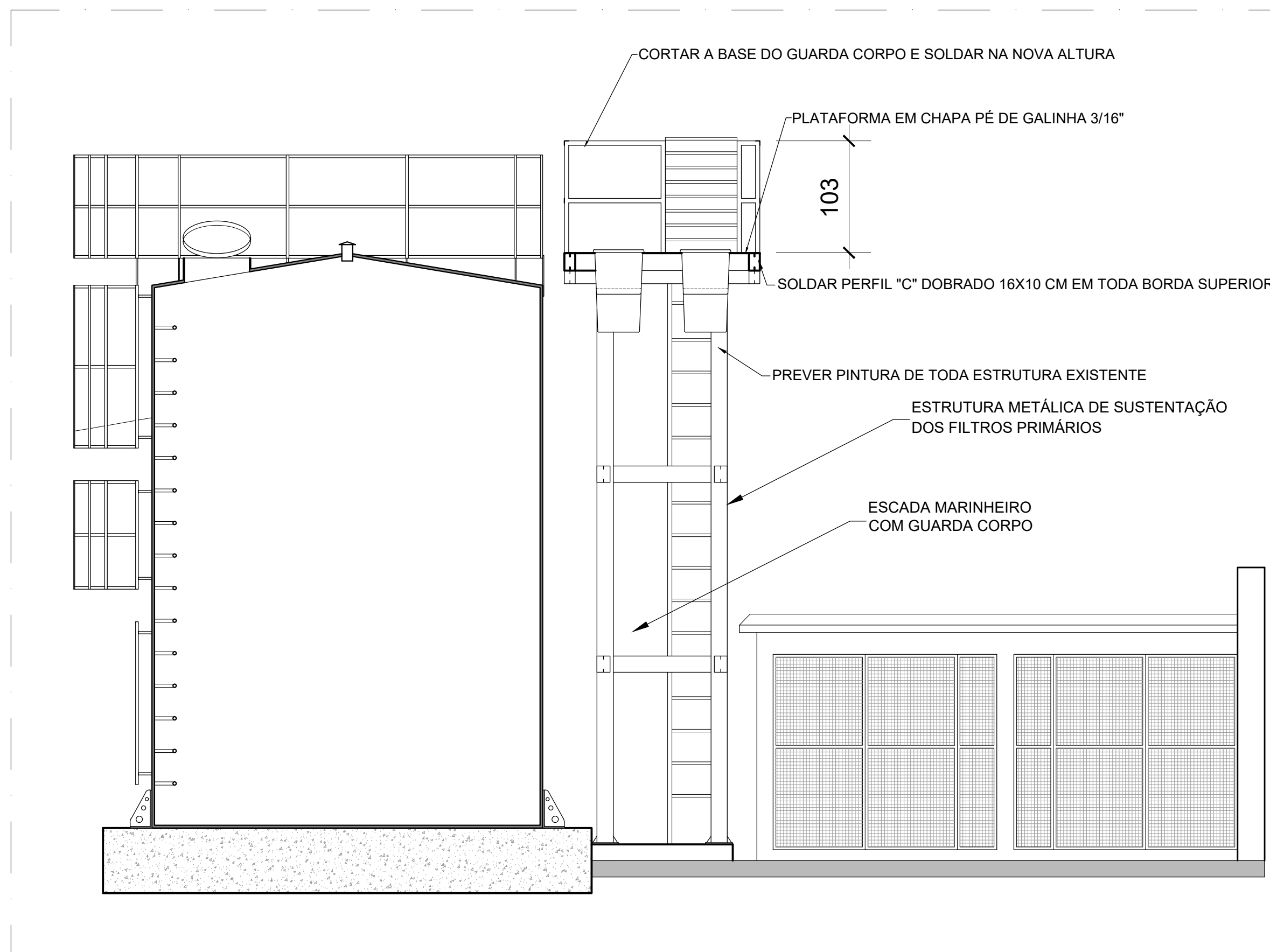
CORTE AA - EXISTENTE  
ESCALA 1:25



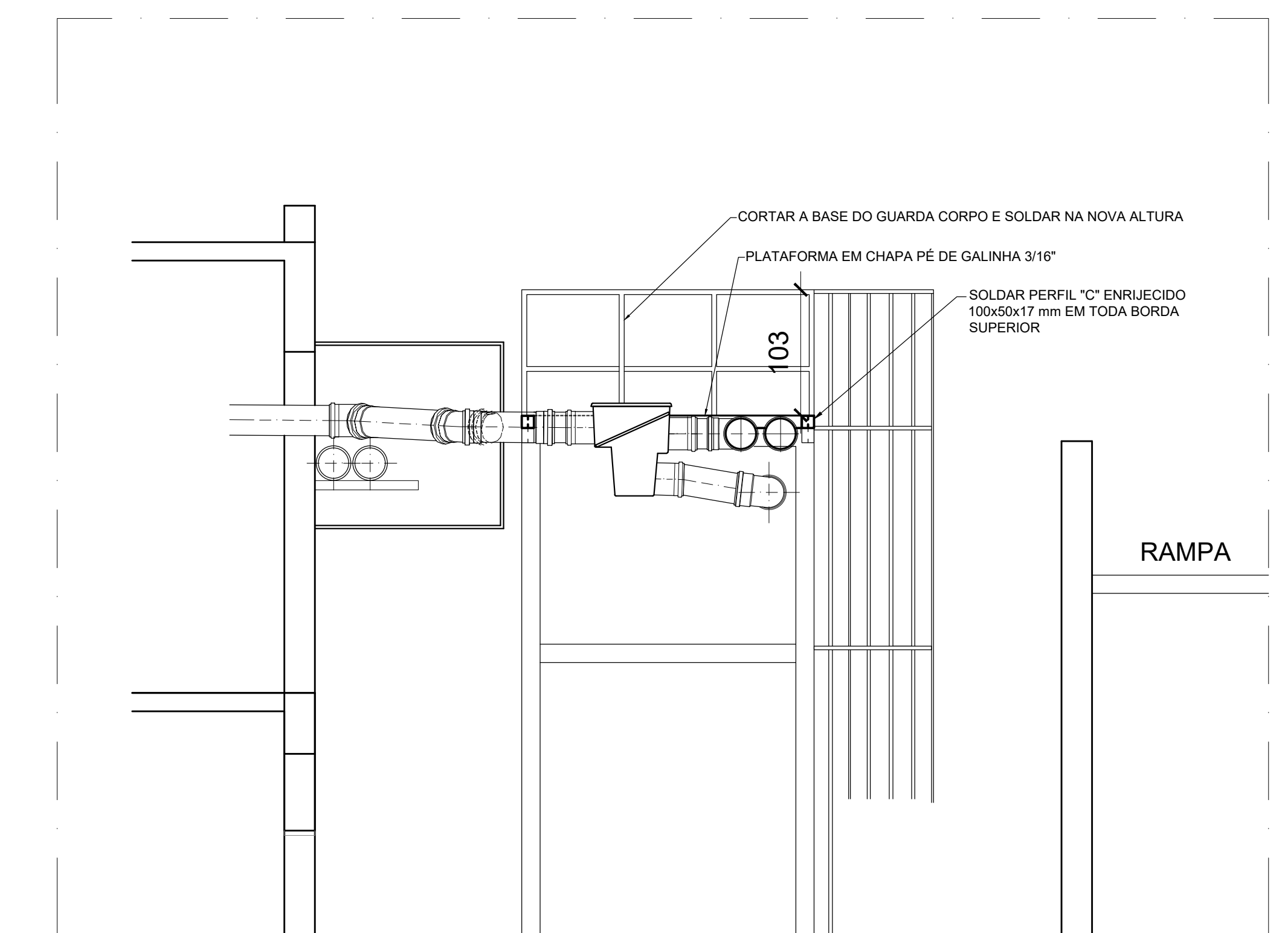
CORTE BB - EXISTENTE  
ESCALA 1:25



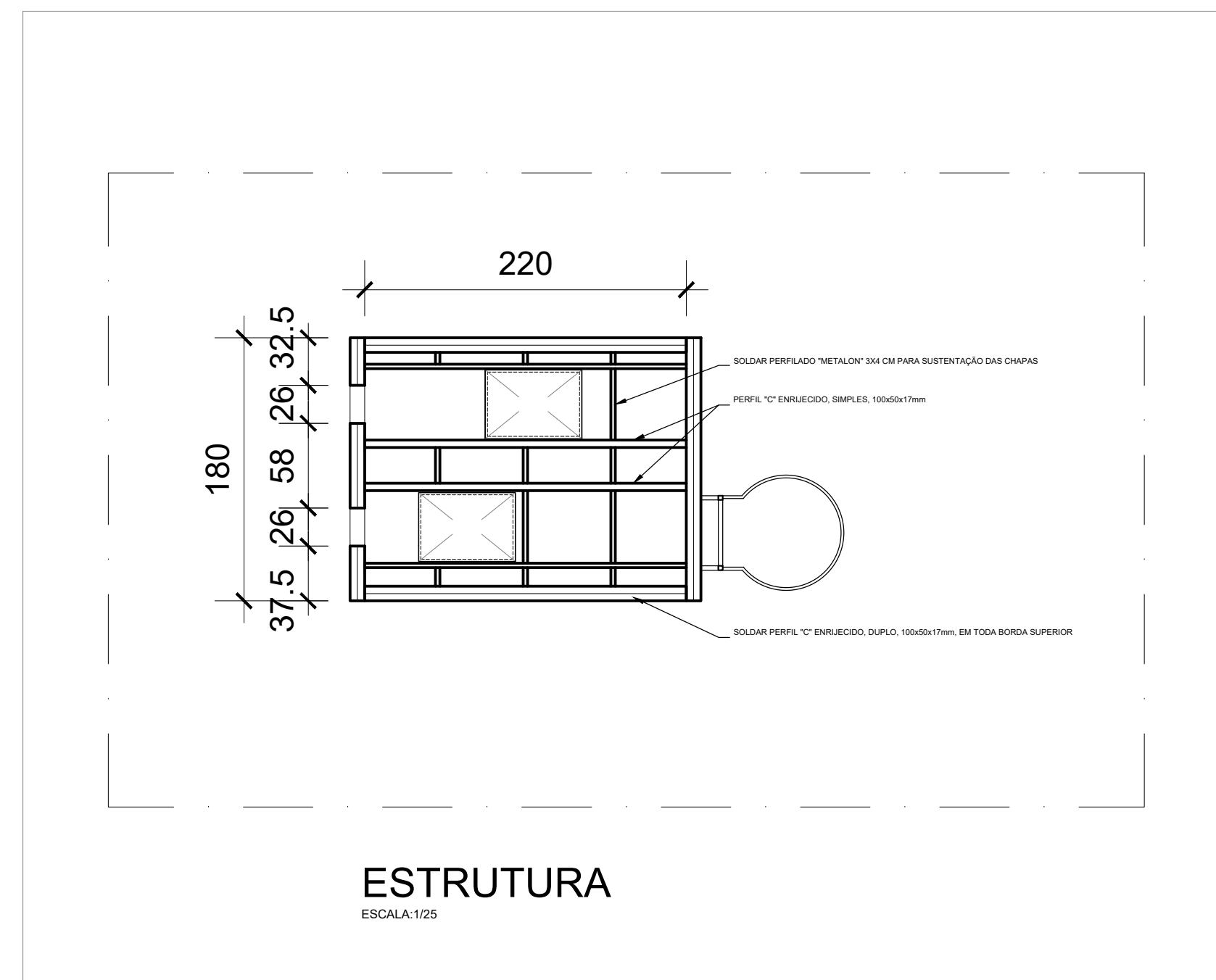
PLANTA BAIXA - À EXECUTAR  
ESCALA 1:25



CORTE AA - NOVA PLATAFORMA  
ESCALA 1:25



CORTE BB - NOVA PLATAFORMA  
ESCALA 1:25



ESTRUTURA  
ESCALA 1:25

TABELA DE QUANTIDADES		
MATERIAL		QUANT.
PERFIL "C" ENRUECIDO, 100x5x17mm, CHAPA: 3,0mm		19,40 m
PERFIL METALON - 30x40mm		7,50 m
CHAPA GALVANIZADA PÉ DE GALINHA 3 / 16"		3,60 m <sup>2</sup>

REVISÕES			
ITEM	DESCRIÇÃO	DATA	RESPONSÁVEL
01	EMISSÃO INICIAL	14/04/2021	ALEX

MINISTÉRIO PÚBLICO DO DISTRITO FEDERAL E TERRITÓRIOS  
SECRETARIA DE PROJETOS E OBRAS  
PRAÇA DO BURITI, LOTE 2, ZONA CÍVICO-ADMINISTRATIVA, BRASÍLIA - DF

	EDIFÍCIO-SEDE DO MPDFT - BLOCO A	<b>EST</b> 01/01
	PLANTA BAIXA PARA ELEVACÃO DA PLATAFORMA, CORTE AA, CORTE BB, ESTRUTURA	

Assinatura do Projeto: ENP CIVIL HÉLIO FELICIANO DE ASSIS - CREA 137733-D-DF  
Assinatura do Projeto: ENP CIVIL JADER MENDES S. PEREIRA - CREA 20564-D-DF  
Assinatura do Projeto: ENP CIVIL JADER MENDES S. PEREIRA - CREA 20564-D-DF  
Assinatura do Projeto: ENP CIVIL JADER MENDES S. PEREIRA - CREA 20564-D-DF

Evento: INDICADA | Data: ABRIL 2021 | Desenhado: ALEX







# QAF-BAR-2S (QUADRO DE AUTOMAÇÃO E FORÇA DAS BOMBAS DE ÁGUA DE REUSO)

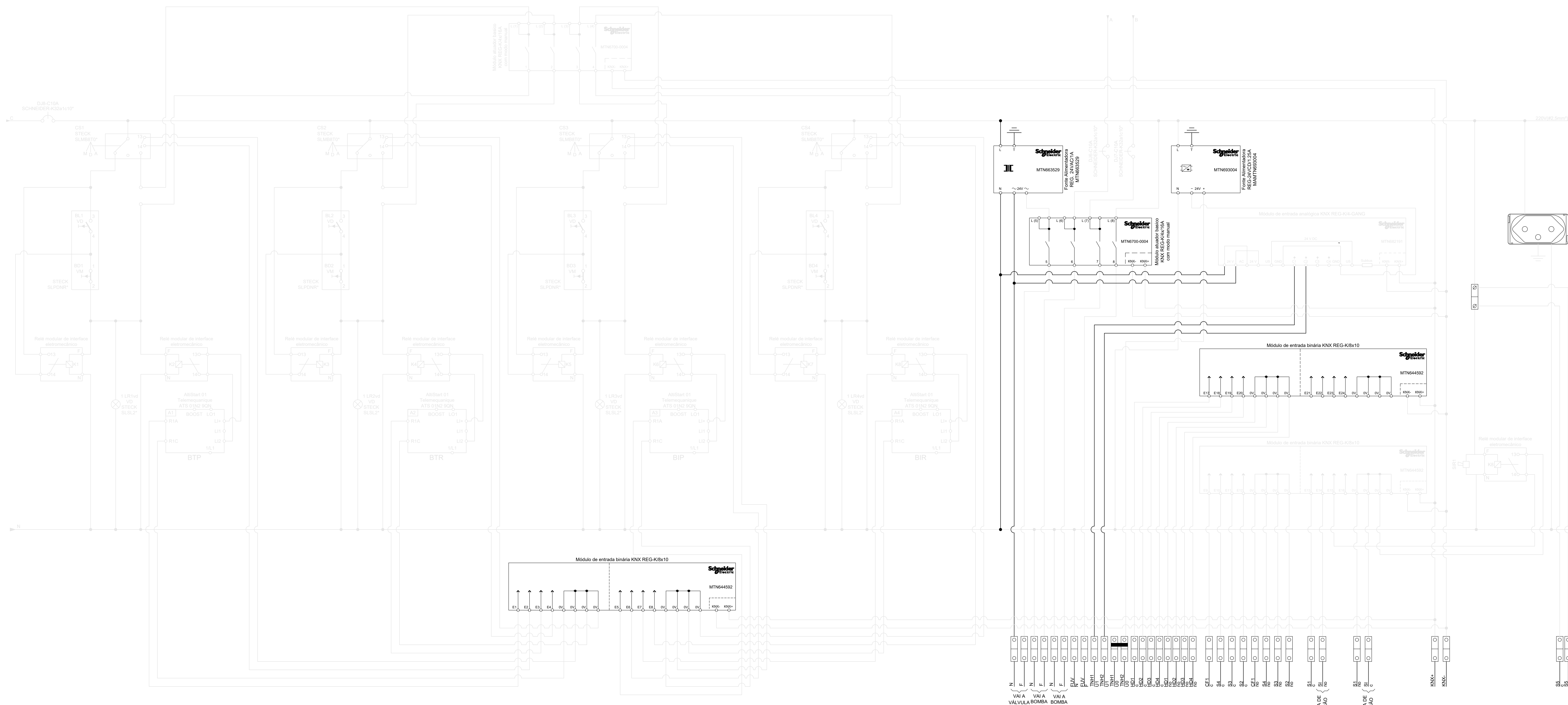


DIAGRAMA DE COMANDO

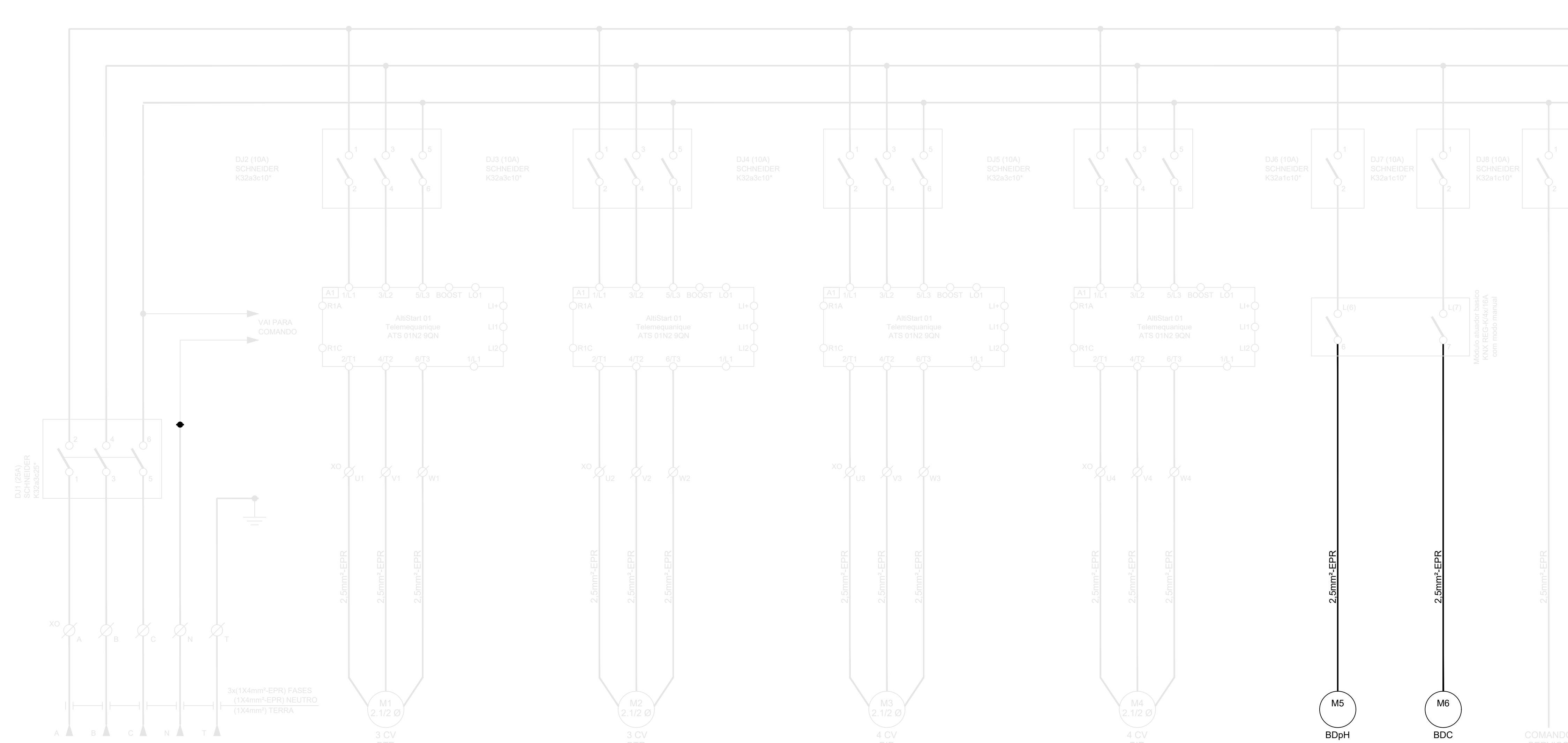
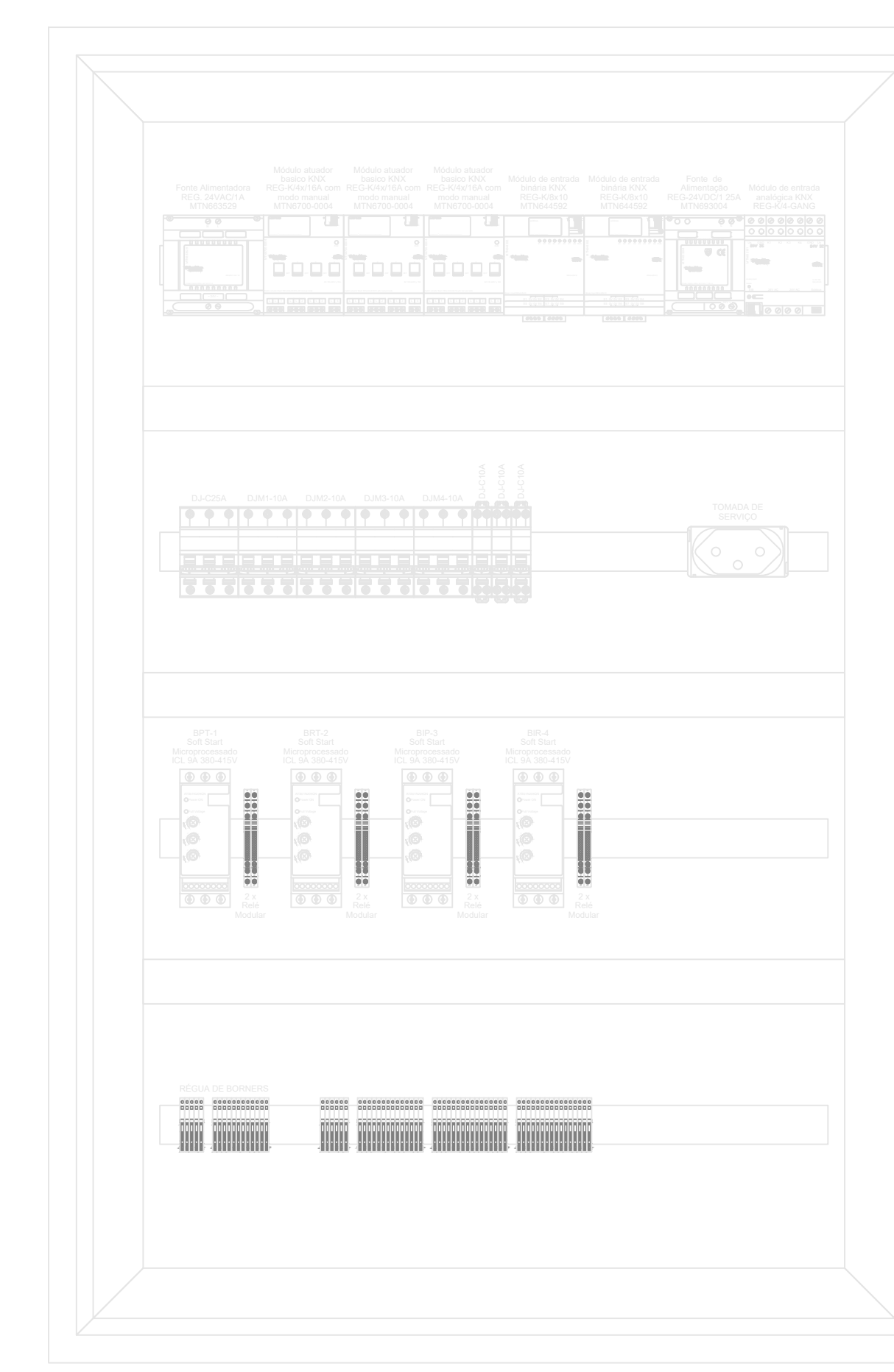
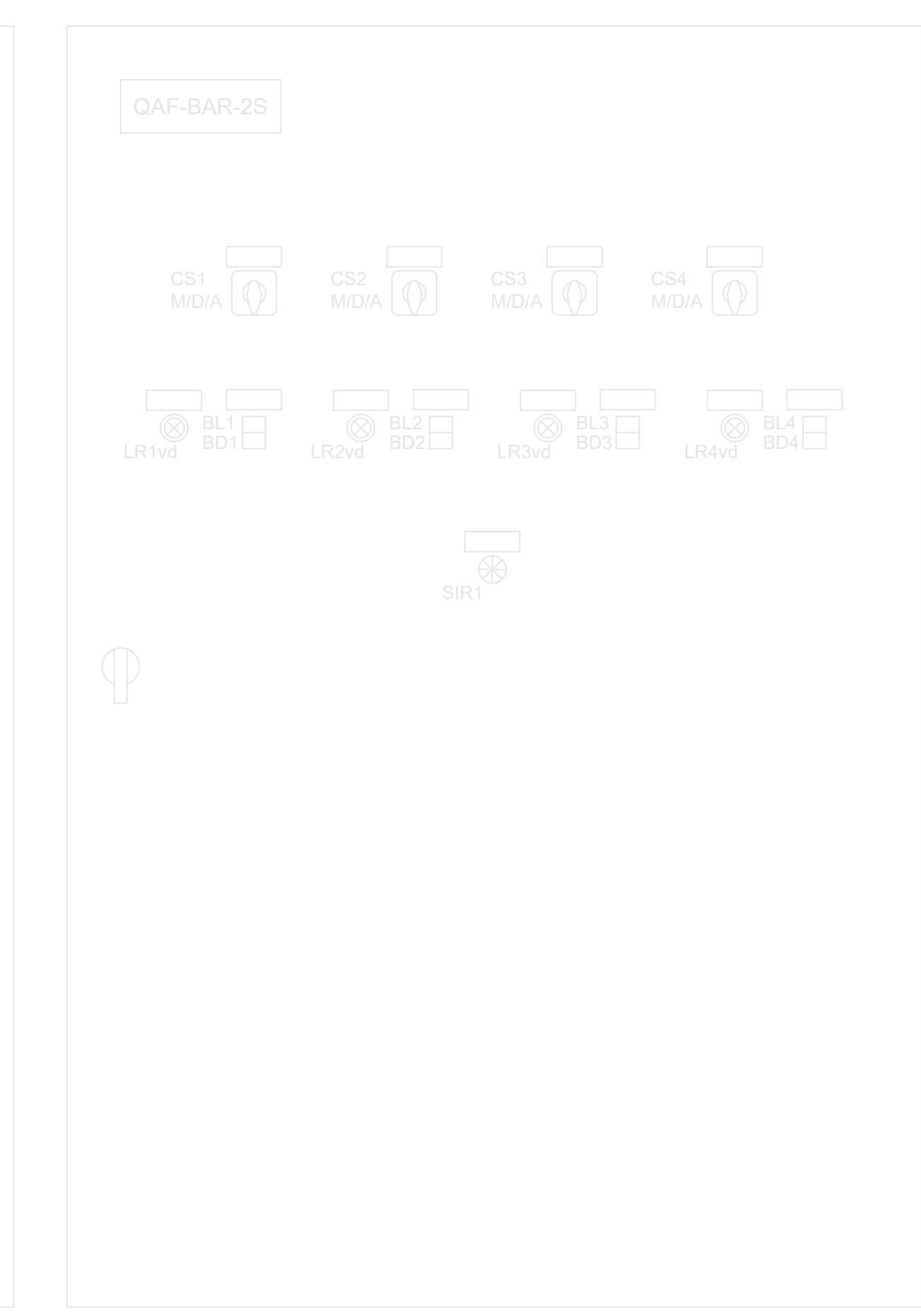


DIAGRAMA DE FORÇA TRIFILAR



Vista interna do QAF-BAR-2S Sem escala



Vista externa do QAF-BAR-2S Sem escala

LEGENDA	
Sn	- Sensor de nível n
CFn	- Chave de fluxo n
AO n	- Saída analógica n
Ln	- Saída digital n
En	- Entrada digital n
T	- Tempo de enchimento estágio 2
T <sub>BTP</sub>	- Tempo de utilização da bomba de transferência primária
T <sub>BTR</sub>	- Tempo de utilização da bomba de transferência reserva
T <sub>BIP</sub>	- Tempo de utilização da bomba de irrigação primária
T <sub>BIR</sub>	- Tempo de utilização da bomba de irrigação reserva

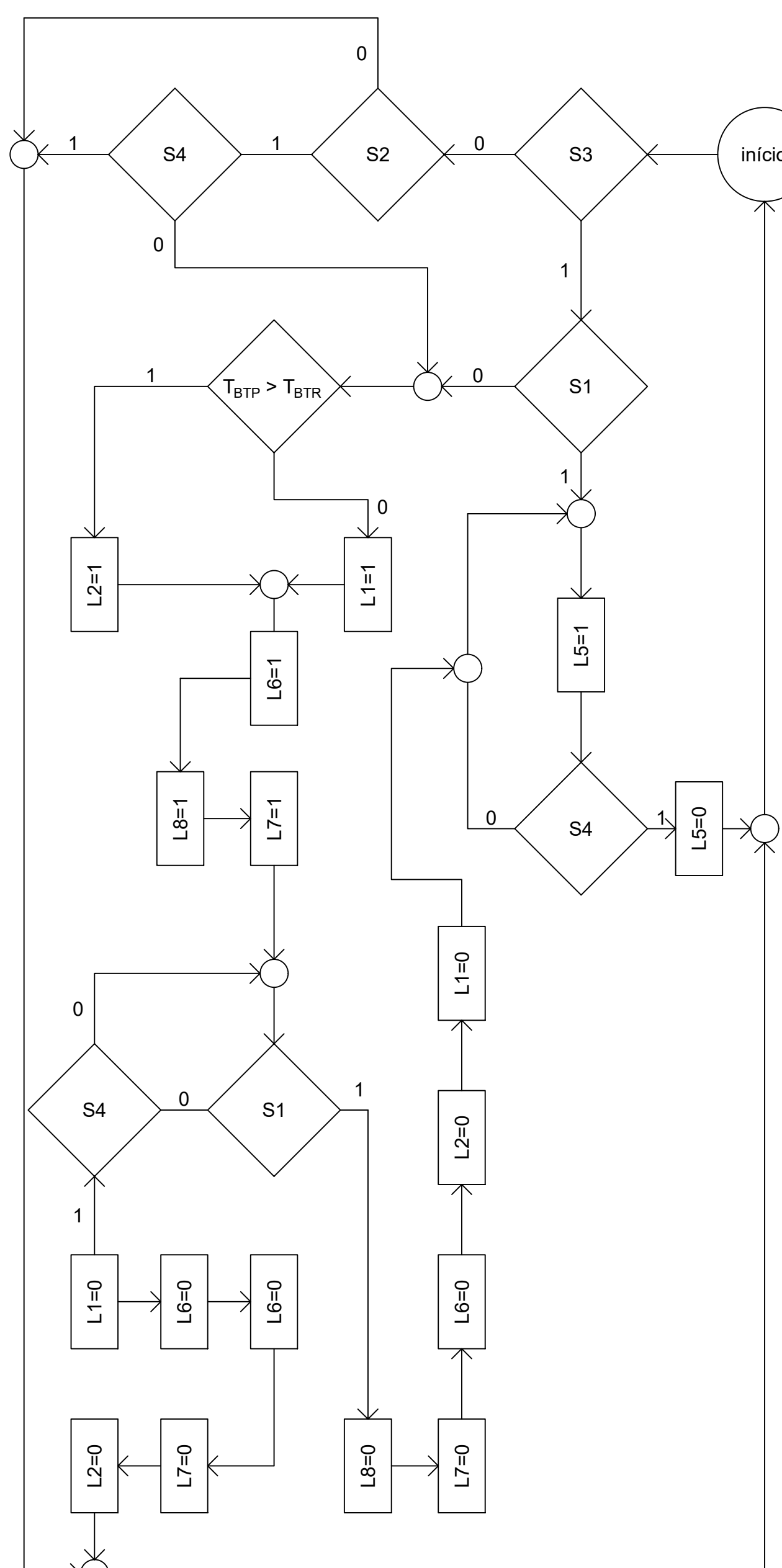


DIAGRAMA DE CONTROLE DE TRANSFERÊNCIA E ABASTECIMENTO

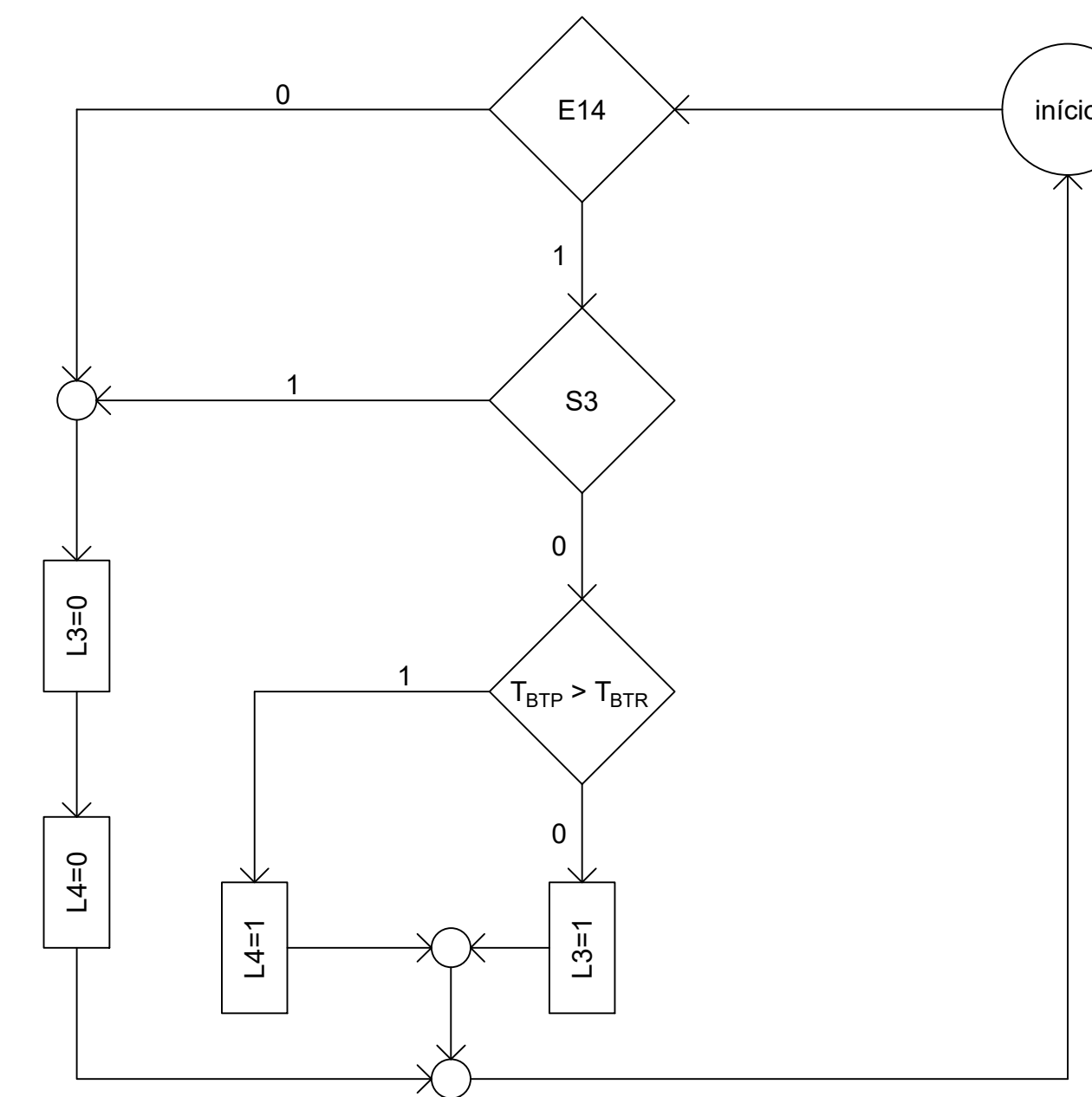


DIAGRAMA DE CONTROLE DE IRRIGAÇÃO

NOMENCLATURA	
A	- AUTOMÁTICO
Bdn	- BOTÃO DESLIGA
BLn	- BOTÃO LIGA
BIP	- BOMBA DE IRRIGAÇÃO PRIMÁRIA
BIR	- BOMBA DE IRRIGAÇÃO RESERVA
BTP	- BOMBA DE TRANSFERÊNCIA PRIMÁRIA
BTR	- BOMBA DE TRANSFERÊNCIA RESERVA
Ch	- CONTATOR MODULAR
CSn	- CHAVE BOIA
CSn	- CHAVE SELETORA
D	- DESLIGA
Djn	- DISJUNTOR
Kn	- CONTATOR BOMBA n
Lrn	- LAMPADA SINALIZADORA
M	- MANUAL



MINISTÉRIO PÚBLICO DO DISTRITO FEDERAL E TERRITÓRIOS  
SECRETARIA DE PROJETOS E OBRAS

PROJETO DE AUTOMAÇÃO  
QUADRO ELÉTRICO E AUTOMAÇÃO REUSO  
2º SUBSOLO - QAF-BAR-2S

Califone Sede  
CRIA 131151-DF  
CRIA 131151-DF  
CRIA 131151-DF

MP DFT  
AUTORA DO PROJETO: Carla Edwards de O. Moreira  
REVISÃO TÉCNICA: Assisete Melo Pires  
ESCALA: 1:1000  
MPP/CSAO 04/05/2021

ELÉTRICO  
AUT  
02/03

# QAG (QUADRO DE AUTOMAÇÃO GERAL)

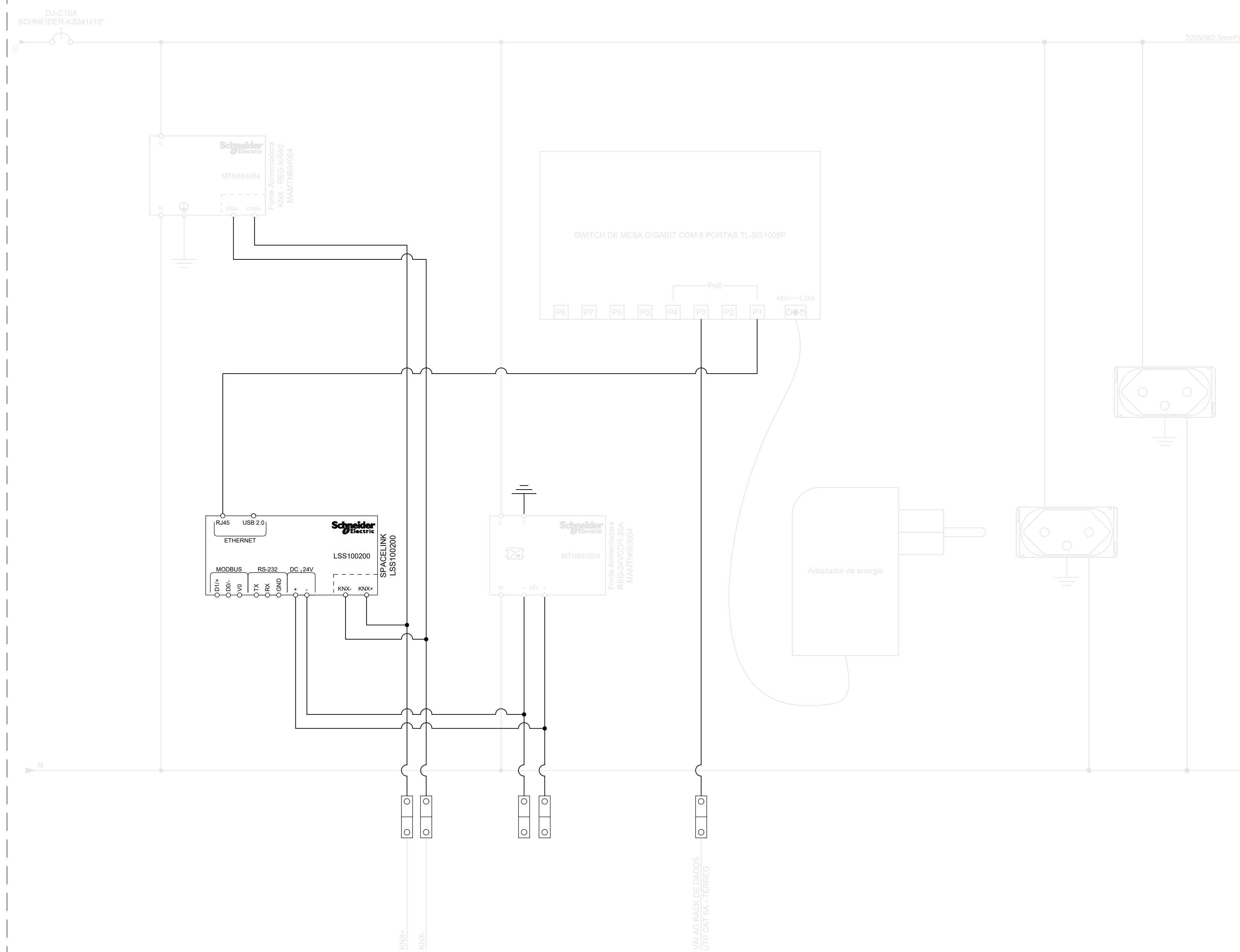
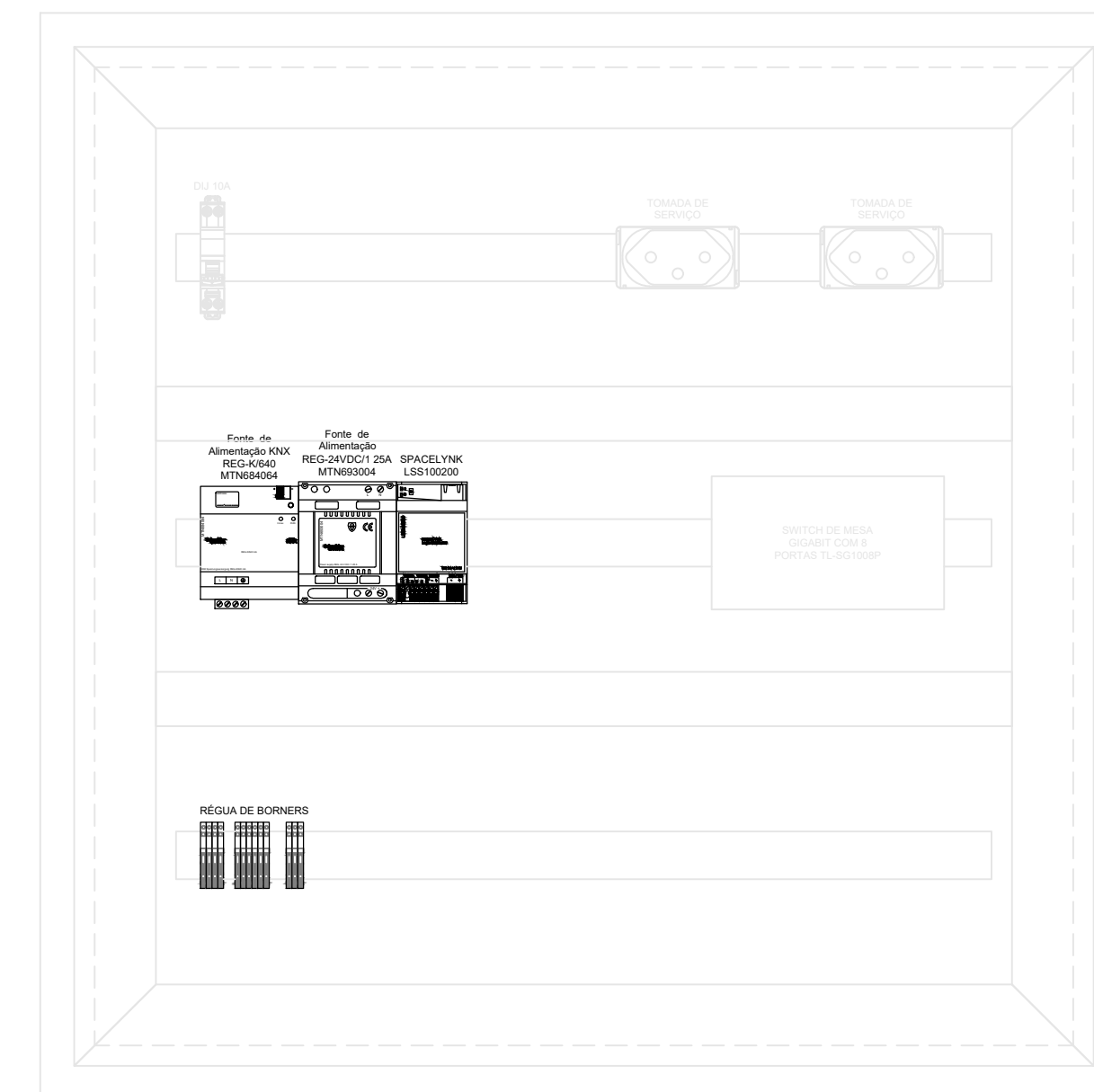
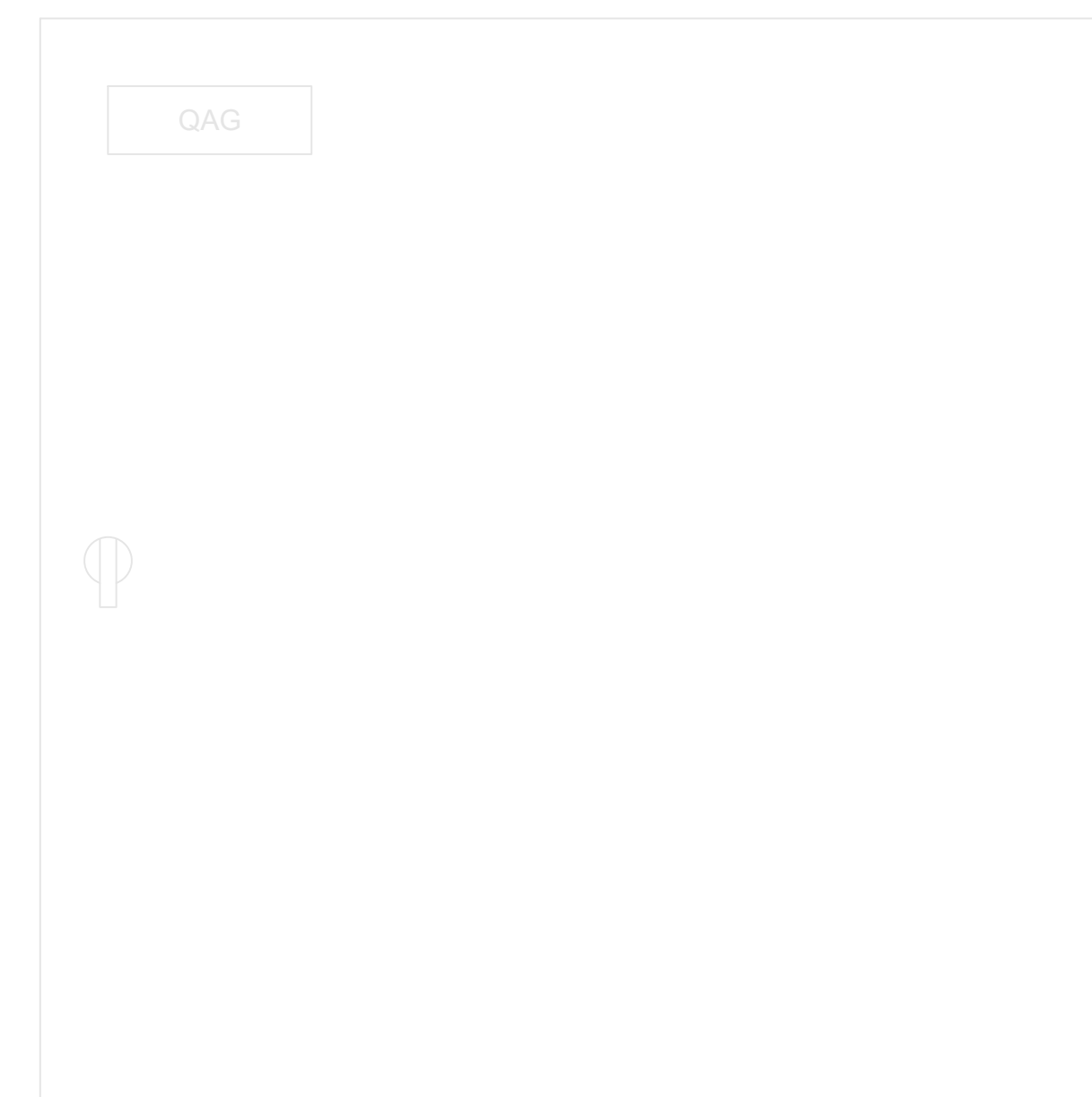


DIAGRAMA DE COMANDO



Vista interna do QAG  
Sem escala



Vista externa do QAG  
Sem escala

## LEGENDA

- EXISTENTE
- A EXECUTAR

MINISTÉRIO PÚBLICO DO DISTRITO FEDERAL E TERRITÓRIOS

SECRETARIA DE PROJETOS E OBRAS



Edifício Sede PROJETO DE AUTOMAÇÃO	
QUADRO DE AUTOMAÇÃO GERAL 1º SUBSOLO - QAG	
AUTORIA DO PROJETO: Carlos Eduardo de O. Monteiro	CREA 13311/D-DF
DESENHO TÉCNICO: Alexandre Melo Pisa	CREA 8067/7D-DF
ESCALA indicada	Área: IMPRESSÃO 04/05/2021

ELÉTRICO  
AUT  
03/03

Assinado por:

HELIO FELICIO DE ASSIS - SUFISC/SPO em 13/05/2021.

MARILENA RIBEIRO DE VASCONCELOS - SUFISC/SPO em 13/05/2021.