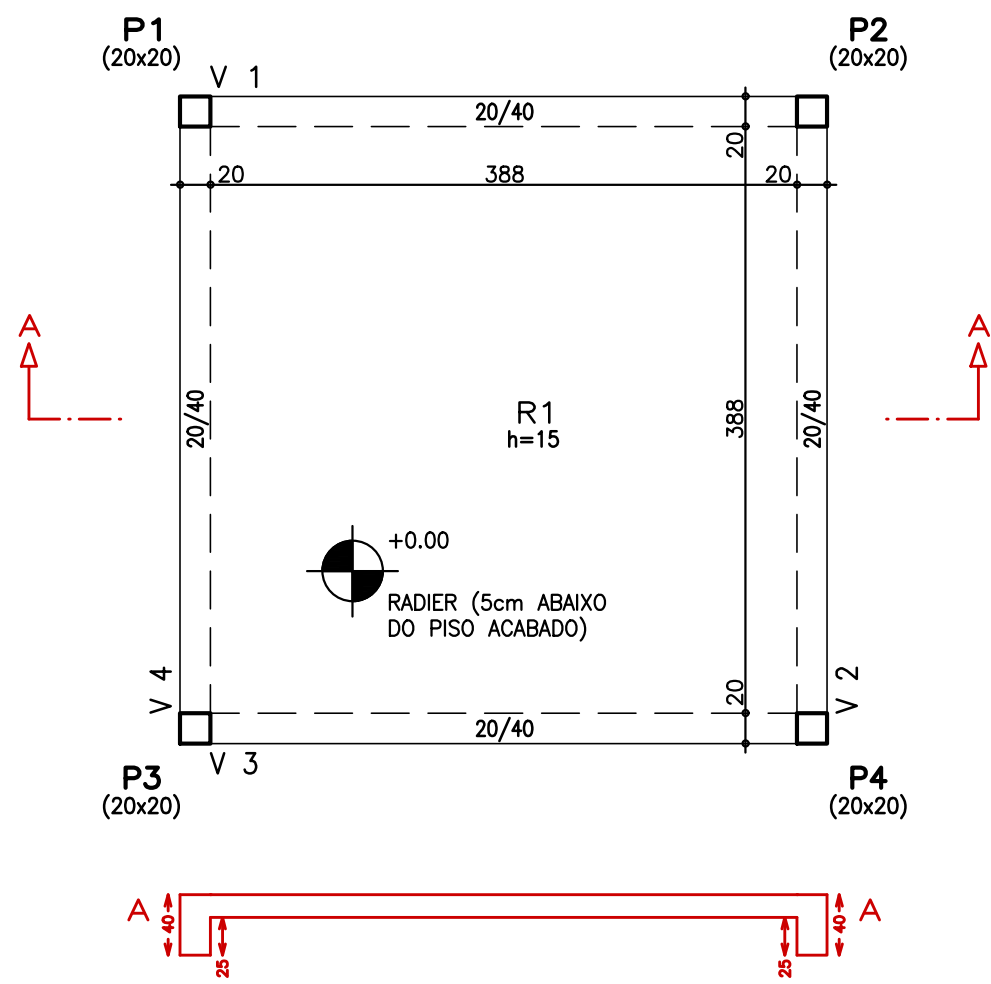
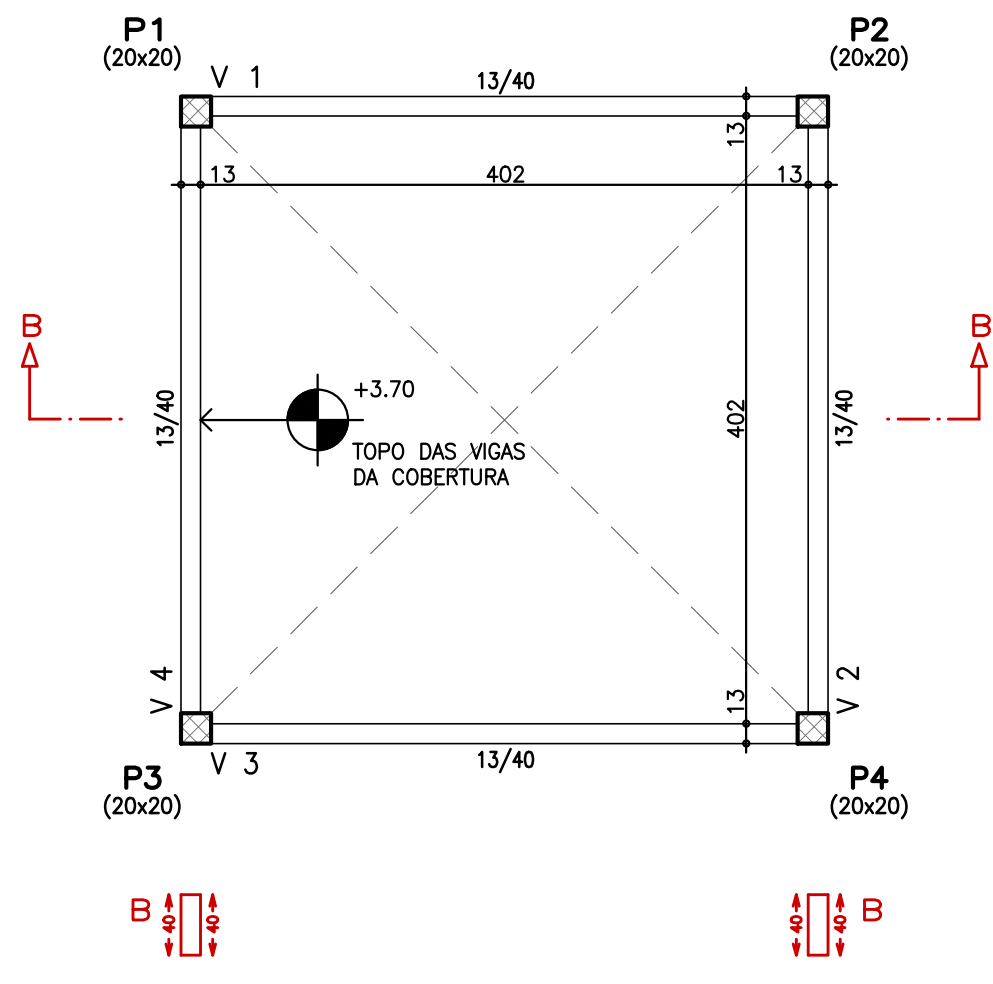


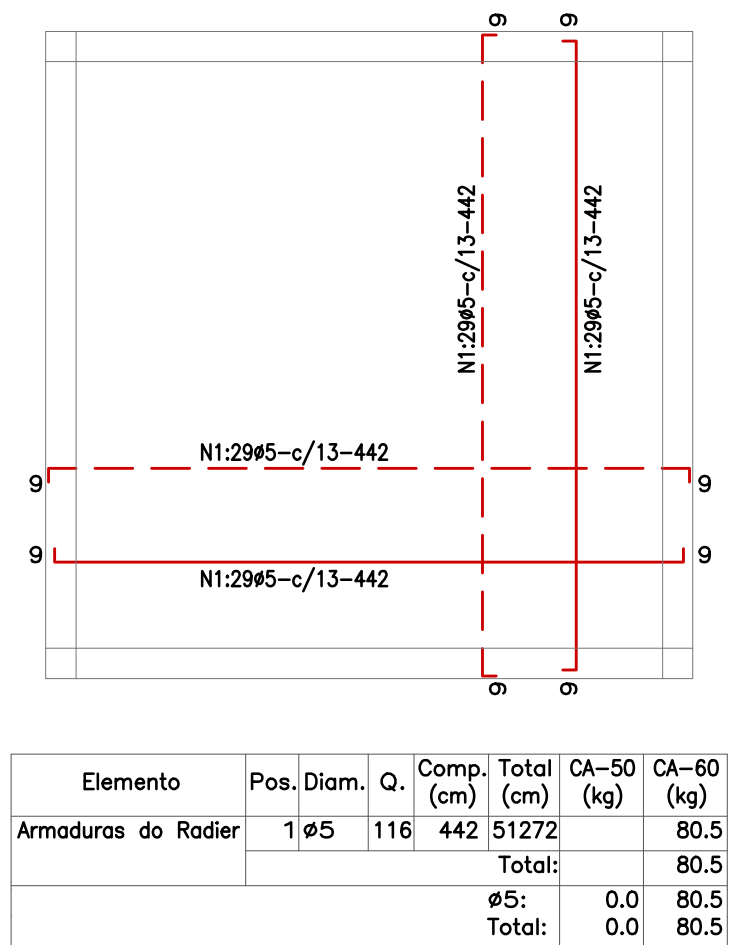
FÔRMAS DO TÉRREO
ESC. 1/50



FÔRMAS DA COBERTURA
ESC. 1/50

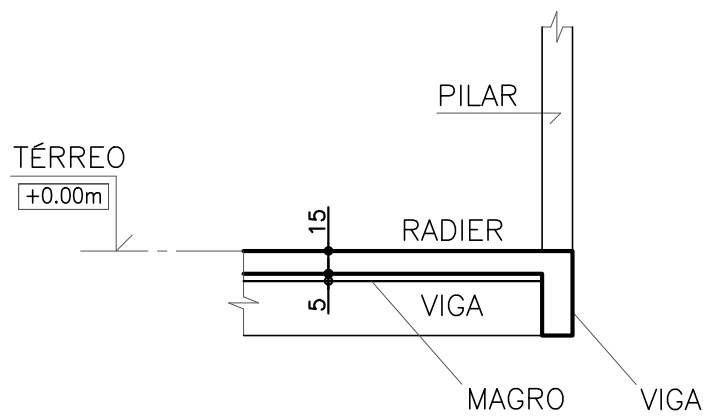


ARMADURAS DO RADIER
ESC. 1/50



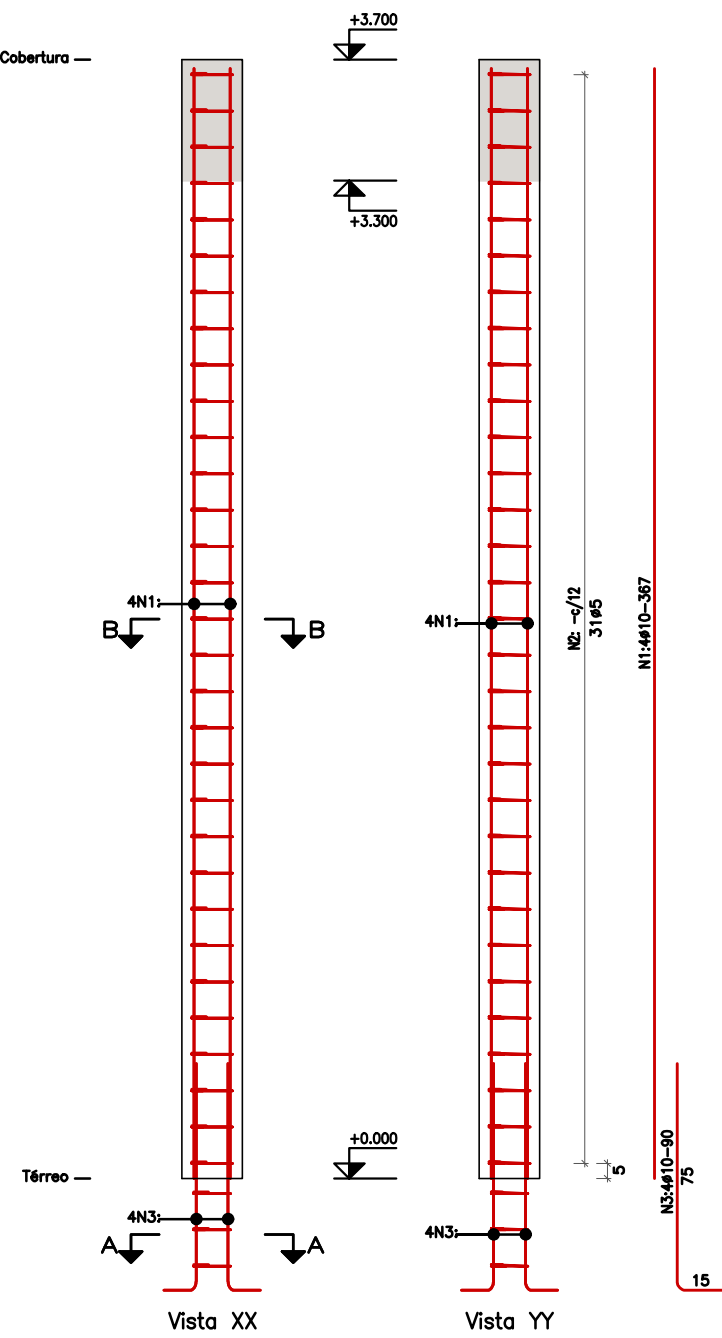
Resumo Aço	Comp. total	Peso
Térreo	(m)	(kg)
Armaduras do Radier		
CA-60	ø5	512.7
		80

DETALHE DA IMPLANTAÇÃO



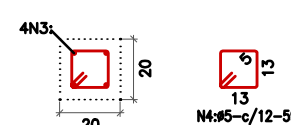
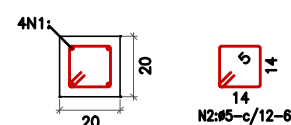
ARMADURAS DOS PILARES
ESC. 1/25

P1=P2=P3=P4

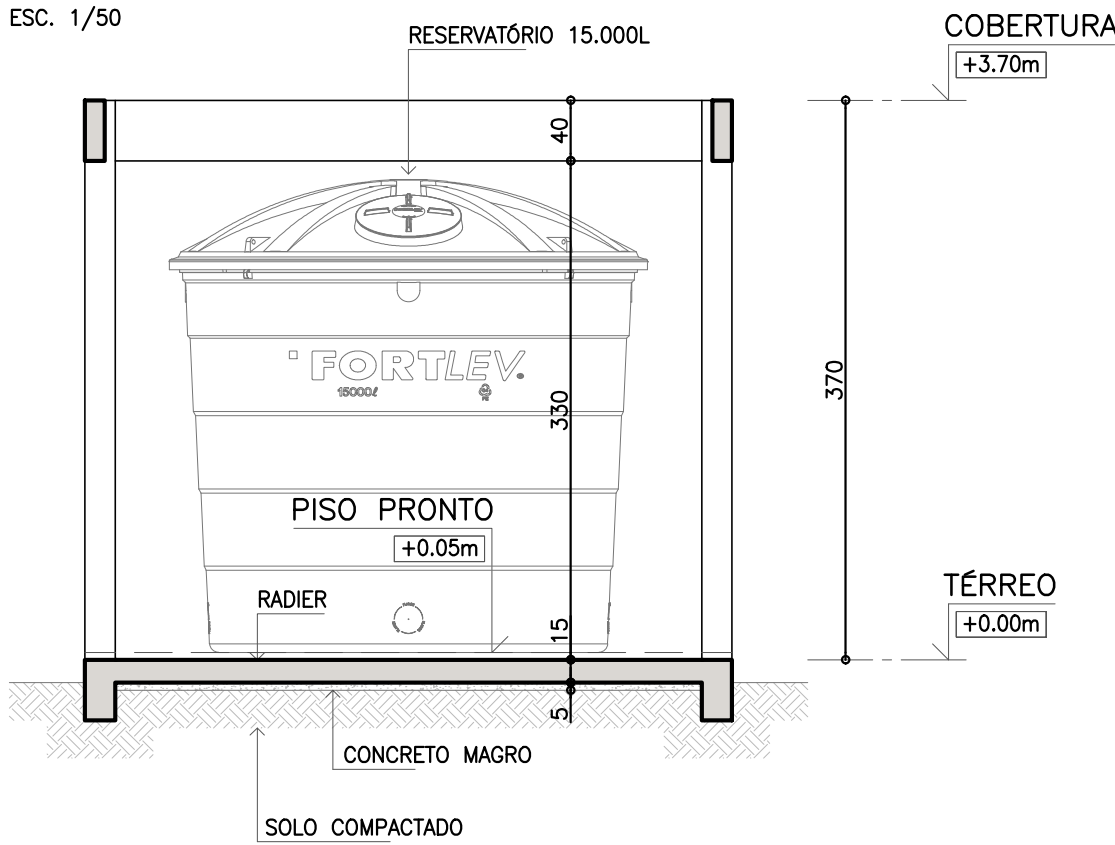


Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)	x 4 (cm)
1	ø10	4	367	1468	5872
2	ø5	31	65	2015	8060
3	ø10	4	90	360	1440
4	ø5	3	59	177	708

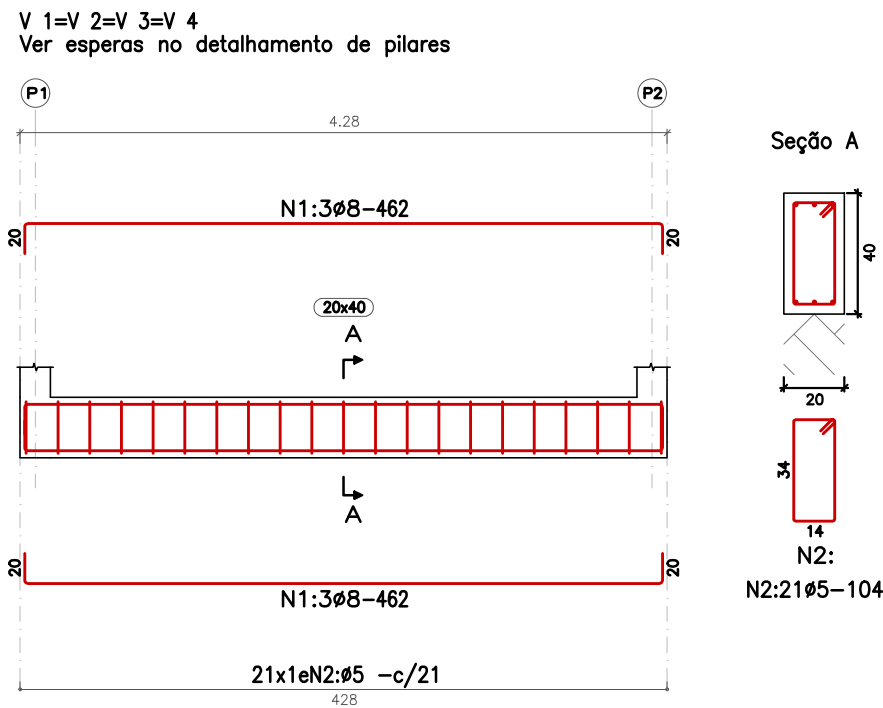
Resumo Aço	Comp. total	Peso	Total
Pilares	(m)	(kg)	
CA-50	ø10	73.1	45
CA-60	ø5	87.7	14
Total			59



CORTE A-B
ESC. 1/50



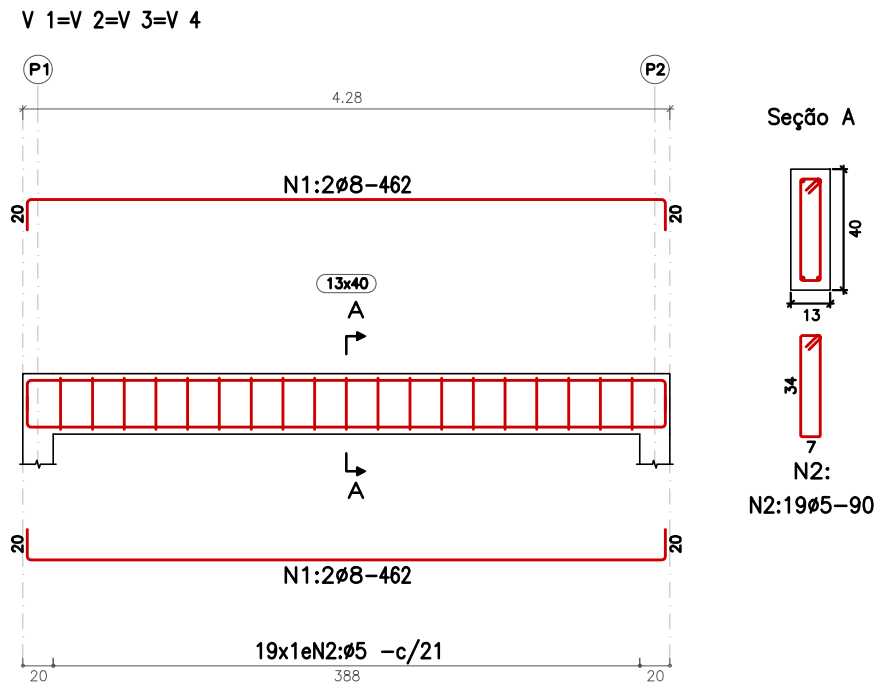
ARMADURAS DAS VIGAS DO TÉRREO
ESC. 1/50



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 1=V 2=V 3=V 4	1	Ø8	6	462	2772	10.9	
	2	Ø5	21	104	2184		3.4
						Total: (x4):	10.9 43.6
				Ø5:	0.0	13.6	
				Ø8:	43.6	0.0	
				Total:	43.6	13.6	

Resumo Aço	Comp. total	Peso	Total
Desenho de vigas	(m)	(kg)	
CA-50	ø8	110.9	44
CA-60	ø5	87.4	14
Total			58

ARMADURAS DAS VIGAS DA COBERTURA
ESC. 1/50



Elemento	Pos.	Diarn.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 1=V 2=V 3=V 4	1	ø8	4	462	1848	7.3	
	2	ø5	19	90	1710		2.7
					Total: (x4):	7.3 29.2	2.7 10.8
					ø5: ø8: Total:	0.0 29.2 29.2	10.8 0.0 10.8

Resumo Aço	Comp. total	Peso	Total
Desenho de vigas	(m)	(kg)	
CA-50	ø8	73.9	29
CA-60	ø5	68.4	11
Total			40

OBSERVAÇÕES GERAIS

- MEDIDAS EM CENTÍMETROS
- NÍVEIS EM METROS

NOTAS

- RESISTÊNCIA CARCTERÍSTICA DO CONCRETO EM GERAL $f_{ck}=25,0MPa$
RELAÇÃO ÁGUA/CIMENTO EM MASSA (A/C) ≤ 0.60
- CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: II (MODERADA)
- CONVENÇÕES: ☐ PILARES QUE NASCEM ☒ PILARES QUE MORREM
☐ PILARES QUE PASSAM ☒ ELEMENTOS EXISTENTES
- COBRIMENTO NOMINAL DAS ARMADURAS PARA $\Delta c=5mm$
(CONTROLE RIGOROSO DOS COBRIMENTOS)
RADIER=3,0cm — PILARES/VIGAS=3,0cm
- DETALHE DA POSIÇÃO DA ARMADURA NA 2ª CAMADA
ARMADURA 2ª CAMADA 2cm
ARMADURA 2ª CAMADA 2cm
- O SÍMBOLO INDICA ARMADURA INFERIOR (POSITIVA)
- O SÍMBOLO INDICA ARMADURA SUPERIOR (NEGATIVA)
- O SÍMBOLO INDICA A DIREÇÃO DAS NERVURAS DAS LAJES PRÉ-MOLDADAS

PROPRIETÁRIO: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: YURI WILLIAM G. ALMEIDA

REV. Nº	DATA	RESPONSÁVEL	DESCRIÇÃO
R00	09/2025	ACS	EMIÇÃO INICIAL



ARQUITETURA
CONSTRUTIVIDADE
SERVIÇOS

PODER JUDICIÁRIO FEDERAL

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS

COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL

SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

NOME DA CONSTRUÇÃO	TIPO SERVIÇO
FÓRUM ELEITORAL DO TRE-BA	PROJETO EXECUTIVO
ENDEREÇO DA OBRA	MUNICÍPIO
RUA PADRE ALFREDO HASLER, 740, VILA REGINA	BARREIRAS - BA

IDENTIFICAÇÃO DA PLANTA

FÓRUM ELEITORAL DE BARREIRAS

CASA DO RESERVATÓRIO DE REUSO

RESPONSÁVEL TÉCNICO	CAU / CREA	TIPO PROJETO
ENG. YURI WILLIAM G. ALMEIDA	0511547398A	ESTRUTURAL
DESENHO	ARQUIVO	FRANCHA
YURI WILLIAM G. ALMEIDA	TREBA-BAR-EST-FEAR-14-R00	
ESCALA	DATA	REVISÃO
1/50	SETEMBRO/2025	00

EST 14