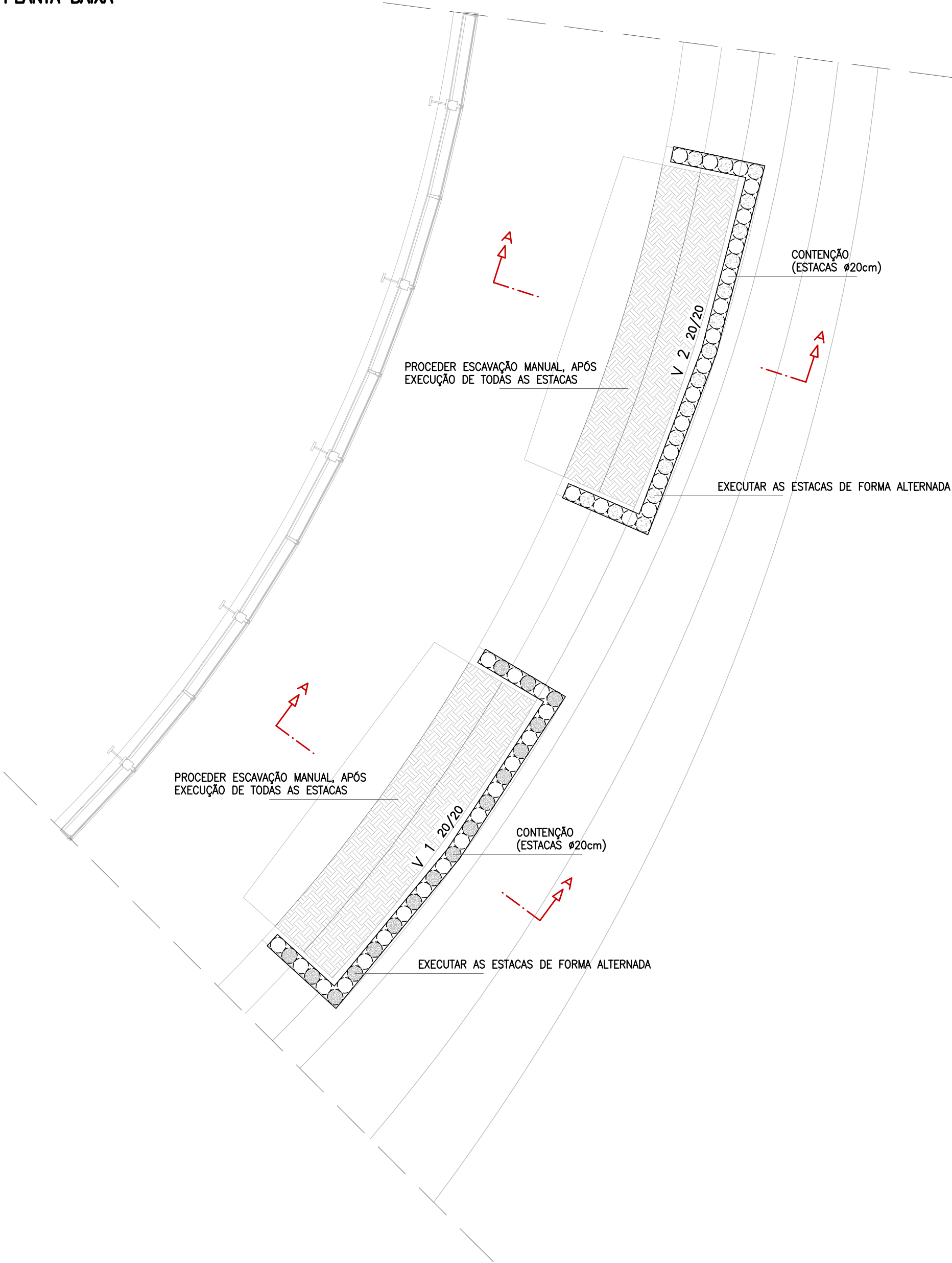


PLANTA BAIXA



Quadro de Ferro

N	Ø (mm)	Quant. (un)	Comp. (m)	Total (m)
1	10,0	4	14,70	58,80
2	5,0	108	0,75	81,00
3	10,0	420	2,40	1008,00
4	5,0	1330	0,65	864,50

Resumo CA-50 A

Ø	m	kg
10,0	1066,80	658

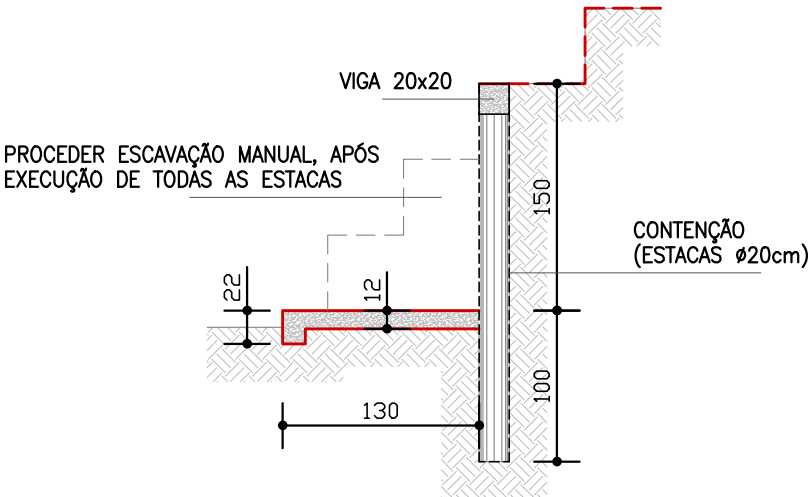
Resumo CA-60

Ø	m	kg
5,0	945,50	146

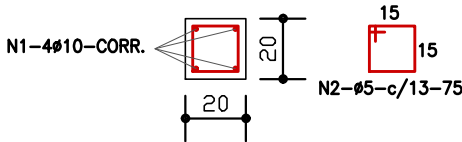
Fck do concreto = 25 MPa

Relação água/cimento ≤ 0,60

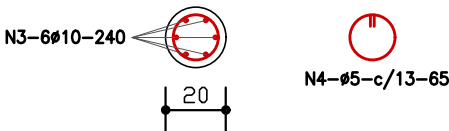
CORTE A-A



DETALHE DAS VIGAS (2x7m)



DETALHE DAS ESTACAS (x70und)



OBSERVAÇÕES GERAIS

- 1 – MEDIDAS EM CENTÍMETROS
- 2 – NÍVEIS EM METROS
- 3 – CONFERIR TODAS AS MEDIDAS NO LOCAL DA OBRA ANTES DE PROCEDER COM A EXECUÇÃO DO PROJETO

NOTAS

- 1 – RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA DO CONCRETO EM GERAL $f_{ck}=25,0MPa$
RELAÇÃO ÁGUA/CIMENTO EM MASSA (A/C) $\leq 0,60$
- 2 – CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: II (MODERADA)
- 3 – COBRIMENTO NOMINAL DAS ARMADURAS PARA $\Delta C=5mm$
(CONTROLE RIGOROSO DOS COBRIMENTOS)
ESTACAS = 2,5cm
VIGAS = 2,5cm

PROPRIETÁRIO: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: YURI WILLIAM G. ALMEIDA

REV. Nº	DATA	RESPONSÁVEL	DESCRIÇÃO
R00	08/2025	ACS	EMIÇÃO INICIAL



ARQUITETURA
CONSTRUÇÕES E
SERVIÇOS
CNPJ: 21.162.729/0001-34

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
PRÉDIO ANEXO I AO TRE-BA		PROJETO ESTRUTURAL
ENDEREÇO DA OBRA		MUNICÍPIO
CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA		SALVADOR-BA
IDENTIFICAÇÃO DA PLANTA		
NICHOS DAS CONDENSADORAS CONTENÇÃO EM ESTACAS		
RESPONSÁVEL TÉCNICO		CAU / CREA
ENG. YURI WILLIAM G. ALMEIDA		0511154739BA
DESENHO	ARQUIVO	
YURI WILLIAM	ACS_ANX1_EST_CON_01_R00	
ESCALA	DATA	REVISÃO
1/50 E 1/25	AGOSTO/2025	R00
TIPO PROJETO		PRANCHA
ESTRUTURAL		01/01