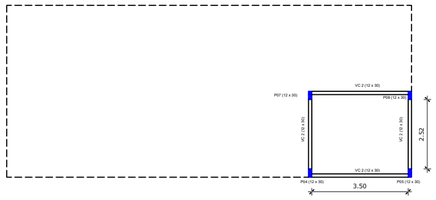
TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER VERIFICADAS "IN LOCO"



SUPRAESTRUTURA
VIGAS NIVEL +4,80m

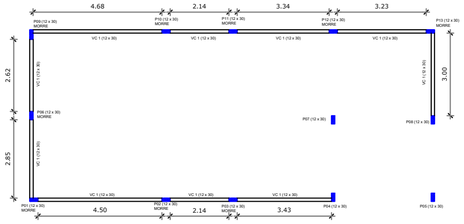
Relação do aço

VIGAS NIVEL 480 - 13m

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras 12m)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	5	8.0	4.1	-	4550
CA60	4	5.0	5.5	70	6699

Volume de concreto (C-20) = 0,5 m³
Área de forma = 9.36 m²





SUPRAESTRUTURA
VIGAS NIVEL +4,00m

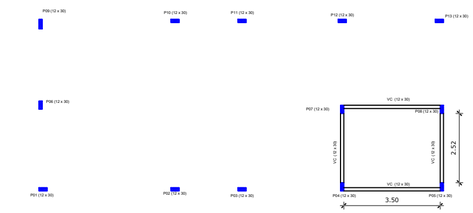
Relação do aço

VIGAS NIVEL 400 - 32m

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras 12m)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	5	8.0	12	-	14400
CA60	4	5.0	10.5	70	12600

Volume de concreto (C-20) = 1.2 m³
Área de forma = 23.04 m²





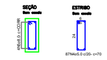
SUPRAESTRUTURA
VIGAS NIVEL +3,00m

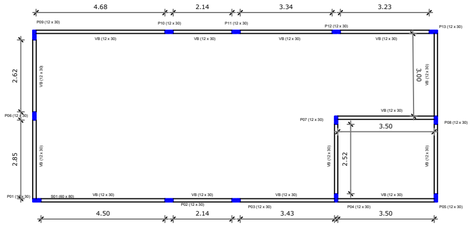
Relação do aço

VIGAS NIVEL 300 - 13m

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras 12m)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	5	8.0	4.1	-	4550
CA60	4	5.0	5.5	70	6699

Volume de concreto (C-20) = 0,5 m³
Área de forma = 9.36 m²





INFRAESTRUTURA
VIGAS BALDRAMES NIVEL 0,0m

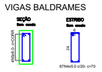
Relação do aço

VIGAS BALDRAME - 45m

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras 12m)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	5	8.0	16.5	-	19800
CA60	4	5.0	16	70	19200

Volume de concreto (C-20) = 1.7 m³
Área de forma = 32.40 m²

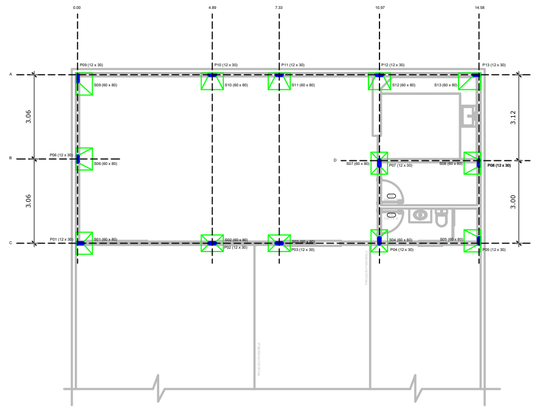
VIGAS BALDRAMES



Resumo Geral das Vigas

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	5.0	433	171.5
CA60	5.0	451.98	69.60
PESO TOTAL (kg)			
CA50	171.5		
CA60	69.60		

Volume de concreto (C-20) = 3,9 m³
Área de forma = 74.52 m²



PLANTA LOCAÇÃO
INFRAESTRUTURA

Relação do aço

13x501

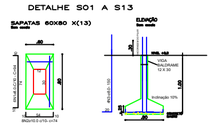
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras 12m)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	6.5	94	7332
CA50	2	8.0	6.5	74	7696
CA50	3	8.0	6.5	150	7800
CA60	4	5.0	4.5	70	5460

Resumo do aço

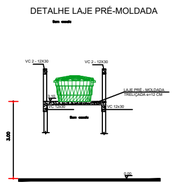
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	228.28	99.50
CA60	5.0	54.6	9.50
PESO TOTAL (kg)			
CA50	8.0	99.5	
CA60	5.0	9.5	

Volume de concreto (C-20) = 1.8 m³
Área de forma = 18.20 m²

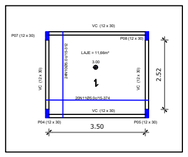
DETALHE S01 A S13



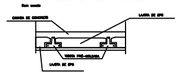
DETALHE LAJE PRÉ-MOLDADA



FORMA -COTA



DETALHE LAJE PRÉ-MOLDADA



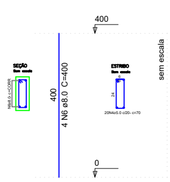
Resumo Geral

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA60	5.0	164.64	25.88
PESO TOTAL (kg)			
CA50	25.88		

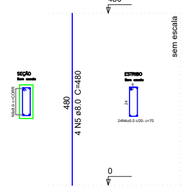
Volume de concreto (C-20) = 0,5 m³
Área de forma = 2.0 m²

PILARES 12X30

P1=P2=P3=P6=P9=
P10=P11=12=P13



P4=P5=P7=P8



Relação do aço

VIGAS

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras 12m)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	5	8.0	6.5	480	7680
CA50	6	8.0	12	400	14400
CA60	4	5.0	16.5	70	19320

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	220.80	95.93
CA60	5.0	193.20	32.75
PESO TOTAL (kg)			
CA50	95.93		
CA60	32.75		

Volume de concreto (C-20) = 2.0 m³
Área de forma = 46.24 m²

QUADRO DE ESQUADRIAS - PORTAS

CÓD	DIMENSÕES		QTD
	LARGURA	ALTURA	
PM	0,80	2,10	2
PV1	2,00	2,10	1

QUADRO DE ÁREAS

AMBIENTE	ÁREA	PERÍMETRO
COZINHA	10,61 m²	13,16
DEPOSITO	5,46 m²	10,12
SALÃO	65,04 m²	33,68
W.C.	4,20 m²	9,40

QUADRO DE ESQUADRIAS - JANELAS

CÓD	DIMENSÕES			QTD
	LARGURA	ALTURA	PEITORIL	
129	0,80	0,40	1,70	1
J2	2,00	1,50	0,55	1
J1	4,43	1,50	0,55	1

ESTADO DA BAHIA
Prefeitura Municipal de Acajutiba
PRAÇA AQUINOEL BORGES, 54, CENTRO, CEP: 48.360-000 - TEL.: (75)3434-2021/2160/2022 ACAJUTIBA-BA.

ART de Projeto: -
ART de Orçamento: -
ART de Execução: -

Configuração para plotagem
☐ MODELO PMC
☐ ARQUIVO EM ANEXO

TÍTULO: Ampliação do Centro de Referência de Assistência Social (CRAS) Áurea Dantas de Aguiar

ATIVIDADE / USO: PROJETO ESTRUTURAL

ENDEREÇO: AVENIDA SATURNINO DE MENEZES, s/Nº, ACAJUTIBA - BAHIA

INSCRIÇÃO CADASTRAL:

ESCALA: Como indicado

DATA: AGOSTO DE 2026

PRANCHA:
EST
01/ 00

AUTOR DO PROJETO:
Eng.: RENAN B. SANTOS
CREA Resp. Técnico: 052056220-8BA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Eng.: RENAN B. SANTOS
CREA Resp. Técnico: 052056220-8BA

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACAJUTIBA
CNPJ: 13.696.521/0001-77

REPRODUÇÃO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO. LEI Nº. 9.610 - LEI DO DIREITO AUTORAL.