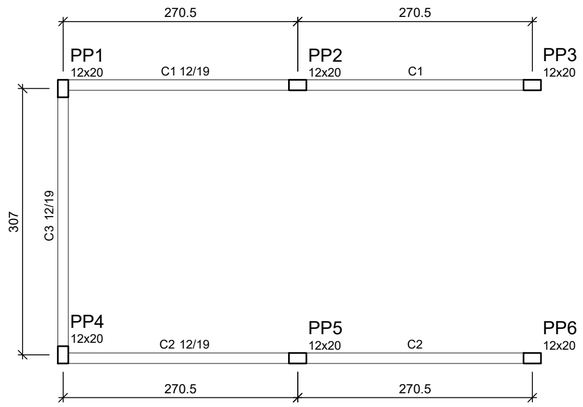


Forma da Platibanda
escala 1:50

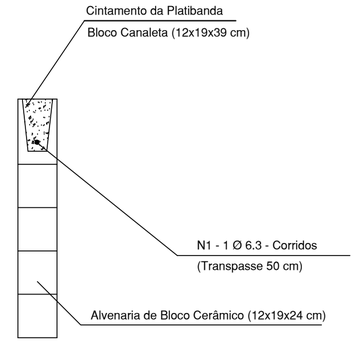
Cintamentos			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
C1	12x19	0	500
C2	12x19	0	500
C3	12x19	0	500
C4	12x19	0	500

Características dos materiais		
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	Abatimento (cm)
250	238000	10.00

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilaretes			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
PP1	12 x 20	0	500
PP2	12 x 20	0	500
PP3	12 x 20	0	500
PP4	12 x 20	0	500
PP5	12 x 20	0	500
PP6	12 x 20	0	500

Det. do Cintamento



Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	Corrido	1441	1441

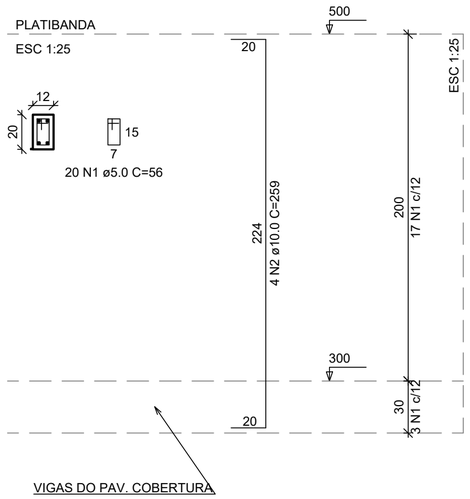
Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10 % (Barras)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	14.4	2	3.9
PESO TOTAL (kg)				
CA50	3.9			

Volume de concreto (C-25) = 0.17 m³
Quant. de Bloco Calha = 37 un

Det. dos Pilaretes da Platibanda

PP1=PP2=PP3=PP4=PP5=PP6



Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	120	56	6720
CA50	2	10.0	24	259	6216

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10 % (Barras)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	62.2	6	42.2
CA60	5.0	67.2	7	11.4
PESO TOTAL (kg)				
CA50	42.2			
CA60	11.4			

Volume de concreto (C-25) = 0.29 m³
Área de forma = 4.80 m²

RELAÇÃO PENAS		
COLOR	WIDHT (mm)	PENA N
1	0.10	7
2	0.20	7
3	0.30	7
4	0.40	7
5	0.50	7
6	0.60	7
7	0.20	7
10	0.10	10
132	0.10	132

FORMATO A2

TRAÇO DO CONCRETO (C-25):

1 : 2 : 2 (CIMENTO : AREIA : BRITA)

SENDO UTILIZADO AS SEGUINTES PADIOLAS:

PARA A AREIA: (35x45x28,5) cm = 5 LATAS DE 18 LITROS (TOTAL DE AREIA)
PARA A BRITA 1: (35x45x28,5) cm = 5 LATAS DE 18 LITROS (TOTAL DE BRITA 1)
ÁGUA = 30,0 LITROS = 1,5 LATAS DE 18 LITROS (TOTAL DE ÁGUA)
ADITIVO PLASTIFICANTE P/ CONCRETO = 500 ml
CIMENTO CP II - Z - 32 = 50 Kg

ESSE TRAÇO DEVERÁ SER TESTADO EM UM LABORATÓRIO ESPECIALIZADO ANTES DE SER UTILIZADO, POIS HÁ VARIAÇÃO DE CARACTERÍSTICAS DOS INSUMOS QUE SERÃO UTILIZADOS PARA O TRAÇO DO CONCRETO.

NOTAS GERAIS

1- TODAS AS MEDIDAS DE COTAS ESTÃO EM CENTÍMETROS E OS DIÂMETROS DAS BARRAS DE AÇO EM MILÍMETROS.

2- CONCRETO ESTRUTURAL:
Fck = 25 MPa (250 Kgf/cm²)
FATOR ÁGUA-CIMENTO (A/C) < 0,60
DIÂMETRO MÁXIMO DO AGREGADO = 19,0 mm

3- O CONCRETO ESTRUTURAL DEVERÁ SER USINADO, OU FEITO NA OBRA COM USO DE BETONEIRA, O TRAÇO DO CONCRETO DEVERÁ SEGUIR O ESTABELECIDO POR UM LABORATÓRIO ESPECIALIZADO, PARA QUE SE TENHA AS CARACTERÍSTICAS AO MENCIONADO NO ITEM ACIMA. DEVE-SE TER UM RIGOROSO CONTROLE NA FABRICAÇÃO, NO LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CURA DO CONCRETO.

4- O CONCRETO ESTRUTURAL DEVERÁ SER USINADO, OU FEITO NA OBRA COM USO DE BETONEIRA, O TRAÇO DO CONCRETO DEVERÁ SEGUIR O ESTABELECIDO POR UM LABORATÓRIO ESPECIALIZADO, PARA QUE SE TENHA AS CARACTERÍSTICAS AO MENCIONADO NO ITEM ACIMA. DEVE-SE TER UM RIGOROSO CONTROLE NA FABRICAÇÃO, NO LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CURA DO CONCRETO.

5- COBRIMENTOS ADOTADOS:
PILARETES = 2,5 cm
CINTAMENTO = 2,5 cm

6- O CONCRETO DEVERÁ SER DEVIDAMENTE VIBRADO, COM UM VIBRADOR DE DIÂMETRO MÁXIMO DE 25,0 mm.

7- NÃO UTILIZAR VERGALHÃO APRESENTANDO OXIDAÇÃO, DEVE-SE ARMAZENA-LO EM LOCAL APROPRIADO, SEM CONTATO COM O SOLO E PROTEGIDO DA CHUVA.

8- NÃO CORTAR OS ELEMENTOS ESTRUTURAIS PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES.

9- AS ALTURAS DA PLATIBANDA DEVERÃO SER EXECUTADAS EM CONFORMIDADE AO PROJETO ARQUITETÔNICO.

10- NO RESPALDO DA PLATIBANDA, DEVERÁ SER UTILIZADA UMA PEÇA DE CHAPIM, COM A FINALIDADE DE EVITAR INFILTRAÇÕES E GARANTIR A ADEQUADA ESTANQUEIDADE DO SISTEMA. ESSA MEDIDA VISA PROTEGER A EDIFICAÇÃO CONTRA A PENETRAÇÃO DE ÁGUA PROVENIENTE DA CHUVA, PROLONGANDO A DURABILIDADE DOS ELEMENTOS CONSTRUTIVOS E MANTENDO O DESEMPENHO DA EDIFICAÇÃO.

gov.br
Documento assinado digitalmente
DIEGO BRITO SANTANA
Data: 08/08/2025 11:35:18-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

DBS
Diego Brito Santana
Engenheiro Civil
CREA 270837639-0

ENGª DIEGO BRITO SANTANA
CREA RN 270837639-0 (79) 9 9943-1150
PROJETO CONTATO

ENGª DIEGO BRITO SANTANA
CREA RN 270837639-0 (79) 9 9943-1150
DESENHO CONTATO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANHOBA
CNPJ: 13.115.381/0001-04
PROPRIETÁRIO VISTO

ASSUNTO

PROJETO ESTRUTURAL - CLUBE MUNICIPAL

LOCAL

Av. Gov. Eronides F. de Carvalho – Centro, Canhoba/SE, 49880-000

ARQUIVO	PROJETO PROJETO ESTRUTURAL	DATA JUNHO/2025	
ESCALA INDICADA	PLANTAS ESTRUTURA DA PLATIBANDA	Nº REVISÕES 0	PRANCHA 10/10

* Todos os direitos referentes a este projeto são reservados aos autores, sendo proibida a reprodução e/ou utilização total ou parcial de seus elementos, bem como o seu uso para execução da obra em lugar contrario ao especificado.