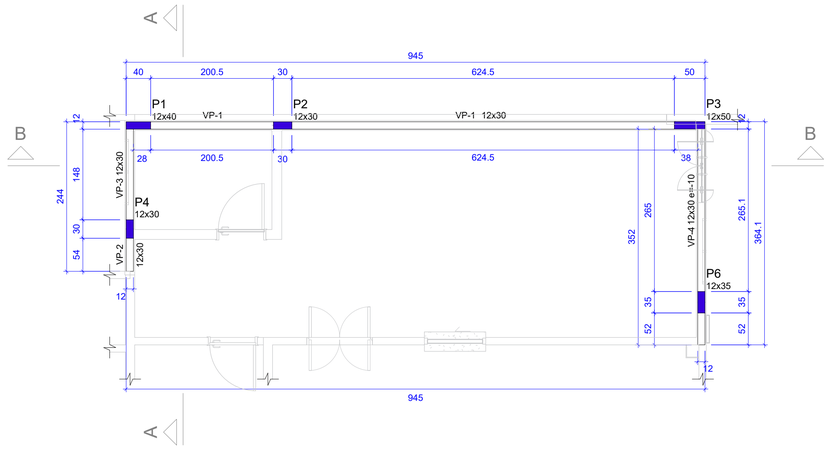


1 FORMA DO PAVIMENTO PLATIBANDA (NÍVEL 390)
1:50

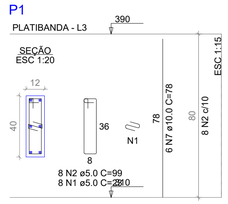
Características dos materiais

fck (kgf/cm²)
250

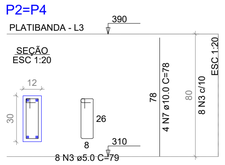
Legenda dos pilares
Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes
Viga

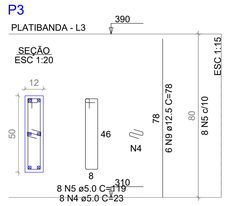
P1



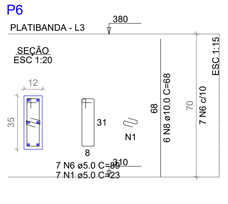
P2=P4



P3



P6



2 ARMAÇÃO DE PILARES PLATIBANDA
ESCALA INDICADA

RELAÇÃO DO AÇO - PILARES PLATIBANDA

P1 2xP2 P3
P6

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	15	23	345
	2	5.0	8	99	792
	3	5.0	16	79	1264
	4	5.0	8	23	184
	5	5.0	8	119	952
	6	5.0	7	89	623
CA50	7	10.0	14	78	1092
	8	10.0	6	68	408
	9	12.5	6	78	468

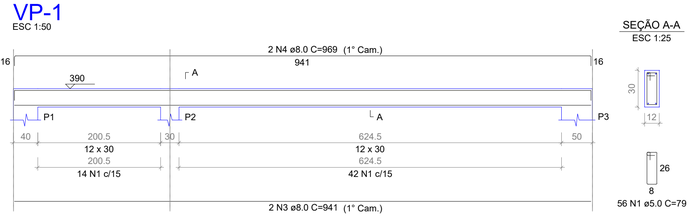
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 0% (Barras)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	15	2	9.2
	12.5	4.7	1	4.5
CA60	5.0	41.6	-	6.4

PESO TOTAL (kg)	
CA50	13.8
CA60	6.4

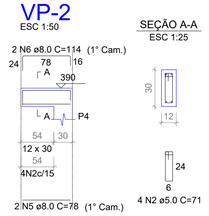
Volume de concreto (C-25) = 0.17 m³
Área de forma = 3.83 m²

VP-1



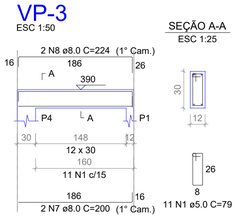
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VP-2



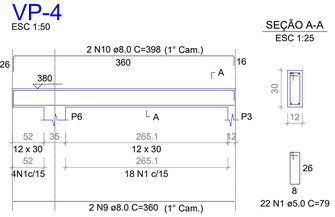
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VP-3



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VP-4



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

3 ARMAÇÃO DE VIGAS PLATIBANDA
ESCALA INDICADA

RELAÇÃO DO AÇO - VIGAS PLATIBANDA

VP-1 VP-2 VP-3
VP-4

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	89	79	7031
	2	5.0	4	71	284
CA50	3	8.0	2	941	1882
	4	8.0	2	969	1938
	5	8.0	2	78	156
	6	8.0	2	114	228
	7	8.0	2	200	400
	8	8.0	2	224	448
	9	8.0	2	360	720
	10	8.0	2	398	796

RESUMO DO AÇO

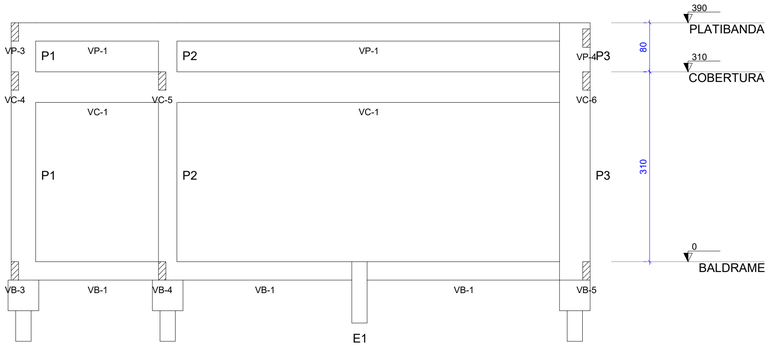
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 0% (Barras)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	65.7	6	25.9
CA60	5.0	73.2	-	11.3

PESO TOTAL (kg)	
CA50	25.9
CA60	11.3

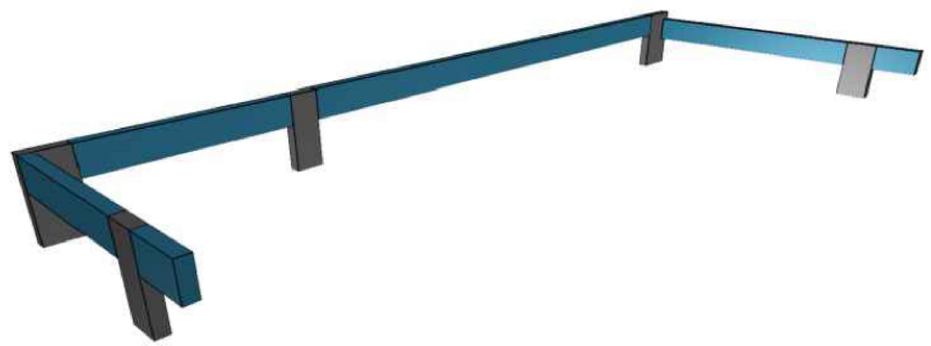
Volume de concreto (C-25) = 0.48 m³
Área de forma = 9.68 m²

NOTAS GERAIS

1. MEDIDAS EM CENTIMETROS, NÍVEIS EM METROS;
2. VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA;
3. R.N. 0.00m VER PROJETO DE ESQUIPAMENTO;
4. AS INFORMAÇÕES BASICAS UTILIZADAS PARA EXECUÇÃO DESTE PROJETO FORAM OBTIDAS EM DOCUMENTOS/INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELA CONTRATANTE;
5. É DE RESPONSABILIDADE DA CONSTRUTORA A CORRETA APLICAÇÃO DESTE PROJETO E DAS RECOMENDAÇÕES NELE CONTIDAS DEVENDO O RESPONSÁVEL TÉCNICO PELAS OBRAS, EFETUAR ADEQUAÇÕES QUANDO NECESSÁRIO, DEVIDO A EVENTUAIS SITUAÇÕES NÃO EXISTENTES NA FASE DO PROJETO;
6. MATERIAIS PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO:
   - CONCRETO DE REGULARIZAÇÃO : FcK (28) > 10 MPa,
   - CONCRETO ESTRUTURAL CLASSE C25 - AGRESSIVIDADE MODERADA: Fck(28)>25MPa;
7. AS BASES DEVERÃO SER ASSENTADAS EM TERRENO ISENTO DE CAMADA MOLE , COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA, REGULARIZADA;
8. A DEFINIÇÃO DO COMPRIMENTO DAS ESTACAS DEVERÁ SER FEITA POR PROFISSIONAL ESPECIALISTA EM FUNDAÇÕES;
9. ESTE PROJETO FOI ELABORADO COM BASE NA NBR6118/2003;
10. DEVERÃO SER OBEDECIDAS RIGOROSAMENTE TODAS AS INDICAÇÕES ESTABELECIDAS NA NORMA NBR6118/2003 - EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO E PROTENDIDO;



4 CORTE BB
1:50



5 PERSPECTIVA DO PAVIMENTO PLATIBANDA
SEM ESCALA

TABELA DE REVISÃO

NÚM.	DATA	DESCRIÇÃO	REVISÃO	ALTERAÇÃO

APROVAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO

OBRA
AMPLIAÇÃO DO MERCADO DO PRODUTOR

LOCAL
R. PRINCESA IZABEL, S/N, CENTRO, PORTO MURTINHO, MS

COORDENADAS
21°41'59.37"S
57°53'23.61"O

ÁREA DE AMPLIAÇÃO	DATA	ÁREA CONSTRUÍDA	ÁREA DO TERRENO
34,24 m²	MAIO/2025	572,52 m²	1.340,00 m²

RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ PROJETO
FÁBIO MARQUES RIBEIRO
FÁBIO MARQUES RIBEIRO
Assinado de forma digital por FÁBIO MARQUES RIBEIRO
Dados: 2025.06.10 14:01:10 -04'00'
CREA nº 15.276/MS

PREFEITO
NELSON CINTRA RIBEIRO

CNPJ 03.107.539/0001-32

CONTEÚDO
FORMA DO PAVIMENTO PLATIBANDA
ARMAÇÃO DE VIGAS E PILARES - PLATIBANDA
CORTE BB - PERSPECTIVA PLATIBANDA - VISÃO GERAL DA OBRA

ESCALA
COMO INDICADO

DESENHISTA
EDUARDO HORBACH

FOLHA
04/04

ESTRUTURA DE CONCRETO

PORTO MURTINHO - 2025 - AMPLIAÇÃO MERCADO DO PRODUTOR - CÓDINHA