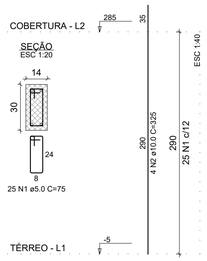
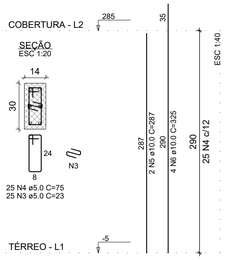
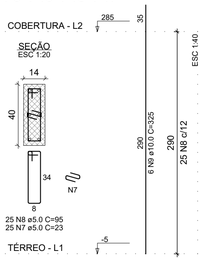
P1=P2=P3=P4=P5=P6==P7=P14=P15=P18==P19



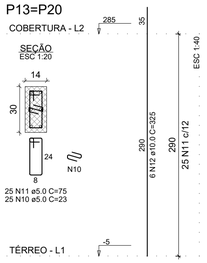
P8=P11=P12



P9=P10=P16=P17



P13=P20



P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7==P8=P11=P12=P14=P15==P18=P19=P21=P22=P23==P24

P9=P10=P16=P17

P13=P20

P9=P10=P16=P17

RELAÇÃO DO AÇO - PILARES COBERTURA

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
11xP1	CA60	1	5.0	275	75	20625
	CA50	2	10.0	44	325	14300
3xP8	CA60	3	5.0	75	23	1725
	CA60	4	5.0	75	75	5625
	CA50	5	10.0	6	287	1722
	CA50	6	10.0	12	325	3900
4xP9	CA60	7	5.0	100	23	2300
	CA60	8	5.0	100	95	9500
	CA50	9	10.0	24	325	7800
2xP13	CA60	10	5.0	50	23	1150
	CA60	11	5.0	50	75	3750
	CA50	12	10.0	12	325	3900

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	316.2	195
CA60	5.0	446.8	68.9
PESO TOTAL (kg)			
CA50	195		
CA60	68.9		

Volume de concreto (C-25) = 2.60 m³
Área de forma = 40.06 m²

RELAÇÃO DO AÇO - PILARES PLATIBANDA

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
18xP1	CA60	1	5.0	180	75	13500
	CA50	2	10.0	72	117	8424
4xP9	CA60	3	5.0	40	23	920
	CA60	4	5.0	40	95	3800
	CA50	5	10.0	24	155	3720
2xP13	CA60	6	5.0	20	23	460
	CA60	7	5.0	20	75	1500
	CA50	8	10.0	12	117	1404

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	135.5	83.5
CA60	5.0	201.8	31.1
PESO TOTAL (kg)			
CA50	83.5		
CA60	31.1		

Volume de concreto (C-25) = 1.28 m³
Área de forma = 19.73 m²

RELAÇÃO DO AÇO - PILARES RESPALDO

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
4xP9	CA60	1	5.0	60	23	1380
	CA60	2	5.0	60	95	5700
	CA50	3	10.0	24	177	4248

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	42.5	26.2
CA60	5.0	70.8	10.9
PESO TOTAL (kg)			
CA50	26.2		
CA60	10.9		

Volume de concreto (C-25) = 0.40 m³
Área de forma = 7.78 m²

❖ DIREITOS AUTORAIS E PATRIMONIAIS RESERVADOS CONFORME:
❖ LEI 5194, ARTIGO 17º E 18º , DE 24/12/1966
❖ LEI 5988, ARTIGO 4º ALINEA X, DE 14/12/1973
❖ RESOLUÇÃO CONFEA, Nº 260, DE 21/041979
USO OBRIGATÓRIO DE EPI'S NA EXECUÇÃO DO PROJETO.

SETTA CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO
GERENCIAMENTO DE OBRAS E ORÇAMENTOS
E-mail: settaconsultoriaeconstrucao@gmail.com
CNPJ: 30.860.187/0001-64
Endereço: R. Joaquim Murtinho, 1159 - Sala 1 - Itanhangá Park, Campo Grande - MS, 79003-020
Contato: +55 (67) 3301-7543
CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRO GOMES/MS	Nº PRANCHA: AA-2026-26A
CPF/CNPJ: CNPJ: 03.352.986/0001-57	EST
ENDEREÇO: AV. DIVA DE ARAUJO AZAMBUJA / RUA MINAS GERAIS / RUA CUIABÁ / RUA VALDEMIR ASSIS GRAÇA, CENTRO - PEDRO GOMES/MS	FOLHA Nº: 05/08
TITULO: PROJETO EXECUTIVO - ESTÁDIO "GERALDO FERREIRA" DE PEDRO GOMES/MS	

ENDEREÇO DA OBRA: AV. DIVA DE ARAÚJO AZAMBUJA / RUA MINAS GERAIS / RUA CUIABÁ / RUA VALDEMIR ASSIS GRAÇA, CENTRO - PEDRO GOMES/MS	ÁREA DO TERRENO: 20.715,85m² / ÁREA CONSTRUÍDA:
DATA: 03/03/2026 / ESCALA: INDICADA / ART: / REVISÃO: 00	ASSUNTO: PLANTAS DE: PROJETO DE ESTRUTURAL - VESTIÁRIOS DETALHAMENTO DE PILARES

AUTOR DO PROJETO:
WILLIAN A. OLIVEIRA CAETANO
ENG. CIVIL / CREA MS 62719

PROJETO: **ESTRUTURAL**

RESPONSÁVEL TÉCNICO: PROPRIETÁRIO:

SETTA CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO
CNPJ: 30.860.187/0001-64
Ronny Anderson Tavares de Almeida
ENGENHEIRO CIVIL / CREA MS 20.114 D

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRO GOMES
PREFEITO sr. Murilo Jorge Vaz Silva
CNPJ nº: 03.352.986/0001-57

Este documento é cópia do original, assinado digitalmente por Ronny Anderson Tavares de Almeida:03114D e Murilo Jorge Vaz Silva:03352986000157 e Willian Alves Oliveira Caetano:62719, em 03/03/2026 às 15:57:07 -0300 e Tribunal de Contas do Estado de Mato Grosso do Sul:00000000000000000000000000000000, em 03/03/2026 às 15:57:07 -0300

A1