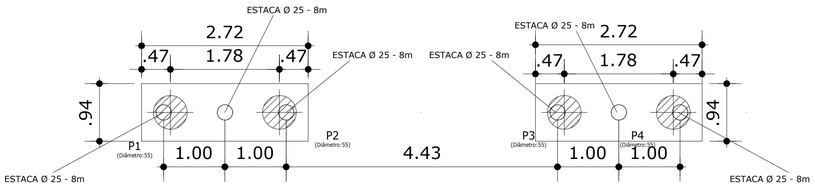
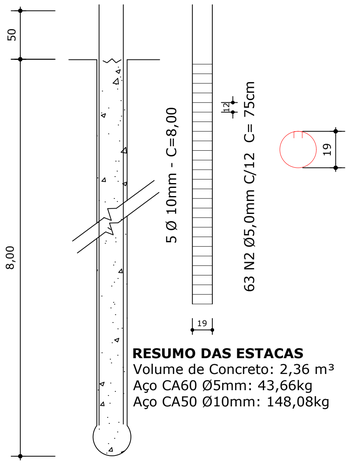
FUNDAÇÃO

fck=30 mpa



PLANTA FUNDAÇÃO

ESCALA 1/50

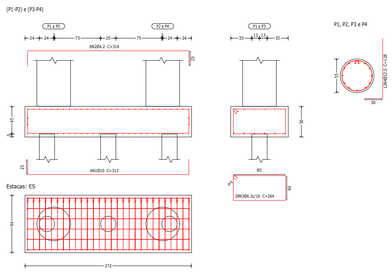


RESUMO DAS ESTACAS
Volume de Concreto: 2,36 m³
Aço CA60 Ø5mm: 43,66kg
Aço CA50 Ø10mm: 148,08kg

DETALHES DAS ESTACAS

COMPRESSAO (x6)

SEM ESCALA



DETALHES DOS BLOCOS

ESCALA 1:50

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50-A (kg)	CA-60-B (kg)
(P1-P2)=(P3-P4)	1	Ø10	6	25	263	25	313	1878	11,585	2,055
	2	Ø4.2	6	25	264	25	314	1884		
	3	Ø6.3	28		264		264	7392	18,11	
	4	Ø12.5	12	30	98		128	1536	14,7925	
							(x2):	Ø4.2:	0.0	4,11
								Ø6.3:	36,22	0.0
								Ø10:	23,17	0.0
							(x4):	Ø12.5:	59,17	0.0
								Total:	118,56	4,11

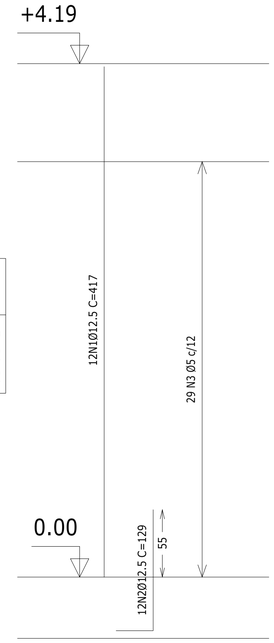
Resumo Aço Blocos e arranque dos pilares		Comp. total (m)	Peso (kg)
CA-50-A	Ø6.3	147,84	36,22
	Ø10	37,56	23,17
	Ø12.5	61,44	59,17
CA-60-B	Ø4.2	37,68	4,11

RESUMO DOS BLOCOS
Volume de Concreto: 2,56 m³
Área de forma: 14,64 m²
Aço CA60 Ø4,2mm: 4,11kg
Aço CA50 Ø6,3mm: 36,22kg
Aço CA50 Ø10mm: 23,17kg
Aço CA50 Ø12,5mm: 59,17kg

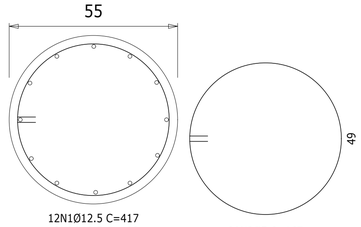
PILARES

fck=30 mpa

P1=P2=P3=P4



Aço	Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)	x 4 (cm)
CA-50-A	1	Ø12.5	12	417	5004	20016
"	2	Ø12.5	12	129	1548	6192
CA-60-B	3	Ø5	29	167	4843	19372



12N1Ø12.5 C=417
12N2Ø12.5 C=129

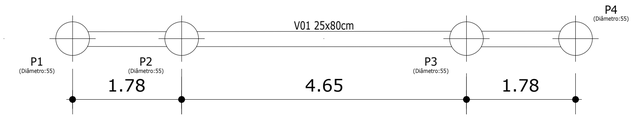
29N3Ø5 C=167

Resumo Aço VIGA Pilares		Comp. total (m)	Peso (kg)
CA-50-A	Ø12.5	200,16	192,75
CA-60-B	Ø5	193,72	29,83

RESUMO DOS PILARES
Volume de Concreto: 3,23 m³
Área de forma: 23,50 m²
Aço CA60 Ø5mm: 29,83kg
Aço CA50 Ø12,5mm: 192,75kg

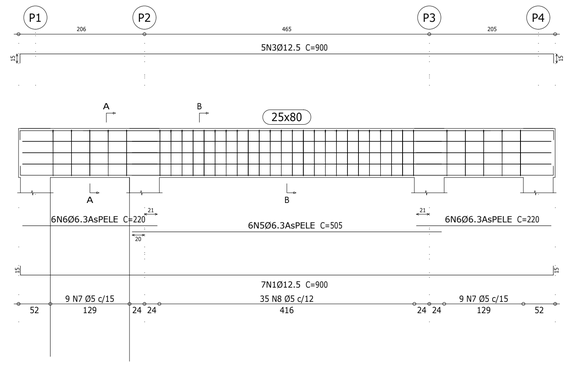
ARMADURA DA VIGA

fck=30 mpa

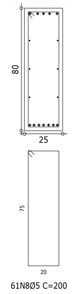


V 1

Escala 1:50



Corte B
Escala 1:20



Resumo Aço VIGA Vigas		Comp. total (m)	Peso (kg)
CA-50-A	Ø6.3	56,7	13,89
	Ø12.5	108	104
CA-60-B	Ø5	106	16,32

RESUMO DA VIGA
Volume de Concreto: 1,75 m³
Área de forma: 16,21 m²
Aço CA60 Ø5mm: 16,32kg
Aço CA50 Ø6,3mm: 13,89kg
Aço CA50 Ø12,5mm: 104kg

APROVAÇÃO:

REVITALIZAÇÃO DO CEMITÉRIO MUNICIPAL DE VENTANIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE VENTANIA - PR

LOCALIZAÇÃO SEM ESCALA:

ENDEREÇO:
Ventania - PR
Bairro: Centro
Rua: Av. Anacleto Bueno de Camargo, 160
Quadra:14
Lote:70

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO:
IEDO JOSÉ STIMAMIGLIO
Engenheiro Civil - CREA PR-14315/D
ART nº 1720255765715

gov.br Documento assinado digitalmente
IEDO JOSE STIMAMIGLIO
Data: 01/10/2025 09:09:09-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Assinatura digital

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA:

Assinatura digital

PROJETO:
Estrutural

CONTEÚDO:
Locação, detalhes, armaduras e formas

DESENHISTA
Augusto Valentim Pavezi

DATA:
29/09/2025

REVISÃO	DIMENSÃO DA FOLHA:	ESCALA:	PRANCHA:
01	A1	1:50	01/01