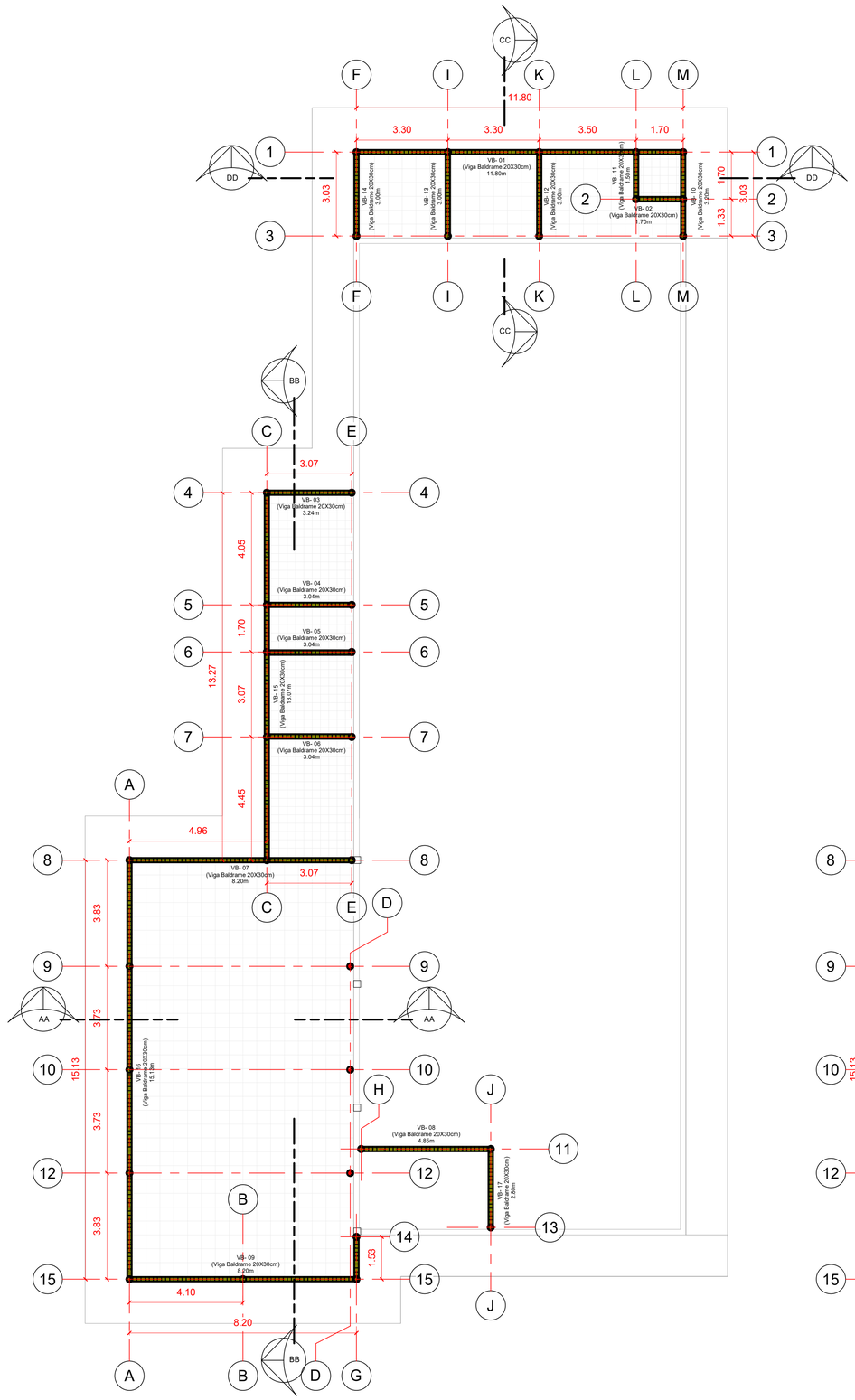
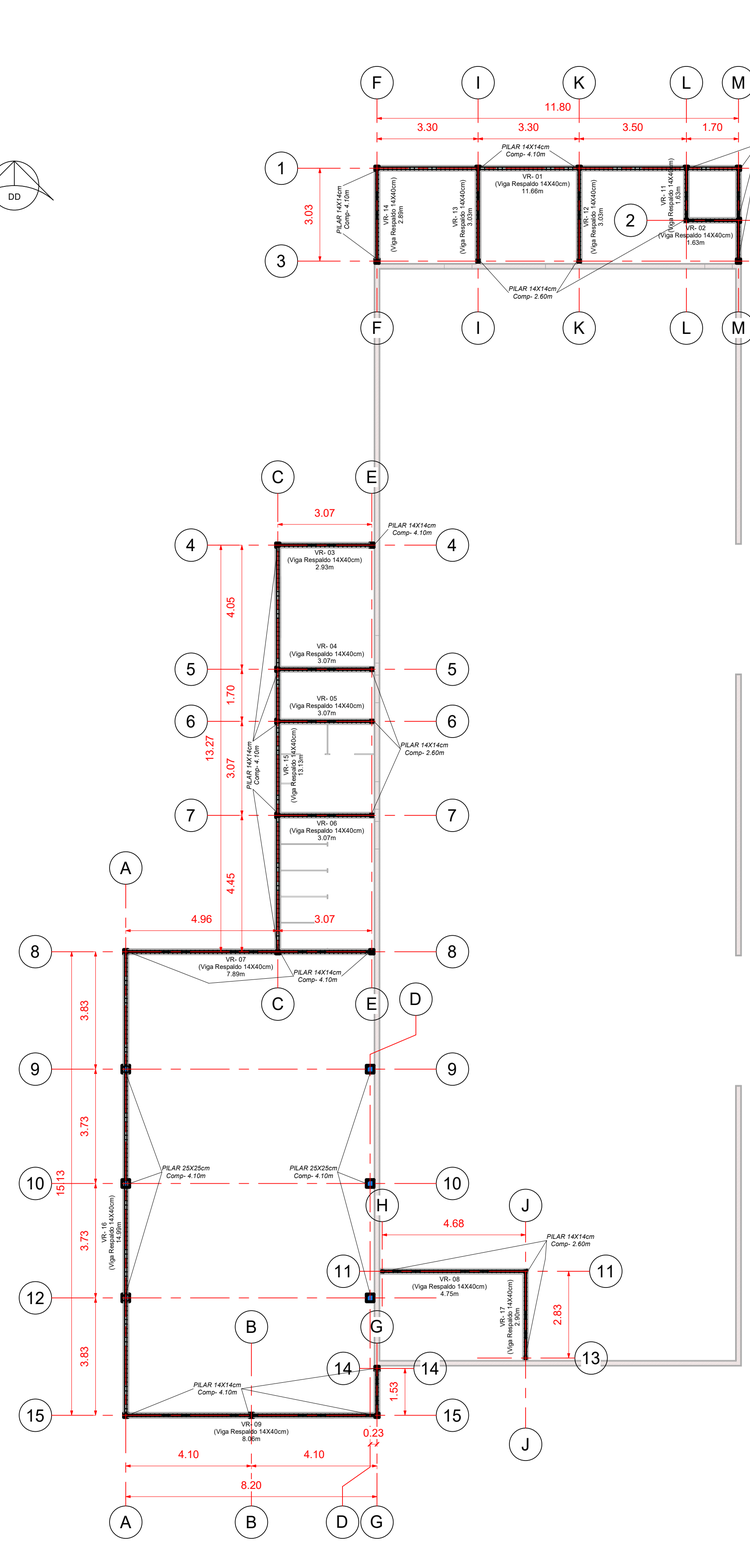


ESTACA/VIGA BALDRAME

1 : 100



PILAR/VIGA RESPLADO

1 : 100

TABELA CONCRETO ESTACA					
Qtde	Tipo	Comprimento	Volume	Volume Total	Altura do deslocamento do topo
32	Estaca ø25	1.80	0.088 m³	2.827 m³	-0.30
3	Estaca ø25	1.80	0.088 m³	0.265 m³	0.00
35				3.092 m³	

TABELA CONCRETO DE PILARES				
Qtde	Tipo	Comprimento	Volume	Volume Total
Pilar 14x14cm				
9	Pilar 14x14cm	2.60	0.051 m³	0.459 m³
20	Pilar 14x14cm	4.10	0.080 m³	1.607 m³
Pilar 25x25cm				
6	Pilar 25x25cm	4.10	0.256 m³	1.538 m³
Total geral				3.603 m³

TABELA DE CANALETA	
Tipo	Comprimento
CANALETA 14X19CM	67.37
Total geral	67.37

TABELA GERAL VERGALHÕES				
N	Diâmetro da barra	Comprimento total da barra	Nome Hospedeiro	Qtde Pçs
5.0 mm				
N1	5.0 mm	301.62 m	PILAR	698
N2	5.0 mm	139.54 m	PILAR 25X25CM	160
N3	5.0 mm	536.36 m	VIGA BALDRAME	615
N4	5.0 mm	381.80 m	ESTACA	420
N5	5.0 mm	609.36 m	VIGA RESPALDO	640
		1968.68 m		2533
8.0 mm				
N6	8.0 mm	9.72 m	VIGA RESPALDO	6
N7	8.0 mm	6.92 m	VIGA BALDRAME	4
N8	8.0 mm	21.48 m	VIGA RESPALDO	12
N9	8.0 mm	15.20 m	VIGA BALDRAME	8
N10	8.0 mm	280.00 m	ESTACA	140
N11	8.0 mm	99.36 m	PILAR	36
N12	8.0 mm	17.52 m	VIGA RESPALDO	6
N13	8.0 mm	12.12 m	VIGA BALDRAME	4
N14	8.0 mm	74.88 m	VIGA RESPALDO	24
N15	8.0 mm	75.78 m	VIGA RESPALDO	24
N16	8.0 mm	51.68 m	VIGA BALDRAME	16
N17	8.0 mm	52.20 m	VIGA BALDRAME	16
N18	8.0 mm	97.20 m	PILAR 25X25CM	24
N19	8.0 mm	340.80 m	PILAR	80
N20	8.0 mm	28.62 m	VIGA RESPALDO	6
N21	8.0 mm	19.52 m	VIGA BALDRAME	4
N22	8.0 mm	48.72 m	VIGA RESPALDO	6
N23	8.0 mm	32.92 m	VIGA BALDRAME	4
N24	8.0 mm	49.74 m	VIGA RESPALDO	6
N25	8.0 mm	33.60 m	VIGA BALDRAME	4
N26	8.0 mm	71.34 m	VIGA RESPALDO	6
N27	8.0 mm	47.94 m	VIGA BALDRAME	4
N28	8.0 mm	80.15 m	VIGA RESPALDO	6
N29	8.0 mm	53.88 m	VIGA BALDRAME	4
N30	8.0 mm	91.33 m	VIGA RESPALDO	6
N31	8.0 mm	61.33 m	VIGA BALDRAME	4
		1773.94 m		460

TABELA GERAL DE "VIGAS"					
Qtde	Marca	Tipo	Nível de referência	Comprimento do corte	Volume Total
Viga Baldrame 20X30cm					
1	VB- 01	Viga Baldrame 20X30cm	Nível 1	11.8 m	0.708 m³
1	VB- 02	Viga Baldrame 20X30cm	Nível 1	1.7 m	0.102 m³
1	VB- 03	Viga Baldrame 20X30cm	Nível 1	3.238 m	0.194 m³
1	VB- 04	Viga Baldrame 20X30cm	Nível 1	3.038 m	0.182 m³
1	VB- 05	Viga Baldrame 20X30cm	Nível 1	3.038 m	0.182 m³
1	VB- 06	Viga Baldrame 20X30cm	Nível 1	3.038 m	0.182 m³
1	VB- 07	Viga Baldrame 20X30cm	Nível 1	8.2 m	0.492 m³
1	VB- 08	Viga Baldrame 20X30cm	Nível 1	4.85 m	0.291 m³
1	VB- 09	Viga Baldrame 20X30cm	Nível 1	8.2 m	0.492 m³
1	VB- 10	Viga Baldrame 20X30cm	Nível 1	3.2 m	0.192 m³
1	VB- 11	Viga Baldrame 20X30cm	Nível 1	1.5 m	0.09 m³
1	VB- 12	Viga Baldrame 20X30cm	Nível 1	3 m	0.18 m³
1	VB- 13	Viga Baldrame 20X30cm	Nível 1	3 m	0.18 m³
1	VB- 14	Viga Baldrame 20X30cm	Nível 1	3 m	0.18 m³
1	VB- 15	Viga Baldrame 20X30cm	Nível 1	13.069 m	0.784 m³
1	VB- 16	Viga Baldrame 20X30cm	Nível 1	15.131 m	0.908 m³
1	VB- 17	Viga Baldrame 20X30cm	Nível 1	2.8 m	0.168 m³
1	VB- 18	Viga Baldrame 20X30cm	Nível 1	1.5 m	0.09 m³

TABELA GERAL DE "VIGAS"					
Qtde	Marca	Tipo	Nível de referência	Comprimento do corte	Volume Total
Viga Respaldo 14X40cm					
1	VR- 01	Viga Respaldo 14X40cm	LAJE	11.66 m	0.629 m³
1	VR- 02	Viga Respaldo 14X40cm	LAJE	1.63 m	0.091 m³
1	VR- 03	Viga Respaldo 14X40cm	LAJE	2.928 m	0.164 m³
1	VR- 04	Viga Respaldo 14X40cm	LAJE	3.068 m	0.172 m³
1	VR- 05	Viga Respaldo 14X40cm	LAJE	3.068 m	0.172 m³
1	VR- 06	Viga Respaldo 14X40cm	LAJE	3.068 m	0.172 m³
1	VR- 07	Viga Respaldo 14X40cm	LAJE	7.89 m	0.434 m³
1	VR- 08	Viga Respaldo 14X40cm	LAJE	4.75 m	0.266 m³
1	VR- 09	Viga Respaldo 14X40cm	LAJE	8.06 m	0.444 m³
1	VR- 10	Viga Respaldo 14X40cm	LAJE	2.89 m	0.154 m³
1	VR- 11	Viga Respaldo 14X40cm	LAJE	1.63 m	0.089 m³
1	VR- 12	Viga Respaldo 14X40cm	LAJE	3.03 m	0.17 m³
1	VR- 13	Viga Respaldo 14X40cm	LAJE	3.03 m	0.17 m³
1	VR- 14	Viga Respaldo 14X40cm	LAJE	2.89 m	0.162 m³
1	VR- 15	Viga Respaldo 14X40cm	LAJE	13.129 m	0.712 m³
1	VR- 16	Viga Respaldo 14X40cm	LAJE	14.991 m	0.798 m³
1	VR- 17	Viga Respaldo 14X40cm	LAJE	2.9 m	0.16 m³
1	VR- 18	Viga Respaldo 14X40cm	LAJE	1.39 m	0.078 m³
Total geral					10.634 m³

LEGENDA

- ESTACA
- PILAR
- VIGA BALDRAME
- VIGA RESPALDO

PROJETO ESTRUTURAL FUNDAÇÃO/RESPALDO

FOLHA 01/02

PREFEITURA MUNICIPAL DE VENTANIA-PR
PROPRIETÁRIO

AV. ANACLETO BUENO DE CAMARGO, 825 - CENTRO, CEP 84345-000
ENDEREÇO

AMPLIAÇÃO BARRACÃO INDUSTRIAL
OBRA

VENTANIA - ESTADO DO PARANÁ
CIDADE

PARALELO À RODOVIA ENG. ÂNGELO LOPES - BAIRRO INDUSTRIAL II
ENDEREÇO

LOCALIZAÇÃO
SITUAÇÃO S/ ESCALA

COORDENADAS GEOGRÁFICAS
GRAUS
LAT 24°13'44.3"S
LONG 50°14'18.4"W

22 J
577324.01 m E
7320210.91 m S

INFORMAÇÕES DO LOTE

QUADRA.....:
LOTE.....:
CADASTRO.:
MATRICULA:

LOCAL:

Prefeito Municipal
JOSÉ LUIZ BITTENCOURT

Equipe Técnica

FÁBIA ROBERTA P. ELEUTÉRIO DE OLIVEIRA
Engenheira Civil - Coordenação Geral
Crea SP/PR n° 50.634.585.44/D

MARCOS VINICIOS ELEUTÉRIO
Engenheiro Civil - Equipe
Crea SP n° 50.713.976.56/D
Visto Crea Pr n° 219211

ART n° :

ÁREA:

ÁREA DA INTERVENSÃO: 223,57 m²

Data:
DEZEMBRO DE 2024

APROVAÇÃO:

Des.: Direitos autorais deste projeto constam nos termos do Art. 184 Cod. Penal