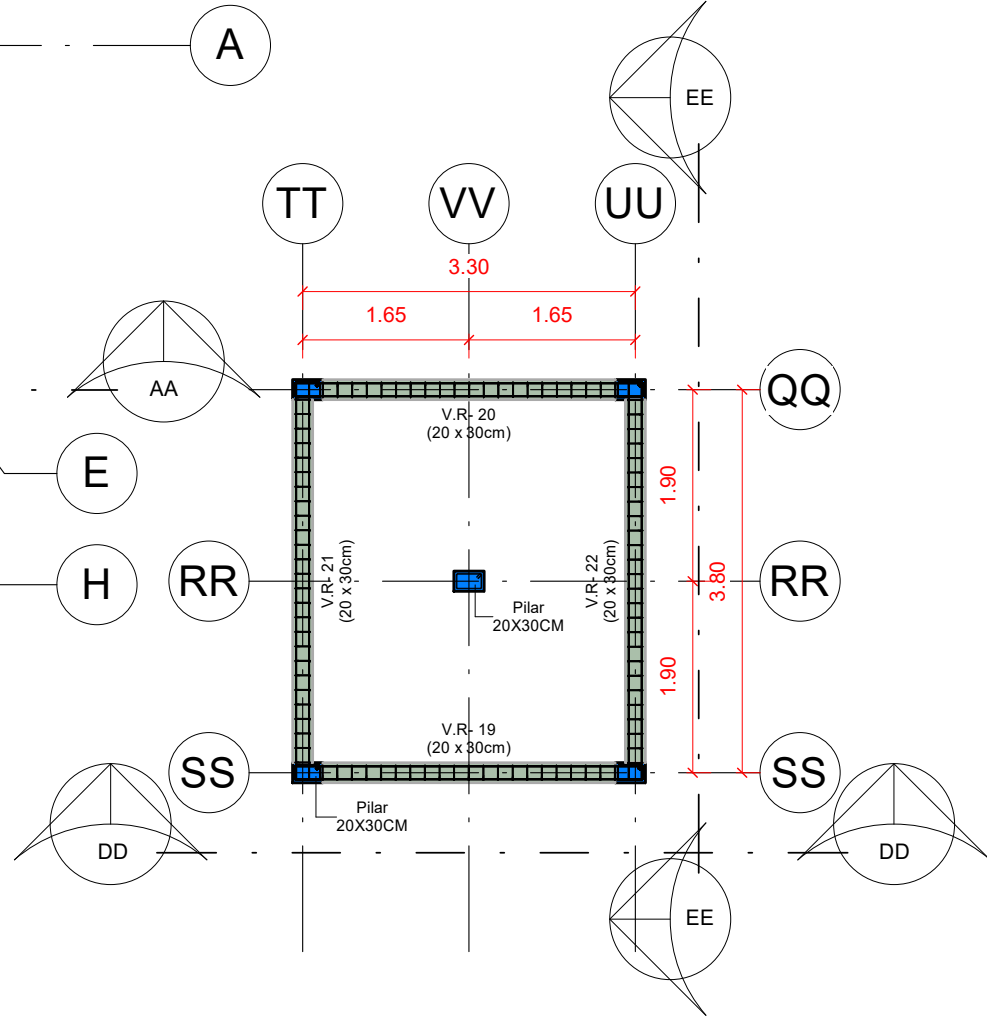


RESUMO DO AÇO				
Tipo	Dâmetro da barra (mm)	Comprimento total da barra (m)	Peso da Barra (kg)	Peso Total (kg)
Barra do vergalhão: 5 mm - CA-60	5 mm	5020,85 m	0,154	773,21
Barra do vergalhão: 8 mm - CA-60	8 mm	3521,24 m	0,389	1369,89
Barra do vergalhão: 10 mm - CA-60	10 mm	1046,16 m	0,617	645,48



LEGENDA	
■	ESTACA
■	PILAR
■	VIGA BALDRAME
■	VIGA RESPALDO
■	SAPATA
■	CANALETA

TABELA GERAL VERGALHÕES				
Nº	Dâmetro da barra	Comprimento total da barra	Nome Hospedeiro	
N1	5,0 mm	120,12 m	PILAR	
N2	5,0 mm	457,52 m	PILAR	
N3	5,0 mm	413,25 m	VIGA RESPALDO	
N4	5,0 mm	1056,18 m	VIGA BALDRAME	
N5	5,0 mm	1116,60 m	ESTACAS	
N6	5,0 mm	755,70 m	VIGA RESPALDO	
N7	5,0 mm	679,14 m	PILAR	
N8	5,0 mm	114,84 m	PILAR - RESERVATÓRIO	
N9	5,0 mm	140,94 m	VIGA BALDRAME - RESERVATÓRIO	
N10	5,0 mm	163,56 m	VIGA RESPALDO - RESERVATÓRIO	
		5020,85 m		

TABELA GERAL VERGALHÕES			
Nº	Dâmetro da barra	Comprimento total da barra	Nome Hospedeiro
N11	8,0 mm	130,90 m	SAPATA
N12	8,0 mm	38,24 m	VIGA BALDRAME
N13	8,0 mm	11,80 m	VIGA BALDRAME
N14	8,0 mm	63,44 m	PILAR
N15	8,0 mm	12,60 m	VIGA BALDRAME
N16	8,0 mm	182,56 m	SAPATA
N17	8,0 mm	183,12 m	SAPATA
N18	8,0 mm	394,24 m	PILAR
N19	8,0 mm	159,56 m	PILAR
N20	8,0 mm	20,20 m	VIGA RESPALDO
N21	8,0 mm	20,20 m	VIGA RESPALDO
N22	8,0 mm	86,08 m	VIGA RESPALDO
N23	8,0 mm	21,64 m	VIGA RESPALDO
N24	8,0 mm	460,32 m	PILAR
N25	8,0 mm	21,66 m	VIGA RESPALDO
N26	8,0 mm	133,20 m	VIGA BALDRAME
N27	8,0 mm	246,60 m	VIGA RESPALDO
N28	8,0 mm	41,28 m	VIGA RESPALDO
N29	8,0 mm	41,32 m	VIGA RESPALDO
N30	8,0 mm	63,04 m	VIGA RESPALDO
N31	8,0 mm	167,20 m	VIGA BALDRAME
N32	8,0 mm	253,80 m	VIGA BALDRAME
N33	8,0 mm	361,80 m	VIGA RESPALDO
N34	8,0 mm	182,64 m	VIGA BALDRAME
N35	8,0 mm	182,64 m	VIGA BALDRAME
N36	8,0 mm	3521,24 m	VIGA BALDRAME
N37	10,0 mm	736,40 m	ESTACAS
N38	10,0 mm	55,20 m	VIGA RESPALDO - RESERVATÓRIO
N39	10,0 mm	28,00 m	VIGA BALDRAME - RESERVATÓRIO
N40	10,0 mm	63,20 m	VIGA RESPALDO - RESERVATÓRIO
N41	10,0 mm	32,00 m	VIGA BALDRAME - RESERVATÓRIO
N42	10,0 mm	89,60 m	PILAR - RESERVATÓRIO
N43	10,0 mm	41,76 m	VIGA BALDRAME - RESERVATÓRIO
		1046,16 m	

TABELA CONCRETO DE PILARES						
Obra	Modelo	Comprimento	Tipo	Voluma	Voluma Total	Fck
14x14CM						
2	Pilar	3,00	14x14CM	0,059 m³	0,412 m³	25 Mpa
22	Pilar	4,50	14x14CM	0,088 m³	1,940 m³	25 Mpa
2	Pilar	5,00	14x14CM	0,096 m³	0,784 m³	25 Mpa
20x30CM						
5	Pilar Reservatório	4,50	20x30CM	0,255 m³	1,275 m³	30 Mpa
20x60CM						
14	Pilar	5,50	20x60CM	0,660 m³	9,240 m³	25 Mpa
Total geral					13,651 m³	

TABELA CONCRETO VIGAS RESPALDO					
V.R. 01	VIGA RESPALDO	14 x 30cm	5,35	0,213 m³	25 Mpa
V.R. 02	VIGA RESPALDO	14 x 30cm	5,35	0,213 m³	25 Mpa
V.R. 03	VIGA RESPALDO	14 x 30cm	5,35	0,213 m³	25 Mpa
V.R. 04	VIGA RESPALDO	14 x 30cm	5,35	0,213 m³	25 Mpa
V.R. 05	VIGA RESPALDO	14 x 30cm	5,35	0,213 m³	25 Mpa
V.R. 06	VIGA RESPALDO	14 x 30cm	5,35	0,213 m³	25 Mpa
V.R. 07	VIGA RESPALDO	14 x 30cm	5,35	0,213 m³	25 Mpa
V.R. 08	VIGA RESPALDO	14 x 30cm	5,35	0,213 m³	25 Mpa
V.R. 09	VIGA RESPALDO	14 x 30cm	30,00	2,016 m³	25 Mpa
V.R. 10	VIGA RESPALDO	14 x 30cm	30,00	2,016 m³	25 Mpa
V.R. 11	VIGA RESPALDO	14 x 30cm	20,70	0,816 m³	25 Mpa
V.R. 12	VIGA RESPALDO	14 x 30cm	20,70	0,816 m³	25 Mpa

TABELA CONCRETO VIGAS RESPALDO					
V.R. 13	VIGA RESPALDO	14 x 50cm	20,00	1,358 m³	25 Mpa
V.R. 14	VIGA RESPALDO	14 x 50cm	20,00	1,358 m³	25 Mpa
V.R. 15	VIGA BALDRAME	20 x 30cm	3,10	0,174 m³	30 Mpa
V.R. 16	VIGA BALDRAME	20 x 30cm	3,10	0,174 m³	30 Mpa
V.R. 17	VIGA BALDRAME	20 x 30cm	3,81	0,216 m³	30 Mpa
V.R. 18	VIGA BALDRAME	20 x 30cm	3,81	0,216 m³	30 Mpa
V.R. 19	VIGA BALDRAME	20 x 30cm	3,10	0,174 m³	30 Mpa
V.R. 20	VIGA BALDRAME	20 x 30cm	3,10	0,174 m³	30 Mpa
V.R. 21	VIGA BALDRAME	20 x 30cm	3,81	0,216 m³	30 Mpa
V.R. 22	VIGA BALDRAME	20 x 30cm	3,81	0,216 m³	30 Mpa
				11,639 m³	

TABELA DE CANALETA		
Tipo	Local	Comprimento
Canaleta	ADMINISTRAÇÃO	51,90
Canaleta	BARRAÇÃO	119,20
Total geral		171,10

PILARES/VIGAS RESPALDO
1 : 75

PROJETO ESTRUTURAL PILAR/VIGA RESPALDO

FOLHA
02 DE 04



PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRA-PR

PROPRIETÁRIO

R. DR. ZOILIO MEIRA SIMÕES, 410 - CENTRO, CEP 84285-000

ENDEREÇO

BARRAÇÃO DE TRANSBORDO DE RESÍDUOS SÓLIDOS - RECICLAGEM

OBRA

FIGUEIRA - ESTADO DO PARANÁ

CIDADE

DEFRONTA A PR-160 - NAS APROXIMAÇÕES DO KM 142+400M - FIGUEIRA-PR

ENDEREÇO

LOCALIZAÇÃO SITUAÇÃO S/ ESCALA



INFORMAÇÕES DO LOTE

QUADRA.....: LOCAL:
LOTE.....: LOCAL:
CADASTRO.....: LOCAL:
MATRÍCULA.....: LOCAL:

Prefeito Municipal
JOSE CARLOS CONTIERO

Equipe Técnica

FÁBIA ROBERTA P. ELEUTÉRIO DE OLIVEIRA
Engenheira Civil - Equipe
Crea SP/PR nº 50.634.555.44/D

MARCOS VINÍCIOS ELEUTÉRIO
Engenheiro Civil - Equipe
Crea SP nº 50.713.976.56/D
Visto Crea Pr nº 219211

ART nº : 1720241579914

ÁREA:

ÁREA DA CONSTRUÇÃO: 710,75 m²

Data: MARÇO DE 2024

APROVAÇÃO: