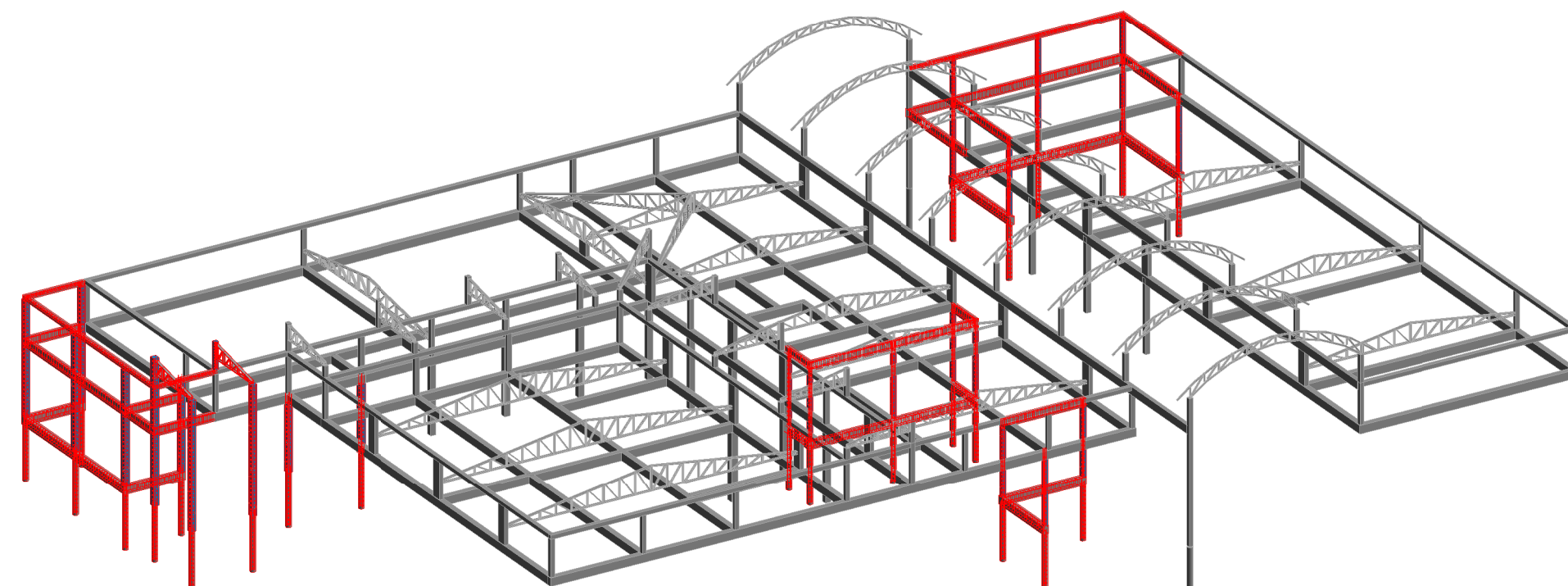
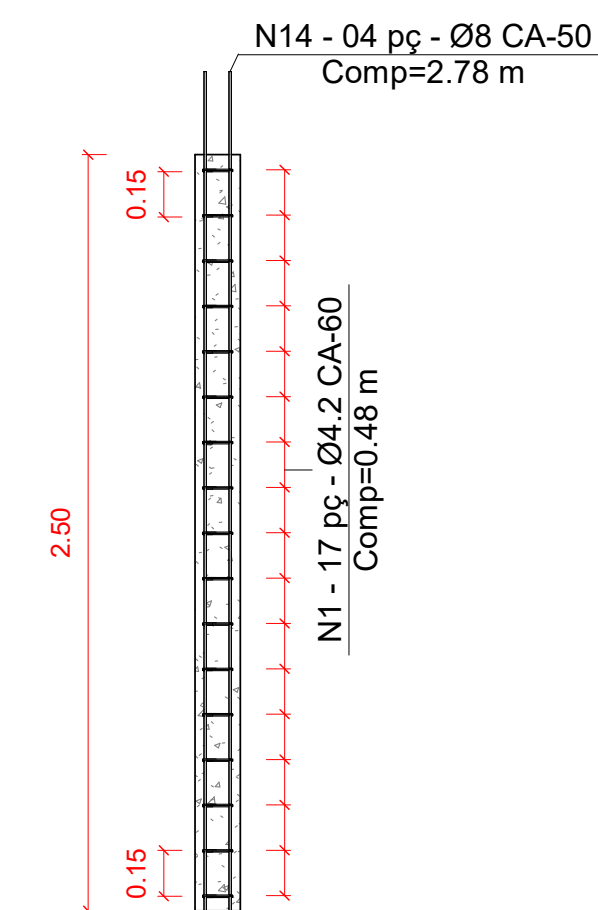
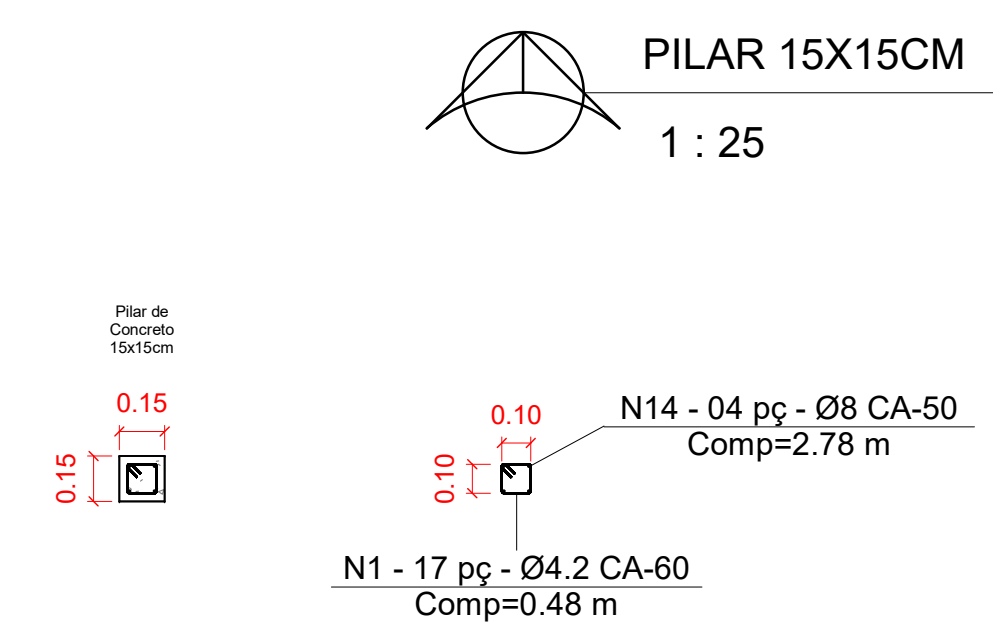
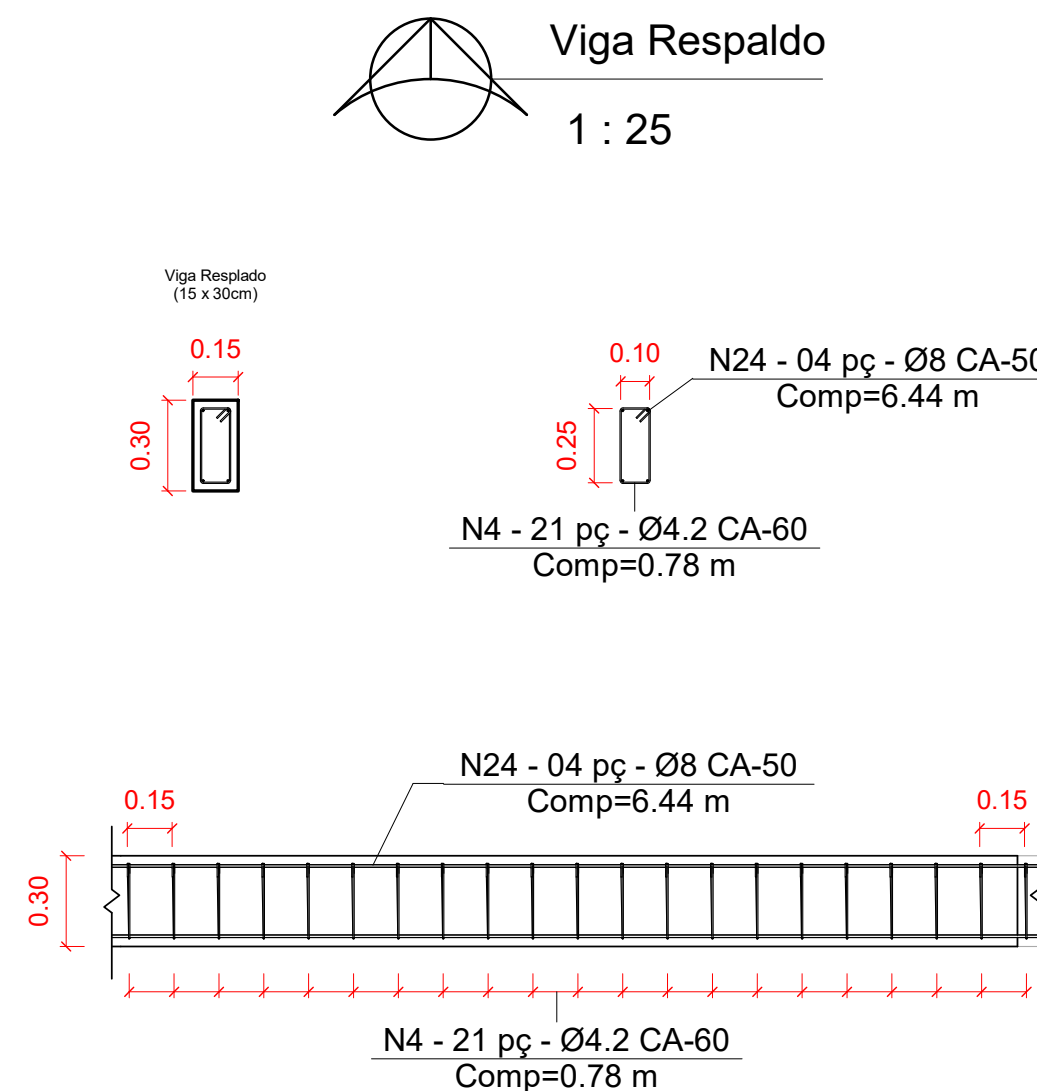
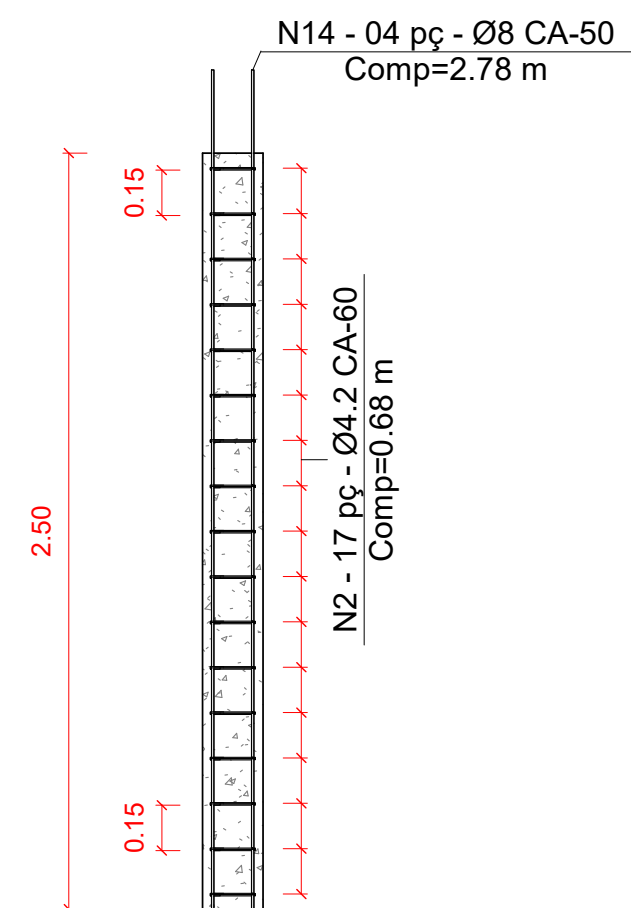
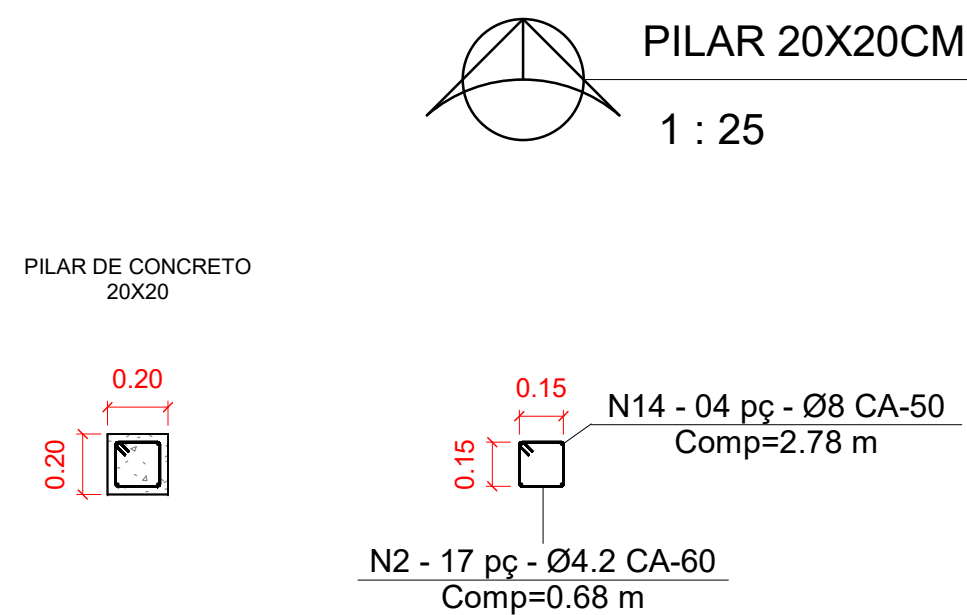


Construir - Tabela Concreto Vigas				
Qtds	Marca	Tipo	Comp.	Volume
<b>15 x 15cm</b>				
1	Cinta de Amarração	15 x 15cm	2,21	0,051 m³
1	Cinta de Amarração	15 x 15cm	2,30	0,048 m³
1	Cinta de Amarração	15 x 15cm	3,64	0,082 m³
1	Cinta de Amarração	15 x 15cm	8,01	0,176 m³
1	Cinta de Amarração	15 x 15cm	8,07	0,178 m³
				0,535 m³
<b>15 x 30cm</b>				
2	Viga Respaldo	15 x 30cm	1,50	0,128 m³
2	Viga Respaldo	15 x 30cm	2,21	0,171 m³
1	Viga Respaldo	15 x 30cm	2,30	0,094 m³
1	Viga Respaldo	15 x 30cm	3,15	0,133 m³
1	Viga Respaldo	15 x 30cm	3,61	0,155 m³
2	Viga Respaldo	15 x 30cm	3,64	0,312 m³
1	Viga Respaldo	15 x 30cm	6,29	0,274 m³
1	Viga Respaldo	15 x 30cm	8,01	0,333 m³
1	Viga Respaldo	15 x 30cm	8,07	0,344 m³
				1,945 m³
<b>20 x 30cm</b>				
1	Viga Baldrame	20 x 30cm	1,41	0,090 m³
1	Viga Baldrame	20 x 30cm	1,51	0,084 m³
2	Viga Baldrame	20 x 30cm	2,21	0,265 m³
1	Viga Baldrame	20 x 30cm	2,67	0,166 m³
1	Viga Baldrame	20 x 30cm	3,10	0,180 m³
2	Viga Baldrame	20 x 30cm	3,64	0,446 m³
1	Viga Baldrame	20 x 30cm	6,19	0,371 m³
1	Viga Baldrame	20 x 30cm	6,29	0,377 m³
1	Viga Baldrame	20 x 30cm	6,40	0,372 m³
				2,355 m³
<b>Total geral</b>				<b>4,835 m³</b>

N	Diâmetro da barra	Qtda Pcs	Comprimento da barra	Comprimento total da barra	Nome Hospedeiro
<b>4.2 mm</b>					
N1	4.2 mm	153	0.48 m	73.44 m	Cinta de Amarração
N1	4.2 mm	264	0.48 m	126.72 m	Pilar 15x15cm
N2	4.2 mm	265	0.68 m	180.20 m	Pilar 20x20cm
N3	4.2 mm	299	0.76 m	227.24 m	Estaca Ø30cm
N4	4.2 mm	305	0.78 m	237.90 m	Viga Respaldo
N5	4.2 mm	256	0.88 m	225.28 m	Viga Baldrame
1542				1070.78 m	
<b>8.0 mm</b>					
N6	8.0 mm	4	1.04 m	4.16 m	Pilar 15x15cm
N7	8.0 mm	8	1.56 m	12.48 m	Viga Baldrame
N7	8.0 mm	8	1.56 m	12.48 m	Viga Respaldo
N8	8.0 mm	72	2.15 m	155.20 m	Estaca Ø30cm
N9	8.0 mm	4	2.25 m	9.00 m	Cinta de Amarração
N9	8.0 mm	8	2.25 m	18.00 m	Viga Baldrame
N9	8.0 mm	8	2.25 m	18.00 m	Viga Respaldo
N10	8.0 mm	4	2.34 m	9.36 m	Viga Respaldo
N11	8.0 mm	4	2.42 m	9.68 m	Cinta de Amarração
N12	8.0 mm	20	2.43 m	48.60 m	Estaca Ø30cm
N13	8.0 mm	4	2.74 m	10.96 m	Viga Baldrame
N14	8.0 mm	40	2.78 m	111.20 m	Pilar 15x15cm
N14	8.0 mm	8	2.78 m	22.24 m	Pilar 20x20cm
N15	8.0 mm	4	3.17 m	12.68 m	Viga Baldrame
N15	8.0 mm	4	3.17 m	12.68 m	Viga Respaldo
N16	8.0 mm	4	3.41 m	13.64 m	Pilar 20x20cm
N17	8.0 mm	4	3.50 m	14.00 m	Pilar 20x20cm
N18	8.0 mm	4	3.70 m	14.80 m	Cinta de Amarração
N18	8.0 mm	8	3.70 m	29.60 m	Viga Baldrame
N18	8.0 mm	8	3.70 m	29.60 m	Viga Respaldo
N19	8.0 mm	12	4.25 m	51.00 m	Pilar 15x15cm
N20	8.0 mm	16	4.26 m	68.16 m	Pilar 20x20cm
N21	8.0 mm	8	4.70 m	37.60 m	Pilar 20x20cm
N22	8.0 mm	4	5.30 m	21.20 m	Pilar 20x20cm
N23	8.0 mm	4	6.34 m	25.36 m	Viga Baldrame
N24	8.0 mm	4	6.44 m	25.76 m	Viga Baldrame
N24	8.0 mm	4	6.44 m	25.76 m	Viga Respaldo
N25	8.0 mm	4	6.50 m	26.00 m	Viga Baldrame
N26	8.0 mm	4	8.08 m	32.32 m	Cinta de Amarração
N27	8.0 mm	4	8.16 m	32.64 m	Cinta de Amarração
N27	8.0 mm	4	8.16 m	32.64 m	Pilar 20x20cm
N28	8.0 mm	4	8.17 m	32.68 m	Viga Respaldo
300				978.20 m	

Construir - Tabela Concreto Pilares				
Qtd #	Tipo	Comprimento	Volume	Volume Total
<b>Pilar de Concreto 15x15cm</b>				
1	Pilar de Concreto 15x15cm	1.00	0.023 m³	0.023 m³
10	Pilar de Concreto 15x15cm	2.50	0.056 m³	0.563 m³
3	Pilar de Concreto 15x15cm	4.15	0.056 m³	0.280 m³
14				0.865 m³
<b>PILAR DE CONCRETO 20X20</b>				
2	PILAR DE CONCRETO 20X20	2.50	0.100 m³	0.200 m³
1	PILAR DE CONCRETO 20X20	3.30	0.100 m³	0.132 m³
4	PILAR DE CONCRETO 20X20	4.15	0.100 m³	0.064 m³
2	PILAR DE CONCRETO 20X20	4.70	0.100 m³	0.376 m³
1	PILAR DE CONCRETO 20X20	5.30	0.100 m³	0.212 m³
10				1.584 m³
Total geral				2.449 m³

Construir - Tabela Concreto Estaca				
Qtde	Tipo	Comprimento	Volume	Volume Total
23	Ø 20cm	1.50	0.063 m³	1.445 m³



<div>PROJETO EXECUTIVO DETALHES</div>		<div>FOLHA 05 DE 05</div>	
<div><div></div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE VENTANIA-PR PROPRIETÁRIO</div></div>			
<div>2ª FASE DA REFORMA E ADEQUAÇÃO DO PRÉDIO DA EMEF - ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL JUSCELINO K DE OLIVEIRA. OBRA</div>			
<div>VENTANIA - ESTADO DO PARANÁ CIDADE</div>			
<div>RUA XV DE NOVEMBRO 72, BAIRRO NOVO BARRO PRETO - VENTANIA-PR ENDEREÇO</div>			
<div>LOCALIZAÇÃO SITUAÇÃO S/ ESCALA</div> <div></div> <div>COORDENADAS GEOGRÁFICAS 101W 22 J 510954.00 m E 7327071.00 m S</div>		<div>ART nº : 1720215759005</div> <div>INFORMAÇÕES DO LOTE</div> <div>QUADRA..... LOTE..... CADASTRO:..... MATRICULA:.....</div> <div>LOCAL:</div>	
<div>ÁREA:</div> <div>TERRENO: 1.400,14 m²</div>		<div>Prefeito Municipal JOSE LUIZ BITTENCOURT</div> <div>Responsável Técnico FÁBIA ROBERTA P. ELEUTÉRIO DE OLIVEIRA Crea SP nº 506.345.834-4/D - Visto Pr nº 148377</div>	
<div>COLABORADORES: MARCOS ELEUTÉRIO Estatário de Eng. Civil JUNAIR LEOPERCIO DE OLIVEIRA Estatário de Arquitetura e Urb.</div>		<div>Data: 04/10/2021</div>	
<div>APROVAÇÃO:</div>			