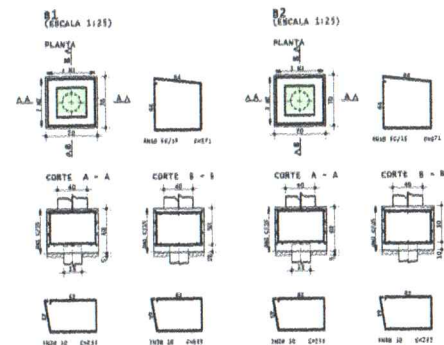
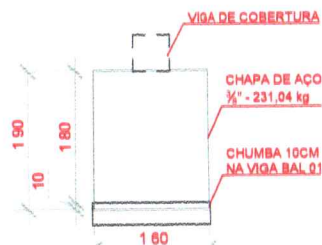


1 FORMA E LOCAÇÃO
ESC.: 1/50



3 BLOCOS
ESC.: 1/10



7 DET. DA CHAPA CONFORME ARQUITETURA
ESC.: 1/10

PILARES					
ACO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	TOTAL
				CM	CM
P1 Lance 1					
GOA	1	10	8	247	1976
GOA	2	10	8	108	864
GOA	3	1	23	151	3473
GOA	4	1	46	50	2300
P2 Lance 1					
GOA	1	10	8	247	1976
GOA	2	10	8	108	864
GOA	3	1	23	151	3473
GOA	4	1	46	50	2300

RESUMO DE AÇO					
ACO	BIT	COMPR	PESO	PESO + 10%	
		mm	kg	kg	
GOA	10	137.48	12.48	13.73	
GOA	10	16.48	1.24	1.37	
Peso Total	GOA			13.62	kg
Peso Total	SOA			38.77	kg

VIGA COBERTURA					
ACO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	TOTAL
				CM	CM
V. COBER					
GOA	1	8	1	331	1871
GOA	2	8	1	261	1325
GOA	3	1	24	125	3008

RESUMO DE AÇO					
ACO	BIT	COMPR	PESO	PESO + 10%	
		mm	kg	kg	
GOA	8	10.98	0.78	0.86	
GOA	8	10.00	0.71	0.78	
Peso Total	GOA			0.33	kg
Peso Total	SOA			12.97	kg

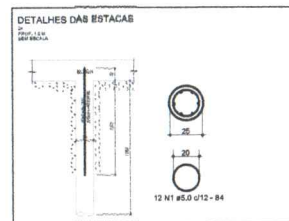
ESTACAS					
ACO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	TOTAL
				CM	CM
ESTACAS K2					
GOA	1	8	6	110	660
GOA	1	17	84	108	1008

RESUMO DE AÇO					
ACO	BIT	COMPR	PESO	PESO + 10%	
		mm	kg	kg	
GOA	8	20.16	1.71	1.88	
GOA	8	11.20	0.91	1.00	
Peso Total	GOA			4.22	kg
Peso Total	SOA			5.73	kg

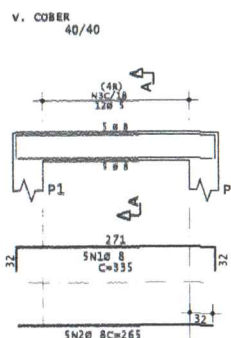
BLOCOS					
ACO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	TOTAL
				CM	CM
B1					
GOA	1	1	4	271	1084
GOA	2	10	3	233	699
GOA	3	10	3	235	705
B3					
GOA	1	1	4	271	1084
GOA	2	10	3	233	699
GOA	3	10	3	235	705

RESUMO DE AÇO					
ACO	BIT	COMPR	PESO	PESO + 10%	
		mm	kg	kg	
GOA	10	21.68	1.91	2.11	
GOA	10	28.08	2.52	2.77	
Peso Total	GOA			4.44	kg
Peso Total	SOA			19.27	kg

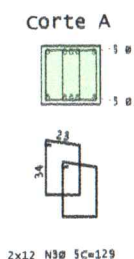
Resumo de Materiais			
Bitola	concreto	Forma	
	m3	m2	
Piso 1: Cobertura	0.45	2.56	
Piso 1: Pilares	0.80	4.00	
Piso 0: Fundacao/ BAL	0.26	1.60	
Piso 0: Fundacao/ BLOCOS	0.69	-	
Piso 0: Fundacao/ ESTACAS	0.15	-	
Totais	2.35	8.16	



2 ESTACAS
SEN ESCALA



6 VIGA DE COBERTURA
ESC.: 1/10



OBSERVAÇÕES;

Norma em uso : **NBR-6118-2014**

- 1 - Concreto :
 - * FCK = 25 MPa
 - * Coeficiente de minoração da resistência: 1.4
 - * Relação padrão entre o módulo de elasticidade inicial e o secante: 0.85

2 - Aço CA 50 e 60

- 3 - Cobrimento da ferragem:
 - * 3.0 cm para pilares e vigas
 - * 2.5 cm para lajes em geral
 - * 3.0 cm para vigas e lajes em contato com solo
 - * 4.5 cm para pilares em contato com solo

4 - Conferir forma e ferragem , antes da concretagem.

5 - Molhar bem as formas antes da concretagem.

6 - Curar bem o concreto, mantendo a superfície sempre umedecida.

7 - Em caso de duvidas, consultar os projetistas.

8 - Recomenda-se rigorosa limpeza das formas antes da concretagem



CENTRO ADMINISTRATIVO
RUA PARANAÍBA Nº 117 - CENTRO
ITUMBIARA-GOÍAS - CNPJ 02.204.196/0001-61.

ASSINATURA:

APROVAÇÃO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO
CLEYTON RIBEIRO DE LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 101780/P40/GO
RESPONSÁVEL AUTORA
CLEYTON RIBEIRO DE LIMA
ENGENHEIRA CIVIL - CREA 101780/P40/GO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITUMBIARA
CNPJ - 02.204.196/0001-61

PROJETO ESTRUTURAL

PRAÇA EM FRENTE AO CEMITERIO
MEMORIAL VITIMAS DO COVID-19

LOCALIZAÇÃO DA OBRA:
RUA MANOEL ANTÔNIO DE SOUZA C/ RUA DA SAUDE E AVENIDA GOATUBA
SETOR SOCIAL - ITUMBIARA-GO
CONTEÚDO:
LOCAÇÃO, BLOCOS, BALDRAMES, PILARES, COBERTURA E RESUMO
ÁREAS:
ÁREA CONSTRUÍDA 4,48m²
REVISÃO:
03
05/2024
OBRA:
PÚBLICA
DESENHO:
ALINE
ESCALA:
INDICADA
DATA:
MAIO/2024
PRANCHA:
01