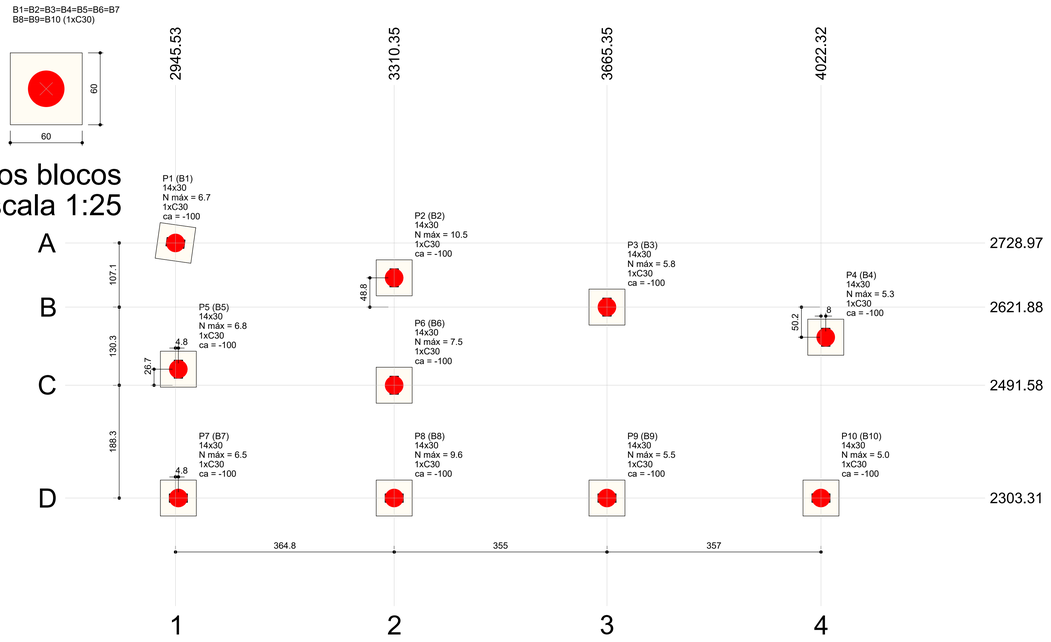


Planta de locação
escala 1:50

Pilar					Fundação			Bloco		
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Nome	Lado B (cm)	Lado H (cm)	ne	Estaca	ca (cm)
P1	14x30	2945.53	2728.97	6.7	B1	60	60	1	C30	-100
P2	14x30	3310.35	2670.71	10.5	B2	60	60	1	C30	-100
P3	14x30	3665.35	2621.88	5.8	B3	60	60	1	C30	-100
P4	14x30	4030.35	2571.67	5.3	B4	60	60	1	C30	-100
P5	14x30	2950.35	2518.31	6.8	B5	60	60	1	C30	-100
P6	14x30	3310.35	2491.58	7.5	B6	60	60	1	C30	-100
P7	14x30	2950.35	2303.31	6.5	B7	60	60	1	C30	-100
P8	14x30	3310.35	2303.31	9.6	B8	60	60	1	C30	-100
P9	14x30	3665.35	2303.31	5.5	B9	60	60	1	C30	-100
P10	14x30	4022.32	2303.37	5.0	B10	60	60	1	C30	-100

Estacas		
Nome	d (cm)	Quantidade
C30	30.00	10

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x20	0	300
V2	14x40	0	300
V3	14x20	0	300
V4	14x40	0	300
V5	14x20	0	300
V6	14x20	0	300
V7	14x40	0	300

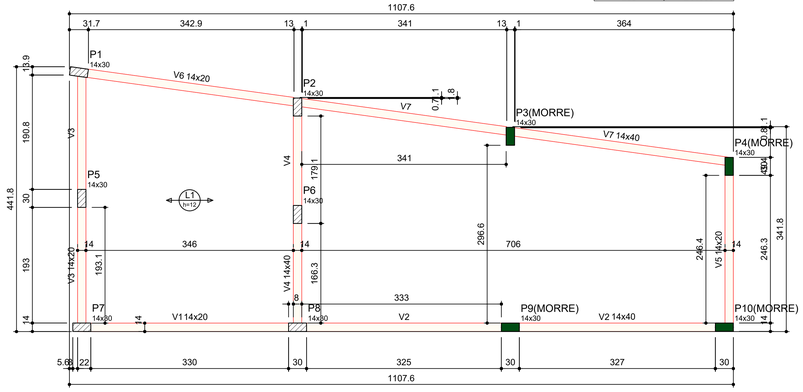
Lajes					
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Sobrecarga (kgf/m²)
L1	Treliçada 1D	12	0	300	150

Área de lajes			
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	Área (m²)
Treliçada 1D	12	B8/30/125	13.37

Legenda dos pilares
Pilar que morre
Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes
Viga

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

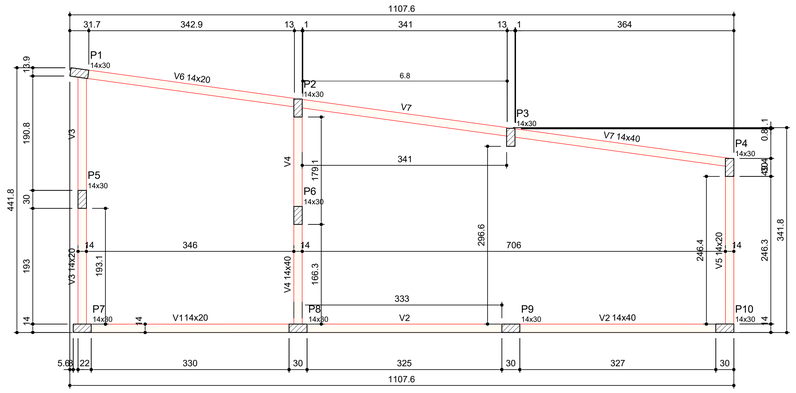


Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14x30	0	300
P2	14x30	0	300
P3	14x30	0	300
P4	14x30	0	300
P5	14x30	0	300
P6	14x30	0	300
P7	14x30	0	300
P8	14x30	0	300
P9	14x30	0	300
P10	14x30	0	300

Forma do pavimento Pavimento (Nível 300)
escala 1:50

Legenda dos pilares
Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes
Viga

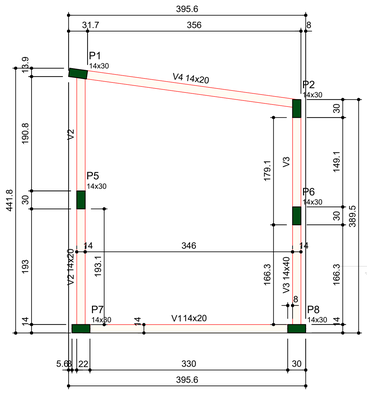


Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x20	0	0
V2	14x40	0	0
V3	14x20	0	0
V4	14x40	0	0
V5	14x20	0	0
V6	14x20	0	0
V7	14x40	0	0

Características dos materiais		
Elemento	fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
Vigas	250	241500
Pilares	250	241500
Blocos	200	212874

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14x30	0	0
P2	14x30	0	0
P3	14x30	0	0
P4	14x30	0	0
P5	14x30	0	0
P6	14x30	0	0
P7	14x30	0	0
P8	14x30	0	0
P9	14x30	0	0
P10	14x30	0	0

Forma do pavimento Baldrame (Nível 0)
escala 1:50



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x20	0	550
V2	14x20	0	550
V3	14x40	0	550
V4	14x20	0	550

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14x30	0	550
P2	14x30	0	550
P5	14x30	0	550
P6	14x30	0	550
P7	14x30	0	550
P8	14x30	0	550

Legenda dos pilares
Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes
Viga

Forma do pavimento Caixa d'gua (Nível 550)
escala 1:50

OBSERVAÇÕES:

- Onde não tiver especificação de acabamento, seguir projeto específico.
- Favor conferir medidas no local.
- Qualquer dúvida consultar o autor do projeto.

INTERESSADO:
ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA

ESCOLA ESTADUAL MANOEL RIBEIRO

PROJETO REFORMA E AMPLIAÇÃO

ENDEREÇO:
RUA DO ROSÁRIO, N16, CENTRO-JARAGUÁ-GO

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEÁB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
1214,74 M2	XXX	759,69M2	XXX	60,08M2	819,77M2

AUTOR: GABRIELA DE OLIVEIRA GOMES
CREA: 1019927710 D-GO
RT DA OBRA:
PROPRIETÁRIO: CONSELHO ESCOLAR MANOEL RIBEIRO DE FREITAS MACHADO CNPJ 00.688.320/0001-86

TIPO DE PROJETO:
ESTRUTURAL

EMPRESA CONTRATADA

CONTEÚDO:
PLANTA DE LOCAÇÃO
PLANTA DE FORMA
LEGENDAS
ESPECIFICAÇÕES TECNICAS

DESENHO:
GABRIELA DE OLIVEIRA GOMES

LOGOMARCA:

DATA:	ESCALA:	REVISÃO:	Nº RRTIART:
	INDICADA	000	000

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO
000	000	000	000

PRANCHA:
1/3