

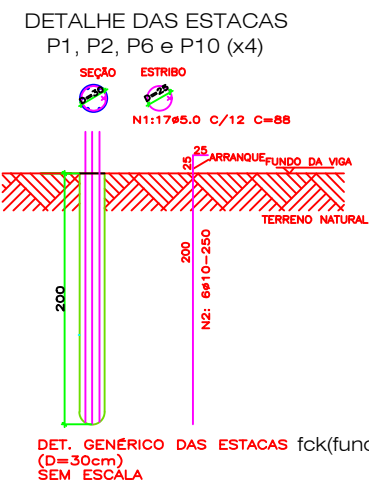
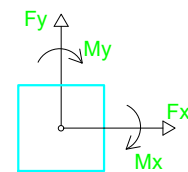
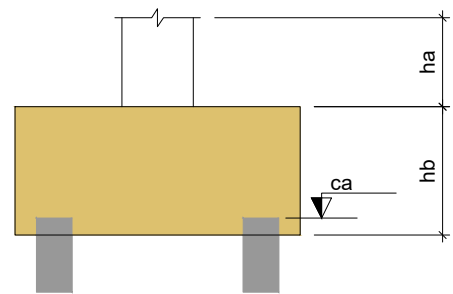
Pilar										Fundação				Bloco			
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (kgf)	Carga Min. (kgf)	Mx Máximo (kgf.m)	My Máximo (kgf.m)	Fx Máximo (kgf)	Fy Máximo (kgf)	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / h1 (cm)	h1 / h2 (cm)	ne	Estaca	ca (cm)	Base tub. (cm)
						Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo				
P1	-	-1873.32	-7.50	3000	1800	0	0	0	0	0	-200	100	0	-	-	1	C30 15
P2	-	-1873.32	-192.47	3000	1800	0	0	0	0	0	-200	100	0	-	-	1	C30 15
P3	-	-1394.80	-7.50	5300	3600	0	0	0	0	0	-100	100	0	-	-	1	C30 15
P4	-	-930.00	-7.50	5000	3400	0	0	0	0	0	-100	100	0	-	-	1	C30 15
P5	-	-465.00	-7.50	5300	3500	0	0	0	0	0	-100	100	0	-	-	1	C30 15
P6	-	15.00	-7.50	2600	1600	0	0	0	500	0	100	0	0	-	-	1	C30 15
P7	-	-1394.80	-192.47	5300	3600	0	0	0	0	0	-100	100	0	-	-	1	C30 15
P8	-	-930.00	-192.47	5000	3400	0	0	0	0	0	-100	100	0	-	-	1	C30 15
P9	-	-465.00	-192.47	5300	3500	0	0	0	0	0	-100	100	0	-	-	1	C30 15
P10	-	15.00	-192.47	2600	1600	0	0	0	500	0	100	0	0	-	-	1	C30 15

Os esforços indicados nesta tabela são os valores máximos obtidos pela envoltória de todas as combinações definidas para as fundações. Para análises complementares, deve-se consultar o relatório de esforços na fundação, que apresenta os valores calculados para cada combinação.

Simbologia	Estacas
	Nome: C30, d (cm): 30.00, Quantidade: 10

Localização no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
-1873.32	P1, P2
-1394.80	P3, P7
-930.00	P4, P8
-465.00	P5, P9
15.00	P6, P10

Localização no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
-7.50	P1, P3, P4, P5, P6
-192.47	P2, P7, P8, P9, P10

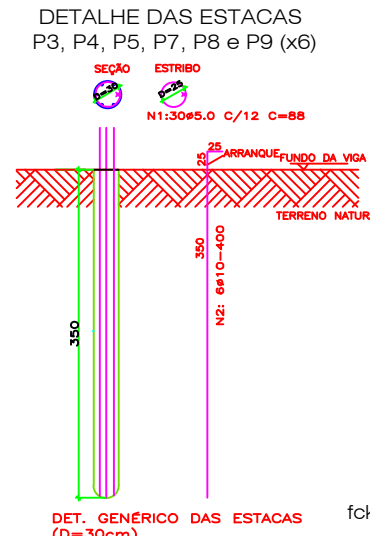


LISTA DE FERROS (ESTACAS)

Posição	Diâmetro	Quantidade	Comprimento
N1	5	68	0,88
N2	10	24	2,50
			60,00

RESUMO DO AÇO (ESTACAS)

Diâmetro	Comprimento	Peso + 10%	Tipo
5	59,84	9,90	CA 60
10	60,00	39,60	CA 60
		49,50 Kg	

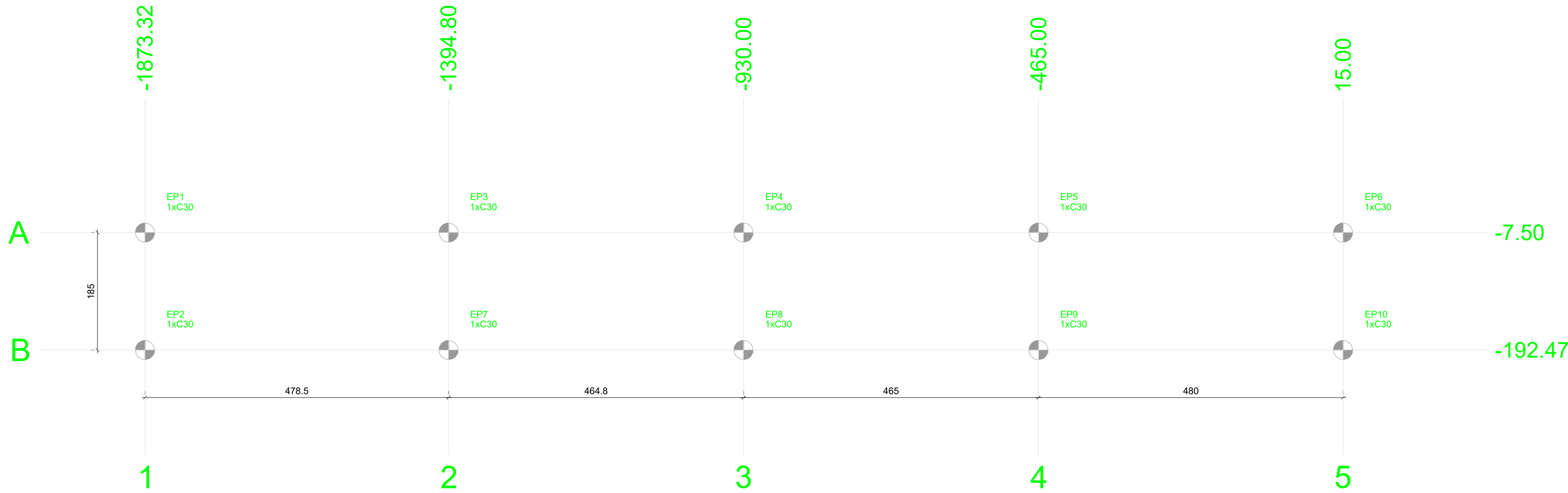


LISTA DE FERROS (ESTACAS)

Posição	Diâmetro	Quantidade	Comprimento
N1	5	188	0,88
N2	10	56	4,00
			144,00

RESUMO DO AÇO (ESTACAS)

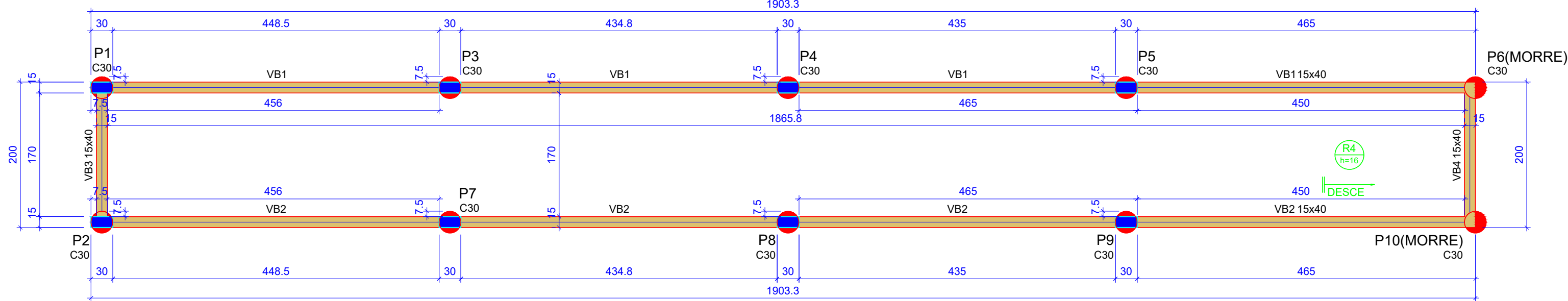
Diâmetro	Comprimento	Peso + 10%	Tipo
5	155,40	25,20	CA 60
10	144,00	59,10	CA 60
		84,30 Kg	



Planta de localização - RAMPA 1

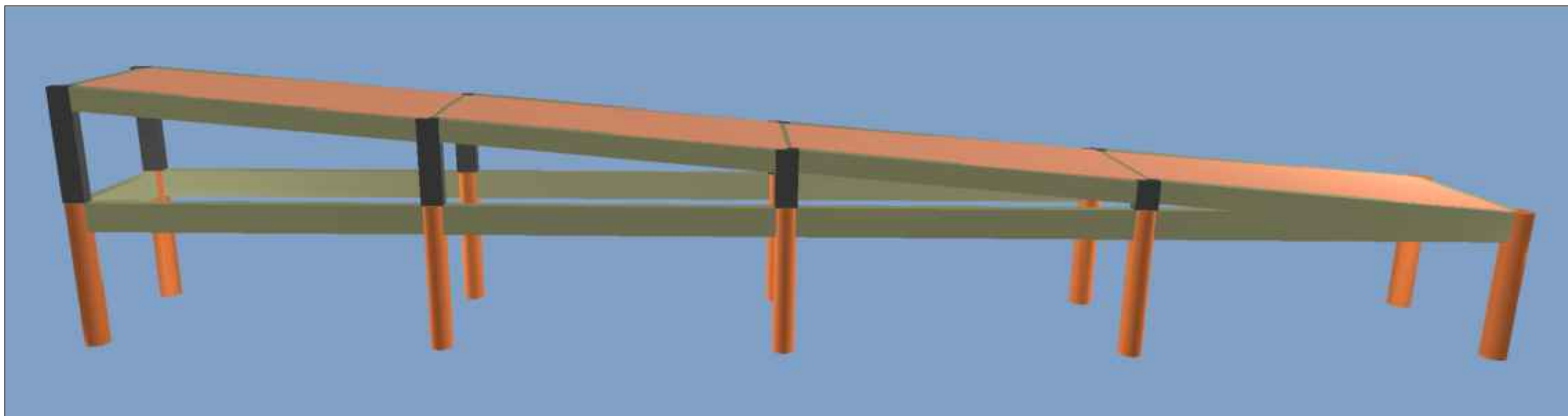
escala 1:50

- OBSERVAÇÕES E NOTAS:
- FAVOR CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL;
 - EM CASO DE DEMOLIÇÃO, NÃO INTERFERIR EM ESTRUTURAS EXISTENTES;
 - EM CASO DE CONSTRUÇÃO, NÃO INTERFERIR EM ESTRUTURAS EXISTENTES;
 - CASO EXISTAM PAREDES A SEREM DEMOLIDAS, VERIFICAR IN LOCO SE ESTAS PAREDES POSSUEM ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO;
 - CASO EXISTAM ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO EM PAREDES A SEREM DEMOLIDAS, CONTACTE O ENGENHEIRO FISCAL E O ENGENHEIRO OU ARQUITETO AUTOR DO PROJETO;
 - QUALQUER DÚVIDA, CONSULTAR O AUTOR DO PROJETO OU A GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA.



Forma do pavimento BALDRAME - RAMPA 1 (Nível 15)

escala 1:50



VISTA 3D - RAMPA 1

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VB1	15x40	0	15
VB2	15x40	0	15
VB3	15x40	0	15
VB4	15x40	0	15

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

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Legenda das vigas e paredes	
	Viga



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

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA
APROVADO

TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

CEPMG DE ITUMBIARA - DIONÁRIA ROCHA

AMPLIAÇÃO / REFORMA

ENDEREÇO
Av. Tabeião Bartolomeu Dias Rocha,195, Bairro Planalto - Itumbiara - GO.

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
13.345,40M2		5.146,31M2	18,29M2	1.236,60M2	6.364,62M2

AUTOR: ENG.ª, KAMILA DE CASTRO RODRIGUES - CREA: 10157843210/GO
RT DA OBRA:
PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO CNPJ: 01.409.705.0001-20
PREPOSTO: JESSICA ALVES BUENO SOUSA CPF: 033.178.021-62

ESTRUTURAL

TIPO DE PROJETO
Planta de localização - RAMPA 1
Forma do pavimento BALDRAME - RAMPA 1 (Nível 15)
VISTA 3D - RAMPA 1
ASSUNTO:

DATA: JULHO/2022 ESCALA: INDICADA REVISÃO: 00 Nº RRT/ART: 1020220181839

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO
		%TITULO_L1	

1/4
FOLHA: