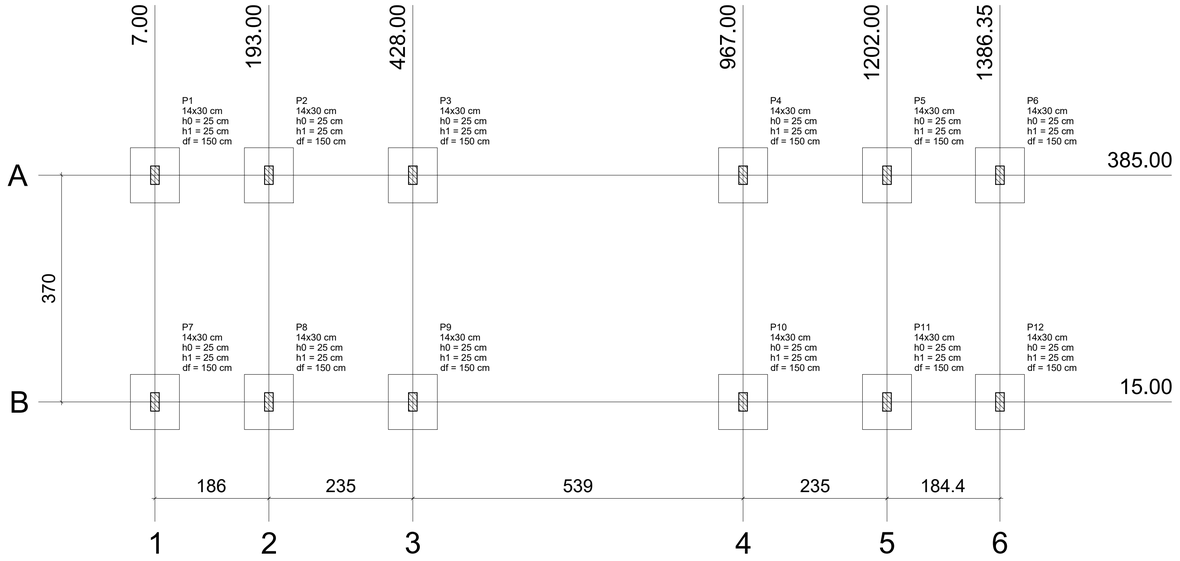
PISTA SKATE



Planta de locação
escala 1:50

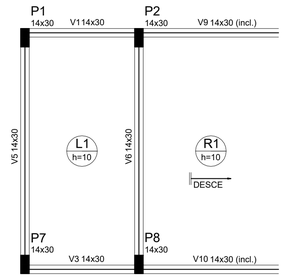
Pilar										Fundação				
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	Mx (kgf.m)	My (kgf.m)	Fx (tf)	Fy (tf)	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)
P1	14x30	7.00	385.00	2.6	1.9	0	0	0.1	0.2	80	90	25	25	150
P2	14x30	193.00	385.00	5.9	4.4	0	0	0.1	0.4	80	90	25	25	150
P3	14x30	428.00	385.00	5.5	4.0	0	0	0.4	0.7	80	90	25	25	150
P4	14x30	967.00	385.00	5.5	4.0	0	0	0.4	0.7	80	90	25	25	150
P5	14x30	1202.00	385.00	5.9	4.4	0	0	0.1	0.4	80	90	25	25	150
P6	14x30	1386.35	385.00	2.6	1.9	0	0	0.1	0.2	80	90	25	25	150
P7	14x30	7.00	15.00	2.6	1.9	0	0	0.1	0.2	80	90	25	25	150
P8	14x30	193.00	15.00	5.9	4.4	0	0	0.1	0.4	80	90	25	25	150
P9	14x30	428.00	15.00	5.5	4.0	0	0	0.4	0.7	80	90	25	25	150
P10	14x30	967.00	15.00	5.5	4.0	0	0	0.4	0.7	80	90	25	25	150
P11	14x30	1202.00	15.00	5.9	4.4	0	0	0.1	0.4	80	90	25	25	150
P12	14x30	1386.35	15.00	2.6	1.9	0	0	0.1	0.2	80	90	25	25	150

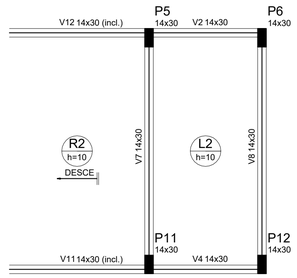
Locação no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
7.00	P1, P7
193.00	P2, P8
428.00	P3, P9
967.00	P4, P10
1202.00	P5, P11
1386.35	P6, P12

Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
385.00	P1, P2, P3, P4, P5, P6
15.00	P7, P8, P9, P10, P11, P12

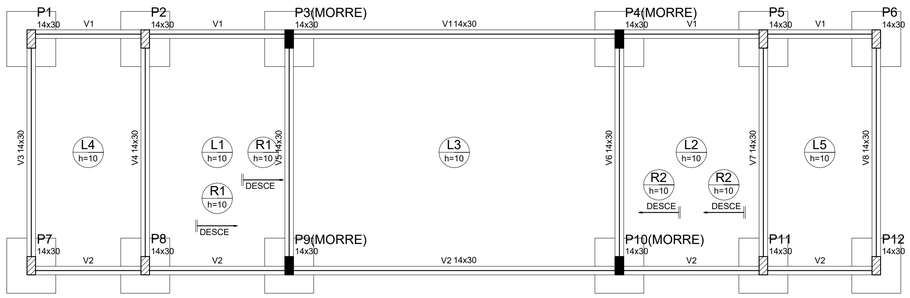








FORMA TOPO
escala 1:50



FORMA BALDRAME
escala 1:50

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	238000

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x30	0	0
V2	14x30	0	0
V3	14x30	0	0
V4	14x30	0	0
V5	14x30	0	0
V6	14x30	0	0
V7	14x30	0	0
V8	14x30	0	0

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14 x 30	0	0
P2	14 x 30	0	0
P3	14 x 30	0	0
P4	14 x 30	0	0
P5	14 x 30	0	0
P6	14 x 30	0	0
P7	14 x 30	0	0
P8	14 x 30	0	0
P9	14 x 30	0	0
P10	14 x 30	0	0
P11	14 x 30	0	0
P12	14 x 30	0	0

Legenda dos Pilares
Pilar que morre
Pilar que passa
Pilar que nasce
Pilar com mudança de seção

Lajes

Dados						Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Maciça	10	0	0	250	100	150	-
L2	Maciça	10	0	0	250	100	150	-
L3	Maciça	10	0	0	250	100	150	-
L4	Maciça	10	0	0	250	100	150	-
L5	Maciça	10	0	0	250	100	150	-

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x30	0	160
V2	14x30	0	160
V3	14x30	0	160
V4	14x30	0	160
V5	14x30	0	160
V6	14x30	0	160
V7	14x30	0	160
V8	14x30	0	160
V9	14x30	0 / 0	160 / 0
V10	14x30	0 / 0	160 / 0
V11	14x30	0 / 0	160 / 0
V12	14x30	0 / 0	160 / 0

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14 x 30	0	160
P2	14 x 30	0	160
P5	14 x 30	0	160
P6	14 x 30	0	160
P7	14 x 30	0	160
P8	14 x 30	0	160
P11	14 x 30	0	160
P12	14 x 30	0	160

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	238000

Legenda dos Pilares
Pilar que morre
Pilar que passa
Pilar que nasce
Pilar com mudança de seção

Lajes

Dados						Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Maciça	10	0	160	250	100	150	-
L2	Maciça	10	0	160	250	100	150	-
R1	Maciça	10	0	160	302	100	150	-
R2	Maciça	10	0	160	302	100	150	-

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUÍ
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

PROJETO ESTRUTURAL

OBRA:
PROJETO DE REFORMA REQUALIFICAÇÃO URBANA
DA AV. AGENOR LUIZ THOMÉ

CONTEÚDO:
PISTA SKATE

LOCAL: AV. AGENOR LUIZ THOMÉ - (BEIRA RIO) GUAÇUÍES

* DIMENSÕES DO DESENHO EM METRO
** ESCALA INDICADA EM PLANTAS

DATA: JUNHO/26

MODIFICAÇÕES:

FOLHA: 12/18

ÁREAS:

ARQUIVO Nº: ESTRUT-001

ASSINATURA:

PAULO VICTOR TEIXEIRA DEASCÂNIO
CREA-ES-050212/D