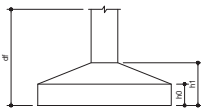


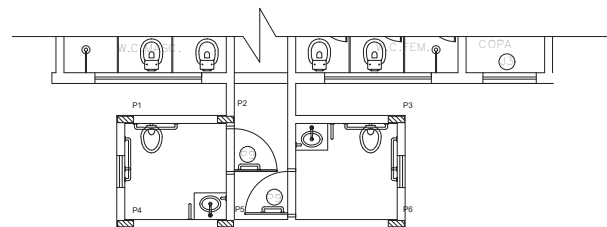
Planta de localização
escala 1:50

Nome	Seção (cm)	Pilar		Carga Máx. (tf)	Fundação	
		X (cm)	Y (cm)		Diam (cm)	df (cm)
P1	12x30	0.0	187.0	1.8	30	200
P2	12x30	187.0	187.0	5.0	30	200
P3	12x30	507.0	187.0	2.0	30	200
P4	12x30	0.0	0.0	1.8	30	200
P5	12x30	187.0	0.0	3.8	30	200
P6	12x30	507.0	0.0	2.7	30	200

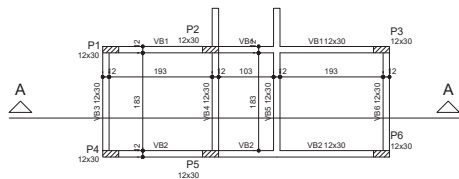


Localização no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
0.0	P1, P4
187.0	P2, P5
507.0	P3, P6

Localização no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
195.0	P1, P2, P3
0.0	P4, P5, P6



Pilares na Arquitetura
escala 1:50



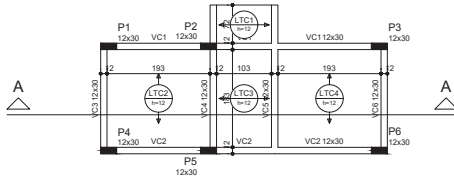
Forma do pavimento BALDRAME
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VB1	12x30	0	0
VB2	12x30	0	0
VB3	12x30	0	0
VB4	12x30	0	0
VB5	12x30	0	0
VB6	12x30	0	0

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

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	12x30	0	0
P2	12x30	0	0
P3	12x30	0	0
P4	12x30	0	0
P5	12x30	0	0
P6	12x30	0	0

Legenda dos pilares	
	Pilar que passa



Forma do pavimento COBERTURA
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VC1	12x30	0	315
VC2	12x30	0	315
VC3	12x30	0	315
VC4	12x30	0	315
VC5	12x30	0	315
VC6	12x30	0	315

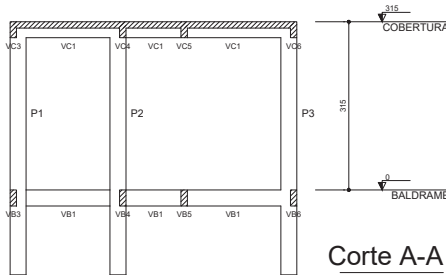
Lajes	
Nome	Tipo
LT1	Trelçada 1D
LT2	Trelçada 1D
LT3	Trelçada 1D
LT4	Trelçada 1D

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

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	12x30	0	315
P2	12x30	0	315
P3	12x30	0	315
P4	12x30	0	315
P5	12x30	0	315
P6	12x30	0	315

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre

Legenda das lajes	
	Laje



Corte A-A
escala 1:50

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ESTADO DE GOIÁS
PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO

ANEXO II E DEPÓSITO DE URNAS

REFORMA

ENDEREÇO: RUA 17A, ESQUINA COM AS RUAS 25A E RUA FRANCISCO COSTA DA CUNHA, SETOR AEROPORTO, GOIÂNIA/GO

ÁREA DE TERRENO	6.171,47 m²	ÁREA DO TERREO	1.623,02 m²
ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL	2.659,65 m²	ÁREA DO MEZANINO	620,48 m²
ÁREA PERMEÁVEL	3.497,44 m²		

PROPRIETÁRIO: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ESTADO DE GOIÁS

RESP. TÉCNICO ENG. CIVIL ARTHUR DE ALMEIDA CRUZ - CREIA 164780-GO

ESTRUTURAL BANHEIRO PCD

TIPO DE PROJETO

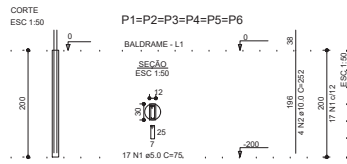
LOCAÇÃO, FORMAS E CORTES

ASSUNTO: _____				
DATA: <div>NOV/2022</div>		ESCALA: <div>INDICADAS</div>	REVISÃO: <div>00</div>	NOME DO ARQUIVO: <div>xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx</div>
REV.	DATA	DESCRIÇÃO		<div>01/02</div> <div>FOLHA: _____</div>

01/02

FOLHA

FUNDAÇÃO - ESTACAS



RELAÇÃO DO AÇO

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	102	75	7650
CA50	2	10.0	24	252	6048

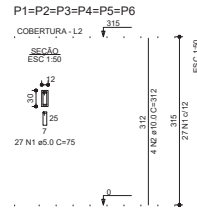
RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	UNIT	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	60.5	6	12 m	41
CA50	5.0	76.5	8	12 m	13

PESO TOTAL (kg)
CA50 41
CA50 13

Volume de concreto (C-25) = 1.20 m³
Área de forma = 15.00 m²

PILARES TÉRREO



RELAÇÃO DO AÇO

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	162	75	12150
CA50	2	10.0	24	312	7488

RESUMO DO AÇO

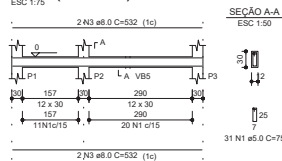
ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	UNIT	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	74.9	7	12 m	50.8
CA50	5.0	121.5	12	12 m	20.6

PESO TOTAL (kg)
CA50 50.8
CA50 20.6

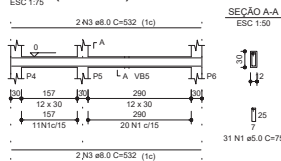
Volume de concreto (C-25) = 0.68 m³
Área de forma = 15.88 m²

VIGAS BALDRAME

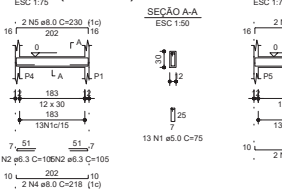
VB1 (12 x 30)



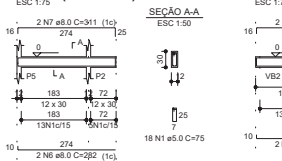
VB2 (12 x 30)



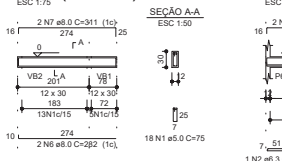
VB3 (12 x 30)



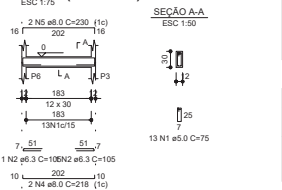
VB4 (12 x 30)



VB5 (12 x 30)



VB6 (12 x 30)



RELAÇÃO DO AÇO

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	124	75	9300
CA50	2	6.3	4	105	420
CA50	3	8.0	8	532	4256
CA50	4	8.0	4	218	872
CA50	5	8.0	4	230	920
CA50	6	8.0	4	282	1128
CA50	7	8.0	4	311	1244

RESUMO DO AÇO

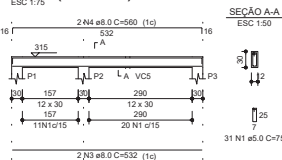
ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	UNIT	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	4.2	1	12 m	1.1
CA50	8.0	84.2	8	12 m	36.5
CA50	5.0	93	9	12 m	15.8

PESO TOTAL (kg)
CA50 37.7
CA50 15.8

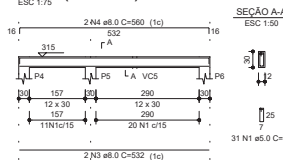
Volume de concreto (C-25) = 0.64 m³
Área de forma = 14.72 m²

VIGAS COBERTURA

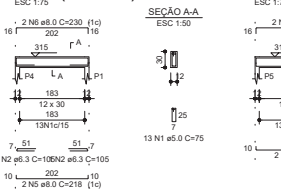
VC1 (12 x 30)



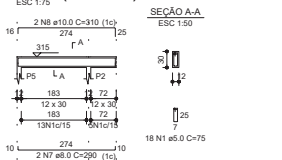
VC2 (12 x 30)



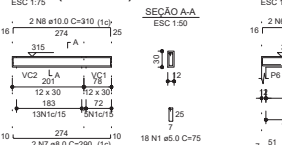
VC3 (12 x 30)



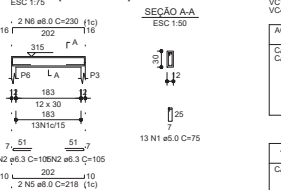
VC4 (12 x 30)



VC5 (12 x 30)



VC6 (12 x 30)



RELAÇÃO DO AÇO

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	124	75	9300
CA50	2	6.3	4	105	420
CA50	3	8.0	4	532	2128
CA50	4	8.0	4	560	2240
CA50	5	8.0	4	218	872
CA50	6	8.0	4	230	920
CA50	7	8.0	4	280	1160
CA50	8	10.0	4	310	1240

RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	UNIT	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	4.2	1	12 m	1.1
CA50	8.0	73.2	7	12 m	31.8
CA50	10.0	12.4	2	12 m	8.4
CA50	5.0	93	9	12 m	15.8

PESO TOTAL (kg)
CA50 41.3
CA50 15.8

Volume de concreto (C-25) = 0.64 m³
Área de forma = 14.72 m²

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ESTADO DE GOIÁS
PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO

ANEXO II E DEPÓSITO DE URNAS

REFORMA

ENDEREÇO	RUA 17A, ESQUINA COM AS RUAS 25A E RUA FRANCISCO COSTA DA CUNHA, SETOR AEROPORTO, GOIÂNIA/GO		
ÁREA DE TERRENO	6.171,47 m²	ÁREA DO TÉRREO	1.623,02 m²
ÁREA CONSTRUIDA TOTAL	2.659,65 m²	ÁREA DO MEZANINO	620,48 m²
ÁREA PERMEÁVEL	3.497,44 m²		

PROPRIETÁRIO: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ESTADO DE GOIÁS

RESP. TÉCNICO ENG. CIVIL ARTHUR DE ALMEIDA CRUZ - CREIA 164780-GO

ESTRUTURAL BANHEIRO PCD

TIPO DE PROJETO

ESTACAS, PILARES, VIGAS

ASSUNTO

DATA: NOV/2022 ESCALA: INDICADAS REVISÃO: 00 NOME DO ARQUIVO: 00000000000000000000

REV	DATA	DESCRIÇÃO

02/02

FOLHA