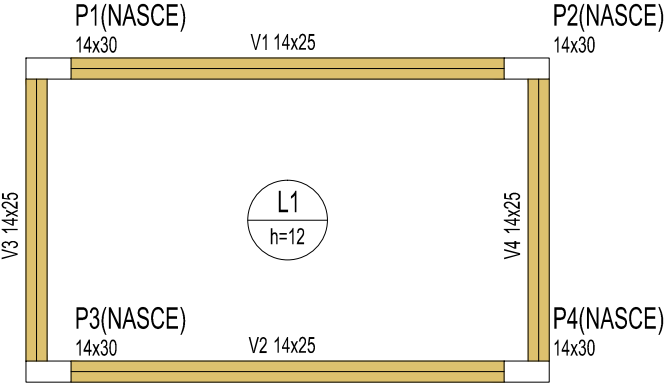


FORMA DO PAVIMENTO FUNDAÇÃO



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x25	0	0
V2	14x25	0	0
V3	14x25	0	0
V4	14x25	0	0

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14x30	0	0
P2	14x30	0	0
P3	14x30	0	0
P4	14x30	0	0

Lajes								
Nome	Tipo	Altura (cm)	Dados		Sobrecarga (kgf/m²)			Localizada
			Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	
L1	Mascia	12	0	0	300	137	750	-

Características dos materiais

Isa	Esc
(kgf/cm²)	(kgf/cm²)
350	294029

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Legenda dos pilares

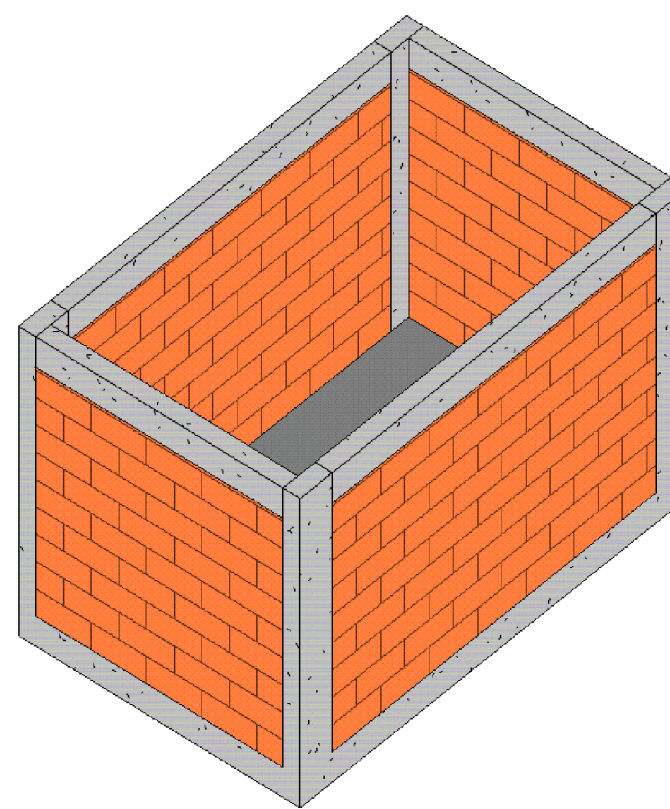
Pilar que nasce

Legenda das vigas e paredes

Viga

ESCALA 1:50

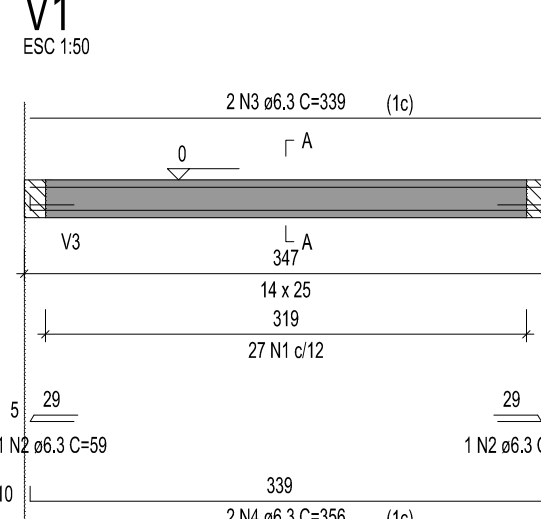
VISTA 3D



VIGAS INFERIORES

V1

ESC 1:50

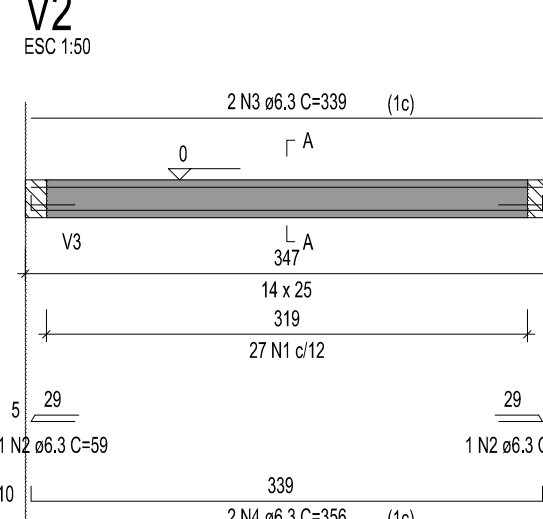


SEÇÃO A-A

ESC 1:25

V2

ESC 1:50

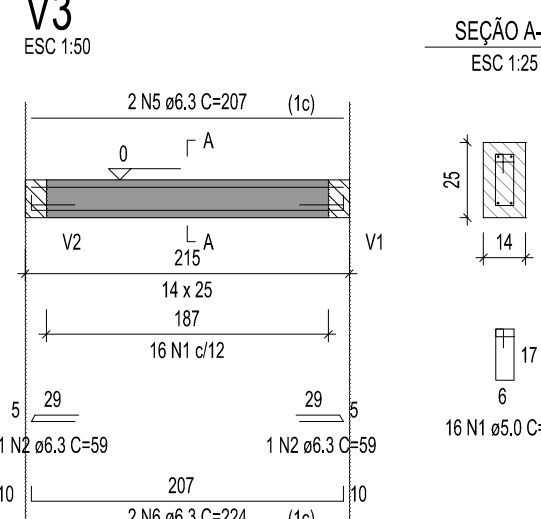


SEÇÃO A-A

ESC 1:25

V3

ESC 1:50

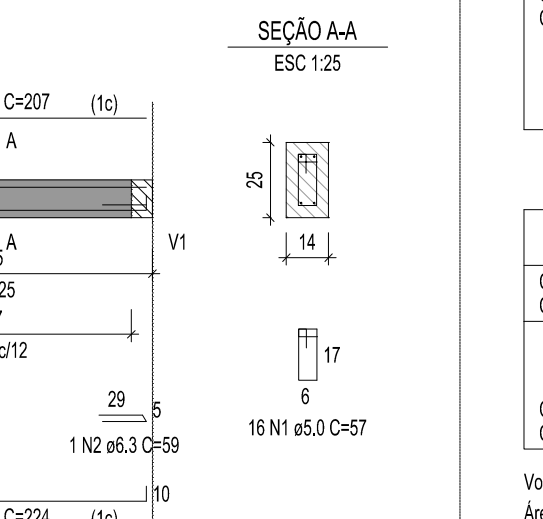


SEÇÃO A-A

ESC 1:25

V4

ESC 1:50



SEÇÃO A-A

ESC 1:25

RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	86	57	4902
CA50	2	6.3	8	59	472
	3	6.3	4	339	1366
	4	6.3	4	356	1424
	5	6.3	4	207	828
	6	6.3	4	224	896

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	49.8	13.4
CA60	5.0	49	8.3

PESO TOTAL (kg)

CA50	13.4
CA60	8.3

Volume de concreto (C-35) = 0.39 m³

Área de forma = 7.18 m²

LAJE DE FUNDAÇÃO

Armação inferior do radier do pavimento FUNDAÇÃO (Eixo X)

escala 1:50

Armação superior do radier do pavimento FUNDAÇÃO (Eixo X)

escala 1:50

Armação inferior do radier do pavimento FUNDAÇÃO (Eixo Y)

escala 1:50

Armação superior do radier do pavimento FUNDAÇÃO (Eixo Y)

escala 1:50

RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	38	339	12882
	2	8.0	64	207	13248

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	261.3	113.4

PESO TOTAL (kg)

CA50	113.4
------	-------

Volume de concreto (C-35) = 0.72 m³

Área de forma = 0.00 m²

PROJETO DE FUNDAÇÃO

OBRA:

CONSTRUÇÃO DO PARQUE AQUÁTICO SESC ANANINDEUA

ENDEREÇO DO EMPREENDIMENTO:

AV. HÉLIO GUEIROS, COQUEIRO, N° 110 ANANINDEUA - PA

DESENHO:

ANA LUIZA

CLIENTE:



SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO

DEPARTAMENTO REGIONAL DO ESTADO DO PARÁ

IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO:

FUNDAÇÃO DA CASA DE BOMBAS

CODIFICAÇÃO DO ARQUIVO:

01.FUN-2018.10

ESCALA:

INDICADA

N° DA PRANCHA:

EST-10/22

ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SOFRER ALTERAÇÕES SEM ORDENS EXPRESSAS DO AUTOR.