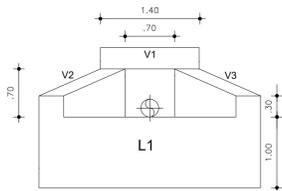
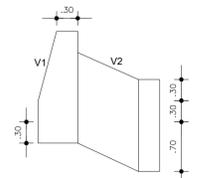


**Forma do pavimento BALDRAME**  
escala 1:50



**Vista Frontal**  
escala 1:50

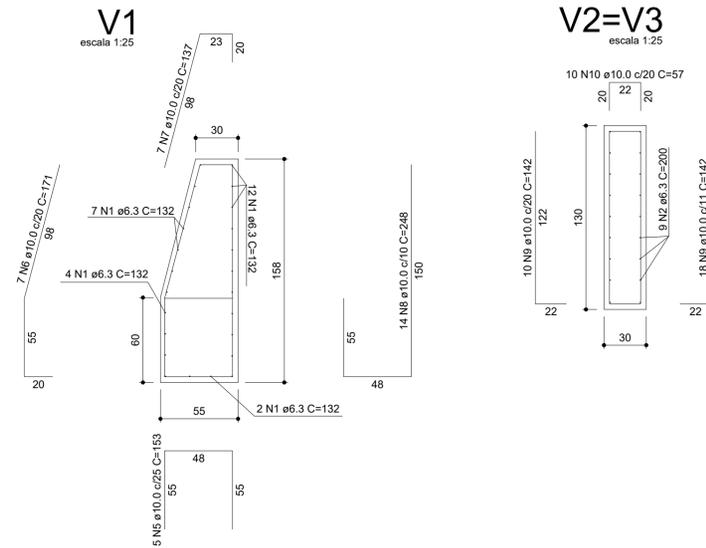


**Vista Lateral**  
escala 1:50

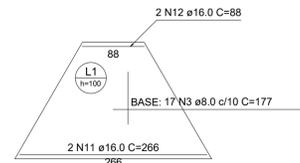
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	30x158	0	0
V2	30x130	0	0
V3	30x130	0	0

Lajes								
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Sobrecarga (kgf/m²)			
					Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Maciça	100	0	0	2500	100	200	-

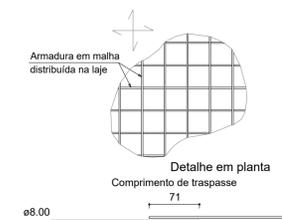
Características dos materiais	
Esq (kgf/cm²)	Eis (kgf/cm²)
250	238000



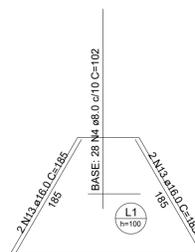
**Armação inferior do radier do pavimento BALDRAME (Eixo X)**  
escala 1:50



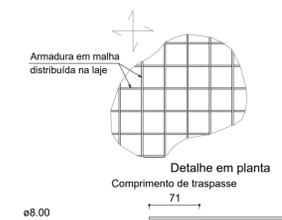
**DETALHE DA ARMADURA DE MALHA BASE**



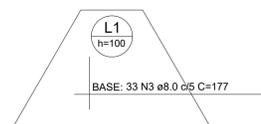
**Armação inferior do radier do pavimento BALDRAME (Eixo Y)**  
escala 1:50



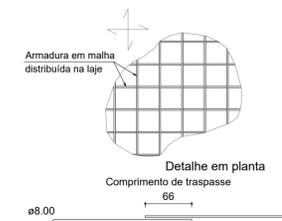
**DETALHE DA ARMADURA DE MALHA BASE**



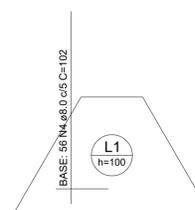
**Armação superior do radier do pavimento BALDRAME (Eixo X)**  
escala 1:50



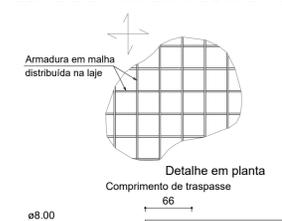
**DETALHE DA ARMADURA DE MALHA BASE**



**Armação superior do radier do pavimento BALDRAME (Eixo Y)**  
escala 1:50



**DETALHE DA ARMADURA DE MALHA BASE**



**Relação do aço - Paredes**

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	25	132	3300
	2	6.3	36	200	7200
	5	10.0	5	153	765
	6	10.0	7	171	1197
	7	10.0	7	137	959
	8	10.0	14	248	3472
	9	10.0	56	142	7952
	10	10.0	20	57	1140

**Resumo do aço**

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	105	28.3
	10.0	154.9	105

PESO TOTAL  
CA50 133.3

Vol. de concreto total (C-25) = 2.40 m³  
Área de forma total = 16.73 m²

**Relação do aço - Laje**

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	3	8.0	50	177	8850
	4	8.0	84	102	8568
	11	16.0	2	266	532
	12	16.0	2	88	176
	13	16.0	4	185	740

**Resumo do aço**

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	174.2	75.6
	16.0	14.5	25.1

PESO TOTAL  
CA50 100.7

Vol. de concreto total (C-25) = 3.02 m³  
Área de forma total = 7.47 m²

OBS.: TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL

**SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA**

PROJETO: **PROJETO ESTRUTURAL SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - RAFAEL ARRUDA (2ª ETAPA)**

INTERESSADO: **PREFEITURA DE SOBRAL**

AUTOR: **AUGUSTO AZEVEDO FILHO**

ENDEREÇO: \_\_\_\_\_

MUNICÍPIO: **SOBRAL**



DESENHOS DA FRANCHA: **DISSIPADOR EMISSARIO - FORMA**  
**DISSIPADOR EMISSARIO - DETALHES**

ESCALA: **1/50**  
INDICADA

DATA: **MAIO/2020**

REVISÃO: **00**

ARQUIVO: \_\_\_\_\_

EST: **01/01**

ESCALA DE PLANTA	10 : 1
COR	1 1.00
	2 0.50
	3 0.30
	4 0.20
	5 0.20
	6 0.20
	7 0.20
	8 0.10
	9 0.09
COLORIDA	
	10 0.30