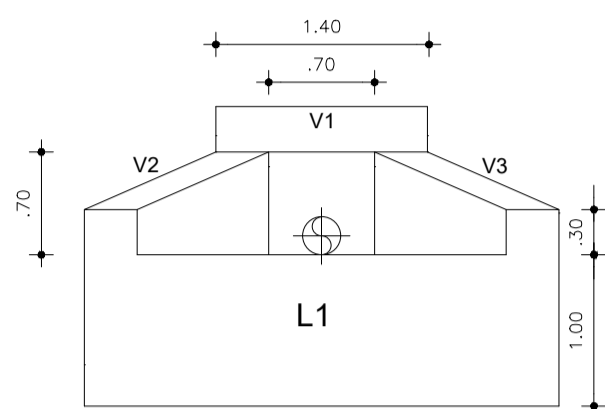


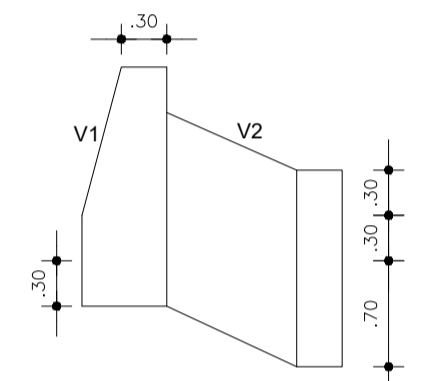
Forma do pavimento BALDRAME

escala 1:50



Vista Frontal

escala 1:50



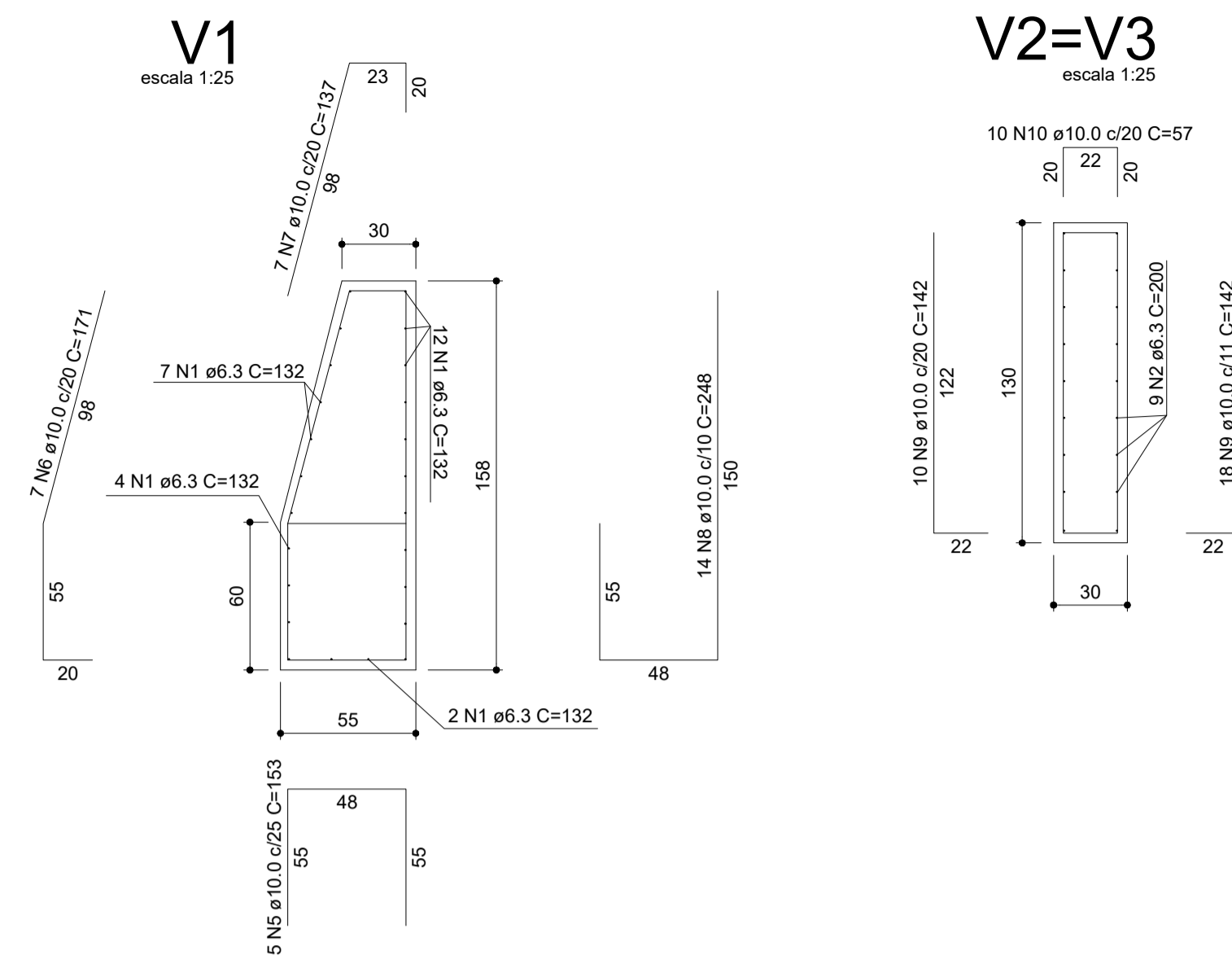
Vista Lateral

escala 1:50

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

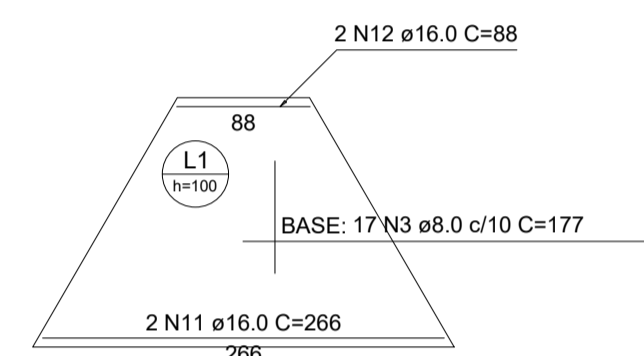
Lajes								
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Sobrecarga (kgf/m²)			
					Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Maciça	100	0	0	2500	100	200	-

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

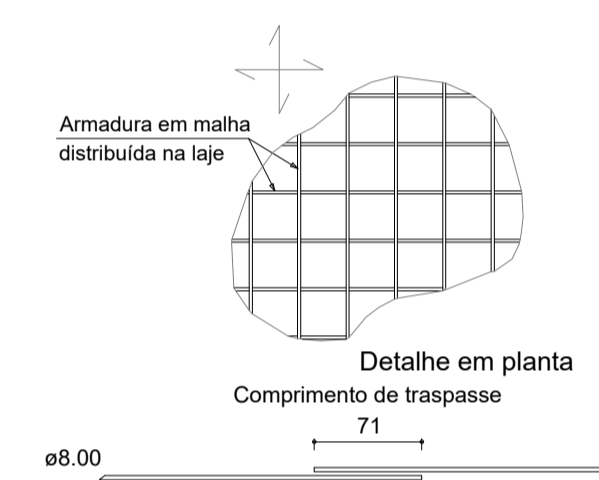


Armação inferior do radier do pavimento BALDRAME (Eixo X)

escala 1:50

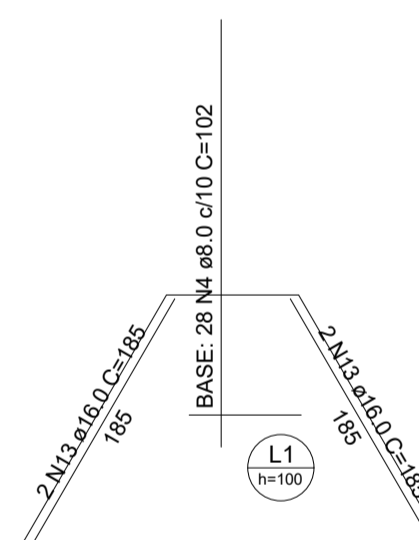


DETALHE DA ARMADURA DE MALHA BASE

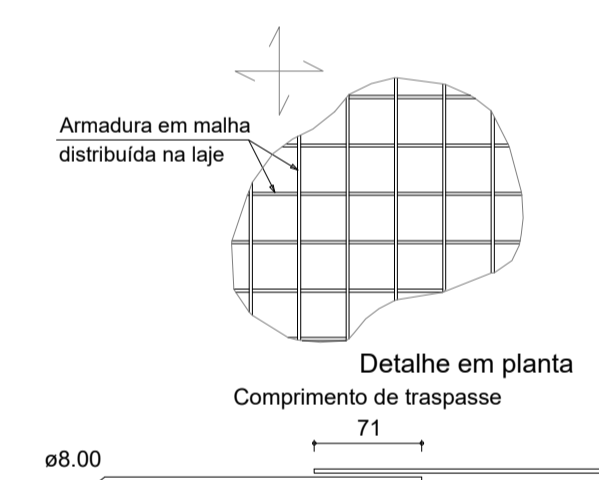


Armação inferior do radier do pavimento BALDRAME (Eixo Y)

escala 1:50

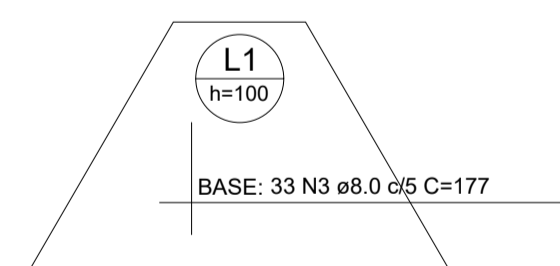


DETALHE DA ARMADURA DE MALHA BASE

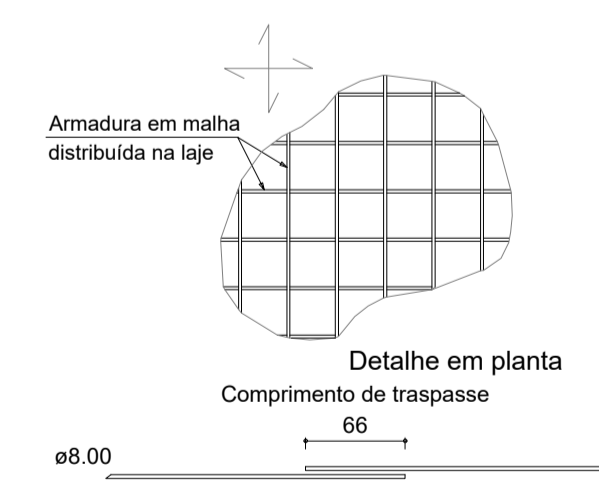


Armação superior do radier do pavimento BALDRAME (Eixo X)

escala 1:50

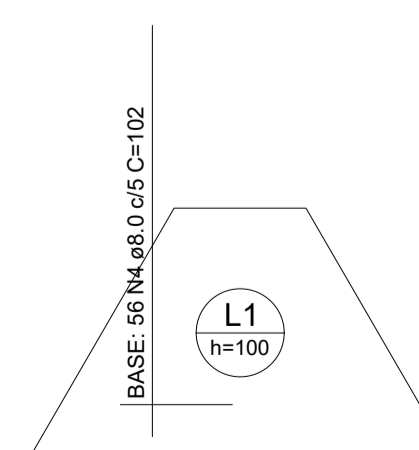


DETALHE DA ARMADURA DE MALHA BASE

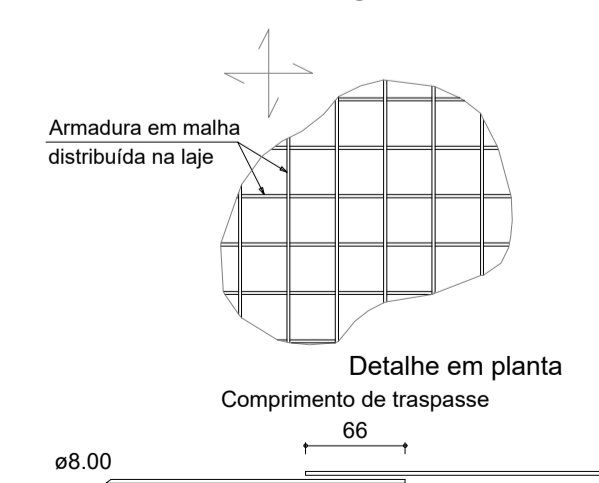


Armação superior do radier do pavimento BALDRAME (Eixo Y)

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
1	2 0.50
2	3 0.30
3	4 0.20
4	5 0.20
5	6 0.20
6	7 0.20
7	8 0.10
8	9 0.09
9	10 0.30