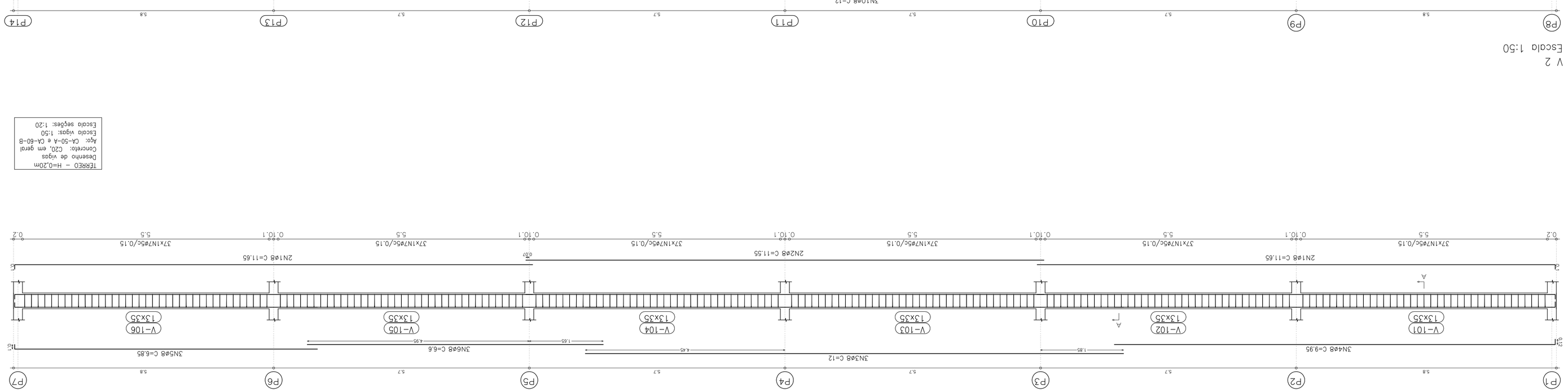
V 2
Escala 1:50



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	RetaDob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA–50–A|CA–60–B (kg)
V 1	1	Ø8	4	10	1155	1165	4660	18.3
	2	Ø8	2		1155	1155	2310	9.1
	3	Ø8	3		1200	1200	3600	14.1
	4	Ø8	3	12	985	995	2985	11.7
	5	Ø8	3		675	685	2055	8.1
	6	Ø8	3		660	660	1980	7.8
	7	Ø5	222			86	19092	30.0
					total+10%:		76.0	33.0
V 2	8	Ø8	4	10	1155	1165	4660	18.3
	9	Ø8	2		1155	1155	2310	9.1
	10	Ø8	3		1200	1200	3600	14.1
	11	Ø8	3	10	985	995	2985	11.7
	12	Ø8	3		675	685	2055	8.1
	13	Ø8	3		660	660	1980	7.8
	14	Ø5	222			86	19092	30.0
					total+10%:		76.0	33.0
						Ø5:	0.0	66.0
						Ø8:	152.0	0.0
						total:	152.0	66.0

V 1
Escala 1:50

TERREO – H=0,20m
Desenho de vigas
Concreto: C20, em geral
Aço: CA-50-A e CA-60-B
Escala vigas: 1:50
Escala seções: 1:20

AUTOR:		PROPRIETÁRIO:	
FISCALIZAÇÃO:		EXECUÇÃO:	

JOSÉ AROLDO QUEIROGA DE MORAIS
CREA: 2104170621
Av. Romualdo Calvão 1703 - Edifício Trade Center Sala 910, Lagoa Nova, Natal/RN -
CEP: 59056-100 - Telefone: (84)3234.6293, (84)9936.0083

PROJETO:
Projeto de Estrutura de Concreto Armado da Cobertura de uma Quadra Poliesportiva

CONTEÚDO:
VIGAS TERREO (H=0,20m) - DETALHE DAS VIGAS BALDRAME

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI (RN)

LOCAL:
BR-405 - ZONA URBANA - APODI/RN

REVISÕES	Nº	descrição	data	visto

RESPONSÁVEL TÉCNICO-PROJETO:	CREA:	DESENHO:	DATA:
JOSÉ AROLDO QUEIROGA DE MORAIS	2104170621	Leonardo Sarkovski	AGO/2021

formato	folha
A1++	04
escala	
INDICADA	05

ARQUIVO: C:\Users\Notebook\Desktop\2020-PROJETOS\2021-PROJETOS\2021-07-JULHO\2021-07-21-Apodi Dch\
T:\ROBSON - RAMA DA LEI 14 DE 5 DE AGT. DA DO CÓDIGO REAL_4 EDIFICAÇÕES TÉCNICAS DO MUNICÍPIO_QUADRA POLIESPORTIVA_EDIFICAÇÕES TÉCNICAS DO MUNICÍPIO_QUADRA POLIESPORTIVA_VIGAS.dwg
COMUNICAÇÃO E TRATAMENTO: SEM A DEVIDA AUTORIZAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO.

Prefeitura Municipal
Apodi