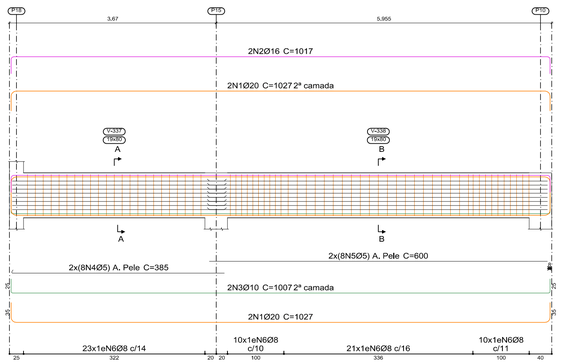
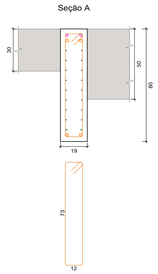
Detalhamento de Vigas // 03

VIGAS DA COTA 103.11m
ESCALA VISTAS 1:50
ESCALA SEÇÕES 1:20

V31
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:20

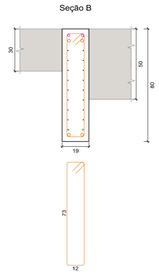


Seção A



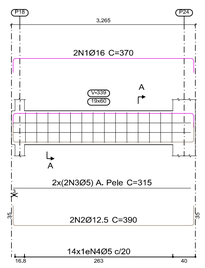
N6
23N6Ø8 C=182

Seção B

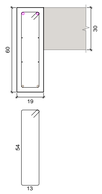


N6
41N6Ø8 C=182

V32
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:20

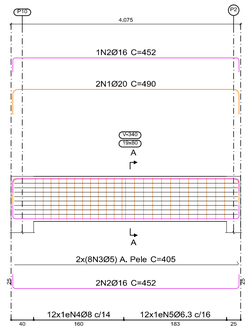


Seção A

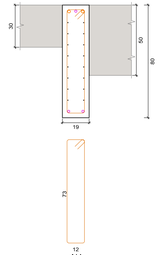


N4
14N4Ø5 C=146

V33
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:20

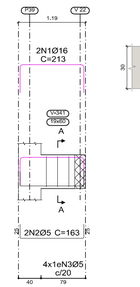


Seção A

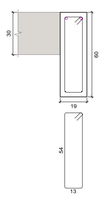


N4
12N4Ø8 C=182
N5
12N5Ø6,3 C=182

V34
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:20

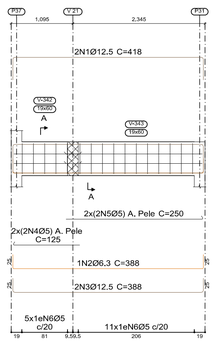


Seção A

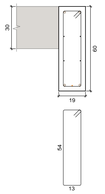


N3
4N3Ø5 C=146

V35
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:20

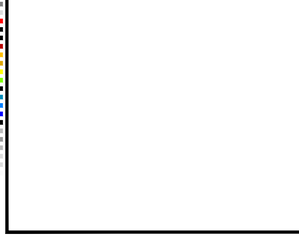


Seção A



N6
16N6Ø5 C=146

V36
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:20



Seção A

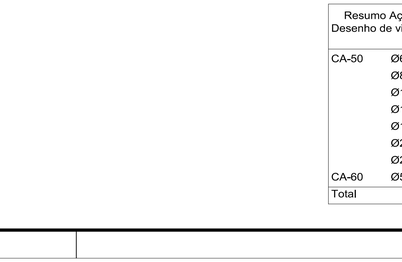
N5
18N5Ø5 C=146

V37
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:20

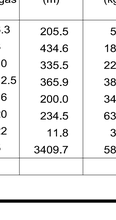
Seção A

N4
20N4Ø5 C=146

V38
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:20

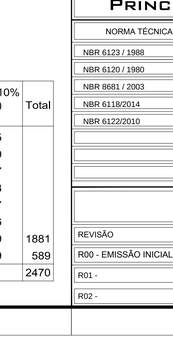


Seção A

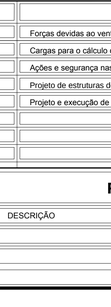


N6
30N6Ø5 C=146

V39
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:20



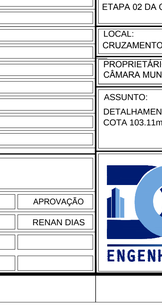
Seção A



N6
14N6Ø6,3 C=142

V40
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:20

Seção A



N4
11N4Ø5 C=146

V41
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:20

Seção A

N4
12N4Ø5 C=186

V42
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:20

Seção A

N6
19N6Ø5 C=146

V43
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:20

Seção A

N5
22N5Ø5 C=146

V44
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:20

Seção A

N4
21N4Ø5 C=186

V45
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:20

Seção A

N4
20N4Ø5 C=186

V46
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:20

Seção A

N3
12N3Ø5 C=186

CONFIGURAÇÃO PARA PLOTAGEM:

PENA	ESP	COR	
01	0,10	07	
02	0,20	07	
03	0,30	07	
04	0,40	07	
05	0,10	05	
06	0,10	05	
07	0,10	07	
08	0,18	07	
09	0,25	09	
10	0,20	10	
12	0,10	07	
13	0,10	07	
14	0,10	14	
40	0,20	40	
42	0,15	42	
50	0,15	50	
70	0,15	70	
82	0,05	07	
144	0,10	144	
150	0,15	150	
170	0,10	170	
174	0,15	42	
250	0,20	252	
251	0,30	251	
252	0,20	252	
253	0,20	253	
254	0,60	07	
255	0,10	255	

FOLHA A1
841 X 594 mm

Resumo Aço Desenho de vigas		Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50	Ø6.3	205.5	55	
	Ø8	434.6	189	
	Ø10	335.5	227	
	Ø12.5	365.9	388	
	Ø16	200.0	347	
	Ø20	234.5	636	
	Ø22	11.8	39	1881
CA-60	Ø5	3409.7	589	589
Total				2470

Principais Normas Técnicas Utilizadas

NORMA TÉCNICA	APLICAÇÃO
NBR 6123 / 1988	Forças devidas ao vento em edificações
NBR 6120 / 1980	Cargas para o cálculo de estruturas de edificações
NBR 8681 / 2003	Ações e segurança nas estruturas - Procedimentos
NBR 6118/2014	Projeto de estruturas de concreto - Procedimento
NBR 6122/2010	Projeto e execução de fundações

Revisões

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO
R00	EMISSÃO INICIAL	08/07/2019	MAICON	RENAN DIAS
R01	-			
R02	-			

Projeto de Estrutura

OBRA:
ETAPA 02 DA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTA FÉ DO SUL

LOCAL:
CRUZAMENTO RUA 10 COM RUA JOÃO BATISTA GUIMARÃES - SANTA FÉ DO SUL/SP

PROPRIETÁRIO:
CÂMARA MUNICIPAL DE SANTA FÉ DO SUL

ART:
28027230190850190

ASSUNTO:
DETALHAMENTOS DE VIGAS
COTA 103.11m // 03

DATA: JUL/2019
ESCALA: INDICADA
DESENHO: MAICON
VISTO: RENAN

DIAS & CARDOZO ENGENHARIA LTDA - EPP
AVENIDA DA SAUDADE, 694 - CENTRO
FERNANDÓPOLIS/SP - CEP 15.600-000
FONE/FAX. (17) 3462-6301
Email.: diascardoso@diascardoso.com.br
CREA 1910355 | CAU 27028-0

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
RENAN CESR DE OLIVEIRA DIAS
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 506.404.144-5

FOLHA:
EST15
EST01 À EST32