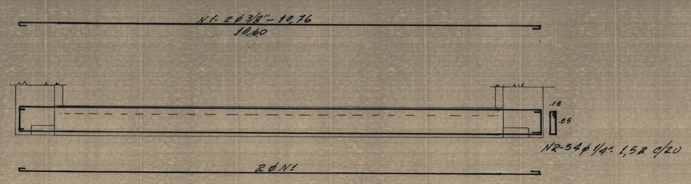
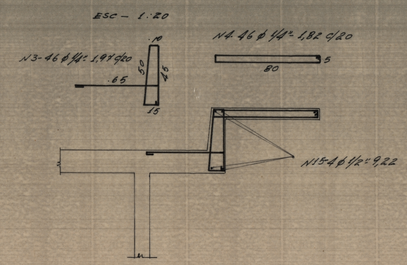
M.V.O.S.
ARQUIVO TÉCNICO
N.º 398

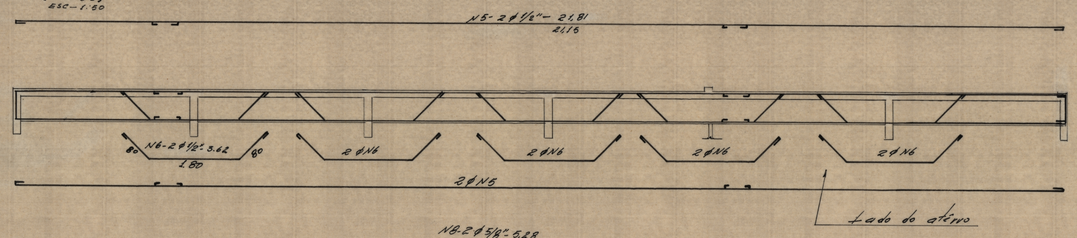
V9- V10 - V12- V13- V20 -
ESC – 1:50

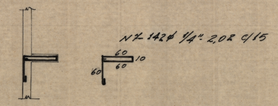


Detalhe - V1 e V2
ESC – 1:20



V27- V28
(15x66)
ESC – 1:50



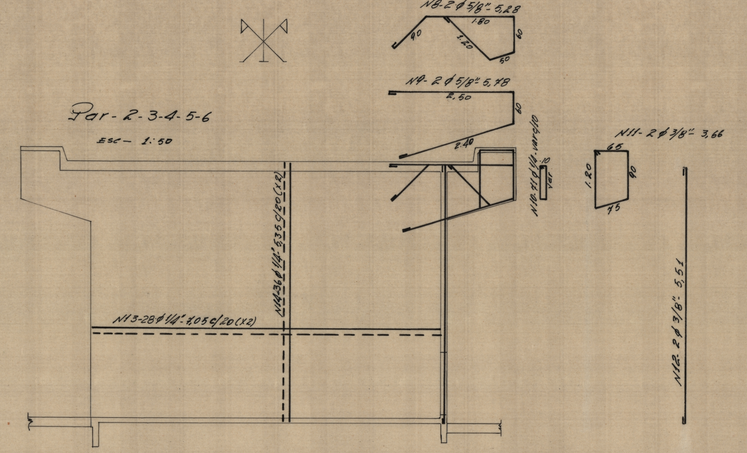


Lista de Ferros

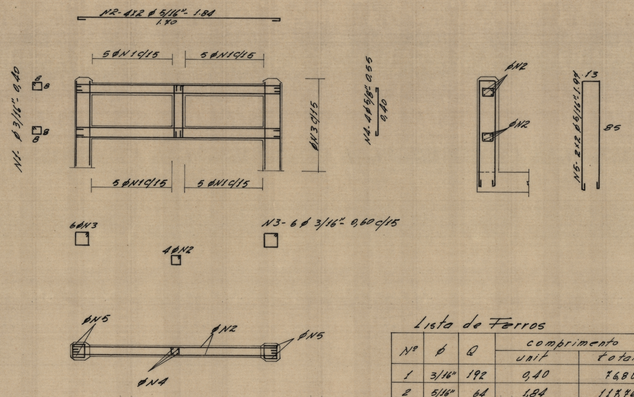
Nº	ϕ	Q	comprimento	
			unit.	total
1	3/8"	20	10,76	215,20
2	1/4"	270	1,52	410,40
3	"	92	1,97	181,24
4	"	92	1,82	167,44
5	1/2"	8	21,81	174,48
6	"	20	3,62	72,40
7	1/4"	284	2,02	573,68
8	3/8"	20	5,28	105,60
9	"	20	5,78	115,60
10	1/4"	510	var	1.049,20
11	3/8"	20	3,66	73,20
12	"	20	5,51	110,20
13	1/4"	280	3,05	1.974,00
14	"	360	5,35	1.926,00
15	1/2"	8	9,22	73,76

Resumo

ϕ	compr. (m)	peso (kg)
1/4"	6.311,96	1.577,99
3/8"	398,60	223,21
1/2"	320,64	317,43
5/8"	221,20	345,07
Total =		2.463,70 kg



Armação da Guarda - Corpo (x 8)
ESC — 1:25



Lista de Ferros

Nº	ϕ	Q	comprimento	
			unit.	Total
1	3/16"	192	0,40	76,80
2	5/16"	64	1,84	117,76
3	3/16"	96	0,60	57,60
4	5/16"	32	0,65	17,60
5	"	32	1,97	63,04

Resumo

ϕ	compr. (m)	peso (kg)
3/16"	134,40	18,81
5/16"	198,40	77,37
Total =		96,18 kg

M.I.	Departamento Nacional de Obras de Saneamento		
8º Distrito Federal de Obras de Saneamento		Bacia	
Localidade: Sta Cruz Município: Estado: GB		visto	
Assunto: Planta de Paragem das Comportas do Canal Valinha		Chefe do Distrito visto	
Obs:		Chefe do S.T.D. visto	
		Chefe do S.T.C.	
Projeto:	Desenho: Pedro Braz P. Carvalho	Esc. Var	Data 20.8.71
Visto:	Cópia: Pedro Braz P. Carvalho	Nº 398	Folha

(Duvivier 3008)
Gab. 02
Prat. 06
Fol. 5873

M.V.O.S.
ARQUIVO TÉCNICO
N.º 398