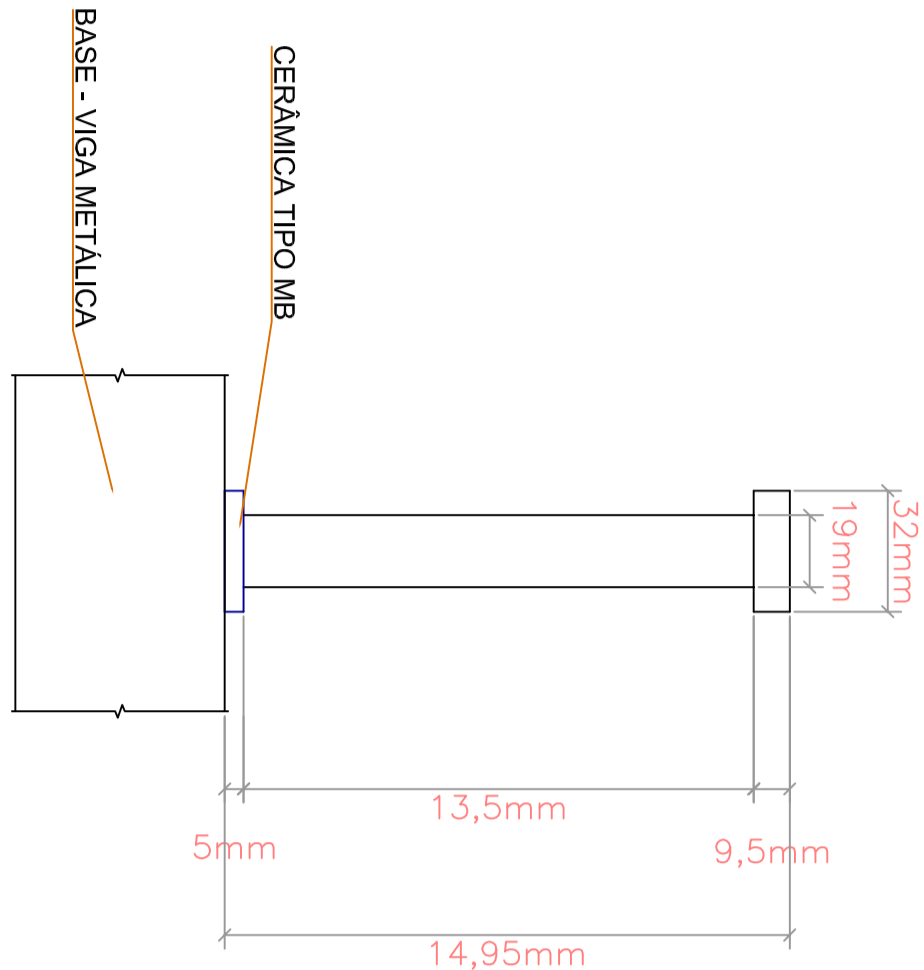


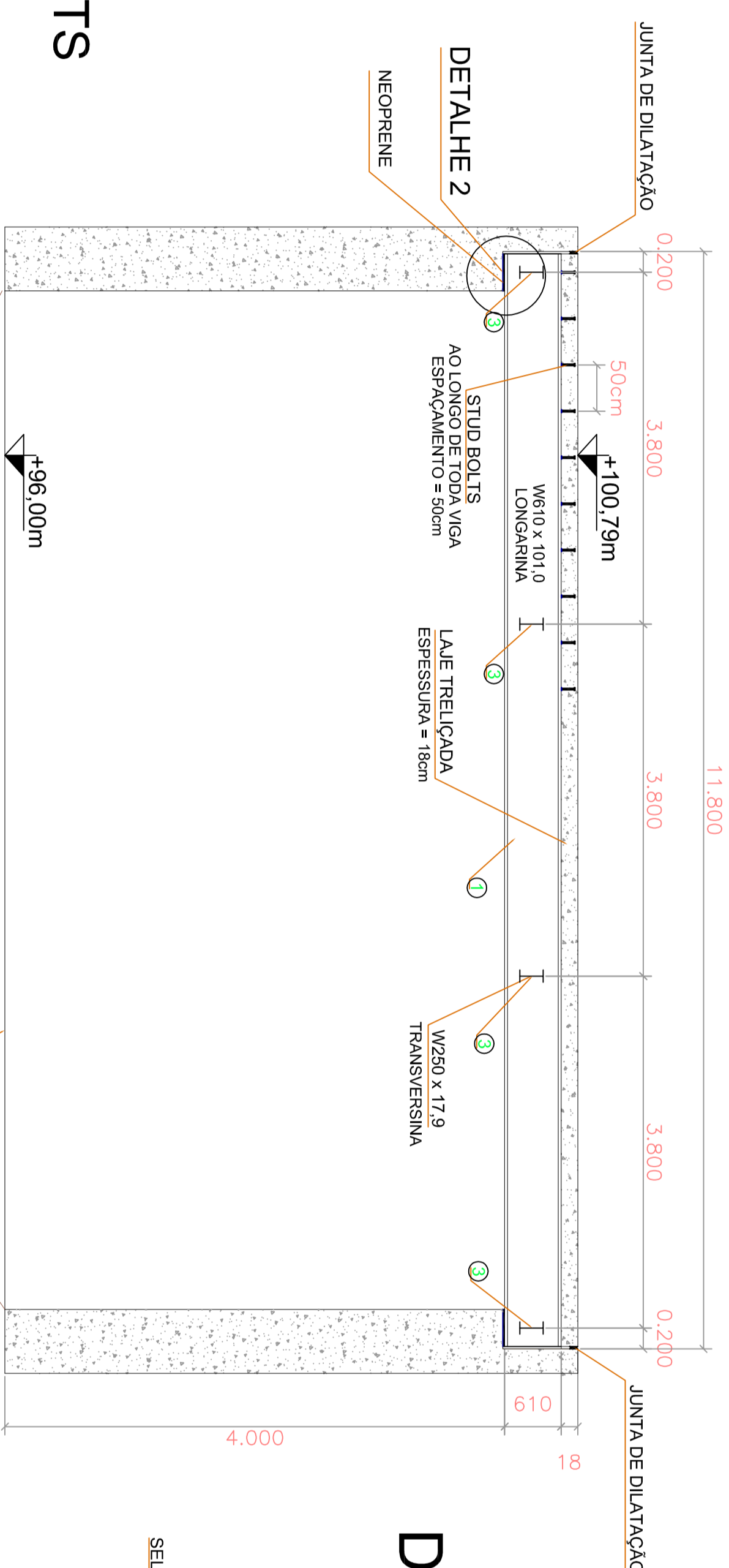
STUD BOLTS

SEM ESCALA



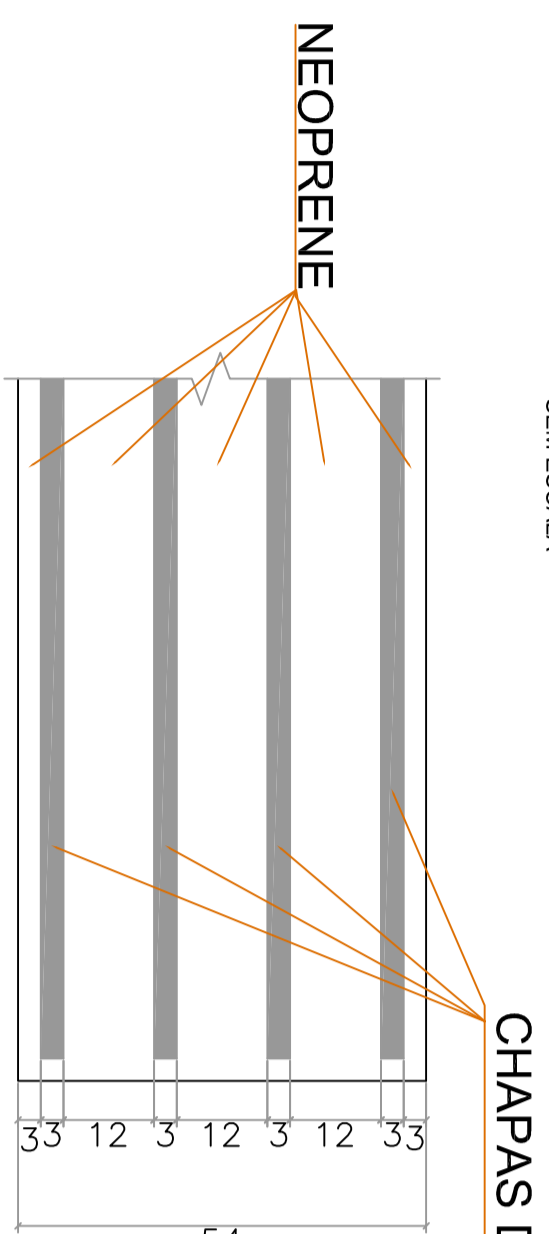
COLOCAÇÃO DOS STUD BOLTS

ESPAÇAMENTO DE 50cm - 8x24

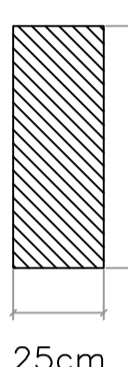


NEOPRENE DE APOIO (16X)

SEM ESCAL

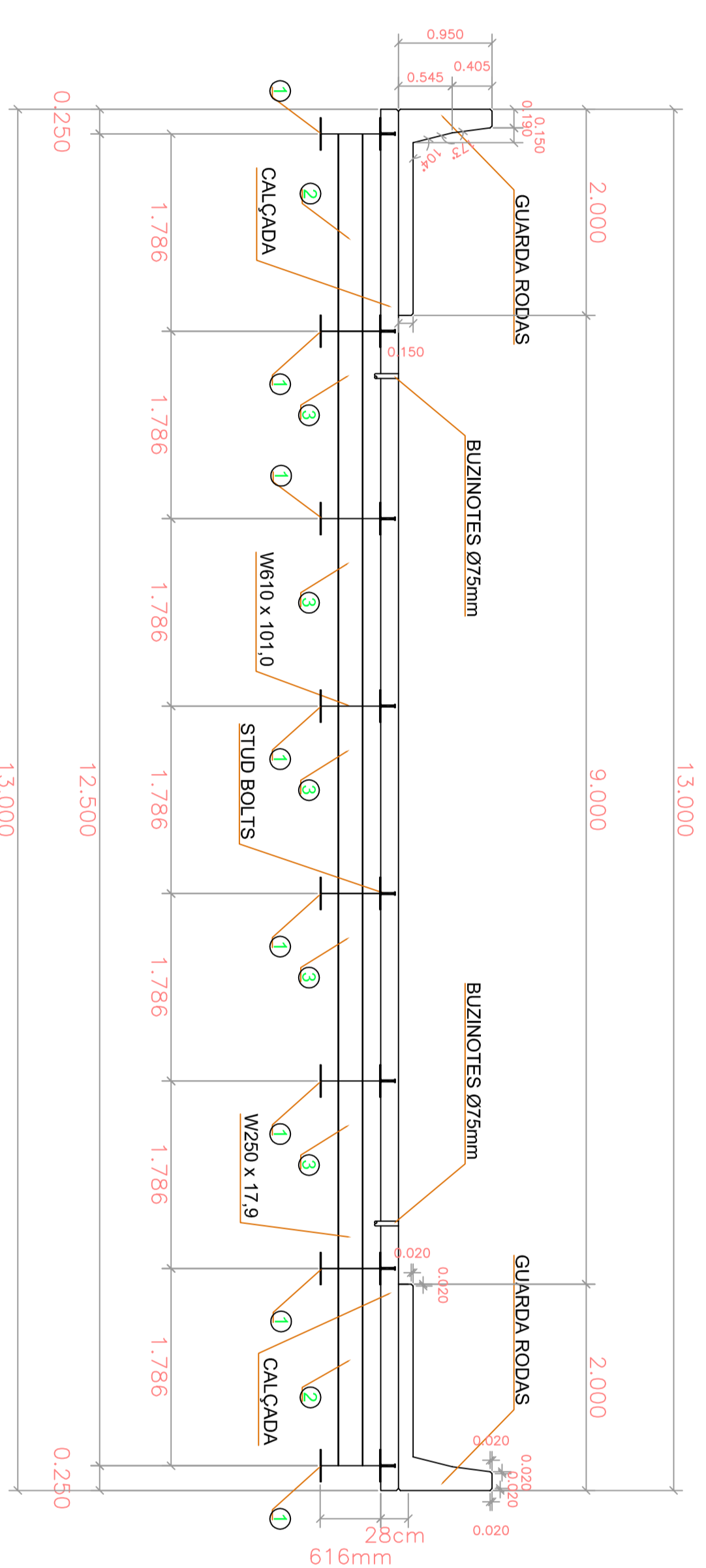


ESPESSURA = 54mm
CAMADAS DE ELASTOMERO = 12mm
CHAPAS DE AÇO = 3mm



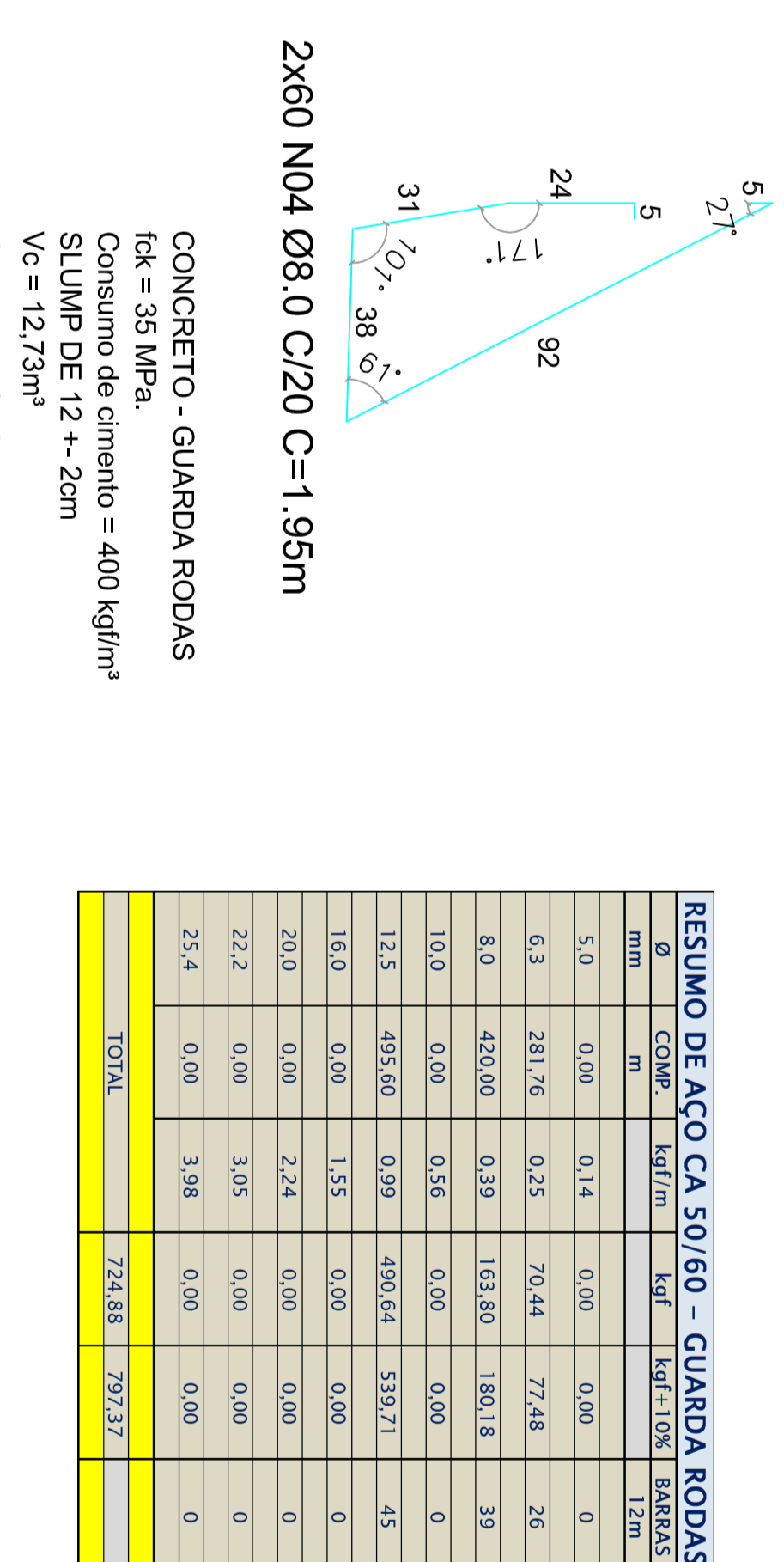
VISTA LONGITUDINAL

SEM ESCALA



VISTA TRANSVERSAL

SEM ESCALA



2x60 N04 Ø8.0 C/20 C=1.95m

CONCRETO - GUARDA RODAS
fck = 35 MPa.
Consumo de cimento = 400 kg/m³
SLUMP DE 12 +- 2cm
Vc = 12.73m³
CIMENTO CP II 40

2x60 N01 Ø12.5 C/20 C=4.13m

2x60 N03 Ø8.0 C/20 C=1.55m

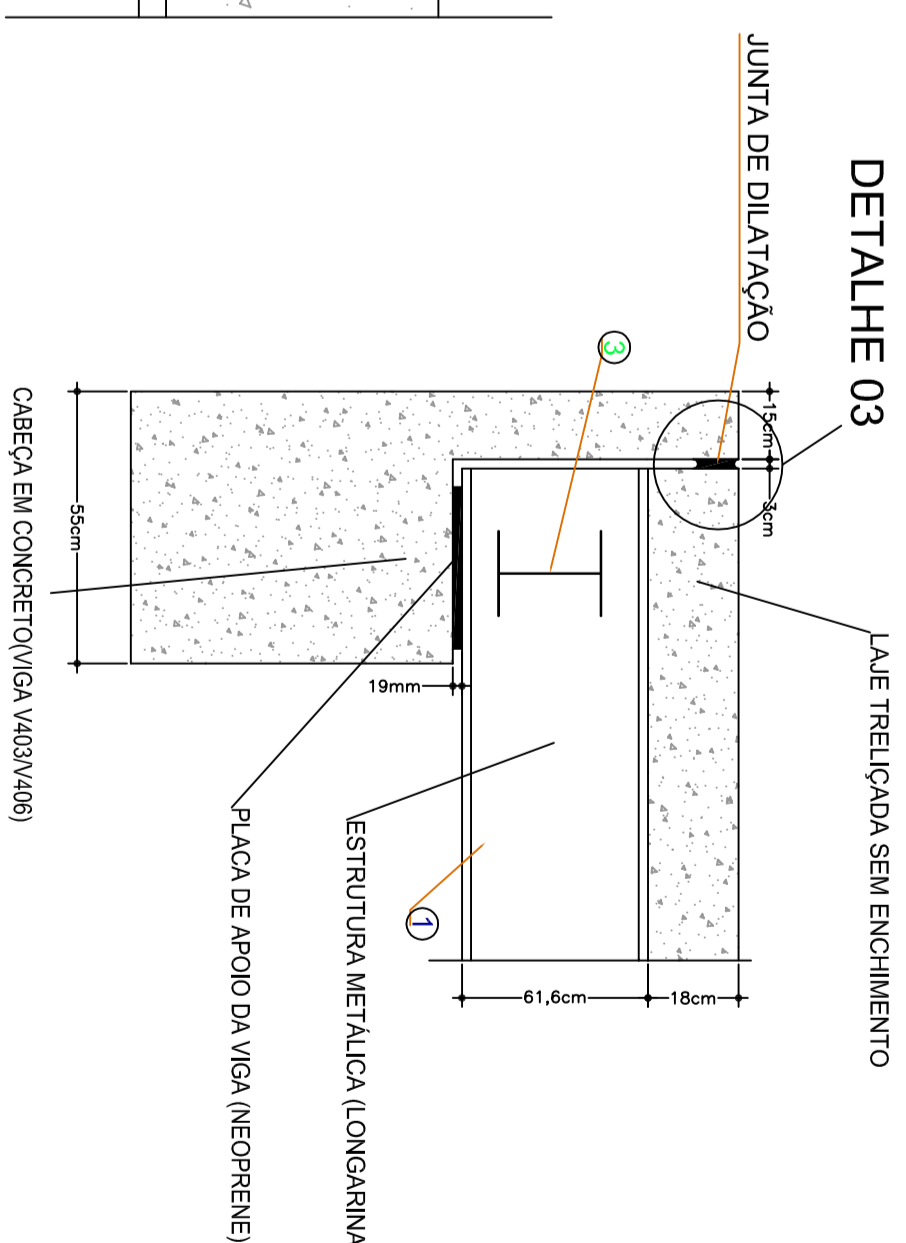
2x12 N02 Ø6.3 C=11.74m

ARMAÇÃO - GUARDA CORPO/RODAS

SEM ESCAL

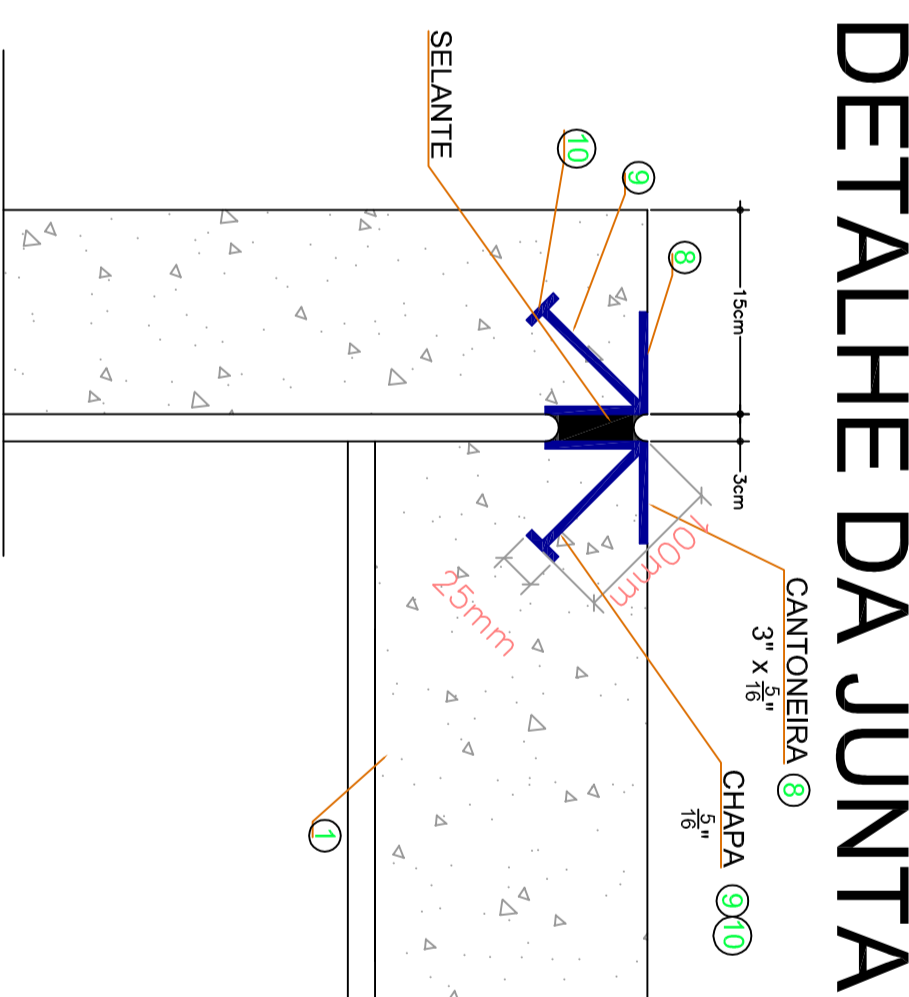
DETALHE DO APOIO

DETALHE 02



DETALHE 03

SEM ESCAL



DETALHE DA JUNTA

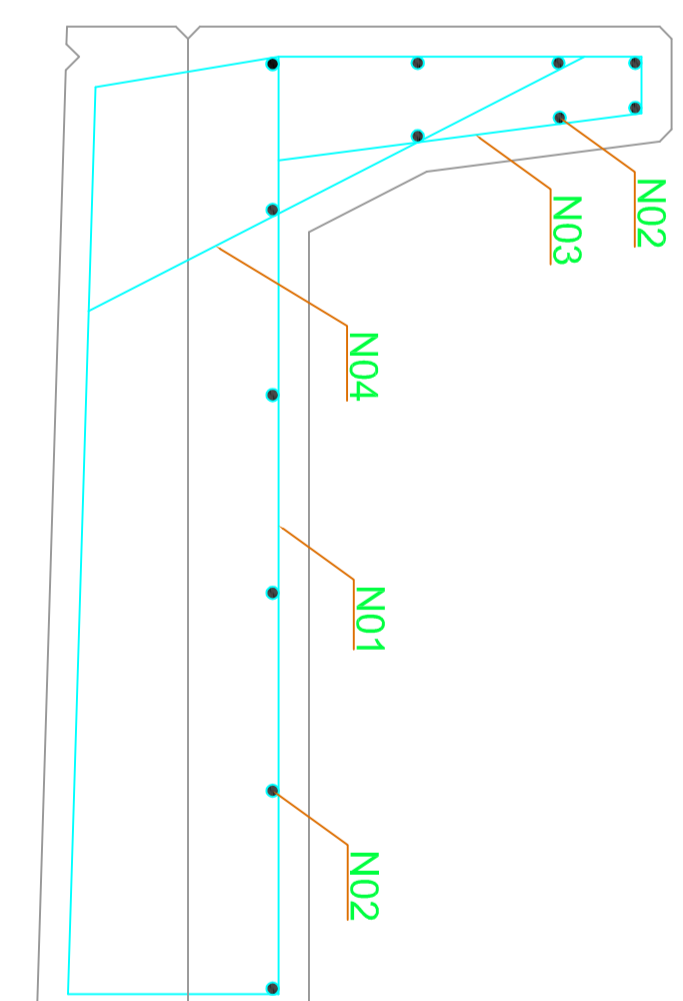
DETALHE 03

DE NI ATACÃO

+15cm

2cm

DOE I RECUADA SEM ENCHIMENTO



RESUMO DE CADA C/50,60 - QUANT. REPOS.						
Q	COMO	Bar/m	Bar	BARBAC.	7,2m	
mm						
5,0	0,00	0,14	0,00	0,00	0	
6,1	281,16	0,25	77,48	26		
8,0	420,00	0,19	153,40	180,18	0	
10,0	0,00	0,56	0,00	0,00	0	
12,5	485,00	0,59	490,42	559,71	45	
16,0	0,00	1,55	0,00	0,00	0	
20,0	0,00	2,24	0,00	0,00	0	
22,2	0,00	3,05	0,00	0,00	0	
25,4	0,00	3,96	0,00	0,00	0	
TOTAL			754,58	759,72		

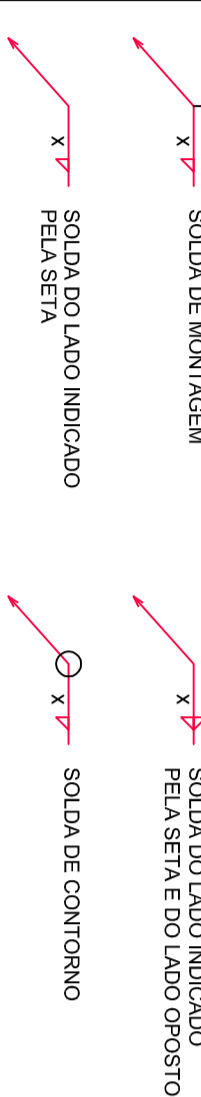
NOTAS	
01	DIMENSÕES EM mm
02	PERFIS DO PORTICO EM AÇO ASTM A572 GRAU 50
03	CHAMBADORES EM AÇO SAE 1020
04	PERFIS DE CHAPA DOBRADA EM AÇO ABNT NBR 6650 - CF 24
05	ESTRUTURA PREPARADA COM LATO SA 2 1/2, PINTADA COM
DUAS CAMADAS DE EPOXIUMASTIC CORES COM 125 MICRA DE	
FUNDO E 125 MICRA DE ACABAMENTO	

NOT A

01	DIMENSÕES EM mm
02	PERRIS DO PORTÃO EM AÇO ASTM A572 GRAU 50
03	CHUVIDADORES EM AÇO SAE 1020
04	PERRIS DE CHAPA DOBRADA EM AÇO ABNT NBR 6650 - CF 24
05	ESTRUTURA PREPARADA COM JATO S/A 1/2, ENTALADA COM DUAS DEMÃOIS DE EPOXIOMÁSTIC CORES COM 125 MICRA DE FUNDO E 125 MICRA DE ACABAMENTO

LEGENDA DE SOLDAS

ESCALA 1:6.25



1	7	14	ESTE PROJETO É DE PROPRIEDADE DE PEDRO NEGREI ENGENHARIA LTDA.;
2	6	13	TODOS OS DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS;
3	5	12	TODOS OS SERVIÇOS DEVEEM SER REALIZADOS CONFORME COM A NBR 6118:2003;
4	4	11	CONCRETO Fk ESPECIFICADO NO DETALHE E = 29.000 MPa.; RELAÇÃO A/C = 0,60.;
5	3	10	AÇO CA50 E DA 60.
6	2	9	MEDIDAS EM METROS E PELO EIXO, EXCETO INDICADAS.
7	1	8	VERIFICAR MEDIDAS EM OBRA.
8	Δ	7	OBSERVAÇÕES
9	Δ	6	OBSERVAÇÕES
10	Δ	5	OBSERVAÇÕES
11	Δ	4	OBSERVAÇÕES
12	Δ	3	OBSERVAÇÕES
13	Δ	2	OBSERVAÇÕES
14	Δ	1	OBSERVAÇÕES
15	Δ	0	OBSERVAÇÕES
16	Δ	0	OBSERVAÇÕES
17	Δ	0	OBSERVAÇÕES
18	Δ	0	OBSERVAÇÕES
19	Δ	0	OBSERVAÇÕES
20	Δ	0	OBSERVAÇÕES
21	Δ	0	OBSERVAÇÕES
22	Δ	0	OBSERVAÇÕES
23	Δ	0	OBSERVAÇÕES
24	Δ	0	OBSERVAÇÕES
25	Δ	0	OBSERVAÇÕES
26	Δ	0	OBSERVAÇÕES
27	Δ	0	OBSERVAÇÕES
28	Δ	0	OBSERVAÇÕES
29	Δ	0	OBSERVAÇÕES
30	Δ	0	OBSERVAÇÕES
31	Δ	0	OBSERVAÇÕES
32	Δ	0	OBSERVAÇÕES
33	Δ	0	OBSERVAÇÕES
34	Δ	0	OBSERVAÇÕES
35	Δ	0	OBSERVAÇÕES
36	Δ	0	OBSERVAÇÕES
37	Δ	0	OBSERVAÇÕES
38	Δ	0	OBSERVAÇÕES
39	Δ	0	OBSERVAÇÕES
40	Δ	0	OBSERVAÇÕES
41	Δ	0	OBSERVAÇÕES
42	Δ	0	OBSERVAÇÕES
43	Δ	0	OBSERVAÇÕES
44	Δ	0	OBSERVAÇÕES
45	Δ	0	OBSERVAÇÕES
46	Δ	0	OBSERVAÇÕES
47	Δ	0	OBSERVAÇÕES
48	Δ	0	OBSERVAÇÕES
49	Δ	0	OBSERVAÇÕES
50	Δ	0	OBSERVAÇÕES
51	Δ	0	OBSERVAÇÕES
52	Δ	0	OBSERVAÇÕES
53	Δ	0	OBSERVAÇÕES
54	Δ	0	OBSERVAÇÕES
55	Δ	0	OBSERVAÇÕES
56	Δ	0	OBSERVAÇÕES
57	Δ	0	OBSERVAÇÕES
58	Δ	0	OBSERVAÇÕES
59	Δ	0	OBSERVAÇÕES
60	Δ	0	OBSERVAÇÕES
61	Δ	0	OBSERVAÇÕES
62	Δ	0	OBSERVAÇÕES
63	Δ	0	OBSERVAÇÕES
64	Δ	0	OBSERVAÇÕES
65	Δ	0	OBSERVAÇÕES
66	Δ	0	OBSERVAÇÕES
67	Δ	0	OBSERVAÇÕES
68	Δ	0	OBSERVAÇÕES
69	Δ	0	OBSERVAÇÕES
70	Δ	0	OBSERVAÇÕES
71	Δ	0	OBSERVAÇÕES
72	Δ	0	OBSERVAÇÕES
73	Δ	0	OBSERVAÇÕES
74	Δ	0	OBSERVAÇÕES
75	Δ	0	OBSERVAÇÕES
76	Δ	0	OBSERVAÇÕES
77	Δ	0	OBSERVAÇÕES
78	Δ	0	OBSERVAÇÕES
79	Δ	0	OBSERVAÇÕES
80	Δ	0	OBSERVAÇÕES
81	Δ	0	OBSERVAÇÕES
82	Δ	0	OBSERVAÇÕES
83	Δ	0	OBSERVAÇÕES
84	Δ	0	OBSERVAÇÕES
85	Δ	0	OBSERVAÇÕES
86	Δ	0	OBSERVAÇÕES
87	Δ	0	OBSERVAÇÕES
88	Δ	0	OBSERVAÇÕES
89	Δ	0	OBSERVAÇÕES
90	Δ	0	OBSERVAÇÕES
91	Δ	0	OBSERVAÇÕES
92	Δ	0	OBSERVAÇÕES
93	Δ	0	OBSERVAÇÕES
94	Δ	0	OBSERVAÇÕES
95	Δ	0	OBSERVAÇÕES
96	Δ	0	OBSERVAÇÕES
97	Δ	0	OBSERVAÇÕES
98	Δ	0	OBSERVAÇÕES
99	Δ	0	OBSERVAÇÕES
100	Δ	0	OBSERVAÇÕES