

NOTAS GERAIS:

1.0 - DIMENSÕES EM MILÍMETRO E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ANOTADO.

2.0 - MATERIAIS UTILIZADOS:

- PERFIS COMPOSTOS DE CHAPA SOLDADA.....ASTM-A36
- PERFIS LAMINADOS TIPO W e HP-REF. AÇOMINAS.....ASTM-A572 GR.50
- PERFIS LAMINADOS TIPO CANTONEIRA.....ASTM-A36
- PERFIS DOBRADOS E TUBULARES COM COSTURA.....ASTM-A36
- BARRAS REDONDAS PARA CHUMBADORES.....ASTM-A36
- CHAPAS E ENRIGECEDORES PARA CONEXÕES.....ASTM-A36
- PARAFUSOS PARA CONEXÕES (GALVANIZADOS).....ASTM-A325
- ELETRODOS.....E-7018G

3.0 - ANTES DE INICIAR O PROJETO DE DETALHAMENTO DAS ESTRUTURAS, AS DIMENSÕES INDICADAS EM PLANTA ENTRE OS APOIOS DE CONCRETO, DEVERÃO SER VERIFICADAS NO LOCAL DA OBRA.

4.0 - NORMAS E PADRÕES PARA PROJETOS:

- NBR 8800/2008 - PROJETO E EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE AÇO DE EDIFÍCIOS;
- NBR 6120 - CARGAS PARA O CÁLCULO DE ESTRUTURAS E ESPECIFICAÇÕES;
- NBR 6123 - FORÇAS DEVIDAS AO VENTO EM EDIFICAÇÕES;
- NBR 14762 - DIMENSIONAMENTO DE ESTRUTURAS DE AÇO CONSTITUÍDAS POR PERFIS FORMADOS A FRIJO;
- NBR 8681 - AÇÕES E SEGURANÇA NAS ESTRUTURAS;
- AWS-D1.1 - AMERICAN WELDING SOCIETY;

5.0 - CARREGAMENTOS CONSIDERADOS (ALÉM DO PESO PRÓPRIO DOS PERFIS):

- SOBERCARGA ACIDENTAL/PALCO500kgf/m²

OBSERVAÇÃO

- O PERFIL METÁLICO PERFIL W 360x51 SERÁ ENTRADO PELA JANELA DO W.C

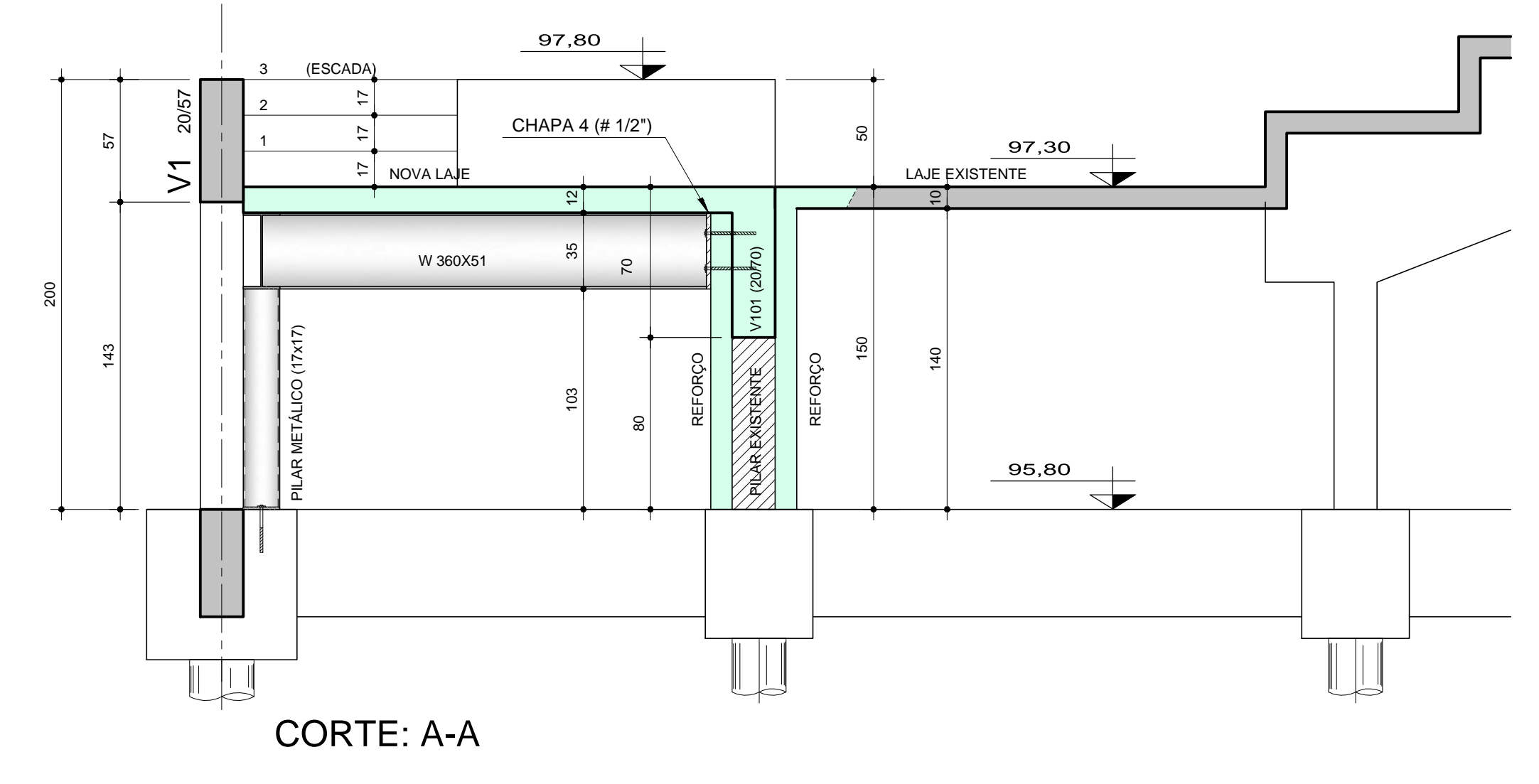
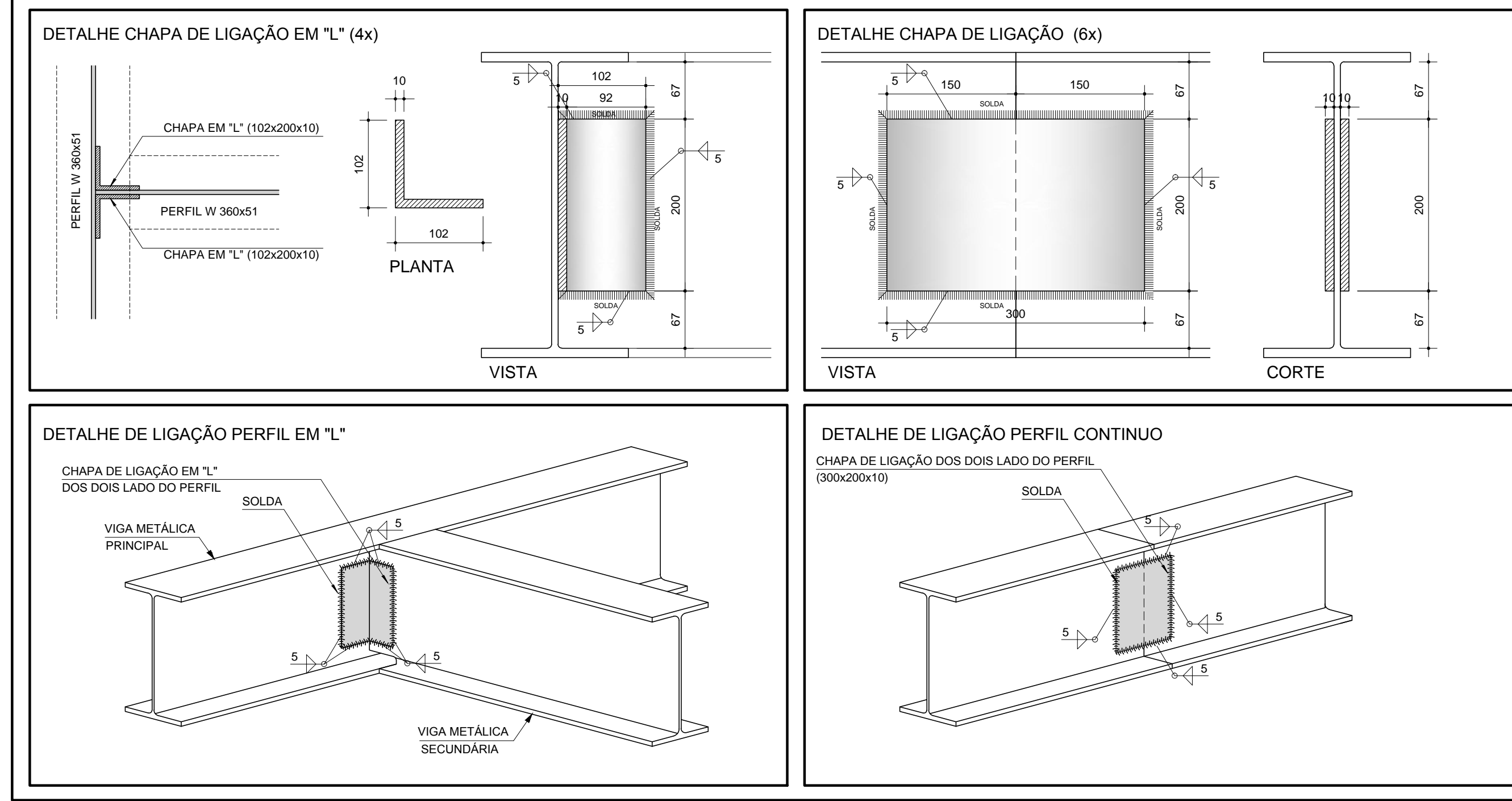


TABELA DAS PEÇAS METÁLICAS			
PEÇA	COMPRIMENTO (m)	PESO (kg/ml)	PESO TOTAL (kg)
PERFIL 1 E 4 (W 360X51)	3,00 x 2 = 6,00	51,00	306,00
PERFIL 2 E 3 (W 360X51)	3,05 x 2 = 6,10	51,00	311,10
PERFIL 5 E 6 (W 360X51)	2,00 x 2 = 4,00	51,00	204,00
PILAR METÁLICO PM-1 AO PM-4	1,05 x 4 = 4,20	32,00	135,00
CHAPA 1	170X370X1/2"	6,30	6,30
CHAPA 2	170X550X1/2"	9,35	9,35
CHAPA 3	170X370X1/2"	6,30	6,30
CHAPA 4	2 x (171X375X1/2")	6,30	12,60
CHAPA DE LIGAÇÃO	6 x (200X300X10)	4,70	28,20
CHAPA DE LIGAÇÃO "L"	4 x (200X102X10)	3,20	12,80
PESO TOTA		1.021,65Kg	

01	03/03/2023	R.MACIEL	DETALHE CHAPA DE LIGAÇÃO
02	27/02/2023	R.MACIEL	INÍCIO
Rev	Data	Autor	Assunto
CLIENTE	SENAC		PROJETO
0374	SENAC UNIDADE FRANÇA		02
RUA ALFREDO LOPES PRATO X RUA ALVARO ABRINQUES			01
PALCO DO AUDITÓRIO			
PROJETO DE EXECUÇÃO			
DATA	ETICA	DESENHO	IMP
27/02/2023	1-25	1271-SENAC-FR-EST-02-R01	FABIO SILVA E SOUZA