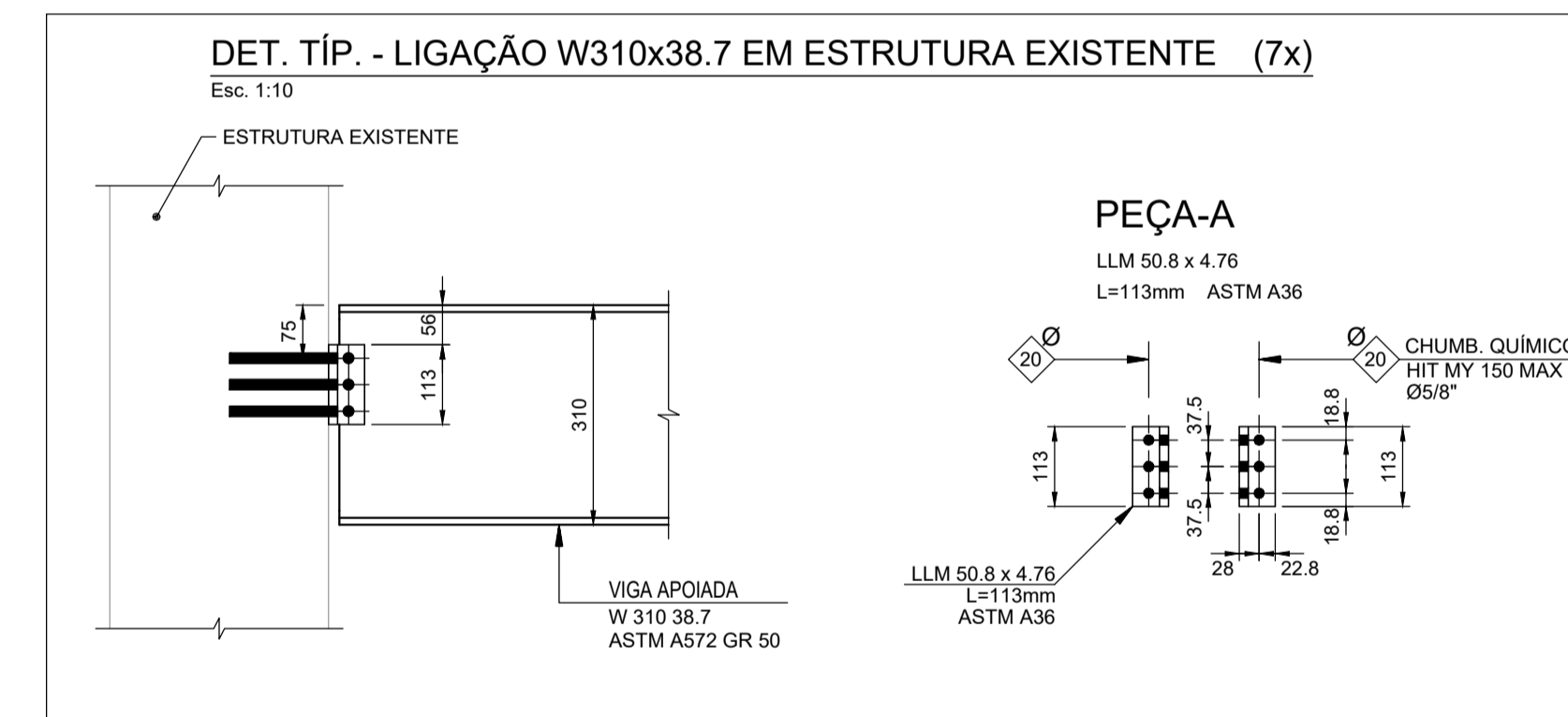
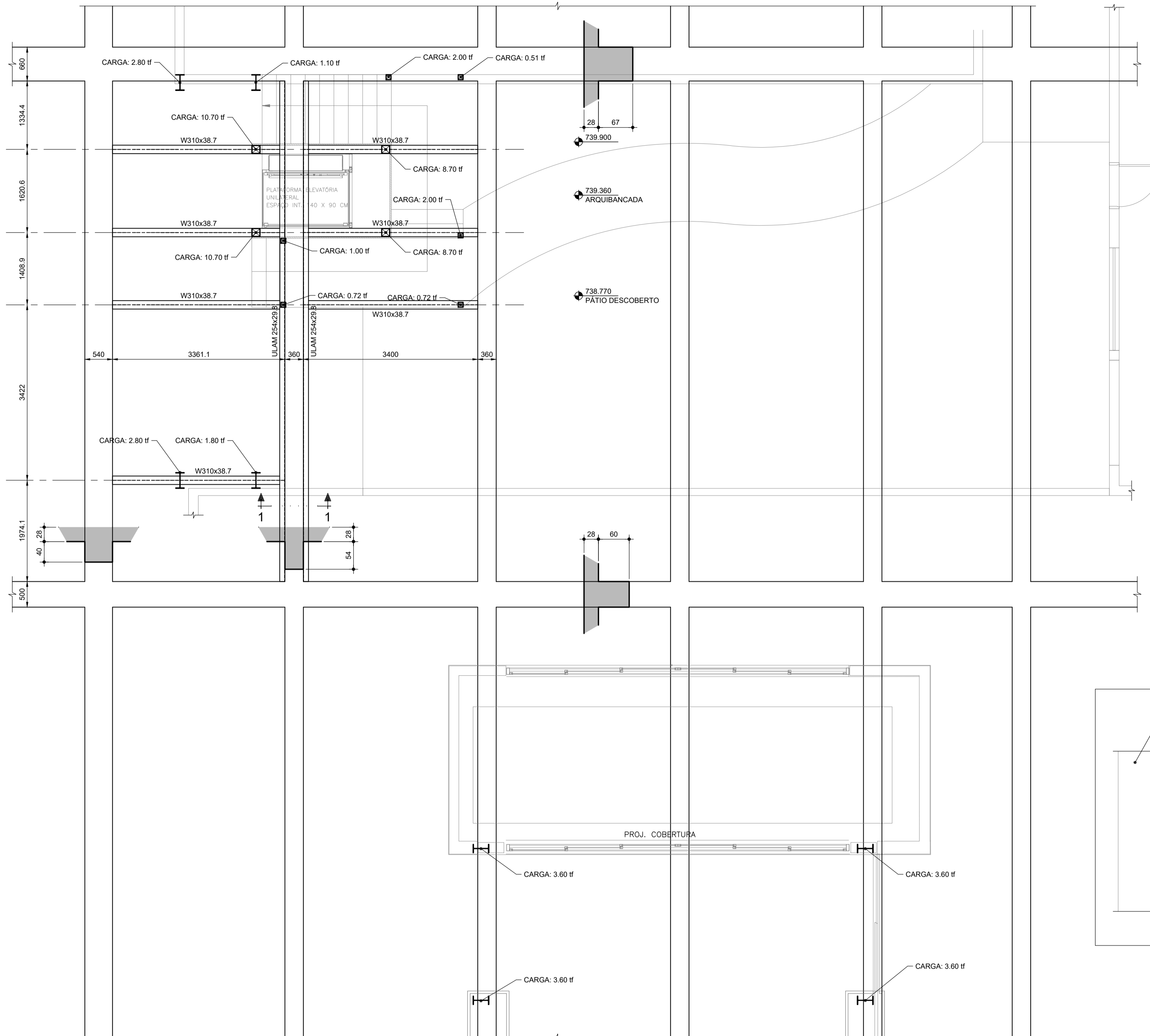


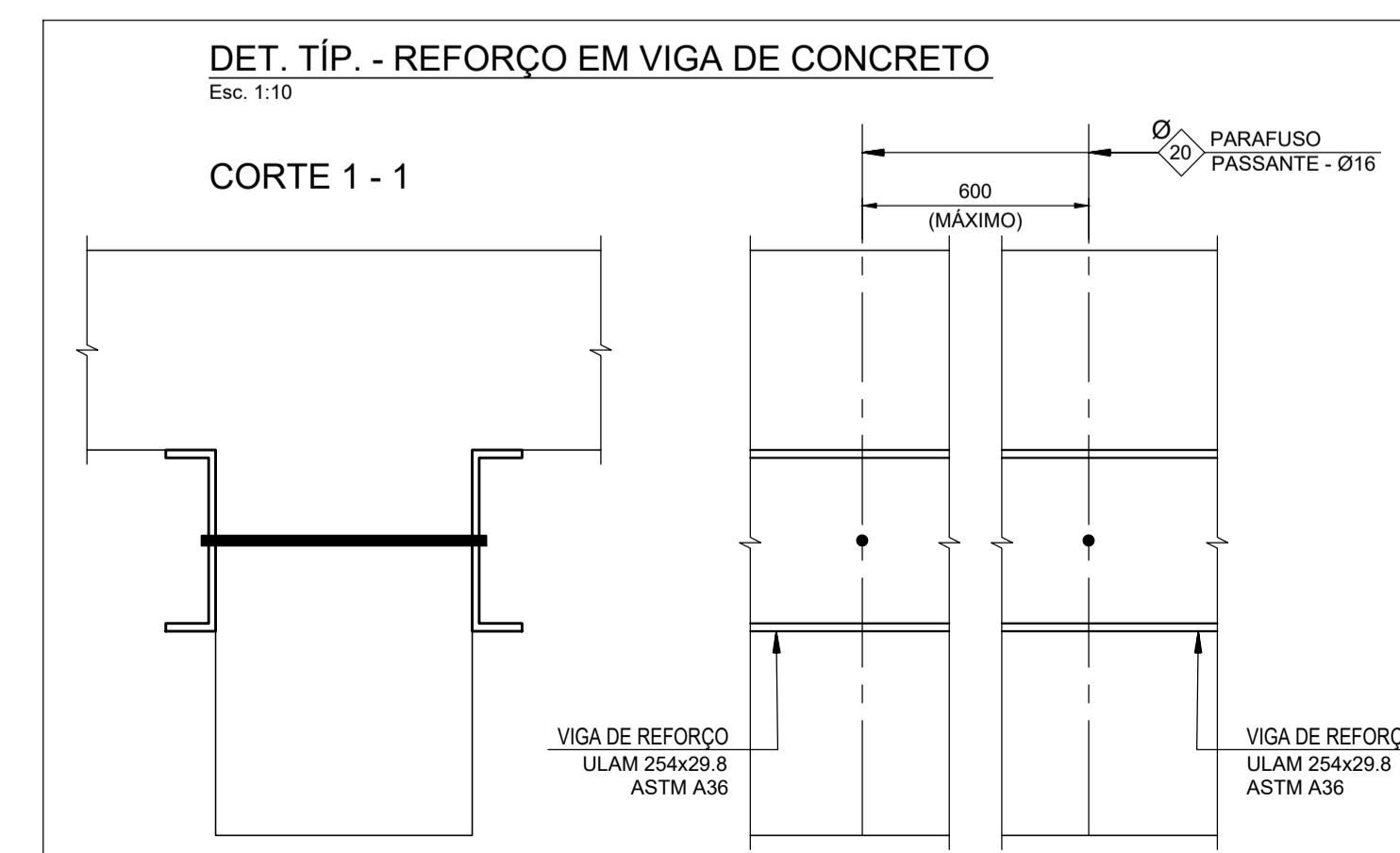
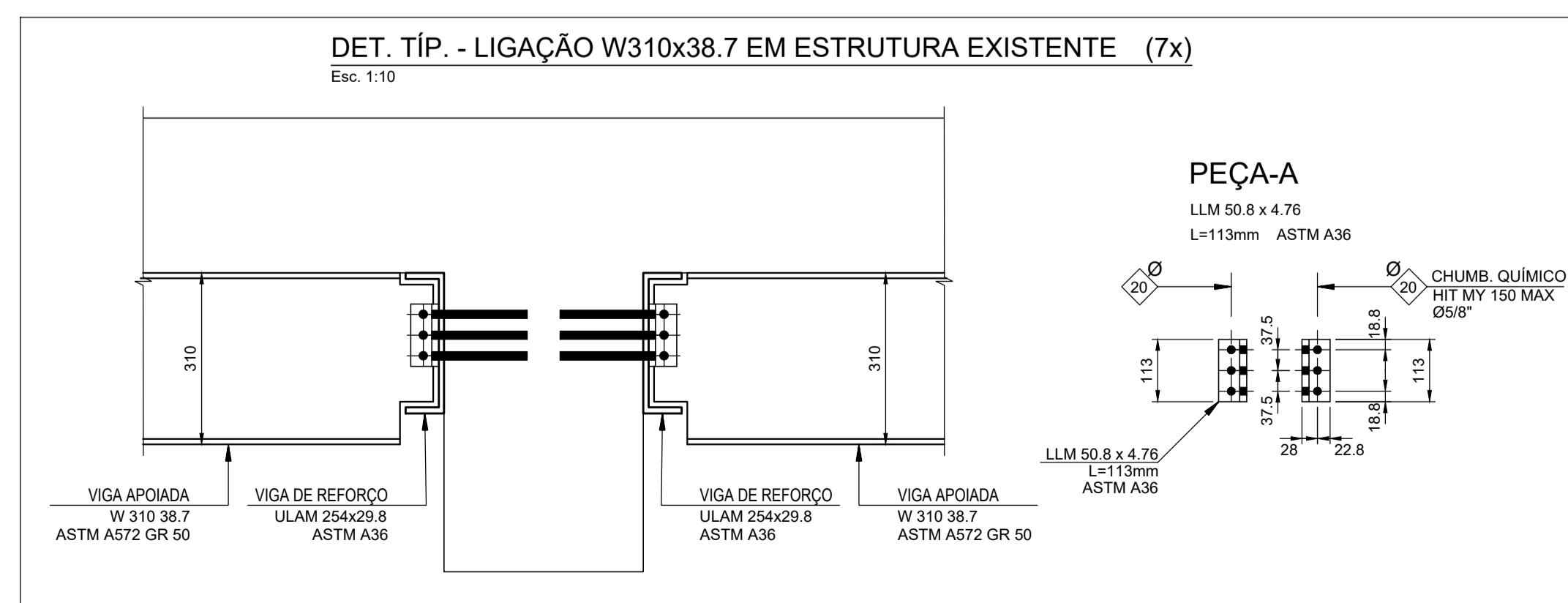
Robson Ribeiro da Costa

LEGENDA

LISTA DE MATERIAIS			
PEÇA	COMPRIMENTO	PESO	TOTAL (kg)
W 310x38.7	23,65 m	38,70 kg/m	915,26
ULAM 254x29.8	19,52 m	29,80 kg/m	581,70
LLM 50.8 x 4.76	3,17 m	3,60 kg/m	11,41
SUB TOTAL			1508,37
SOLDAS/PARAFUSOS (LIGAÇÕES)			5% DO TOTAL
			75,42
TOTAL			1583,79



PLANTA DE REFORÇO DO 1º SUBSOLO
 Esc. 1:50



NOTAS:

- MEDIDAS EM MILÍMETROS, NÍVEIS EM METROS E DIMENSÕES DAS PEÇAS EM MILÍMETROS
- TIPO DE AÇO:
 PERFIS LAMINADOS; PADRÃO AÇOMINAS: ASTM A-572 Gr.50
 PERFIS LAMINADOS; PADRÃO AMERICANO: ASTM A-36
 CHAPAS DE BASE: ASTM A-36
 CHUMBADORES QUÍMICOS: ASTM A-36
 SOLDAS: ELETRODOS E-70xx, CONFORME AWS
 PARAFUSOS PARA LIGAÇÕES PRINCIPAIS: A-325
 PARAFUSOS PARA LIGAÇÕES SECUNDÁRIAS: A-307
- VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA
- CARGAS ADOTADAS INDICADAS EM LINHAS DE CHAMADA
- ESTE PROJETO ESTRUTURAL TEM CARÁTER UNIFILAR. PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DEVERÁ SER ELABORADO, POR CONTA DO EXECUTOR, O PROJETO ESTRUTURAL DE FABRICAÇÃO.

REVISÕES (DISCRIMINAÇÃO)	Nº	DATA	RUBRICA
PADRÃO CDHU	R01	FEV/2023	MS