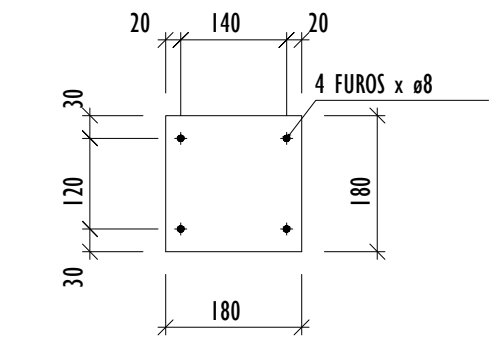
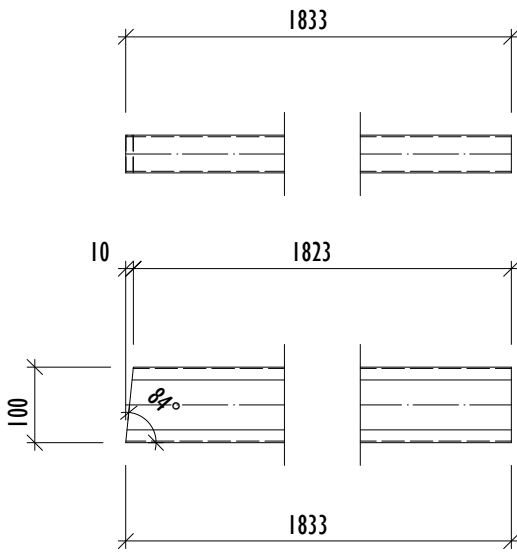
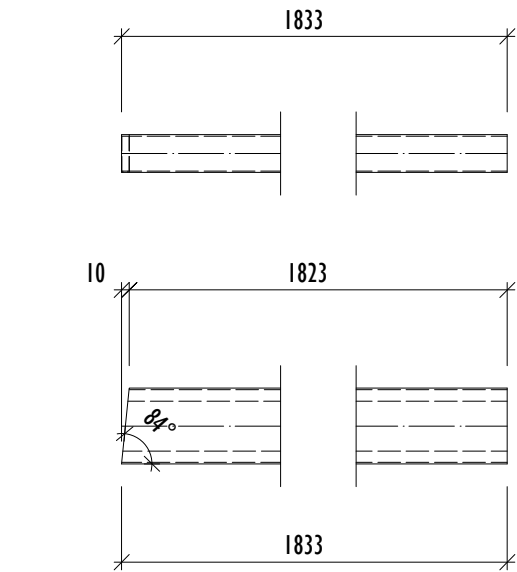




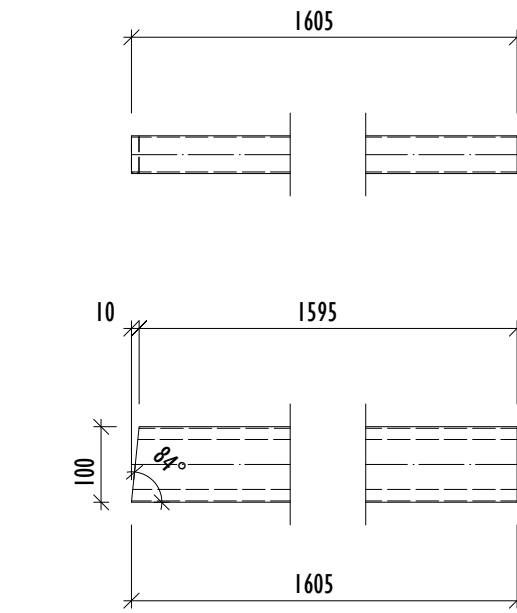
6x **BPI** PI 7.94x180x180 - A36
ESCALA 1:10



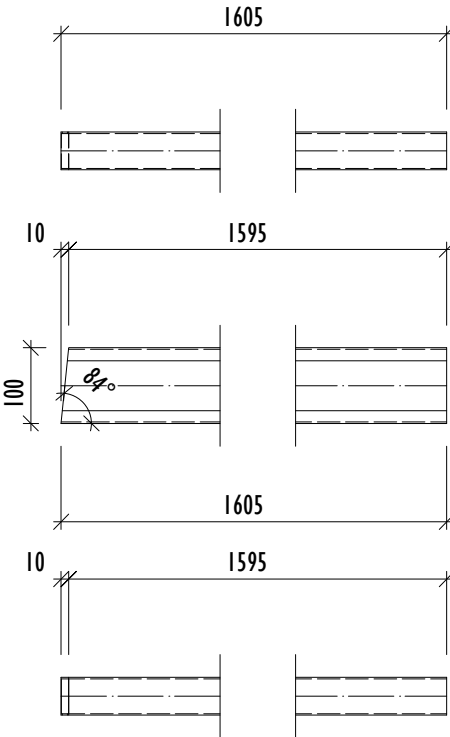
2x **C1** 100x50x17x2,0 MM - A36
ESCALA 1:10



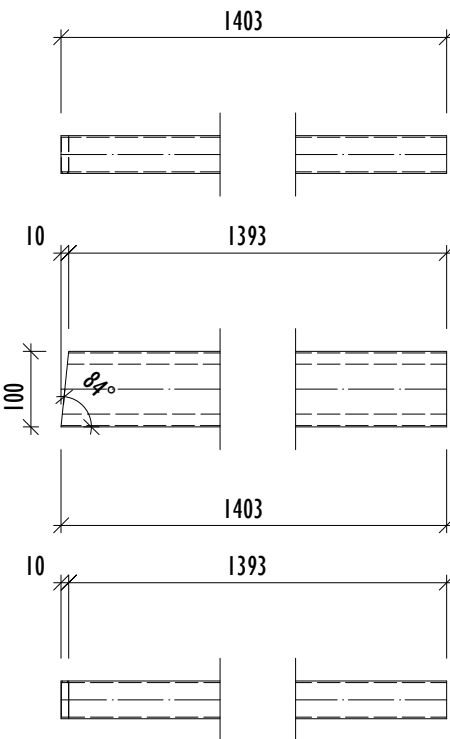
2x **C2** 100x50x17x2,0 MM - A36
ESCALA 1:10



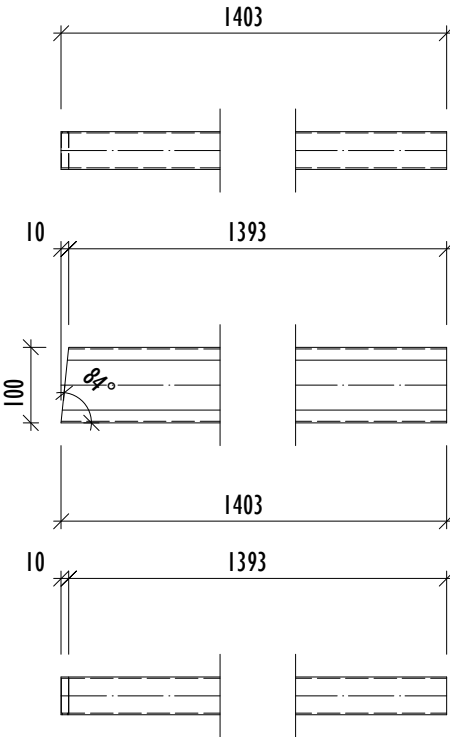
2x **C3** 100x50x17x2,0 MM - A36
ESCALA 1:10



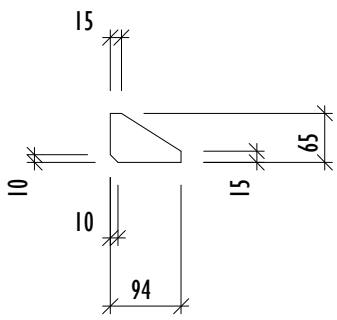
2x **C4** 100x50x17x2,0 MM - A36
ESCALA 1:10



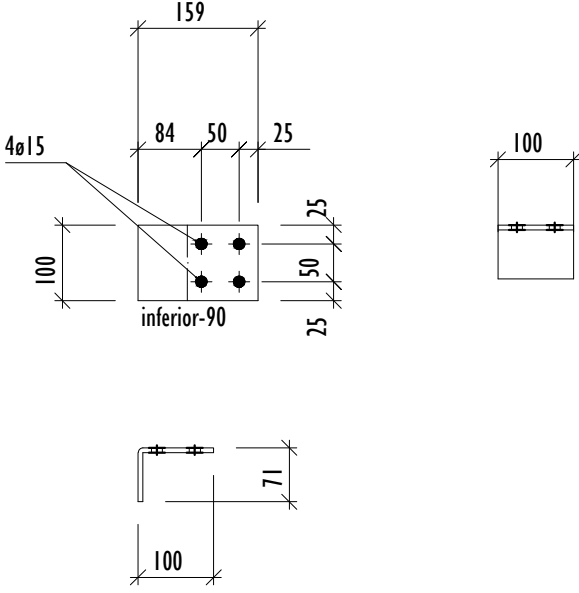
2x **C5** 100x50x17x2,0 MM - A36
ESCALA 1:10



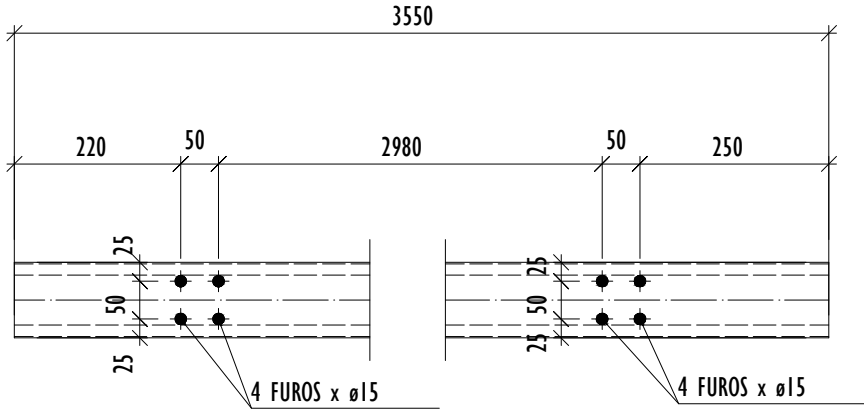
2x **C6** 100x50x17x2,0 MM - A36
ESCALA 1:10



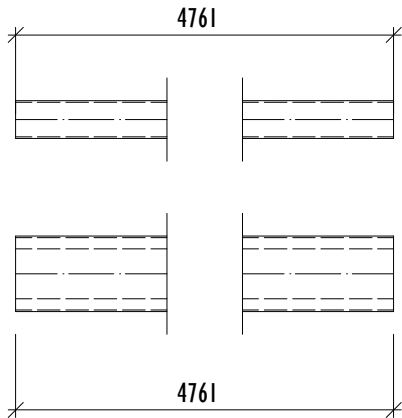
6x **ENRI** PI 10x93.65x65 - A36
ESCALA 1:10



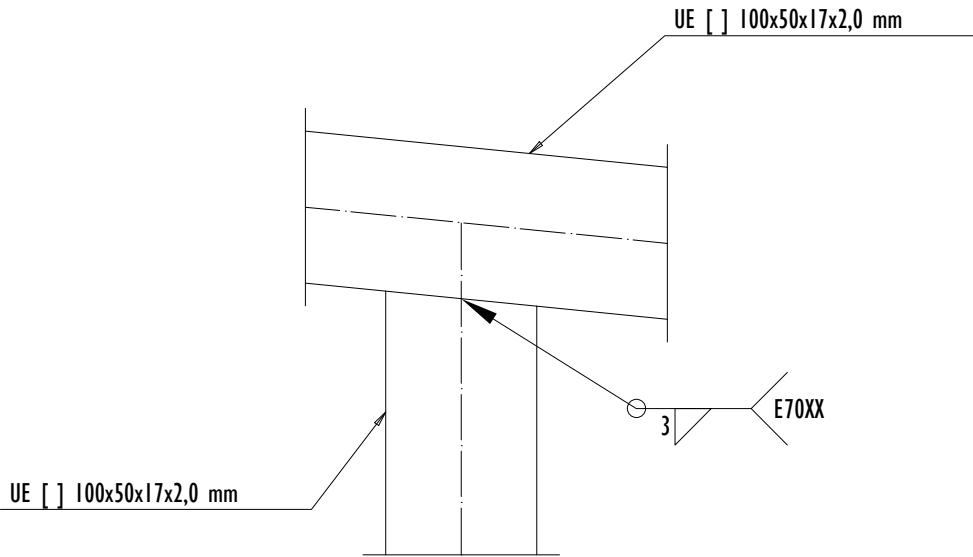
6x **PLI** PI 6.35x158.65x100 - A36
ESCALA 1:10



3x **TRI** 100x50x17x2,0 MM - A36
ESCALA 1:10



4x **VI** 100x50x17x2,0 MM - A36
ESCALA 1:10



DETALHE TÍP - LIGAÇÃO VIGA E COLUNA
ESCALA 1:5

TABELA DE PERFIS						
MARCA	QTD.	DESCRIÇÃO	COMP.	CLASSE	KG PEÇA	KG TOTAL
BPI	6	PI 7.94x180x180	180	A36	2.02	12.12
C1	2	100x50x17x2,0 MM	1833	A36	6.5	13.01
C2	2	100x50x17x2,0 MM	1833	A36	6.5	13.01
C3	2	100x50x17x2,0 MM	1605	A36	5.7	11.39
C4	2	100x50x17x2,0 MM	1605	A36	5.7	11.39
C5	2	100x50x17x2,0 MM	1403	A36	4.98	9.95
C6	2	100x50x17x2,0 MM	1403	A36	4.98	9.95
ENRI	6	PI 10x93.65x65	94	A36	0.32	1.91
PLI	6	PI 6.35x158.65x100	159	A36	0.79	4.75
TRI	3	100x50x17x2,0 MM	3550	A36	12.6	37.79
VI	4	100x50x17x2,0 MM	4761	A36	16.89	67.57
					PESO COMBINADO	192.84

- NOTAS GERAIS:**
- A OBRA DEVERÁ SER ACOMPANHADA POR PROFISSIONAIS DEVIDAMENTE HABILITADOS E REGISTRADOS NO CREA.
 - MATERIAIS — AÇOS ESTRUTURAIS:
 - PERFIS DOBRADOS A FRIJO: ASTM A36 — FY = 250MPa.
 - CHAPAS, QUANDO NÃO ESPECIFICADAS: ASTM A36 — FY = 250 MPa.
 - AS MEDIDAS DA ESTRUTURA DE AÇO ESTÃO EXPRESSAS EM MILÍMETROS, CONFORME A NBR 8800.
 - NÃO É PERMITIDA QUALQUER ALTERAÇÃO NOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS SEM PRÉVIA CONSULTA AO ENGENHEIRO CALCULISTA.
 - QUALQUER MODIFICAÇÃO ESTRUTURAL DEVERÁ SER OBJETO DE ESTUDO TÉCNICO, REGISTRADA NO CADERNO DE OBRAS E ACOMPANHADA DA EMISSÃO DA ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART).
 - ELETRODOS UTILIZADOS:
 - PARA PERFIS FORMADOS A FRIJO: E70xx.
 - EM CONFORMIDADE COM A NORMA ISO 12944:2018 E CONSIDERANDO A CLASSE DE CORROSIVIDADE C3, DEVERÁ SER ADOTADO SISTEMA DE PINTURA COM DURABILIDADE ALTA (15 A 25 ANOS).
 - UMA DEMÃO DE FUNDO COM PRIMER EPÓXI COM 75µm DE ESPESSURA;
 - UMA CAMADA INTERMEDIÁRIA EPÓXI ALTO SÓLIDOS COM 125µm;
 - UMA DEMÃO DE TINTA POLIURETÂNICA COM 60µm.
 - TOTALIZANDO 260µm DE ESPESSURA SECA.

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
01	REVISÃO	05/2026	LO	LS	SL
00	EMIÇÃO INICIAL	04/26	LO	LS	SL
CONTRATADA:		NE: Sinval Ladeira			
		REG. CREA: 28.498/D			
		ASS: SINVAL LADEIRA:137972476			
CONTRATANTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA			
ENDEREÇO:		JUIZ DE FORA/MG			
PROGRAMA:		UBS VALADARES			
TÍTULO E CONTEÚDO:		PROJETO ESTRUTURAL METÁLICO - COBERTURA 01 DETALHAMENTO DAS PEÇAS			
DATA:	MAIO/2026	ESCALA:	INDICADA	FOLHA:	03/03
ARQUIVO:	ESTM-PE-JF691-VLDR-042026-R01				