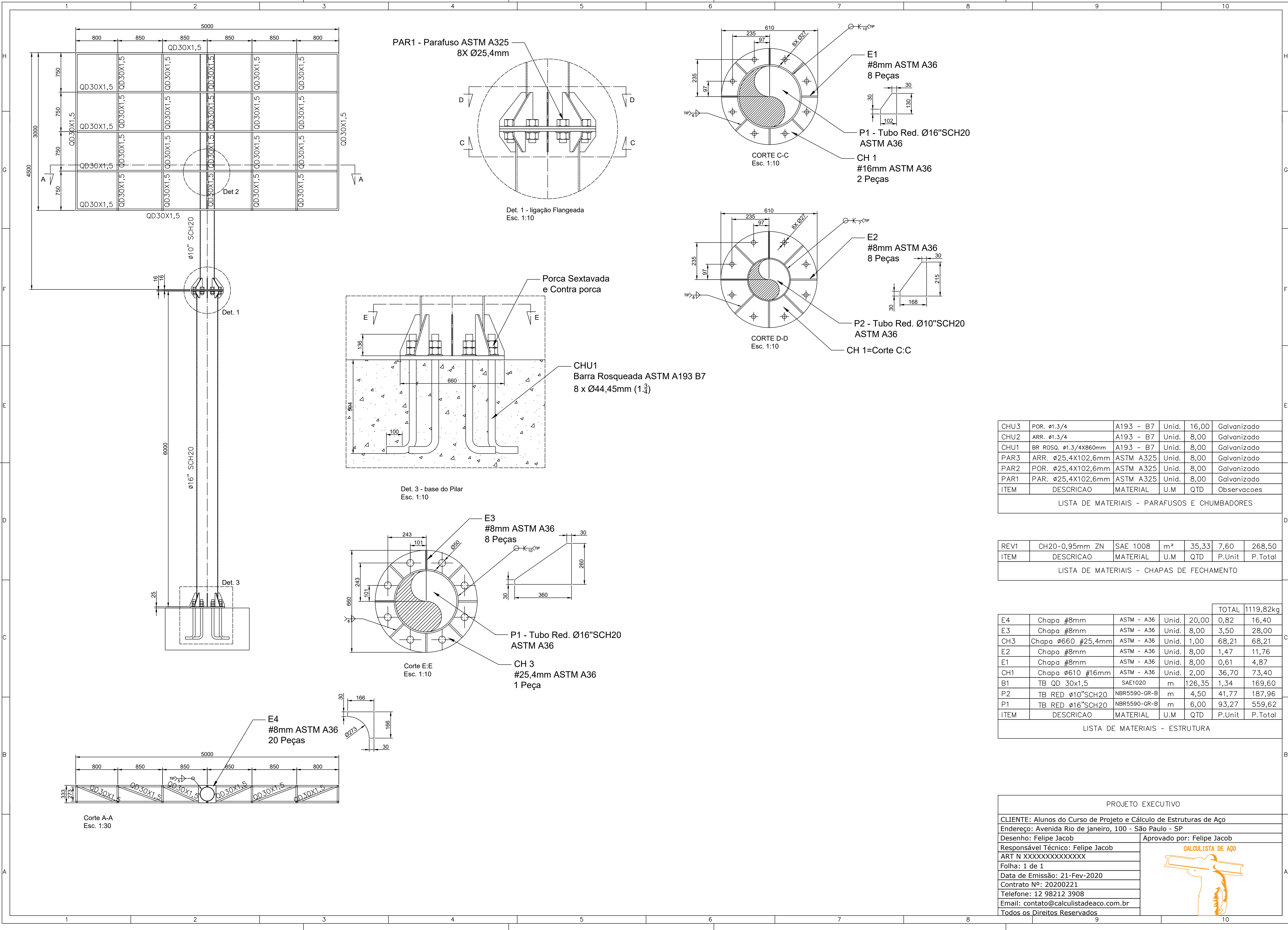




CHU3	POR. ø1.3/4	A193 - B7	Unid.	16,00	Galvanizado
CHU2	ARR. ø1.3/4	A193 - B7	Unid.	8,00	Galvanizado
CHU1	BR ROSQ. ø1.3/4x860mm	A193 - B7	Unid.	8,00	Galvanizado
PAR3	ARR. ø25,4X102,6mm	ASTM A325	Unid.	8,00	Galvanizado
PAR2	POR. ø25,4X102,6mm	ASTM A325	Unid.	8,00	Galvanizado
PAR1	PAR. ø25,4X102,6mm	ASTM A325	Unid.	8,00	Galvanizado
ITEM	DESCRICAO	MATERIAL	U.M	QTD	Observacoes

LISTA DE MATERIAIS - PARAFUSOS E CHUMBADORES

REV1	CH20-0,95mm ZN	SAE 1008	m²	35,33	7,60	268,50
ITEM	DESCRICAO	MATERIAL	U.M	QTD	P.Unit	P.Total

LISTA DE MATERIAIS - CHAPAS DE FECHAMENTO

					TOTAL 1119,82kg	
E4	Chapa #8mm	ASTM - A36	Unid.	20,00	0,82	16,40
E3	Chapa #8mm	ASTM - A36	Unid.	8,00	3,50	28,00
CH3	Chapa ø660 #25,4mm	ASTM - A36	Unid.	1,00	68,21	68,21
E2	Chapa #8mm	ASTM - A36	Unid.	8,00	1,47	11,76
E1	Chapa #8mm	ASTM - A36	Unid.	8,00	0,61	4,87
CH1	Chapa ø610 #16mm	ASTM - A36	Unid.	2,00	36,70	73,40
B1	TB QD 30x1,5	SAE1020	m	126,35	1,34	169,60
P2	TB RED ø10" SCH20	NBR5590-GR-B	m	4,50	41,77	187,96
P1	TB RED ø16" SCH20	NBR5590-GR-B	m	6,00	93,27	559,62
ITEM	DESCRICAO	MATERIAL	U.M	QTD	P.Unit	P.Total

LISTA DE MATERIAIS - ESTRUTURA

PROJETO EXECUTIVO	
CLIENTE: Alunos do Curso de Projeto e Cálculo de Estruturas de Aço	
Endereço: Avenida Rio de Janeiro, 100 - São Paulo - SP	
Desenho: Felipe Jacob	Aprovado por: Felipe Jacob
Responsável Técnico: Felipe Jacob	
ART N XXXXXXXXXXXXX	
Folha: 1 de 1	
Data de Emissão: 21-Fev-2020	
Contrato Nº: 20200221	
Telefone: 12 98212 3908	
Email: contato@calculistadeaco.com.br	
Todos os Direitos Reservados	