

ESTA FOLHA É PROPRIEDADE DA
NASCIMBEM CONSULTORIA ESTRUTURAL,
COPILADA OU REVELADA A TERCEIROS
PUNTO DE VISTA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

R00	16/12/2024	EMIÇÃO INICIAL	CARLOS
REVISÃO	DATA	MODIFICAÇÕES	VISTO

LEGENDA DE PILARES
PILAR QUE NASCE
PILAR QUE PASSA
PILAR QUE MORRE

NORMAS EM USO
NBR 6120 - Cargas para o cálculo de estruturas de edificações
NBR 6123 - Forças devidas ao vento em edificações
NBR 8681 - Ações e segurança nas estruturas
NBR 14762 - NBR 8800 - NBR 7190
Incluído: TRRF = 120,0 mm
Velocidade básica do vento = 45m/s
PARA DESCARGAS DO SISTEMA DE PROTEÇÃO
CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)
EMITIDAS NAS ESTRUTURAS METÁLICAS
VER PROJETO ESPECÍFICO DE ATERRAMENTO

MATERIAIS - (ESTRUTURA METÁLICA)
PERFIS LAMINADOS - Aço ASTM A572 - G50
com Fy=3,45T/m ² e Fu=4,50T/m ²
Norma ABNT NBR 7007 - Classe MR-250
PERFIS DOBRADOS - Aço ASTM A56
com Fy=2,40T/m ² e Fu=3,80T/m ²
E=210.000 N/mm ²
Chumbadores - SAE 101020
Soldas Eletrodo E-70w - Fu=70Kw/4,02T/m ²
Parafusos de Alta Resistência - ASTM A325

CENTRO HÍPICO HARAS CABANA
PROPRIETÁRIO
RESPONSÁVEL PELA ARQUITETURA
JOY CONGROU
RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRA
COND. SANTA FILOMENA - SALTO - S.P.
LOCAL DA OBRA

2214
REFERÊNCIA
Eng. CARLOS H. NASCIBEM
CALCULISTA RESPONSÁVEL - Eng. CIVIL
HENRIQUE
DESENHISTA
INDICADAS
ESCALAS

16/12/2024
DATA
0601184339
CREA-SP
2214-F301-R00
DES. NÚMERO

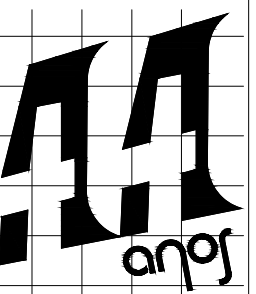
ESTRUTURAL DE METÁLICA
PROJETO
BAIAS-ANDADOR-DEPÓSITO DE FENO
OBRA
COBERTURA METÁLICA
ASSUNTO

307

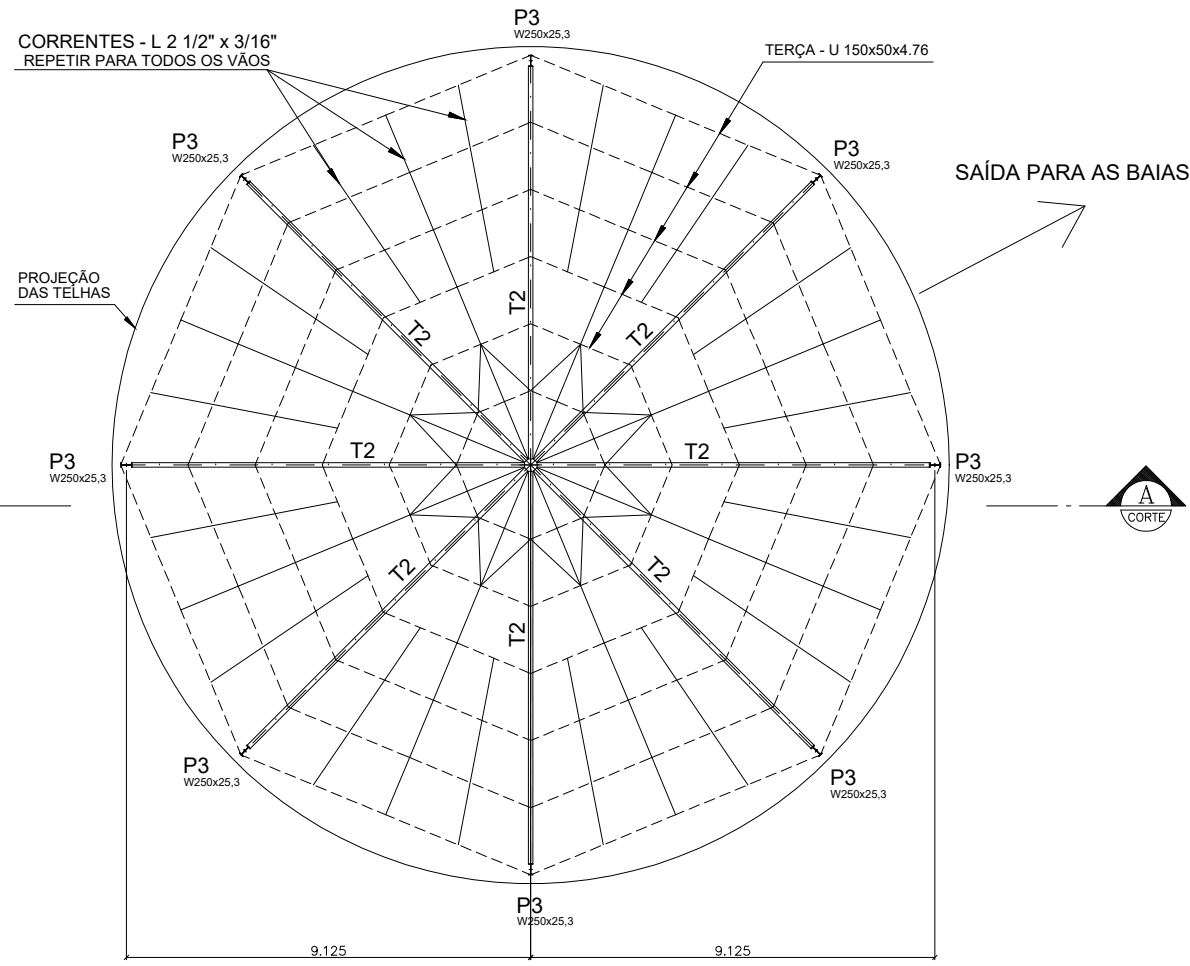
GRUPO NASCIBEM

Rua das Figueiras, 2001 - Sala 34 - Santo André - SP - CEP: 09080-371 - Fone: (11) 4348-0579 - Site: www.nascibem.com.br - E-mail: projetos@nascibem.com.br

DESDE 1980
SEGURANÇA
E
TECNOLOGIA
EM SUA OBRA

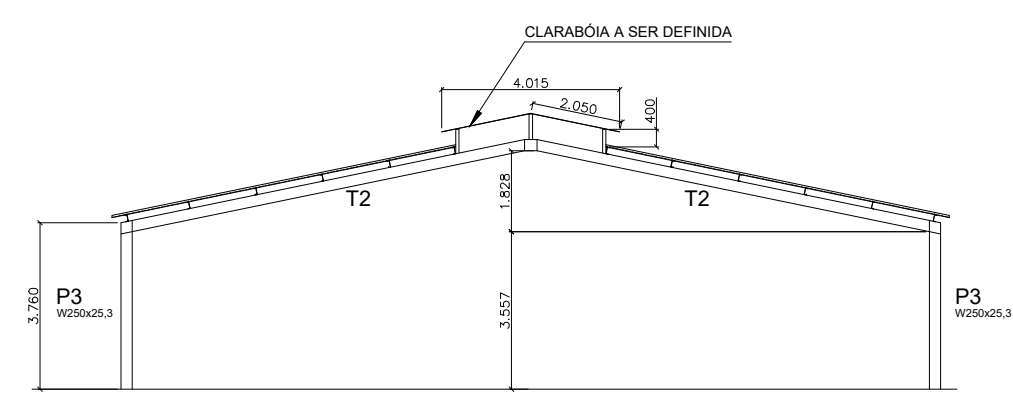


GRUPO NASCIBEM ENGENHARIA



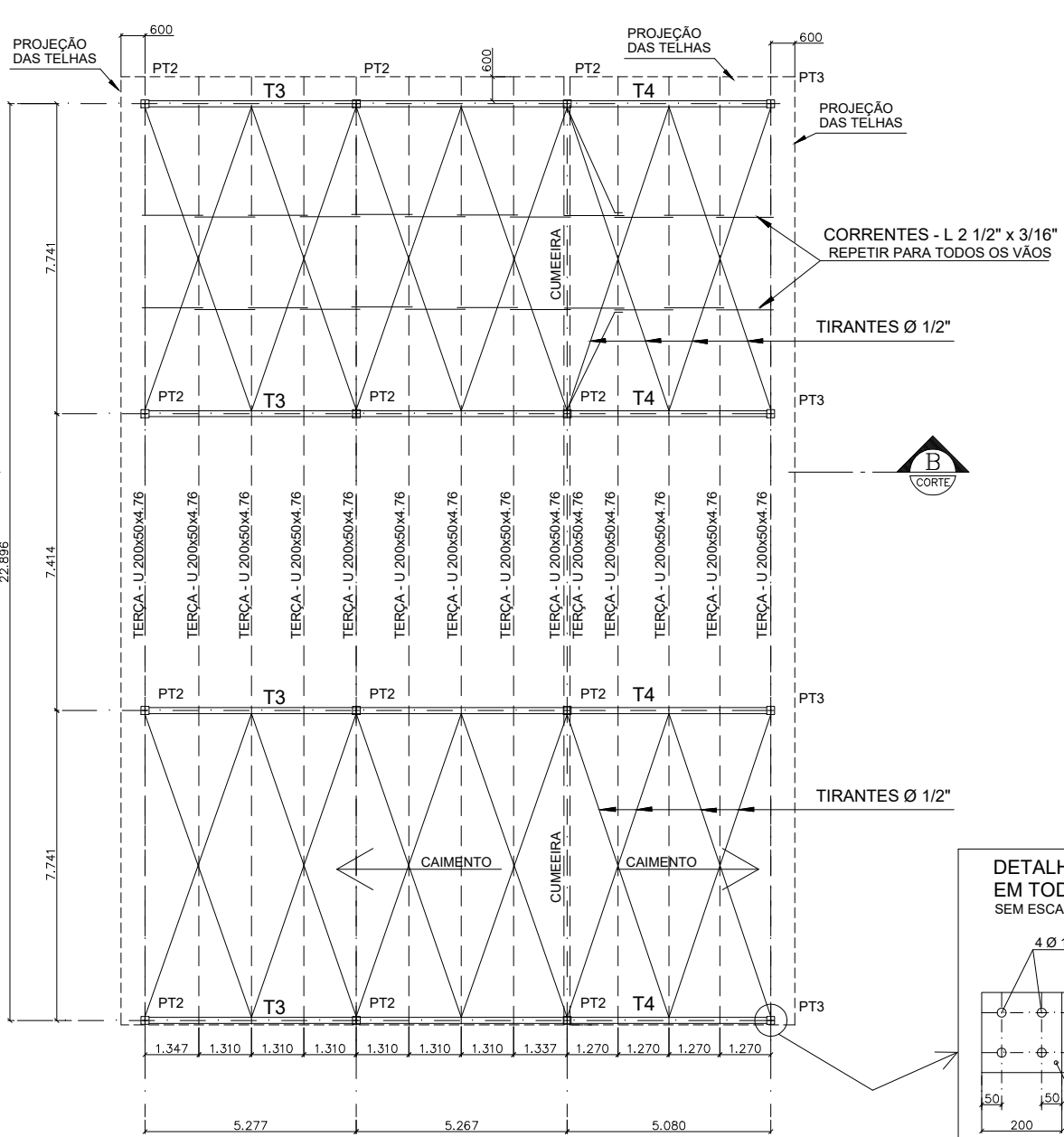
FORMAS DA COBERTURA METÁLICA - ANDADOR

ESCALA 1:50



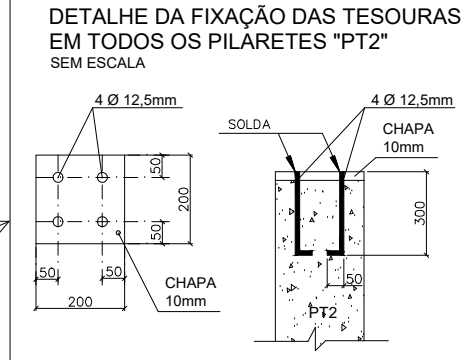
CORTE A-A

ESCALA 1:50
(VER DETALHE NA FOLHA 302)



FORMAS DA COBERTURA METÁLICA - DEPÓSITO DE FENO-SERRAGEM-FERRAMENTAS

ESCALA 1:50

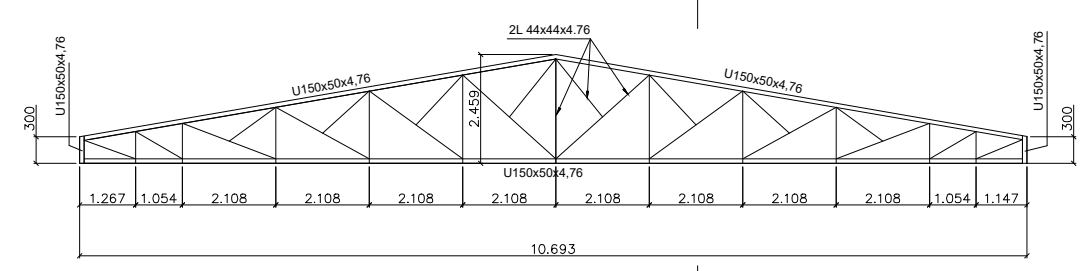


DETALHE DA FIXAÇÃO DAS TESOURAS EM TODOS OS PILARES "PT2"

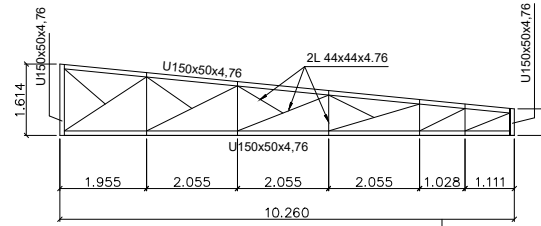
SEM ESCALA

DETALHE DAS TESOURAS

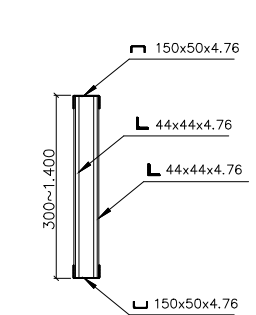
T3 (X4)



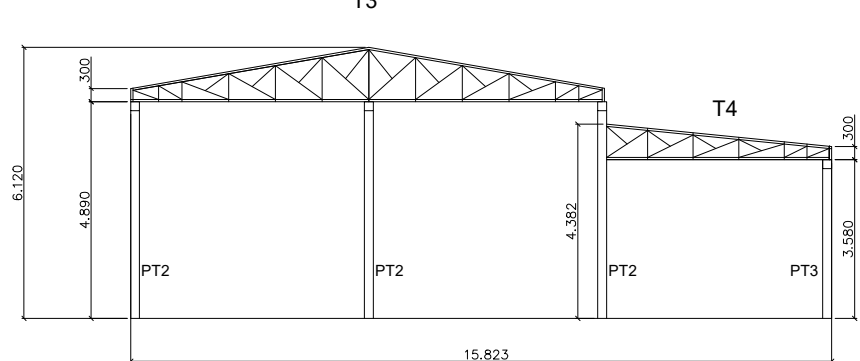
T4 (X4)



CORTE A-A

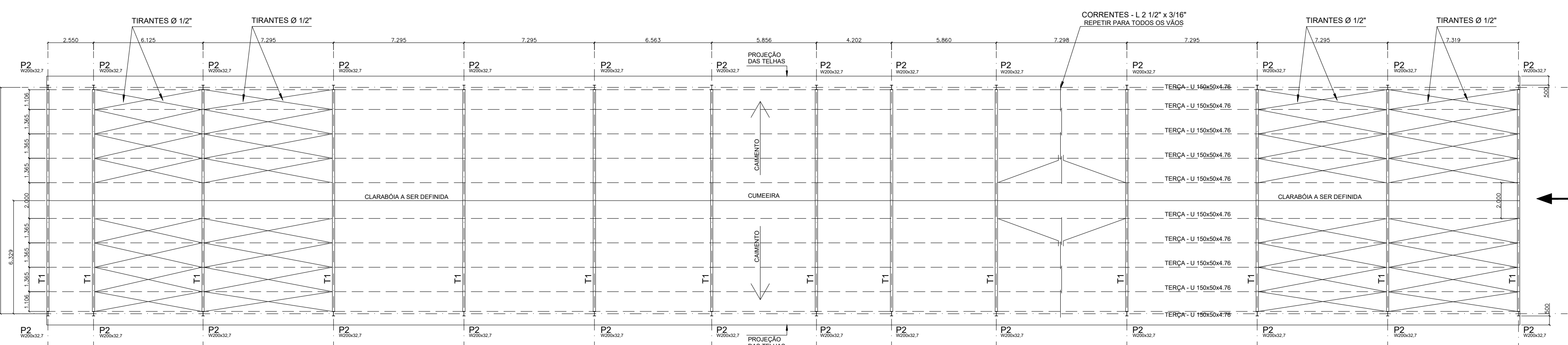


T3



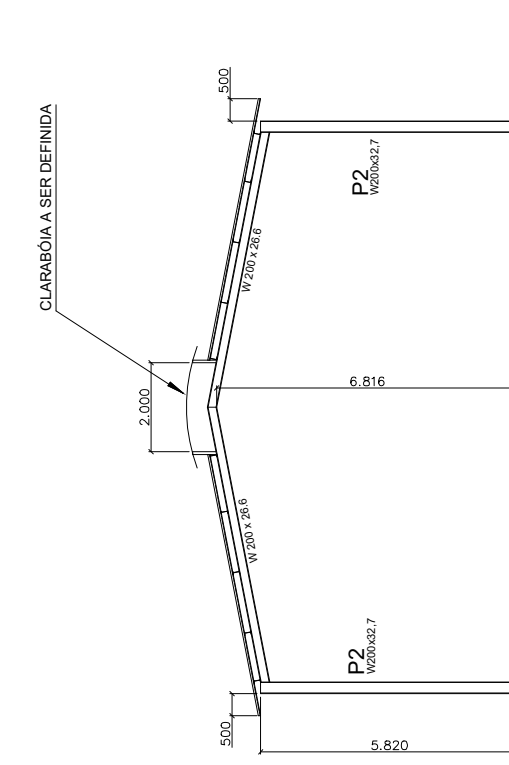
CORTE B-B

ESCALA 1:50



FORMAS DA COBERTURA METÁLICA - BAIAS

ESCALA 1:50



VER DETALHE NA FOLHA 302