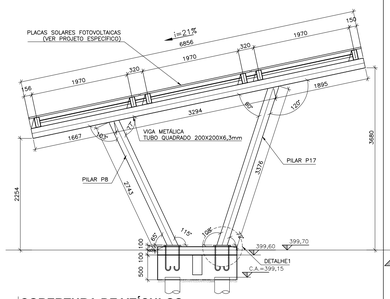
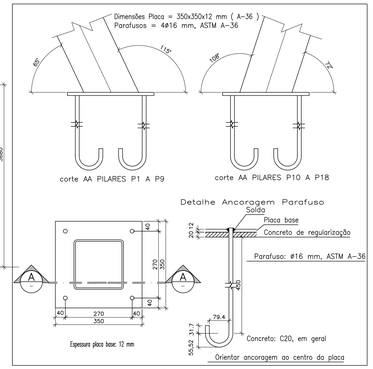
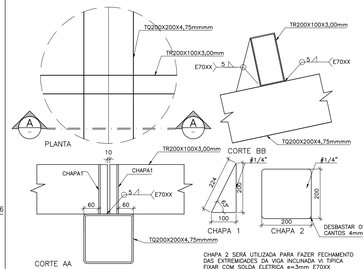


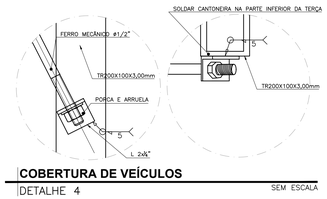
COBERTURA DE VEÍCULOS
CORTE AA 1:50



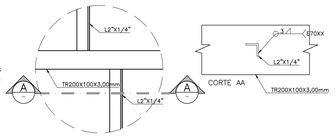
COBERTURA DE VEÍCULOS
DETALHE 1 1:10



COBERTURA DE VEÍCULOS
DETALHE 2 1:10



COBERTURA DE VEÍCULOS
DETALHE 4 SEM ESCALA



COBERTURA DE VEÍCULOS
DETALHE 2 1:10

LISTA DE MATERIAIS						
DESCRIÇÃO	MATERIAL	PESO		AREA	COMPRIMENTO	TOTAL
		kg/m	kg/m²	m²	m	(kg)
TUBO RETANGULAR TR200X100X3,00mm	ASTM A36	14,00			255,2	3.572,52
TUBO QUADRADO TQ200X200X6,75mm	ASTM A36	29,19			116,9	3.412,60
CHAPA #1/4"	ASTM A36		50	1,98		99,00
CHAPA #1/2"	ASTM A36		100	2,205		220,50
L2"X1/4"	ASTM A36	4,76			127,6	607,47
BARRA REDONDA Ø1/2"	ASTM A36	1,00			36,0	36,00
BARRA REDONDA Ø 16mm	ASTM A36	1,55			97,2	150,66
					Miscelâneas 5%	404,94
					TOTAL 1 UNIDADE	**8.503,69**
					TOTAL 2 UNIDADES	17007,384

NOTAS

1 – MEDIDAS EM MILIMETROS, NÍVEIS EM METROS, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.

2 – TODAS AS MEDIDAS E NÍVEIS INDICADOS DEVERÃO SER VERIFICADOS E CONFIRMADOS NO LOCAL.

3 – NÃO RETIRAR MEDIDAS EM ESCALA.

4 – MATERIAIS:
–PERFIS SOLDADOS e DEMAIS PERFIS: AÇO ASTM A36 ou SIMILAR (fy > 250 MPa)
–FERRO REDONDO E CHUMBADORES: AÇO TIPO SAE 1020
–PARAFUSOS: ASTM–A325
–ELETRODOS: E60XX ou E70XX DA AWS
–SOLDAS: CONFORME AWS D1.1.
–CHUMBADORES QUÍMICOS TIPO HILTI OU SIMILAR P/ ESTRUTURAS EXISTENTES

5 – CORDÕES MÍNIMOS, SOLDAS DE CHANFROS E SOLDAS NÃO ESPECIFICADAS DEVERÃO SER EXECUTADAS DE ACORDO COM A NBR8800 OU AISC.

6 – A INSPEÇÃO DEVERÁ CERTIFICAR A QUALIDADE DAS SOLDAS, EMPENAMENTOS, BITOLAS DOS PERFIS E QUALIDADE DE TODA A MATÉRIA PRIMA.

7 – TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO E DE ACORDO COM O MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.

8 – A FABRICAÇÃO E A MONTAGEM DEVERÃO ESTAR DE ACORDO COM AS NORMAS: ABNT, AISC, AWS e ASTM

9 – O PROJETO DE FABRICAÇÃO E MONTAGEM É DE RESPONSABILIDADE DO FORNECEDOR

10 – TODAS A MEDIDAS DEVERÃO SER CONFIRMADAS "IN LOCO" PELO FABRICANTE.

11 – CARGAS CONSIDERADAS:

–PERMANENTE TELHA METÁLICA SANDUICHE: 24kg/m2
–VENTO SUÇÃO : 67kg/m2;
–VENTO SOBREPRESSÃO: 23kg/m2;
–SOBRECARGA – 0,025tf/m²;

FONTE / DADOS DE BASE

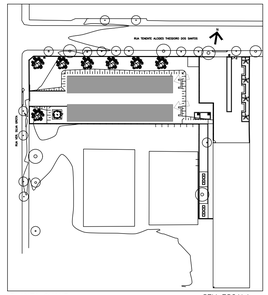
CDHU

ENG. FERNANDO AREVALILLO LLATA	SUPERINTENDENTE DE PROJETOS
ARQ°. CLÁUDIA ALVES DIAS LACORTE	GERENTE
ARQ°. MARIA ISABEL DE SALLES BERTONCELLO	LÍDER
ARQ°. ANNIE BEATRIZ C. DA SILVEIRA	GESTORA

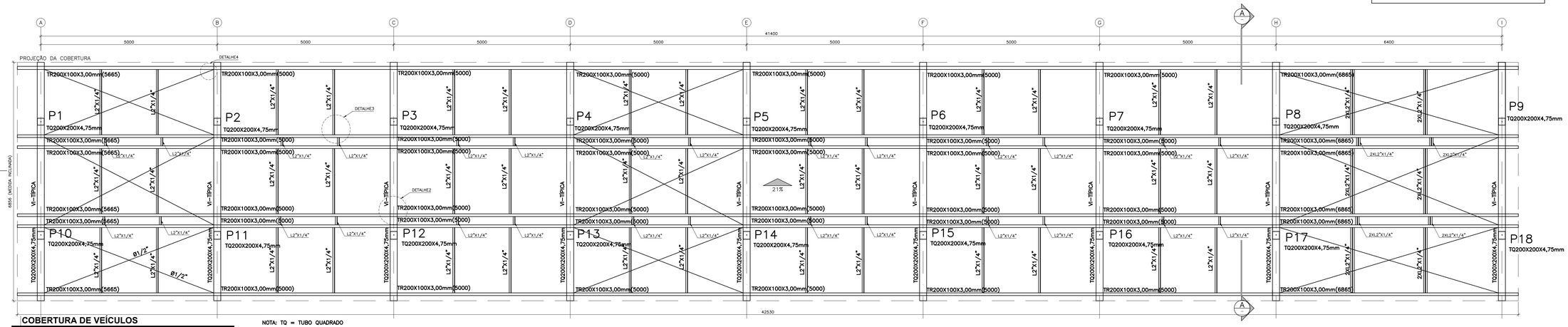
APOIO CDHU

ARQ. TASSIANO A. CERBONCINI	COORDENADOR
ARQ. LUCAS HENRIQUE R. PASSOS	COLABORADOR
ARQ°. NOÊMIA YURI FUKUE	COLABORADORA
ENG. HARISSON SILVA DE FREITAS	RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA 5062626989	ART 2620251366224

LEGENDAS

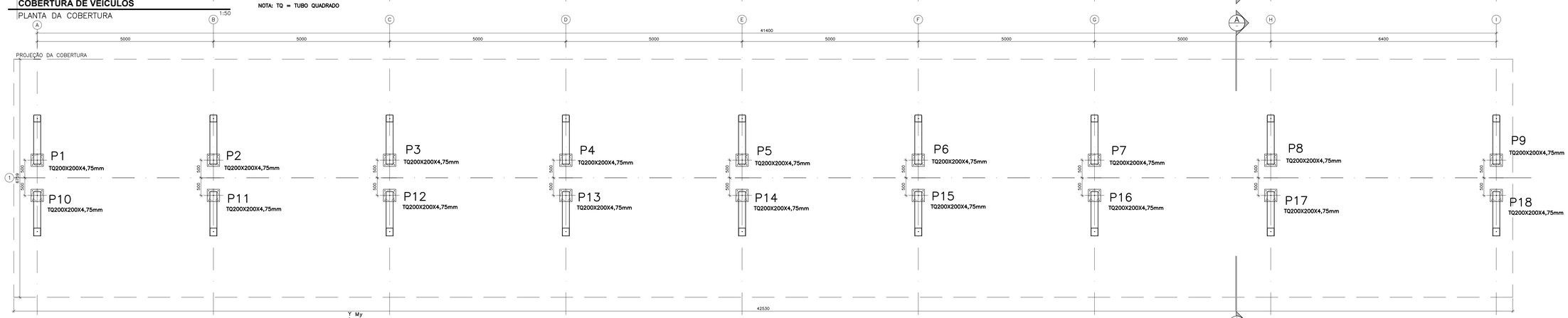


PLANTA CHAVE SEM ESCALA



NOTA: TQ = TUBO QUADRADO

COBERTURA DE VEÍCULOS
PLANTA DA COBERTURA 1:50



COBERTURA DE VEÍCULOS
LOCAÇÃO DOS PILARES E BASES 1:50

Y My (+)
X Mx (+)
Z(perpendicular ao plano)

REVISÕES (DISCRIMINAÇÃO)	Nº	DATA	RUBRICA

CDHU Companhia de Desenvolvimento Habitacional e Urbano

Rua Boa Vista,170 . São Paulo . Tel.2505.2000 . CNPJ 47.865.597/0001-09

CONTRATO
DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE SÃO PAULO

PROJETO
REFORMA DO GALPÃO QUE ABRIGARÁ A FUTURA REGIONAL ARAÇATUBA

ENDEREÇO / MUNICÍPIO
RUA TENENTE ALCIDES THEODORO DOS SANTOS, S/Nº – AVIAÇÃO – ARAÇATUBA / SP

DISCIPLINA	ÁREA	FOLHA
ESTRUTURA	EST	02/24

ASSUNTO
PROJETO EXECUTIVO
ESTRUTURA METÁLICA
COBERTURA METÁLICA DO ESTACIONAMENTO

ESCALA GRÁFICA	ESCALA NOMINAL	DATA
0 1 2 3 (m)	INDICADA	AGO/2025

ESPAÇO PARA APROVAÇÃO

gov.br Documento assinado digitalmente
HARISSON SILVA DE FREITAS
Data: 27/10/2025 14:57:59-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

CÓDIGO CDHU EMPREENDIMENTO

Projeto	Região	Município	Versão	Etapa do Projeto
0 0 2 2 5	0 9	0 2	0	P E