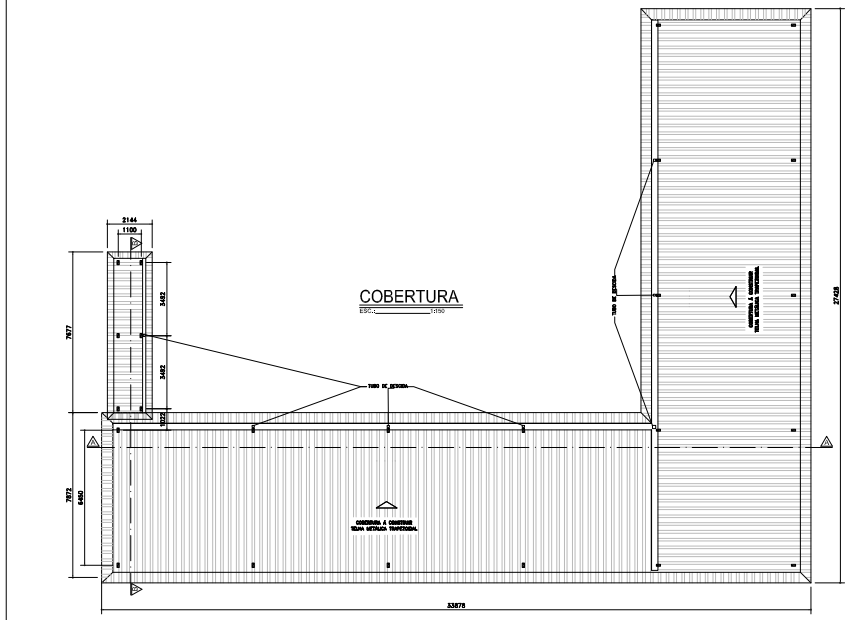
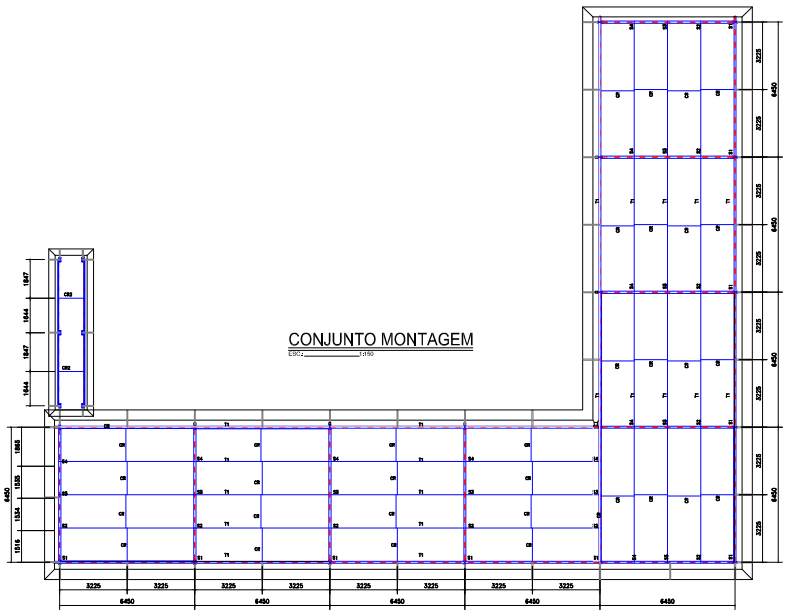
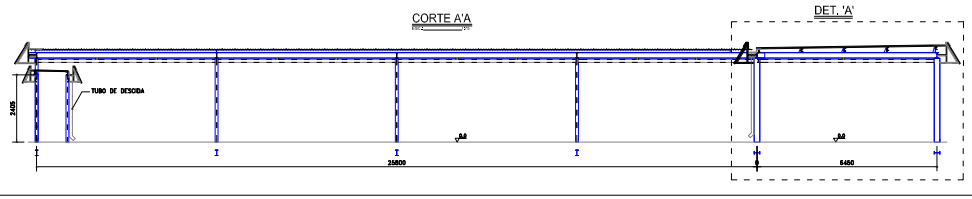
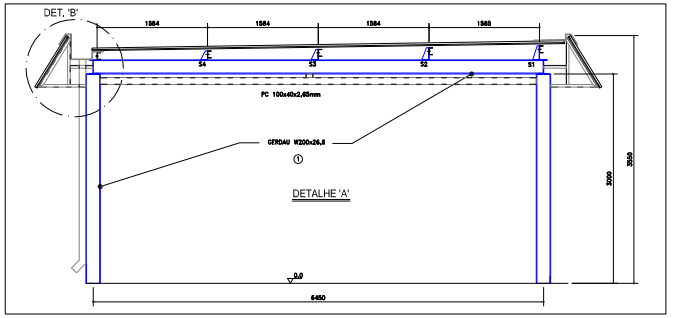
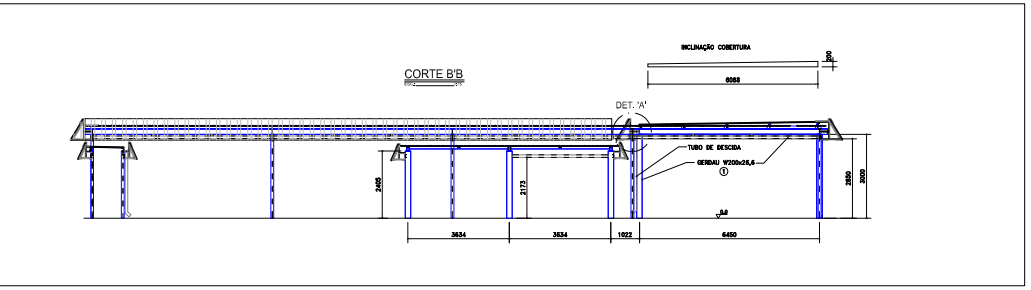
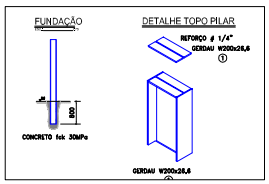


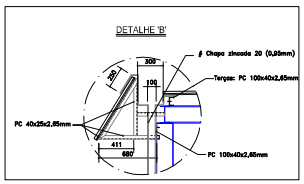


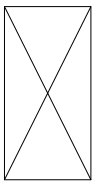


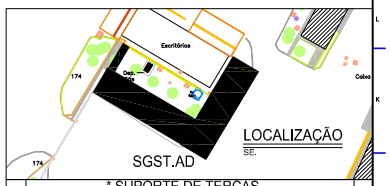




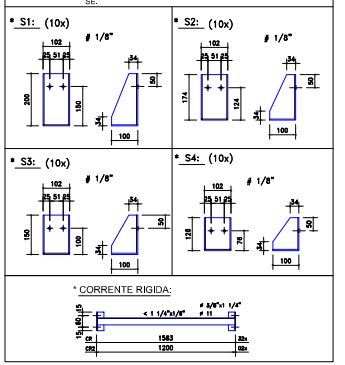








* SUPORTE DE TERÇAS
SE.



COBERTURA
- TELHA TRAPEZOIDAL 40mm: ALUZINC 0,5mm
  PINTADO: BRANCO
  L= 6515mm ----------> 30 un

FIXADORES COBERTURA:
- AUTOPERFURANTES TELHA/TERÇA:
  NATURAL
  12-14x3/4" ----------> 40 un
- AUTOPERFURANTES TELHA/TELHA:
  NATURAL
  1/4"-14x7/8" ----------> 60 un

BITOLA	DIMENSÕES a	b	c	d	PARAFUSO
< 1 1/2"	28	50	22	14	# 1/2"
< 1 3/4"	28	50	25	14	# 1/2"
< 2"	28	60	30	16	# 5/8"
< 2 1/2"	28	80	35	21	# 3/4"
< 3"	28	80	40	21	# 3/4"

NOTAS GERAIS
1- TODAS AS DIMENSÕES EM MILIMETROS, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
2- A ESTRUTURA METÁLICA DEVERÁ TER PINTURA FUNDO E
3- PERFIS LAMINADOS TIPO I E CHAPAS EM ASTM A-36.
4- PERFIS SOLDADOS EM AÇO ASTM A-36 COM SOLDAS EM ARCO SUBMERSO;
5- PARAFUSOS GALVANIZADOS À FOGO NOS PADRÕES ASTM A-307 / A-325;
6- COBERTURA PARA VANS MODELO PADRÃO: RENAULT MASTER FURGÃO L3H2.

MATERIAIS UTILIZADOS		PARAFUSOS	FUROS
PERFIS LAMINADOS	ASTM A-36	# 3/8"	+ 11 mm
PERFIS DE CHAPA DOBRADA	SAE 1010 - 1020	# 1/2"	+ 14 mm
CHAPA LISA	ASTM A-36	# 5/8"	+ 18 mm
PARAFUSOS - PORCAS - ARRUELAS	ASTM A-307 e A-325	# 3/4"	+ 21 mm

Nº	DESCRIÇÃO	VISTO	DATA	APROV.	DATA
	REVISÕES				
3					
2					
1	ERA W200X19,3		05/09/2017		05/09/2017

LEVANTAMENTO	Evandro R. M.	01/03/2017
CÁLCULO/PROJETO	Evandro R. M.	07/03/2017
DESENHO	Evandro R. M.	17/03/2017

APROVAÇÃO — DATA — (ÁREA SOLICITANTE)

ITAIPU BINACIONAL

UHI - ME

PROJETO DETALHAMENTO
COBERTURA GARAGEM VANS - G1 E G2
DIVISÃO DE TRANSPORTES SGST.AD

FOZ DO IGUAÇU - PR

OD.CD - Superintendência de Obras e Desenvolvimento
ODM.CD - Departamento de Obras e Manutenção
ODM.CD - Divisão de Infraestrutura e Manutenção

3004-DC-14000-P | R1

Manual elaborado em: I:\ODM.CD\ODM2 2017\4 - Cobertura Garagens G1 e G2 SGST.AD\Arquivos Rhq_C\Projetos\3004-DC-14000-P R0 1 Cobertura Gara