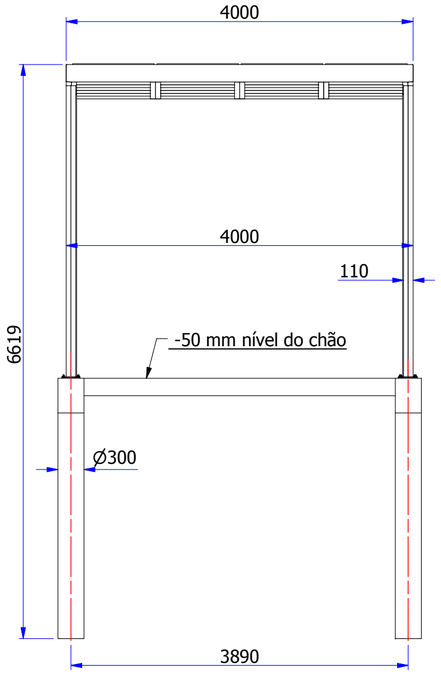
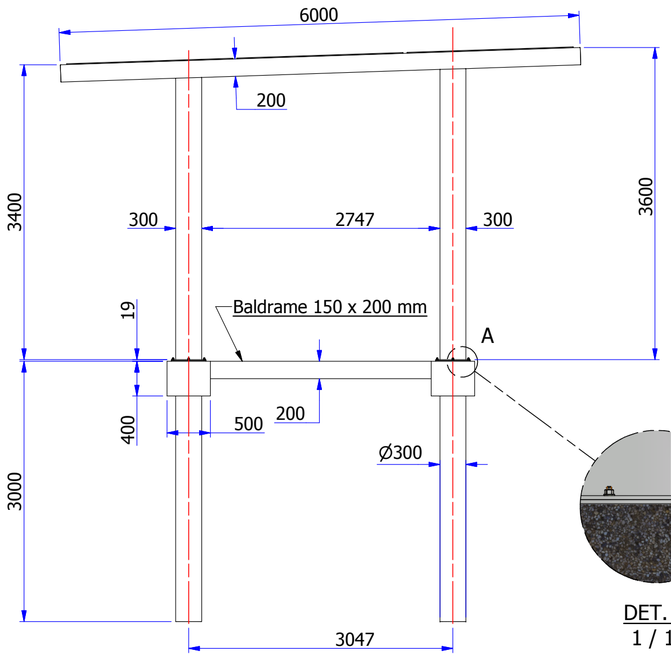
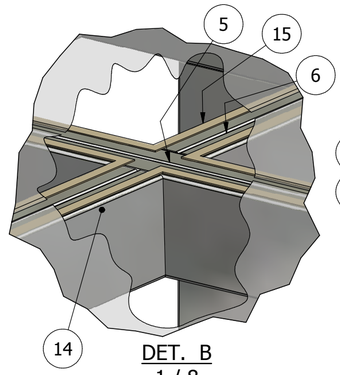
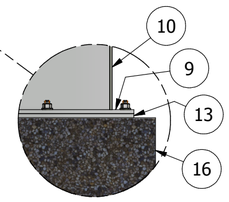


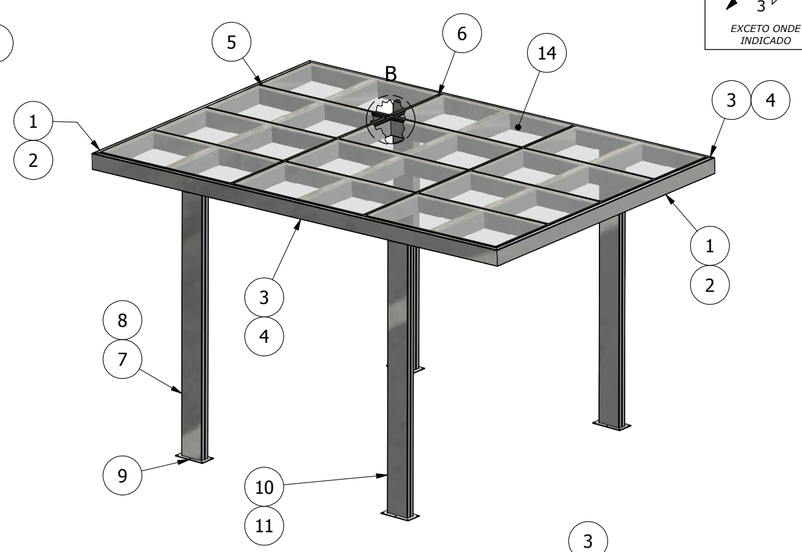


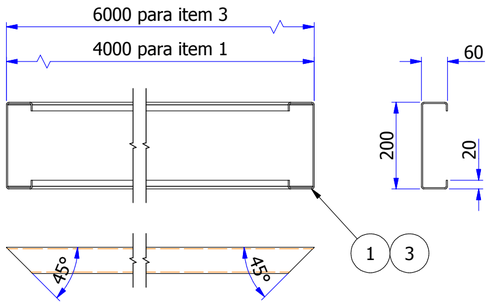


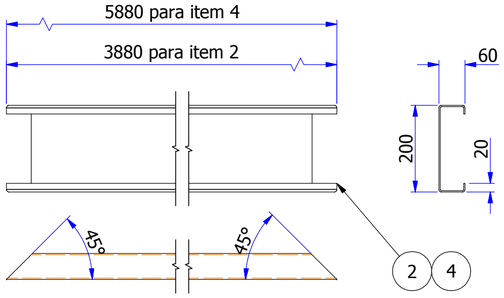
DET. B
1 / 8

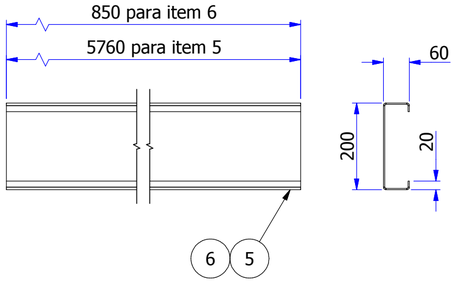


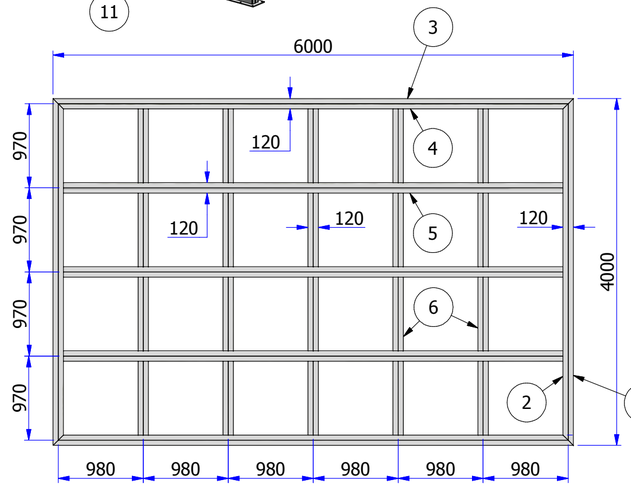
DET. A
1 / 10



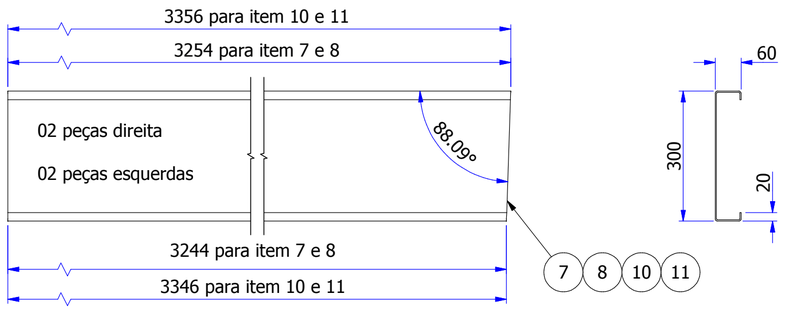


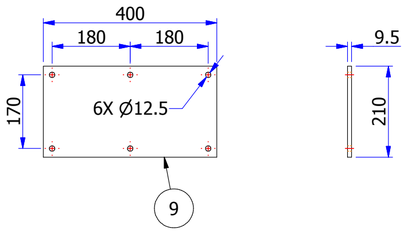






Vista planificada da grade superior





NOTAS

» Fabricar uma estrutura em aço carbono conforme desenho
» A marquise será instalada no centro da porta principal, afastada 150 mm da parede do prédio.
» A grade superior deverá ser montada e ponteada inteira, fazer travamento para evitar empenamento na soldagem.
» Todas as soldas externas deverão ser feitas com chanfro e eliminado o excesso.
» Peso aproximado de aço utilizado nesta estrutura = 1700 Kg
» Detalhe de brocas, ferragem e baldrame na folha 2.
» As bases (item-13) deverão ser fixadas e niveladas conforme orientação na folha 2
» A cobertura da marquise será em vidro laminado e temperado com espessura 8mm e pelicula anti-vandalismo.
» Sugestão poderá ser utilizado vidro refletivo para diminuir a incidência de raios UV.
» Será utilizado nesta cobertura aproximadamente 550 Kg do referido vidro.
» Os vidros serão fixados com fita dupla face de célula fechada: Especificação 3M VHB, dimensão especificada pelo fornecedor.
» Deverá ser aplicada uma vedação extra de silicone PU na junção dos vidros.
» Pintura epoxi na cor definida pela Parq Tec.

ITEM	QTD	CÓDIGO PEÇA	MATERIAL	PESO
16	1	Coluna -01	Detalhe de vigas e baldrame na folha 2	3233.82 kg
15	24	PTMA-013	Fitas dupla face de célula fechada (Ver notas)	1.68 kg
14	12	PTMA-012	Vidro espessura 8 mm 940 x 1920 mm (ver notas)	31.48 kg
13	4	PTMA-000-Base	Base detalhada na folha 2	8.54 kg
11	2	PTMA-009E	Chapa # 1/8" SAE-1020 peça esquerda do item 10	33.95 kg
10	2	PTMA-009	Chapa # 1/8" SAE-1020 medindo 426 x 3356 mm	6.2 kg
9	4	PTMA-008	Chapa # 3/8" SAE-1020 medindo 210 x 400 mm	6.21 kg
8	2	PTMA-007E	Chapa # 1/8" SAE-1020 peça esquerda do item 7	33.69 kg
7	2	PTMA-007	Chapa # 1/8" SAE-1020 medindo 426 x 3254 mm	33.69 kg
6	40	PTMA-006	Perfil UDC enrigecido 200 x 60 x 850 mm	6.81 kg
5	6	PTMA-005	Perfil UDC enrigecido 200 x 60 x 5760 mm	46.16 kg
4	2	PTMA-004	Perfil UDC enrigecido 200 x 60 x 5880 mm	46.42 kg
3	2	PTMA-003	Perfil UDC enrigecido 200 x 60 x 6000 mm	47.81 kg
2	2	PTMA-002	Perfil UDC enrigecido 200 x 60 x 3890 mm	30.4 kg
1	2	PTMA-001	Perfil UDC enrigecido 200 x 60 x 4000 mm	31.79 kg

LISTA DE PEÇAS

Engº Responsável
André Bruno Rodrigues
CREA: 5069972750 - SP

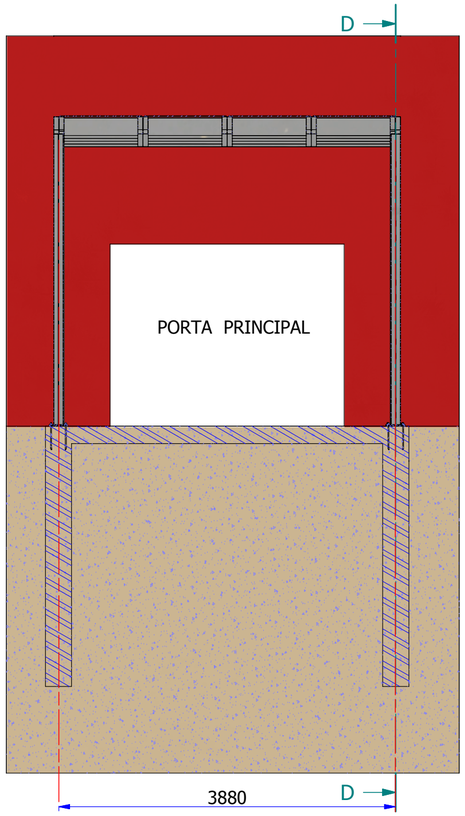
APOIO
traço arquitetura

TEDI ENGENHARIA

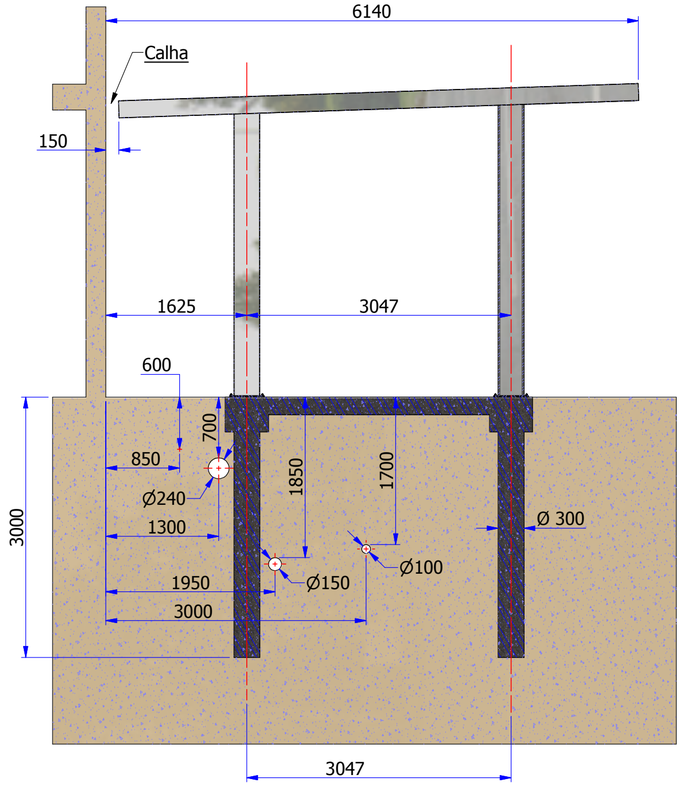
Produto: PARQ TEC SÃO CARLOS		Código: PTMA	Projeção 1º diedro
Título: MARQUISE FRONTAL		Desenho: PTMA-000	
Projetado: TEDI VIEIRA	Data: 25/05/2019	Ass.:	Unidade - mm
Desenhado: TEDI VIEIRA	Data: 13/07/2019	Ass.:	Formato: A2
Aprovado: ANDRÉ RODRIGUES	Data: 13/07/2019	Ass.:	Folha: 1 de 2
Criação: 11/05/2019	Nº revisão: 0	Data: -	OBS: Escala: 1 / 50

Salvar: F:\AAHD-Externo\PROJETOS\Parq tec\PTMA-000-Montagem.dwg

ESTE DESENHO É DE PROPRIEDADE EXCLUSIVA DA ENGETEDI SENDO PROIBIDO SUA REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL, COMUNICADO A TERCEIROS OU POSTOS A SUA DISPOSIÇÃO.

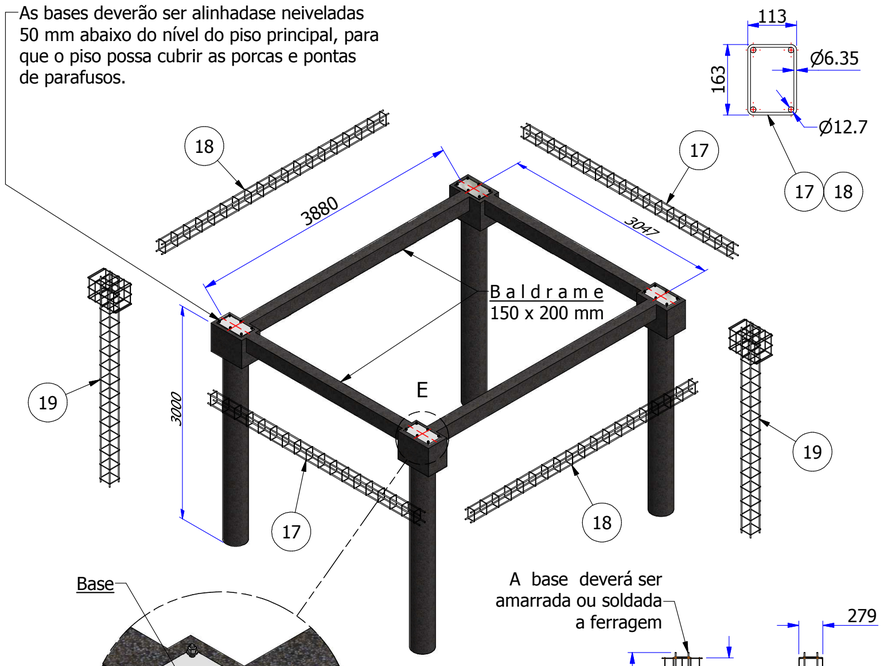


CORTE - C-C



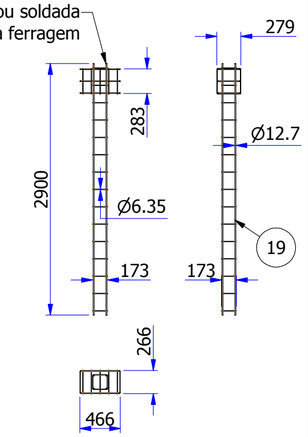
CORTE - D-D

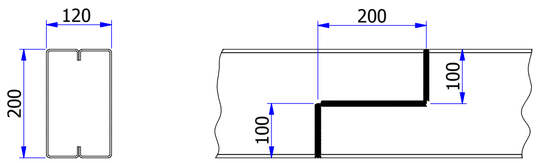
As bases deverão ser alinhadase neiveladas 50 mm abaixo do nível do piso principal, para que o piso possa cubrir as porcas e pontas de parafusos.



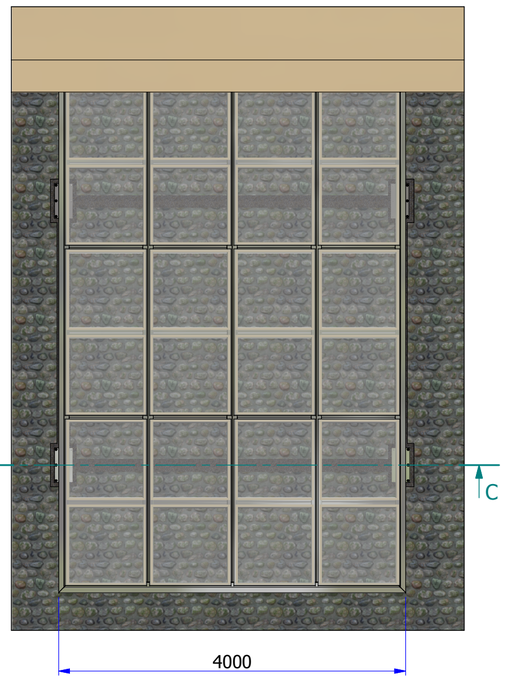
DET. E
1 / 10

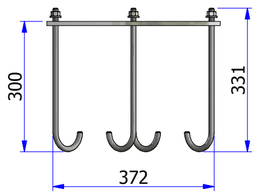
A base deverá ser amarrada ou soldada a ferragem

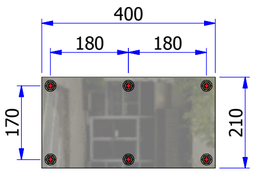


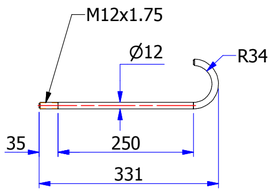


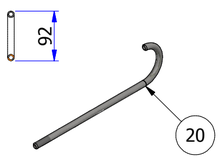
Detalhe de emenda de viga, caso seja necessário

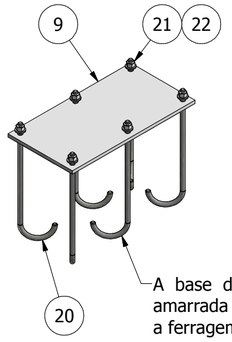




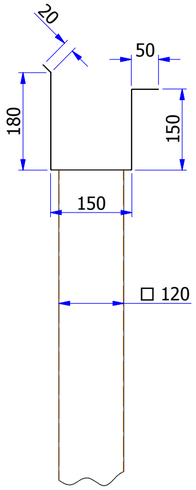








A base deverá ser amarrada ou soldada a ferragem



Sujestão para calha

ITEM	QTD	CÓDIGO PEÇA	MATERIAL	PESO
22	24	Arruela	Arruela lisa M-12	
21	24	Porca	Porca sextavada M-12	
20	24	Chumbador	Barra redonda SAE -1020 Ø 12 x 415 mm	
19	4	Ferragem broca	Armação de ferro estrutural conforme desenho	
18	2	Baldrame - 2	Armação de ferro estrutural conforme desenho	22,00 Kg
17	2	Baldrame - 1	Armação de ferro estrutural conforme desenho	18,00 Kg
9	+4	PTMA-008	Chapa # 3/8" SAE-1020 medindo 210 x 400 mm	17,015 kg

LISTA DE PEÇAS

Produto: PARQ TEC SÃO CARLOS		Código: PTMA	Projeção 1º diedro
Título: MARQUISE FRONTAL		Desenho: PTMA-000	Unidade - mm
Projetado: TEDI VIEIRA	Data: 25/05/2019	Ass.:	
Desenhado: TEDI VIEIRA	Data: 13/07/2019	Ass.:	Formato: A2
Aprovado: ANDRÉ RODRIGUES	Data: 13/07/2019	Ass.:	Folha: 2 de 2
Criação: 11/05/2019	Nº revisão: 0	Data: -	OBS: Escala: 1 / 50

Salvar: F:\AAHD-Externo\PROJETOS\Parq tec\PTMA-000-Montagem.dwg

Engº Responsável
André Bruno Rodrigues
CREA: 5069972750 - SP

APOIO
traço arquitetura

ENGE TEDI ENGENHARIA

ESTE DESENHO É DE PROPRIEDADE EXCLUSIVA DA ENGETEDI SENDO PROIBIDO SUA REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL, COMUNICADO A TERCEIROS OU POSTOS A SUA DISPOSIÇÃO.