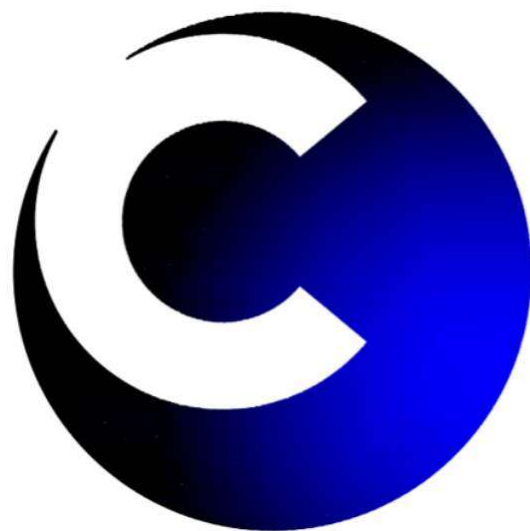




CROMA
ENGENHARIA
INDUSTRIAL





A Croma é uma empresa de Engenharia, com *expertise* em desenvolvimento de Projetos, Implantação e Gerenciamento de Empreendimentos Industriais.

-  PROJETOS DE ENGENHARIA E GERENCIAMENTO
-  CONSTRUÇÃO CIVIL INDUSTRIAL
-  FABRICAÇÃO E MONTAGEM MECÂNICA DE ESTRUTURAS E PROCESSOS
-  SISTEMAS INTEGRADOS DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO
-  SISTEMAS DE FERTIRRIGAÇÃO



PROJETOS DE ENGENHARIA E GERENCIAMENTO

- Projetos de Engenharia
- Projetos Legais / SPCI
- Composição e Estimativa de Custos
- Estudo de Alternativas / Viabilidades
- Planejamento e Gestão de Implantação
- Fiscalização

FABRICAÇÃO E MONTAGEM MECÂNICA

Execução de montagem industrial e fabricação de estruturas diversas para o segmento industrial.

- *Pipe Rack's*
- Equipamentos
- Sistemas Metálicos
- Tubulações & Sistemas de Processamento

CONSTRUÇÃO CIVIL INDUSTRIAL

Execução de obras nos diversos segmentos industriais.

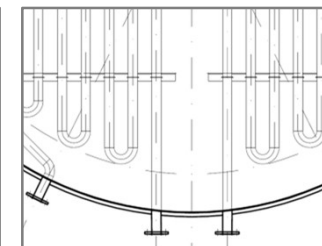
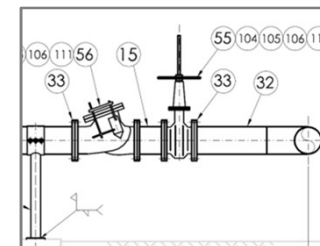
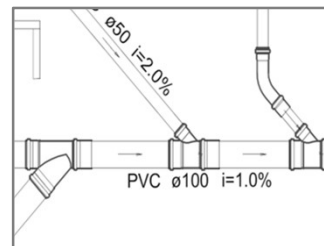
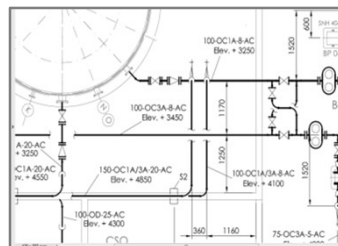
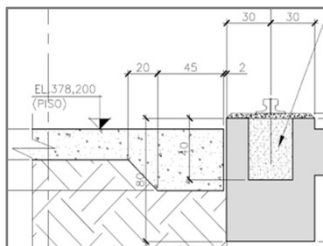
- Base de equipamentos
- Edificações industriais
- Conjuntos estruturais

SISTEMAS INTEGRADOS DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

- Sistema de recalque e Rede de Hidrantes
- Sistema de Resfriamento por Espuma
- Sistema de Resfriamento por *Sprinklers*
- Sistemas integrados de detecção e alarme
- Sistema de iluminação de Emergência

SISTEMAS DE FERTI IRRIGAÇÃO

- Casa de Bombas
- Adutoras
- Travessias APP

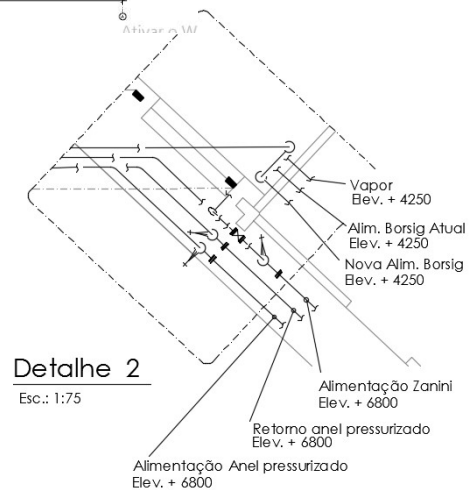
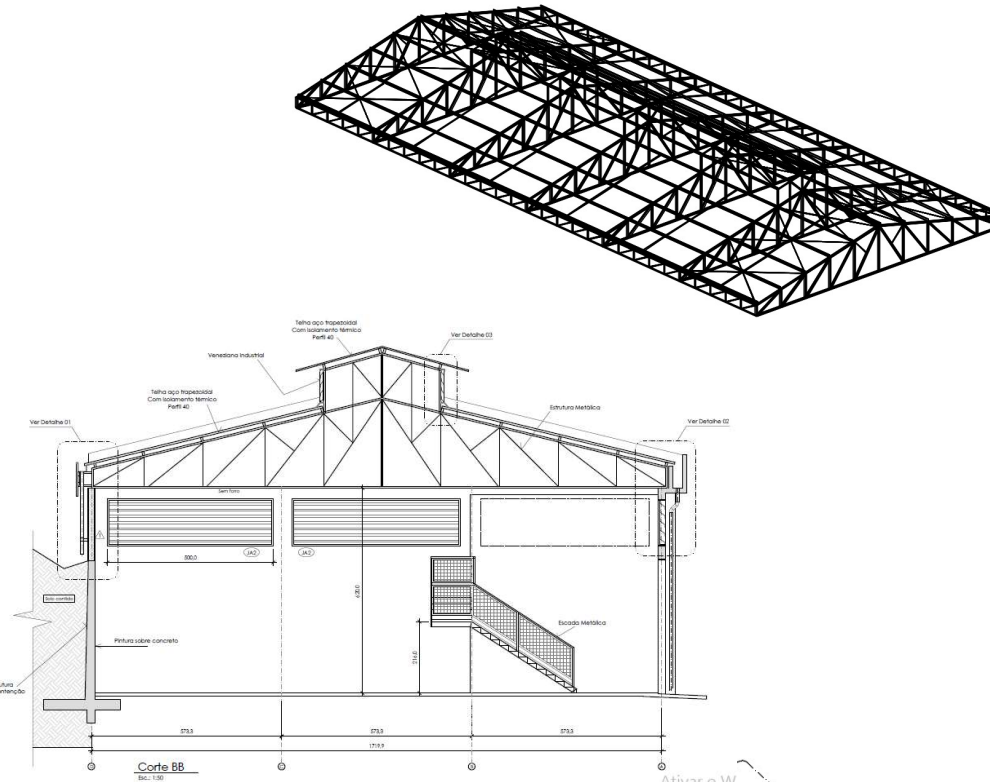
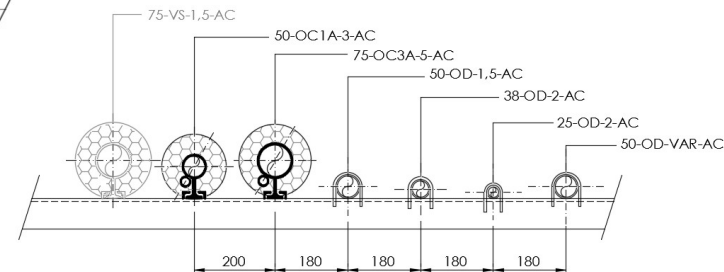
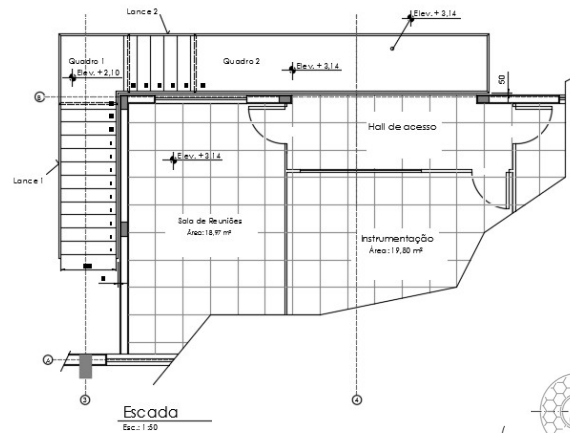
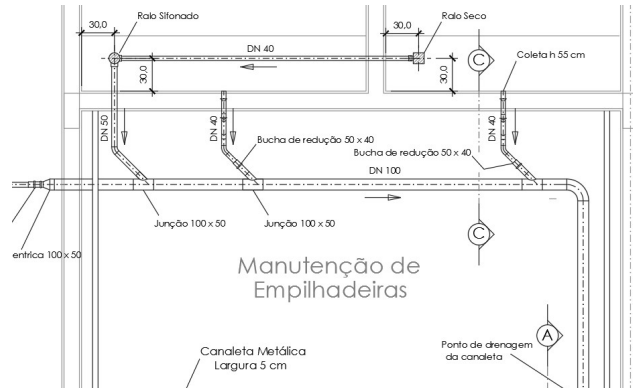


ALGUNS PROJETOS



Objeto: Expansão da Planta Industrial - Projeto

High Lights:

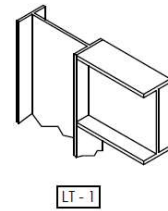


ALGUNS PROJETOS

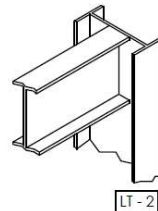


Objeto: Expansão da Planta Industrial - Projeto

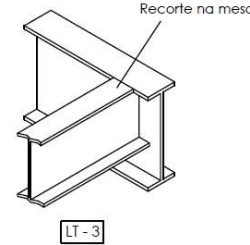
High Lights:



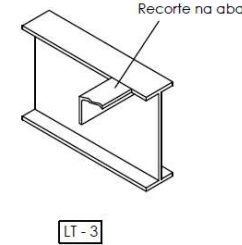
LT-1



LT-2

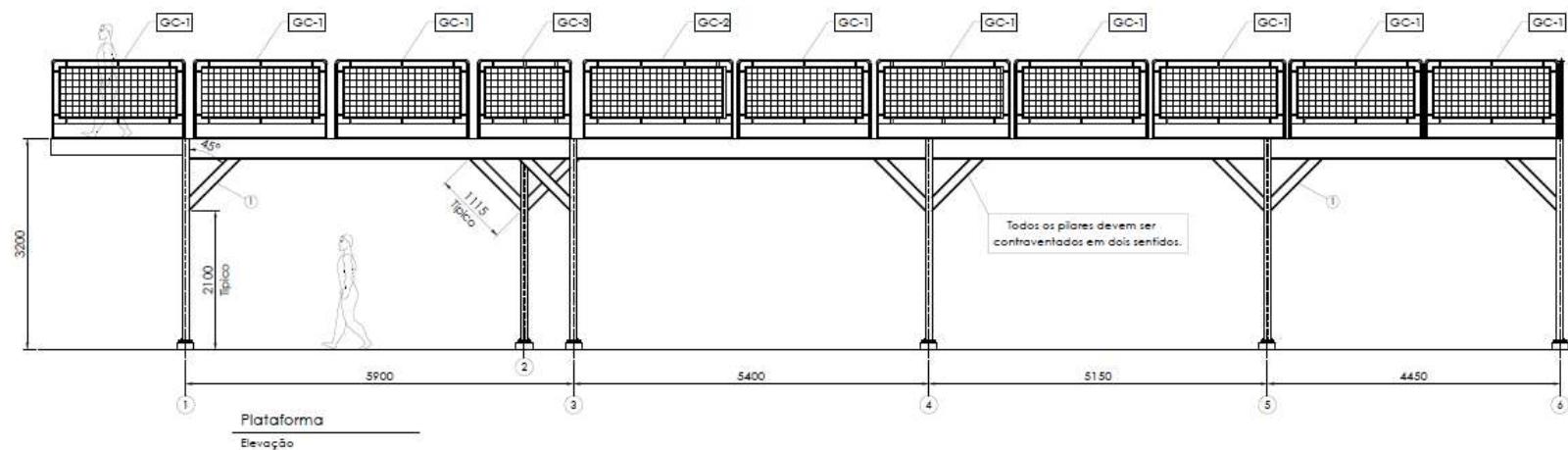
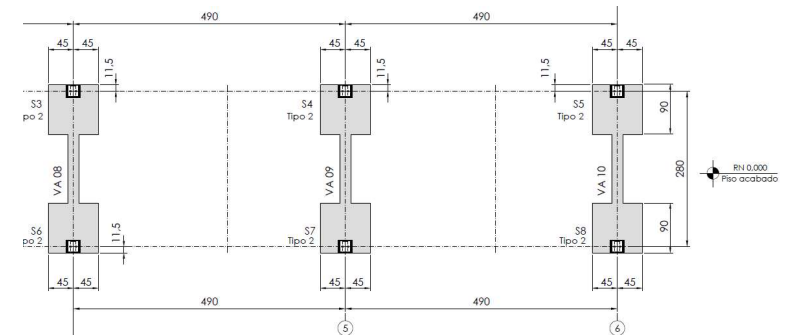
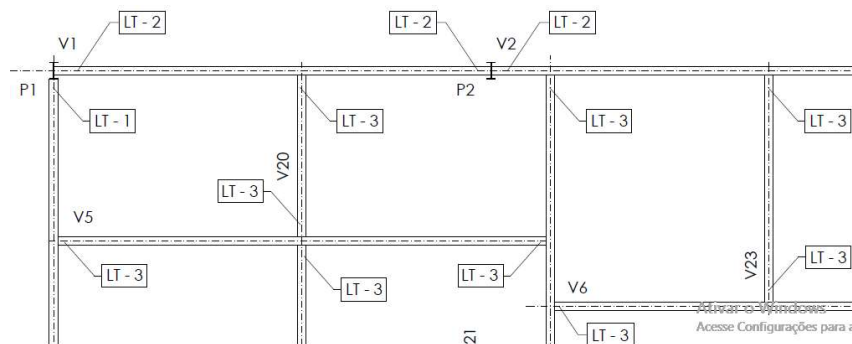
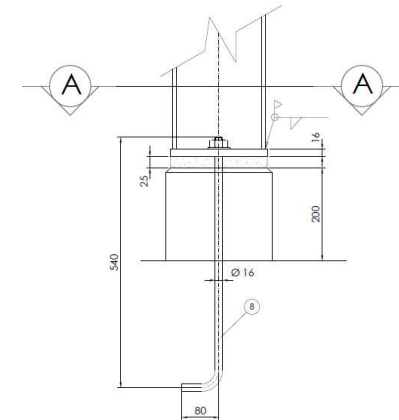


LT-3



LT-3

Ligações - Tipo

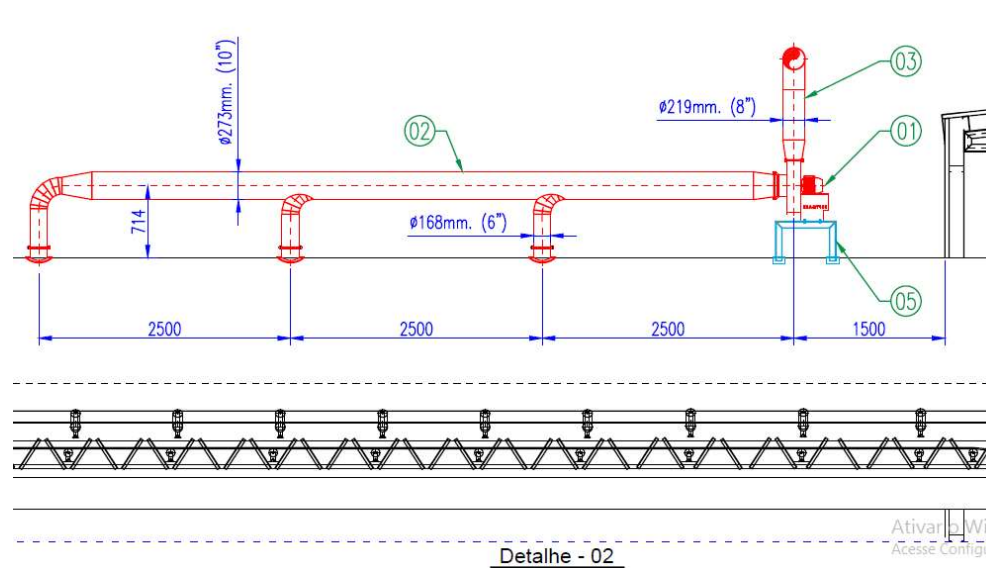
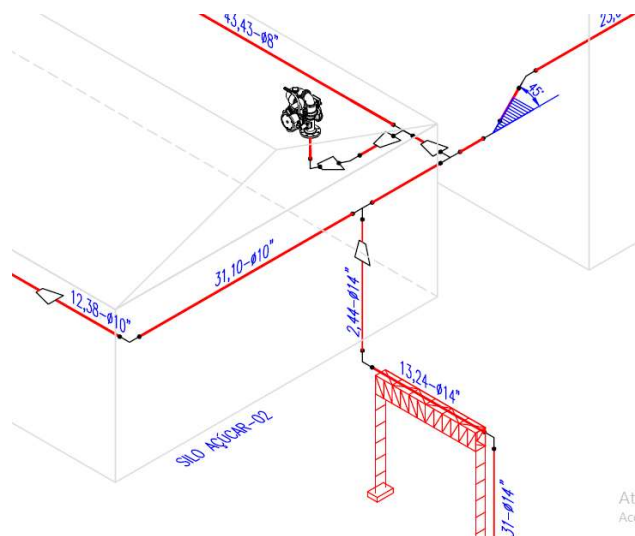
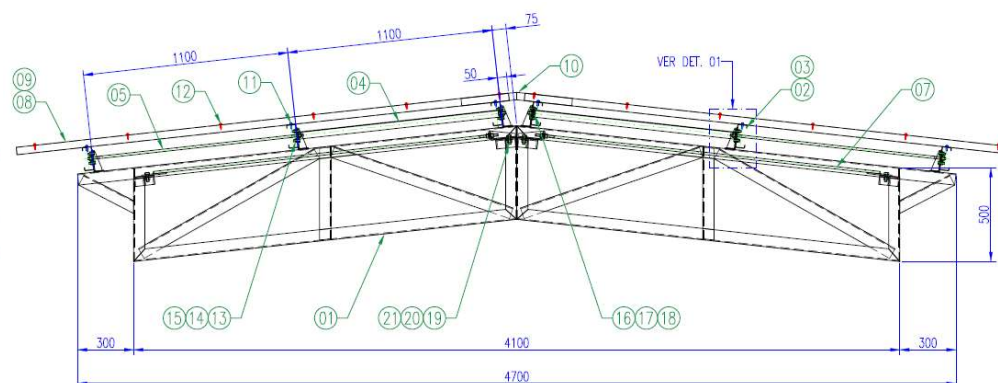
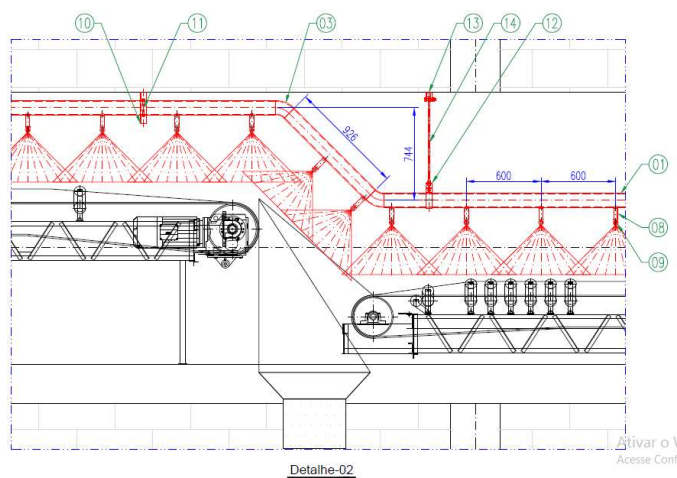


ALGUNS PROJETOS



Objeto: Expansão do Sistema de Proteção Contra Incêndio - Projeto

High Lights:

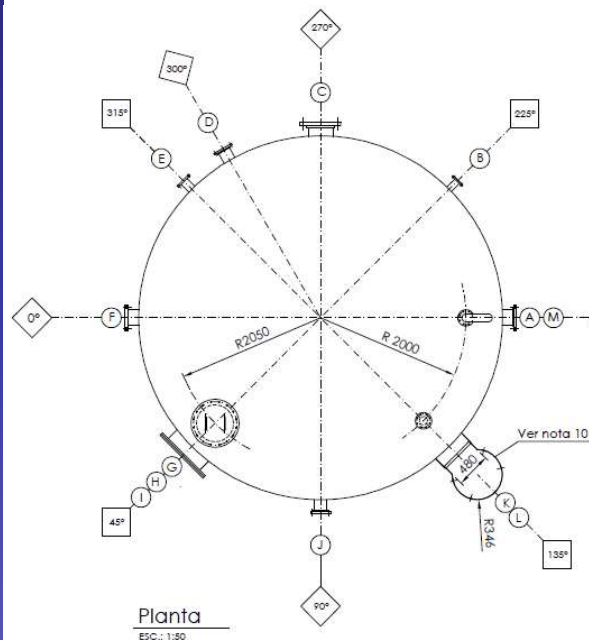


ALGUNS PROJETOS

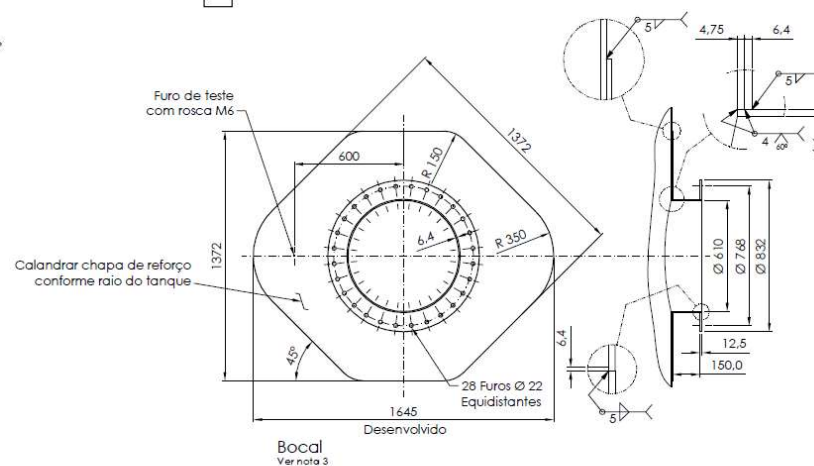


Objeto: Expansão da Planta Industrial - Projeto

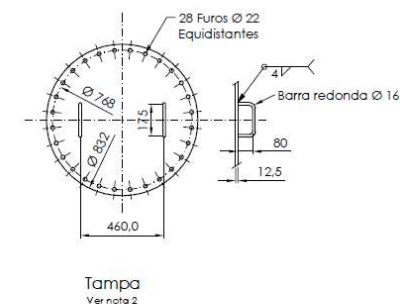
High Lights:



 CROMA ENGENHARIA			RESERVA TÉCNICA INCÊNDIO Teto cônico - Fundo reto FOLHA DE DADOS NBR 7821			PLANTA: CITROSUCO UNIDADE: ARARAS FOLHA: 1 DE: 1 DATA: 25 02 2019	
01	DIMENSIONAL:				ITEM Nº		
02	DIÂMETRO EXTERNO:	5010	mm	POSIÇÃO:	VERTICAL	F-CTA-EQU-02-01	
03	ALTURA CILÍNDRICA / ALTURA TOTAL:	17600 / 18225	mm	DIÂMETRO INTERNO:	5000	m	
04	VOLUME NOMINAL:	345	m ³	VOLUME EFETIVO:	345	m	
05							
06	CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO						
07	FLUIDO DE PROCESSO:	Água		DENSIDADE:	1000	Kg/l	
08	TEMP. DE OPERAÇÃO (INTERNA):	32	°C	TEMP. DE OPERAÇÃO (CAMISA) / SERPENTINA	NA	°C	
09	PRESSÃO DE OPERAÇÃO (INTERNA):	atmosférica	bar	PRESSÃO OPERAÇÃO (CAMISA) / SERPENTINA	NA	bar	
10	CONCENTRAÇÃO:	NA		PH	NA		
11	SUBSTÂNCIAS CORROSIVAS / ABRASIVAS:	NÃO		OUTRAS IMPUREZAS:	NÃO		



Detalhe 4
Boca de Visão no Costado
ESC.: 1:20

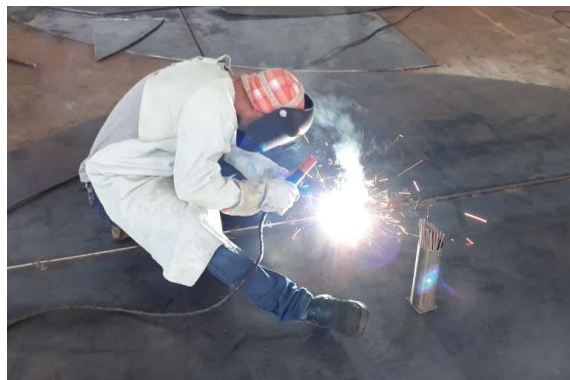
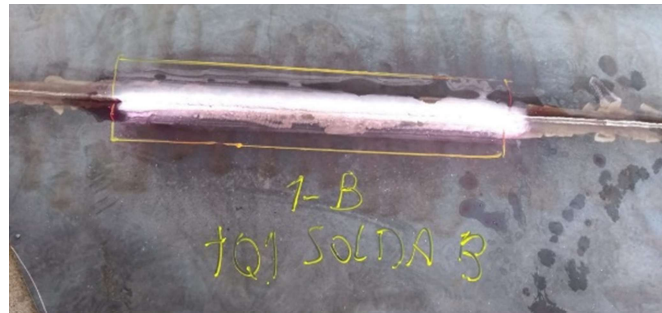


ALGUNS PROJETOS

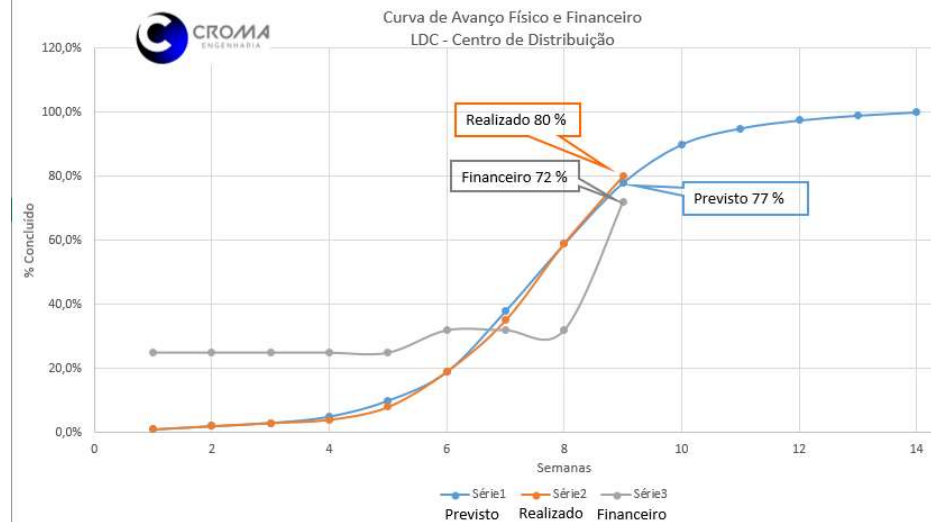
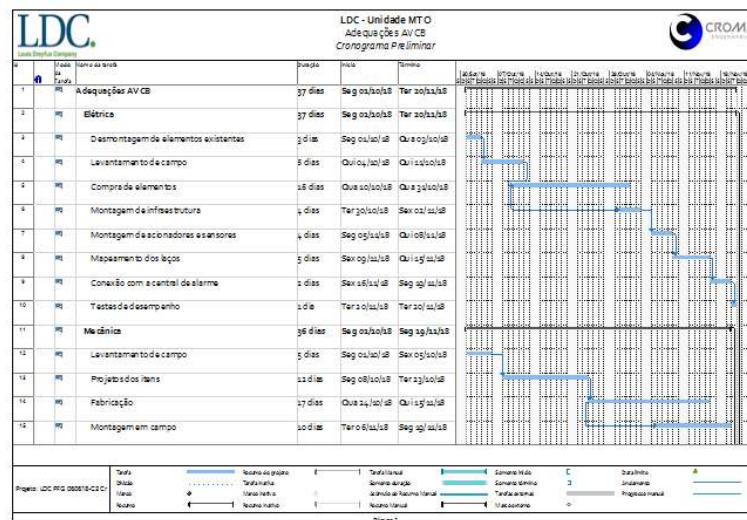


Objeto: Expansão da Planta Industrial - Fabricação

High Lights:



High Lights:



ALGUNS PROJETOS



Objeto: Novo Centro de Distribuição - Construção

High Lights:



ALGUNS PROJETOS



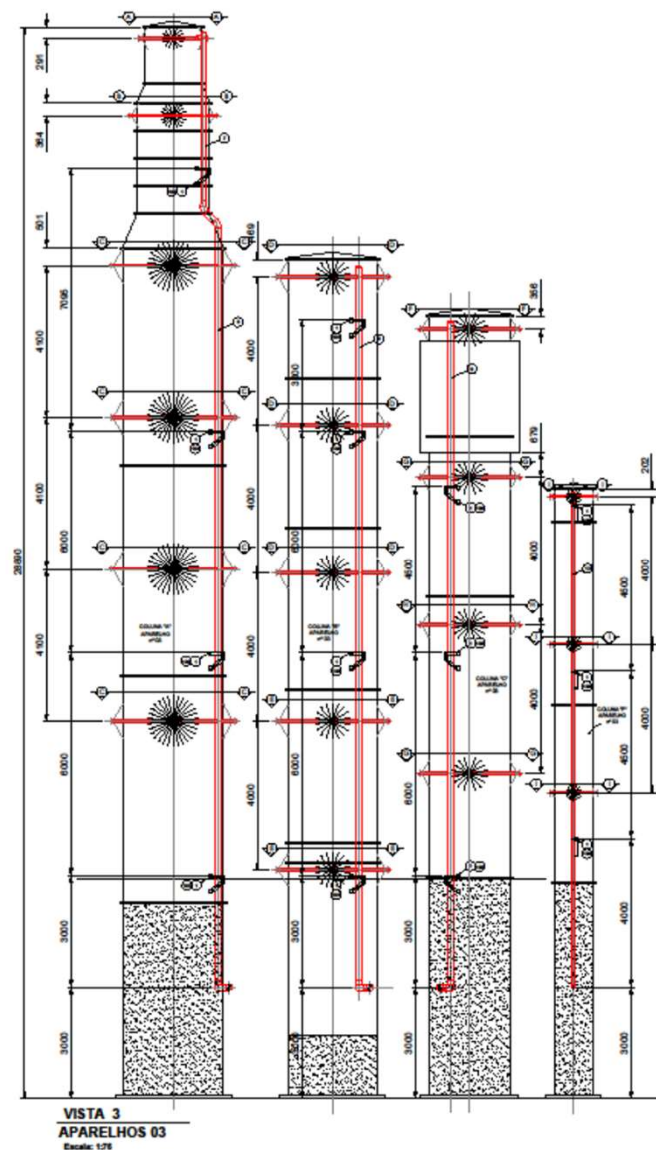
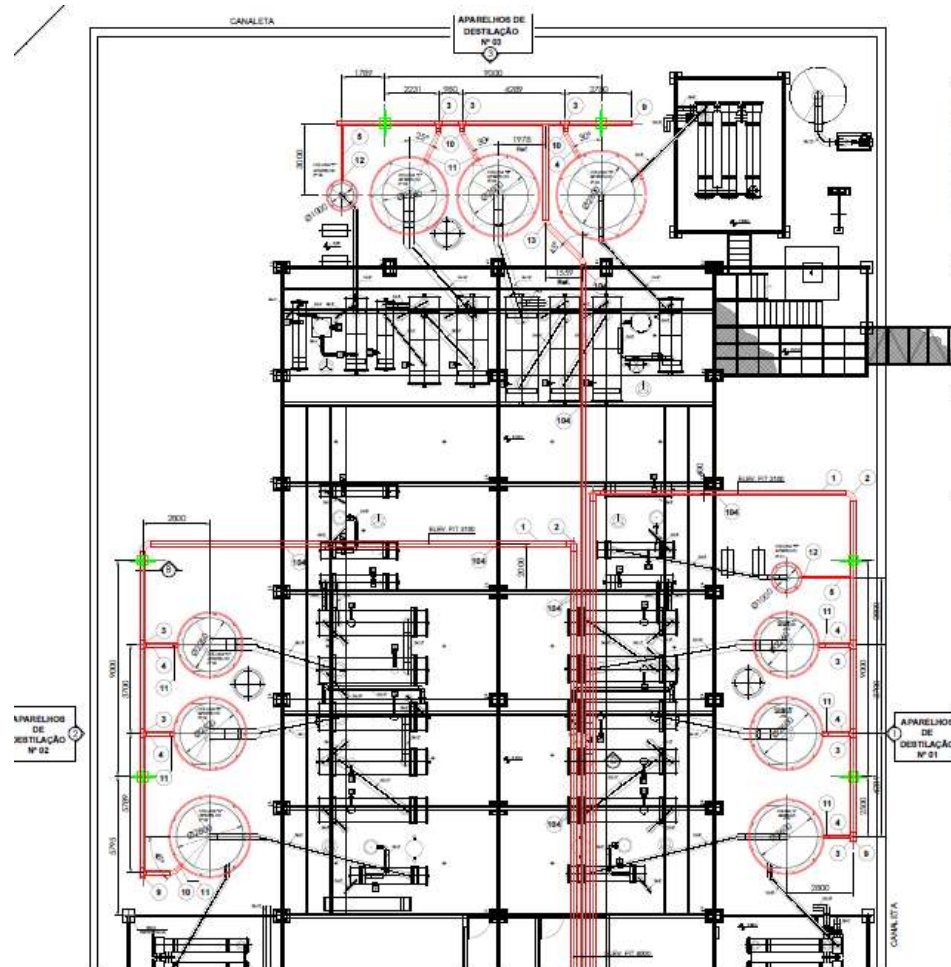
Objeto: Sistema de Proteção Contra Incêndio – Fabricação e Montagem

High Lights:



Objeto: Sistema de Proteção Contra Incêndio – Projeto

High Lights:



ALGUNS PROJETOS



Objeto: Sistema de Proteção Contra Incêndio – Implantação

High Lights:

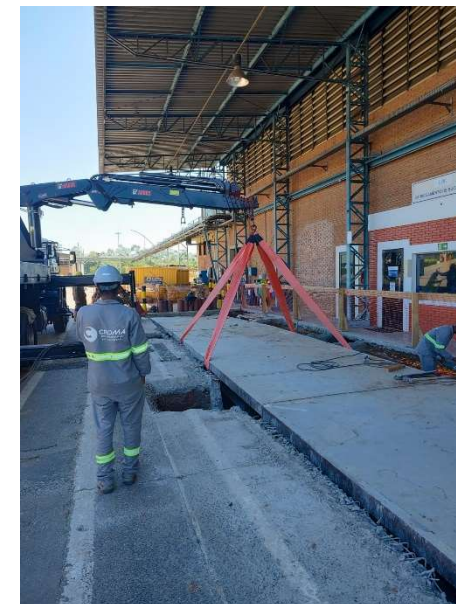


ALGUNS PROJETOS



Objeto: Balança Rodoviária - Construção

High Lights:

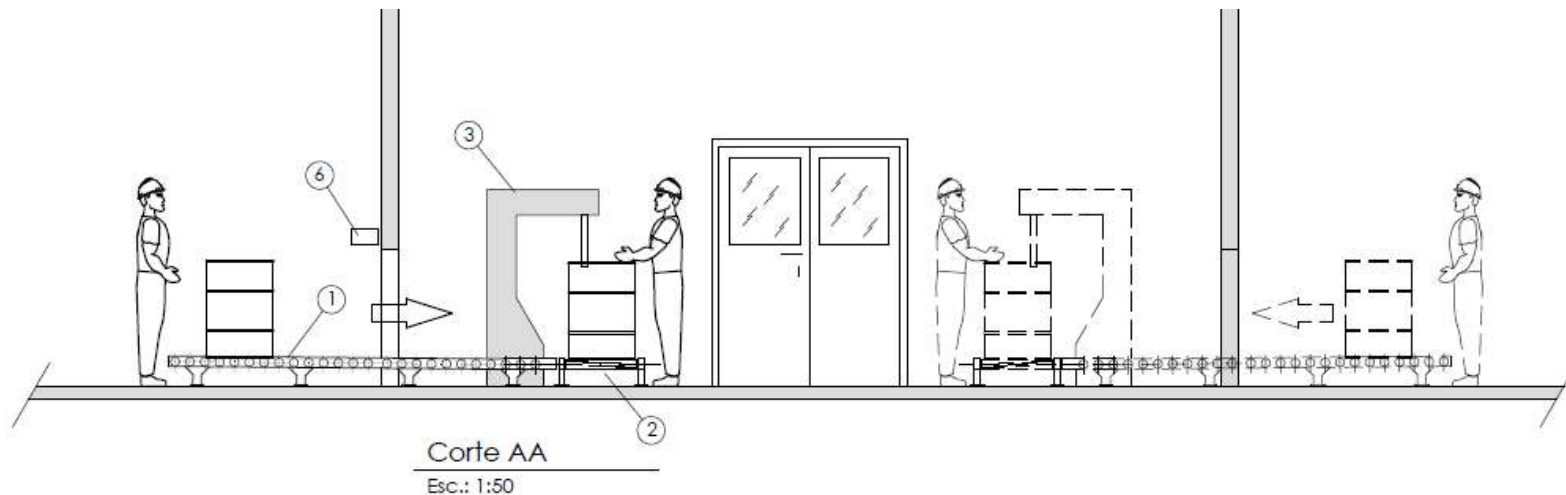
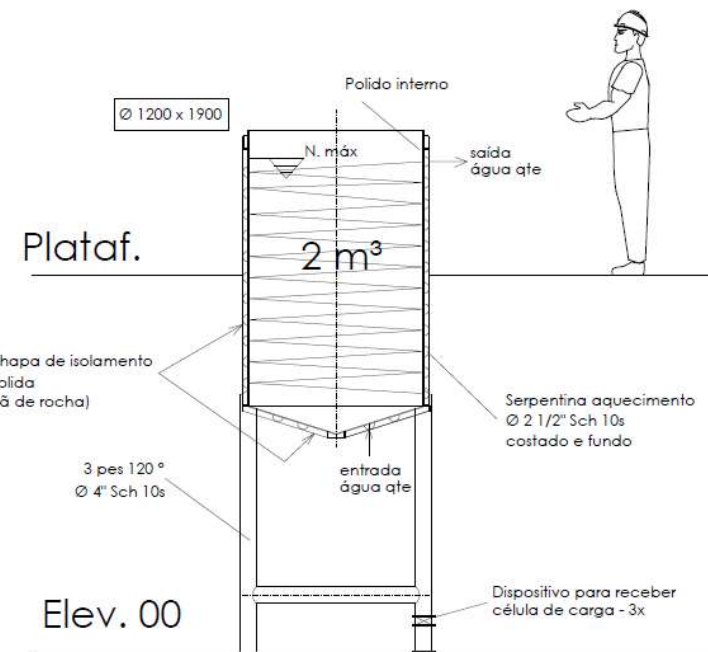
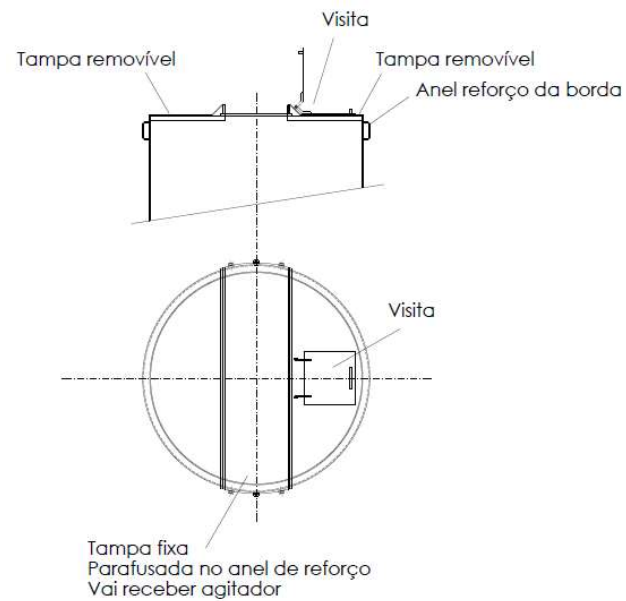


ALGUNS PROJETOS



Objeto: Expansão de Processos Industriais – Estudo

High Lights:





Bens de Capital



Agroindústria



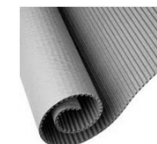
Alimentos & Bebidas



Indústria Química



Bioenergia



Papel & Celulose

Oferecemos Suporte de
Engenharia na Implantação de
seus Projetos

Somos comprometidos com o
sucesso de seus projetos!



Rua Prof. Orlando França de Carvalho, 611 - Centro - CEP 14.701-375
Fone: 17 3342 5050 - Bebedouro - SP



www.croma.eng.br



@croma.engenharia



17 99148 8357