

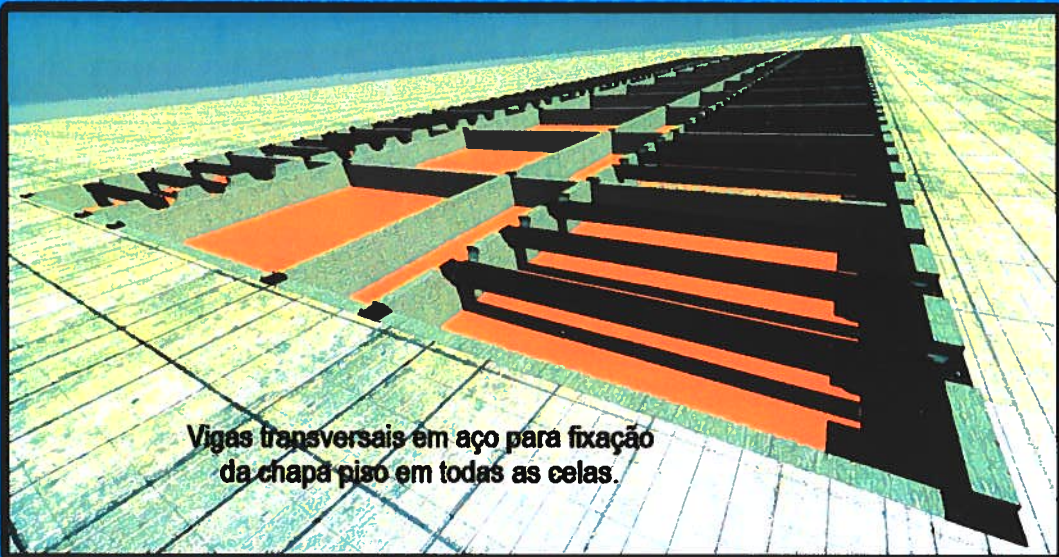
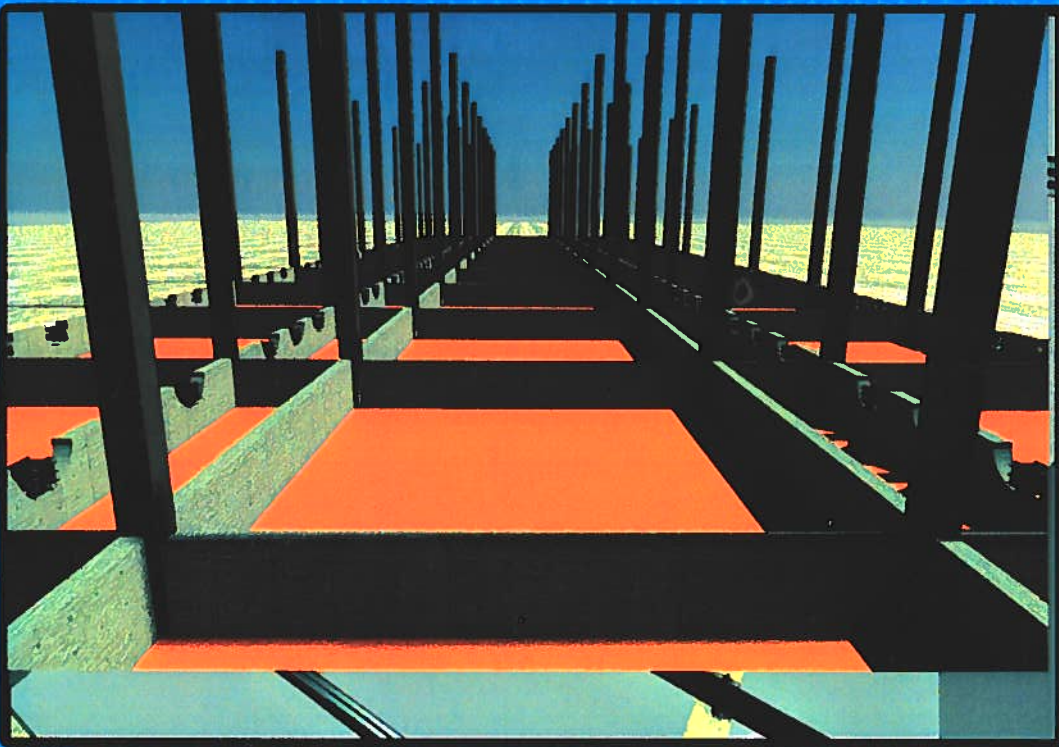
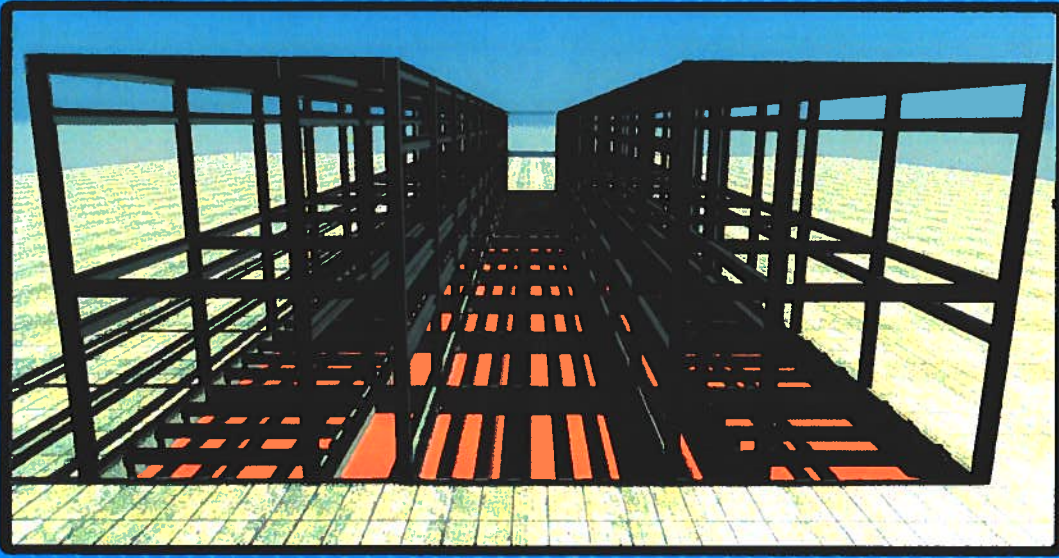
**METALÚRGICA**

**LCM**

**CONST. INCORPORADORA**

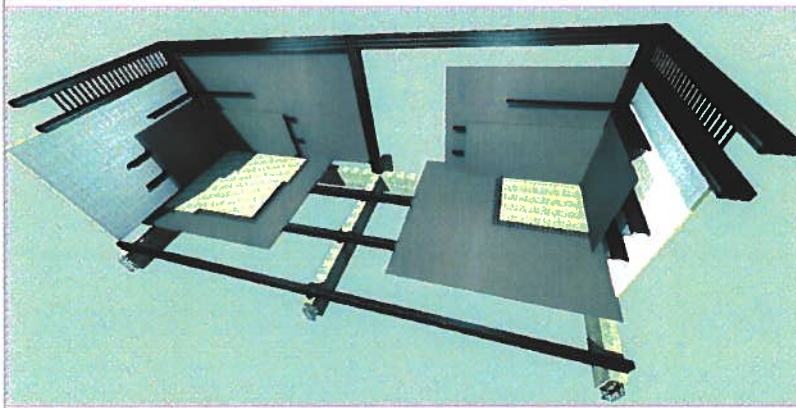
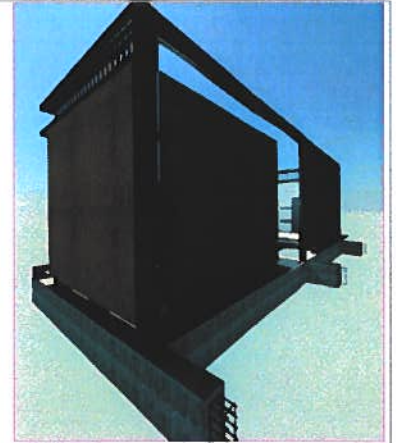
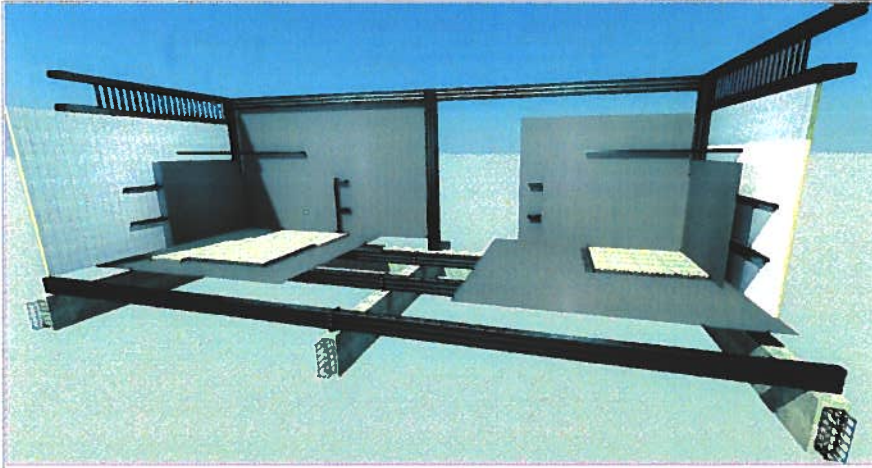


# PARTE TÉCNICA CONSTRUTIVA



Vigas transversais em aço para fixação da chapa piso em todas as celas.

# PARTE TÉCNICA CONSTRUTIVA



Obs: Sistema de Iso Painel LCM para proporcionar um ambiente Térmico e Acústico.

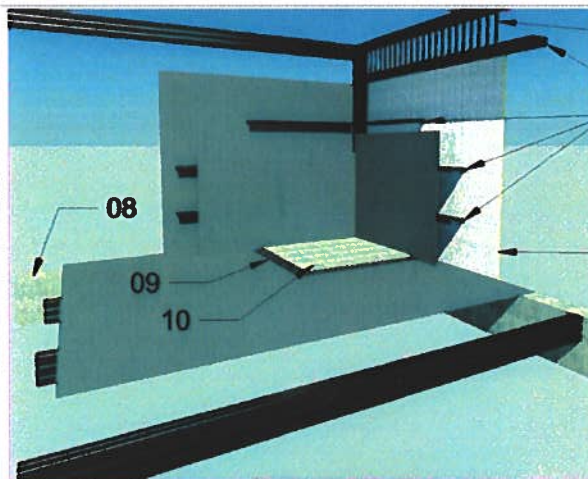
Projeto Penitenciário em Estrutura  
Metálica, Chapas de aço e concreto  
armado no piso.  
Des. Detalhamento de montagem.  
Sistema de Celas para Penitenciária.  
Detalhe de Peças usadas na Fabricação  
Data: 16/05/2018 Folha: 03/03

**METALÚRGICA**

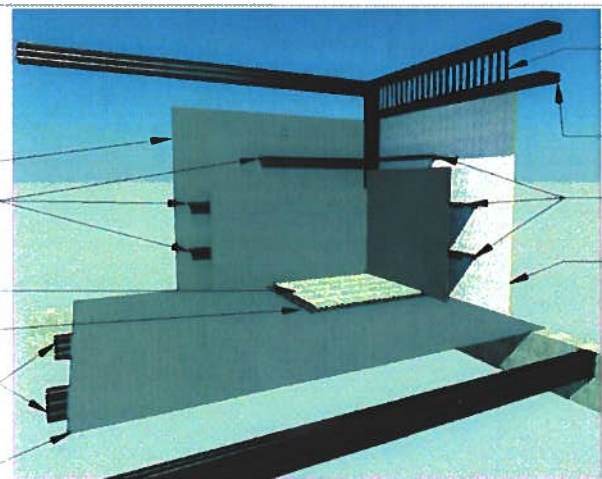
**LCM**

**Const. & Incomp. LTDA**

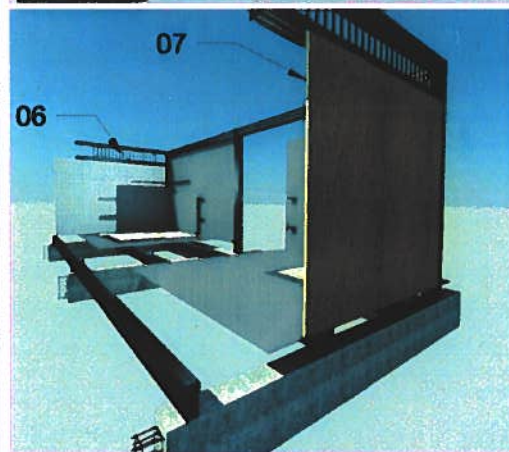
METALÚRGICA LCM CONST. & Incomp. LTDA  
AV. PRESIDENTE VARGAS, 3100 VILA MARIA  
RIO VERDE - GO CEP: 75.901-040 TEL: (64) 3612-7682  
e-mail: adm@meturgicalcm.com



06  
02  
01  
05  
03  
07  
10  
09  
02  
06



06  
02  
01  
07



06

07

LEGENDA	
01 - Perfil LCM 250 x 60 mm Enrijecido	
02 - Perfil LCM 300 x 120 mm Enrijecido	
03 - Perfil LCM 120 x 60 mm Enrijecido	
04 - Perfil LCM 100 x 40 mm Enrijecido	
05 - Chapa de aço sac 300 Paredes, Piso e Forro	
06 - Barra de aço Ø38x500mm	
07 - Fechamento em ISO Painel 1 CM	
08 - Viga Baldrame 200 x 500 mm	
09 - Malha de aço Ø 1/4" x 100 x 100mm	
10 - Concreto para o piso FCR 20 Mpa	

Projeto Penitenciário em Estrutura Metálica, Chapas de aço e concreto armado no piso.  
Des. Detalhamento de montagem.  
Sistema de Celas para Penitenciária.  
Data: 16/05/2018 Folha: 01/03

**METALÚRGICA**

**LCM**

**Const. & Incomp. LTDA**

METALÚRGICA LCM CONST. & Incomp. LTDA  
AV. PRESIDENTE VARGAS, 3100 VILA MARIA  
RIO VERDE - GO CEP: 75.901-040 TEL: (64) 3612-7682  
e-mail: adm@meturgicalcm.com

## APRESENTAÇÃO

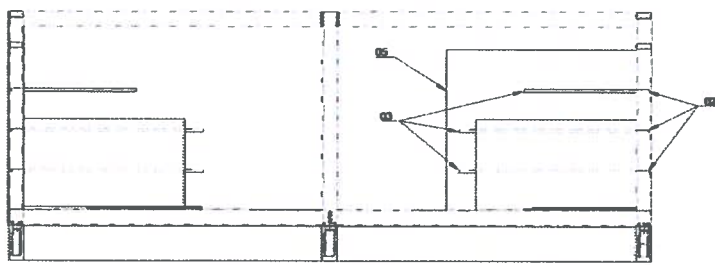
- \* MATERIAL DA CONSTRUÇÃO BENEFICIADO PELA LCM
- \* PENITENCIÁRIA
- \* MASCULINA,
- \* FEMININA,
- \* EDUCATIVA,
- \* ECOLÓGICA,
- \* ACÚSTICA,
- \* TÉRMICA
- \* ENERGIA SOLAR
- \* ANTICHAMAS
- \* TOTALMENTE INDUSTRIALIZADA
- \* FORMANDO O ACÚSTICO E O TÉRMICO NATURAL
- \* INOVÁVEL
- \* MODULAR E AUTO-CONSTRUTIVO

## APRESENTAÇÃO

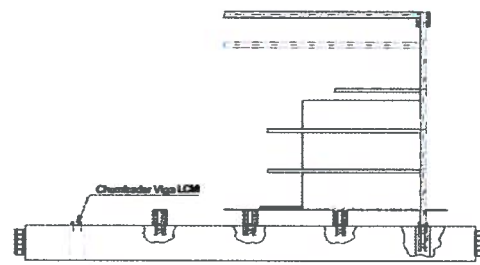
- \*MATERIAL DA CONSTRUÇÃO BENEFICIADO PELA LCM;
  - \*TOTALMENTE INDUSTRIALIZADA;
  - \*PENITENCIÁRIA MASCULINA, FEMININA E EDUCACIONAL (CENTRO DE INTERNAÇÃO PROVISÓRIO);
  - \*ACÚSTICA;
  - \*TÉRMICA;
  - \*FORMANDO O ACÚSTICO E O TÉRMICO NATURAL;
  - \*ANTICHAMAS;
  - \*INOVÁVEL;
  - \*MODULAR E AUTO-CONSTRUTIVO;
  - \*ECOLÓGICA: TRATAMENTO DE ESGOTO COM REAPROVEITAMENTO DA ÁGUA;
  - \*ENERGIA SOLAR;
- A EDUCAÇÃO É UMA DAS CHAVES DOS PROCESSOS DE RESSOCIALIZAÇÃO BEM SUCEDIDOS, EDUCAR TAMBÉM É DAR O EXEMPLO QUANDO O ASSUNTO É CUIDAR DO NOSSO PLANETA.



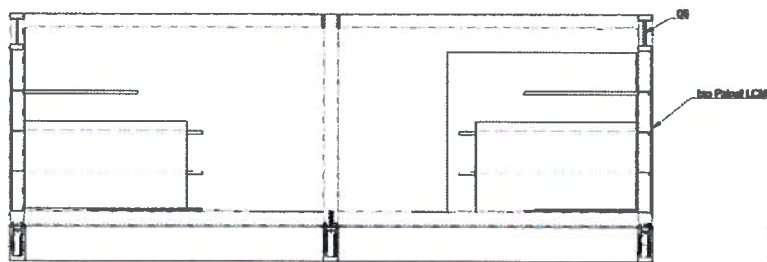
# PARTE TÉCNICA CONSTRUTIVA



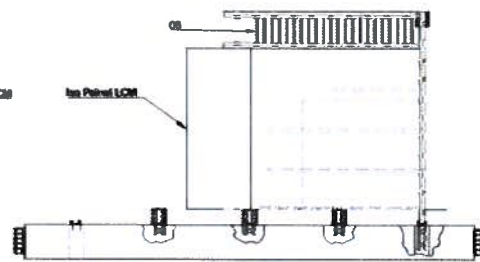
Vista Frontal Montagem das Vigas LCM e Paredes em Chapas de Aço.



Vista Lateral Montagem das Vigas LCM e Paredes em Chapas de Aço.



Vista Frontal Montagem com Fechamento Externo em Iso Painel LCM.

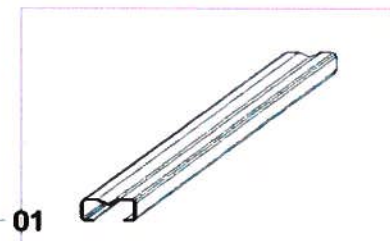
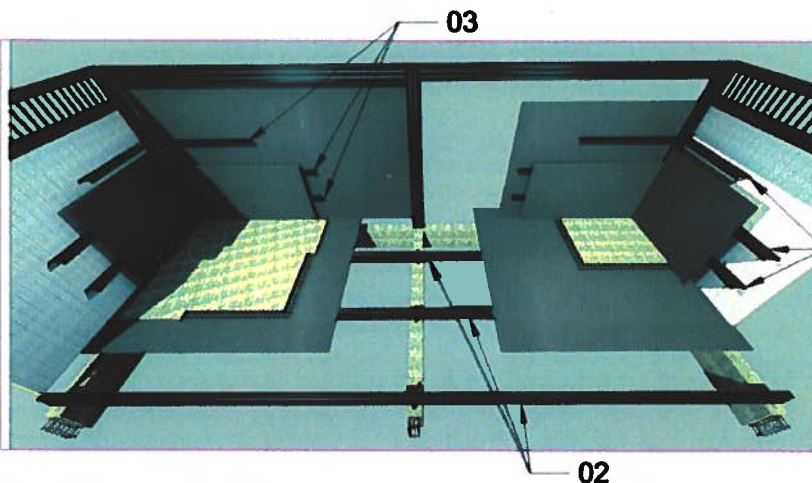
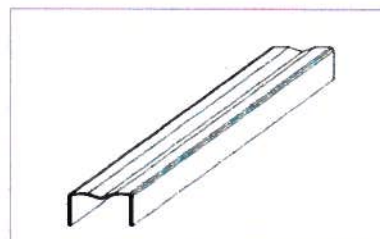
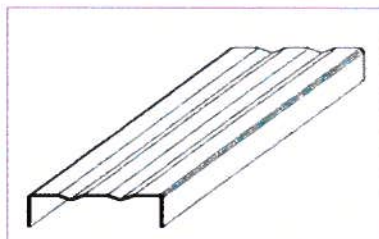
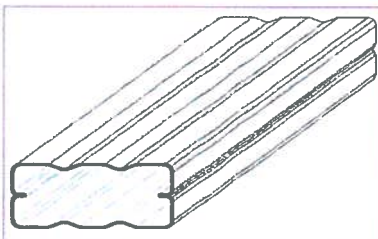


Vista Lateral Montagem com Fechamento Externo em Iso Painel LCM.



Projeto Penitenciário em Estrutura Metálica, Chapas de aço e concreto armado no piso.  
 Des. Detalhamento de montagem. Detalhe de Peças usadas na Fabricação  
 Sistema de Celas para Penitenciária. Data: 21/05/2018 Folha: 02/03

METALÚRGICA LCM CONST. & INCORP. LTDA.  
 AV. PRESIDENTE VARGAS, 3100 VILA MARIA  
 RIO VERDE - GO CEP: 75.901-040 TEL: (64) 3612 7662  
 email: adm@metalurgicalcm.com



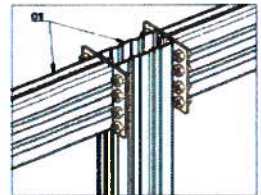
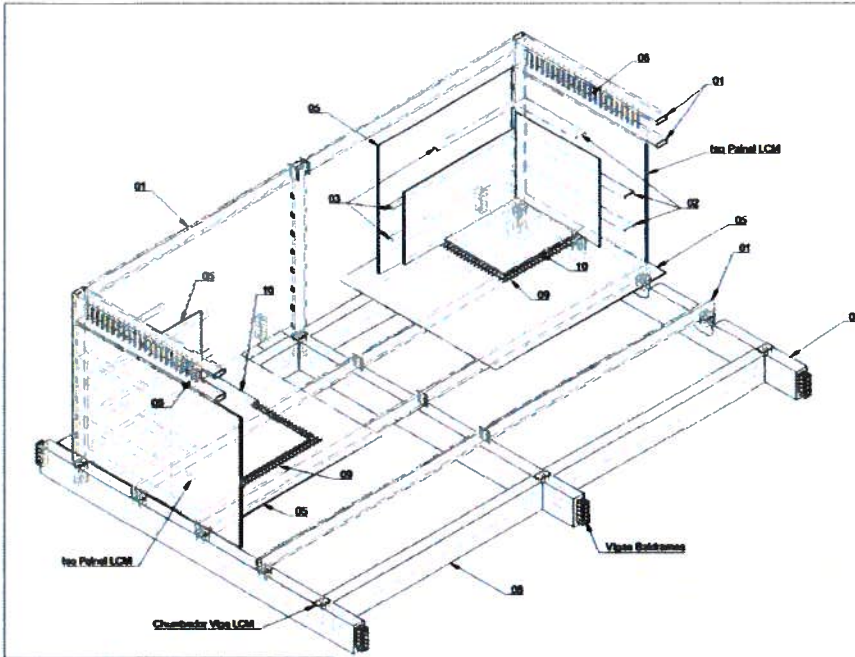
LEGENDA	
01 - Perfil LCM 250 x 60 mm Enrijecido	
02 - Perfil LCM 300 x 120 mm Enrijecido	
03 - Perfil LCM 120 x 60 mm Enrijecido	
04 - Perfil LCM 100 x 40 mm Enrijecido	



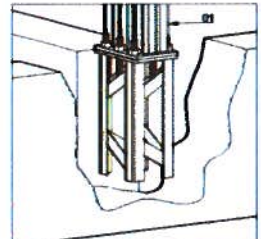
Projeto Penitenciário em Estrutura Metálica, Chapas de aço e concreto armado no piso.  
 Des. Detalhamento de montagem. Detalhe de Peças usadas na Fabricação  
 Sistema de Celas para Penitenciária. Data: 16/05/2018 Folha: 02/03

METALÚRGICA LCM CONST. & INCORP. LTDA.  
 AV. PRESIDENTE VARGAS, 3100 VILA MARIA  
 RIO VERDE - GO CEP: 75.901-040 TEL: (64) 3612 7662  
 email: adm@metalurgicalcm.com

# PARTE TÉCNICA CONSTRUTIVA



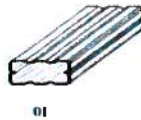
Detalhe de Fixação das Vigas LCM



Detalhe de Fixação dos Pilares nos Chumbadores

## LEGENDA

- 01 - Perfil LCM 300 x 120 mm Enrijecido
- 02 - Perfil LCM 250 x 60 mm Enrijecido
- 03 - Perfil LCM 120 x 60 mm Enrijecido
- 04 - Perfil LCM 100 x 40 mm Enrijecido
- 05 - Chapa de aço sac 300 Paralela, Piso e Forro
- 06 - Barra de aço Ø3/8"x500mm
- 07 - Fechamento em ISO Painel LCM
- 08 - Viga Baldrame 210 x 500 mm
- 09 - Malha de aço Ø 14" x 100 x 100mm
- 10 - Concreto para o piso FCK 20 Mpa



01



02



03

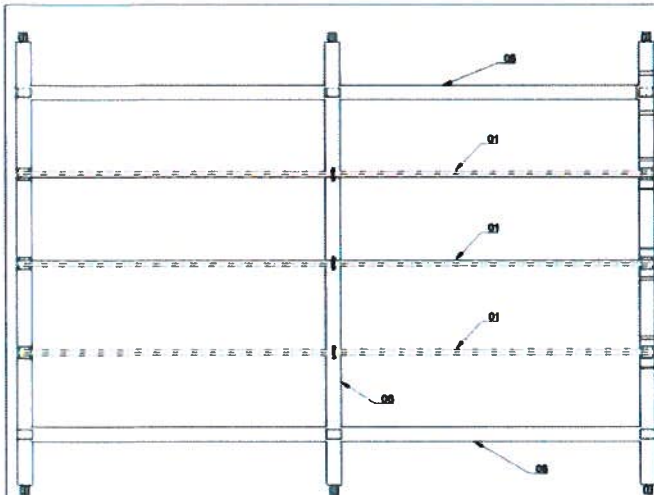


04

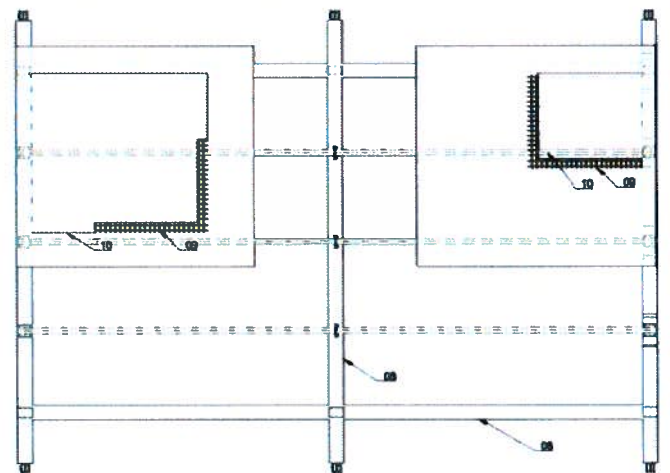


Projeto Penitenciário em Estrutura Metálica, Chapas de aço e concreto armado no piso.  
 Des. Detalhamento de montagem. Detalhe de Peças usadas na Fabricação  
 Sistema de Celas para Penitenciária. Data: 21/05/2018 Folha: 03/03

METALÚRGICA LCM CONST. & Incorpor. LTDA  
 AV. PRESIDENTE VARGAS, 3100 VILA MARIA  
 RIO VERDE - GO CEP: 75.901-040 TEL: (64) 3612.7662  
 email: adm@metalurgicalcm.com



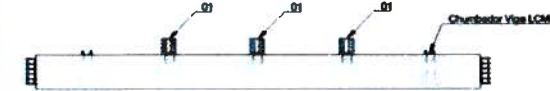
Planta Baixa Vigas Baldrame e Vigas LCM



Planta Baixa Montagem Piso em Chapa e Concreto Armado



Vista Frontal Vigas Baldrame e Vigas LCM



Vista Lateral Vigas Baldrame e Vigas LCM

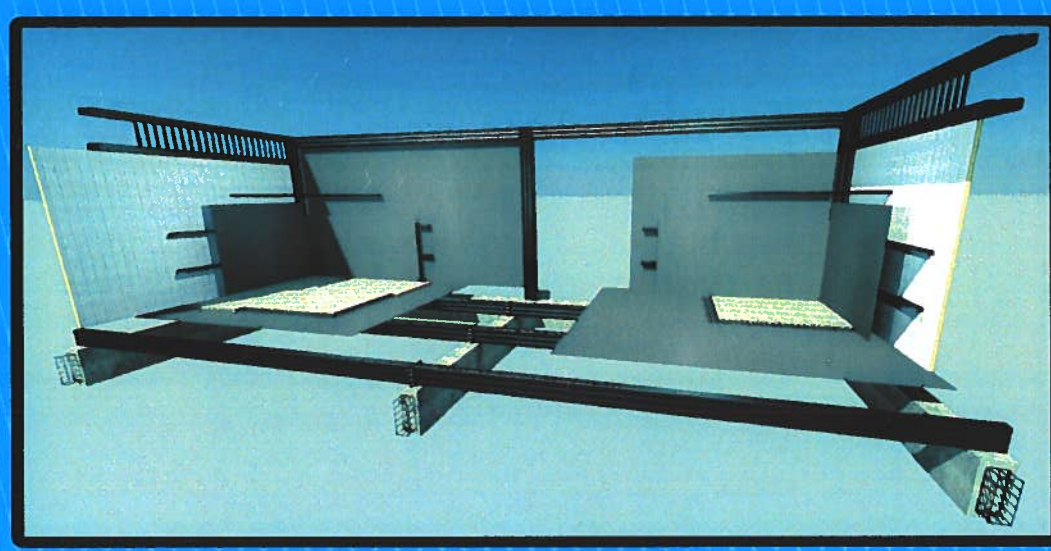
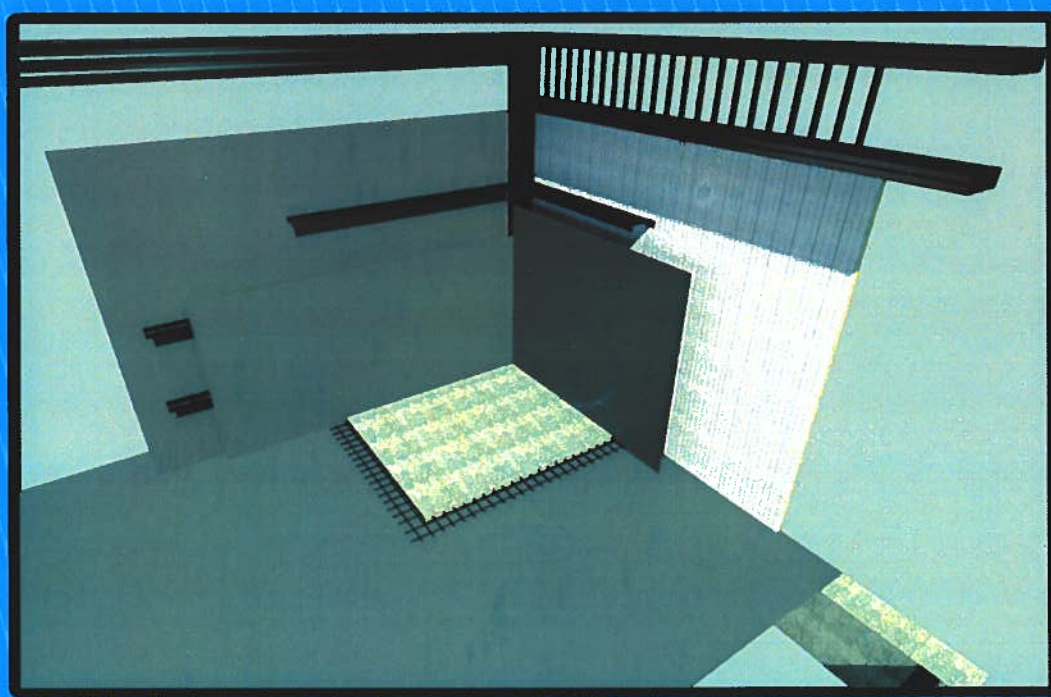
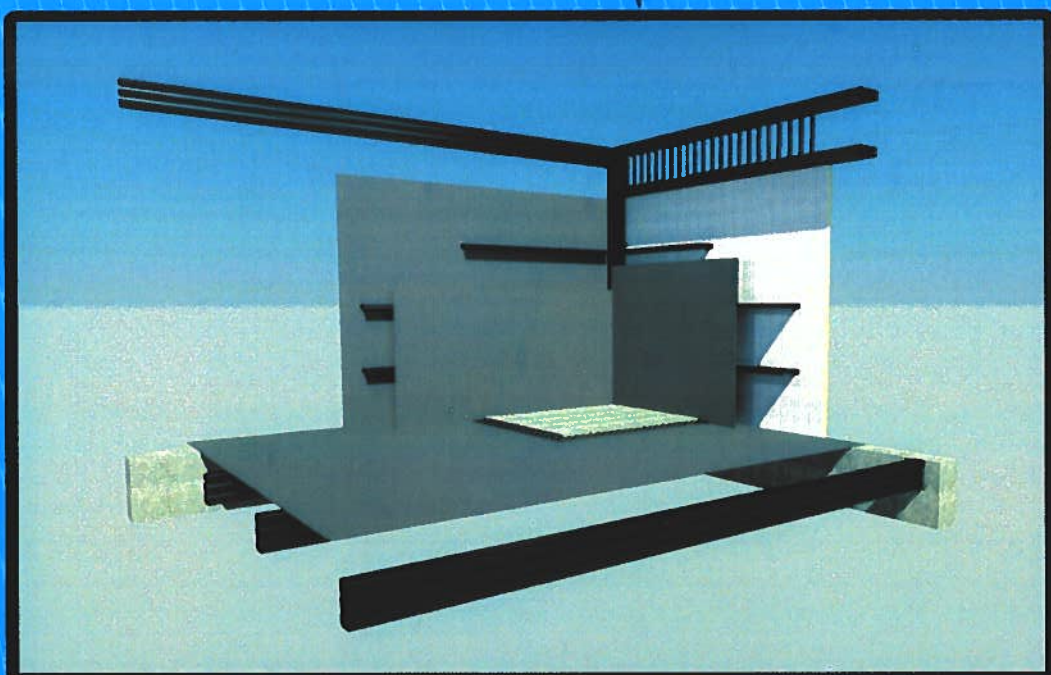


Projeto Penitenciário em Estrutura Metálica, Chapas de aço e concreto armado no piso.  
 Des. Detalhamento de montagem. Detalhe de Peças usadas na Fabricação  
 Sistema de Celas para Penitenciária. Data: 21/05/2018 Folha: 01/03

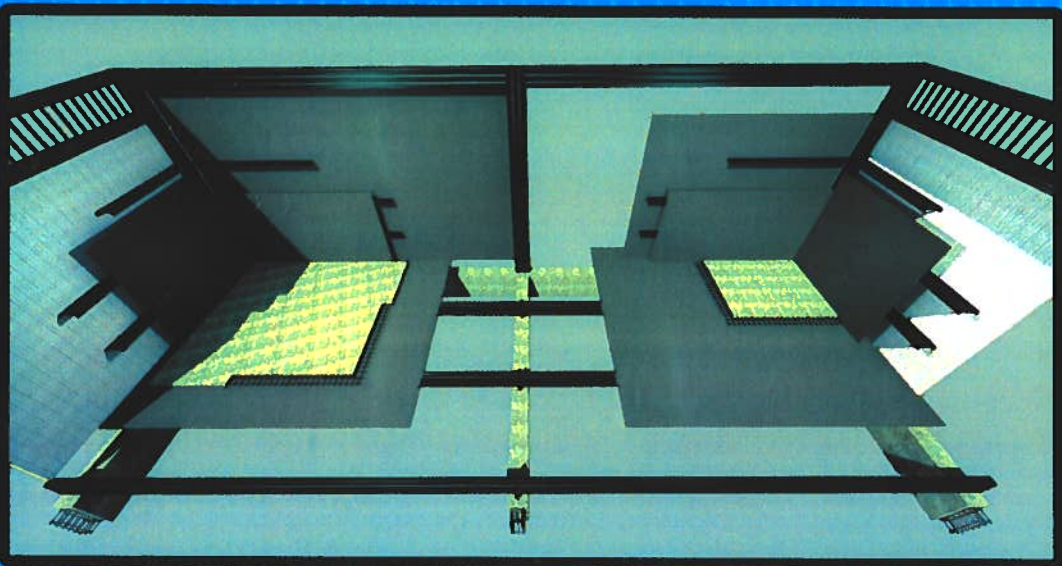
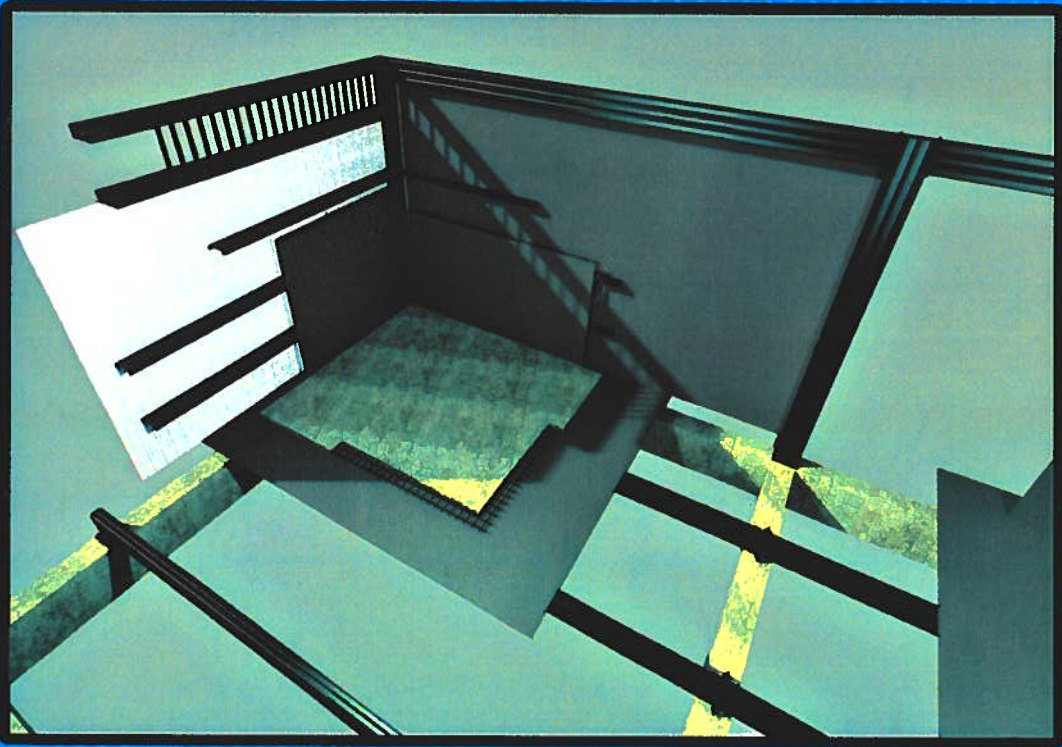
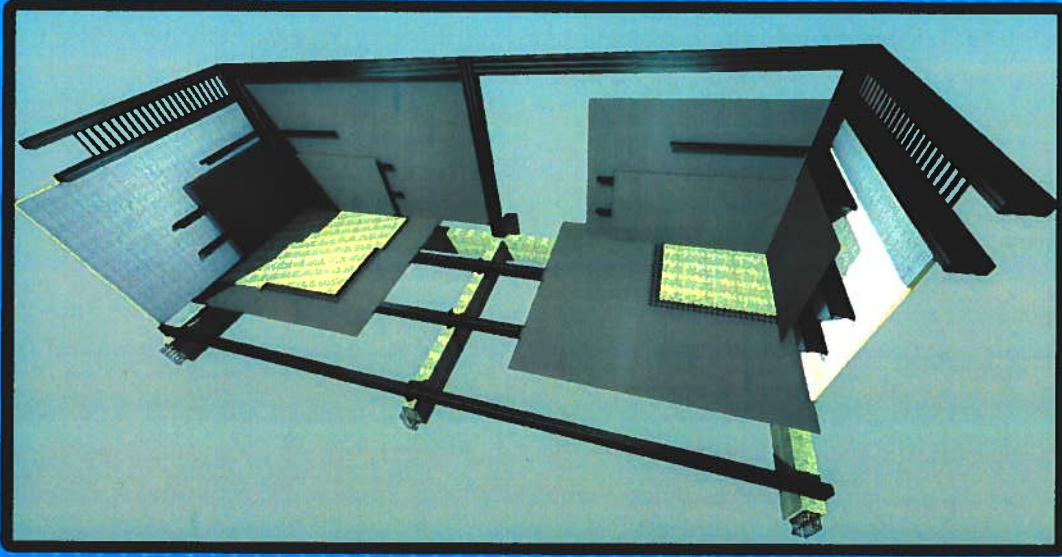
METALÚRGICA LCM CONST. & Incorpor. LTDA  
 AV. PRESIDENTE VARGAS, 3100 VILA MARIA  
 RIO VERDE - GO CEP: 75.901-040 TEL: (64) 3612.7662  
 email: adm@metalurgicalcm.com

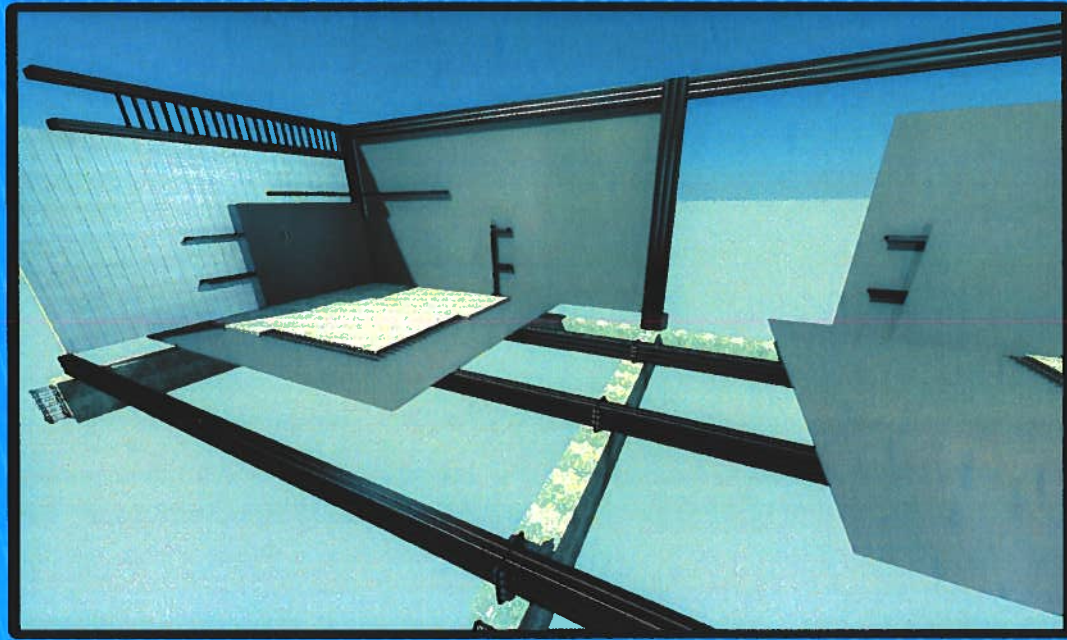
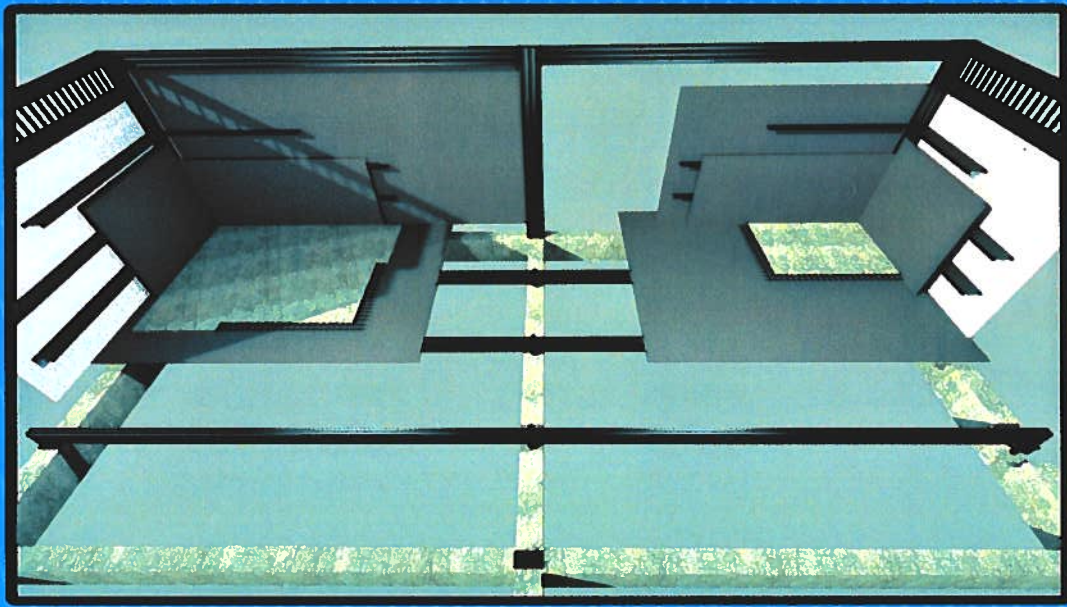
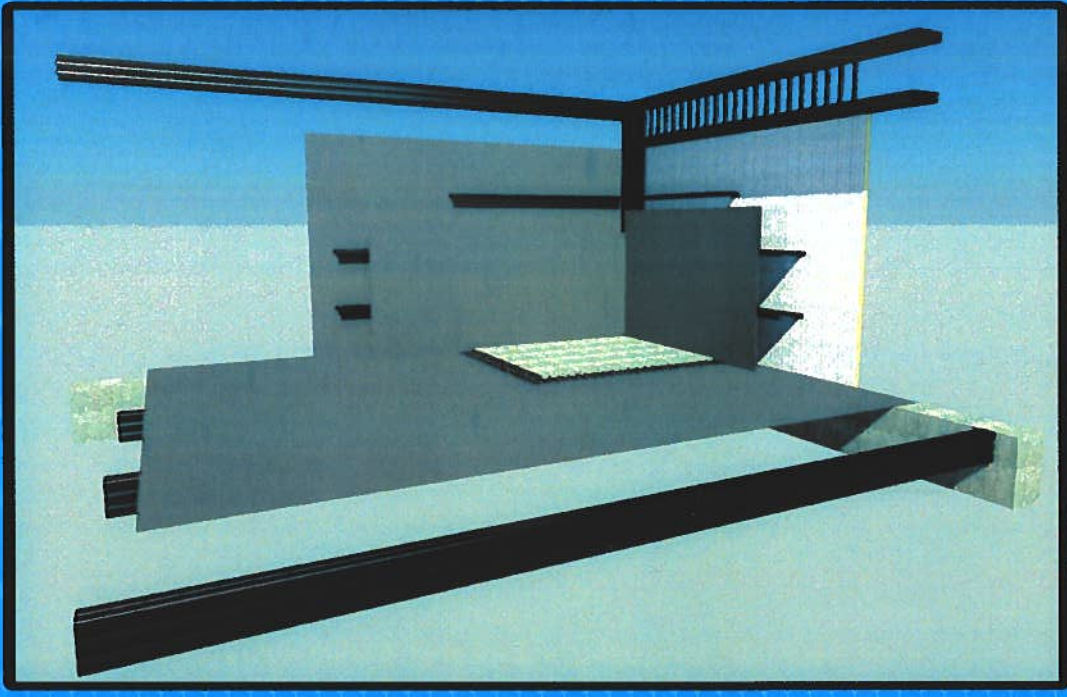


# PARTE TÉCNICA CONSTRUCTIVA



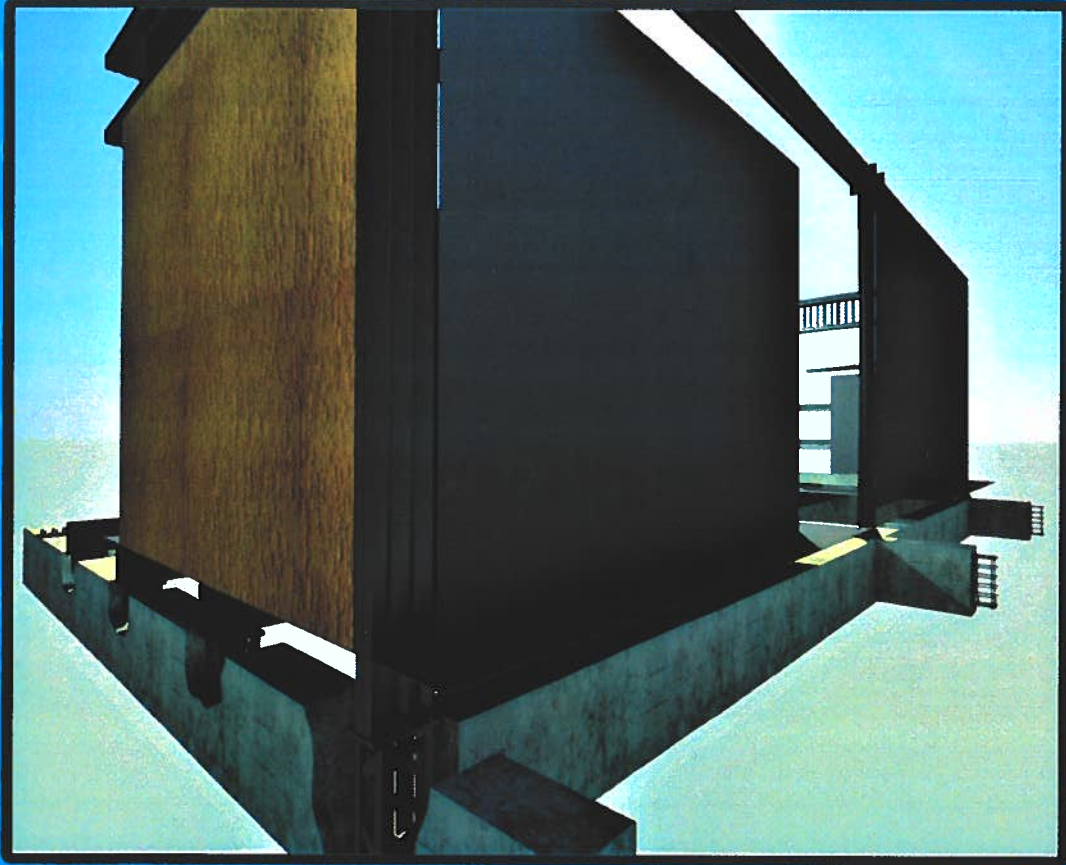
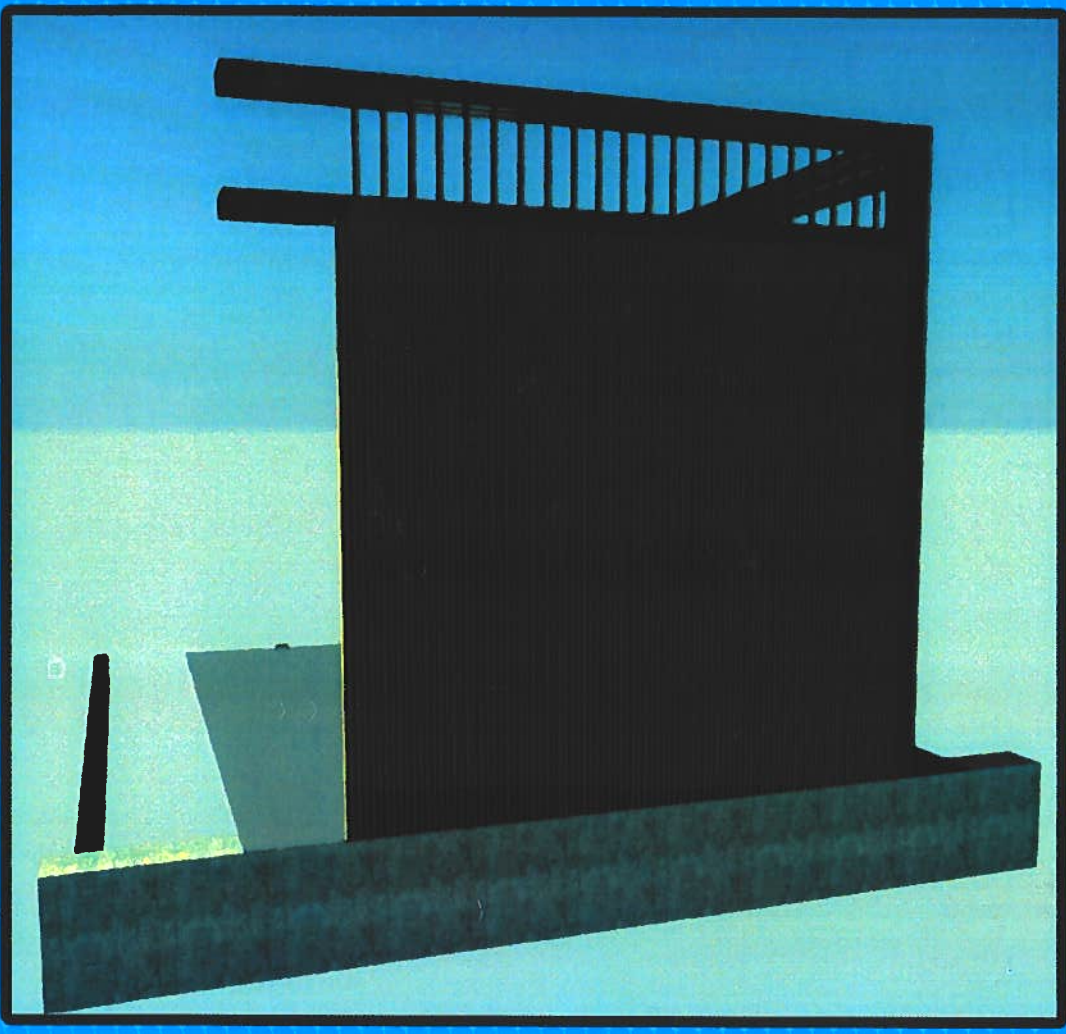
# PARTE TÉCNICA CONSTRUCTIVA

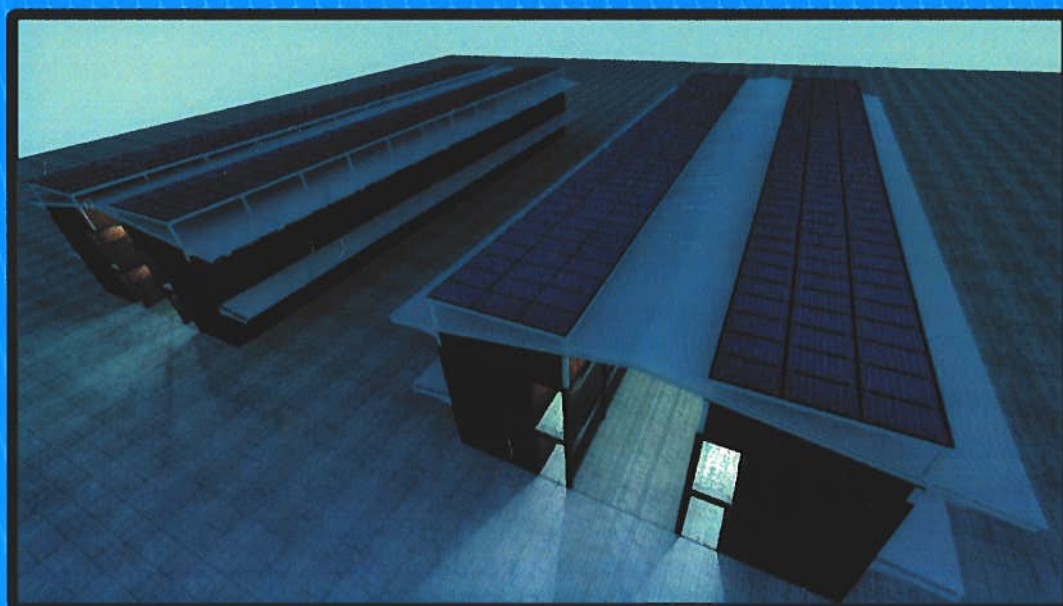
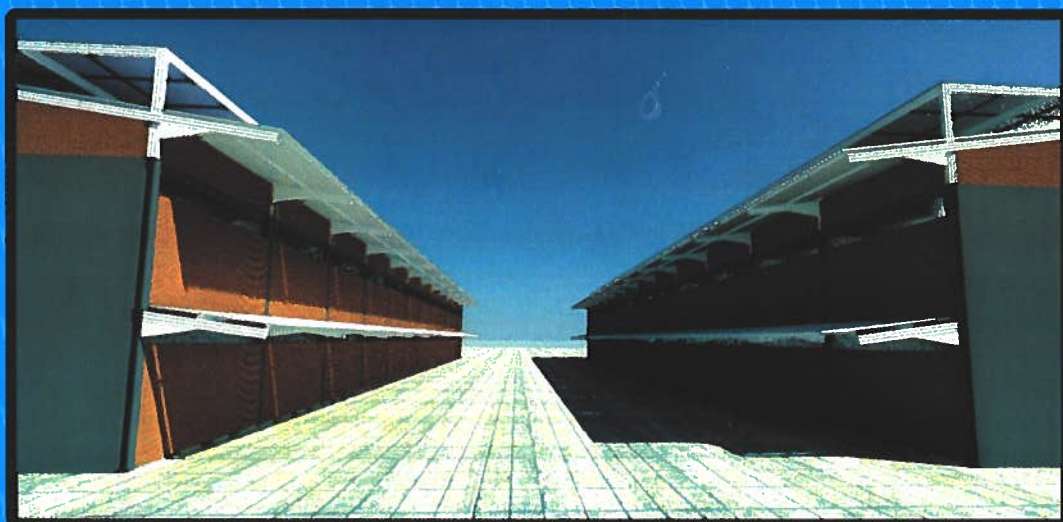




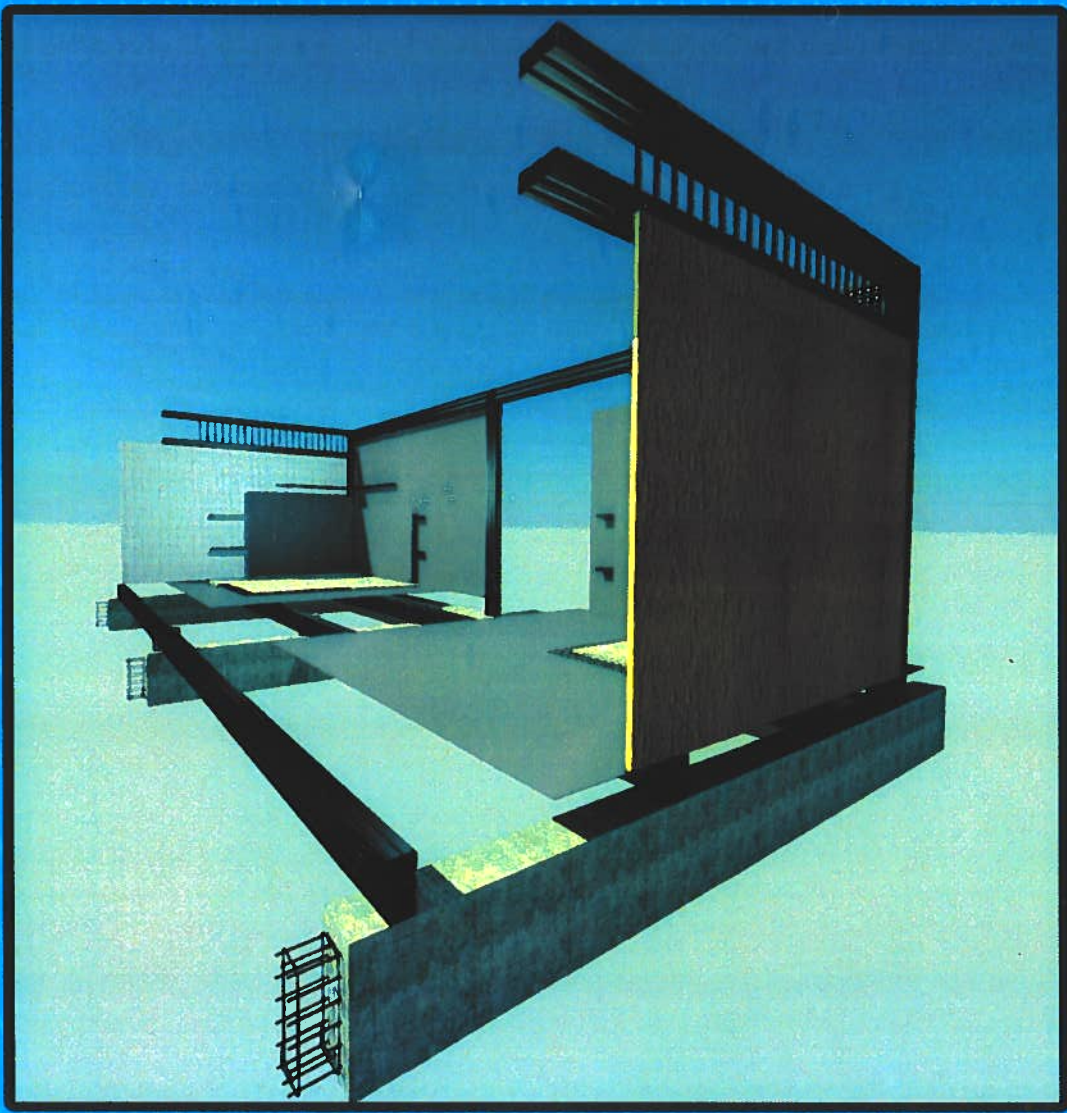
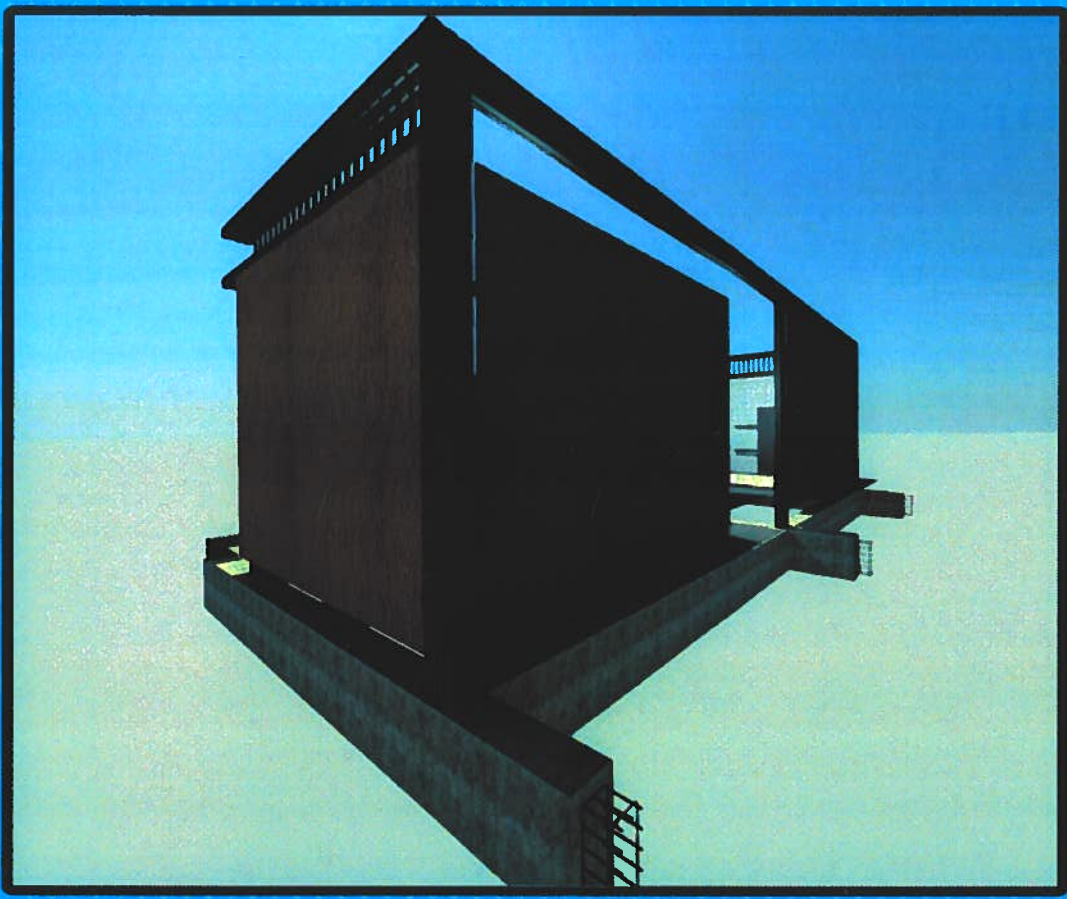
# PARTE TÉCNICA CONSTRUCTIVA

# PARTE TÉCNICA CONSTRUCTIVA

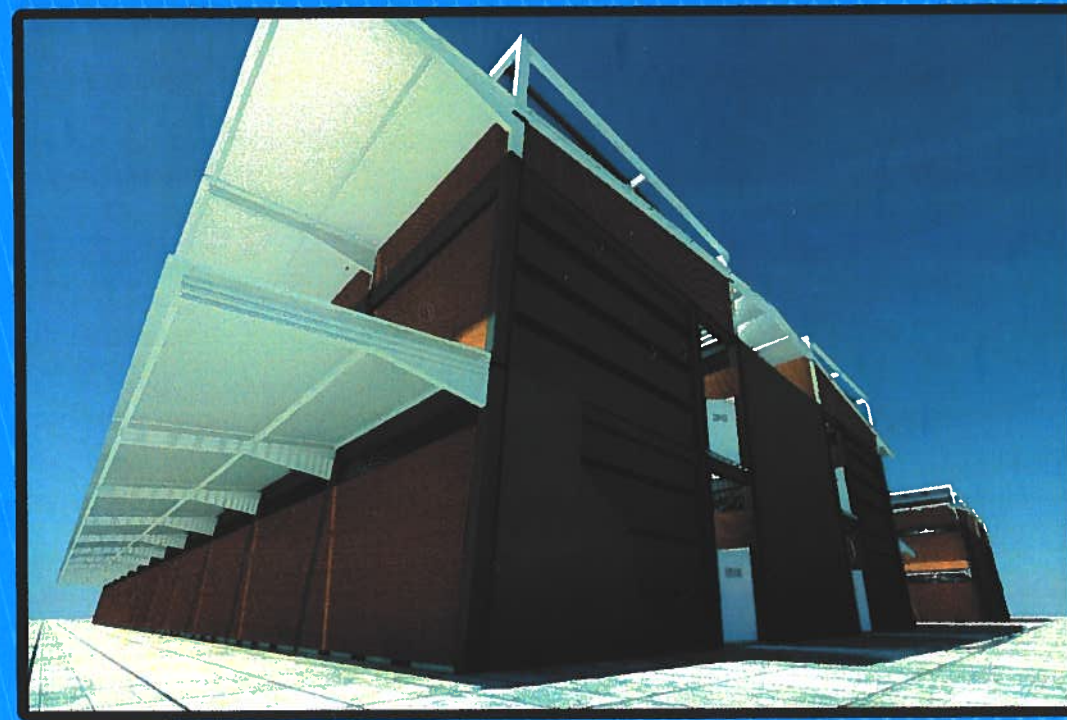
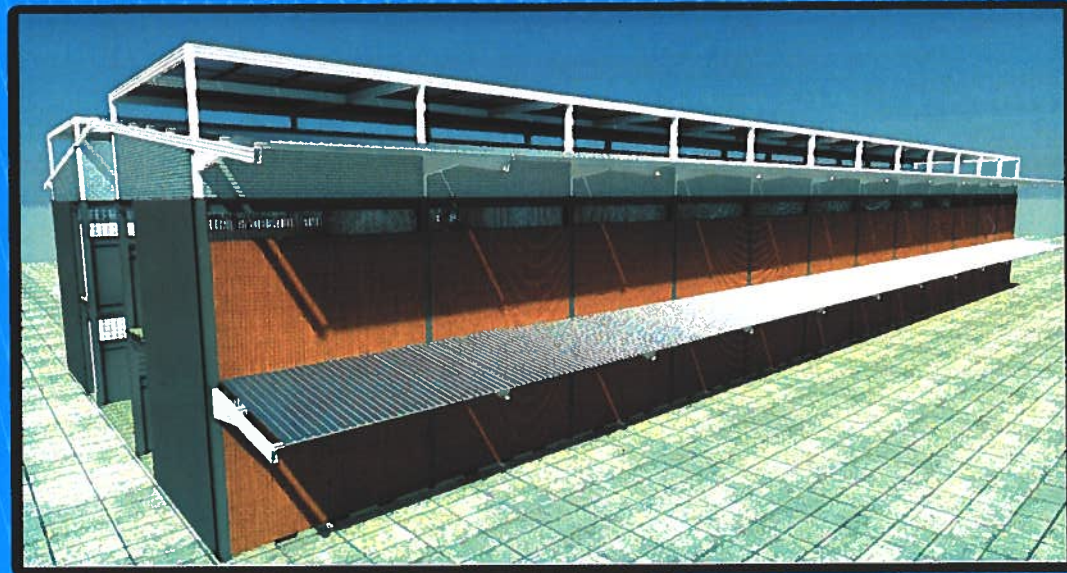
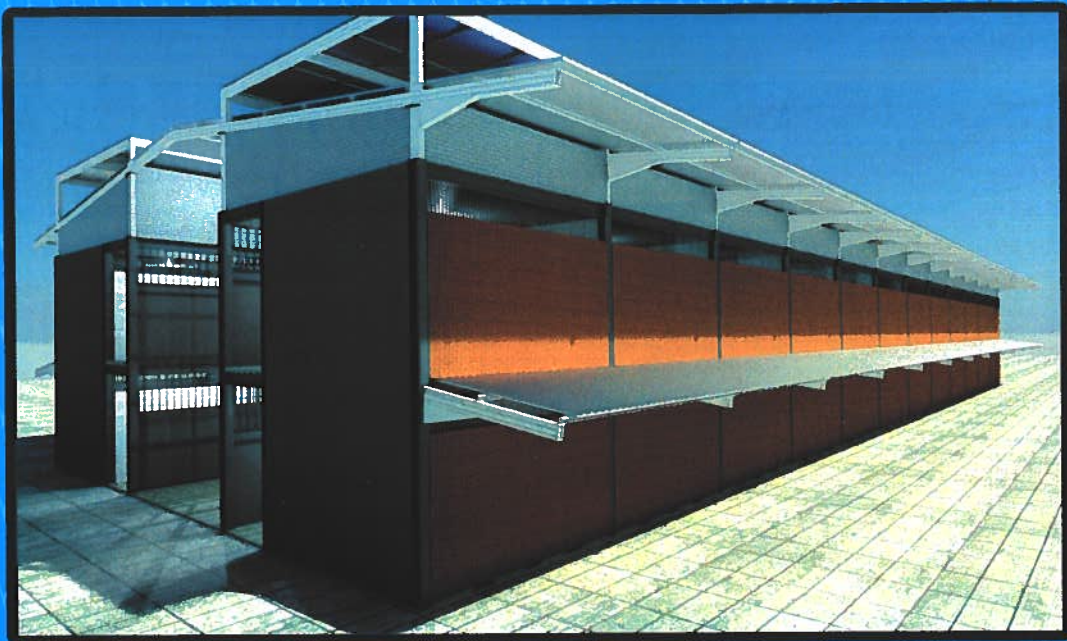




# PARTE TÉCNICA CONSTRUIDA

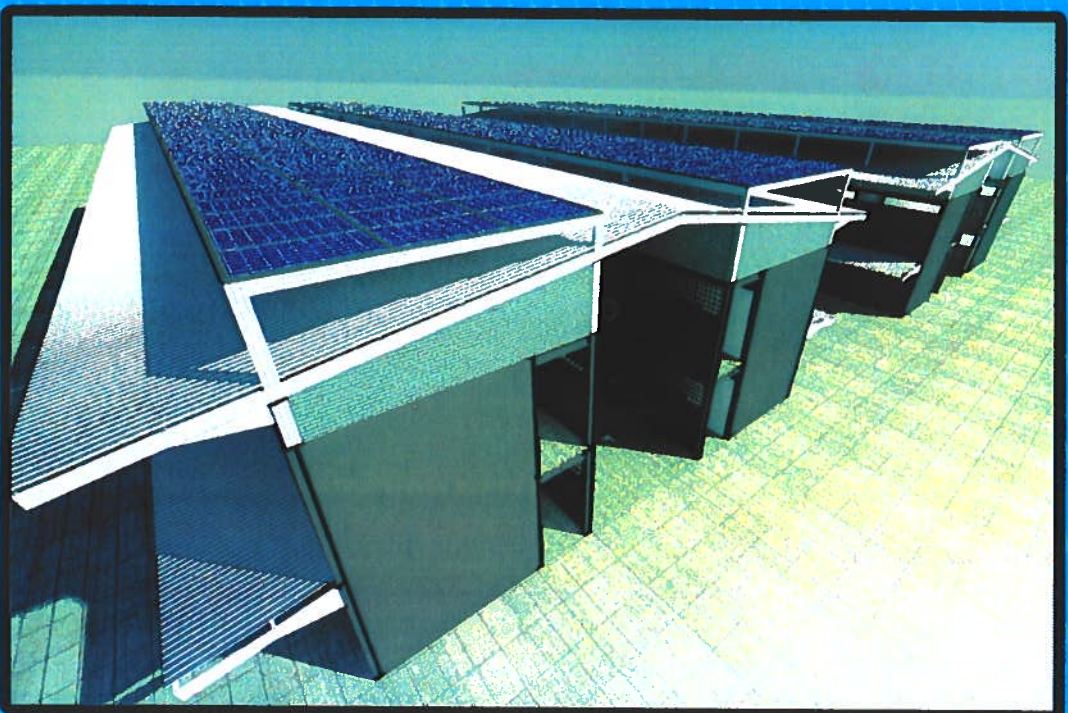
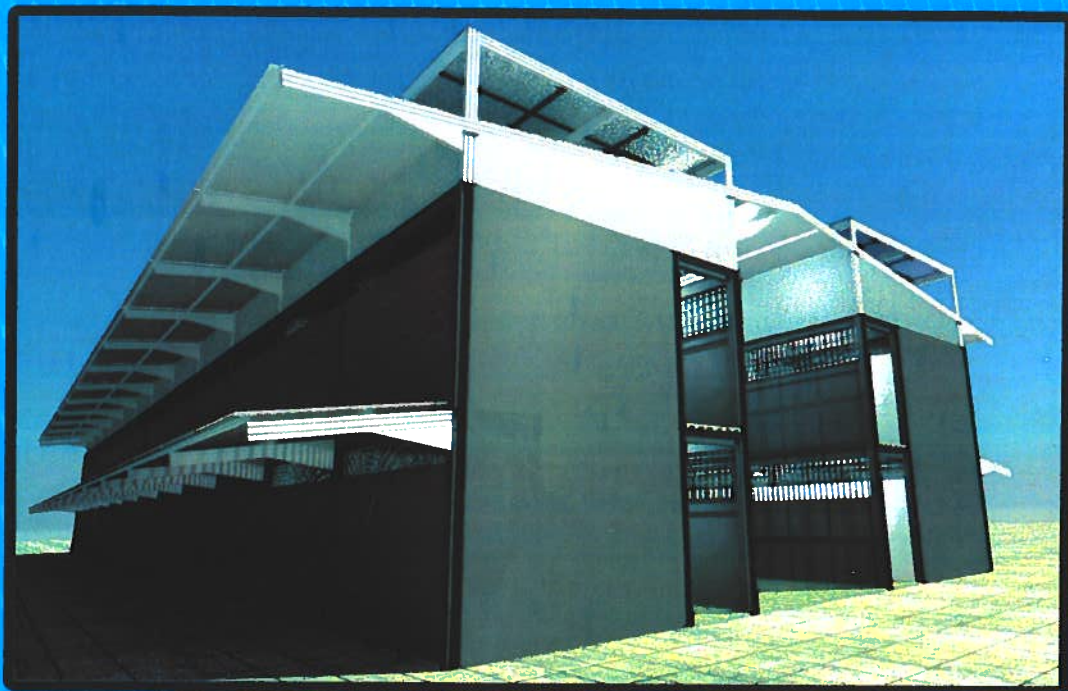


# PARTE TÉCNICA CONSTRUCTIVA

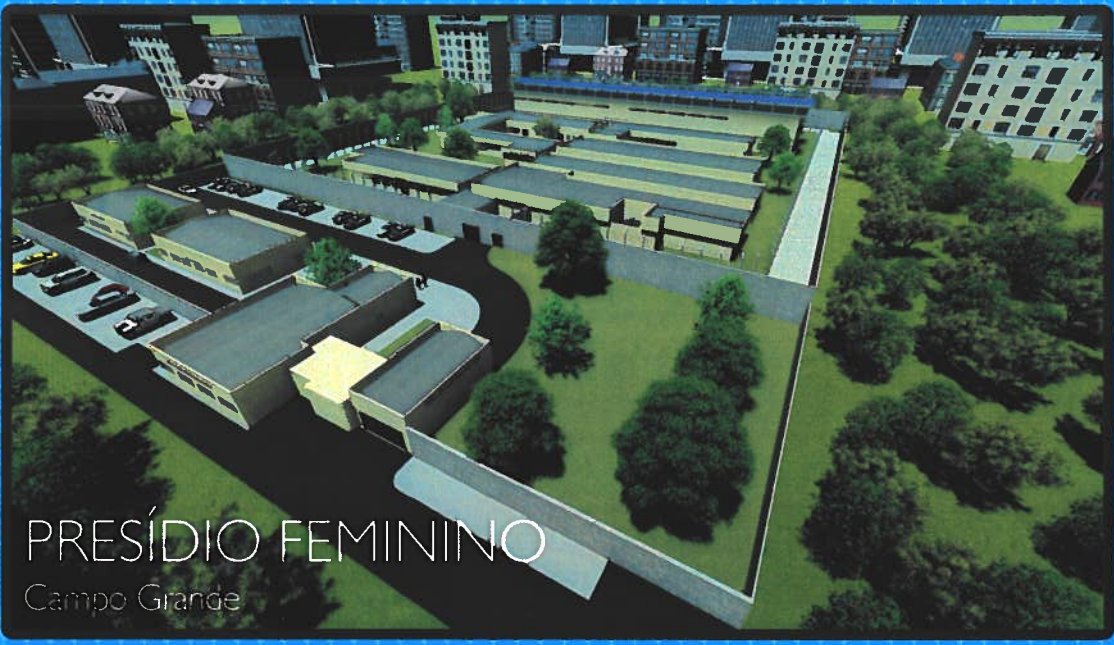


# PARTE TÉCNICA CONSTRUIDA

# PARTE TÉCNICA CONSTRUIDA







PRESÍDIO FEMININO  
Campo Grande



PRESÍDIO FEMININO  
Campo Grande



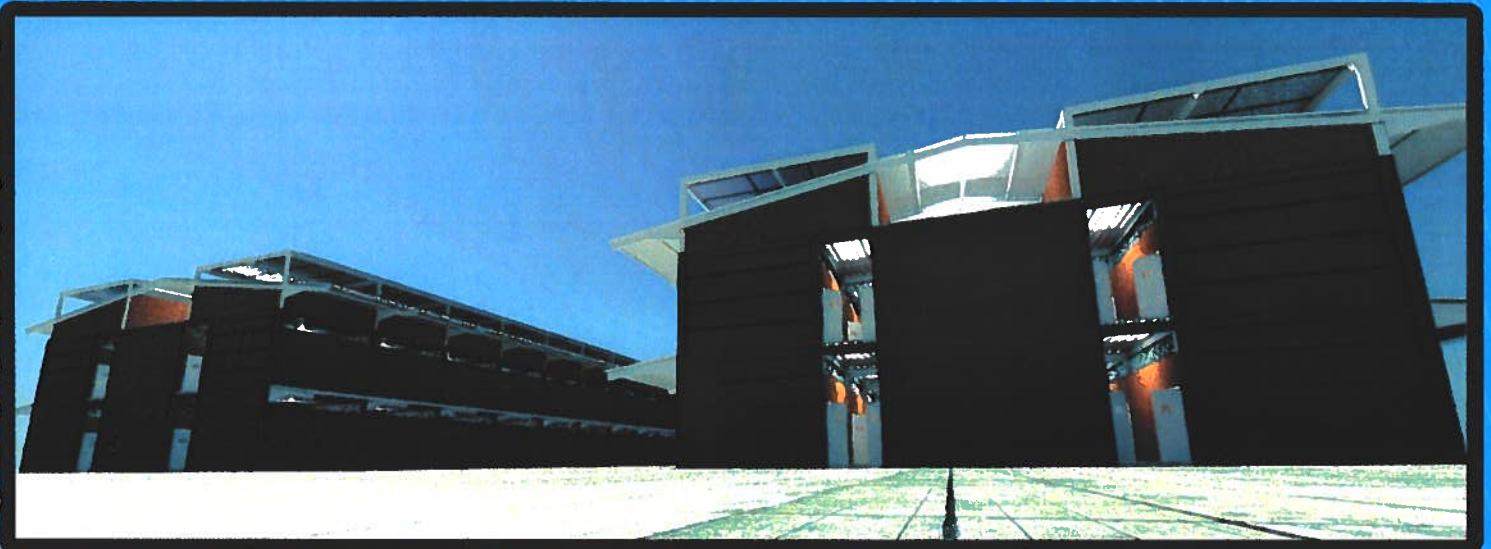
PRESÍDIO FEMININO  
Campo Grande

# PRESÍDIO 100% AUTOMATIZADO



# PRESÍDIO 100% AUTOMATIZADO

# PARTE TÉCNICA CONSTRUIDA



*Qualidade acima de tudo.*

*Onde há uma empresa de sucesso,  
Alguém tomou alguma vez uma  
decisão valente.*



Rio Verde-GO: Rodovia BR 452 - Km 01  
St. César Bastos - cep 75.905-190  
Fone/Fax: (64) 3612-7682  
[www.metalurgicalcm.com](http://www.metalurgicalcm.com)