

QUADRO DE PILARES	
NOME	TIPO
PL1	1.00x1.00
P1	0.80x1.70

MATERIAIS

BETÕES:
 C12/15 X0
 C30/37 XC4 XA1 d 0.4 S4 Dmax=16
 C35/45 XC2 XA3 d 0.4 S3 Dmax=20
 C35/45 XC2 XA3 d 0.4 S4 Dmax=16
 LC25/30 X0 D1.4 (12x14N/m)

ACIOS:
 A500NR
 Classe 8.8
 Fe430(S275JR)

RECOBRIMENTOS:
 0.100 m
 0.100 m
 0.040 m

Materiais de Referência:
 Betão de Regularização
 Massame Pavimento Terço
 Em Fundações e Elementos Enterrados
 Em Pilares e Paredes
 Em Enchimento

Em Vazio:
 Em Parafusos e Chumbadores
 Em Chapas e Perfis

Em Fundações e Elementos Enterrados:
 Massame Pavimento Terço
 Em Pilares e Paredes

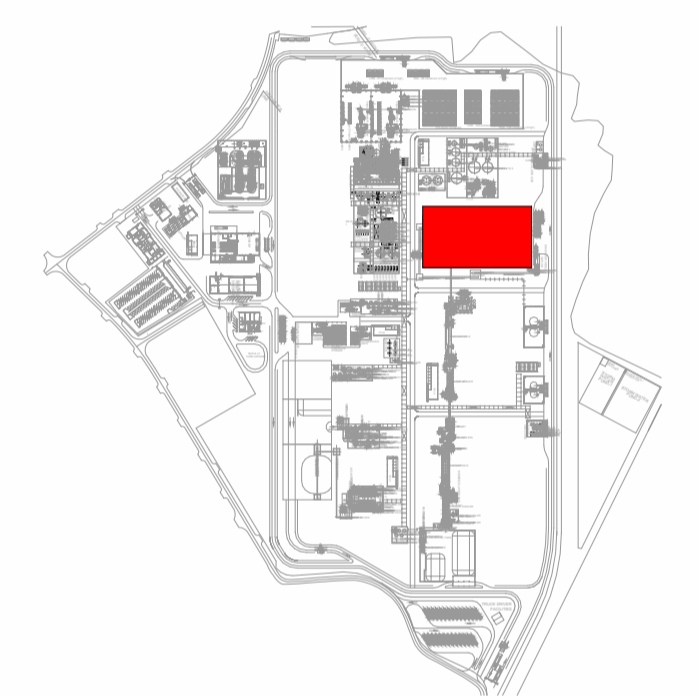
NOTAS GERAIS

- Todas as cotas deverão ser verificadas em obra e no projeto de Arquitetura;
 - Caso se verifique qualquer incompatibilidade no presente projeto, a mesma deverá ser imediatamente comunicada por escrito para o projetista;
 - Este desenho carece de consulta e análise de outras peças de projeto;
 - Deverão ser verificadas em obra todas as condicionantes assumidas no projeto;
 - Todas as amarrações e empalmes devem ser executadas de acordo com o EC2, salvo indicação explícita em contrário, neste Desenho ou noutra peça do Projeto;
 - Colocar betão de regularização com 0.10m de espessura em todos os elementos em contacto com o terreno;
- Representação de Pilares:**
- Pilar que termina no nível indicado;
 - Pilar que arranca ou continua para o nível seguinte;
 - Zona com enchimento de betão de baixa densidade (ρ<15.0kN/m³);

ACABAMENTO DO BETÃO

- Pavimento lizo - acabado a helicóptero com endoscador de superfície a ser aprovado pela fiscalização (tipo CHAPDUR da SIVA);
- Todos os elementos em contacto com o solo deverão ser pintados com duas demãos cruzadas de Inertol F da Sika, ou equivalente;

PLANTA CHAVE



Rev.	Data	Emissão inicial	Descrição	TSP	Aprov.
0	31-05-2024				



Ciente

AURORA LITHIUM

Projeto

UNIDADE INDUSTRIAL DE CONVERSÃO DE LÍTIO

Fase

PROJETO DE EXECUÇÃO

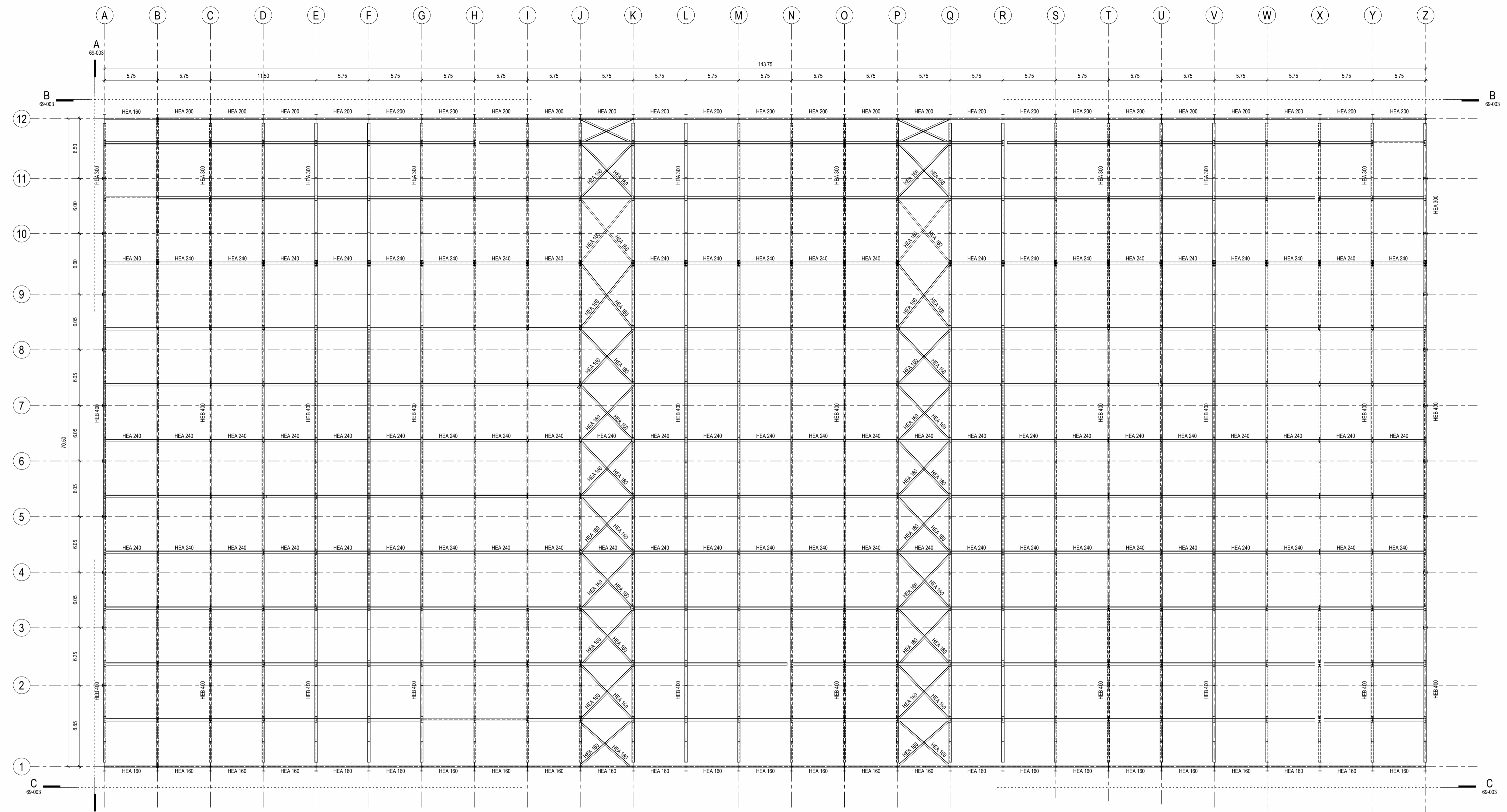
Designação

ESTRUTURAS
EDIFÍCIO DE ARMAZENAMENTO DE CONCENTRADO DE ESPODUMENA
DESCARGA/ALIMENTAÇÃO - PLANTA DE COBERTURA E 3D

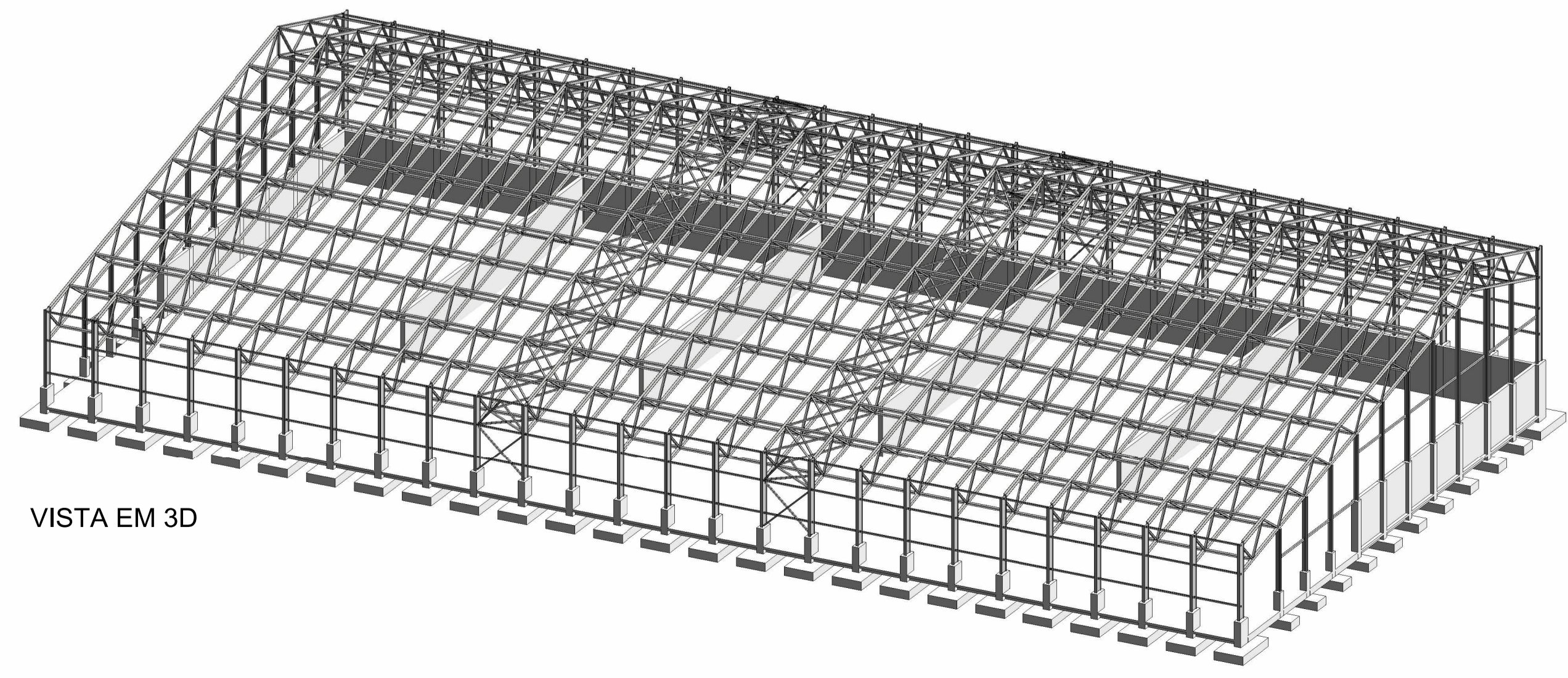
Escalas :	Indicadas	Projeteou :	RSP
Data :	31-05-2024	Desenhou :	DGP
Processo :	T2023-594-01	Verificou :	JMV
Ficheiro :	T2023-594-01-EX-EST-69-002	Aprovou :	TSP

Desenho Nº **EX-EST-69-002** 0

Este desenho é propriedade do GRUPO QUADRANTE, não podendo ser utilizado ou reproduzido no todo ou em parte, ou comunicado a terceiros, sem a sua expressa autorização. Este desenho só é válido para construção depois de devidamente assinado.



PLANTA DE COBERTURA
 Esc. 1 : 250



VISTA EM 3D