

PLANTA DE COBERTURA  
Esc. 1 : 200

**MATERIAIS**

<b>- BETÕES</b>	
C12/15 X0	Betão de Regularização
C30/37 XCA XA1 d1 0.4 S4 D <sub>max</sub> = 16	Massame Pavimento Térreo
C35/45 XCA XA1 XA3 d1 0.4 S3 D <sub>max</sub> = 20	Em Fundações e Elementos Enterrados
C35/45 XCA XA1 XA3 d1 0.4 S4 D <sub>max</sub> = 16	Em Pilares e Paredes
LC25/30 X0 D1 4 (12xys14N/m <sup>3</sup> )	Em Enchimento
<b>- AÇOS</b>	
A500NR	Em Vigas
Class 8.8	Em Parafusos e Chumbadores
F6430(S275JR)	Em Chapas e Perfis
<b>- RECOBRIMENTOS</b>	
0.050 m	Em Fundações e Elementos Enterrados
0.050 m	Massame Pavimento Térreo
0.040 m	Em Pilares e Paredes

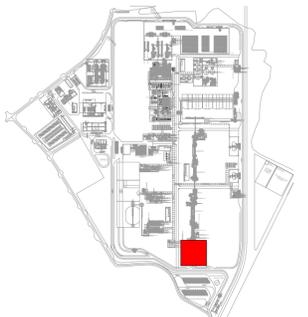
**NOTAS GERAIS**

- Todas as cotas deverão ser verificadas em obra e no projeto de Arquitetura;
- Caso se verifique qualquer incompatibilidade no presente projeto, a mesma deverá de imediato ser 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 executados de acordo com o EC2, salvo indicação explícita em contrário, neste Desenho ou outra peça do Projeto;
- Colocar betão de regularização com 0.10m de espessura em todos os elementos em contacto com o terreno;
- Ver fundações e passa-muros do reservatório no Projecto de Instalações Hidráulicas;
- Ver pintura interior do reservatório no Projecto de Instalações Hidráulicas;
- Representação de Pilares:
  - Plar que termina no nível indicado;
  - Plar que arranca ou continua para o nível seguinte;
  - Zona com enchimento de betão de baixa densidade (γ<sub>15</sub> 0kN/m<sup>3</sup>);

**ACABAMENTO DO BETÃO**

- Pavimento térreo: acabado a helicóptero com endurecedor de superfície a ser aprovado pela fiscalização (tipo CHAPDUPRE da S&M);
- Todos os elementos em contacto com o solo deverão ser pintados com dois demãos cruzados de Inertol F de Sika, ou equivalente.

**PLANTA CHAVE**



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



QUADRANTE [www.qd-eng.com](http://www.qd-eng.com)

Ciente

**AURORA**  
LITHIUM

Projeto

**UNIDADE INDUSTRIAL DE  
CONVERSÃO DE LÍTIO**

Fase

**PROJETO DE EXECUÇÃO**

Designação

**ESTRUTURAS  
CONCENTRADO DE ÁCIDO  
COBERTURA CALCINADO SULFATADO  
PLANTA DE COBERTURA**

Escalas :	Indicadas	Projelou :	RSP
Data :	31-05-2024	Desenhou :	AMN
Processo :	T2023-594-01	Verificou :	JMV
Ficheiro :	T2023-594-01-EX-EST-55-003	Aprovou :	TSP

Desenho Nº	Revisão
<b>EX-EST-55-003</b>	<b>0</b>

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.