

PLANTA DE FUNDAÇÕES
Esc. 1 : 200

QUADRO DE PILARES	
NOME	TIPO
PL2	0.80x0.50
PL1	1.70x0.80

MATERIAIS

BETÕES	
C12/15 X0	Betão de Regularização
C20/27 XC4, XA1 d 0.4 S4 Dmax +16	Massame Pavimento Térreo
C34/45 XC2, X01, XA3 d 0.4 S3 Dmax +20	Em Fundações e Elementos Enterrados
C34/45 XC2, X01, XA3 d 0.4 S4 Dmax +16	Em Pilares e Paredes
LC25/30 X0 D1.4 (12-y+14N/m ²)	Em Enchimento

ACIOS	
A500R	Em Vigas
Classe 8.8	Em Parafusos e Chumbadores
Fe430(S275JR)	Em Chapas e Perfis

RECUBRIMENTOS	
0.050 m	Em Fundações e Elementos Enterrados
0.050 m	Massame Pavimento Térreo
0.040 m	Em Pilares e Paredes

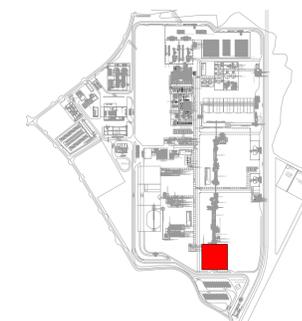
NOTAS GERAIS

- Todas as cotas deverão ser verificadas em obra e no projeto de Arquitetura.
 - Caso se verifique qualquer incompatibilidade no presente projeto, a mesma deverá ser imediatamente comunicada por escrito para o projetista.
 - Este desenho cedeu de consulta e análise de outras peças do 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 noutra peça do Projeto.
 - Colocar betão de regularização com 0.10m de espessura em todos os elementos em contacto com o terreno.
 - Ver furações e passa-muros do reservatório no Projeto de Instalações Hidráulicas.
 - Ver pintura interior do reservatório no Projeto de Instalações Hidráulicas.
- 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 térreo: acabado a helicóptero com endurecedor de superfície a ser aprovado pela fiscalização (tipo CAPAQUIL da SIKI).
- Todos os elementos em contacto com o solo deverão ser pintados com duas demãos cruzadas de tinta F da Sika, ou equivalente.

PLANTA CHAVE



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



QUADRANTE 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 FUNDAÇÕES

Escalas : Indicadas
Data : 31-05-2024
Processo : T2023-594-01
Ficheiro : T2023-594-01-EX-EST-55-001

Projelou : RSP
Desenhou : AMN
Verificou : JMV
Aprovou : TSP

Desenho Nº **EX-EST-55-001** Revisão **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.