

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

MATERIAIS	
- BETÕES	C12/15 X0 C30/37 XC4-XA1 d 0.4 S4 D <sub>max</sub> = 16 C35/45 XC2-XD1 XA3 d 0.4 S3 D <sub>max</sub> = 20 C35/45 XC2-XS1 XA3 d 0.4 S4 D <sub>max</sub> = 16 LC25/30 X0 D1.4 (12xys144N/m³)
- AÇOS	A500NR Classe S.8 Fe430(S275JR)
- RECOBRIMENTOS	0.050 m 0.050 m 0.040 m
	Betão de Regularização Massame Pavimento Térreo Em Fundações e Elementos Enterrados Em Pilares e Paredes Em Enchimento Em Vão Em Parapeitos e Chumbadores Em Chapas e Perfis Em Fundações e Elementos Enterrados Massame Pavimento Térreo Em Pilares e Paredes

### NOTAS GERAIS

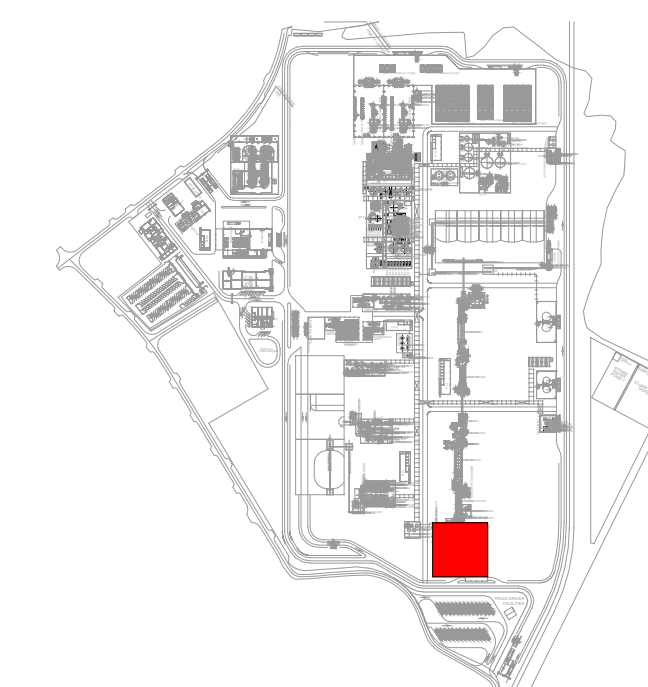
- Todas as cotas deverão ser verificadas em obra e no projeto de Arquitetura;
- Caso se verifique qualquer incompatibilidade no presente projeto, a mesma deverá de imediato ser comunicada por escrito para o projetista;
- Este desenho carece de consulta e análise de outras peças do projeto;
- Deverão ser verificadas em obra todas as condicionantes assumidas no projeto;
- Todas as amarrações e empalmes devem ser executados de acordo com o E.C2, 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 (≤15.0kN/m³).

### ACABAMENTO DO BETÃO

- Pavimento térreo: acabado a helicóptero com endurecedor de superfície a ser aprovado pela fiscalização (tipo CHAPOLUP ou SIKK);
- Todos os elementos em contacto com o solo deverão ser pintados com duas demãos cruzadas de Inert F de 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  
CONCENTRADO DE ÁCIDO  
COBERTURA CALCINADO SULFATADO  
PLANTA DO PISO 0**

Escalas: Indicadas  
 Data: 31-05-2024  
 Processo: T2023-594-01  
 Ficheiro: T2023-594-01-EX-EST-55-002

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

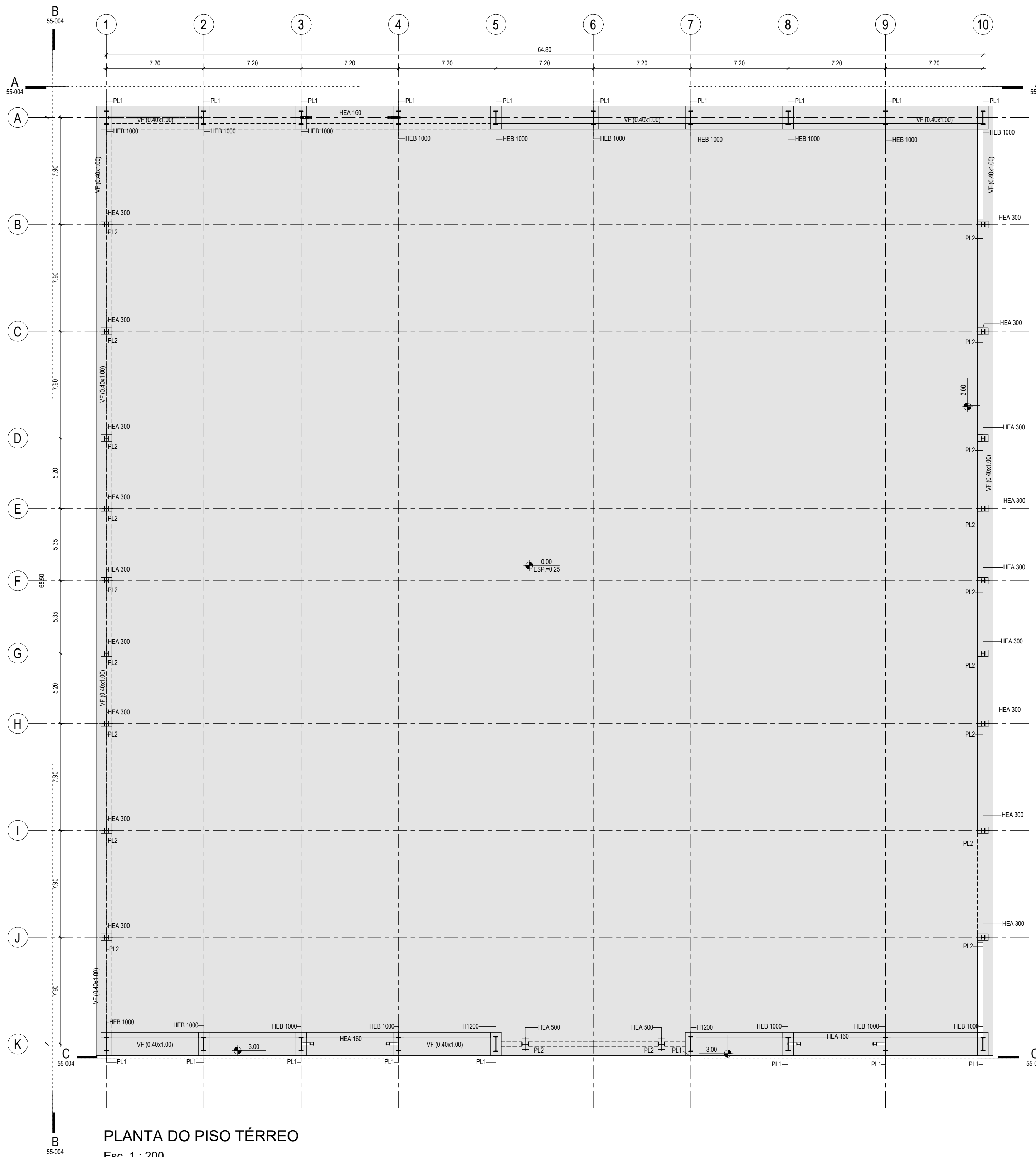
Desenho Nº

**EX-EST-55-002**

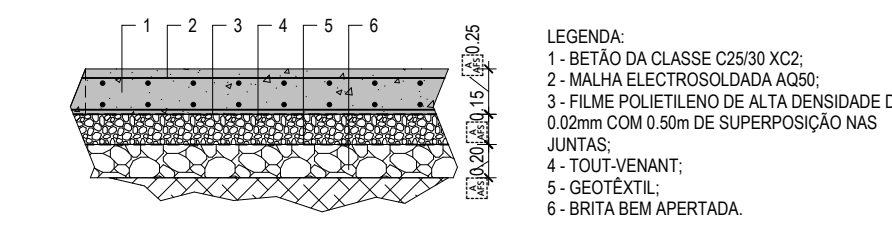
Revisão

**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.



PLANTA DO PISO TÉRREO  
Esc. 1 : 200



PAVIMENTO TÉRREO  
Esc. 1 : 25

- LEGENDA:
- 1- BETÃO DA CLASSE C25/30 XC2;
  - 2- MALHA ELECTROSOLDADA A205;
  - 3- FILME POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE DE 0.02mm COM 0.50m DE SUPERPOSIÇÃO NAS JUNTAS;
  - 4- TOUT-VENANT;
  - 5- GEOTÊXTEL;
  - 6- BRITA BEM APERTADA.