

| QUADRO DE PILARES | |
|-------------------|-----------|
| NOME | TIPO |
| PL2 | 1.00x0.50 |
| PL1 | 1.50x0.80 |

MATERIAIS

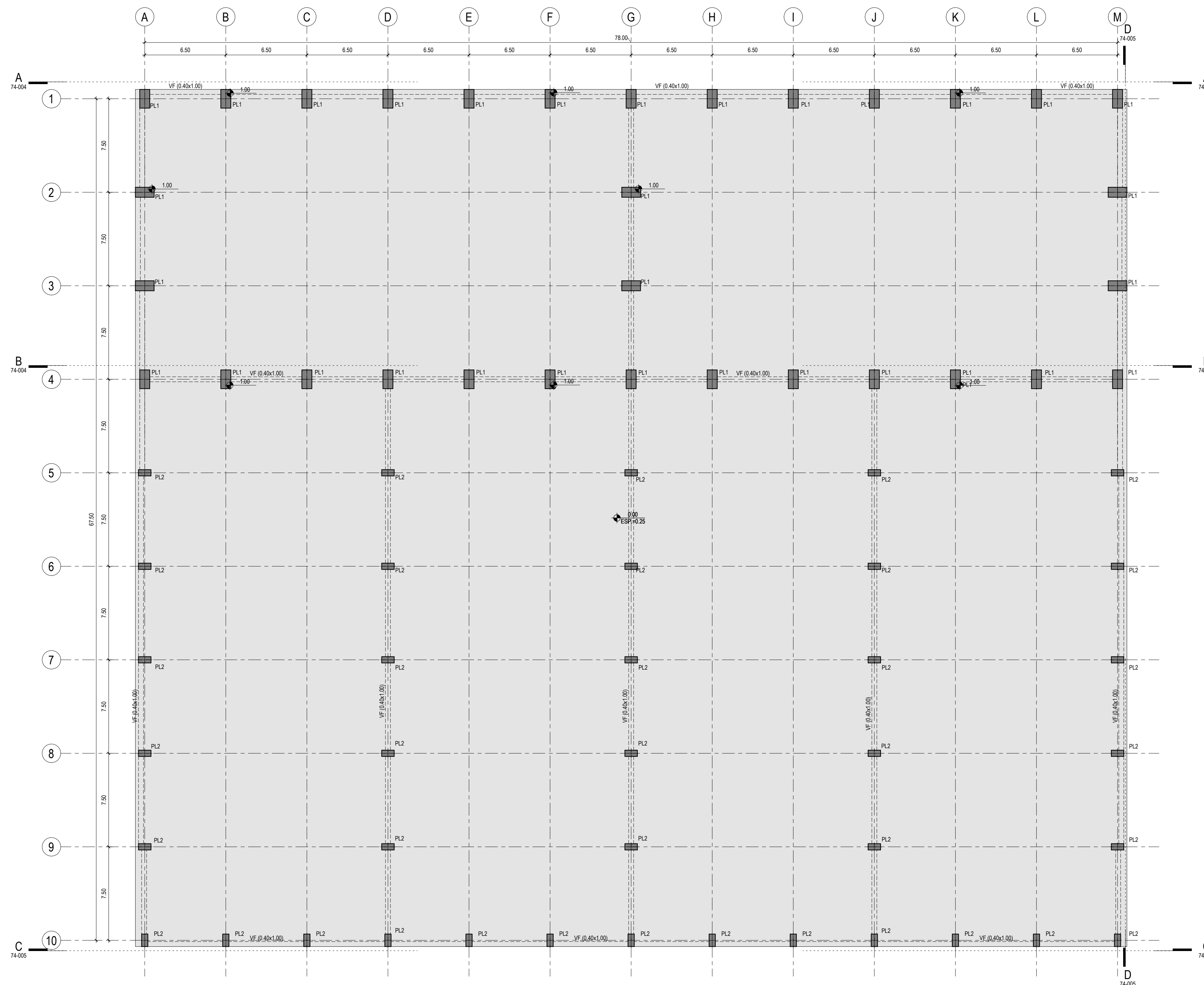
- BETÕES:
 - C20/15 X0
 - C30/37 XC4 XA1 d 0.4 S4 D_{max} = 16
 - C35/45 XC2 XA3 d 0.4 S3 D_{max} = 20
 - C35/45 XC2 XA1 XA3 d 0.4 S4 D_{max} = 16
 - LC25/30 X0 D1.4 (12x4x14kN/m²)
 - AÇOS:
 - A500NR
 - Classe B8
 - Fc430(SZ75JR)
 - RECOBRIMENTOS:
 - 0.050 m
 - 0.050 m
 - 0.040 m
- Betão de Regularização
Massame Pavimento Térreo
Em Fundações e Elementos Enterrados
Em Pilares e Paredes
Em Enchimento
- Em Vazio
Em Parafusos e Chumbadores
Em Chapas e Perfis
- Em Fundações e Elementos Enterrados
Massame Pavimento Térreo
Em Pilares e Paredes

NOTAS GERAIS

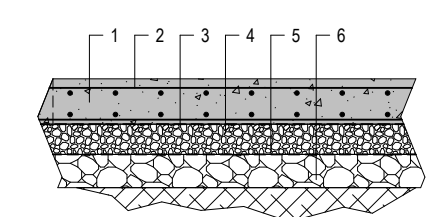
- Todas as cotas deverão ser verificadas em obra e no projeto de Arquitetura;
- Caso se verifique qualquer incompatibilidade no presente projeto, a mesma deverá ser imediatamente comunicada por escrito para o projectista;
- Este desenho carece de consulta e análise de outras peças do projeto;
- Deverão ser verificadas em obra todas as condicionantes assumidas no projeto;
- Todas as amarrações e empalmes devem ser executados de acordo com o EC2, salvo indicação explícita em contrário, neste Desenho ou noutra peça do Projecto;
- 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 amarra ou continua para o nível seguinte;
 - ▨ Zona com enchimento de betão de baixa densidade (15 kN/m³).

ACABAMENTO DO BETÃO

- Pavimento térreo: acabado a helicóptero com endurecedor de superfície a ser aprovado pela fiscalização (tipo CHAPUR da SIKI);
- Todos os elementos em contacto com o solo deverão ser pintados com duas demãos cruzadas de Inertol F da Sika, ou equivalente.



PLANTA DO PISO TÉRREO
Esc. 1 : 200



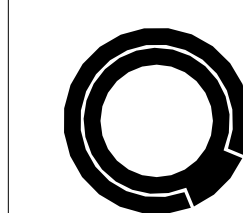
- LEGENDA:
- 1 - BETÃO DA CLASSE C25/30 XC2;
 - 2 - MALHA ELECTRODOLADA A500;
 - 3 - FILME POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE DE 0.02mm COM 0.50m DE SUPERPOSIÇÃO NAS JUNTAS;
 - 4 - TOUT-VENANT;
 - 5 - GEOTEXTIL;
 - 6 - BRITA SEM APERTADA.

PAVIMENTO TÉRREO
Esc. 1 : 25

PLANTA CHAVE



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



www.qd-eng.com

Ciente

AURORA
LITHIUM

Projeto

UNIDADE INDUSTRIAL DE
CONVERSÃO DE LÍTIO

Fase

PROJETO DE EXECUÇÃO

Designação

ESTRUTURAS
ARMAZÉM DE SULFATO DE SÓDIO
E HIDRÓXIDO DE LÍTIO
PLANTA DE PISO TÉRREO

Escalas : Indicadas

Data : 31/05/2024

Processo : T2023-0594-00

Ficheiro : T2023-0594-00-EX-EST-74-002

Projelou : RSP

Desenhou : AMN

Verificou : JMV

Aprovou : TSP

Desenho Nº

Revisão

EX-EST-74-002 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.