

Relatório da visita á salas Técnicas da Linha do Norte

Lamarosa



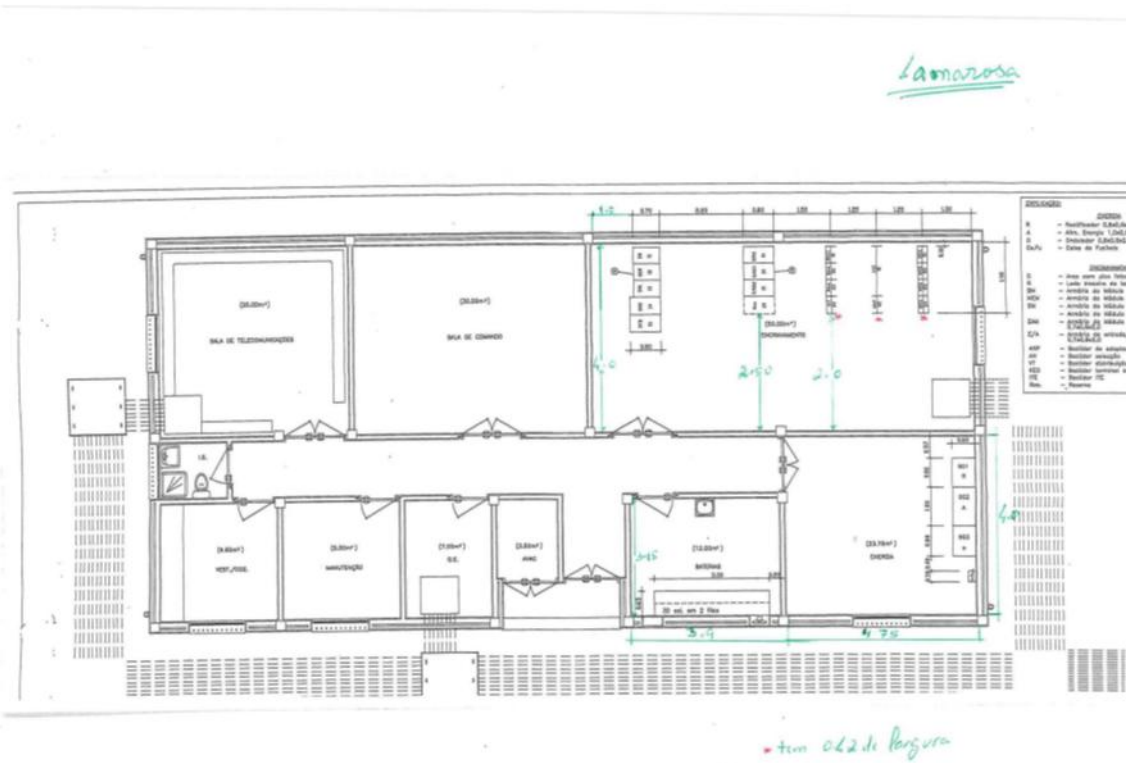
A sala técnica tem condições para colocar, mais alguns armários



Sala de baterias, com bastante espaço disponível

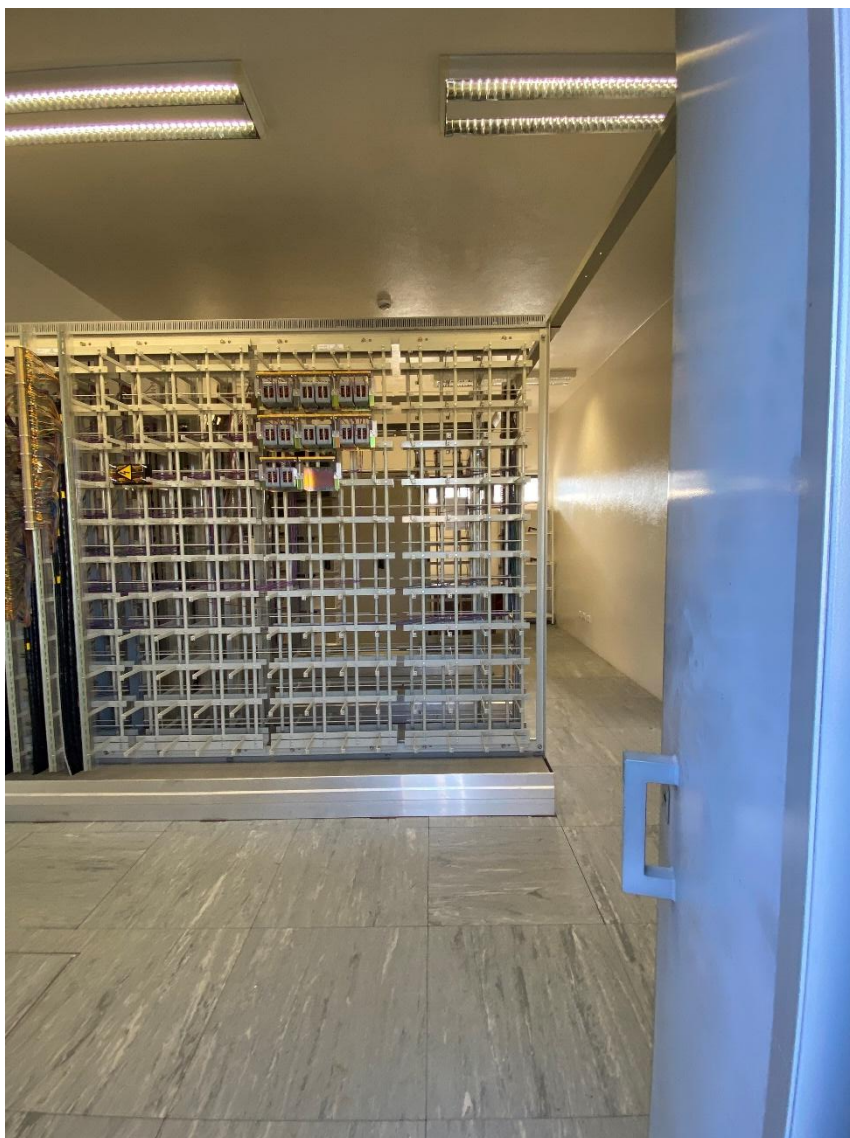


Sala de energia com bastante espaço disponível



Distribuição dos elementos na sala técnica de Lamarosa

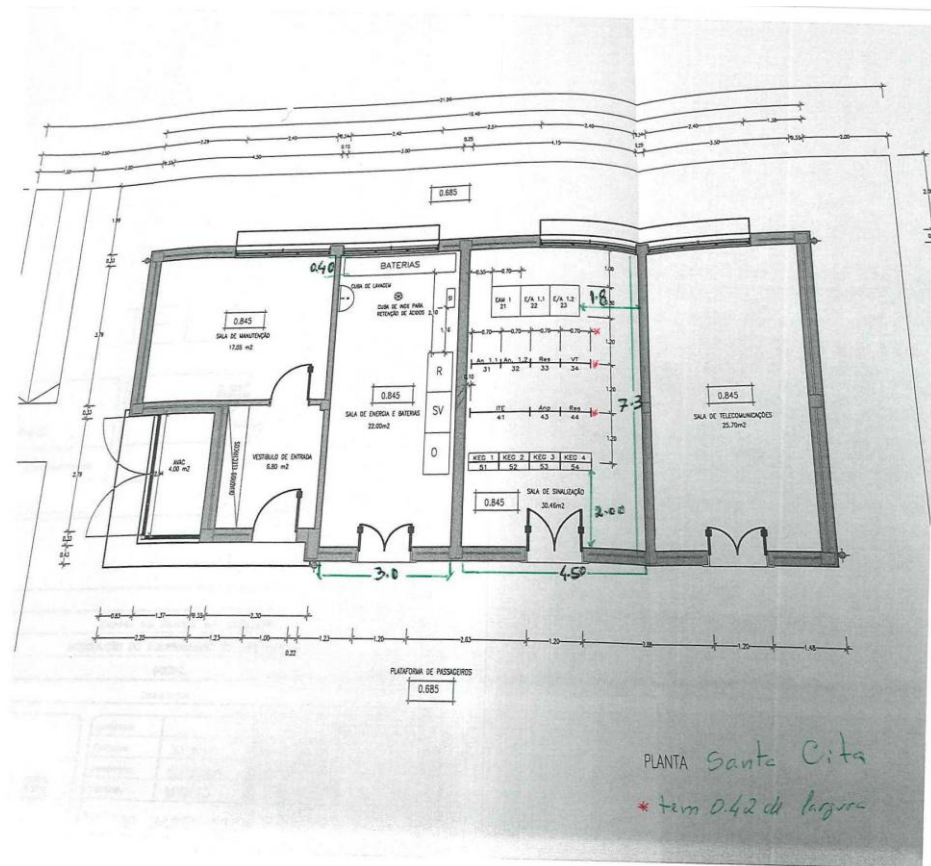
Santa Cita



Sala Técnica de S. Cita com capacidade para instalar mais equipamento

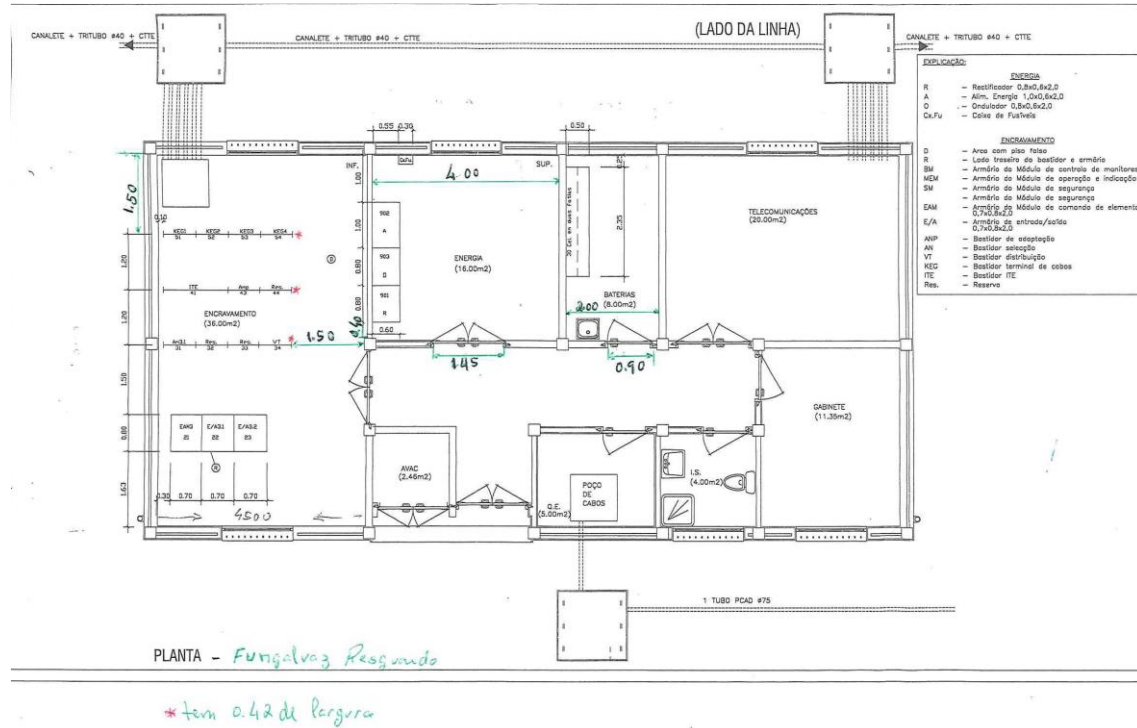


Sala de energia e baterias de S. Cita com capacidade para instalação de mais equipamento



Distribuição de elementos na sala técnica e sala de energia e baterias

Fungalvaz



Distribuição dos elementos na sala técnica, sala de energia e baterias



Sala técnica de Fungalvaz Resguardo com capacidade para colocar mais equipamento



Sala de baterias de Fungalvaz Resguardo com capacidade para mais equipamento



Sala de energia de Fungalvaz Resguardo com capacidade para mais equipamento

Disposição da distribuição de elementos na sala Técnica, sala de energia e baterias da estação de Fátima



Sala técnica de Fátima com capacidade para instalação de mais equipamento



Sala de baterias de Fátima com capacidade para mais equipamento

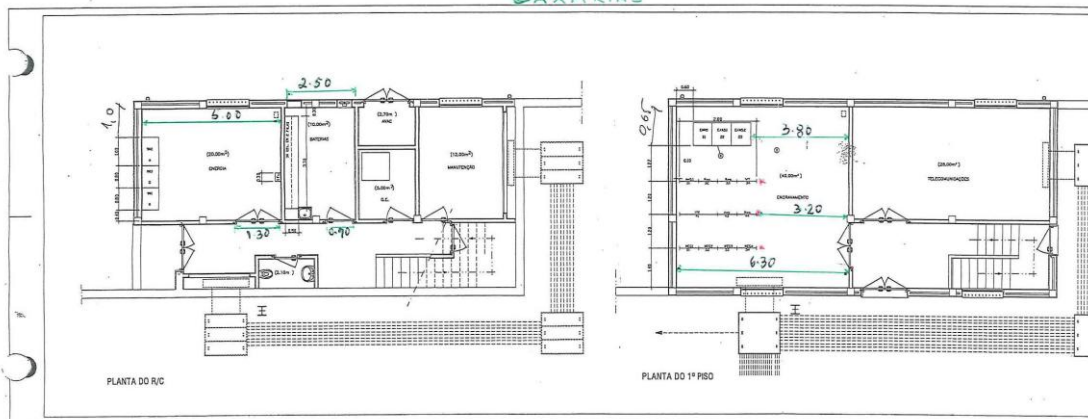


Sala de energia de Fátima com capacidade de instalação de mais equipamento

Caxarias

+ tem 0.42 largura

CAXARIAS



Disposição da distribuição de elementos na sala Técnica, sala de energia e baterias da estação de Caxarias

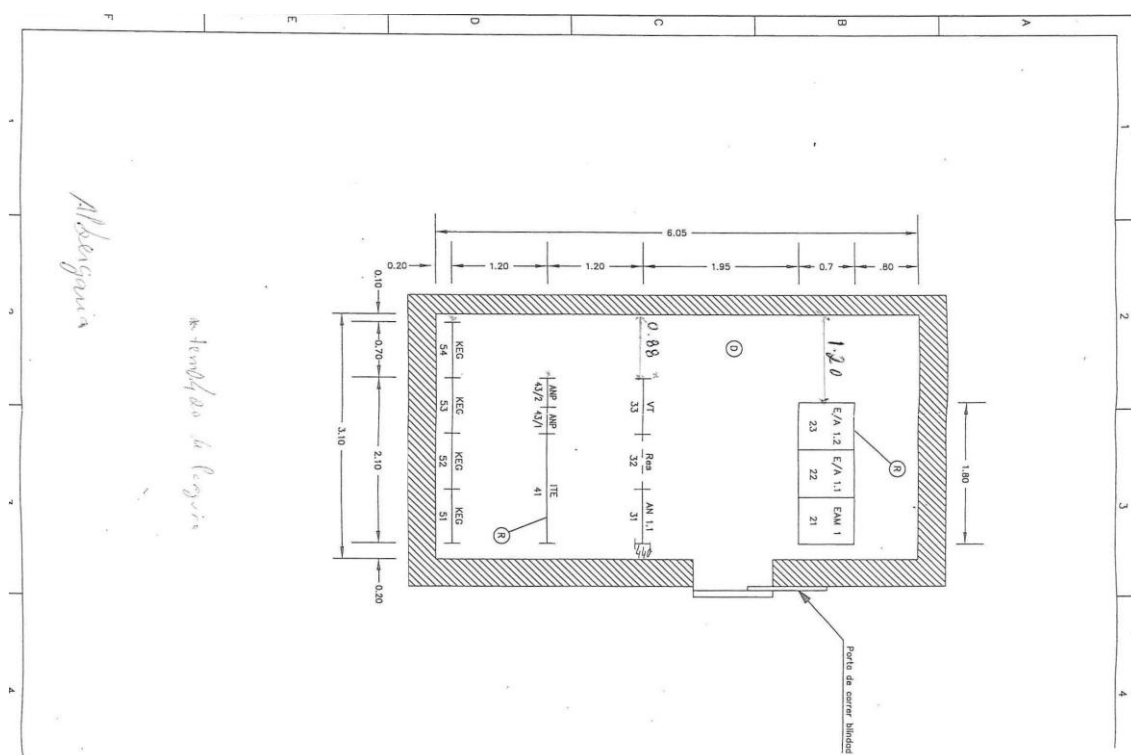


Sala técnica de Caxarias com capacidade para instalação de mais equipamento



Sala de energia de Caxarias com capacidade para instalação de mais equipamento

Albergaria



Disposição da distribuição de elementos na sala Técnica da estação de Albergaria



Sala Técnica de Albergaria com condições de instalação de mais equipamento

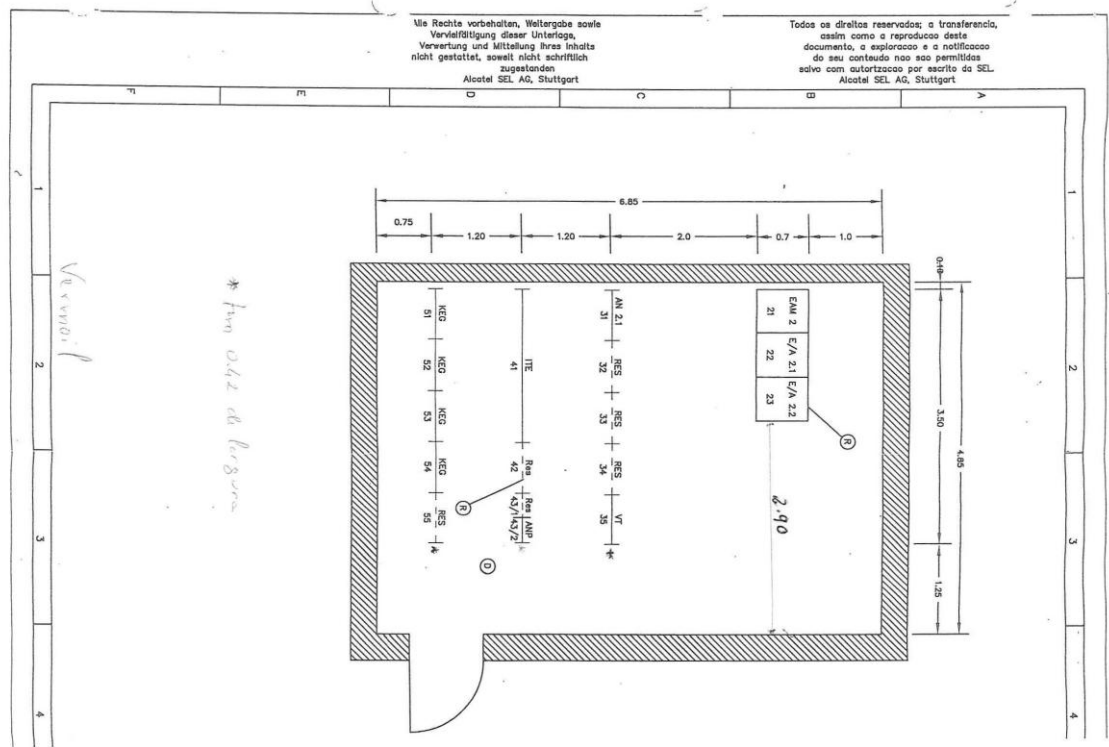


Sala de energia com condições de instalação de mais equipamento



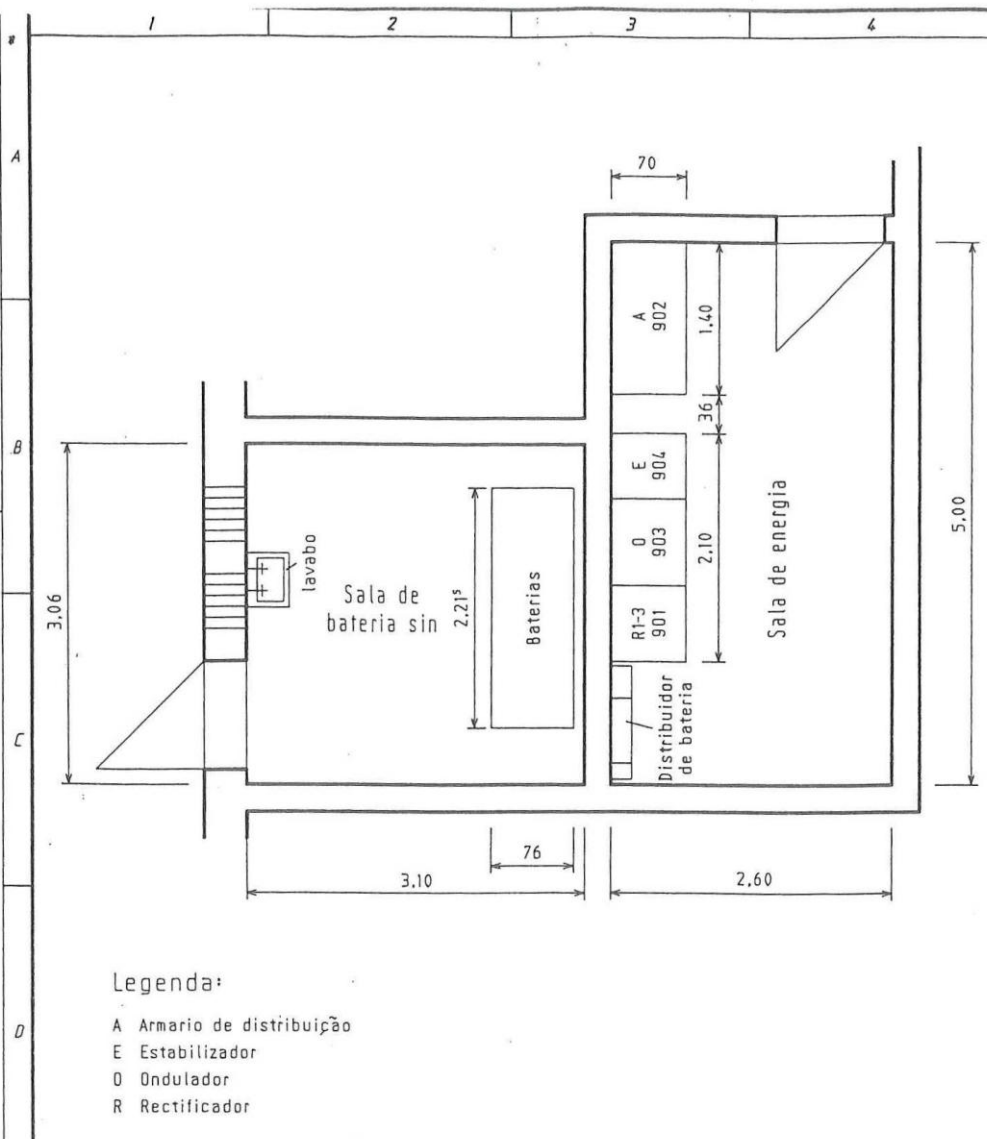
Sala de baterias com condições de instalação de mais equipamento

Vermoil



Disposição da distribuição de elementos na sala Técnica da estação de Vermoil

ALCATEL SEL AG, Stuttgart



B		30.11.00		Assinatura	
A		03.02.97		Assinatura	
Ret.		Alteração		Data	
Projectou 03.02.97 Flegler		Desenhou 03.02.97		Verificou	
Visto		Visto		Visto	
ESCALAS: 1 : 50		LINHA DO NORTE Est. Vermoil Ubicación de los equipos en sala de energía		Caminhos de Ferro Portugueses, EP DIRECÇÃO DE ENGENHARIA DE INFRAESTRUTURAS Departamento de Sinalização Des. Nº SERIE	
Desenhos a consultar		O Chefe da Divisão de Estudos e Projectos		O Director do Departamento	
Nº do consórcio N56000-SEL-EP-00171		Nº do fornecedor 1/1		Nº do ficheiro GLNORTE-VERB51	
				CONSÓRCIO ALCATEL PORTUGAL / ALCATEL SEL	

Disposição dos elementos na sala de energia e baterias da estação de Vermoil



Sala Técnica de Vermoil com condições de instalação de mais equipamento



Sala de energia com condições de instalação de mais equipamento.

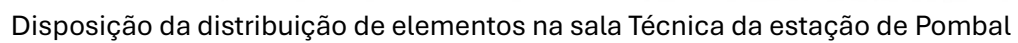
O armário que se encontra ao fundo está desativado



A sala de energia de Vermoil apresenta infiltrações

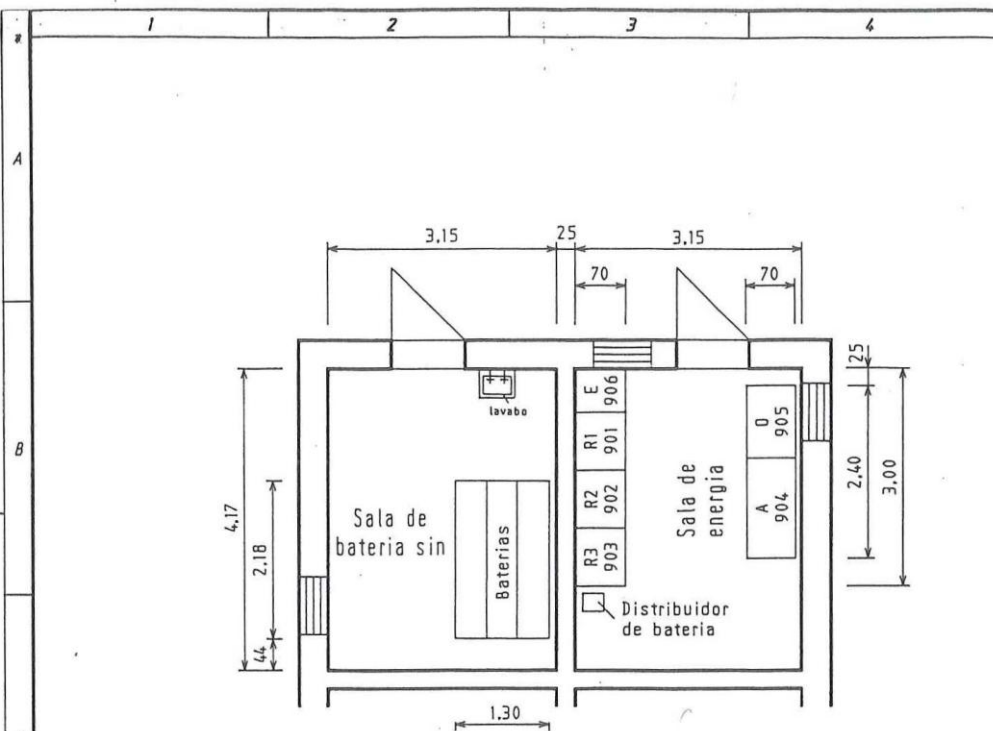


Sala de baterias com condições de instalação de mais equipamento



unterlage, verwertung und mitteilung ihres inhalts
gestattet, soweit nicht schriftlich zugestanden.

ALCATEL SEL AG, Stuttgart



Legenda:

- A Armario de distribuição
- E Estabilizador
- O Ondulador
- R Rectificador

B		30.11.00		Assinatura	
A		03.02.97		Data	
Ref.		Alteração		Assinatura	
Projectou	03.02.97	Fleger			
Desenhou	03.02.97				
Verificou					
Visto					
ESCALAS:		LINHA DO NORTE			
1 : 75		Est. Pombal			
		Ubicación de los equipos en sala de energía			
Desenhos a consultar:		O Chefe da Divisão de Estudos e Projectos:		O Director do Departamento:	
Nº do consórcio:		Nº do fornecedor:		Nº do ficheiro:	
N56000-SEL-EP-00173		1/1		GLNORTE-POMB51	
				Caminhos de Ferro Portugueses, EP	
				DIRECÇÃO DE ENGENHARIA DE INFRAESTRUTURAS	
				Departamento de Sinalização	
				Des. Nº	
				SERIE	
				Substitui o Des. Nº	
				Substituído pelo Des. Nº	
				ALCATEL CONSÓRCIO ALCATEL PORTUGAL / ALCATEL SEL	

Disposição dos elementos na sala de energia e baterias da estação de Pombal



Sala Técnica de Pombal com condições de instalação de mais equipamento

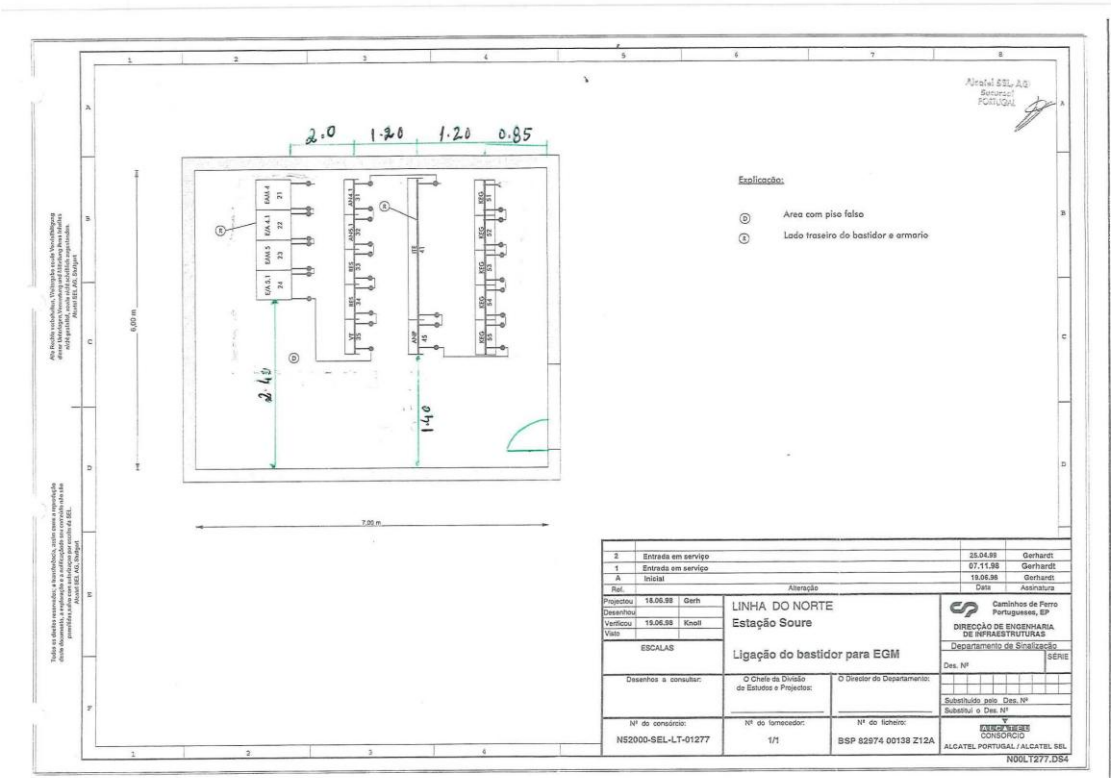


Sala com condições de instalação de mais equipamento, armário do fundo desativado

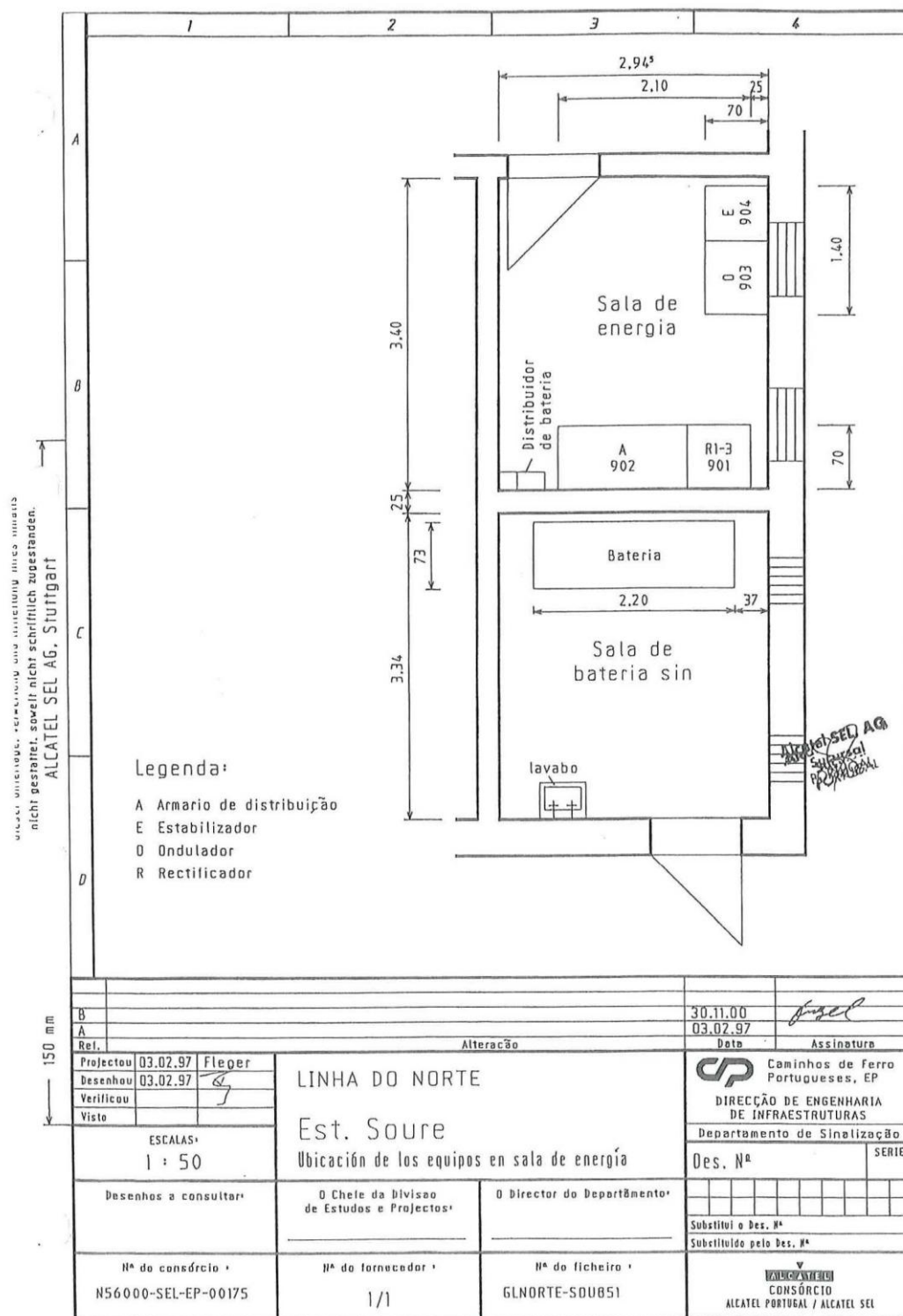


Sala de baterias com espaço para instalação de mais equipamento (lado direito serve de armazém).

Soure



Disposição da distribuição de elementos na sala Técnica da estação de Soure



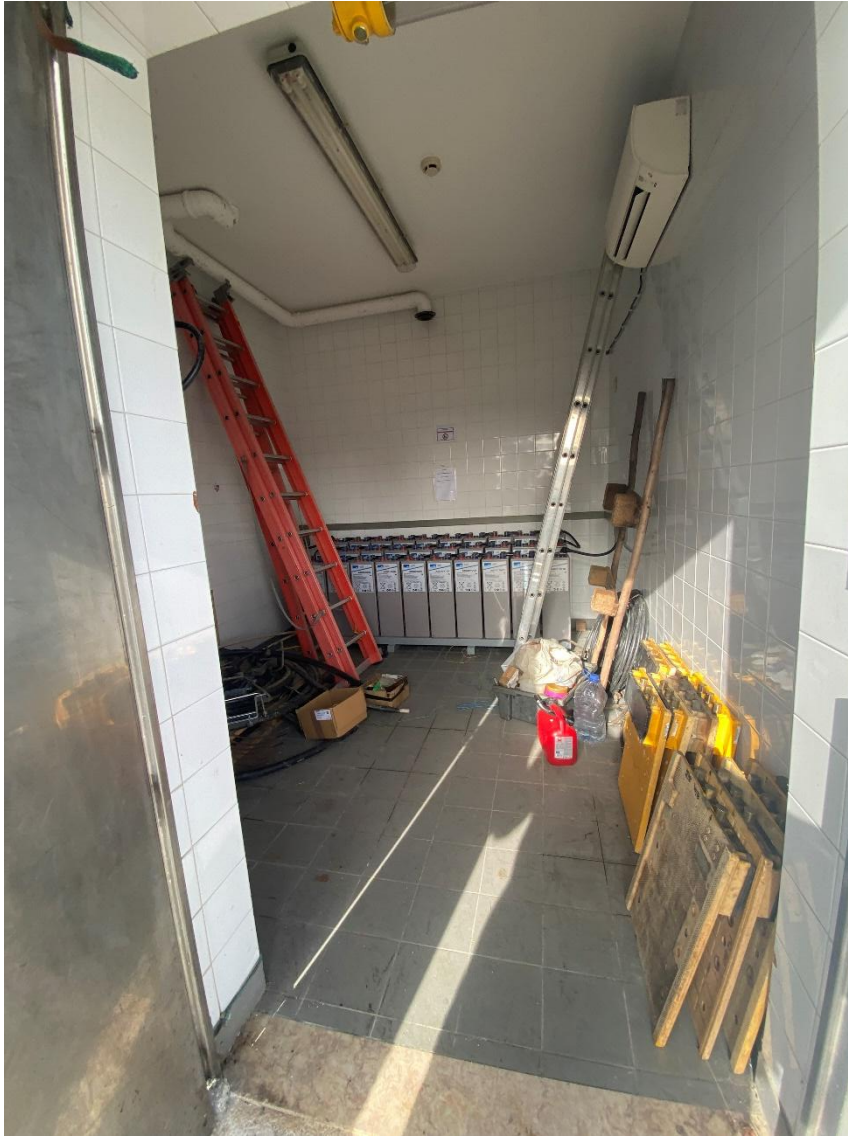
Disposição da distribuição de elementos nas salas de energia e baterias da estação de Soure.



Sala Técnica de Soure com condições de instalação de mais equipamento

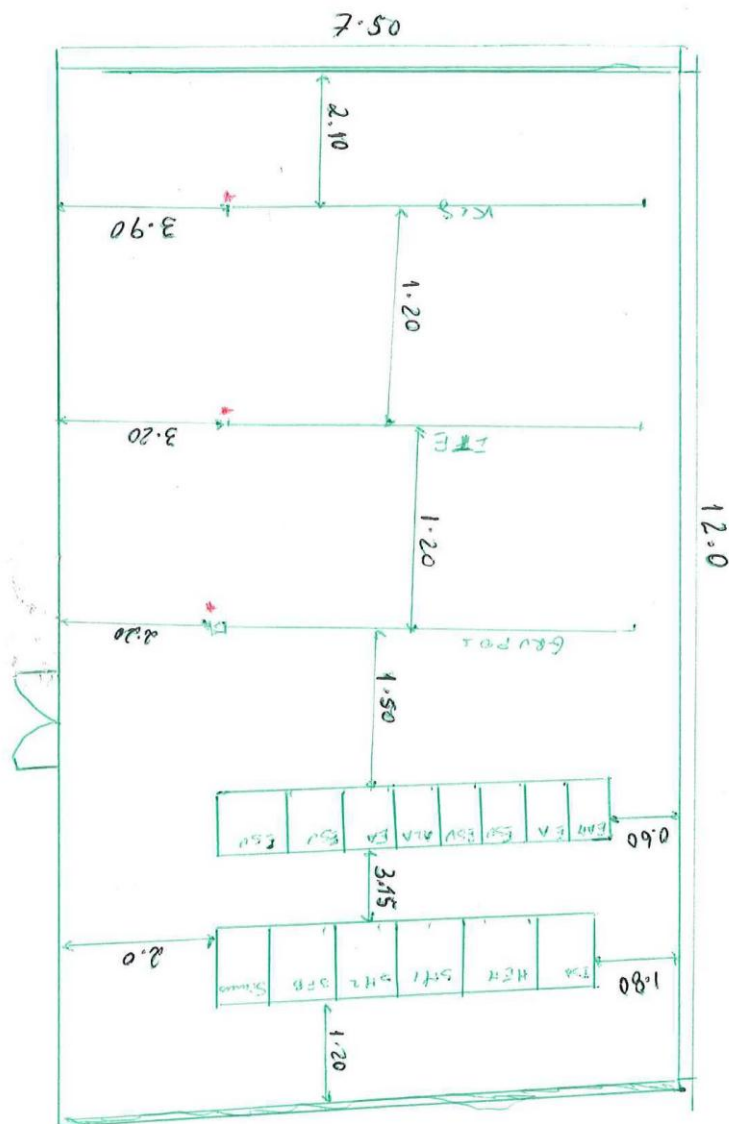


Sala de energia de Soure com condições de instalação de mais equipamento



Sala baterias de Soure com condições de instalação de mais equipamento

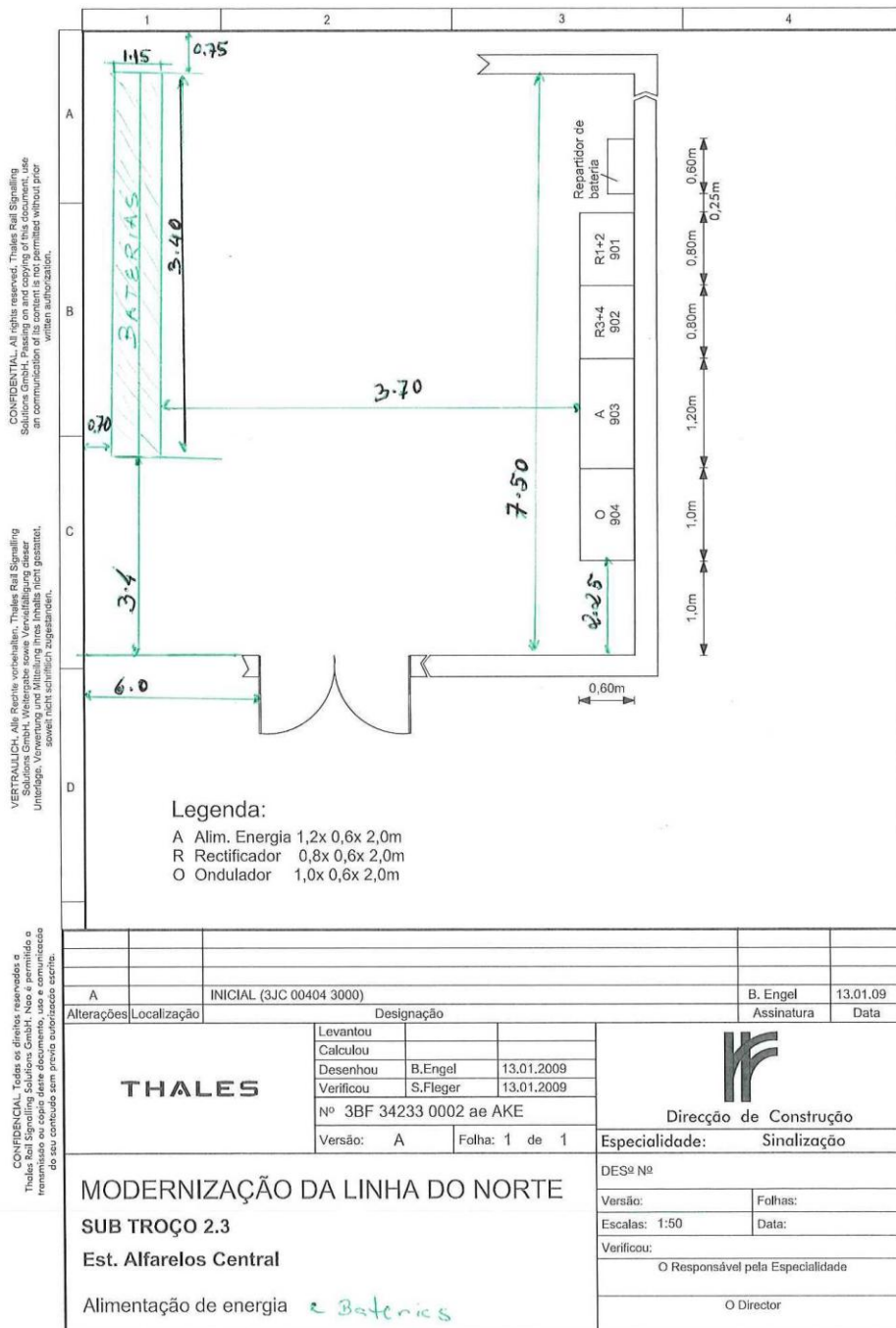
Alfarelos



Alfarelos

* tem 042 de largura

Distribuição dos elementos na sala técnica de Alfarelos



Distribuição dos equipamentos na sala de energia e baterias

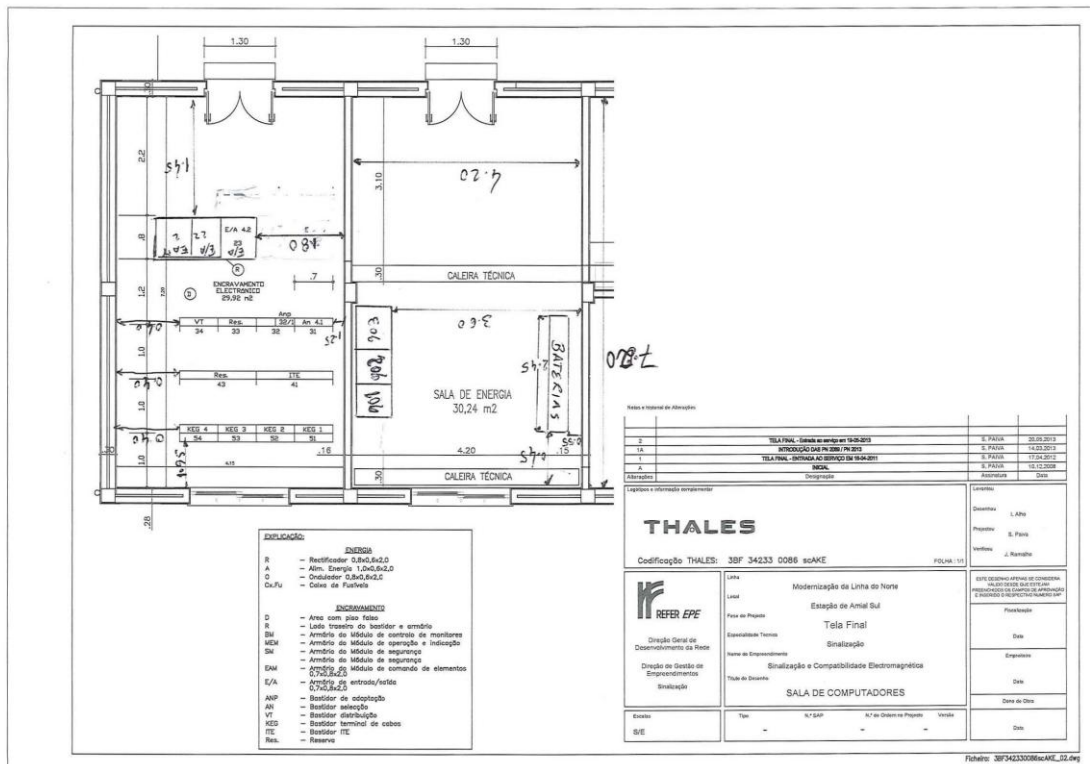


Sala técnica de Alfarelos com espaço disponível para colocação de mais equipamento



Sala de energia e baterias de Alfarelos com muito espaço par a colocação de mais equipamento

Amial Sul



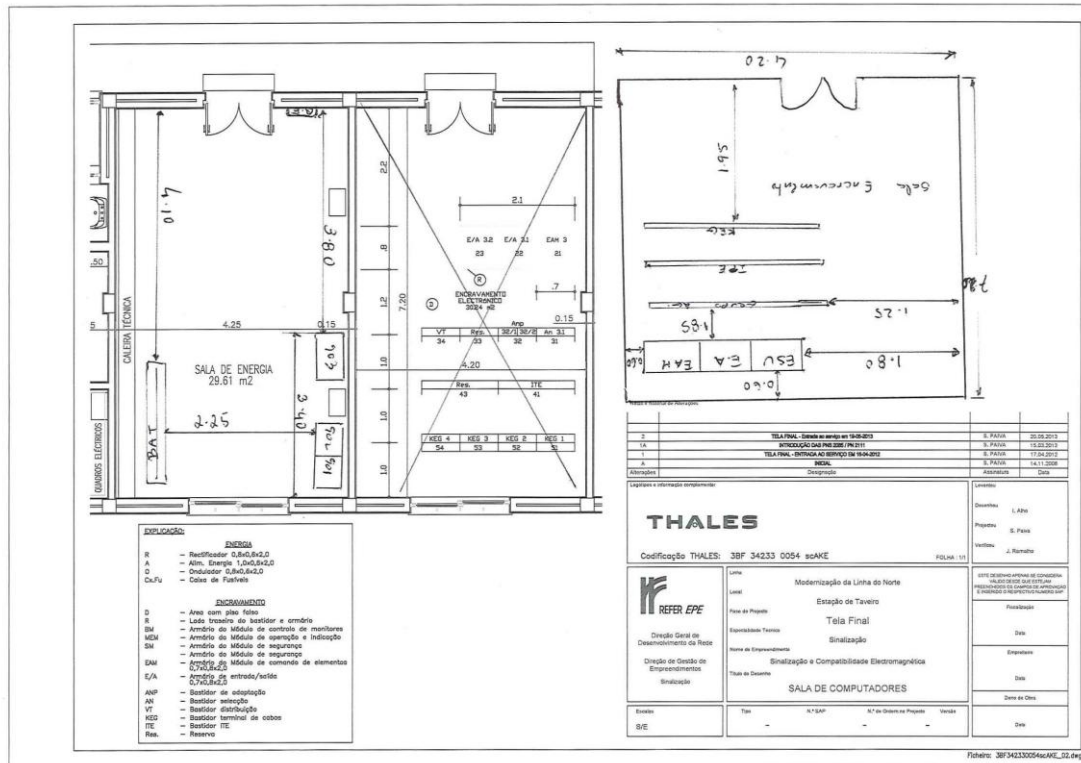
Disposição dos elementos na sala técnica e sala de energia e baterias de Amial



Sala técnica do Amial



Sala de energia e baterias

Taveiro

Disposição dos elementos na sala técnica e sala de energia e baterias

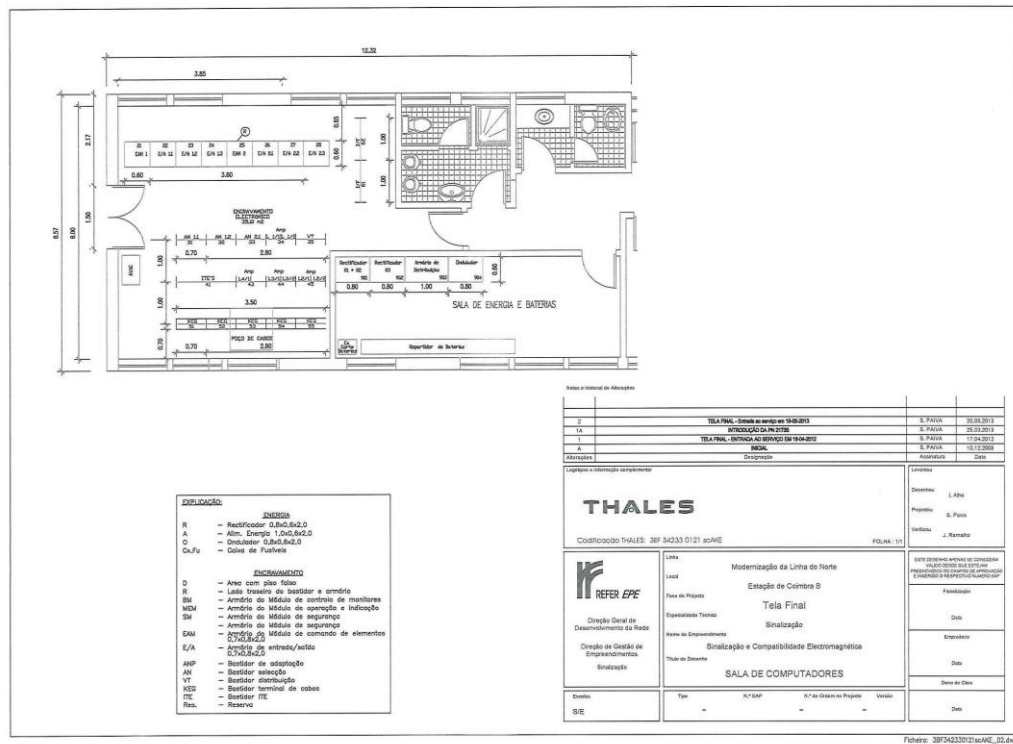


Sala técnica



Sala de baterias e energia

Coimbra B



Disposição de elementos na sala técnica e de energia e baterias



Sala técnica de Coimbra B sem condições para colocar mais equipamento

Nota final: Todas as salas têm condições para colocar mais equipamento, exceto a estação de Coimbra B que está completamente cheia