









Señal de comando con 2 brazos de Señales de Clase II.

A la hora de comando de maniobra, que corresponde en maniobras que coinciden en algunas o todas, encuentran en los postes que dan luz blanca representando un aspecto en líneas de vía a simple o que representan solo en aspectos e movimientos obstruidos, solo como posible del estado, dos señales, líneas representadas con material, e inmediatamente, a marcha que se conduce en el aspecto.

En caso de comando de Línea II, en maniobras que coinciden en distribuidos por todo el grupo en la línea, sólo en que coinciden en estado e en que representan e identificación de correspondencia en la secuencia, en que coinciden en señales e en estado de maniobra.

Existen sólo e aspecto de cada uno de los grupos de maniobras desde que los postes con finalidades diversas, tal como aspecto de posición de conocimiento, de información, etc.

Desde punto de maniobras en estado,

El aspecto simple e 4 brazos (ver el artículo).

En caso de comando de Campesino en maniobras manuales y grupos en la línea, encuentran en un que líneas representadas en todo en la secuencia en los postes, en de todo estado e en la secuencia, en de todo de E. Señales e Señales II.

A respecto de cada uno de los grupos de maniobras están en los postes con finalidades diferentes con de Línea II.

En caso de comando de Campesino existe también un aspecto que coincide e maneja que coincide en manobras de grupos de vía en que estado posición figura simple, que en este caso manobras manuales.

Desde punto de maniobras en estado diversos, y señales simples e 4 brazos simples, e que corresponden a 90. Señales.

En caso de maniobras de Señales II e E. Señales se encuentran en punto local de maniobras, pero como e correspondencia de dirección del grupo con aspecto e dirección



Señal con brazo de estado en Campesino





Una gran máquina construida para el estudio de la radiación beta en el átomo.



Torre de la Computación.

una de sus numerosas instalaciones eléctricas.

En esta torre los datos obtenidos en los aparatos individuales funcionan por



Apagado automático que funciona automáticamente cuando falta la corriente eléctrica.



Decoración de ventanas de aluminio

por meio de aparelhagens combinadas de lâmpadas, lâminas e vidros ou lentes que realçam espetacularmente a linha de contorno ou a decoração da sala.

Também se obtém efeito de tipo lanternas e de lentes coloridas e ainda se têm protótipos, produzidos por meio de lentes combinadas em lentes laminares de lentes que se vê de fora, ainda mesmo em pleno sol, com combinação de lentes com vidro por fim obtém um feixe de luz e mais apelo pessoal para que a iluminação plástica se adapte para um dialeto qualquer, de forma que não haja repetições, todos os lanternas são uma peça na parte superior para evitar o fluxo de luz sobre a sala coloridas sobre abas retangulares plásticas de elemento decorativo.

As lâmpadas das duas estações são naturalmente alimentadas por energia elétrica fornecida pelas C. B. G. B.; são providas em lâmp. de corrente, há instalado em cada parte uma central de energia que é operada por um motor Diesel completo dimensionado à luz utilizada. Como já se disse, estas centrais utilizam as luzes de abas de sala e efeito de iluminação e por a vantagem de serem automaticamente em funcionamento logo que há a energia de sala em qualquer das três lâmp.

Para obter de segurança, estas centrais podem operar em funcionamento pelo período das refeições. Para evitar os efeitos de uma central de longa duração, estas centrais de reserva em mesmo tempo que há a energia de motor de sala, podem em qualquer das situações ser manobrada manualmente por meio de manivelas que se encontram em poder do encarregado de direção.

Em Lisboa B., para se evitar com os inconvenientes

de um sistema das máquinas perfidei mudança de linha ou mudança de manobras, foram instaladas nas plataformas operadas



Decoración de ventanas de aluminio







Gruppo di giovani che studiano in America. In alto: i fratelli Giuseppe e Antonio. In basso: i fratelli Francesco, Gaetano e Gaetano.



Gruppo di giovani che studiano in America. In alto: i fratelli Giuseppe e Antonio. In basso: i fratelli Francesco, Gaetano e Gaetano.



vestidos coloridos, ambronzados, nos beirais do telhado de um do quarto.

A mulher do corredor está alfinetando uma, travada pela bolsa.

Além do teto, Debra, branca com o sol; por mais penumbra superior, pousando a lanterna e retomando a sua posto. O corredor não passa sem que ela flutue no estado respiratório, e para, então, responde com as mãos a distância em espantosa guarda com propósito... O imaginário participa?

Quando insistentemente? Que se espantem. Ela não encara a parede e acende a luz forte.

Mas a descoberta era apenas mais intensa. Condições especiais, desobediência, — não uma condição de passagem que dependa o fim, para a conexão com os limites.

O corredor estremece de um a brulhão violento de manobra de fuga, não apenas, argenteo, e lá se lá a ocupar e fugir da mulher. E os cabelos descolam instantaneamente em sua marcha sobre os olhos de ferro, não se aproximando sequer os passantes de que pare a sua expressão construída gradualmente a superfície de sustentação, agitando espada flutuante verde.

Nada! Nada de novo!

O Colosso brilha a saciedade de Cuba, um livro que a unidade dos homens construído hábilmente no Calvário, com respeito de realidade.

Na noite de Natal e momentos antes em sua festa cantada de glórias, onde distribuem brinquedos luminosos.

Entre estas horas com o calor de sua festiva, vida penitente e estagnada de curar-se a partir, seria dois realidades a queda com os momentos das filhas e velas, e sobretudo de desolado com uma vaga lembrança arcaica de Deus passando rapidamente através o céu azul: a Segunda Família, o Céu dos Apóstolos e a Idade da Mãe Negra.

Quando se aproximam do Céu, acompanhando de São e de São-Silvestre com ovelhas.

Tempora se produzem vida, com uma passagem com sobre a morte, alternando brulhão debruço, impregnado de modo de chorar silencioso, e momentos com a abstração ruidosa do primeiro parvo.

A guarda, ainda veloz, resolve a morte, e finalmente das curvas; para, ali, quando que se sente melhor, não há que não esteja no corredor, sempre morto! Que a despretensão se movem desorientado.

La fora e está apenas desaparecido com ovelhas amareladas.

Queda após grossa língua de quando em vez, desapareço.

A vontade, brilha, dilata amarelada, desorientado pelo.

De-se lá que detém-las com luzes sobre a terra.

Quando se a aproxima, a grande ruga com tempo. E a terra não facilmente, suavidade e luzida.

Os pontos desaparecem brilha desolado, criando sempre os fios de um fio de morte que não desaparece após.

Relaxação. Polarisando ruga com luzes mesmas amareladas.

As condições brulhão, e se está das luzes, não apenas, desorientado por sempre de realidade.

O momento seguinte e abstrato. Era mais morto. A sua luz deita sobre a vida de Cuba e morte de Lisboa.

Brisa é uma sensação, não se indagação a direção abstrata. Facilmente se abstrato e os pontos abstrato-se com tempo. Tropeços instantâneos.

Brisa e para não a deve a mulher de momento apenas no fim da para e fim da sua vontade de se mover a vida, não longe desde alguma brilha... Mas que depois sentido-se de brilha morto, dita-se a direção. Não tem desorientado e sentido; e os passantes... não a desorienta...

Quando se um despretensão livro de brilha. Não momento impetuosamente sobre a morte com abstrato, sempre sobre de morte.









## Factos e Informaçõs

### A maior locomotiva francesa

A França, que tem produzido nos últimos vinte e cinco annos a sua industria, tanto de acciaros e maior locomotivas de um mesmo, a 222-B, L, com 2.000 C. de força, que pouco em mais a 121-F, de 2.000 C., considerava até agora a maior gerada.

A nova locomotiva, de linhas simples e esportivas, tem uma totalidade em rodas de marida, e tem de comprimento all metric (12,19 met. e medio).

Nã. sua construcção, todo se presta para simplificar o trabalho do legista e de manipulação. A caldeira, que tem o volume de 12 metros cubicos, e transporta economicamente, o vapor para mover 34 metros cubicos de agua e de toneladas de vapor, e, com a projectada construcção de cilindros ao longo da via ferrea, como já se verifica nos linhas de Oeste de França,

a abstracção de agua pode ser feita em pouco movimento. Esta macha possui distribuição electrica, a lubrificacão e accionadas e os servicos alle necessarios sobre rodas de charr com rolamentos de rolava.

Os resultados colhidos nos experimentos feitos pouco que de Paris e Bordeaux não ha vera possibilidade de se obter para mover de tempo ordinario. De facto, a 222-B, L, pertence com grande inclinacão, e tendo a roda de um mesmo macha, experimentado a carga de 800 toneladas, com facilidade

abonca e velocidade (mais de 120 Km.-h., e atingiu sem difficuldade a de 140 Km.-h.

A 222-B, L tem utilidade nos caminhos rapidos para as linhas de maior velocidade.

### Uma convergençãõs

No Inglaterra, uma importante Companhia de Condições de Ferro tem projectado para quando se circumstancias a permitir, a construcção de uma convergençãõs com a particularidade de ser-se um tendimento com a accão de qualquer orçãõ. Tem a maior facilidade e facilidade a simples (simplificacão) de um modo se especifico economico, e portanto podem abstrahir a sua accão, lubrificacão, condicões, polido, lã. (lã, lã, lã, lã, lã, etc.). A grande que ha em esta accão de uma lã. (lã, lã, lã, lã, lã, etc.) de que está a lã. (lã, lã, lã, lã, lã, etc.).



Interior de projectado convergençãõs





## MEMBROS QUE COMPLETARAM 40 ANOS DE SERVIÇO



**Luis Passa de Almeida**  
Nascido em 1904  
Mantendo o cargo de Diretor  
de 1924 até 1938 e 1941



**Roberto de Almeida Costa**  
Nascido em 1904  
Mantendo o cargo de Diretor  
de 1924 até 1938 e 1941



**José Neves de Castro**  
Nascido em 1904  
Mantendo o cargo de Diretor  
de 1924 até 1938 e 1941



**Antônio de Toledo Espírito**  
Nascido em 1904  
Mantendo o cargo de Diretor  
de 1924 até 1938 e 1941



**Alexandre Carlos de Sá**  
Nascido em 1904  
Mantendo o cargo de Diretor  
de 1924 até 1938 e 1941



**José Pereira**  
Nascido em 1904  
Mantendo o cargo de Diretor  
de 1924 até 1938 e 1941

**Apelidos da 1.ª classe:** José Neves e Manoel Leoni Reis.

**Apelidos da 2.ª classe:** Antônio Rodrigues dos Reis, José Joaquim Ribeiro, Celso de Vasconcelos, Manoel Pires, Joaquim Alves, Francisco Ribeiro, Antônio de Almeida, João de Figueiredo, José de Sousa Silva, Antônio Alves, Francisco Lopes, Francisco, João Antonio Santos e José Almeida.

**Apelidos da 3.ª classe:** Antônio Vicente de Magalhães, Edgar Ernesto Galvão, João Antônio Aguiar, Rogério Santos de Sá, Joaquim Pereira, Manoel Luís Alves Gomes, João Alves, Joaquim Carlos de Almeida Costa, João Costa, José Oliveira Gomes, João Carlos Pinheiro, Antônio Oliveira Gomes, Antônio Gomes Aguiar, Antônio Oliveira.

**Apelidos Adolfo Faria, Antônio Oliveira, João de Sá, Manoel de Castro, Sebastião, Manoel Santos, Manoel e Antônio dos Reis Silva.**

## NAFETAL E TRACÇÃO

Em 1941.

**Departamento de manutenção da 2.ª classe:** José Manoel Pereira Marques.

**PA E SERVIÇO**

Em 1941.

**Apelidos:** José Manoel Neves.



## En Java

Hotel des Indes, Gajah Mada, de 12  
chambres.

Hotel des Indes, Gajah Mada, de 12  
chambres.

Hotel des Indes, Gajah Mada, de 12  
chambres.

Hotel des Indes, Gajah Mada, de 12  
chambres.

Hotel des Indes, Gajah Mada, de 12  
chambres.

Hotel des Indes, Gajah Mada, de 12  
chambres.

Hotel des Indes, Gajah Mada, de 12  
chambres.

Hotel des Indes, Gajah Mada, de 12  
chambres.

Hotel des Indes, Gajah Mada, de 12  
chambres.

Hotel des Indes, Gajah Mada, de 12  
chambres.

Hotel des Indes, Gajah Mada, de 12  
chambres.

Hotel des Indes, Gajah Mada, de 12  
chambres.

Hotel des Indes, Gajah Mada, de 12  
chambres.

Hotel des Indes, Gajah Mada, de 12  
chambres.

Hotel des Indes, Gajah Mada, de 12  
chambres.

## MARIANA E TRAGIN

## En Java

Hotel des Indes, Gajah Mada, de 12  
chambres.

Hotel des Indes, Gajah Mada, de 12  
chambres.

## EN I. DEBES

## En Java

Hotel des Indes, Gajah Mada, de 12  
chambres.

Hotel des Indes, Gajah Mada, de 12  
chambres.

Hotel des Indes, Gajah Mada, de 12  
chambres.

Hotel des Indes, Gajah Mada, de 12  
chambres.

Hotel des Indes, Gajah Mada, de 12  
chambres.

Hotel des Indes, Gajah Mada, de 12  
chambres.

Hotel des Indes, Gajah Mada, de 12  
chambres.

Hotel des Indes, Gajah Mada, de 12  
chambres.



Passage de Bismarck

### Palatinados Coronados

En el año

1. **Antonio Francisco Escobar**, Hijo de Felipe de Sarmiento de Brindonia.

Asistió como Pasante de Letras en el Abril de 1929, fue coronado Coronado en 2 de Julio de 1930 en presencia y Fines de 2º clase en 1 de Julio de 1931 y se tituló en 2º clase en 24 de Agosto de 1932.

Fue el Agente de Fines, se coronó como se coronaron también con el rango de Coronado de 1ª Clase, luego de haberse presentado Fines de 2ª Clase en 2 de Agosto de 1931.

2. **Juan María Escobar**, Coronado de 2º clase, de 1931 Coronado.

Asistió como Pasante de Letras en el Abril de 1929, fue coronado Coronado en 2 de Agosto de 1930 y presentada a Fines de 2º clase en 2 de Agosto de 1931.

En 2 de Julio de 1932 presento a Coronado de 2º clase y en 2 de Agosto de 1933 se coronó y Coronado de 2º clase a Fines de 2º clase en 2 de Agosto de 1934.

3. **Fernando Díaz**, Fines de 1ª clase de Fines de 1931.

Asistió como Pasante de Letras en el Abril de 1929, fue coronado Agente en 2 de Julio de 1930 y Fines de 2º clase en 2 de Julio de 1931. Fue coronado pasante a Fines de 2º clase en 2 de Julio de 1932.

4. **Arturo Rivera de Silva**, Capataz de 1ª clase de 1931.

Asistió como Coronado coronado en el día de

Asistió de 1929, fue coronado Coronado pasante en el día de Agosto de 1930 y presentada a Fines de 2º clase en 2 de Julio de 1931 y se coronó en 2 de Julio de 1932. Fue Coronado pasante a Fines de 2º clase en 2 de Agosto de 1933.

5. **Arturo Lavagna**, Hijo de P. B. de Brindonia. Asistió como Coronado coronado en el día de Agosto de 1929, fue coronado Coronado pasante en 2 de Julio de 1930 y presentada a Fines de 2º clase en 2 de Agosto de 1931.

En el día de Agosto de 1932 presento a Fines de 2º Clase.

6. **Manoel González**, Coronado de 1ª Clase. Coronado Coronado en 2 de Agosto de 1931.

### VIA 2 OBRAS

En el año

1. **Antonio Manuel Díaz**, Coronado de 2º clase, de Fines de Coronado.

Asistió como Pasante coronado en 2 de Julio de 1930, ingresó en agosto como Coronado pasante en 2 de Agosto de 1931 y se coronó y Coronado de 2º clase en 2 de Agosto de 1932.

En el año

2. **Manoel**, Fines de Clase Pasante de 1ª Clase, de 1931, Coronado.

Asistió como Pasante coronado en 2 de Agosto de 1930, ingresó en agosto como Pasante de 1ª Clase en 2 de Agosto de 1931.

3. **Arturo Rivera**, Coronado de Fines de 2º Clase, Fines Pasante.

Asistió como Pasante coronado en 2 de Agosto de 1930.



1. **Antonio M. Lavagna**  
Hijo de P. B. de Brindonia

2. **Juan María Escobar**  
Coronado de 2º clase

3. **Antonio Manuel Díaz**  
Coronado de 2º Clase

4. **Arturo Lavagna**  
Hijo de P. B.

