

PROYECTO nº 101

SOCIEDAD DEL GRAN TEATRO DEL LICEO

LOTEDO

Escucha de J. J.  
3 Octubre 1956



Valencia, 203 • Enrique Granados, 22  
Teléfono 27 41 02

# Pedro Boadas

BARCELONA 27 Septiembre 1956

Sociedad del Gran Teatro del Liceo  
C i u d a d

=====

PROYECTO nº 101

=====

Presupuesto para el cambio del cuadro de maniobra de alumbrado del vestibulo.- Reforma y ampliación de las líneas de Pórticos, Marquesina y Fachada.

-----

Desplazamiento del contador con su tablero y fusibles de comprobación, para dejar el espacio necesario a la colocación del nuevo cuadro de maniobra.

Desmontaje del actual contador de alumbrado de la fachada con el fin de anular el mínimo del consumo mensual por este concepto, teniendo en cuenta que este suministro no es utilizado salvo en contadas ocasiones. En el caso que sea preciso el montaje de iluminación provisional o definitiva en la fachada se utilizará la línea, incluida en la presente oferta la cual será maniobrada desde el nuevo cuadro por el interruptor colocado a este efecto.

Conducción al nuevo cuadro de los actuales circuitos de utilización que no sean objeto de reforma de ampliación.

El nuevo cuadro de maniobra así como también la línea que se proyecta para la fachada, serán montados de forma que permitan una futura alimentación con suministro de corriente alterna.

Cuadro de maniobra sobre paneles metálicos para 24 circuitos de utilización, formado por:

Panel y sub-panel con plancha de hierro de 3 m/m. acabado en duco mate. Tiras de latón cromado.

Armazón de hierro angular de 40x40x4 mm.

Interruptor general de 100 Amps. en bakelita para montaje tras cuadro y juego de cortacircuitos Diazed de 100 Amps.



Interruptor de fachada de 60 Amps. en bakelita para montaje tras cuadro y juego de cortacircuitos Diazed de 60 Amps.

24 interruptores de fachada de 15 Amps. tipo empotrable para los circuitos y juegos de cortacircuitos Diazed de 25 Amps.

26 placas indicadoras de material plástico.

Bornes y material de conexión con hilos protegidos por tubos Electrofez en colores para señalización de las fases.

Este cuadro será construido bajo las mismas normas del que actualmente está en servicio, destinado a la maniobra del alumbrado de pasillos y escaleras.

Línea para alumbrado de focos de pórticos y marquesina con 4 series de 4 mm. de tubo Bergmann de 16 mm. cajas de derivación y derivaciones de luz con conductores bajo plomo.

Línea para dos focos de luz intermitente destinados, con bolas encarnadas, a señalar el final de la representación. Actualmente está en servicio uno de estos focos, y se proyectará además de la reforma de la línea el montaje de una nueva bola en el otro extremo de la marquesina.

Línea para la iluminación de la fachada, con 4 cables de 10 mm. en tubo Bergmann de 23 mm. para una capacidad actual, en corriente continua de 10 kilowattios y futura, en corriente alterna de 13 kw.

Los conductores a instalar serán con aislamiento doble vulcanizado de 3900 NT.

Instalación de nuevas líneas para la alimentación de pasillos, escaleras y dependencias.-

Línea general desde el actual conmutador emplazado en la planta de Platea, hasta la regleta de bornes contigua al cuadro de maniobra, con 3 cables de 35 mm. y neutro de 16 mm. en tubo de acero de 36 mm. con accesorios roscados. Esta línea se proyecta con 4 cables en previsión de un futuro cambio de suministro de corriente continua por alterna.

Alimentación de los circuitos que a continuación se detallan partiendo de la regleta de bornes contigua al cuadro de maniobra, hasta las cajas de utilización de las plantas respectivas.

PLATEA - 3 series de 1 1/2 mm. 1 serie de 2 1/2 mm. y neutro de 6 mm.

PISO 1º - 3 series de 1 1/2 mm. 1 serie de 2 1/2 mm. y neutro de 6 mm.

PISO 2º y ESCALERA CALLE SAN PABLO - 4 series de 1 1/2 mm. 1 serie de 2 1/2 mm. y neutro de 6 mm.

PISO 3º Y ESCALERA CAFE - 4 series de 1 1/2 mm. 1 serie de 2 1/2 y neutro 6 mm.