





 Provisión y colocación de cámara de CCTV para monitoreo de zonas críticas

 Provisión y colocación de sistema de Control de Accesos. Compuesto de:  
 1) Canalización  
 2) Cerradura electromagnética 600 lbs  
 3) Lector de tarjetas tipo HID en ambos lados de la puerta (entrada y salida)  
 4) Monitoreo remoto a BMS

 Provisión y colocación de sistema de alarmas de salida. Compuesto de:  
 1) Campana marinera local  
 2) Barral antipánico conectado a sistema de alarma  
 3) Conexión remota a BMS  
 4) Cartel de advertencia de salida con alarma  
 5) Señal a CCTV para grabar el evento

SUBSUELO


Ing. MARTIN DE BONY  
 SUBGERENTE DE VIAS Y OBRAS  
 OPERADORA FERROVIARIA  
 SOCIEDAD DEL ESTADO


<b>TRENES ARGENTINOS OPERACIONES</b>		Operadora Ferroviaria Sociedad del Estado Av. Dr. Ramos Mejía 1302, 4º, CABA (CP 1104) Argentina. Tel. (54-11) 3220-630 www.trenesargentinos.gob.ar		 <b>Ministerio de Transporte Presidencia de la Nación</b>	
EJECUTO	DESCRIPCION	<b>PUESTA EN VALOR INTEGRAL DE LA ESTACION PLAZA CONSTITUCION</b>			
PROYECTO		<b>BMS -SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESO Y ALARMAS PLANTA SUBSUELO</b>			
APROBO	ESCALA VARIAS	FECHA: 09/09/16	LINEA: ROCA	RAMAL: -	
	LA FIRMA SE RESERVA LA PROPIEDAD DE ESTE ELABORADO CON PROHIBICION DE REPRODUCIRLO O TRANSFERIRLO EN TODO O EN PARTE A OTRA FIRMA O PERSONA SIN SU PREVIA AUTORIZACION ESCRITA.		PLANO TP TPB	GR-VO-ET-005-A15-PLU1	REVISION

Ing. Miguel Eduardo Fernández  
 GERENTE DE INGENIERIA  
 OPERADORA FERROVIARIA  
 SOCIEDAD DEL ESTADO



 Provisión y colocación de cámara de CCTV para monitoreo de zonas críticas

 Provisión y colocación de sistema de Control de Accesos. Compuesto de:  
 1) Canalización  
 2) Cerradura electromagnética 600 lbs  
 3) Lector de tarjetas tipo HID en ambos lados de la puerta (entrada y salida)  
 4) Monitoreo remoto a BMS

 Provisión y colocación de sistema de alarmas de salida. Compuesto de:  
 1) Campana marinera local  
 2) Barral antipánico conectado a sistema de alarma  
 3) Conexión remota a BMS  
 4) Cartel de advertencia de salida con alarma  
 5) Señal a CCTV para grabar el evento

Ing. MARTIN DE BONY  
 SUBGERENTE DE VIAS Y OBRAS  
 OPERADORA FERROVIARIA  
 SOCIEDAD DEL ESTADO

**TRENES ARGENTINOS OPERACIONES** Operadora Ferroviaria Sociedad del Estado  
 Av. Dr. Ramos Mejía 1302, 4º, CABA (CP 1104)  
 Argentina. Tel. (54-11) 3220-630  
 www.trenesargentinos.gob.ar

 **Ministerio de Transporte**  
**Presidencia de la Nación**

EJECUTO	<b>PUESTA EN VALOR INTEGRAL DE LA ESTACION PLAZA CONSTITUCION</b>			
PROYECTO	<b>BMS -SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESO Y ALARMAS PLANTA BAJA</b>			
APROBO	ESCALA: VARIAS	FECHA: 09/09/16	LINEA: ROCA	RAMAL: -
<small>LA FIRMA SE RESERVA LA PROPIEDAD DE ESTE ELABORADO CON PROHIBICION DE REPRODUCIRLO O TRANSFERIRLO EN TODO O EN PARTE A OTRA FIRMA O PERSONA SIN SU PREVIA AUTORIZACION ESCRITA.</small>				
			PLANO TP	GR-VO-ET-005-A15-PL0
			TPB	

Ing. Miguel Eduardo Fei  
 GERENTE DE INGENIERIA  
 OPERADORA FERROVIARIA  
 SOCIEDAD DEL ESTADO



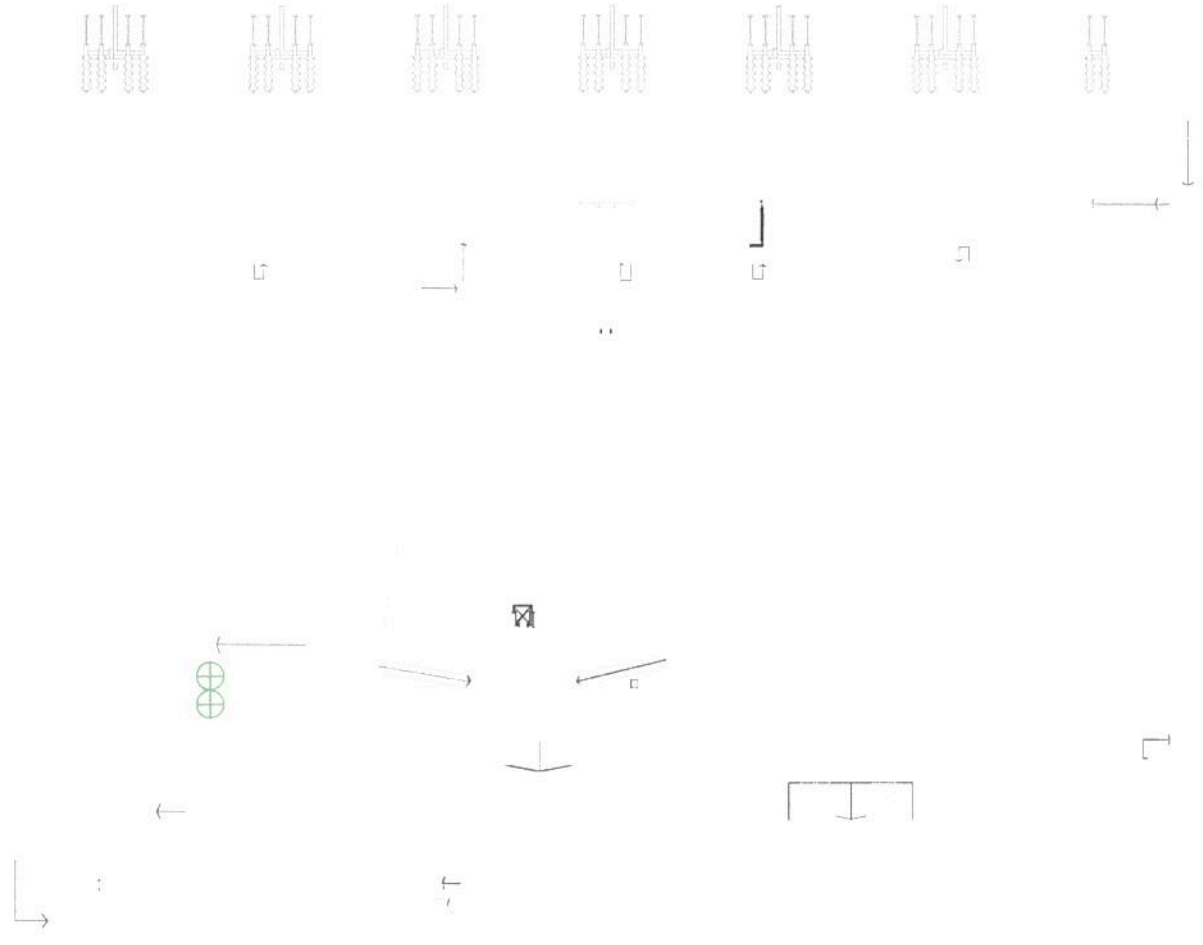
Provisión y colocación de cámara de CCTV para monitoreo de zonas críticas



Provisión y colocación de sistema de Control de Accesos. Compuesto de:  
 1) Canalización  
 2) Cerradura electromagnética 600 lbs  
 3) Lector de tarjetas tipo HID en ambos lados de la puerta (entrada y salida)  
 4) Monitoreo remoto a BMS



Provisión y colocación de sistema de alarmas de salida. Compuesto de:  
 1) Campana marinera local  
 2) Barral antipánico conectado a sistema de alarma  
 3) Conexión remota a BMS  
 4) Cartel de advertencia de salida con alarma  
 5) Señal a CCTV para grabar el evento



Ing. MARTIN DE BONY  
 SUBGERENTE DE VIAS Y OBRAS  
 OPERADORA FERROVIARIA  
 SOCIEDAD DEL ESTADO

**TRENES ARGENTINOS OPERACIONES** Operadora Ferroviaria Sociedad del Estado  
 Av. Dr. Ramos Mejía 1302, 4º, CABA (CP 1104)  
 Argentina. Tel. (54-11) 3220-630  
 www.trenesargentinos.gob.ar

Ministerio de Transporte  
 Presidencia de la Nación

EJECUTO	DESCRIPCION			
PROYECTO	<p align="center"><b>PUESTA EN VALOR INTEGRAL DE LA ESTACION PLAZA                  CONSTITUCION                  BMS -SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESO Y ALARMAS                  PLANTA ENTREPISO</b></p>			
APROBO	ESCALA	VARIAS	FECHA: 09/09/16	LINEA: ROCA
	LA FIRMA SE RESERVA LA PROPIEDAD DE ESTE ELABORADO CON PROHIBICION DE REPRODUCIRLO O TRANSFERIRLO EN TODO O EN PARTE A OTRA FIRMA O PERSONA SIN SU PREVIA AUTORIZACION ESCRITA.		PLANO TP TPB	RAMAL: - GR-VO-ET-005-A15-PL03

Ing. Fernando Fernández  
 GERENTE DE INGENIERIA  
 OPERADORA FERROVIARIA  
 SOCIEDAD DEL ESTADO

