

PROYECTO
SERVICIOS AUXILIARES



NOMBRE	ACRÓNIMO	TENSIÓN
NUEVA PALMIRA	NPA	150KV

PLANOS PARA PROYECTO	ACRÓNIMO	CORRESPONDE A PROYECTO
TABLEROS Y PANELES		
PANEL DE SS.AA.-C.A.	PCA	SI
PANEL DE SS.AA.-C.C.	PCC	SI
PANEL DE MEDIDORES	PME	SI
ARMARIOS AGRUPAMIENTO EQUIPOS	AAE	NO
BASTIDOR BORNERA FRONTERA	BBF	NO
COFRE DE ZONA	CZ	SI
COFRE DE ZONA TENSION BARRAS	CZTT	NO
COFRE DE ZONA FRONTERA	CZF	NO
CAJA INT.MAQ. TRATAMIENTO ACEITE 1 TRAFO	CIMTA1	NO
CAJA INT.MAQ. TRATAMIENTO ACEITE 2 TRAFO	CIMTA2	NO
TABLERO MÁQUINAS HERRAMIENTA	TAMH	SI
TABLERO INT. SERVICIOS PROPIOS 31.5KV	CITSP1	NO
TABLERO INT. SERVICIOS PROPIOS 150KV	CITSP2	NO
TABLERO GENERAL BAJA TENSION	TGBT	SI
TABLEROS DE DERIVACION	TD	SI
TABLERO DE EMERGENCIA	TEM	SI
TABLERO DE ILUMINACION EXTERIOR	TIE	SI
PLANOS INSTALACION EDIFICIO		
ILUMINACIÓN Y FUERZA MOTRIZ	IBTE	SI
ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA	IBTE	SI
TELEFONIA Y RED	IBTE	SI
PANELES EN SALA DE COMANDO	IBTE	SI
SISTEMAS DE SEGURIDAD	IBTE	SI
PLANOS EXTERIOR		
ILUMINACIÓN EXTERIOR	IBTX	SI
ILUMINACION EXTERIOR EMERGENCIA	IBTX	SI
COLUMNA DE ILUMINACIÓN PLAYA	IBTX	SI
CÁLCULOS		
CÁLCULO DE CONDUCTORES BT	-	SI

CALCULOS Y PLANOS ILUMINACION EDIFICIO	-	SI
CALCULOS Y PLANOS ILUMINACION PLAYA	-	SI

TIPO
AIS

INSTALACION EXISTENTE O NUEVA	UTE ENTREGA UNIFILAR	UTE ENTREGA CONSTRUCTIVO
EXISTENTE	NO	NO
EXISTENTE/NUEVA	NO	INDICATIVO
NUEVA	NO	SI
	-	-
	-	-
NUEVA	NO	SI
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-
NUEVA	SI	SI
	-	-
	-	-
EXISTENTE	-	-
NUEVA	NO	INDICATIVO
EXISTENTE/NUEVA	NO	INDICATIVO
	NO	INDICATIVO
	NO	NO
	NO	NO
	NO	NO
	NO	NO
	NO	NO
	NO	NO
	NO	SI
	NO	NO

	NO	NO
	NO	NO

OBSERVACIONES
El contratista debe diseñar la ampliación del PCA de acuerdo a las obras descriptas.
El contratista debe diseñar un tablero extensión del PCC y adecuación del existente, según especificaciones. El diseño deberá tomar como referencia para el diseño constructivo y funcional, el PCC presentado en el Anexo 1.
Se deberán prever dos medidores (principal y testigo) por cada salida de línea de 66kV. Se deberá realizar la medida de las salidas de 31.5kV a DIS.
Correspondiente a las ampliaciones de la playa de 60kV y transformadores de potencia. En el caso de los transformadores de potencia, se deberá renovar totalmente el interior de los cofres existentes, de acuerdo al diseño dado por UTE, pero manteniendo los armarios existentes.
Se deberá prever en la playa de 66kV los TAMH según especificaciones.
Se deberá ampliar el TGBT existente en la estación a efectos de la alimentación del tablero de derivación correspondiente a la iluminación de la ampliación del edificio.
Se deberá prever un nuevo tablero de derivación para la zona a ampliar del edificio. Se utilizarán los planos de UTE como indicativo de diseño.
Se preverá un nuevo tablero de emergencia para incorporar la iluminación de emergencia de la nueva zona de 66kV. La iluminación de emergencia de la zona a ampliar en el edificio se alimentará del tablero existente. Se utilizarán los planos de UTE como indicativos para el diseño.
Se deberá prever un tablero de iluminación exterior con su correspondiente salida del PCA para la nueva zona de cargas de iluminación de la nueva zona de 66kV.
El diseño deberá realizarse por parte del contratista, en función de los planos civiles entregados por el cliente.
El diseño deberá realizarse por parte del contratista, en función de los planos civiles entregados por el cliente.
El diseño deberá realizarse por parte del contratista, en función de los planos civiles entregados por el cliente.
El diseño deberá realizarse por parte del contratista, en función de los planos civiles entregados por el cliente.
El diseño deberá realizarse por parte del contratista, en función de los planos civiles entregados por el cliente.
El diseño deberá realizarse por parte del contratista, en función de los planos civiles entregados por el cliente.
El diseño deberá realizarse por parte del contratista, en función de los planos civiles entregados por el cliente.
El diseño deberá realizarse por parte del contratista, en función de los planos civiles entregados por el cliente.
El diseño deberá realizarse por parte del contratista.

El diseño deberá realizarse por parte del contratista.

El diseño deberá realizarse por parte del contratista.
