**Licitación Abreviada 697/2020, Brigada de Infantería Nº 5**

**Consulta 1-**

Según memoria:

***1.2*** *Los tableros ubicados en una pilastra, deberán contener las correspondientes protecciones (Como disyuntor diferencial, dispositivo de conversión y protección de cambio de fase) para conectar las líneas que partan de ahí más reserva.*

En referencia al dispositivo de protección por  inversión de fase se debe instalar en cada tablero derivado como general en ese tablero? o aguas abajo de cada interruptor que contenga ese tablero? o se puede instalar un relé de inversión de fase solamente en tablero general?

*RESPUESTA : Cumpliendo la función requerida, el elemento de protección es a elección del oferente. La idea es que el motor que en esta línea sea conectado, este protegido de cualquier manipulación en otro tablero del que este derive o de que UTE intercambie fases.*

**Consulta 2-**

Según memoria:

***1.4 Pilastras***

*Son construcciones de ladrillo cerradas que en su interior se instalarán los tableros de derivación con puerta de chapa con cerradura triangular, con una altura no menor a 0.90m x 0,90m de ancho x 0,60m de profundidad y donde los tableros que allí se amuren estarán a un mínimo de 0.30m. de NPT, tendrá cubierta de losa de hormigón y una cámara al pie de 0,60m de lado y 0,50m de profundidad con jabalina.*

En visita de obra se habló de que las pilastras se realizarían en bloque ídem al existente para mantener la armonía en la fachada, es esto o en ladrillo?

*RESPUESTA: Todas aquellas pilastras que vayan adosadas a los edificios, deberán imitar las terminaciones del edificio. Esto es bloque vibroprensado apto para vista de Maxi Bloques, losa de espesor y terminación igual a los antepechos de ventana y puerta de aluminio al tono (natural o color anolock según el caso)*

**Consulta 3-**

Según memoria:

***Subterránea canalizada***

*Líneas de distribución que irán canalizada en caño pvc 110mm de diámetro. Pared 3,2mm con registro de cámaras de 60 x 60 cm profundidad 0,5 mts. NPT. De ladrillo, Sin fondo.*

·         *Acometida a T1, T1.2 y T 1.3 por subterránea canalizada.*

En plano EL1, figura T1, T2 y T1.3, puede ser que el T2 indicado en plano sea el T1.2 de la memoria?

*RESPUESTA: Correcto, error de la Administración al transcribir*

Además en la visita se habló como donde se encuentra T2 (según plano) se alimentaba desde el TG, y desde ahí al T1 (GP) y al T1.3.

*RESPUESTA: como se mostró en visita. T1 y T2 (t1.2 EN MEMORIA) se encuentran dentro de los edificios, con una salida exterior en cámara de 40cm. x 40cm, donde el conductor derivado de TG deberá llegar al tablero interior. T1.3 es un tablero secundario alimentado desde TG, en una pilastra a construir. Su conductor llegará de forma subterránea y de ella partirá la alimentación hacia T1.4. Todos ellos tendrán un único interruptor tetrapolar que los controle desde TG.*

**Consulta 4-**

En algunos tableros no se indica la carga a prever para los mismos y si la distribución es trifasica o monofásica.

T1, T1.2, T1.3, T3.1, T3.2, T3.4, T4.1.1,T4.1.2.

*RESPUESTA:*

*En tal sentido se realizó la visita para que las empresas realizaran la inspección ocular de la instalación y de las funciones a la cual van a ser destinadas, y en el anillo BN I n°13 se aclaró previsión de consumos aproximados para los edificios.*

*T1 (3.7kw), T1.2( 3.7kw), >T1.3 ( 10kw), T 1.4 (3kw.), T3.1. ( 3kw) , T3.2 (50Kw.), T3.4. (No existe), T4.1.1 (5 kw) , t 4.1.2 (4kwatt)*

**Consulta 5-**

Las cámaras de inspección se deberán realizar cada 15 mts como indica en el plano EL1?  o cada 30 mts o fracción según el reglamento de UTE.?

*RESPUESTA: Que cumpla con el reglamento de UTE , en curvas de 90grados y las que correspondan a pie de cada pilastra.*

**Consulta 6-**

Según memoria “Los tableros ubicados en una pilastra, deberán contener las correspondientes protecciones (Como disyuntor diferencial, dispositivo de conversión y protección de cambio de fase) para conectar las líneas que partan de ahí más reserva”. Especificar si todos los tableros en pilastras a construir deben contener lo indicado en memoria. Si es así, indicar si todos los tableros deben llevar interruptor diferencial. Especificar la capacidad de fuga a tierra (regulable o fijo).

*RESPUESTA:*

*Todos los tableros secundarios deben contener Disyuntor diferencial REGULABLE MAXIMO 300mAMP.*

**Consulta 7-**

Según memoria “Todos los demás tableros de derivación se instalarán en pilastras, se diseñarán y construirán para manejar una potencia de 10KW y tendrán en su interior un juego de barras de derivación, un interruptor que proteja la derivación hacia el edificio que alimente, un toma Schuko monofásico y un toma industrial tetrapolar, ambos exteriores e instalados bajo sus correspondientes elementos de protección y mando”. Especificar si se deja en los tableros de los cobertizos un interruptor como se vio en visita o si se agrega lo solicitado en memoria.

*RESPUESTA:*

*Se ajusta a detalle de memoria sino se acotó en visita.*

**Consulta 8-**

Se solicita indicar si el servicio que cuenta actualmente el Comando es en 400V.

*RESPUESTA:*

*El servicio solicitado es en 400volt con neutro, a conectar en TG.*

*El provisorio de obra existente en monofásico 14,7kw. y el suministro de la línea que proviene de la casona es trifásica 230volt.*