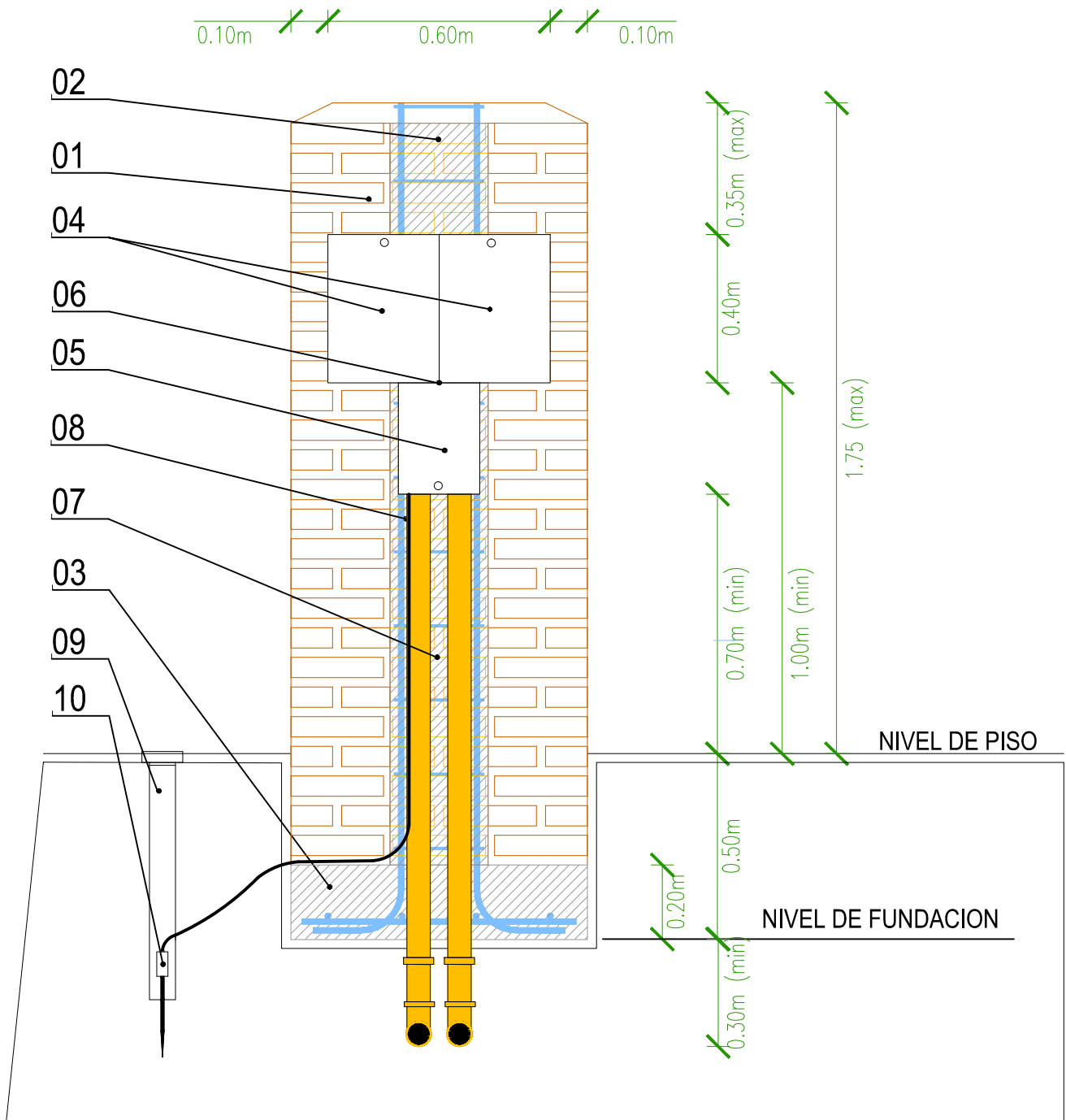


ACOMETIDA SUBTERRANEA 2 COMODIDADES TRIFÁSICAS EN PILAR



- 1 - Pilar de 0.80m x 0.50m, construido en mamposteria de ladrillo macizo comunes o ladrillo ceramico huecos con revoque grueso de terminacion (tambien se permite junta rasada).
- 2 - Columna de Hormigon Armado 0.23m x0.23m x 2.05m. Armadura 4 fierros de Ø10mm con estribos de fierros de Ø6mm cada 0.20m.
- 3 - Base de Hormigon Armado 0.80m x 0.80m x 0.20m. Armadura con 4 fierros de Ø8mm en ambos sentidos.
- 4 - Cajas para medidor trifásico de policarbonato, aprobada por la Cooperativa Electrica.
- 5 - Caja de toma hasta 63amp. con base para fusibles NH00 tripolar, aprobada por la Cooperativa Electrica.
- 6 - Caño de pase de PVC línea semipesada de 1 pulgada, con cuatro cables unipolares aislados de 6 mm² identificandos: el neutro y las tres fases.
- 7 - Caños de acometida de PVC línea pesada (cloacal) de 63mm. En el extremo inferior, conectar 2 cuvas a 45° (por caño).
- 8 - Caño de PVC de 7/8 pulgadas para acometida de jabalina.
- 9 - Caja inspeccion PAT normalizada con caño de PVC 110mm (0.60m prof.).
- 10 - Jabalina incada Normalizada de 1/2" x 2.00m conectada hasta la caja del medidor con cable unipolar de 16 mm² flexible aislado.
- 11 - Caja Tablero primario de PVC estanco, con el interruptor de corte general bipolar tipo automatico termomagnetico.

COOPERATIVA ELECTRICA DE PUNTA ALTA

HOJA 1 de 3

CORTE FRONTAL PILAR DE ACOMETIDA SUBTERRANEA CON 2 COMODIDADES TRIFASICAS

VIGENCIA: 1 / 01 / 2009

ACTUALIZACION 01/06/2021

Nº 1

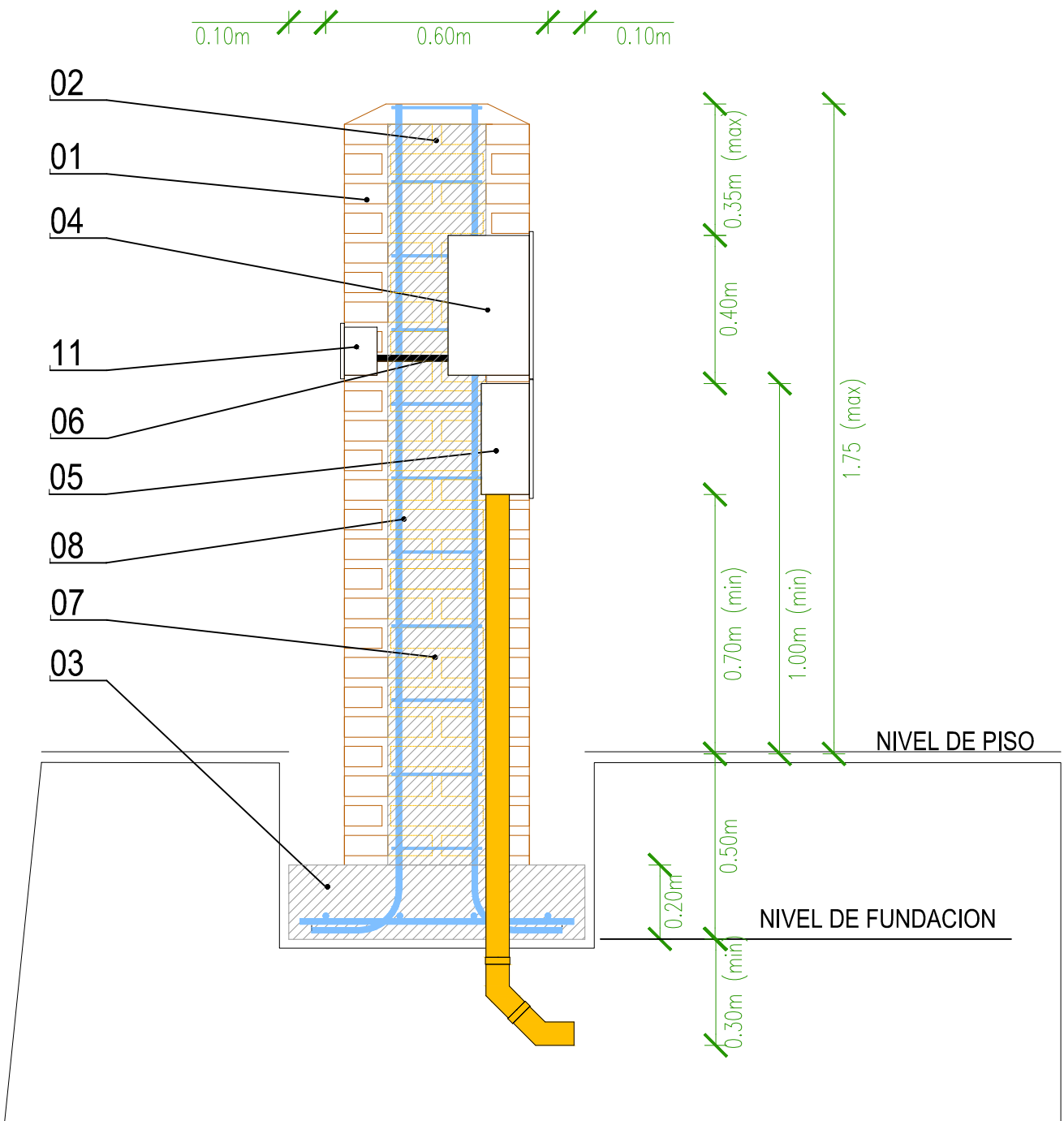
DIRECCION: PASSO Nº 560 - MITRE 449

LOCALIDAD: PUNTA ALTA

Revision: Rodríguez, Federico Sebastián

ESCALA: S/C

ACOMETIDA SUBTERRANEA 2 COMODIDADES TRIFÁSICAS EN PILAR



- 1 - Pilar de 0.80m x 0.50m, construido en mamposteria de ladrillo macizo comunes o ladrillo ceramico huecos con revoque grueso de terminacion (tambien se permite junta rasada)
- 2 - Columna de Hormigon Armado 0.23m x 0.23m x 2.05m. Armadura 4 hierros de Ø10mm con estribos de hierros de Ø6mm cada 0.20m
- 3 - Base de Hormigon Armado 0.80m x 0.80m x 0.20m. Armadura con 4 hierros de Ø8mm en ambos sentidos
- 4 - Cajas para medidor trifásico de policarbonato, aprobada por la Cooperativa Electrica
- 5 - Caja de toma hasta 63amp. con base para fusibles NH00 tripolar, aprobada por la Cooperativa Electrica
- 6 - Caño de pase de PVC línea semipesada de 1 pulgada, con cuatro cables unipolares aislados de 6 mm² identificandos: el neutro y las tres fases.
- 7 - Caños de acometida de PVC línea pesada (cloacal) de 63mm. En el extremo inferior, conectar 2 cuvas a 45° (por caño)
- 8 - Caño de PVC de 7/8 pulgadas para acometida de jabalina
- 9 - Caja inspeccion PAT normalizada con caño de PVC 110mm (0.60m prof.)
- 10 - Jabalina incada Normalizada de 1/2" x 2.00m conectada hasta la caja del medidor con cable unipolar de 16 mm² flexible aislado.
- 11 - Caja Tablero primario de PVC estanco, con el interruptor de corte general bipolar tipo automatico termomagnético

COOPERATIVA ELECTRICA DE PUNTA ALTA

HOJA 2 de 3

CORTE LATERAL PILAR DE ACOMETIDA SUBTERRANEA CON 2 COMODIDADES TRIFASICAS

VIGENCIA: 1 / 01 / 2009

ACTUALIZACION 01/06/2021

Nº 2

DIRECCION: PASO Nº 560 - MITRE 449

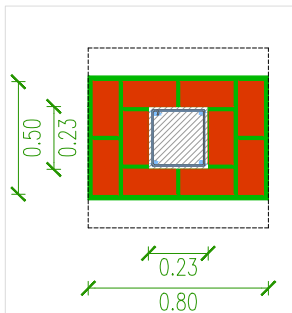
LOCALIDAD: PUNTA ALTA

Revision: Rodríguez, Federico Sebastián

ESCALA: SC

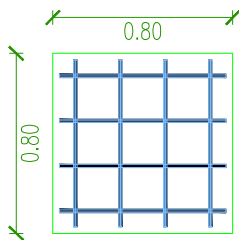
ACOMETIDA SUBTERRANEA 2 COMODIDADES TRIFÁSICAS EN PILAR

DETALLE CONSTRUCTIVO DEL PILAR EN PLANTA



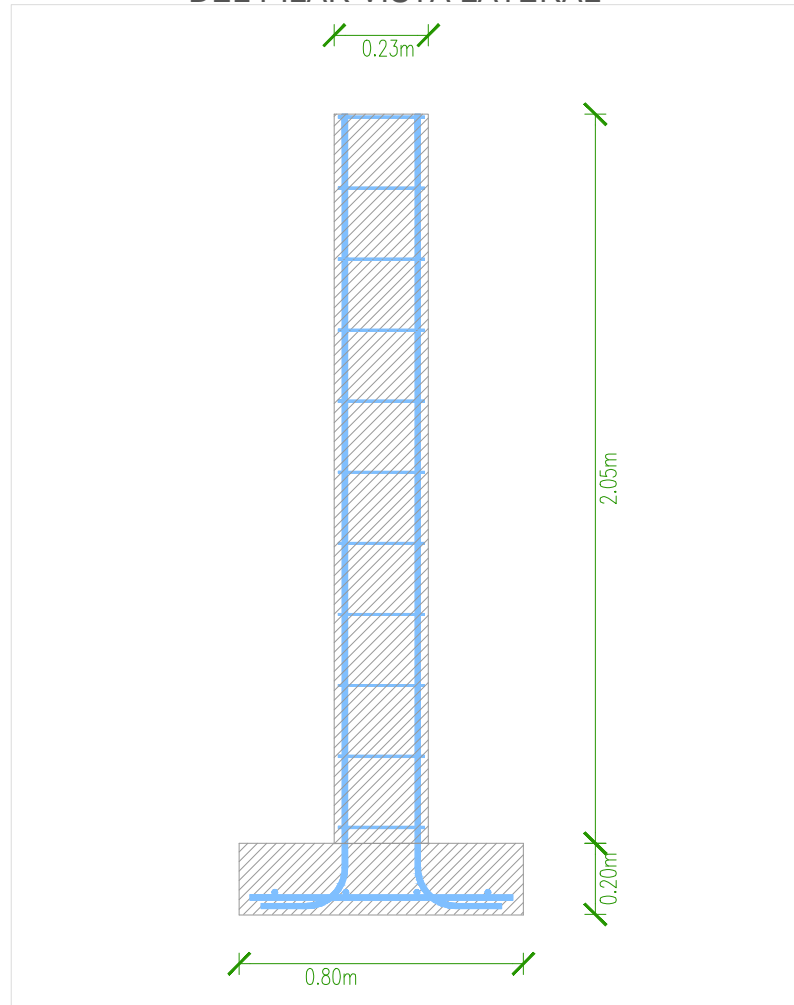
Columna de Hormigón Armado 0.23m x 0.23m x 2.05m. Armadura 4 fierros de Ø10mm con estribos de fierros de Ø6mm cada 0.20m

DETALLE CONSTRUCTIVO DE LA BASE DEL PILAR



Base de Hormigón Armado 0.80m x 0.80m x 0.20m. Armadura con 4 fierros de Ø8mm en ambos sentidos

DETALLE CONSTRUCTIVO DEL PILAR VISTA LATERAL



ACLARACIONES TECNICAS

- Las instalaciones deberán ser individuales para cada medidor hasta el tablero de protección primaria (TPP).
- Las cajas de toma y las cajas de medidores, deberán estar separadas al menos 30cm de las instalaciones de GAS.
- El TPP debe instalarse a no más de 1,00m del medidor.
- La vinculación entre el TPP y el tablero principal del inmueble podrá ser de las siguientes formas:
 - AEREA: Se utilizarán caños de hierro galvanizados reforzados, con pipeta de policarbonato en el extremo superior. Los cables a utilizar serán del tipo preensamblado aislados en XLPE.
 - SUBTERRÁNEA: Para el pilar, se utilizará caño de PVC reforzado 50mm, luego podrá ir solamente enterrado a una profundidad mínima de 0,50m. Utilizar solo cable tipo subterráneo.
 - EMBUTIDA: Se empleará caños plásticos eléctricos reforzados. Los cables deberán ser unipolares, identificando fase/s y neutro.
- En ninguno de los casos se podrá usar cable TPR (tipo taller).
- La sección mínima a utilizar será de 4mm² para conexiones monofásicas y 6mm² para las trifásicas.
- El asociado es responsable del cumplimiento de las normas de la Asociación Electrotécnica Argentina, en las instalaciones eléctricas del inmueble en cuestión

SR: ASOCIADO, PARA LA SEGURIDAD DE SU HOGAR LE RECOMEDAMOS EL USO DE:

- INTERRUPTOR DIFERENCIAL**, con sensibilidad de 30mA y de 30mseg de tiempo de actuación.
- PROTECCIONES SECUNDARIAS**, tipo automático termomagnéticos para la separación de circuitos.
- TOMA CORRIENTES** con toma a tierra.
- PUESTA A TIERRA** en todos los circuitos con cable de 2,5mm² color verde-amarillo, conectando también los artefactos de iluminación. En la misma va adosada una jabalina de 16mm de diámetros y de 1,50m largo.