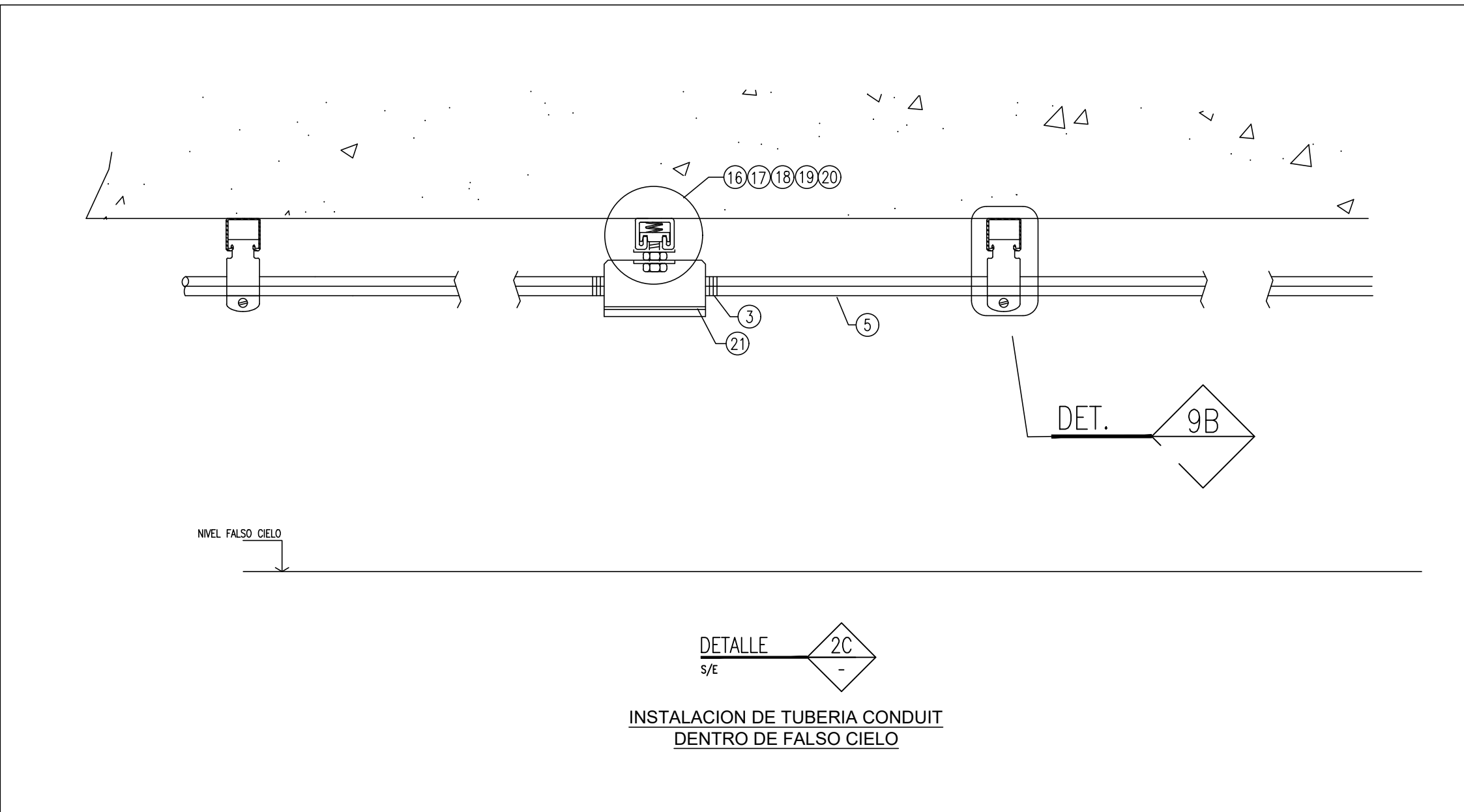


| CUADRO DE CAJAS DE PASO | | | |
|-------------------------|---------|-----------------------|----------------------|
| CLAVE | SÍMBOLO | DESCRIPCIÓN | ALT. AL EJE (m SNPT) |
| ① | ☒ | 100x100x75 (ADOSADO) | TECHO / DENTRO F.C. |
| ① | ☒ | 150x150x75 (ADOSADO) | TECHO / DENTRO F.C. |
| ② | ☒ | 200x200x100 (ADOSADO) | TECHO / DENTRO F.C. |
| ③ | ☒ | 250x250x100 (ADOSADO) | TECHO / DENTRO F.C. |

| ITEM | DESCRIPCION | 9B | | ITEM | DESCRIPCION | 5B | |
|------|---|------------|------------|------|---|------------|--------------|
| | | CANT. | TAMAÑO | | | CANT. | TAMAÑO |
| 1 | CANAL STRUT DE A"G" | 0.25m | 41x41mm | 1 | CANAL STRUT DE A"G" | 0.25m | 41x41mm |
| 2 | ABRAZADERA DE 2 PIEZAS DE A"G" PARA CANAL STRUT | 1 | SEGUN REQ. | 2 | TUERCA CON RESORTE DE ACERO GALV. P/CANAL STRUT | 1 | 13mmø |
| 3 | CONDUIT EMT O RGS | SEGUN REQ. | SEGUN REQ. | 3 | ARANDELA CUADRADA DE A"G" P/CANAL STRUT | 1 | 13mmø |
| 4 | TACO DE EXPANSION HDI | 2 | 10mm | 4 | ARANDELA PLANA DE A"G" | 2 | 13mmø |
| 5 | PERNO DE CABEZA HEXAGONAL DE A"G" | 2 | 10mmx 38mm | 5 | ARANDELA DE PRESION DE A"G" | 2 | 13mmø |
| 6 | ARANDELA PLANA DE A"G" | 2 | 10mm | 6 | VARILLA ROSCADA DE A"G" | SEGUN REQ. | 13mmø |
| 7 | ARANDELA DE PRESION DE A"G" | 2 | 10mm | 7 | TUERCA HEXAGONAL DE A"G" | 1 | 13mmø |
| 8 | ARANDELA DE PRESION DE A"G" | 2 | 10mm | 8 | TACO DE EXPANSION HDI | 1 | 13mmø |
| 9 | ARANDELA DE PRESION DE A"G" | 2 | 10mm | 9 | PERNO HEXAGONAL DE A"G" | 1 | 13mmøx38 1mm |



ESPECIFICACIONES Y NOTAS GENERALES

1.- CONDUCTORES

LOS CONDUCTORES SERAN DE COBRE ELECTROLITICO UNIPOLARES, ESPECIFICADOS EN mm2 DE SECCION.

LOS CONDUCTORES DE ALUMB. TOMAC. Y FUERZA SERAN DEL TIPO NHX-90 (LIBRE DE HALO) Tens. de Serv. 450/750V Temp. Oper. 90°C O SIMILAR EL CALIBRE MINIMO DE LOS CONDUCTORES A EMPLEARSE SERAN DE 2.5mm² PARA TOMACORRIENTES Y ALUEMBRADO.

LOS CONDUCTORES DEBEN LLEVAR ACOTACION INDICADA DEL TIPO DE AISLAMIENTO Y NOMBRE DEL FABRICANTE MARCADAS EN FORMA PERMANENTE A INTERVALOS REGULARES EN TODA LA LONGITUD DEL CONDUCTOR (INDECO, MIGUELEZ O SIMILAR)

LOS CONDUCTORES DEBERAN SER IDENTIFICADOS SEGUN EL CODIGO DE COLORES (A LAS FASES "R, S, T" LES CORRESPONDEN LOS COLORES ROJO, NEGRO, AZUL RESPECTIVAMENTE; EL CABLE DE PUESTA A TIERRA O PROTECCION SERA DE COLOR AMARILLO.

2.- TUBERIAS

LAS TUBERIAS QUE SERAN DE METALICAS EMT CONDUIT CERTIFICACIÓN UL DE 3/4"mm ø (MINIMO).

PARA LAS BAJADAS DE ALUMBRADO O TOMACORRIENTES EMPOTRADAS SERÁ DE TUBERÍA PVC SAP DE 20mm DIAMETRO

SALVO INDICACION EN PLANO SE USARAN CURVAS NORMALIZADAS Y CONECTORES TUBO A CAJA DEL MISMO MATERIAL.

3.- CAJAS

LAS CAJAS DE PASO QUE QUEDEN A RAS DE PARED, TENDRAN TAPA CON EXTREMOS REFORZADOS

LAS CAJAS PARA SALIDAS DE ALUMBRADO, TOMACORRIENTES, INTERRUPTORES, PASO SERAN DE FIERRO GALVANIZADO EN CALIENTE DEL TIPO PESADO CON "KO" PARA TUBERIA DE 20mm ø COMO MINIMO, PROFUNDIDAD DE 50mm Y HUECOS ROSCADOS EN LAS OREJAS PARA LA FIJACION DEL ARTEFACTO O TAPA CIEGA.

LAS CAJAS PARA INTERRUPTORES DONDE LLEGUEN O DERIVEN MAS DE 3 TUBOS DE 20mmø A UNA TUBERIA DE 25mmø DEBERAN SER CUADRADAS DE 100X100X50mm CON TAPA DE UN GANG.

4.- TOMACORRIENTES e INTERRUPTORES

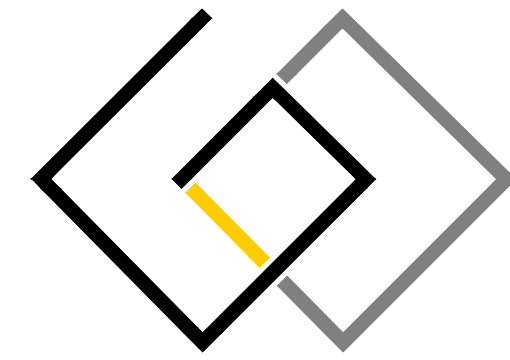
SERAN CON DATOS PARA 16 Amp, 220 V; Y MODELO INDICADO POR EL ÁREA DE ARQUITECTURA, SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS.

5.- ARTEFACTOS DE ALUMBRADO

- LOS ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN SERAN DEL TIPO LED SEGÚN INDICACIONES EN PROYECTO ELECTRICO.

- LOS MODELOS DE ARTEFACTOS A INSTALAR SERAN CONFIRMADOS POR EL PROYECTISTA DE ARQUITECTURA.

Las dimensiones y cotas escritas en estos planos deberán tener precedencia sobre la escala. Los contratistas deberán verificar y ser responsables por todas las dimensiones y condiciones en la obra. El propietario debe ser notificado de cualquier variación en las dimensiones y condiciones indicadas en el plano. Los contratistas deberán preparar bajo su responsabilidad los planos "as-built" una vez terminada la ejecución de obra, consignando todos los cambios efectuados. Se proporciona este plano en el entendido que la información contenida en el mismo es CONFIDENCIAL y propiedad de COFIDE. Por lo tanto, no deberá ser examinada, mas que por el personal del cliente que tenga relación directa con el proyecto. Queda estrictamente prohibida la reproducción de este dibujo en todo o alguna de sus partes sin previa y expreso autorización.



LIMA

TEL 511.949.346.352
TEL 511-256-1194
Av. Ejército 588 Miraflores

rgoytisolo@goarquitectos.pe

PROYECTO:

PLANO IIEE
PISO 02

UBICACION:

SAN ISIDRO

DEPARTAMENTO:

LIMA

PAIS:

PERU

PROPIETARIO

COFIDE

PROYECTISTA:

ING. JOSEPH COBBA
SANTANA

CIP: 97295

FIRMA DEL PROFESIONAL:

PLANO:

TABLEROS ELECTRICOS,
DETALLES PISO 02

FECHA ELABORAC.

21.09.2021

FECHA DE PLOTEO:

21.09.2021

CODIGO PROYECTO:

ESCALA:

1/50

ARCHIVO CAD:

VºBº

R.G.P.

DIBUJO:

P.D.G

LAMINA:

IE-03