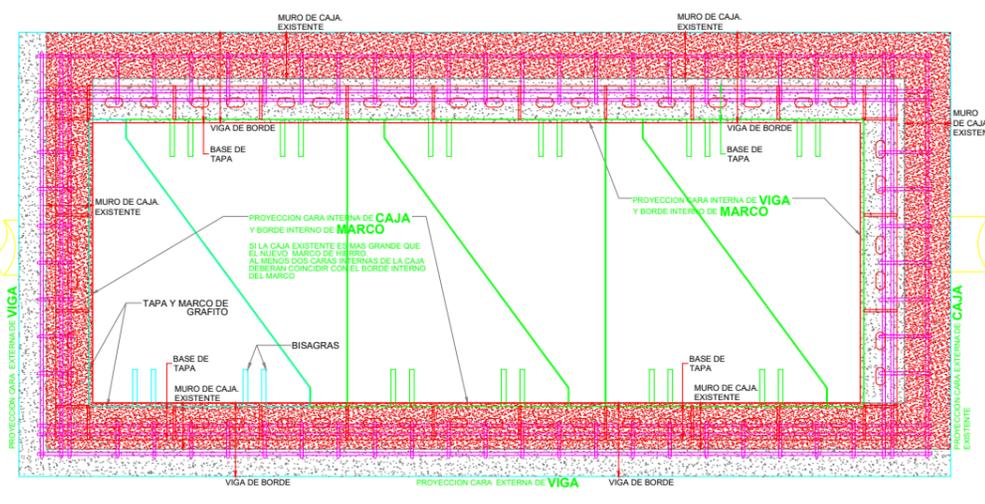


# D9.2 2020 1/3

DETALLE GENERAL PARA INSTALACION DE TAPAS DE HIERRO FUNDIDO EN CALZADA SOBRE CAJAS EXISTENTES

PLANTA esc. 1:10



NOTA :

TODAS LAS TAPAS ( RECTANGULARES, CUADRADAS, REDONDAS, ETC. ) DEBERAN SER INSTALADAS SOBRE LAS CAJAS DE REGISTRO, SEAN ESTAS NUEVAS O EXISTENTE, DE FORMA SEGURA Y RESISTENTE AL USO DE PEATONES O VEHICULOS. LA CONSTRUCCION DEBE CONTEMPLAR UN APROPIADO ANCLAJE ENTRE LA TAPA Y LA CAJA DE HORMIGON, CON VARILLAS, VINCHAS, VIGAS DE BORDE O LOSA, SEGUN COMO REQUIERA CADA SITUACION. LAS TAPAS METALICAS SERAN INSTALADAS EN CORRESPONDENCIA AL DISEÑO PRESENTADO, CON UN HORMIGON  $f_c = 280 \text{ Kg./cm}^2$ , DEBIDAMENTE CURADO. ES RESPONSABILIDAD DEL CONSTRUCTOR Y DE LA FISCALIZACION QUE LAS TAPAS INSTALADAS NO FALLEN POR USO COTIDIANO.

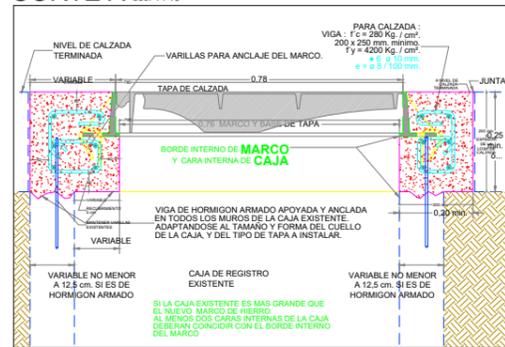
# D9.2 2020 2/3

DETALLE GENERAL PARA INSTALACION DE TAPAS DE HIERRO FUNDIDO EN CALZADA SOBRE CAJAS EXISTENTES

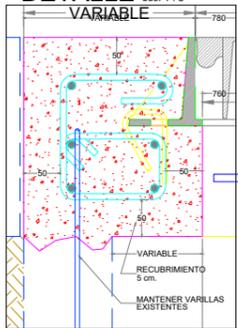
## ESQUEMA TAPA / MARCO



CORTE A esc. 1:10



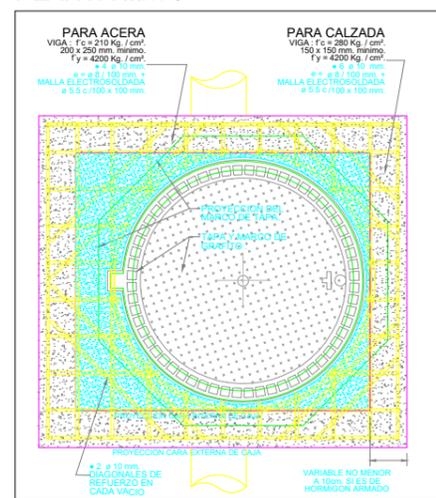
DETALLE esc. 1:5



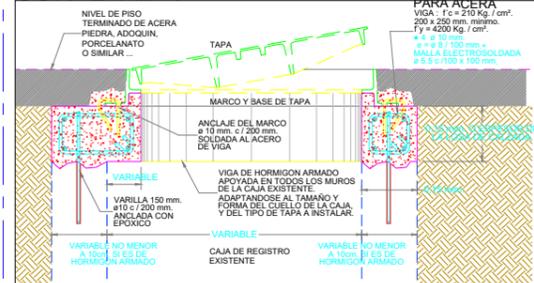
# D9.2 2020 3/3

DETALLE GENERAL PARA INSTALACION DE TAPAS DE HIERRO FUNDIDO EN CALZADA O ACERAS, SOBRE CAJAS EXISTENTES

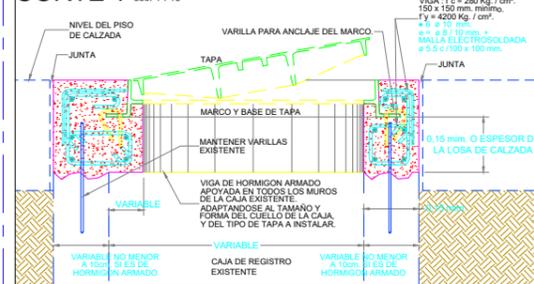
PLANTA esc. 1:10



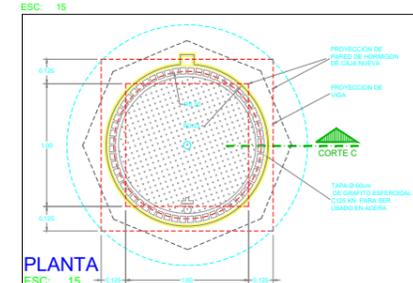
CASO 1 PARA ACERA CORTE 1 esc. 1:10



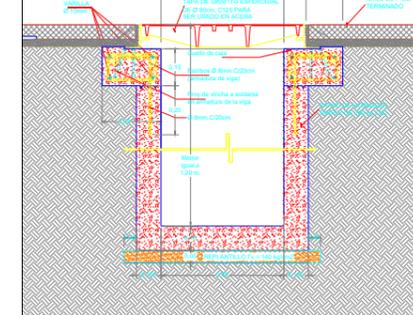
CASO 2 PARA CALZADA CORTE 1 esc. 1:10



DETALLE CAJA DE PASO NUEVA ACERA ESC. 1:5

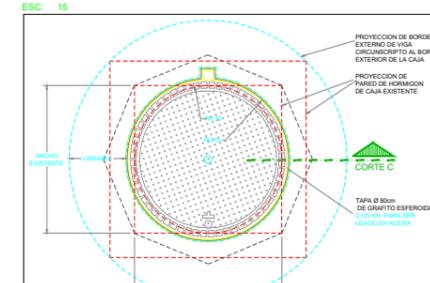


PLANTA ESC. 1:5

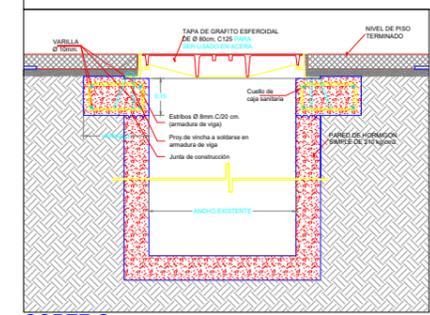


CORTE C ESC. 1:5

DETALLE CAJA DE PASO EXISTENTE ACERA ESC. 1:5

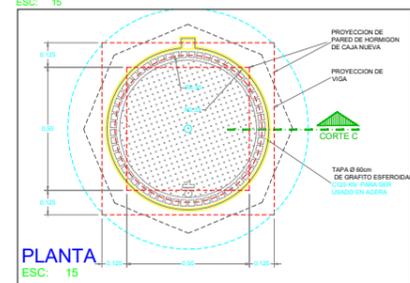


PLANTA ESC. 1:5

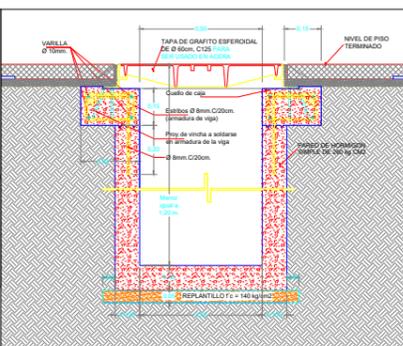


CORTE C ESC. 1:5

DETALLE CAJA DE PASO NUEVA ACERA 60X60X60 CM PARA SEMAFORIZACION ESC. 1:5

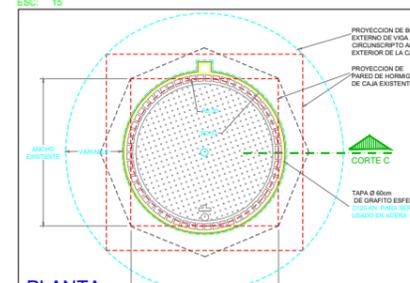


PLANTA ESC. 1:5

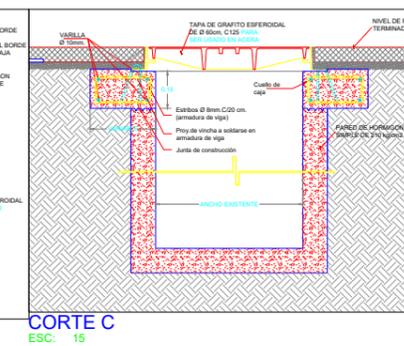


CORTE C ESC. 1:5

DETALLE CAJA DE PASO EXISTENTE ACERA INSTALACION DE TAPA SEMAFORIZACION ESC. 1:5



PLANTA ESC. 1:5



CORTE C ESC. 1:5

## DETALLE MARCO

esc. 1:2

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO ILLUSTRE MUNICIPALIDAD DEL CANTÓN DAULE

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO ILLUSTRE MUNICIPALIDAD DE

# Daule

Capital Arrocería del Ecuador

DR. WILSON CAÑIZARES VILLAMAR  
ALCALDE  
ADMINISTRACIÓN 2023 -2027



PROYECTO: REGENERACIÓN URBANA DE LA AV. VICENTE PIEDRAHITA DESDE CALLE SOLEDAD HASTA EL PUENTE BANIFE Y CALLE GUAYAQUIL DESDE JOSÉ VÉLEZ HASTA EL MALECÓN 26 DE NOVIEMBRE Y EL CINTURÓN PERIMETRAL DEL CASCO COMERCIAL DESDE LA CALLE SOLEDAD HASTA LA CALLE VICENTE ROCAFUERTE Y DESDE LA CALLE JOSÉ VÉLEZ HASTA LA ACERA SUR DE LA CALLE MALECÓN 26 DE NOVIEMBRE. TRAMO 2 - ETAPA III - ETAPA IV

ELABORADO POR:

ARQ. FERNANDO SAN LUCAS  
DIRECTOR GENERAL DESAROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

REVISADO POR:

ING. JAVIER PRIETO LAINA  
SUBDIRECTOR CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO

APROBADO POR:

ING. ANGEL TAPE VELIZ  
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

CONTIENE:  
ETAPA 3  
DESDE LA CALLE ROCAFUERTE HASTA LA CALLE GUAYAQUIL Y DESDE V. PIEDRAHITA HASTA LA CALLE JOSÉ VÉLEZ

DETALLES GENERALES CAJAS DE PASO Y TAPAS EXISTENTES, CAJAS DE PASO Y TAPAS SENCILLAS PARA ELECTRICIDAD, COMUNICACIONES Y SEMAFORIZACION PARA ACERA Y CALZADA

ESCALA: INDICADAS

DISEÑOS

FECHA: ABRIL 2025  
LÁMINA: L-ELEC-DT-6