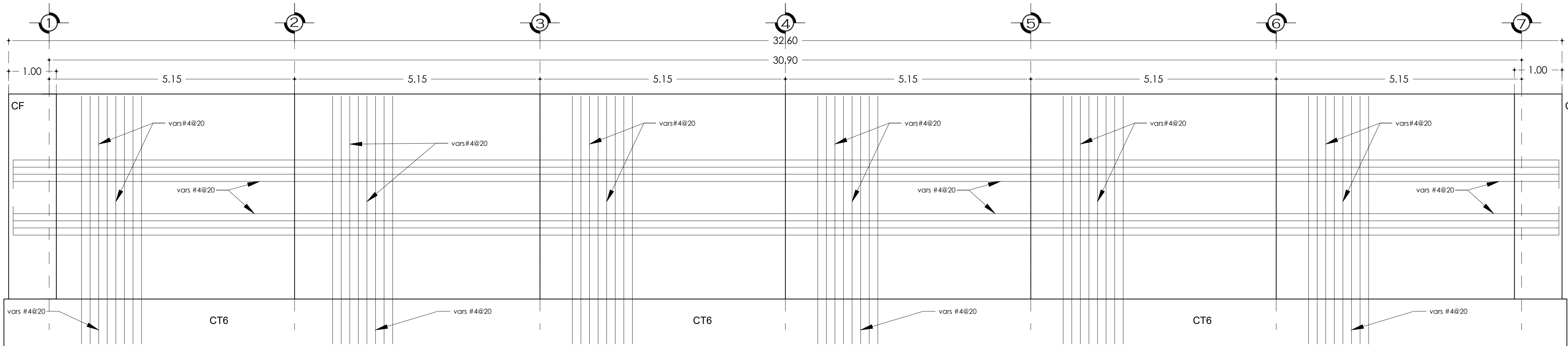
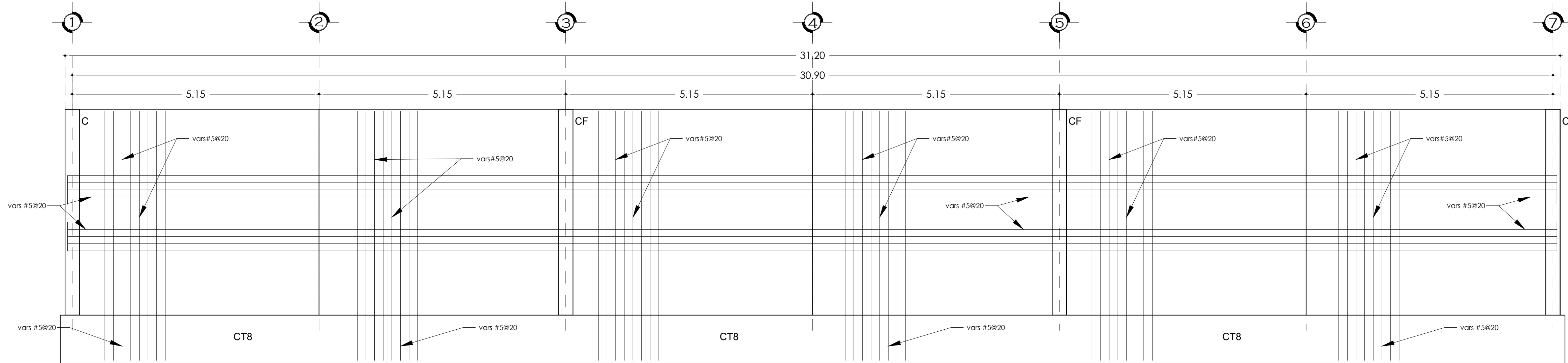
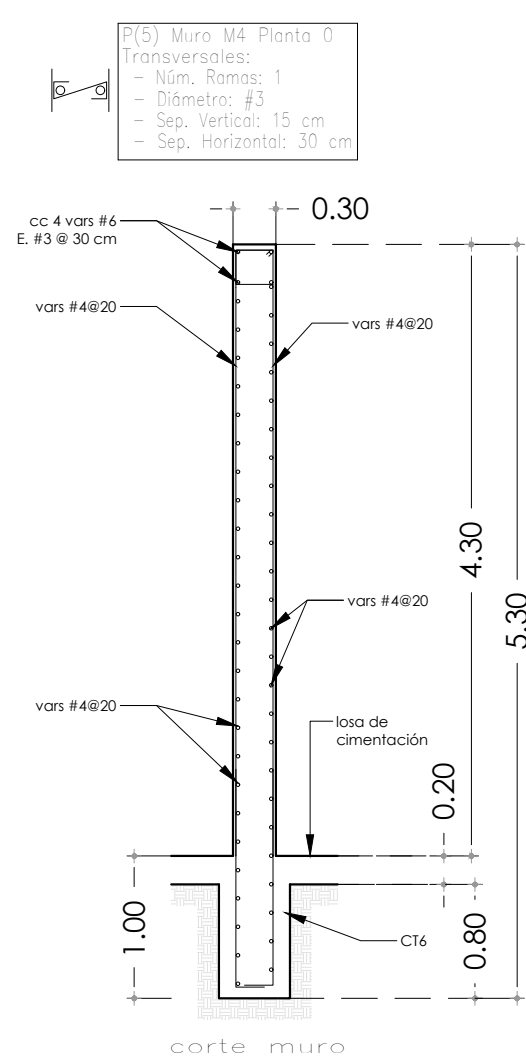




ARMADO MURO M6 CÁMARA DE AERACIÓN
ESC. S/E



ARMADO MURO M7 CÁMARA DE AERACIÓN
ESC. S/E

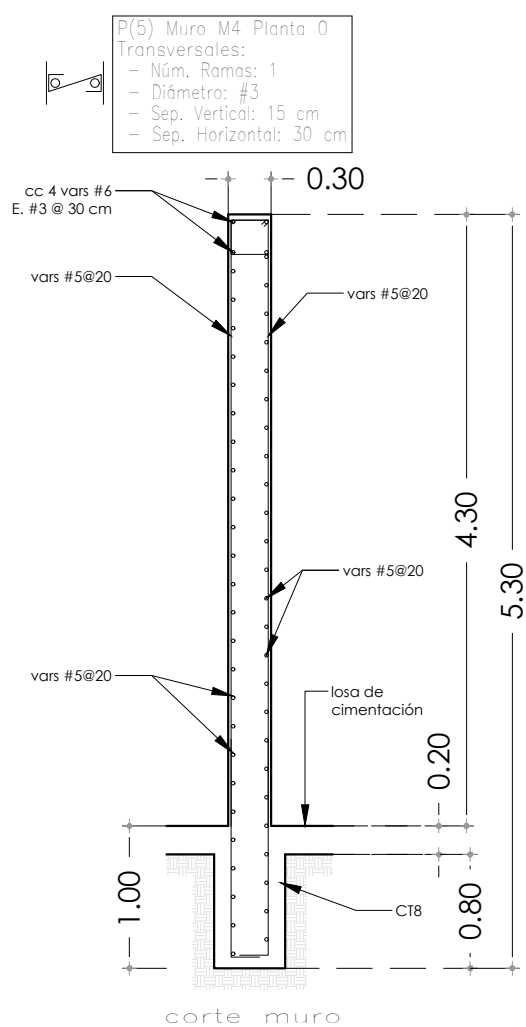
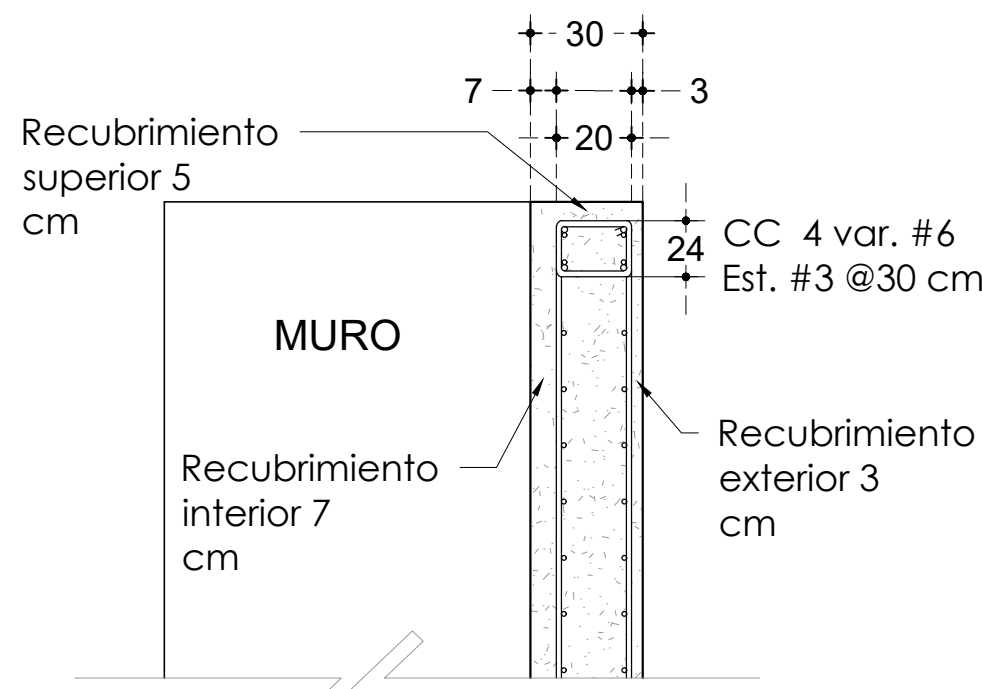
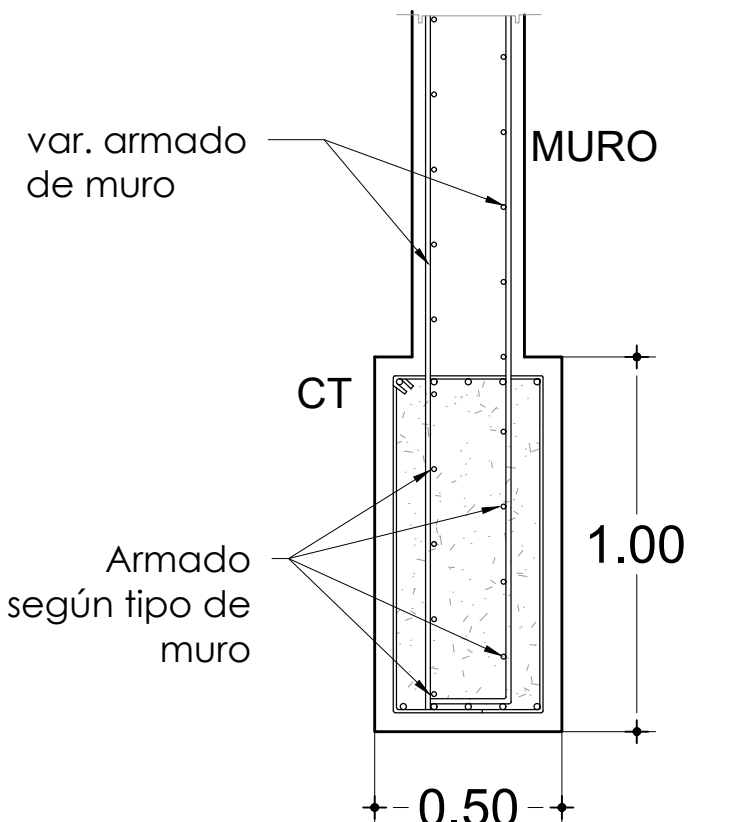


TABLA DE DOBLEZ DE VARILLA							
	diám.	A	B	C	D	E	F
#3	6	8	11	6	25	19	
#4	8	10.5	15	8	33	26	
#5	10	13	19	10	42	32	
#6	11.5	15.5	23	11.5	50	38	
#8	15.5	20.5	30	15.5	130	51	
#10	25	29	38	19	*	64	
#12	38	38	46	23	*	77	

* NOTA: NO SE ADMITIRÁN TRASLAPES EN VARILLAS DE DIÁMETRO 25 MM O MAYOR. EN ESTOS CASOS, LAS VARILLAS SE SOLDARÁN DE ACUERDO AL DETALLE ANTERIOR USANDO ELECTRODOS E-90 EL ACERO DE ESTAS DEBERÁ SER A.S.T.M.-A 706 GRADO 60, DE ACUERDO A LAS NORMAS A.A.S.H.T.O. 2002 SECCIÓN 8.

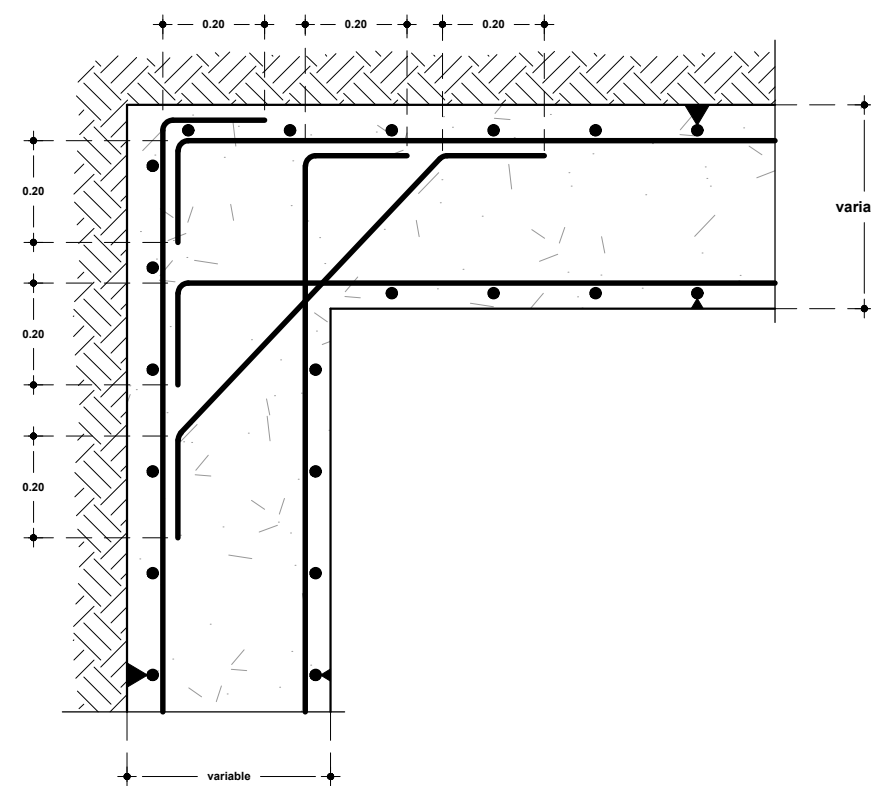


DETALLE GENERAL MURO
ESC. S/E



ANCLAJE MUROS PERIMETRALES
ESC. S/E

Detalle de los armados horizontales, en encuentro en esquina.



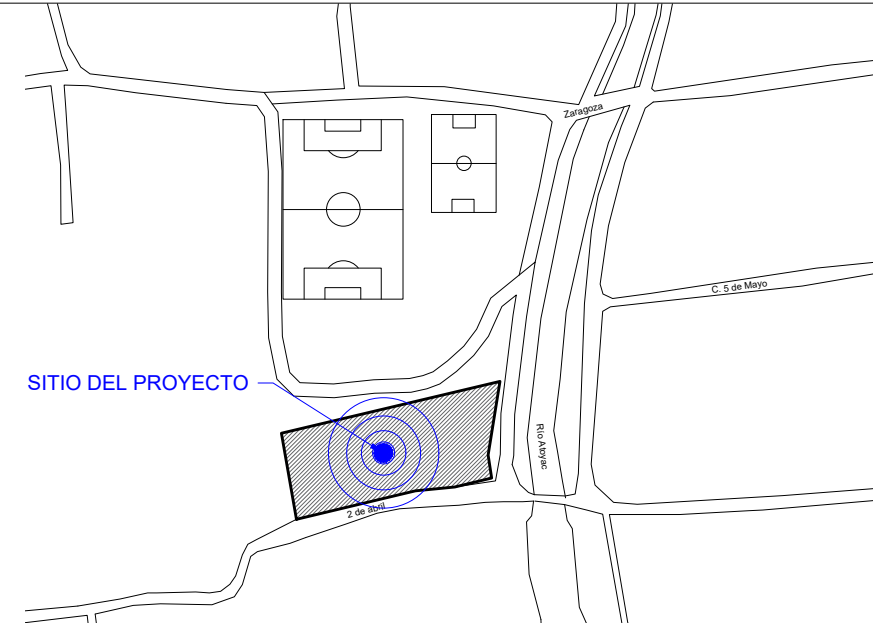
NOTAS GENERALES

- 1) Acotaciones en m, excepto indicadas.
- 2) Las cotas rigen al dibujo.
- 3) Las cotas a ejes, paños y niveles deberán verificarse con el proyecto arquitectónico.
- 4) Calibre de varillas en número de octavos de pulgada.
- 5) El concreto en Trabes y Losas deberá ser tipo estructural, con resistencia a la compresión 250 kg/cm².
- 6) El concreto será Clase 1, con peso volumétrico en estado fresco superior a 2,200 kg/m³, módulo de elasticidad no menor de 242,487 kg/cm² y tamaño máximo de agregado de 3/4".
- 7) Acero de refuerzo fy=4,200 kg/cm².
- 8) Los traslapes en ubicación y longitud deberán cumplir con las especificaciones de las Normas Técnicas Complementarias para Diseño y Construcción de Estructuras de Concreto del DF.
- 9) Se deberá garantizar una profundidad de desplante de 100 cm.
- 10) Se deben respetar los armados especificados. Deberá realizarse el muestreo de materiales (concreto y acero de refuerzo), de acuerdo con lo establecido por las Normas Técnicas Complementarias para Diseño y Construcción de Estructuras de Concreto.

CARGAS CONSIDERADAS

- 11) Sobre carga muerta en losa de cimentación = 4.3 ton/m²

CROQUIS DE MICRO-LOCALIZACION



UBICACIÓN:
LOCALIDAD SAN FRANCISCO TELIXTLAHUACA,
OAXACA.

SIMBOLOGIA:

- MURO CONCRETO 30cm DE ESPESOR
- COLUMNA 30x30 cm
- CONTRAFUERTE 30x100 cm

ESTADO: (020) OAXACA
DISTRITO: (011) ETLA.
REGIÓN: (008) VALLES
CENTRALES.

MUNICIPIO: (150) SAN
FRANCISCO TELIXTLAHUACA
LOCALIDAD: (0001) SAN
FRANCISCO TELIXTLAHUACA

PROYECTO:

"CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE
TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN LA
LOCALIDAD SAN FRANCISCO TELIXTLAHUACA".



C. JAIME LOPEZ GÓMEZ
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

ING. JUAN CARLOS HERNANDEZ GARCÍA
CED. PROF. 7967158 A-2665

PLANO:

PLANTA ESTRUCTURAL
CÁMARA DE AERACIÓN

ESCALA: LA QUE SE INDICA
FECHA: MAYO 2025
CLAVE: EST-04

Nº DE PLANO PARTICULAR:
11 de 12
Nº DE PLANO GENERAL:
11 de 17