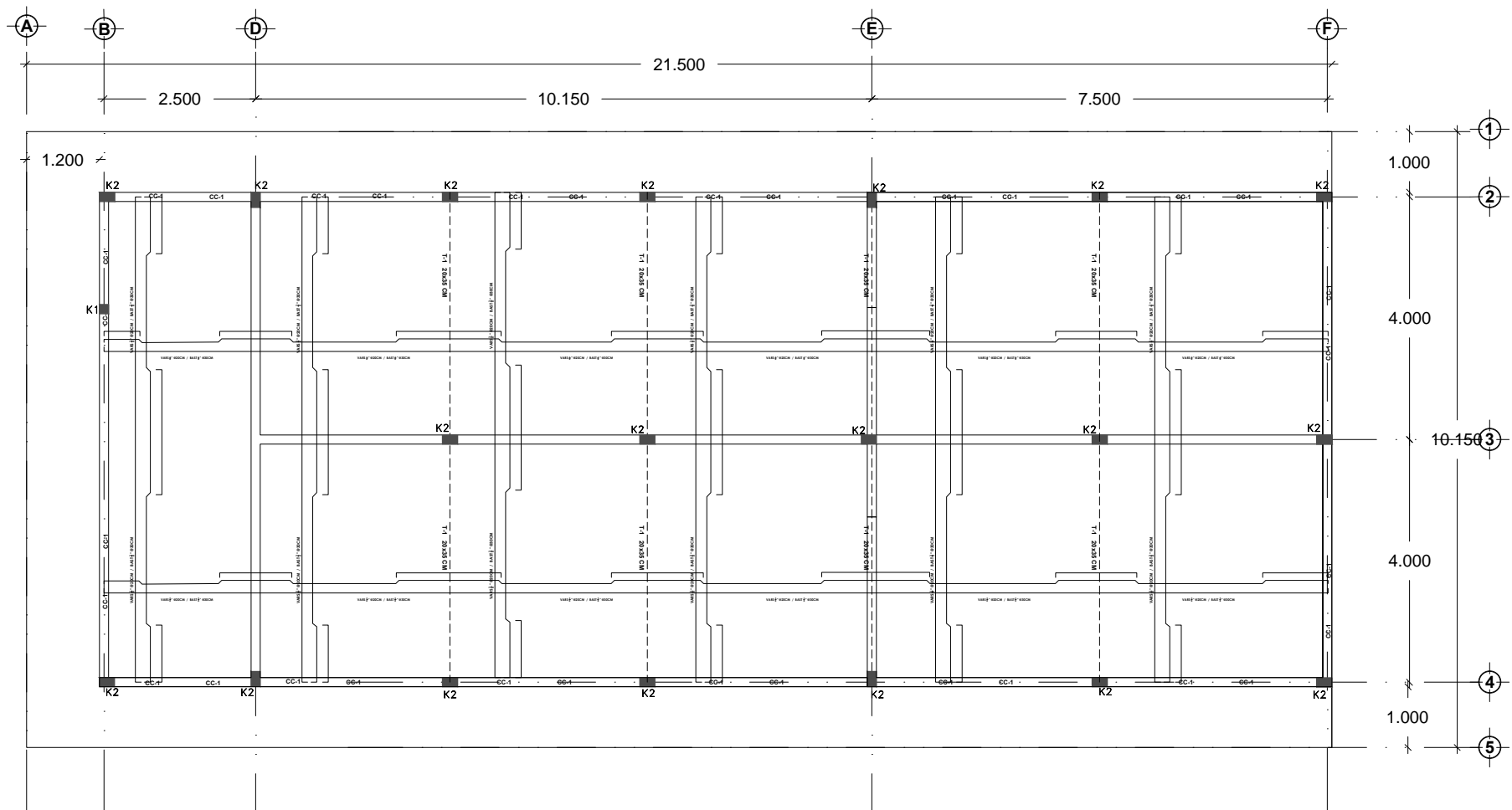


PLANTA BAJA DE CIMENTACION
ESCALA 1 : 100
ACOTACION EN METROS



PLANTA ARQUITECTONICA DE AZOTEA
ESCALA 1 : 100
ACOTACION EN METROS

Especificaciones:

LA PLANTILLA A EMPLEAR SERA DE 5 CM. DE ESPESOR CON UN CONCRETO SIMPLE F'C=100 KG/CM2, Y DEBERA DESPLANTARSE SOBRE TERRENO FIRME PREVIAMENTE HUMEDECIDO.

LA CIMENTACION SERA A BASE DE ZAPATAS CORRIDAS DE CONCRETO ARMADO (SEGUN PLANTA DE CIMENTACION Y DETALLES ESTRUCTURALES INDICADOS); SE EMPLEARA UN CONCRETO F'C=250 KG/CM2. CON UN AGREGADO MAX. DE 3/4".

EL RELLENO Y COMPACTADO SERA CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM. CON PISON DE MANO Y CON LA HUMEDAD NECESARIA.

LAS CADENAS DE DESPLANTE (CD), CADENAS CORRIDAS (CL), CASTILLOS (K) SE EMPLEARA UN CONCRETO F'C = 200 KG/CM2, CON UN AGREGADO MAXIMO DE 3/4". EL ACERO SERA DE ALTA RESISTENCIA F'Y=4200 KG/CM2 Y ARMADAS SEGUN SE INDICA EN DETALLES.

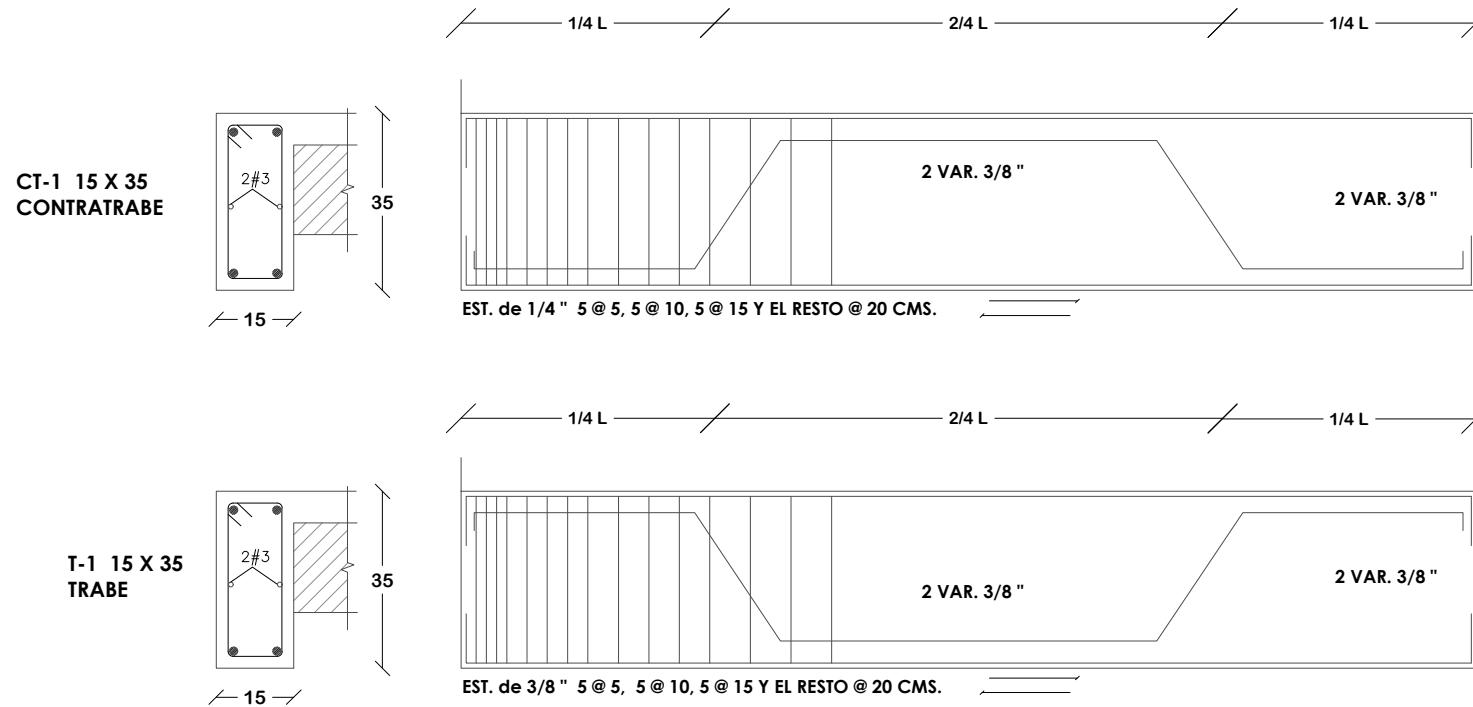
LAS CONTRATRADES (CT), TRABES (T), COLUMNAS (C) Y LOSAS, SE EMPLEARA UN CONCRETO F'C=250 KG/CM2. CON UN AGREGADO MAXIMO DE 3/4". EL ACERO SERA DE ALTA RESISTENCIA F'Y=4200 KG/CM2 ARMADAS SEGUN SE INDICA EN DETALLES.

LOS MUROS SERAN DE TABICON LIGERO DE PRIMERA DE 7X14X28, ASENTADA CON CEMENTO-ARENA EN PROP. 1:3

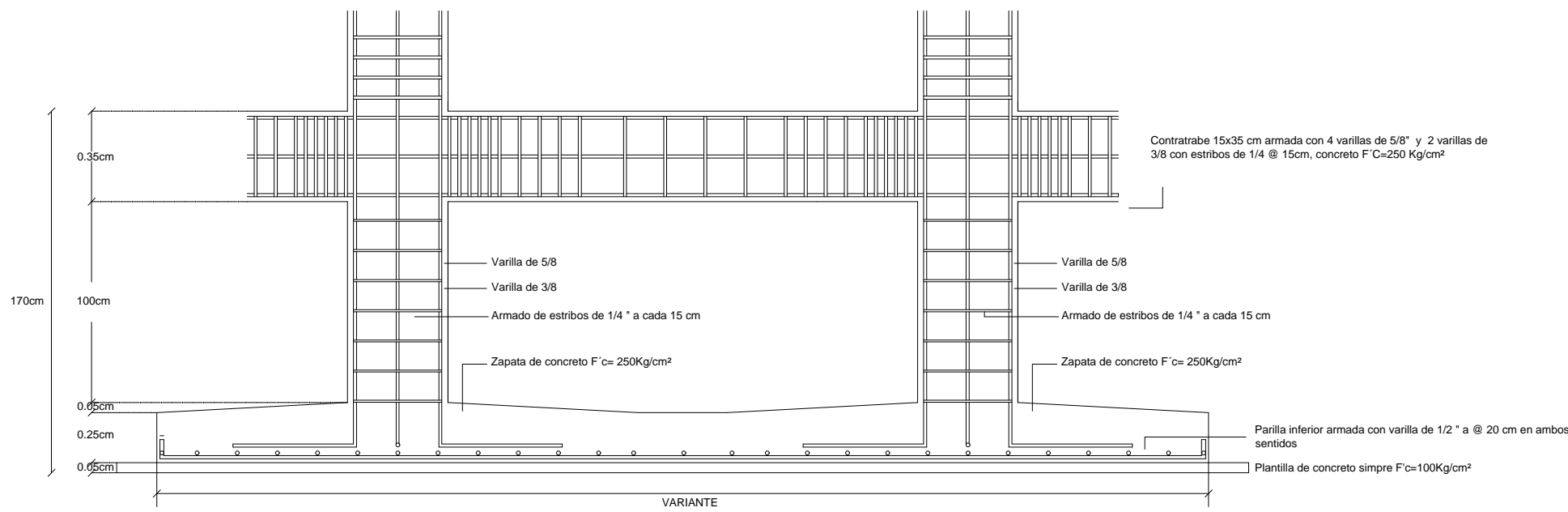
EL ARMADO DE LA LOSA SERA DE ACUERDO AL CRITERIO ESPECIFICADO EN LA PLANTA ESTRUCTURAL

EL RECUBRIMIENTO MINIMO PARA EL ACERO SERA DE 2 CM DE ESP. EN TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES A EXCEPCION DE LAS ZAPATAS DONDE SERA DE 3 CM.

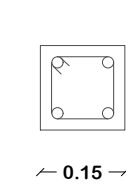
LOS TRASLAPES O EMPALMES DE VARILLA SERAN DE 40 DIAMETROS COMO MINIMO EL FIRME SERA DE CONCRETO SIMPLE F'C=100 KG/CM2 CON UN ESPESOR DE 10 CM.



Zapatas Corrida con parilla, armada con varilla de 1/2 a @ 20 cm en ambos sentidos, peralte de 25 cm, con un concreto F'C=250 Kg/cm²

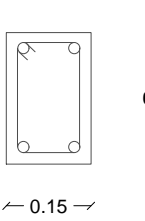


K-1



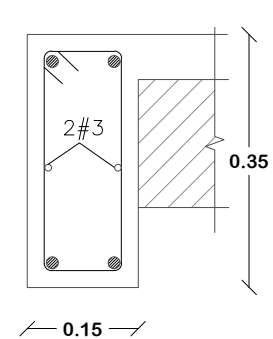
CASTILLO 1
4 varillas de 1/2"
Y Estibos de 1/4" @ 15 cm
(5 @ 5, 5 @ 10, @ 15)

K-2



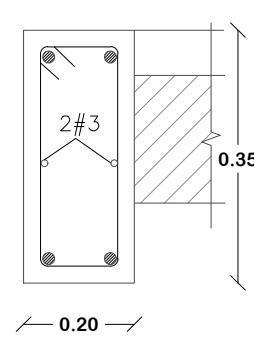
CASTILLO 2
4 varillas de 1/2"
Y Estibos de 1/4" @ 15 cm
(5 @ 5, 5 @ 10, @ 15)

CD-1



CADENA DE DESPLANTE
4 varillas de 5/8"
2 varillas de 3/8"
Estibos de 1/4" @ 15 cm

CC-1

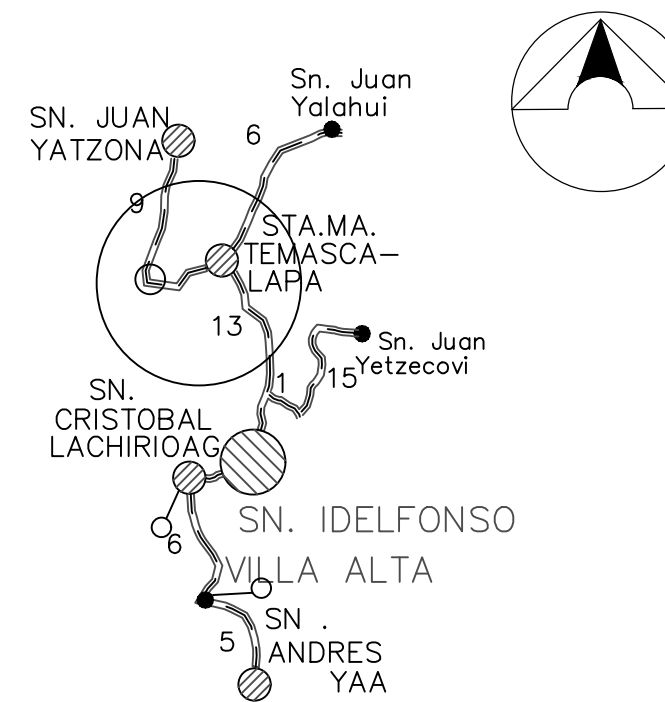


CADENA DE CERRAMIENTO
4 varillas de 5/8"
2 Varillas de 3/8"
Estibos de 1/4" @ 15 cm

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION



CROQUIS DE MICROLOCALIZACION



CUADRO DE AREAS

AREA TOTAL DE CONSTRUCCION:

AREA LIBRE:

AREA TOTAL DE TERRENO:

AUTORIZACION:

PROYECTO:
CONSTRUCCION DE ALBERGUE
DORMITORIO EN EL BACHILLERATO
INTEGRAL COMUNITARIO No. 39, CON
CLAVE: 20EBD0039P, EN LA
LOCALIDAD DE SANTA MARIA
TEMAXCALAPA MUNICIPIO DE SANTA
MARIA TEMAXCALAPA.

TIPO DE OBRA:
NUEVA / CONSTRUCCION

UBICACION ACTUAL:
SANTA MARIA TEMAXCALAPA, VILLA ALTA,
SIERRA NORTE, OAX.

PROPIETARIO:
H. AYUNTAMIENTO DE SANTA MARIA
TEMAXCALAPA

DEPENDENCIA:
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y
COMUNICACIONES.

ACOTACION:	AGOSTO 2023	PLANO: C-1/1
	EN METROS	ESCALA 1 : 100 PLANOS ESTRUCTURAL