



OBJETO:
MEJORAMIENTO DE VIVIENDA
DE LAS COMUNIDADES NARP
DEL MUNICIPIO DE
ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE
ARAUCA 2025N006210002 -
SGR

ESPECIFICACIONES:

1. PARA EL DISEÑO DE LA CASA SE SIGUIERON LOS LINEAMIENTOS DESCRITOS EN EL TÍTULO E DE LA NSR 2010
2. LA CIMENTACIÓN SERÁ CON VIGAS DE SECCIÓN BASE DE 0.25M Y ALTA DE 0.20M, ACERO LONG. 4 BARRAS N° 3 Y ESTRIOS N° 2 A 0.2M ESPACIADOS CADA UNO
3. SE UTILIZA MAMPOSTERÍA CONFINADA VER TÍTULO E-3 DE LA NSR 2010. LOS MUROS NO ESTRUCTURALES INTERIORES O DE FACHADA DEBEN AMARRARSE O TRABARCARSE A LOS MUROS PERPENDICULARES A SU PLANO. EL ESPESOR MÍNIMO DE LOS MUROS ESTRUCTURALES NO DEBE SER MENOR DE 10CM VER TABLA E.3.5-1 DE LA NSR 2010
4. LA COLUMNITAS DE CONFINAMIENTO NO DEBEN TENER UNA SECCIÓN MENOR A 20CM² LA SECCIÓN DE DISEÑO DE LA COLUMNITA PRESENTADA A UN ANCHO DE 0.12MX0.20M
5. LA VIGAS DE AMARRE NO DEBEN TENER UNA SECCIÓN MENOR A 20CM² LA SECCIÓN DE DISEÑO DE LA VIGA DE AMARRE PRESENTA UN ANCHO DE 0.12MX0.20M REFUERZO MÍNIMO 4 BARRAS N° 3 PARA EL ACERO LONGITUDINAL Y ESTRIOS N° 2 CADA 0.2M EN EL CENTRO Y 0.10M EN LOS EXTREMOS. TÍTULO E.4.3 DE LA NSR 2010
6. SE DEBEN UTILIZAR CINTAS DE AMARRE EN ANTEPECHOS DE VENTANAS. EN REMATES DE PARAPETOS REMATES DE CULATAS ETC. ALTURA DE 0.1M Y ANCHO DE LA CINTA DE AMARRE IGUAL A LA DEL ESPESOR DEL ELEMENTO DE REMATA
7. EL RECURTIMIENTO MÍNIMO SERÁ DE 2.00CMS Y EL AGREGADO MÁXIMO SERÁ DE 19MM

A LA CALIDAD DE LOS MATERIALES	
CONCRETO	F' C: 17.5 MPa
ACERO	FY: 420 MPa PARA DIÁMETROS $\geq \frac{1}{2}$ NTC 2289
ACERO	FY: 420 MPa PARA DIÁMETROS $< \frac{1}{2}$ NTC 161

REVISO Y APROBÓ
ORIGINAL FIRMADO

JHON JAIR HURTADO

R/L FECODA

REVISIONES				
NO.	FECHA	DESCRIPCION	ELAB.	REV. / APROB.

DISEÑO :
ORIGINAL FIRMADO

NG JOSE JAKER GARCIA LOZANO

T-P 54202-352954NTS

ARAUQUITA ENERO 2025

CONTIENE

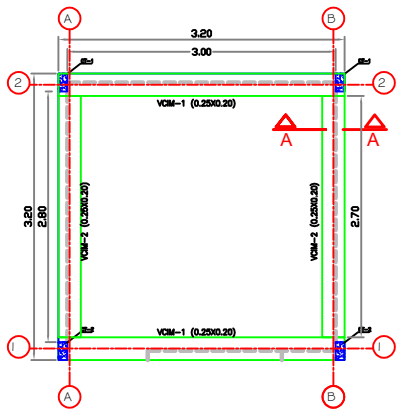
PLANOS ESTRUCTURALES
DETALLES

ACOTACIÓN: METROS

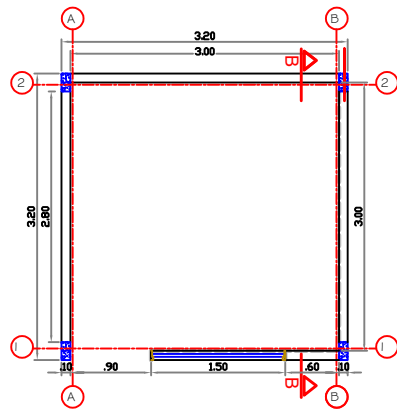
ESCALA : 1 : 50

TIPO DE ARCHIVO: DWG/PDF

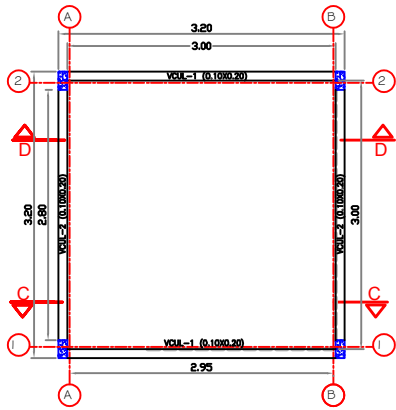
PLANO N°: ESTRUCTURAL
BAÑOS 01



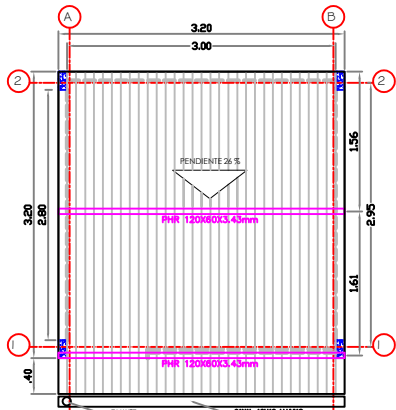
PLANTA VIGAS DE CIMENTACIÓN
ESCALA 1:50



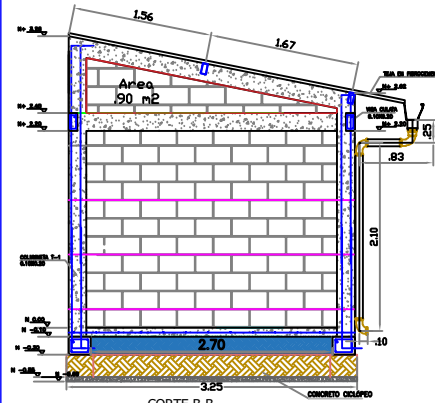
PLANTA MUROS EN MAMPOSTERÍA
ESCALA 1:50



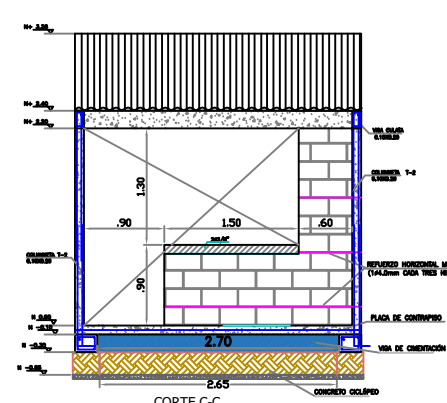
PLANTA MUROS EN MAMPOSTERÍA
ESCALA 1:50



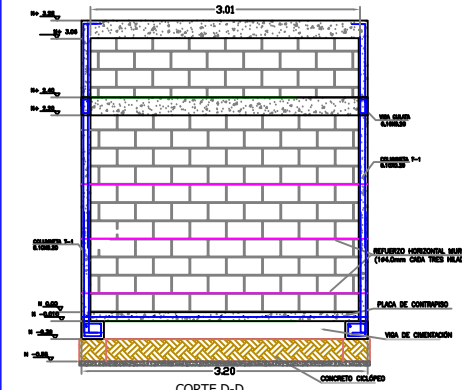
PLANTA CUBIERTA
ESCALA 1:50



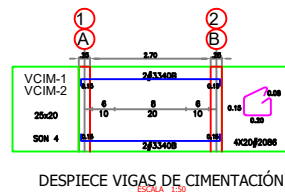
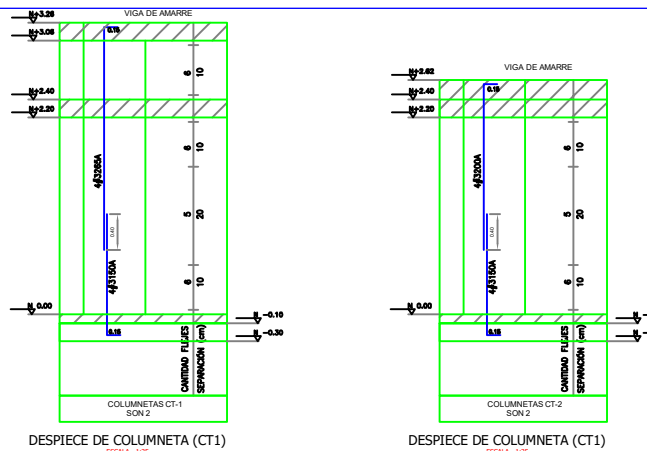
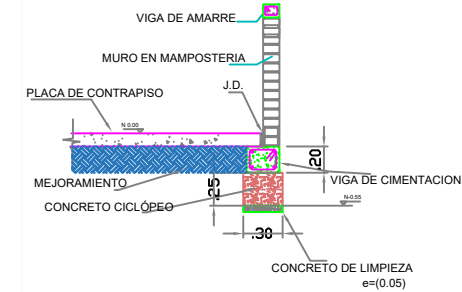
ELEVACIÓN DE MUROS EN MAMPOSTERÍA
ESCALA 1:50



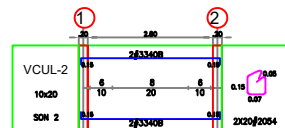
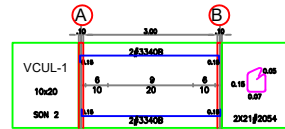
ELEVACIÓN DE MUROS EN MAMPOSTERÍA
ESCALA 1:50



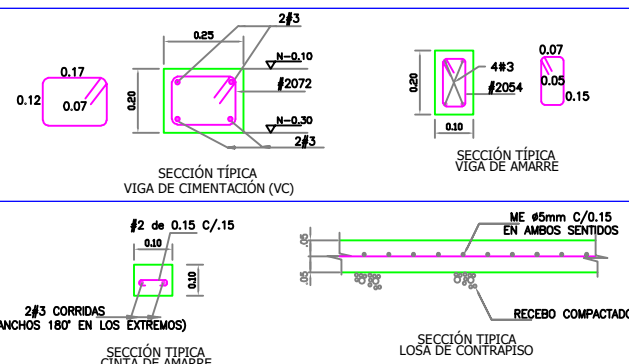
ELEVACIÓN DE MUROS EN MAMPOSTERÍA
ESCALA 1:50



DESPIECE VIGAS DE CIMENTACIÓN
ESCALA 1:50



DESPIECE VIGAS CULATA
ESCALA 1:50



PLANTA - CONFINAMIENTO MUROS CONTRA COLUMNETAS