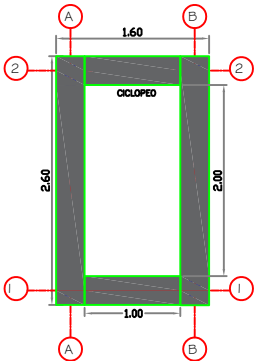




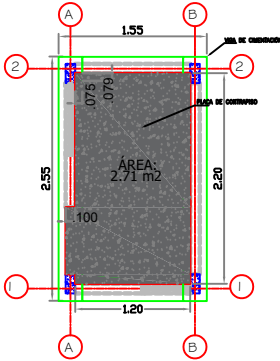
OBJETO:
MEJORAMIENTO DE VIVIENDA
DE LAS COMUNIDADES NARP
DEL MUNICIPIO DE
ARAUCUITA, DEPARTAMENTO
DE ARAUCA 2025N006210002 -
SGR

ESPECIFICACIONES:

1. PARA EL DISEÑO DE LA CASA SE SIGUIERON LOS LINEAMIENTOS DESCRITOS EN EL TÍTULO E DE LA NSR 2000
 2. LA CIMENTACIÓN SERÁ CON VIGAS DE SECCIÓN: BASE DE 0.25M Y ALTA DE 0.20M- ACERO LONG: 4 BARRAS Nº 3 Y ESTRIBOS Nº 2 A 0.2M ESPACIADOS CADA UNO.
 3. SE UTILIZA MAPOSTERÍA CONFINADA VER TÍTULO E-3 DE LA NSR 2000 LOS MUROS NO ESTRUCTURALES INTERIORES O DE FACHADA DEBEN AMARRARSE O TRABAJARSE A LOS MUROS PERPENDICULARES A SU PLANO. EL ESPESOR MÍNIMO DE LOS MUROS ESTRUCTURALES NO DEBE SER MENOR DE 100MM VER TABLA E.3.5.1 DE LA NSR 2000
 4. LA COLUMNAS DE CONFINAMIENTO NO DEBEN TENER UNA SECCIÓN MENOR A 200CM2 LA SECCIÓN DE DISEÑO DE LA COLUMNA PRESENTADA A UN ANCHO DE 0.12MX0.20M
 5. LA VIGAS DE AMARRE NO DEBEN TENER UNA SECCIÓN MENOR A 200CM2 LA SECCIÓN DE DISEÑO DE LA VIGA DE AMARRE PRESENTA UN ANCHO DE 0.12MX0.20 REFUERZO MÍNIMO 4 BARRAS Nº3 PARA EL ACERO LONGITUDINAL Y ESTRIBOS Nº2 CADA 0.2M EN EL CENTRO DE LA LUZ Y 0.10M EN LOS PRIMEROS 0.5M DE LOS APOYOS TÍTULO E.4.3 DE LA NSR 2000
 6. SE DEBEN DE 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 RECURRIMIENTO MÍNIMO SERÁ DE 200CMS Y EL AGREGADO MÁXIMO SERÁ DE 19MM
 8. LA CALIDAD DE LOS MATERIALES
- CONCRETO F.C: 17.5 MPa
ACERO FY: 420 MPa PARA DIÁMETROS $\geq$ 10 NTC 2289
ACERO FY: 420 MPa PARA DIÁMETROS $<$ 10 NTC 141



PLANTA VIGAS DE CIMENTACIÓN
ESCALA: 1:10



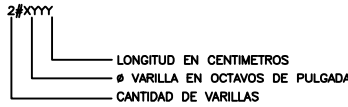
PLANTA PLACA EN CONCRETO
ESCALA: 1:15

NOTAS

NOMENCLATURA GENERAL DE VIGAS

IDENTIFICACION DEL ELEMENTO	CODIGO BARRA
SECCION	CANTIDAD DE ESTRIBOS SEPARACION (cm.)
CANTIDAD	CODIGO BARRA

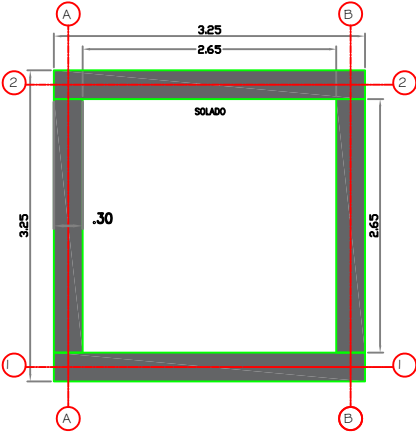
CODIGO DE BARRA



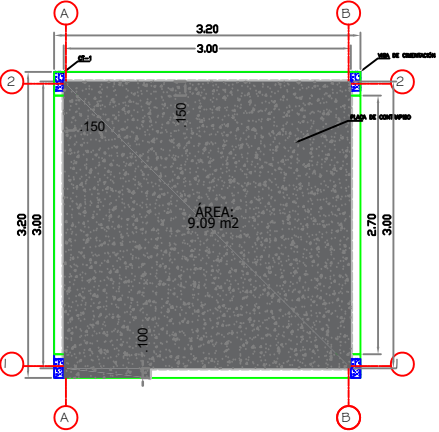
C.A. CINTA DE AMARRE

J.D. JUNTA DE DILATACION

COLUMNETA T1



PLANTA VIGAS DE CIMENTACIÓN
ESCALA: 1:10



PLANTA PLACA EN CONCRETO
ESCALA: 1:25

REVISO Y APROBÓ
ORIGINAL FIRMADO
JHON JAIRO HURTADO

REVISIONES				
REV.	FECHA	DESCRIPCION	REV.	FECHA

DISEÑO :
ORIGINAL FIRMADO
NG JOSE JAKER GARCIA LOZANO

T-P 54202-352954NTS

ARAUCUITA ENERO 2025

CONTIENE

PLANOS ESTRUCTURALES
DETALLES

ACOTACIÓN: METROS

ESCALA : 1 : 50

TIPO DE ARCHIVO: DWG/PDF

PLANO N°: ESTRUCTURAL
BAÑOS 01