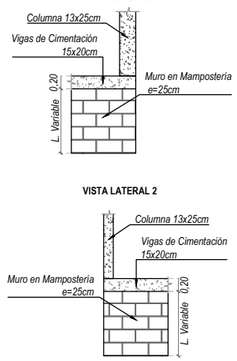
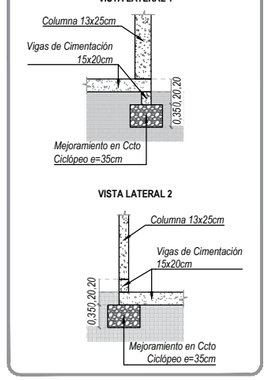
## DETALLE DE CIMENTACIÓN EXISTENTE

*Esc: 1/25*

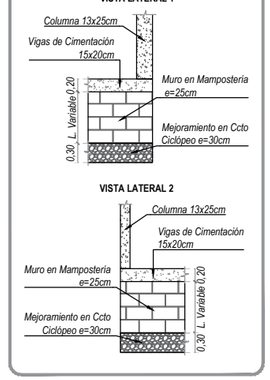
### DETALLE DE CIMENTACIÓN TIPO 1 EJES A - E



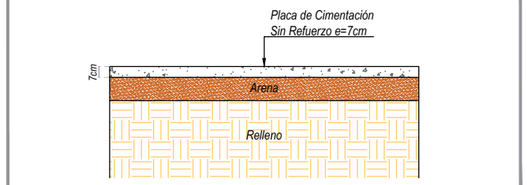

### DETALLE DE CIMENTACIÓN TIPO 2 EJES E - J



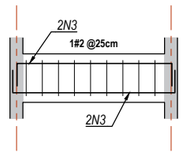

### DETALLE DE CIMENTACIÓN TIPO 3 EJES A - E




### DETALLE DE PLACA DE CIMENTACIÓN




### VIGA (15x20) TIPO 1 EJE C



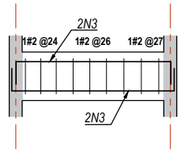




Nota: Se encontraron flejes distanciados a solo 25cm.

Viga de 15x20cm
Recubrimiento mínimo 4cm
Diámetro del fleje $\frac{1}{4}$"@
Barra de acero lisa
Fleje de acero liso

### VIGA (15x20) TIPO 2 EJE 12



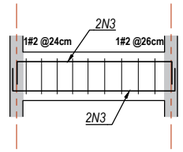




Nota: Se encontraron flejes distanciados entre 24, 26 y 27cm

Viga de 15x20cm
Recubrimiento mínimo 4cm
Diámetro del fleje $\frac{1}{4}$"@
Barra de acero lisa
Fleje de acero liso

### VIGA (15x20) TIPO 3 EJE A







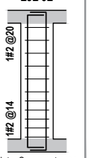
Nota: Se encontraron flejes distanciados entre 24 y 26cm

Viga de 15x20cm
Recubrimiento mínimo 4cm
Diámetro del fleje $\frac{1}{4}$"@
Barra de acero lisa
Fleje de acero liso

## DETALLE DE COLUMNAS EXISTENTES

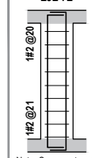
*Esc: 1/25*

### COLUMNA TIPO 1 (13x25) EJE 6E



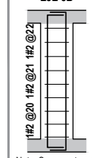

Nota: Se encontraron flejes distanciados entre 14cm y 20cm.

### COLUMNA TIPO 2 (13x25) EJE 7E



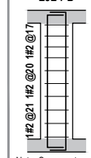

Nota: Se encontraron flejes distanciados entre 20cm y 21cm.

### COLUMNA TIPO 3 (13x25) EJE 5B



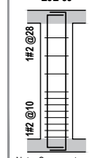

Nota: Se encontraron flejes distanciados entre 20, 21 y 22cm.

### COLUMNA TIPO 4 (13x25) EJE 7'B



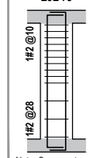

Nota: Se encontraron flejes distanciados entre 21, 20 y 17cm.

### COLUMNA TIPO 5 (13x25) EJE 8J



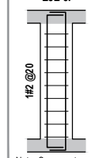

Nota: Se encontraron flejes distanciados entre 10cm y 28cm.

### COLUMNA TIPO 6 (13x25) EJE 7J



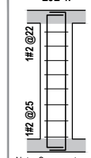

Nota: Se encontraron flejes distanciados entre 10cm y 28cm.

### COLUMNA TIPO 7 (13x25) EJE 6I



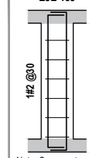

Nota: Se encontraron flejes distanciados a solo 20cm.

### COLUMNA TIPO 8 (13x25) EJE 4I



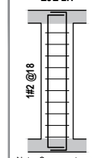

Nota: Se encontraron flejes distanciados entre 22cm y 25cm.

### COLUMNA TIPO 9 (13x25) EJE 13J



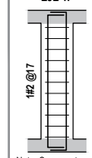

Nota: Se encontraron flejes distanciados a solo 30cm.

### COLUMNA TIPO 10 (25x25) EJE 2H



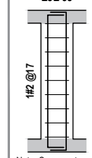

Nota: Se encontraron flejes distanciados a solo 18cm.

### COLUMNA TIPO 11 (25x25) EJE 1F



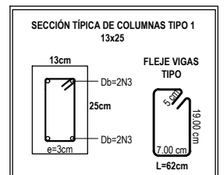

Nota: Se encontraron flejes distanciados a solo 17cm.

### COLUMNA TIPO 12 (13x25) EJE 9J



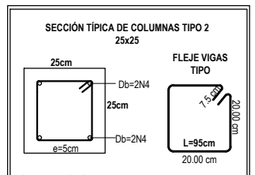

Nota: Se encontraron flejes distanciados a solo 22cm.

### SECCIÓN TÍPICA DE COLUMNAS TIPO 1 13x25




Columna de 13x25cm
Recubrimiento mínimo 3cm
Diámetro del fleje $\frac{1}{4}$"@
Barra de acero lisa
Fleje de acero liso

### SECCIÓN TÍPICA DE COLUMNAS TIPO 2 25x25

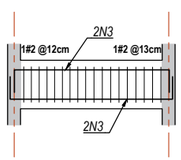


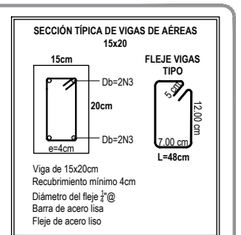

Columna de 25x25cm
Recubrimiento mínimo 5cm
Diámetro del fleje $\frac{1}{4}$"@
Barra de acero corrugado
Fleje de acero corrugado

## DETALLE DE VIGAS AÉREAS EXISTENTES

*Esc: 1/25*

### VIGA (15x20) TIPO 1 EJE B

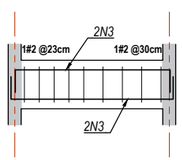


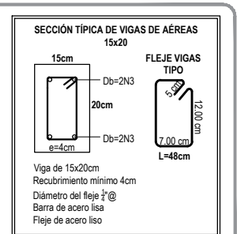




Nota: Se encontraron flejes distanciados entre 12 y 13cm.

Viga de 15x20cm
Recubrimiento mínimo 4cm
Diámetro del fleje $\frac{1}{4}$"@
Barra de acero lisa
Fleje de acero liso

### VIGA (15x20) TIPO 2 EJE 8




Nota: Se encontraron flejes distanciados entre 23 y 30cm

Viga de 15x20cm
Recubrimiento mínimo 4cm
Diámetro del fleje $\frac{1}{4}$"@
Barra de acero lisa
Fleje de acero liso

BIENESTAR FAMILIAR

Miguel Robles SAS

YOLMAN YELA
Consultores integrales

CONTRATO DE CONSULTORIA No. 88003992024

OBJETO
Estudios y Diseños del Centro de Desarrollo Infantil San Francisco Del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) Regional Putumayo

CONSULTOR:

Yolman Yasmany Yela
Ingeniero Civil - U. de Nariño
Msc. Ing. Sismica y Estructural
Mp: 52202-258044NRÑ

RESPONSABLE:

MIGUEL ROBLES S.A.S.
R.L. Miguel Horacio Robles Guerrero
CONSULTOR

INTERVENTOR:

ALLAN EDWARD SANCHEZ CUCUEÑO
INTERVENTOR

APROBO:

*INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR FAMILIAR REGIONAL PUTUMAYO*

| No. | FECHA d | m | a | MODIFICACIONES | ELABORO |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 15 | 12 | 24 | EMISION INICIAL | D.M.C |
| 1 | | | | | |
| 2 | | | | | |
| 3 | | | | | |
| 4 | | | | | |
| 5 | | | | | |

VERSION:

ESCALA: 1:25

FECHA: 13/12/2024

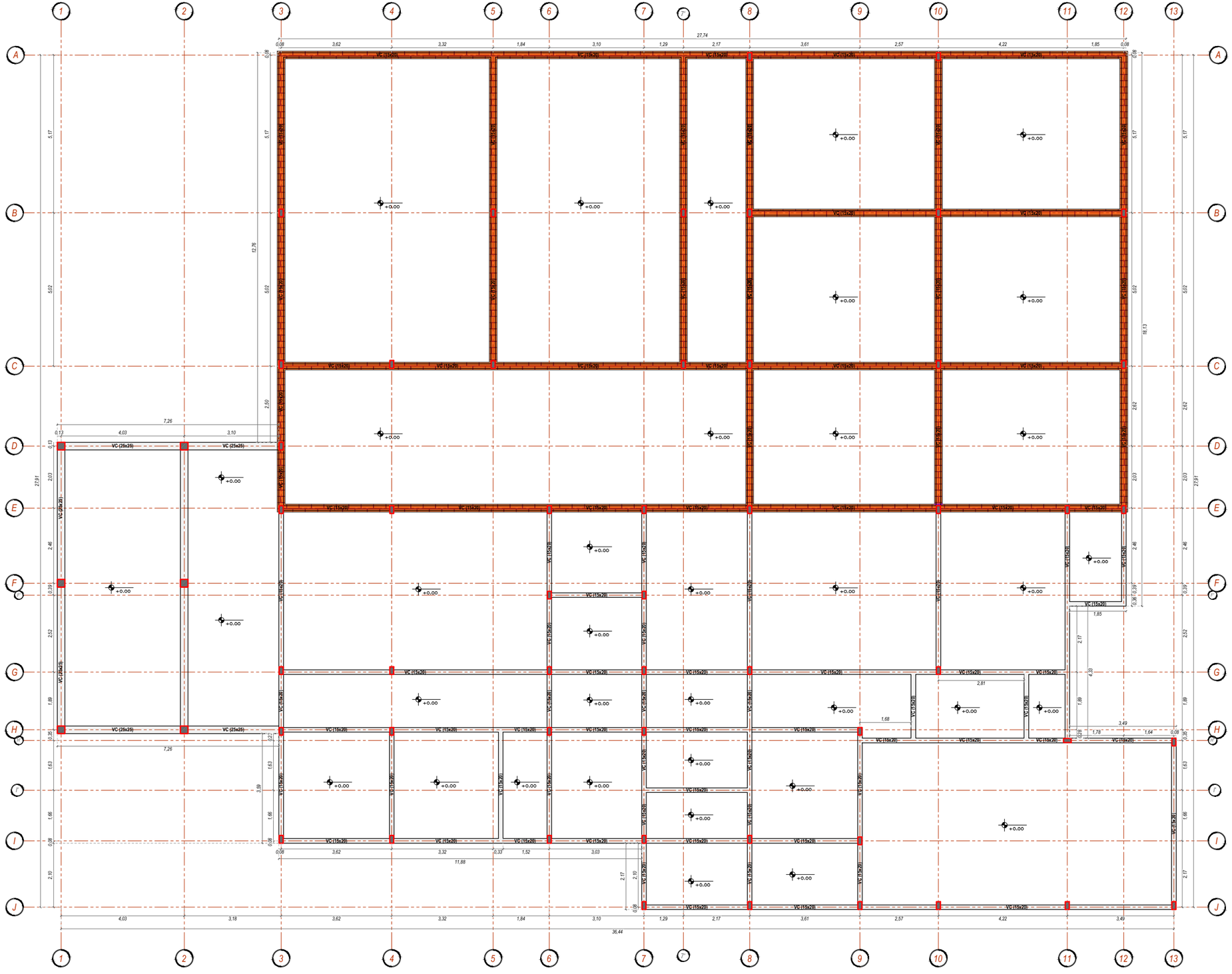
PLANO No.: 1

CONTIENE: PLANO ESTRUCTURAL

PLANCHA No. : 01/04

## PLANTA DE CIMENTACIÓN EXISTENTE

*Esc: 1:50*




BIENESTAR FAMILIAR

Miguel Robles SAS

YOLMAN YELA
Consultores integrales

**CONTRATO DE CONSULTORIA No.**
**88003992024**

**OBJETO**
Estudios y Diseños del Centro de Desarrollo Infantil San Francisco Del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) Regional Putumayo

CONSULTOR:

Yolman Yasmany Yela
Ingeniero Civil - U. de Nariño
Msc. Ing. Sismica y Estructural
Mp: 52202-258044NRÑ

RESPONSABLE:

MIGUEL ROBLES S.A.S.
R.L. Miguel Horacio Robles Guerrero
CONSULTOR

INTERVENTOR:

ALLAN EDWARD SANCHEZ QUICENO
INTERVENTOR

APROBO:

***INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR FAMILIAR REGIONAL PUTUMAYO***

| No. | FECHA d | m | a | MODIFICACIONES | ELABORO |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 15 | 12 | 24 | EMISION INICIAL | D.M.C |
| 1 | | | | | |
| 2 | | | | | |
| 3 | | | | | |
| 4 | | | | | |
| 5 | | | | | |

VERSION:

ESCALA: 1:50

FECHA: 13/12/2024

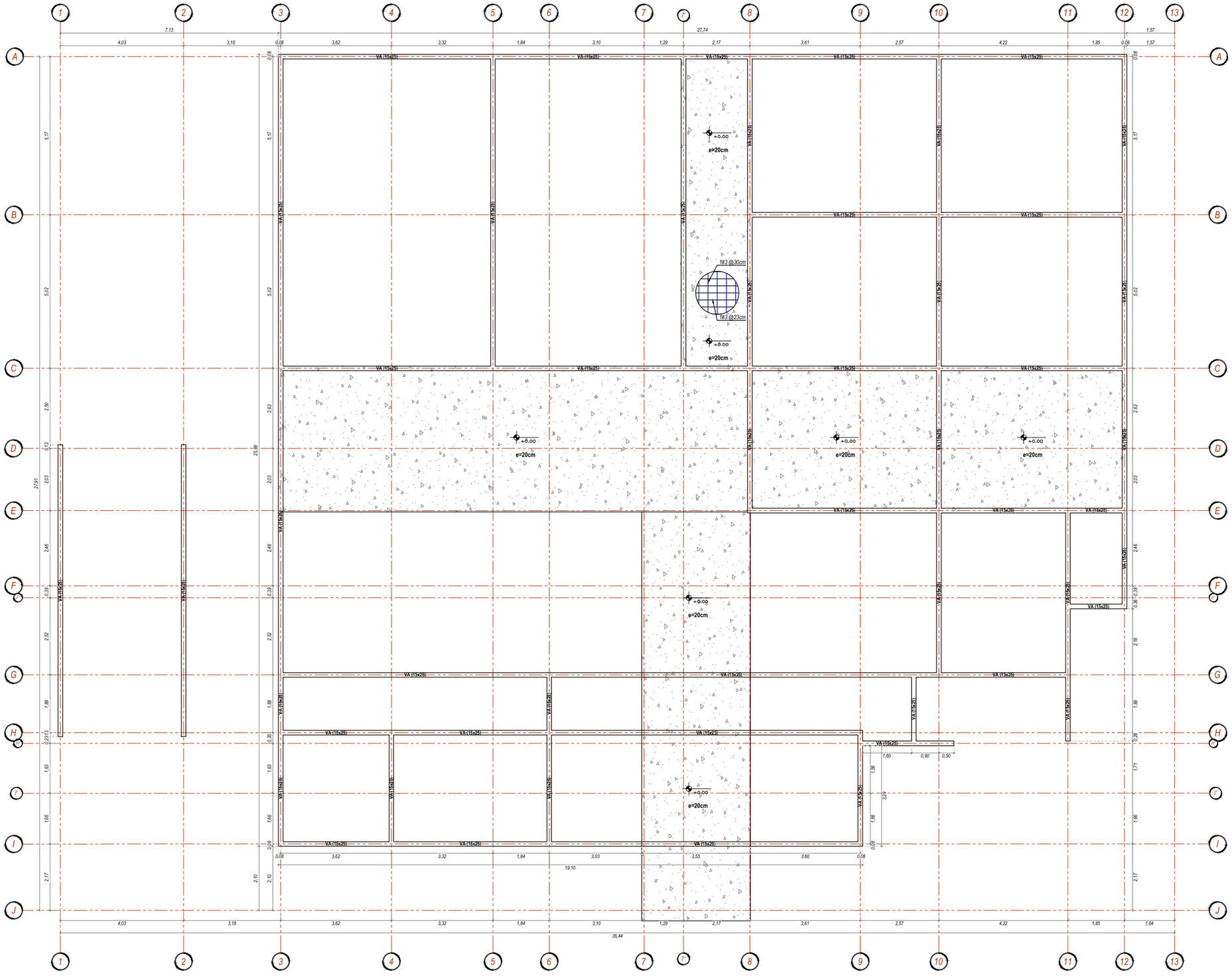
PLANO No.: 2

CONTIENE: PLANO ESTRUCTURAL

PLANCHA No. : 02/04

## PLANTA ESTRUCTURAL _ N + 1,72 a N + 3,48

*Esc: 1/50*




BIENESTAR FAMILIAR

Miguel Robles SAS

YOLMAN YELA
Consultores integrales

**CONTRATO DE CONSULTORIA No.**
**86003992024**

**OBJETO**
Estudios y Diseños del Centro de Desarrollo Infantil San Francisco Del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) Regional Putumayo

CONSULTOR:

Yolman Yasmany Yela
Ingeniero Civil - U. de Nariño
Msc. Ing. Sismica y Estructural
Mp: 52202-258044NRÑ

RESPONSABLE:

MIGUEL ROBLES S.A.S.
R.L. Miguel Horacio Robles Guerrero
CONSULTOR

INTERVENTOR:

ALLAN EDWARD SANCHEZ QUICENO
INTERVENTOR

APROBO:

***INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR FAMILIAR REGIONAL PUTUMAYO***

| No. | FECHA d | m | a | MODIFICACIONES | ELABORO |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 15 | 12 | 24 | EMISION INICIAL | D.M.C |
| 1 | | | | | |
| 2 | | | | | |
| 3 | | | | | |
| 4 | | | | | |
| 5 | | | | | |

VERSION:

ESCALA: 1:50

FECHA: 13/12/2024

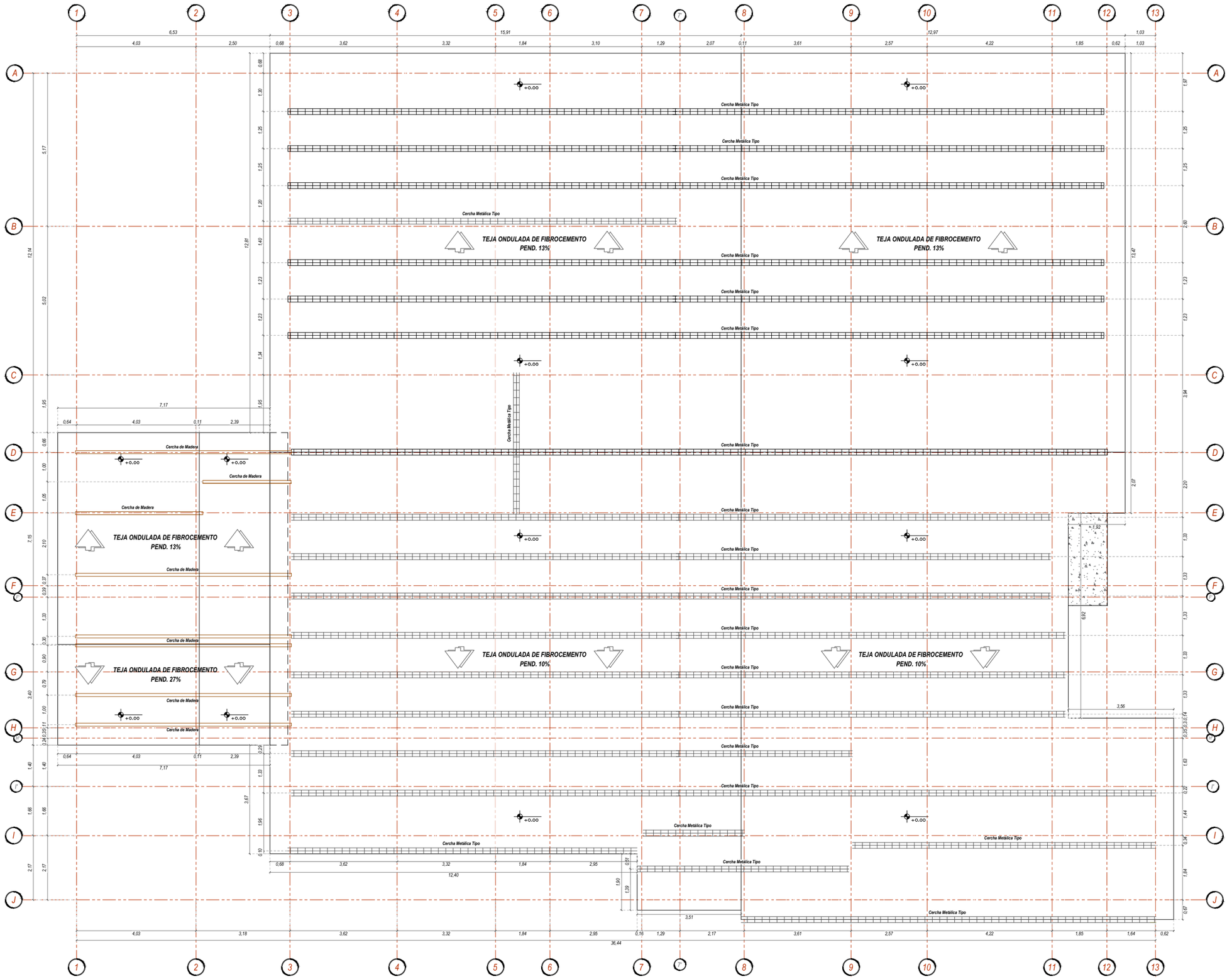
PLANO No.: 3

CONTIENE: PLANO ESTRUCTURAL

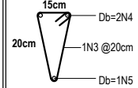
PLANCHA No. : 03/04

## PLANTA ESTRUCTURAL DE CUBIERTA

*Esc: 1/50*




**CERCHA DE CUBIERTA TIPO**




Diámetro del fleje $\frac{3}{8}$" @ 20cm
Barra de acero lisa
Fleje de acero liso

BIENESTAR FAMILIAR

Miguel Robles SAS

YOLMAN YELA
Consultores integrales

**CONTRATO DE CONSULTORIA No. 86003992024**

**OBJETO**
Estudios y Diseños del Centro de Desarrollo Infantil San Francisco Del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) Regional Putumayo

CONSULTOR:

Yolman Yasmany Yela
Ingeniero Civil - U. de Nariño
Msc. Ing. Sismica y Estructural
Mp: 52202-258044NRÑ

RESPONSABLE:

MIGUEL ROBLES S.A.S.
R.L. Miguel Horacio Robles Guerrero
CONSULTOR

INTERVENTOR:

ALLAN EDWARD SANCHEZ QUICENO
INTERVENTOR

APROBO:

***INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR FAMILIAR REGIONAL PUTUMAYO***

| No. | FECHA d | m | a | MODIFICACIONES | ELABORO |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 15 | 12 | 24 | EMISION INICIAL | D.M.C |
| 1 | | | | | |
| 2 | | | | | |
| 3 | | | | | |
| 4 | | | | | |
| 5 | | | | | |

VERSION:

ESCALA: 1:50

FECHA: 13/12/2024

PLANO No.: 4

CONTIENE: PLANO ESTRUCTURAL

PLANCHA No. : 04/04