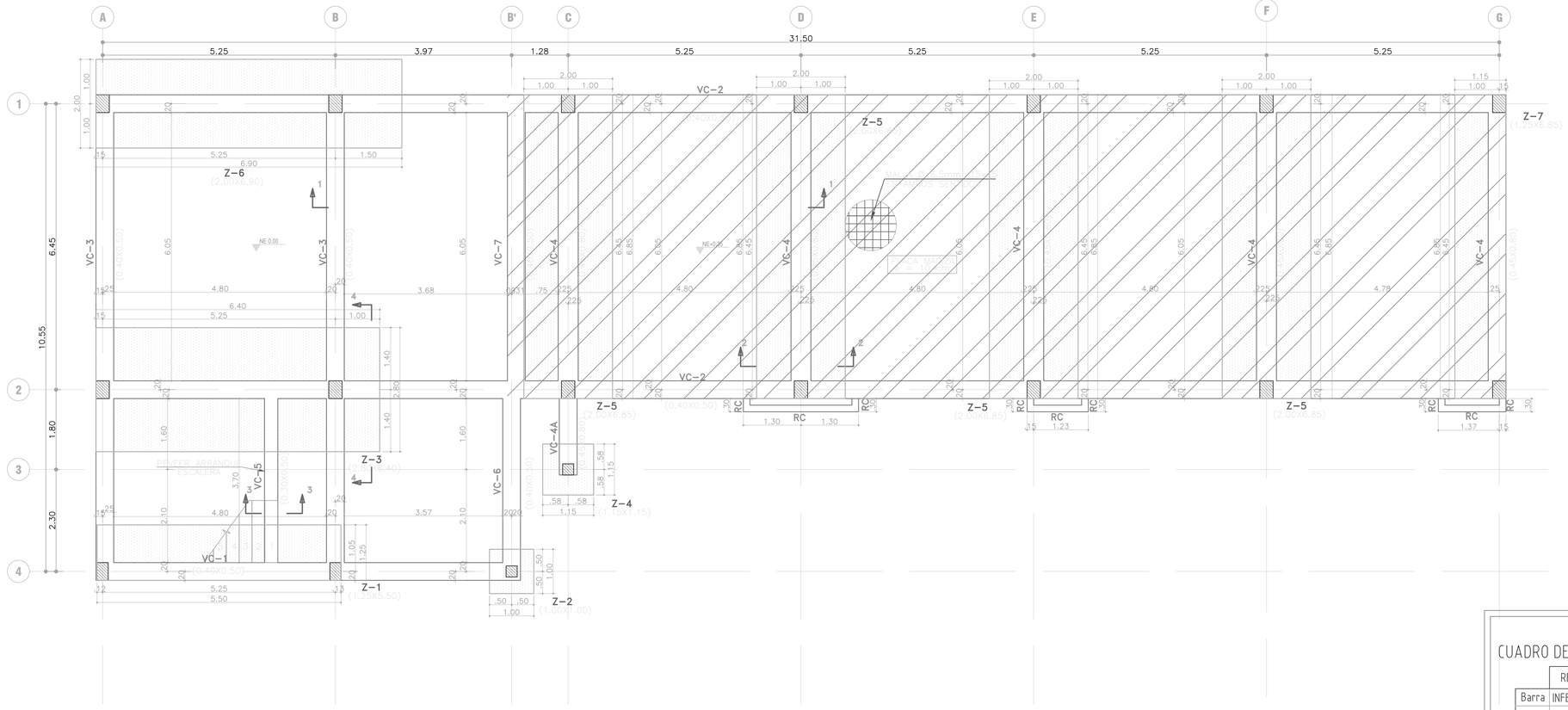
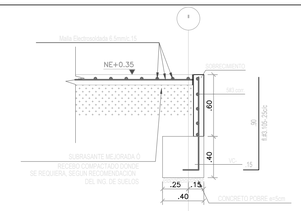


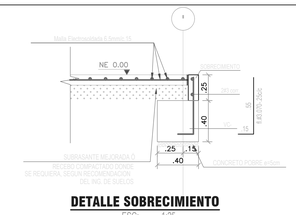
PLANTA CIMENTACIÓN

ESCALA 1:50



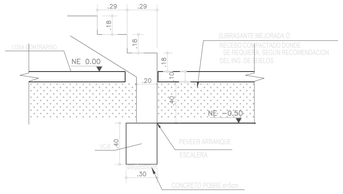
DETALLE SOBRECIMIENTO

ESC: 1:25



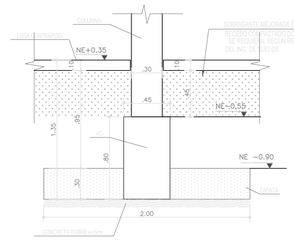
DETALLE SOBRECIMIENTO

ESC: 1:25



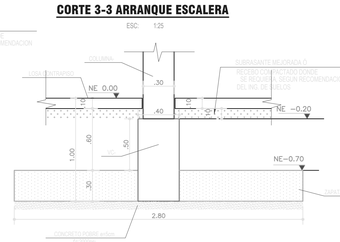
CORTE 3-3 ARRANQUE ESCALERA

ESC: 1:25



CORTE 2-2 CIMENTACIÓN

ESC: 1:25



CORTE 4-4 CIMENTACIÓN

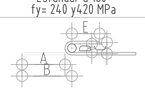
ESC: 1:25

CUADRO DE TRASLAPOS MÍNIMOS

Barra	REFUERZO VIGAS INFERIOR	REFUERZO VIGAS SUPERIOR	COLUMNAS
#2	0,60	0,60	0,60
#3	0,60	0,60	0,60
#4	0,70	0,70	0,70
#5	0,90	0,90	0,90
#6	1,20	1,20	1,20
#7	1,60	1,60	1,60
#8	1,80	1,80	1,80

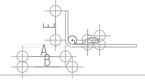
Las unidades se encuentran en metros.

Longitud para ganchos Estandar a 180° fy= 240 y420 MPa

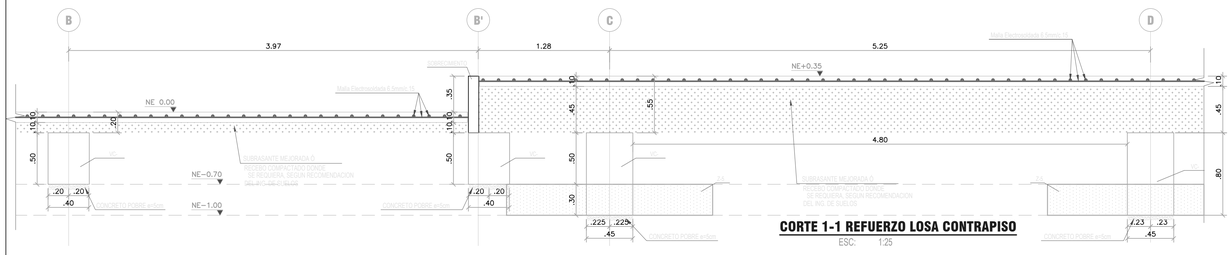


BARRA N°	Ø BARRA (mm)	E(mm)	D(mm)	C(mm)	B(mm)	A(mm)
2	6.4	60	38	45	130	105
3	9.5	60	57	67	164	126
4	12.7	60	76	89	200	149
5	15.9	64	95	111	238	175
6	19.1	76	115	134	286	210
7	22.2	89	133	155	333	244
8	25.4	102	152	178	381	279

Longitud para ganchos Estandar a 90° fy= 240 y420 MPa

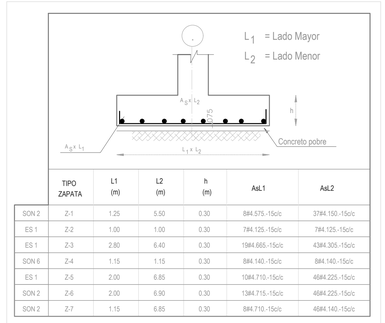


BARRA N°	Ø BARRA (mm)	E(mm)	D(mm)	C(mm)	B(mm)	A(mm)
2	6.4	77	38	22	112	86
3	9.5	114	57	33	166	128
4	12.7	152	76	44	222	171
5	15.9	191	95	56	278	215
6	19.1	229	115	67	334	258
7	22.2	266	133	78	388	300
8	25.4	305	152	89	444	343



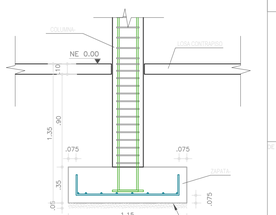
CORTE 1-1 REFUERZO LOSA CONTRAPISO

ESC: 1:25



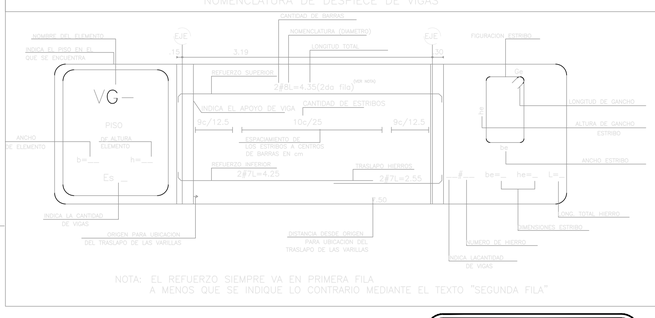
TIPO ZAPATA	L1 (m)	L2 (m)	h (m)	AsL1	AsL2
SON 2	Z-1	1.25	5.50	0.30	8#4.575.-15c/c	37#4.150.-15c/c
ES 1	Z-2	1.00	1.00	0.30	7#4.125.-15c/c	7#4.125.-15c/c
ES 1	Z-3	2.80	6.40	0.30	19#4.665.-15c/c	43#4.305.-15c/c
SON 6	Z-4	1.15	1.15	0.30	8#4.140.-15c/c	8#4.140.-15c/c
ES 1	Z-5	2.00	6.85	0.30	10#4.710.-15c/c	46#4.225.-15c/c
SON 2	Z-6	2.00	6.90	0.30	13#4.715.-15c/c	46#4.225.-15c/c
SON 2	Z-7	1.15	6.85	0.30	8#4.710.-15c/c	46#4.140.-15c/c

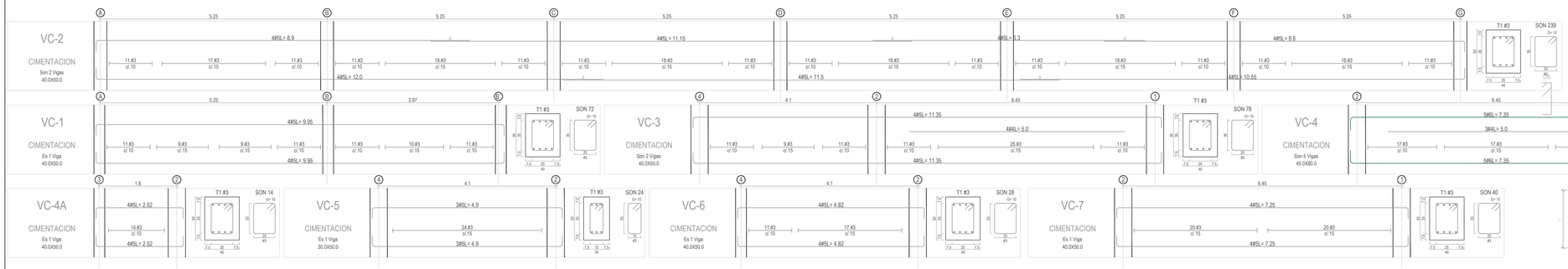
CUADRO DE ZAPATAS

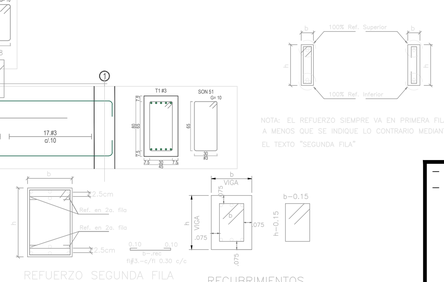


UBICACIÓN DE REFUERZO CIMENTACIÓN

ESC: 1:25







VÁLIDO PARA REVISION

ARQUITECTURA	
Vo.Bo. INTERVENTORIA	
VERSIÓN	VERSIÓN 2

- VER NOTAS EN PLANO ET–01
- ESTE PLANO NO ES VALIDO SIN LA APROBACIÓN DEL INGENIERO GEOTECNISTA

GERMAN D. TAPIA M.
MP–25202–60095CND

enterritorio — Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial

SENA

CARLOS CABAL INGENIEROS — proceso urbano

CONSORCIO PROCESO CC

DIRECTOR CONSULTORIA: Arq. PAOLA ANDREA LEAL LÓPEZ Mat. A25300306-225135M

PROFESIONAL CONSULTORIA: Ing. JOHN EDILBERTO SAAVEDRA AMAYA Mat. 252201710819 CND

APROBÓ: sodinsa — 18 AÑOS

DIRECTOR INTERVENTORIA: Ing. GUSTAVO RICARDO YEPES YEYES Mat. 052020181143 ANT

PROFESIONAL INTERVENTORIA: Ing. CATALINA TRUJILLO ESTRADA Mat. 052201810481 CND

MODIFICACIONES

I			
II			
III			
IV			
V			

PROYECTO:

CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE DIAGNÓSTICOS DE LAS SEDES PRIORIZADAS POR EL SENA, ESTUDIOS Y DISEÑOS Y LICENCIAMIENTOS QUE SEAN REQUERIDOS DE LAS INTERVENCIONES PARA CADA UNA DE LAS SEDES DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. 220005

TITULO:

CENTRO AGROPECUARIO Y DE SERVICIOS AMBIENTALES JIRIJIRIMO
AMPLIACIÓN SEDE SAN JOSÉ
CONTIENE
PLANTA DE CIMENTACIÓN, DETALLES Y DESPIECES

SEDE: REGIONAL VAUPÉS

CIUDAD/DEPARTAMENTO: MITÚ (VAU)

ESCALA: INDICADAS

FECHA: AGOSTO 2021

PLANO 3 DE 8

ARCHIVO: @ 9548_23_E_MITU V3.DWG