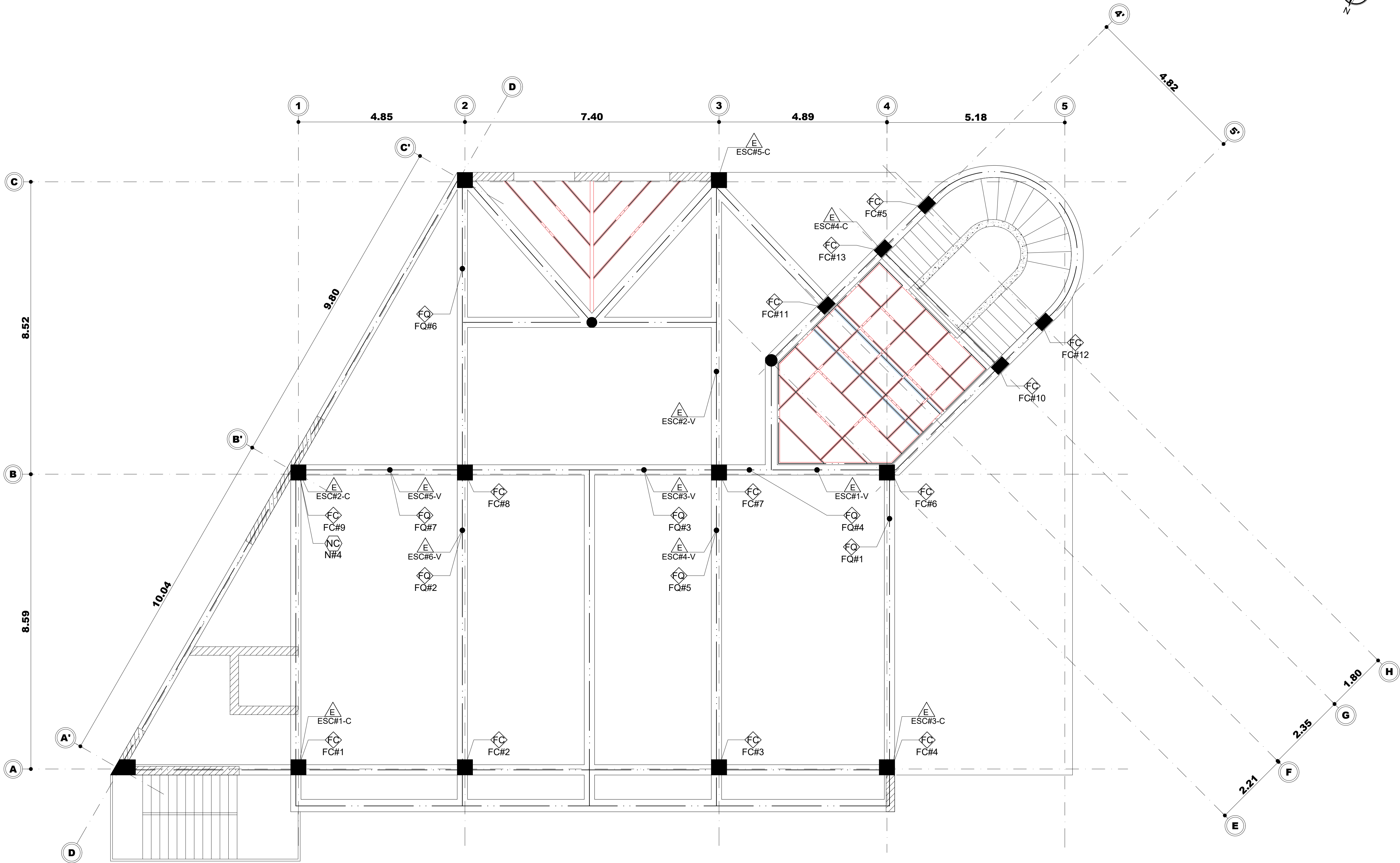


\\databases2\EpsaCorp\Arq01 - PROYECTOS ACTIVOS\EST-2018-004\SISALRIL\01-DESIGN\B-WORKING PROGRESS\EST-2018-004-SJ-00-103-A.dwg Jose Angel Tejada Thursday, August 30, 2018 11:46:11 AM

EMITIDO PARA INFORMACIÓN



1 PLANTA DE ENSAYOS ESTRUCTURALES - TERCER NIVEL  
ESCALA 1:60

### NOTAS GENERALES:

- 1- PARA MEDIDAS DE LA GEOMETRÍA DE LA EDIFICACIÓN REFERIRSE A LOS PLANOS ARQUITECTÓNICOS. LOS PLANOS ESTRUCTURALES NO DEBEN UTILIZARSE CON EL FIN DE TOMAR MEDIDAS O PARA REPLANTEO DE LA EDIFICACIÓN.
- 2- VER NOTAS Y CONCEPTOS EN PLANOS ESTRUCTURALES GENERALES EST-2018-004-S-00-001-A Y EST-2018-004-S-00-002-A.
- 3- TODAS LAS UNIDADES ESTÁN EN METROS (m), A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO.

### ABREVIATURAS

ABRE.	DESCRIPCIÓN
CaZC	CALICATA EN ZAPATAS DE COLUMNA
FC	FERROSCAN EN COLUMNAS
FL	FERROSCAN EN LOSAS
FZ	FERROSCAN EN ZAPATA
FM	FERROSCAN EN MURO
FV	FERROSCAN EN VIGA
FQ	FERROSCAN QUICK SCAN
NC	NÚCLEO EN COLUMNA
NV	NÚCLEO EN VIGA
NZ	NÚCLEO EN ZAPATA

### SÍMBOLOGIAS ESTRUCTURA

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	PRUEBA ESCLERÓMETRO EN ELEMENTO EST.
	PRUEBA FERROSCAN EN ELEMENTO EST.
	PRUEBA EXTRACCIÓN DE NÚCLEOS
	CALICATA

### PROPIEDADES MATERIALES

ABRE.	DESCRIPCIÓN
COLUMNAS	f <sub>c</sub> =161.2 kg/cm <sup>2</sup>
VIGAS	f <sub>c</sub> =207 kg/cm <sup>2</sup>
LOSAS	f <sub>c</sub> =210 kg/cm <sup>2</sup>
MURO MAMPOSTERÍA	f <sub>b</sub> =60 kg/cm <sup>2</sup>
ACERO REFUERZO	f <sub>y</sub> =4,200 kg/cm <sup>2</sup>

### LEYENDA DE SÍMBOLOS

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	HORMIGÓN ARMADO (H.A.)
	MURO DE BLOQUES
	LLAMADO A DETALLE
	NÚMERO DE LOSA ESTRUCTURAL

ESCALA GRÁFICA 1:60 0 0.5 1 2 3m

REV	FECHA (D/M/A)	DESCRIPCIÓN DE REVISIÓN	APROBADO	REV	FECHA (D/M/A)	DESCRIPCIÓN DE REVISIÓN	APROBADO	No. DIBUJO REFERENCIA	DIBUJOS DE REFERENCIA
			CHK.				CHK.		
			CHK.				CHK.		
			CHK.				CHK.		
			CHK.				CHK.		
A	27-08-18	EMITIDO PARA APROBACIÓN	CHK.				CHK.		

CLIENTE:



LA SUPERINTENDENCIA  
DE SALUD Y RIESGOS  
LABORALES (SISALRIL)



SOCORRO SÁNCHEZ #57 GAZQUE,  
SANTO DOMINGO, D.N.  
TEL: (809) 221-3772 FAX: (809) 221-9369  
WEBSITE: <http://www.epsalabco.com/>

EPSA LABCO, Ingenieros Consultores, S.A.

CERTIFICADA  
ISO 9001



DEPARTAMENTO DE ESTRUCTURAS:  
Norberto Rojas, Ph. D.  
CODIA: 18121

DIBUJO:  
Arq. José Ángel Tejada H.

PREPARADO POR:

PRESIDENTE EPSA-LABCO:  
**Manuel Gómez-Achécar, Ph. D.**  
DIRECTOR TÉCNICO:  
**Franco Gómez-Ramírez, Ph.D.**  
GERENTE DE INGENIERÍA:  
**Leonel Ramírez, MEM**  
CODIA: 20900  
GERENCIA TÉCNICA:  
**Sonilyn Quezada, M.Sc.**  
CODIA: 18946

NOMBRE DE PROYECTO:

ESTUDIO DE VULNERABILIDAD  
ESTRUCTURAL EDIFICACIÓN  
DE TRES NIVELES

PLANOS ESCALADOS PARA SER IMPRESOS EN FORMATO 24" X 36"  
ESCALA: INDICADA

TÍTULO:

PLANTA UBICACIÓN DE ENSAYOS  
ESTRUCTURALES  
TERCER NIVEL

ARCHIVO CAD: EST-2018-004-SJ-00-103-A.dwg

CODIGO	DISCIPLINA	SUJETO	SERIE	REVISIÓN
EST-2018-004	SJ	00	103	A