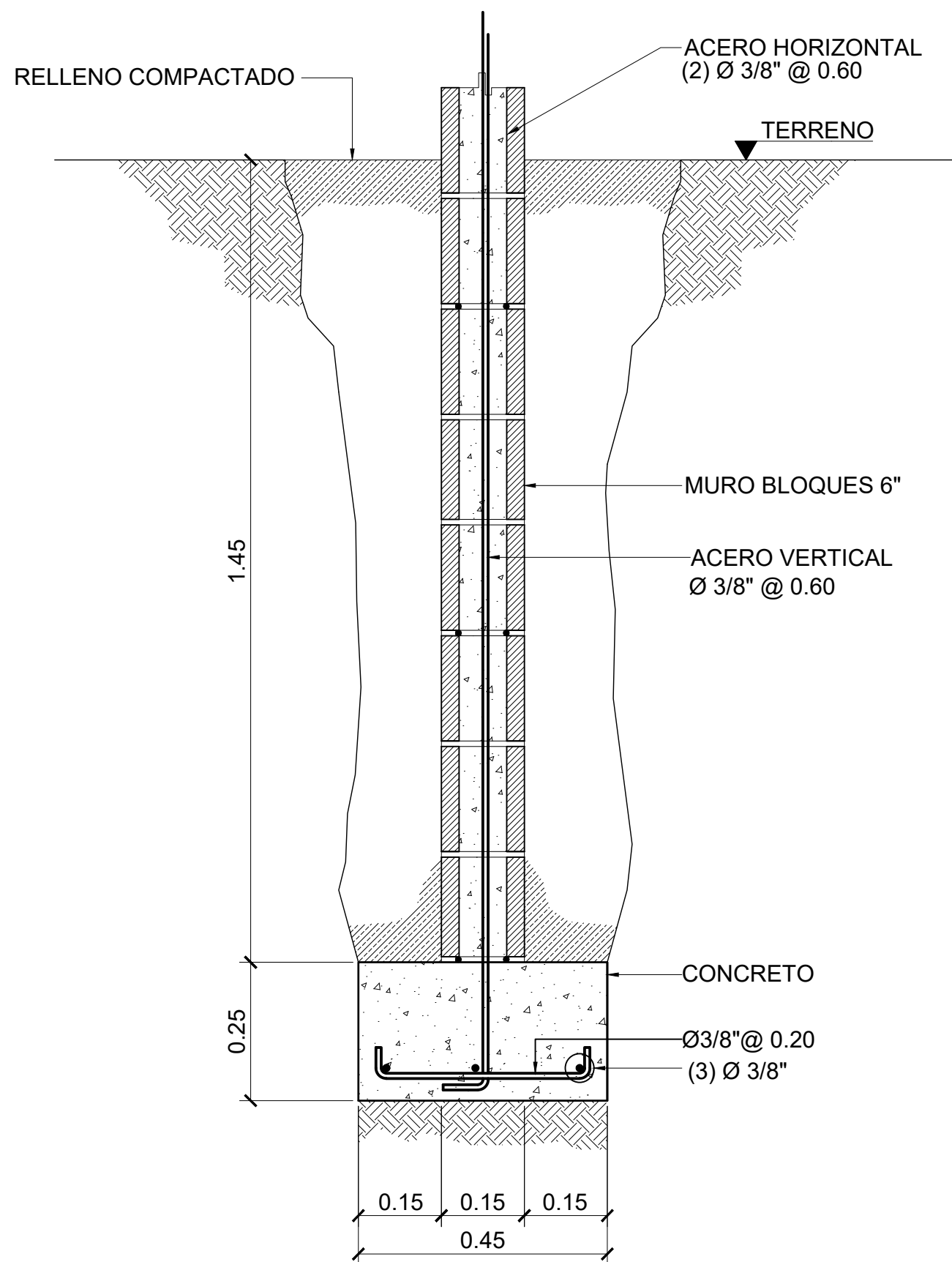
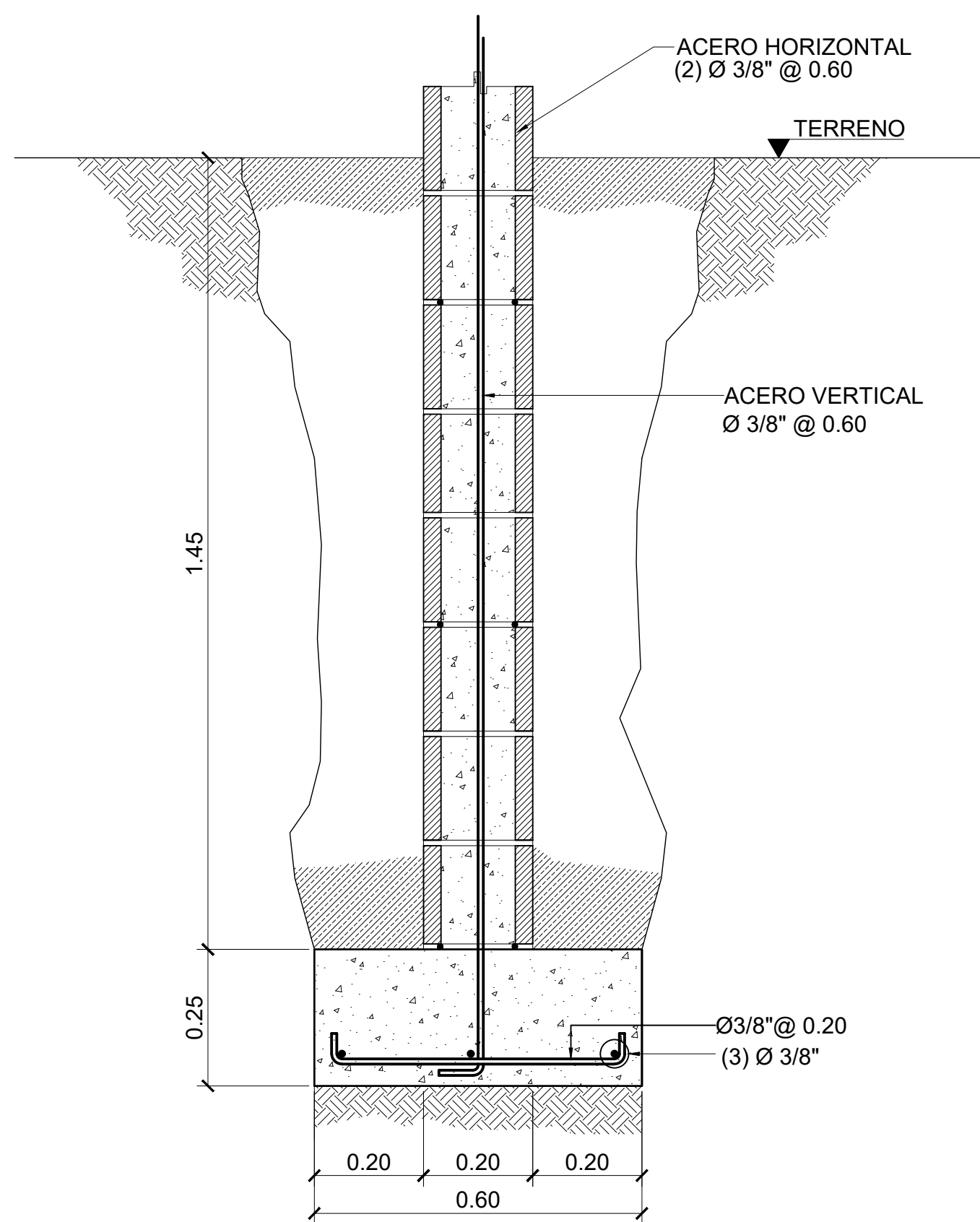


\\database2\Epsa\Corporativo\ARQ001 - PROYECTOS ACTIVOS\EST-2018-004\SISALRIL\01-DESIGN\B-WORKING PROGRESS\EST-2018-004-S-00-501-A.dwg Jose Angel Tejeda Thursday, August 30, 2018 1:44:53 AM

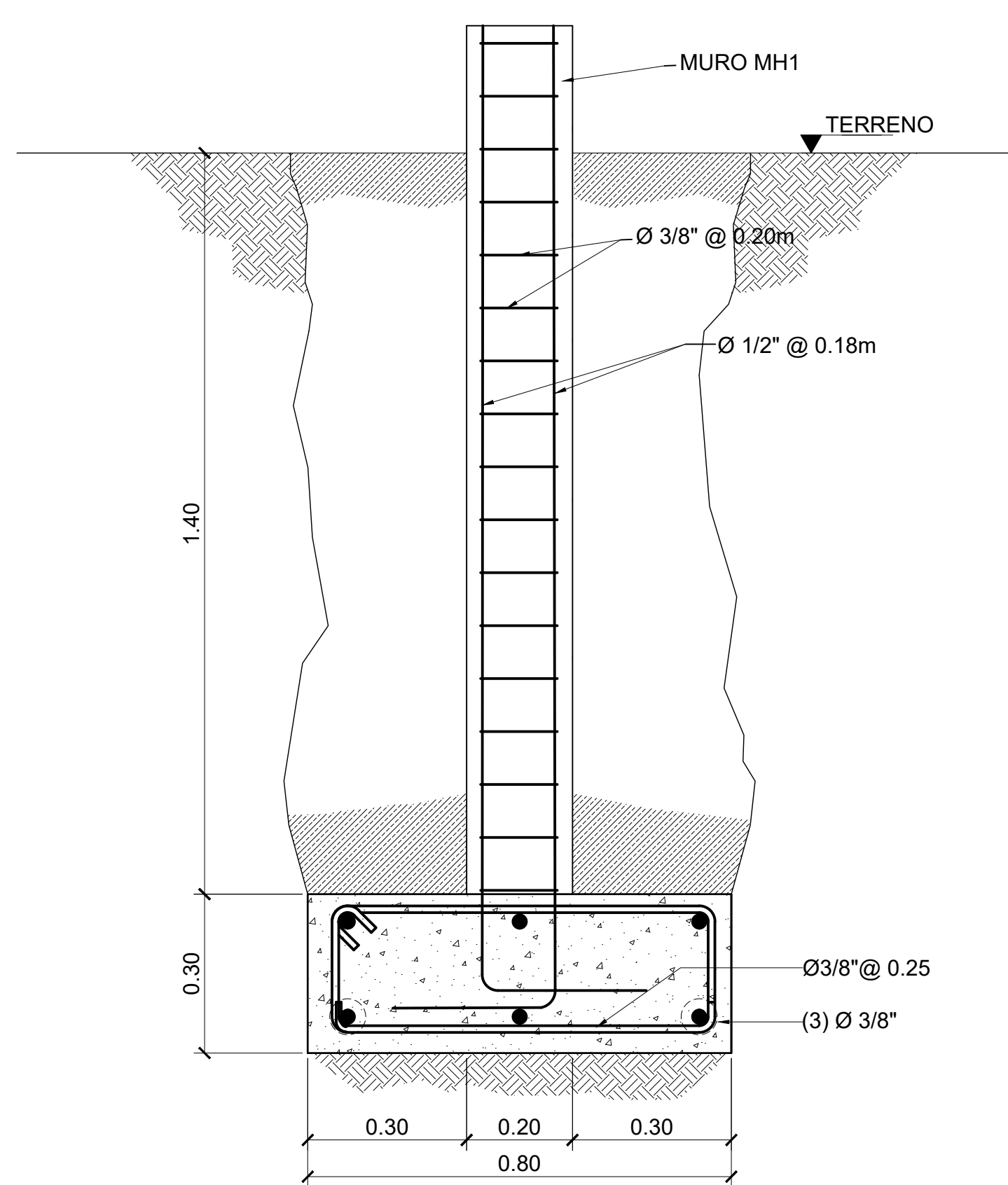
EMITIDO PARA INFORMACIÓN



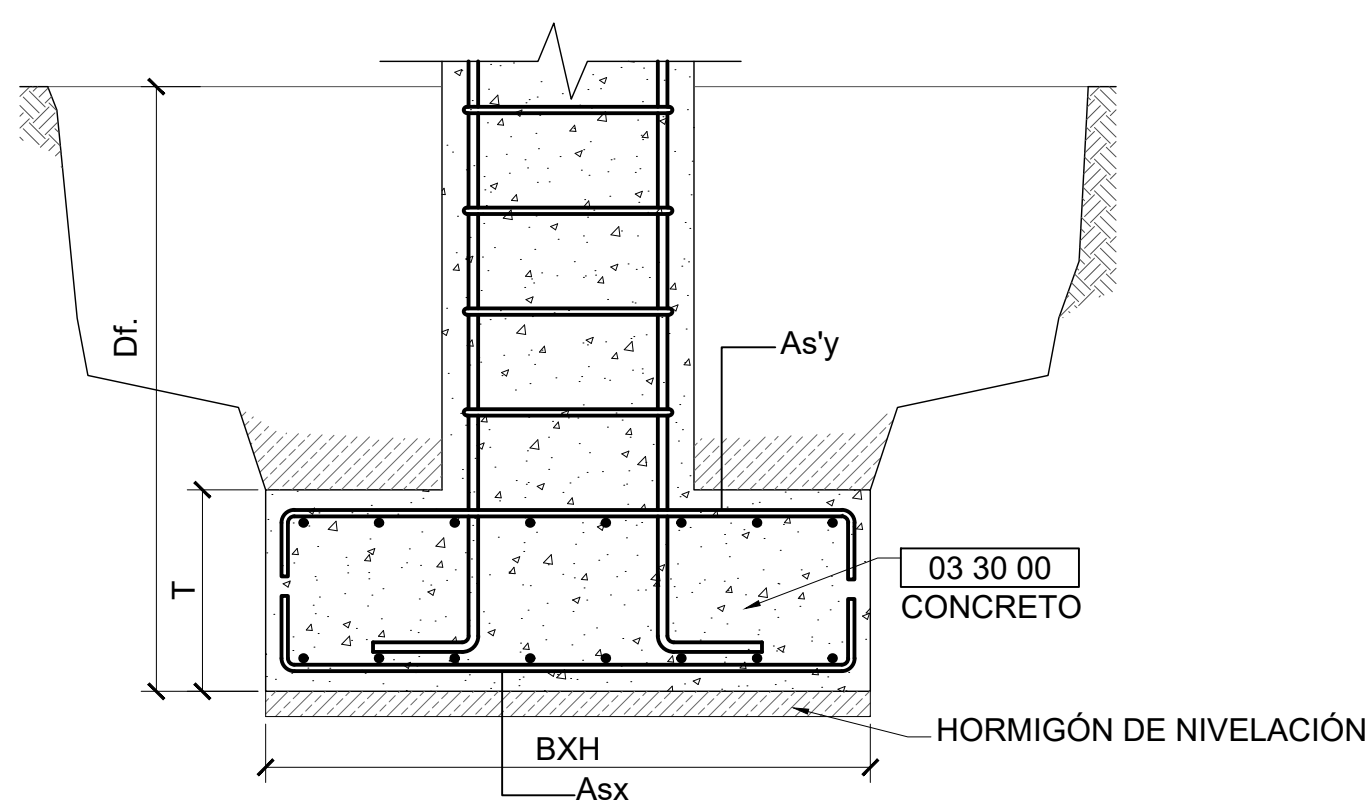
1 DETALLE DE ZAPATA MURO DE 6" ESCALA 1:10



2 DETALLE DE ZAPATA MURO DE 8" ESCALA 1:10



3 DETALLE DE ZAPATA MURO HORMIGÓN ESCALA 1:10



4 SECCIÓN ZAPATA DE COLUMNA TÍPICO ESCALA 1:15

ZAPATA	DIMENSIONES				REF. X		REF. Y	
	LX	LY	H	DF	SUPERIOR	INFERIOR	SUPERIOR	INFERIOR
Z1	1.4	1.4	0.35	1.7	3/8 @ 0.10	1/2 @ 0.20	3/8 @ 0.10	1/2 @ 0.20
Z2	2	2	0.35	1.7	3/8 @ 0.15	3/4 @ 0.20	3/8 @ 0.15	3/4 @ 0.20
Z3	1.75	1.75	0.35	1.7	3/8 @ 0.25	1/2 @ 0.10	3/8 @ 0.25	1/2 @ 0.10
Z4	1.2	1.2	0.35	1.7	3/8 @ 0.10	1/2 @ 0.30	3/8 @ 0.10	1/2 @ 0.30
Z5	1	1	0.35	1.7	3/8 @ 0.20	1/2 @ 0.20	3/8 @ 0.20	1/2 @ 0.20
Z6	1.5	1.5	0.35	1.7	3/8 @ 0.25	1/2 @ 0.20	3/8 @ 0.25	1/2 @ 0.20

NOTAS DE ZAPATAS:

1- PARA FINES DE ESTE ESTUDIO Y BASADOS EN EL CONOCIMIENTO ACUMULADO CON LA EXPERIENCIA DE EPSALABCO, EN ESTE TIPO DE PROYECTOS FUE DEFINIDO EL SISTEMA DE FUNDACIONES.

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.

PROPIEDADES MATERIALES

ABRE.	DESCRIPCIÓN
COLUMNAS	f _c =161.2 kg/cm ²
VIGAS	f _c =207 kg/cm ²
LOSAS	f _c =210 kg/cm ²
MURO MAMPOSTERÍA	f _b =60 kg/cm ²
ACERO REFUERZO	f _y =4,200 kg/cm ²

LEYENDA DE SÍMBOLOS

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	LLAMADO A SECCIÓN DETALLE

REV.	FECHA (D/M/A)	DESCRIPCIÓN DE REVISIÓN	APROBADO	REV.	FECHA (D/M/A)	DESCRIPCIÓN DE REVISIÓN	APROBADO	No. DIBUJO REFERENCIA	DIBUJOS DE REFERENCIA	CLIENTE:	PREPARADO POR:		NOMBRE DE PROYECTO:	TÍTULO:						
			CHK.				CHK.			 <div>LA SUPERINTENDENCIA DE SALUD Y RIESGOS LABORALES (SISALRIL)</div>	 <div>SOCORRO SÁNCHEZ #57 GAZQUE, SANTO DOMINGO, D.R. TEL: (809) 221-3772 FAX: (809) 221-9309 WEBSITE: http://www.epsalabco.com/</div> <div>EPSA LABCO, Ingenieros Consultores, S.A.</div> <div>CERTIFICADA ISO 9001</div> <div> </div>	DEPARTAMENTO DE ESTRUCTURAS: Norberto Rojas, Ph. D. CODIA: 18121		PRESIDENTE EPSA-LABCO: Manuel Gómez-Achécar, Ph. D. DIRECTOR TÉCNICO: Franco Gómez-Ramírez, Ph.D.	ESTUDIO DE VULNERABILIDAD ESTRUCTURAL DE EDIFICACIÓN DE TRES (3) PISOS.	DETALLES ESTRUCTURALES DE FUNDACIONES				
			CHK.			CHK.														
			CHK.				CHK.						DIBUJO: Arq. Rosmary Brazoban			PLANOS ESCALADOS PARA SER IMPRESOS EN FORMATO 24" X 36" ESCALA: INDICADA	ARCHIVO CAD: EST-2018-004-S-00-501-A.dwg			
			CHK.				CHK.						CODIGO	DISCIPLINA			SUJETO	SERIE	REVISIÓN	
A	27-08-18	EMITIDO PARA APROBACIÓN	CHK.				CHK.						EST-2018-004	S			00	501	A	