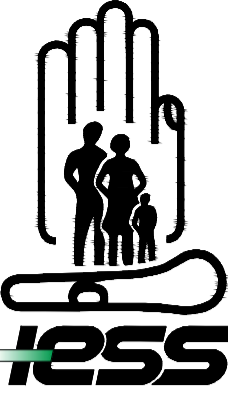
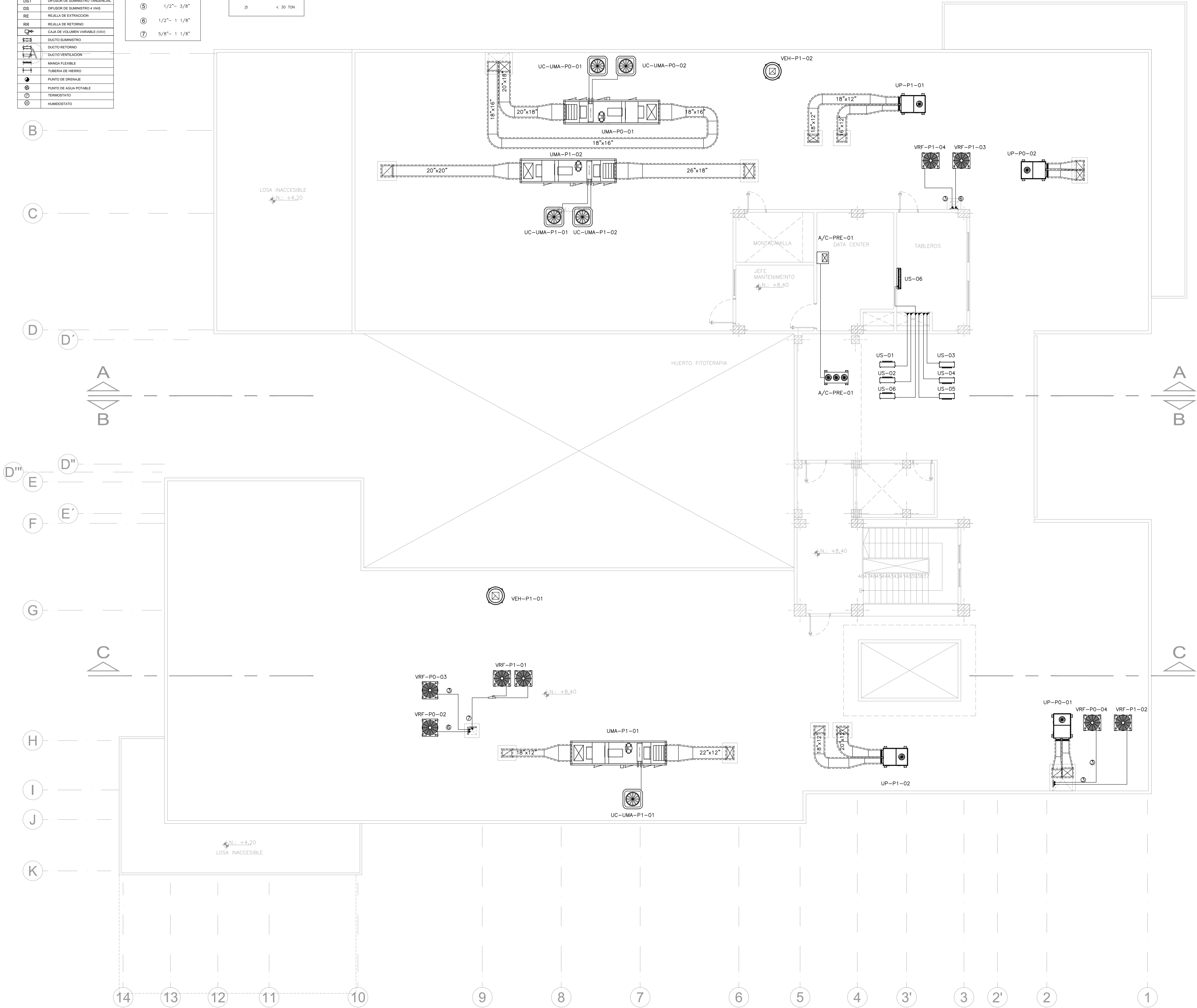


SIMBOLOGIA HVAC	
CODIGO	DESCRIPCION
CHW	UNIDAD ENFRIADORA (CHILLER)
UMA	UNIDAD MANEJADORA DE AIRE
AS	FILTRO SEPARADOR DE AIRE
ET	TANQUE DE EXPANSION
RE-XX	RESISTENCIA ELECTRICA
VE	VENTILADOR DE EXTRACCION
VS	VENTILADOR DE SUMINISTRO
DSR	DIFFUSOR DE SUMINISTRO ROTACIONAL
DST	DIFFUSOR DE SUMINISTRO TANGENCIAL
DS	DIFFUSOR DE SUMINISTRO 4 VAS
RE	REJILLA DE EXTRACCION
RK	REJILLA DE RETORNO
	CAJA DE VOLUMEN VARIABLE (VAV)
	DUCTO SUMINISTRO
	DUCTO RETORNO
	DUCTO VENTILACION
	MANGA FLEXIBLE
	TUBERIA DE HIERRO
	PUNTO DE DRENAJE
	PUNTO DE AGUA POTABLE
	TERMOSTATO
	HUMIDISTATO

LEYENDA DIAMETROS DE TUBERIA REFRIGERANTE	
CODIGO	LIQUIDO-GAS
①	1/4"-1/2"
②	1/4"-3/8"
③	1/2"-7/8"
④	3/8"-5/8"
⑤	1/2"- 3/8"
⑥	1/2"- 1 1/8"
⑦	5/8"- 1 1/8"

LEYENDA JUNTAS DE REFRIGERACION	
CODIGO	CAPACIDAD
J1	< 51 MBH
J2	51-135 MBH
J3	135-160 MBH
J4	160-335 MBH
J5	> 30 TON



INSTITUTO ECUATORIANO DE
SEGURIDAD SOCIAL

CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO MATERNO INFANTIL Y EMERGENCIA EL COCA - ORELLANA

APROBACIÓN IESS:

SR. RICHARD ESPINOSA GUZMÁN, B.A.
PRESIDENTE DEL CONSEJO DIRECTIVO - IESS

ABG. GEOVANNA LEON HINOJOSA,
DIRECTORA GENERAL - IESS

LIC. JOSE POVEDA REYES
DIRECTOR GENERAL DE SERVICIOS
CORPORATIVOS - IESS

ARQUITECTA YOLANDA VITERI
SUBDIRECTORA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO (E) - IESS

ELABORADO POR:

ING. HENRY JIMENEZ I.
TECNICO - SDNE

CONTENIDO:

SISTEMA DE AIRE ACONCICIONADO Y VENTILACION MECANICA

Planta Nivel +8.40

ESCALA: INDICADA

FECHA: AGOSTO - 2017

— Estos planos son parte de los productos del estudio de HVAC; para una mejor comprensión de los mismos, favor revisar las memorias de diseño, especificaciones técnicas y rubros, que fueran generados conjuntamente.
— Las capacidades y dimensiones de los equipos deberán ser los reales (en sitio) más no los nominales, por lo cual la mano comercial de los equipos o ser instalados deberán satisfacer estos requerimientos.
— Frente a la ejecución, la Contratista deberá prever y presentar o Facilitación la respectiva fichas técnicas de cumplimiento de especificación de los rubros que contempla este estudio.

LAMINA

HVAC-3
DE:4

ESPACIO PARA SELLOS MUNICIPALES