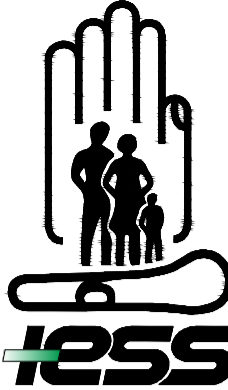
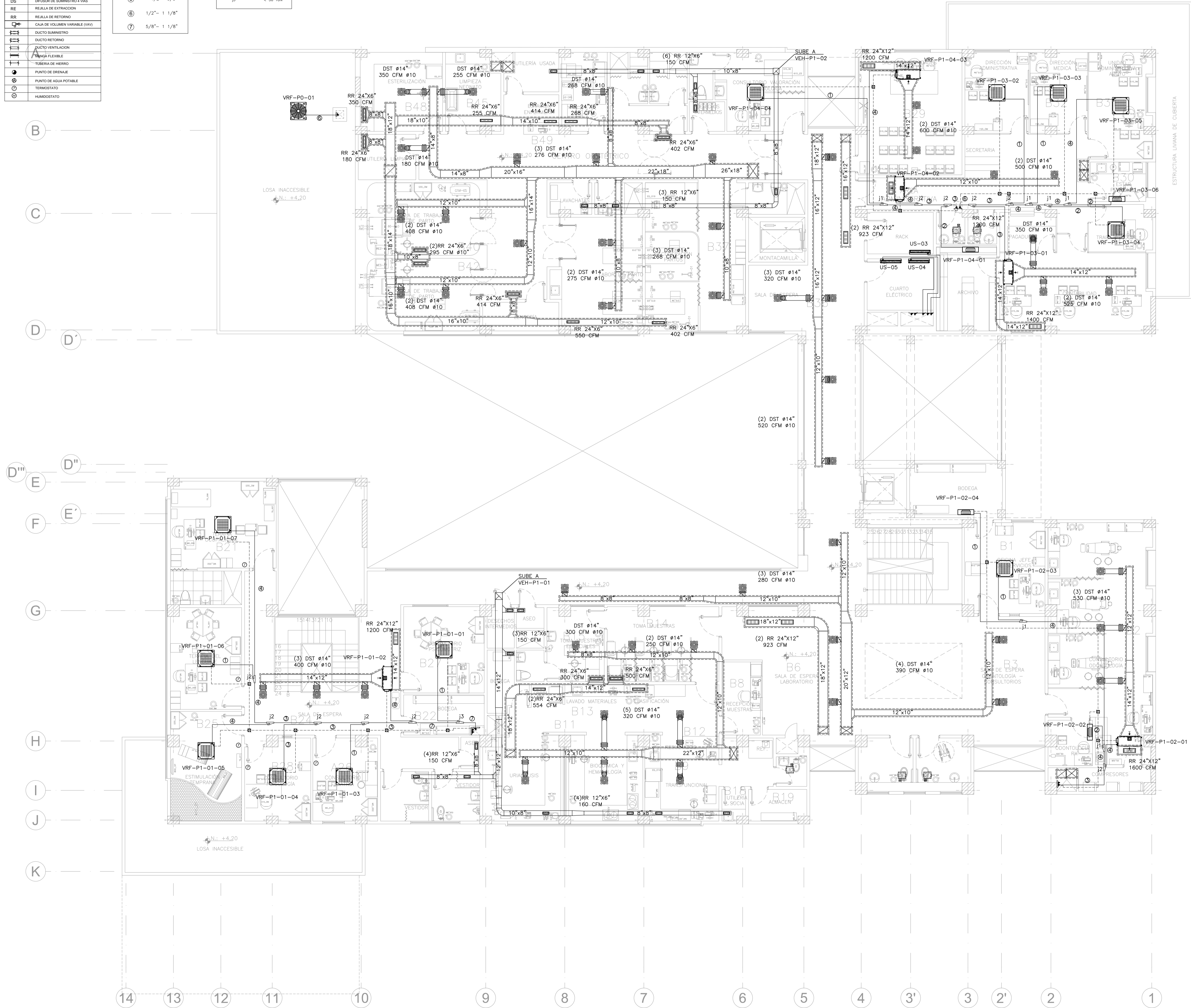


SIMBOLOGIA HVAC	
CHW	UNIDAD ENFRIADORA (CHILLER)
UMA	UNIDAD MANEJADORA DE AIRE
AS	FILTRO SEPARADOR DE AIRE
ET	TANQUE DE EXPANSION
RE-XX	RESISTENCIA ELÉCTRICA
VE	VENTILADOR DE EXTRACCIÓN
VS	VENTILADOR DE SUMINISTRO
DSR	DIFFUSOR DE SUMINISTRO ROTACIONAL
DST	DIFFUSOR DE SUMINISTRO TANGENCIAL
DS	DIFFUSOR DE SUMINISTRO A VAS
RE	REJILLA DE EXTRACCIÓN
RR	REJILLA DE RETORNO
CAV	CAJA DE VOLUMEN VARIABLE (VAV)
DU	DUCTO SUMINISTRO
DR	DUCTO RETORNO
DUV	DUCTO VENTILACION
FF	MANEJO FLEXIBLE
TH	TUBERIA DE HIERRO
PD	PUNTO DE DRENAJE
PA	PUNTO DE AGUA POTABLE
TS	TERMOSTATO
HM	HUMIDISTATO

LEYENDA DIAMETROS DE TUBERIA REFRIGERANTE	
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	51-138 MBH
J3	138-160 MBH
J4	160-336 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 +4.20

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 fueron generados conjuntamente.  
— Las capacidades y dimensiones de los equipos deberán ser los reales (en sitio) más no los nominales, por lo cual la memoria comercial de los equipos o ser instalados deberá satisfacer estos requerimientos.  
— Frente a la ejecución, la Contratista deberá proveer y presentar o Facilitación la respectiva fichas técnicas de cumplimiento de especificación de los rubros que contempla este estudio.

ESPACIO PARA SELLOS MUNICIPALES

LAMINA

**HVAC-2**  
**DE:4**