DETALLE ELECTRICO

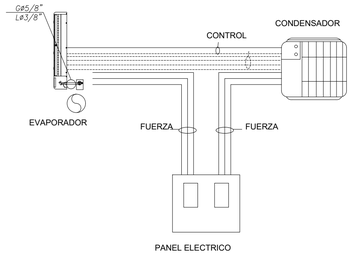


DIAGRAMA ELECTRICO UNIDAD SPLIT TIPO PARED DE 36 KBTU/H

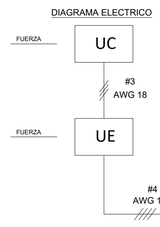


DIAGRAMA DE FUERZA ESQUEMATICO DE SPLIT TIPO DUCTO

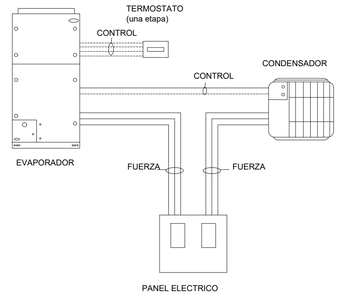
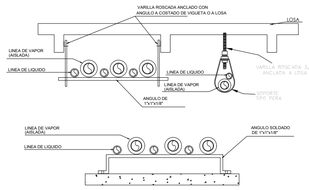
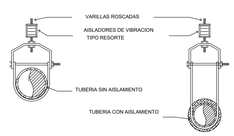


DIAGRAMA ELECTRICO UNIDAD SPLIT TIPO DUCTO

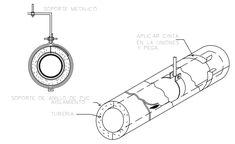
DETALLE TUBERIA



SOPORTE DE TUBERIAS DE COBRE



SOPORTE DE TUBERIA TIPO ANILLO



DETALLE DE AISLAMIENTO DE TUBERIA Y SOPORTE

DETALLE DUCTO

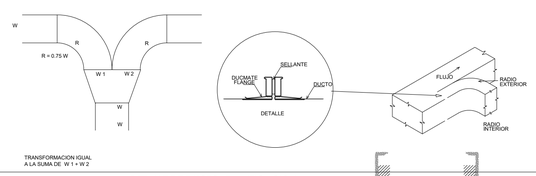
TAMANO	SOPORTE REDONDO	SOPORTE DE FLEJE	SOPORTE ANGULO	SEPARACION MAXIMA
HASTA 12	ALAMBRE CALIBRE 8	1"x CALIBRE 16	1" x 1"x 1/8"	10' - 0"
13–3 0	ALAMBRE CALIBRE 8	1"x CALIBRE 16	1" x 1"x 1/8"	10' - 0"
31–8 4	VARILLA 3/8"	1"x CALIBRE 16	1 1/2"x1 1/2"x1/8"	10' - 0"
85–8 4	VARILLA 3/8"	1 1/2"xCALIBRE 16	2"x2"x1/8"	8' - 0"
SOBRE 85	VARILLA 3/8"	1 1/2"xCALIBRE 16	2"x2"x3/13"	8' - 0"

SECCION LATERAL DUCTO ESPIRO CORRUGADO

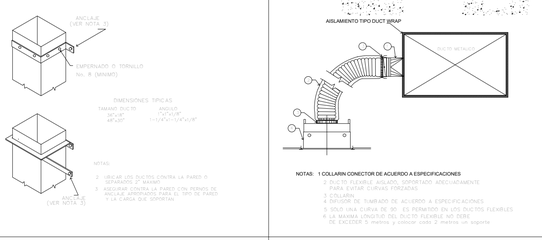
SECCION LATERAL DUCTO ESPIRO LISO

SOPORTES PARA CONSTRUCCION

PERFORACION DE DUCTOS

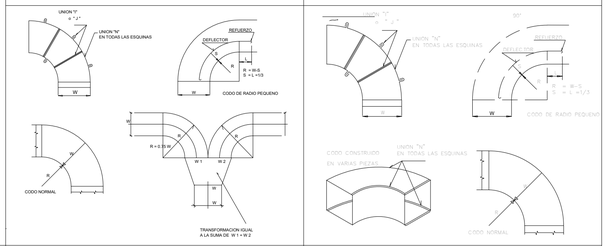


DETALLE DE DUCTO- RAMIFICACION



SOPORTES DE DUCTOS EN PARED

DIFUSORES DE TUMBADO Y LINEALES



DETALLE DE CODOS REDONDOS Y RAMIFICACION

CODOS REDONDOS

MINISTERIO DE TRANSPORTE Y OBRAS PÚBLICAS

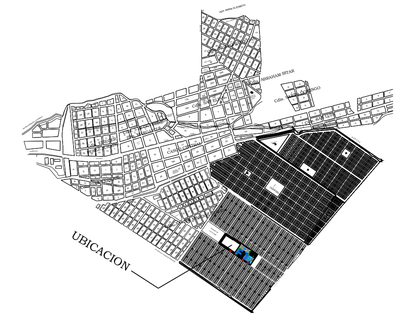
MINISTERIO DE EDUCACIÓN

Firmado electrónicamente por: FREDDY HOMERO MOREIRA MOREIRA

ING. FREDDY MOREIRA MOREIRA
DIRECTOR DISTRITAL DE TRANSPORTE Y OBRAS PÚBLICAS DEL GUAYAS

ARQ. JUAN PABLO VILLAFUERTE
DIRECTOR NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

UBICACIÓN DEL PROYECTO:



PROYECTO:

"UNIDAD EDUCATIVA ESTANDARIZADA DEL MILENIO " NARANJITO

UBICACIÓN:

GUAYAS	NARANJITO	NARANJITO
PROVINCIA	CANTÓN	PARROQUIA

TIPOLOGÍA:

MAYOR

CONTIENE:

DETALLES

ESCALA:	FECHA:	LÁMINA N.º
INDICADAS	DICIEMBRE 2022	MC-12

ELABORADO POR:

Firmado electrónicamente por: TELMO FABIAN RODRIGUEZ RODRIGUEZ

ING. TELMO RODRÍGUEZ

SELLOS MUNICIPALES: