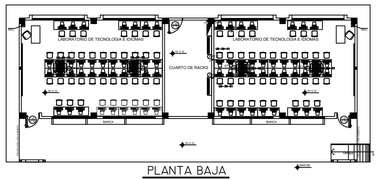
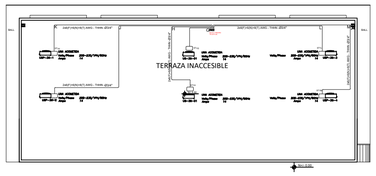
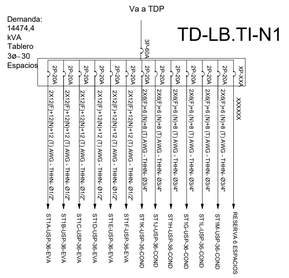


PLANTA BAJA

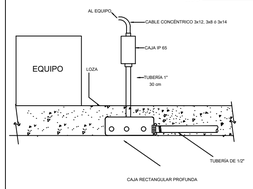


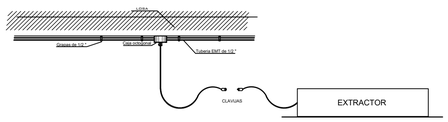
PLANTA DE CUBIERTA

ESCALA 1:100



DIAGOLOGIA CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN	
LEYENDA	DESCRIPCIÓN
	Unidad separad para evaporadoras - condensadoras indicadas en planos
	Caja de pase 150x150
	Unidad separad para condensadoras cage IP 65 20X20 cm - conectadas a tubería de cobre
	Ventilador de techo
	Unidad evaporadora Split de cassete
	Unidad condensadora
	Ventilador evaporativo Cassette de 4vias
	Ventilador de extracción tipo hongo
	2X12+1(12N)+12(T) AWG - THHN- 6/12"
	2X10+1(10N)+10(T) AWG - THHN- 8/10"
	2X14+1(14N)+14(T) AWG - THHN- 8/14"
	Tablero carga de carga 3P+N+T - Pintura - 40 espacios





CUADRO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN

ITEM	DENOMINACION	CANTIDAD	TIPO	CAP. BTUH	CARACTERISTICAS MECANICAS CFM	PRESION ESTATICA	FILTRO	NIVEL DE RUIDO dBA	pot HP	CARACTERISTICAS ELECTRICAS Ø FASE	V Volt	Hz Frecuencia	A Amp	Pot kW	OBSERVACIÓN
UE-36-x	UNIDAD TIPO CASSETTE 4 VIAS	4	EVAPORADORA	36000	1050	–	–	44		1	220	60	18.7		Inverter/R-410
			CONDENSADORA		–	–	–	52							
USP-36-X	UNIDAD SPLIT DE PARED	2	EVAPORADORA	36000	630	–	–	49		1	220	60	20		Inverter/R-410
			CONDENSADORA		–	–	–	55							

Ministerio de Transporte y Obras Públicas

Ministerio de Educación

ING.JULIO CÉSAR ZAMBRANO ZAMBRANO
DIRECTOR SUBROGANTE DE TRANSPORTE Y OBRAS PUBLICAS DISTRITAL DE MANABI

ARQ. JUAN PABLO VILLAFUERTE
DIRECTOR NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

ESQUEMA REFERENCIAL DEL PROYECTO:

PROYECTO:

"UNIDAD EDUCATIVA ESTANDARIZADA DEL MILENIO " PAJAN

TIPOLOGÍA:

MAYOR

CONTIENE:

LABORATORIO TECNOLOGÍA E IDIOMA

ESCALA:	FECHA:	LÁMINA N.º
INDICADAS	NOVIEMBRE 2022	10

DIBUJANTE:

BAIRON BOLIVAR ANCHUNDIA RISCO

ING. BAIRON ANCHUNDIA RISCO

SELLOS MUNICIPALES: