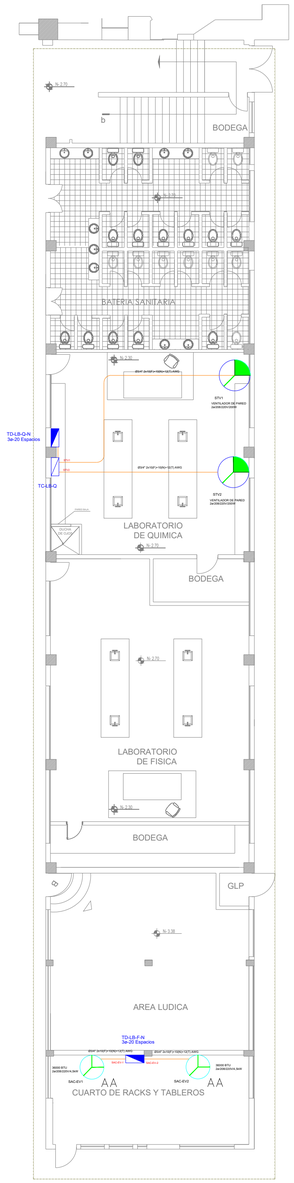
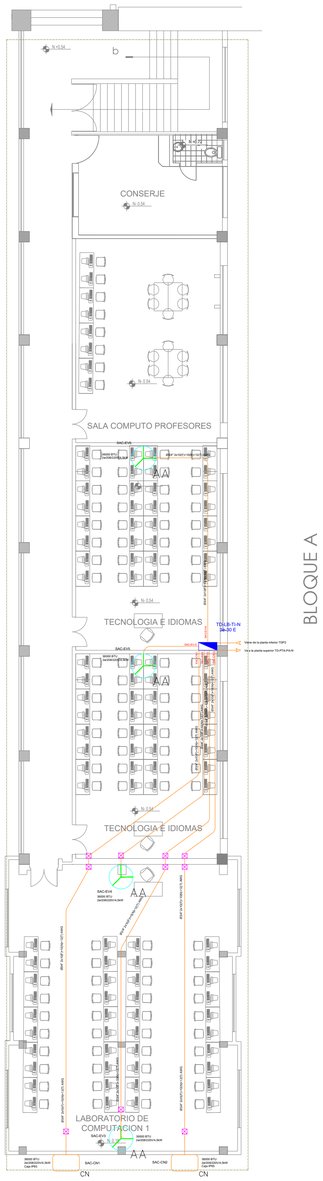
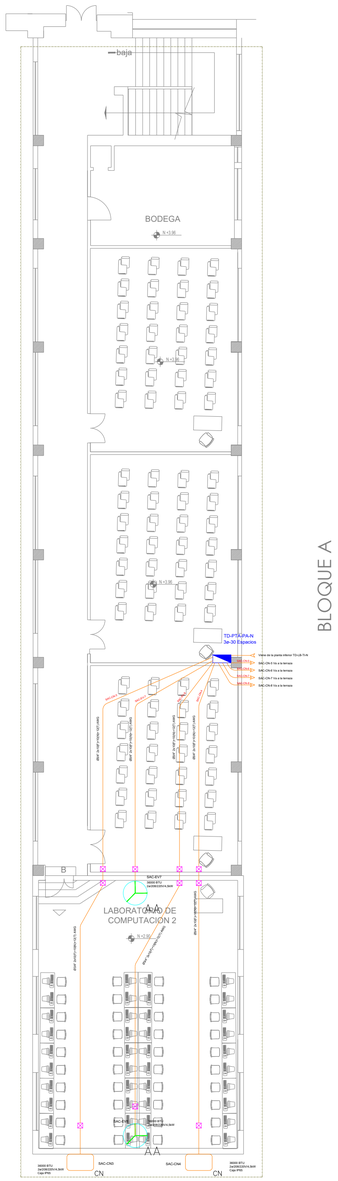
SUBSUELO



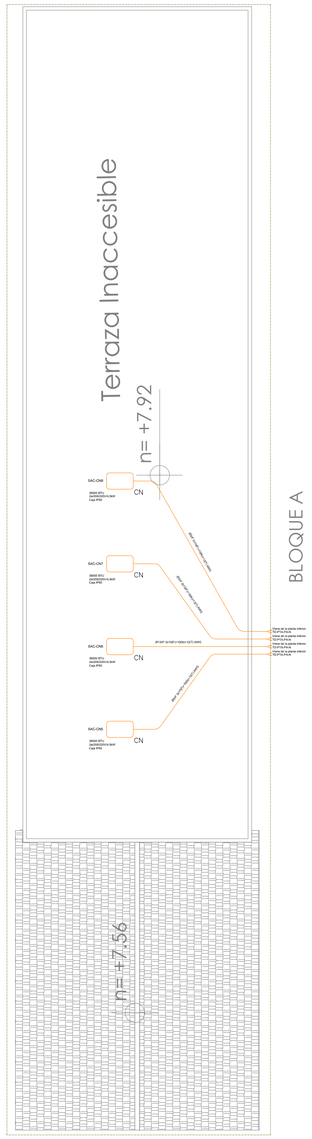
PLANTA BAJA



PRIMERA PLANTA ALTA

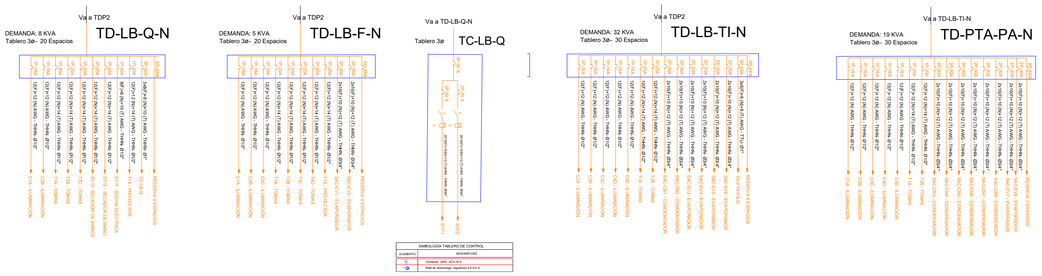


SEGUNDA PLANTA ALTA

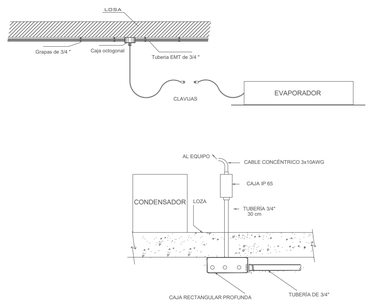


CUADRO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN														
ITEM	DENOMINACION	CANTIDAD	TIPO	CAP. BTU/H	CARACTERISTICAS MECANICAS				CARACTERISTICAS ELECTRICAS					OBSERVACIÓN
					CFM	PRESIÓN ESTÁTICA	FILTRO	NIVEL DE RUIDO dBA	ref. HP	Ø PASO	V	Hz Frecuencia	A Amp	PM kW	
1	UNIDAD DE VENTILACION	2	INYECCIÓN	–	–	–	–	50						–
			EXTRACCIÓN		–	–	–	40		2	220	60		0,20	
2	UNIDAD AIRE ACONDICIONADO	8	EVAPORADORA	36000	650	–	–	50						Inverter/TR=4TO
			CONDENSADORA		–	–	–	40		2	220	60		4,5	

DIAGRAMAS UNIFILARES



SIMBOLOGIA TABLERO DE CONTROL	
ELEMENTO	DESCRIPCION
TC	Contador CDM 3Ø 30 A/ 5 A
TP	Pulsador de enclavamiento - Seguridad 3 A 220 V



SIMBOLOGÍA CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN	
ELEMENTO	DESCRIPCIÓN
AA	Salida especial para evaporadorr
CN	Salida especial para condensador con caja IP65 20x20cm
	Salida especial para ventilador
	Caja de paso 10x10cm
3ø-24E Nombre	Tablero centro de carga - Sistema normal xø-xxE : #fases - #Espacios
	Tablero de control
	Tubería 3/4" Conduit EMT por techo o pared.

MINISTERIO DE **EDUCACIÓN**

Toda una Vida

EL GOBIERNO DE TODOS

RESPONSABLES:

ELABORADO: ING. VINICIO ITAZ
ANALISTA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN

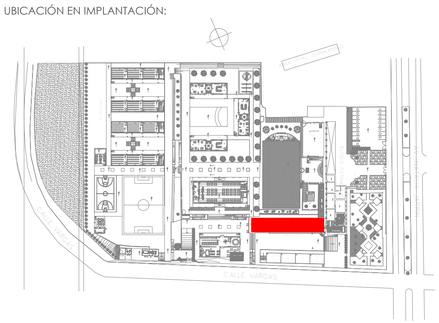
REVISADO: ARQ. MAURICIO NIETO
ANALISTA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN

APROBADO: ARQ.ALEJANDRA LARREA
GERENTE
NUEVA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

PROYECTO:

"ESTUDIOS DE INVERSIÓN EN LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE Y PROPUESTA PARA LA REPOTENCIACIÓN DE LA UNIDAD EDUCATIVA NATALIA JARRÍN, UBICADA EN EL CANTÓN CAYAMBE, PROVINCIA DE PICHINCHA"

UBICACIÓN EN IMPLANTACIÓN:



UNIDAD EDUCATIVA:

UNIDAD EDUCATIVA NATALIA JARRÍN

CANTON: **CAYAMBE**

PROVINCIA: **PICHINCHA**

CONTIENE:

BLOQUE PATRIMONIAL

SISTEMA DE FUERZA MECÁNICO

ESCALAS: INDICADAS

FECHA: OCTUBRE-2020

LAMINA Nº: EL-30

SELLOS MUNICIPALES / APROBACIÓN: