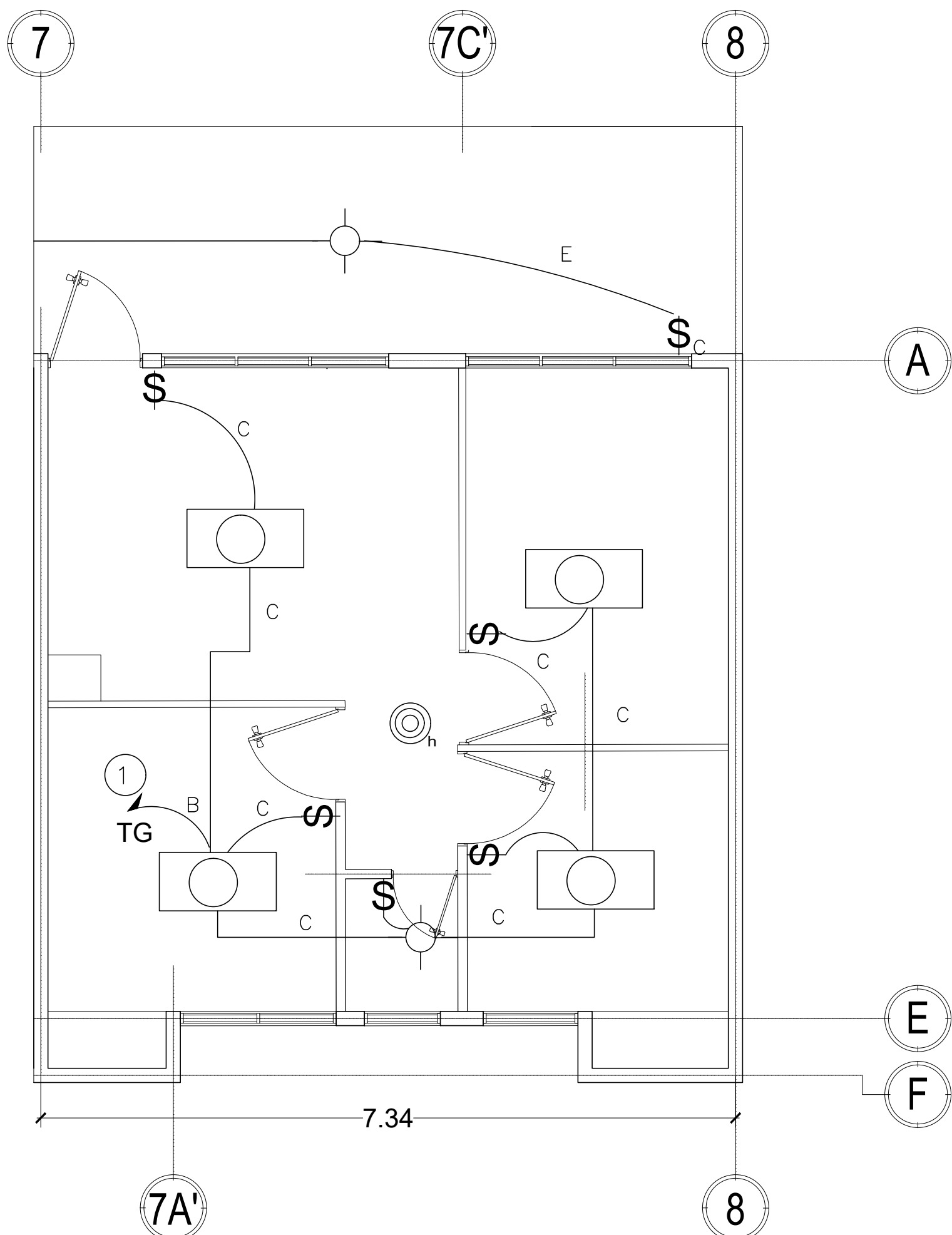
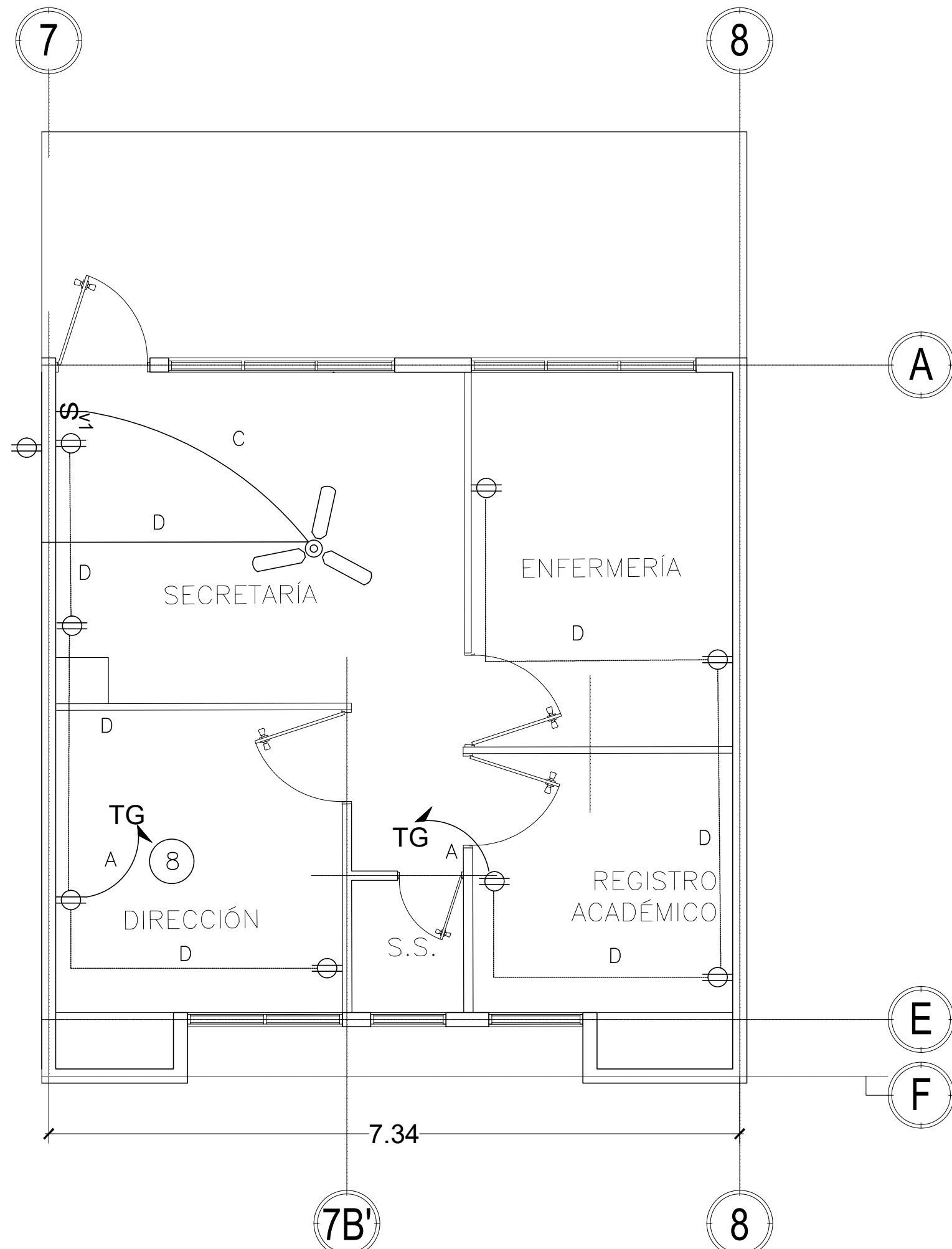


INSTALACIONES HIDRÁULICAS, INSTALACIÓN DE A.P. Y A.N.
ESC.1:50



PLANTA DE ILUMINACIÓN
ESC.1:50



PLANTA DE TOMACORRIENTES Y VENTILADORES
ESC.1:50

SIMBOLOGÍA INSTALACIONES HIDRÁULICAS			
SIMBOLOGÍA AGUA POTABLE		SIMBOLOGÍA AGUAS NEGRAS	
	RED DE AGUA POTABLE		RED DE AGUAS NEGRAS
	CODO 90° PVC		CURVA 90° PVC
	TEE PVC		YEE 45° PVC
	CRUZ PVC		YEE TEE PVC
	ABASTO INDIVIDUAL		CURVA DE 45° PVC
	VÁLVULA DE CONTROL		CONEXIÓN INDIVIDUAL
			SIFÓN DE PVC
			TAPÓN INODORO
			REGISTRO

CUADRO DE SIMBOLOGÍA	
	SUB TABLERO
	INTERRUPTOR DOBLE
	INTERRUPTOR SENCILLO
	LUMINARIA LED, 3x32W. DE 2x4'
	LUMINARIA LED DE 9W.
	NÚMERO DE CIRCUITO
	SENSOR DE HUMO
	LÁMPARA DE EMERGENCIA
	VENTILADOR DE TECHO DE 56"
	TOMACORRIENTE DOBLE
CUADRO DE MOMENCLATURA	
CLAVE	DESCRIPCIÓN
A	2 THHN N°10 + 1 THHN N°12 Ø3/4
B	2 THHN N°12 + 1 THHN N°14 Ø3/4
C	3 THHN N°14 Ø3/4
D	3 THHN N°12 Ø3/4
E	4 THHN N°14 Ø3/4

CUADRO DE SIMBOLOGÍA ELECTRICA		
SIMBOLO	DESCRIPCION	IGUAL O EQUIVALENTE
	TABLERO GENERAL ELÉCTRICO TG 1Ø, 120/240 V., 42 ESPACIOS, 4 HILOS EMPOTRADO ENCOLUMINA SIMULADA, GABINETE NEMA 1, BARRAS DE 225 AMP., DISYUNTOR PRINCIPAL 200 AMPERIOS DOS POLOS.	G.E. o C.H.
	LUMINARIA LED TUBO T-8, LUZ DE DIA DE 2' X 4'; DE 3 X18 W,120 V, DIFUSOR PLÁSTICO BLANCO CUADRICULADO TIPO REJILLA, PARA MONTAJE EMPOTRADO;	PHILIPS o SYLVANIA
	LUMINARIA LED DE 9 W , COMPACTA EN RECEPTACULO FIJO DE BAQUELITA, O UREA CON CONTACTO FIJO AL CENTRO,ROSCA METALICA COMPLETA	
	INTERRUPTOR SENCILLO, DOBLE, SENCILLO DE CAMBIO DE PALANCA, CON CONTACTO PARA TIERRA POLARIZADO) 15 A, 120/277 V, PLACA DE ACERO INOXIDABLE,	G.E. LEVITON PASS & SEYMOUR
	TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO, CUERPO ENTERO, PLACA DE ALUMINIO ANODIZADO-OXIDAL, NEMA 5-20R, 125 V, 60 Hz,	LEVITON PASS & SEYMOUR
	TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO, TIPO GFCI, CUERPO ENTERO, PLACA DE ALUMINIO ANODIZADO-OXIDAL, NEMA 5-20R, 125 V, 60 Hz,	LEVITON PASS & SEYMOUR
	CANALIZACION ELECTRICA SUBTERRANEA a 0.40 m BAJO NPT O EMPOTRADA EN PARED (TUBERÍA OCULTA; TECNODUCTO CON TODOS SUS ACCESORIOS, TUBERÍA SUPERFICIAL; METÁLICA RÍGIDA PARA INTERIORES CON TODOS SUS ACCESORIOS)	
	CANALIZACION ELECTRICA SUJETA A ESTRUCTURA DE TECHO O EMPOTRADA EN PARED (TUBERÍA OCULTA; TECNODUCTO CON TODOS SUS ACCESORIOS, TUBERÍA SUPERFICIAL; METÁLICA RÍGIDA PARA INTERIORES CON TODOS SUS ACCESORIOS)	
	SENSOR DE HUMO AUTONOMO ALIMENTADO CON BATERIA DE 9V, 85 DECIBELES, CON SIRENA AUDIBLE Y BOTÓN DE SILENCIO	FIRST ALERT
	LUMINARIA DE EMERGENCIA LED 120V.ADOSADA A PARED,BATERIA NIQUEL-CADMIO, 3.6V, 900 mAh, 90 MINUTOS	PHILLIPS SYLVANIA
	VENTILADOR DE TECHO TIPO INDUSTRIAL CON 3 ASPAS, 72 WATTS, 120V., 270 RPM Y CONTROL DE VELOCIDAD	WESTING HOUSE
	NUMERO DE CIRCUITO DERIVADO	
	CLAVE DE ALAMBRADO DE CIRCUITO DERIVADO	

PRESENTA:

MINISTERIO DE EDUCACIÓN
CIENCIA Y TECNOLOGÍA

ALAMEDA JUAN PABLO II Y CALLE GUADALUPE
EDIFICIOS A, SAN SALVADOR, EL SALVADOR.

CENTRO ESCOLAR: ESCUELA DE EDUCACIÓN PARVULARIA MARGARITA OVIEDO DE VENUTOLO

CODIGO INFRAESTRUCTURA: 11502

UBICACIÓN: CARRETERA PANAMERICANA KM 15 ½ CALLE A RADIO VEA, CANTÓN LA PALMA, MUNICIPIO DE SAN MARTÍN, DEPARTAMENTO DE SAN SALVADOR.

PROYECTO:

CRECER Y APRENDER JUNTOS: DESARROLLO INTEGRAL DE LA PRIMERA INFANCIA EN EL SALVADOR

FINANCIAMIENTO:

CONTRATO DE PRESTAMO BIRF-9067-SV

CONTENIDO:

MODULO TIPO ADMINISTRACION:
PLANTA DE LUMINARIAS, PLANTA Y DE
INSTALACIONES HIDRAULICAS

ÁREA DE PROYECTO: 4,116.00 M2

ESCALA: INDICADAS

HOJA: TIPO INST-1

FECHA: JUNIO 2023