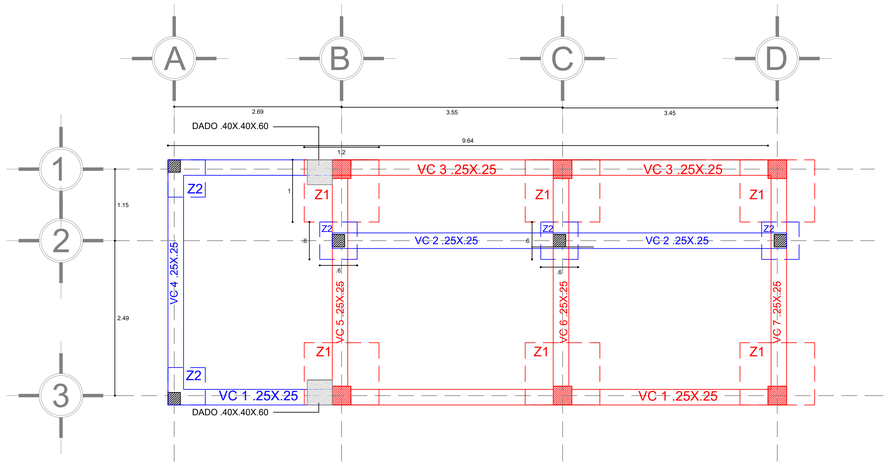


4 PLANTA DE CUBIERTAS

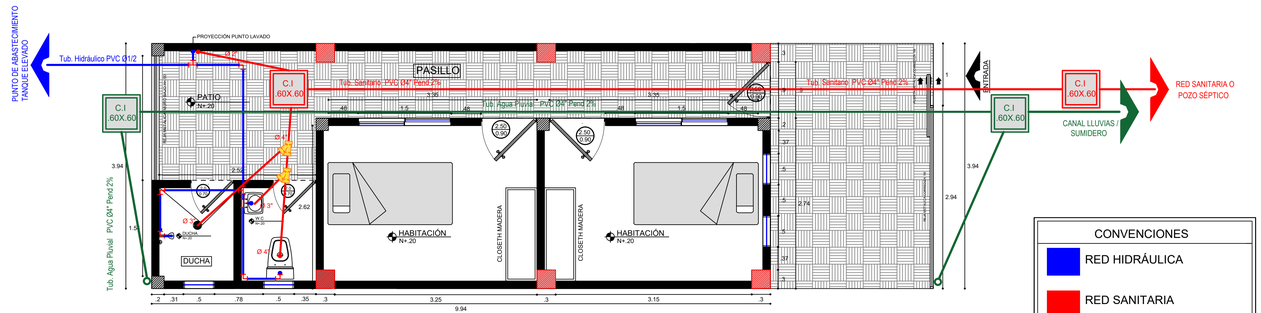
ESC: 1_50



5 PLANTA DE EJES Y CIMIENTOS

ESC: 1_50

TABLA DE ZAPATAS				
Z1	COLUMNAS .30X.30	ZAPATA 1X1.20	EXISTENTES
Z2	COLUMNAS .20X.20	ZAPATA .60X.60	PROPUESTAS



6 RED HIDRO. SANITARIA

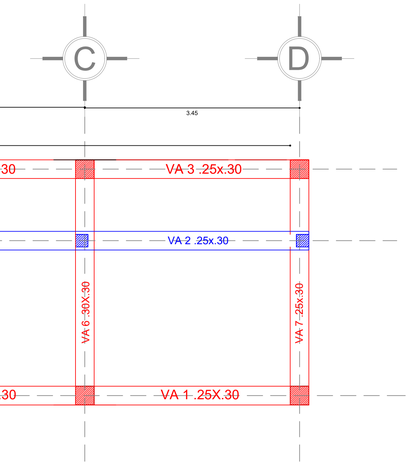
ESC: 1_50

CONVENCIONES
RED HIDRÁULICA
RED SANITARIA
RED PLUVIAL

SIMBOLOGÍA SANITARIA	
	Codo a 45° sanitario
	Yee de sanitaria
C.I	Caja de inspeccion sanitaria
	Punto sanitario
	Tubo conductor aguas sanitarias Ø

CONVENCIONES HIDRÁULICA

CONTADOR O MEDIDOR	M
CODO	
TEE	
LLAVE DE JARDIN	
REGISTRO	
CHEQUE	
UNIVERSAL	
TUBERIA SUBE	
TUBERIA BAJA	
YEE	
SIFON	



7 PLANTA DE VIGA AÉREA

ESC: 1_50

LOCALIZACIÓN





COORDENADA SITIO: 6.888781, -71.994349

CONTIENE:

PLANO ARQUITECTÓNICO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INDÍGENA UWA TUTUKANA SINAIAKA – SARAVENA

OBJETO:

REPARACION LOCATIVA Y MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA FISICA EN ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS OFICIALES QUE IMPLEMENTAN LA ESTRATEGIA DE RESIDENCIA ESCOLAR EN EL DEPARTAMENTO DE ARAUCA

ELABORO:

Juan Manuel Macualo

ARQ.JUAN MANUEL MACUALO GALLEGO
M.P: N° A221172024-1007678306
ARQUITECTO

V. bo: EDUARD MORA CABRERA
Profesional Universitario SEDA

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTAL

CONTIENE:

PLANTA DE CUBIERTAS, PLANTA DE EJES Y CIMIENTOS, RED HIDRO.SANITARIA , PLANTA DE VIGA AÉREA Y LOCALIZACIÓN

OBSERVACIONES

DESCRIPCION	FECHA

LOCALIZACIÓN:



ESCALA
INDICADAS

FECHA
SEPTIEMBRE 2026

PLANO N°
4/4