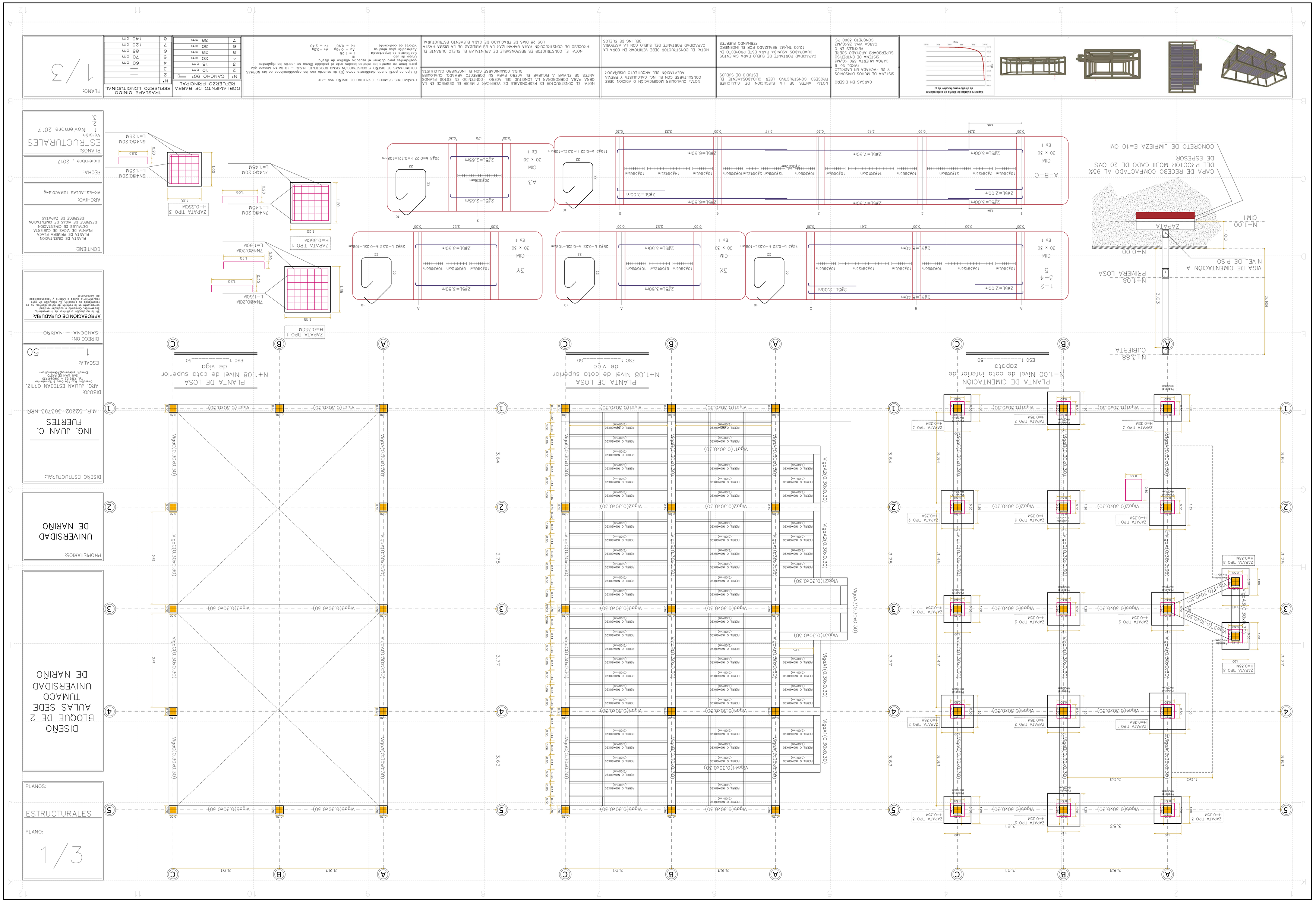
CARGAS EN DISEÑO
SISTEMA DE MUROS DIMENSIONES Y DE FACHADA EN LADRILLO
CARGA MUERTA 350 KG/M2
CARGA VIVA 250KG/M2
NOTA: ANTES DE LA EJECUCIÓN DE CUALQUIER PROCESO CONSTRUCTIVO LEER CUIDADOSAMENTE EL ESTUDIO DE SUELOS
NOTA: CUALQUIER MODIFICACIÓN O ADICIÓN DEBE CONSULTARSE CON EL ING. CALCULISTA Y PREVIA ACEPTACIÓN DEL ARQUITECTO DISEÑADOR
NOTA: EL CONSTRUCTOR DEBE VERIFICAR EN OBRA LA CAPACIDAD PORTANTE DEL SUELO CON LA ASESORÍA DEL ING DE SUELOS
NOTA: EL CONSTRUCTOR ES RESPONSABLE DE VERIFICAR Y MEDIR EL DESPIECE EN LA OBRA PARA COORDINAR LA LONGITUD DEL ACERO CONTENIDO EN ESTOS PLANOS ANTES DE ENVIAR A FIGURAR EL ACERO PARA SU CORRECTO ARMADO. CUALQUIER DUDA COMUNICARSE CON EL INGENIERO CALCULISTA
PARÁMETROS SÍSMICOS ESPECTRO DE DISEÑO NSR -10
DOBLAMIENTO DE BARRA REFUERZO PRINCIPAL
TRASLAPE MINIMO REFUERZO LONGITUDINAL
PLANO:
1/3
ING. JUAN C. FUERTES
M.P. 52202-363793 NRR
DIBUJO: ARQ. JULIAN ESTEBAN ORTIZ.
DIRECCIÓN: SANDONÁ – NARIÑO
ESCALA: 1 ———— 50
ABROBACIÓN DE CUADRIRA:
PLANTA DE CIMENTACIÓN
PLANTA DE LOSA N+1.08 Nivel de cota superior de viga
PLANTA DE LOSA N+3.88 CUBIERTA
DISEÑO BLOQUE DE 2 AULAS SEDE TUMACO UNIVERSIDAD DE NARIÑO
UNIVERSIDAD DE NARIÑO
ESTRUCTURALES
PLANO: 1/3
CONTENIDO: PLANTA DE CIMENTACION DETALLES DE CIMENTACION DESPIECE DE VIGAS DE CIMENTACION DESPIECE DE ZAPATAS
ARCHIVO: AR-ES_AULAS TUMACO.dwg
FECHA: diciembre , 2017
PLANOS: ESTRUCTURALES
Versión: 1. Noviembre 2017 2. 3.