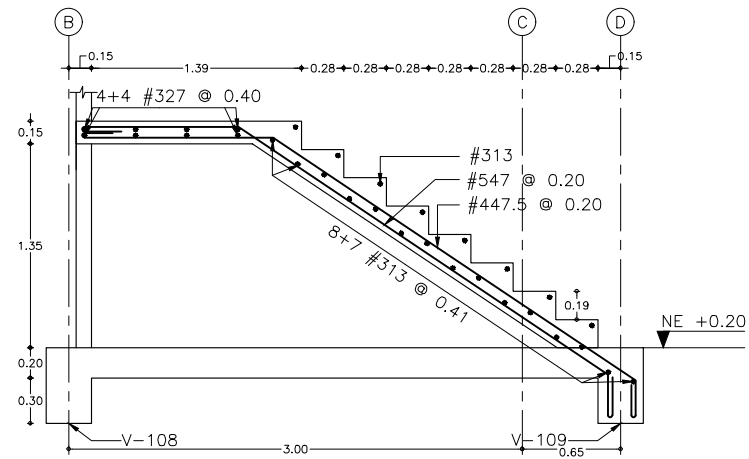
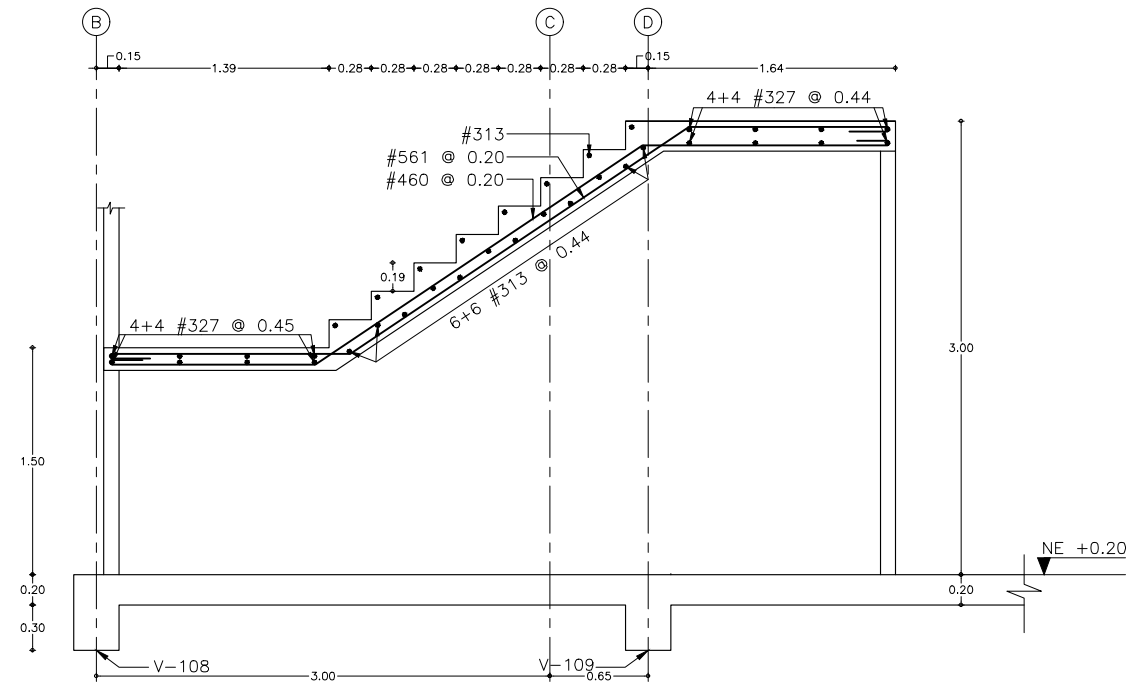
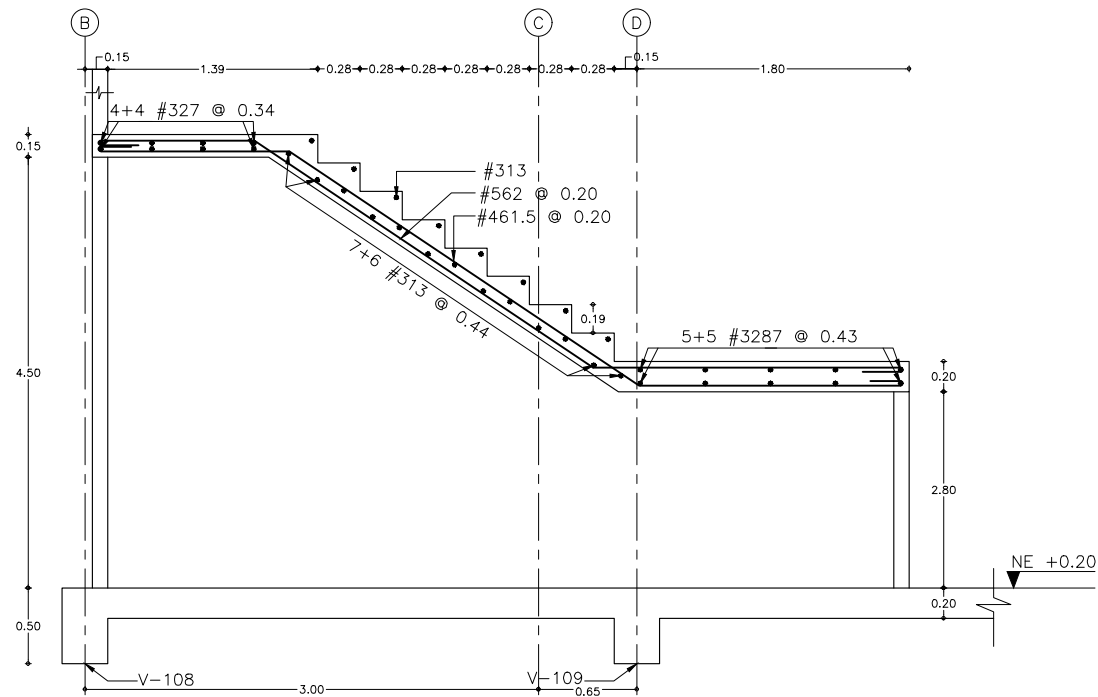




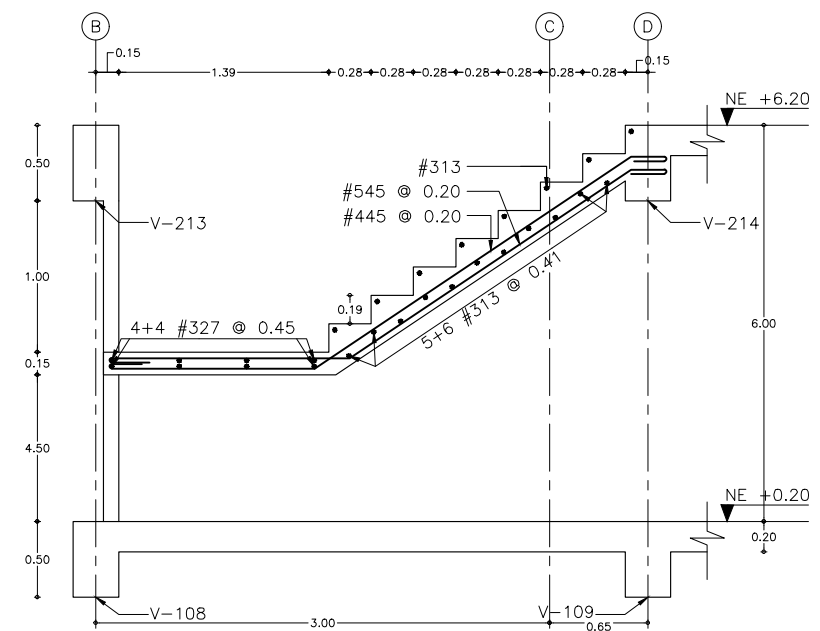
ESCALERA 2 - TRAMO 1
Escala 1:50



ESCALERA 2 - TRAMO 2
Escala 1:50



ESCALERA 2 - TRAMO 3
Escala 1:50



ESCALERA 2 - TRAMO 4
Escala 1:50

CONTRATANTE:	PROYECTO:	CONTRATISTA:	ESPECIALISTA ESTRUCTURAL CONTRATISTA:	NOTAS:	CONTIENE:	ESCALA:	ARCHIVO:	REV.:
 FONDECUN BIENESTAR FAMILIAR INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	CONTRATO No. 113 DE 2013 CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS FASE II DEL CENTRO DE ATENCIÓN ESPECIALIZADA - CAE DE LA CIUDAD DE QUIBDÓ, DEPARTAMENTO DEL CHOCHÓ BLOQUE 1 - ALOJAMIENTOS	UNIÓN TEMPORAL MENOR QUIBDÓ	 Ing. GABRIEL DARIO CALLE CALLE M.P. No. 05202-60702 ANT  Ing. JAVIER VASCO CARRILLO ORTEGA M.P. No. 13102-77718 BIV	1. Dimensiones en metros a menos que se indique otra unidad. 2. Cargas: Muerta = 0.44 Ton/m ² (Entreplazo) Viva = 0.20 Ton/m ² (Institucional - Cuartos Privados) = 0.50 Ton/m ² (Institucional - Corredores y Esc.) = 0.05 Ton/m ² (Cubierto) 3. Parámetros sísmicos: - Aa = 0.35, Av = 0.35 - Perfil de Suelo = E, I = 1.00 - Ra = 7.00, Rp = 0.90, ea = 0.80, er = 1.00 4. Capacidad admisible 7.50 Ton/m ² (Ver estudio de suelos). 5. Materiales - Concreto Reforzado: - Concreto f'c = 21 MPa para elementos estructurales - Acero de Refuerzo fy = 420 MPa para #23/8" - Metaldeck fy = 275 MPa - Malla electrosoldada fy = 485 MPa 6. Materiales - Estructura Metálica - Acero Estructural A-36 para platinos y ángulos - Acero Estructural A-1011 Grado 50 para PHR - Pernos A-325 - Soldadura E70XX 7. Protección Perfiles Metálicos: - Limpieza manual o mecánica tipo SSPC SP3 - Anticorrosivo epóxico e = 3.00 mils - Esmalte epóxico e = 3.00 mils 8. El primer dígito del código de barra corresponde al diámetro en octavos de pulgada, los restantes a la longitud de corte en decímetros. 9. Para instalación de Metaldeck y perfiles de lámina delgada (PHR o similar), seguir recomendaciones del fabricante.	BLOQUE 1 ALOJAMIENTO MASCULINO GEOMETRÍA Y REFUERZO ESCALERA 2	Indicadas	004-2014 B1-R4.dwg	
						JMA	07-11-2017	
						PLANO No.		
						23	DE	23
								4