






NOTA: SEPARACIÓN ENTRE REFUERZOS 0.20 m

<p>NOTAS:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN METROS Y LOS DIÁMETROS DE LAS VARILLAS EN PULGADAS 2. MATERIALES: CONCRETO: f_{cc}= 35 MPa CONCRETO ESTRUCTURAL DE BAJA PERMEABILIDAD ACERO CORRUGADO f_y= 420 MPa PARA VARILLAS Ø3/8" Y MAYORES AGREGADO: 3/4" TAMAÑO MÁXIMO RELACIÓN MÁXIMA AGUA-CEMENTO: 0.45 3. EN LAS JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN DEBERÁ COLOCARSE CINTA DE PVC DE 0.22 m PARA GARANTIZAR LA ESTANQUEIDAD. LAS JUNTAS DEBERÁN DEJARSE RUGOSAS Y LIMPIAS APLICANDO ADITIVOS EPÓXICOS PARA UNIR CONCRETOS DE DIFERENTES EDADES. 	<p>9. DENOMINACIÓN DE VARILLAS:</p> <div style="text-align: center;">  </div> <ol style="list-style-type: none"> 4. LAS LONGITUDES DE TRASLAPO Y DESARROLLO INDICADAS EN ESTE PLANO SE AJUSTAN A LAS INDICADAS EN LAS NORMAS COLOMBIANAS DE DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN SISMO-RESISTENTE (NSR-10) CAP. 12 5. RECUBRIMIENTOS DEL REFUERZO SEGÚN CUADRO ANEXO EN EL PLANO EST SED-11. 6. SE DEBERÁ REALIZAR UN CURADO PERMANENTE CON ABUNDANTE AGUA DURANTE 20 DÍAS COMO MÍNIMO BUSCANDO QUE LA SUPERFICIE ESTE SIEMPRE HIDRATADA. NO USAR PELÍCULAS PROTECTORAS PARA EL CURADO O MEMBRANAS PROTECTORAS CURADORAS. 7. TODO EL REFUERZO DEBERÁ SER AMARRADO, SE PROHÍBE EL USO DE SOLDADURA. 8. POR NINGÚN MOTIVO SE REALIZARÁN TRASLAPOS DE VARILLA EN UNA MISMA LÍNEA EN MÁS DEL 50% DE LAS VARILLAS A TRASLAPAR.
--	---

 Acueducto y Alcantarillado de Popayán S.A.ESP	PROYECTO:	ORDEN DE SERVICIO No.175	CONTRATISTA:	LOCALIZACIÓN:	DISEÑO:	GEOTECNISTA:	CONTIENE:	ESCALA:	FECHA:	
	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES-POPAYÁN	OBJETO DE CONTRATO: REDISEÑO PTAR EN NUEVA UBICACIÓN		POPAYÁN, COLOMBIA	ING. ERICA JOHANA RINCÓN VIDAL MAT. 17202-259502 CALDAS	ING. JOSÉ ANDRÉS DAZA ANDRADE MAT. 19202-357314 CAUCA	REFUERZOS CIRCULARES PARRILLA SUPERIOR BASE CÓNICA REVISIÓN 2	1:50	JUNIO 2022	
					INTERVENTORÍA: ING. JAVIER GERARDO RUIZ RIVERA MAT. 19202-54299 CAUCA	SUPERVISOR AAPSA: ING. HERNÁN SOLANO SOLANO MAT. 19202138951 CAUCA			PLANO No: EST SED-6	ARCHIVO DWG: ESTRUCTURALYDESPIECESEDIMENTADOR.dwg