

		Doc.:	
		Rev. No.:	22/01/2018
		0	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA			

1. ITEM No.	2.26	2. ENTREPAÑOS EN CONCRETO DE 50 DE PROFUNDIDAD POR 0.07 DE ALTURA
3. UNIDAD DE MEDIDA	metro - m	
4. DESCRIPCION		
Ejecución de entrepaños en concreto reforzado según indicaciones de los Planos Arquitectónicos. El acabado inferior de la losa será en concreto a la vista		
5. PROCEDIMIENTO DE EJECUCION		
<ul style="list-style-type: none"> • Consultar Planos Arquitectónicos. • Consulta NSR 10 • Disponer de formaletas cepilladas, para un buen acabado a la vista. • Preparar formaleta y aplicar desmoldantes. • Colocar refuerzo positivo en acero. • Ejecutar y fijar firmemente las instalaciones hidrosanitarias, eléctricas y telefónicas. • Colocar testeros de borde. • Colocar refuerzo de acero. • Verificar refuerzos, traslapos y recubrimientos. • Colocar refuerzos de escaleras y rampas. • Realizar pases de instalaciones hidráulicas, sanitaria, eléctricas y de redes. • Verificar dimensiones, niveles y bordes de placa. • Vaciar el concreto en una sola etapa. • Vibrar concreto. • Curar concreto. • Desencofrar losas. Ver tabla C 6.4 tiempos mínimos de remoción de encofrados. • Realizar reparaciones y resanes. • Verificar niveles, alineamientos y plomos para aceptación. 		
6. TOLERANCIAS PARA ACEPTACION		
<ul style="list-style-type: none"> • Tolerancias elementos en concreto – Tabla No. 4.3.1 • Recubrimientos del refuerzo – Tabla No. 7.7.1 		
7. ENSAYOS A REALIZAR		
<ul style="list-style-type: none"> • Ensayos para concreto (NSR 10) 		
8. MATERIALES		
<ul style="list-style-type: none"> • Concreto de 3000 PSI. • Puntilla con cabeza 2" • A.C.P.M. 		

		Doc.:	
		Rev. No.:	22/01/2018
		0	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA			

9. EQUIPO			
<ul style="list-style-type: none"> Herramienta menor Formaleta entrepiso por 4 semanas M2. Andamio metálico. Vibrador eléctrico concreto 110. Paral metálico. 			
0. DESPERDICIOS		11. MANO DE OBRA	
Incluidos	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	
			Incluida <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No
12. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES			
<ul style="list-style-type: none"> Norma NSR 10. Normas NTC y ASTM. 			
13. MEDIDA Y FORMA DE PAGO			
<p>Se medirá y se pagará por metro (m) de entrepiso debidamente ejecutada y aceptada por la Interventoría, previa verificación de los resultados de los ensayos el cumplimiento de las tolerancias para aceptación y de los requisitos mínimos de acabados.</p> <p>La medida será el resultado de cálculos realizados sobre los Planos Estructurales. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato y su costo incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> Materiales descritos en el numeral 8. Equipos descritos en el numeral 9. Mano de Obra. Transportes dentro y fuera de la Obra. 			
14. OBRA INACEPTABLE			
<p>En caso de incumplimiento con estas especificaciones, durante su ejecución ó a su terminación, las obras se considerarán como mal ejecutadas. En este evento, el Constructor deberá reconstruirlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.</p>			