

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

1. ITEM No	2.10	2. ENTREPISO Y CUBIERTA EN METALDECK Y CONCRETO DE 210 KG/CM2
3. UNIDAD DE MEDIDA		m² - Metro Cuadrado
4. DESCRIPCION		
<p>Este ítem se refiere a la construcción de las placas aéreas en lámina colaborante metaldeck calibre 22, Se utilizará concreto de 3000 PSI , el contratista deberá garantizar su correcta instalación, previo visto bueno por parte de la INTERVENTORIA, deberá utilizar materiales de alta calidad, andamios, equipos y herramientas necesarios para tal fin.</p>		
5. PROCEDIMIENTO DE EJECUCION		
<ul style="list-style-type: none"> • Consultar Planos Arquitectónicos. • Consultar Planos Estructurales. • Consulta NSR 10 • Disponer de formaletas cepilladas, para un buen acabado a la vista. • Disponer de parales y lamina de metaldeck sobre las cerchas. • Preparar formaleta y aplicar desmoldante. • Colocar refuerzo en malla electrosoldada. • 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 98) 		
8. MATERIALES		
<ul style="list-style-type: none"> • Concreto 3000 PSI • Angulo c. 1 1/2 esp 3/16 un 6.00 m • Malla electro soldada h 084 • Metaldeck cal 22 		

ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCION

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

<ul style="list-style-type: none"> • Tabla de pulgada ordinario 0.30 	
9. EQUIPO <ul style="list-style-type: none"> • Herramienta menor • Paral telescópico 2-4 • Andamio metálico. • Soldador 225 a 110/220 v • Vibrador a gasolina 	
10. DESPERDICIOS Incluidos <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	11. MANO DE OBRA 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 • Catálogo de instalación del fabricante. 	
13 MEDIDA Y FORMA DE PAGO La unidad de medida será el metro cuadrado (M2). El área se determinará multiplicando el largo por el ancho del elemento sobre planos. No se medirá, para los fines de pago, ninguna obra ejecutada por fuera de las dimensiones o líneas establecidas en los documentos del proyecto. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato y su costo incluye: <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. 	