

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

<b>1. ITEM No 2.27</b>	<b>2. CAMASTRO CAMAROTE DE DOS NIVELES EN CONCRETO. INCLUYE MAMPOSTERIA Y REFUERZO</b>
<b>3. UNIDAD DE MEDIDA</b>	<b>Un - Unidad</b>
<b>4. DESCRIPCION</b>	
Ejecución de placas macizas aéreas en concreto reforzadas para camastros en dos niveles, la mampostería de apoyo, refuerzo y anclajes de fijación según indicaciones de los Planos Estructurales y los Planos Arquitectónicos. El acabado de la losa será en concreto a la vista y la mampostería en pañete liso.	
<b>5. PROCEDIMIENTO DE EJECUCION</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Consultar Planos Arquitectónicos.</li> <li>• Consultar Planos Estructurales.</li> <li>• Consulta NSR 10</li> <li>• Elaborar los laterales en mampostería para apoyar las placas de 0.10m.</li> <li>• Sobre muros en concreto se deben dejar previstos los negativos en la elaboración del muro.</li> <li>• Disponer de formaletas cepilladas, para un buen acabado a la vista.</li> <li>• Preparar formaleta y aplicar desmoldantes.</li> <li>• Colocar refuerzo positivo en acero.</li> <li>• Colocar testeros de borde.</li> <li>• Colocar refuerzo en acero.</li> <li>• Verificar refuerzos, traslapos y recubrimientos.</li> <li>• Verificar dimensiones y niveles.</li> <li>• Vaciar el concreto en una sola etapa.</li> <li>• Vibrar concreto.</li> <li>• Curar concreto.</li> <li>• Desencofrar losas. Ver tabla C 6.4 tiempos mínimos de remoción de encofrados.</li> <li>• Realizar reparaciones y resanes.</li> <li>• Verificar niveles, alineamientos y plomos para aceptación.</li> </ul>	
<b>6. TOLERANCIAS PARA ACEPTACION</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tolerancias elementos en concreto – Tabla No. 4.3.1</li> <li>• Recubrimientos del refuerzo – Tabla No. 7.7.1</li> </ul>	
<b>7. ENSAYOS A REALIZAR</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ensayos para concreto (NSR 10)</li> </ul>	

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

<b>8. MATERIALES</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mampostería en ladrillo común.</li> <li>• Tabal burra y testers en tablemac</li> <li>• Acero de refuerzo 60.000PSI</li> <li>• Concreto de 3000 PSI.</li> <li>• Puntilla con cabeza 2"</li> <li>• A.C.P.M.</li> <li>• Desmoldante encofrail.</li> </ul>	
<b>9. EQUIPO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Herramienta menor</li> <li>• Formaleta entepiso por 4 semanas M2.</li> <li>• Andamio metálico.</li> <li>• Vibrador eléctrico concreto 110.</li> <li>• Paral metálico.</li> </ul>	
<b>10. DESPERDICIOS</b> Incluidos <input checked="" type="checkbox"/> <b>Si</b> <input type="checkbox"/> <b>No</b>	<b>11. MANO DE OBRA</b> Incluida <input checked="" type="checkbox"/> <b>Si</b> <input type="checkbox"/> <b>No</b>
<b>12. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Norma NSR 98.</li> <li>• Normas NTC y ASTM.</li> </ul>	
<b>13. MEDIDA Y FORMA DE PAGO</b> Se medirá y se pagará por unidad (Un) de camastro de dos (2) niveles debidamente ejecutado y aceptado 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. 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: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Materiales descritos en el numeral 8.</li> <li>• Equipos descritos en el numeral 9.</li> <li>• Mano de Obra.</li> <li>• Transportes dentro y fuera de la Obra.</li> </ul>	
<b>14. OBRA INACEPTABLE</b> 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.	