







Technical drawing of a reinforced concrete slab (Table 1) showing a plan view with dimensions and reinforcement details. The drawing includes a grid of reinforcement bars with labels such as "408 c/15 corr", "608 c/15 corr", and "Ø6 c/20". Dimensions are given in meters (m) and centimeters (cm).

[illegible]

REFERENCIAS	
SÍMBOLO	DENOMINACIÓN
	INDICA NIVEL DE CARA INFERIOR DE LOSA
	INDICA JUNTA CONSTRUCTIVA
NT	NIVEL DE TERRENO
	INDICA ACERO CONFORMADO
	INDICA ACERO LISO
	INDICA MURO PORTANTE QUE NACE EN DICHO NIVEL
	INDICA MURO NO PORTANTE QUE NACE EN DICHO NIVEL
CF	COTA DE FONDO

NOTAS GENERALES

<p>HORMIGÓN: C25 DE 25 MPa RESISTENCIA CARACTERÍSTICA A LA COMPRESIÓN A LOS 28 DÍAS EN CILINDROS NORMALIZADOS TIPIFICACIÓN: UNIT 972:97</p>	
CONTENIDO MÍNIMO DE CEMENTO:	300 kg/m3
RELACIÓN AGUA/CEMENTO:	≤ 0.50
TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO:	25 mm
<p>ACERO PARA HORMIGÓN: ADN 500 Límite Convencional o Real de Fluencia = 500 MPa Tensión de Ruptura a la Tracción = 550 MPa TIPIFICACIÓN: UNIT 843:95 o UNIT 968:95</p>	

RECOMENDACIONES:	
LOSA	20 mm \pm 5 mm
VIGA	20 mm \pm 5 mm
PILAR	20 mm \pm 5 mm
FUNDACIONES	50 mm \pm 5 mm
EN ELEMENTOS ENTERRADOS CONTRA ENCOFRADO	30 mm \pm 5 mm
ELEMENTOS HORMIGONADOS CONTRA EL TERRENO	50 mm \pm 5 mm

TOLERANCIAS: EHE (Edición Año 1999)
HORMIGÓN DE LIMPIEZA:
C12.5 DE 12.5 MPa
RESISTENCIA CARACTERÍSTICA A LA COMPRESIÓN A LOS 28 DÍAS EN CILINDROS NORMALIZADOS
TIPIFICACIÓN: UNIT 972:97

LONGITUD DE EMPALME:			
		Longitud de Empalme	
		Otros Elementos	
Diámetro de Barra	Pilares	Pos I (EHE)	Pos II (EHE)
Φ ≤ 16mm	40Φ	50Φ	80Φ
16mm-Φ ≤ 25mm	60Φ	80Φ	110Φ

<p>GANCHOS Y PATILLAS: El diámetro del MANDRIL de doblado será:</p> <p>$2r=4\phi$ si $\phi < 20\text{mm}$</p> <p>$2r=7\phi$ si $\phi \geq 20\text{mm}$</p>	<p>BARRAS DOBLADAS: El diámetro del MANDRIL de doblado será:</p> <p>$2r=12\phi$ si $\phi \leq 25\text{mm}$</p> <p>$2r=14\phi$ si $\phi > 25\text{mm}$</p>
--	---

- TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN INDICADAS EN CENTÍMETROS (cm) Y LAS COTAS Y NIVELES EN METROS (m). LOS DESPIECES DE HIERROS ESTÁN INDICADOS EN CENTÍMETROS.
- SE CONSIDERA QUE EL TERRENO DE FUNDACIÓN NO ES POTENCIALMENTE EXPANSIVO.

 <div> MOVOTMA Ministerio de Vivienda Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente </div>	 <div> PMB Programa de Mejoramiento de Barrios </div>		
		Coejecutor: INTENDENCIA DE MONTEVIDEO	
Plano: VIVIENDAS T3 - 2 Y 3 DORMITORIOS ESTRUCTURA - PLANTAS			
Asentamiento: COTRAVI		N° Plano:	
Ubicación: MONTEVIDEO		VA06-9	
Escala:	Indicadas	Fecha:	Octubre 2018
Técnico:	Ing. LUCIA GARIN Equipo Técnico CSI	Coordinador:	Arq. OCTAVIO BOMBACI
Firma:		Firma:	
Equipo Técnico: IPRU - CSI		  CSI Ingenieros	COPE-VA06-9