



Especificaciones de Materiales		Propietario:		Proyecto Estructural:	
CONCRETO:	Fc = según destino CURADO DEL CONCRETO: Fc 11.1. El concreto debe mantenerse húmedo durante los primeros 7 días después de la terminación. C-3.1.3. Se debe utilizar agua potable, para garantizar durabilidad. DE CONCRETO:	C-3.1.3. Tener la máxima normal del agregado grueso.	Resistencia:	ING. JUAN PAUL SOLARTE G. Mat. 879 Cauca	
Generales:	El concreto debe cumplir C-2.1.1.5 (N°C22885)N°C2043) Fy = 430 Mpa (4200 Kg/cm ²) debe cumplir Norma ASTM A-7766 C-3.3.4		Diseño:	ING. DIEGO CUBARRAN Mat. 879 Cauca	
Barra:			Colaboro:	ING. HAROLD SOLIS	
Norma Diseño:	NSR-10		Comparte:	ING. HAROLD SOLIS	
Registros o modificaciones		Modificado			

Emittido Para:

CURADURIA

Propietario:		Proyecto Estructural:	
CONSTRUCTORA BOLÍVAR		ING. JUAN PAUL SOLARTE G. Mat. 879 Cauca	
Proyecto:		Diseño:	
COLEGIO VIVERO		ING. DIEGO CUBARRAN Mat. 879 Cauca	
Calle 11 y Calle 19 (Av. campesinista)		Colaboro:	
Edificio C-1 y C-2 y 1/2 Sector Tiroso		ING. HAROLD SOLIS	
Proyecto N°:		Comparte:	
3668-24		ING. HAROLD SOLIS	
Unidad Estructural:		Diseño:	
MODULO 1 - AULAS		ING. HAROLD SOLIS	
Fecha:		Comparte:	
ENERO/2025		ING. HAROLD SOLIS	
Escala:		Diseño:	
1 : 75		ING. HAROLD SOLIS	
Plano N°:		Comparte:	
E-M1-500		ING. HAROLD SOLIS	
Version:		Diseño:	
V.1		ING. HAROLD SOLIS	

Proyecto Estructural:

**SOLARTE Y CIA**
Ingenieros

Resistencia:

ING. JUAN PAUL SOLARTE G.
Mat. 879 Cauca

Diseño:

ING. DIEGO CUBARRAN
Mat. 879 Cauca

Colaboro:

ING. HAROLD SOLIS

Comparte:

ING. HAROLD SOLIS

Diseño:

ING. HAROLD SOLIS

Comparte:

ING. HAROLD SOLIS

Plano N°:

E-M1-500

Version:

V.1