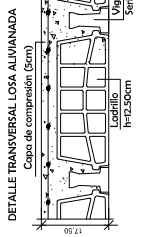
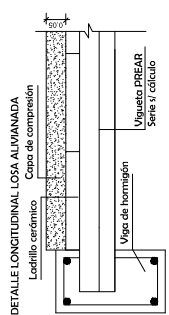
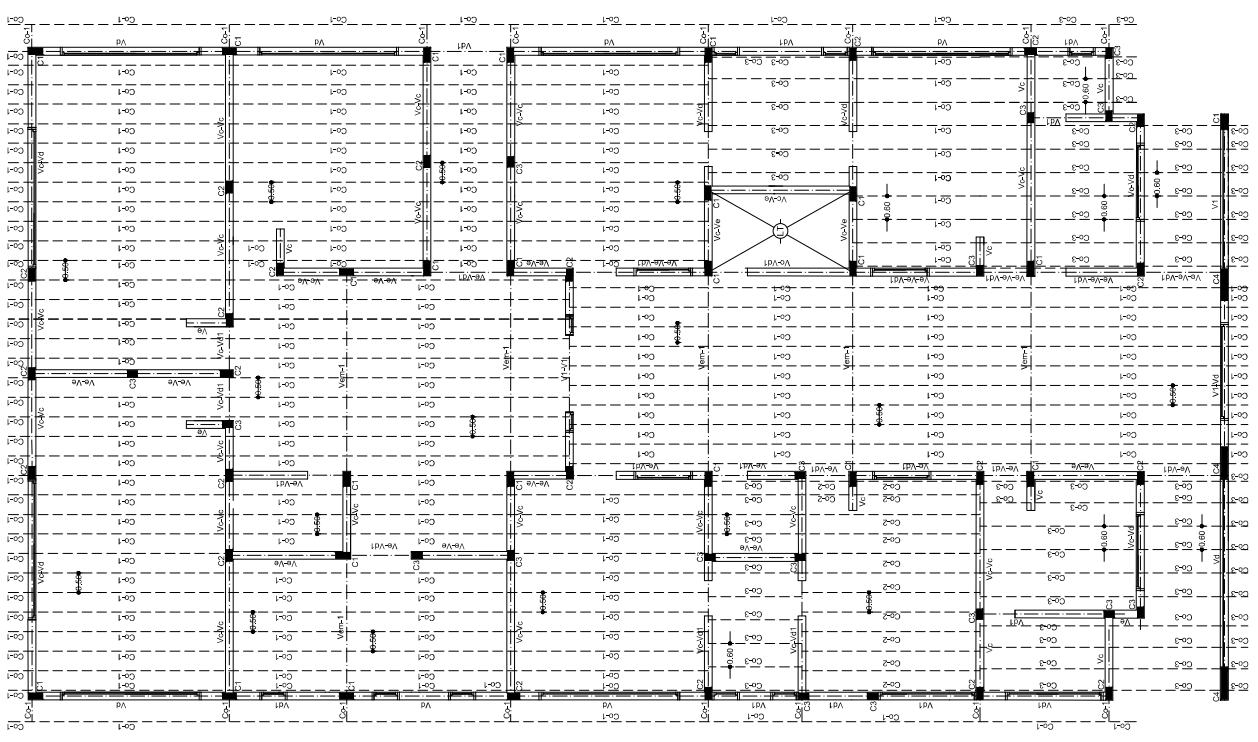
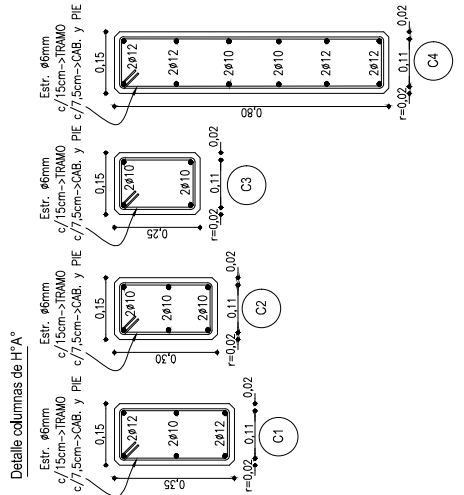


ARMADURA LONGITUDINAL-COLUMNAS		ARMADURA TRANSVERSAL			
DESIG.	b [m]	h [m]	Vu [kN]	As Adop. [cm ²]	As Adaptada [cm ²]
C1	0.35	0.15	3.35	0.010	10.6 x 15 cm (tramo)
C2	0.30	0.15	3.35	0.010	10.6 x 15 cm (tramo)
C3	0.25	0.15	3.35	0.010	10.6 x 15 cm (tramo)
C4	0.80	0.15	3.35	0.010	10.6 x 15 cm (tramo)

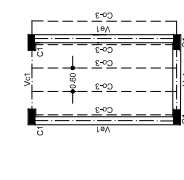
ANÁLISIS DE CARGAS-LOSALT	
ITEM	Kg/m ²
Capa de compresión (5 cm)	250
Ladrillo cerámico (12.5 cm)	1000
Peso tanque de reserva 1000L	1250
Cargas Permanentes D (PP)	200
Carga de uso L (según destino CRSOC)	2700
TOTAL	5700

ANÁLISIS DE CARGAS-LOSALT		ANÁLISIS DE CARGAS-CUBIERTA DE TECHO Co-1		ANÁLISIS DE CARGAS-CUBIERTA DE TECHO Co-2	
Desig	Luz m	Peso Propio Kg/m ²	Sobrecarga estática Kg/m ²	Peso Propio Kg/m ²	Sobrecarga Kg/m ²
LT	2.10	250	1000	200	1450
				200	799
				200	1523
				200	803
				200	803



ANÁLISIS DE CARGAS-CUBIERTA DE TECHO Co-1		ANÁLISIS DE CARGAS-CUBIERTA DE TECHO Co-2			
Desig	Luz m	Peso Propio Kg/m ²	Sobrecarga estática Kg/m ²	Peso Propio Kg/m ²	Sobrecarga Kg/m ²
LT	2.10	250	1000	200	1450
				200	799
				200	1523
				200	803
				200	803

ANÁLISIS DE CARGAS-CUBIERTA DE TECHO Co-3					
Desig	Luz m	Peso Propio Kg/m ²	Sobrecarga estática Kg/m ²	Peso Propio Kg/m ²	Sobrecarga Kg/m ²
LT	2.10	250	1000	200	1450
				200	799
				200	1523
				200	803
				200	803



ESTRUCTURA CUBIERTA DE TECHO TANQUE DE RESERVA ESC. 1/75

Desig	Le max [m]	q [kg/m]	Wc [cm]	Mix [cm ³]	Vv [cm ³]	Sección [cm ²]	Wc [cm]	atrab [kg/cm]	estab [kg/cm ²]	frab [cm]	fadn [cm]		
Co-1	0.50	9	136.77	5.05	40.12	6397	C160x60x20x2.5	38.2	5.29	1057.91	17.14.29	1.674	1.683
Co-2	0.60	9	152.12	4.55	39.67	6232	C160x60x20x2.6	38.2	9.29	1030.55	17.14.29	1.324	1.517
Co-3	0.60	9	151.85	4.10	31907	5051	C140x60x20x2.5	31.93	8.72	999.28	17.14.29	1.190	1.367

ANÁLISIS DE CARGAS-CUBIERTA DE TECHO Co-3		ANÁLISIS DE CARGAS-CUBIERTA DE TECHO Co-2		ANÁLISIS DE CARGAS-CUBIERTA DE TECHO Co-1	
Desig	Luz m	Peso Propio Kg/m ²	Sobrecarga estática Kg/m ²	Peso Propio Kg/m ²	Sobrecarga Kg/m ²
LT	2.10	250	1000	200	1450
				200	799
				200	1523
				200	803
				200	803

ESTRUCTURA CUBIERTA DE TECHO Co-3		ESTRUCTURA CUBIERTA DE TECHO Co-2		ESTRUCTURA CUBIERTA DE TECHO Co-1	
Desig	Luz m	Peso Propio Kg/m ²	Sobrecarga estática Kg/m ²	Peso Propio Kg/m ²	Sobrecarga Kg/m ²
LT	2.10	250	1000	200	1450
				200	799
				200	1523
				200	803
				200	803

ANÁLISIS DE CARGAS-CUBIERTA DE TECHO Co-3		ANÁLISIS DE CARGAS-CUBIERTA DE TECHO Co-2		ANÁLISIS DE CARGAS-CUBIERTA DE TECHO Co-1	
Desig	Luz m	Peso Propio Kg/m ²	Sobrecarga estática Kg/m ²	Peso Propio Kg/m ²	Sobrecarga Kg/m ²
LT	2.10	250	1000	200	1450
				200	799
				200	1523
				200	803
				200	803

ANÁLISIS DE CARGAS-CUBIERTA DE TECHO Co-3		ANÁLISIS DE CARGAS-CUBIERTA DE TECHO Co-2		ANÁLISIS DE CARGAS-CUBIERTA DE TECHO Co-1	
Desig	Luz m	Peso Propio Kg/m ²	Sobrecarga estática Kg/m ²	Peso Propio Kg/m ²	Sobrecarga Kg/m ²
LT	2.10	250	1000	200	1450
				200	799
				200	1523
				200	803
				200	803

ESTRUCTURA CUBIERTA DE TECHO ESC. 1/75

MUNICIPALIDAD DE MARGÜE		SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS Y AMBIENTE	
EXPEDIENTE	NUMERO	CODIGO	PLANO
CONSTRUCCION OES B° PROCREAR Y 60° ANIVERSARIO	1.75	PLANO	ARCHIVO
PROYECTO	Obras Públicas	CALCULO	Obras Públicas
DIBUJO	Obras Públicas		