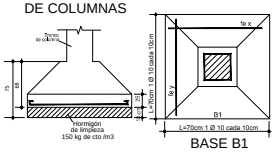
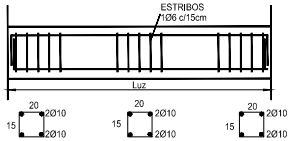
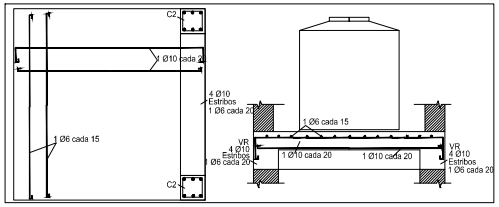
DETALLE DE BASE DE COLUMNAS



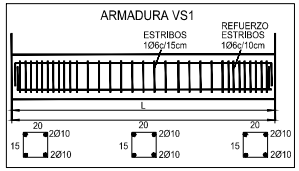
BASE B1

ARMADURA VF1





ARMADURA VS1



PLANILLA DE BASES

Medidas						Hierros	
Nombre	a (cm)	b (cm)	a(cm)	d (cm)	h(cm)	Armadura según XX	Armadura según YY
B1	0.7	0.7	20	75	65	10 c/10 cm	10 c/10 cm
B2	0.5	0.5	20	75	65	10 c/10 cm	10 c/10 cm

VIGAS SUPERIORES

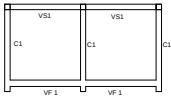
Medidas				Hierro SUP		Hierro INF		Estribo	
Nombre	VL Luz (m)	a (cm)	b (cm)	Cant.	Fe	Cant.	Fe	Cant.	Fe
VS1	todas	20	15	2	10	2	10	1	6 c/15cm
VS2	todas	15	15	2	8	2	8	1	6 c/15cm

Columnas

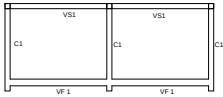
Medidas			Hierros		Estribo		Refuerzo estribo	
Nombre	a (cm)	b (cm)	Cant.	Fe	Cant.	Fe	Cant.	Fe
C1	20	20	4	12	1	6 / 15 cm	1	6 c/10 cm
C2	20	20	6	12	1	6 / 15 cm	1	6 c/10 cm
C3	15	15	4	8	1	6 / 15 cm	1	6 c/10 cm

VIGAS ARRIOSTRAMIENTOS

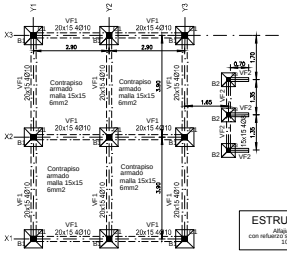
Medidas				Hierro SUP		Hierro INF		Estribo	
Nombre	VL Luz (m)	a (cm)	b (cm)	Cant.	Fe	Cant.	Fe	Cant.	Fe
VF 1	todas	20	15	2	10	2	10	1	6 c/15 cm



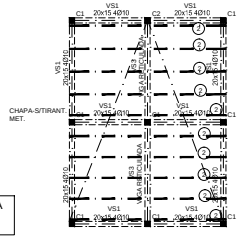
PORTICO X1



PORTICO Y1



ESTRUCTURA INFERIOR
Esc. 1:100



ESTRUCTURA SUPERIOR
Esc. 1:100

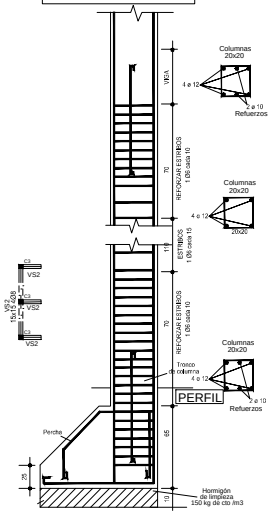
ESTRUCTURA METÁLICA

Alfiler perfil C con refuerzo soldadura 100x50x15 ②

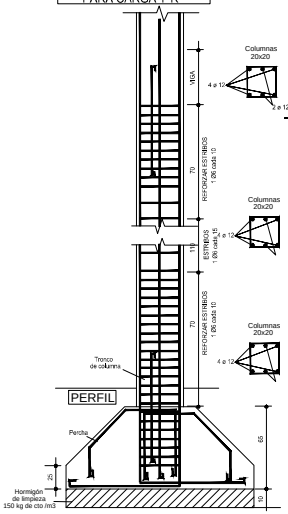
Tensiones de Cálculo

HORMIGON H17 ----------	σ = 170 Kg/cm2
ACERO ADN 420 ----------	σ = 2400 Kg/cm2
FUNDACIÓN ----------	σ suelo = 1,4Kg/cm2

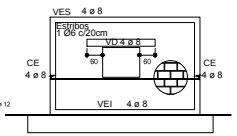
ARMADURA COLUMNA C1



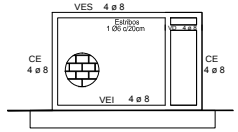
ARMADURA COLUMNA C2 PARA CARGA T°R°



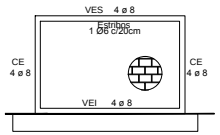
Muro con aberturas no enmarcable



Encadenados y Enmarcados Muro con aberturas



Encadenados y Enmarcados Muro sin aberturas



PLANO DE: ESTRUCTURA SISMORESISTENTE

OBRA: ANEXO LABORATORIO FISICO - QUIMICO

PROPIETARIO: PROVINCIA DE SALTA

CONCESIONARIO: AGUAS DEL NORTE Co.SA y Sa.

DOMICILIO: CASEROS N°2600
ESTABLECIMIENTO ALTO MOLINO

FIRMA PRESIDENTE

UBICACION de la OBRA: Idem domicilio

PLANTAS ESC. 1 : 100 PLANTA DE TECHOS ESC. 1 : 200

Ubicación:

Proyecto:

Dirección:

Ejecución:

Por Adminstración

Datos catastrales:

Sección:	M
Manzana:	FRACCIÓN 9
Parcela:	-
Catastro:	158070

Consejo Profesional:

Datos de calle:

	Calle s/ nombre
Ancho de calle:	10 m
Ancho calzada:	6 m
Ancho vereda:	2 m
Pavimento:	SI

Datos del terreno:

Sup. del terreno:	5 Has 547.00 m2
SUP. A CONSTRUIR LAB.: ETAPA N°1	48 m2
Sup. libre:	

Municipalidad: