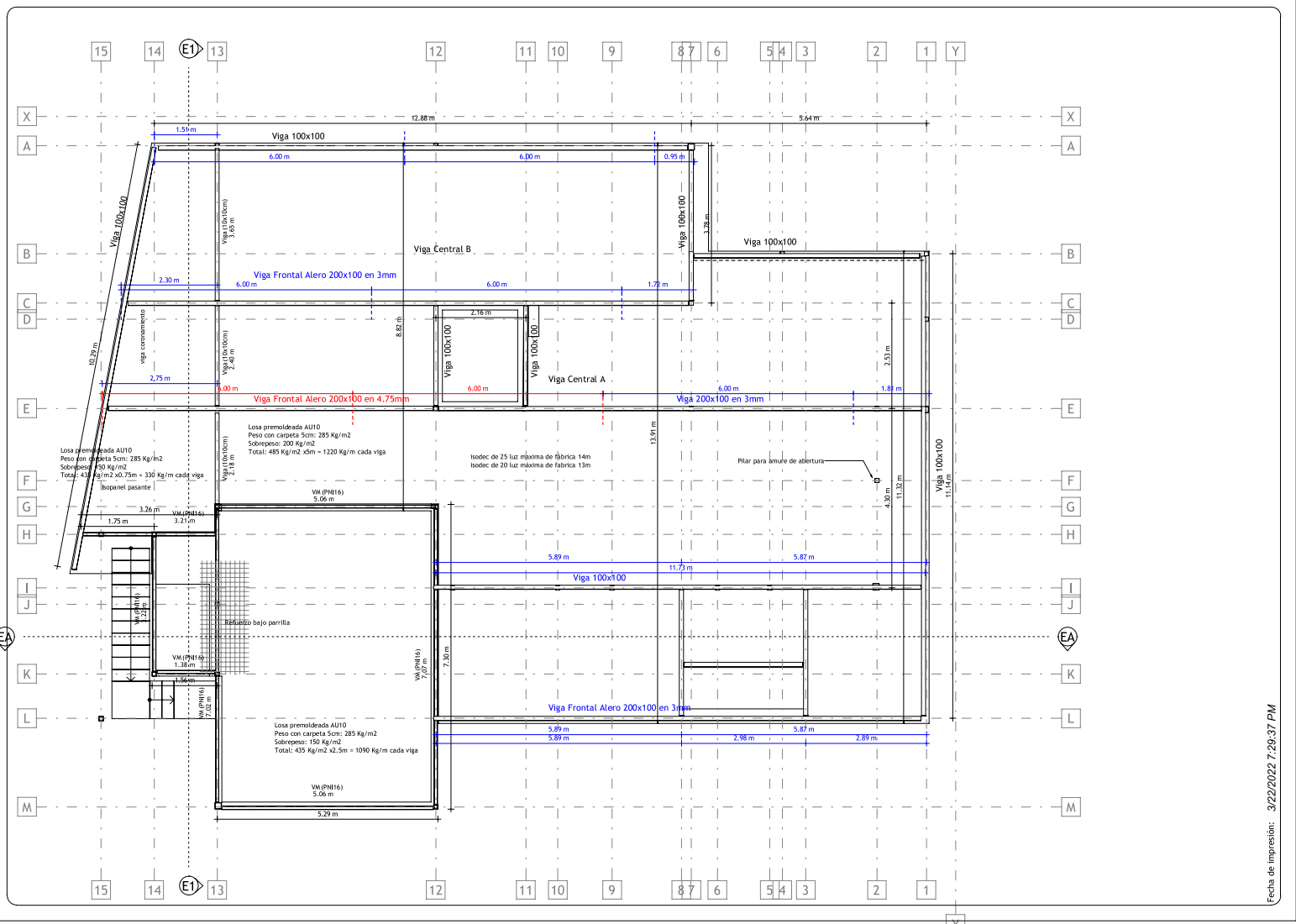
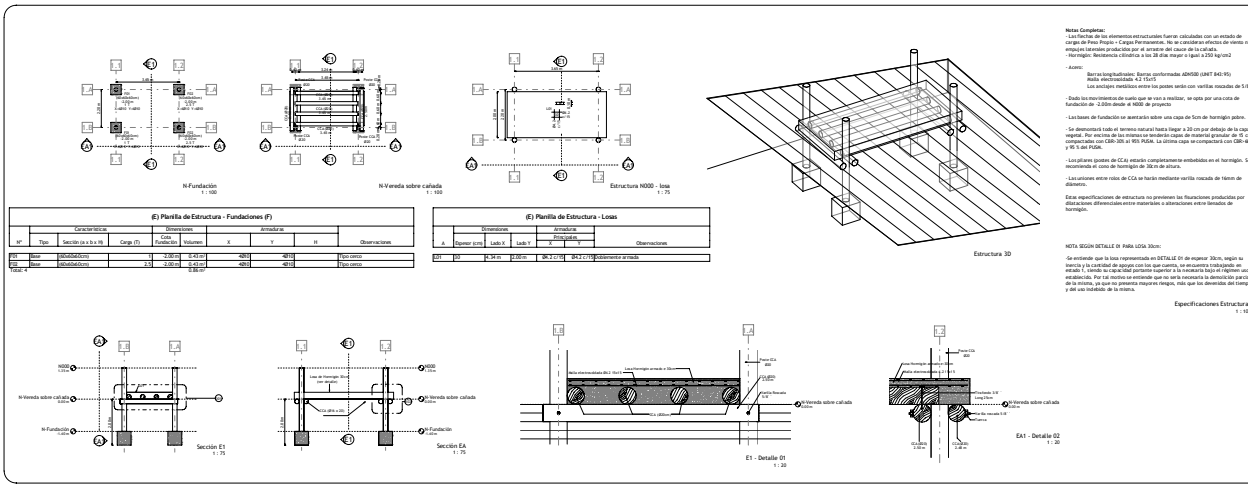


Fecha de impresión: 3/22/2022 7:28:55 PM



Fecha de impresión: 3/22/2022 7:29:37 PM



outline
office

Carretera Intercomunal 1408, 91, 911 - La Esmeralda, C.A. (Montevideo)

Proyecto: LP 364798/1 IMM

Cliente: Luis Berres y Las Pitas

Arquitecto: IMMontevideo

Arquitecto: Juan S. Sorrondegui

Arquitecto: Marquez Alonso SRL

Fecha de impresión: 14/02/2014 14:30 PM

Proyecto: Estructura

Arquitecto: Juan S. Sorrondegui

Arquitecto: Marquez Alonso SRL

LP 364798/1 IMM

Luis Berres y Las Pitas

IMMontevideo

Juan S. Sorrondegui

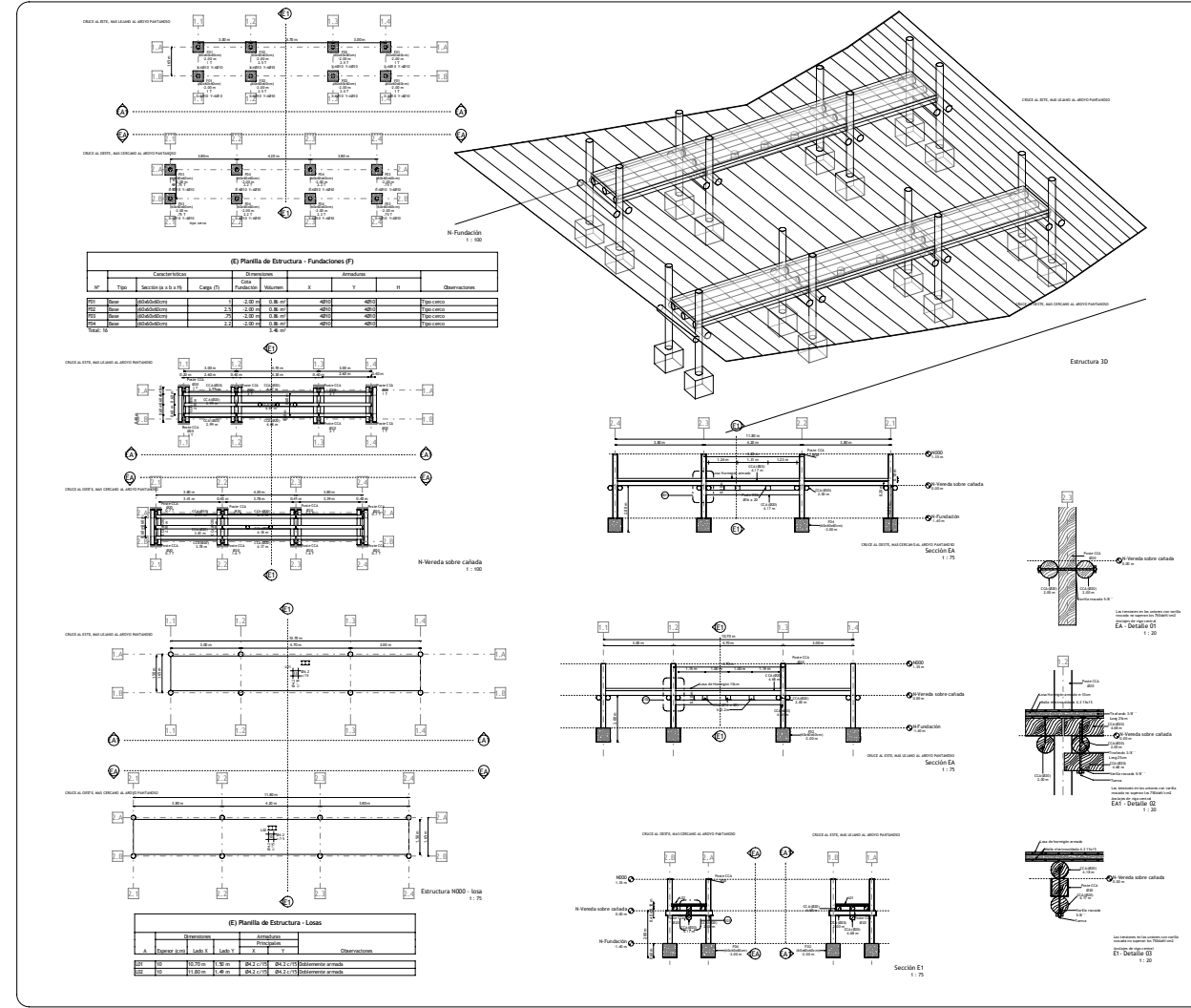
Marquez Alonso SRL

Fecha de impresión: 14/02/2014 14:30 PM

Proyecto: Estructura

Arquitecto: Juan S. Sorrondegui

Arquitecto: Marquez Alonso SRL



outline
office

Carretera Intercomunal 1408, 91, 911 - La Esmeralda, C.A. (Montevideo)

Proyecto: LP 364798/1 IMM

Cliente: Luis Berres y Las Pitas

Arquitecto: IMMontevideo

Arquitecto: Juan S. Sorrondegui

Arquitecto: Marquez Alonso SRL

Fecha de impresión: 14/02/2014 14:30 PM

Proyecto: Estructura

Arquitecto: Juan S. Sorrondegui

Arquitecto: Marquez Alonso SRL

LP 364798/1 IMM

Luis Berres y Las Pitas

IMMontevideo

Juan S. Sorrondegui

Marquez Alonso SRL

Fecha de impresión: 14/02/2014 14:30 PM

Proyecto: Estructura

Arquitecto: Juan S. Sorrondegui

Arquitecto: Marquez Alonso SRL

LP 364798/1 IMM

Luis Berres y Las Pitas, Montevideo

Obra Nueva

Parque Lineal Paso de la Arena

E01 Estructura

Juan S. Sorrondegui

Marquez Alonso SRL

Notas

MATERIALES:

HORMIGON S/ARMAR:
SERA DEL TIPO C 25.0, SEGUN NORMA UNIT 972:97

ARMADURA:
LAS BARRAS DE ANCLAJE SERAN DE TENSION DE FLUENCIA NO MENOR A 5000 Y TENSION DE ROTURA SUPERIOR A 5500 Kg/cm2.
LAS BARRAS NO LLEVARAN GANCHO

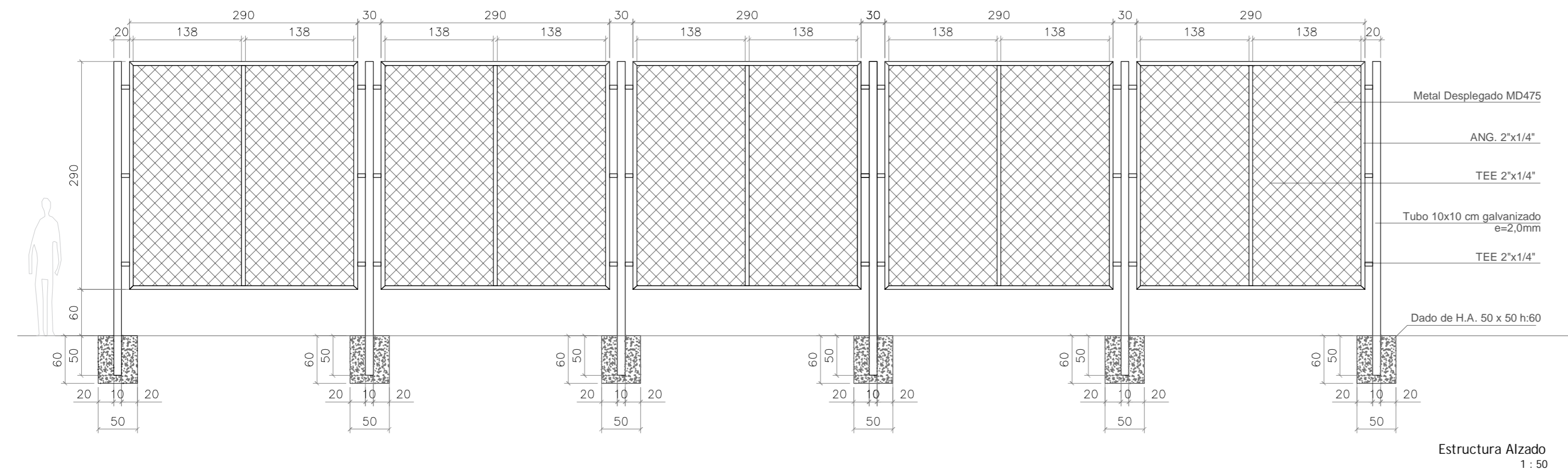
CAÑOS:
TODA LA ESTRUCTURA METALICA TENDRA TENSION DE FLUENCIA NO INFERIOR A 2400 Kg/cm2. LOS CAÑOS SERAN GALVANIZADOS EN FRÍO Y TAMBIÉN SUS UNIONES LOS TUBULARES SERAN LLENADOS DE HORMIGON Y LLEVARAN ARMADURA

NOTAS:

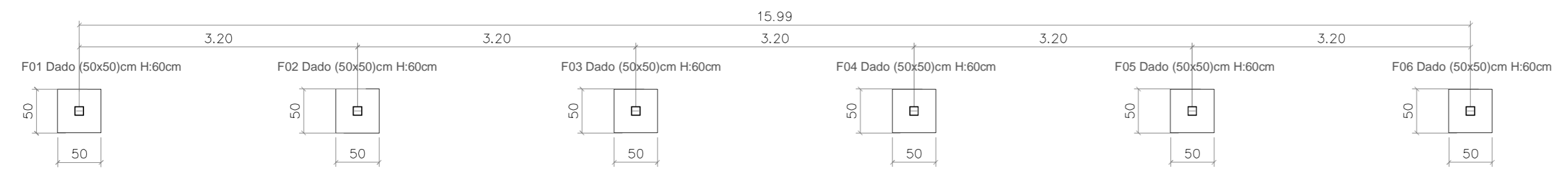
DIMENSIONES:
SALVO INDICACION CONTRARIA TODAS LAS DIMENSIONES ESTAN EXPRESADAS A EJES Y EN METROS.

ACOTAMIENTO:
SE TOMO COMO NIVEL CERO EL DADO POR EL ARQUITECTO PROYECTISTA

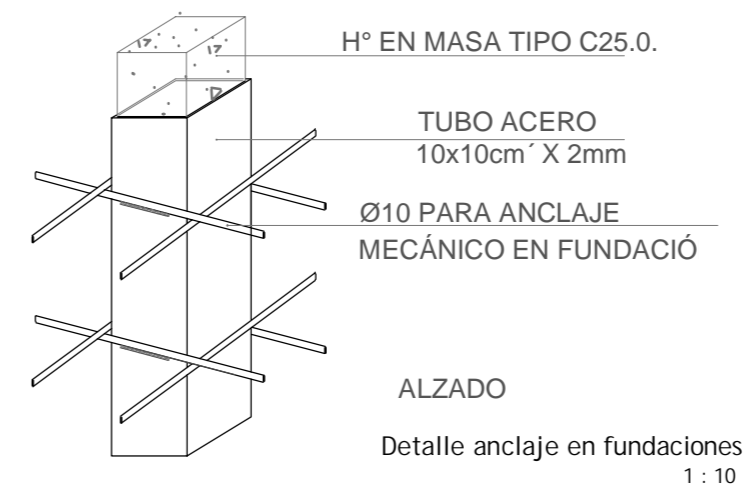
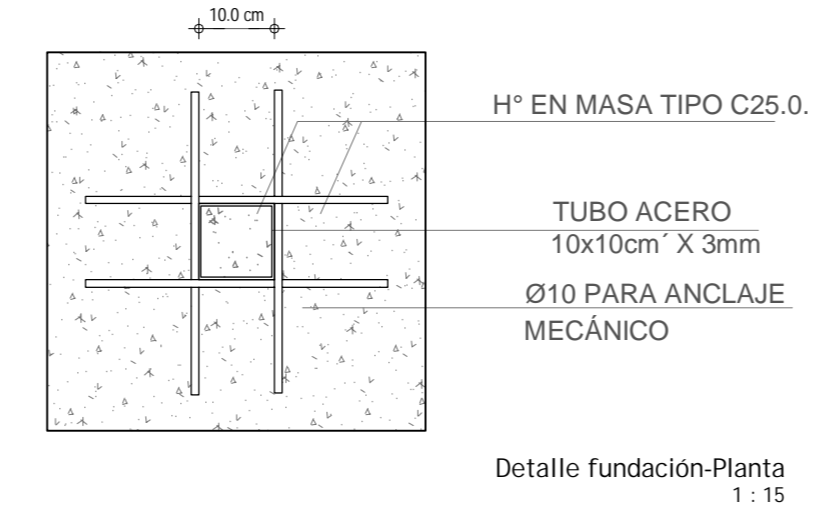
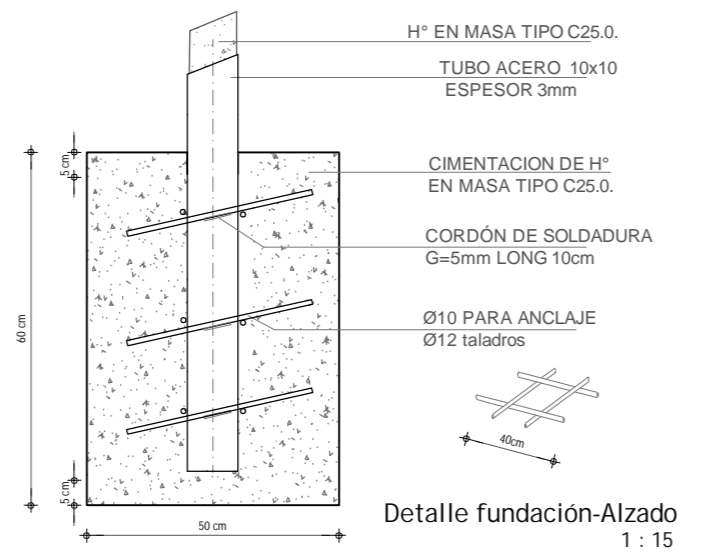
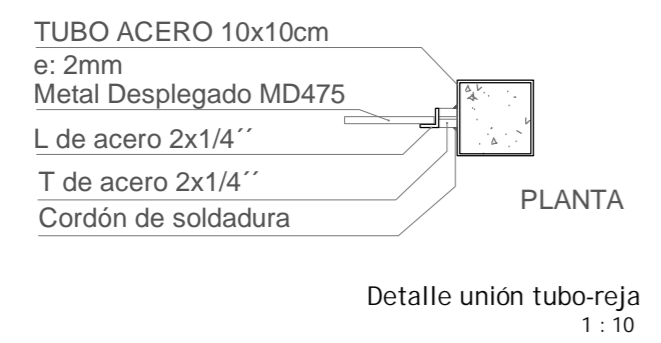
SOLDADURA:
LA SOLDADURA SERA DE 5mm DE GARGANTA Y CONTINUA, PARA EVITAR PROBLEMAS SE SOLDARA EN TRAMOS DE 5cm INTERCALADOS.
LOS CANTOS DEBERÁN ESTAR BISELADOS Y LAS SOLDADURAS PULIDAS



Estructura Alzado
1 : 50

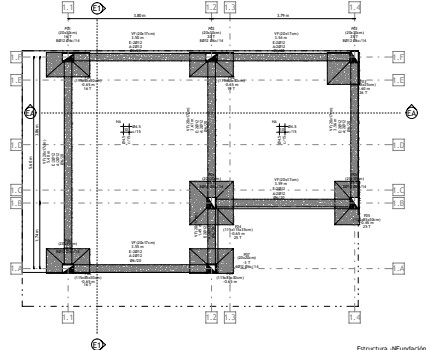
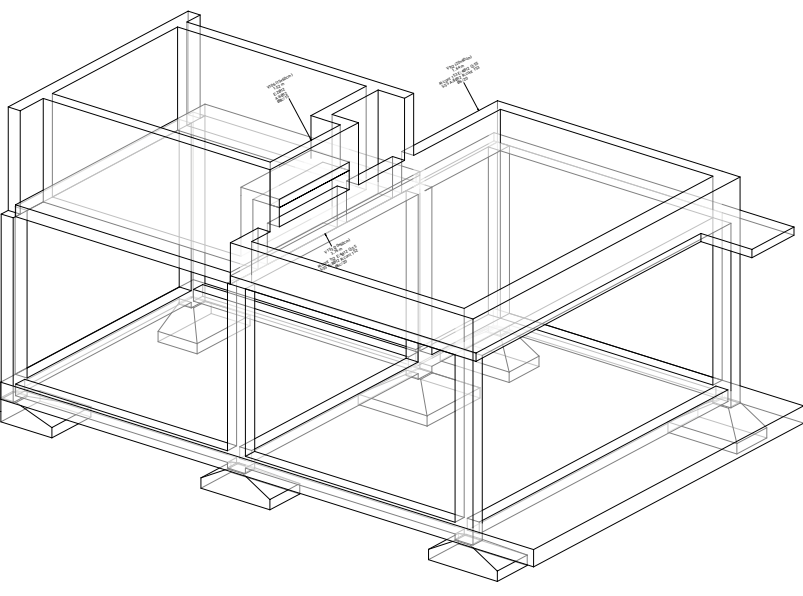
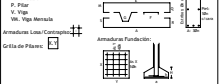


Estructura Fundaciones
1 : 50

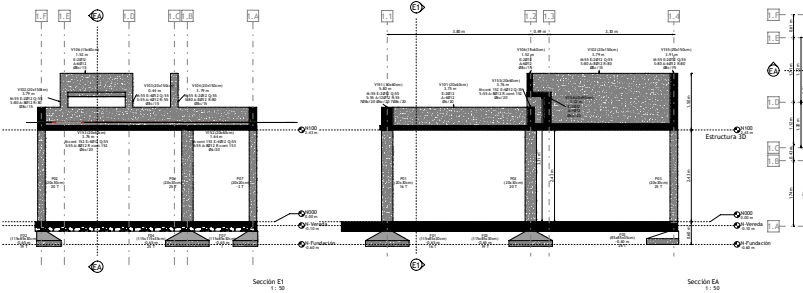


Fase			ESTRUCTURA	
Ubicación	RESPALDO METÁLICO-Linda Vista			Carpeta Cat
Propietario	IMM - MUNICIPIO F			Padrón
Técnico	JOAN SORRONDEGUI			Concepto
Empresa Constructora	MARQUEZ - ALONSO SRI			Régimen
Contenido	Firmas	Escala		1 : 50 - 1:10
ESTRUCTURA	Arq. Joan Sorrondegui 117619 Técnico	Fecha	E01	
		Lámina	E01	

Las dimensiones y cantidades presentes en planos y plantillas deberán ser verificadas con la realidad. Los modelos, tipos y especificaciones se consideran en un mínimo de calidad pudiendo ser iguales o superiores por otros alternativos, previo notificación y aceptación por parte de la dirección de obra.

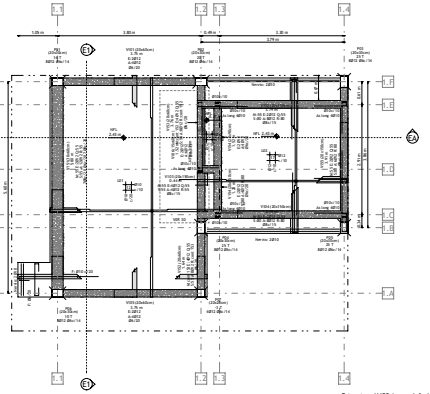


Estructura - Fundación 1/10



Sección E1 1/10

Sección E2 1/10



Estructura N100 Aceros Inferiores 1/10

Project information table including client name (Durazno 1362, Montevideo), project name (Camión Obra Nueva Vivienda), architect (Finozzi, Gonzalez), and structural engineer (Joan S. Sorrondequi).

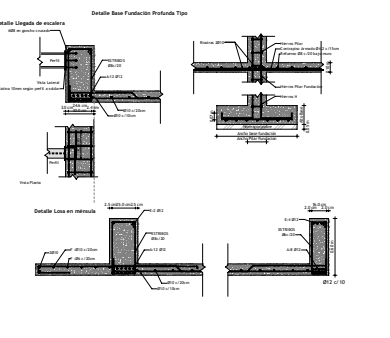
Table (E) Planilla de Estructura - Fundaciones (F) with columns for Type, Dimensions, and Observations.

Table (E) Planilla de Estructura - Pilares (P) with columns for Type, Dimensions, and Observations.

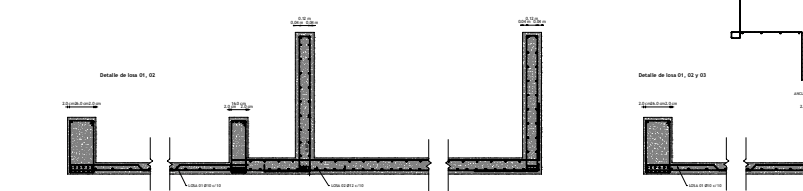
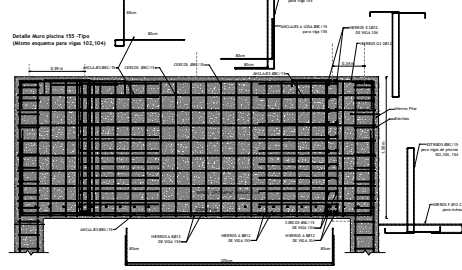
Table (E) Planilla de Estructura - Losas with columns for Dimensions, Slab Area, and Observations.

Table (E) Planilla de Estructura - Vigas (V/M) with columns for Characteristics, Dimensions, and Observations.

Notas Complementarias: - Se trabaja con hormón de viscosidad UNIT 20,04... - Hormigón: Resistencia cilíndrica a los 28 días mayor o igual a 250 kg/cm²... - Armadura: Barras longitudinales: Barras conformadas ADMOD (UNIT 641-95)...

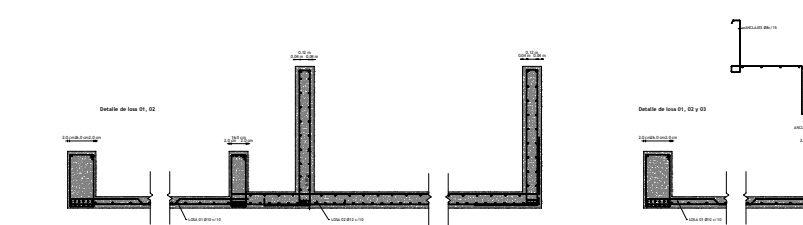


Especificaciones Estructura 1/10



Detalle de losa 01, 02 and 03, 04

Las dimensiones y cantidades presentes en planos y plantillas deberán ser verificadas con la realidad. Los modelos, tipos y especificaciones se consideran en un mínimo de calidad pudiendo ser iguales o superiores por otros alternativos, previo notificación y aceptación por parte de la dirección de obra.



Detalle de losa 01, 02 y 03, 04

Project information table for details, including client name (Durazno 1362, Montevideo), project name (Camión Obra Nueva Vivienda), architect (Finozzi, Gonzalez), and structural engineer (Joan S. Sorrondequi).

Fecha de impresión: 9/20/2020 3:54:47 PM	
Estructura H200	

Estructura H200	
-----------------	--

Canelón Chico Ruta 67 Km 27.200

Obra Nueva

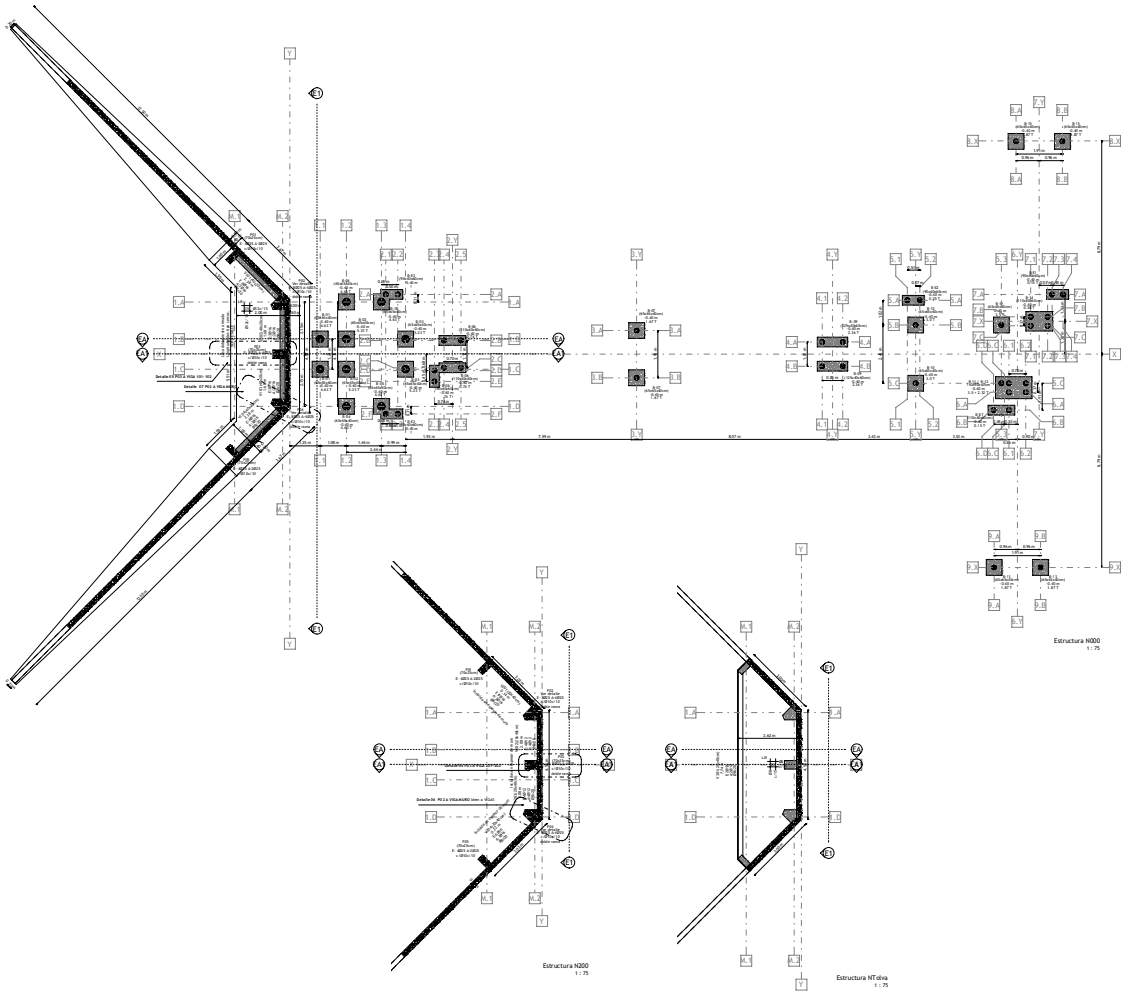
Muro Contención y bases para planta

DAMCON Ltda

E01 Estructura Plantas

Ins. Heber Perez

ALONSO Y MARQUEZ



Las dimensiones y cantidades presentas en planos y plantillas deberán ser verificadas con la realidad. Los modelos, tipos y especificaciones se consideran mínimos de calidad pudiendo ser igualados o superados por otros alternativos, previo modificación y aceptación por parte de la dirección de obra.

Armadura en Vigas

Armadura en Losas Contorno

Armadura en Fundaciones

Grilla de Placas

Fecha de impresión: 9/20/2020 3:54:51 PM	
Estructura 30	

Estructura 30	
---------------	--

Canelón Chico Ruta 67 Km 27.200

Obra Nueva

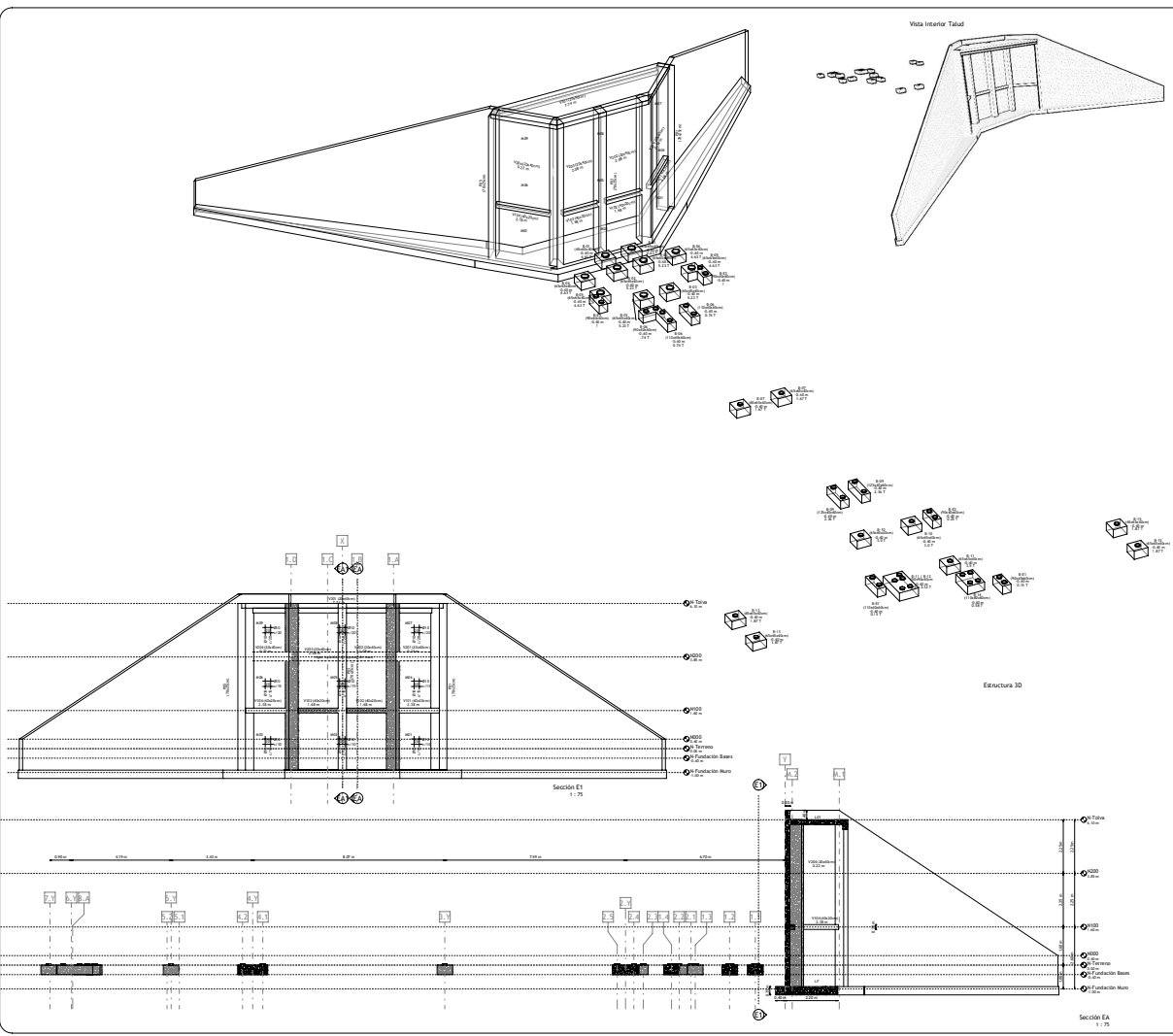
Muro Contención y bases para planta

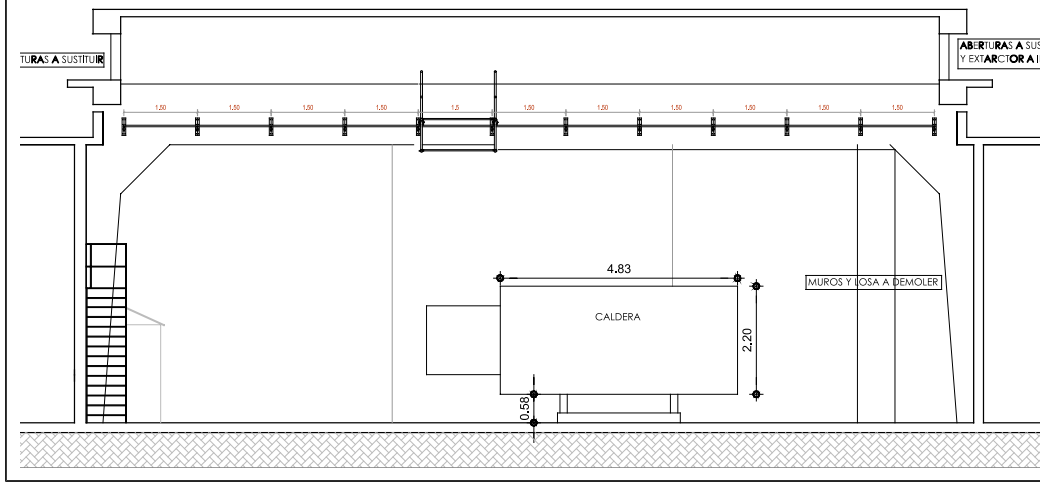
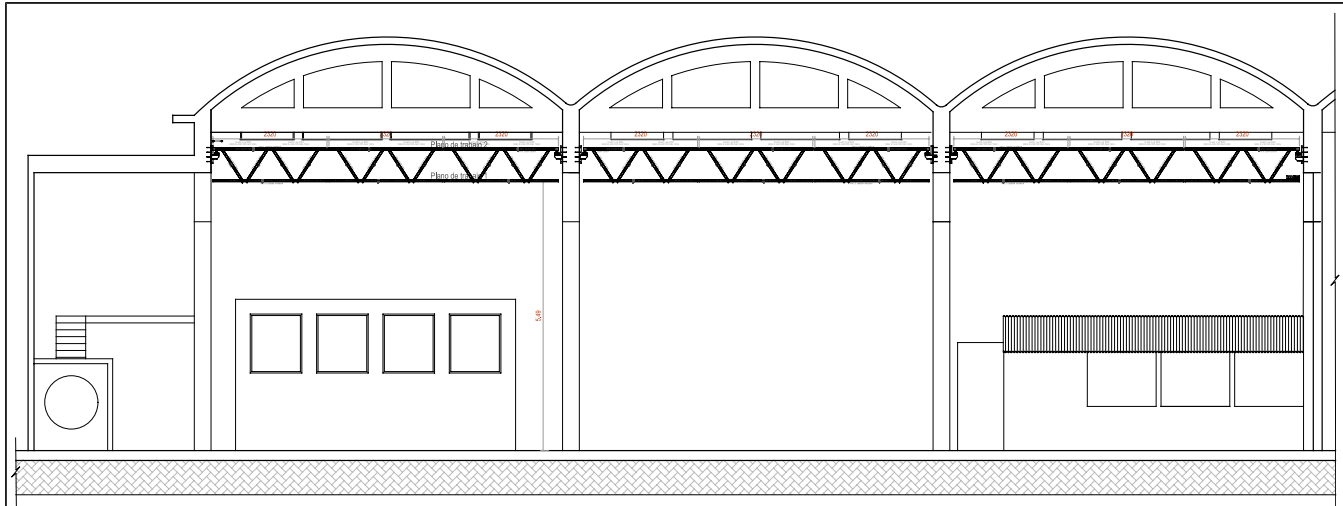
DAMCON Ltda

E02 Estructura Secciones

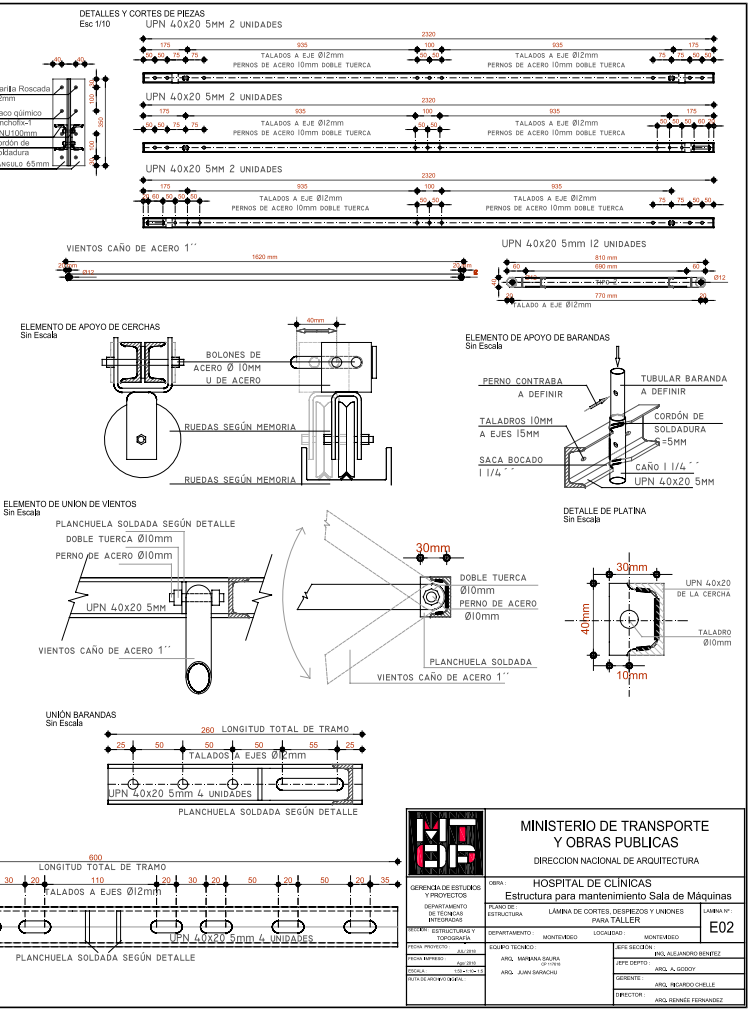
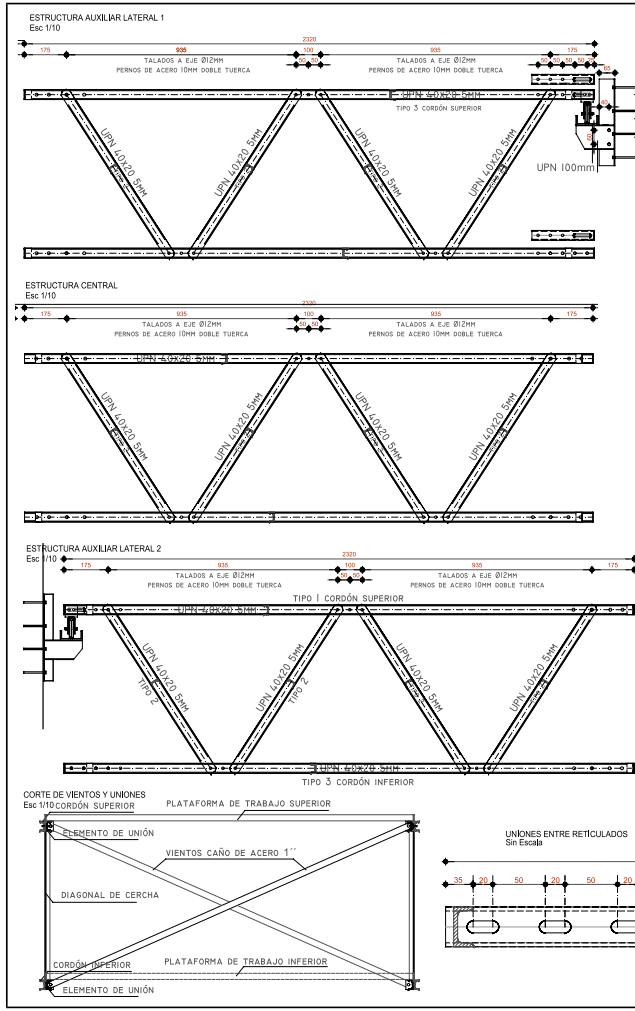
Ins. Heber Perez

ALONSO Y MARQUEZ

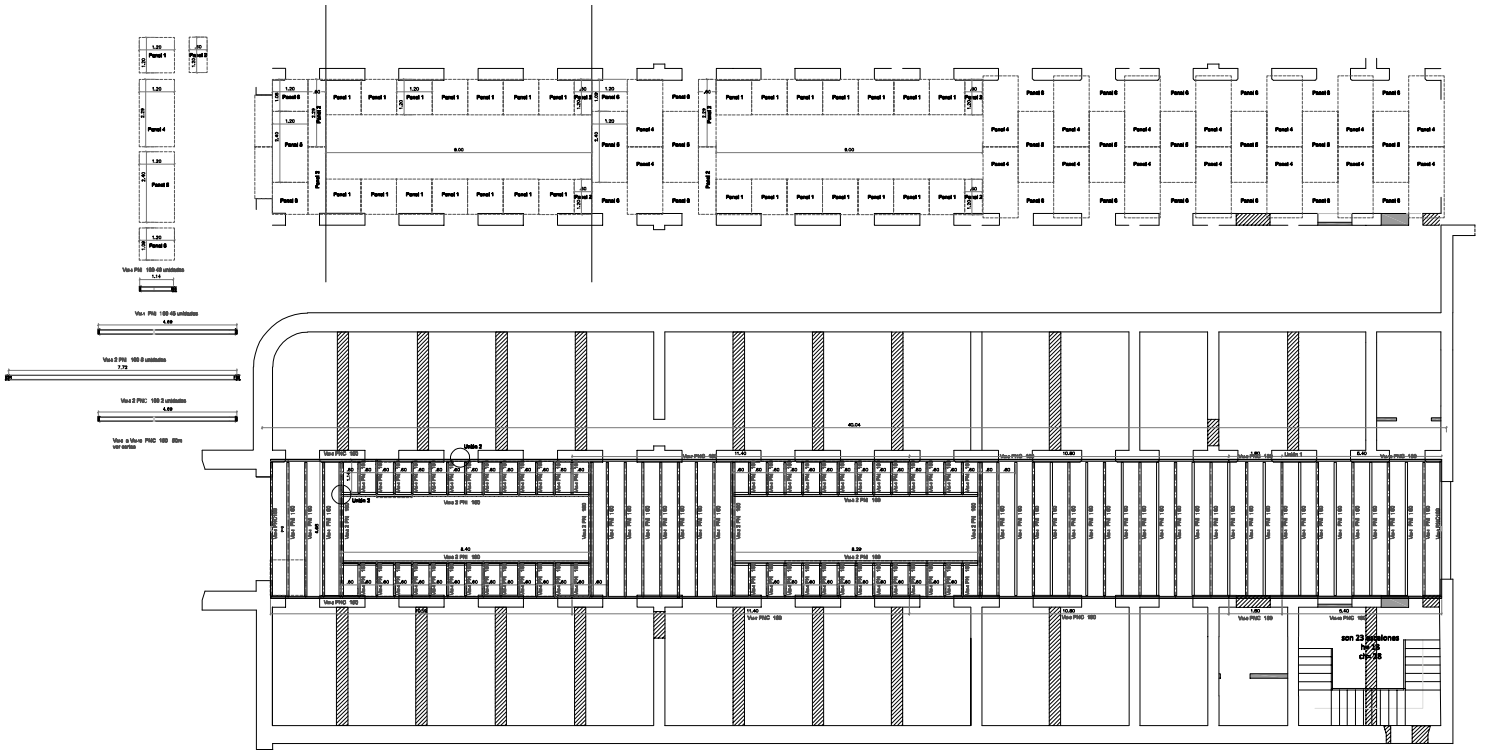




		MINISTERIO DE TRANSPORTE Y OBRAS PÚBLICAS DIRECCION NACIONAL DE ARQUITECTURA	
		HOSPITAL DE CLINICAS Estructura para mantenimiento Sala de Máquinas	
GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS DEPARTAMENTO DE TECNICAS ESTRUCTURALES	PROYECTO: POSICIONADO DE CERCERAS	OFICINA:	LÁMINA N°:
TÍTULO: ESTRUCTURAS Y TIPOLOGÍA	DEPARTAMENTO: MONTAJES	LOCALIDAD:	LÁMINA N°: E01
PLAN PROYECTO: 200.000	EQUIPO TÉCNICO: ARQ. MARIBEL DAURA ARQ. JUAN SANCHEZ	OFICINA SECCIÓN: ARQ. A. GODOY GERENTE: ARQ. RICARDO CHELLE DIRECTOR: ARQ. RAMÓN FERNÁNDEZ	

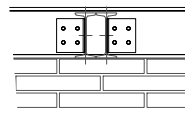
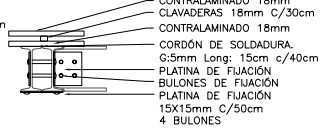
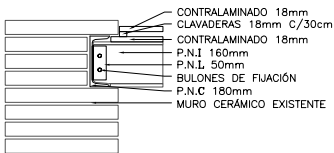


		MINISTERIO DE TRANSPORTE Y OBRAS PÚBLICAS DIRECCION NACIONAL DE ARQUITECTURA	
		HOSPITAL DE CLINICAS Estructura para mantenimiento Sala de Máquinas	
GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS DEPARTAMENTO DE TECNICAS ESTRUCTURALES	PROYECTO: LÁMINA DE CORTES, DEPIESOS Y UNIONES PARA TALLER	OFICINA:	LÁMINA N°:
TÍTULO: ESTRUCTURAS Y TIPOLOGÍA	DEPARTAMENTO: MONTAJES	LOCALIDAD:	LÁMINA N°: E02
PLAN PROYECTO: 200.000	EQUIPO TÉCNICO: ARQ. MARIBEL DAURA ARQ. JUAN SANCHEZ	OFICINA SECCIÓN: ARQ. A. GODOY GERENTE: ARQ. RICARDO CHELLE DIRECTOR: ARQ. RAMÓN FERNÁNDEZ	



Union 1

Unión 2



**MINISTERIO DE TRANSPORTE
Y OBRAS PÚBLICAS**
DIRECCION NACIONAL DE ARQUITECTURA
GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS

OBRA: MUSEO NACIONAL HISTORIA NATURAL

PLANO DE **PLANTA GENERAL DE ESTRUCTURA** LAMINA N°

A01

SECCIÓN: 3

DEPARTAMENTO: MONTEVIDEO

LOCALIDAD: MONTEVIDEO

FECHA: 12/10/2018

EQUIPO TÉCNICO:

Arq. MARIANA SAURA

JEFE SECC: ARQ. C. REBOLLO

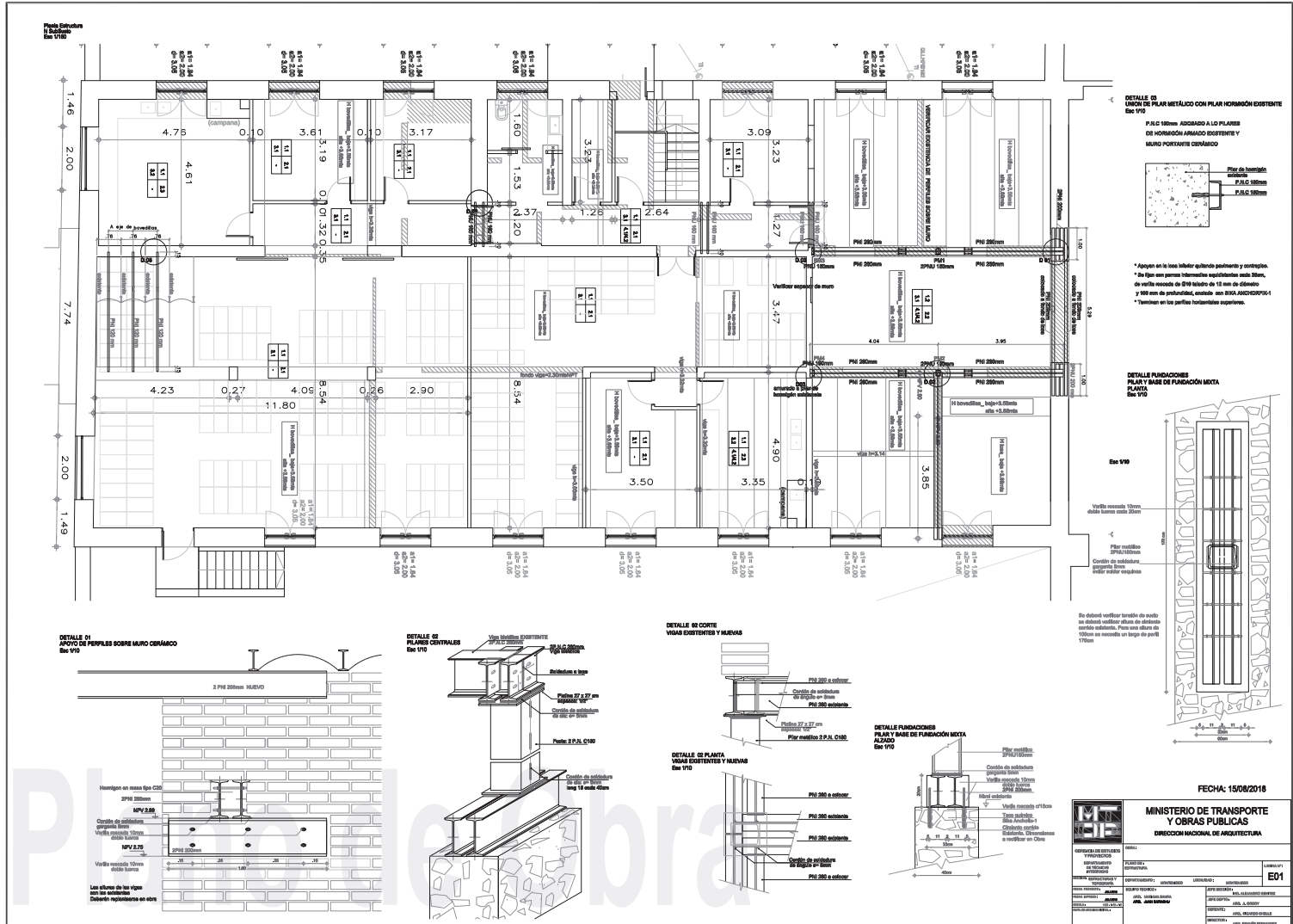
ESCALA: 1:500

GERENTE: ARQ. J. MANRIQUE

ARQ. R. CHELLE

RUTA DE ARCHIVO DIGITAL:

DIRECTOR: ARQ. R. FERNANDEZ



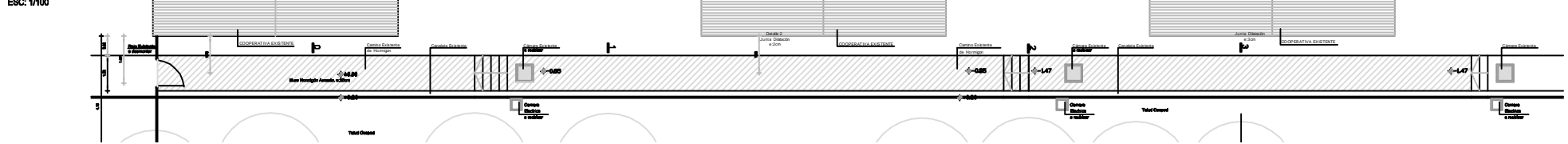
FECHA: 15/08/2018

**MINISTERIO DE TRANSPORTE
Y OBRAS PÚBLICAS**
DIRECCION NACIONAL DE ARQUITECTURA

GERENTE GENERAL	GERENTE GENERAL	GERENTE GENERAL	GERENTE GENERAL
GERENTE GENERAL	GERENTE GENERAL	GERENTE GENERAL	GERENTE GENERAL
GERENTE GENERAL	GERENTE GENERAL	GERENTE GENERAL	GERENTE GENERAL
GERENTE GENERAL	GERENTE GENERAL	GERENTE GENERAL	GERENTE GENERAL

ED1

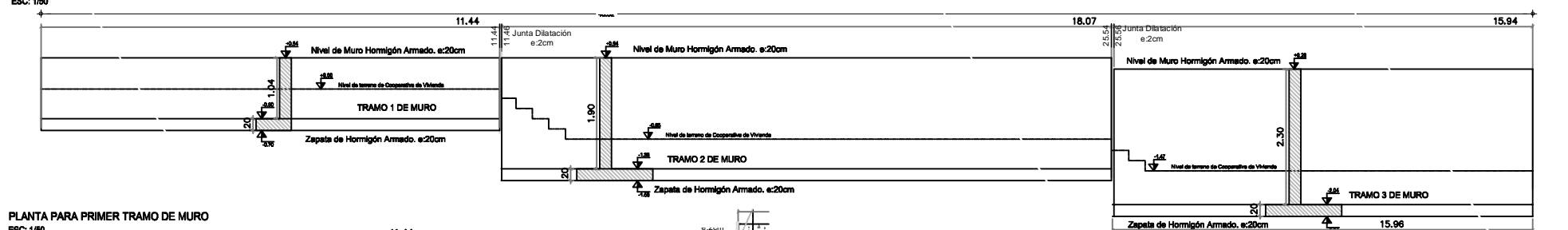
PLANTA DEMOLICIÓN



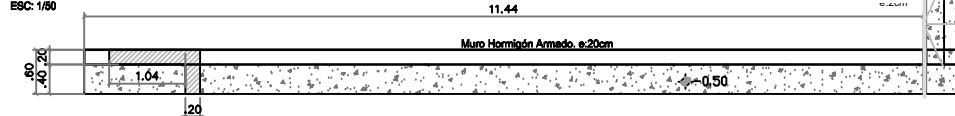
PLANTA MURO DE CONTENCION



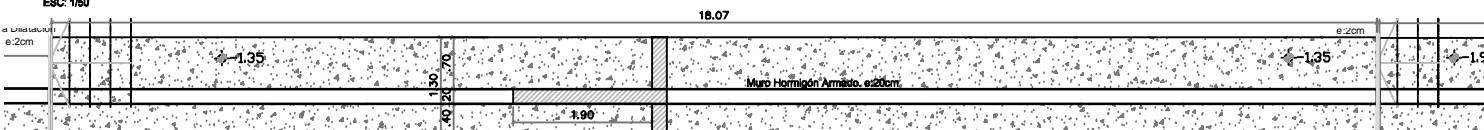
ALZADO GENERAL PARA LOS TRAMOS DE MURO



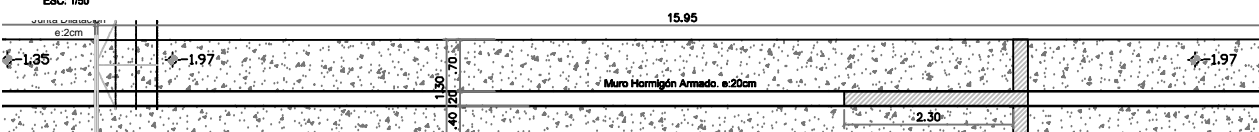
PLANTA PARA PRIMER TRAMO DE MURO



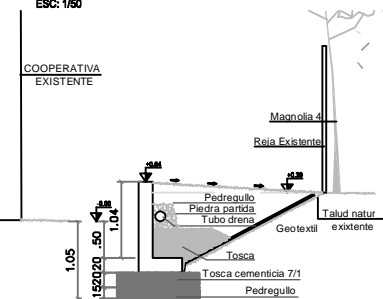
PLANTA PARA SEGUNDO TRAMO DE MURO



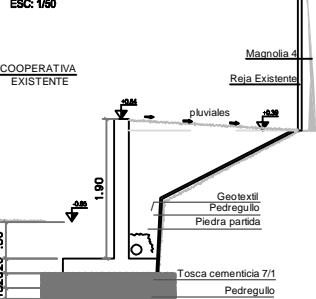
PLANTA PARA TERCER TRAMO DE MURO



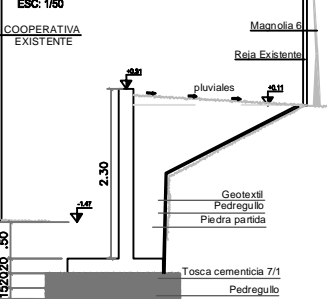
ALZADO PARA PRIMER TRAMO DE MURO



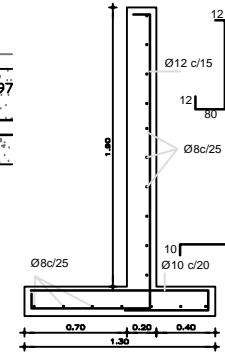
ALZADO PARA SEGUNDO TRAMO DE MURO



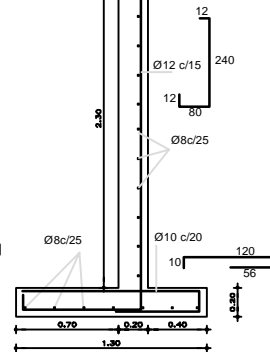
ALZADO PARA TERCER TRAMO DE MURO



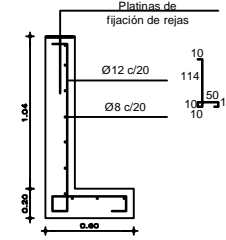
DETALLE DE ARMADO SEGUNDO TRAMO DE MURO



DETALLE DE ARMADO TERCER TRAMO DE MURO

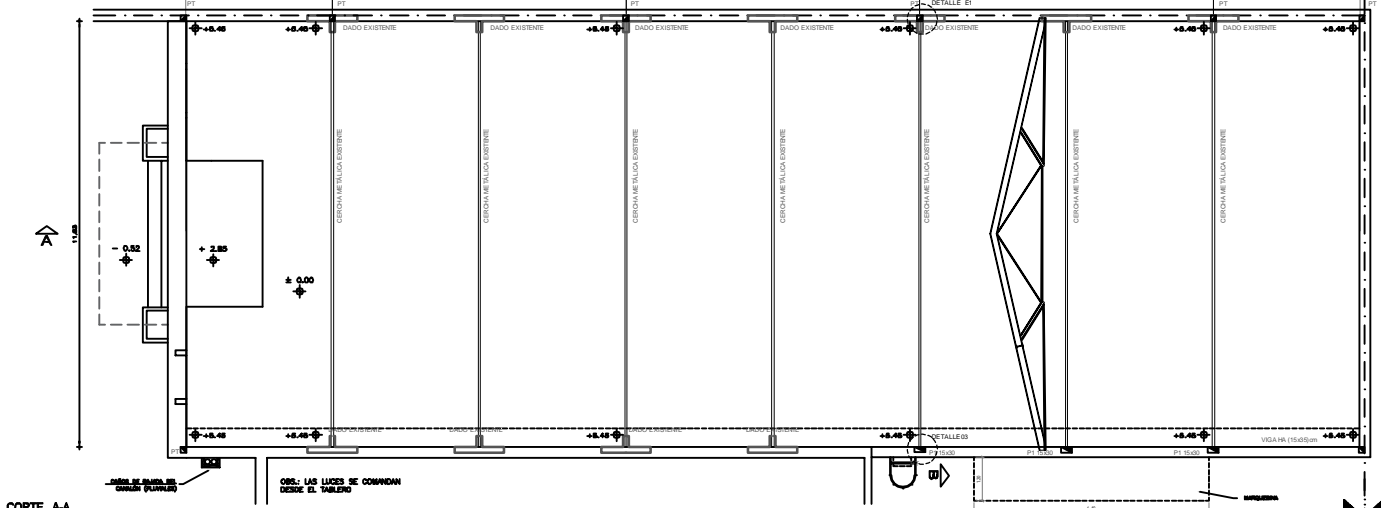


DETALLE DE ARMADO PRIMER TRAMO DE MURO

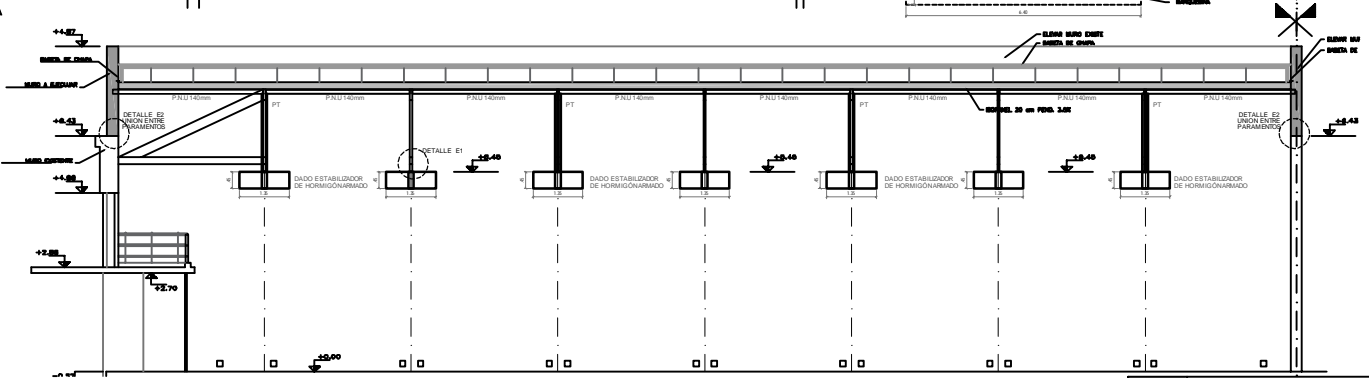


	MINISTERIO DE TRANSPORTE Y OBRAS PUBLICAS		
	DIRECCION NACIONAL DE ARQUITECTURA		
	GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	OBRA:	MUSEO ANTROPOLÓGICO- QUINTA MENDILAHARU
	DEPARTAMENTO DE TÉCNICAS INTEGRADAS	PLANO DE:	CAMINO DE LAS MAGNOLIAS ESTRUCTURA DE MURO DE CONTENCION
	SECCION: ESTRUCTURAS Y TOPOGRAFIAS	DEPARTAMENTO:	MONTEVIDEO LOCALIDAD: MONTEVIDEO
FECHA: 06/2018	EQUIPO TECNICO:	JEFE SECC: ING. ALEJANDRO BENTEZ	
ESCALA: 1/500 1/50	ARQ. MARIANA SAURA CP 117618	JEFE DEPTO: ARQ. A. GODOY	
RUTA DE ARCHIVO DIGITAL:	ARQ. JUAN SARACHU	GERENTE: ARQ. RICARDO CHELLE	
		DIRECTOR: ARQ. RENEE FERNANDEZ	

PLANTA NIVEL DE APOYO DE COMPLEMENTOS
Esc. 1/50

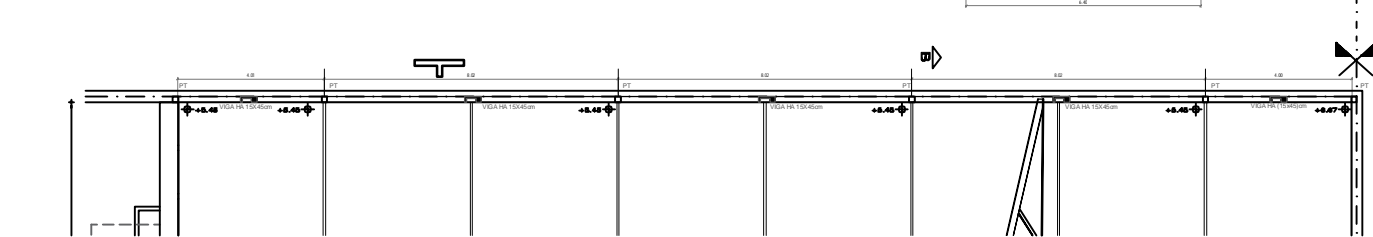
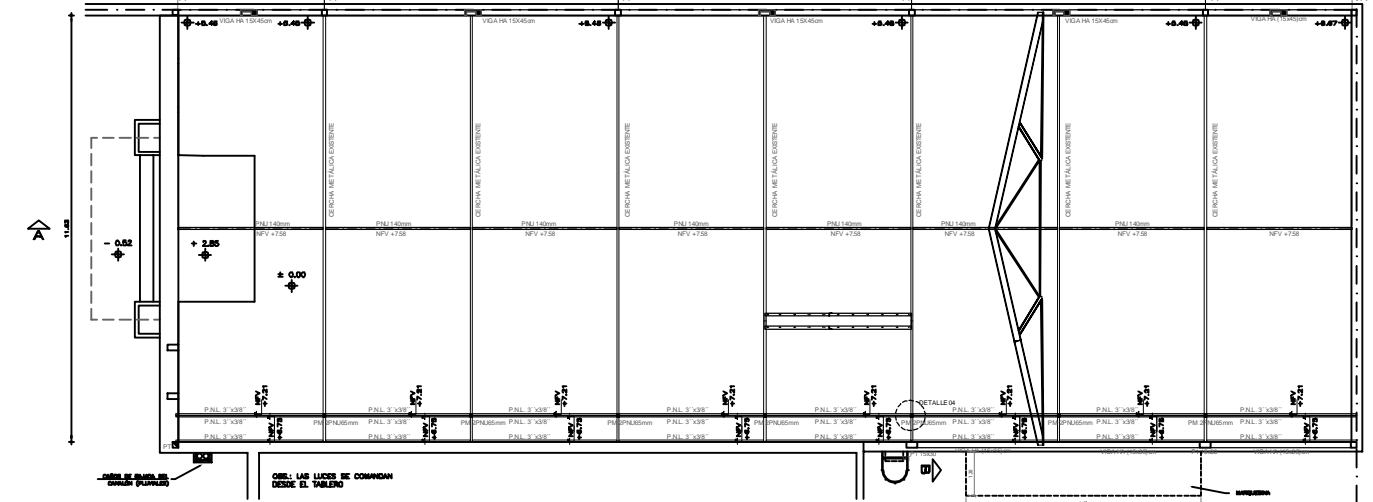


CORTE A-A
Esc. 1/50

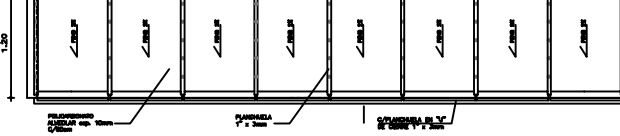


		MINISTERIO DE TRANSPORTE Y OBRAS PUBLICAS	
		DIRECCION NACIONAL DE ARQUITECTURA	
GERENCIA DE ESTADOS Y PROYECTOS GERENCIA DE PROYECTOS DE OBRAS GERENCIA DE PROYECTOS DE OBRAS DE OBRAS	OBRA: ESCUELA Nº 3 y 151 FRANCA - GRUASO	PLAN: PLANTA Y CORTE	EDI
GERENTE: [] INGENIERO EN CARGO: [] INGENIERO EN CARGO: [] INGENIERO EN CARGO: []	INGENIERO EN CARGO: [] INGENIERO EN CARGO: [] INGENIERO EN CARGO: []	INGENIERO EN CARGO: [] INGENIERO EN CARGO: [] INGENIERO EN CARGO: []	INGENIERO EN CARGO: [] INGENIERO EN CARGO: [] INGENIERO EN CARGO: []

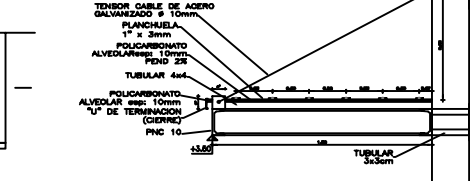
PLANTA NIVEL DE CORONAMIENTO
Esc. 1/50



DETALLE DE ALERO
PLANTA 1-1 Esc. 1/10

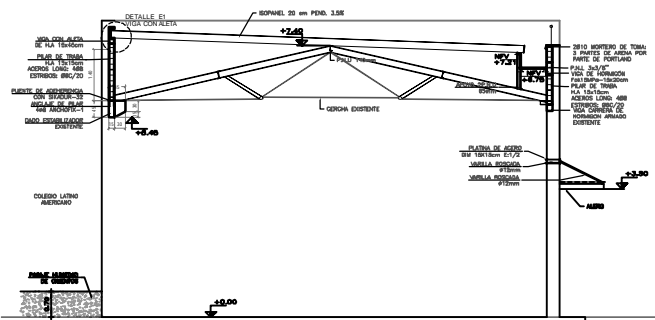


DETALLE DE ALERO
CORTE 1-1 Esc. 1/10

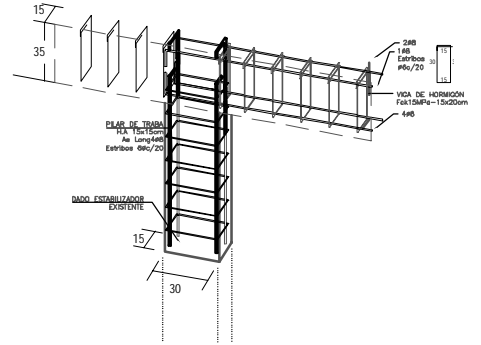


		MINISTERIO DE TRANSPORTE Y OBRAS PUBLICAS	
		DIRECCION NACIONAL DE ARQUITECTURA	
GERENCIA DE ESTADOS Y PROYECTOS GERENCIA DE PROYECTOS DE OBRAS GERENCIA DE PROYECTOS DE OBRAS DE OBRAS	OBRA: ESCUELA Nº 3 y 151 FRANCA - GRUASO	PLAN: PLANTA AZOTEA	EDI
GERENTE: [] INGENIERO EN CARGO: [] INGENIERO EN CARGO: [] INGENIERO EN CARGO: []	INGENIERO EN CARGO: [] INGENIERO EN CARGO: [] INGENIERO EN CARGO: []	INGENIERO EN CARGO: [] INGENIERO EN CARGO: [] INGENIERO EN CARGO: []	INGENIERO EN CARGO: [] INGENIERO EN CARGO: [] INGENIERO EN CARGO: []

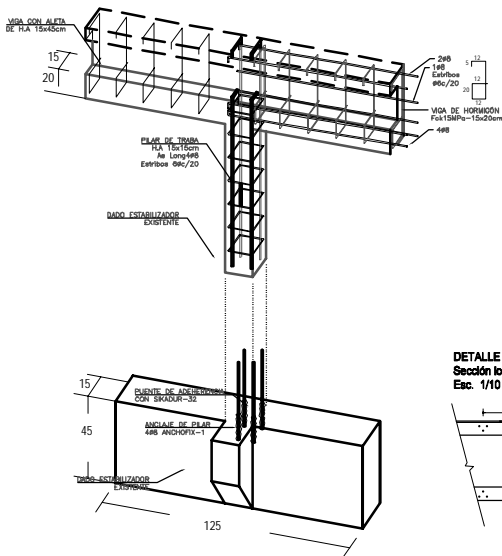
CORTE B-B
Esc. 1/50



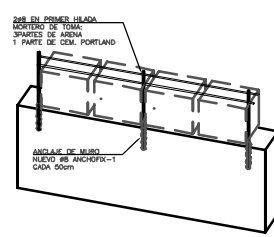
DETALLE E03
Esc. 1/10



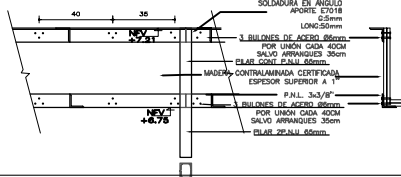
DETALLE E01
Esc. 1/10



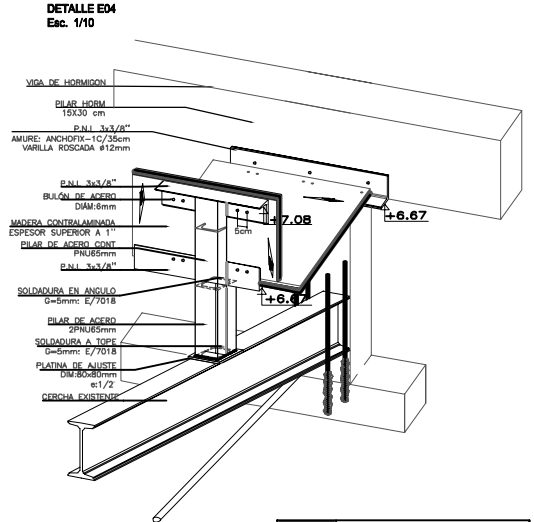
DETALLE E02
Esc. 1/10



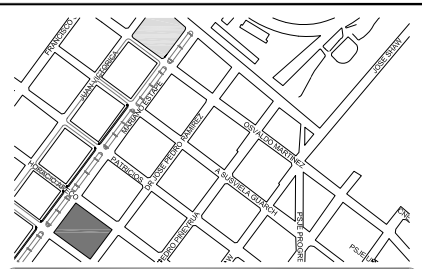
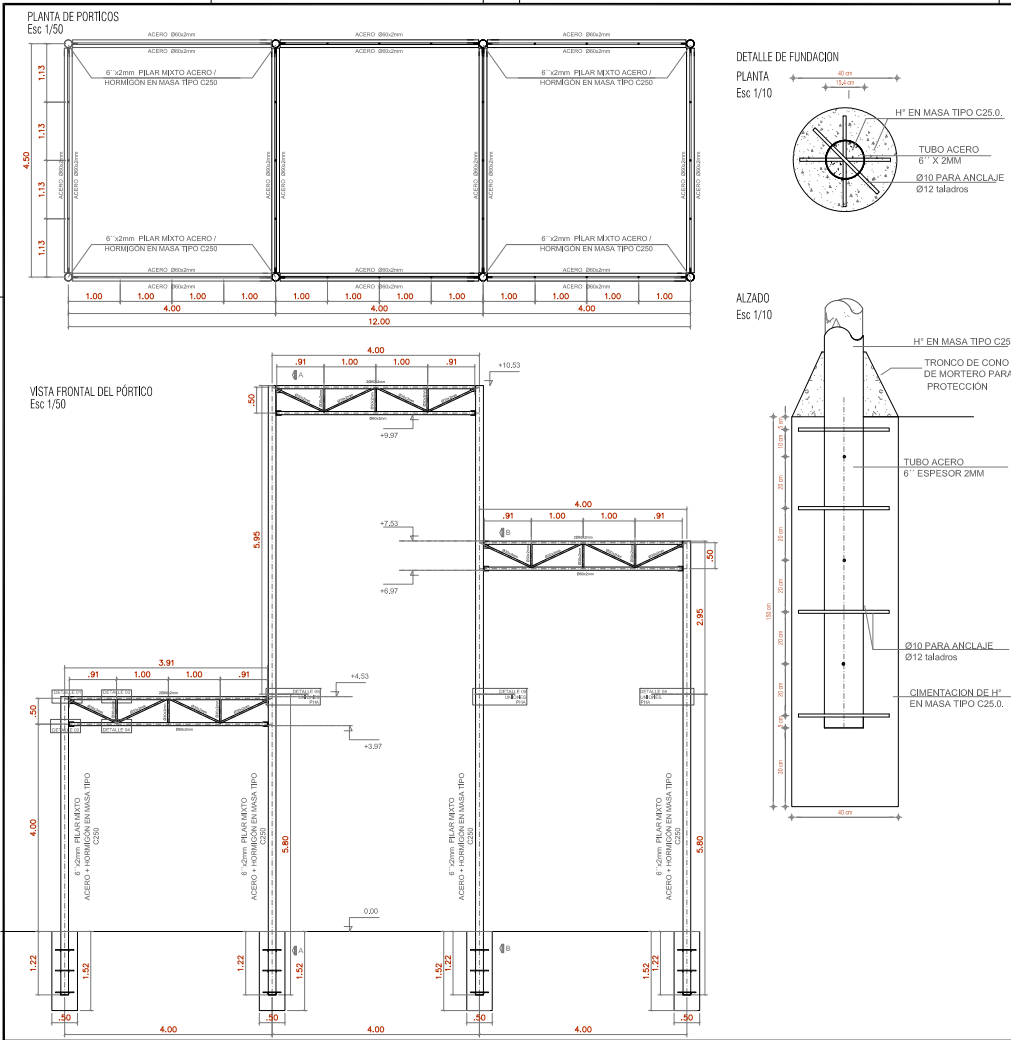
DETALLE E05
Sección longitudinal
Esc. 1/10



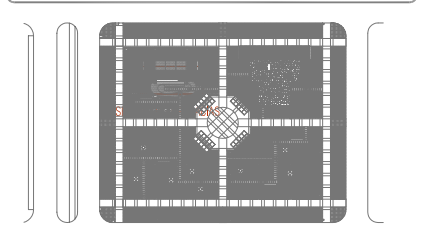
DETALLE E05
Sección transversal
Esc. 1/10



		MINISTERIO DE TRANSPORTE Y OBRAS PÚBLICAS	
		DIRECCIÓN NACIONAL DE ARQUITECTURA	
GERENCIA DE ESTADOS Y PROYECTOS		ESCUELA Nº 3 y 131 FRANCA - GUAYABO	
PLAN DE		CORTES Y FACHADA	
E03		E03	



Referencias



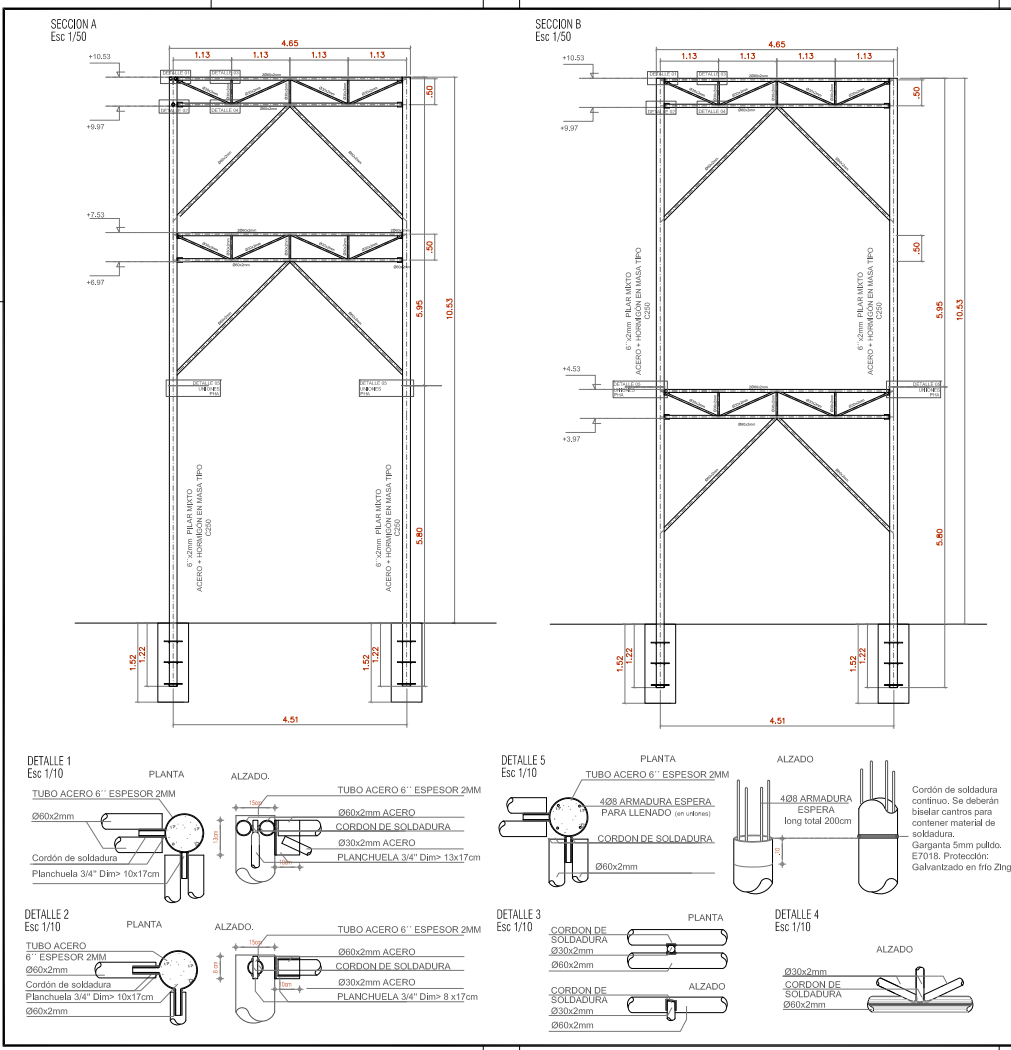
ESTRUCTURA ARQ. JUAN SARACHU -- ARQ. MARIANA SAURA

Montevideo deTodos INTENDENCIA DE MONTEVIDEO
DEPARTAMENTO DE ACONDICIONAMIENTO URBANO
DISEÑO DE ESPACIOS PÚBLICOS, HABITAT Y MOBILIDADES
SERVICIO DE PLANIFICACION, GESTION Y DISEÑO

PLAZA LIBERTAD UNID: **E 01**

SECTOR ACROBACIA EN ALTURA ESCALA: 1/50 1/10
FECH: Ago 2018
CORRE: 06

INGENIERO: ARQ. RICARDO ROCHA
DISEÑADOR: ARQ. MARIELLA DE BELLO
PROYECTISTA: ARQ. MARCELO ROCHA - ARQ. CARLOS LOPEZ
ASISTENTE: SANTIAGO TORO ANDRETTA
COLABORADORES: ELECTRA, MUEL, BIERA, NATALIA FERNANDEZ - LITON WERNER



Referencias

MATERIALES:
HORMIGON S/ARMAR:
SERA DEL TIPO C 25.0, SEGUN NORMA UNIT 972:97
ARMADURA:
LAS BARRAS DE ANCLAJE SERAN DE TENSION DE FUENCIA NO MENOR A 5000 Y TENSION DE ROTURA SUPERIOR A 5500 Kg/cm2.
LAS BARRAS NO LLEVARAN GANCHO
CAÑOS:
TODA LA ESTRUCTURA METALICA TENDRA TENSION DE FUENCIA NO INFERIOR A 2400 Kg/cm2. LOS CAÑOS SERAN PINTADOS Y LAS UNIONES SE REALIZARAN MEDIANTE BOCA DE PESCADO SOLDADAS A TOPE.
LOS TUBULARES DE 6" SERAN LLENADOS DE HORMIGON Y LLEVARAN ARMADURA DE ESPERA. EL ANCLAJE SERA COMO MINIMO 1M PARA CADA TRAMO.

NOTAS:
DIMENSIONES:
SALVO INDICACION CONTRARIA TODAS LAS DIMENSIONES ESTAN EXPRESADAS A EJES Y EN METROS.
ACOTAMIENTO:
SE TOMO COMO NIVEL CERO EL DADO POR EL ARQUITECTO PROYECTISTA
SOLDADURA:
LA SOLDADURA SERA DE 5mm DE GARGANTA Y CONTINUA, PARA EVITAR PROBLEMAS SE SOLDARA EN TRAMOS DE 5cm INTERCALADOS.
LOS CANTOS DEBERAN ESTAR BISELADOS Y LAS SOLDADURAS PULIDAS
LA PROTECCION SERA PINTURAS SEGUN MEMORIA. LOS ELECTRODOS E7018.

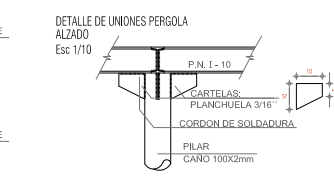
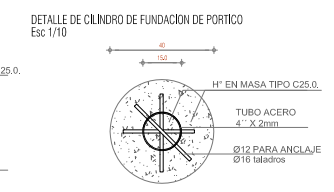
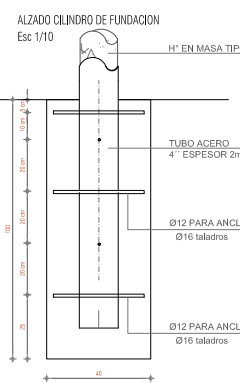
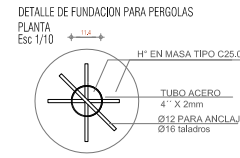
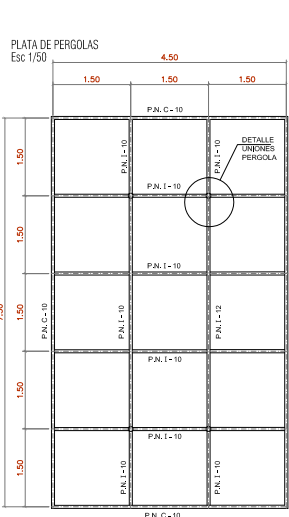
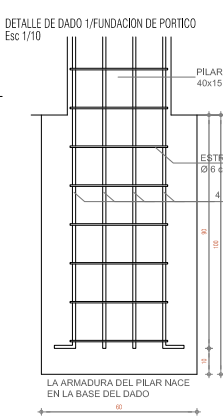
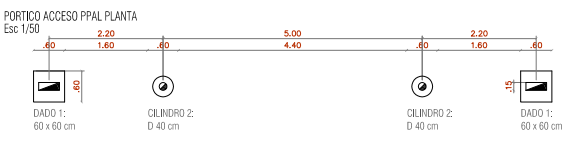
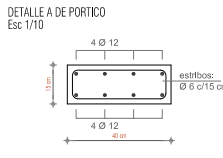
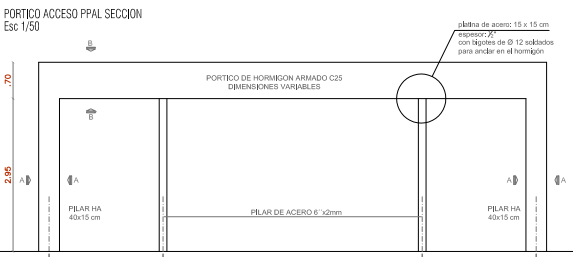
ESTRUCTURA ARQ. JUAN SARACHU -- ARQ. MARIANA SAURA

Montevideo deTodos INTENDENCIA DE MONTEVIDEO
DEPARTAMENTO DE ACONDICIONAMIENTO URBANO
DISEÑO DE ESPACIOS PÚBLICOS, HABITAT Y MOBILIDADES
SERVICIO DE PLANIFICACION, GESTION Y DISEÑO

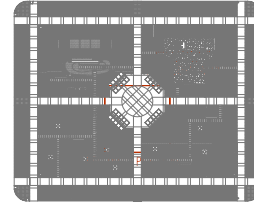
PLAZA LIBERTAD UNID: **E02**

SECTOR ACROBACIA EN ALTURA ESCALA: 1/50 1/10
FECH: Ago 2018
CORRE: 06

INGENIERO: ARQ. RICARDO ROCHA
DISEÑADOR: ARQ. MARIELLA DE BELLO
PROYECTISTA: ARQ. MARCELO ROCHA - ARQ. CARLOS LOPEZ
ASISTENTE: SANTIAGO TORO ANDRETTA
COLABORADORES: ELECTRA, MUEL, BIERA, NATALIA FERNANDEZ - LITON WERNER

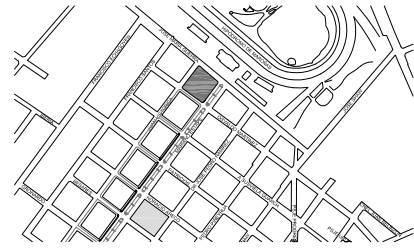
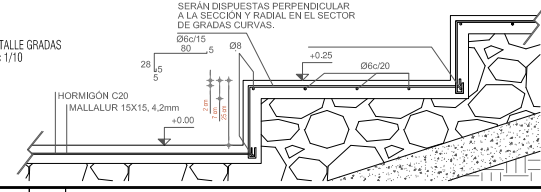
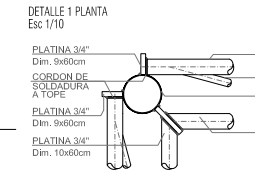
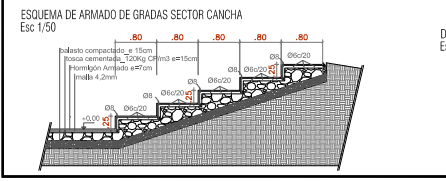
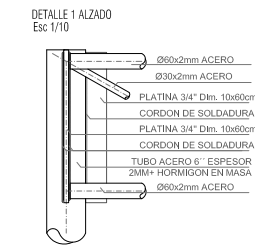
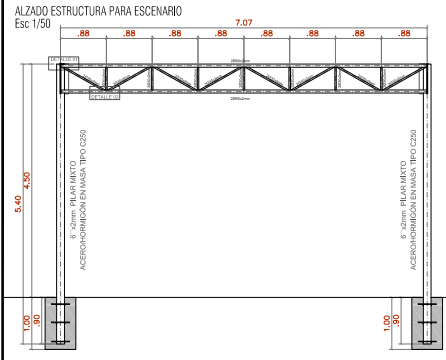
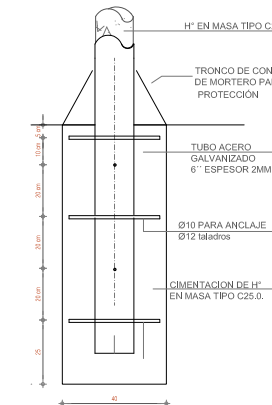
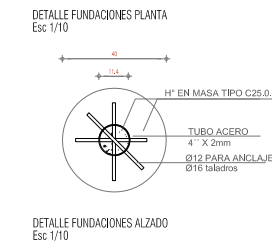
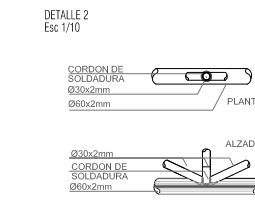
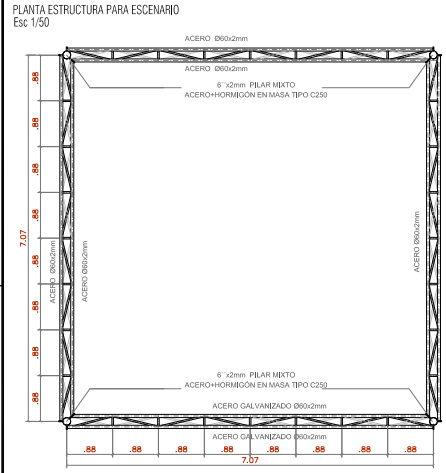


Referencias



NOTAS:
 HORMIGON ARMADO: SERA DEL TIPO C 25.0, SEGUN NORMA UNIT 972:97
 LAS ARMADURAS SERAN DE TENSION DE FUENCIA NO MENOR A 5000 Y TENSION DE ROTURA SUPERIOR A 5500 Kg/cm². LAS BARRAS NO LLEVARAN GANCHO.
 DIMENSIONES:
 SALVO INDICACION CONTRARIA TODAS LAS DIMENSIONES ESTAN EXPRESADAS A EJES Y EN METROS.
 SOLDADURA:
 LAS SOLDADURAS SERAN DE 5mm DE GARGANTA Y CONTINUAS, PARA EVITAR PROBLEMAS SE SOLDARA EN TRAMOS DE 5cm INTERCALADOS.
 LOS CANTOS DEBERAN ESTAR BISELADOS Y LAS SOLDADURAS PULIDAS
 LA PROTECCION SERA PINTURA SEGUN MEMORIA. LOS ELECTRODOS E7018.

ESTRUCTURA	ARQ. JUAN SARACHU -- ARQ. MARIANA SAURA
Montevideo deTodos	INTENDENCIA DE MONTEVIDEO DEPARTAMENTO DE ACONDICIONAMIENTO URBANO DIRECCION DE ESPACIOS PUBLICOS, HABITAT Y VEREDAS SERVICIO DE PLANIFICACION, GESTION Y DISEÑO
PLAZA LIBERTAD	LINIA: E03
SECTOR PERGOLA Y PORTICO DE ACCESO	ESCALA: 1/50 1/10 FECH: Ago 2018 COTIZ: 06
DIRECTOR: ARQ. HECTOR ROJAS SUB-DIRECTOR: ARQ. MARIELA DE BELLE PROYECTISTA: ARQ. MARCELO ROSA - ARQ. CARLOS LOPEZ ASISTENTE: EMILIANO TOROQUELO ASISTENTE: ELECTRO. ANIBAL SIEMPA COLABORADORES: NATALIA FERNANDEZ - LETICIA MORENO	

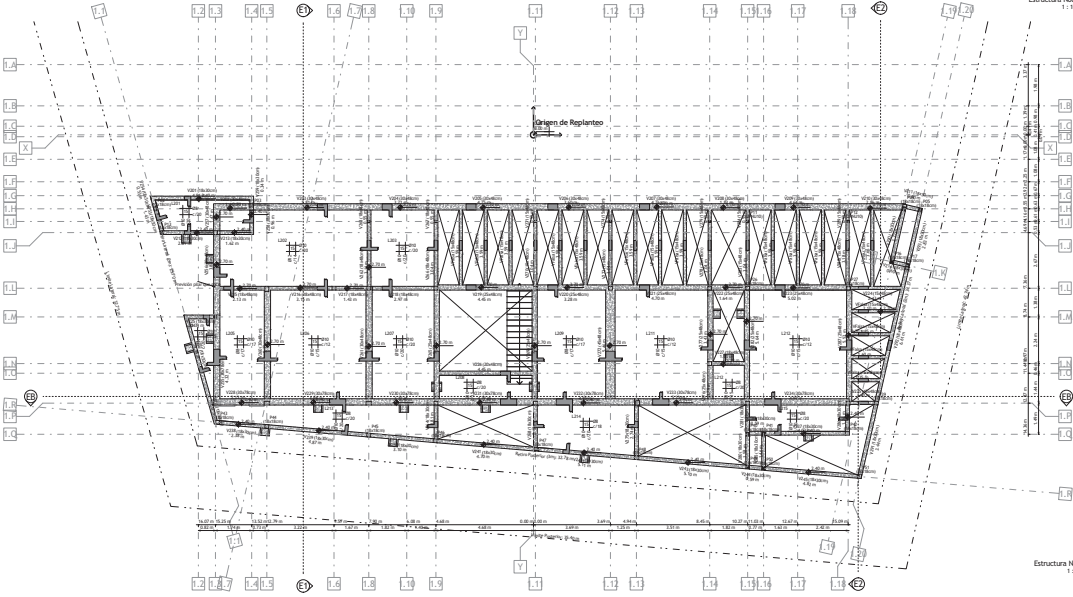
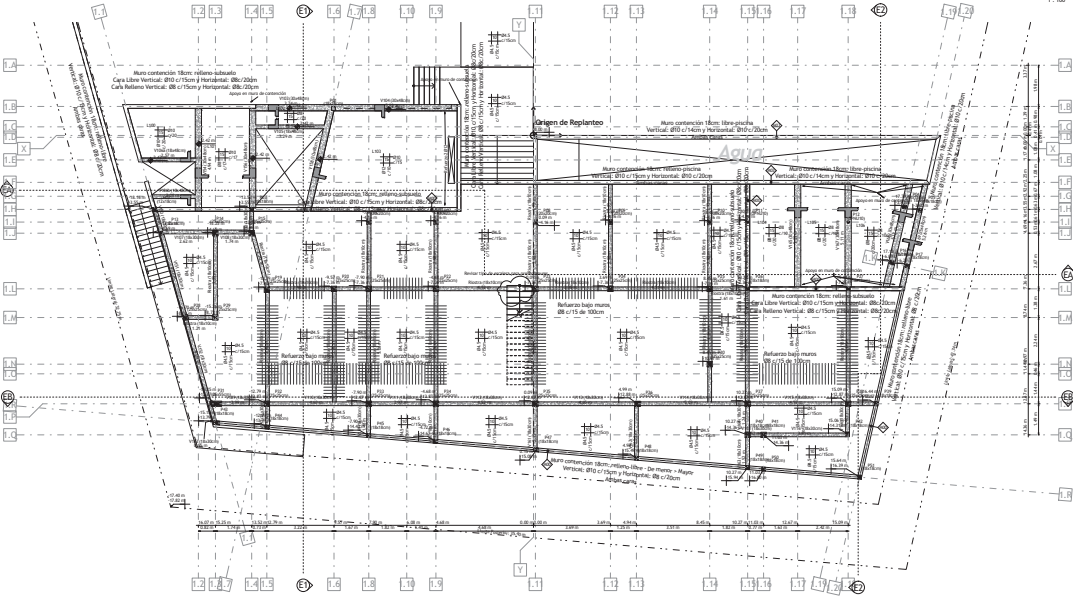
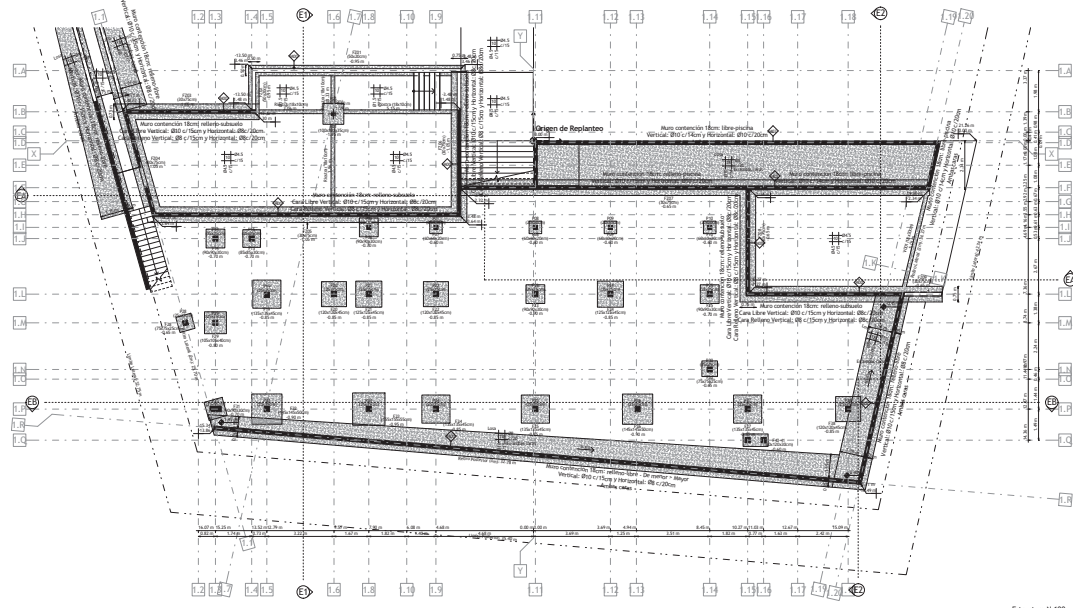
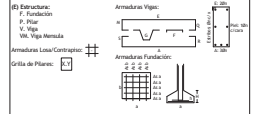


Referencias

MATERIALES:
 HORMIGON S/ARMAR: SERA DEL TIPO C 25.0, SEGUN NORMA UNIT 972:97
 ARMADURA: LAS BARRAS DE ANCLAJE SERAN DE TENSION DE FUENCIA NO MENOR A 5000 Y TENSION DE ROTURA SUPERIOR A 5500 Kg/cm², Y NO LLEVARAN GANCHO.
 CANTOS: TODA LA ESTRUCTURA METALICA TENDRA TENSION DE FUENCIA NO INFERIOR A 2400 Kg/cm². LOS CANTOS SERAN PINTADOS Y LAS UNIONES SE REALIZARAN MEDIANTE BOCA DE PESCADO.
 LOS TUBULARES DE 6" SERAN LLENADOS DE HORMIGON Y LLEVARAN ARMADURA DE ESPERA. EL ANCLAJE SERA COMO MINIMO 1M PARA CADA TRAMO.
NOTAS:
 DIMENSIONES:
 SALVO INDICACION CONTRARIA TODAS LAS DIMENSIONES ESTAN EXPRESADAS A EJES Y EN METROS.
 ACOTAMIENTO:
 SE TOMO COMO NIVEL CERO EL DADO POR EL ARQUITECTO PROYECTISTA
 SOLDADURA:
 LA SOLDADURA SERA DE 5mm DE GARGANTA Y CONTINUA, PARA EVITAR PROBLEMAS SE SOLDARA, EN TRAMOS DE 5cm INTERCALADOS.
 LOS CANTOS DEBERAN ESTAR BISELADOS Y LAS SOLDADURAS PULIDAS

ESTRUCTURA	ARQ. JUAN SARACHU -- ARQ. MARIANA SAURA
Montevideo deTodos	INTENDENCIA DE MONTEVIDEO DEPARTAMENTO DE ACONDICIONAMIENTO URBANO DIRECCION DE ESPACIOS PUBLICOS, HABITAT Y VEREDAS SERVICIO DE PLANIFICACION, GESTION Y DISEÑO
PLAZA LEGUIZAMO	LINIA: E01
SECTOR ESCENARIO Y DETALLE DE GRADAS	ESCALA: 1/50 1/10 FECH: Sep-18 COTIZ: 06
DIRECTOR: ARQ. RICARDO ESTELES SUB-DIRECTOR: ARQ. MARIELA DE BELLE PROYECTISTA: ARQ. MARCELO ROSA - ARQ. CARLOS LOPEZ GUARATA ASISTENTE: EMILIANO TOROQUELO ASISTENTE: ELECTRO. ANIBAL SIEMPA COLABORADORES: NATALIA FERNANDEZ - LETICIA MORENO	

Las dimensiones y cantidades presentes en planos y planillas deberán ser verificadas con la realidad. Los modelos, tipos y especificaciones se consideran mínimos de calidad pudiendo ser iguales o superiores por otros alternativos, previo notificación y aceptación por parte de la dirección de obra.



Nº	Descripción	Fecha

Fecha de Impresión: 19-Jun-18 3:28:01 PM

Ubicación: **Laguna Escondida, Maldonado**

Urbanización: **Urbanización Propiedad Horizontal**

Obra: **Obra Nueva**

Vivienda: **Vivienda**

Proyecto: **Fila Puelles**

Plan: **M.E01**

Contenido: **Estructura**

Escala: **1:100**

Fecha: **18/06/2018**

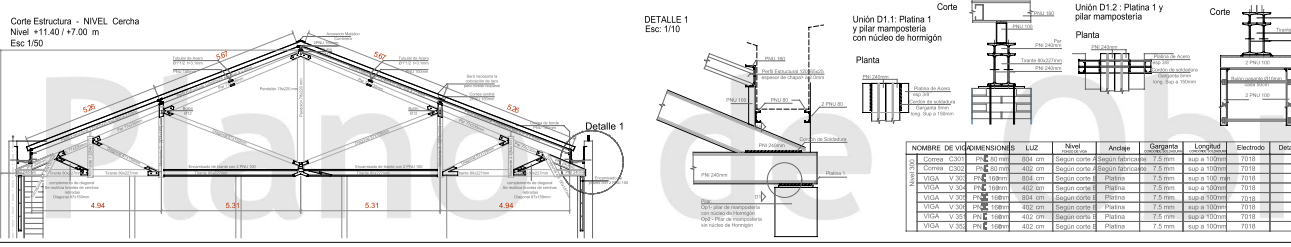
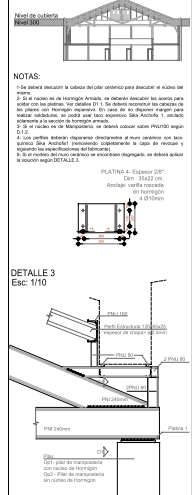
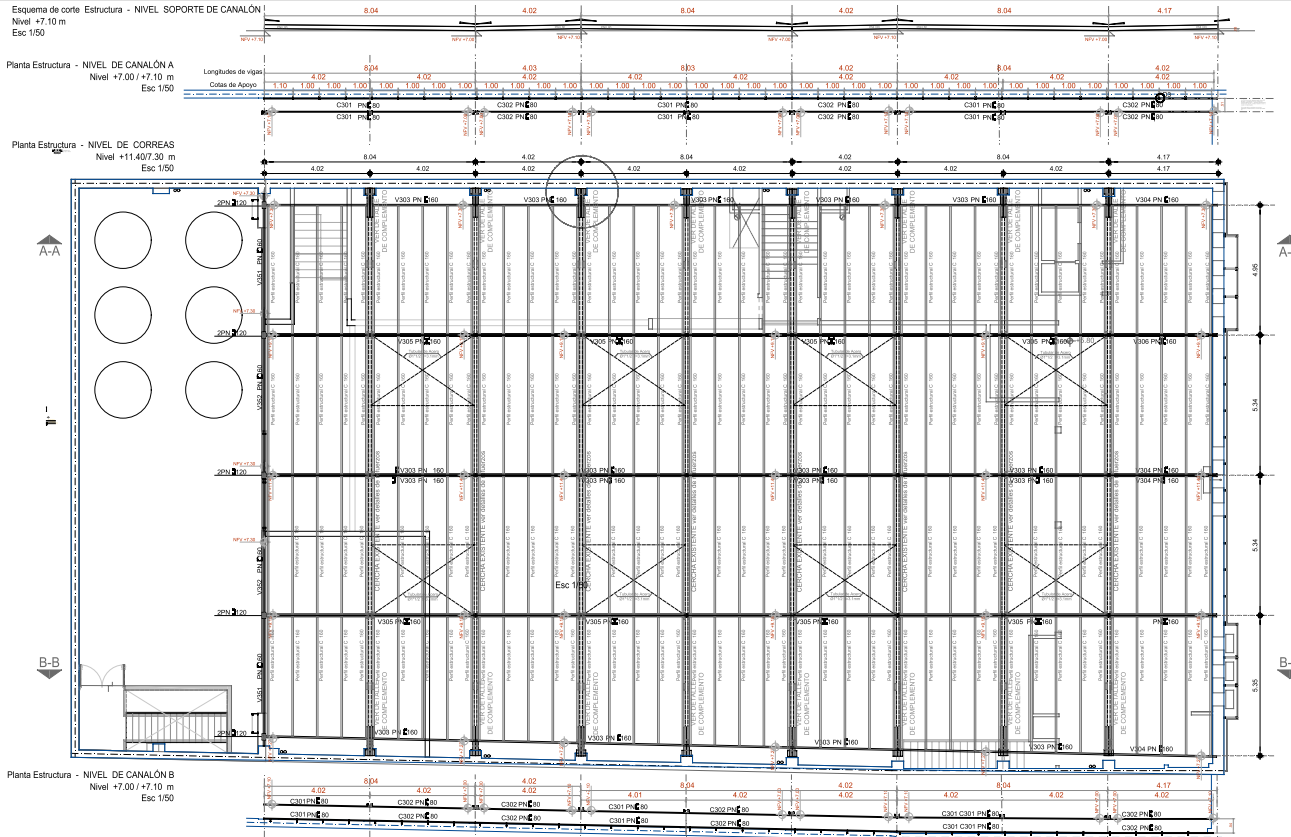
Propietario: _____ Instalador Sentario: _____

Técnico: _____ Constructor: _____

Arq. **Joan Sorrandegui** (C.P. 177219) (2008)

Arq. **Joan Sorrandegui** (C.P. 177219) (2008)

Administración Directa



Nº	DESCRIPCIÓN	LUZ	Nivel	Anchura	Capacidad	Localidad	Estado	Detalle
1	Platina 1	400 cm	+7.00 m	17x13 cm	1500 kg	1718	1718	1718
2	Platina 2	400 cm	+7.00 m	17x13 cm	1500 kg	1718	1718	1718
3	Platina 3	400 cm	+7.00 m	17x13 cm	1500 kg	1718	1718	1718
4	Platina 4	400 cm	+7.00 m	17x13 cm	1500 kg	1718	1718	1718
5	Platina 5	400 cm	+7.00 m	17x13 cm	1500 kg	1718	1718	1718
6	Platina 6	400 cm	+7.00 m	17x13 cm	1500 kg	1718	1718	1718
7	Platina 7	400 cm	+7.00 m	17x13 cm	1500 kg	1718	1718	1718
8	Platina 8	400 cm	+7.00 m	17x13 cm	1500 kg	1718	1718	1718
9	Platina 9	400 cm	+7.00 m	17x13 cm	1500 kg	1718	1718	1718
10	Platina 10	400 cm	+7.00 m	17x13 cm	1500 kg	1718	1718	1718

NOTAS GENERALES:

1. Se debe verificar la calidad del agua para asegurar la calidad de la obra.

2. Se debe verificar la calidad del agua para asegurar la calidad de la obra.

3. Se debe verificar la calidad del agua para asegurar la calidad de la obra.

4. Se debe verificar la calidad del agua para asegurar la calidad de la obra.

5. Se debe verificar la calidad del agua para asegurar la calidad de la obra.

6. Se debe verificar la calidad del agua para asegurar la calidad de la obra.

7. Se debe verificar la calidad del agua para asegurar la calidad de la obra.

8. Se debe verificar la calidad del agua para asegurar la calidad de la obra.

9. Se debe verificar la calidad del agua para asegurar la calidad de la obra.

10. Se debe verificar la calidad del agua para asegurar la calidad de la obra.

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y OBRAS PÚBLICAS

REGISTRADO EN EL MINISTERIO DE TRANSPORTES Y OBRAS PÚBLICAS

PROFESIONAL: [Nombre]

INSTRUMENTO: E01

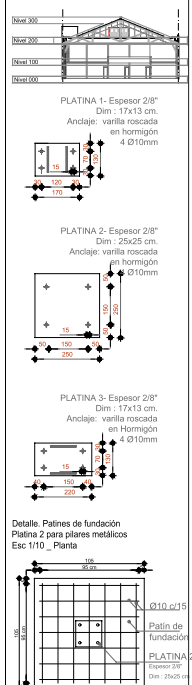
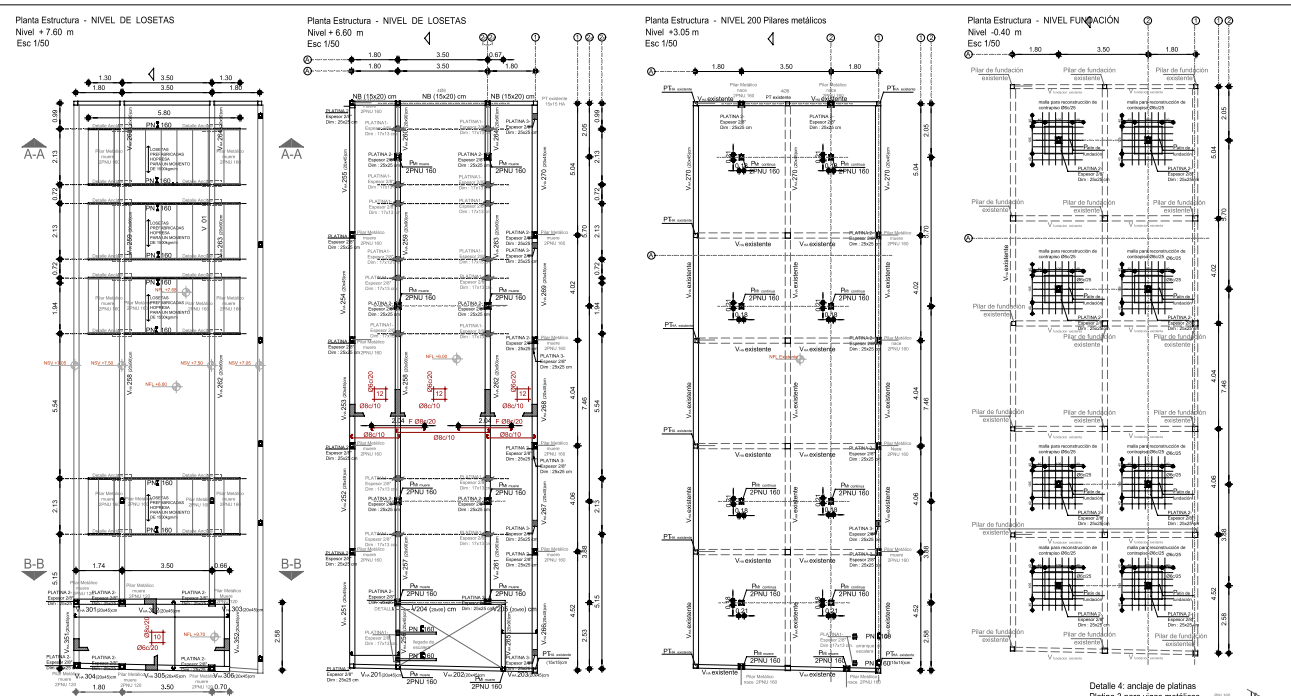
FECHA: [Fecha]

PROYECTO: [Proyecto]

UBICACIÓN: [Ubicación]

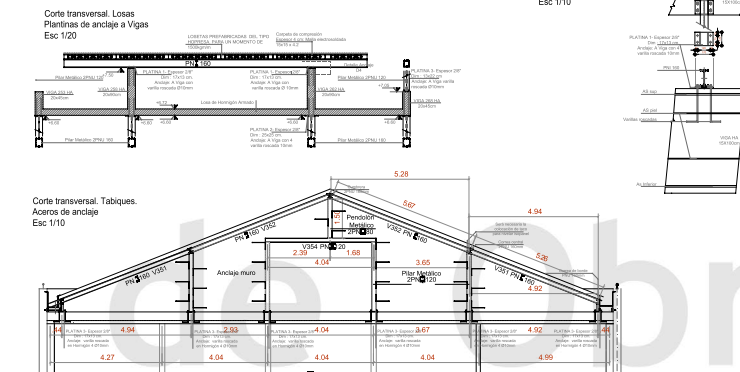
ESCALA: [Escala]

HOJA: [Número]



PLANILLA DE VIGAS

Nº	DESCRIPCIÓN	ASIMETRIA	LONGITUDINAL	ESTRIBOS	OBSERVACIONES	Nº
1	Viga 1	1.80	3.50	1.50		1
2	Viga 2	1.80	3.50	1.50		2
3	Viga 3	1.80	3.50	1.50		3
4	Viga 4	1.80	3.50	1.50		4
5	Viga 5	1.80	3.50	1.50		5
6	Viga 6	1.80	3.50	1.50		6
7	Viga 7	1.80	3.50	1.50		7
8	Viga 8	1.80	3.50	1.50		8
9	Viga 9	1.80	3.50	1.50		9
10	Viga 10	1.80	3.50	1.50		10



NOTAS GENERALES:

1. Se debe verificar la calidad del agua para asegurar la calidad de la obra.

2. Se debe verificar la calidad del agua para asegurar la calidad de la obra.

3. Se debe verificar la calidad del agua para asegurar la calidad de la obra.

4. Se debe verificar la calidad del agua para asegurar la calidad de la obra.

5. Se debe verificar la calidad del agua para asegurar la calidad de la obra.

6. Se debe verificar la calidad del agua para asegurar la calidad de la obra.

7. Se debe verificar la calidad del agua para asegurar la calidad de la obra.

8. Se debe verificar la calidad del agua para asegurar la calidad de la obra.

9. Se debe verificar la calidad del agua para asegurar la calidad de la obra.

10. Se debe verificar la calidad del agua para asegurar la calidad de la obra.

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y OBRAS PÚBLICAS

REGISTRADO EN EL MINISTERIO DE TRANSPORTES Y OBRAS PÚBLICAS

PROFESIONAL: [Nombre]

INSTRUMENTO: E02

FECHA: [Fecha]

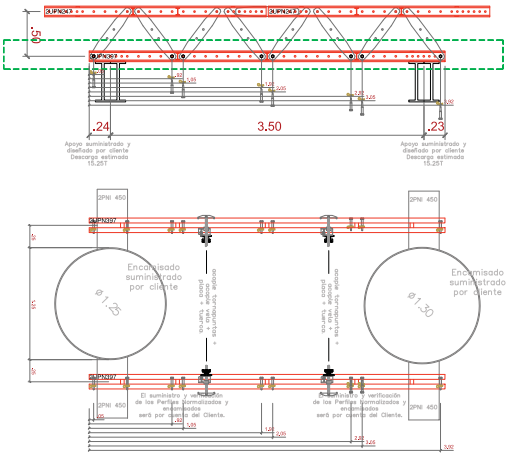
PROYECTO: [Proyecto]

UBICACIÓN: [Ubicación]

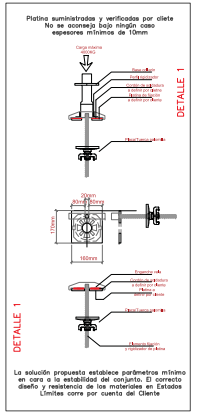
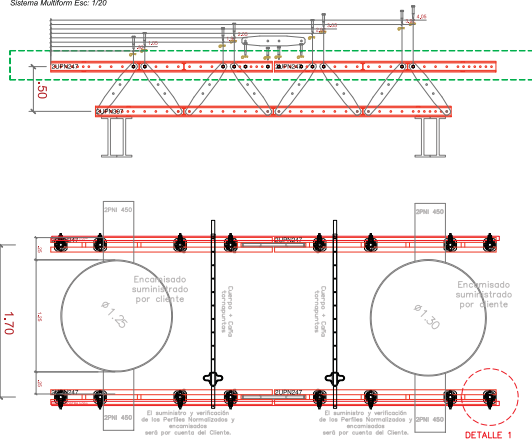
ESCALA: [Escala]

HOJA: [Número]

Planta Encofrado para cabezal de pilotes
 1er Nivel de Primarias Multiform 3.97m
 Sistema Multiform Esc: 1/20



Planta Encofrado para cabezal de pilotes
 2do Nivel de Primarias Multiform 3.97m
 Sistema Multiform Esc: 1/20



Alsina
 SISTEMAS INTEGRADOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1	Formas para cabezal de pilotes	m²	100
2	Formas para cuerpo de pilotes	m²	100
3	Formas para base de pilotes	m²	100

CONDICIONES	FECHA
CONDICIONES GENERALES	10/2018

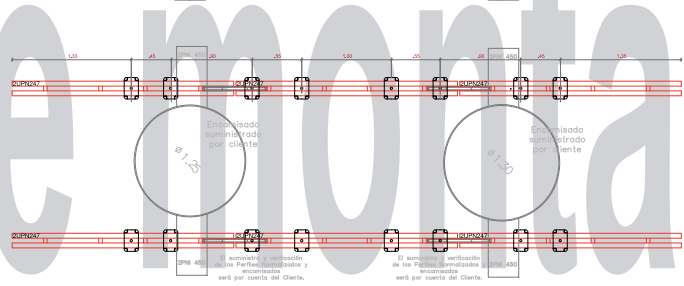
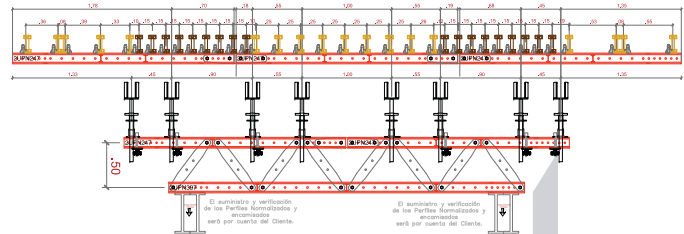
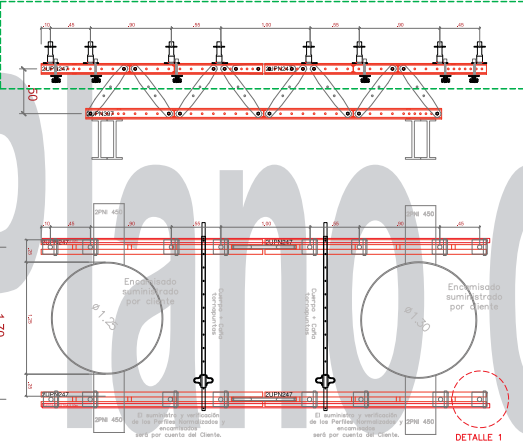
REVISIÓN	FECHA	CONTENIDO
01	10/2018	Emisión del Proyecto

PROYECTO	FECHA
Tercera Portuaria Nueva Palmar	10/2018

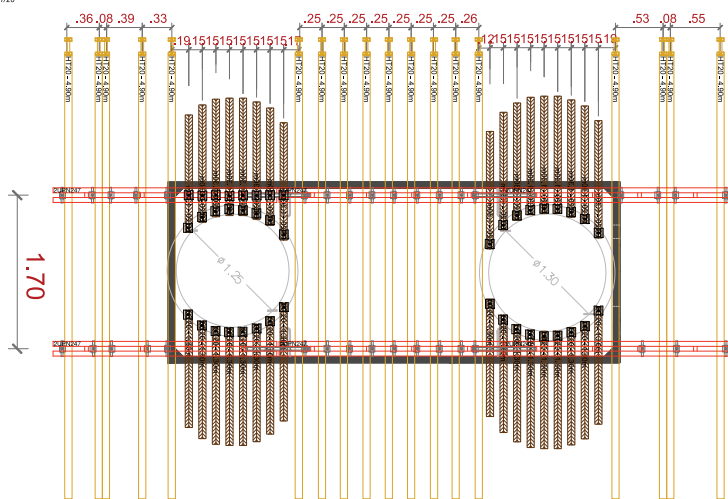
ESTADISTICO	FECHA
ACI - Estación de Control de Puentes	10/2018

CONDICIONES GENERALES
1. Este documento es propiedad de Alsina y no debe ser reproducido, copiado, distribuido o publicado sin el consentimiento escrito de Alsina.
2. Este documento es válido solo para el proyecto y las condiciones de uso especificadas en el contrato.
3. Alsina no se hace responsable por los daños o perjuicios que se deriven del uso de este documento.

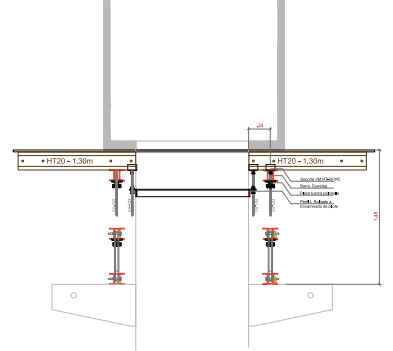
Planta Encofrado para cabezal de pilotes
 2do Nivel de Primarias Multiform 3.97m
 Sistema Multiform Esc: 1/20



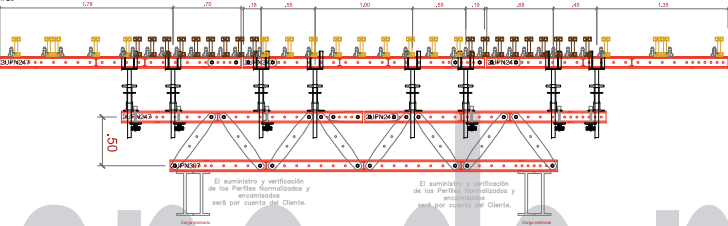
Planta Encofrado para cabezal de pilotes
 4do Nivel de HT
 Sistema Vistaform Esc: 1/20



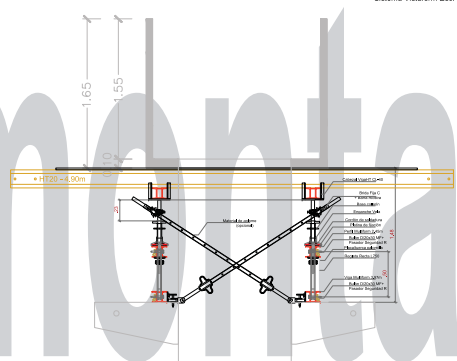
Corte Transversal Encofrado para cabezal de pilotes
 4do Nivel de HT
 Sistema Vistaform Esc: 1/20



Corte General Encofrado para cabezal de pilotes
 4do Nivel de HT
 Sistema Vistaform Esc: 1/20



Corte Transversal Encofrado para cabezal de pilotes
 4do Nivel de HT
 Sistema Vistaform Esc: 1/20



Alsina
 SISTEMAS INTEGRADOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1	Formas para cabezal de pilotes	m²	100
2	Formas para cuerpo de pilotes	m²	100
3	Formas para base de pilotes	m²	100

CONDICIONES	FECHA
CONDICIONES GENERALES	10/2018

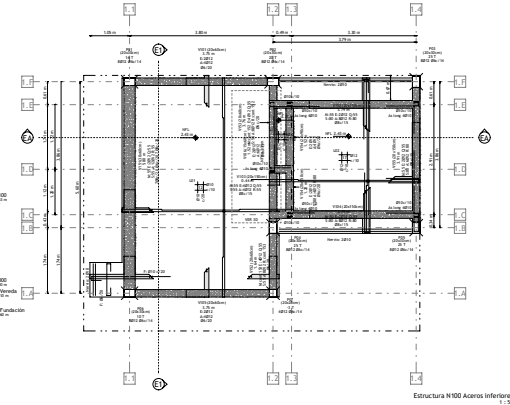
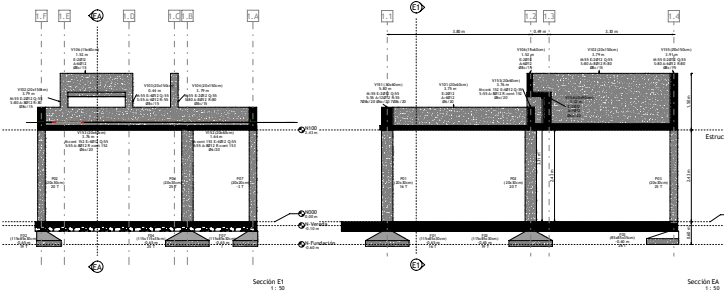
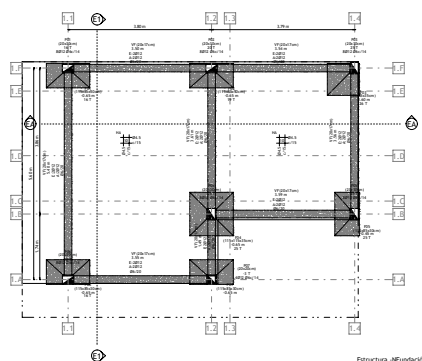
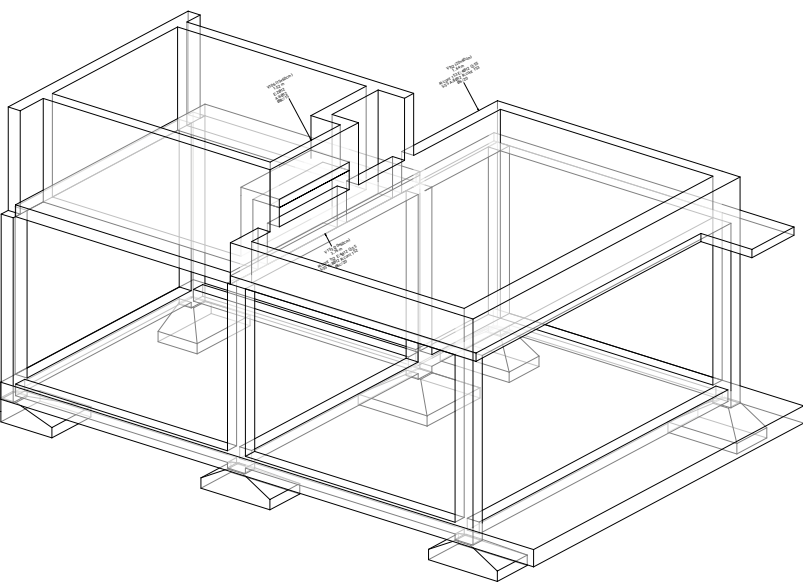
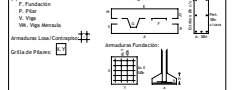
REVISIÓN	FECHA	CONTENIDO
01	10/2018	Emisión del Proyecto

PROYECTO	FECHA
Tercera Portuaria Nueva Palmar	10/2018

ESTADISTICO	FECHA
ACI - Estación de Control de Puentes	10/2018

CONDICIONES GENERALES
1. Este documento es propiedad de Alsina y no debe ser reproducido, copiado, distribuido o publicado sin el consentimiento escrito de Alsina.
2. Este documento es válido solo para el proyecto y las condiciones de uso especificadas en el contrato.
3. Alsina no se hace responsable por los daños o perjuicios que se deriven del uso de este documento.

Los dimensiones y cantidades presentes en planos y plantillas deberán ser verificadas con la realidad. Los modelos, tipos y especificaciones se consideran en un mínimo de calidad pudiendo ser iguales o superiores por otros alternativos, previo notificación y aceptación por parte de la dirección de obra.



Fecha de impresión: 2023/02/29 11:57 PM

Proyecto: Durazno 1362, Montevideo

Obra: Camión Obra Nueva

Vivienda: Finozzi, Gonzalez

Problema: Estructura

Problema: Estructura

Problema: Estructura

(E) Planilla de Estructura - Fundaciones (F)

Nº	Descripción	Dimensiones	Observaciones
F01	Placa Fundación	1.50 x 1.50 m	
F02	Placa Fundación	1.50 x 1.50 m	
F03	Placa Fundación	1.50 x 1.50 m	
F04	Placa Fundación	1.50 x 1.50 m	
F05	Placa Fundación	1.50 x 1.50 m	
F06	Placa Fundación	1.50 x 1.50 m	
F07	Placa Fundación	1.50 x 1.50 m	
F08	Placa Fundación	1.50 x 1.50 m	
F09	Placa Fundación	1.50 x 1.50 m	
F10	Placa Fundación	1.50 x 1.50 m	

(E) Planilla de Estructura - Pilares (P)

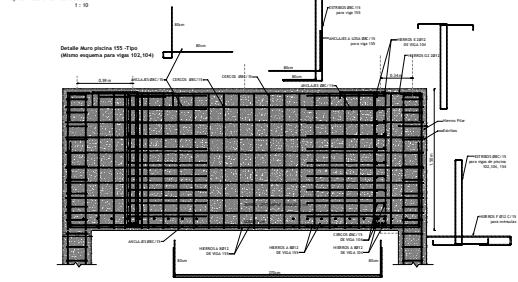
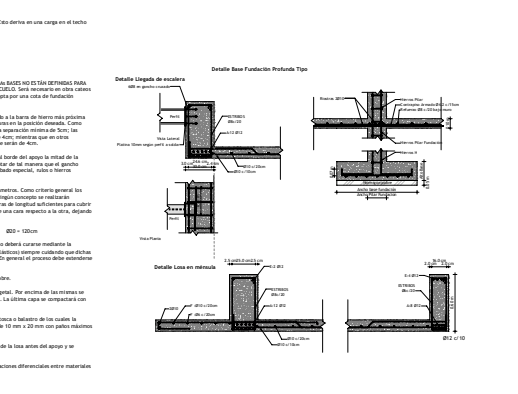
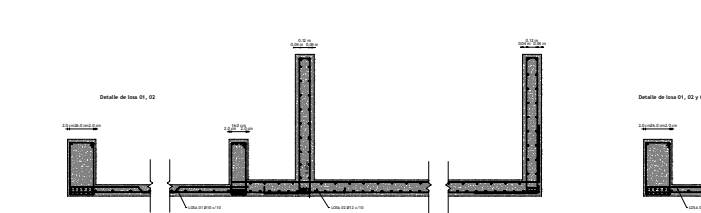
Nº	Descripción	Dimensiones	Observaciones
P01	Pilar	0.40 x 0.40 m	
P02	Pilar	0.40 x 0.40 m	
P03	Pilar	0.40 x 0.40 m	
P04	Pilar	0.40 x 0.40 m	
P05	Pilar	0.40 x 0.40 m	
P06	Pilar	0.40 x 0.40 m	
P07	Pilar	0.40 x 0.40 m	
P08	Pilar	0.40 x 0.40 m	
P09	Pilar	0.40 x 0.40 m	
P10	Pilar	0.40 x 0.40 m	

(E) Planilla de Estructura - Losas

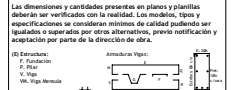
Nº	Descripción	Dimensiones	Observaciones
L01	Losas	1.50 x 1.50 m	
L02	Losas	1.50 x 1.50 m	
L03	Losas	1.50 x 1.50 m	
L04	Losas	1.50 x 1.50 m	
L05	Losas	1.50 x 1.50 m	
L06	Losas	1.50 x 1.50 m	
L07	Losas	1.50 x 1.50 m	
L08	Losas	1.50 x 1.50 m	
L09	Losas	1.50 x 1.50 m	
L10	Losas	1.50 x 1.50 m	

(E) Planilla de Estructura - Vigas (V/M)

Nº	Descripción	Dimensiones	Observaciones
V01	Viga	0.30 x 0.30 m	
V02	Viga	0.30 x 0.30 m	
V03	Viga	0.30 x 0.30 m	
V04	Viga	0.30 x 0.30 m	
V05	Viga	0.30 x 0.30 m	
V06	Viga	0.30 x 0.30 m	
V07	Viga	0.30 x 0.30 m	
V08	Viga	0.30 x 0.30 m	
V09	Viga	0.30 x 0.30 m	
V10	Viga	0.30 x 0.30 m	
V11	Viga	0.30 x 0.30 m	
V12	Viga	0.30 x 0.30 m	
V13	Viga	0.30 x 0.30 m	
V14	Viga	0.30 x 0.30 m	
V15	Viga	0.30 x 0.30 m	
V16	Viga	0.30 x 0.30 m	
V17	Viga	0.30 x 0.30 m	
V18	Viga	0.30 x 0.30 m	
V19	Viga	0.30 x 0.30 m	
V20	Viga	0.30 x 0.30 m	
V21	Viga	0.30 x 0.30 m	
V22	Viga	0.30 x 0.30 m	
V23	Viga	0.30 x 0.30 m	
V24	Viga	0.30 x 0.30 m	
V25	Viga	0.30 x 0.30 m	
V26	Viga	0.30 x 0.30 m	
V27	Viga	0.30 x 0.30 m	
V28	Viga	0.30 x 0.30 m	
V29	Viga	0.30 x 0.30 m	
V30	Viga	0.30 x 0.30 m	
V31	Viga	0.30 x 0.30 m	
V32	Viga	0.30 x 0.30 m	
V33	Viga	0.30 x 0.30 m	
V34	Viga	0.30 x 0.30 m	
V35	Viga	0.30 x 0.30 m	
V36	Viga	0.30 x 0.30 m	
V37	Viga	0.30 x 0.30 m	
V38	Viga	0.30 x 0.30 m	
V39	Viga	0.30 x 0.30 m	
V40	Viga	0.30 x 0.30 m	
V41	Viga	0.30 x 0.30 m	
V42	Viga	0.30 x 0.30 m	
V43	Viga	0.30 x 0.30 m	
V44	Viga	0.30 x 0.30 m	
V45	Viga	0.30 x 0.30 m	
V46	Viga	0.30 x 0.30 m	
V47	Viga	0.30 x 0.30 m	
V48	Viga	0.30 x 0.30 m	
V49	Viga	0.30 x 0.30 m	
V50	Viga	0.30 x 0.30 m	
V51	Viga	0.30 x 0.30 m	
V52	Viga	0.30 x 0.30 m	
V53	Viga	0.30 x 0.30 m	
V54	Viga	0.30 x 0.30 m	
V55	Viga	0.30 x 0.30 m	
V56	Viga	0.30 x 0.30 m	
V57	Viga	0.30 x 0.30 m	
V58	Viga	0.30 x 0.30 m	
V59	Viga	0.30 x 0.30 m	
V60	Viga	0.30 x 0.30 m	
V61	Viga	0.30 x 0.30 m	
V62	Viga	0.30 x 0.30 m	
V63	Viga	0.30 x 0.30 m	
V64	Viga	0.30 x 0.30 m	
V65	Viga	0.30 x 0.30 m	
V66	Viga	0.30 x 0.30 m	
V67	Viga	0.30 x 0.30 m	
V68	Viga	0.30 x 0.30 m	
V69	Viga	0.30 x 0.30 m	
V70	Viga	0.30 x 0.30 m	
V71	Viga	0.30 x 0.30 m	
V72	Viga	0.30 x 0.30 m	
V73	Viga	0.30 x 0.30 m	
V74	Viga	0.30 x 0.30 m	
V75	Viga	0.30 x 0.30 m	
V76	Viga	0.30 x 0.30 m	
V77	Viga	0.30 x 0.30 m	
V78	Viga	0.30 x 0.30 m	
V79	Viga	0.30 x 0.30 m	
V80	Viga	0.30 x 0.30 m	
V81	Viga	0.30 x 0.30 m	
V82	Viga	0.30 x 0.30 m	
V83	Viga	0.30 x 0.30 m	
V84	Viga	0.30 x 0.30 m	
V85	Viga	0.30 x 0.30 m	
V86	Viga	0.30 x 0.30 m	
V87	Viga	0.30 x 0.30 m	
V88	Viga	0.30 x 0.30 m	
V89	Viga	0.30 x 0.30 m	
V90	Viga	0.30 x 0.30 m	
V91	Viga	0.30 x 0.30 m	
V92	Viga	0.30 x 0.30 m	
V93	Viga	0.30 x 0.30 m	
V94	Viga	0.30 x 0.30 m	
V95	Viga	0.30 x 0.30 m	
V96	Viga	0.30 x 0.30 m	
V97	Viga	0.30 x 0.30 m	
V98	Viga	0.30 x 0.30 m	
V99	Viga	0.30 x 0.30 m	
V100	Viga	0.30 x 0.30 m	



Los dimensiones y cantidades presentes en planos y plantillas deberán ser verificadas con la realidad. Los modelos, tipos y especificaciones se consideran en un mínimo de calidad pudiendo ser iguales o superiores por otros alternativos, previo notificación y aceptación por parte de la dirección de obra.



Fecha de impresión: 2023/02/29 11:24 PM

Proyecto: Durazno 1362, Montevideo

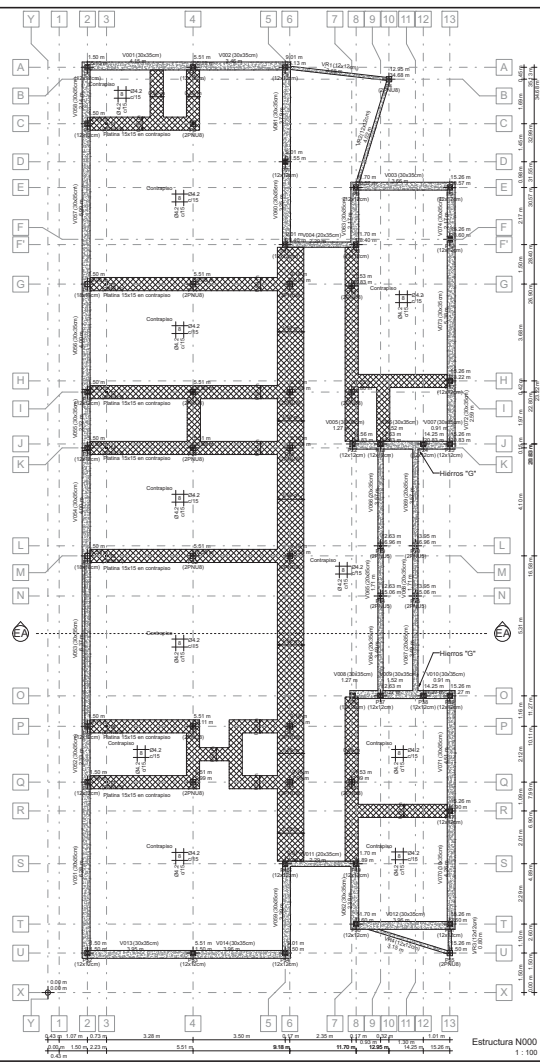
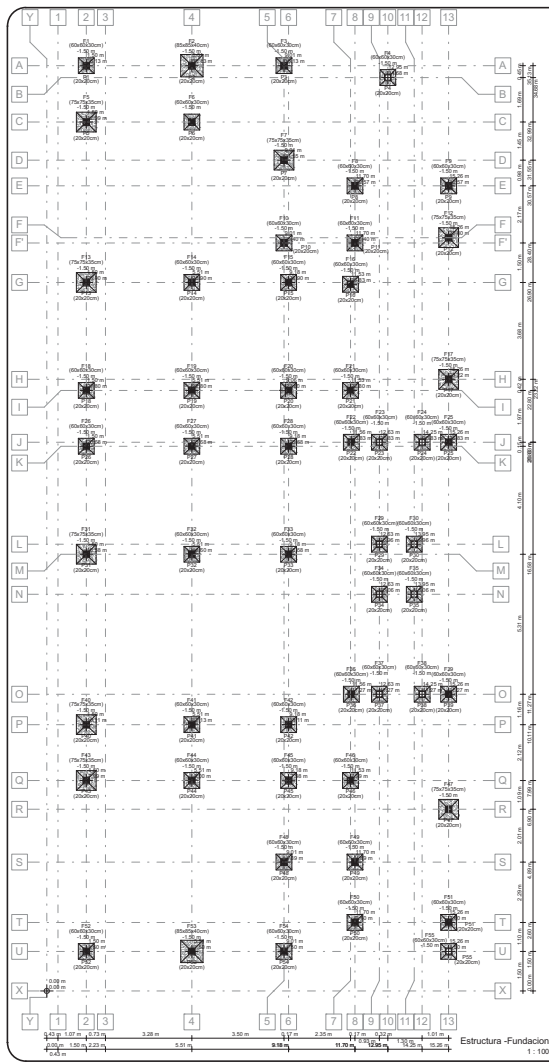
Obra: Camión Obra Nueva

Vivienda: Finozzi, Gonzalez

Problema: Estructura Detalles

Problema: Estructura

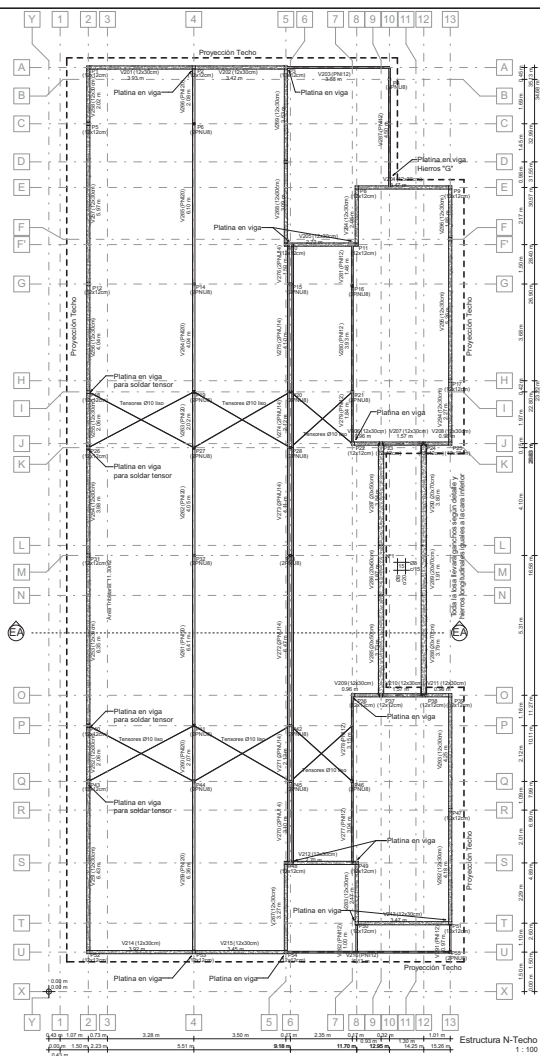
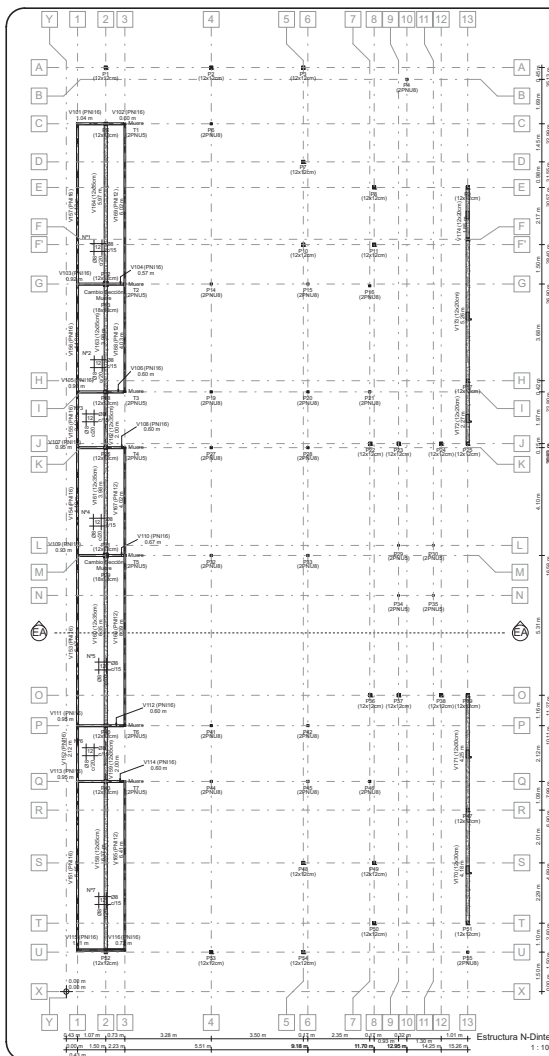
Problema: Estructura



outline office
 Centro CAIF Nueva Palmira
 info@outlineoffice.com (+598) 2613 7615 Juan Espinosa 15430a CP11400 Montevideo, Uruguay

Notas:
Referencias:
 ○ Sección
 [K] Grilla de Pilares
 F Fundación
 P Pilar
 V.Viga
 VM.Viga Mensula
 Armaduras Losa/Contrapeso
 Armaduras Vigas
 Armaduras Fundación

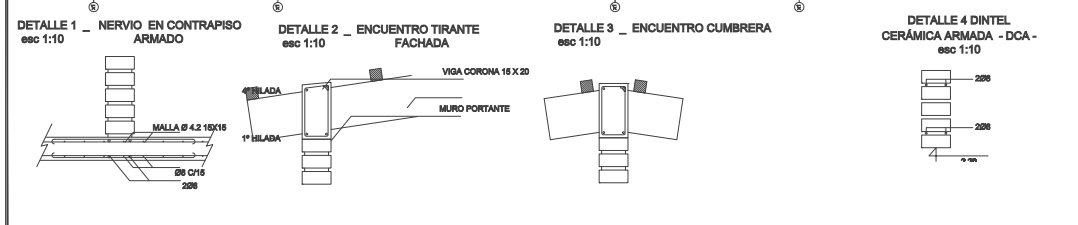
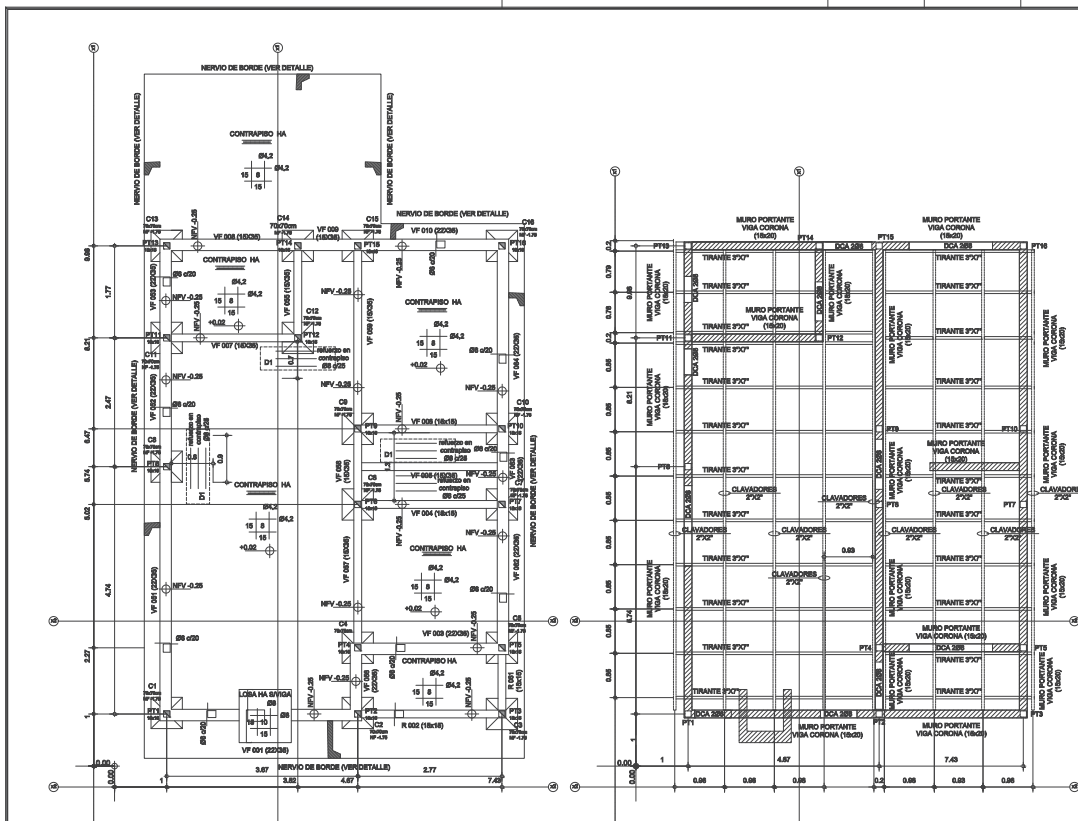
Ubicación José Pedro Varela, Colonia		
Régimen Público	Competencia 2246-2247	Monitoreo Monitoreo
Motivo Obra Nueva	Destino CAIF	Sec. Judicial Área Procto
Propietario INAU	Técnico Mariana Saura	Instalador Sanitario 117619
Ámbito E01	Contenido Estructura Fundación	Escala 1:100
Firmas		Fecha 09-2016
Propietario	Instalador Sanitario	Constructor
Técnico	Constructor	



outline office
 Centro CAIF Nueva Palmira
 info@outlineoffice.com (+598) 2613 7615 Juan Espinosa 15430a CP11400 Montevideo, Uruguay

Notas:
Referencias:
 ○ Sección
 [K] Grilla de Pilares
 F Fundación
 P Pilar
 V.Viga
 VM.Viga Mensula
 Armaduras Losa/Contrapeso
 Armaduras Vigas
 Armaduras Fundación

Ubicación José Pedro Varela, Colonia		
Régimen Público	Competencia 2246-2247	Monitoreo Monitoreo
Motivo Obra Nueva	Destino CAIF	Sec. Judicial Área Procto
Propietario INAU	Técnico Mariana Saura	Instalador Sanitario 117619
Ámbito E02	Contenido Estructura Superior	Escala 1:100
Firmas		Fecha 09-2016
Propietario	Instalador Sanitario	Constructor
Técnico	Constructor	



Resistencia del Suelo Utilizada para los cálculos de las bases es de 2 Kg/cm², correspondiente a una arcilla de resistencia intermedia, con poco o nada de caliche.

El nivel de Fundación será -1.75 m, donde la humedad superficial afecta poco al sustrato.

Las vigas de fundación se descalzarán por lo menos 10 cm.

Los muros portantes serán ejecutados en ladrillo de campo común de color uniforme y tamaño paraje, de dimensiones estándar y Ft=45 Kg/cm²

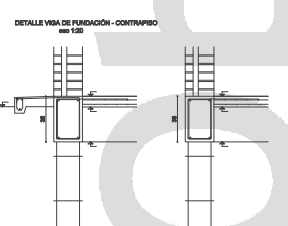
El mortero de toma para la elevación de muros será de las siguientes dosificaciones:
 Para 1ª hilada y aquellas que llevan hierro
 4 Arena x 1 Cemento Portland
 Para resto
 4 Arena x 1 Cemento Portland x 1/2 cal

Los Niveles de Dinteles son todos a 2.10 m, y los mismos se harán de cerámicas armadas tal como indica el detalle. 228 para primer y 4 hilada.

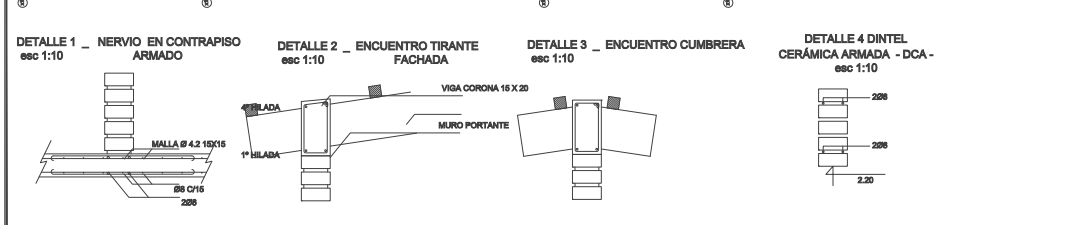
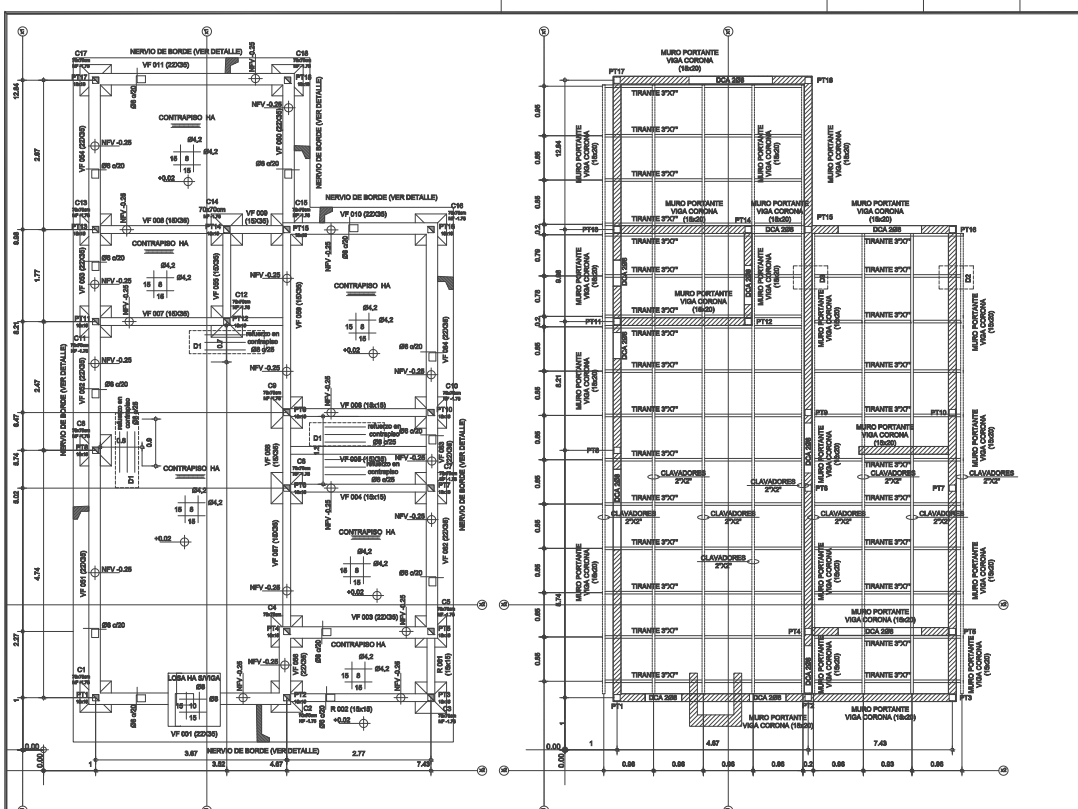
En encuentros de muros que no haya pilar de trabe, los mismos serán trabados con varillas cada 4 hiladas.

Los muros serán coronados por Vigas 15x20 cm Armadas con 4Ø8 y estribos Ø6 c/20.

Las escuadrías de madera, tendrán una sección 3x7", una resistencia igual o superior a 80 Kg/cm². Las mismas no contarán con nudos en tramos centrales o nudos pasantes ni alabeos en todo su desarrollo.



PLANO:	VIVIENDA DOS DORMITORIOS								
DISTRITO:	VIVIENDAS								
UBICACIÓN:	GREGORIO AZNAREZ								
PARCELA:	9477	MANEJO:	7	SOLAR:	002	SECCION AREAL:	2	AREA DEL PREDIO:	9282,18 M2
PRESENTE COOP:	RICARDO RAMOS				TIPO DE OBRA:	OBRA NUEVA			
SECRETARIO COOP:	CECILIA RAMOS								
TECNICO INT:	ANTONIO ASUAGA								
FECHA:	ABRIL 2012				ESCALA:	1/50			
PROYECTO:	PRESENTE COOP:				ESTADO:	EST 1			
	SECRETARIO COOP:								
	TECNICO INT:								



Resistencia del Suelo Utilizada para los cálculos de las bases es de 2 Kg/cm², correspondiente a una arcilla de resistencia intermedia, con poco o nada de caliche.

El nivel de Fundación será -1.75 m, donde la humedad superficial afecta poco al sustrato.

Las vigas de fundación se descalzarán por lo menos 10 cm.

Los muros portantes serán ejecutados en ladrillo de campo común de color uniforme y tamaño paraje, de dimensiones estándar y Ft=45 Kg/cm²

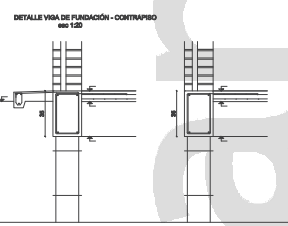
El mortero de toma para la elevación de muros será de las siguientes dosificaciones:
 Para 1ª hilada y aquellas que llevan hierro
 4 Arena x 1 Cemento Portland
 Para resto
 4 Arena x 1 Cemento Portland x 1/2 cal

Los Niveles de Dinteles son todos a 2.20 m, y los mismos se harán de cerámicas armadas tal como indica el detalle. 228 para primer y 4 hilada.

En encuentros de muros que no haya pilar de trabe, los mismos serán trabados con varillas Ø6 cada 4 hiladas.

Los muros serán coronados por Vigas 15x20 cm Armadas con 4Ø8 y estribos Ø6 c/20.

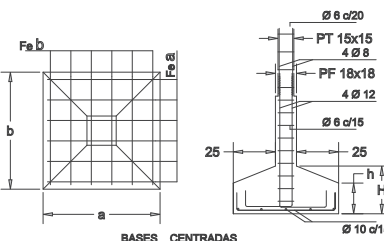
Las escuadrías de madera, tendrán una sección 3x7", una resistencia igual o superior a 80 Kg/cm². Las mismas no contarán con nudos en tramos centrales o nudos pasantes ni alabeos en todo su desarrollo.



PLANO:	VIVIENDA TRES DORMITORIOS								
DISTRITO:	VIVIENDAS								
UBICACIÓN:	GREGORIO AZNAREZ								
PARCELA:	9477	MANEJO:	7	SOLAR:	002	SECCION AREAL:	2	AREA DEL PREDIO:	9282,18 M2
PRESENTE COOP:	RICARDO RAMOS				TIPO DE OBRA:	OBRA NUEVA			
SECRETARIO COOP:	CECILIA RAMOS								
TECNICO INT:	ANTONIO ASUAGA								
FECHA:	ABRIL 2012				ESCALA:	1/50			
PROYECTO:	PRESENTE COOP:				ESTADO:	EST 2			
	SECRETARIO COOP:								
	TECNICO INT:								

PLANILLA DE PILARES Y BASES

PILAR	TIPO	VIVIENDAS DE 2 Y 3 DORMITORIOS												VIVIENDAS DE 3 CUARTOS					
		P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18
AVILA	LOREST	4x12	4x12	4x12	4x12	4x12	4x12	4x12	4x12	4x12	4x12	4x12	4x12	4x12	4x12	4x12	4x12	4x12	
ESTRIBOS																			
BASOS																			
AVILA	LOREST	4x9	4x9	4x9	4x9	4x9	4x9	4x9	4x9	4x9	4x9	4x9	4x9	4x9	4x9	4x9	4x9	4x9	
ESTRIBOS																			
BASOS																			
BASE		C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16	C17	C18
a	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
b	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
h	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
H	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Fo b	Ø 10 c/20	Ø 10 c/20	Ø 10 c/20	Ø 10 c/20	Ø 10 c/20	Ø 10 c/20	Ø 10 c/20	Ø 10 c/20	Ø 10 c/20	Ø 10 c/20	Ø 10 c/20	Ø 10 c/20	Ø 10 c/20	Ø 10 c/20	Ø 10 c/20	Ø 10 c/20	Ø 10 c/20	Ø 10 c/20	Ø 10 c/20
Fo b	Ø 10 c/20	Ø 10 c/20	Ø 10 c/20	Ø 10 c/20	Ø 10 c/20	Ø 10 c/20	Ø 10 c/20	Ø 10 c/20	Ø 10 c/20	Ø 10 c/20	Ø 10 c/20	Ø 10 c/20	Ø 10 c/20	Ø 10 c/20	Ø 10 c/20	Ø 10 c/20	Ø 10 c/20	Ø 10 c/20	Ø 10 c/20



Resistencia del Suelo Utilizada para los cálculos de las bases es de 2 Kg/cm², correspondiente a una arcilla de resistencia intermedia, con poco o nada de caliche.

El nivel de Fundación será -1.75 m, donde la humedad superficial afecta poco al sustrato.

Las vigas de fundación se desalcararán por lo menos 10 cm.

Los muros portantes serán ejecutados en ladrillo de campo común de color uniforme y tamaño parejo, de dimensiones estándar y F10-45 Kg/cm².

El mortero de toma para la elevación de muros será de las siguientes dosificaciones:
Para 1ª hilada y aquellas que lleven hierro
4 Arena x 1 Cemento Portland
Para resto
4 Arena x 1 Cemento Portland x 1/2 cal

Los Niveles de Dinteles son todos a 2.10 m. y los mismos se harán de cerámica armada tal como indica el detalle. 2Ø8 para primer y 4 hiladas.

En encuentros de muros que no haya pilar de traba, los mismos serán trabados con varillas cada 4 hiladas.

Los muros serán coronados por Vigas 15x20 cm Armadas con 4Ø8 y estribos 2Ø6 c/20.

Las escuadras de madera, tendrán una sección 3x7", una resistencia igual o superior a 80 Kg/cm². Las mismas no contarán con nudos en tramos centrales o nudos pasantes ni alabeos en todo su desarrollo.

VIVIENDAS 2 DORMITORIOS

PLANILLAS DE VIGAS DE FUNDACION

VIGAS	TIPO	DESMOSADO	ESTRIBOS	ANCLAJE	ANCLAJE
VF01	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF02	I	15 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF03	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF04	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF05	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF06	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF07	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF08	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF09	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF10	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF11	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF12	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF13	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF14	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF15	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF16	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF17	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF18	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF19	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF20	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF21	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF22	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF23	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF24	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF25	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF26	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF27	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF28	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF29	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF30	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF31	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF32	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF33	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF34	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF35	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF36	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF37	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF38	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF39	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF40	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF41	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF42	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF43	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF44	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF45	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF46	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF47	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF48	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF49	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF50	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF51	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF52	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF53	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF54	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF55	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF56	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF57	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF58	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF59	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF60	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF61	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF62	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF63	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF64	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF65	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF66	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF67	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF68	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF69	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF70	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF71	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF72	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF73	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF74	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF75	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF76	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF77	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF78	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF79	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF80	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF81	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF82	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF83	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF84	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF85	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF86	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF87	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF88	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF89	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF90	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF91	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF92	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF93	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF94	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF95	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF96	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF97	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF98	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF99	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF100	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20

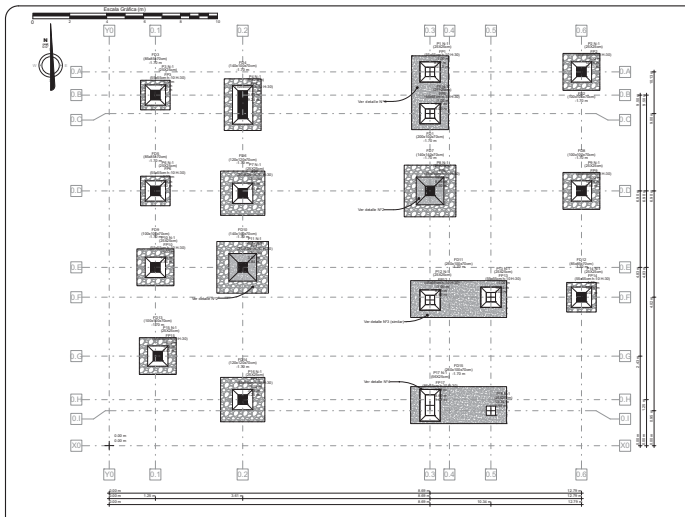
PLANILLAS DE VIGAS CARRERA

VIGAS	TIPO	DESMOSADO	ESTRIBOS
VC01 A VC08	I	15 30 1.50	3Ø16 TRAT.
VC09 A VC16	I	15 30 1.50	3Ø16 TRAT.

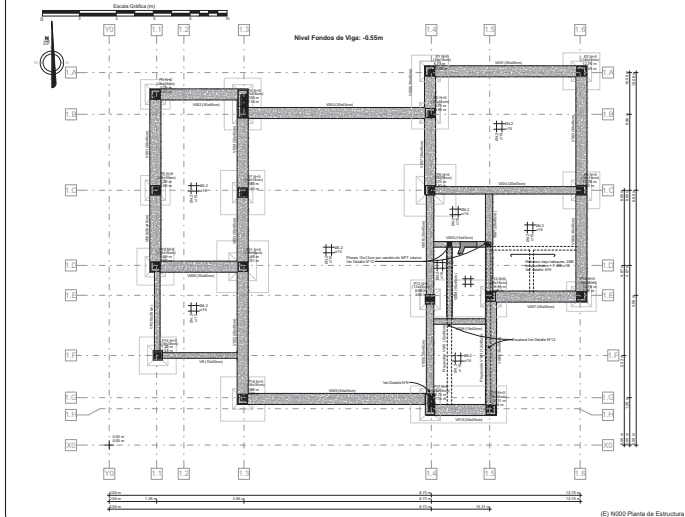
VIVIENDAS 3 DORMITORIOS

PLANILLAS DE VIGAS DE FUNDACION

VIGAS	TIPO	DESMOSADO	ESTRIBOS	ANCLAJE	ANCLAJE
VF01	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF02	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF03	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF04	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF05	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF06	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF07	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF08	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF09	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF10	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF11	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF12	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF13	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF14	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF15	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF16	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF17	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF18	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF19	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF20	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF21	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF22	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF23	I	20 30 3.00	3Ø20 + 3Ø16 TRAT.	3Ø16 TRAT.	Ø 20 c/20
VF24	I	20 30 3.00	3Ø		



(E) N-100 Planta de Fundación 1:50



(E) N000 Planta de Estructura 1:50

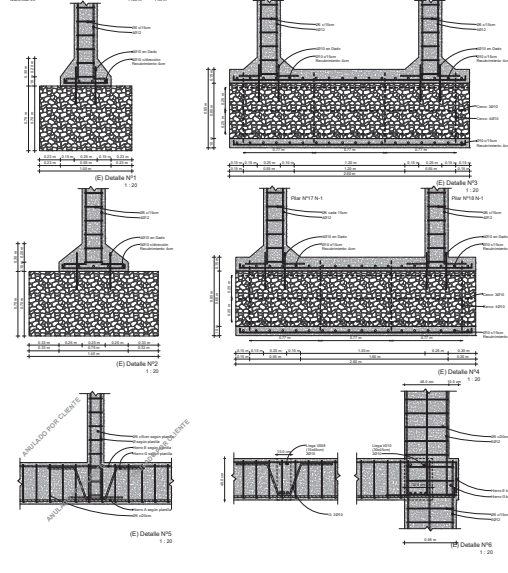
(E) Planta de Estructura - Fundaciones

Nº	Descripción	Dimensiones	Longitud Horizontal	Longitud Vertical	Observaciones
1	Fundación para columna 1	1.50 x 1.50	1.50	1.50	
2	Fundación para columna 2	1.50 x 1.50	1.50	1.50	
3	Fundación para columna 3	1.50 x 1.50	1.50	1.50	
4	Fundación para columna 4	1.50 x 1.50	1.50	1.50	
5	Fundación para columna 5	1.50 x 1.50	1.50	1.50	
6	Fundación para columna 6	1.50 x 1.50	1.50	1.50	
7	Fundación para columna 7	1.50 x 1.50	1.50	1.50	
8	Fundación para columna 8	1.50 x 1.50	1.50	1.50	
9	Fundación para columna 9	1.50 x 1.50	1.50	1.50	
10	Fundación para columna 10	1.50 x 1.50	1.50	1.50	

Notas Particulares:
 Todos los cimientos corresponden al "E" Detalle N°1 a excepción de los indicados en gráficas y plantillas.
 Los datos de grandes dimensiones a los cuales se han de aplicar los coeficientes de seguridad de los materiales, se han de aplicar en el momento de diseñar los cimientos.
 Los datos de grandes dimensiones a los cuales se han de aplicar los coeficientes de seguridad de los materiales, se han de aplicar en el momento de diseñar los cimientos.

(E) Planta de Estructura - Vigas Fundación

Nº	Etiqueta	Sección (a x b)	Longitud	Observaciones
1	V1	30 x 40	1.50	
2	V2	30 x 40	1.50	
3	V3	30 x 40	1.50	
4	V4	30 x 40	1.50	
5	V5	30 x 40	1.50	
6	V6	30 x 40	1.50	
7	V7	30 x 40	1.50	
8	V8	30 x 40	1.50	
9	V9	30 x 40	1.50	
10	V10	30 x 40	1.50	



outline group

Referencias Estructura:

- Grilla de Planos
- Plan Sección
- Plan Proposición
- Fundación
- Plano
- Viga
- Armadura Losa/Columna
- Armadura Viga
- Armadura Fundación

Notas Generales:

Todos los cimientos para edificación serán tomados desde el 0.00 de proyecto (nivel de cimiento) hasta el nivel de terreno natural. Se deberá aplicar el coeficiente de seguridad de los materiales en el momento de diseñar los cimientos.

TERMINOS:

Detalle: Se detallará una muestra no menor a 1/50º según artículo de obras de obra.

ACERO:

AC-10: AC-10 (AC-10) según DET 565.
 AC-12: AC-12 (AC-12) según DET 565.
 AC-14: AC-14 (AC-14) según DET 565.
 AC-16: AC-16 (AC-16) según DET 565.
 AC-18: AC-18 (AC-18) según DET 565.
 AC-20: AC-20 (AC-20) según DET 565.
 AC-22: AC-22 (AC-22) según DET 565.
 AC-24: AC-24 (AC-24) según DET 565.
 AC-26: AC-26 (AC-26) según DET 565.
 AC-28: AC-28 (AC-28) según DET 565.
 AC-30: AC-30 (AC-30) según DET 565.
 AC-32: AC-32 (AC-32) según DET 565.
 AC-34: AC-34 (AC-34) según DET 565.
 AC-36: AC-36 (AC-36) según DET 565.
 AC-38: AC-38 (AC-38) según DET 565.
 AC-40: AC-40 (AC-40) según DET 565.
 AC-42: AC-42 (AC-42) según DET 565.
 AC-44: AC-44 (AC-44) según DET 565.
 AC-46: AC-46 (AC-46) según DET 565.
 AC-48: AC-48 (AC-48) según DET 565.
 AC-50: AC-50 (AC-50) según DET 565.
 AC-52: AC-52 (AC-52) según DET 565.
 AC-54: AC-54 (AC-54) según DET 565.
 AC-56: AC-56 (AC-56) según DET 565.
 AC-58: AC-58 (AC-58) según DET 565.
 AC-60: AC-60 (AC-60) según DET 565.
 AC-62: AC-62 (AC-62) según DET 565.
 AC-64: AC-64 (AC-64) según DET 565.
 AC-66: AC-66 (AC-66) según DET 565.
 AC-68: AC-68 (AC-68) según DET 565.
 AC-70: AC-70 (AC-70) según DET 565.
 AC-72: AC-72 (AC-72) según DET 565.
 AC-74: AC-74 (AC-74) según DET 565.
 AC-76: AC-76 (AC-76) según DET 565.
 AC-78: AC-78 (AC-78) según DET 565.
 AC-80: AC-80 (AC-80) según DET 565.
 AC-82: AC-82 (AC-82) según DET 565.
 AC-84: AC-84 (AC-84) según DET 565.
 AC-86: AC-86 (AC-86) según DET 565.
 AC-88: AC-88 (AC-88) según DET 565.
 AC-90: AC-90 (AC-90) según DET 565.
 AC-92: AC-92 (AC-92) según DET 565.
 AC-94: AC-94 (AC-94) según DET 565.
 AC-96: AC-96 (AC-96) según DET 565.
 AC-98: AC-98 (AC-98) según DET 565.
 AC-100: AC-100 (AC-100) según DET 565.

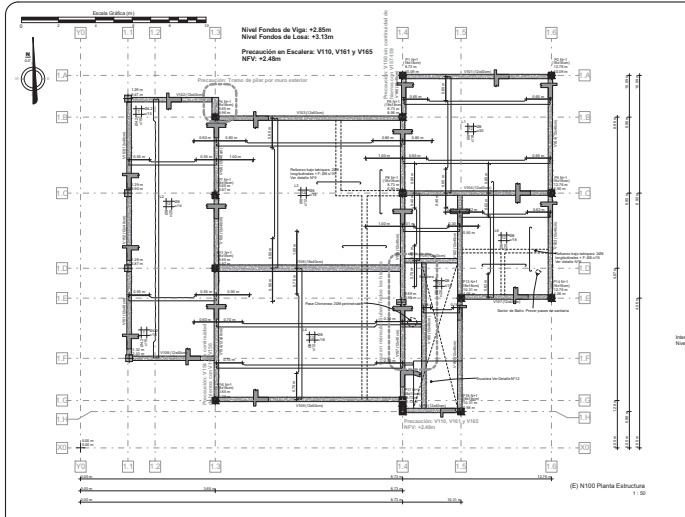
Camino O'Higgins 9700

Comun: **Obra Nueva**

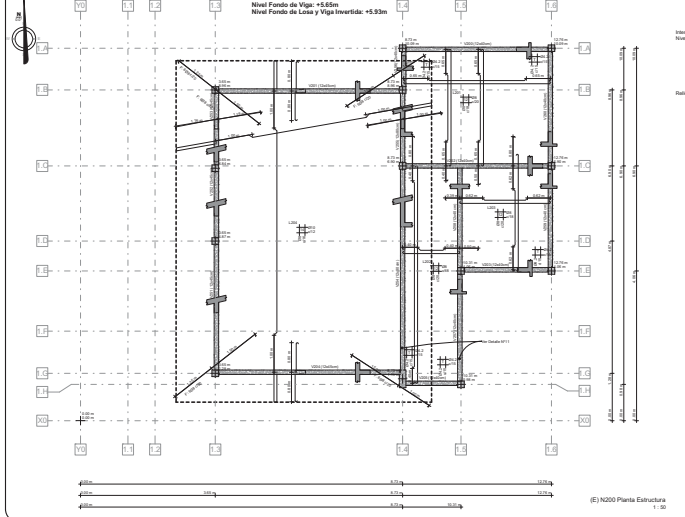
Vivienda: **Alejandro Cimas y Sandra Oliveri**

E01: **Planta de Fundaciones**

Proyectado: **Arg. Sofia Larrourou**



(E) N100 Planta Estructura 1:50



(E) N000 Planta Estructura 1:50

(E) Planta de Estructura - Vigas Superiores

Nº	Etiqueta	Sección (a x b)	Longitud	Observaciones
1	V1	30 x 40	1.50	
2	V2	30 x 40	1.50	
3	V3	30 x 40	1.50	
4	V4	30 x 40	1.50	
5	V5	30 x 40	1.50	
6	V6	30 x 40	1.50	
7	V7	30 x 40	1.50	
8	V8	30 x 40	1.50	
9	V9	30 x 40	1.50	
10	V10	30 x 40	1.50	

outline group

Referencias Estructura:

- Grilla de Planos
- Plan Sección
- Plan Proposición
- Fundación
- Plano
- Viga
- Armadura Losa/Columna
- Armadura Viga
- Armadura Fundación

Notas Generales:

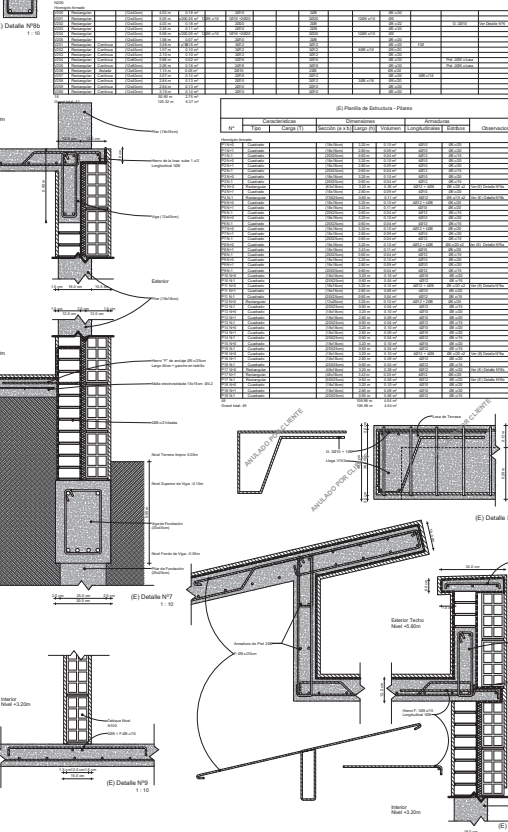
Todos los cimientos para edificación serán tomados desde el 0.00 de proyecto (nivel de cimiento) hasta el nivel de terreno natural. Se deberá aplicar el coeficiente de seguridad de los materiales en el momento de diseñar los cimientos.

TERMINOS:

Detalle: Se detallará una muestra no menor a 1/50º según artículo de obras de obra.

ACERO:

AC-10: AC-10 (AC-10) según DET 565.
 AC-12: AC-12 (AC-12) según DET 565.
 AC-14: AC-14 (AC-14) según DET 565.
 AC-16: AC-16 (AC-16) según DET 565.
 AC-18: AC-18 (AC-18) según DET 565.
 AC-20: AC-20 (AC-20) según DET 565.
 AC-22: AC-22 (AC-22) según DET 565.
 AC-24: AC-24 (AC-24) según DET 565.
 AC-26: AC-26 (AC-26) según DET 565.
 AC-28: AC-28 (AC-28) según DET 565.
 AC-30: AC-30 (AC-30) según DET 565.
 AC-32: AC-32 (AC-32) según DET 565.
 AC-34: AC-34 (AC-34) según DET 565.
 AC-36: AC-36 (AC-36) según DET 565.
 AC-38: AC-38 (AC-38) según DET 565.
 AC-40: AC-40 (AC-40) según DET 565.
 AC-42: AC-42 (AC-42) según DET 565.
 AC-44: AC-44 (AC-44) según DET 565.
 AC-46: AC-46 (AC-46) según DET 565.
 AC-48: AC-48 (AC-48) según DET 565.
 AC-50: AC-50 (AC-50) según DET 565.
 AC-52: AC-52 (AC-52) según DET 565.
 AC-54: AC-54 (AC-54) según DET 565.
 AC-56: AC-56 (AC-56) según DET 565.
 AC-58: AC-58 (AC-58) según DET 565.
 AC-60: AC-60 (AC-60) según DET 565.
 AC-62: AC-62 (AC-62) según DET 565.
 AC-64: AC-64 (AC-64) según DET 565.
 AC-66: AC-66 (AC-66) según DET 565.
 AC-68: AC-68 (AC-68) según DET 565.
 AC-70: AC-70 (AC-70) según DET 565.
 AC-72: AC-72 (AC-72) según DET 565.
 AC-74: AC-74 (AC-74) según DET 565.
 AC-76: AC-76 (AC-76) según DET 565.
 AC-78: AC-78 (AC-78) según DET 565.
 AC-80: AC-80 (AC-80) según DET 565.
 AC-82: AC-82 (AC-82) según DET 565.
 AC-84: AC-84 (AC-84) según DET 565.
 AC-86: AC-86 (AC-86) según DET 565.
 AC-88: AC-88 (AC-88) según DET 565.
 AC-90: AC-90 (AC-90) según DET 565.
 AC-92: AC-92 (AC-92) según DET 565.
 AC-94: AC-94 (AC-94) según DET 565.
 AC-96: AC-96 (AC-96) según DET 565.
 AC-98: AC-98 (AC-98) según DET 565.
 AC-100: AC-100 (AC-100) según DET 565.



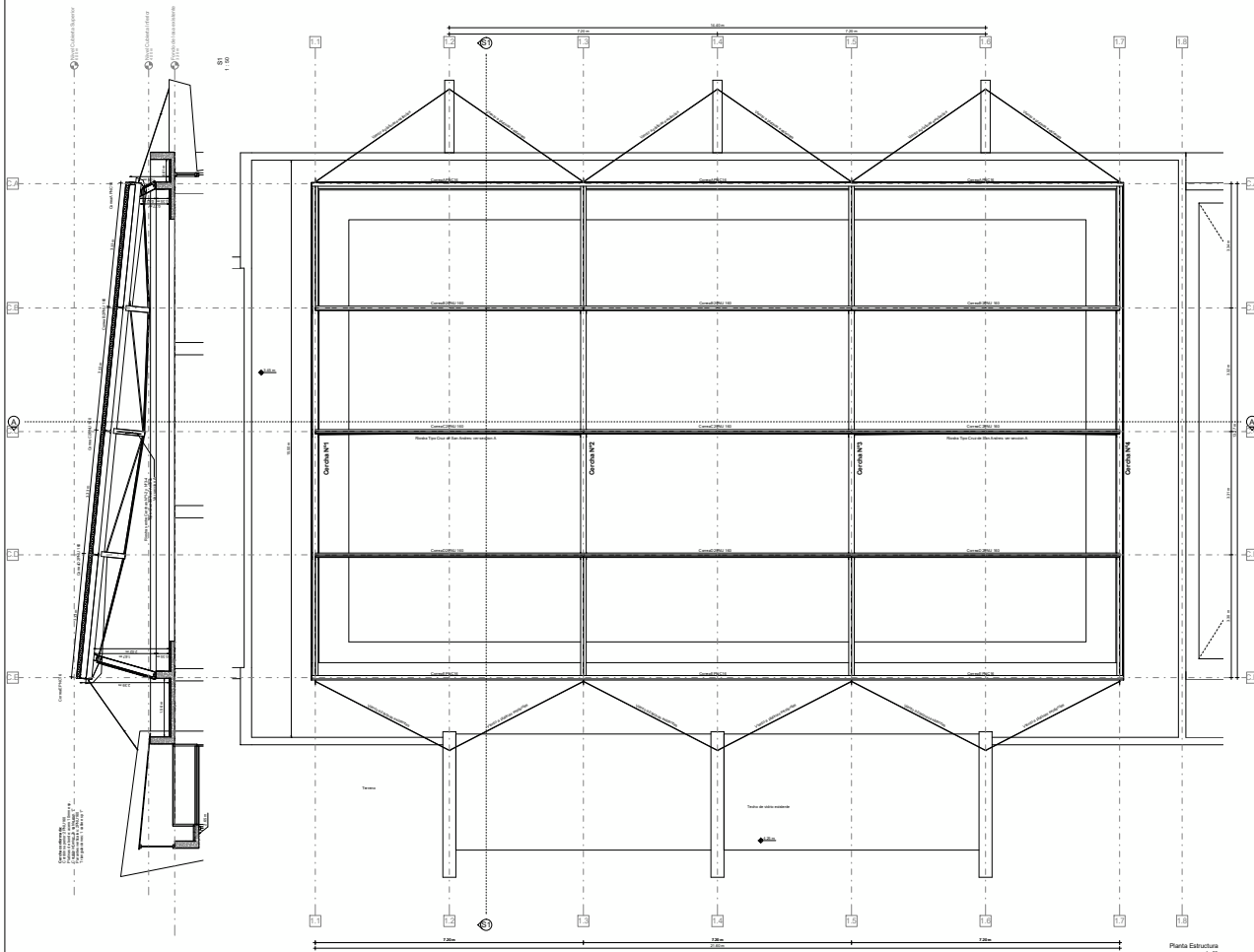
Camino O'Higgins 9700

Comun: **Obra Nueva**

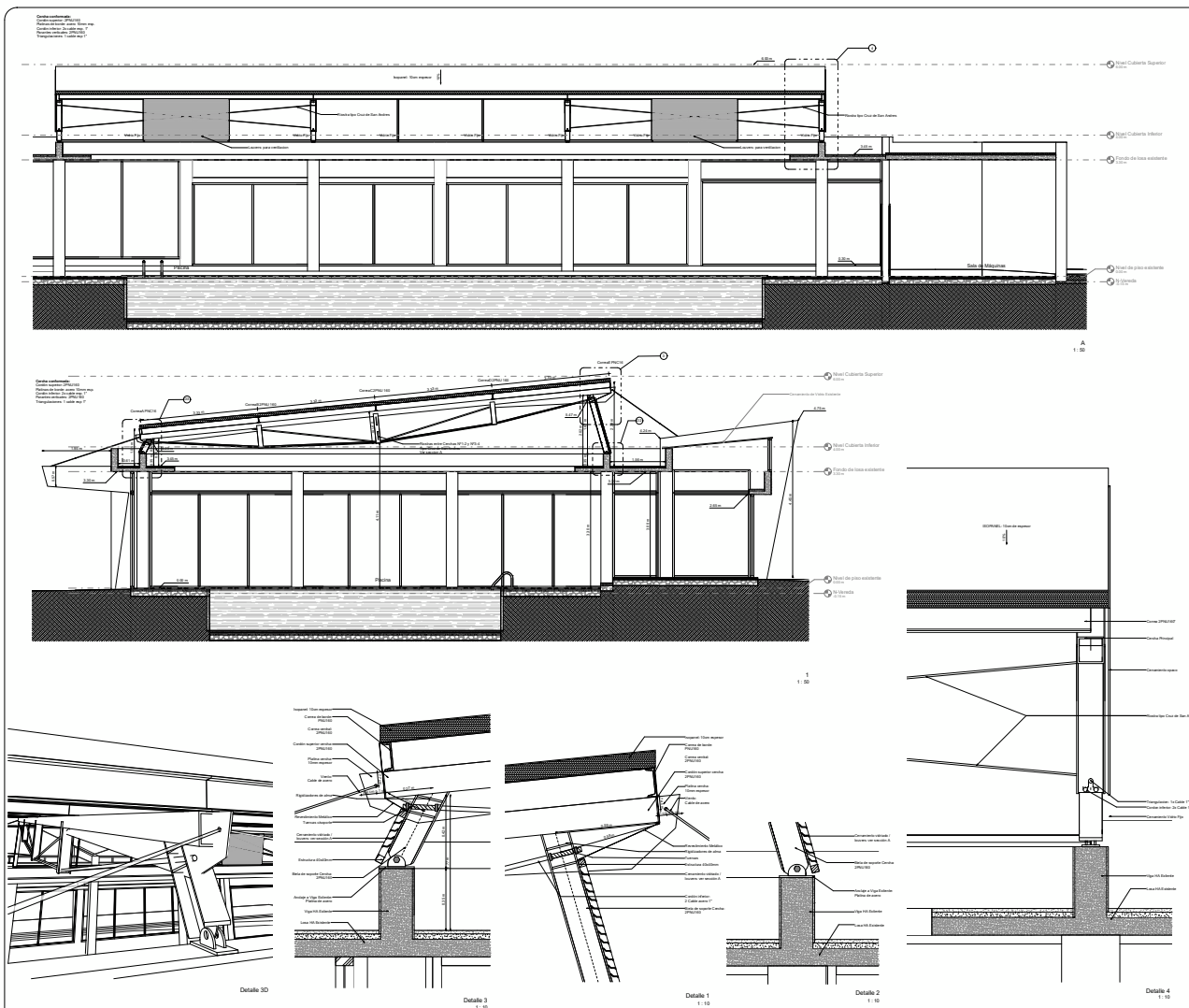
Vivienda: **Alejandro Cimas y Sandra Oliveri**

E02: **Planta Estructura N°**

Proyectado: **Arg. Sofia Larrourou**



Proyecto: Plaza de Deportes de Aigua	
Tipo: Común	
Descripción: Reforma y Ampliación cubierta	
Ubicación: Espacio Deportivo	
Entidad: Intendencia Municipal de Maldonado	
E01	Plano de Obra
Propietario:	Trabajado: Señalado
Fecha:	Continuado:
Arq. Mariana Saura	Arq. Juan S. Sorrondegui
Arq. Juan S. Sorrondegui	Arq. Juan S. Sorrondegui



Proyecto: Plaza de Deportes de Aigua	
Tipo: Común	
Descripción: Reforma y Ampliación cubierta	
Ubicación: Espacio Deportivo	
Entidad: Intendencia Municipal de Maldonado	
E02	Detalles Obra
Propietario:	Trabajado: Señalado
Fecha:	Continuado:
Arq. Mariana Saura	Arq. Juan S. Sorrondegui
Arq. Juan S. Sorrondegui	Arq. Juan S. Sorrondegui