

**FONDO PATRIMONIAL DE LAS EMPRESAS
REFORMADAS
FONPER**



**ANEXO 4- LOTE 4- CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES
TÉCNICAS PARTICULARES Y ACABADOS
CONSTRUCCIÓN CENTRO TEXTIL LA CUMBRE**

**Ubicación: Paraje La Cumbre, Municipio Santiago de los
Caballeros, provincia Santiago.**

ÍNDICE

1. CARACTERÍSTICAS DEL PROYECTO

2. ESPECIFICACIONES GENERALES

A. REQUERIMIENTOS PARA DEMOLICIONES Y BOTES DE ESCOMBROS

- DEMOLICIONES
- EXCAVACIÓN EN ROCAS

B. FUMIGACIÓN

- FUMIGACION DE CIMIENTOS

3. ESPECIFICACIONES ACABADOS ARQUITECTÓNICOS

A. REVESTIMIENTOS

- REVESTIMIENTOS CERÁMICAS PISOS
- REVESTIMIENTOS CERÁMICAS PAREDES

B. MUROS

- MUROS EN BLOQUES DE HORMIGÓN

C. HORMIGONES

D. ACERO

E. PLAFONES

F. VIDRIOS Y ALUMINIO

- PUERTAS EN POLIMETAL
- VENTANAS

G. HERRERÍA

H. PINTURAS

- PINTURAS ACRÍLICAS INTERIORES, BASES Y ACABADOS FINALES

I. SEÑALIZACIONES

- LETREROS

4. ESPECIFICACIONES TERMINACIÓN DE PARQUEOS, ACERAS Y CONTENES

- TERMINACIÓN DE ACERAS Y CONTENES

5. ESPECIFICACIONES LUMINARIAS Y TERMINALES

- LUCES CENITALES
- INTERRUPTORES
- TOMACORRIENTES
- SALIDAS PARA TELEFONO
- SALIDAS PARA DATA
- OTROS

6. ESPECIFICACIONES EQUIPOS SANITARIOS

- APARATOS DE BAÑOS
- EQUIPOS DE BOMBEO
- OTROS

7. TERMINACIONES DE TECHO

- IMPERMEABILIZANTES
- TERMINACIONES

1. CARACTERISTICAS DEL PROYECTO

Construcción de Centro Textil en el paraje La Cumbre, Distrito Municipal Pedro García, municipio Santiago de los Caballeros.

Cuenta con un área de construcción de 345.65 m². Cuya distribución interna consiste en: área de trabajo, área de oficinas, secretaria, aula y baños.

2. ESPECIFICACIONES GENERALES.

A. REQUERIMIENTOS PARA DEMOLICIONES, BOTES DE ESCOMBROS Y RELLENOS.

- DEMOLICIONES
 - Muros de bloques y hormigón simple.
 - Hormigón armado.
 - Madera y sheetrock.

Esta partida incluye la demolición de la edificación existente, la recuperación de materiales que puedan ser reutilizados (si aplica) y el bote de escombros.

- EXCAVACION EN TIERRA
 - Incluye la excavación, reutilización si aplica, y bote de material excedente.
- RELLENO
 - Esfuerzo de proctor modificado del Material 2100 kg/cm³.
 - Humedad permitida del Material 8%.
 - Material Granulado Clasificado de fuente certificada.
- FUMIGACION
 - Fumigación de cimientos.

3. ESPECIFICACIONES ACABADOS ARQUITECTONICOS

A. REVESTIMIENTOS

- REVESTIMIENTOS EN PISOS

- Pisos en Porcelanato de alto tránsito (doble capa) color crema marfil. Dimensiones 0.60m x 0.60m (área de descanso, segundo nivel y azotea) (según planos y presupuestos). Modelo sujeto a aprobación por **FONPER**.
- Zócalos en Porcelanato color crema marfil. H: 10 cm
- Pisos en cerámica 0.40 x 0.40 mts (baños).
- El relleno de juntas en todas las áreas debe ser laticrete fortificado con polímeros, color igual a porcelanato o cerámica usada.
- Mortero de colocación (pegatod) aplicado con llana dentada.
- Hormigón de Nivelación (chapatote) (Esp.= 8.00 cm) con Acero Malla 2.3 x 2.3, 15 x 15

- REVESTIMIENTOS EN PAREDES

- Muros baños revestidos en cerámica blanca. Dimensiones 0.30 m x 0.40 m. Altura de techo en el primer nivel, a 1.80 m en los baños del segundo nivel.
- El relleno de juntas en todas las áreas debe ser laticrete fortificado con polímeros, color igual a porcelanato o cerámica usada.
- Mortero de colocación (pegatod) aplicado con llana dentada.

B. MUROS

- MUROS DE BLOQUES DE HORMIGON.

- Los muros de bloques de hormigón deben ser de 6" y estar anclados al suelo con varillas \varnothing 3/8" colocadas @ 0.60m, con refuerzos en las esquinas.
- Los muros de bloques de hormigón deben ser de 8" y estar anclados al suelo con varillas \varnothing 3/8" colocadas @ 0.40m, con refuerzos en las esquinas.
- Los bloques a utilizar deben ser certificados y autorizados previamente por la comisión supervisora de la obra.

C. PLAFONES

- PLAFOND TIPO PEBBLED 2"X2" EN OFICINAS. Color: blanco.
- PLAFOND TIPO PVC 2"X2" EN BAÑOS. Color: blanco.

D. HORMIGONES

- Zapatas, Vigas, Dinteles, Columnas y Losas $f'c= 210 \text{ kg/cm}^2$ (Hormigón Industrial).
- Piso de hormigón pulido con helicóptero (H=10m) en área de Nave ($f'c= 180\text{kg/cm}^2$) Acero Malla 2.3 x 2.3, 15 x 15. Incluye pulido, cortes y aplicación de sellador (terminación con brillo).

E. ACERO

- Barras Redondas Corrugadas de producción nacional
 - Acero $\varnothing 3/8"$ G-60.
 - Acero $\varnothing 1/2"$ G-60
 - Acero $\varnothing 3/4"$ G-60
 - Acero $\varnothing 1"$ G-60.

F. VIDRIOS Y ALUMINIO

- PUERTAS EN POLIMETAL
 - Puertas polimetral lisas. Color blanco. Dimensión según planos y presupuesto.
 - PUERTAS EN POLIMETAL
- PUERTAS EN ALUMINIO
 - Puertas en aluminio machihembrado en vertedero. Dimensiones según planos.
 - Puertas enrollables. Incluye cubre rollos, instalación, mano de obra y accesorios. Dimensiones según planos.
- PUERTAS DE ALUMINIO Y VIDRIO
 - Puertas comercial flotante en cristal $3/8"$ templado y aluminio. Accesorios en acero inoxidable.
 - Puertas dobles en marco p40 vidrio natural $3/8$ templado.
 - Puertas en marco p40 vidrio natural $3/8$ templado. Dimensiones según planos.

- VENTANAS
 - Ventanas proyectables en aluminio y cristal 3/16.
 - Ventanas corredizas en perfil p92 y vidrio 3/8 natural.
 - Ventanas celosías blancas en aluminio.
- PAÑOS FIJOS
 - Paños fijos en perfil p40, color inoxidable. Vidrio templado 3/8.

G. HERRERIA

- Puertas en hierro en área de depósito. Marcos en perfiles 3" x 3". Barras horizontales de perfiles 1" x 1" @20 cm.
- Puerta en hierro en barras 1" x 2" y angulares de 1-1/2" x 1-1/2" @7.00 cm.
- Puerta doble en malla ciclónica tubos Ø 2" reforzado.
- Divisiones en malla ciclónica de protección, tubos Ø 2" reforzado.
- Puertas en hierro corredizas en área exterior. Marcos en perfiles 3" x 3". Barras horizontales de perfiles 1" x 1" @20 cm.
- Baranda en acero inoxidable con tubos Ø 2" (pasamanos), tubos Ø 1" (soportes) y tubos Ø 1/2" (secundarios). Ver detalles en planos.
- Baranda en acero inoxidable con tubos Ø 2" (pasamanos). Ver detalles en planos.

H. PINTURAS

- PINTURAS ACRILICAS INTERIORES, BASES Y ACABADOS FINALES.
 - Base acrílica económica blanco 50 en todas las superficies (dos manos).
 - Acrílica muros generales exteriores (dos manos). Solicitar colores a la dirección de proyectos de construcción y edificaciones del FONPER.
 - Acrílica muros generales interiores (dos manos). Solicitar colores a la dirección de proyectos de construcción y edificaciones del FONPER.
 - Acrílica superior en techos, vigas, columnas y dinteles (dos manos).

I. SEÑALIZACIONES

- LETREROS

- Suministro y Colocación de Letrero de Obra en Vinil (Valla Full Color). Dimensión 12' x 8'. Incluye estructura metálica para fijación. Marcos en Perfiles 3/4" x 3/4", patas y parales en perfiles 1-1/2" x 1-1/2". Solicitar arte a la Dirección de Proyectos del Fonper.
- Tarja en bronce. Dimensiones 31.5" x 23.5". Solicitar Diseño a la Dirección de Proyectos del Fonper.

4. ESPECIFICACIONES TERMINACIONES DE ACERAS Y CONTENES.

A. TERMINACIONES DE ACERAS Y CONTENES

- CONTENES Y ACERAS
 - Confección de aceras exteriores en hormigón hidráulico ($f'c= 180\text{kg/cm}^2$ Industrial) Espesor= 10cm.
 - Confección de contenes en hormigón hidráulico ($f'c= 180\text{kg/cm}^2$ Industrial) Espesor= 10cm.

5. ESPECIFICACIONES LUMINARIAS Y TERMINALES

A. SALIDAS CENTALES.

- Lámparas de 4 tubos T-8 de superficie con difusor wraparound 2' x 4'.
- Lámparas de Superficie Tipo Panel Led de 8".
- Lámparas de 2 tubos T-8 de superficie con difusor wraparound.
- Salidas para Abanicos.
- Salidas Cenital de Techo.

A. INTERRUPTORES

- Interruptores sencillos, dobles, triples y para abanicos en PVC con accesorio bticino modus plus o calidad similar. Color blanco.

B. TOMACORRIENTES

- Tomacorrientes Doble 120v Leviton Normal Aterrizado en Tubería PVC Ø 1/2".

- Tomacorrientes 120V de 20amp. Con GFCI Especial para máquina de Coser en Tubería EMT Ø 1/2".
- Tomacorrientes 110v para con registro empotrado en pared de acero galvanizado 2" x 4". Accesorio bticino modus plus o calidad similar. Color blanco.

C. SALIDAS PARA TELEFONO.

- Salida para Teléfono con registro empotrado en pared de acero galvanizado 2" x 4". Accesorio bticino modus plus. Color crema.

D. SALIDAS PARA DATA.

- Salida para Data con registro empotrado en pared de acero galvanizado 2" x 4". Accesorio bticino modus plus o calidad similar. Color blanco.

E. OTROS.

- Panel de distribución (14 circuitos monofásicos).
- Acometida desde Transformador a medidor.
- Suministro e instalación de abanico KDK o calidad similar.

6. ESPECIFICACION EQUIPOS SANITARIOS

A. APARATOS DE BAÑOS

- Inodoros sencillos con tapa. Color blanco.
- Lavamanos sencillos con pedestal. Color blanco.
- Orinales pequeños. Color blanco.

B. EQUIPOS DE BOMBEO.

- Tanque hidroneumático de 60 galones.
- Bomba Myers 1 HP o calidad similar.

C. OTROS.

- Construcción de vertedero en cerámica.
- Llave de chorro para Jardín.
- Filtrante en tubería Ø6".

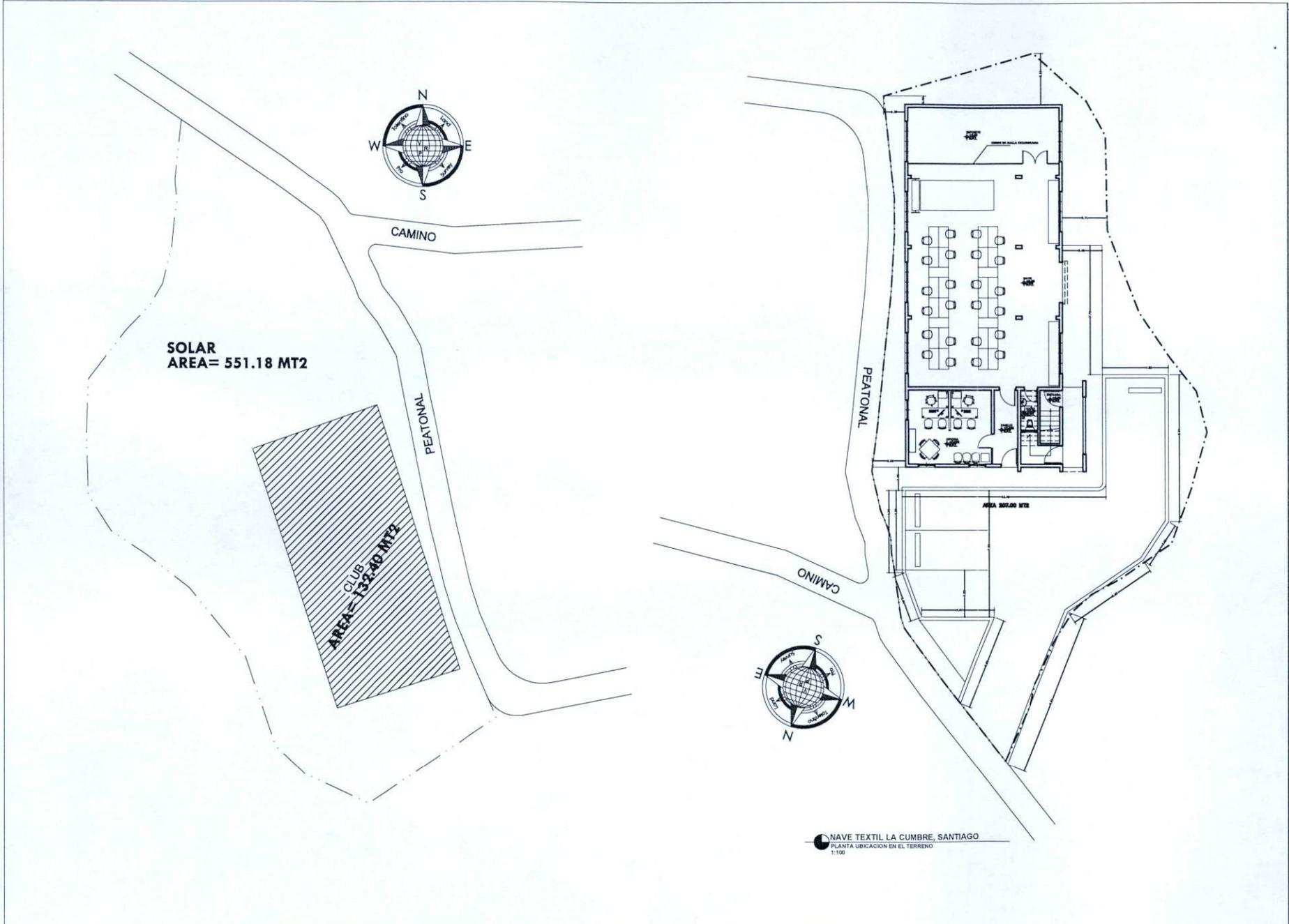
7. TERMINACION DE TECHOS.

A. IMPERMEABILIZANTES

- Impermeabilizante en lona asfáltica de 4.00 Kg/cm² Granulada color gris, con refuerzo en fibra de poliéster, en área de techo se segundo nivel.

B. TERMINACIONES.

- Fino de techo en Techo Plano.
- Pañete Maestreado en Muros
- Gotero Ranurado.



FONPER

Calle Claudio M. Bucci s/n, Agustín Lora, Esq. Peñalón, Santiago, Chile. República de Chile

DIRECCION DE PROYECTOS DE CONSTRUCCION Y EDIFICACIONES

PROYECTO	CONSTRUCCION
CLIENTE	LA CUMBRE - SANTIAGO
NOMBRE DE HOJA	1 / 11
ESCALA	

CODIA: 00000	CODIA: 00000

DISEÑO ARQUITECTONICO:	
CALCULO ESTRUCTURAL:	
DISEÑO ELECTRICO:	
DISEÑO SANTIAGO:	
ESTUDIO GEOTECNICO:	
DISEÑO DE PAISAJE:	
DIBUJO:	

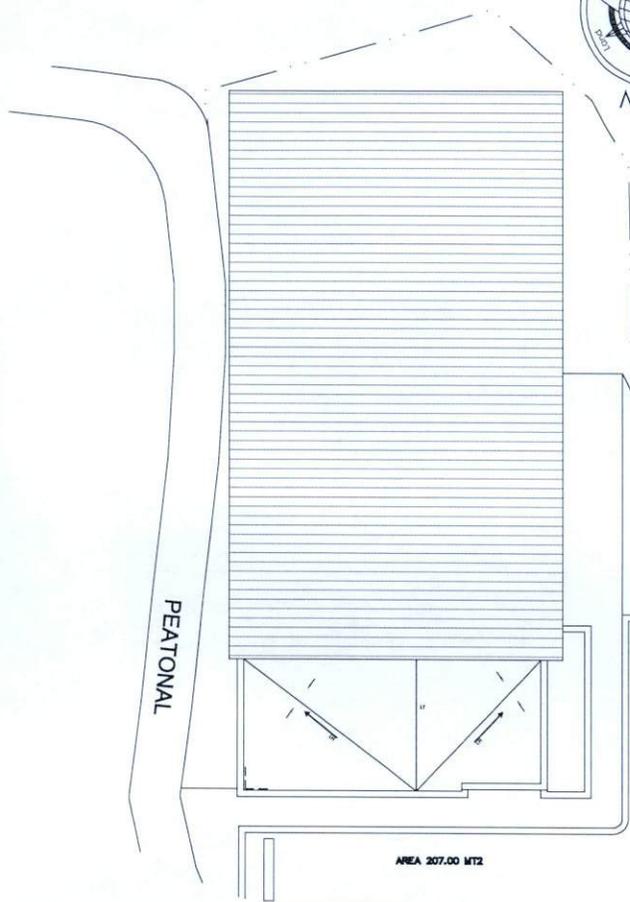
PROPUESTA

FECHA

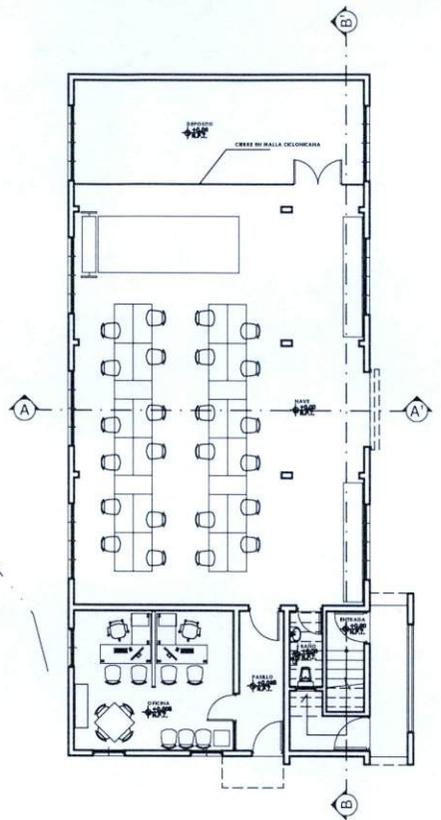
FIRMA APROBATORIA

SELLO INSTITUCION

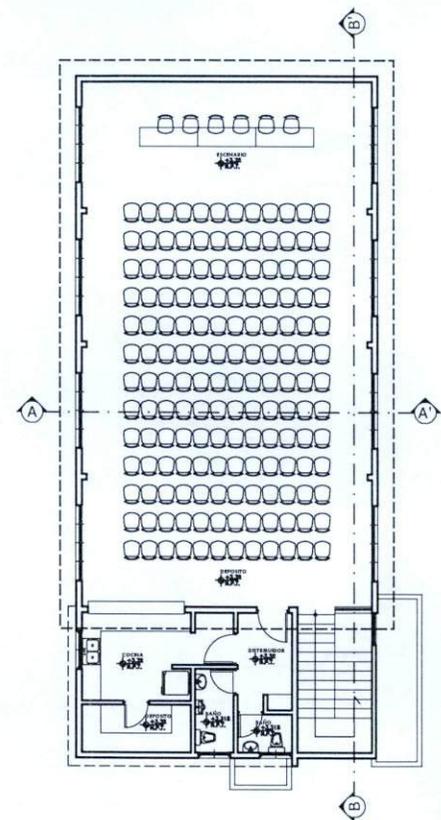
NAVE TEXTIL LA CUMBRE, SANTIAGO
PLANTA UBICACION EN EL TERRENO
1:100



NAVE TEXTIL LA CUMBRE, SANTIAGO
PLANTA DE CONJUNTO
1:75



NAVE TEXTIL LA CUMBRE, SANTIAGO
PLANTA ARQ. AMUEBLADA 1ER NIVEL
1:75



NAVE TEXTIL LA CUMBRE, SANTIAGO
PLANTA ARQ. AMUEBLADA 2DO NIVEL
1:75



FONPER
Calle Guatam M. Ricart s/n, Agustín Lara, Esca Suroeste,
Santiago, Chile
DIRECCION DE PROYECTOS
DE CONSTRUCCION Y EDIFICACIONES

PROYECTO CONSTRUCCION CENTRO CULTURAL LA CUMBRE, SANTIAGO	2	11
	NOMBRE DE HOJA	
CODIAL: 00000		FECHA: 09/09/11

DISEÑO ARQUITECTONICO:	CODIAL: 00000
CALCULO ESTRUCTURAL:	CODIAL: 00000
DISEÑO ELECTRICO:	CODIAL: 00000
DISEÑO SANITARIO:	CODIAL: 00000
ESTUDIO GEOTECNICO:	CODIAL: 00000
DISEÑO DE PISAJE:	CODIAL: 00000
DIBUJO:	

PROPUESTA
FECHA
FIRMA APROBATORIA
SELLO INSTITUCION



FONPER

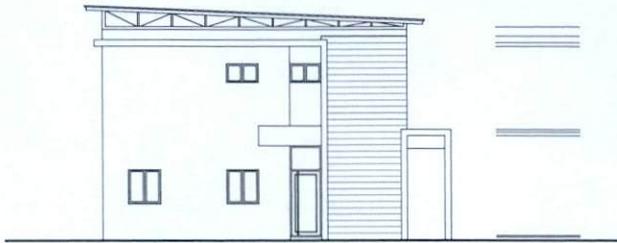
Julio Gutiérrez M. Street 1049, Apurto Las, Escazu, San José, Costa Rica

DIRECCIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES

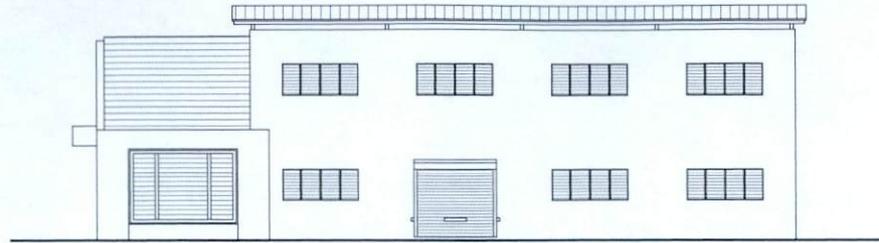
PROYECTO CONSTRUCCION CENTRO TEXTIL LA CUMBRE, SANTIAGO	4	11
	NOMBRE DE HOJA	
ESCALA		

CODIA: 00000	DISEÑO ARQUITECTONICO:
CODIA: 00000	CALCULO ESTRUCTURAL:
CODIA: 00000	DISEÑO ELECTRICO:
CODIA: 00000	DISEÑO SANTIAGO:
CODIA: 00000	ESTUDIO GEOTECNICO:
CODIA: 00000	DISEÑO DE PASAJE:
CODIA: 00000	DIBUJO:

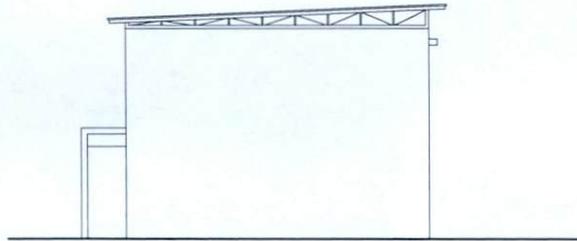
PROPUESTA
FECHA
FIRMA APROBATORIA
SELLO INSTITUCION



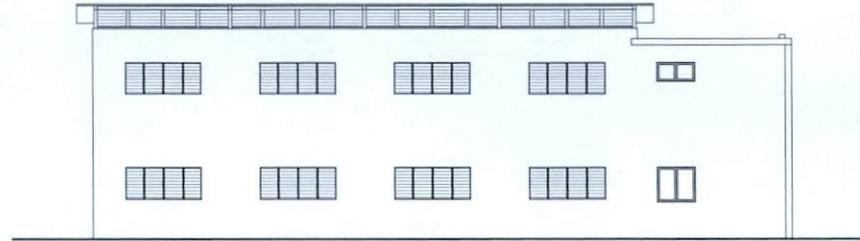
NAVE TEXTIL LA CUMBRE, SANTIAGO
ELEVACION FRONTAL
1:75



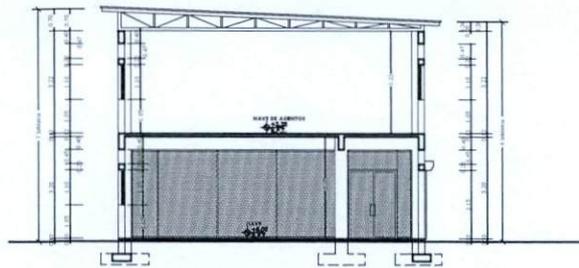
NAVE TEXTIL LA CUMBRE, SANTIAGO
ELEVACION LATERAL DERECHA
1:75



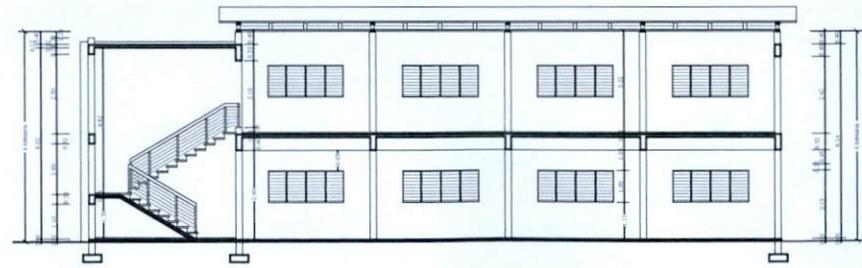
NAVE TEXTIL LA CUMBRE, SANTIAGO
ELEVACION POSTERIOR
1:75



NAVE TEXTIL LA CUMBRE, SANTIAGO
ELEVACION LATERAL DERECHA
1:75



NAVE TEXTIL LA CUMBRE, SANTIAGO
SECCION A-A
1:75



NAVE TEXTIL LA CUMBRE, SANTIAGO
SECCION B-B
1:75



FONPER

Caro Oyarce M. Rosal cag. Aguilera Lara, Eric Bruchler
Rentería Troncoso, Sergio A. Christmann

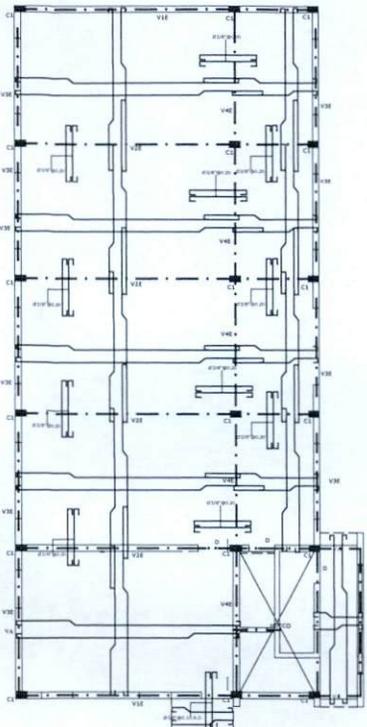
DIRECCION DE PROYECTOS
DE CONSTRUCCION Y EDIFICACIONES

PROYECTO	CONSTRUCCION CENTRO TEXTIL LA CUMBRE, SANTIAGO
NOMBRE DE HOJA	6 11
ESCALA	

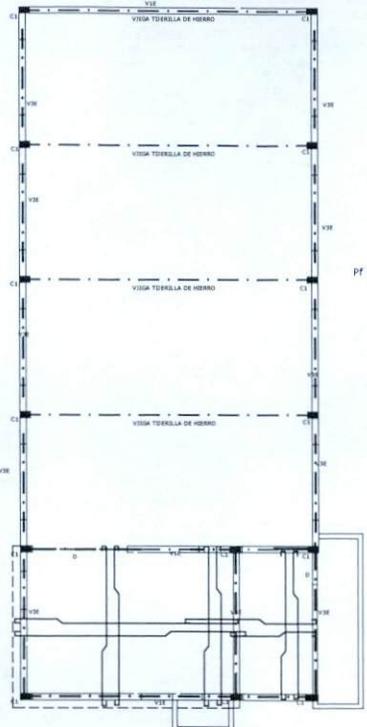
CODIA: 00000	CODIA: 00000

DISEÑO ARQUITECTONICO:	
CALCULO ESTRUCTURAL:	
DISEÑO ELECTRICO:	
DISEÑO SANTIAGO:	
ESTUDIO GEOTECNICO:	
DISEÑO DE PASAJE:	
DIBUJO:	

PROPUESTA	
FECHA	
FIRMA APROBATORIA	
SELLO INSTITUCION	

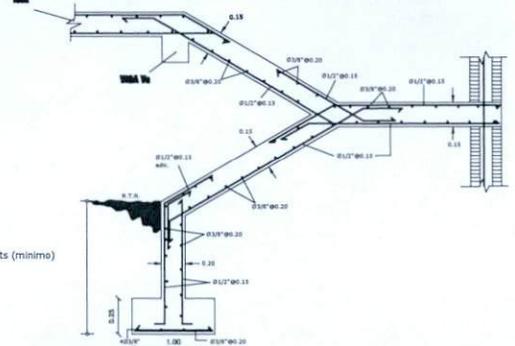


NAVE TEXTIL LA CUMBRE, SANTIAGO
PLANTA ESTRUCTURAL 1ER NIVEL
1:75

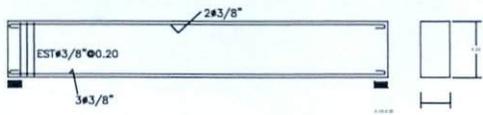


NAVE TEXTIL LA CUMBRE, SANTIAGO
PLANTA ESTRUCTURAL 2DO NIVEL
1:75

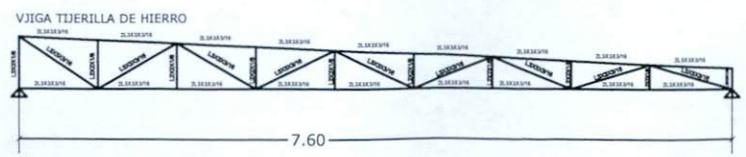
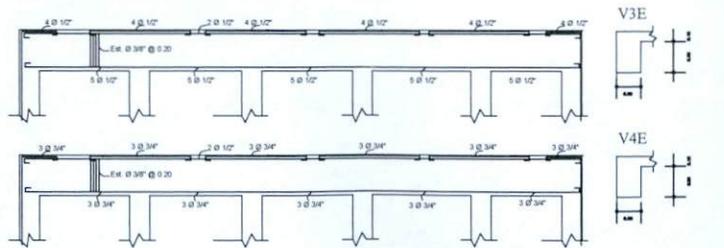
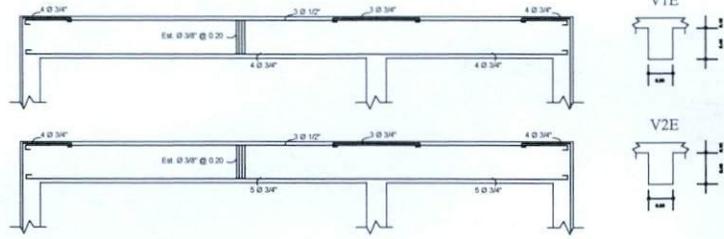
DETALLE DE ESCALERA



Dinteles

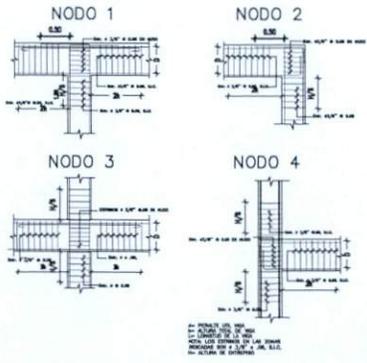


DETALLES VIGAS



- NOTAS GENERALES:
- EL EMPALME DEBERA REALIZARSE DE LA SIGUIENTE MANERA:
 - EN COLUMNAS: EN EL CENTRO DE SU LONGITUD TOTAL, CON UNA LONGITUD DE DESARROLLO NO MENOR DE 0.30 M DESDE EL PUNTO MEDIO. EL REFUERZO DEBERA CONFINARSE EN TODA SU LONGITUD.
 - EN VIGAS: 1) REFUERZO POSITIVO: A LA DISTANCIA L/4 A PARTIR DE LA CARA INTERIOR DE LA COLUMNA Y DEBERA TENER UNA LONGITUD DE DESARROLLO NO MENOR DE 0.30 M, A PARTIR DEL PUNTO MEDIO.
 - REFUERZO NEGATIVO: EN EL CENTRO DEL VANO CON UNA LONGITUD DE DESARROLLO NO MENOR DE 0.30M A CADA LADO DEL PUNTO MEDIO.
 - DEBERA USARSE VIBRADO MECANICO EN EL PROCESO DE VACIADO DE LAS LOSAS, VIGAS Y COLUMNAS.
 - LOS AGREGADOS DEBERAN ESTAR DEBIDAMENTE LIMPIOS Y CUMPLIR CON LA GRANULOMETRIA Y ESPECIFICACIONES DE LA ASTM. SE RECOMIENDA GRANULOMETRIA DE 3/4" @ 1/2" PARA LA GRAVA.
 - NO SE PERMITIRA EL USO DE PIEDRAS NI ESCOMBROS PARA EL RECALSE DE LAS VARILLAS. DEBERA USARSE PARA TALES FINES ELEMENTOS DE HORMIGON O CUALQUIER OTRO PERMITIDO POR LOS CODIGOS.
 - DEBERA RESPETARSE LOS RECURBIMIENTOS MINIMOS PARA EL ACERO DE REFUERZO ESPECIFICADOS EN LAS NORMAS.

DETALLE DE NODOS





FONPER

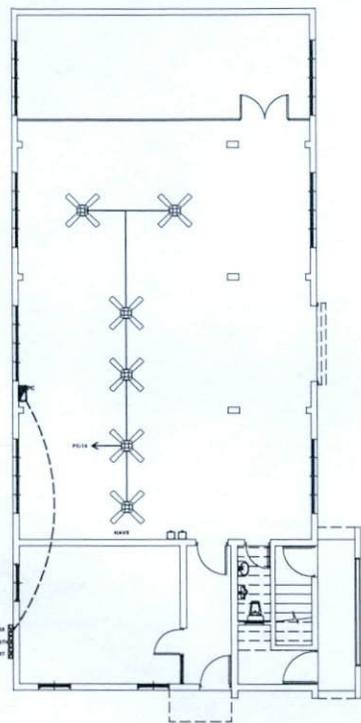
Jefe División M. Recorridos, Agustín Lora, Ezequiel
 División Ingeniería, República Dominicana

DIRECCION DE PROYECTOS
 DE CONSTRUCCION Y EDIFICACIONES

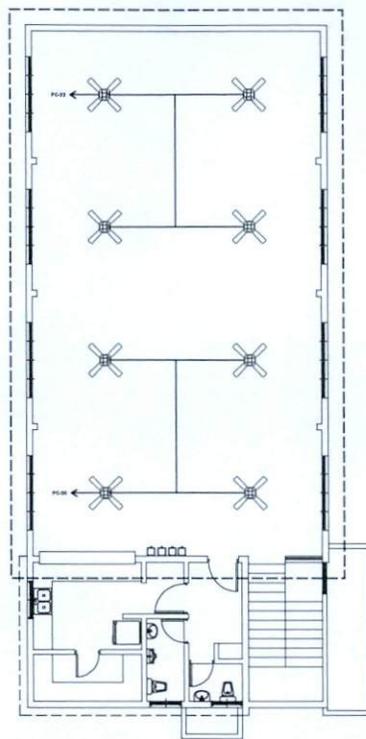
PROYECTO	CONSTRUCCION CENTRO TEXTIL LA CUMBRE, SANTIAGO	7	11
		NOMBRE DE HOJA	
CODIA: 00000		ESCALA	

DISEÑO ARQUITECTONICO:	CODIA: 00000
CALCULO ESTRUCTURAL:	CODIA: 00000
DISEÑO ELECTRICO:	CODIA: 00000
DISEÑO SANTIAGO:	CODIA: 00000
ESTUDIO GEOTECNICO:	CODIA: 00000
DISEÑO DE PAINAJE:	CODIA: 00000
DIBUJO:	CODIA: 00000

PROPUESTA
FECHA
FIRMA APROBATORIA
SELLO INSTITUCION



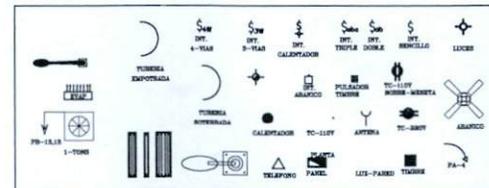
NAVE TEXTIL LA CUMBRE, SANTIAGO
 PLANTA ELECTRICA ABANICOS 1ER NIVEL
 1:75



NAVE TEXTIL LA CUMBRE, SANTIAGO
 PLANTA ELECTRICA ABANICOS 2DO NIVEL
 1:75

LEYENDA ELECTRICA

	SALIDA LUZ DE TECHO
	LAMPARAS DE SUPERFICIE 4 TUBOS T-8 DE 48"
	LAMPARAS DE SUPERFICIE 2 TUBOS T-8 DE 48"
	INTERRUPTOR SIMPLE
	INTERRUPTOR SENCILLO 3 VIAS
	INTERRUPTOR DOBLE
	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE 110V
	SALIDA PARA TELEFONO
	SALIDA TOMACORRIENTE 110V SOBRE MESETA
	TUBERIA SOSTERRADA
	TUBERIA EMPOSTRADA
RE	REGISTRO ELECTRICO
RT	REGISTRO TELEFONICO
	PANEL ELECTRICO DE DISTRIBUCION
	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE 110V COLGANTE





FONPER

Carretera M. 10000, Aguirre Lora, San Bernardo
Santiago, República Dominicana

DIRECCION DE PROYECTOS
DE CONSTRUCCION Y EDIFICACIONES

PROYECTO
**CONSTRUCCION
CENTRO TEXTIL
LA CUMBRE, SANTIAGO**

8 11
NOMBRE DE HOJA

ESCALA

CODIA: 00000
CODIA: 00000
CODIA: 00000
CODIA: 00000
CODIA: 00000
CODIA: 00000
CODIA: 00000

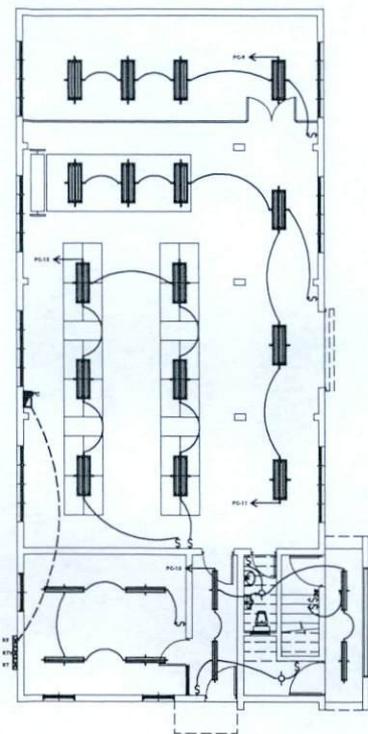
DISEÑO ARQUITECTONICO:
CALCULO ESTRUCTURAL:
DISEÑO ELECTRICO:
DISEÑO SANTABO:
ESTUDIO GEOTECNICO:
DISEÑO DE PAISAJE:
DIBUJO:

PROPUESTA

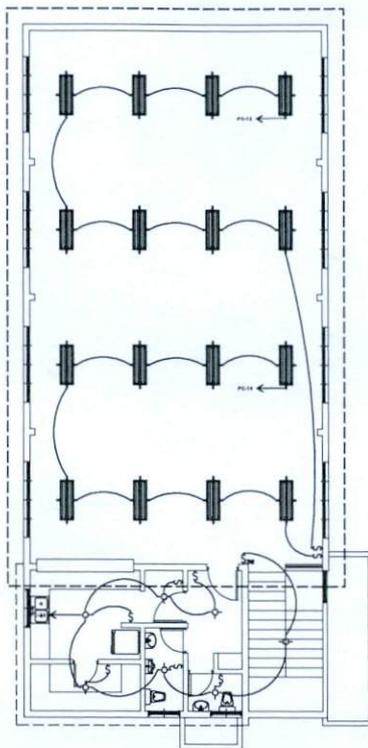
FECHA

FIRMA APROBATORIA

SELLO INSTITUCION



NAVE TEXTIL LA CUMBRE, SANTIAGO
PLANTA ELECTRICA LUMINARIAS 1ER NIVEL
1:75



NAVE TEXTIL LA CUMBRE, SANTIAGO
PLANTA ELECTRICA LUMINARIAS 2DO NIVEL
1:75

PANEL: PANEL PC		FASE 1°O		CONDUCTORES 3		CATALOGO: 1615F			
UBICACION: SALA DE CORTE		AMPERIOS 125	VOLTIOS 120 240	POLOS 2		SIMILAR A: G.E			
KVA	DESCRIPCION	DUCTO CAL	BREAKER	CTO. No.	A	B	DESCRIPCION	KVA	
1.50	MAQUINA DE COSER	1/2"	12 20/1	1	2	20/1 12 1/2"	MAQUINA DE COSER	1.50	
1.50	MAQUINA DE COSER	1/2"	12 20/1	3	4	20/1 12 1/2"	MAQUINA DE COSER	1.50	
1.50	MAQUINA DE COSER	1/2"	12 20/1	5	6	20/1 12 1/2"	TC. 110V 2do NIVEL	0.60	
1.50	MAQUINA DE COSER	1/2"	12 20/1	7	8	20/1 12 1/2"	TC. 110V 2do NIVEL	0.60	
1.50	LUCES 1er NIVEL	1/2"	12 20/1	9	10	20/1 12 1/2"	TC. 110V 2do NIVEL	0.60	
1.50	LUCES 1er NIVEL	1/2"	12 20/1	11	12	20/1 12 1/2"	LUCES 2do NIVEL	0.72	
0.78	LUCES 1er NIVEL	1/2"	12 20/1	13	14	20/1 12 1/2"	LUCES 2do NIVEL	0.72	
0.96	LUCES 1er NIVEL	1/2"	12 20/1	15	16	20/1 12 1/2"	LUCES 2do NIVEL	0.75	
0.96	TC. 110V 1er NIVEL	1/2"	12 20/1	17	18	20/1 12 1/2"	ABANICO	0.75	
0.96	TC. 110V 1er NIVEL	1/2"	12 20/1	19	20	20/1 12 1/2"	ABANICO	0.75	
0.96		1/2"	12 20/1	21	22	20/1 12 1/2"	ABANICO	0.75	
0.96		1/2"	12 20/1	23	24	20/1 12 1/2"	NEVERA	0.75	
FASE A	8.40	ILUMINACION (A)	2.88	KVA	DEMANDA MAXIMA	100	% (A)	2.88	KVA
FASE B	9.03	TOMACORRIENTE (B)	1.80	KVA		100	% (B)	1.80	KVA
TOTAL	17.43	OTROS (C)	12.75	KVA	CARGA DE RESERVA		% (C)	12.75	KVA
		TOTAL	17.43	KVA	TOTAL			17.43	KVA
CORRIENTE 72.63 AMP.		POTENCIALES 2THW # 2 NEUTRO 1THW # 2		TIERRA 1THW # 6					
ALIMENTACION		TUBERIA 2" Ø PVC; DESDE		HASTA					
		PROTECCION 125/2 ; DISTANCIA (m)		CMN VC					



FONPER

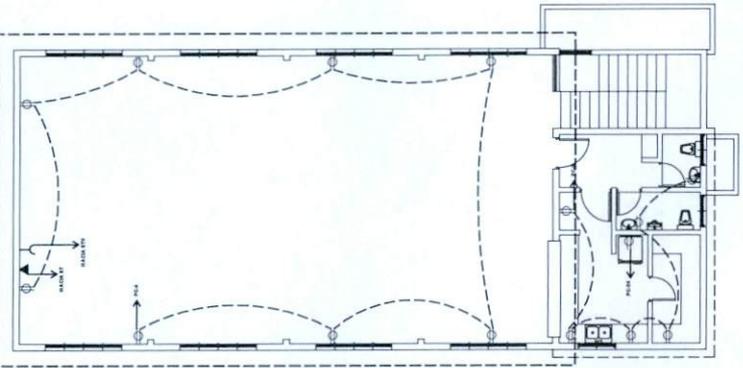
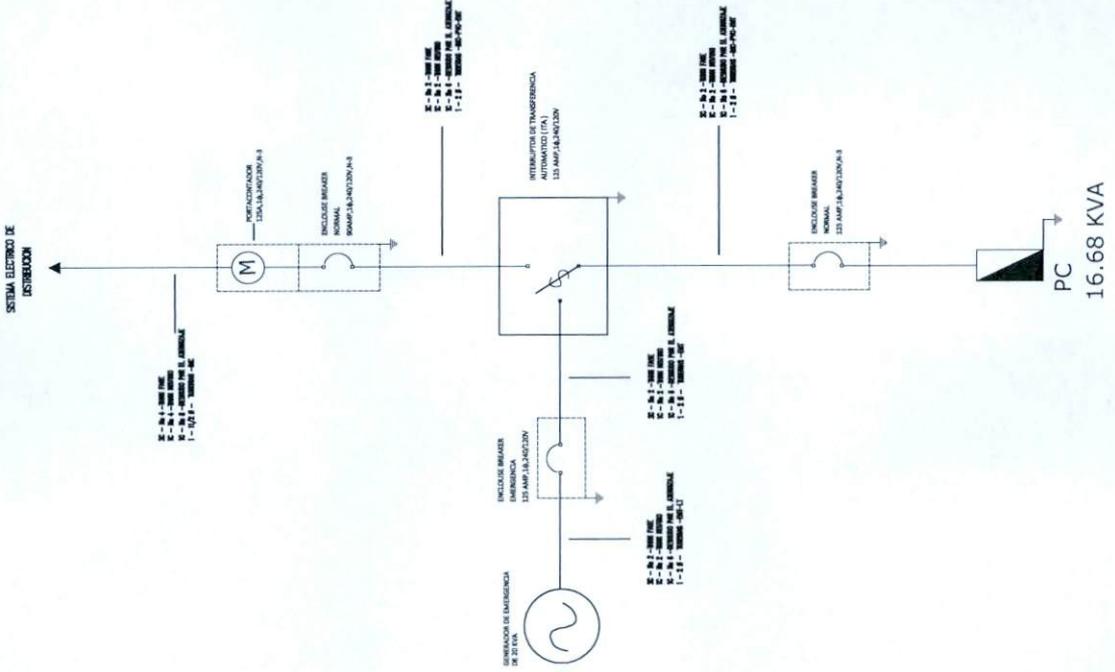
Sub-Dirección de Obras y Materiales, División de Obras y Materiales

DIRECCIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN Y EDIFICACIONES

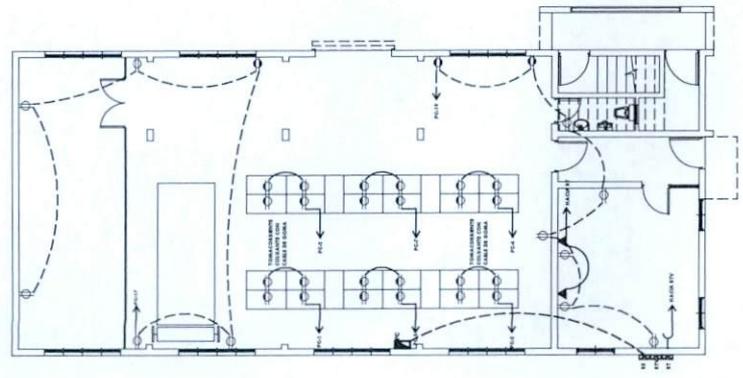
PROYECTO	CONSTRUCCION CENTRO TEXTIL LA CUMBRE, SANTIAGO
NOMBRE DE HOJA	9
ESCALA	11

DISEÑO ARQUITECTONICO:	CODIA: 00000
CALCULO ESTRUCTURAL:	CODIA: 00000
DISEÑO ELECTRICO:	CODIA: 00000
DISEÑO SANTIAGO:	CODIA: 00000
ESTUDIO GEOTECNICO:	CODIA: 00000
DISEÑO DE PISAJE:	CODIA: 00000
DIBUJO:	CODIA: 00000

PROYECTISTA	
FECHA	
FIRMA APROBATORIA	
SELLO INSTITUCION	



NAVE TEXTIL LA CUMBRE, SANTIAGO
PLANTA ELECTRICA TOMACORRIENTES 2º NIVEL
1/78



NAVE TEXTIL LA CUMBRE, SANTIAGO
PLANTA ELECTRICA TOMACORRIENTES 1º NIVEL
1/78



FONPER

Carretera Maipo, 10000, Santiago, Chile

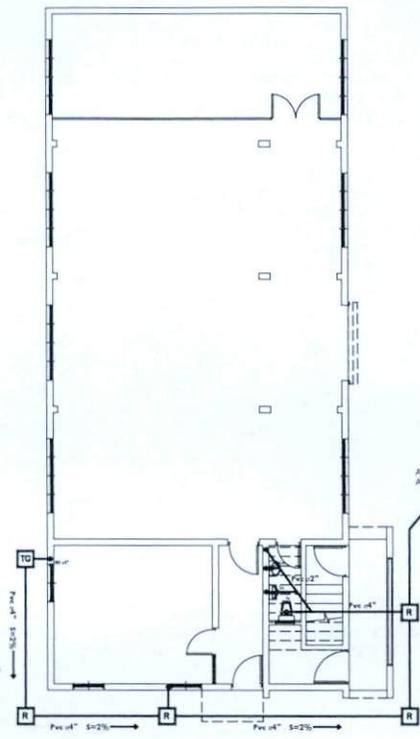
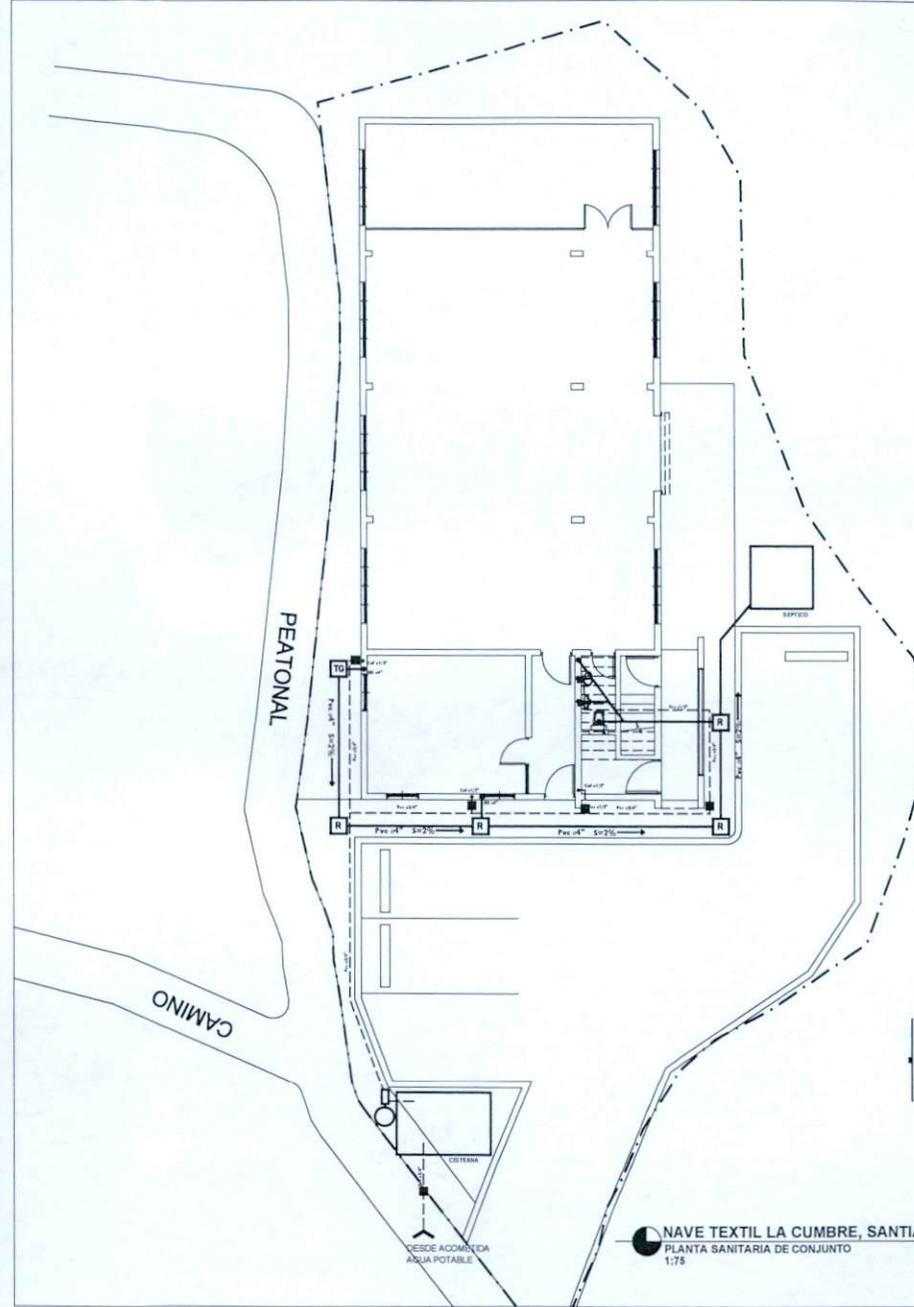
DIRECCIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN Y EDIFICACIONES

PROYECTO	CONSTRUCCION	10	11
		CENTRO TEXTIL LA CUMBRE, SANTIAGO	
NOMBRE DE HOJA		ESCALA	

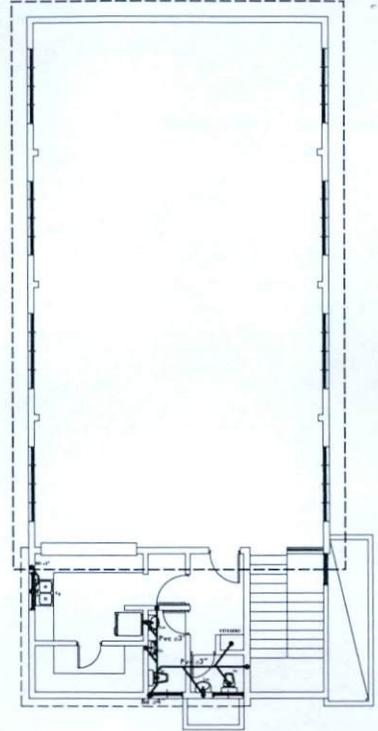
CODIA: 00000	CODIA: 00000

DISEÑO ARQUITECTONICO:	DISEÑO ESTRUCTURAL:
DISEÑO ELECTRICO:	DISEÑO SANITARIO:
ESTUDIO GEOTECNICO:	DISEÑO DE PAISAJE:
DIBUJO:	

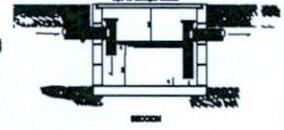
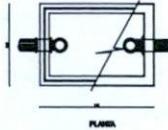
PROPUESTA
FECHA
FIRMA APROBATORIA
SELLO INSTITUCION



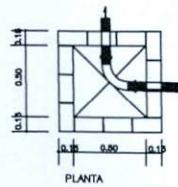
NAVE TEXTIL LA CUMBRE, SANTIAGO
PLANTA SANITARIA AGUAS RESIDUALES 1ER NIVEL
1:75



NAVE TEXTIL LA CUMBRE, SANTIAGO
PLANTA SANITARIA AGUAS RESIDUALES 2DO NIVEL
1:75



DETALLE TRAMPA DE GRASA



DETALLES REGISTRO



SECCION

NAVE TEXTIL LA CUMBRE, SANTIAGO
PLANTA SANITARIA DE CONJUNTO
1:75



FONPER

Carretera Maipo - Recoleta, Aguardiente Larru, Esso Recoleta, Santiago, Chile

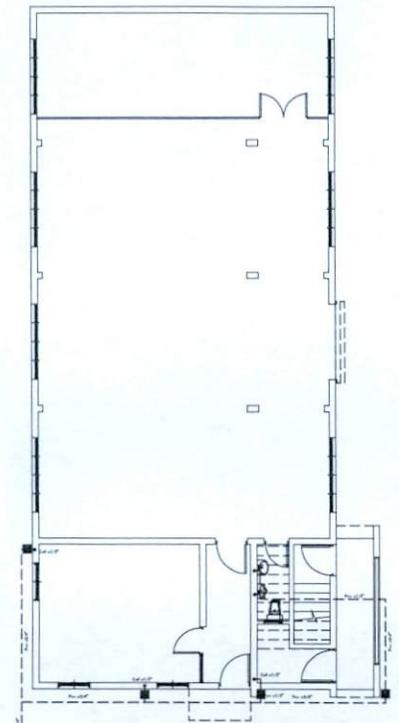
DIRECCION DE PROYECTOS DE CONSTRUCCION Y EDIFICACIONES

PROYECTO	CONSTRUCCION CENTRO TEXTIL LA CUMBRE, SANTIAGO
NOMBRE DE HOJA	11
ESCALA	1:1

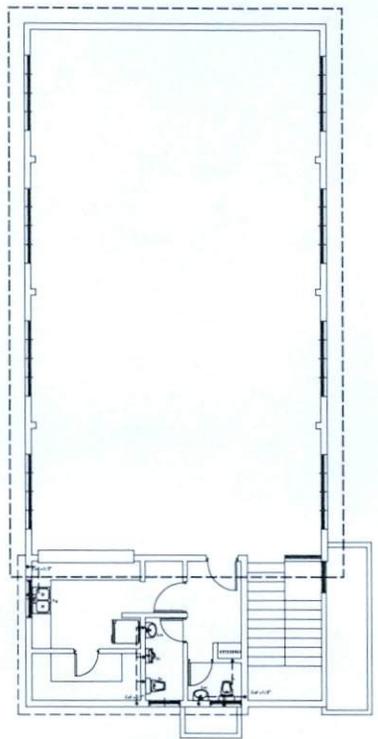
CODIA: 00000	CODIA: 00000

DISEÑO ARQUITECTONICO:	
CALCULO ESTRUCTURAL:	
DISEÑO ELECTRICO:	
DISEÑO SANTIAGO:	
ESTUDIO GEOTECNICO:	
DISEÑO DE PASAJE:	
DIBUJO:	

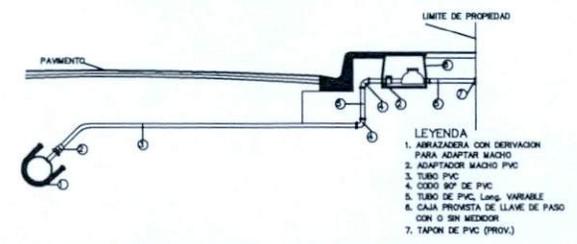
PROPUESTA
FECHA
FIRMA APROBATORIA
SELLO INSTITUCION



NAVE TEXTIL LA CUMBRE, SANTIAGO
PLANTA SANITARIA AGUA POTABLE 1ER NIVEL
1:75

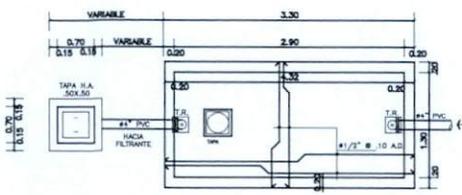


NAVE TEXTIL LA CUMBRE, SANTIAGO
PLANTA SANITARIA AGUA POTABLE 2DO NIVEL
1:75

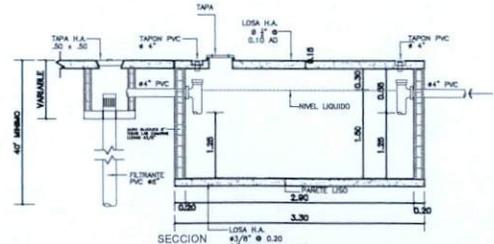


DETALLE ACOMETIDA AGUA POTABLE

- LEYENDA
1. ARMADURA CON DERIVACION PARA ADAPTAR MACHO
 2. ADAPTADOR MACHO PVC
 3. TUBO PVC
 4. CODO 90° DE PVC
 5. TUBO DE PVC LONG. VARIABLE
 6. CAJA PROVISTA DE LLAVE DE PASO CON O SIN MEDIDOR
 7. TAPON DE PVC (PROV.)

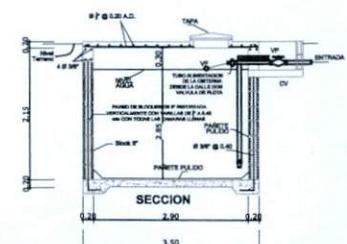


PLANTA



SECCION

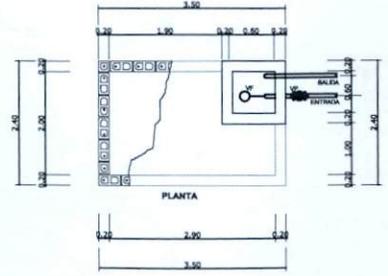
SEPTICO DOS CAMARAS



SECCION

CAPACIDAD= 4,000 galones

DETALLE TIPICO DE CISTERNA



PLANTA