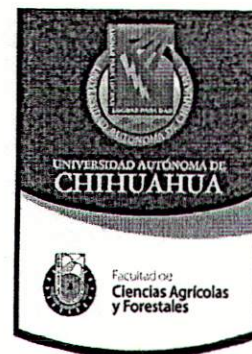


"2015, Año de José María Morelos y Pavón"



Cd. Delicias, Chih., a 15 de agosto de 2015
Oficio: Dir /334/2015

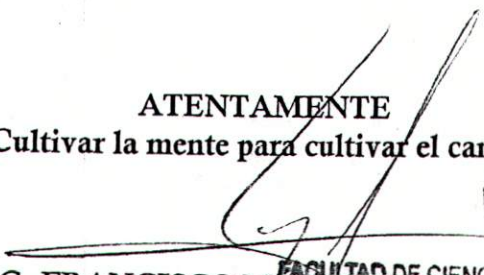
ING. AMARO MEDINA TARÍN
Coordinador de Construcción, Mantenimiento y Servicios
De la Universidad Autónoma de Chihuahua
Presente.

Por medio del presente reciba un cordial saludo, y a la vez me permito solicitar a usted su apoyo para la realización del proceso de construcción de la primera etapa de la sala de ordeña, la cual se realizará en las instalaciones existentes de la sala actual de esta Facultad de Ciencias Agrícolas y Forestales, por lo cual le envío especificaciones y un presupuesto de remodelación.

La obra se realizará con recursos generados por la propia Facultad, para cualquier duda o aclaración estoy a sus órdenes

Sin otro particular de momento, agradezco todas sus atenciones.

ATENTAMENTE
"Cultivar la mente para cultivar el campo"


M.C. FRANCISCO MÁRQUEZ SALCIDO
Director.
FACULTAD DE CIENCIAS AGRÍCOLAS Y FORESTALES
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN

C.c.p. M.A. Laura Escalera Ochoa, Secretaria Administrativa de la FCA Y F.
Archivo.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

RECIBIDO

18 AGO 2015

HORA: 12:13

COORDINACIÓN DE CONSTRUCCIÓN
MANTENIMIENTO Y SERVICIOS

Rosalba Olivas
19-AGO-15
Facultad de Ciencias Agrícolas y Forestales, Campus Delicias
Km. 2.5 carretera Delicias-Rosales. Apartado Postal: 258
Chihuahua, Delicias. C.P. 33000.

Tel/Fax: (639)472-2351 y 472-2726 www.fcaf.uach.mx

FACULTAD DE CIENCIAS
AGRÍCOLAS Y FORESTALES
U. A. CH.
DIRECCIÓN

ACUSE


UNIVERSIDAD
VERDE



ING. FRANCISCO JAVIER BONILLA SANTA ANA
ING. CIVIL • TOPOGRAFO • PERITO VALUADOR

A 4 DE AGOSTO DEL 2015

M.C. FRANCISCO MARQUEZ SALCIDO
DIRECTOR DE LA FACULTAD DE CIENCIAS
AGRICOLAS Y FORESTALES
PRESENTE:

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE ENVIÓ EL SIGUIENTE PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION DE LA PRIMERA ETAPA DE LA SALA DE ORDENA, LA CUAL SE REALIZARA EN LAS INSTALACIONES EXISTENTES DE LA SALA ACTUA, POR LO CUAL SE PRESENTA UN PRESUPUESTO DE REMODELACION, EL CUAL PUEDE CAMBIAR DEBIDO QUE EN UNA REMODELACION EL CONSTRUCTOR NO SABE CON QUE PROBLEMAS SE PUEDE TOMAR, NO SIENDO ASI CON UNA OBRA COMPLETAMENTE NUEVA.

EL PRESUPUESTO CUENTA CON EL DESGLOSE DE LOS CATALOGOS DE CONCEPTO A REALIZARSE Y CON EL CUAL LA SALA DE ORDENA QUEDA LISTA PARA LA INSTALCION DEL EQUIPO NECESARIO PARA SU USO CORRECTO.

SIN MAS POR EL MOMENTO ME DESPIDO DE USTED Y QUEDO A LAS ORDENES PARA CUALQUIER ACLARACION AL RESPECTO.

ATENTAMENTE

ING. FRANCISCO JAVIER BONILLA SANTA ANA

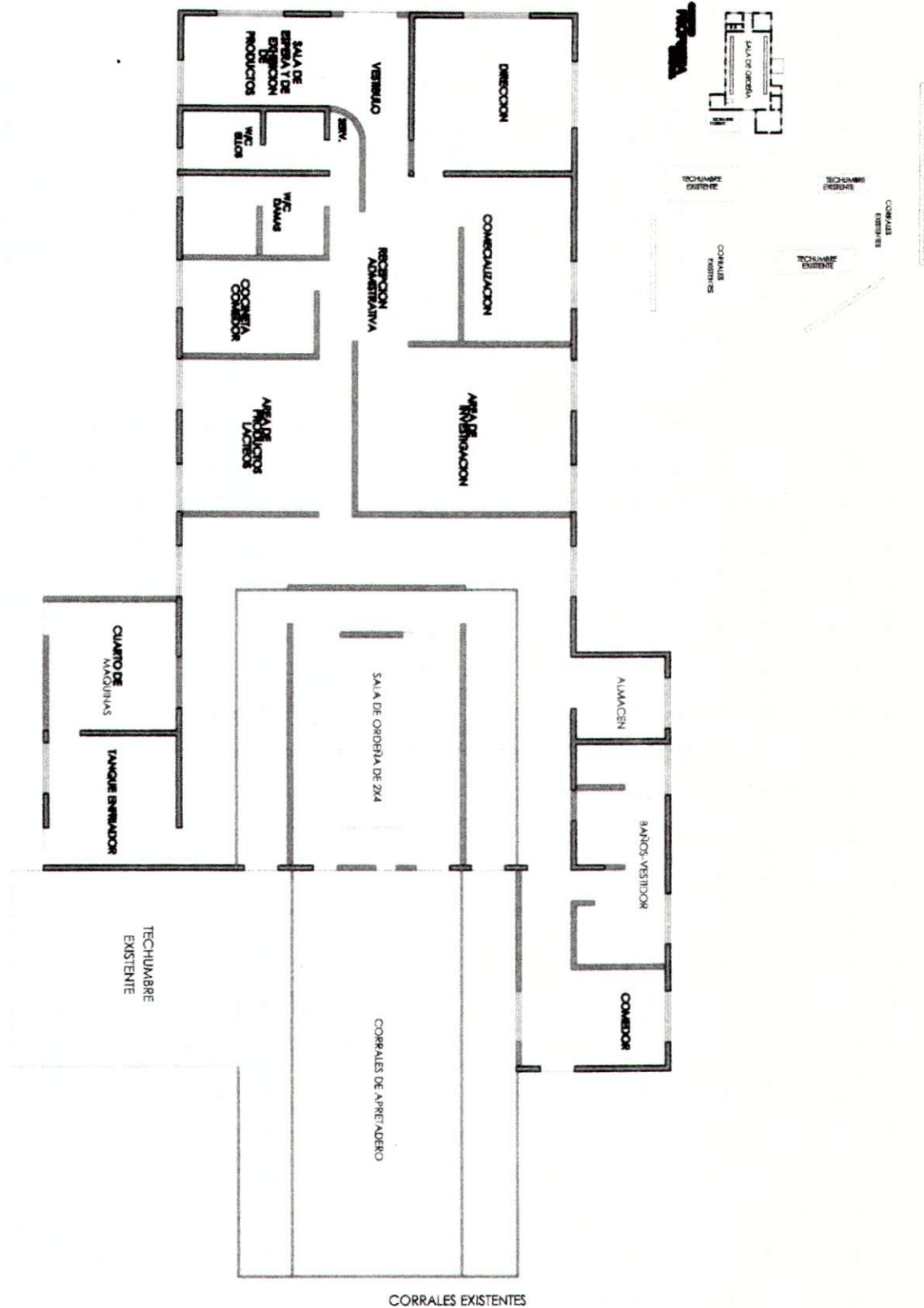
FJbonillas@hotmail.com

**CONSTRUCCION DE SALA DE ORDENA
FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS Y FORESTALES
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA**

No.	DESCRIPCION	UNIDAD	IMPORTE
PRELIMINARES			
1.0	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO.	M2	\$ 2,762.50
2.0	DEMOLICION DE FIRME DE CONCRETO	M2	\$ 2,308.50
3.0	RELLENO COMPACTADO	M3	\$ 5,092.50
4.0	EXCAVACION A MANO PARA ALOJAR CIMENTACION A BASE DE ZAPATA CORRIDA	ML	\$ 5,015.00
5.0	DESMANTELAMIENTO DE TECHUMBRE EXISTENTE	M2	\$ 59,475.00
			\$ 74,653.50
CIMENTACION			
4.0	PLANTILLA DE CONCRETO DE F'C= KG/CM2 PARA DESPLANTAR ZAPATA CORRIDA ZC-1 DE 5X60 CM	ML	\$ 5,605.00
5.0	ZAPATA CORRIDA ZC-1 DE 20X60CM ARMADA CON 3 VS #3 EN SENTIDO LONGITUDINAL Y 1 VS #3 EN SENTIDO TRANSVERSAL @ 20CM, CONCRETO F'C=210 KG/CM2.	ML	\$ 20,473.00
6.0	RODAPIE DE BLOCK DE 15X20X40CM ASENTADO CON MORTERO:CE- MENTO:ARENA, RELLENO DE CONCRETO POBRE	M2	\$ 22,715.00
7.0	DALA DE DESPLANTE DE 15X20 ARMADO CON ARMEX DE 4 PUNTAS DE CONCRETO DE F'C=200 KG/CM2	ML	\$ 10,974.00
			\$ 59,767.00
ALBAÑILERIA			
8.0	MURO DE BLOCK DE 15X20X40CM ASENTADO CON MORTERO:CE- MENTO:ARENA HASTA 6 METROS DE ALTO	M2	\$ 50,099.92
10.0	CASTILLO DE CONCRETO DE ARMEX DE 4 PUNTAS CONCRETO F'C=200 KG/CM2.	ML	\$ 21,840.00
11.0	DALA DE CERRAMIENTO DE 15X20 ARMADO CON ARMEX DE 4 PUNTAS DE CONCRETO DE F'C=200 KG/CM2	ML	\$ 32,830.00
12.0	FIRME DE CONCRETO DE 10 CM DE ESPESOR DE F'C=200 KG/CM2	M2	\$ 27,951.00
			\$ 132,720.92
TECHUMBRE			
13.0	ARMADO DE ESTRUCTURA EXISTENTE Y COLOCACION DE LAMINA CAL. 26	M2	\$ 98,667.50
14.0	ARMADO DE ESTRUCTURA NUEVA EN AREA DE CORRALES Y COLOCACION DE LAMINA CAL. 26	M2	\$ 68,850.00
			\$ 167,517.50
INSTALACIONES			
13.0	INSTALACIONES ELECTRICAS, INCLUYE ACOMETIDA.	SALIDA	\$ 69,000.00
14.0	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	SALIDA	\$ 37,000.00
			\$ 106,000.00
ACABADOS			
20.0	ENJARRE EN MURO EXTERIOR	M2	\$ 68,040.00
22.0	CERAMICA A UNA ALTURA DE 1.20 METROS	M2	\$ 17,399.91
23.0	PINTURA MARCA OSEL ORO	M2	\$ 19,500.00
29.0	PUERTAS Y VENTANAS	LOTE	\$ 25,000.00
			\$ 129,939.91
		SUBTOTAL	\$ 503,081.33
		IVA	\$ 80,493.01
		TOTAL	\$ 583,574.34


ING. FRANCISCO JAVIER BONILLA SANTA ANA
ING. CIVIL, ING. TOPOGRAFICO, MAESTRO EN INGENIERIA
Y ESPECIALISTA EN VALUACION

PROPUESTA RECONSTRUCCION





CONJUNTO
PROPUESTA
MCA/1000

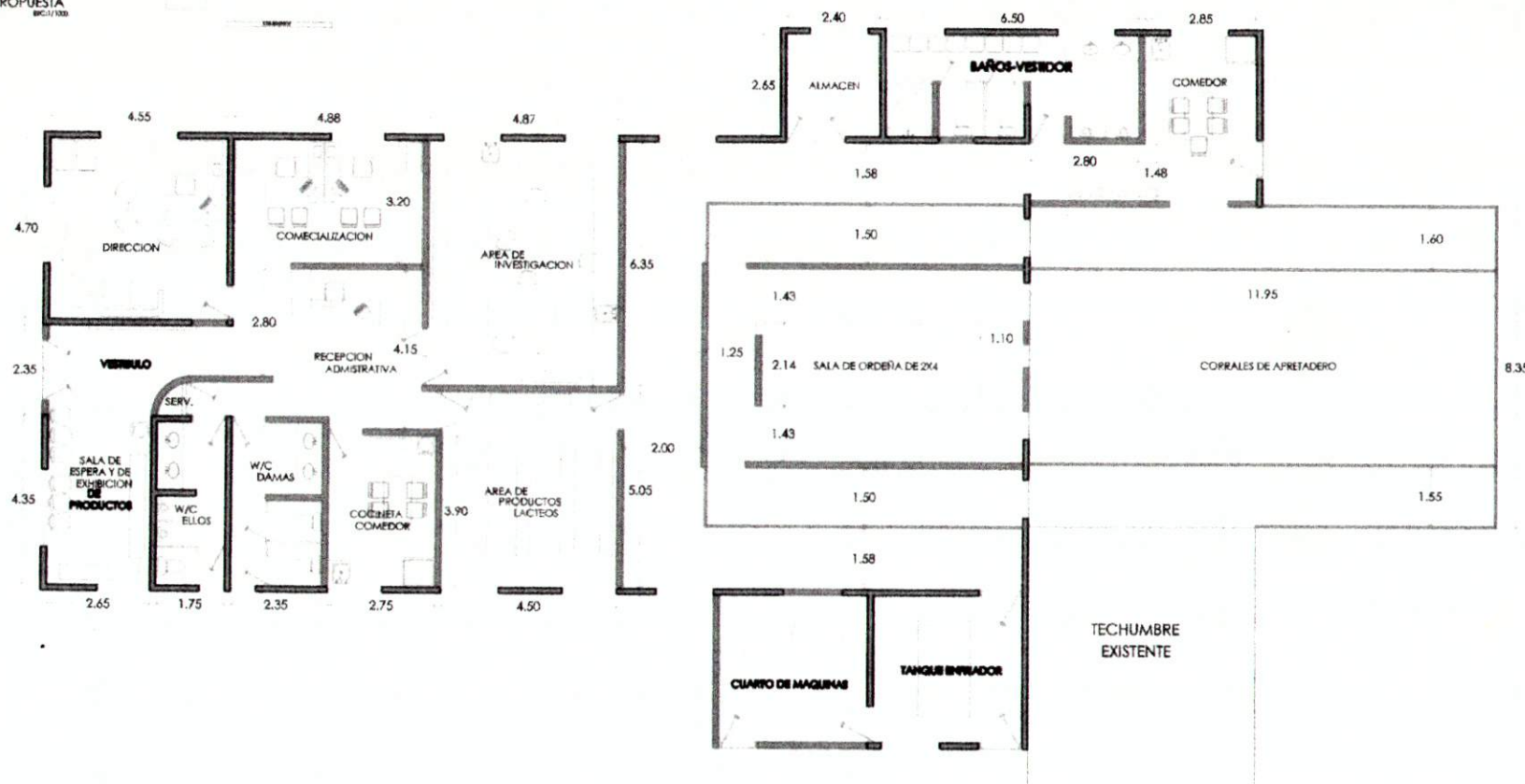
TECHUMBRE
EXISTENTE

CORRALES
EXISTENTES

TECHUMBRE
EXISTENTE

CORRALES
EXISTENTES

TECHUMBRE
EXISTENTE



PROPUESTA MCA/116

RESPONSABLE DEL PROYECTO

ING. RAYMUNDO VILLALBA SANCHEZ

CEDULA PROF. 10001 - P. 10001-10001



PLANOS ILUSTRATIVOS

FACULTAD DE AGRONOMIA DE LA UACH

CARRERA DELICIAS - ROSALES KM: . CD. DELICIAS, CHIH.

SALA DE ORDENA

JUNIO 2016 CAMARCO CHH.



03

JORGE CUETO

Date: Wed, 8 Oct 2014 14:42:19 -0700

From: buzon.facturas@uach.mx

To: jorgecueto1971@live.com.mx; buzon.facturas@uach.mx

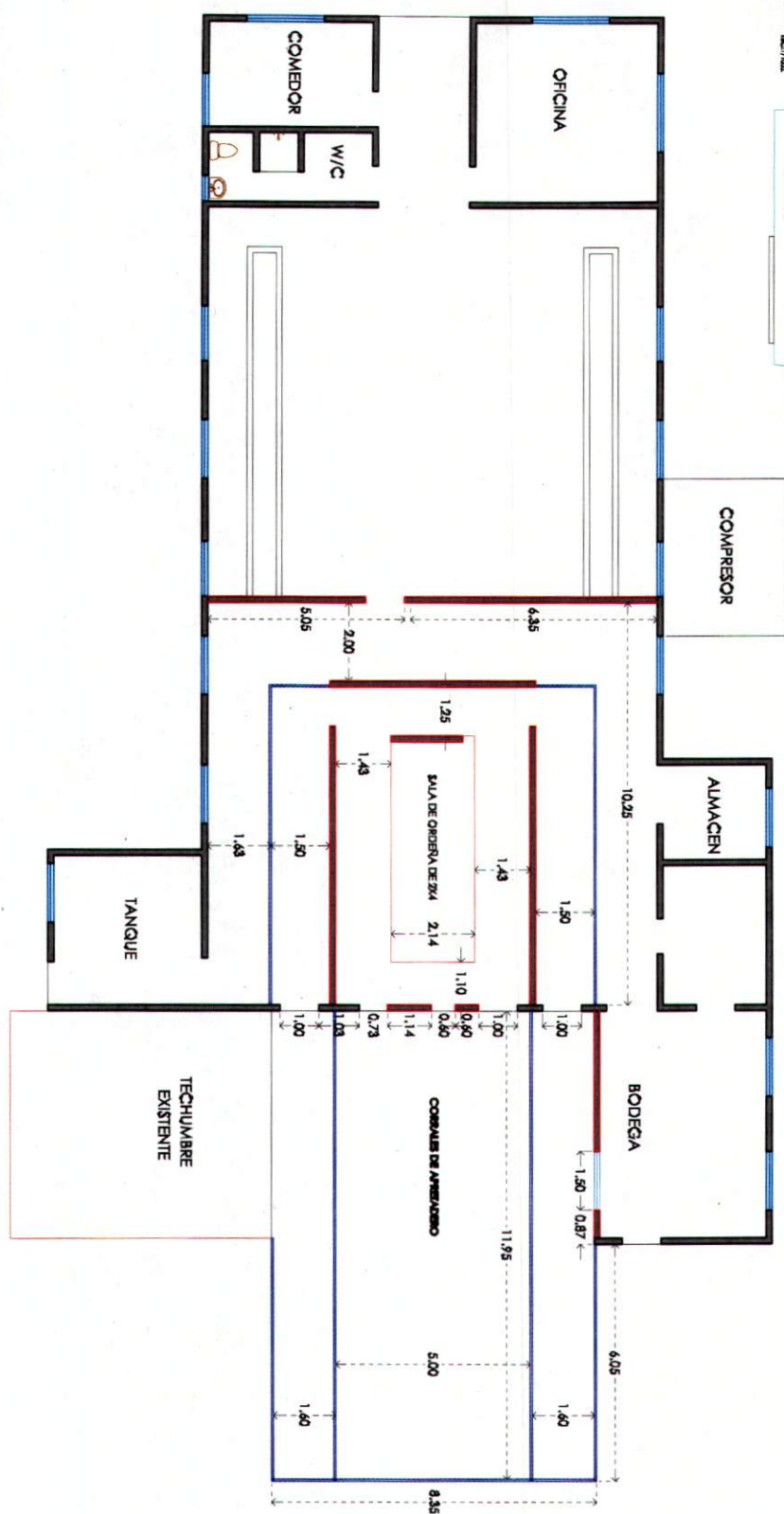
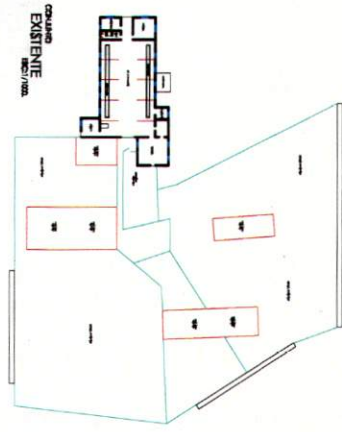
Subject: Acuse de Validación de Comprobantes



Estimado Proveedor. A continuación se detalla el resultado de la validación realizada ante el Sistema de Administración Tributaria de los documentos recibidos

Nombre	Resultado	Mensaje
654b9c1b-d2c7-4c58-a7b0-13c787f463c5.xml	Válido	0 - Sin Errores.

Para dudas o aclaraciones comunicarse al (614) 439-15-00 Ext. 2018



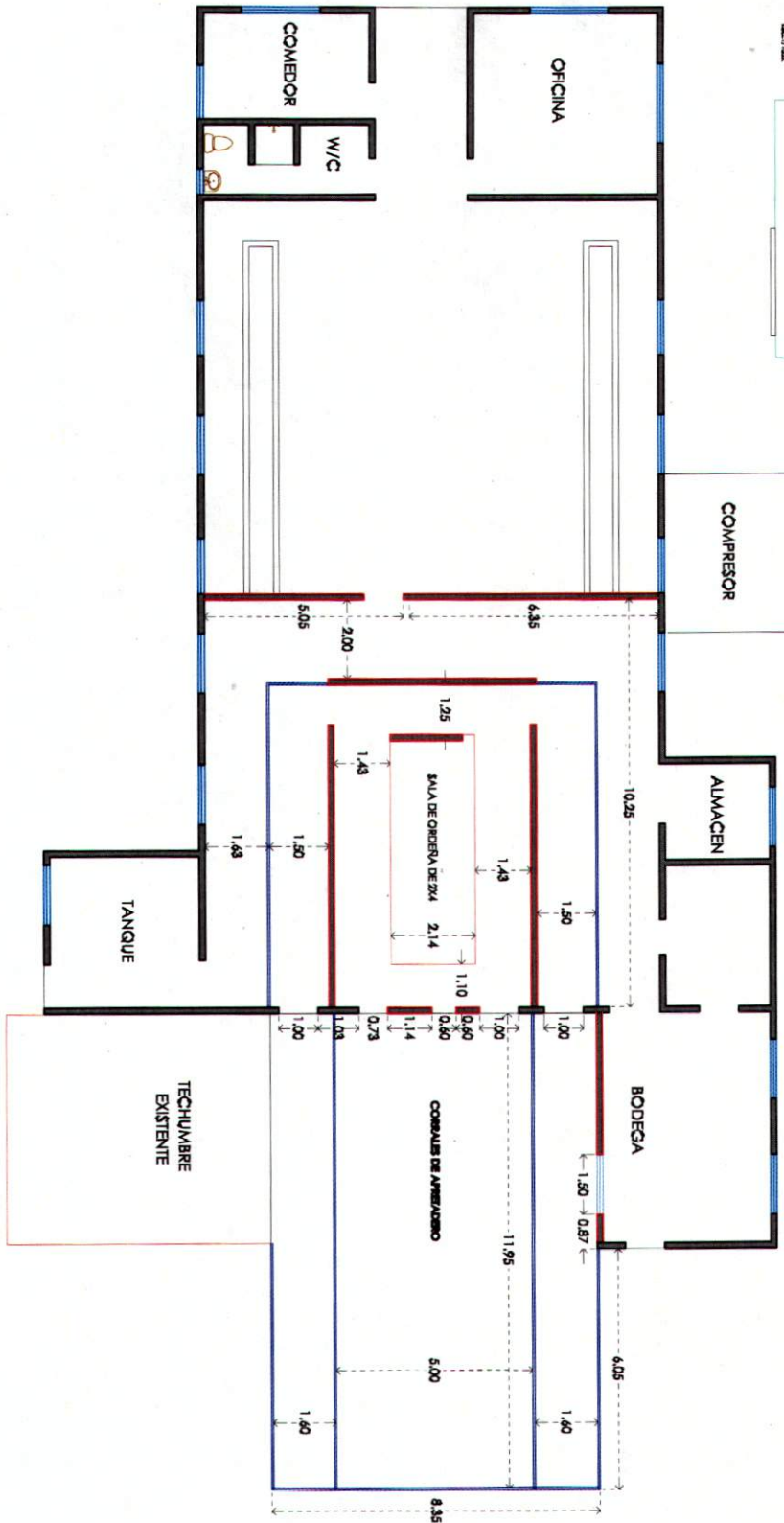
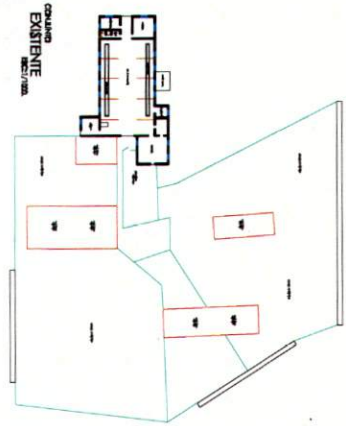
PROPUESTA

04

PLANOS ILUSTRATIVOS
FACULTAD DE AGRONOMIA DE LA UACH
 CARRETERA DELICIAS - ROSALES KM: . CD. DELICIAS, CHIH.
SALA DE ORDENA



RESPONSABLE DE OBRAS:
ING. FRANCISCO JAVIER DOMILA SANTA ANA
 CRED. PROF. N° 5413271 - N° REG. DOPM-40713



PROPUESTA



04

PROYECTO: JUNIO 2015 CAMARCO CHIL
NORTE

PLANOS ILUSTRATIVOS
FACULTAD DE AGRONOMIA DE LA UACH
 CARRETERA DELICIAS - ROSALES KM: . CD. DELICIAS, CHIH.
SALA DE ORDENA



RESPONSABLE DE OBRAS:

ING. FRANCISCO JAVIER DOMILA SANCHEZ
 CRED/PROF. N° 5413271 - N° REG. DOPM-40/13