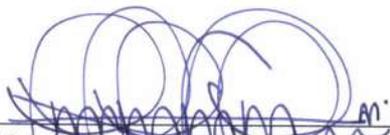


**INFORME DE RESULTADOS MENSUALES PARA LA ESCUELA NACIONAL
CENTRAL DE AGRICULTURA -ENCA-, BAJO SUBVENCIÓN Y PROGRAMACIÓN
DE DESEMBOLSOS**

Periodo: marzo 2019

Producto: Planos arquitectónicos de diversos proyectos, Proyectos renderizados en 3D, Renglones de trabajo elaborados.


Bc. José Emmanuelle Chavez Olivares
Epesista Facultad de Arquitectura
-USAC




Vo.Bo. Ingeniero Danilo Morales
Jefe Sección de Planificación
Institucional
-ENCA-

Universidad de San Carlos de Guatemala
Ejercicio Profesional Supervisado de Arquitectura -EPSDA
Escuela Nacional Central de Agricultura -ENCA
Sección de Planificación Institucional

Escuela Nacional Central de Agricultura -ENCA-

Cumpliendo con los preceptos que establece el convenio No. 06-2019, de subvención, suscrito entre la **Escuela Nacional Central de Agricultura -ENCA-** y mi persona, Jose Emmanuelle Chavez Olivares, estudiante del Ejercicio Profesional Supervisado de Arquitectura -EPSDA, presento mi informe de avances mensuales, el cual corresponde al período del mes de marzo del 2019.



Ingeniero Danilo Morales
Jefe Sección de Planificación
Institucional



Arquitecto Víctor Marroquín
Jefe Unidad de Proyectos



Bc. José Emmanuelle Chavez Olivares
Epesista Facultad de Arquitectura
-USAC



Informe de avances mensuales de trabajo de Ejercicio Profesional Supervisado

Período	Mes de marzo 2019
Responsable	José Emmanuelle Chavez Olivares
Universidad	Universidad de San Carlos de Guatemala -USAC
Facultad	Facultad de Arquitectura -FARUSAC
Tipo de Actividad	Ejercicio Profesional Supervisado -EPS

Descripción de Productos

Planos arquitectónicos de diversos proyectos
Proyectos renderizados en 3D
Renglones de trabajo elaborados

Descripción de Actividades

Nueva plaza cívica ubicada en el parqueo administrativo de la -ENCA

Se realizó el proyecto de la Plaza Cívica ubicada en el parqueo administrativo de la Escuela Nacional Central de Agricultura -ENCA por lo que se realizó un recorrido por las áreas en las cuales el proyecto estará ubicado para tener referencia de la ubicación de elementos existentes para la toma de decisiones del Proyecto; el proyecto cuenta con una superficie de más de 1,000m² para el área de plaza cívica, con escenario, diseño de iluminación y área para 18 placas de reconocimientos, rampas de acceso, dos pérgolas ubicadas alrededor de la estatua de la Diosa de la agricultura y puente peatonal.

Se hizo entrega del proyecto con 12 planos constructivos (Ver anexo 1) los cuales contienen plantas de localización, Ubicación, Arquitectura, Cotas, Acabados, Secciones y Elevaciones, Instalaciones eléctricas, Plano de cimentación, Detalles de rampas, Detalles de placas de reconocimientos, Detalles de las dos nuevas pérgolas, Detalle de puente, Renders, Recorrido virtual, Presupuesto, Cronograma de ejecución y Cronograma de Inversión.



Universidad de San Carlos de Guatemala
Ejercicio Profesional Supervisado de Arquitectura -EPSDA
Escuela Nacional Central de Agricultura -ENCA
Sección de Planificación Institucional

Remodelación de los Servicios Sanitarios de hombres ubicados en el área administrativa de la -ENCA

Se realizó el proyecto de la Remodelación de los servicios sanitarios -S.S. de hombres ubicados en el área administrativa de la Escuela Nacional Central de Agricultura -ENCA por lo que se realizó un recorrido por el área a intervenir en el cual se realizó el levantamiento de datos de esta, tomando medidas relevantes para la ejecución del proyecto.

Se hizo entrega del proyecto con 12 planos constructivos (Ver anexo 2) los cuales contienen plantas de Arquitectura, Plano de Áreas y Cotas, Plano de Acabados, Detalle de puertas, Detalle de ventana y separado de urinales, Secciones, Instalaciones eléctricas, Instalación hidráulica, Instalación sanitaria, detalles de instalaciones sanitarias/hidráulicas, instalación de cielo falso, Detalles, Renders, Recorrido virtual, Presupuesto, Cronograma de ejecución y Cronograma de Inversión.

Remodelación de las instalaciones del edificio central de Centro de Estudios Nacionales Agrícolas y Forestales -CENAF

Se realizó el proyecto de la Remodelación de las instalaciones del edificio central de Centro de Estudios Nacionales Agrícolas y Forestales -CENAF ubicado en las ninfas, Amatitlán, por lo que se realizaron dos visitas en días no consecutivos, la primera con finalidad de ver los requerimientos que solicitaba el personal administrativo y para ubicar necesidades de los mismos, la segunda visita se hizo con finalidad de recabar los datos relevantes para la ejecución del proyecto, realizando el levantamiento de medidas del edificio para la ejecución del proyecto.

Se hizo entrega del proyecto con 11 planos constructivos (Ver anexo 3) los cuales contienen Plano de localización, Plano de Ubicación, plantas de Arquitectura actual y modificada, Plano de Cotas, Plano de Acabados, Planilla de puertas, Planilla de ventanas, Colocación de Cenefas, Plano de servicio sanitario -S.S. oficinas, Detalles de gradas y muros, Plano de Fosa séptica + Pozo de absorción, Presupuesto, Cronograma de ejecución y Cronograma de Inversión.



Modelado y renderizado de la nueva Sala de junta directiva

Se realizó el proyecto de Modelado y renderizado de la nueva Sala de junta directiva por lo que se realizó un recorrido por el área a intervenir en el cual se tomaron datos de alturas relevantes al proyecto y posterior se realizó el modelado y renderizado del proyecto en base al diseño otorgado.

Se hizo entrega del proyecto con 11 renders ubicados en 3 planos (Ver anexo 4) y recorrido virtual de la remodelación.

Modelado y renderizado de la remodelación de las instalaciones del CECENCA

Se realizó el proyecto de Modelado y renderizado de la remodelación de las instalaciones del CECENCA por lo que se realizó un recorrido por el área a intervenir en el cual se realizó el levantamiento de datos de esta, tomando medidas relevantes para la ejecución del proyecto y posterior se realizó el modelado y renderizado del proyecto en base al diseño otorgado.

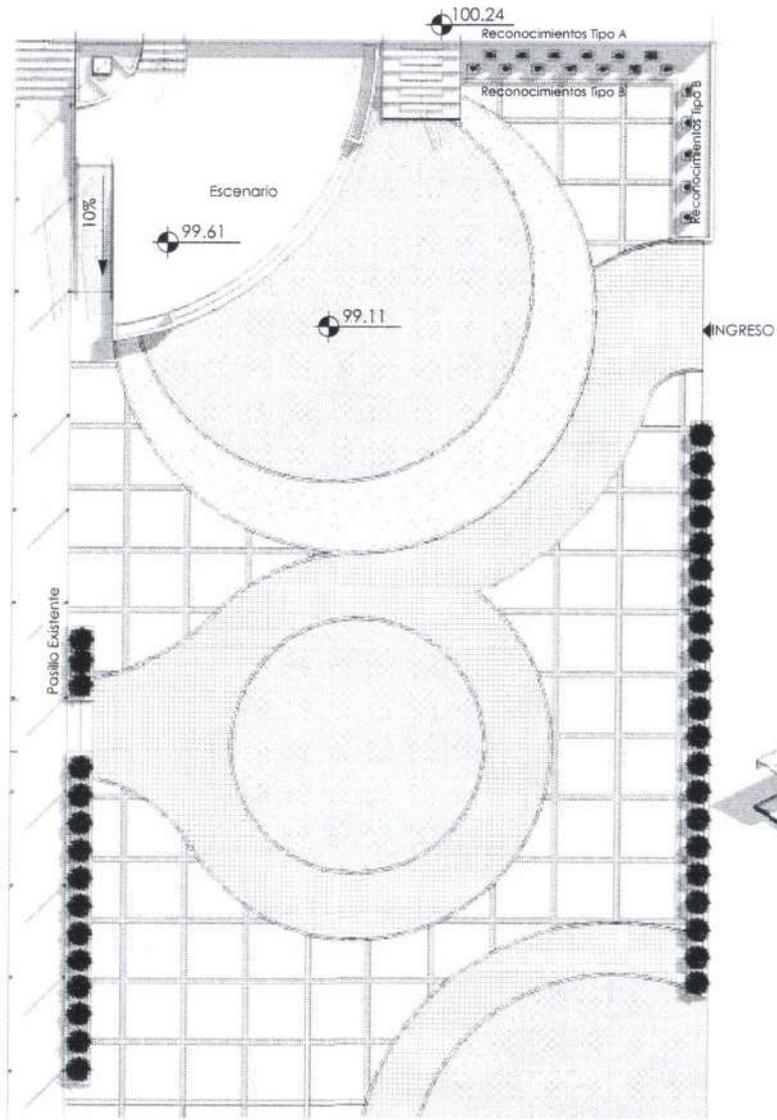
Se hizo entrega del proyecto con 8 renders ubicados en 2 planos (Ver anexo 5)

 <p>Vo.Bo. Ing. Danilo Morales Jefe de Sección de Planificación Institucional</p>	 <p>Vo.Bo. Arq. Víctor Marroquín Jefe de Unidad de Proyectos</p>
 <p>José Emmanuelle Chavez Olivares Ejercicio Profesional Supervisado de Arquitectura -EPSDA</p>	

Universidad de San Carlos de Guatemala
Ejercicio Profesional Supervisado de Arquitectura -**EPSDA**
Escuela Nacional Central de Agricultura -**ENCA**
Sección de Planificación Institucional

Nueva plaza cívica ubicada en el parqueo administrativo de la -ENCA

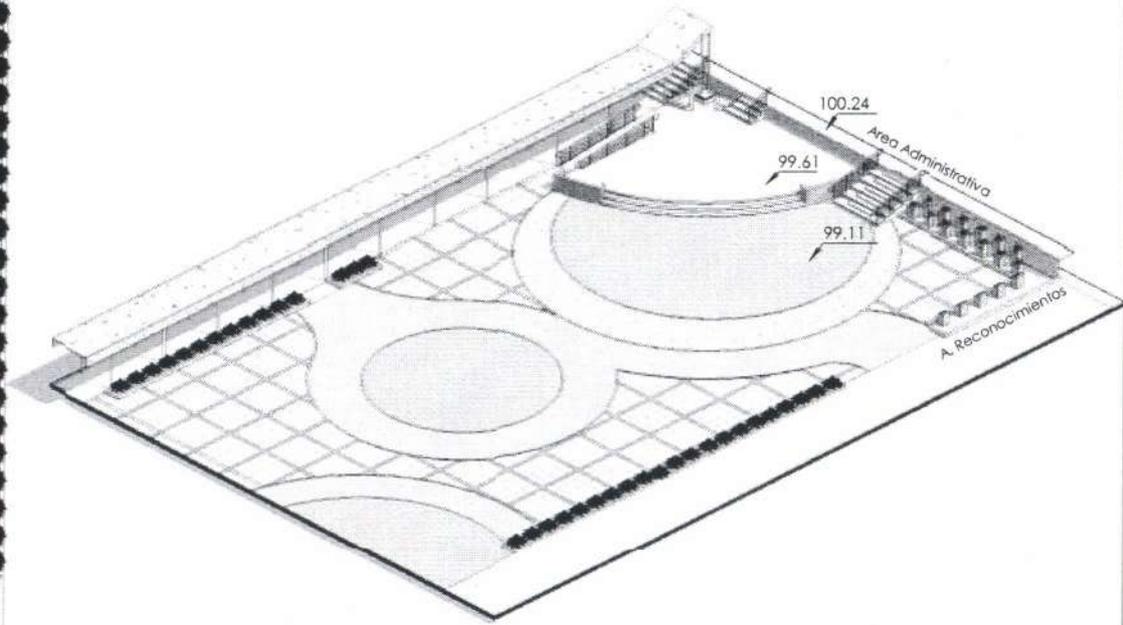




Plaza Civica

1 : 200

METRAJE CUADRADO	
Area	Metraje
Area de plaza	875 m ²
Area escenario	100 m ²
Area Gradas y Rampa	17 m ²
Area jardineras	60 m ²
Grand total:	1052 m ²



Plaza Civica 3D



Proyecto:
Plaza civica ubicada en el parqueo administrativo de la -ENCA

Dirección:
Escuela Nacional Central de Agricultura -ENCA- Finca Barcenas, Villa Nueva, Guatemala.

Contiene:
Arquitectura

Espesista:
Jose Emmanuelle Chavez Olivares

02/16/19

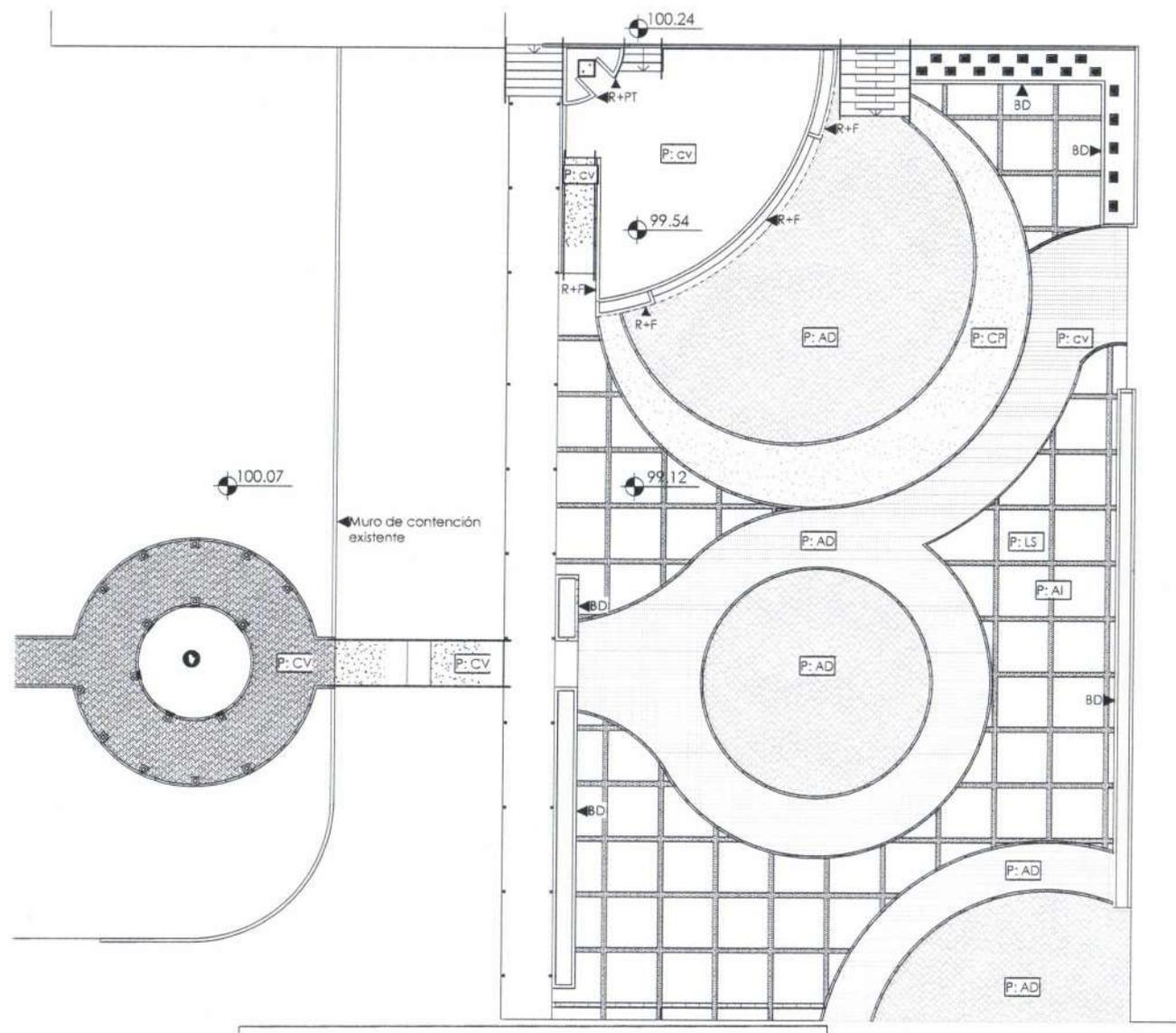
Diseño:

Dibujo:

Reviso:

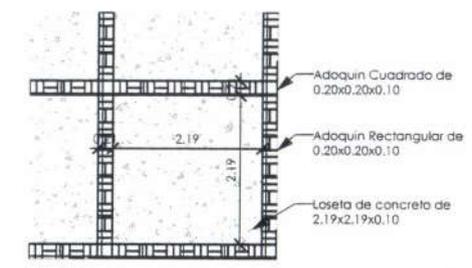
Observaciones:
Anexo I

TIMBRE 3 12



M2 POR ACABADO		
Simbología	Tipo de acabado	Area
		1376 m ²
AD	Adoquin 0.20x0.10x0.10	535 m ²
AI	Adoquin 0.20x0.10x0.10 + 0.20x0.20x0.10	53 m ²
BD	Bordillo Prefabricado de 0.50x0.30x0.12	26 m ²
GC	Gradas de concreto pulido para escenario	6 m ²
LS	Losetas de Concreto pulido de 2.19x2.19x0.10	272 m ²
PN	Tablones de pino tratado	11 m ²
CS	Top de concreto para escenario	174 m ²
CP	Torta de concreto para Plaza civica	73 m ²
Grand total: 21		2526 m ²

ACABADO DE MURO	
P: ACABADO DE PISO	
AD	Adoquin Rectangular 0.10x0.20 varios colores monocapa
AI	Adoquin Cuadrado 0.20x0.20 y 0.10x0.20 monocapa
BD	Bordillo prefabricado color gris de 0.50x0.12x0.10
GC	Gradas de concreto pulido
LS	Loseta de concreto de 2.19x2.19
PN	Tablones de pino tratado
CS	Top de concreto para escenario
CP	Torta de concreto para plaza civica
R+F	Repello+Fachaleta tipo Rustica
R+PT	Repello+Pintura color verde



Planta de acabados

1 : 200

Detalle losetas

1 : 75

Proyecto:
Plaza civica ubicada en el parque administrativo de la ENCA

Dirección:
Escuela Nacional Central de Agricultura -ENCA- Finca Barcenas, Villa Nueva, Guatemala.

Contiene:
Acabados

Epesista:
Jose Emmanuelle Chavez Olivares

02/16/19

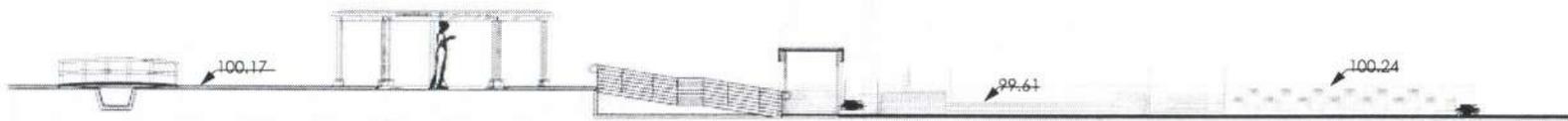
Diseño:

Dibujo:

Reviso:

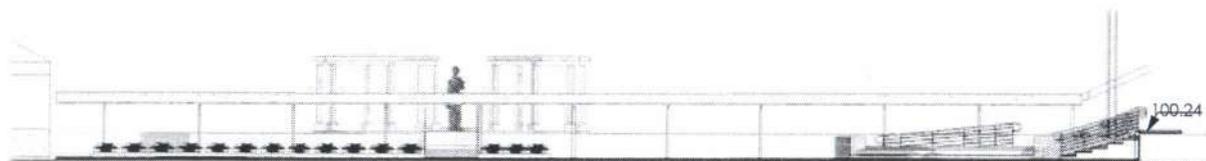
Observaciones:
Anexo 1

TIMBRE 5 12



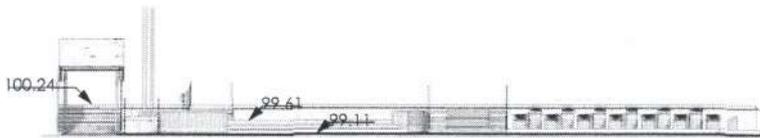
Seccion Longitudinal

1 : 200



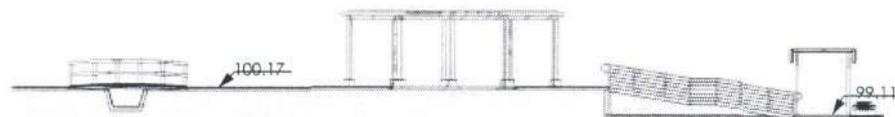
Seccion Transversal

1 : 200



Elevacion Escenario

1 : 200



Seccion rampa+pergola+punte

1 : 200



Proyecto:
Plaza civica ubicada en
el parqueo
administrativo de la
-ENCA

Dirección:
Escuela Nacional
Central de Agricultura
-ENCA- Finca Barcenas,
Villa Nueva, Guatemala.

Contiene:
Secciones +
Elevaciones

Epesista:
Jose Emmanuelle
Chavez Olivares

02/17/19

Diseño:

Dibujo:

Reviso:

Observaciones:
Anexo 1

TIMBRE

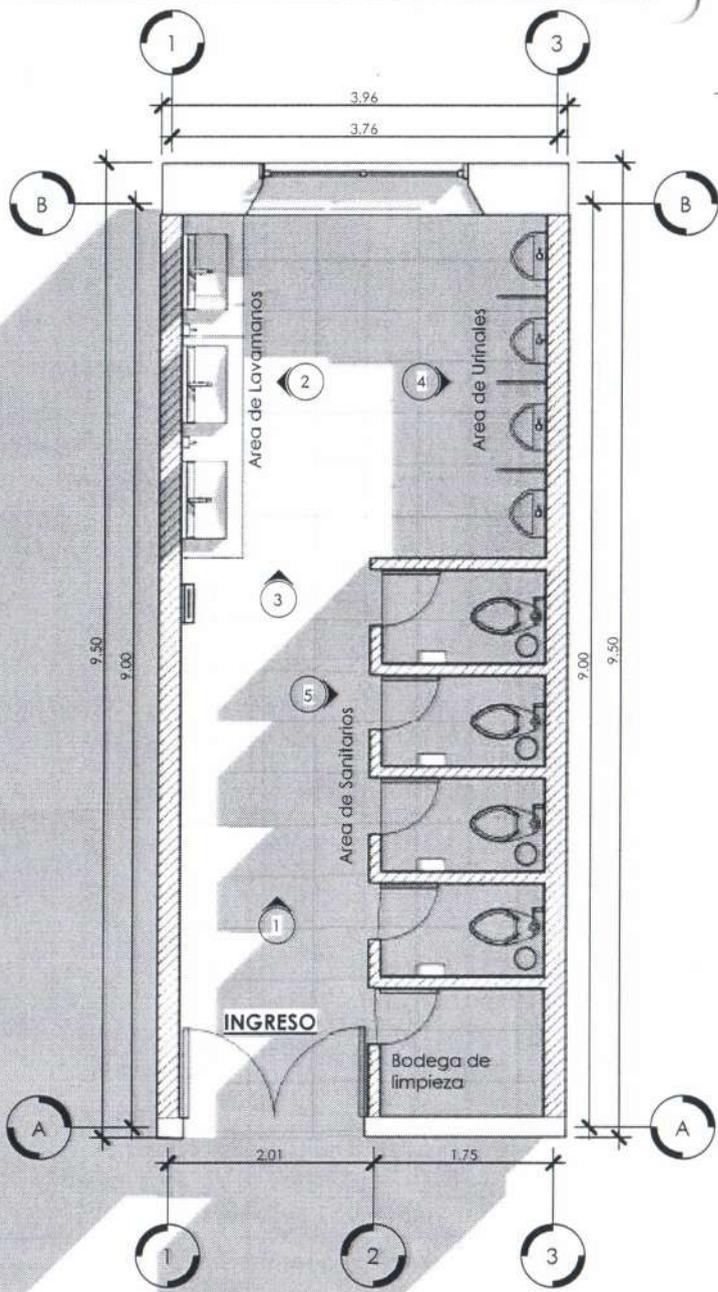
6

12

Universidad de San Carlos de Guatemala
Ejercicio Profesional Supervisado de Arquitectura -EPSDA
Escuela Nacional Central de Agricultura -ENCA
Sección de Planificación Institucional

Remodelación de los Servicios Sanitarios de hombres ubicados en el área administrativa de la -ENCA





2 Plano de Arquitectura

1 : 50

SIMBOLOGIA

- Indica numero de vista
- Indica numero de plano
- Indica eje
- Indica numero de vista 3D



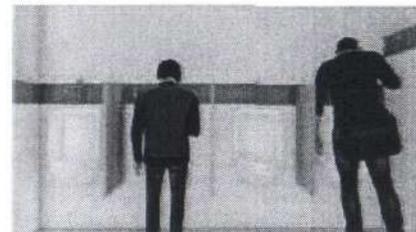
Vista 1, desde ingreso de Servicios Sanitarios de hombres.



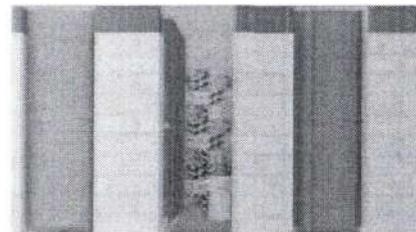
Vista 2, Área de Lavamanos y Espejos



Vista 3, Área de Lavamanos y Espejos



Vista 4, Área de Urinales



Vista 5, Área de Inodoros



Proyecto:
Remodelación de los
Servicios Sanitarios de
Hombres en el Área
Administrativa del
ENCA

Dirección:

Escuela Nacional
Central de Agricultura
ENCA - Finca Barceña,
Villa Nueva, Guatemala

Contiene:

Arquitectura

Escala: As indicada

Episista:

Jose Emmanuelle
Chavez Olivares

03/22/19

Diseño:
J.C.H.

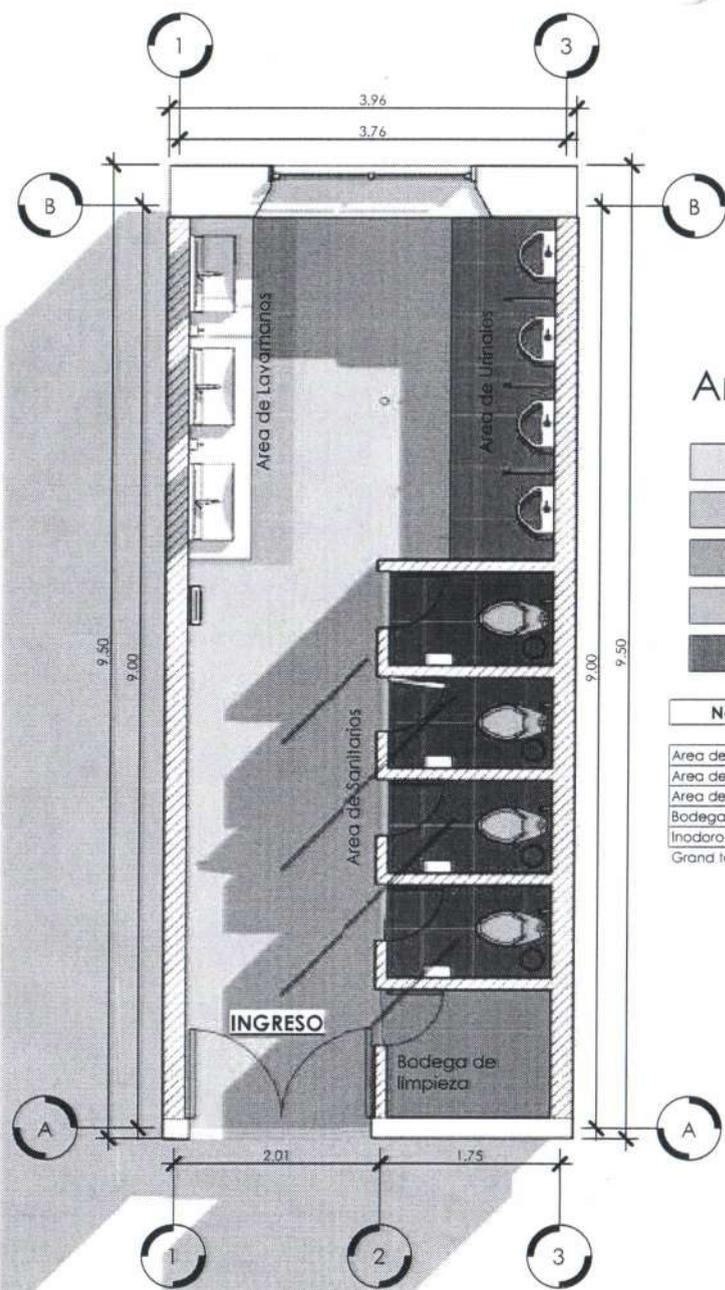
Dibujo:
J.C.H.

Revisó:

Observaciones:
Anexo 2

TIMBRE

1 / 12



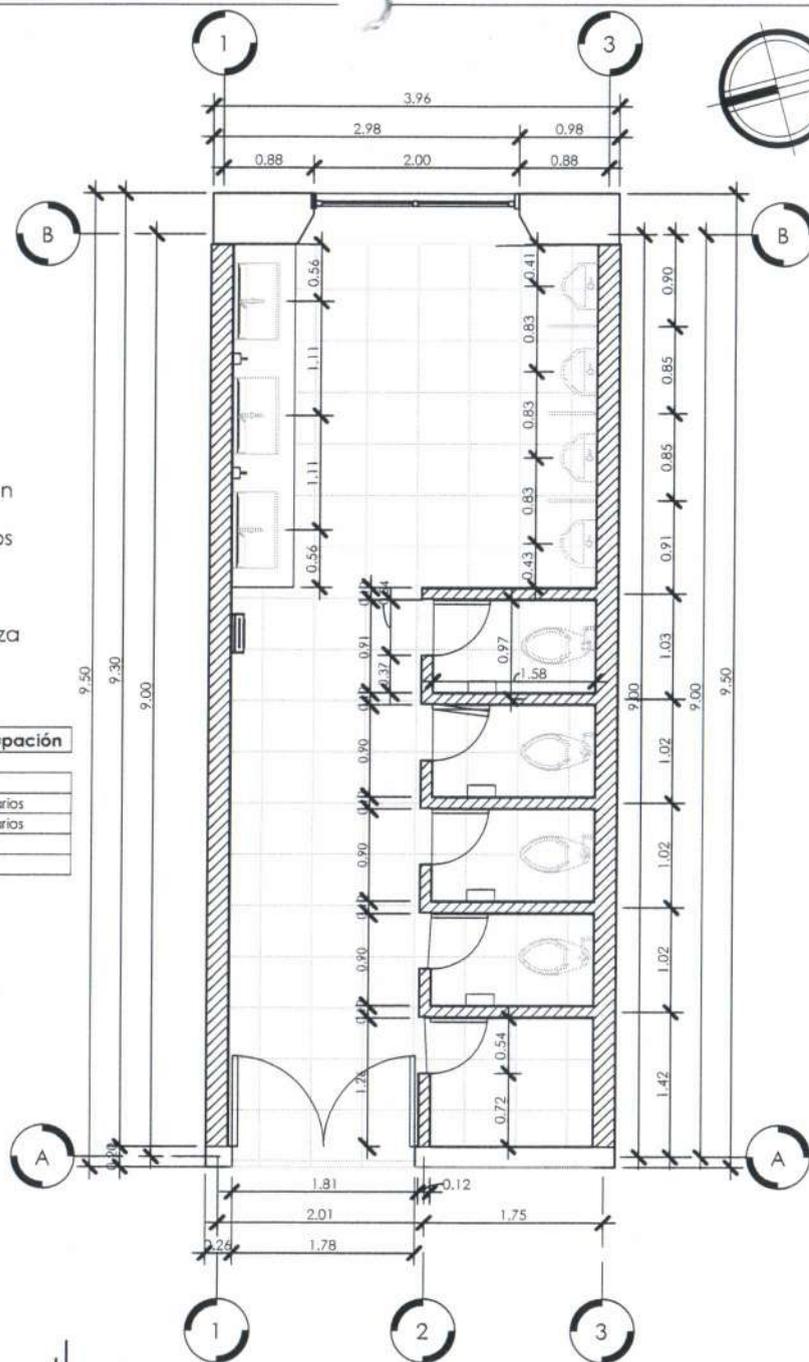
Areas

- Area de circulacion
- Area de lavamanos
- Area de Urinales
- Bodega de Limpieza
- Inodoro

Nombre	Area	Ocupación
Area de circulacion	15 m ²	
Area de lavamanos	3 m ²	4 Usuarios
Area de Urinales	3 m ²	4 Usuarios
Bodega de Limpieza	2 m ²	
Inodoro	6 m ²	
Grand total: 9	30 m ²	

2 Plano de Areas

1 : 50



1 Plano Acotado

1 : 50



Proyecto:
Remodelación de los
Servicios Sanitarios de
Hombres en el Area
Administrativa del
-ENCA

Dirección:
Escuela Nacional
Central de Agricultura
-ENCA - Finca Barcena,
Villa Nueva, Guatemala

Contiene:
Plano de Areas / Plano
de cotas

Escala: 1 : 50

Episista:
Jose Emmanuel
Chavez Olivares

03/22/19

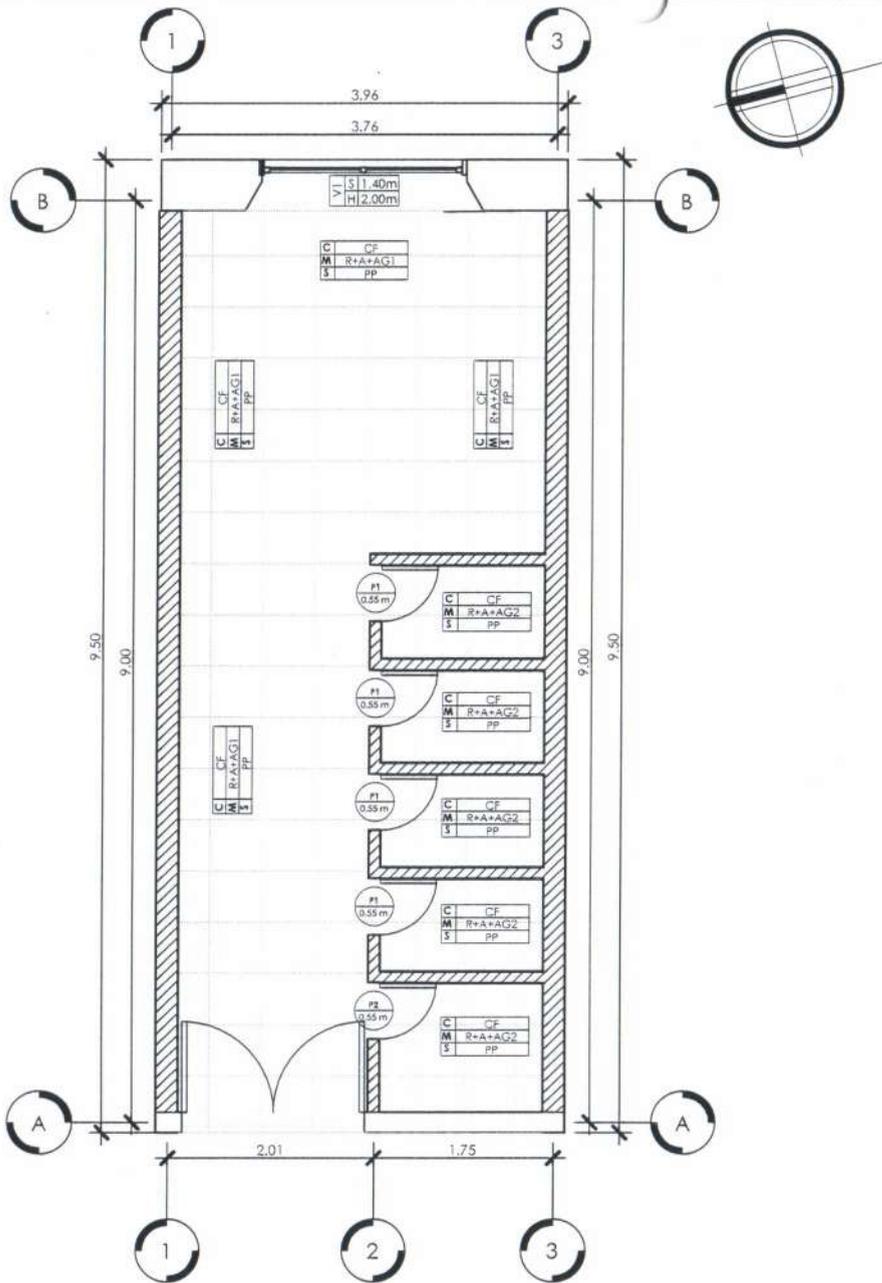
Diseño:
J.CH.

Dibujo:
J.CH.

Reviso:

Observaciones:
Anexo 2

TIMBRE 2 / 12



1 Plano de Acabados

1 : 50

Planilla de acabados

Nombre de Area	Numero	Acabado de muro	Acabado de suelo	Acabado de cielo
Bodega de Limpieza	1	R+A+AG2	PP	CF
Inodoro	2	R+A+AG2	PP	CF
Inodoro	3	R+A+AG2	PP	CF
Inodoro	4	R+A+AG2	PP	CF
Inodoro	5	R+A+AG2	PP	CF
Area de lavamanos	6	R+A+AG1	PP	CF
Area de circulación	7	R+A+AG1	PP	CF
Area de Urinales	8	R+A+AG1	PP	CF
Area de circulación	9	R+A+AG1	PP	CF

C	IB+PB	Acabado de Cielo
M	FA	Acabado de Muro
S	DM	Acabado de Suelo

Tipo de puerta
Ancho de puerta

Indica eje

Acabados de suelo

Nombre	Descripción de material
PP	Material selecto de 0.10m proporción 1:2:3 + Capa de concreto de 0.07m proporción 1:2:3 + Porcelanato antideslizante, formato 0.60x0.60, color blanco, acabado brillante, PEI III, VM I, colocado sobre una capa de mortero para porcelanato, Sisa de 2mm color blanco

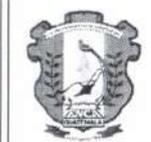
Acabados de muro

Nombre	Descripción del material
C+A+AG1	Repello con espesor de 5mm a base de 1 de cal hidratada, 3 de arena amarilla cernida y 1/10 de cemento UGC + Azulejo rectangular, formato 0.20x0.30m, color blanco, acabado brillante, PEI III, VM I, No. caras 1, colocado sobre una capa de mortero para ceramica, sisa de 2mm color blanco, hasta una altura de 1.212m sobre el nivel de piso terminado + Azulejo rectangular gris, formato 0.20x0.665m, color gris, acabado mate, PEI III, VM II, No. caras 8, colocado sobre una capa de mortero para ceramica, sisa de 2mm color blanco, colocado a una altura de 1.212 sobre el nivel de piso terminado, se colocara unicamente una hilada de ceramico en muro.
C+A+AG2	Repello con espesor de 5mm a base de 1 de cal hidratada, 3 de arena amarilla cernida y 1/10 de cemento UGC + Azulejo rectangular, formato 0.20x0.30m, color blanco, acabado brillante, PEI III, VM I, No. caras 1, colocado sobre una capa de mortero para ceramica, sisa de 2mm color blanco, hasta una altura de 1.66m sobre el nivel de piso terminado + Azulejo rectangular gris, formato 0.20x0.665m, color gris, acabado mate, PEI III, VM II, No. caras 8, colocado sobre una capa de mortero para ceramica, sisa de 2mm color blanco, colocada a una altura de 1.66 sobre el nivel de piso terminado, se colocara unicamente una hilada de ceramico en muro.

En paredes sin colocación de azulejo se aplicaran dos capas de pintura color blanca impermeabilizante, removiendo previamente a su aplicación cualquier rastro de polvo, grasa o algun material que impida la adherencia adecuada de la misma.

Acabados de cielo

Nombre	Descripción de material
CF	Cielo falso, tipo Tabloncillo PVC color blanco de 5.80mx0.20mx7mm, estructura de omega 12 + canaleta de carga + cornisas en extremos.



Proyecto:
Remodelación de los Servicios Sanitarios de Hombres en el Area Administrativa del ENCA

Dirección:
Escuela Nacional Central de Agricultura -ENCA - Finca Barcena, Villa Nueva, Guatemala

Contiene:
Plano de Acabados

Escala: 1 : 90

Epesista:
Jose Emmanuelle Chavez Olivares

03/22/19

Diseño:
J.CH.

Dibujo:
J.CH.

Revisó:

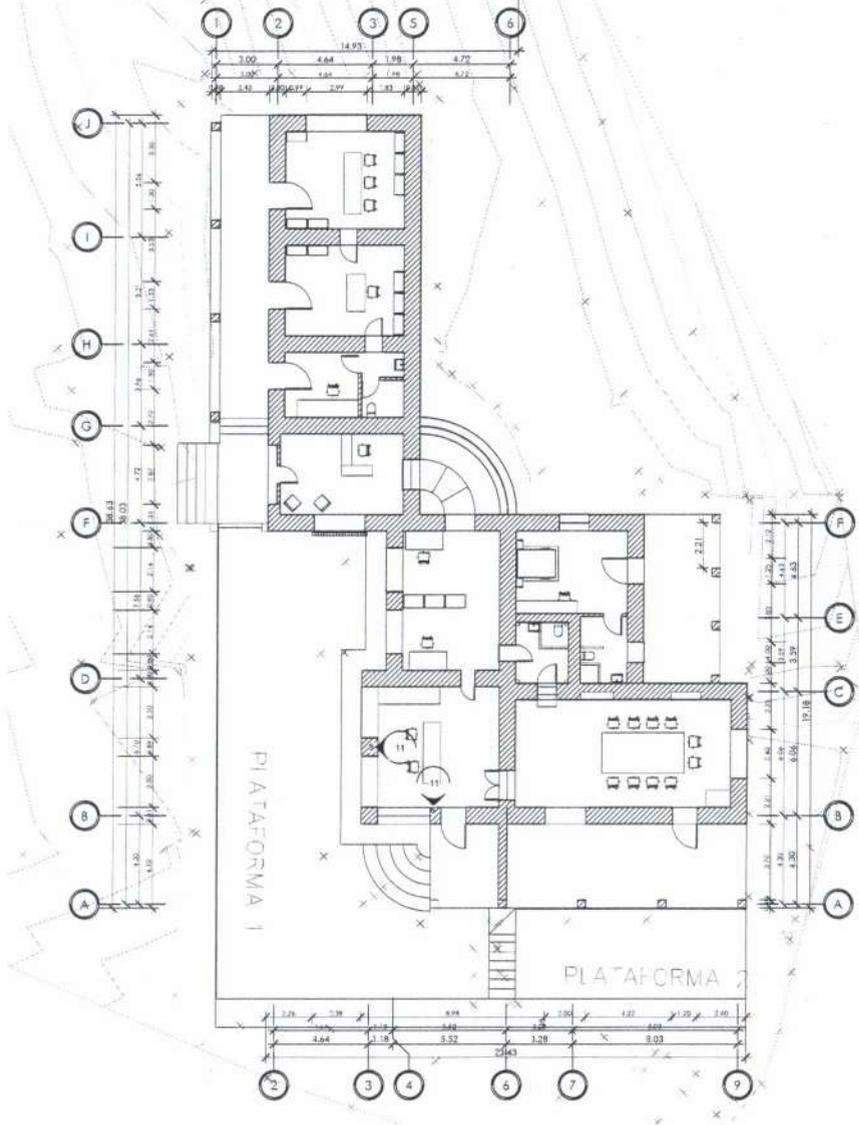
Observaciones:
Anexo 2

TIMBRE 3 / 12

Universidad de San Carlos de Guatemala
Ejercicio Profesional Supervisado de Arquitectura -**EPSDA**
Escuela Nacional Central de Agricultura -**ENCA**
Sección de Planificación Institucional

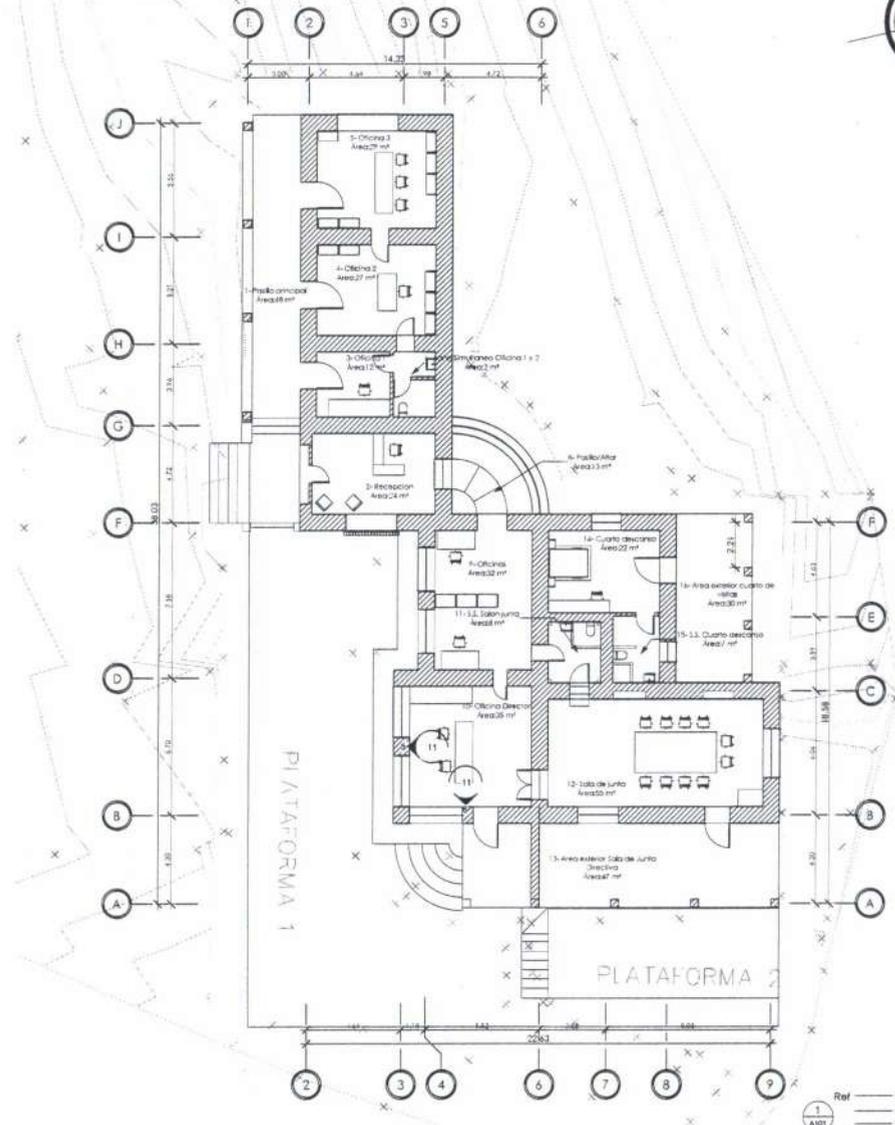
Remodelación de las instalaciones del edificio central de Centro de Estudios Nacionales Agrícolas y Forestales -**CENAF**





1 Planta Arquitectonica actual

1 : 125



2 Planta Arquitectonica Remodelación

1 : 125

- Ref ——— Indica detalle de vista
- 1 ——— Indica número de vista
- AMB ——— Indica número de plano
- 1 ——— Indica número de vista
- A/J ——— Indica número de plano
- ZZ ——— Indica eje
- 00 ——— Indica número de plano
- 00 ——— Indica número de vista



Proyecto:
Servicio de evaluación del edificio de la oficina central del CITEP ubicada en el Centro de Construcción de Vistas.

Dirección:
Centro de Capacitación de Vistas, Arequipa, Guatemala

Contiene:
Planta Arquitectónica actual / Plano Arquitectónico Remodelación

Incluir: As indicated

Realizó:
Asa Estanislavo Chaves Olivares

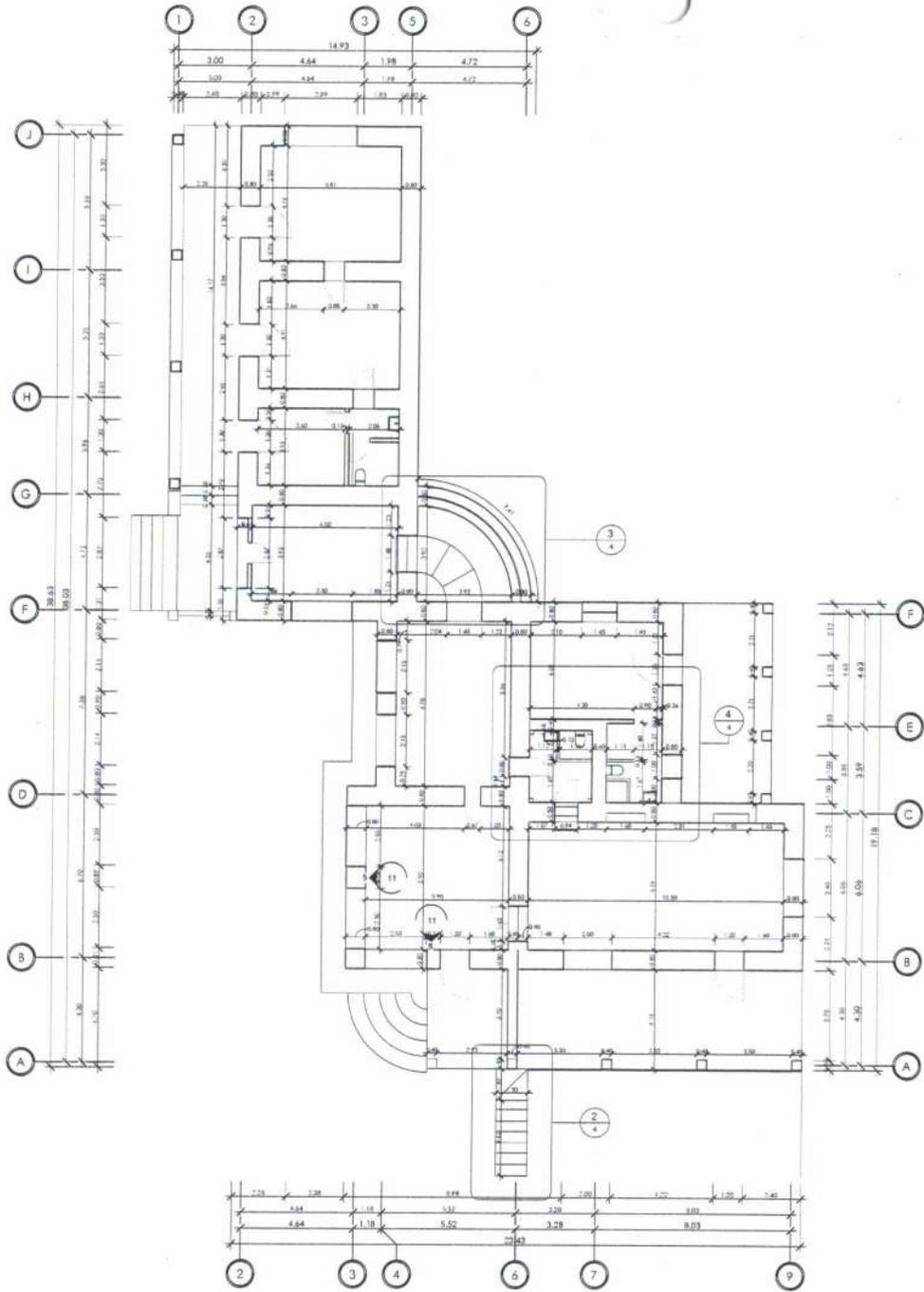
03/07/19

Diseño:
Designer

Dibujó:
J. CH.

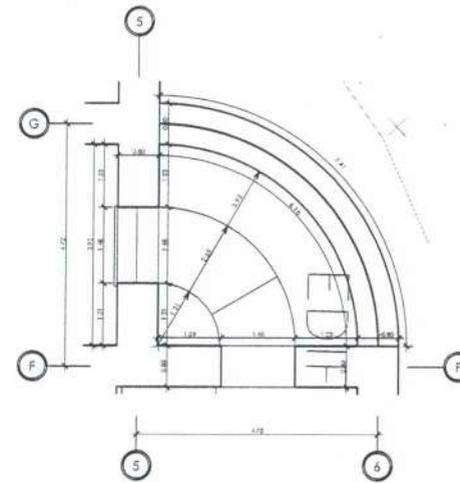
Revisó:
J. CH.

Observaciones:
Anexo 3



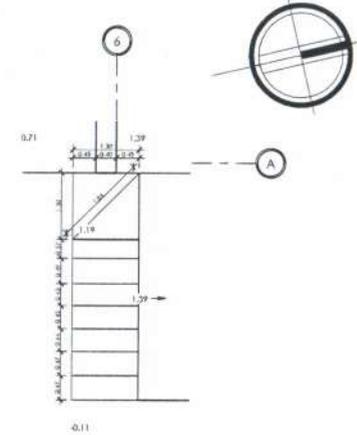
1 Planta Acotada Edificio Central

1 : 100



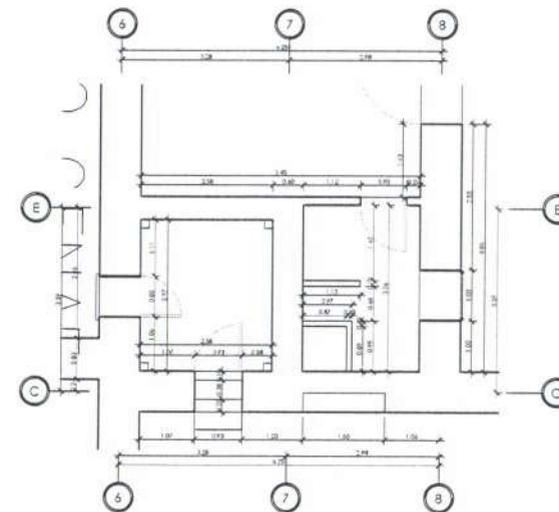
3 Planta Acotada, detalle pasillo oficinas

1 : 50



2 Planta Acotada Edificio Central - Callout 1

1 : 50



4 Planta Acotada, detalle S.S.

1 : 50

- Ref — Indica detalle de vista
- 1 — Indica número de vista
- A101 — Indica número de plano
- 1 — Indica número de vista
- A101 — Indica número de plano
- ZZ — Indica eje
- 00 — Indica número de plano
- 00 — Indica número de vista



Proyecto:
Servicio de reparación del edificio de la oficina principal del CTM ubicada en el Centro de Capacitación de Lima.

Dirección:
Centro de Capacitación de Lima, Arequipa, Cuzco, Iquitos.

Contiene:
Plano acotado

Escala: As indicated

Proyecto:
Jose Emmanuel Chavez Olivares

23/07/19

Diseño:
Dibujó:
Revisó:
J. CH.

Observaciones:
Anexo 2



Proyecto:

Servicio de asesoría del edificio de las oficinas municipales del C.A. de Expansión Urbana

Dirección:

Centro de Capacitación la Loma, Aranjuez, Guayaquil

Contiene:

Planos de acabados

Fecha:

03/07/19

Diseño:

Designer

Dibujo:

J. Ch.

Revisó:

J. Ch.

Observaciones:

Anexo 3

Planilla de Acabados								
Numero	Nombre de Habitación	Perimetro	Área	Altura a cielo falso	Área de muros	Acabado de piso	Acabado de muro	Acabado de cielo
1	Pasillo principal	44.63	48 m²	0	0	SM	SM	CF
2	Recepcion	19.86	24 m²	3.15	62.559	TC+PCD	R+A+PT	CF
3	Oficina 1	15.11	12 m²	3.18	48.0498	TC+PCD	R+A+PT	CF
4	Oficina 2	22.04	27 m²	3.18	70.0872	TC+PCD	R+A+PT	CF
5	Oficina 3	22.74	29 m²	3.18	72.3132	TC+PCD	R+A+PT	CF
6	Baño Simultaneo Oficina 1 y 2	6.51	2 m²	3.16	20.5716	TC+PC	R+A+M	CF
7	S.S. Oficina 1 y 2	7.71	4 m²	3.16	24.3636	TC+PCD	R+A+M	CF
8	Pasillo/Altar	16.28	13 m²	2.63	42.813238	TC+PCD	R+A+PT	CF
9	Oficinas	23.00	32 m²	2.48	57.04	TC+PCD	R+A+PT	CF
10	Oficina Director	23.58	35 m²	3.47	81.8226	TC+PCD	R+A+PT	CF
11	S.S. Salon junta	11.08	8 m²	2.93	32.4644	TC+PC	R+A+M	CF
12	Sala de junta	31.52	55 m²	2.94	92.6688	TC+PCD	R+A+PT	CF
13	Area exterior Sala de Junta Directiva	33.20	47 m²	0	0	TC+PCD	SM	CF
14	Cuarto descanso	18.90	22 m²	2.88	54.432	TC+PCD	R+A+PT	CF
15	S.S. Cuarto descanso	11.06	7 m²	2.88	31.8528	TC+PC	R+A+M	CF
16	Area exterior cuarto de visitas	25.43	30 m²	0	0	TC+PCD	R+A+PT	CF
Grand total			395 m²		691.038238			

Acabados de Piso

F Floor Finish
M Wall Finish
C Ceiling Finish

Acabado de Piso
Acabado de Muro
Acabado de Cielo

1/2000 Tipo de Puerta
Ancho de Puerta

1/2000 Tipo de Ventana
Sardinel
Altura de Ventana

Ref Indica detalle de vista
1/1000 Indica numero de vista
1/1000 Indica numero de plano

1/1000 Indica numero de vista
1/1000 Indica numero de plano

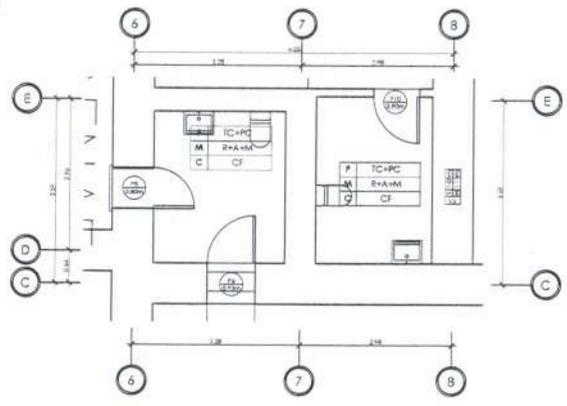
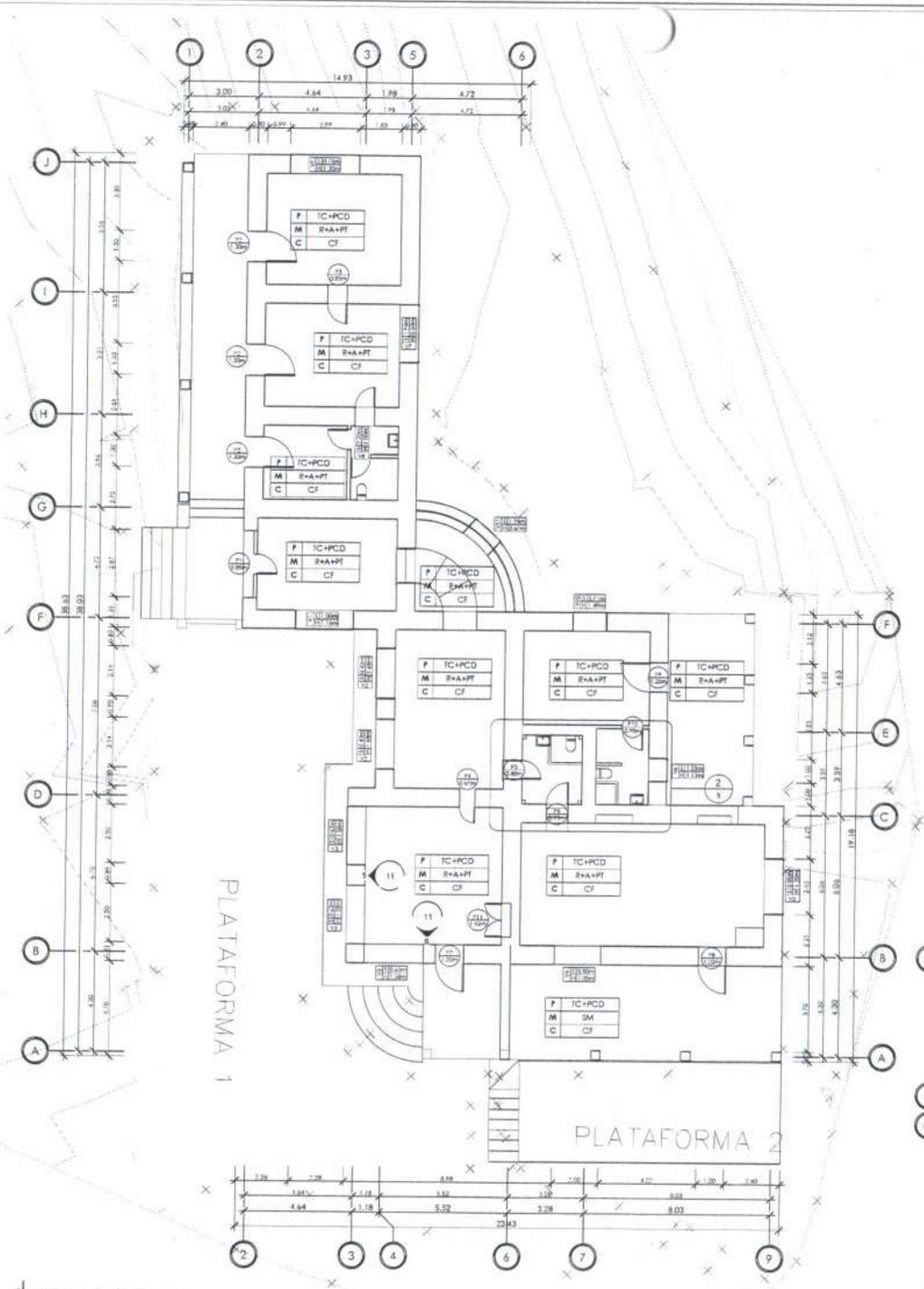
ZZ Indica eje

00 Indica numero de plano
00 Indica numero de vista

Acabados de Cielo	
Acabado	Descripción
CF	Cielo Falso, se debiera desinstalar el cielo falso y almacenarlo segun cronograma de ejecución y posterior se debiera colocar con la misma modulación actual.

Acabados de muro	
Acabado	Descripción
SM	Sin Modificación
R+A+PT	Repello con espesor de 10mm a base de 1 de cal hidratada, 3 de arena amarilla cerrada y 1/10 de cemento UGC + Pintura color blanco y Pintura color "Apricot mist" acabado semi satinado.
R+A+M	Repello con espesor de 10mm a base de 1 de cal hidratada, 3 de arena amarilla cerrada y 1/10 de cemento UGC + Pintura color blanco y Mosaico color blanco de 0.30x0.30m colocado a una altura maxima de 1.80m sobre el nivel de piso terminado, colocado sobre una capa de mortero para piso cerámico y/iza color blanco de 2mm.

Acabados de piso	
Acabado	Descripción
SM	Sin Modificación
TC+PCD	Material selecto de 0.10m proporción 1:2:0 + Capa de concreto de 0.07m proporción 1:2:3 + Piso cerámico imitación madera tipo duela de 8"x26", PEI III, VM 3, acabado mate, asentado sobre una capa de mortero para piso cerámico, ciza color gris oscuro de 2mm y un espacramiento del 20% de la longitud entre duelas.

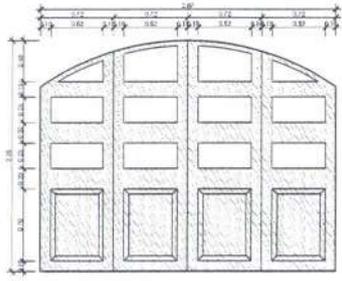


1 Plano de Acabados

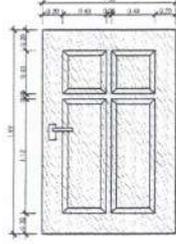
1:100

2 Detalle de S.S. Salon de Junta directiva + S.S. cuarto de visitas

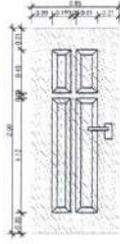
1:50



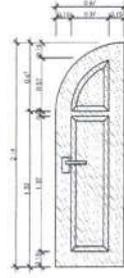
P1



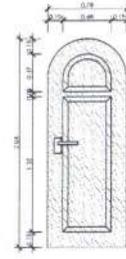
P2



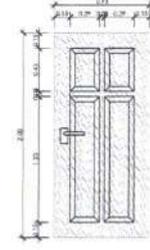
P3



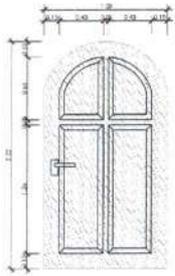
P4



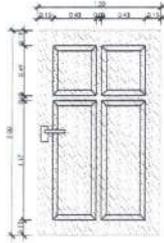
P5



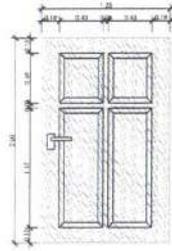
P6



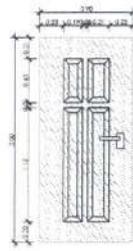
P7



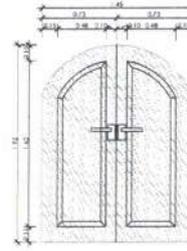
P8



P9



P10



P11

Modelo de Puerta						
TIPO	UNIDADES	UBICACIÓN	ANCHO	ALTURA	ACABADO	DESCRIPCIÓN
P1	1	Ingenio	0.85	2.13	PVC intalación madera color caoba oscuro con cerradura tipo palanca y vigas de aluminio, color bronce satinado a una altura de 1.00m del borde inferior de la puerta, se deberá aplicar las medidas de la puerta previo a su fabricación.	Puerta de PVC intalación madera color caoba oscuro con cerradura tipo palanca y vigas de aluminio, color bronce satinado a una altura de 1.00m del borde inferior de la puerta, se deberá aplicar las medidas de la puerta previo a su fabricación.
P2	3	Comedor	1.30	1.99	PVC intalación madera color caoba oscuro	Puerta de PVC intalación madera color caoba oscuro con cerradura tipo palanca y vigas de aluminio, color bronce satinado a una altura de 1.00m del borde inferior de la puerta, se deberá aplicar las medidas de la puerta previo a su fabricación.
P3	4	Oficina	0.85	2.13	PVC intalación madera color caoba oscuro	Puerta de PVC intalación madera color caoba oscuro con cerradura tipo palanca y vigas de aluminio, color bronce satinado a una altura de 1.00m del borde inferior de la puerta, se deberá aplicar las medidas de la puerta previo a su fabricación.
P4	1	luz de dirección	0.47	2.13	PVC intalación madera color caoba oscuro	Puerta de PVC intalación madera color caoba oscuro con cerradura tipo palanca y vigas de aluminio, color bronce satinado a una altura de 1.00m del borde inferior de la puerta, se deberá aplicar las medidas de la puerta previo a su fabricación.
P5	1	S.S. Salón	0.80	2.00	PVC intalación madera color caoba oscuro	Puerta de PVC intalación madera color caoba oscuro con cerradura tipo palanca y vigas de aluminio, color bronce satinado a una altura de 1.00m del borde inferior de la puerta, se deberá aplicar las medidas de la puerta previo a su fabricación.
P6	1	S.S. Salón	0.93	2.00	PVC intalación madera color caoba oscuro	Puerta de PVC intalación madera color caoba oscuro con cerradura tipo palanca y vigas de aluminio, color bronce satinado a una altura de 1.00m del borde inferior de la puerta, se deberá aplicar las medidas de la puerta previo a su fabricación.
P7	1	luz de dirección	1.20	2.25	PVC intalación madera color caoba oscuro	Puerta de PVC intalación madera color caoba oscuro con cerradura tipo palanca y vigas de aluminio, color bronce satinado a una altura de 1.00m del borde inferior de la puerta, se deberá aplicar las medidas de la puerta previo a su fabricación.
P8	1	luz de dirección	1.20	2.00	PVC intalación madera color caoba oscuro	Puerta de PVC intalación madera color caoba oscuro con cerradura tipo palanca y vigas de aluminio, color bronce satinado a una altura de 1.00m del borde inferior de la puerta, se deberá aplicar las medidas de la puerta previo a su fabricación.
P9	1	Cuarto de visita	1.21	2.00	PVC intalación madera color caoba oscuro	Puerta de PVC intalación madera color caoba oscuro con cerradura tipo palanca y vigas de aluminio, color bronce satinado a una altura de 1.00m del borde inferior de la puerta, se deberá aplicar las medidas de la puerta previo a su fabricación.
P10	1	S.S. Cuarto de visita	0.50	2.00	PVC intalación madera color caoba oscuro	Puerta de PVC intalación madera color caoba oscuro con cerradura tipo palanca y vigas de aluminio, color bronce satinado a una altura de 1.00m del borde inferior de la puerta, se deberá aplicar las medidas de la puerta previo a su fabricación.
P11	1	luz de dirección	1.43	2.13	PVC intalación madera color caoba oscuro	Puerta de PVC intalación madera color caoba oscuro con cerradura tipo palanca y vigas de aluminio, color bronce satinado a una altura de 1.00m del borde inferior de la puerta, se deberá aplicar las medidas de la puerta previo a su fabricación.



Proyecto:
Servicio de asesorías en el estudio de las viviendas populares del CNCR, ubicada en el Centro de Cooperación de la UCR.

Dirección:
Centro de Capacitación en Artes, Arquitectura y Diseño.

Contiene:
Modelo de puerta.

Escala: 1 : 25

Proyecto:
Jose Emmanuel Chaves Olivares

03/07/19

Diseño:
Designer

Dibujo:
J. CH.

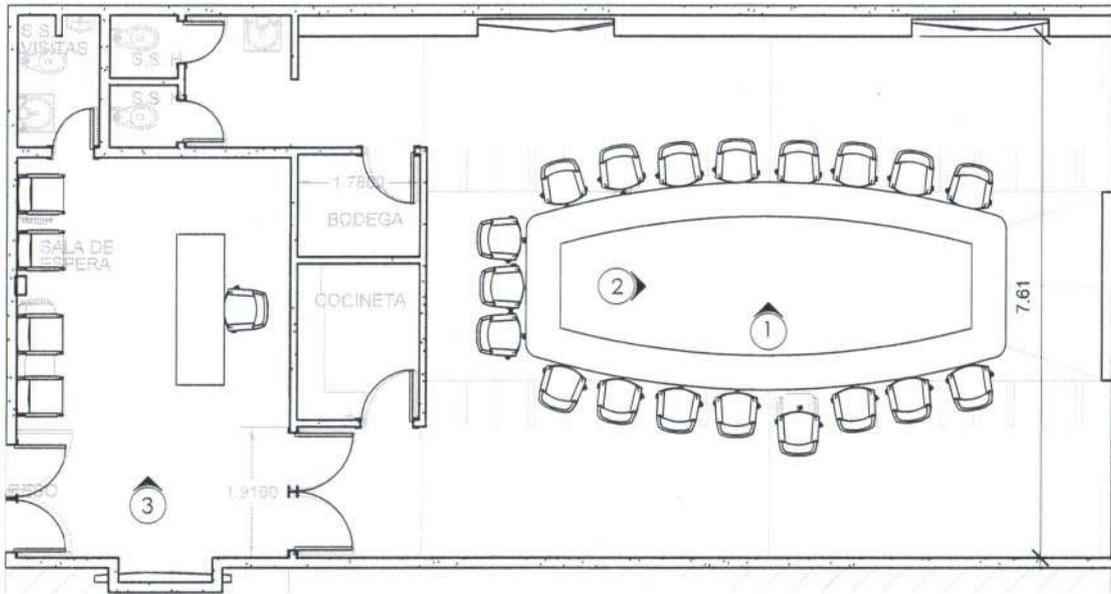
Revisó:
J. CH.

Observaciones:
Anexo 3

Universidad de San Carlos de Guatemala
Ejercicio Profesional Supervisado de Arquitectura -**EPSDA**
Escuela Nacional Central de Agricultura -**ENCA**
Sección de Planificación Institucional

Modelado y renderizado de la nueva Sala de junta directiva



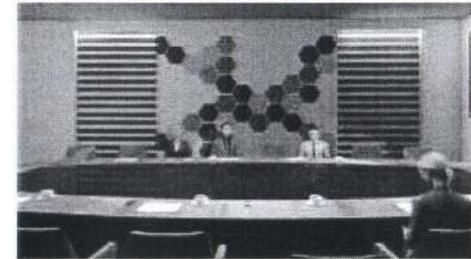


1 Planta de Arquitectura, Salón de junta directiva

1:75

SIMBOLOGIA

- Indica numero de vista
- Indica numero de plano
- Indica eje
- Indica numero de vista 3D



Vista area de planos seriados



Vista area de proyecciones



Vista area de recepción



Proyecto:

Nombre de proyecto

Dirección:

Introduzca dirección aquí

Contiene:

Unnamed

Escala: As indicated

Especialista:

Jose Emmanuelle Chavez Olivares

02/26/19

Diseño:

Designer

Dibujo:

Author

Revisa:

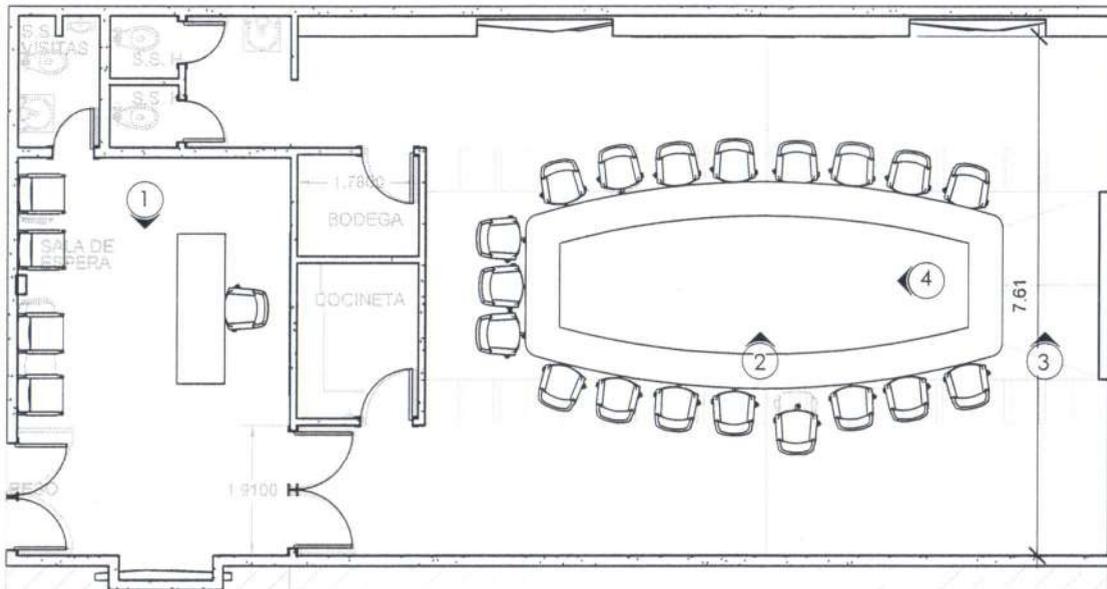
Checker

Observaciones:

Anexo 4

TIMBRE

1 / 3

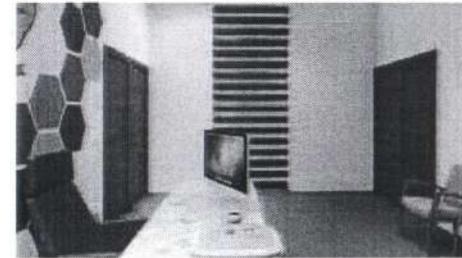


1 Planta de Arquitectura, Salón de junta directiva.

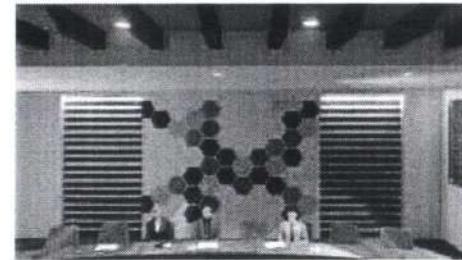
1 : 75

SIMBOLOGIA

- Indica numero de vista
- Indica numero de plano
- Indica eje
- Indica numero de vista 3D



Vista 1, Área de Recepción



Vista 2, Detalle de cielo falso



Vista 3, Área de Proyección



Vista 4, Área Posterior salón de junta directiva



Proyecto:

Nombre de proyecto

Dirección:

Introduzca dirección aquí

Contiene:

Unnamed

Escala: As indicated

Episista:

Jose Emmanuelle Chavez Olivares

03/29/19

Diseño:

Designer

Dibujo:

Author

Revisa:

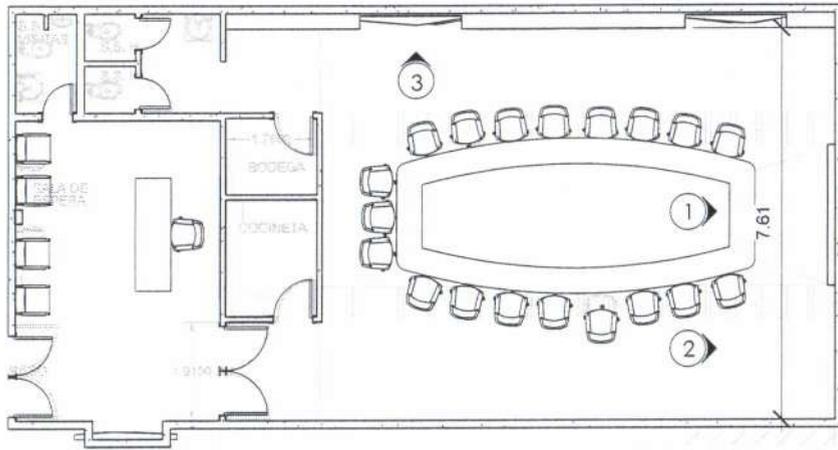
Checker

Observaciones:

Anexo 4

TIMBRE

2 / 3

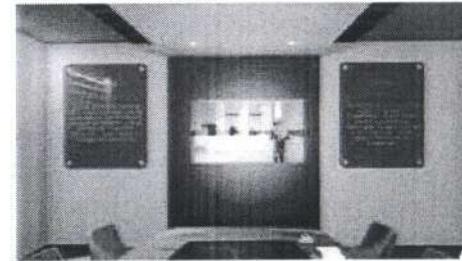


1 .Planta de Arquitectura, Salón de junta directiva

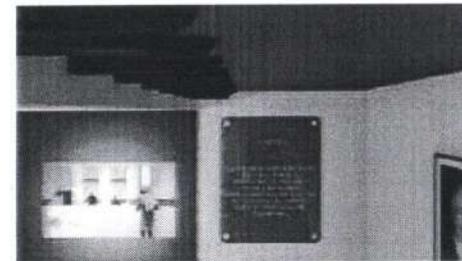
1 : 100

SIMBOLOGIA

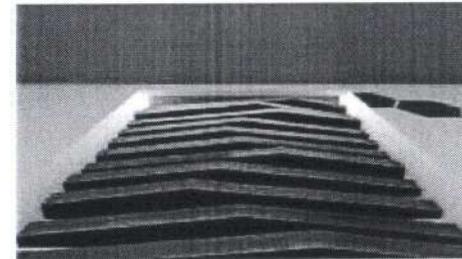
-  — Indica numero de vista
-  — Indica numero de plano
-  — Indica eje
-  — Indica numero de vista 3D



Vista 1, Área de Proyección



Vista 2, Área de Proyección +
Detalle cielo falso + Misión -ENCA



Vista 3, Detalle muro



Proyecto:

Nombre de proyecto

Dirección:

Introduzca dirección
aquí

Contiene:

Unnamed

Escala: As indicated

Epesista:

Jose Emmanuelle
Chavez Olivares

03/29/19

Diseño:

Designer

Dibujo:

Author

Reviso:

Checker

Observaciones:

Anexo 4

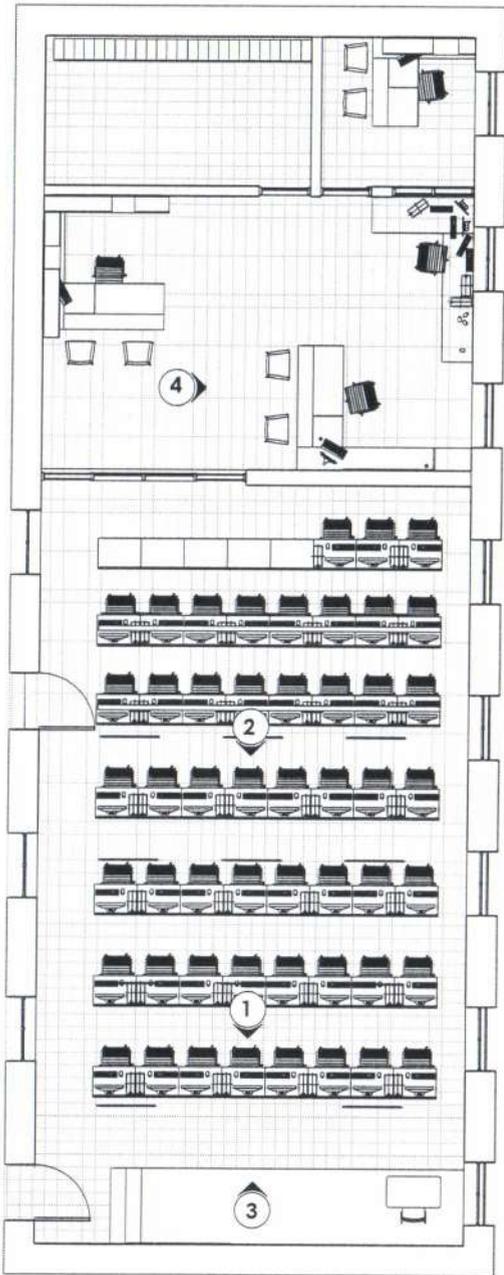
TIMBRE

3 / 3

Universidad de San Carlos de Guatemala
Ejercicio Profesional Supervisado de Arquitectura -EPSDA
Escuela Nacional Central de Agricultura -ENCA
Sección de Planificación Institucional

Modelado y renderizado de la remodelación de las instalaciones del CECENCA





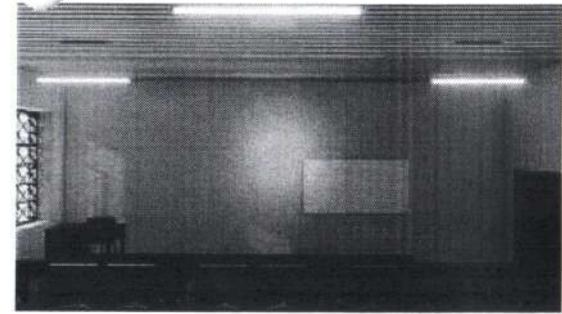
1 Nivel 1

1 : 100

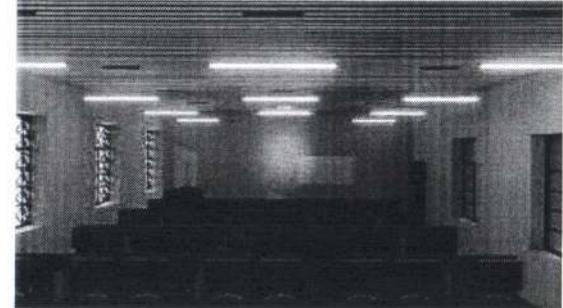


SIMBOLOGIA

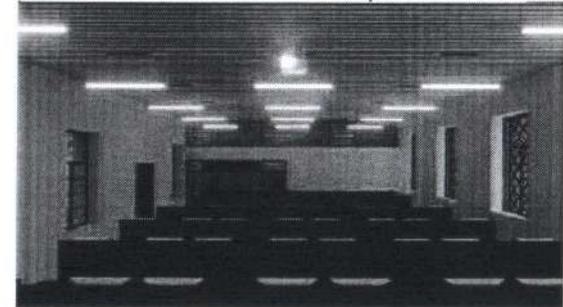
-  Indica eje
-  Indica Ubicación/Orientación de vista 3D
-  Indica numero de vista 3D



Vista 1, Tarima de catedrático CECENCA



Vista 2, Vista frontal área de computo CECENCA



Vista 3, Área de computo CECENCA



Vista 4, Área de reparación de equipo y Área de personal 2 CECENCA



Proyecto:

Remodelación
-SEENCA

Dirección:

Escuela Nacional
Central de Agricultura
-ENCA Finca Barceña,
Villa Nueva, Guatemala

Contiene:

Planta/Renders

Escala: As indicated

Ejecista:

Jose Emmanuelle
Chavez Olivares

03/28/19

Diseño:

-

Dibujo:

-

Revisó:

-

Observaciones:

Anexo 5

TIMBRE

1 / 2



Proyecto:
Remodelación
-SESENA

Dirección:
Escuela Nacional
Central de Agricultura
-ENCA Finca Barceña
Villa Nueva, Guatemala

Contiene:
Planta/Rendérs

Escala: As indicated

Episista:
Jose Emmanuel
Chavez Olivares

03/28/19

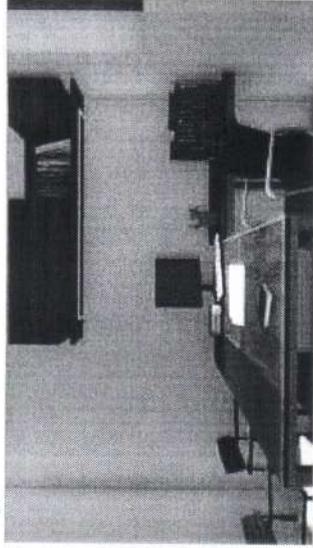
Diseño:

Dibujo:

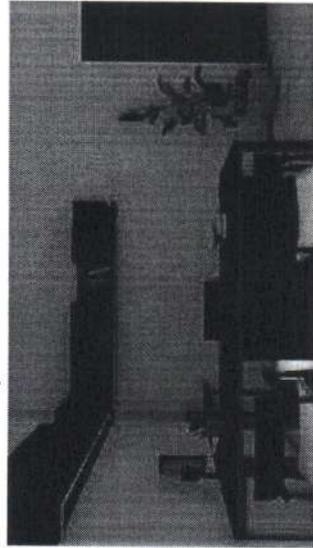
Revisio:

Observaciones:
Anejo 5

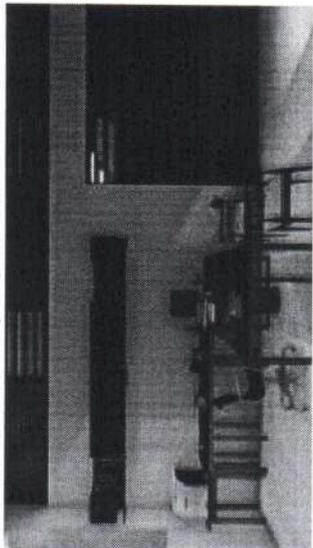
TIMBRE
2 / 2



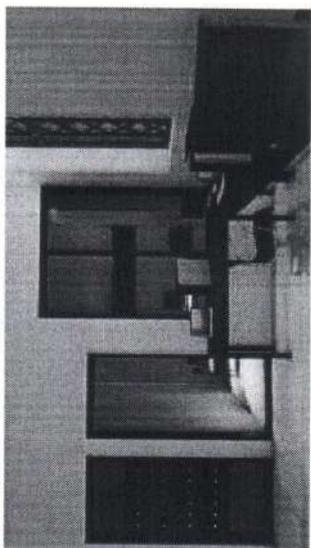
Vista 1, Oficina jefe CECECA



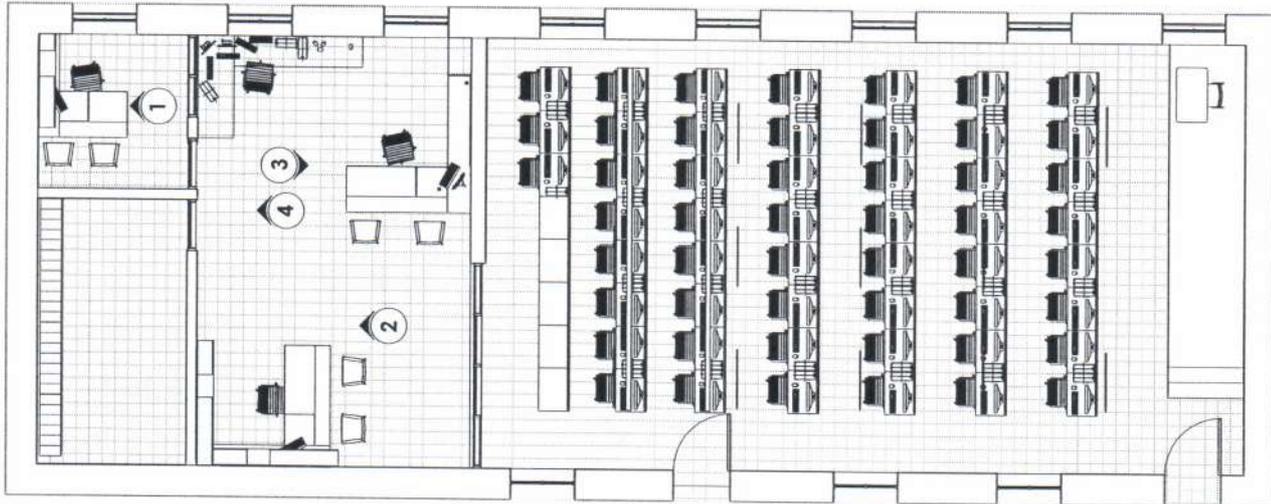
Vista 2, Área de trabajo 1 personal CECECA



Vista 3, Área de trabajo 2 personal CECECA



Vista 4, Exterior oficina jefe CECECA



SIMBOLOGIA



Indica eje

Indica Ubicación/Orientación
de vista 3D



Indica numero de vista 3D

1 Nivel 1 Copy 1

1 : 100