

PLANTA ARQUITECTÓNICA
GALERA 1 GALLINAS PONEDORAS ESC: 1:75

PRESENTA:

MINISTERIO DE EDUCACIÓN
 CIENCIA Y TECNOLOGÍA.

ALAMEDA JUAN PABLO II Y CALLE GUADALUPE
 EDIFICIOS A, SAN SALVADOR, EL SALVADOR.

DISEÑO: MINISTERIO DE EDUCACIÓN
 CIENCIA Y TECNOLOGÍA.

SUPERVISIÓN: --

CÓDIGO DEL CENTRO ESCOLAR: 10806

PROYECTO: FORTALECIMIENTO DE LOS BACHILLERATOS AGROPECUARIOS A TRAVÉS DE LA MODERNIZACIÓN TECNOLÓGICA DE LAS GRANJAS DIDÁCTICAS DE LOS INSTITUTOS NACIONALES UBICADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHALATENANGO Y MORAZÁN.

CONTENIDO: PLANTA ARQUITECTÓNICA

PROPIETARIO: MINISTERIO DE EDUCACIÓN
 CIENCIA Y TECNOLOGÍA.

UBICACIÓN: CALLE A SAN SALVADOR FRENTE A ESTADIO JOSÉ GREGORIO MARTÍNEZ Y CARRETERA LONGITUDINAL DEL NORTE, MUNICIPIO Y DEPARTAMENTO DE CHALATENANGO.

REVISIONES			
REV.	FECHA	APROBÓ	DESCRIPCIÓN
0			
1			
2			

FINANCIAMIENTO:

ÁREA DE PROYECTO: ___ M2

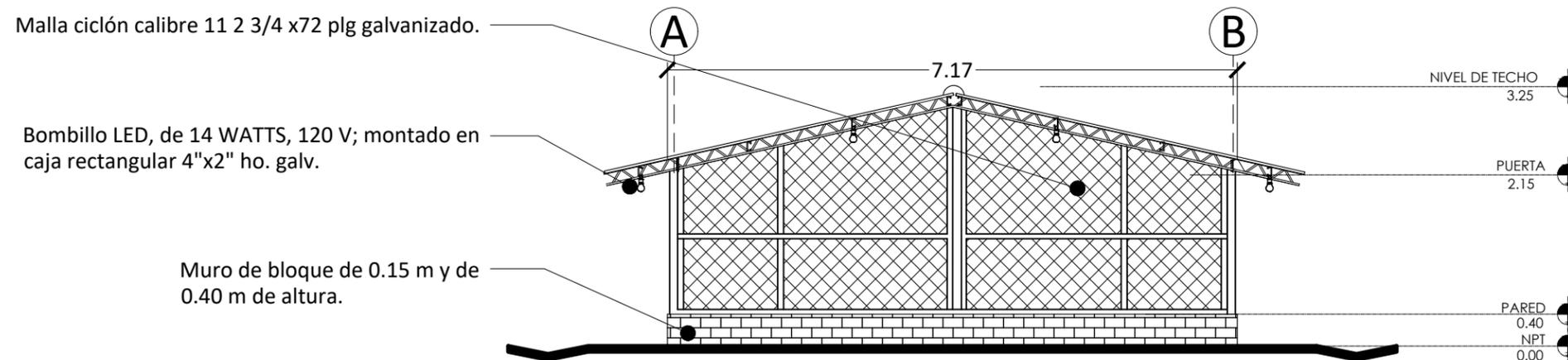
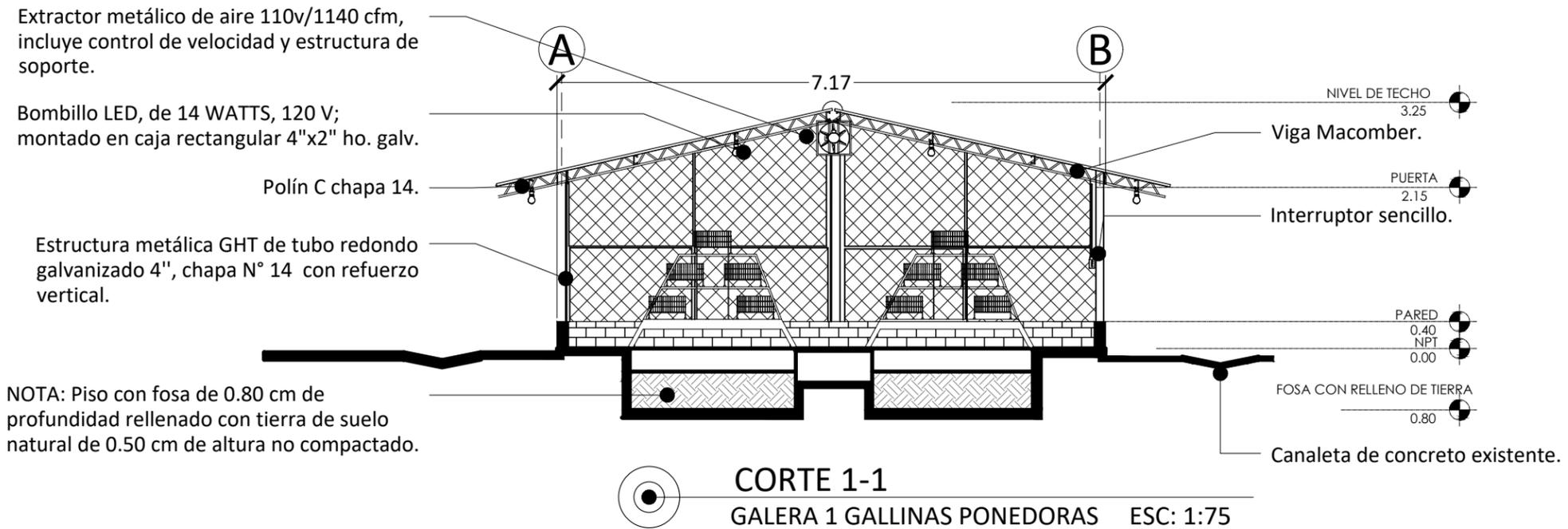
ESCALA: INDICADA

COTAS: EN METROS

FECHA: FEBRERO 2023

VERSIÓN DE DISEÑO: 2.0

HOJA: A-1



Nota: Toda estructura metálica existente, tiene que ser tratada, haciendo uso de cepillo metálico, lijas para metal; quitar residuos después del lijado, aplicar dos manos de anticorrosivo color gris, dejarlo secar según el fabricante lo indique, aplicar una mano de Esmalte acabado Mate color blanco de línea.

PRESENTA:

MINISTERIO DE EDUCACIÓN
CIENCIA Y TECNOLOGÍA.

ALAMEDA JUAN PABLO II Y CALLE GUADALUPE
EDIFICIOS A, SAN SALVADOR, EL SALVADOR.

DISEÑO: MINISTERIO DE EDUCACIÓN
CIENCIA Y TECNOLOGÍA.

SUPERVISIÓN: --

CÓDIGO DEL CENTRO ESCOLAR: 10806

PROYECTO: FORTALECIMIENTO DE LOS BACHILLERATOS AGROPECUARIOS A TRAVÉS DE LA MODERNIZACIÓN TECNOLÓGICA DE LAS GRANJAS DIDÁCTICAS DE LOS INSTITUTOS NACIONALES UBICADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHALATENANGO Y MORAZÁN.

CONTENIDO: CORTE 1-1
ELEVACIÓN LATERAL

PROPIETARIO: MINISTERIO DE EDUCACIÓN
CIENCIA Y TECNOLOGÍA.

UBICACIÓN: CALLE A SAN SALVADOR FRENTE A ESTADIO JOSÉ GREGORIO MARTÍNEZ Y CARRETERA LONGITUDINAL DEL NORTE, MUNICIPIO Y DEPARTAMENTO DE CHALATENANGO.

REVISIONES			
REV.	FECHA	APROBÓ	DESCRIPCIÓN
0			
1			
2			

FINANCIAMIENTO:

ÁREA DE PROYECTO: ___ M2

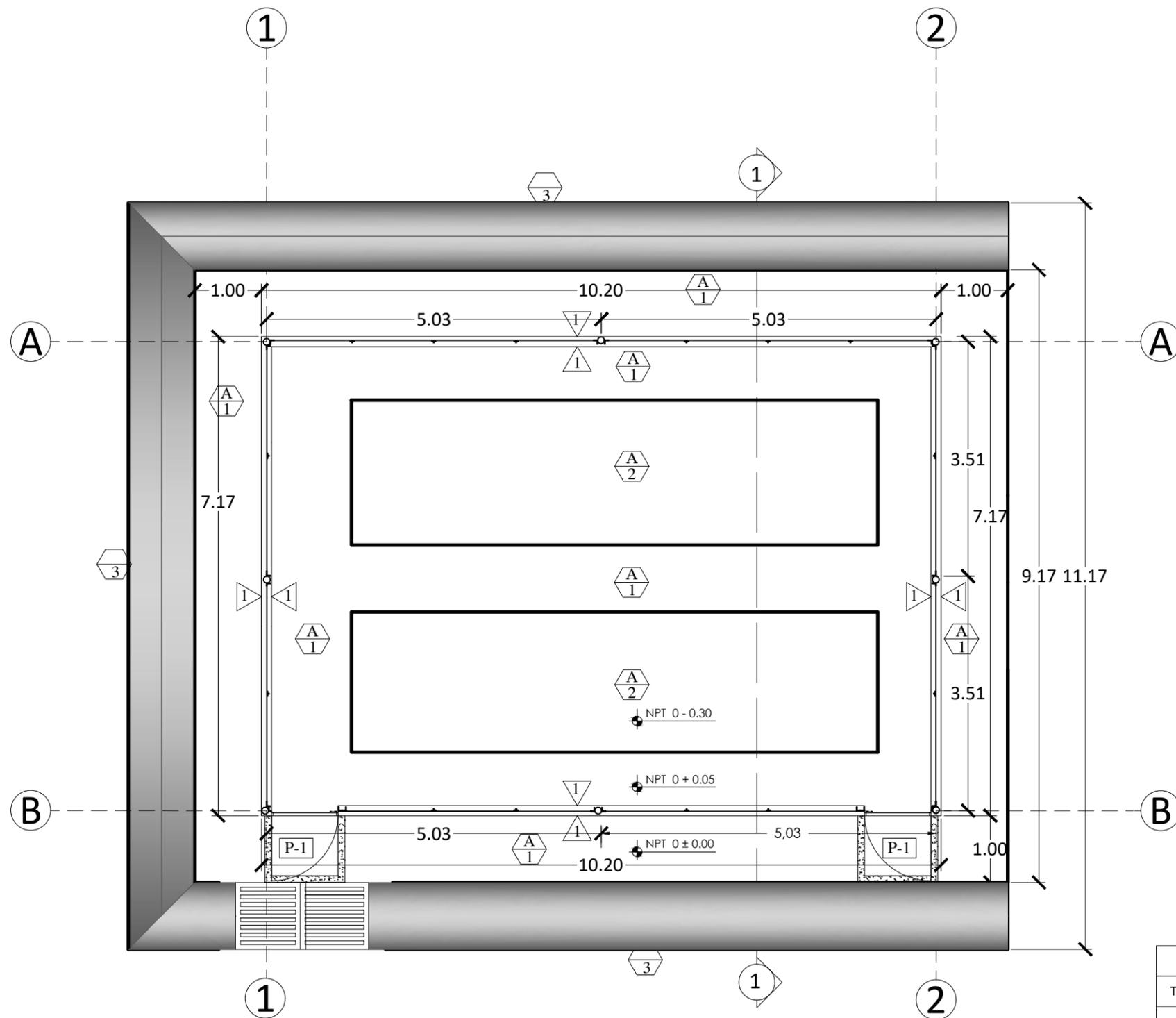
ESCALA: INDICADA

COTAS: EN METROS

FECHA: FEBRERO 2023

VERSIÓN DE DISEÑO: 2.0

HOJA: A-2




PLANTA DE ACABADOS
 GALERA 1 GALLINAS PONEDORAS ESC: 1:75

ACABADOS EN PAREDES

TIPO	DESCRIPCION
1	PARED DE BLOQUE DE CONCRETO H=0.40 M, MALLA CICLÓN Y TUBO REDONDO GALVANIZADO 4", CHAPA N° 14.

ACABADOS EN CIELO FALSO

TIPO	DESCRIPCION
A	LÁMINA TROQUELADA TECHO ALUMINIO CALIBRE 26 (0.40 MM), NORMA ASTM A 792.

ACABADOS DE PISO

TIPO	DESCRIPCION
T	PISO DE CONCRETO F'C=210 KG/CM2 , E= 7.50 CM.
2	PISO CON FOSA DE 0.80 CM DE PROFUNDIDAD RELLENADO CON TIERRA DE SUELO NATURAL DE 0.50 CM DE ALTURA.
3	CANAleta DE CONCRETO F'C=210 KG/CM2 , ANCHO 1.00 M, E= 7.50 CM.

CLAVE	DESCRIPCION
1	PAREDES.
A	CIELO FALSO.
T	PISO.
V-1	VENTANAS.
P-1	PUERTAS.

PUERTAS

TIPO	UNIDADES M	ANCHO M	ALTO M	AREA M2	DESCRIPCION
P-1	2	1.00	2.10	4.20	PUERTA DOBLE HOJA DE 1.50M X 2.10M DE ESTRUCTURA METÁLICA CON MALLA CICLÓN.

Nota: El ancho de puertas y ventana pueden variar según los huecos existentes.

PRESENTA: 
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
 CIENCIA Y TECNOLOGÍA.
 ALAMEDA JUAN PABLO II Y CALLE GUADALUPE
 EDIFICIOS A, SAN SALVADOR, EL SALVADOR.

DISEÑO: MINISTERIO DE EDUCACIÓN
 CIENCIA Y TECNOLOGÍA.
 SUPERVISIÓN: --
 CÓDIGO DEL CENTRO ESCOLAR: 10806

PROYECTO: FORTALECIMIENTO DE LOS BACHILLERATOS AGROPECUARIOS A TRAVÉS DE LA MODERNIZACIÓN TECNOLÓGICA DE LAS GRANJAS DIDÁCTICAS DE LOS INSTITUTOS NACIONALES UBICADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHALATENANGO Y MORAZÁN.
 CONTENIDO: PLANTA DE ACABADOS

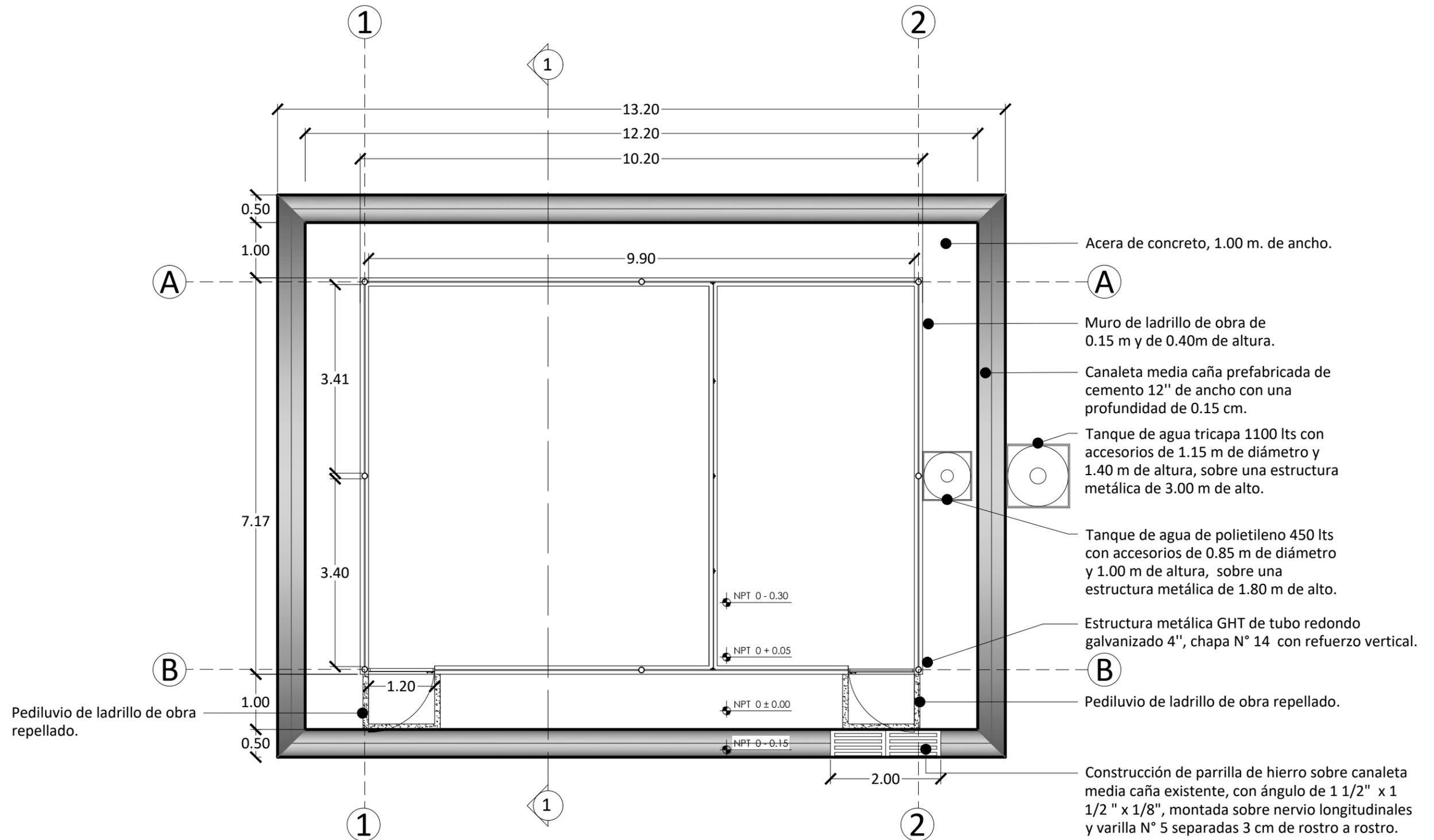
PROPIETARIO: MINISTERIO DE EDUCACIÓN
 CIENCIA Y TECNOLOGÍA.
 UBICACIÓN: CALLE A SAN SALVADOR FRENTE A ESTADIO JOSÉ GREGORIO MARTÍNEZ Y CARRETERA LONGITUDINAL DEL NORTE, MUNICIPIO Y DEPARTAMENTO DE CHALATENANGO.

REVISIONES			
REV.	FECHA	APROBÓ	DESCRIPCION
0			
1			
2			

FINANCIAMIENTO:

ÁREA DE PROYECTO: ___ M2
 ESCALA: INDICADA
 COTAS: EN METROS
 FECHA: FEBRERO 2023

VERSIÓN DE DISEÑO: **2.0**
 HOJA: **A-3**



PLANTA ARQUITECTÓNICA
 GALERA 2 GALLINA PONEDORA ESC: 1:75

PRESENTA:  **MINISTERIO DE EDUCACIÓN CIENCIA Y TECNOLOGÍA.**
 ALAMEDA JUAN PABLO II Y CALLE GUADALUPE EDIFICIOS A, SAN SALVADOR, EL SALVADOR.

DISEÑO: MINISTERIO DE EDUCACIÓN CIENCIA Y TECNOLOGÍA.
 SUPERVISIÓN: --
 CÓDIGO DEL CENTRO ESCOLAR: 10806

PROYECTO: FORTALECIMIENTO DE LOS BACHILLERATOS AGROPECUARIOS A TRAVÉS DE LA MODERNIZACIÓN TECNOLÓGICA DE LAS GRANJAS DIDÁCTICAS DE LOS INSTITUTOS NACIONALES UBICADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHALATENANGO Y MORAZÁN.
 CONTENIDO: PLANTA ARQUITECTÓNICA

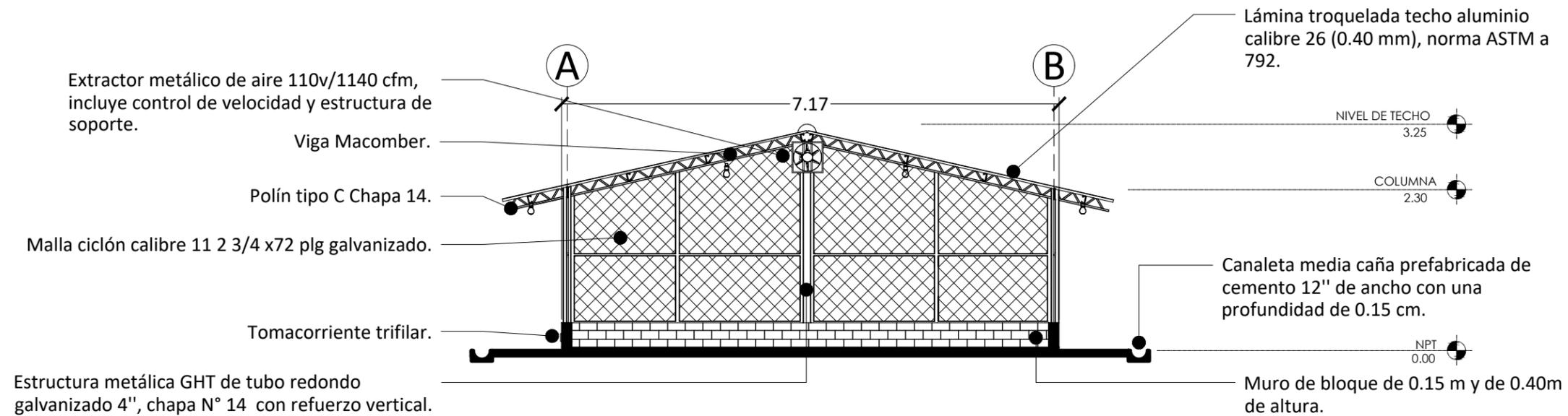
PROPIETARIO: MINISTERIO DE EDUCACIÓN CIENCIA Y TECNOLOGÍA.
 UBICACIÓN: CALLE A SAN SALVADOR FRENTE A ESTADIO JOSÉ GREGORIO MARTÍNEZ Y CARRETERA LONGITUDINAL DEL NORTE, MUNICIPIO Y DEPARTAMENTO DE CHALATENANGO.

REVISIONES			
REV.	FECHA	APROBÓ	DESCRIPCIÓN
0			
1			
2			

FINANCIAMIENTO:

ÁREA DE PROYECTO: ___ M2
 ESCALA: INDICADA
 COTAS: EN METROS
 FECHA: FEBRERO 2023

VERSIÓN DE DISEÑO: **2.0**
 HOJA: **A-4**



CORTE 1-1

GALERA 2 GALLINA PONEDORA ESC: 1:75

Nota: Toda estructura metálica existente, tiene que ser tratada, haciendo uso de cepillo metálico, lijas para metal; quitar residuos después del lijado, aplicar dos manos de anticorrosivo color gris, dejarlo secar según el fabricante lo indique, aplicar una mano de Esmalte acabado Mate color blanco de línea.

PRESENTA:



MINISTERIO DE EDUCACIÓN
CIENCIA Y TECNOLOGÍA.

ALAMEDA JUAN PABLO II Y CALLE GUADALUPE
EDIFICIOS A, SAN SALVADOR, EL SALVADOR.

DISEÑO: MINISTERIO DE EDUCACIÓN
CIENCIA Y TECNOLOGÍA.

SUPERVISIÓN: --

CÓDIGO DEL CENTRO ESCOLAR: 10806

PROYECTO: FORTALECIMIENTO DE LOS BACHILLERATOS AGROPECUARIOS A TRAVÉS DE LA MODERNIZACIÓN TECNOLÓGICA DE LAS GRANJAS DIDÁCTICAS DE LOS INSTITUTOS NACIONALES UBICADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHALATENANGO Y MORAZÁN.

CONTENIDO: CORTE 1-1

PROPIETARIO: MINISTERIO DE EDUCACIÓN
CIENCIA Y TECNOLOGÍA.

UBICACIÓN: CALLE A SAN SALVADOR FRENTE A ESTADIO JOSÉ GREGORIO MARTÍNEZ Y CARRETERA LONGITUDINAL DEL NORTE, MUNICIPIO Y DEPARTAMENTO DE CHALATENANGO.

REVISIONES			
REV.	FECHA	APROBÓ	DESCRIPCIÓN
0			
1			
2			

FINANCIAMIENTO:

ÁREA DE PROYECTO: ___ M2

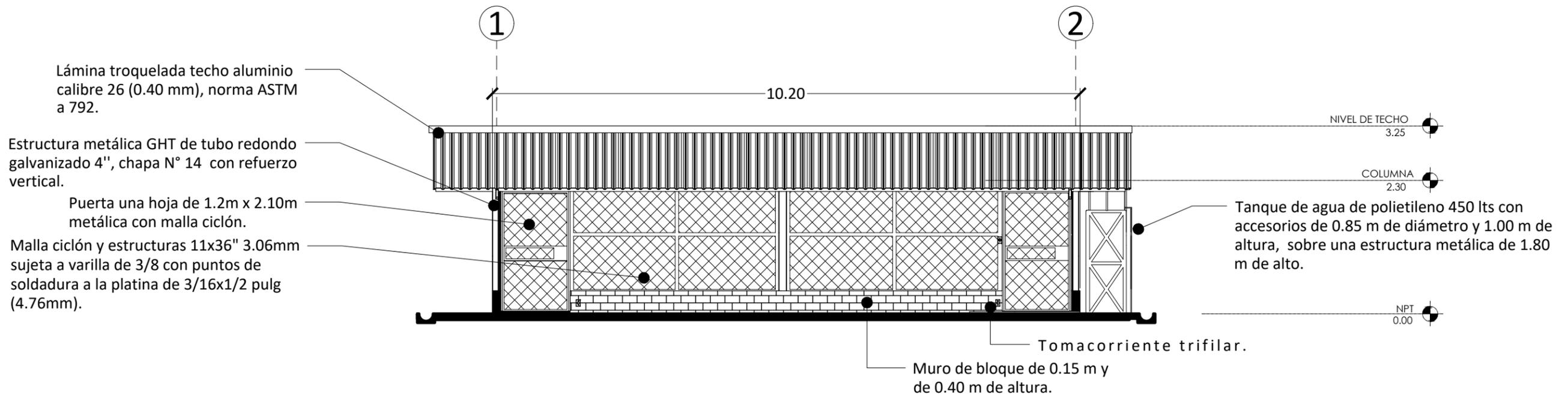
ESCALA: INDICADA

COTAS: EN METROS

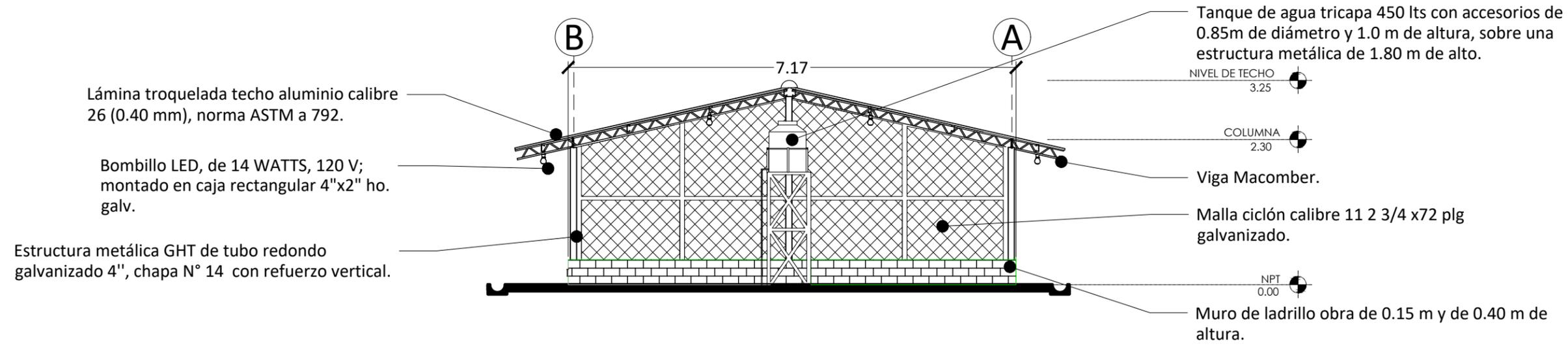
FECHA: FEBRERO 2023

VERSIÓN DE DISEÑO: 2.0

HOJA: A-5



ELEVACIÓN PRINCIPAL
GALERA 2 GALLINA PONEDORA ESC: 1:75



ELEVACIÓN LATERAL
GALERA 2 GALLINA PONEDORA ESC: 1:75

Nota: Toda estructura metálica existente, tiene que ser tratada, haciendo uso de cepillo metálico, lijas para metal; quitar residuos después del lijado, aplicar dos manos de anticorrosivo color gris, dejarlo secar según el fabricante lo indique, aplicar una mano de Esmalte acabado Mate color blanco de línea.

PRESENTA:

MINISTERIO DE EDUCACIÓN
CIENCIA Y TECNOLOGÍA.

ALAMEDA JUAN PABLO II Y CALLE GUADALUPE
EDIFICIOS A, SAN SALVADOR, EL SALVADOR.

DISEÑO: MINISTERIO DE EDUCACIÓN
CIENCIA Y TECNOLOGÍA.

SUPERVISIÓN: --

CÓDIGO DEL CENTRO ESCOLAR: 10806

PROYECTO: FORTALECIMIENTO DE LOS BACHILLERATOS AGROPECUARIOS A TRAVÉS DE LA MODERNIZACIÓN TECNOLÓGICA DE LAS GRANJAS DIDÁCTICAS DE LOS INSTITUTOS NACIONALES UBICADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHALATENANGO Y MORAZÁN.

CONTENIDO: ELEVACIÓN PRINCIPAL
ELEVACIÓN LATERAL

PROPIETARIO: MINISTERIO DE EDUCACIÓN
CIENCIA Y TECNOLOGÍA.

UBICACIÓN: CALLE A SAN SALVADOR FRENTE A ESTADIO JOSÉ GREGORIO MARTÍNEZ Y CARRETERA LONGITUDINAL DEL NORTE, MUNICIPIO Y DEPARTAMENTO DE CHALATENANGO.

REVISIONES			
REV.	FECHA	APROBÓ	DESCRIPCIÓN
0			
1			
2			

FINANCIAMIENTO:

ÁREA DE PROYECTO: ___ M2

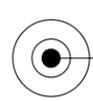
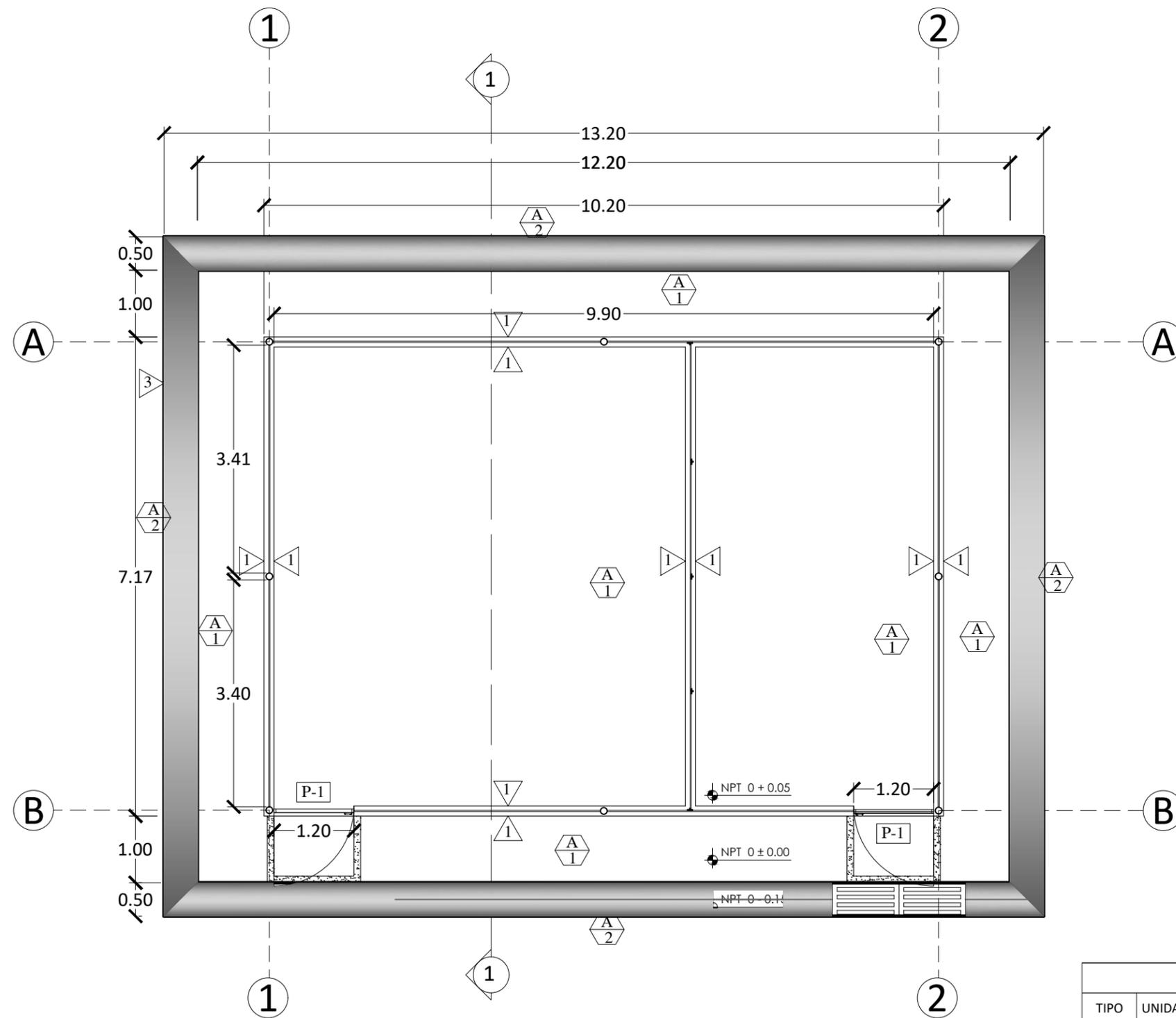
ESCALA: INDICADA

COTAS: EN METROS

FECHA: FEBRERO 2023

VERSIÓN DE DISEÑO: 2.0

HOJA: A-6



PLANTA DE ACABADOS

GALERA 2 GALLINA PONEDORA ESC: 1:75

ACABADOS EN PAREDES	
TIPO	DESCRIPCION
1	PARED DE LADRILLO DE OBRA H=0.40 M, MALLA CICLÓN Y ESTRUCTURA METÁLICA GHT DE TUBO REDONDO GALVANIZADO 4", CHAPA N° 14 CON REFUERZO VERTICAL.
ACABADOS EN CIELO FALSO	
TIPO	DESCRIPCION
A1	LÁMINA TROQUELADA TECHO ALUMINIO CALIBRE 26 (0.40 MM), NORMA ASTM A 792.
ACABADOS DE PISO	
TIPO	DESCRIPCION
1	PISO DE CONCRETO F'C=210 KG/CM2 , E= 7.50 CM.
2	CANALETA DE CONCRETO F'C=210 KG/CM2 , ANCHO 0.50 M, E= 7.50 CM.
CLAVE	DESCRIPCION
1	PAREDES.
A1	CIELO FALSO.
1	PISO.
(V-1)	VENTANAS.
P-1	PUERTAS.

PUERTAS					
TIPO	UNIDADES M	ANCHO M	ALTO M	AREA M2	DESCRIPCION
P-1	2	1.20	2.10	5.04	ABATIBLE DE UNA HOJA, ESTRUCTURA DE 1/2" Y MALLA CALIBRE 22 1PLGX72 PLG GALVANIZADO.

Nota: El ancho de puertas y ventana pueden variar según los huecos existentes.

PRESENTA:  **MINISTERIO DE EDUCACIÓN**
CIENCIA Y TECNOLOGÍA.
ALAMEDA JUAN PABLO II Y CALLE GUADALUPE
EDIFICIOS A, SAN SALVADOR, EL SALVADOR.

DISEÑO: MINISTERIO DE EDUCACIÓN
CIENCIA Y TECNOLOGÍA.
SUPERVISIÓN: --
CÓDIGO DEL CENTRO ESCOLAR: 10806

PROYECTO: FORTALECIMIENTO DE LOS BACHILLERATOS AGROPECUARIOS A TRAVÉS DE LA MODERNIZACIÓN TECNOLÓGICA DE LAS GRANJAS DIDÁCTICAS DE LOS INSTITUTOS NACIONALES UBICADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHALATENANGO Y MORAZÁN.
CONTENIDO: PLANTA DE ACABADOS

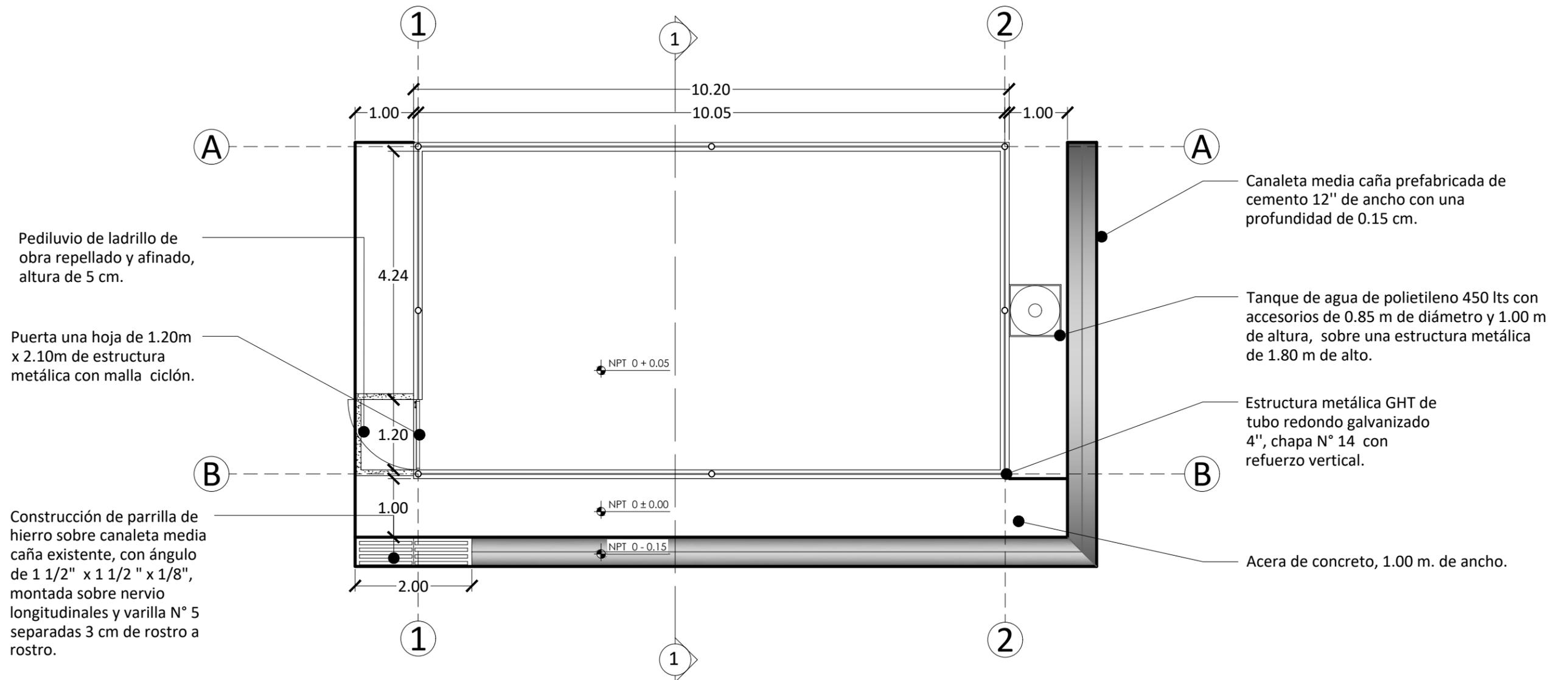
PROPIETARIO: MINISTERIO DE EDUCACIÓN
CIENCIA Y TECNOLOGÍA.
UBICACIÓN: CALLE A SAN SALVADOR FRENTE A ESTADIO JOSÉ GREGORIO MARTÍNEZ Y CARRETERA LONGITUDINAL DEL NORTE, MUNICIPIO Y DEPARTAMENTO DE CHALATENANGO.

REVISIONES			
REV.	FECHA	APROBÓ	DESCRIPCION
0			
1			
2			

FINANCIAMIENTO:

ÁREA DE PROYECTO: ___ M2
ESCALA: INDICADA
COTAS: EN METROS
FECHA: FEBRERO 2023

VERSIÓN DE DISEÑO: 2.0
HOJA: A-7



PLANTA ARQUITECTÓNICA
 GALERA 1 POLLO DE ENGORDE ESC: 1:75

PRESENTA: **MINISTERIO DE EDUCACIÓN CIENCIA Y TECNOLOGÍA.**
 GOBIERNO DE EL SALVADOR
 ALAMEDA JUAN PABLO II Y CALLE GUADALUPE EDIFICIOS A, SAN SALVADOR, EL SALVADOR.

DISEÑO: MINISTERIO DE EDUCACIÓN CIENCIA Y TECNOLOGÍA.
 SUPERVISIÓN: --
 CÓDIGO DEL CENTRO ESCOLAR: 10806

PROYECTO: FORTALECIMIENTO DE LOS BACHILLERATOS AGROPECUARIOS A TRAVÉS DE LA MODERNIZACIÓN TECNOLÓGICA DE LAS GRANJAS DIDÁCTICAS DE LOS INSTITUTOS NACIONALES UBICADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHALATENANGO Y MORAZÁN.
 CONTENIDO: PLANTA ARQUITECTÓNICA

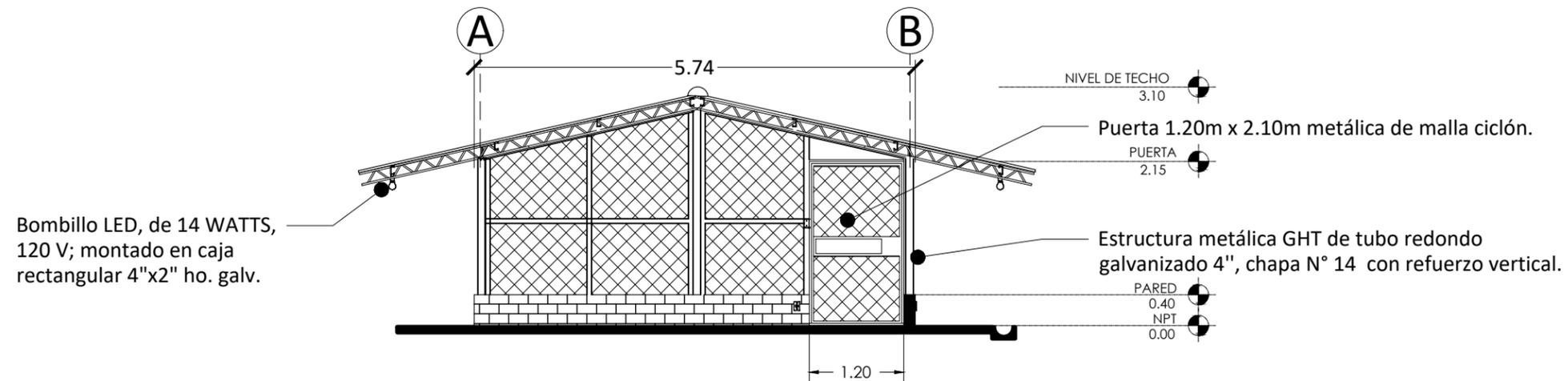
PROPIETARIO: MINISTERIO DE EDUCACIÓN CIENCIA Y TECNOLOGÍA.
 UBICACIÓN: CALLE A SAN SALVADOR FRENTE A ESTADIO JOSÉ GREGORIO MARTÍNEZ Y CARRETERA LONGITUDINAL DEL NORTE, MUNICIPIO Y DEPARTAMENTO DE CHALATENANGO.

REVISIONES			
REV.	FECHA	APROBÓ	DESCRIPCIÓN
0			
1			
2			

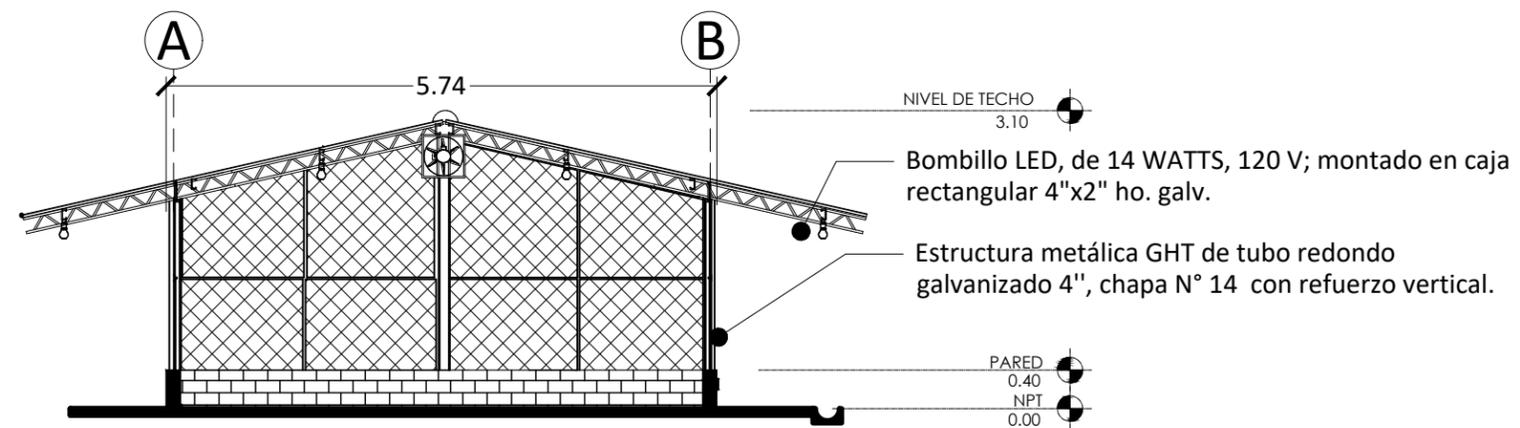
FINANCIAMIENTO:

ÁREA DE PROYECTO: ___ M2
 ESCALA: INDICADA
 COTAS: EN METROS
 FECHA: FEBRERO 2023

VERSIÓN DE DISEÑO: 2.0
 HOJA: A-8



ELEVACIÓN PRINCIPAL
GALERA 1 POLLO DE ENGORDE ESC: 1:75



CORTE 1-1
GALERA 1 POLLO DE ENGORDE ESC: 1:75

Nota: Toda estructura metálica existente, tiene que ser tratada, haciendo uso de cepillo metálico, lijas para metal; quitar residuos después del lijado, aplicar dos manos de anticorrosivo color gris, dejarlo secar según el fabricante lo indique, aplicar una mano de Esmalte acabado Mate color blanco de línea.

PRESENTA:  **MINISTERIO DE EDUCACIÓN**
CIENCIA Y TECNOLOGÍA.
ALAMEDA JUAN PABLO II Y CALLE GUADALUPE
EDIFICIOS A, SAN SALVADOR, EL SALVADOR.

DISEÑO: MINISTERIO DE EDUCACIÓN
CIENCIA Y TECNOLOGÍA.
SUPERVISIÓN: --
CÓDIGO DEL CENTRO ESCOLAR: 10806

PROYECTO: FORTALECIMIENTO DE LOS BACHILLERATOS AGROPECUARIOS A TRAVÉS DE LA MODERNIZACIÓN TECNOLÓGICA DE LAS GRANJAS DIDÁCTICAS DE LOS INSTITUTOS NACIONALES UBICADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHALATENANGO Y MORAZÁN.
CONTENIDO: ELEVACIÓN PRINCIPAL
CORTE 1-1

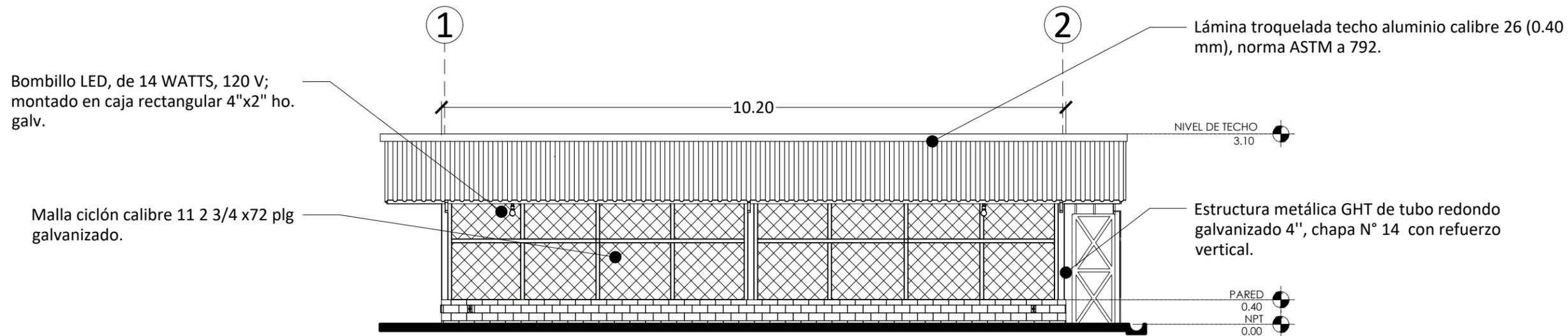
PROPIETARIO: MINISTERIO DE EDUCACIÓN
CIENCIA Y TECNOLOGÍA.
UBICACIÓN: CALLE A SAN SALVADOR FRENTE A ESTADIO JOSÉ GREGORIO MARTÍNEZ Y CARRETERA LONGITUDINAL DEL NORTE, MUNICIPIO Y DEPARTAMENTO DE CHALATENANGO.

REVISIONES			
REV.	FECHA	APROBÓ	DESCRIPCIÓN
0			
1			
2			

FINANCIAMIENTO:

ÁREA DE PROYECTO: ___ M2
ESCALA: INDICADA
COTAS: EN METROS
FECHA: FEBRERO 2023

VERSIÓN DE DISEÑO: 2.0
HOJA: A-9



ELEVACIÓN LATERAL
 GALERA 1 POLLO DE ENGORDE ESC: 1:75

Nota: Toda estructura metálica existente, tiene que ser tratada, haciendo uso de cepillo metálico, lijas para metal; quitar residuos después del lijado, aplicar dos manos de anticorrosivo color gris, dejarlo secar según el fabricante lo indique, aplicar una mano de Esmalte acabado Mate color blanco de línea.

PRESENTA:

MINISTERIO DE EDUCACIÓN
CIENCIA Y TECNOLOGÍA.

ALAMEDA JUAN PABLO II Y CALLE GUADALUPE
EDIFICIOS A, SAN SALVADOR, EL SALVADOR.

DISEÑO: MINISTERIO DE EDUCACIÓN
CIENCIA Y TECNOLOGÍA.

SUPERVISIÓN: --

CÓDIGO DEL CENTRO ESCOLAR: 10806

PROYECTO: FORTALECIMIENTO DE LOS BACHILLERATOS AGROPECUARIOS A TRAVÉS DE LA MODERNIZACIÓN TECNOLÓGICA DE LAS GRANJAS DIDÁCTICAS DE LOS INSTITUTOS NACIONALES UBICADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHALATENANGO Y MORAZÁN.

CONTENIDO: ELEVACIÓN PRINCIPAL

PROPIETARIO: MINISTERIO DE EDUCACIÓN
CIENCIA Y TECNOLOGÍA.

UBICACIÓN: CALLE A SAN SALVADOR FRENTE A ESTADIO JOSÉ GREGORIO MARTÍNEZ Y CARRETERA LONGITUDINAL DEL NORTE, MUNICIPIO Y DEPARTAMENTO DE CHALATENANGO.

REVISIONES			
REV.	FECHA	APROBÓ	DESCRIPCIÓN
0			
1			
2			

FINANCIAMIENTO:

ÁREA DE PROYECTO: ___ M2

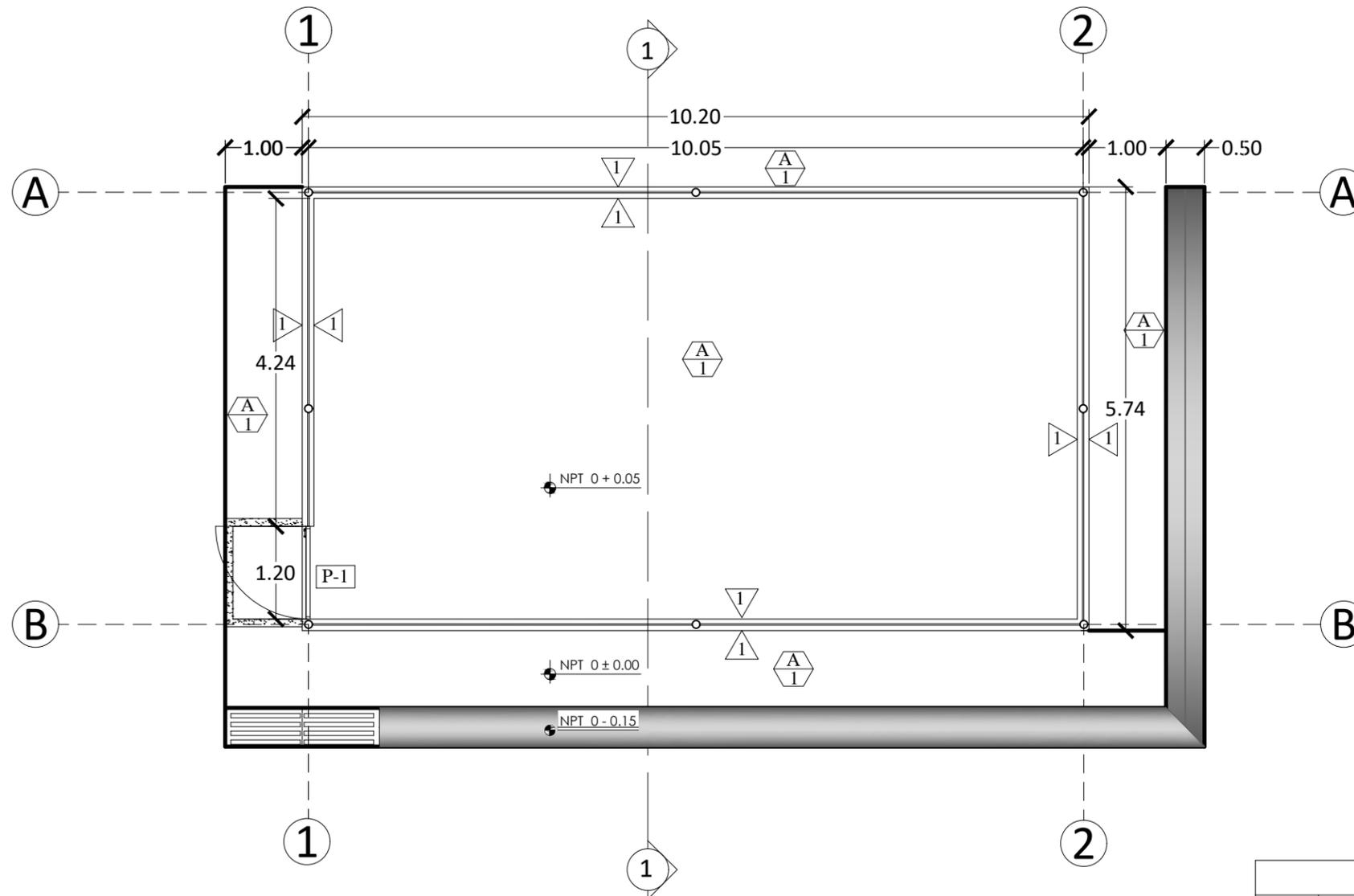
ESCALA: INDICADA

COTAS: EN METROS

FECHA: FEBRERO 2023

VERSIÓN DE DISEÑO: 2.0

HOJA: A-10




PLANTA DE ACABADOS
 GALERA 1 POLLO DE ENGORDE ESC: 1:75

ACABADOS EN PAREDES	
TIPO	DESCRIPCION
	PARED DE BLOQUE DE CONCRETO H=0.40 M, MALLA CICLÓN Y TUBO REDONDO GALVANIZADO 4", CHAPA N° 14.
ACABADOS EN CIELO FALSO	
TIPO	DESCRIPCION
	LÁMINA TROQUELADA TECHO ALUMINIO CALIBRE 26 (0.40 MM), NORMA ASTM A 792.
ACABADOS DE PISO	
TIPO	DESCRIPCION
	PISO DE CONCRETO F'C=210 KG/CM2 , E= 7.50 CM.

CLAVE	DESCRIPCION
	PAREDES.
	CIELO FALSO. PISO
	VENTANAS
	PUERTAS

PUERTAS					
TIPO	UNIDADES M	ANCHO M	ALTO M	AREA M2	DESCRIPCION
	1	1.20	2.10	2.52	ABATIBLE DE UNA HOJA, ESTRUCTURA DE 1/2" Y MALLA CALIBRE 22 1PLGX72 PLG GALVANIZADO.

Nota: El ancho de puertas y ventana pueden variar según los huecos existentes.

PRESENTA: 
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
 CIENCIA Y TECNOLOGÍA.
 ALAMEDA JUAN PABLO II Y CALLE GUADALUPE
 EDIFICIOS A, SAN SALVADOR, EL SALVADOR.

DISEÑO: MINISTERIO DE EDUCACIÓN
 CIENCIA Y TECNOLOGÍA.
 SUPERVISIÓN: --
 CÓDIGO DEL CENTRO ESCOLAR: 10806

PROYECTO: FORTALECIMIENTO DE LOS BACHILLERATOS AGROPECUARIOS A TRAVÉS DE LA MODERNIZACIÓN TECNOLÓGICA DE LAS GRANJAS DIDÁCTICAS DE LOS INSTITUTOS NACIONALES UBICADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHALATENANGO Y MORAZÁN.
 CONTENIDO: PLANTA DE ACABADOS

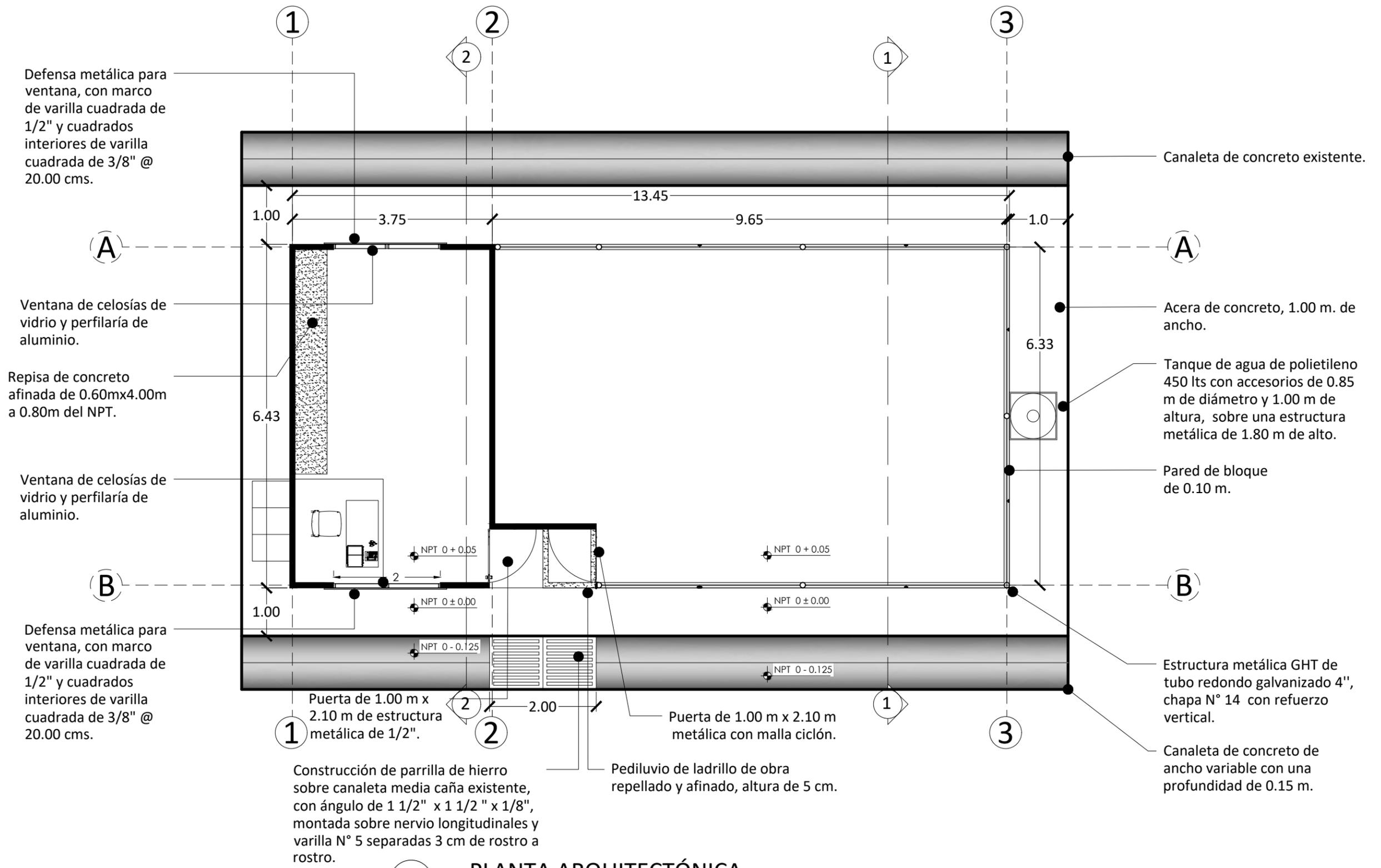
PROPIETARIO: MINISTERIO DE EDUCACIÓN
 CIENCIA Y TECNOLOGÍA.
 UBICACIÓN: CALLE A SAN SALVADOR FRENTE A ESTADIO JOSÉ GREGORIO MARTÍNEZ Y CARRETERA LONGITUDINAL DEL NORTE, MUNICIPIO Y DEPARTAMENTO DE CHALATENANGO.

REVISIONES			
REV.	FECHA	APROBÓ	DESCRIPCION
0			
1			
2			

FINANCIAMIENTO:

ÁREA DE PROYECTO: ___ M2
 ESCALA: INDICADA
 COTAS: EN METROS
 FECHA: FEBRERO 2023

VERSIÓN DE DISEÑO: 2.0
 HOJA: A-11



Defensa metálica para ventana, con marco de varilla cuadrada de 1/2" y cuadrados interiores de varilla cuadrada de 3/8" @ 20.00 cms.

Ventana de celosías de vidrio y perfilaría de aluminio.

Repisa de concreto afinada de 0.60mx4.00m a 0.80m del NPT.

Ventana de celosías de vidrio y perfilaría de aluminio.

Defensa metálica para ventana, con marco de varilla cuadrada de 1/2" y cuadrados interiores de varilla cuadrada de 3/8" @ 20.00 cms.

Canaleta de concreto existente.

Acera de concreto, 1.00 m. de ancho.

Tanque de agua de polietileno 450 lts con accesorios de 0.85 m de diámetro y 1.00 m de altura, sobre una estructura metálica de 1.80 m de alto.

Pared de bloque de 0.10 m.

Estructura metálica GHT de tubo redondo galvanizado 4", chapa N° 14 con refuerzo vertical.

Canaleta de concreto de ancho variable con una profundidad de 0.15 m.

1 Puerta de 1.00 m x 2.10 m de estructura metálica de 1/2".

1 Puerta de 1.00 m x 2.10 m metálica con malla ciclón.

Construcción de parrilla de hierro sobre canaleta media caña existente, con ángulo de 1 1/2" x 1 1/2" x 1/8", montada sobre nervio longitudinales y varilla N° 5 separadas 3 cm de rostro a rostro.

Pediluvio de ladrillo de obra repellido y afinado, altura de 5 cm.

PLANTA ARQUITECTÓNICA
 GALERA 2 POLLO DE ENGORDE ESC: 1:75

PRESENTA:  **MINISTERIO DE EDUCACIÓN CIENCIA Y TECNOLOGÍA.**
 GOBIERNO DE EL SALVADOR
 ALAMEDA JUAN PABLO II Y CALLE GUADALUPE EDIFICIOS A, SAN SALVADOR, EL SALVADOR.

DISEÑO: MINISTERIO DE EDUCACIÓN CIENCIA Y TECNOLOGÍA.
 SUPERVISIÓN: --
 CÓDIGO DEL CENTRO ESCOLAR: 10806

PROYECTO: FORTALECIMIENTO DE LOS BACHILLERATOS AGROPECUARIOS A TRAVÉS DE LA MODERNIZACIÓN TECNOLÓGICA DE LAS GRANJAS DIDÁCTICAS DE LOS INSTITUTOS NACIONALES UBICADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHALATENANGO Y MORAZÁN.
 CONTENIDO: PLANTA ARQUITECTÓNICA

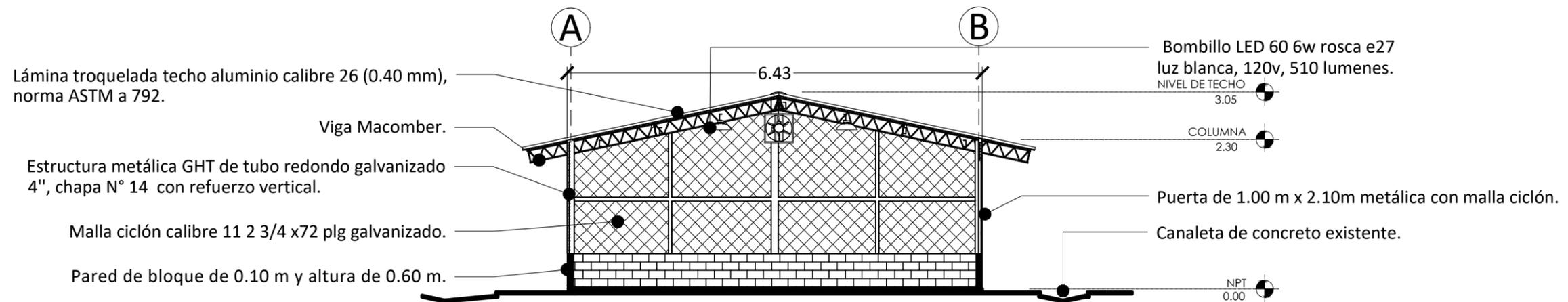
PROPIETARIO: MINISTERIO DE EDUCACIÓN CIENCIA Y TECNOLOGÍA.
 UBICACIÓN: CALLE A SAN SALVADOR FRENTE A ESTADIO JOSÉ GREGORIO MARTÍNEZ Y CARRETERA LONGITUDINAL DEL NORTE, MUNICIPIO Y DEPARTAMENTO DE CHALATENANGO.

REVISIONES			
REV.	FECHA	APROBÓ	DESCRIPCIÓN
0			
1			
2			

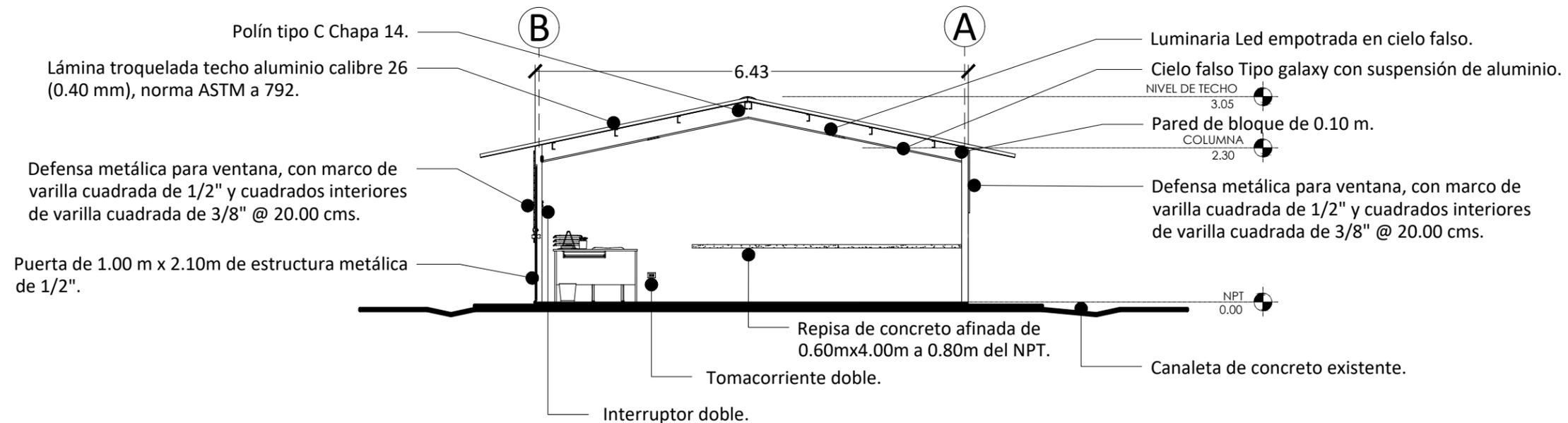
FINANCIAMIENTO:

ÁREA DE PROYECTO: ___ M2
 ESCALA: INDICADA
 COTAS: EN METROS
 FECHA: FEBRERO 2023

VERSIÓN DE DISEÑO: 2.0
 HOJA: A-12



CORTE 1-1
GALERA 2 POLLO DE ENGORDE ESC: 1:75



CORTE 2-2
GALERA 2 POLLO DE ENGORDE ESC: 1:75

Nota: Toda estructura metálica existente, tiene que ser tratada, haciendo uso de cepillo metálico, lijas para metal; quitar residuos después del lijado, aplicar dos manos de anticorrosivo color gris, dejarlo secar según el fabricante lo indique, aplicar una mano de Esmalte acabado Mate color blanco de línea.

PRESENTA:

MINISTERIO DE EDUCACIÓN
CIENCIA Y TECNOLOGÍA.

ALAMEDA JUAN PABLO II Y CALLE GUADALUPE
EDIFICIOS A, SAN SALVADOR, EL SALVADOR.

DISEÑO: MINISTERIO DE EDUCACIÓN
CIENCIA Y TECNOLOGÍA.

SUPERVISIÓN: --

CÓDIGO DEL CENTRO ESCOLAR: 10806

PROYECTO: FORTALECIMIENTO DE LOS BACHILLERATOS AGROPECUARIOS A TRAVÉS DE LA MODERNIZACIÓN TECNOLÓGICA DE LAS GRANJAS DIDÁCTICAS DE LOS INSTITUTOS NACIONALES UBICADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHALATENANGO Y MORAZÁN.

CONTENIDO: CORTE 1-1
CORTE 2-2

PROPIETARIO: MINISTERIO DE EDUCACIÓN
CIENCIA Y TECNOLOGÍA.

UBICACIÓN: CALLE A SAN SALVADOR FRENTE A ESTADIO JOSÉ GREGORIO MARTÍNEZ Y CARRETERA LONGITUDINAL DEL NORTE, MUNICIPIO Y DEPARTAMENTO DE CHALATENANGO.

REVISIONES			
REV.	FECHA	APROBÓ	DESCRIPCIÓN
0			
1			
2			

FINANCIAMIENTO:

ÁREA DE PROYECTO: ___ M2

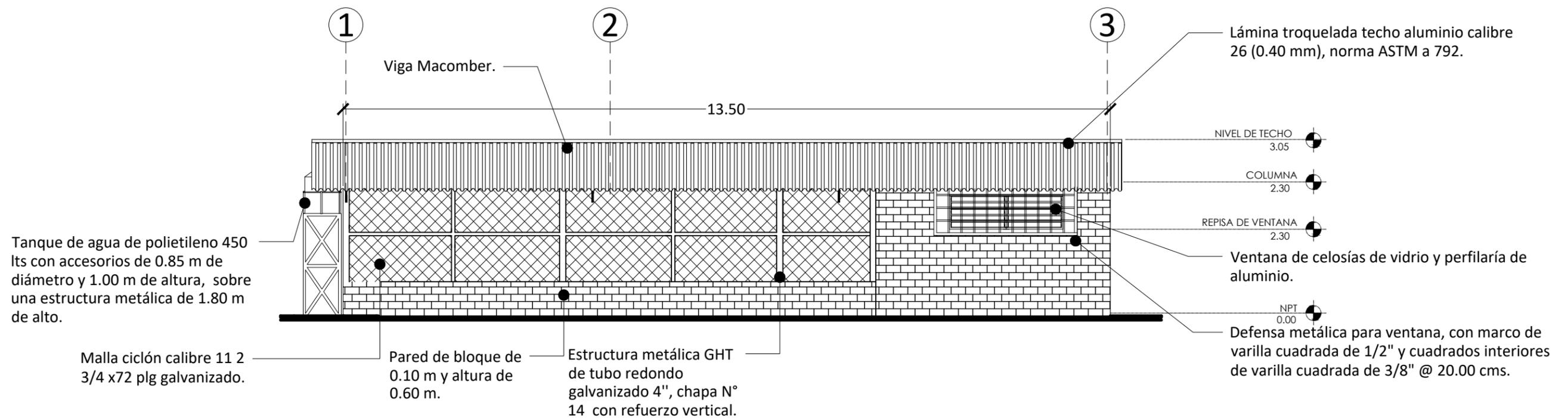
ESCALA: INDICADA

COTAS: EN METROS

FECHA: FEBRERO 2023

VERSIÓN DE DISEÑO: 2.0

HOJA: A-13



ELEVACIÓN POSTERIOR
 GALERA 2 POLLO DE ENGORDE ESC: 1:75

Nota: Toda estructura metálica existente, tiene que ser tratada, haciendo uso de cepillo metálico, lijas para metal; quitar residuos después del lijado, aplicar dos manos de anticorrosivo color gris, dejarlo secar según el fabricante lo indique, aplicar una mano de Esmalte acabado Mate color blanco de línea.

PRESENTA:

MINISTERIO DE EDUCACIÓN
CIENCIA Y TECNOLOGÍA.

ALAMEDA JUAN PABLO II Y CALLE GUADALUPE
EDIFICIOS A, SAN SALVADOR, EL SALVADOR.

DISEÑO: MINISTERIO DE EDUCACIÓN
CIENCIA Y TECNOLOGÍA.

SUPERVISIÓN: --

CÓDIGO DEL CENTRO ESCOLAR: 10806

PROYECTO: FORTALECIMIENTO DE LOS BACHILLERATOS AGROPECUARIOS A TRAVÉS DE LA MODERNIZACIÓN TECNOLÓGICA DE LAS GRANJAS DIDÁCTICAS DE LOS INSTITUTOS NACIONALES UBICADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHALATENANGO Y MORAZÁN.

CONTENIDO: ELEVACIÓN POSTERIOR

PROPIETARIO: MINISTERIO DE EDUCACIÓN
CIENCIA Y TECNOLOGÍA.

UBICACIÓN: CALLE A SAN SALVADOR FRENTE A ESTADIO JOSÉ GREGORIO MARTÍNEZ Y CARRETERA LONGITUDINAL DEL NORTE, MUNICIPIO Y DEPARTAMENTO DE CHALATENANGO.

REVISIONES			
REV.	FECHA	APROBÓ	DESCRIPCIÓN
0			
1			
2			

FINANCIAMIENTO:

ÁREA DE PROYECTO: ___ M2

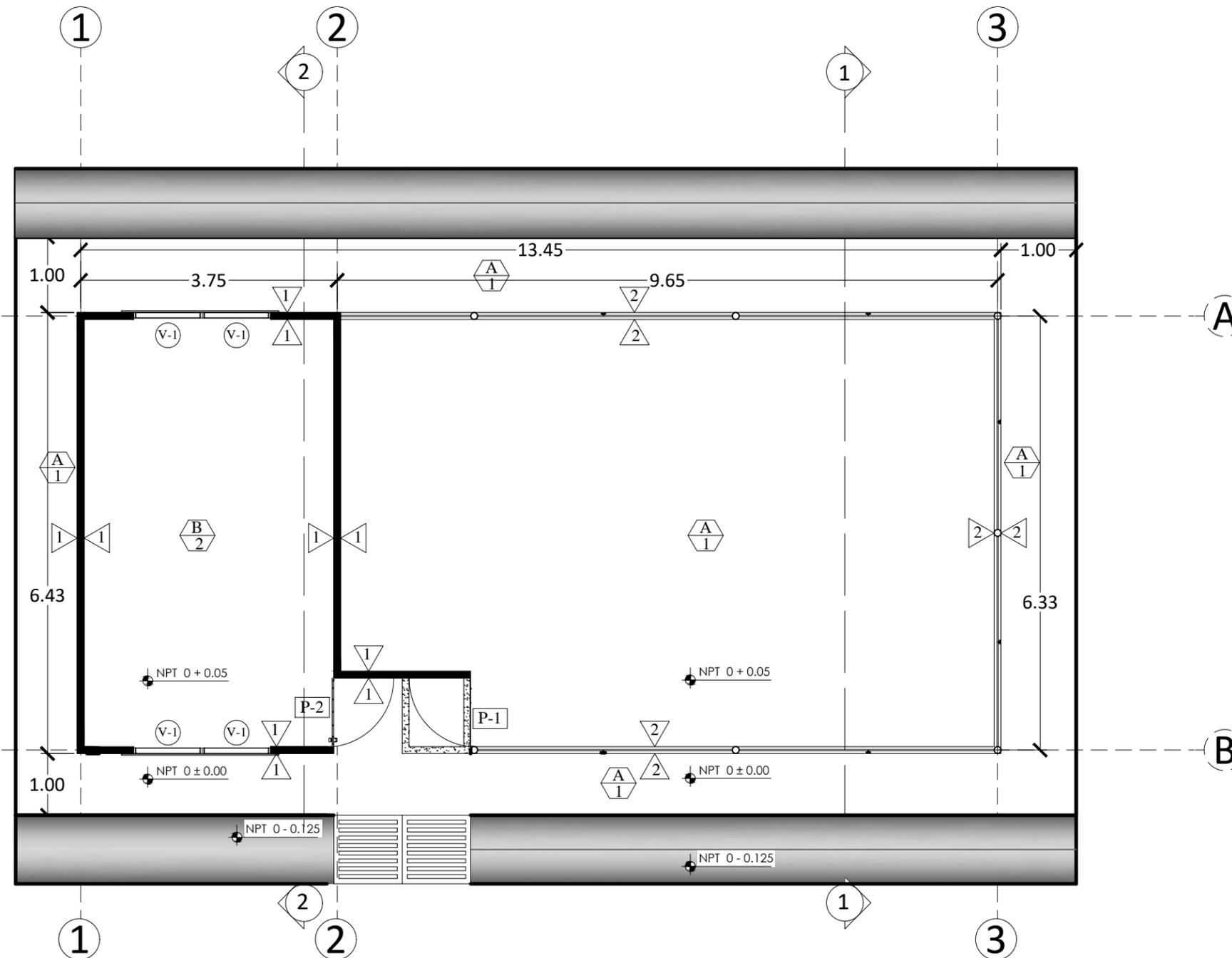
ESCALA: INDICADA

COTAS: EN METROS

FECHA: FEBRERO 2023

VERSIÓN DE DISEÑO: 2.0

HOJA: A-14



ACABADOS EN PAREDES	
TIPO	DESCRIPCION
	PARED DE BLOQUE DE CONCRETO ANCHO 0.10 M Y ALTURA VARIABLE.
	PARED DE BLOQUE DE CONCRETO H=0.60 M, MALLA CICLÓN Y TUBO REDONDO GALVANIZADO 4", CHAPA N° 14.
ACABADOS EN CIELO FALSO	
TIPO	DESCRIPCION
	LÁMINA TROQUELADA TECHO ALUMINIO CALIBRE 26 (0.40 MM), NORMA ASTM A 792.
	CIELO FALSO TIPO GALAXY CON SUSPENSIÓN DE ALUMINIO.
ACABADOS DE PISO	
TIPO	DESCRIPCION
	PISO DE CEMENTO SIN AFINAR.
	PISO DE CEMENTO AFINADO.

CLAVE	DESCRIPCION
	PAREDES.
	CIELO FALSO. PISO.
	VENTANAS.
	PUERTAS.

VENTANAS						
TIPO	UNIDADES	REPISA	ANCHO M	ALTO M	AREA M2	DESCRIPCIÓN
	4	1.50	1.00	0.80	3.20	VENTANA DE CELOSÍAS DE VIDRIO Y PERFILARÍA DE ALUMINIO.
PUERTAS						
TIPO	UNIDADES M	ANCHO M	ALTO M	AREA M2	DESCRIPCIÓN	
	1	1.00	2.10	2.10	ABATIBLE DE UNA HOJA, ESTRUCTURA DE 1/2" Y MALLA CALIBRE 22 1PLGX72 PLG GALVANIZADO.	
	1	1.00	2.10	2.10	ABATIBLE DE UNA HOJA, ESTRUCTURA DE HIERRO 1/2".	

Nota: El ancho de puertas y ventana pueden variar según los huecos existentes.

PLANTA DE ACABADOS
GALERA 2 POLLO DE ENGORDE ESC: 1:75

PRESENTA: **MINISTERIO DE EDUCACIÓN**
CIENCIA Y TECNOLOGÍA.
ALAMEDA JUAN PABLO II Y CALLE GUADALUPE
EDIFICIOS A, SAN SALVADOR, EL SALVADOR.

DISEÑO: MINISTERIO DE EDUCACIÓN
CIENCIA Y TECNOLOGÍA.
SUPERVISIÓN: --
CÓDIGO DEL CENTRO ESCOLAR: 10806

PROYECTO: FORTALECIMIENTO DE LOS BACHILLERATOS AGROPECUARIOS A TRAVÉS DE LA MODERNIZACIÓN TECNOLÓGICA DE LAS GRANJAS DIDÁCTICAS DE LOS INSTITUTOS NACIONALES UBICADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHALATENANGO Y MORAZÁN.
CONTENIDO: PLANTA DE ACABADOS

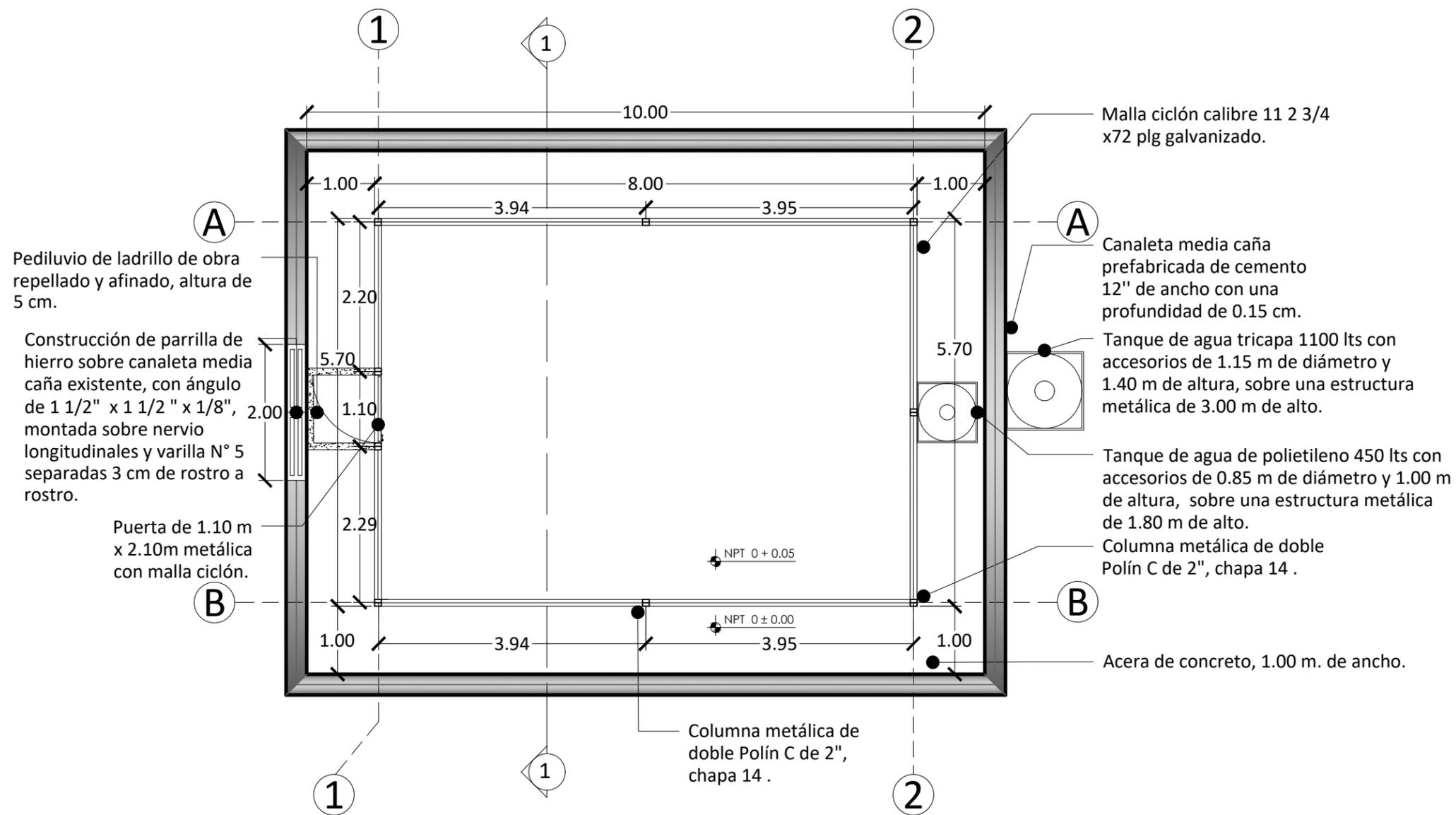
PROPIETARIO: MINISTERIO DE EDUCACIÓN
CIENCIA Y TECNOLOGÍA.
UBICACIÓN: CALLE A SAN SALVADOR FRENTE A ESTADIO JOSÉ GREGORIO MARTÍNEZ Y CARRETERA LONGITUDINAL DEL NORTE, MUNICIPIO Y DEPARTAMENTO DE CHALATENANGO.

REVISIONES			
REV.	FECHA	APROBÓ	DESCRIPCIÓN
0			
1			
2			

FINANCIAMIENTO:

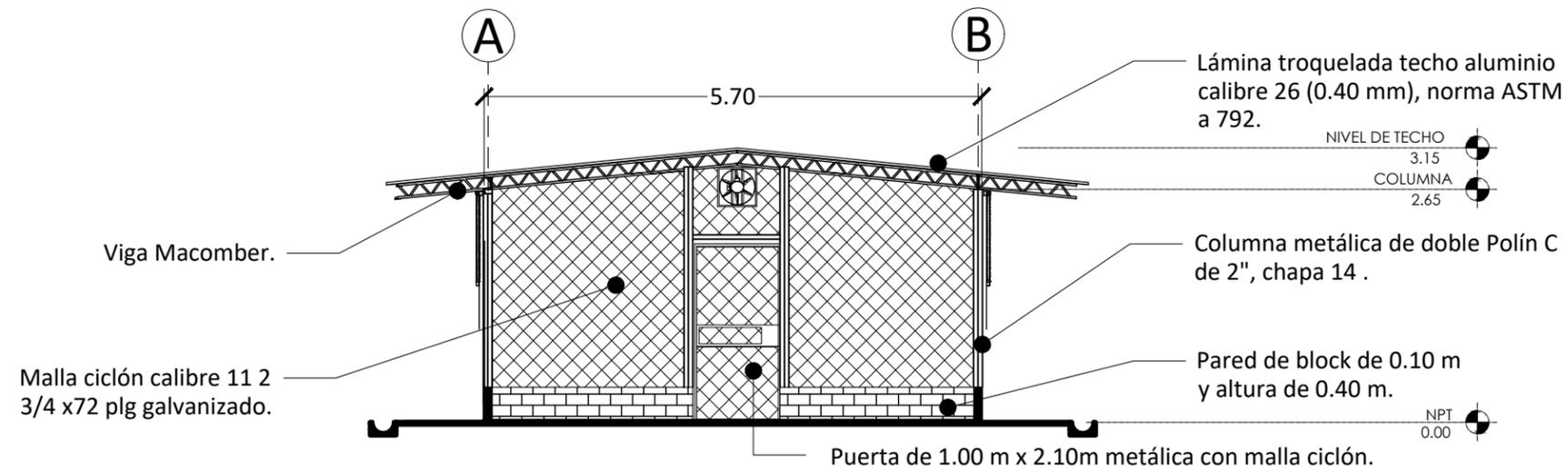
ÁREA DE PROYECTO: ___ M2
ESCALA: INDICADA
COTAS: EN METROS
FECHA: FEBRERO 2023

VERSIÓN DE DISEÑO: 2.0
HOJA: A-15

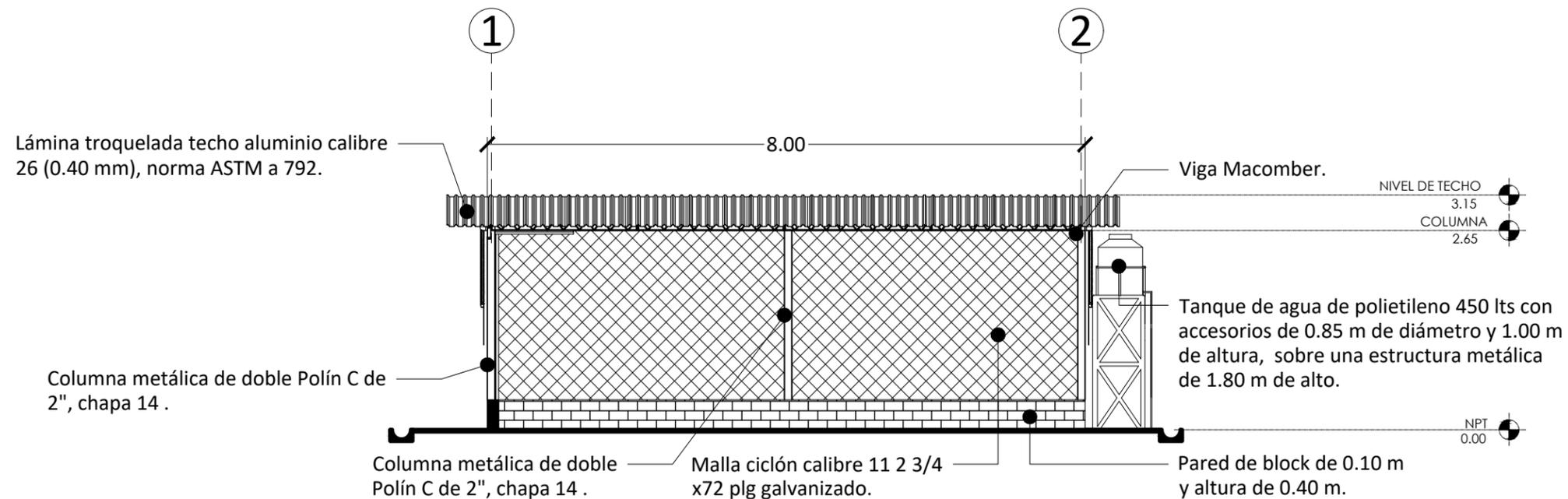


PLANTA ARQUITECTÓNICA
 GALERA 3 POLLO DE ENGORDE ESC: 1:75

REVISIONES			
REV.	FECHA	APROBÓ	DESCRIPCIÓN
0			
1			
2			



CORTE 1-1
GALERA 3 POLLO DE ENGORDE ESC: 1:75



ELEVACIÓN LATERAL
GALERA 3 POLLO DE ENGORDE ESC: 1:75

Nota: Toda estructura metálica existente, tiene que ser tratada, haciendo uso de cepillo metálico, lijas para metal; quitar residuos después del lijado, aplicar dos manos de anticorrosivo color gris, dejarlo secar según el fabricante lo indique, aplicar una mano de Esmalte acabado Mate color blanco de línea.

PRESENTA:

MINISTERIO DE EDUCACIÓN
CIENCIA Y TECNOLOGÍA.

ALAMEDA JUAN PABLO II Y CALLE GUADALUPE
EDIFICIOS A, SAN SALVADOR, EL SALVADOR.

DISEÑO: MINISTERIO DE EDUCACIÓN
CIENCIA Y TECNOLOGÍA.

SUPERVISIÓN: --

CÓDIGO DEL CENTRO ESCOLAR: 10806

PROYECTO: FORTALECIMIENTO DE LOS BACHILLERATOS AGROPECUARIOS A TRAVÉS DE LA MODERNIZACIÓN TECNOLÓGICA DE LAS GRANJAS DIDÁCTICAS DE LOS INSTITUTOS NACIONALES UBICADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHALATENANGO Y MORAZÁN.

CONTENIDO: CORTE 1-1
ELEVACIÓN LATERAL

PROPIETARIO: MINISTERIO DE EDUCACIÓN
CIENCIA Y TECNOLOGÍA.

UBICACIÓN: CALLE A SAN SALVADOR FRENTE A ESTADIO JOSÉ GREGORIO MARTÍNEZ Y CARRETERA LONGITUDINAL DEL NORTE, MUNICIPIO Y DEPARTAMENTO DE CHALATENANGO.

REVISIONES			
REV.	FECHA	APROBÓ	DESCRIPCIÓN
0			
1			
2			

FINANCIAMIENTO:

ÁREA DE PROYECTO: ___ M2

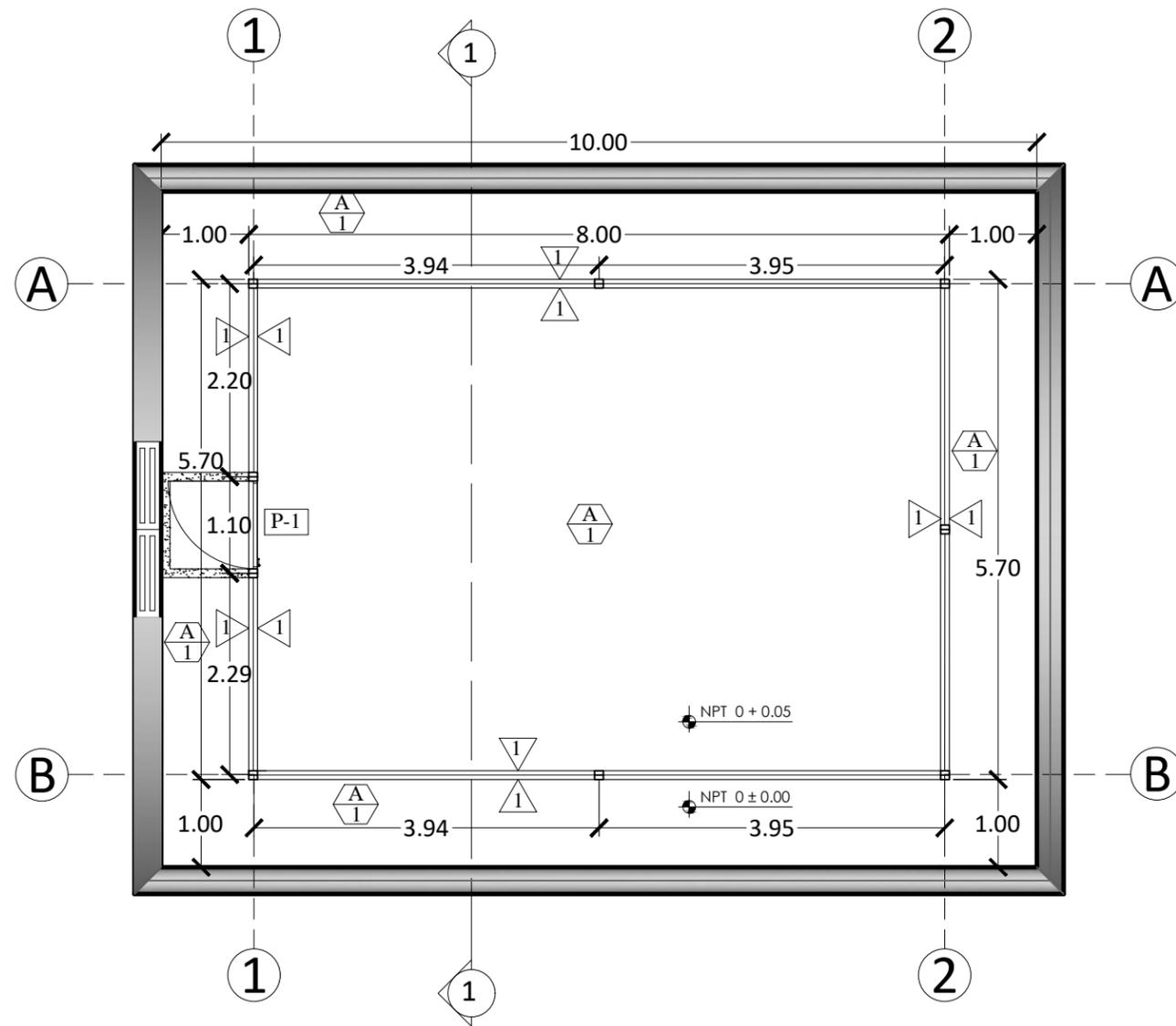
ESCALA: INDICADA

COTAS: EN METROS

FECHA: FEBRERO 2023

VERSIÓN DE DISEÑO: 2.0

HOJA: A-17



PLANTA DE ACABADOS
 GALERA 3 POLLO DE ENGORDE ESC: 1:75

ACABADOS EN PAREDES	
TIPO	DESCRIPCION
V-1	PARED DE BLOQUE DE CONCRETO H=0.40 M, MALLA CICLÓN Y COLUMNA METÁLICA DE DOBLE POLÍN C DE 2", CHAPA 14 .

ACABADOS EN CIELO FALSO	
TIPO	DESCRIPCION
A-I	LÁMINA TROQUELADA TECHO ALUMINIO CALIBRE 26 (0.40 MM), NORMA ASTM A 792.

ACABADOS DE PISO	
TIPO	DESCRIPCION
I	PISO DE CONCRETO F'C=210 KG/CM2 , E= 7.50 CM.

CLAVE	DESCRIPCION
V-1	PAREDES.
A-I	CIELO FALSO. PISO.
V-1	VENTANAS.
P-1	PUERTAS.

PUERTAS					
TIPO	UNIDADES M	ANCHO M	ALTO M	AREA M2	DESCRIPCIÓN
P-1	1	1.10	2.10	2.31	ABATIBLE DE UNA HOJA, ESTRUCTURA DE 1/2" Y MALLA CALIBRE 22 1PLGX72 PLG GALVANIZADO.

Nota: El ancho de puertas y ventana pueden variar según los huecos existentes.

PRESENTA:  **MINISTERIO DE EDUCACIÓN**
 CIENCIA Y TECNOLOGÍA.
 ALAMEDA JUAN PABLO II Y CALLE GUADALUPE
 EDIFICIOS A, SAN SALVADOR, EL SALVADOR.

DISEÑO: MINISTERIO DE EDUCACIÓN
 CIENCIA Y TECNOLOGÍA.
 SUPERVISIÓN: --
 CÓDIGO DEL CENTRO ESCOLAR: 10806

PROYECTO: FORTALECIMIENTO DE LOS BACHILLERATOS AGROPECUARIOS A TRAVÉS DE LA MODERNIZACIÓN TECNOLÓGICA DE LAS GRANJAS DIDÁCTICAS DE LOS INSTITUTOS NACIONALES UBICADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHALATENANGO Y MORAZÁN.
 CONTENIDO: PLANTA DE ACABADOS

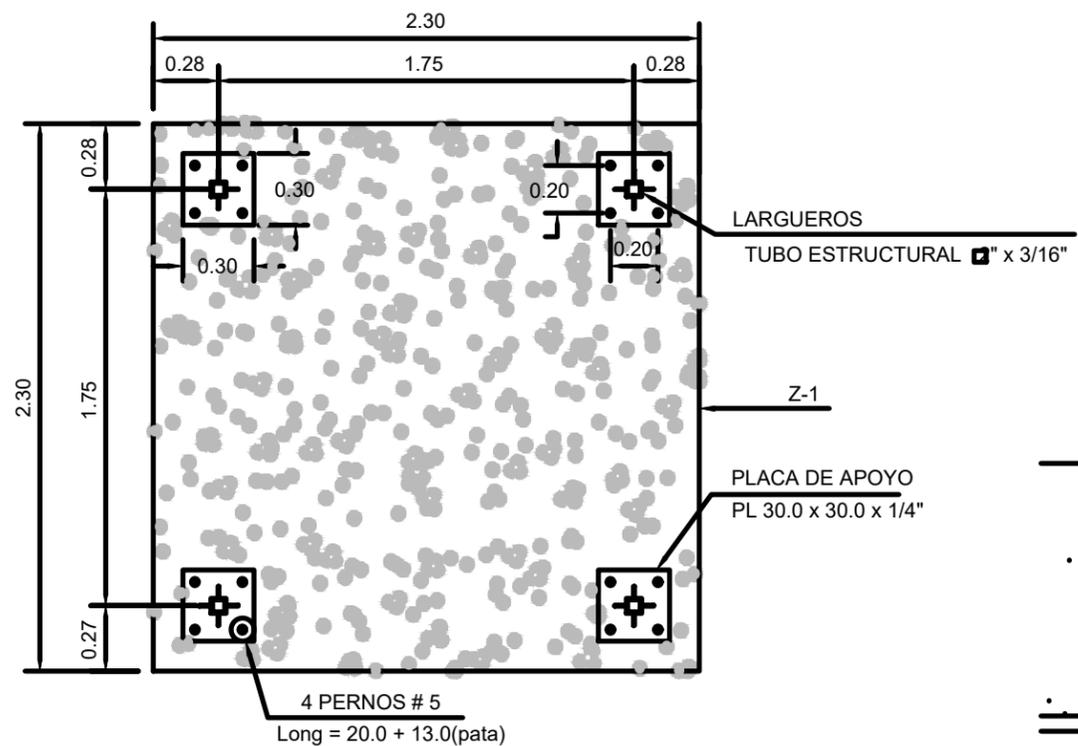
PROPIETARIO: MINISTERIO DE EDUCACIÓN
 CIENCIA Y TECNOLOGÍA.
 UBICACIÓN: CALLE A SAN SALVADOR FRENTE A ESTADIO JOSÉ GREGORIO MARTÍNEZ Y CARRETERA LONGITUDINAL DEL NORTE, MUNICIPIO Y DEPARTAMENTO DE CHALATENANGO.

REVISIONES			
REV.	FECHA	APROBÓ	DESCRIPCIÓN
0			
1			
2			

FINANCIAMIENTO:

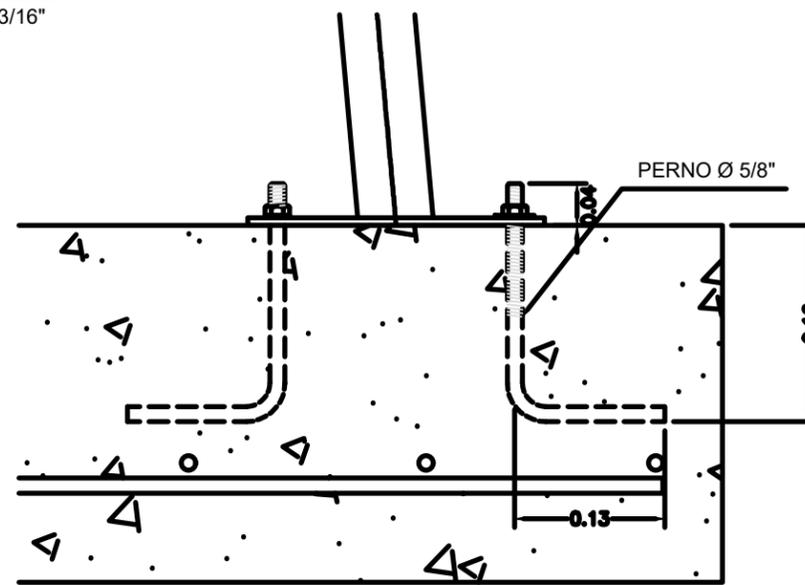
ÁREA DE PROYECTO: ___ M2
 ESCALA: INDICADA
 COTAS: EN METROS
 FECHA: FEBRERO 2023

VERSIÓN DE DISEÑO: **2.0**
 HOJA: **A-18**



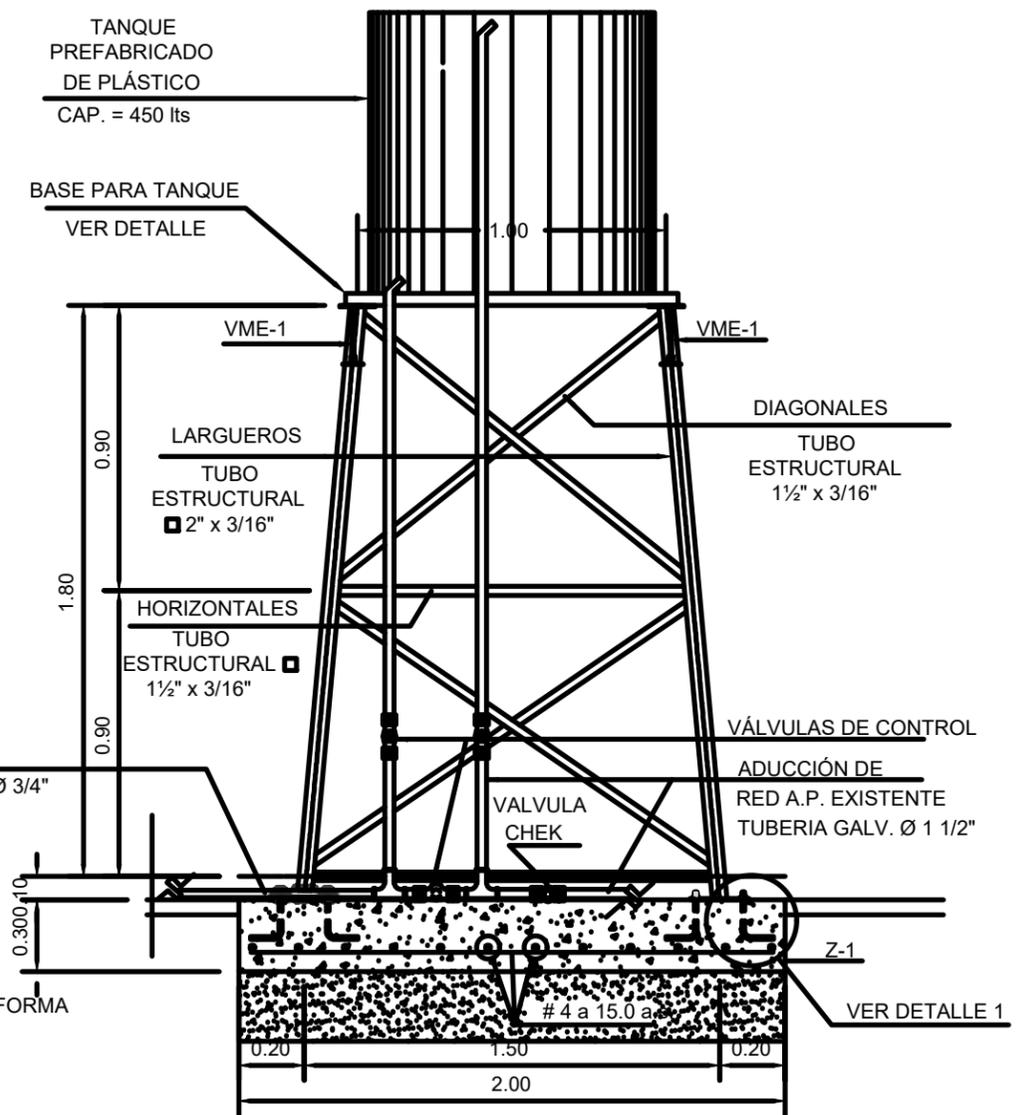
PLANTA ESTRUCTURAL DE BASE DE CONCRETO

ESC. 1 : 25



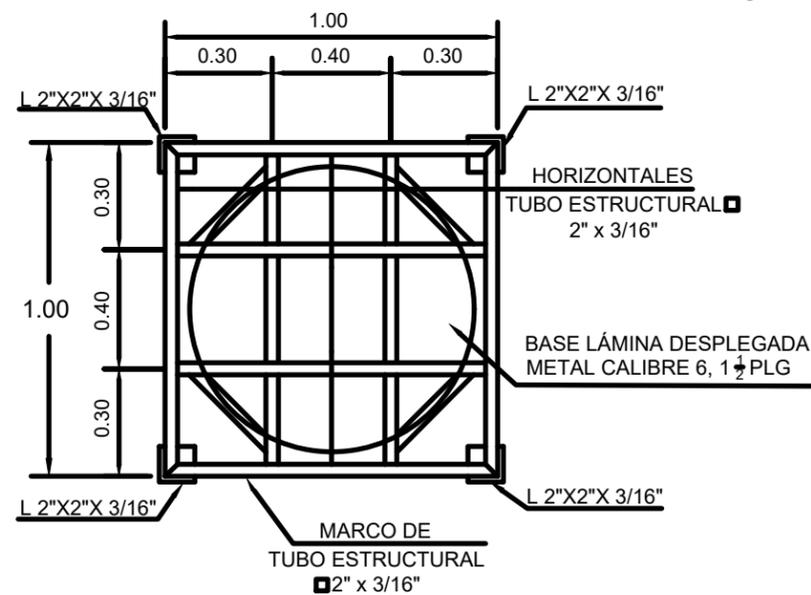
DETALLE 1

ESC. 1 : 25



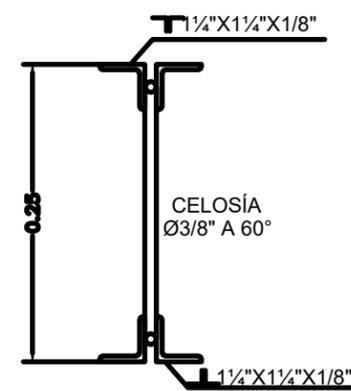
ELEVACIÓN

ESC. 1 : 25



PLANTA

ESC. 1 : 25



VME-1

ESC. 1 : 25

DETALLE DE TANQUE ELEVADO PARA BEBEDERO

PRESENTA:  **MINISTERIO DE EDUCACIÓN CIENCIA Y TECNOLOGÍA.**
ALAMEDA JUAN PABLO II Y CALLE GUADALUPE EDIFICIOS A, SAN SALVADOR, EL SALVADOR.

DISEÑO: MINISTERIO DE EDUCACIÓN CIENCIA Y TECNOLOGÍA.
SUPERVISIÓN: --
CÓDIGO DEL CENTRO ESCOLAR: 10806

PROYECTO: FORTALECIMIENTO DE LOS BACHILLERATOS AGROPECUARIOS A TRAVÉS DE LA MODERNIZACIÓN TECNOLÓGICA DE LAS GRANJAS DIDÁCTICAS DE LOS INSTITUTOS NACIONALES UBICADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHALATENANGO Y MORAZÁN.
CONTENIDO: DETALLE DE TANQUE ELEVADO PARA BEBEDERO

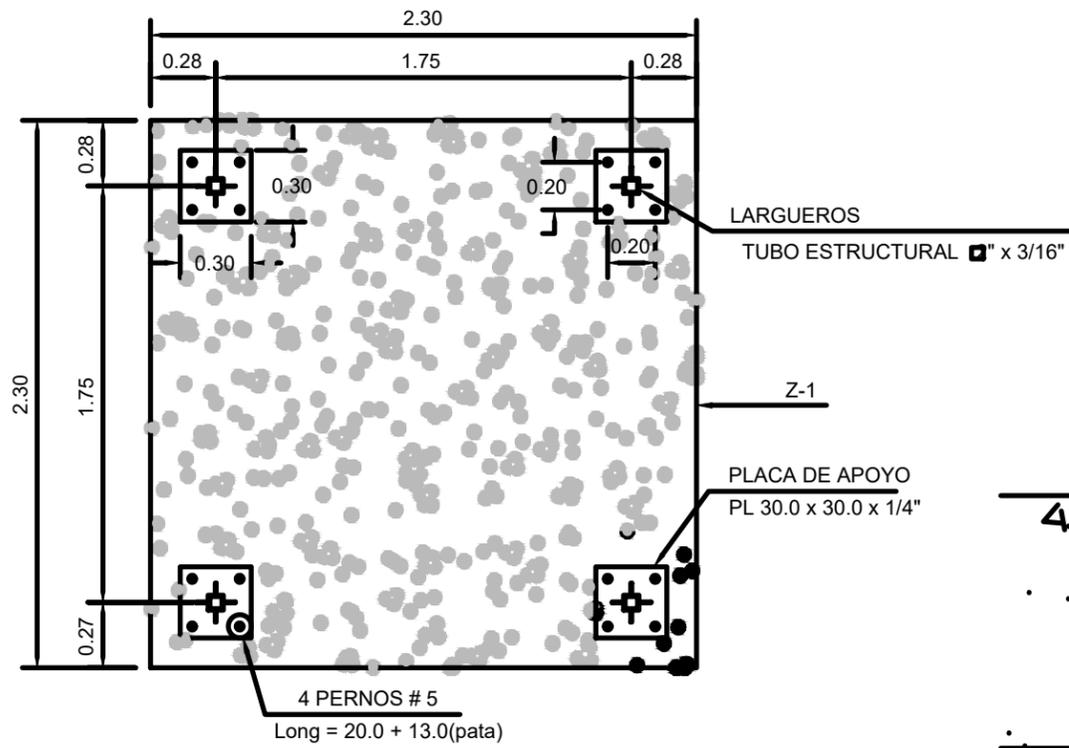
PROPIETARIO: MINISTERIO DE EDUCACIÓN CIENCIA Y TECNOLOGÍA.
UBICACIÓN: CALLE A SAN SALVADOR FRENTE A ESTADIO JOSÉ GREGORIO MARTÍNEZ Y CARRETERA LONGITUDINAL DEL NORTE, MUNICIPIO Y DEPARTAMENTO DE CHALATENANGO.

REVISIONES			
REV.	FECHA	APROBÓ	DESCRIPCIÓN
0			
1			
2			

FINANCIAMIENTO:

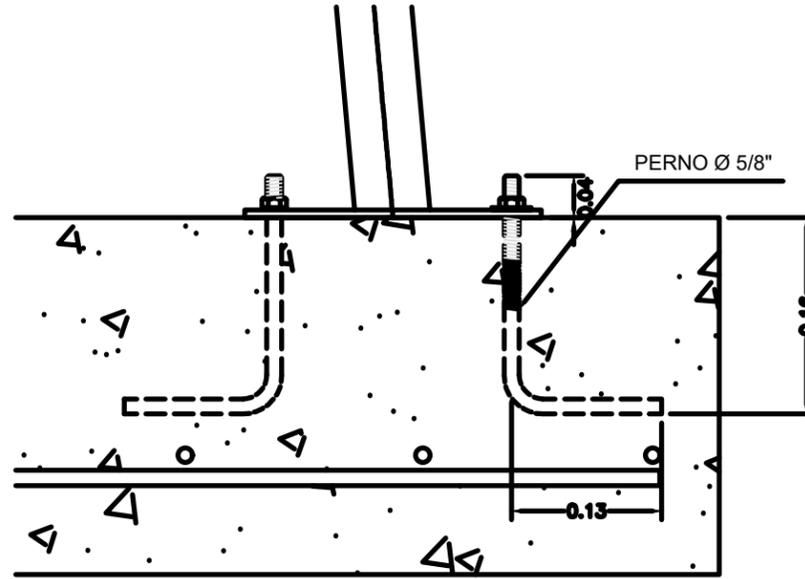
ÁREA DE PROYECTO: ___ M2
ESCALA: INDICADA
COTAS: EN METROS
FECHA: FEBRERO 2023

VERSIÓN DE DISEÑO: 2.0
HOJA: A-19



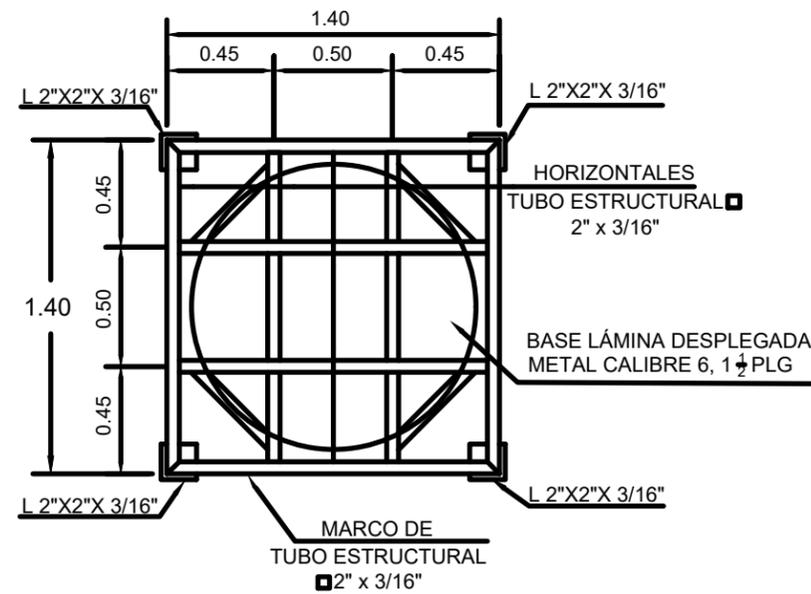
PLANTA ESTRUCTURAL DE BASE DE CONCRETO

ESC. 1 : 25



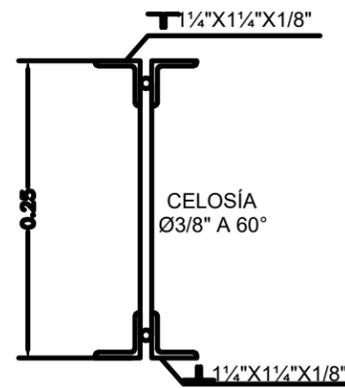
DETALLE 1

ESC. 1 : 25



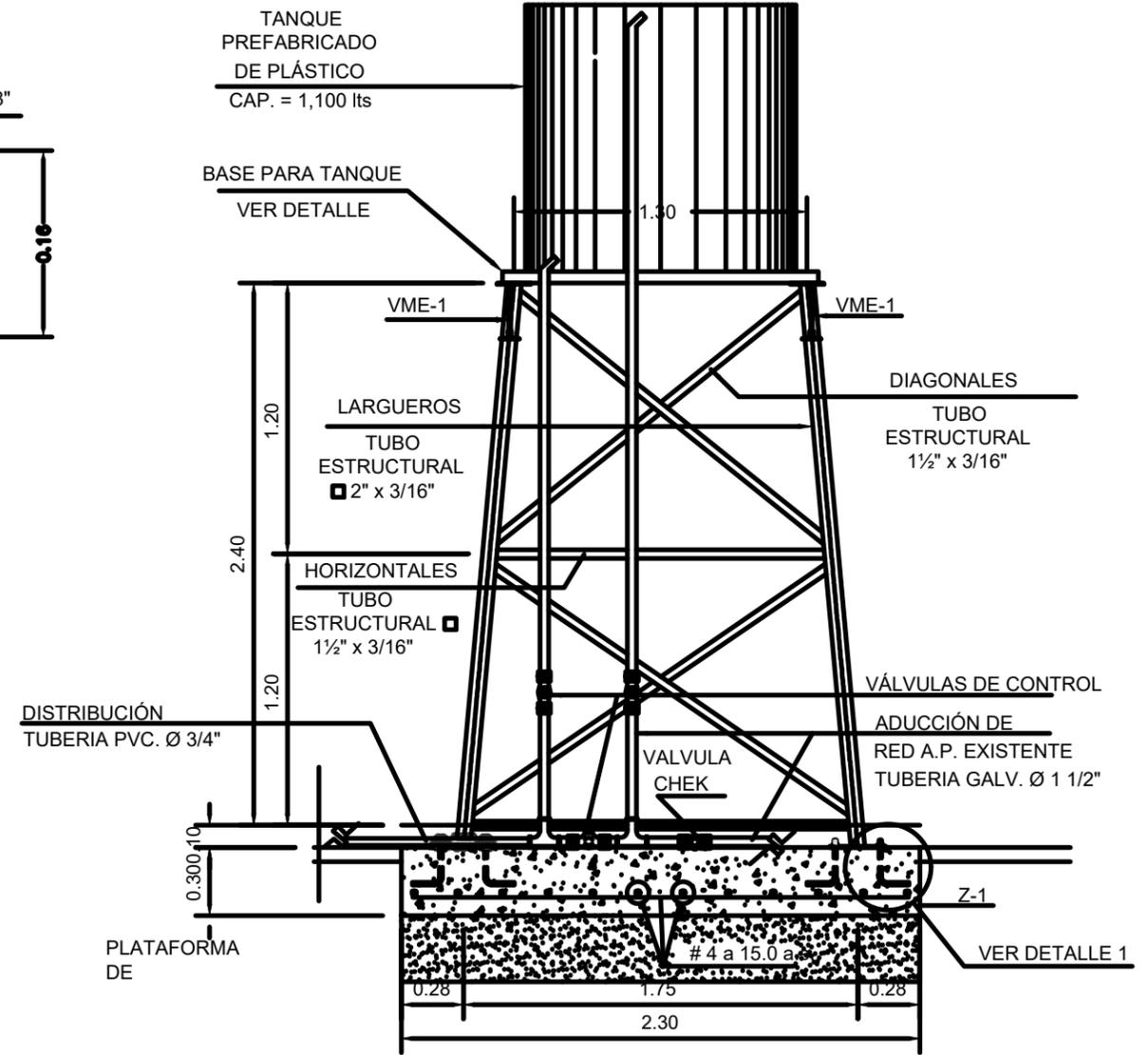
PLANTA

ESC. 1 : 25



VME-1

ESC. 1 : 25



ELEVACIÓN

ESC. 1 : 25

DETALLE DE TANQUE ELEVADO PRINCIPAL

PRESENTA: **MINISTERIO DE EDUCACIÓN CIENCIA Y TECNOLOGÍA.**
ALAMEDA JUAN PABLO II Y CALLE GUADALUPE EDIFICIOS A, SAN SALVADOR, EL SALVADOR.

DISEÑO: MINISTERIO DE EDUCACIÓN CIENCIA Y TECNOLOGÍA.
SUPERVISIÓN: --
CÓDIGO DEL CENTRO ESCOLAR: 10806

PROYECTO: FORTALECIMIENTO DE LOS BACHILLERATOS AGROPECUARIOS A TRAVÉS DE LA MODERNIZACIÓN TECNOLÓGICA DE LAS GRANJAS DIDÁCTICAS DE LOS INSTITUTOS NACIONALES UBICADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHALATENANGO Y MORAZÁN.
CONTENIDO: DETALLE DE TANQUE ELEVADO PRINCIPAL

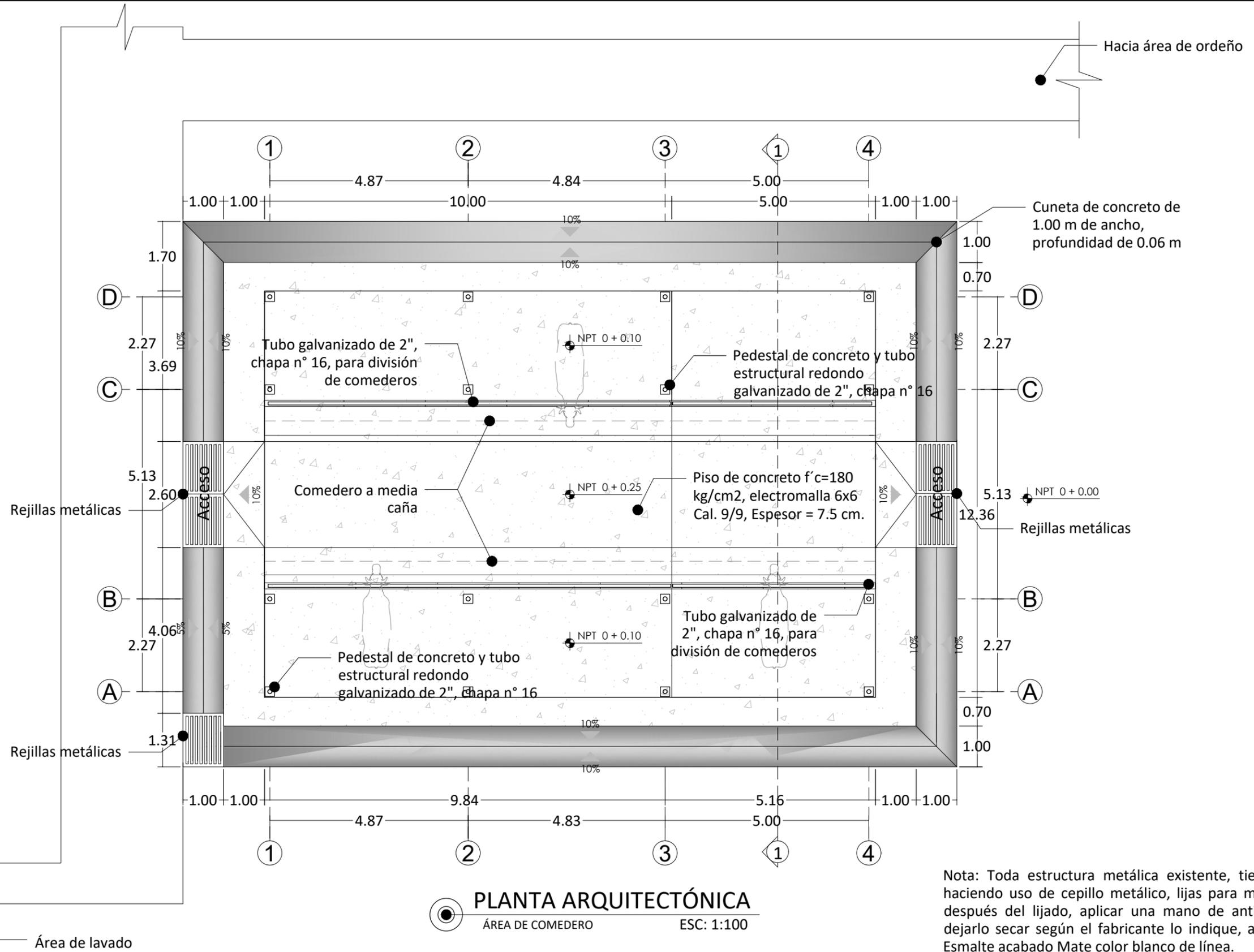
PROPIETARIO: MINISTERIO DE EDUCACIÓN CIENCIA Y TECNOLOGÍA.
UBICACIÓN: CALLE A SAN SALVADOR FRENTE A ESTADIO JOSÉ GREGORIO MARTÍNEZ Y CARRETERA LONGITUDINAL DEL NORTE, MUNICIPIO Y DEPARTAMENTO DE CHALATENANGO.

REVISIONES			
REV.	FECHA	APROBÓ	DESCRIPCIÓN
0			
1			
2			

FINANCIAMIENTO:

ÁREA DE PROYECTO: ___ M2
ESCALA: INDICADA
COTAS: EN METROS
FECHA: FEBRERO 2023

VERSIÓN DE DISEÑO: 2.0
HOJA: A-20



PLANTA ARQUITECTÓNICA
 ÁREA DE COMEDERO ESC: 1:100

Nota: Toda estructura metálica existente, tiene que ser tratada, haciendo uso de cepillo metálico, lijas para metal; quitar residuos después del lijado, aplicar una mano de anticorrosivo color gris, dejarlo secar según el fabricante lo indique, aplicar dos manos de Esmalte acabado Mate color blanco de línea.

PRESENTA:

MINISTERIO DE EDUCACIÓN CIENCIA Y TECNOLOGÍA
 GOBIERNO DE EL SALVADOR
 ALAMEDA JUAN PABLO II Y CALLE GUADALUPE EDIFICIOS A, SAN SALVADOR, EL SALVADOR.

DISEÑO: DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y AMBIENTES EDUCATIVOS
 SUPERVISIÓN:
 CODIGO DEL CENTRO ESCOLAR: 10806

PROYECTO: FORTALECIMIENTO DE LOS BACHILLERATOS AGROPECUARIOS A TRAVÉS DE LA MODERNIZACIÓN DE LAS GRANJAS DIDÁCTICAS DE LOS INSTITUTOS NACIONALES UBICADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHALATENANGO Y MORAZÁN
 CONTENIDO: PLANTA ARQUITECTÓNICA, ÁREA DE COMEDERO

PROPIETARIO: MINISTERIO DE EDUCACIÓN CIENCIA Y TECNOLOGÍA.
 UBICACIÓN: CALLE A SAN SALVADOR FRENTE A ESTADIO JOSÉ GREGORIO MARTÍNEZ Y CARRETERA LONGITUDINAL DEL NORTE, MUNICIPIO DE CHALATENANGO, DEPTO. DE CHALATENANGO.

REVISIONES			
REV.	FECHA	APROBÓ	DESCRIPCIÓN
0			
1			
2			

FINANCIAMIENTO:

ÁREA DE PROYECTO: ___ M2
 ESCALA: INDICADA
 COTAS: EN METROS
 FECHA: FEBRERO 2023

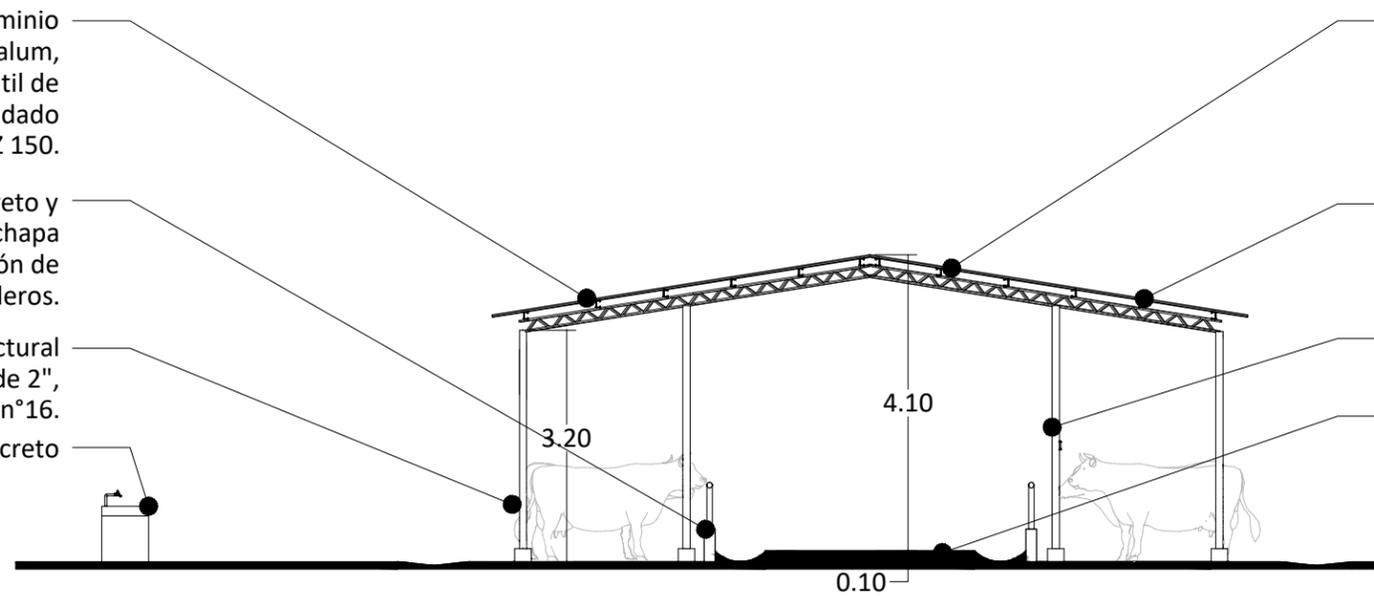
VERSIÓN DE DISEÑO: 2.0
 HOJA: A-21

Techo de lámina de aluminio troquelada tipo Zintroalum, calibre 26 (0.4 mm), ancho útil de 1.00 m, color natural, validado con norma ASTM 792 y AZ 150.

Muro de bloque de concreto y tubo galvanizado de 2", chapa n° 16, para división de comederos.

Columna de tubo estructural redondo galvanizado de 2", chapa n°16.

Lavadero de concreto



Techo de lámina de aluminio troquelada tipo Zintroalum, calibre 26 (0.4 mm), ancho útil de 1.00 m, color natural, validado con norma ASTM 792 y AZ 150.

Polín tipo C negro, Chapa 16, Pintado, una mano de Base Anticorrosivo 6000 mate y dos manos de Esmalte acabado Mate color blanco de línea.

Columna de tubo estructural redondo galvanizado de 2", chapa n°16.

Concreto de alto tráfico 280kg/cm², con electromalla 6x6, cal. 9/9. Espesor 10 cm.

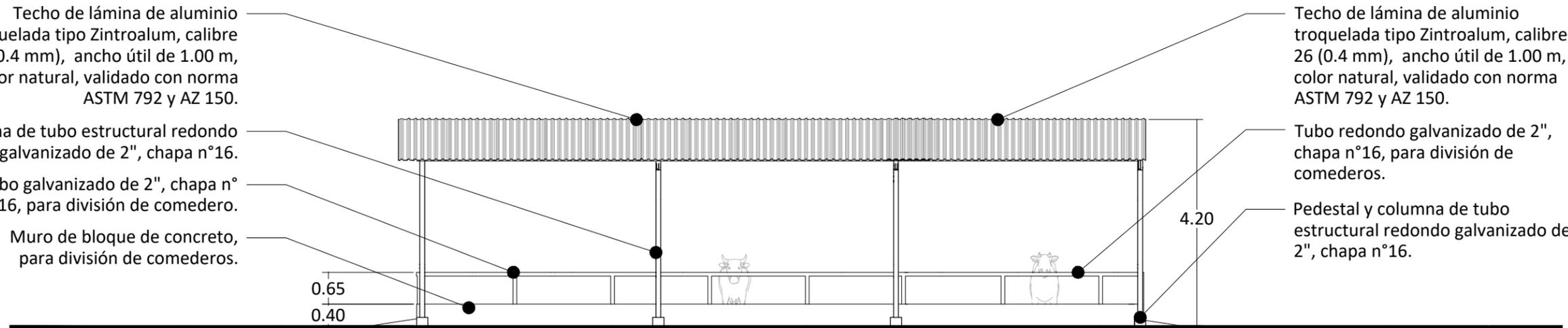
CORTE 1-1
ÁREA DE COMEDERO ESC: 1:100

Techo de lámina de aluminio troquelada tipo Zintroalum, calibre 26 (0.4 mm), ancho útil de 1.00 m, color natural, validado con norma ASTM 792 y AZ 150.

Columna de tubo estructural redondo galvanizado de 2", chapa n°16.

Tubo galvanizado de 2", chapa n° 16, para división de comedero.

Muro de bloque de concreto, para división de comederos.



Techo de lámina de aluminio troquelada tipo Zintroalum, calibre 26 (0.4 mm), ancho útil de 1.00 m, color natural, validado con norma ASTM 792 y AZ 150.

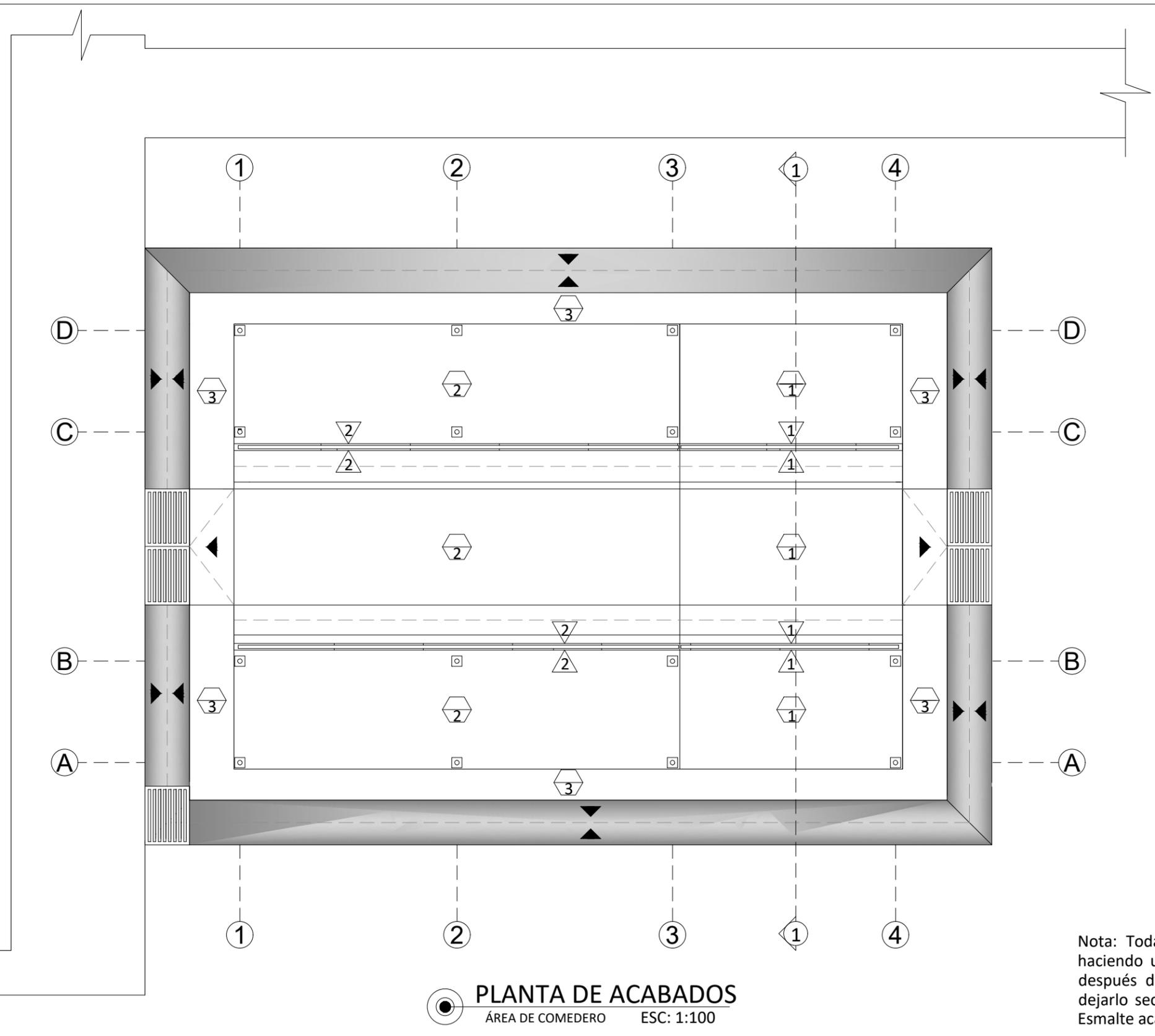
Tubo redondo galvanizado de 2", chapa n°16, para división de comederos.

Pedestal y columna de tubo estructural redondo galvanizado de 2", chapa n°16.

ELEVACIÓN PRINCIPAL
ÁREA DE COMEDERO ESC: 1:100

Nota: Toda estructura metálica existente, tiene que ser tratada, haciendo uso de cepillo metálico, lijás para metal; quitar residuos después del lijado, aplicar una mano de anticorrosivo color gris, dejarlo secar según el fabricante lo indique, aplicar dos manos de Esmalte acabado Mate color blanco de línea.

REVISIONES			
REV.	FECHA	APROBÓ	DESCRIPCIÓN
0			
1			
2			



CLAVE	DESCRIPCION
△	PAREDES
⬡	CIELO FLASO PISO
⊙	VENTANAS
□	PUERTAS

ACABADOS DE PAREDES	
TIPO	DESCRIPCIÓN
△1	PARED DE BLOQUE DE CONCRETO DE 15X20X40 CM.
△2	PARED EXISTENTE.
ACABADOS DE PISO	
TIPO	DESCRIPCIÓN
⬡1	CONCRETO DE ALTO TRÁFICO 280KG/CM2, CON ELECTROMALLA 6X6, CAL. 9/9. ESPESOR 10 CM.
⬡2	TOPPING DE CONCRETO DE ALTO TRÁFICO, ESPESOR 5 CM.
⬡3	PISO DE CONCRETO 180 KG/CM2 CON ELECTROMALLA 6X6, CAL. 9/9. ESPESOR 7.5 CM

PLANTA DE ACABADOS
 ÁREA DE COMEDERO ESC: 1:100

Nota: Toda estructura metálica existente, tiene que ser tratada, haciendo uso de cepillo metálico, lijás para metal; quitar residuos después del lijado, aplicar una mano de anticorrosivo color gris, dejarlo secar según el fabricante lo indique, aplicar dos manos de Esmalte acabado Mate color blanco de línea.

PRESENTA:

MINISTERIO DE EDUCACIÓN CIENCIA Y TECNOLOGÍA
 ALAMEDA JUAN PABLO II Y CALLE GUADALUPE EDIFICIOS A, SAN SALVADOR, EL SALVADOR.

DISEÑO: DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y AMBIENTES EDUCATIVOS
 SUPERVISIÓN:
 CODIGO DEL CENTRO ESCOLAR: 10806

PROYECTO: FORTALECIMIENTO DE LOS BACHILLERATOS AGROPECUARIOS A TRAVÉS DE LA MODERNIZACIÓN DE LAS GRANJAS DIDÁCTICAS DE LOS INSTITUTOS NACIONALES UBICADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHALATENANGO Y MORAZAN
 CONTENIDO: ELEVACIÓN Y CORTE, ÁREA DE COMEDERO

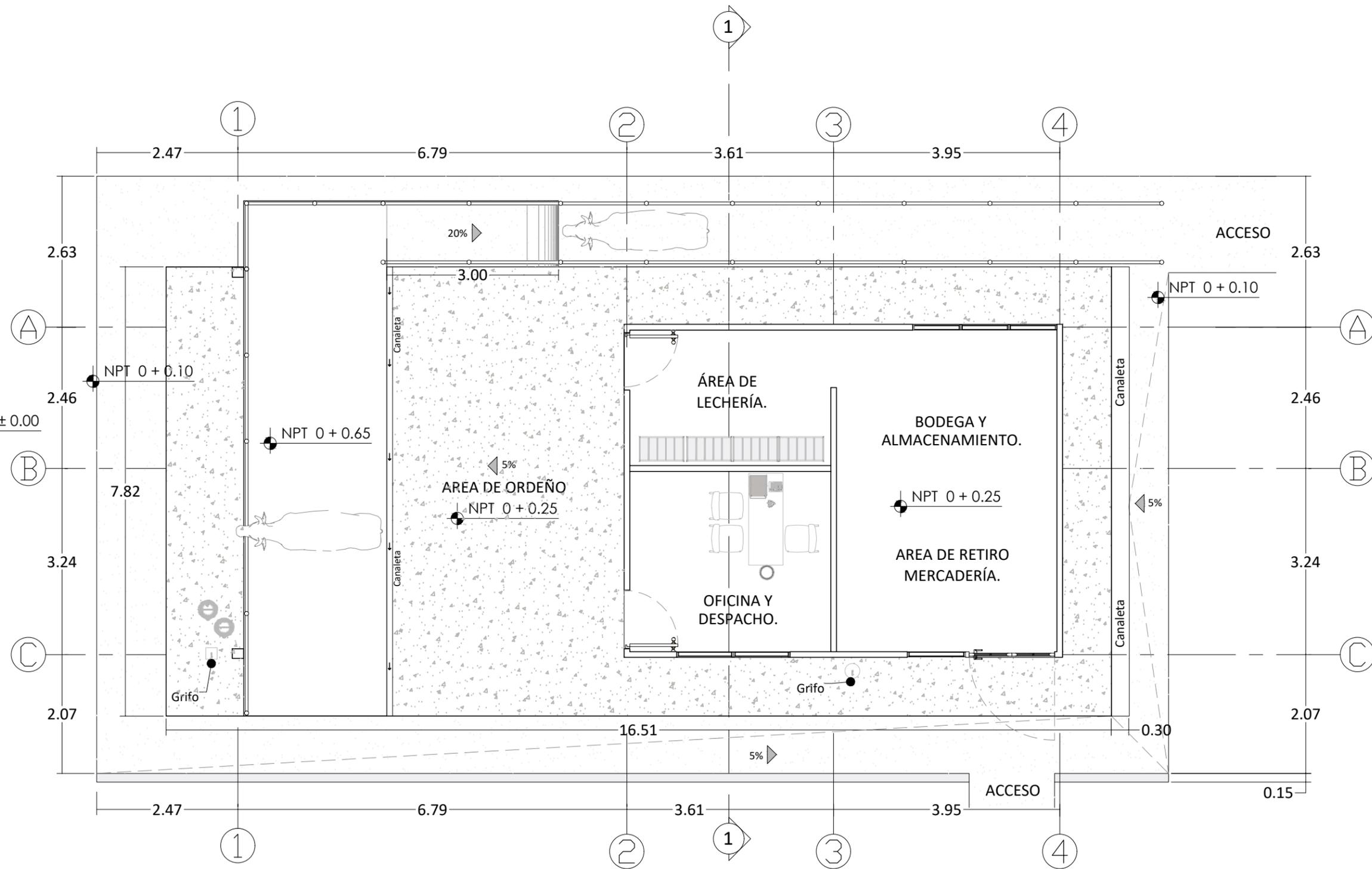
PROPIETARIO: MINISTERIO DE EDUCACIÓN CIENCIA Y TECNOLOGÍA.
 UBICACIÓN: CALLE A SAN SALVADOR FRENTE A ESTADIO JOSÉ GREGORIO MARTÍNEZ Y CARRETERA LONGITUDINAL DEL NORTE, MUNICIPIO DE CHALATENANGO, DEPTO. DE CHALATENANGO.

REVISIONES			
REV.	FECHA	APROBÓ	DESCRIPCIÓN
0			
1			
2			

FINANCIAMIENTO:

ÁREA DE PROYECTO: ___ M2
 ESCALA: INDICADA
 COTAS: EN METROS
 FECHA: FEBRERO 2023

VERSIÓN DE DISEÑO: 2.0
 HOJA: A-23



PLANTA ARQUITECTÓNICA
 ÁREA DE ORDEÑO. ESC: 1:75

Nota: Toda estructura metálica existente, tiene que ser tratada, haciendo uso de cepillo metálico, lijas para metal; quitar residuos después del lijado, aplicar dos manos de anticorrosivo color gris, dejarlo secar según el fabricante lo indique, aplicar una mano de Esmalte acabado Mate color blanco de línea.

PRESENTA:  **MINISTERIO DE EDUCACIÓN CIENCIA Y TECNOLOGÍA**
 ALAMEDA JUAN PABLO II Y CALLE GUADALUPE EDIFICIOS A, SAN SALVADOR, EL SALVADOR.

DISEÑO: DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y AMBIENTES EDUCATIVOS
 SUPERVISIÓN:
 CODIGO DEL CENTRO ESCOLAR: 10806

PROYECTO: FORTALECIMIENTO DE LOS BACHILLERATOS AGROPECUARIOS A TRAVÉS DE LA MODERNIZACIÓN DE LAS GRANJAS DIDÁCTICAS DE LOS INSTITUTOS NACIONALES UBICADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHALATENANGO Y MORAZAN
 CONTENIDO: PLANTA ARQUITECTÓNICA, ÁREA DE ORDEÑO

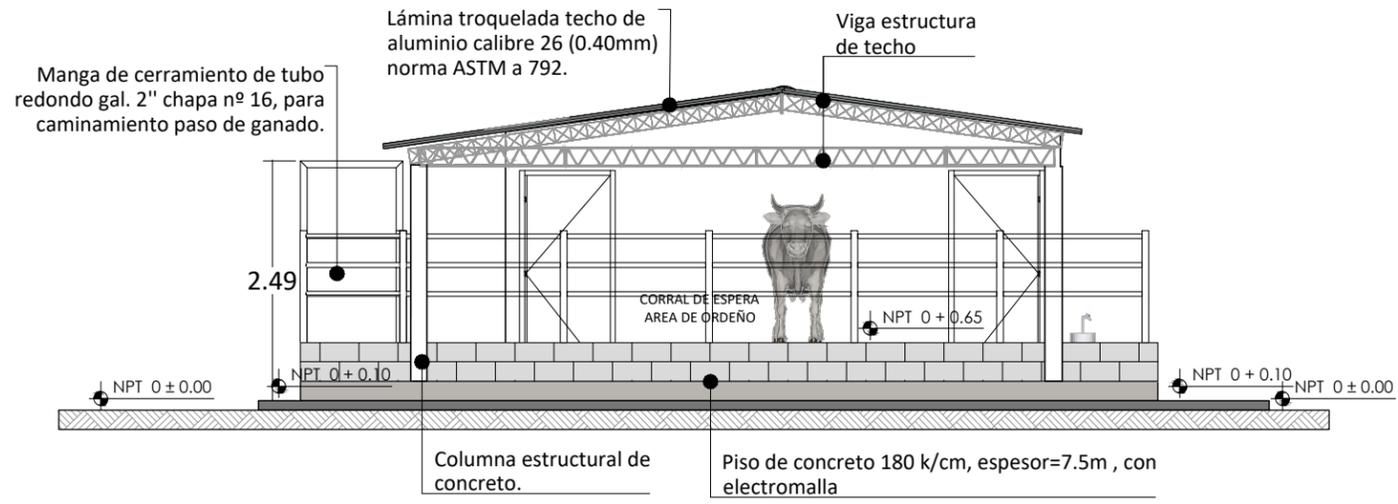
PROPIETARIO: MINISTERIO DE EDUCACIÓN CIENCIA Y TECNOLOGÍA.
 UBICACIÓN: CALLE A SAN SALVADOR FRENTE A ESTADIO JOSÉ GREGORIO MARTÍNEZ Y CARRETERA LONGITUDINAL DEL NORTE, MUNICIPIO DE CHALATENANGO, DEPTO. DE CHALATENANGO.

REVISIONES			
REV.	FECHA	APROBÓ	DESCRIPCIÓN
0			
1			
2			

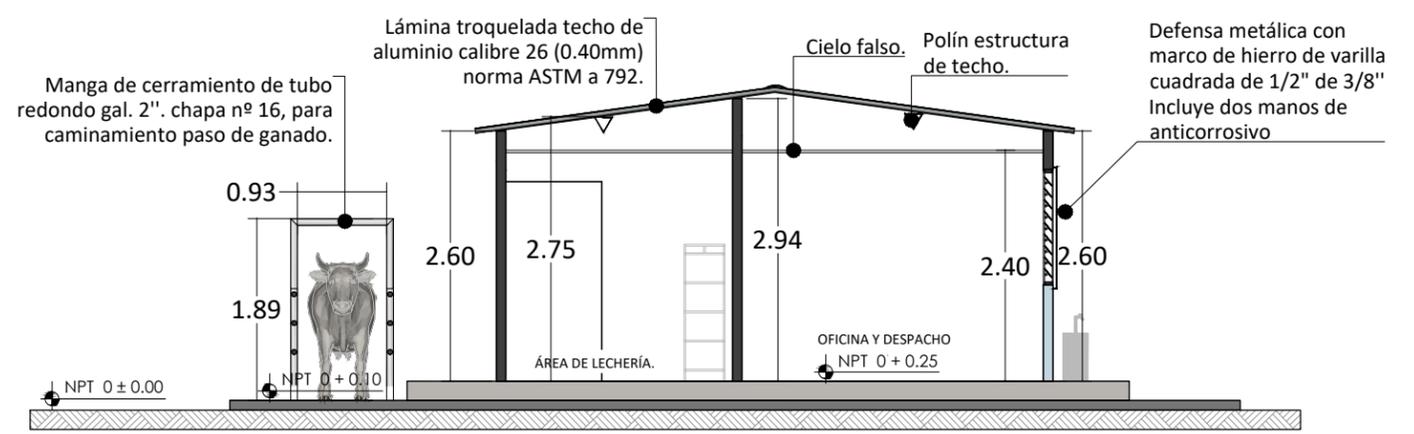
FINANCIAMIENTO:

ÁREA DE PROYECTO: ___ M2
 ESCALA: INDICADA
 COTAS: EN METROS
 FECHA: FEBRERO 2023

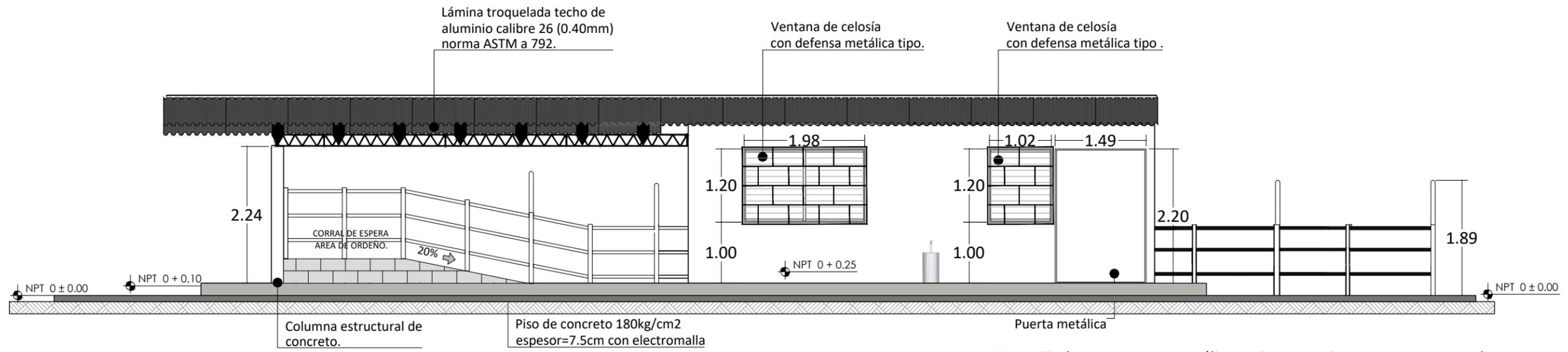
VERSIÓN DE DISEÑO: 2.0
 HOJA: A-24



FACHADA OESTE
 ÁREA DE ORDEÑO
 ESC: 1:75



CORTE 1-1
 ÁREA DE ORDEÑO
 ESC: 1:75



FACHADA POSTERIOR
 ÁREA DE ORDEÑO.
 ESC: 1:75

Nota: Toda estructura metálica existente, tiene que ser tratada, haciendo uso de cepillo metálico, lijás para metal; quitar residuos después del lijado, aplicar dos manos de anticorrosivo color gris, dejarlo secar según el fabricante lo indique, aplicar una mano de Esmalte acabado Mate color blanco de línea.

PRESENTA:

MINISTERIO DE EDUCACIÓN CIENCIA Y TECNOLOGÍA
 GOBIERNO DE EL SALVADOR
 ALAMEDA JUAN PABLO II Y CALLE GUADALUPE EDIFICIOS A, SAN SALVADOR, EL SALVADOR.

DISEÑO: DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y AMBIENTES EDUCATIVOS
 SUPERVISIÓN:
 CÓDIGO DEL CENTRO ESCOLAR: 10806

PROYECTO: FORTALECIMIENTO DE LOS BACHILLERATOS AGROPECUARIOS A TRAVÉS DE LA MODERNIZACIÓN DE LAS GRANJAS DIDÁCTICAS DE LOS INSTITUTOS NACIONALES UBICADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHALATENANGO Y MORAZAN
 CONTENIDO: FACHADAS Y CORTES, ÁREA DE ORDEÑO

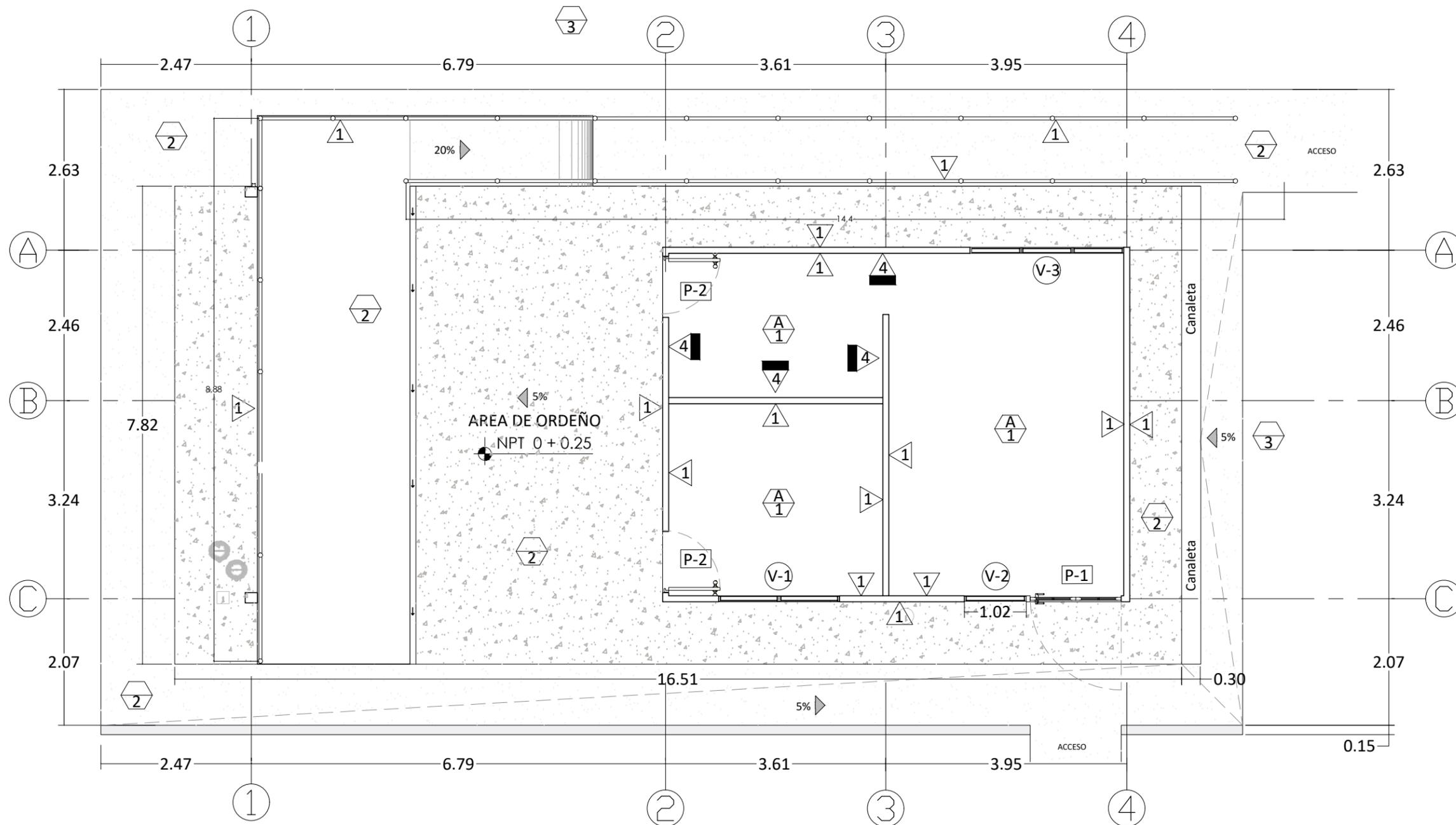
PROPIETARIO: MINISTERIO DE EDUCACIÓN CIENCIA Y TECNOLOGÍA.
 UBICACIÓN: CALLE A SAN SALVADOR FRENTE A ESTADIO JOSÉ GREGORIO MARTÍNEZ Y CARRETERA LONGITUDINAL DEL NORTE, MUNICIPIO DE CHALATENANGO, DEPTO. DE CHALATENANGO.

REVISIONES			
REV.	FECHA	APROBÓ	DESCRIPCIÓN
0			
1			
2			

FINANCIAMIENTO:

ÁREA DE PROYECTO: ___ M2
 ESCALA: INDICADA
 COTAS: EN METROS
 FECHA: FEBRERO 2023

VERSIÓN DE DISEÑO: 2.0
 HOJA: A-25



PLANTA DE ACABADOS
 ÁREA DE ORDEÑO
 ESC: 1:75

ACABADOS EN PAREDES	
TIPO	DESCRIPCION
1	PARED EXISTENTE
2	ESTRUCTURA METALICA GHT DE TUBO REDONDO GALVANIZADO DE 2", CHAPA N°16, CON REF. VERT. @1.5M Y REF. HOR. @0.40

ACABADOS DE PISO	
TIPO	DESCRIPCION
1	PISO DE CONCRETO PULIDO E=7 CM
2	PISO DE CONCRETO 180 KG/CM2, ESPESOR DE 7.5 CM, CON ELECTROMALLA
3	ENGRAMADO
4	ZÓCALO SANITARIO DE PVC, COLOR BLANCO.

ACABADOS EN CIELO FALSO	
TIPO	DESCRIPCION
A	CIELO FALSO TIPO GALAXY 4'X2'

VENTANAS						
TIPO	UNIDADES	REPISA	ANCHO M	ALTO M	AREA M2	DESCRIPCION
V-1	1	1.00	1.98	1.20	2.37	VENTANA DE CELOSÍA , PERFILERÍA DE ALUMINIO , VIDRIO CLARO DE 5MM.
V-2	1	1.00	1.02	1.20	1.22	VENTANA DE CELOSÍA, PERFILERIA DE ALUMINIO, VIDRIO CLARO DE 5MM
V-3	1	1.00	2.52	1.20	3.04	VENTANA DE CELOSÍA, PERFILERIA DE ALUMINIO, VIDRIO CLARO DE 5MM

PUERTAS					
TIPO	UNIDADES	ANCHO M	ALTO M	AREA M2	DESCRIPCION
P-1	1	1.55	2.20	3.41	PUERTA METÁLICA, ABATIBLE DE UNA HOJA
P-2	2	1.00	2.20	2.20	PUERTA METÁLICA, ABATIBLE DE UNA HOJA

Nota: El ancho de puertas y ventana pueden variar según los huecos existentes.

CLAVE	DESCRIPCIÓN
1	PAREDES
A	CIELO FALSO
1	PISO
V-1	VENTANAS
P-1	PUERTAS

PRESENTA:  **MINISTERIO DE EDUCACIÓN CIENCIA Y TECNOLOGÍA**
 ALAMEDA JUAN PABLO II Y CALLE GUADALUPE EDIFICIOS A, SAN SALVADOR, EL SALVADOR.

DISEÑO: DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y AMBIENTES EDUCATIVOS
 SUPERVISIÓN:
 CODIGO DEL CENTRO ESCOLAR: 10806

PROYECTO: FORTALECIMIENTO DE LOS BACHILLERATOS AGROPECUARIOS A TRAVÉS DE LA MODERNIZACIÓN DE LAS GRANJAS DIDÁCTICAS DE LOS INSTITUTOS NACIONALES UBICADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHALATENANGO Y MORAZAN
 CONTENIDO: PLANTA DE ACABADOS, ÁREA DE ORDEÑO

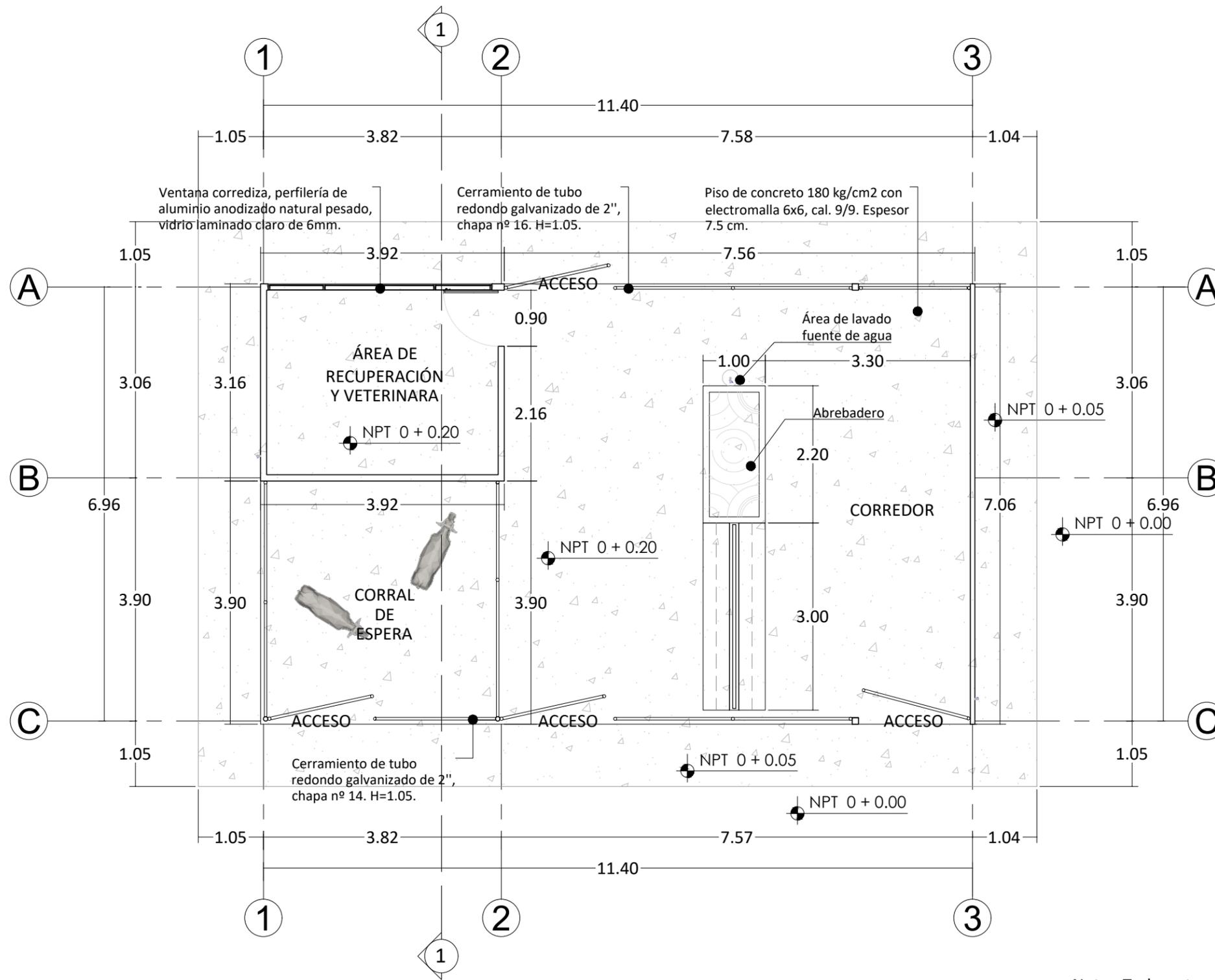
PROPIETARIO: MINISTERIO DE EDUCACIÓN CIENCIA Y TECNOLOGÍA.
 UBICACIÓN: CALLE A SAN SALVADOR FRENTE A ESTADIO JOSÉ GREGORIO MARTÍNEZ Y CARRETERA LONGITUDINAL DEL NORTE, MUNICIPIO DE CHALATENANGO, DEPTO. DE CHALATENANGO.

REVISIONES			
REV.	FECHA	APROBÓ	DESCRIPCIÓN
0			
1			
2			

FINANCIAMIENTO:

ÁREA DE PROYECTO: ___ M2
 ESCALA: INDICADA
 COTAS: EN METROS
 FECHA: FEBRERO 2023

VERSIÓN DE DISEÑO: **2.0**
 HOJA: **A-26**




PLANTA ARQUITECTÓNICA
 ÁREA DE TERNEROS ESC: 1:75

Nota: Toda estructura metálica existente, tiene que ser tratada, haciendo uso de cepillo metálico, lijas para metal; quitar residuos después del lijado, aplicar dos manos de anticorrosivo color gris, dejarlo secar según el fabricante lo indique, aplicar una mano de Esmalte acabado Mate color blanco de línea.

PRESENTA:



MINISTERIO DE EDUCACIÓN
CIENCIA Y TECNOLOGÍA

ALAMEDA JUAN PABLO II Y CALLE GUADALUPE
EDIFICIOS A, SAN SALVADOR, EL SALVADOR.

DISEÑO: DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y AMBIENTES EDUCATIVOS

SUPERVISIÓN:

CODIGO DEL CENTRO ESCOLAR: 10806

PROYECTO: FORTALECIMIENTO DE LOS BACHILLERATOS AGROPECUARIOS A TRAVÉS DE LA MODERNIZACIÓN DE LAS GRANJAS DIDÁCTICAS DE LOS INSTITUTOS NACIONALES UBICADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHALATENANGO Y MORAZAN

CONTENIDO: PLANTA ARQUITECTÓNICA, ÁREA DE TERNEROS

PROPIETARIO: MINISTERIO DE EDUCACIÓN CIENCIA Y TECNOLOGÍA.

UBICACIÓN: CALLE A SAN SALVADOR FRENTE A ESTADIO JOSÉ GREGORIO MARTÍNEZ Y CARRETERA LONGITUDINAL DEL NORTE, MUNICIPIO DE CHALATENANGO, DEPTO. DE CHALATENANGO.

REVISIONES			
REV.	FECHA	APROBÓ	DESCRIPCIÓN
0			
1			
2			

FINANCIAMIENTO:

ÁREA DE PROYECTO: ___ M2

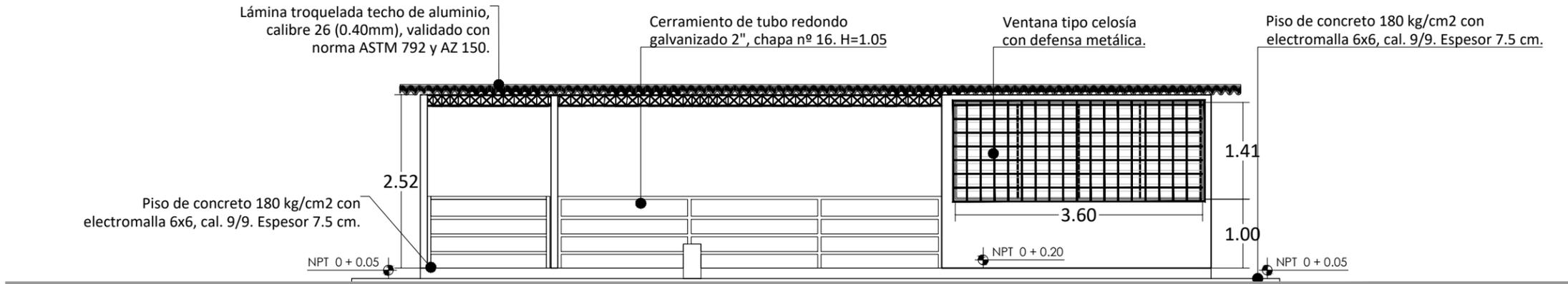
ESCALA: INDICADA

COTAS: EN METROS

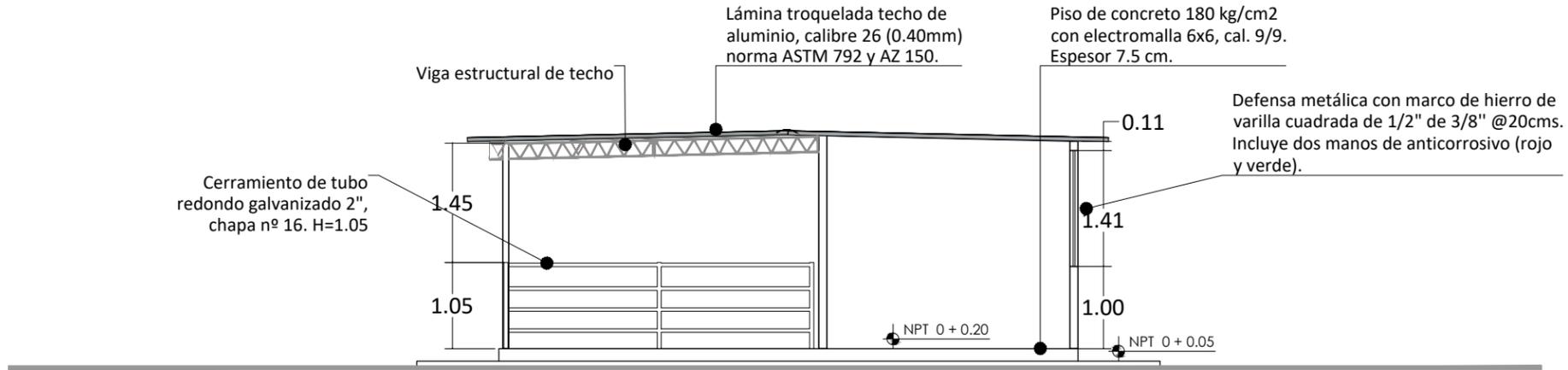
FECHA: FEBRERO 2023

VERSIÓN DE DISEÑO: 2.0

HOJA: A-27



ELEVACIÓN POSTERIOR
 ÁREA DE TERNEROS ESC: 1:75



CORTE 1-1
 ÁREA DE TERNEROS ESC: 1:75

Nota: Toda estructura metálica existente, tiene que ser tratada, haciendo uso de cepillo metálico, lijas para metal; quitar residuos después del lijado, aplicar dos manos de anticorrosivo color gris, dejarlo secar según el fabricante lo indique, aplicar una mano de Esmalte acabado Mate color blanco de línea.

PRESENTA:

MINISTERIO DE EDUCACIÓN CIENCIA Y TECNOLOGÍA
 GOBIERNO DE EL SALVADOR
 ALAMEDA JUAN PABLO II Y CALLE GUADALUPE EDIFICIOS A, SAN SALVADOR, EL SALVADOR.

DISEÑO: DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y AMBIENTES EDUCATIVOS
 SUPERVISIÓN:
 CODIGO DEL CENTRO ESCOLAR: 10806

PROYECTO: FORTALECIMIENTO DE LOS BACHILLERATOS AGROPECUARIOS A TRAVÉS DE LA MODERNIZACIÓN DE LAS GRANJAS DIDÁCTICAS DE LOS INSTITUTOS NACIONALES UBICADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHALATENANGO Y MORAZAN
 CONTENIDO: ELEVACIÓN Y CORTE, ÁREA DE TERNEROS

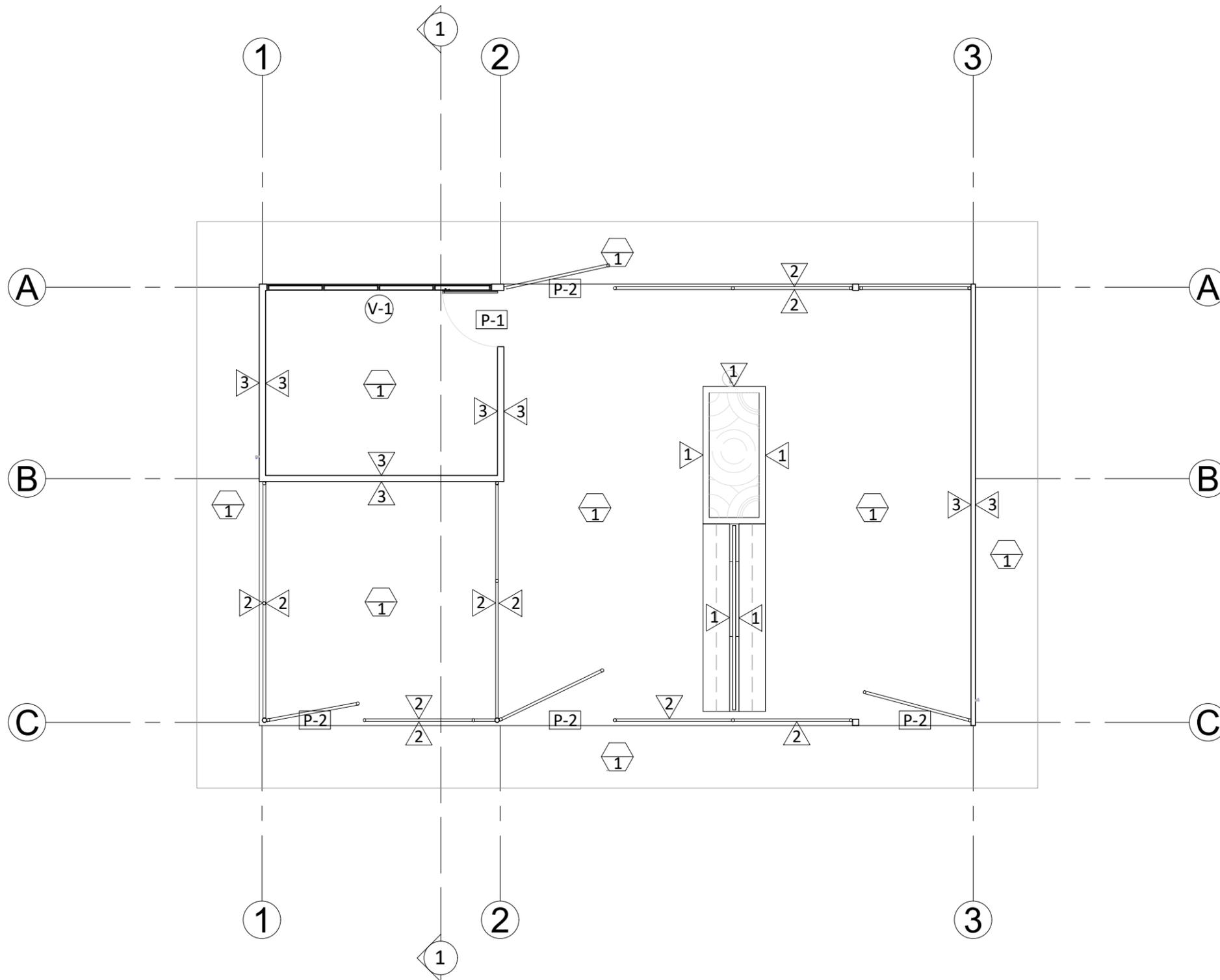
PROPIETARIO: MINISTERIO DE EDUCACIÓN CIENCIA Y TECNOLOGÍA.
 UBICACIÓN: CALLE A SAN SALVADOR FRENTE A ESTADIO JOSÉ GREGORIO MARTÍNEZ Y CARRETERA LONGITUDINAL DEL NORTE, MUNICIPIO DE CHALATENANGO, DEPTO. DE CHALATENANGO.

REVISIONES			
REV.	FECHA	APROBÓ	DESCRIPCIÓN
0			
1			
2			

FINANCIAMIENTO:

ÁREA DE PROYECTO: ___ M2
 ESCALA: INDICADA
 COTAS: EN METROS
 FECHA: FEBRERO 2023

VERSIÓN DE DISEÑO: 2.0
 HOJA: A-28



CLAVE	DESCRIPCIÓN
1	PAREDES
A	CIELO FALSO
V-1	VENTANAS
P-1	PUERTAS

ACABADOS EN PAREDES	
TIPO	DESCRIPCIÓN
1	PARED DE BLOQUE DE CONCRETO.
2	ESTRUCTURA METÁLICA GHT DE TUBO REDONDO GALVANIZADO DE 2", CHAPA N°16, CON REFUERZOS VERTICALES.
3	PARED DE LADRILLO DE BARRO EXISTENTE.

ACABADOS DE PISO	
TIPO	DESCRIPCIÓN
1	PISO DE CONCRETO 180 KG/CM2 CON ELECTROMALLA 6X6, CAL. 9/9. ESPESOR 7.5 CM.

VENTANAS						
TIPO	UNIDADES	REPISA	ANCHO M	ALTO M	ÁREA M2	DESCRIPCIÓN
V-1	1	1.00	3.60	1.41	5.07	VENTANA TIPO CELOSÍA, PERFILERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL PESADO, VIDRIO LAMINADO CLARO DE 6MM.

PUERTAS					
TIPO	UNIDADES	ANCHO M	ALTO M	ÁREA M2	DESCRIPCIÓN
P-1	1	0.90	2.10	1.89	PUERTA METÁLICA, CONTRA MARCO DE ANGULO DE MARCOS DE TUBO ESTRUCTURAL CUADRADO DE 1" CHAPA 16 Y REFUERZOS DE TUBO CUADRADO DE 1", DOBLE FORRO DE LAMINA NEGRA 1/16", INCLUYE DOS MANOS DE PINTURA ANTICORROSIVA CADA UNA EN COLOR DIFERENTE (ROJO Y VERDE) Y DOS MANOS DE PINTURA DE ACEITE DE LA MEJOR CALIDAD Y CHAPA.
P-2	4	1.75	1.05	7.35	PUERTA ABATIBLE DE TUBO ESTRUCTURAL DE 1 1/2", CHAPA NO. 14, CON REFUERZO VERTICAL @0.80 Y HORIZONTAL @0.40 DE TUBO REDONDO DE 1". CON ACABADO DOS CAPAS DE ANTICORROSIVO Y UNA DE ACABADO. INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS.

Nota: El ancho de puertas y ventana pueden variar según los huecos existentes.

PLANTA DE ACABADOS
 ÁREA DE TERNEROS ESC: 1:75

PRESENTA:

MINISTERIO DE EDUCACIÓN CIENCIA Y TECNOLOGÍA
 ALAMEDA JUAN PABLO II Y CALLE GUADALUPE EDIFICIOS A, SAN SALVADOR, EL SALVADOR.

DISEÑO: DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y AMBIENTES EDUCATIVOS
 SUPERVISIÓN:
 CODIGO DEL CENTRO ESCOLAR: 10806

PROYECTO: FORTALECIMIENTO DE LOS BACHILLERATOS AGROPECUARIOS A TRAVÉS DE LA MODERNIZACIÓN DE LAS GRANJAS DIDÁCTICAS DE LOS INSTITUTOS NACIONALES UBICADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHALATENANGO Y MORAZAN
 CONTENIDO: PLANTA DE ACABADOS, ÁREA DE TERNEROS

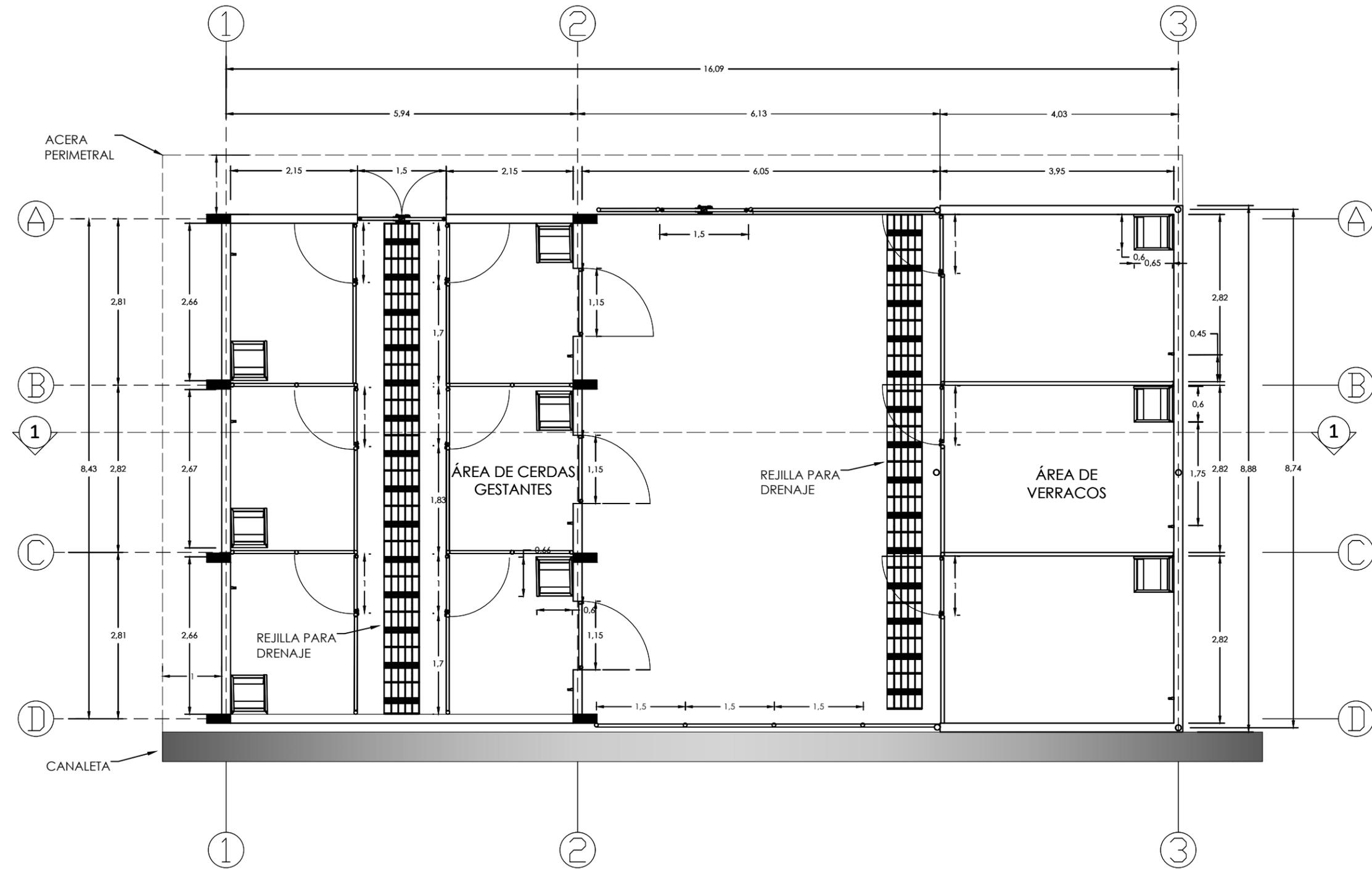
PROPIETARIO: MINISTERIO DE EDUCACIÓN CIENCIA Y TECNOLOGÍA.
 UBICACIÓN: CALLE A SAN SALVADOR FRENTE A ESTADIO JOSÉ GREGORIO MARTÍNEZ Y CARRETERA LONGITUDINAL DEL NORTE, MUNICIPIO DE CHALATENANGO, DEPTO. DE CHALATENANGO.

REVISIONES			
REV.	FECHA	APROBÓ	DESCRIPCIÓN
0			
1			
2			

FINANCIAMIENTO:

ÁREA DE PROYECTO: ___ M2
 ESCALA: INDICADA
 COTAS: EN METROS
 FECHA: FEBRERO 2023

VERSIÓN DE DISEÑO: **2.0**
 HOJA: **A-29**




PLANTA ARQUITECTÓNICA
 ÁREA DE GESTACIÓN ESC: 1:75

PRESENTA: 
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
 CIENCIA Y TECNOLOGÍA.
 ALAMEDA JUAN PABLO II Y CALLE GUADALUPE
 EDIFICIOS A, SAN SALVADOR, EL SALVADOR.

DISEÑO: MINISTERIO DE EDUCACIÓN
 CIENCIA Y TECNOLOGÍA.
 SUPERVISIÓN: --
 CODIGO DEL CENTRO ESCOLAR: 10806

PROYECTO: FORTALECIMIENTO DE LOS BACHILLERATOS AGROPECUARIOS A TRAVÉS DE LA MODERNIZACIÓN TECNOLÓGICA DE LAS GRANJAS DE LOS INSTITUTOS NACIONALES UBICADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHALATENANGO Y MORAZÁN.
 CONTENIDO: PLANTA ARQUITECTÓNICA.

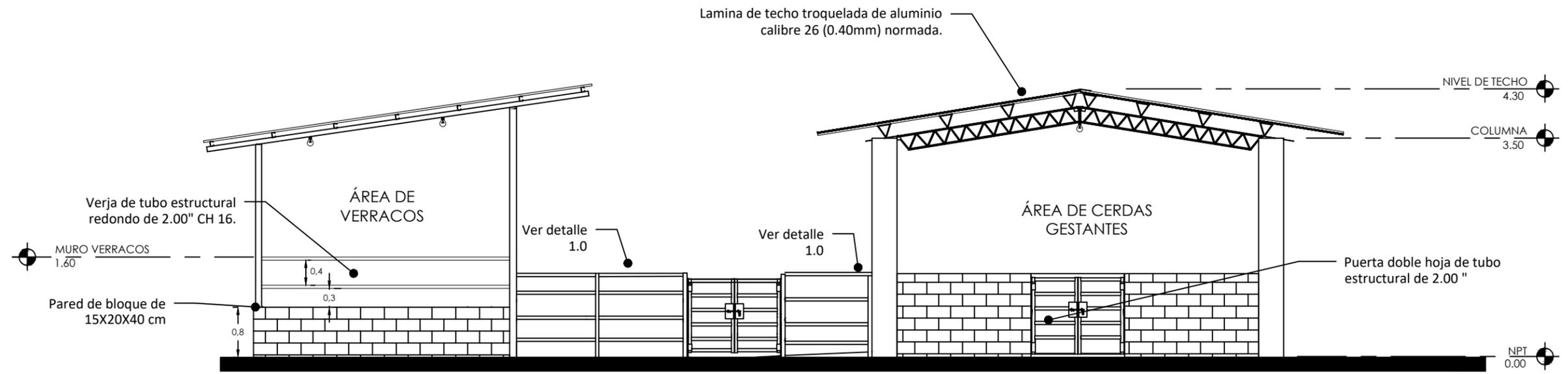
PROPIETARIO: MINISTERIO DE EDUCACIÓN CIENCIA Y TECNOLOGÍA.
 UBICACIÓN: CALLE A SAN SALVADOR, FRENTE A ESTADIO JOSÉ GREGORIO MARTÍNEZ Y CARRETERA LONGITUDINAL DEL NORTE, MUNICIPIO Y DEPARTAMENTO DE CHALATENANGO.

REVISIONES			
REV.	FECHA	APROBÓ	DESCRIPCIÓN
0			
1			
2			

FINANCIAMIENTO: 000000

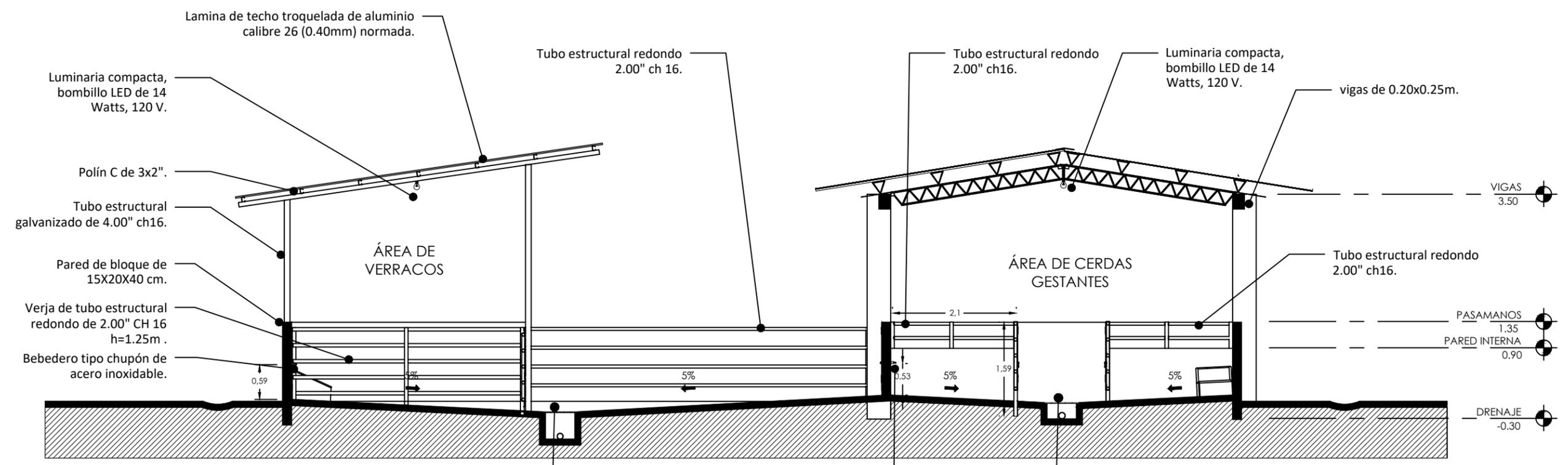
ÁREA DE PROYECTO: ___ M2
 ESCALA: INDICADA
 COTAS: EN METROS
 FECHA: FEBRERO 2023

VERSIÓN DE DISEÑO: 2.0
 HOJA: A - 30



ELEVACIÓN
 ÁREA DE GESTACIÓN
 ESC: 1:75

Nota: Toda estructura metálica existente, tiene que ser tratada, haciendo uso de cepillo metálico, lijas para metal; quitar residuos después del lijado, aplicar dos mano de anticorrosivo, dejarlo secar según el fabricante lo indique y aplicar una mano de esmalte acabado mate color blanco de línea.



SECCIÓN 1-1
 ÁREA DE GESTACIÓN
 ESC: 1:75

PRESENTA:

MINISTERIO DE EDUCACIÓN
 CIENCIA Y TECNOLOGÍA.

ALAMEDA JUAN PABLO II Y CALLE GUADALUPE EDIFICIOS A, SAN SALVADOR, EL SALVADOR.

DISEÑO: MINISTERIO DE EDUCACIÓN CIENCIA Y TECNOLOGÍA.

SUPERVISIÓN: --

CODIGO DEL CENTRO ESCOLAR: 10806

PROYECTO: FORTALECIMIENTO DE LOS BACHILLERATOS AGROPECUARIOS A TRAVÉS DE LA MODERNIZACIÓN TECNOLÓGICA DE LAS GRANJAS DE LOS INSTITUTOS NACIONALES UBICADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHALATENANGO Y MORAZÁN.

CONTENIDO: ELEVACIÓN Y SECCIÓN 1-1

PROPIETARIO: MINISTERIO DE EDUCACIÓN CIENCIA Y TECNOLOGÍA.

UBICACIÓN: CALLE A SAN SALVADOR, FRENTE A ESTADIO JOSÉ GREGORIO MARTÍNEZ Y CARRETERA LONGITUDINAL DEL NORTE, MUNICIPIO Y DEPARTAMENTO DE CHALATENANGO.

REVISIONES			
REV.	FECHA	APROBÓ	DESCRIPCIÓN
0			
1			
2			

FINANCIAMIENTO: 000000

ÁREA DE PROYECTO: ___ M2

ESCALA: INDICADA

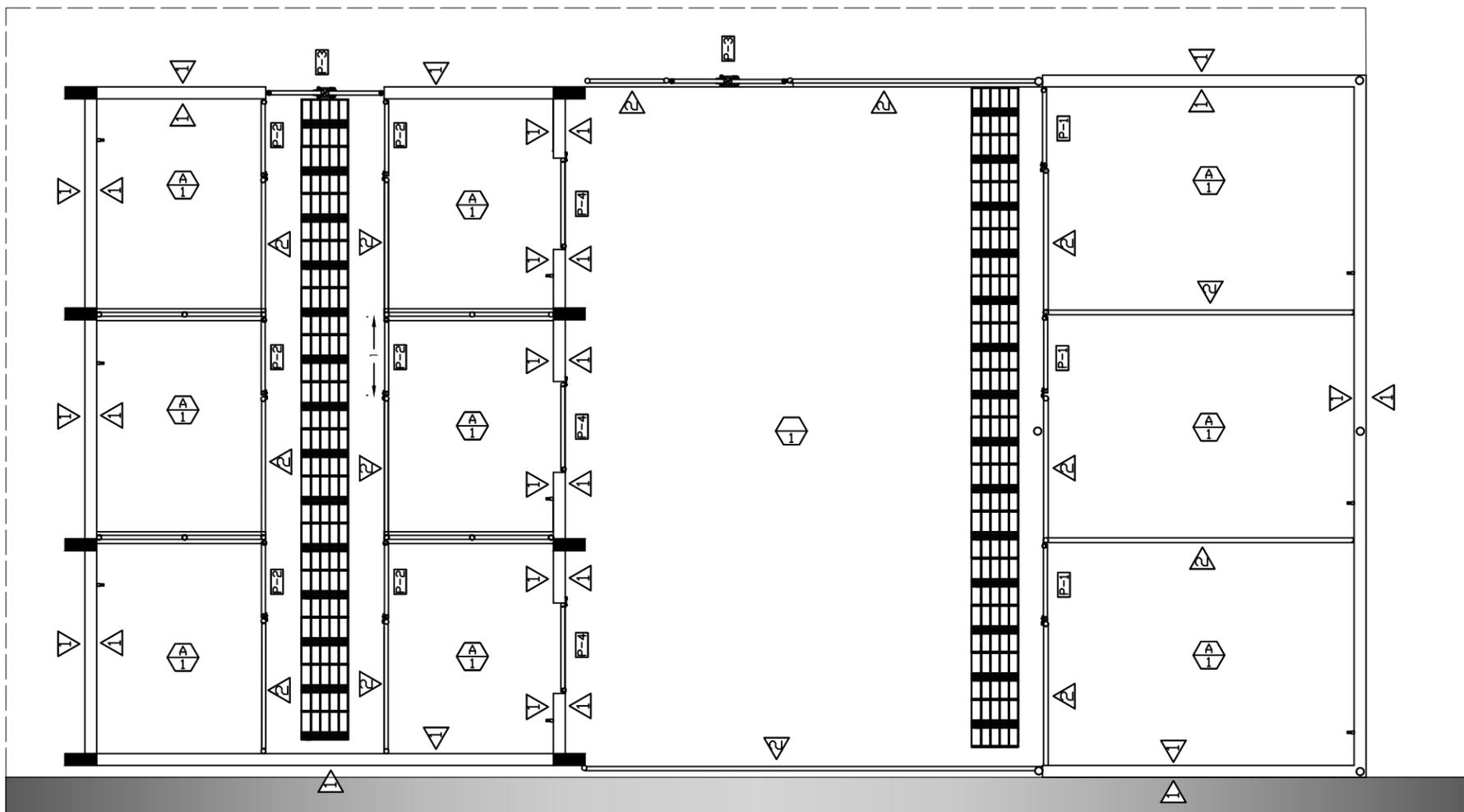
COTAS: EN METROS

FECHA: FEBRERO 2023

VERSIÓN DE DISEÑO: 2.0

HOJA: A - 31

CLAVE	DESCRIPCION
△	PAREDES
⬡	CIELO FALSO
⬢	PISO
⊕	VENTANAS
⊞	PUERTAS



PUERTAS					
TIPO	UNIDADES	ANCHO M	ALTO M	AREA M2	DESCRIPCION
P-1	3	1.0	1.25	3.75	PUERTA DE TUBO ESTRUCTURAL DE 2.00' CON REFUERZOS VERTICALES DE TUBO REDONDO DE 2.00' CON DOS CAPAS DE ANTICORROSION 6000, COLOR GRIS E1ASA6 Y VERDE CHROMATO VERDE E61GSA1 Y UNA CAPA DE ACABADO
P-2	6	1.00	1.25	7.50	PUERTA DE TUBO ESTRUCTURAL DE 2.00' CON REFUERZOS VERTICALES DE TUBO REDONDO DE 2.00' CON DOS CAPAS DE ANTICORROSION 6000, COLOR GRIS E1ASA6 Y VERDE CHROMATO VERDE E61GSA1 Y UNA CAPA DE ACABADO
P-3	2	1.50	1.35	4.05	PUERTA DOBLE HOJA DE TUBO ESTRUCTURAL DE 2.00' CON DOS CAPAS DE PINTURA BUILDERS ANTICORROSION 6000, COLOR GRIS E1ASA6 Y VERDE CHROMATO VERDE E61GSA1 Y UNA CAPA DE ACABADO
P-4	3	1.15	1.25	4.31	PUERTA DE TUBO ESTRUCTURAL DE 2.00' CON REFUERZOS VERTICALES DE TUBO REDONDO DE 2.00' CON DOS CAPAS DE ANTICORROSION 6000, COLOR GRIS E1ASA6 Y VERDE CHROMATO VERDE E61GSA1 Y UNA CAPA DE ACABADO

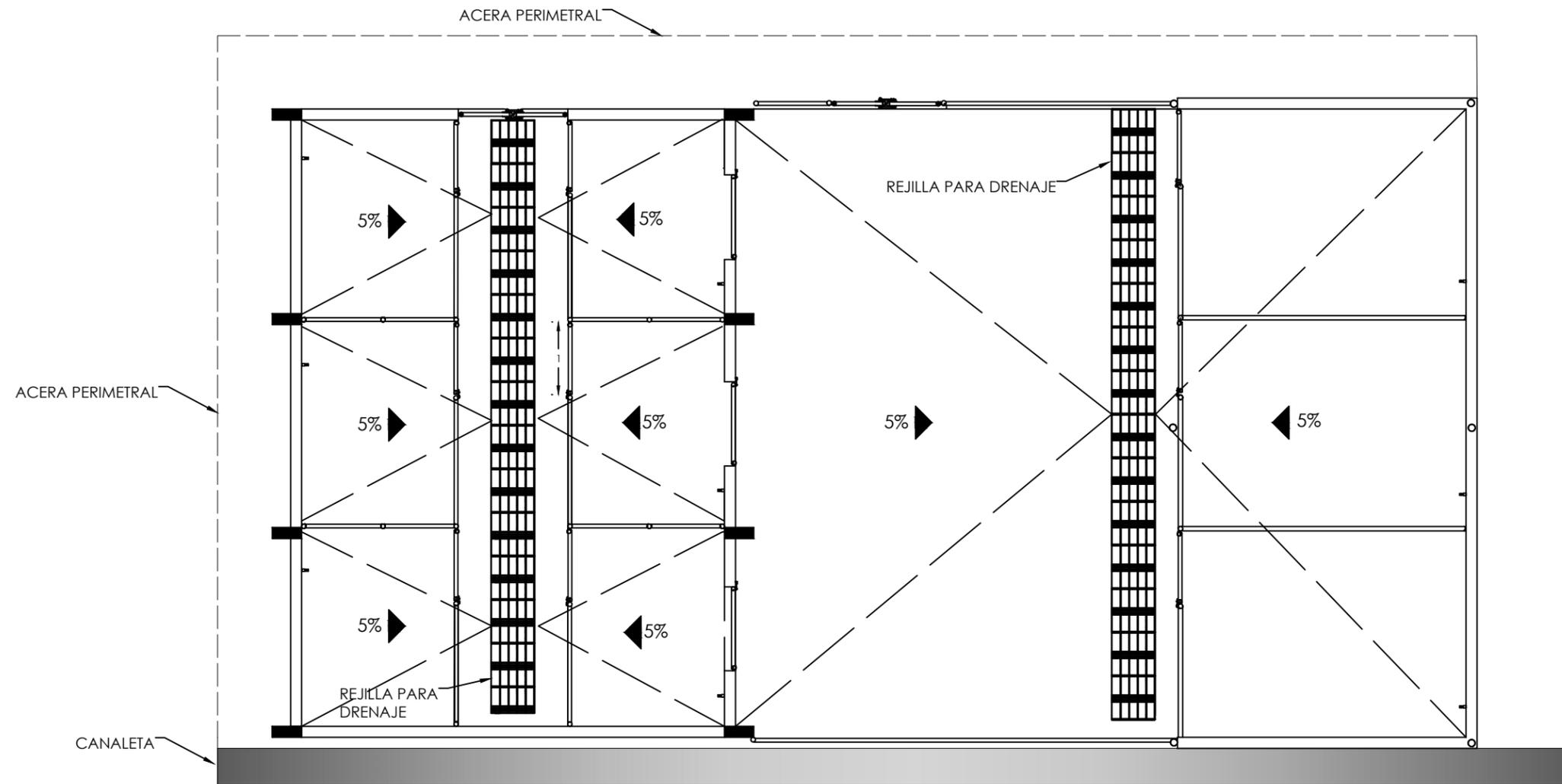
ACABADOS EN PAREDES	
TIPO	DESCRIPCION
△	PARED DE BLOQUE VISTO DE CONCRETO DE 15X20X40, H = 0.80 M.
⬡	VERJA DE TUBO ESTRUCTURAL DE 2.00' CON REFUERZOS VERTICALES DE TUBO REDONDO DE 2.00' CON DOS CAPAS DE ANTICORROSION 6000, COLOR GRIS E1ASA6 Y VERDE CHROMATO VERDE E61GSA1 Y UNA CAPA DE ACABADO.

ACABADOS EN CIELO FALSO	
TIPO	DESCRIPCION
⬡	ESTRUCTURA DE TECHO VISTA

ACABADOS DE PISO	
TIPO	DESCRIPCION
⬢	PISO DE CONCRETO DE 7.5 CM DE ESPESOR SOBRE PISO EXISTENTE, F C = 180 KG/CM3, ELECTROMALLA 6X6 CAL 9/9

PLANTA DE ACABADOS
 ÁREA DE GESTACIÓN ESC: 1:75

PRESENTA: MINISTERIO DE EDUCACIÓN CIENCIA Y TECNOLOGÍA. ALAMEDA JUAN PABLO II Y CALLE GUADALUPE EDIFICIOS A, SAN SALVADOR, EL SALVADOR.	DISEÑO: MINISTERIO DE EDUCACIÓN CIENCIA Y TECNOLOGÍA. SUPERVISIÓN: -- CODIGO DEL CENTRO ESCOLAR: 10806	PROYECTO: FORTALECIMIENTO DE LOS BACHILLERATOS AGROPECUARIOS A TRAVÉS DE LA MODERNIZACIÓN TECNOLÓGICA DE LAS GRANJAS DE LOS INSTITUTOS NACIONALES UBICADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHALATENANGO Y MORAZÁN. CONTENIDO: PLANTA DE ACABADOS	PROPIETARIO: MINISTERIO DE EDUCACIÓN CIENCIA Y TECNOLOGÍA. UBICACIÓN: CALLE A SAN SALVADOR, FRENTE A ESTADIO JOSÉ GREGORIO MARTÍNEZ Y CARRETERA LONGITUDINAL DEL NORTE, MUNICIPIO Y DEPARTAMENTO DE CHALATENANGO.	REVISIONES <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>REV.</th> <th>FECHA</th> <th>APROBÓ</th> <th>DESCRIPCION</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	REV.	FECHA	APROBÓ	DESCRIPCION	0				1				2				FINANCIAMIENTO: 000000	ÁREA DE PROYECTO: ___ M2 ESCALA: INDICADA COTAS: EN METROS FECHA: FEBRERO 2023	VERSIÓN DE DISEÑO: 2.0 HOJA: A - 32
REV.	FECHA	APROBÓ	DESCRIPCION																				
0																							
1																							
2																							



PLANTA DE NIVELES

ÁREA DE GESTACIÓN

ESC: 1:75

PRESENTA: 
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
 CIENCIA Y TECNOLOGÍA.
 ALAMEDA JUAN PABLO II Y CALLE GUADALUPE
 EDIFICIOS A, SAN SALVADOR, EL SALVADOR.

DISEÑO: MINISTERIO DE EDUCACIÓN
 CIENCIA Y TECNOLOGÍA.
 SUPERVISIÓN: --
 CODIGO DEL CENTRO ESCOLAR: 10806

PROYECTO: FORTALECIMIENTO DE LOS BACHILLERATOS AGROPECUARIOS A TRAVÉS DE LA MODERNIZACIÓN TECNOLÓGICA DE LAS GRANJAS DE LOS INSTITUTOS NACIONALES UBICADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHALATENANGO Y MORAZÁN.
 CONTENIDO: PLANTA DE NIVELES.

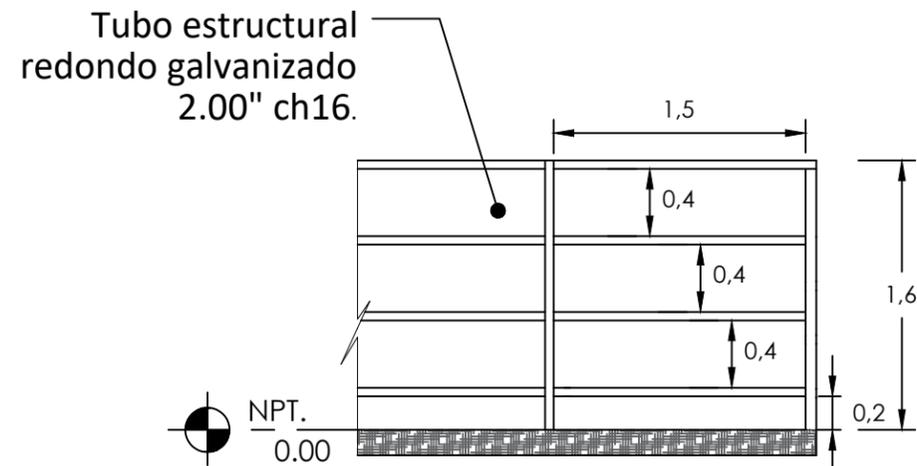
PROPIETARIO: MINISTERIO DE EDUCACIÓN
 CIENCIA Y TECNOLOGÍA.
 UBICACIÓN: CALLE A SAN SALVADOR, FRENTE A ESTADIO JOSÉ GREGORIO MARTÍNEZ Y CARRETERA LONGITUDINAL DEL NORTE, MUNICIPIO Y DEPARTAMENTO DE CHALATENANGO.

REVISIONES			
REV.	FECHA	APROBÓ	DESCRIPCIÓN
0			
1			
2			

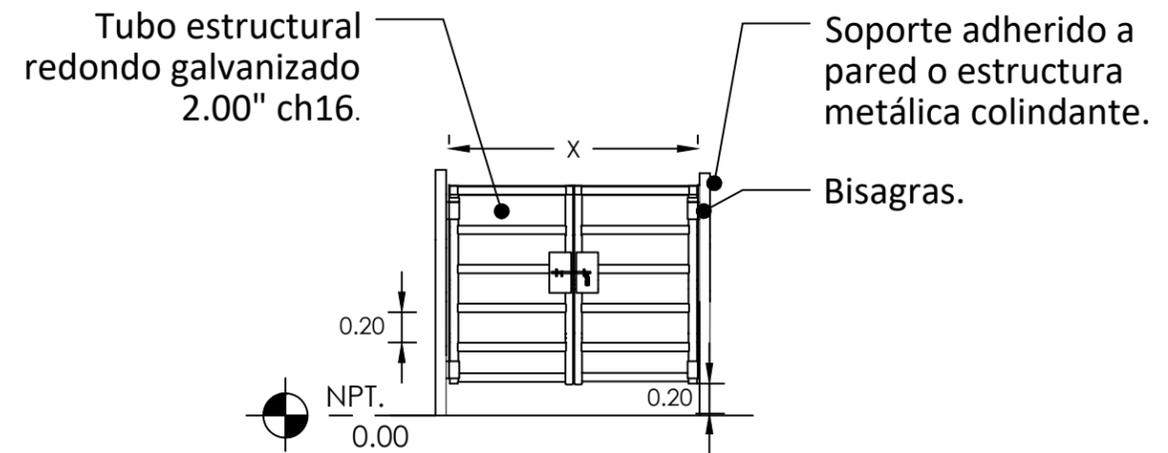
FINANCIAMIENTO:
 000000

ÁREA DE PROYECTO: ___ M2
 ESCALA: INDICADA
 COTAS: EN METROS
 FECHA: FEBRERO 2023

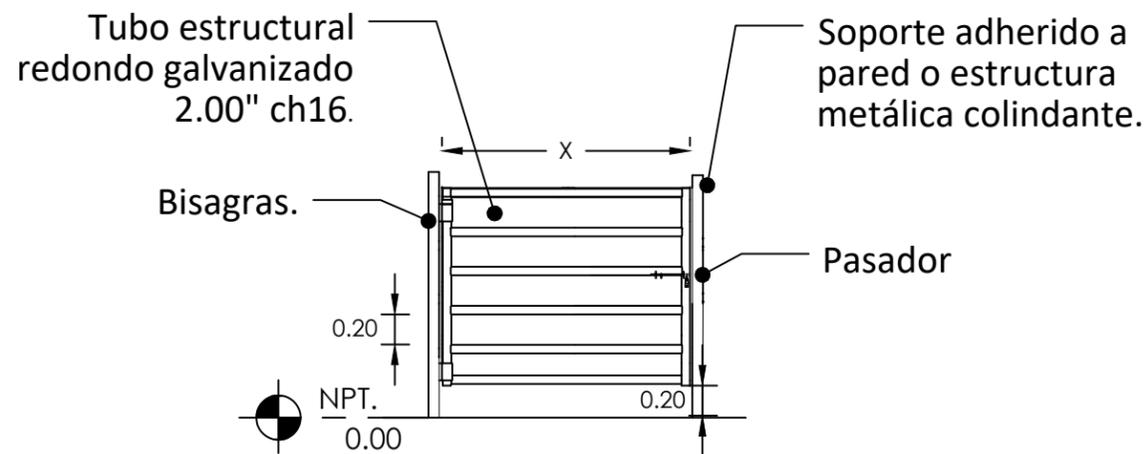
VERSIÓN DE DISEÑO:
 2.0
 HOJA:
 A - 33



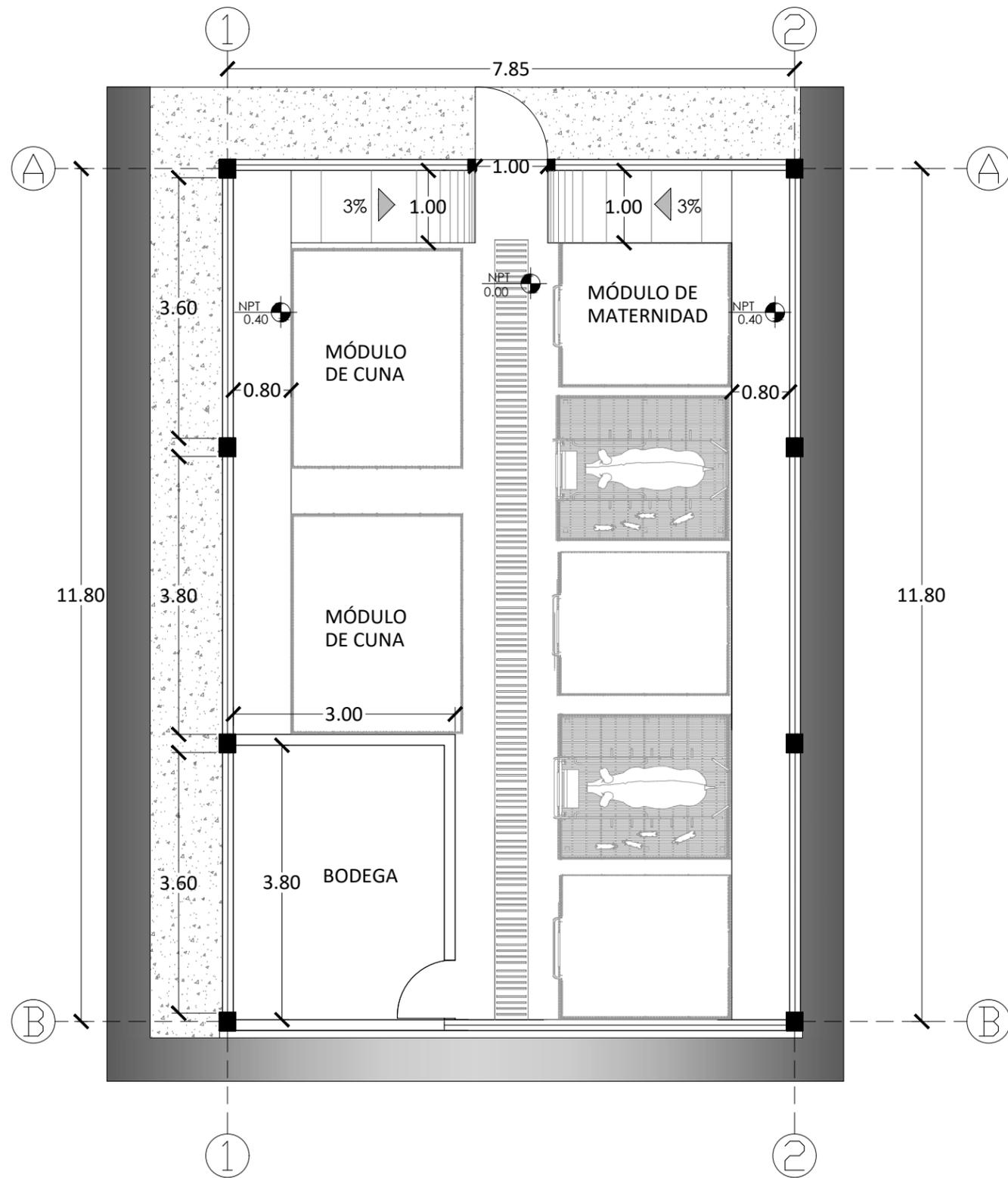
DETALLE 1.0 (SIN ESCALA)
- Cerca de conexión entre áreas



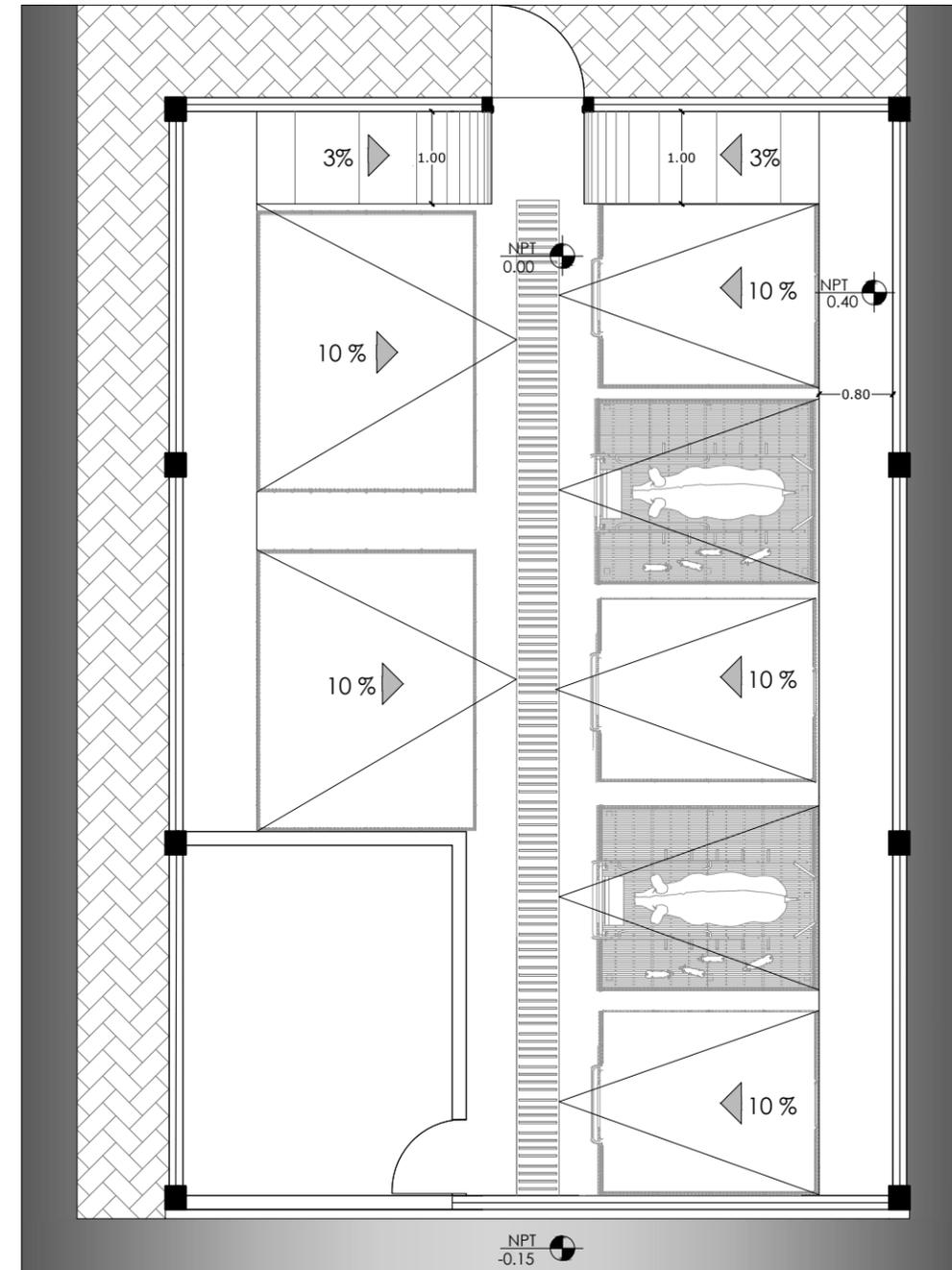
DETALLE 2.0 (SIN ESCALA)
Modelo de puerta de dos hojas
- Base se indica en cuadro de acabado
- Refuerzo horizontal @ 0.2 m
- Cerradura tipo pasador



DETALLE 3.0 (SIN ESCALA)
Modelo de puerta de una hoja
- Base se indica en cuadro de acabado
- Refuerzo horizontal @ 0.2 m
- Cerradura tipo pasador



PLANTA ARQUITECTÓNICA
 ÁREA DE MATERNIDAD Y CUNA ESC: 1:75



PLANTA DE NIVELES
 ÁREA DE MATERNIDAD Y CUNA ESC: 1:75

PRESENTA:

MINISTERIO DE EDUCACIÓN
 CIENCIA Y TECNOLOGÍA.

ALAMEDA JUAN PABLO II Y CALLE GUADALUPE
 EDIFICIOS A, SAN SALVADOR, EL SALVADOR.

DISEÑO: MINISTERIO DE EDUCACIÓN
 CIENCIA Y TECNOLOGÍA.

SUPERVISIÓN: --

CODIGO DEL CENTRO ESCOLAR: 10806

PROYECTO:
 FORTALECIMIENTO DE LOS BACHILLERATOS AGROPECUARIOS A TRAVÉS DE LA MODERNIZACIÓN TECNOLÓGICA DE LAS GRANJAS DE LOS INSTITUTOS NACIONALES UBICADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHALATENANGO Y MORAZÁN.

PLANTA ARQUITECTÓNICA Y PLANTA DE NIVELES.

PROPIETARIO:
 MINISTERIO DE EDUCACIÓN
 CIENCIA Y TECNOLOGÍA.

UBICACIÓN:
 CALLE A SAN SALVADOR, FRENTE A ESTADIO JOSÉ GREGORIO MARTÍNEZ Y CARRETERA LONGITUDINAL DEL NORTE, MUNICIPIO Y DEPARTAMENTO DE CHALATENANGO.

REVISIONES			
REV.	FECHA	APROBÓ	DESCRIPCIÓN
0			
1			
2			

FINANCIAMIENTO:
 000000

ÁREA DE PROYECTO: ___ M2

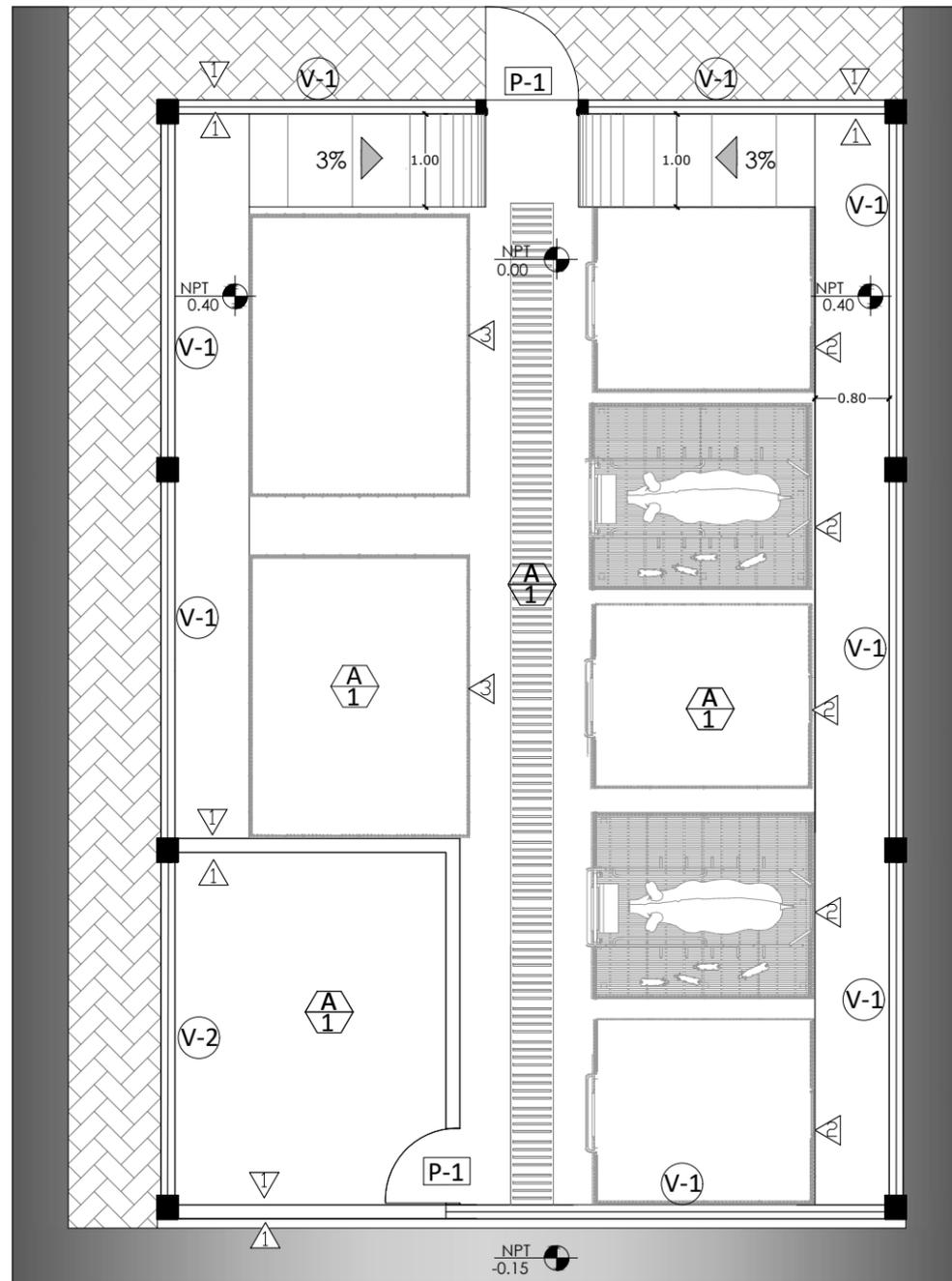
ESCALA: INDICADA

COTAS: EN METROS

FECHA: ENERO 2023

VERSIÓN DE DISEÑO:
 2.0

HOJA:
 A - 35



CLAVE	DESCRIPCION
△ 1	PAREDES
△ A 1	CIELO FALSO PISO
○ V-1	VENTANAS
□ P-1	PUERTAS

VENTANAS						
TIPO	UNIDADES	REPISA	ANCHO M	ALTO M	AREA M2	DESCRIPCIÓN
○ V-1	8	1.30	3.60	1.10	32.0	MARCO DE VENTANA EXISTEN, CON DEFENSA EXISTENTE.
○ V-2	1	1.60	3.0	0.80	2.40	VENTANA DE CELOSÍA DE MAMPOSTERÍA EXISTENTE.

PUERTAS					
TIPO	UNIDADES	ANCHO M	ALTO M	AREA M2	DESCRIPCIÓN
□ P-1	2	1.00	2.10	4.20	PUERTA METÁLICA EXISTENTE.

ACABADOS EN PAREDES	
TIPO	DESCRIPCION
△ 1	PARED DE LADRILLO DE BARRO EXISTEN, PINTADA.
△ 2	ESTRUCTURA: JAULA DE MATERNIDAD PARA CERDAS
△ 3	ESTRUCTURA DE MODULO DE CUNA

ACABADOS EN CIELO FALSO	
TIPO	DESCRIPCION
△ A	ESTRUCTURA DE TECHO VISTA.

ACABADOS DE PISO	
TIPO	DESCRIPCION
△ 1	PISO DE CONCRETO DE 7.5 CM DE ESPESOR, RESISTENCIA F' C = 180 KG/CM2, ELECTROMALLA 6" X 6" CAL 9/9.

PLANTA DE ACABADOS
 ÁREA DE MATERNIDAD Y CUNA ESC: 1:75

PRESENTA: **MINISTERIO DE EDUCACIÓN CIENCIA Y TECNOLOGÍA.**
 ALAMEDA JUAN PABLO II Y CALLE GUADALUPE EDIFICIOS A, SAN SALVADOR, EL SALVADOR.

DISEÑO: MINISTERIO DE EDUCACIÓN CIENCIA Y TECNOLOGÍA.
 SUPERVISIÓN: --
 CODIGO DEL CENTRO ESCOLAR: 10806

PROYECTO: FORTALECIMIENTO DE LOS BACHILLERATOS AGROPECUARIOS A TRAVÉS DE LA MODERNIZACIÓN TECNOLÓGICA DE LAS GRANJAS DE LOS INSTITUTOS NACIONALES UBICADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHALATENANGO Y MORAZÁN.
 PLANTA ARQUITECTÓNICA.

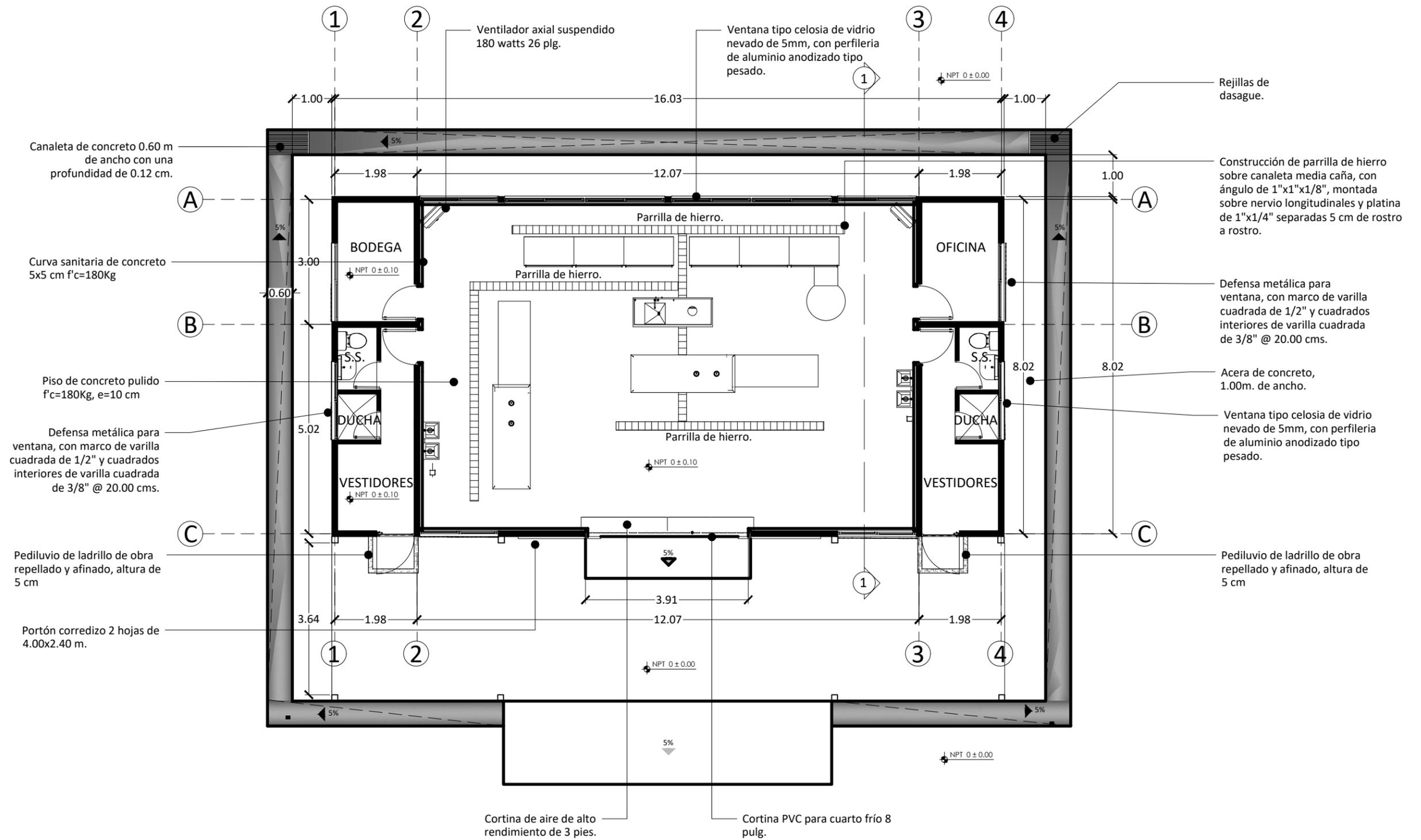
PROPIETARIO: MINISTERIO DE EDUCACIÓN CIENCIA Y TECNOLOGÍA.
 UBICACIÓN: CALLE A SAN SALVADOR, FRENTE A ESTADIO JOSÉ GREGORIO MARTÍNEZ Y CARRETERA LONGITUDINAL DEL NORTE, MUNICIPIO Y DEPARTAMENTO DE CHALATENANGO.

REVISIONES			
REV.	FECHA	APROBÓ	DESCRIPCIÓN
0			
1			
2			

FINANCIAMIENTO: 000000

ÁREA DE PROYECTO: ___ M2
 ESCALA: INDICADA
 COTAS: EN METROS
 FECHA: ENERO 2023

VERSIÓN DE DISEÑO: 2.0
 HOJA: A - 36




PLANTA ARQUITECTÓNICA
 FAENADO ESC: 1:100

PRESENTA: 
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
 CIENCIA Y TECNOLOGÍA.
 ALAMEDA JUAN PABLO II Y CALLE GUADALUPE
 EDIFICIOS A, SAN SALVADOR, EL SALVADOR.

DISEÑO: MINISTERIO DE EDUCACIÓN
 CIENCIA Y TECNOLOGÍA.
 SUPERVISIÓN: --
 CÓDIGO DEL CENTRO ESCOLAR: 10806

PROYECTO:
 FORTALECIMIENTO DE LOS BACHILLERATOS AGROPECUARIOS A TRAVÉS DE LA MODERNIZACIÓN TECNOLÓGICA DE LAS GRANJAS DE LOS INSTITUTOS NACIONALES UBICADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHALATENANGO Y MORAZÁN.
 CONTENIDO: PLANTA ARQUITECTÓNICA

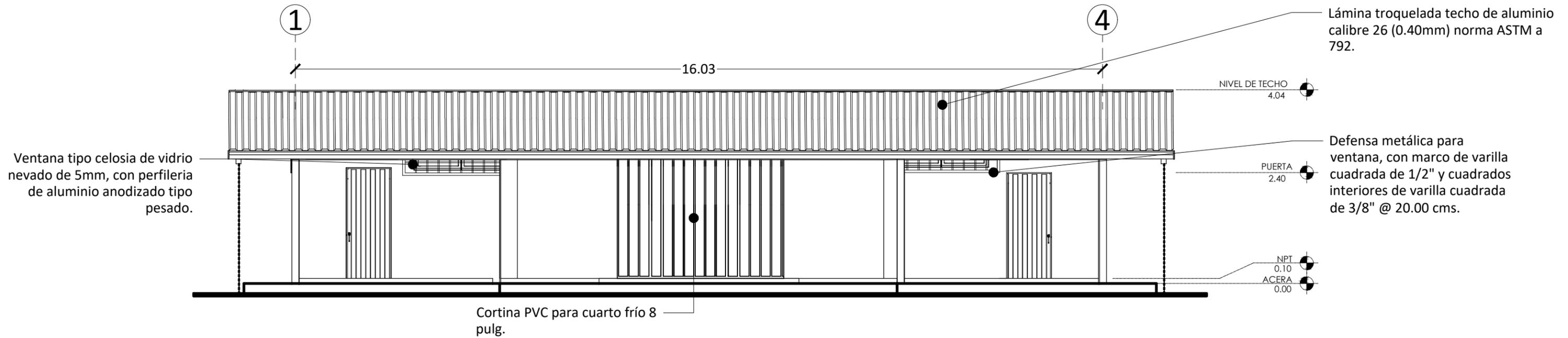
PROPIETARIO: MINISTERIO DE EDUCACIÓN
 CIENCIA Y TECNOLOGÍA.
 UBICACIÓN:
 CALLE A SAN SALVADOR FRENTE A ESTADIO JOSÉ GREGORIO MARTÍNEZ Y CARRETERA LONGITUDINAL DEL NORTE, MUNICIPIO DE CHALATENANGO, DEPTO. DE CHALATENANGO.

REVISIONES			
REV.	FECHA	APROBÓ	DESCRIPCIÓN
0			
1			
2			

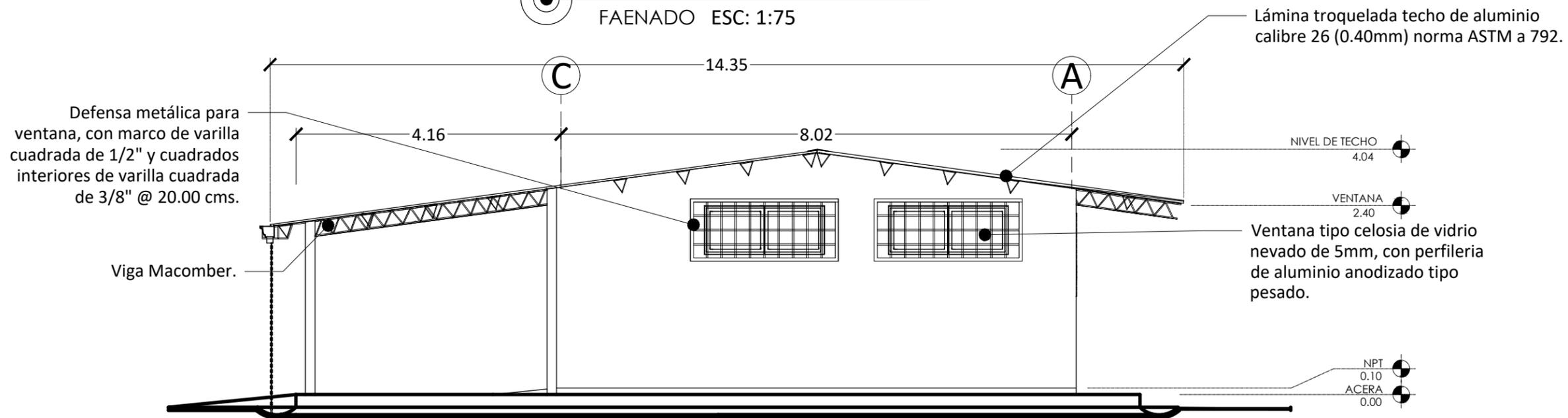
FINANCIAMIENTO:

ÁREA DE PROYECTO: ___ M2
 ESCALA: INDICADA
 COTAS: EN METROS
 FECHA: FEBRERO 2023

VERSIÓN DE DISEÑO: 2.0
 HOJA: A-37



ELEVACIÓN PRINCIPAL
FAENADO ESC: 1:75



ELEVACIÓN LATERAL
FAENADO ESC: 1:75

Nota: Toda estructura metálica existente, tiene que ser tratada, haciendo uso de cepillo metálico, lijas para metal; quitar residuos después del lijado, aplicar dos manos de anticorrosivo color gris, dejarlo secar según el fabricante lo indique, aplicar una mano de Esmalte acabado Mate color blanco de línea.

PRESENTA: 
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
 CIENCIA Y TECNOLOGÍA.
 ALAMEDA JUAN PABLO II Y CALLE GUADALUPE
 EDIFICIOS A, SAN SALVADOR, EL SALVADOR.

DISEÑO: MINISTERIO DE EDUCACIÓN
 CIENCIA Y TECNOLOGÍA.
 SUPERVISIÓN: --
 CÓDIGO DEL CENTRO ESCOLAR: 10806

PROYECTO: FORTALECIMIENTO DE LOS BACHILLERATOS AGROPECUARIOS A TRAVÉS DE LA MODERNIZACIÓN TECNOLÓGICA DE LAS GRANJAS DE LOS INSTITUTOS NACIONALES UBICADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHALATENANGO Y MORAZÁN.
 CONTENIDO: ELEVACIÓN PRINCIPAL
 ELEVACIÓN LATERAL

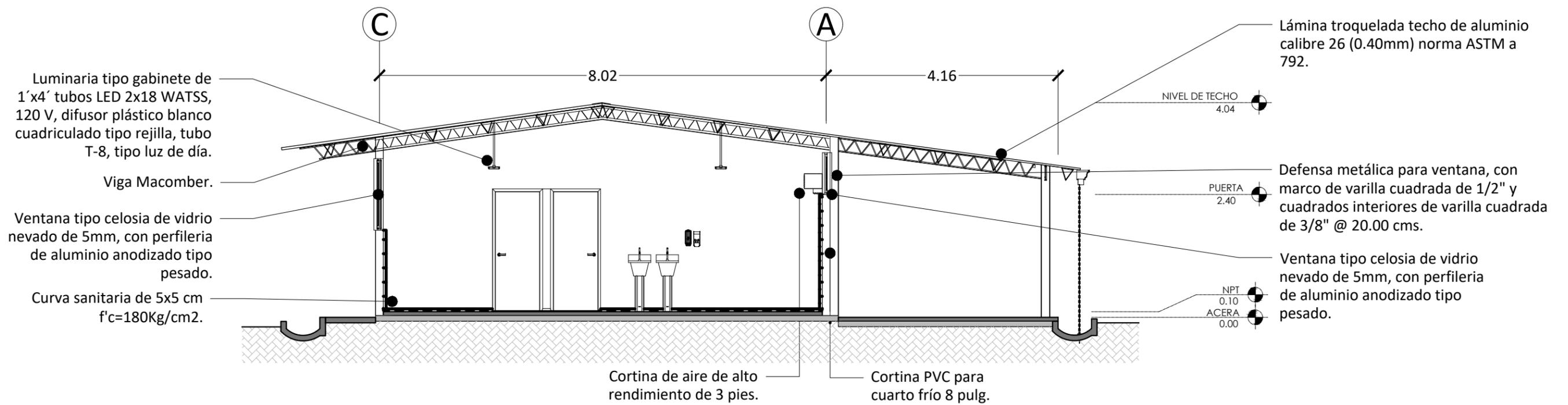
PROPIETARIO: MINISTERIO DE EDUCACIÓN
 CIENCIA Y TECNOLOGÍA.
 UBICACIÓN: CALLE A SAN SALVADOR FRENTE A ESTADIO JOSÉ GREGORIO MARTÍNEZ Y CARRETERA LONGITUDINAL DEL NORTE, MUNICIPIO DE CHALATENANGO, DEPTO. DE CHALATENANGO.

REVISIONES			
REV.	FECHA	APROBÓ	DESCRIPCIÓN
0			
1			
2			

FINANCIAMIENTO:

ÁREA DE PROYECTO: ___ M2
 ESCALA: INDICADA
 COTAS: EN METROS
 FECHA: FEBRERO 2023

VERSIÓN DE DISEÑO: **2.0**
 HOJA: **A-38**



CORTE 1-1
FAENADO ESC: 1:75

Nota: Toda estructura metálica existente, tiene que ser tratada, haciendo uso de cepillo metálico, lijas para metal; quitar residuos después del lijado, aplicar dos manos de anticorrosivo color gris, dejarlo secar según el fabricante lo indique, aplicar una mano de Esmalte acabado Mate color blanco de línea.

PRESENTA:  **MINISTERIO DE EDUCACIÓN CIENCIA Y TECNOLOGÍA.**
ALAMEDA JUAN PABLO II Y CALLE GUADALUPE EDIFICIOS A, SAN SALVADOR, EL SALVADOR.

DISEÑO: MINISTERIO DE EDUCACIÓN CIENCIA Y TECNOLOGÍA.
SUPERVISIÓN: --
CÓDIGO DEL CENTRO ESCOLAR: 10806

PROYECTO: FORTALECIMIENTO DE LOS BACHILLERATOS AGROPECUARIOS A TRAVÉS DE LA MODERNIZACIÓN TECNOLÓGICA DE LAS GRANJAS DE LOS INSTITUTOS NACIONALES UBICADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHALATENANGO Y MORAZÁN.
CONTENIDO: CORTE 1-1

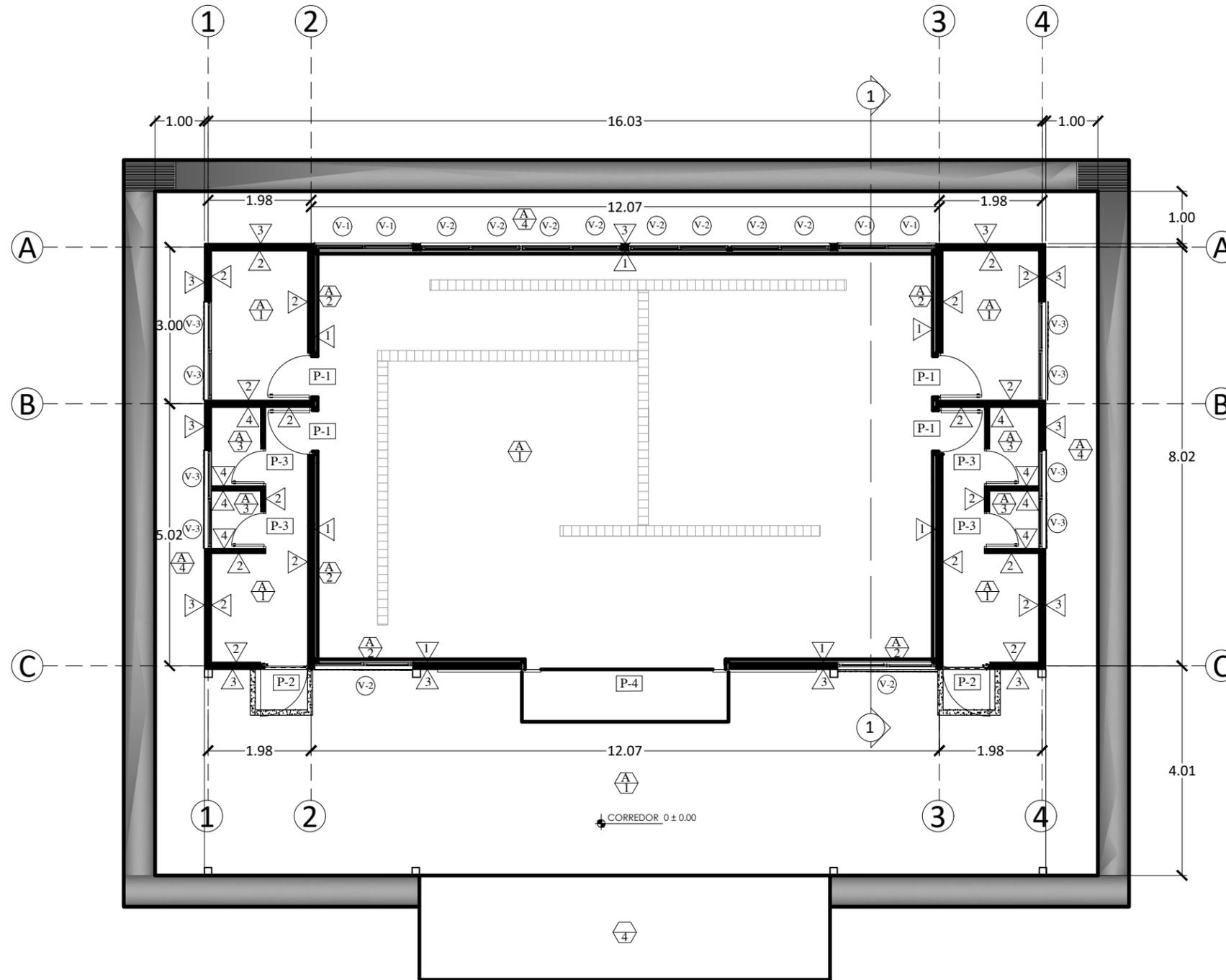
PROPIETARIO: MINISTERIO DE EDUCACIÓN CIENCIA Y TECNOLOGÍA.
UBICACIÓN: CALLE A SAN SALVADOR FRENTE A ESTADIO JOSÉ GREGORIO MARTÍNEZ Y CARRETERA LONGITUDINAL DEL NORTE, MUNICIPIO DE CHALATENANGO, DEPTO. DE CHALATENANGO.

REVISIONES			
REV.	FECHA	APROBÓ	DESCRIPCIÓN
0			
1			
2			

FINANCIAMIENTO:

ÁREA DE PROYECTO: ___ M2
ESCALA: INDICADA
COTAS: EN METROS
FECHA: FEBRERO 2023

VERSIÓN DE DISEÑO: 2.0
HOJA: A-39



PLANTA DE ACABADOS
FAENADO ESC: 1:100

ACABADOS EN PAREDES

TIPO	DESCRIPCION
1	PARED DE BLOQUE DE 15 REPELLADA, AFINADA, PINTURA EPÓXICA H= 2 M.
2	PARED DE BLOQUE DE 15 REPELLADA, AFINADA, PINTURA DE AGUA ACRÍLICA LAVABLE.
3	PARED DE BLOQUE DE 15 REPELLADA, AFINADA, PINTURA DE ACEITE.
4	PARED DE BLOQUE DE 15 REPELLADA, ENCHAPE DE AZULEJO, PIEZA CERAMICA DE 20X30 CM.

ACABADOS EN CIELO FALSO

TIPO	DESCRIPCION
A1	CIELO FALSO TIPO GALAXY CON SUSPENSIÓN DE ALUMINIO VISTA.

ACABADOS DE PISO

TIPO	DESCRIPCION
1	PISO DE CONCRETO PULIDO F'C=180 KG/CM2 , E= 7.5 CM.
2	CURVA SANITARIA DE CONCRETO DE 5X5 CM.
3	PISO CERÁMICA 45X45 CM COLOR BEIGE ACABADO MATE.

CLAVE	DESCRIPCION
1	PAREDES
A1	CIELO FALSO
1	PISO
V-1	VENTANAS
P-1	PUERTAS

VENTANAS

TIPO	UNIDADES	REPISA	ANCHO M	ALTO M	AREA M2	DESCRIPCIÓN
V-1	4	1.45	1.20	1.80	9.63	VENTANA TIPO CELOSIA DE VIDRIO NEVADO DE 5MM, CON PERFILERIA DE ALUMINIO ANODIZADO TIPO PESADO.
V-2	8	1.45	1.00	1.20	9.83	
V-3	8	2.10	1.00	0.60	5.64	

PUERTAS

TIPO	UNIDADES	ANCHO M	ALTO M	AREA M2	DESCRIPCIÓN
P-1	4	0.90	2.20	7.92	PUERTA METÁLICA TROQUELADA 90 X 220 CM
P-2	2	0.90	2.10	3.78	PUERTA METÁLICA TROQUELADA 90 X 210 CM
P-3	2	0.70	2.10	2.94	PUERTA METÁLICA TROQUELADA 70 X 210 CM
P-4	1	4.0	2.40	9.60	PORTÓN CORREDIZO 2 HOJAS

Nota: El ancho de puertas y ventana pueden variar según los huecos existentes.

PRESENTA:  **MINISTERIO DE EDUCACIÓN**
CIENCIA Y TECNOLOGÍA.
ALAMEDA JUAN PABLO II Y CALLE GUADALUPE
EDIFICIOS A, SAN SALVADOR, EL SALVADOR.

DISEÑO: MINISTERIO DE EDUCACIÓN
CIENCIA Y TECNOLOGÍA.
SUPERVISIÓN: --
CÓDIGO DEL CENTRO ESCOLAR: 10806

PROYECTO: FORTALECIMIENTO DE LOS BACHILLERATOS AGROPECUARIOS A TRAVÉS DE LA MODERNIZACIÓN TECNOLÓGICA DE LAS GRANJAS DE LOS INSTITUTOS NACIONALES UBICADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHALATENANGO Y MORAZÁN.
CONTENIDO: PLANTA DE ACABADOS

PROPIETARIO: MINISTERIO DE EDUCACIÓN
CIENCIA Y TECNOLOGÍA.
UBICACIÓN: CALLE A SAN SALVADOR FRENTE A ESTADIO JOSÉ GREGORIO MARTÍNEZ Y CARRETERA LONGITUDINAL DEL NORTE, MUNICIPIO DE CHALATENANGO, DEPTO. DE CHALATENANGO.

REVISIONES			
REV.	FECHA	APROBÓ	DESCRIPCIÓN
0			
1			
2			

FINANCIAMIENTO:

ÁREA DE PROYECTO: ___ M2
ESCALA: INDICADA
COTAS: EN METROS
FECHA: FEBRERO 2023

VERSIÓN DE DISEÑO: **2.0**
HOJA: **A-40**