

1

2

3

4

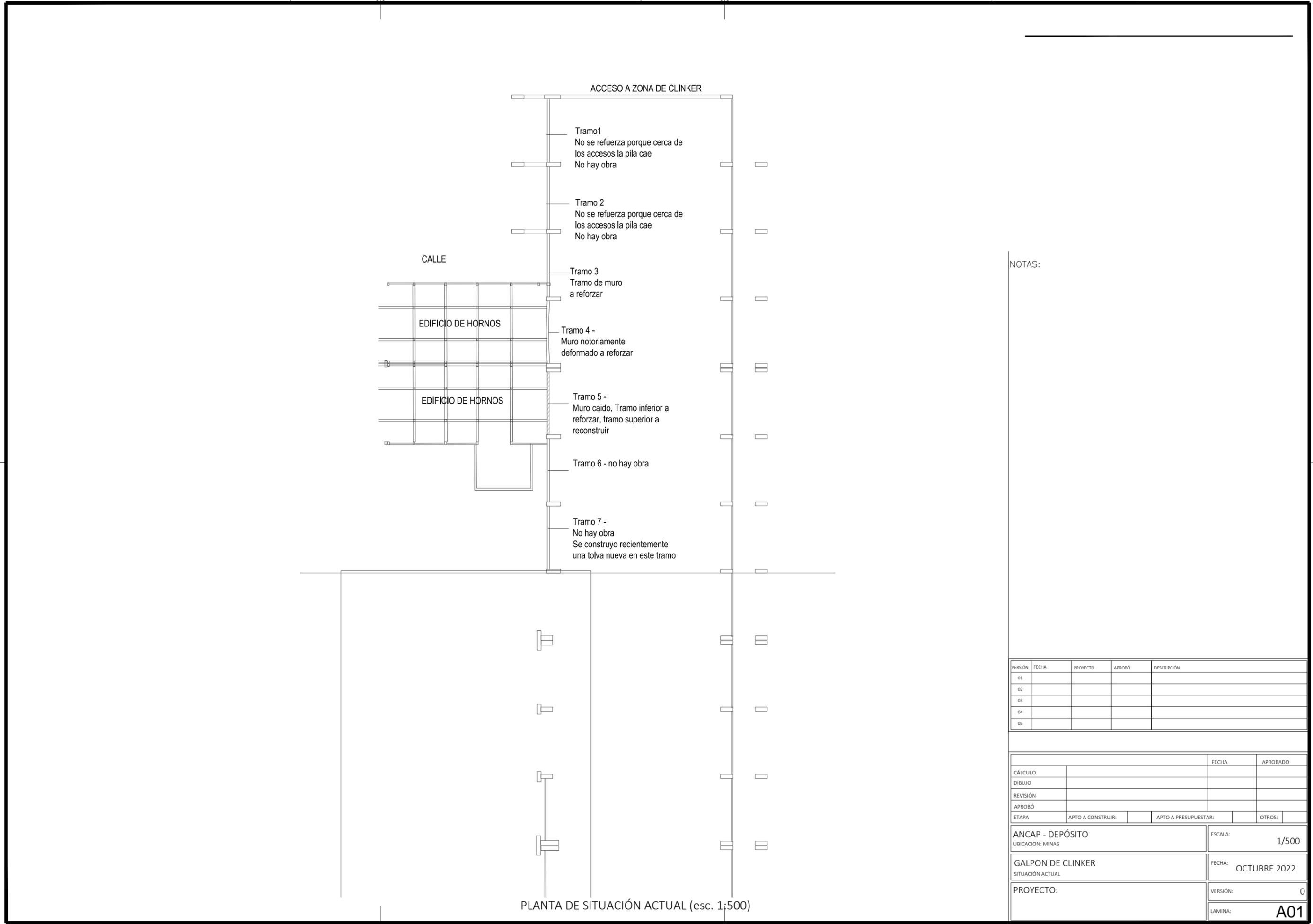
A

A

B

B

UNIT-ISO A3 (297x420)mm



ACCESO A ZONA DE CLINKER

Tramo 1
No se refuerza porque cerca de los accesos la pila cae
No hay obra

Tramo 2
No se refuerza porque cerca de los accesos la pila cae
No hay obra

Tramo 3
Tramo de muro a reforzar

Tramo 4 -
Muro notoriamente deformado a reforzar

Tramo 5 -
Muro caído. Tramo inferior a reforzar, tramo superior a reconstruir

Tramo 6 - no hay obra

Tramo 7 -
No hay obra
Se construyo recientemente una tolva nueva en este tramo

CALLE

EDIFICIO DE HORNOS

EDIFICIO DE HORNOS

PLANTA DE SITUACIÓN ACTUAL (esc. 1:500)

NOTAS:

VERSIÓN	FECHA	PROYECTO	APROBO	DESCRIPCIÓN
01				
02				
03				
04				
05				

		FECHA	APROBADO
CÁLCULO			
DIBUJO			
REVISIÓN			
APROBÓ			
ETAPA	APTO A CONSTRUIR:	APTO A PRESUPUESTAR:	OTROS:

ANCAP - DEPÓSITO	UBICACION: MINAS	ESCALA:	1/500
GALPON DE CLINKER	SITUACIÓN ACTUAL	FECHA:	OCTUBRE 2022
PROYECTO:		VERSIÓN:	0
		LAMINA:	A01

1

2

3

4

1

2

3

4

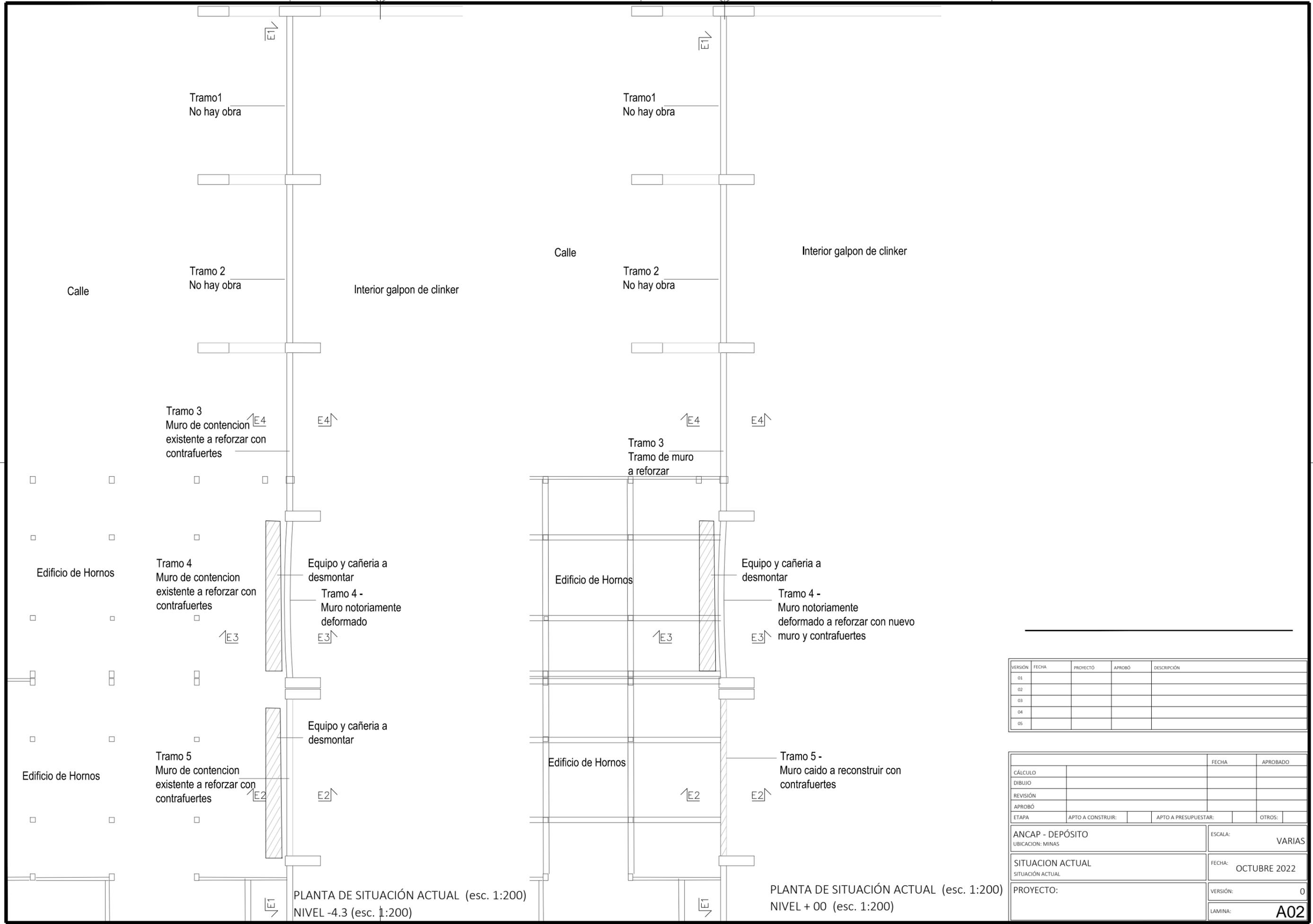
A

A

B

B

UNIT-ISO A3 (297x420)mm



PLANTA DE SITUACIÓN ACTUAL (esc. 1:200)
NIVEL -4.3 (esc. 1:200)

PLANTA DE SITUACIÓN ACTUAL (esc. 1:200)
NIVEL +00 (esc. 1:200)

VERSIÓN	FECHA	PROYECTO	APROBO	DESCRIPCIÓN
01				
02				
03				
04				
05				

CÁLCULO		FECHA	APROBADO
DIBUJO			
REVISIÓN			
APROBÓ			
ETAPA	APTO A CONSTRUIR:	APTO A PRESUPUESTAR:	OTROS:
ANCAP - DEPÓSITO		ESCALA:	VARIAS
UBICACION: MINAS		FECHA:	OCTUBRE 2022
SITUACION ACTUAL		PROYECTO:	VERSIÓN: 0
SITUACIÓN ACTUAL		LAMINA:	A02

1

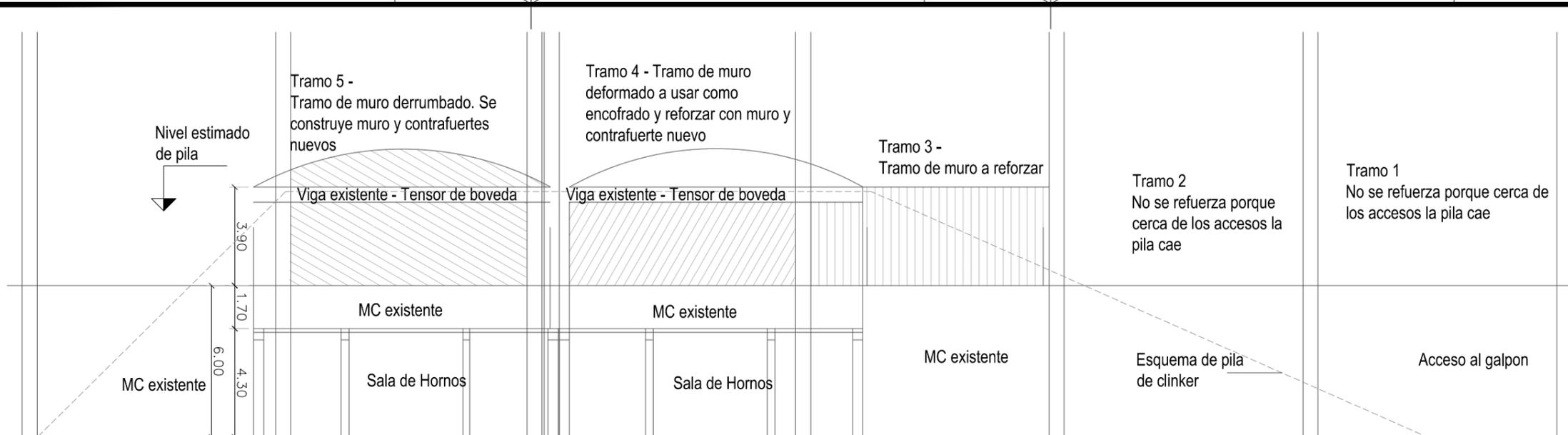
2

3

4

A

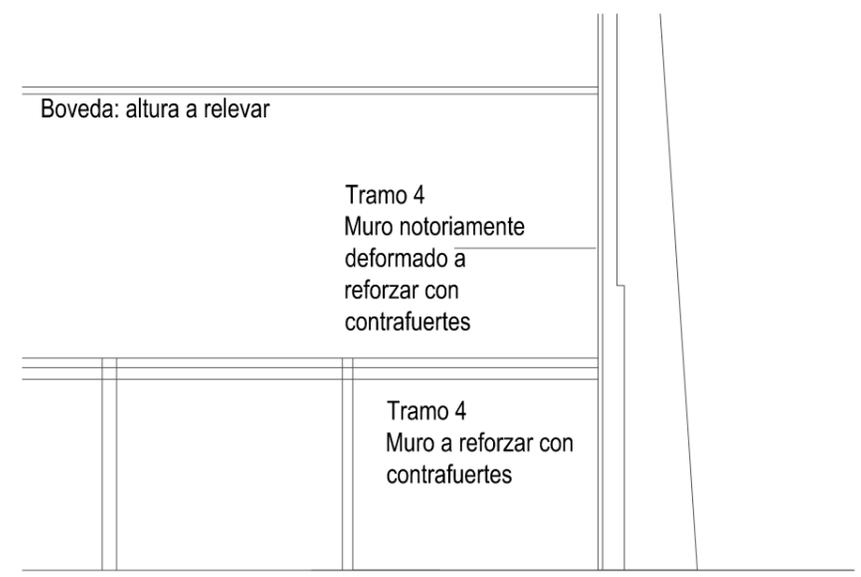
A



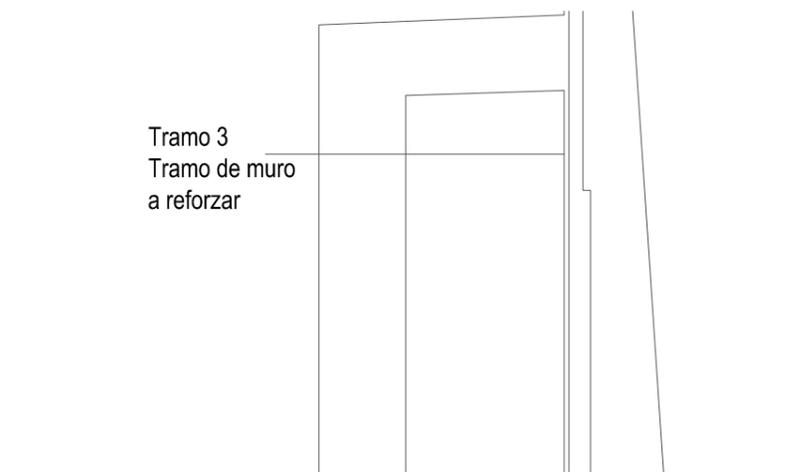
CORTE E1-E1 (esc. 1:200)



CORTE E2-E2 (esc. 1:150)



CORTE E3-E3 (esc. 1:150)



CORTE E4-E4 (esc. 1:150)

1

2

3

4

UNIT-ISO A3 (297x420)mm

B

VERSIÓN	FECHA	PROYECTO	APROBO	DESCRIPCIÓN
01				
02				
03				
04				
05				

		FECHA	APROBADO
CÁLCULO			
DIBUJO			
REVISIÓN			
APROBÓ			
ETAPA	APTO A CONSTRUIR:	APTO A PRESUPUESTAR:	OTROS:
ANCAP - DEPÓSITO		ESCALA:	VARIAS
UBICACION: MINAS		FECHA:	OCTUBRE 2022
SITUACION ACTUAL		VERSIÓN:	0
SITUACIÓN ACTUAL		LAMINA:	A03
PROYECTO:			

1

2

3

4

NOTAS:

Viga tensor de boveda existente
3.90

Tramo 5 - Muro Nuevo +
Contrafuertes de hormigón

Tramo 4 - Muro adicionado
usando existente de encofrado +
Contrafuertes de hormigón

Tramo 3-interior
Muro existente
reforzado
Estructura metalica

Tramo 3-exterior
Muro existente
reforzado con
muro nuevo +
contrafuertes +
estructura metalica

Tramo 2
No se refuerza
porque cerca de
los accesos la pila
cae

Tramo 1
No se refuerza
porque cerca de
los accesos la pila
cae

Acceso al galpon

Nivel 0.0 = Nivel
losa Sala hornos

CORTE G-G (esc. 1:200)

9.38 9.26 9.46

Sala de hornos

Sala de hornos

Calle

Mc nuevo

Tramo 3
Muro contencion nuevo usando
existente como encofrado
reforzado con contrafuertes y
Estructura metalica

Nivel intermedio

Planta apuntalado
Tramo 3- nivel intermedio
(Ver plano ET3-1)

Tramo 3
Muro contencion nuevo usando
existente como encofrado
reforzado con contrafuertes y
Estructura metalica

Planta apuntalado
Tramo 3- nivel superior
(Ver plano ET3-1)

A

A

Sala de clinker

Tramo 5
Muro Nuevo +
Contrafuertes de
hormigón

Tramo 4
Muro adicionado usando
existente de encofrado +
Contrafuertes de
hormigón

Tramo 3-interior
Muro de contencion
nuevo usando
tabique existente
como encofrado y
reforzado con
contrafuertes

Tramo 3-exterior
Muro contencion
nuevo usando
tabique existente
como encofrado y
reforzado con
contrafuertes y
Estructura metalica

Planta Nivel Piso Sala Hornos - 00

Sala de hornos

Sala de hornos

Calle

1.21 1.21 1.21 1.21 1.21 1.21 1.21

0.91 1.21 1.21 1.21 1.21 1.21 1.21 0.96

0.60 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0

Tramo 5
Muro existente
reforzado con
Contrafuertes de
hormigón

Tramo 4
Muro existente
reforzado con
contrafuertes de hormigon

Tramo 3-interior
Muro existente
reforzado con
contrafuertes de hormigon

Tramo 3-exterior
Muro existente
reforzado con
contrafuertes de hormigon

Planta Nivel Bajo

Piso Sala de Hornos - -4.3

Sala de clinker

UNIT-ISO A3 (297x420)mm

1

2

3

4

VERSIÓN	FECHA	PROYECTO	APROBO	DESCRIPCIÓN
01				
02				
03				
04				
05				

	FECHA	APROBADO
CÁLCULO		
DIBUJO		
REVISIÓN		
APROBÓ		
ETAPA	APTO A CONSTRUIR:	APTO A PRESUPUESTAR:
OTROS:		

ANCAP - DEPÓSITO	UBICACION: MINAS	ESCALA:	1/100
Estructura Planta con nombre de muros y corte	PROPUUESTAS	FECHA:	OCTUBRE 2022
PROYECTO:	C:\Users\UDYM\Desktop\icono2.png	VERSIÓN:	0
		LAMINA:	EG-01

B

1

2

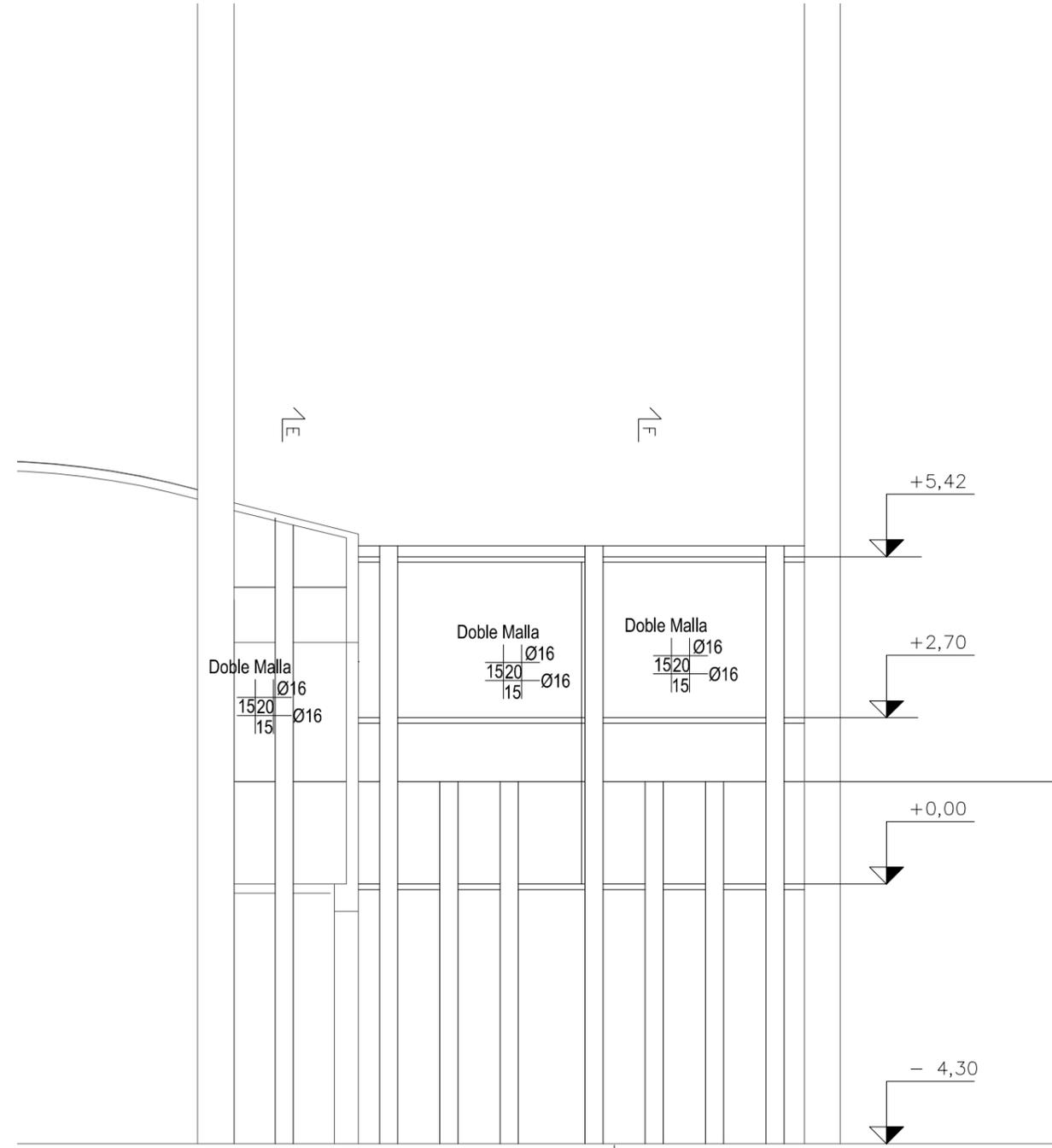
3

4

NOTAS:

A

A



Tramo 3-interior
Muro existente reforzado
Estructura metalica

Tramo 3-externo
Muro existente reforzado
Estructura metalica

B
UNIT-ISO A3 (297x420)mm

B

VERSIÓN	FECHA	PROYECTO	APROBO	DESCRIPCIÓN
01				
02				
03				
04				
05				

	FECHA	APROBADO
CÁLCULO		
DIBUJO		
REVISIÓN		
APROBÓ		
ETAPA	APTO A CONSTRUIR:	APTO A PRESUPUESTAR:
OTROS:		

ANCAP - DEPÓSITO	UBICACION: MINAS	ESCALA:	VARIAS
ESTRUCTURA TRAMO 5	PROPUESTAS TRAMO 5	FECHA:	OCTUBRE 2022
PROYECTO:	C:\Users\UDYM\Desktop\icono2.png	VERSIÓN:	0
		LAMINA:	ET3-1

1

2

3

4

1

2

3

4

NOTAS:

A

A

B

B

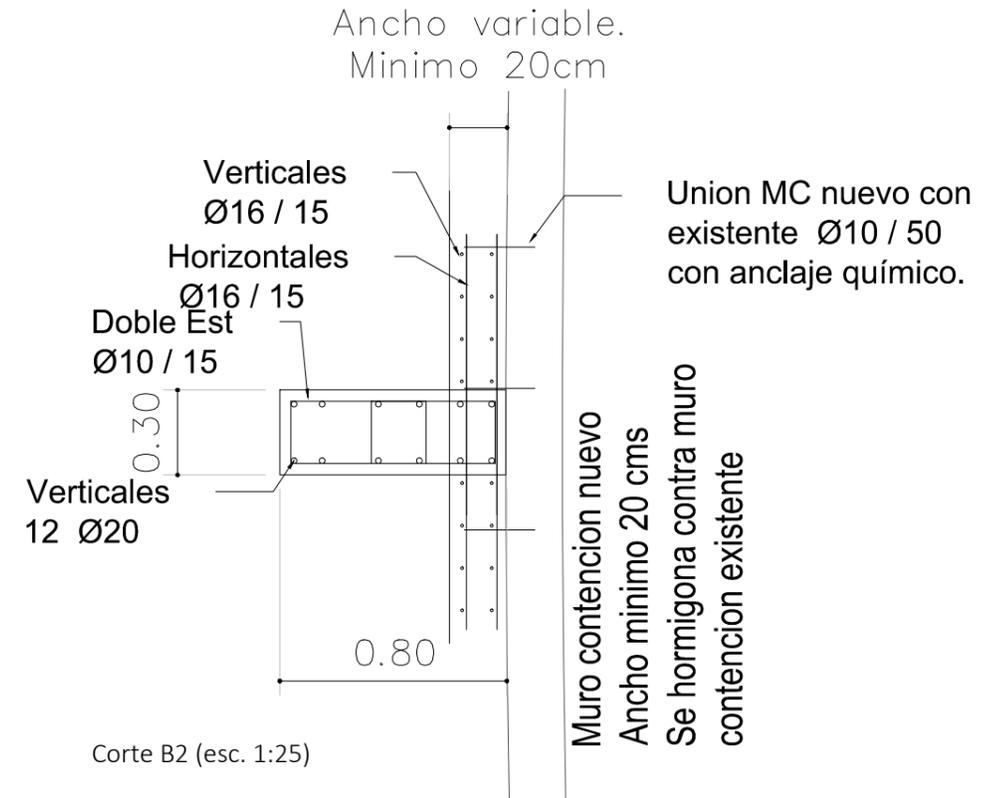
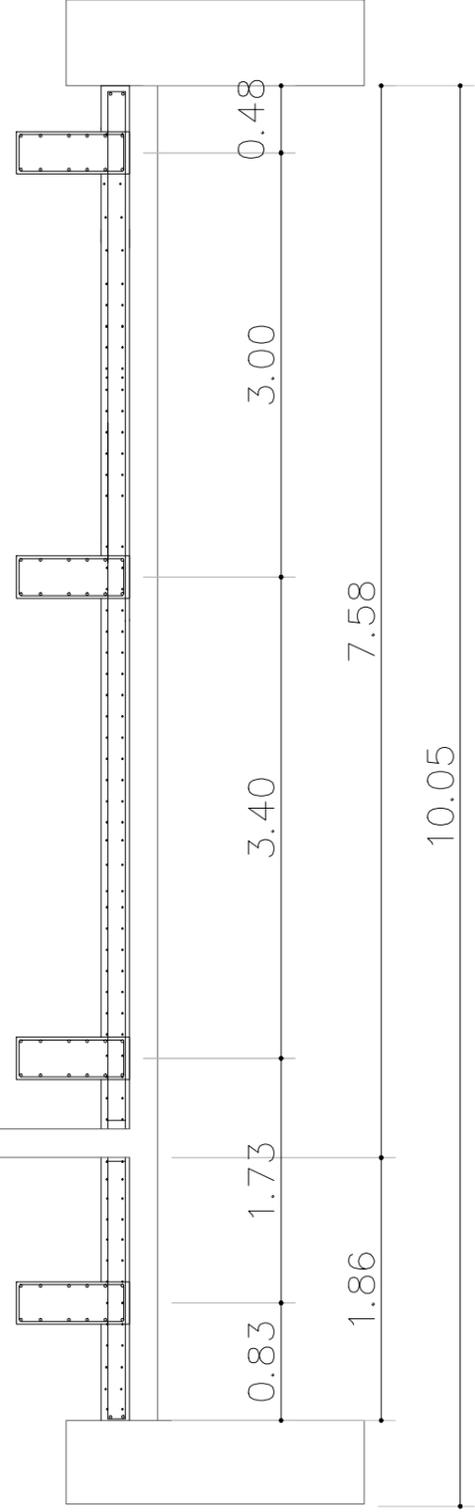


Calle

Sala de hornos

Sala de Clinker

Muro contencion nue
apoya en contrafuer
Los contrafuertes nu
estructura de Sala d



PLANTA TRAMO 3 (esc. 1:50)
Nivel 0.0

VERSIÓN	FECHA	PROYECTO	APROBO	DESCRIPCIÓN
01				
02				
03				
04				
05				

CÁLCULO		FECHA		APROBADO	
DIBUJO					
REVISIÓN					
APROBÓ					
ETAPA	APTO A CONSTRUIR:		APTO A PRESUPUESTAR:		OTROS:
ANCAP - DEPÓSITO			ESCALA: VARIAS		
UBICACION: MINAS					
ESTRUCTURA TRAMO 5			FECHA: OCTUBRE 2022		
PROPUESTAS TRAMO 5					
PROYECTO:		C:\Users\UDYM\Desktop\icono2.png		VERSIÓN: 0	
				LAMINA: ET3-2	

1

2

3

4

UNIT-ISO A3 (297x420)mm

1

2

3

4

NOTAS:

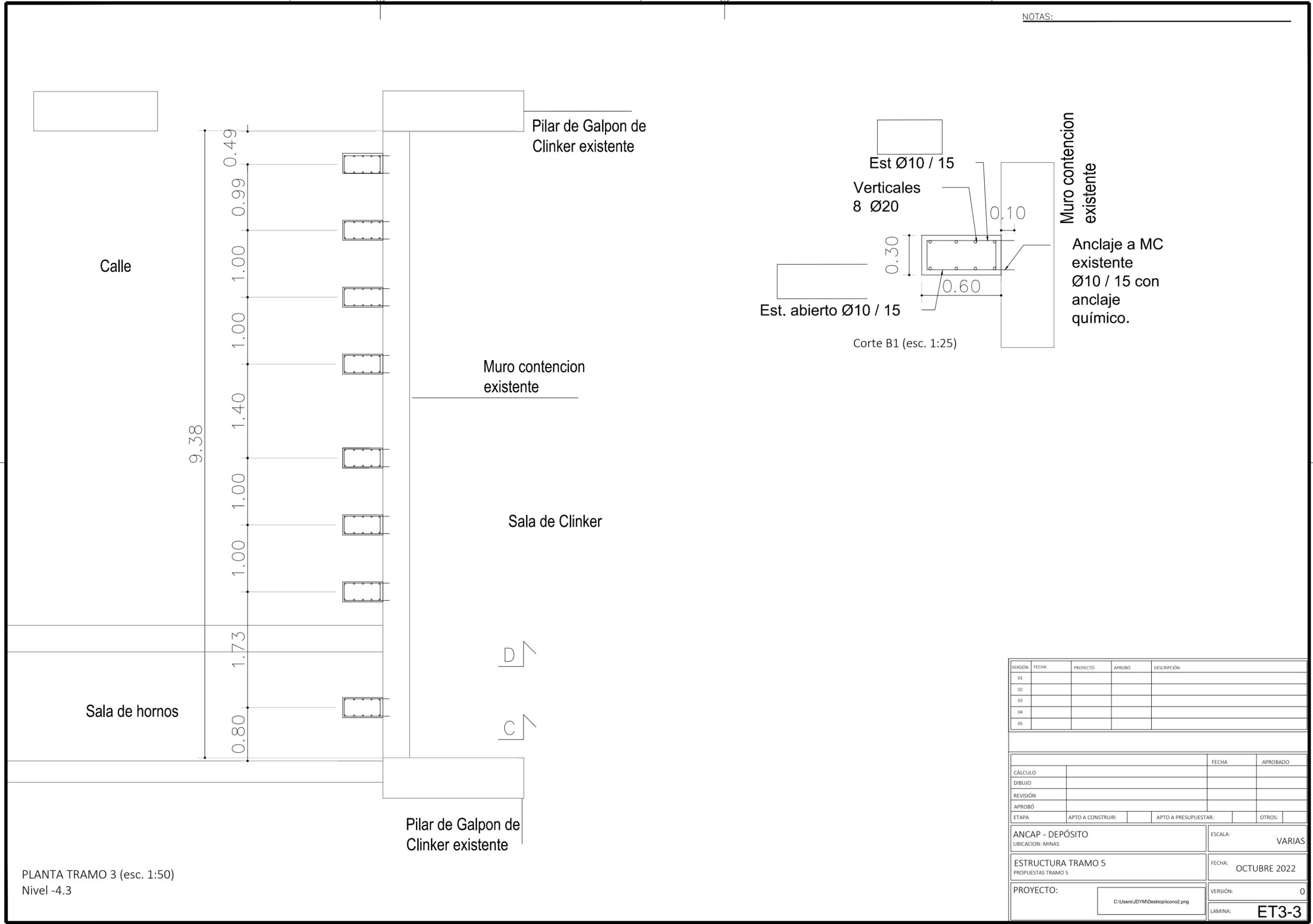
A

A

B

B

UNIT-ISO A3 (297x420)mm



PLANTA TRAMO 3 (esc. 1:50)
Nivel -4.3

VERSIÓN	FECHA	PROYECTO	APROBÓ	DESCRIPCIÓN
01				
02				
03				
04				
05				

		FECHA	APROBADO
CÁLCULO			
DIBUJO			
REVISIÓN			
APROBÓ			
ETAPA	APTO A CONSTRUIR:	APTO A PRESUPUESTAR:	OTROS:

ANCAP - DEPÓSITO	ESCALA:	VARIAS	
UBICACION: MINAS			
ESTRUCTURA TRAMO 5	FECHA:	OCTUBRE 2022	
PROPUESTAS TRAMO 5			
PROYECTO:	C:\Users\UDYM\Desktop\icono2.png	VERSIÓN:	0
		LAMINA:	ET3-3

1

2

3

4

1

2

3

4

A

A

B

B

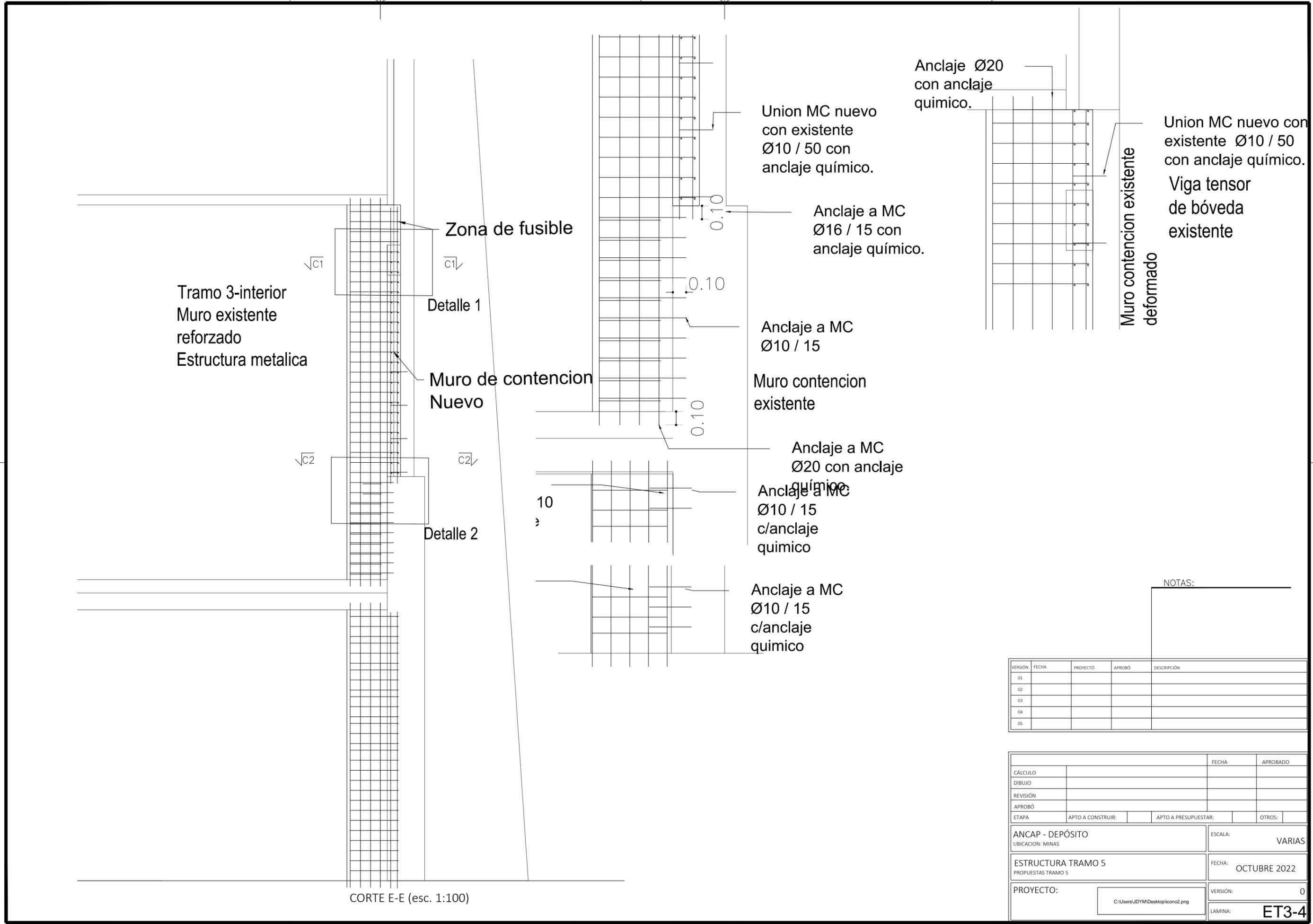
UNIT-ISO A3 (297x420)mm

1

2

3

4



CORTE E-E (esc. 1:100)

NOTAS:

VERSIÓN	FECHA	PROYECTO	APROBO	DESCRIPCIÓN
01				
02				
03				
04				
05				

CÁLCULO		FECHA		APROBADO	
DIBUJO					
REVISIÓN					
APROBÓ					
ETAPA	APTO A CONSTRUIR:		APTO A PRESUPUESTAR:		OTROS:
ANCAP - DEPÓSITO			ESCALA: VARIAS		
UBICACION: MINAS			FECHA: OCTUBRE 2022		
ESTRUCTURA TRAMO 5			PROYECTO:		
PROPUESTAS TRAMO 5			VERSIÓN: 0		
C:\Users\UDYM\Desktop\icono2.png			LAMINA: ET3-4		

1

2

3

4

A

A

B

B

UNIT-ISO A3 (297x420)mm

Tramo 3- exterior
Muro existente
reforzado
Estructura metalica

PNI 26

Muro de contencion
Nuevo utilizando de
encofrado el existente

PNI 26

Contrafuerte
30x60

Contrafuerte
existente

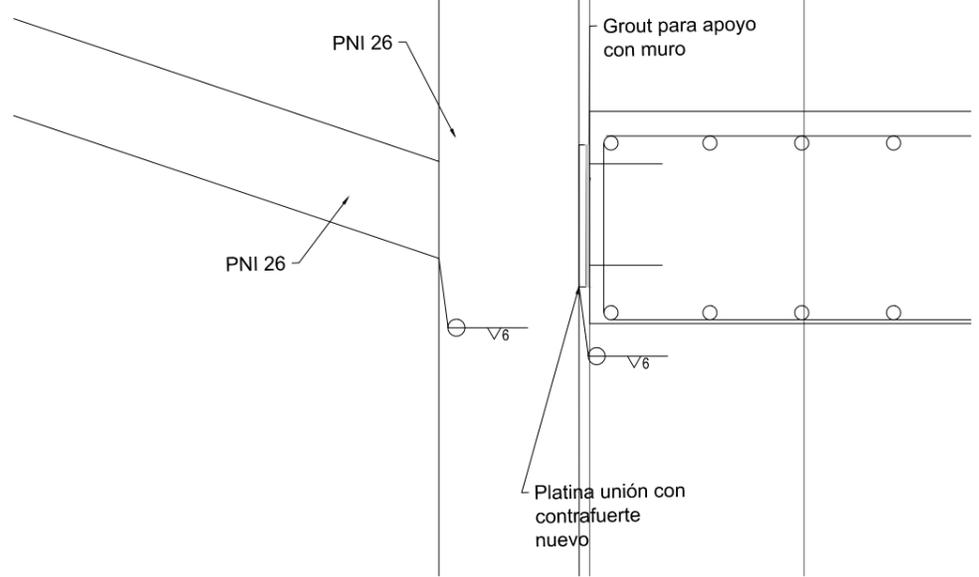
CORTE F-F (esc. 1:50)

1

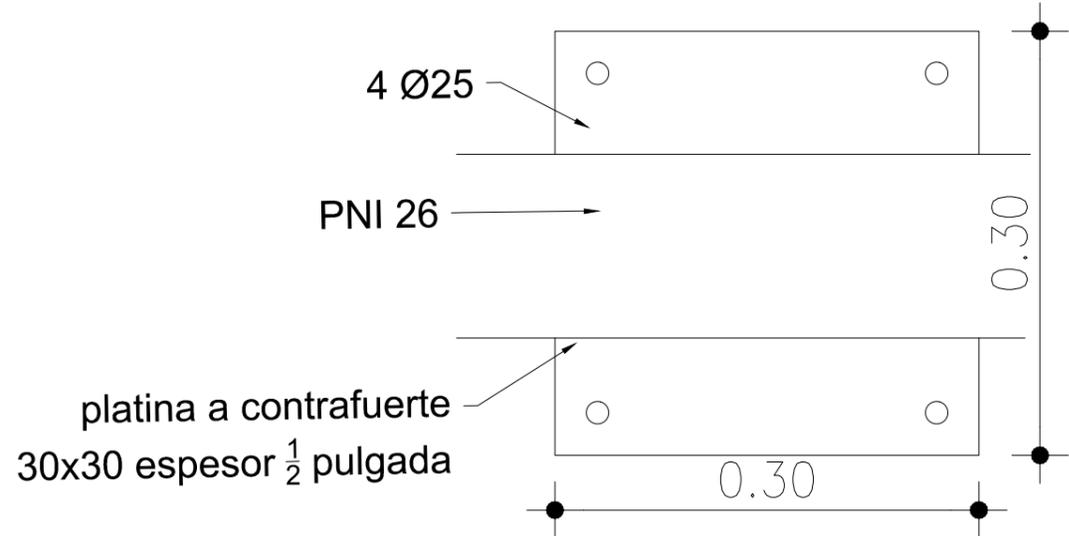
2

3

4



Detalle 1 (esc. 1:10)



Detalle Platina (esc. 1:5)

VERSIÓN	FECHA	PROYECTO	APROBO	DESCRIPCIÓN
01				
02				
03				
04				
05				

CÁLCULO	FECHA	APROBADO	
DIBUJO			
REVISIÓN			
APROBÓ			
ETAPA	APTO A CONSTRUIR:	APTO A PRESUPUESTAR:	OTROS:
ANCAP - DEPÓSITO			
UBICACION: MINAS	ESCALA: VARIAS		
ESTRUCTURA TRAMO 5	FECHA: OCTUBRE 2022		
PROYECTO:	VERSIÓN: 0		
C:\Users\UDYM\Desktop\icono2.png		LAMINA: ET3-5	

1

2

3

4

1

2

3

4

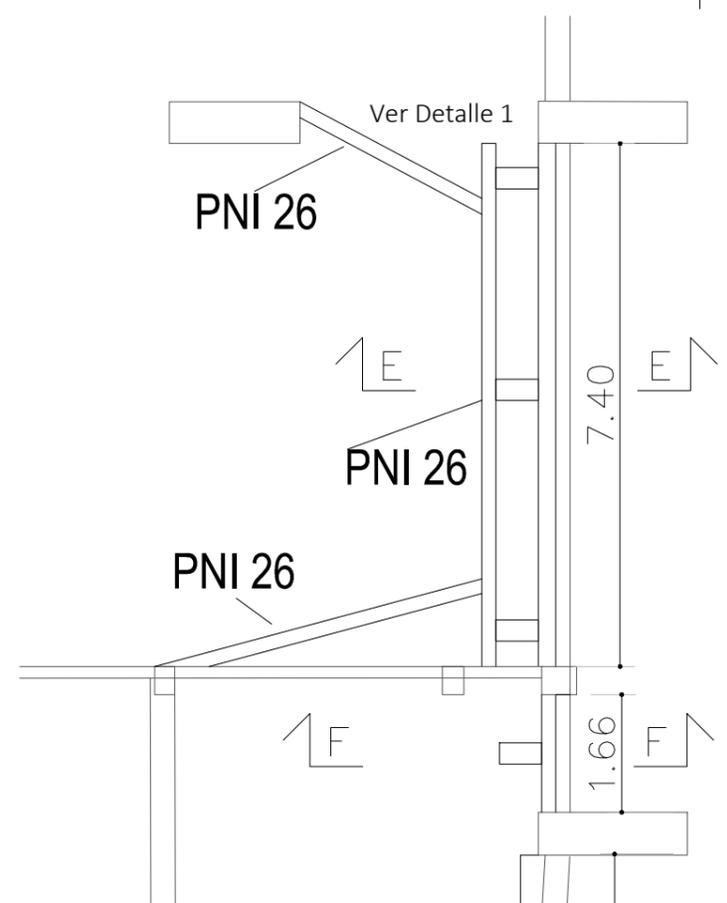
A

A

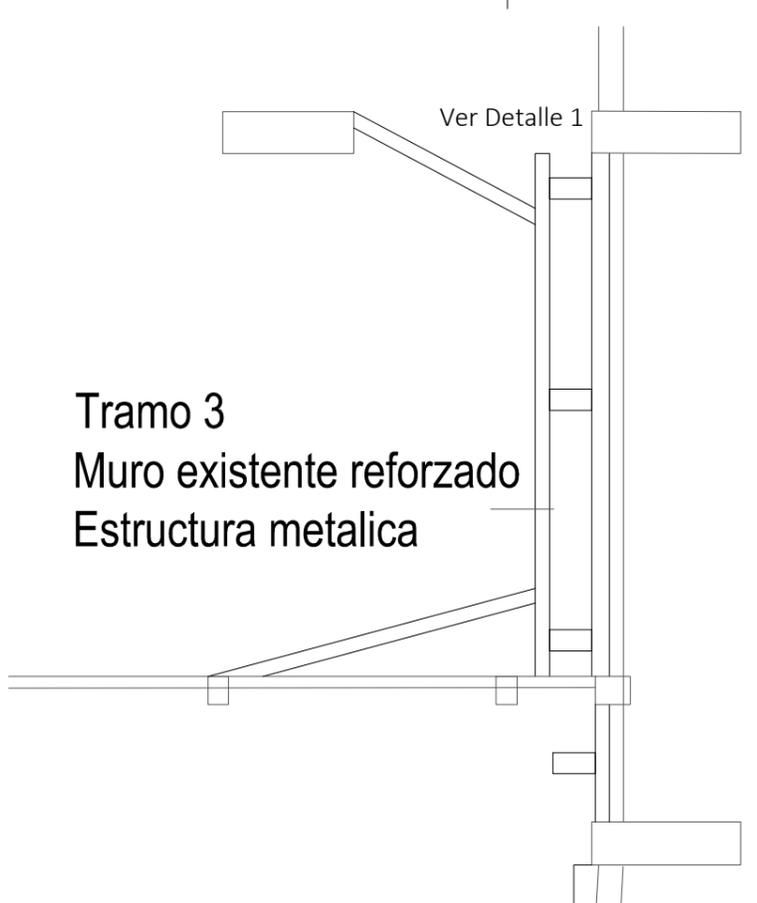
B

B

UNIT-ISO A3 (297x420)mm



PLANTA TRAMO 3 (esc. 1:100)
Nivel 0.0



PLANTA TRAMO 3 (esc. 1:100)
Nivel 2.7



PLANTA TRAMO 3 (esc. 1:100)
Nivel 5.4

Tramo 3
Muro existente reforzado
Estructura metalica

Tramo 3
Muro existente reforzado
Estructura metalica

NOTAS:

VERSIÓN	FECHA	PROYECTO	APROBO	DESCRIPCIÓN
01				
02				
03				
04				
05				

CÁLCULO		FECHA	APROBADO
DIBUJO			
REVISIÓN			
APROBÓ			
ETAPA	APTO A CONSTRUIR:	APTO A PRESUPUESTAR:	OTROS:
ANCAP - DEPÓSITO		ESCALA:	VARIAS
UBICACION: MINAS		FECHA:	OCTUBRE 2022
ESTRUCTURA TRAMO 5		VERSIÓN:	0
PROYECTO:		LAMINA:	ET3-6
		C:\Users\UDYM\Desktop\icono2.png	

1

2

3

4

1

2

3

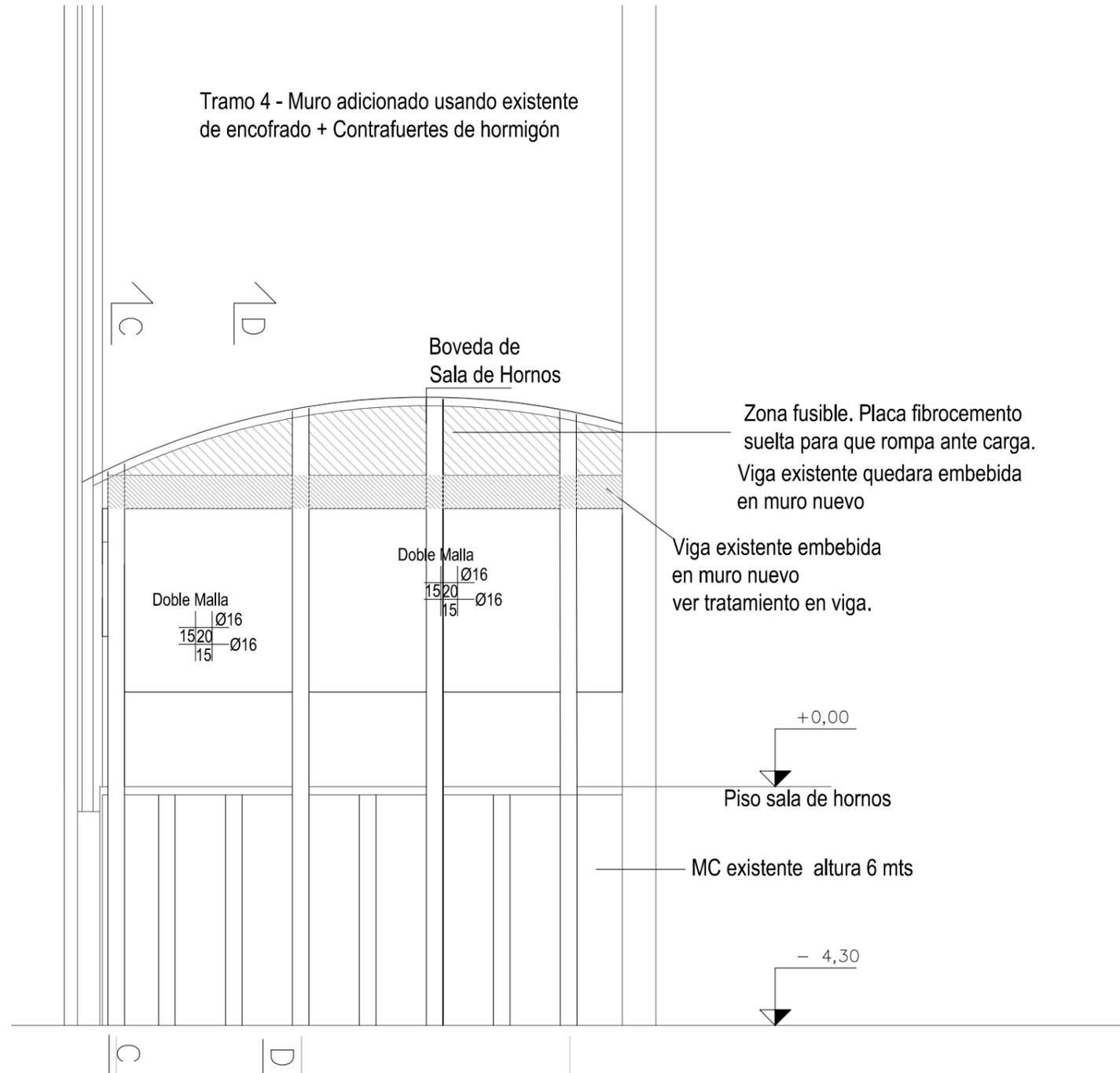
4

A

A

B

B



Tramo 4 - Muro adicionado usando existente de encofrado + Contrafuertes de hormigón

Boveda de Sala de Hornos

Zona fusible. Placa fibrocemento suelta para que rompa ante carga. Viga existente quedara embebida en muro nuevo

Viga existente embebida en muro nuevo ver tratamiento en viga.

Doble Malla
Ø16
1520
150

Doble Malla
Ø16
1520
150

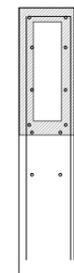
+0,00

Piso sala de hornos

MC existente altura 6 mts

- 4,30

ALZADO TRAMO 4 (esc. 1:100)



Viga tensor bóveda existente. Se demuele 5 cms de recubrimiento viga. Se aplica puente de adherencia y se hormigona nuevamente quedando embebida en muro contención. La union quedara monolitica con el muro nuevo. Los hierros de la viga no se cortan.

Tratamiento viga (esc. 1:25)
Zona de muro contencion

NOTAS:

VERSIÓN	FECHA	PROYECTO	APROBO	DESCRIPCIÓN
01				
02				
03				
04				
05				

CÁLCULO	FECHA	APROBADO
DIBUJO		
REVISIÓN		
APROBÓ		
ETAPA	APTO A CONSTRUIR:	APTO A PRESUPUESTAR:
ANCAP - DEPÓSITO		ESCALA: VARIAS
UBICACION: MINAS		FECHA: OCTUBRE 2022
ESTRUCTURA TRAMO 4		VERSIÓN: 0
PROPUESTAS TRAMO 5		LAMINA: ET4-1
PROYECTO:		

1

2

3

4

UNIT-ISO A3 (297x420)mm

C:\Users\UDYM\Desktop\icono2.png

1

2

3

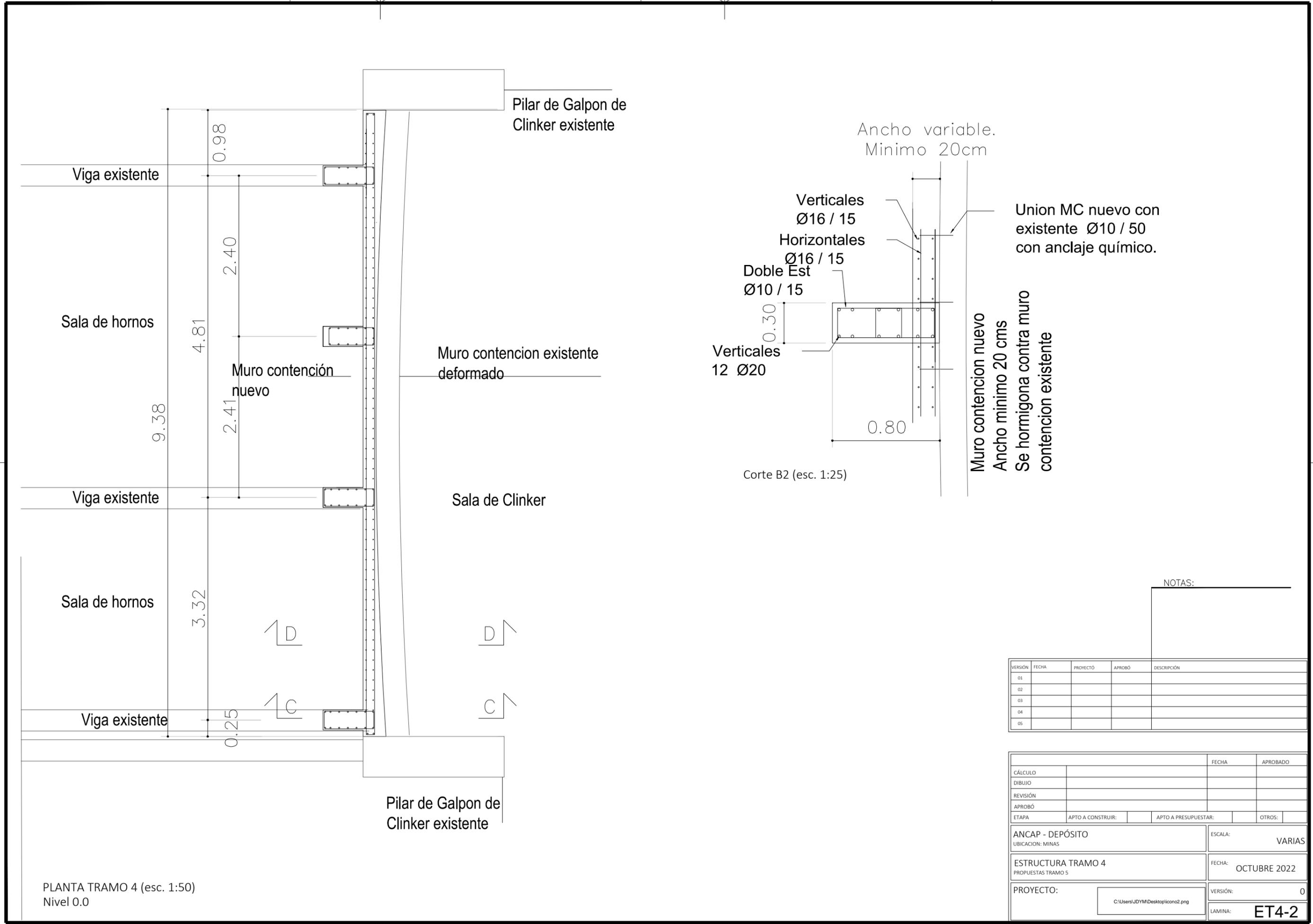
4

A

A

B

B



NOTAS:

VERSIÓN	FECHA	PROYECTO	APROBÓ	DESCRIPCIÓN
01				
02				
03				
04				
05				

CÁLCULO	FECHA	APROBADO	
DIBUJO			
REVISIÓN			
APROBÓ			
ETAPA	APTO A CONSTRUIR:	APTO A PRESUPUESTAR:	OTROS:
ANCAP - DEPÓSITO			
UBICACION: MINAS		ESCALA:	VARIAS
ESTRUCTURA TRAMO 4		FECHA:	OCTUBRE 2022
PROPUESTAS TRAMO 5		VERSIÓN:	0
PROYECTO:	C:\Users\UDYM\Desktop\icono2.png	LAMINA:	ET4-2

1

2

3

4

UNIT-ISO A3 (297x420)mm

1

2

3

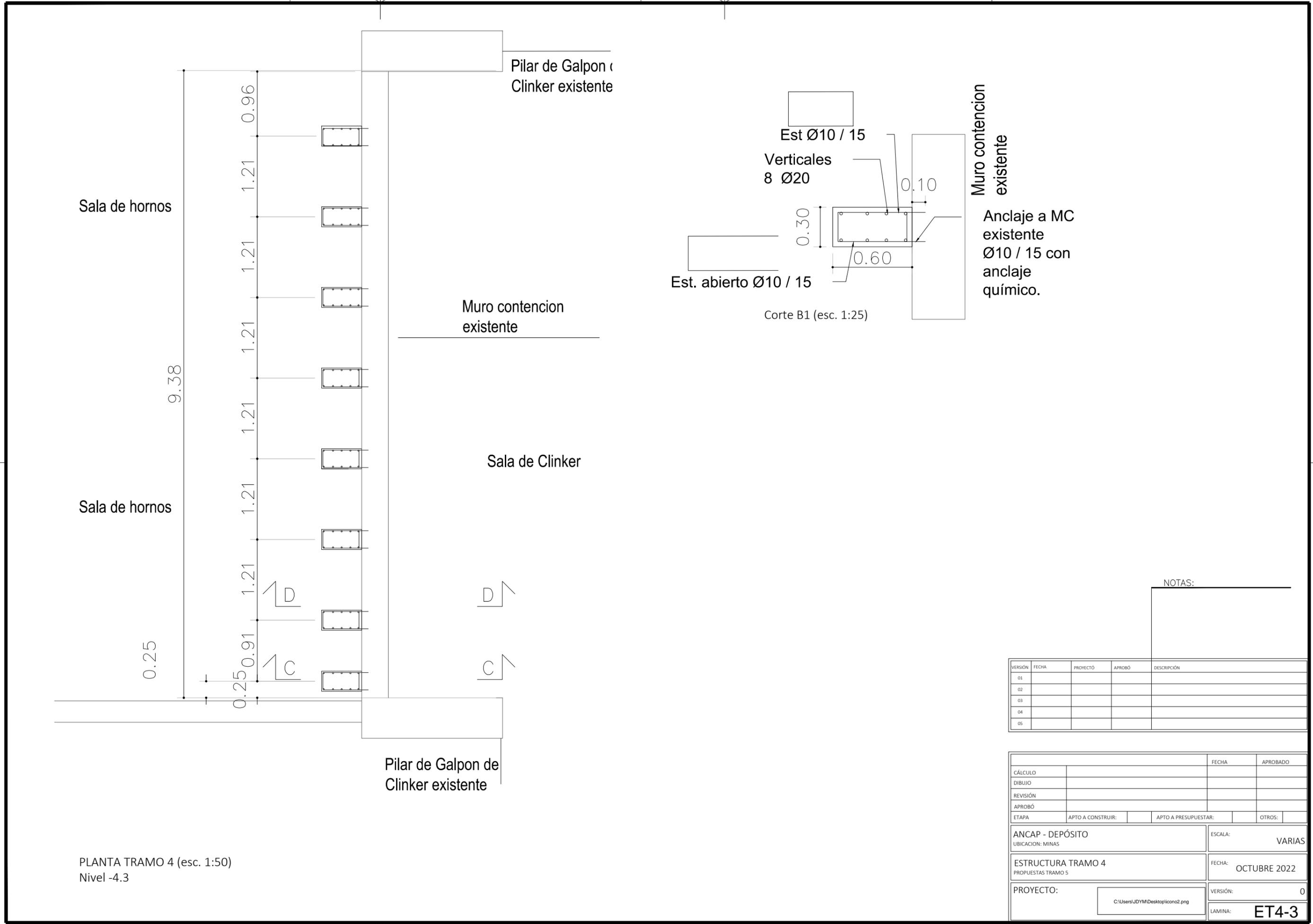
4

A

A

B

B



NOTAS:

VERSIÓN	FECHA	PROYECTO	APROBÓ	DESCRIPCIÓN
01				
02				
03				
04				
05				

		FECHA	APROBADO
CÁLCULO			
DIBUJO			
REVISIÓN			
APROBÓ			
ETAPA	APTO A CONSTRUIR:	APTO A PRESUPUESTAR:	OTROS:
ANCAP - DEPÓSITO		ESCALA:	VARIAS
UBICACION: MINAS		FECHA:	OCTUBRE 2022
ESTRUCTURA TRAMO 4		VERSIÓN:	0
PROPUESTAS TRAMO 5		LAMINA:	ET4-3
PROYECTO:		C:\Users\UDYM\Desktop\icono2.png	

PLANTA TRAMO 4 (esc. 1:50)
Nivel -4.3

UNIT-ISO A3 (297x420)mm

1

2

3

4

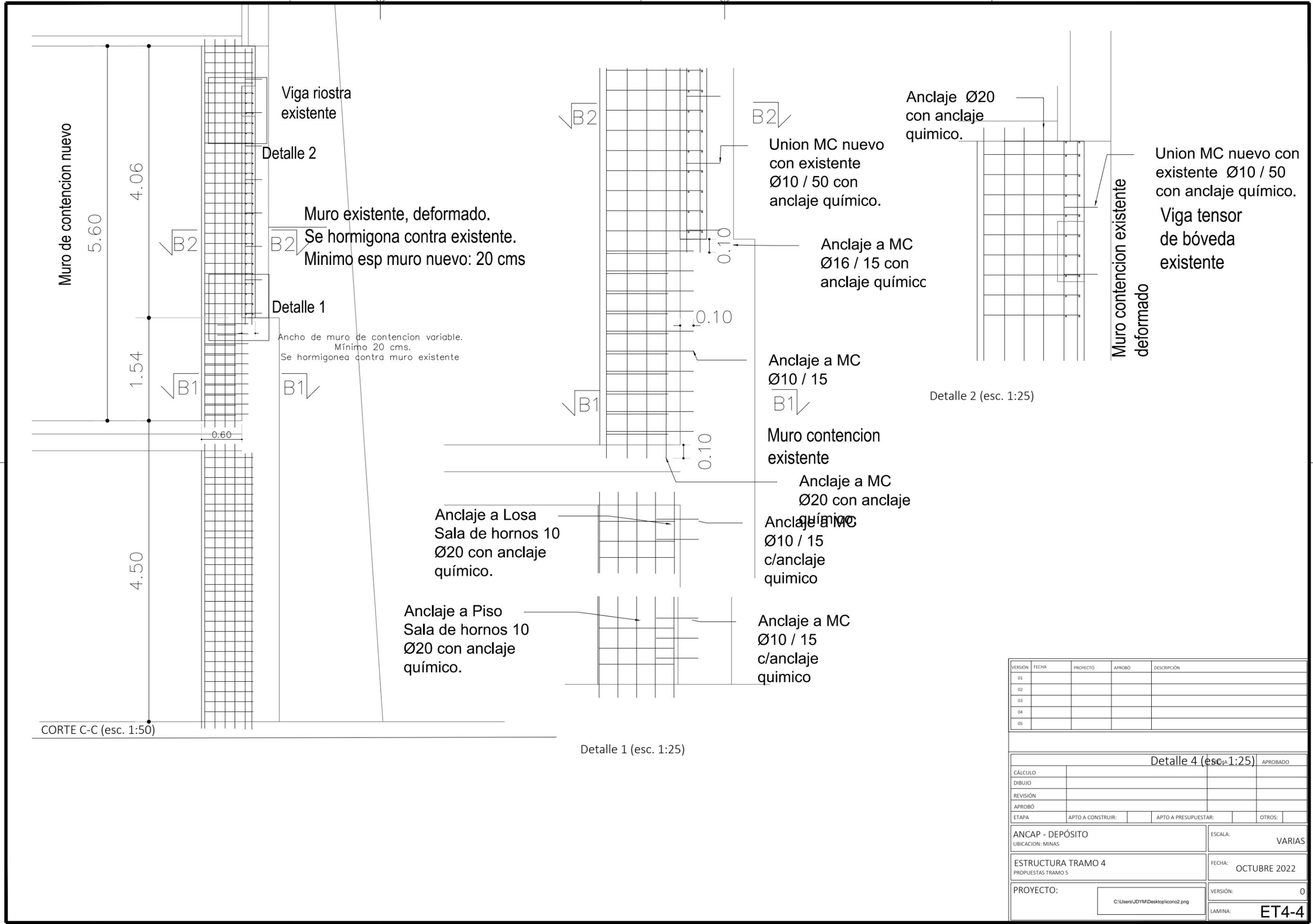
A

A

B

B

UNIT-ISO A3 (297x420)mm



CORTE C-C (esc. 1:50)

Detalle 2

Detalle 1

Detalle 1 (esc. 1:25)

Detalle 2 (esc. 1:25)

Detalle 4 (esc. 1:25)

Viga riostra existente

Muro de contencion nuevo

Muro existente, deformado.
Se hormigona contra existente.
Minimo esp muro nuevo: 20 cms

Ancho de muro de contencion variable.
Mínimo 20 cms.
Se hormigonea contra muro existente

Union MC nuevo con existente
Ø10 / 50 con anclaje químico.

Anclaje Ø20 con anclaje químico.

Union MC nuevo con existente Ø10 / 50 con anclaje químico.
Viga tensor de bóveda existente

Anclaje a MC Ø16 / 15 con anclaje químico

Anclaje a MC Ø10 / 15

Muro contencion existente

Anclaje a MC Ø20 con anclaje químico

Anclaje a Losa Sala de hornos 10 Ø20 con anclaje químico.

Anclaje a Piso Sala de hornos 10 Ø20 con anclaje químico.

Anclaje a MC Ø10 / 15 c/anclaje químico

Anclaje a MC Ø10 / 15 c/anclaje químico

Muro contencion existente deformado

VERSIÓN	FECHA	PROYECTO	APROBO	DESCRIPCIÓN
01				
02				
03				
04				
05				

CÁLCULO		DIBUJO		REVISIÓN		APROBÓ	
ETAPA		APTO A CONSTRUIR:		APTO A PRESUPUESTAR:		OTROS:	
ANCAP - DEPÓSITO				ESCALA: VARIAS			
UBICACION: MINAS				FECHA: OCTUBRE 2022			
ESTRUCTURA TRAMO 4				PROYECTO:			
PROPUESTAS TRAMO 5				VERSIÓN: 0			
C:\Users\UDYM\Desktop\icono2.png				LAMINA: ET4-4			

1

2

3

4

1

2

3

4

NOTAS:

Viga riostra existente.
Queda embebida en muro

Detalle 4

Detalle 3

Union MC nuevo con
existente Ø10 / 50
con anclaje químico.

Anclaje a MC
Ø16 / 15 con
anclaje químico.

Muro contencion existente

Placa
fibrocemento
para fusible

Muro contencion
existente deformado

Detalle 3 (esc. 1:25)

Detalle 4 (esc. 1:25)

CORTE D-D (esc. 1:50)

VERSIÓN	FECHA	PROYECTO	APROBADO	DESCRIPCIÓN
01				
02				
03				
04				
05				

Detalle 4 (esc. 1:25)		APROBADO
CÁLCULO		
DIBUJO		
REVISIÓN		
APROBÓ		
ETAPA	APTO A CONSTRUIR:	APTO A PRESUPUESTAR: OTROS:
ANCAP - DEPÓSITO		ESCALA: VARIAS
UBICACION: MINAS		
ESTRUCTURA TRAMO 4		FECHA: OCTUBRE 2022
PROPUESTAS TRAMO 5		
PROYECTO:	C:\Users\UDYM\Desktop\icono2.png	VERSIÓN: 0
		LAMINA: ET4-5

A

A

B

B

UNIT-ISO A3 (297x420)mm

1

2

3

4

1

2

3

4

Tramo 5 - Muro Nuevo +
Contrafuertes de hormigón

Contrafuertes nuevos
conectados con estructura
de piso y bóveda de sala de
hornos

Boveda de
Sala de Hornos

Pilar metalico existente
colocado como puntal
soporta muro superior.
Embeber en MC nuevo

Zona fusible. Placa fibrocemento
suelta para que rompa ante carga.
Viga tensor de bóveda existente quedara
embebida en muro nuevo. Se demuele zona
de pasaje de contrafuertes y se vuelve a
hormigonar dejando monolitico el conjunto.

Pilar metalico existente
colocado como puntal
soporta muro superior.
Embeber en MC nuevo

Viga tensor de bóveda
existente. Se demuele 30
cms de viga para pasaje
de contrafuertes. Se aplica
puente de adherencia y se
hormigona nuevamente.
Los hierros de la viga no
se cortan.

Tratamiento viga (esc. 1:25)
Pasaje de contrafuertes

Obra en Vga tensor de bóveda: se demuele para
pasaje de contrafuertes, se coloca puente de
adherencia y se hormigona dejando monolitica la
union. No se cortan los hierros

Tratamiento viga (esc. 1:25)

A

A

Muro de
contención
nuevo
largo 9.38

3.90

1.70

Muro de
contención
existente

6.00

4.30

MC Nuevo

MC existente

Piso sala de hornos

MC existente
altura 6 mts
reforzado con
contrafuertes

+0,00

- 4,30

Doble Malla
Ø16
1520
15

Doble Malla
Ø16
1520
15

Doble Malla
Ø16
1520
15

0.97 1.19 1.19 1.19 1.21 1.21 1.21 1.21
9.38

A
B

ALZADO TRAMO 5 (esc. 1:100)

Medidas aproximadas.
La empresa debera ajustar medidas para
realizar calculo de estructura y proyecto
ejecutivo. Los metrajes no podran ser menores
siendo los graficados en etapa de licitacion los
minimos exigidos. El precio sera global no
pudiendo modificar el mismo por las
diferencias con el proyecto ejecutivo solicitado.

VERSIÓN	FECHA	PROYECTO	APROBO	DESCRIPCIÓN
01				
02				
03				
04				
05				

CÁLCULO	FECHA	APROBADO
DIBUJO		
REVISIÓN		
APROBÓ		
ETAPA	APTO A CONSTRUIR:	APTO A PRESUPUESTAR:
ANCAP - DEPÓSITO		ESCALA: VARIAS
UBICACION: MINAS		FECHA: OCTUBRE 2022
ESTRUCTURA TRAMO 5		VERSIÓN: 0
PROYECTO:		LAMINA: ET5-1
C:\Users\UDYM\Desktop\icono2.png		

UNIT-ISO A3 (297x420)mm

1

2

3

4

1

2

3

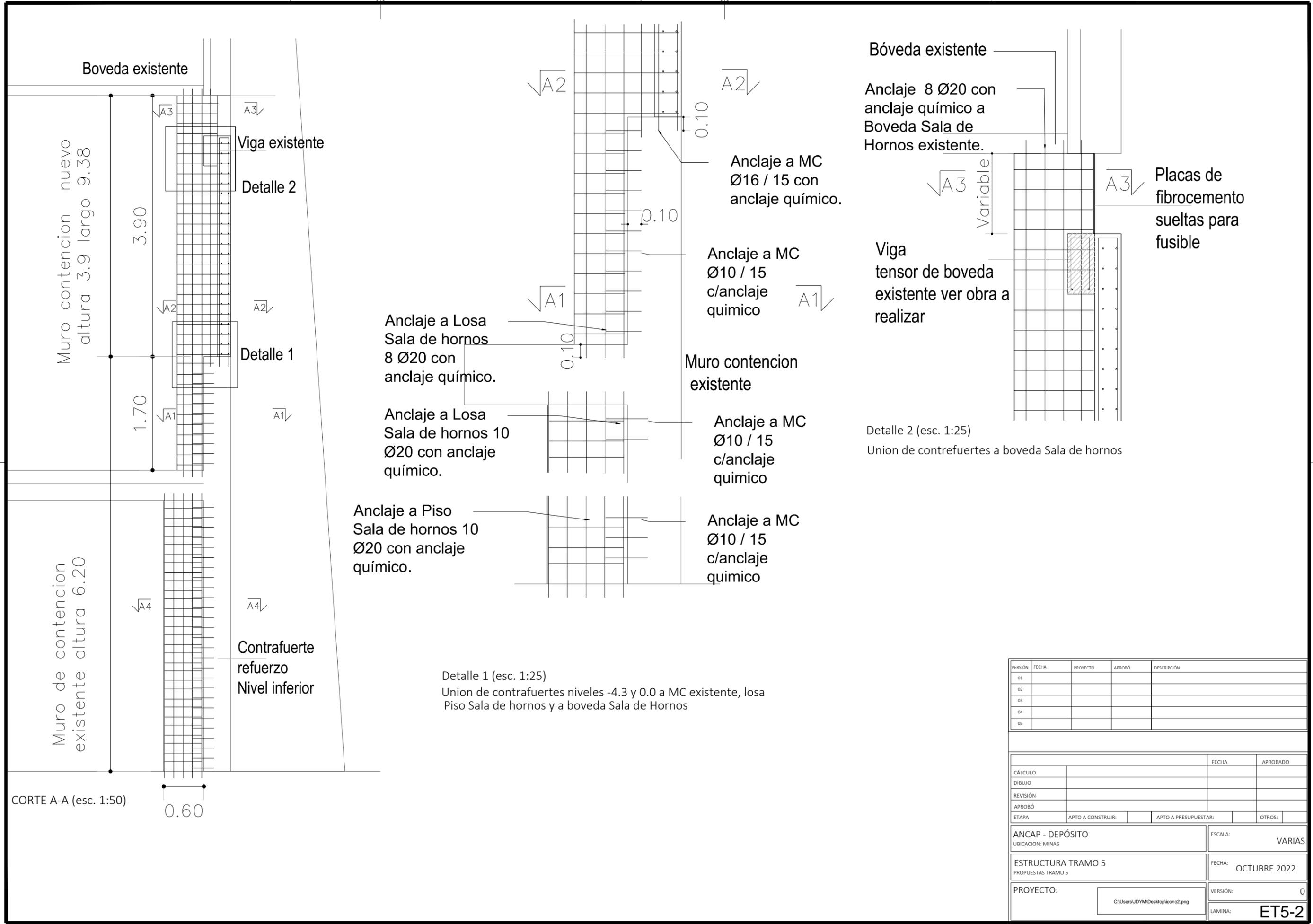
4

A

A

B

B



UNIT-ISO A3 (297x420)mm

VERSIÓN	FECHA	PROYECTO	APROBO	DESCRIPCIÓN
01				
02				
03				
04				
05				

CÁLCULO		FECHA		APROBADO	
DIBUJO					
REVISIÓN					
APROBÓ					
ETAPA	APTO A CONSTRUIR:	APTO A PRESUPUESTAR:	OTROS:		
ANCAP - DEPÓSITO		ESCALA:		VARIAS	
UBICACION: MINAS		FECHA:		OCTUBRE 2022	
ESTRUCTURA TRAMO 5		PROYECTO:		VERSIÓN: 0	
PROPUESTAS TRAMO 5		C:\Users\UDYM\Desktop\icono2.png		LAMINA: ET5-2	

1

2

3

4

1

2

3

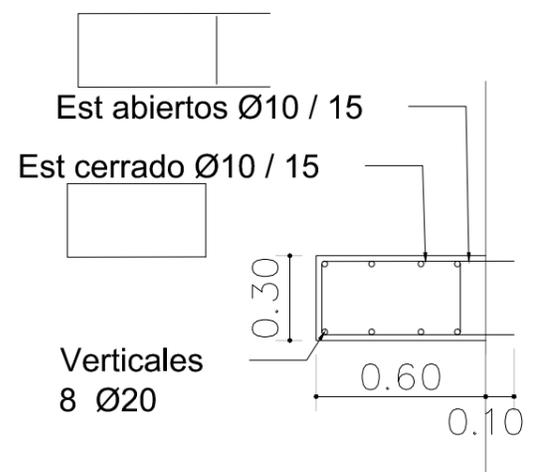
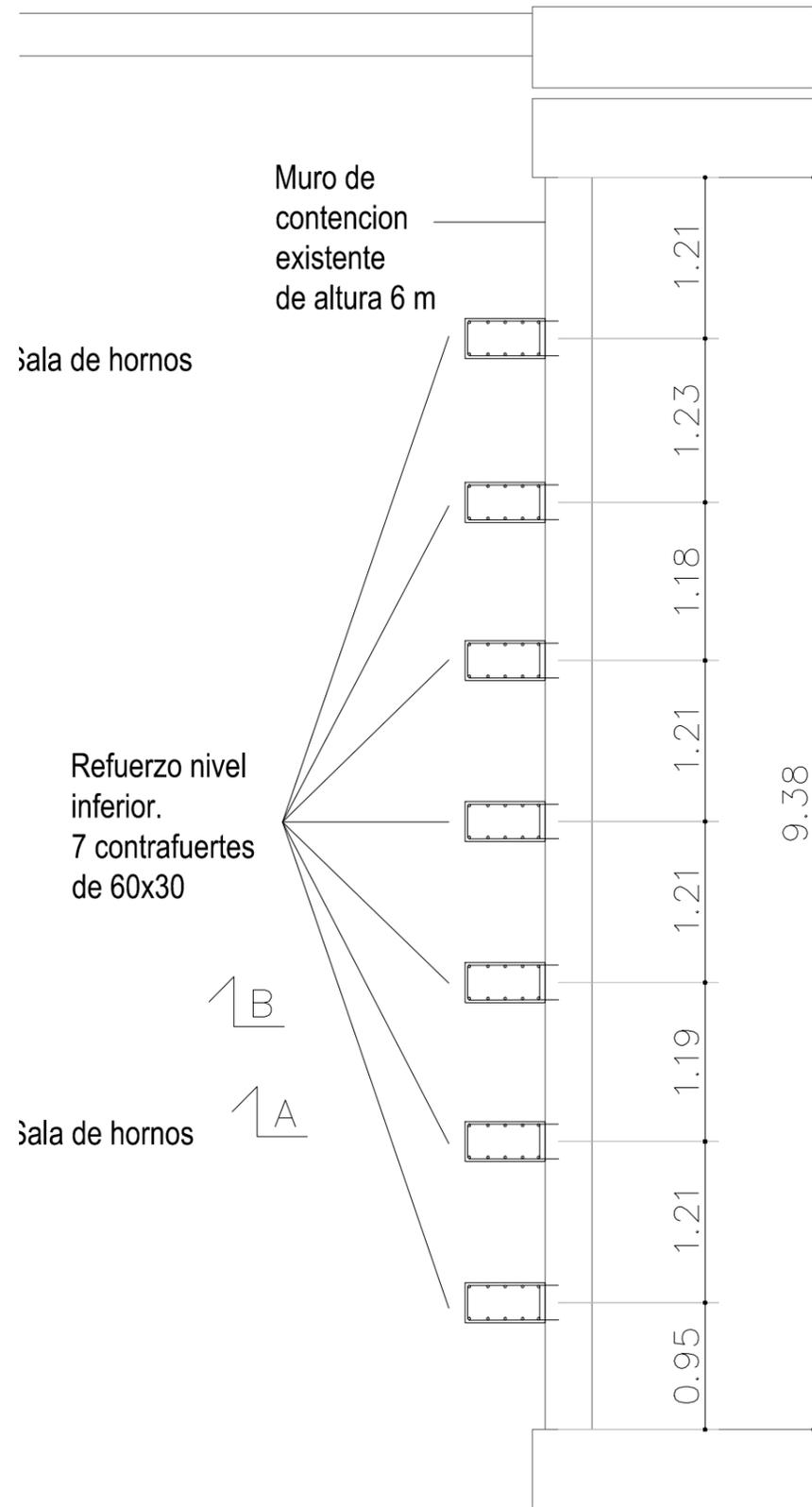
4

A

A

B

B



Corte A4(esc. 1:25)
Detalle de armadura y seccion
de contrafuertes Nivel -4.3

Refuerzo nivel inferior.
7 contrafuertes
de 60x30

Muro de contencion
existente
de altura 6 m

Sala de hornos

Sala de clinker

Sala de hornos

PLANTA TRAMO 5 NIVEL -4.3 (esc. 1:50)

VERSIÓN	FECHA	PROYECTO	APROBO	DESCRIPCIÓN
01				
02				
03				
04				
05				

	FECHA	APROBADO
CÁLCULO		
DIBUJO		
REVISIÓN		
APROBÓ		
ETAPA	APTO A CONSTRUIR:	APTO A PRESUPUESTAR:
ANCAP - DEPÓSITO UBICACION: MINAS		ESCALA: VARIAS
ESTRUCTURA TRAMO 5 PROPUESTAS TRAMO 5		FECHA: OCTUBRE 2022
PROYECTO: <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">C:\Users\UDYM\Desktop\icono2.png</div>		VERSIÓN: 0
		LAMINA: ET5-3

1

2

3

4

1

2

3

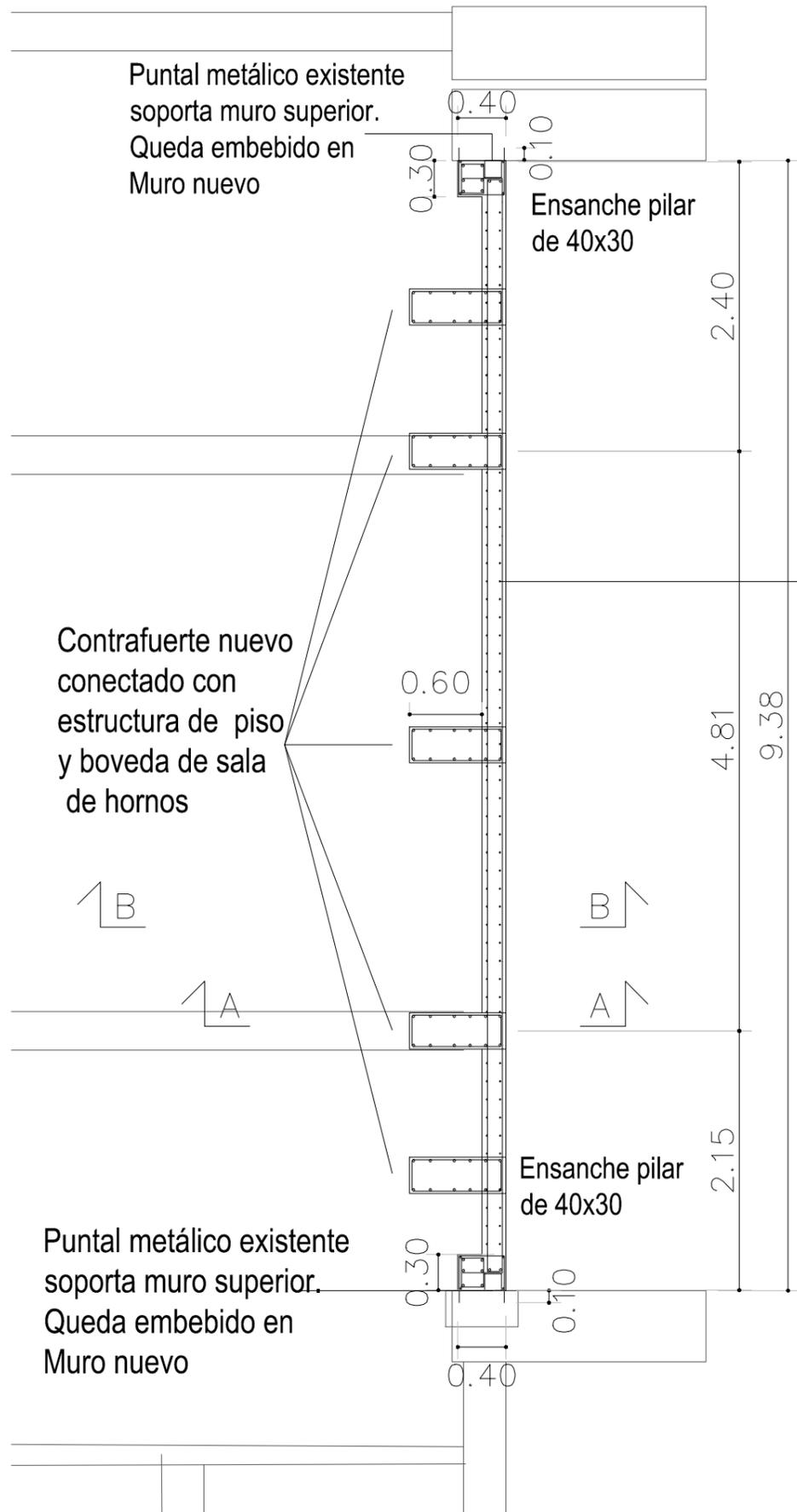
4

A

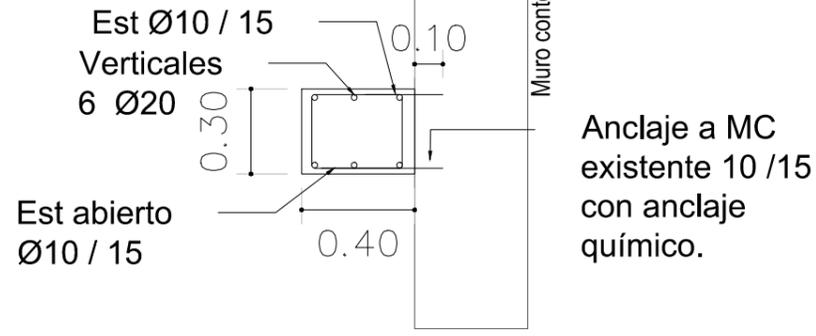
A

B

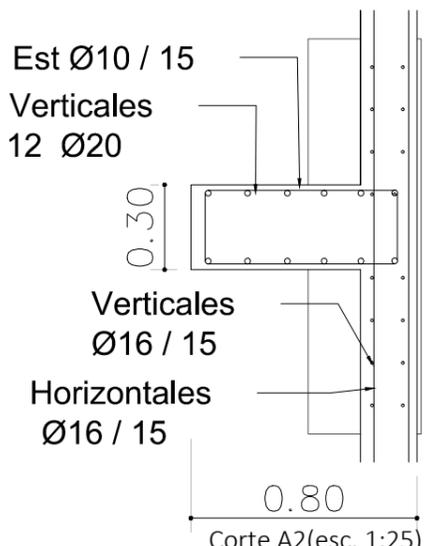
B



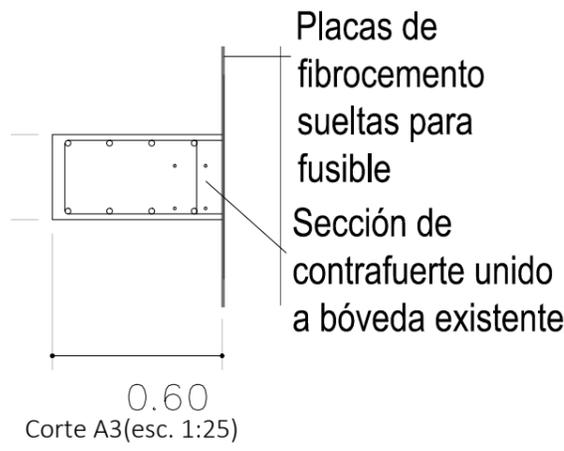
PLANTA TRAMO 5 Nivel - 00 (esc. 1:50)



Corte A1(esc. 1:25)



Corte A2(esc. 1:25)



Corte A3(esc. 1:25)

VERSIÓN	FECHA	PROYECTO	APROBO	DESCRIPCIÓN
01				
02				
03				
04				
05				

CÁLCULO		FECHA	APROBADO
DIBUJO			
REVISIÓN			
APROBÓ			
ETAPA	APTO A CONSTRUIR:	APTO A PRESUPUESTAR:	OTROS:
ANCAP - DEPÓSITO		ESCALA:	VARIAS
UBICACION: MINAS		FECHA:	OCTUBRE 2022
ESTRUCTURA TRAMO 5		VERSIÓN:	0
PROYECTO:		LAMINA:	ET5-4
C:\Users\UDYM\Desktop\icono2.png			

1

2

3

4

UNIT-ISO A3 (297x420)mm

1

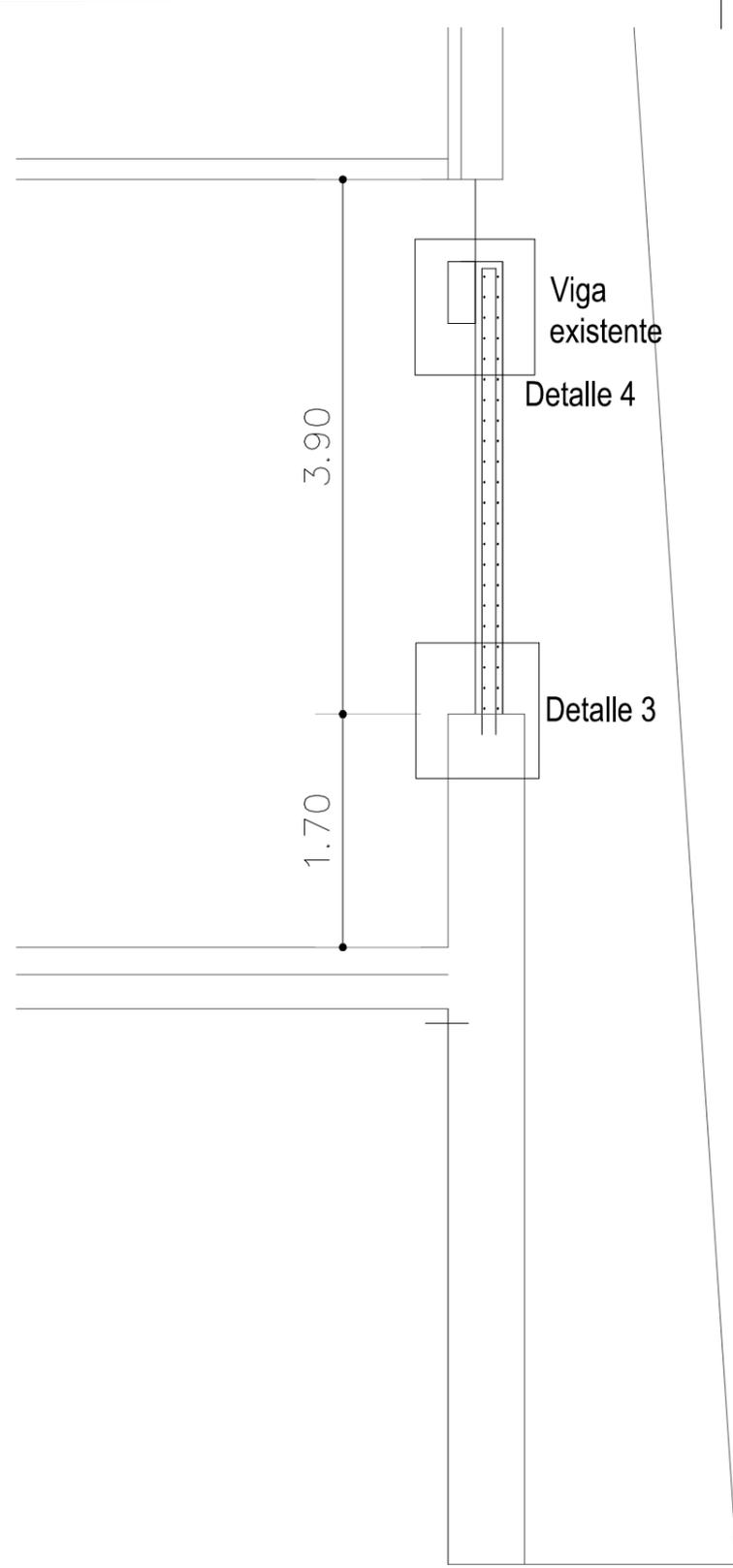
2

3

4

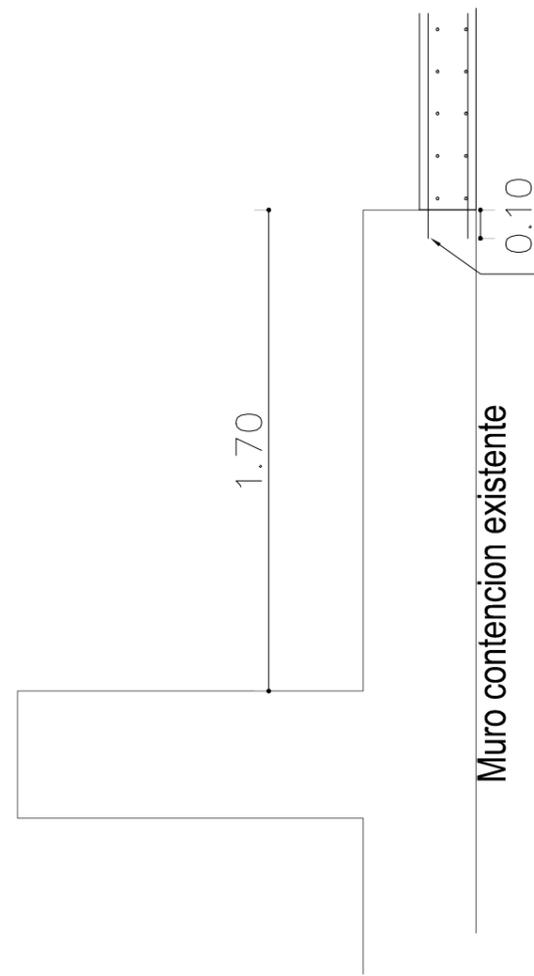
A

A

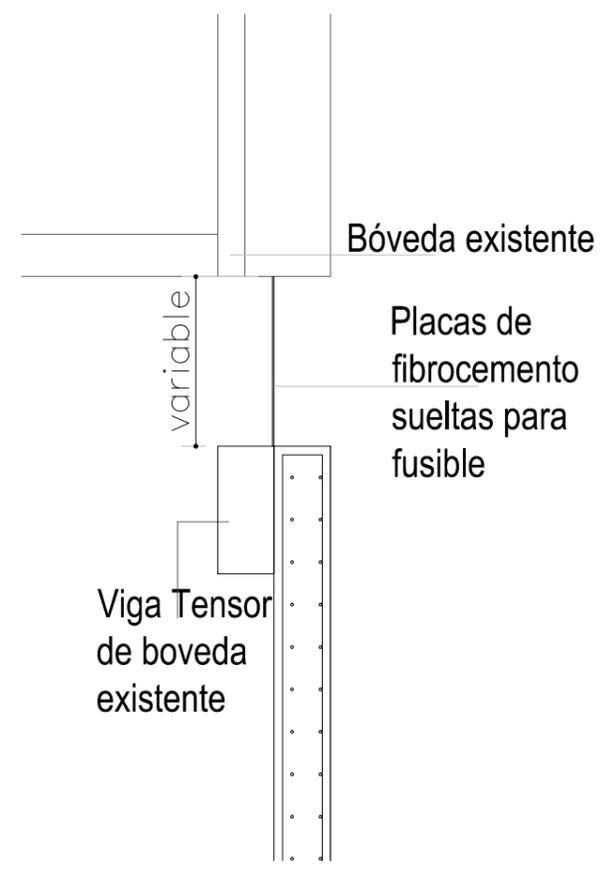


CORTE B-B (esc. 1:50)

Detalle 3 (esc. 1:25)



Anclaje a MC
Ø16 / 15 con
anclaje
químico.



Detalle 4 (esc. 1:25)

Corte A2 (esc. 1:25)

VERSIÓN	FECHA	PROYECTO	APROBO	DESCRIPCIÓN
01				
02				
03				
04				
05				

		FECHA	APROBADO
CÁLCULO			
DIBUJO			
REVISIÓN			
APROBÓ			
ETAPA	APTO A CONSTRUIR:	APTO A PRESUPUESTAR:	OTROS:
ANCAP - DEPÓSITO		ESCALA:	VARIAS
UBICACION: MINAS		FECHA:	OCTUBRE 2022
ESTRUCTURA TRAMO 5		VERSIÓN:	0
PROYECTO:		LAMINA:	ET5-5

B
UNIT-ISO A3 (297x420)mm

B

1

2

3

4