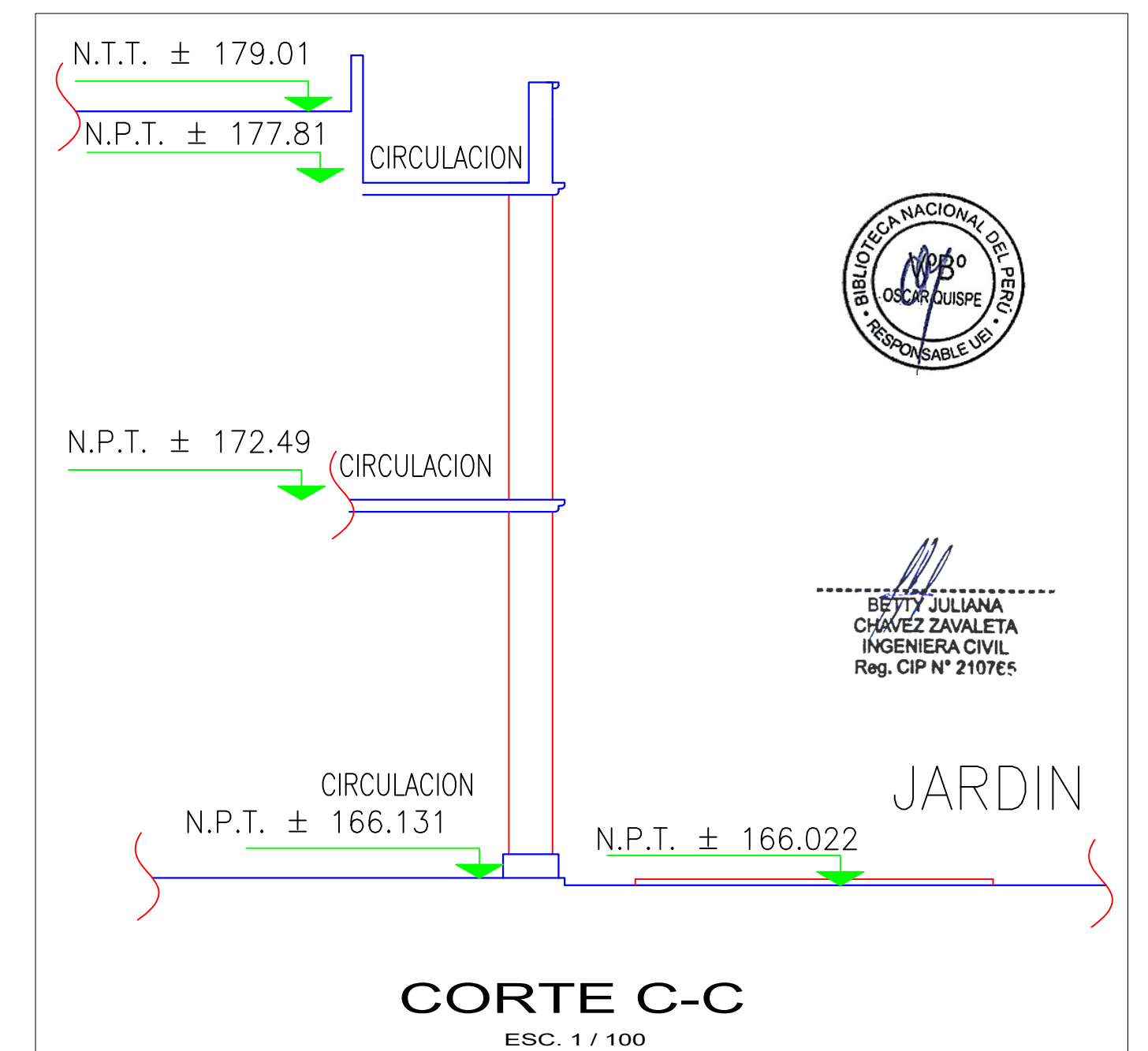
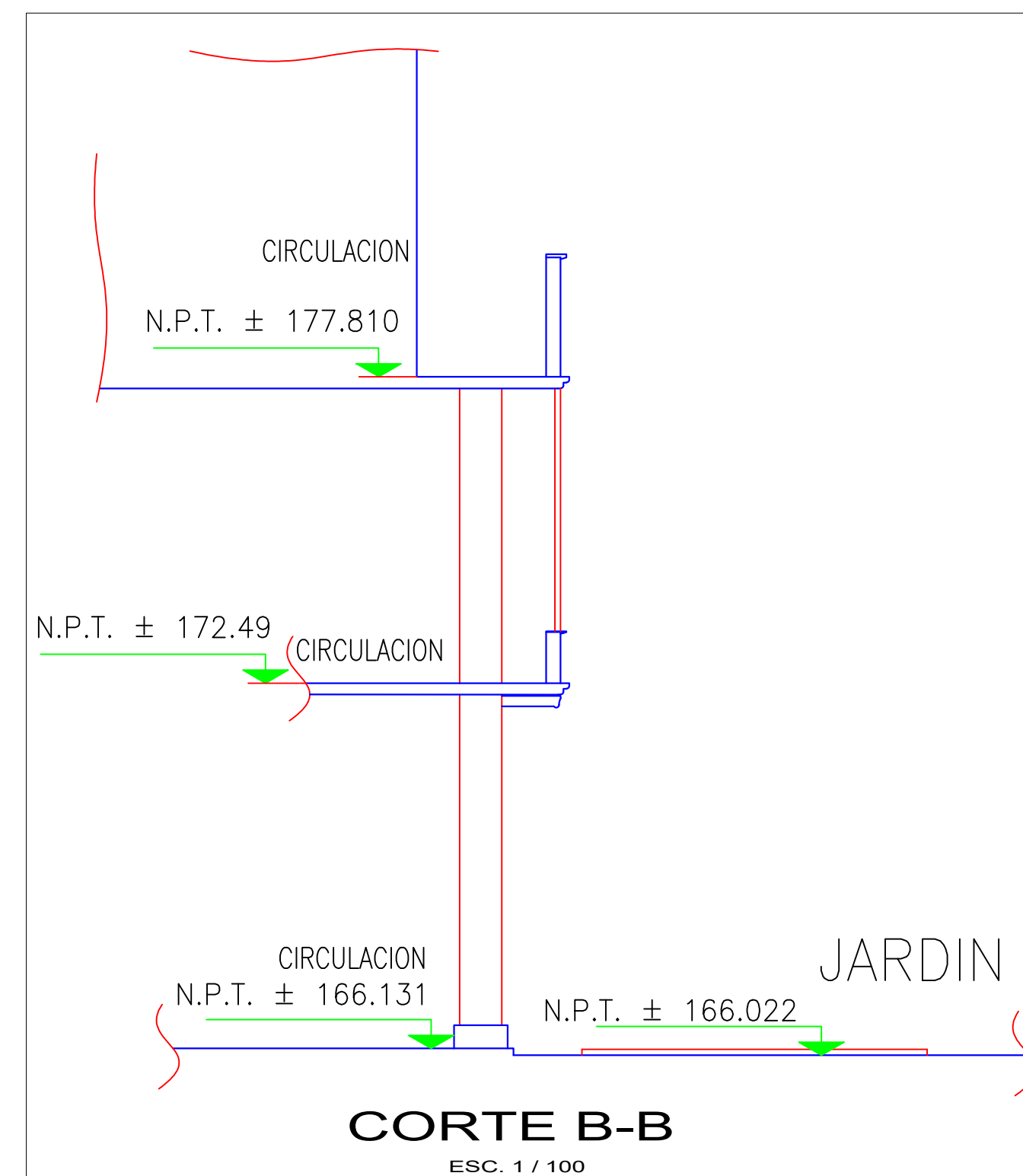
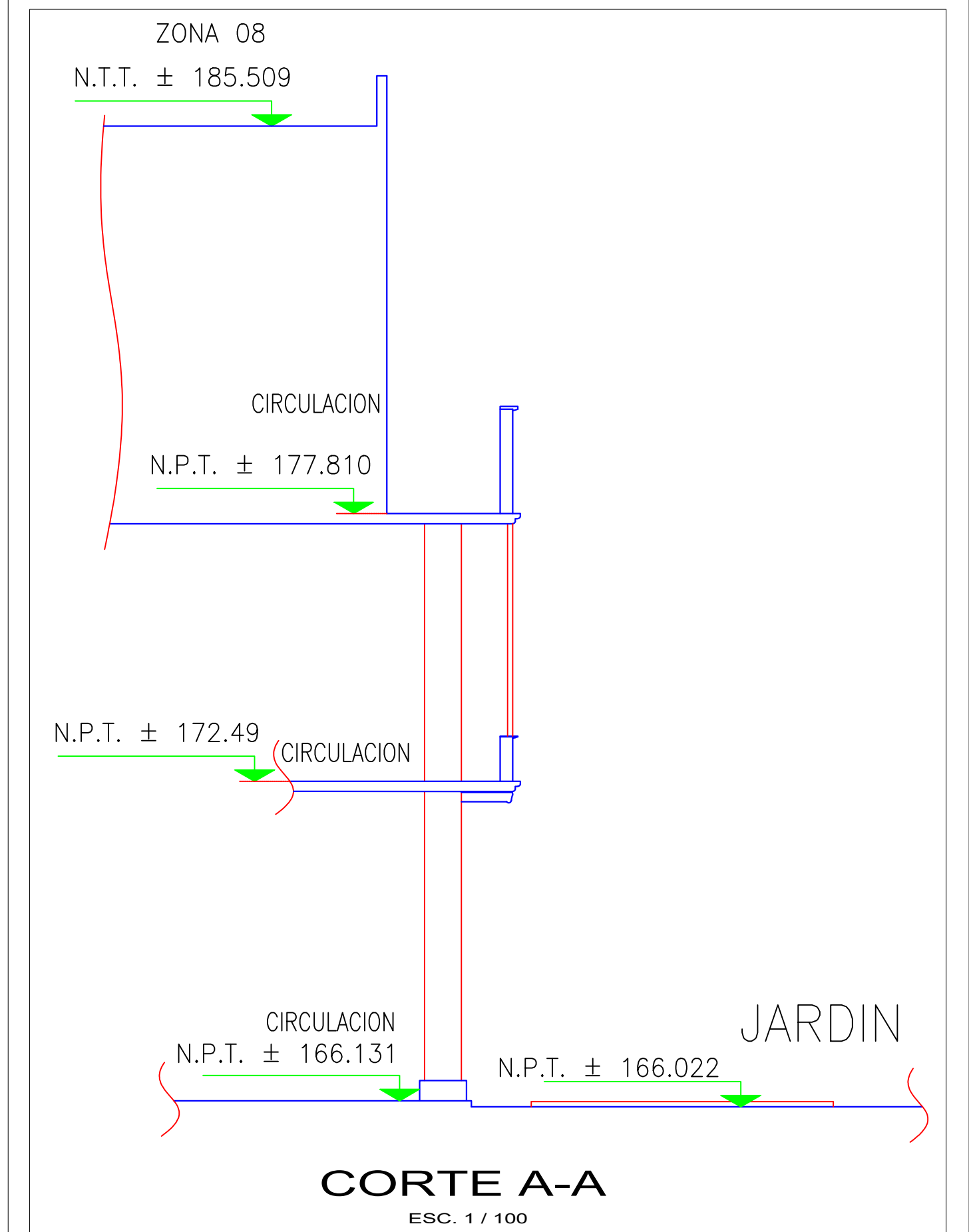


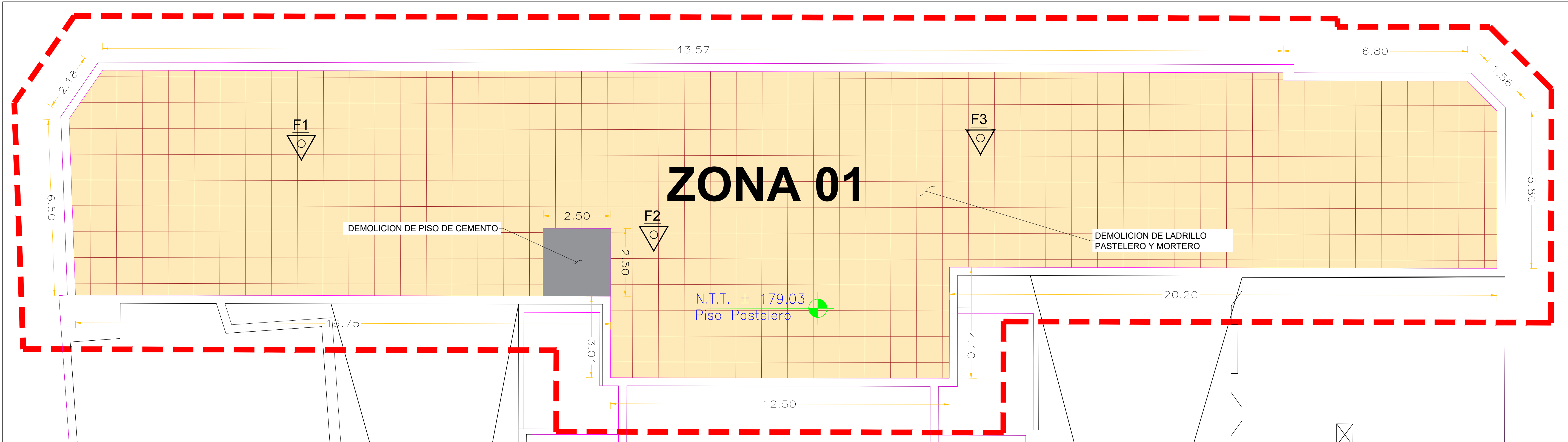
PLANOS EN AUTOCAD 2010



BETTY JULIANA
CHAVEZ ZAVALETA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 210765



REVISION:		BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU	CONTRATO DE SERVICIO DE CONSULTORIA	TITULO DEL PROYECTO	DESIGNACION :	BETTY JULIANA CHÁVEZ ZAVALETA RUC :10717558087	JEFE PROYECTO :	APROBADO :	ESCALA :	PLANO N°
				REPARACIÓN DE LA PLATAFORMA EN LA BIBLIOTECA DE LIMA (SEDE AV. ABANCAY)	AZOTEA – PLANTA Y CORTES		B.J.C.Z		INDICADA	EST
				DISTRITO DE LIMA ,PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA – CUI N° 2596880	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO		ING. ESPECIALISTA :	DIBUJO :	FECHA :	LV-01
								AGP	04 / 24	



PLANTA: DEMOLICION DE LADRILLO PASTELERO AZOTEA - ZONA 1
ESC: 1:75



FOTO 1

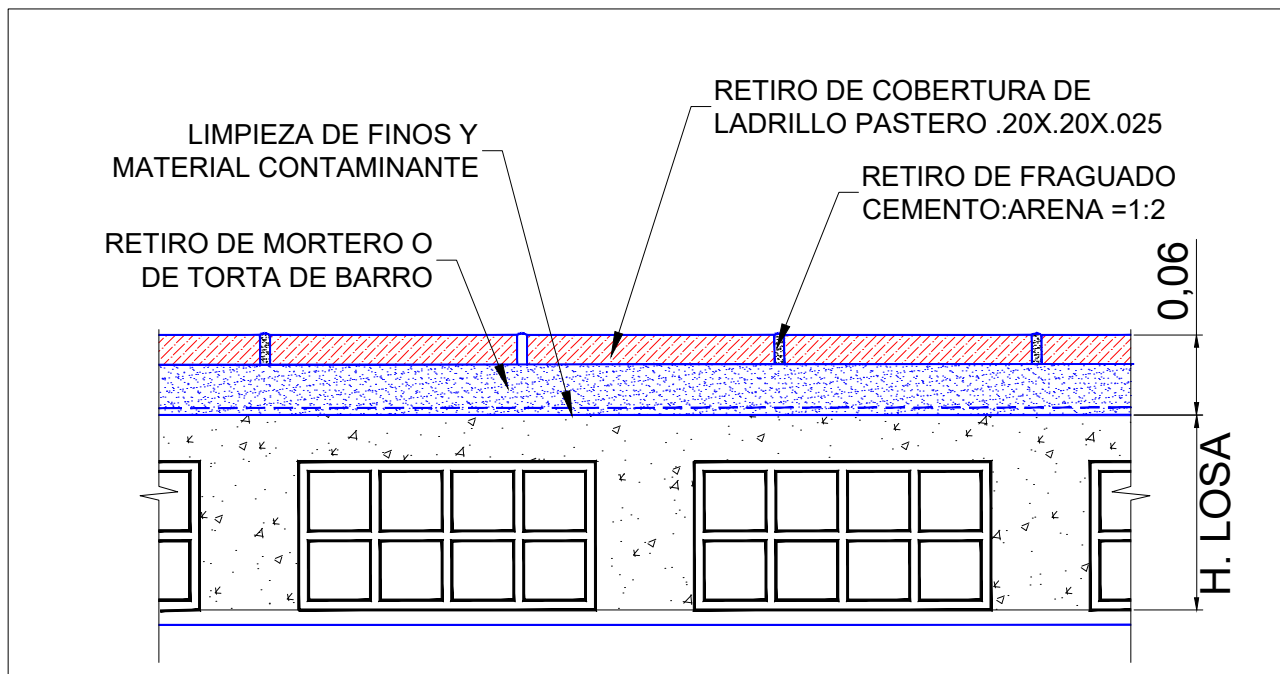
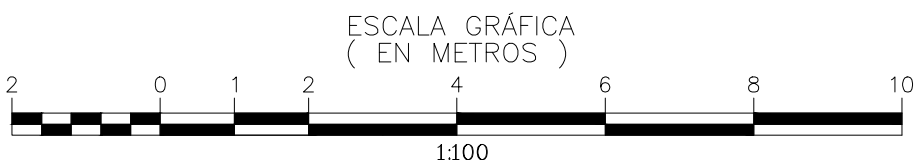


FOTO 2

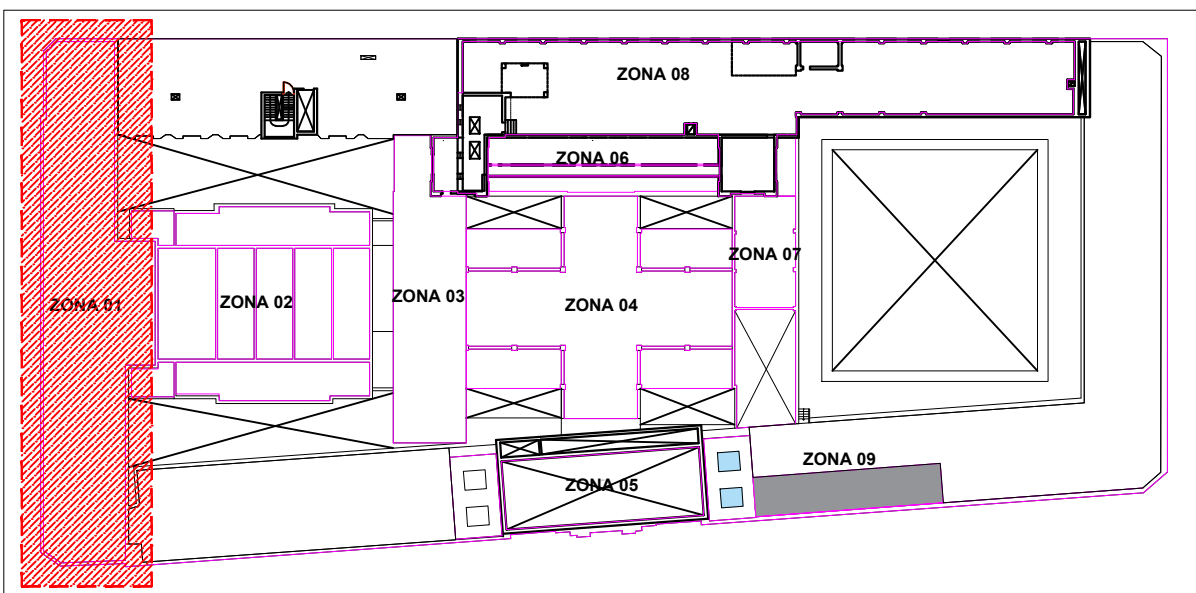


FOTO 3

LEYENDA	
	CAMBIO DE LADRILLO PASTELERO ZONA A INTERVENIR
	CAMBIO DE BLOQUES DE VIDRIO ZONA A INTERVENIR
	PISO DE CEMENTO
	ZONA SIN INTERVENIR
	BALDOSA DE CONCRETO



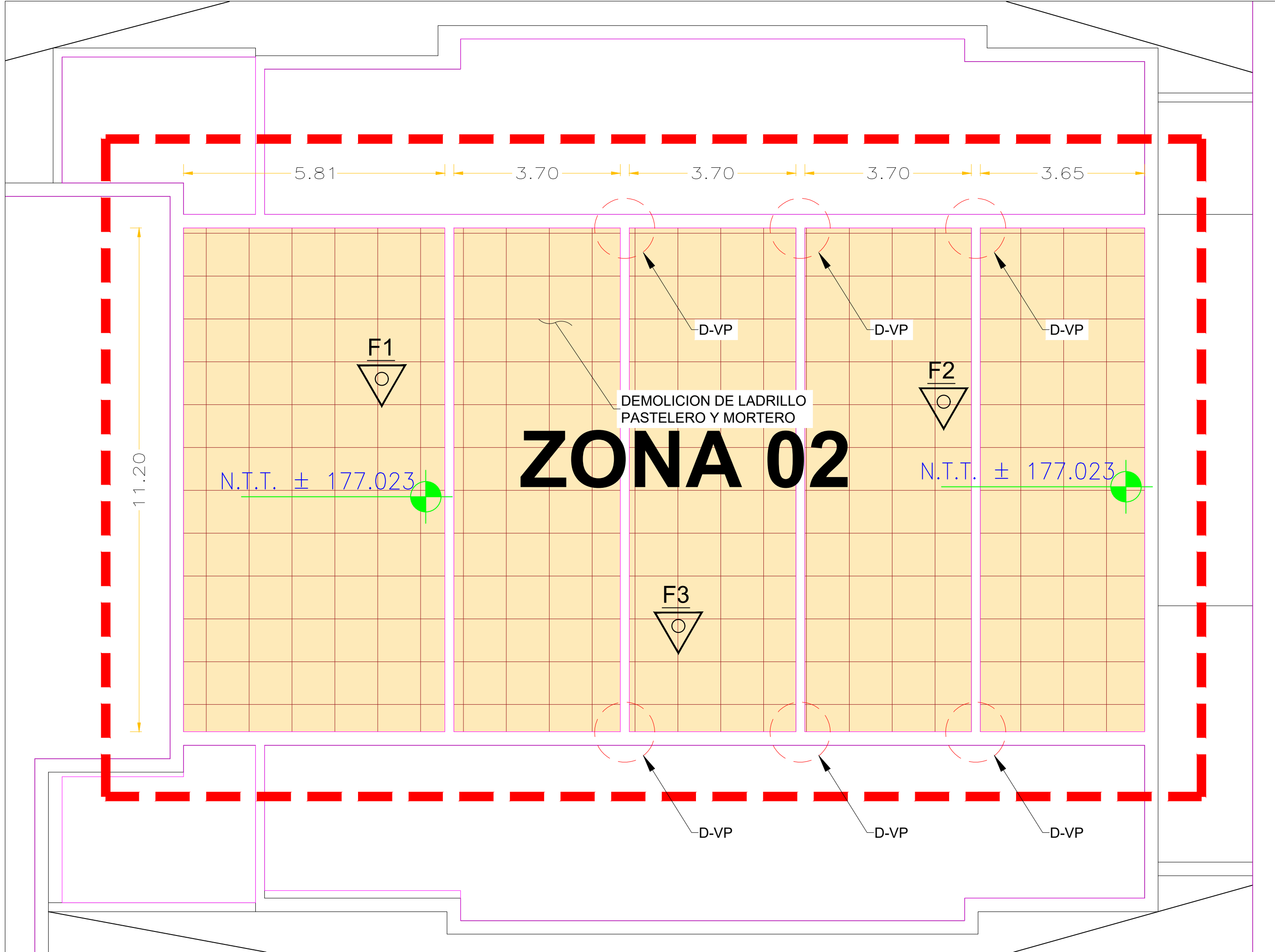
COBERTURA LADRILLO PASTELERO EXISTENTE
ESC: 1:10



PLANO CLAVE
ESC: 1:750

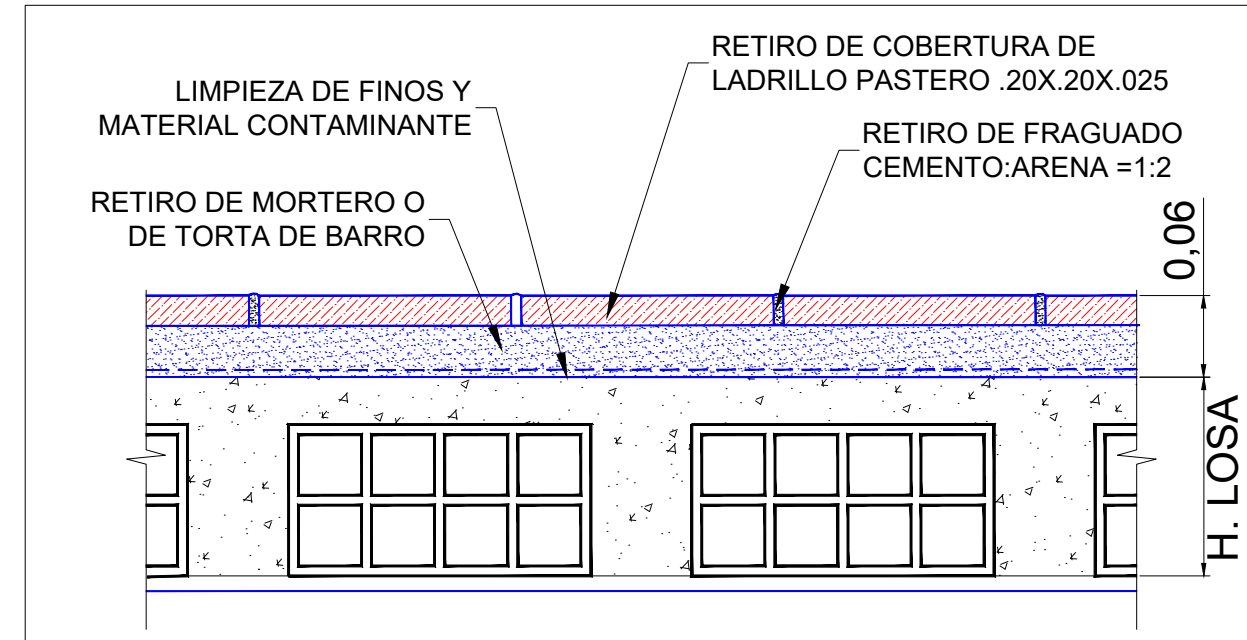
- NOTAS :
- Demolición del piso de cemento, ladrillos pasteleros y mortero o torta de barro mediante el uso de herramientas manuales o eléctricas pudiendo ser las mismas el uso de amoladora con disco de corte de concreto, martillo, cincel, herramientas de limpieza, etc. La extracción comprende el ladrillo pastelero y el mortero de adherencia al falso piso de concreto (sustrato).
 - Limpieza y acondicionado del sustrato, eliminando los restos de mortero, ladrillo, polvo o grasa remanentes, dejando una superficie escarificada pero libre de contaminantes que puedan deteriorar la mezcla de mortero y el ladrillo pastelero a ser colocados.
 - Eliminación de material orgánico. En el caso de presentarse una capa de material orgánico sobre el piso, este deberá ser eliminado, retirando dicho material hasta llegar al nivel del sustrato, mismo que debe ser acondicionado para evitar restos de material orgánico en su superficie.
 - En cada sector de 10.00 m y de acuerdo con la secuencia establecida, para cada tramo se realizarán las siguientes actividades que se repetirán para todos los sectores:
 - Trabajos de demolición del piso de cemento, ladrillo pastelero y mortero o torta de barro serán ejecutados con herramientas manuales o electricas.
 - Retiro de material producto de la demolición.
 - Acarreo de material hacia la zonas de descarga (winche electrico).
 - El material acumulado deberá encontrarse en sacos y trasladado al 1er piso.
 - El material acumulado estara confinado en una determinada área, prevista por el supervisor.





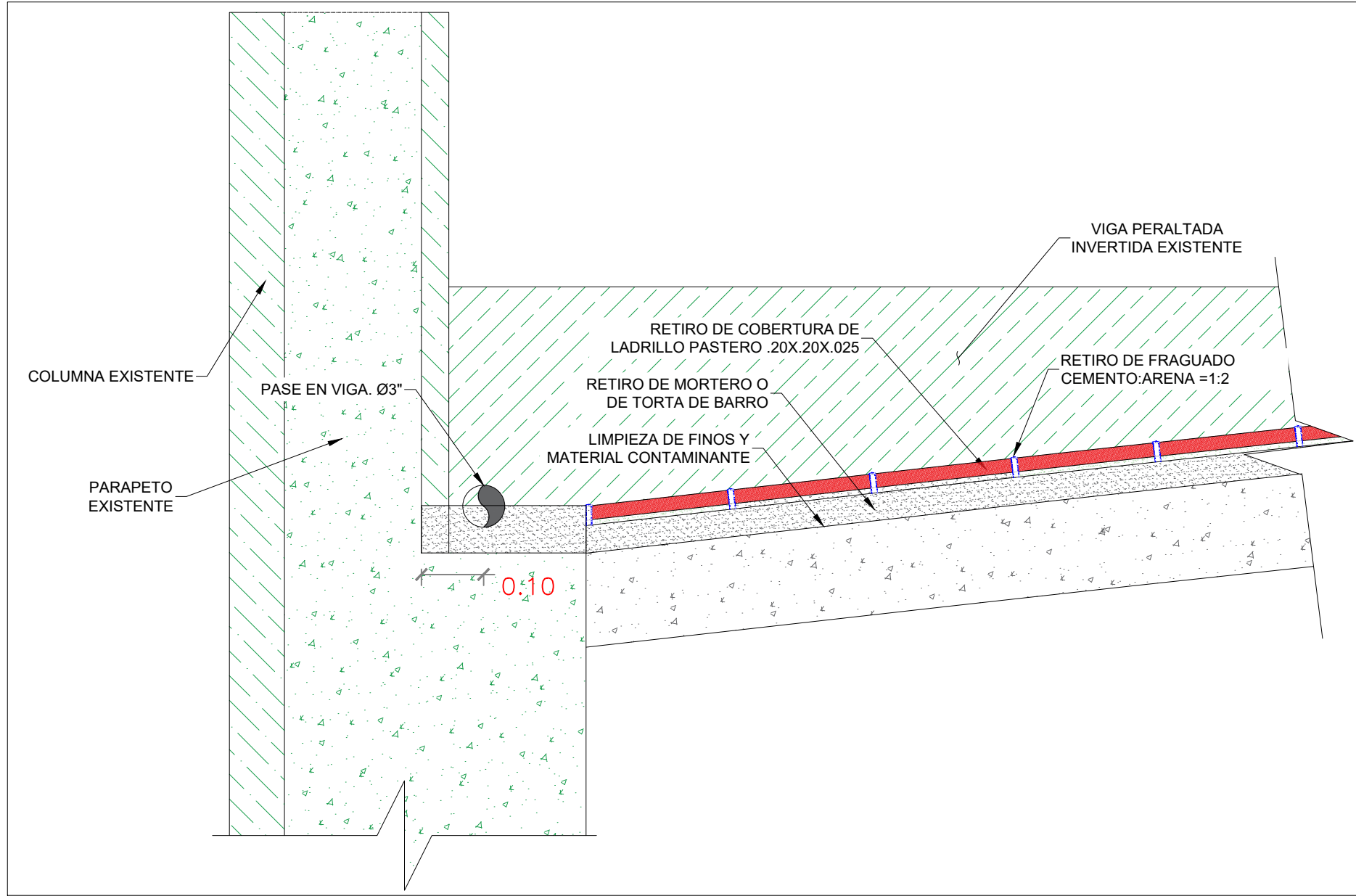
PLANTA: DEMOLICION DE LADRILLO PASTELERO AZOTEA - ZONA 2

ESC: 1:75



COBERTURA LADRILLO PASTELERO EXISTENTE

ESC: 1:10



D-VP
ELEVACION - PASE EN VIGA PERALTADA

ESC: 1:10

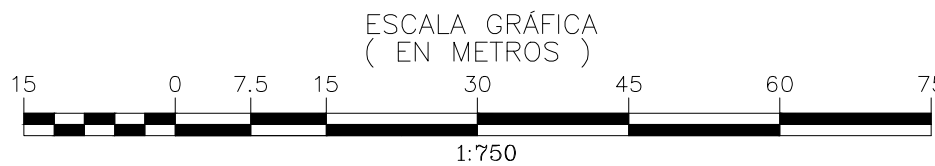
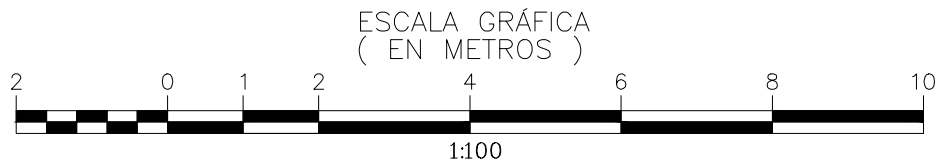
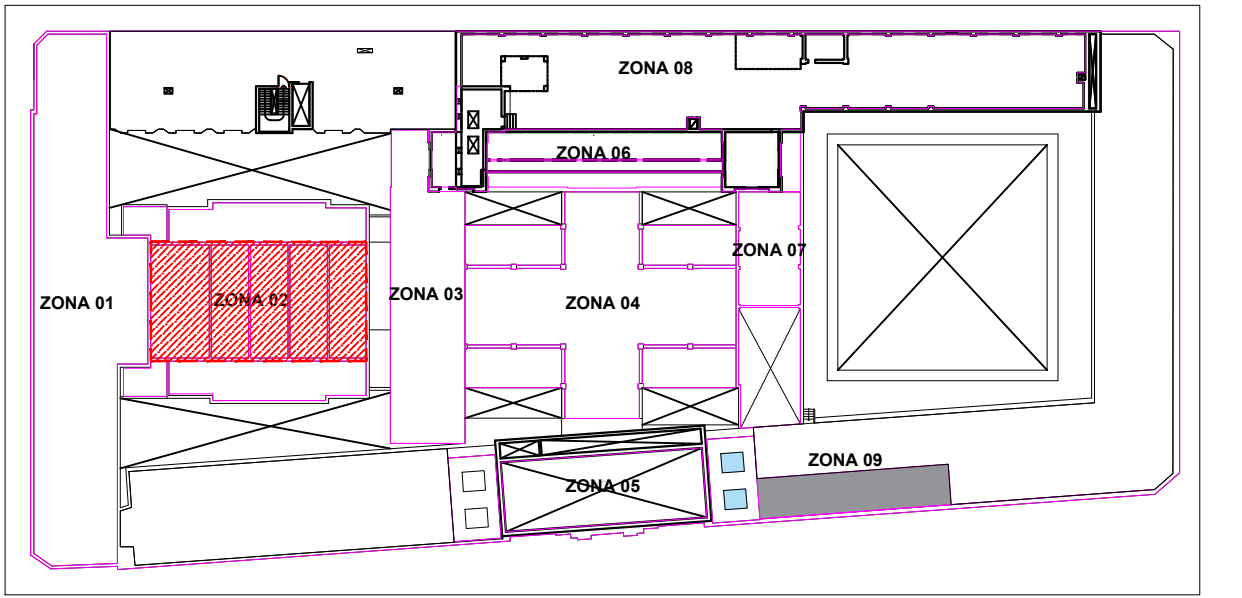


FOTO 1



FOTO 2



PLANO CLAVE

ESC: 1:750



FOTO 3

TABLA 1	
METRADOS DE AREAS DE AZOTEA COBERTURAS - ZONA 02	
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
LADRILLO PASTELERO	230.30 M2
PASE EN VIGAS	6 UND

LEYENDA	
	CAMBIO DE LADRILLO PASTELERO ZONA A INTERVENIR
	CAMBIO DE BLOQUES DE VIDRIO ZONA A INTERVENIR
	PISO DE CEMENTO
	ZONA SIN INTERVENIR
	BALDOSA DE CONCRETO

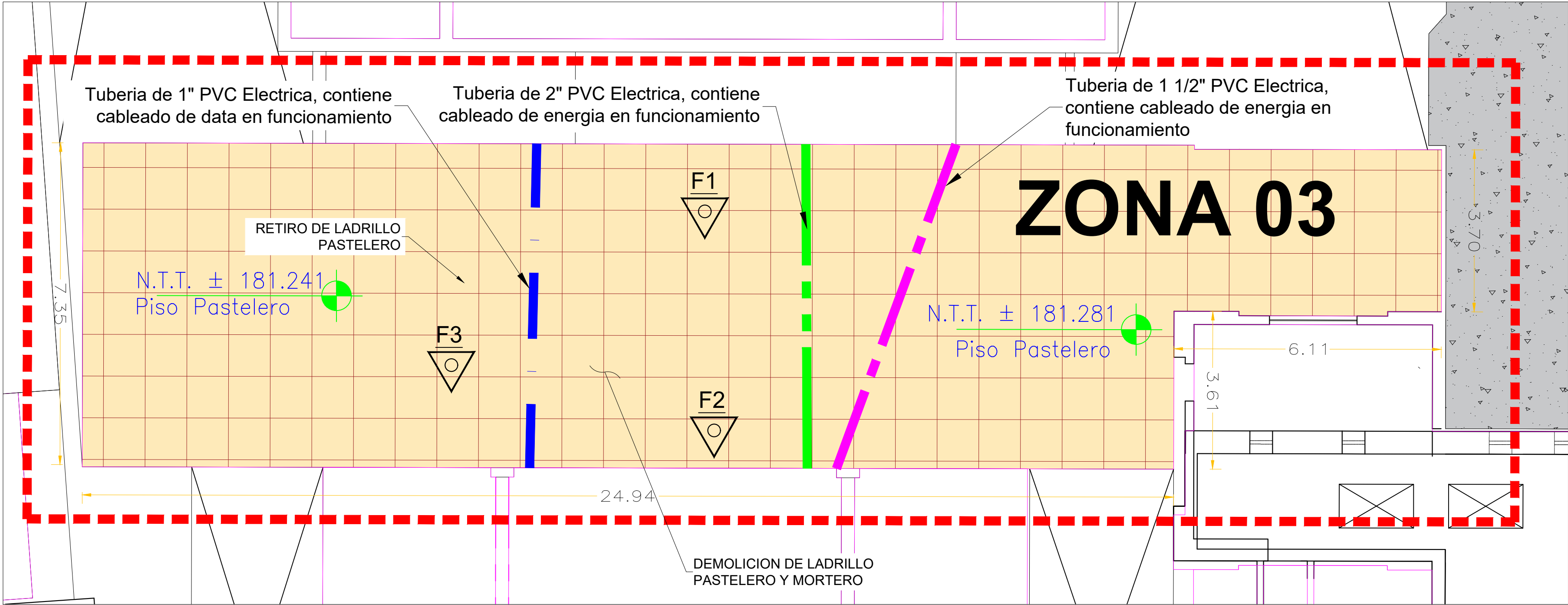
NOTAS :

- Demolición del ladrillos pasteleros y mortero o torta de barro mediante el uso de herramientas manuales o eléctricas pudiendo ser las mismas el uso de amoladora con disco de corte de concreto, martillo, cincel, herramientas de limpieza, etc. La extracción comprende el ladrillo pastelero y el mortero de adherencia al falso piso de concreto (sustrato).
- Demolición para el pase de drenaje pluvial de Ø3" en vigas peraltadas (Detalle 01)
- Limpieza y acondicionado del sustrato, eliminando los restos de mortero, ladrillo, polvo o grasa remanentes, dejando una superficie escarificada pero libre de contaminantes que puedan deteriorar la mezcla de mortero y el ladrillo pastelero a ser colocados.
- Eliminación de material orgánico. En el caso de presentarse una capa de material orgánico sobre el piso, este deberá ser eliminado, retirando dicho material hasta llegar al nivel del sustrato, mismo que debe ser acondicionado para evitar restos de material orgánico en su superficie.
- En cada sector de 10.00 m y de acuerdo con la secuencia establecida, para cada tramo se realizarán las siguientes actividades que se repetirán para todos los sectores:
 - Trabajos de demolición del ladrillo pastelero y mortero o torta de barro serán ejecutados con herramientas manuales o electricas.
 - Retiro de material producto de la demolición.
 - Acarreo de material hacia la zonas de descarga (winche electrico).
 - El material acumulado deberá encontrarse en sacos y trasladado al 1er piso
 - El material acumulado estara confinado en una determinada área, prevista por el supervisor

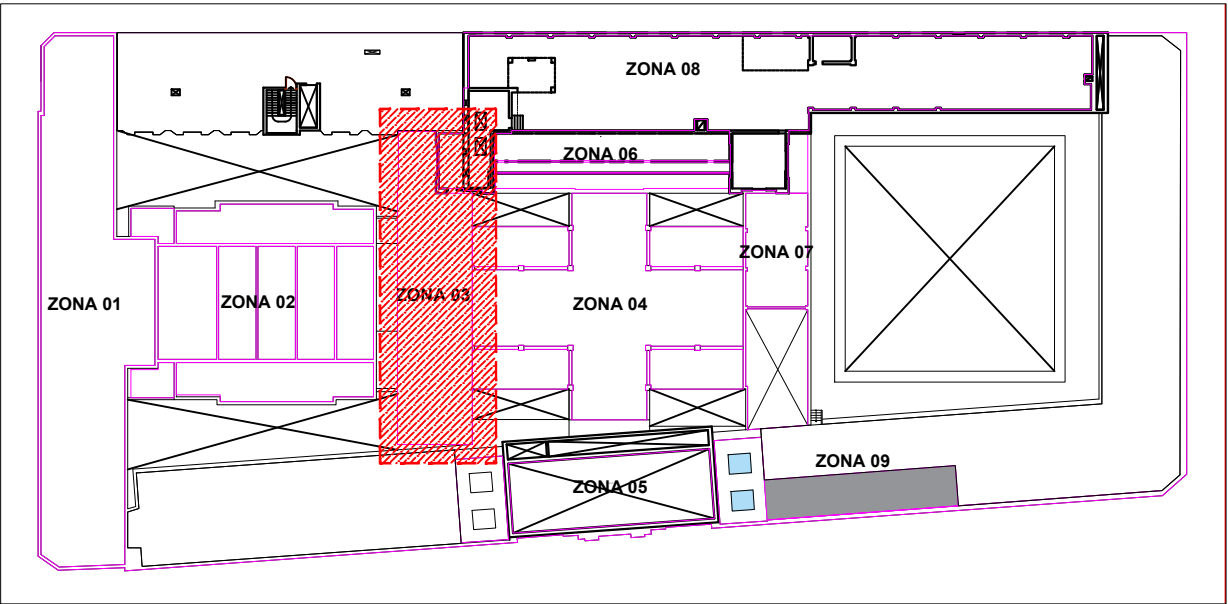
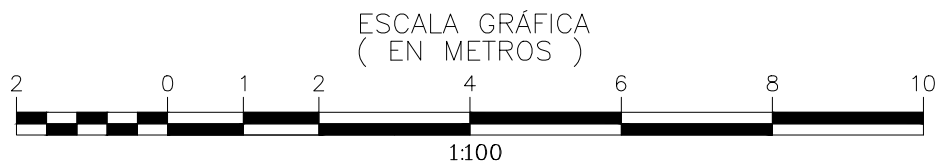
BETTY JULIANA
CHAVEZ ZAVALA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 210765



REVISIÓN:		BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU	CONTRATO DE SERVICIO DE CONSULTORIA	TITULO DEL PROYECTO REPARACIÓN DE LA PLATAFORMA EN LA BIBLIOTECA DE LIMA (SEDE AV. ABANCAY) DISTRITO DE LIMA ,PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA – CUI N° 2596880	DESIGNACION : AZOTEA ZONA 02 DEMOLICION	BETTY CHAVEZ ZAVALA RUC :10717558087	JEFE PROYECTO : B.J.C.Z. ING. ESPECIALISTA : B.J.C.Z.	APROBADO : INDICADA DIBUJO : AGP	ESCALA : INDICADA FECHA : 04/24	PLANO N° EST D02
-----------	--	------------------------------	-------------------------------------	--	---	---	--	---	--	------------------------



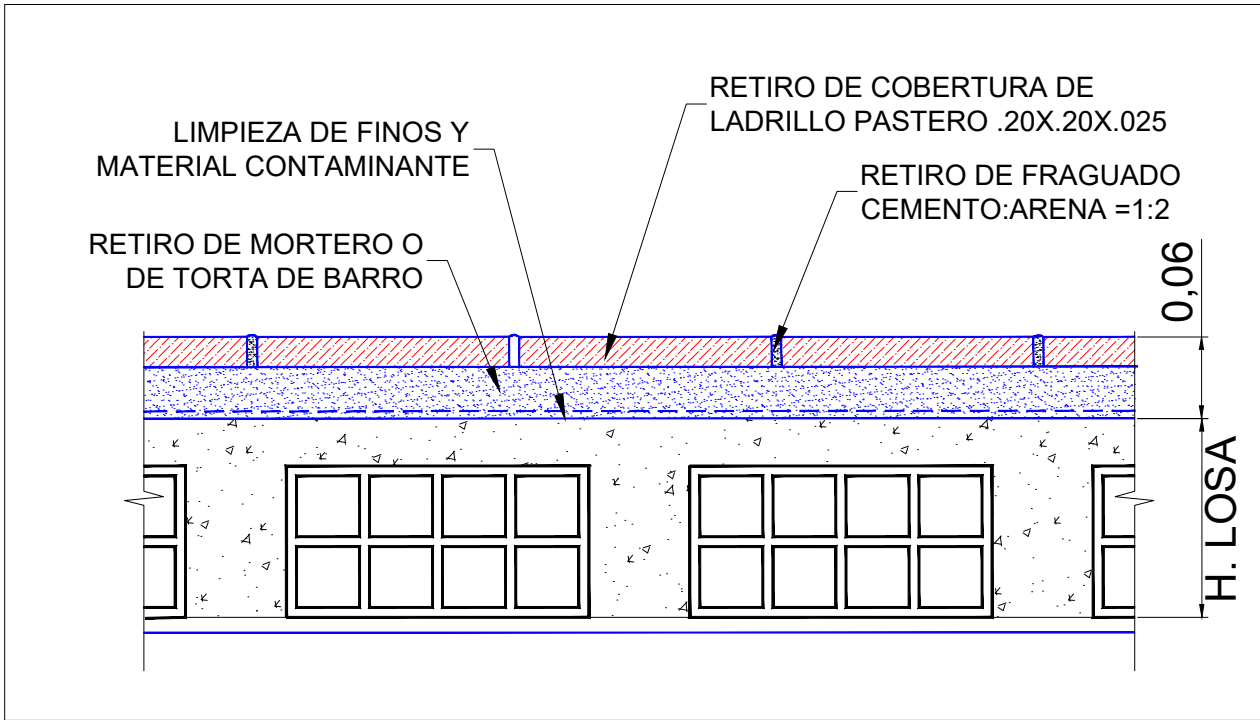
PLANTA: DEMOLICION DE LADRILLO PASTELERO AZOTEA - ZONA 3
ESC: 1:75



PLANO CLAVE
ESC: 1:750



TABLA 1	
METRADOS DE AREAS DE AZOTEA COBERTURAS - ZONA 03	
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
LADRILLO PASTELERO	207.60 M2



COBERTURA LADRILLO PASTELERO EXISTENTE
ESC: 1:10

BETTY JULIANA
CHÁVEZ ZAVALA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 210765

- NOTAS :
- Retiro todo elemento en desuso como; Cables, tuberías, mangueras, inodoros, maderas, fierro, plasticos y todo material que no sea parte del uso de una AZOTEA.
 - El tendido de tubería que transporte cables de Energía lectrica y Data en USO, se encuentra tendido sobe el nivel de techo terminado de la azotea, no deberá interrumpirse su suministro, se debiera maniobrar estas tuberías a fin de poder continuar con la ejecución de las partidas.
 - Demolición del ladrillos pasteleros erosionado y mortero o torta de barro mediante el uso de herramientas manuales o eléctricas pudiendo ser las mismas el uso de amoladora con disco de corte de concreto, martillo, cincel, herramientas de limpieza, etc. La extracción comprende el ladrillo pastelero y el mortero de adherencia al falso piso de concreto (sustrato).
 - Limpieza y acondicionado del sustrato, eliminando los restos de mortero, ladrillo, polvo o grasa remanentes, dejando una superficie escarificada pero libre de contaminantes que puedan deteriorar la mezcla de mortero y el ladrillo pastelero ser colocados
 - Eliminación de material orgánico. En el caso de presentarse una capa de material orgánico sobre el piso, este deberá ser eliminado, retirando dicho material hasta llegar al nivel del sustrato, mismo que debe ser acondicionado para evitar restos de material orgánico en su superficie.
 - En cada sector de 10.00 m y de acuerdo con la secuencia establecida, para cada tramo se realizarán las siguientes actividades que se repetirán para todos los sectores:
 - Trabajos de retiro de ladrillo con herramientas menores.
 - Retiro de material producto de ladrillo pastelero y base de mortero.
 - Acarreo de material hacia la zonas de descarga (winche electrico).
 - El material acumulado deberá encontrarse en sacos y trasladado al 1er piso .
 - El material acumulado estara confinado en una determinada área, prevista por el supervisor.



FOTO 1 (F1)



FOTO 2 (F2)

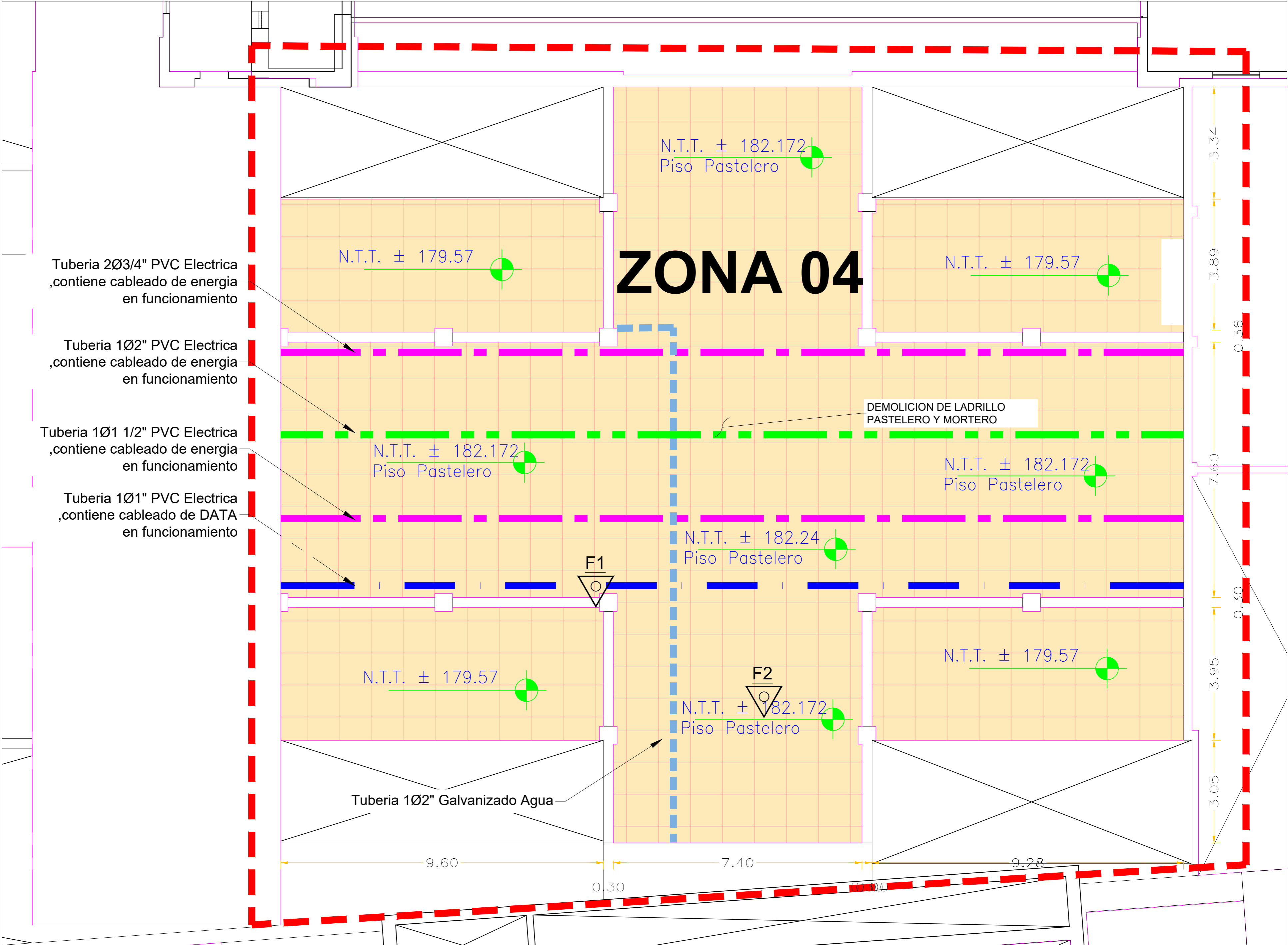


FOTO 3 (F3)

LEYENDA DE TUBERIAS EXISTENTES

LEYENDA	
	CAMBIO DE LADRILLO PASTELERO ZONA A INTERVENIR
	CAMBIO DE BLOQUES DE VIDRIO ZONA A INTERVENIR
	PISO DE CEMENTO
	ZONA SIN INTERVENIR
	BALDOSA DE CONCRETO

SIMBOLO	DESCRIPCION
	TUBERIA TENDIDA EN EL PISO ø2" PVC-L 2x0.33mm2XPT PARA ENERGIA ELECTRICA
	TUBERIA TENDIDA EN EL PISO ø1 1/2"PVC-L 3x0.33mm2XPT PARA ENERGIA ELECTRICA
	TUBERIA TENDIDA EN EL PISO ø1"PVC-L 3x0.33mm2XPT PARA DATA



PLANTA: DEMOLICION DE LADRILLO PASTELERO AZOTEA - ZONA 4

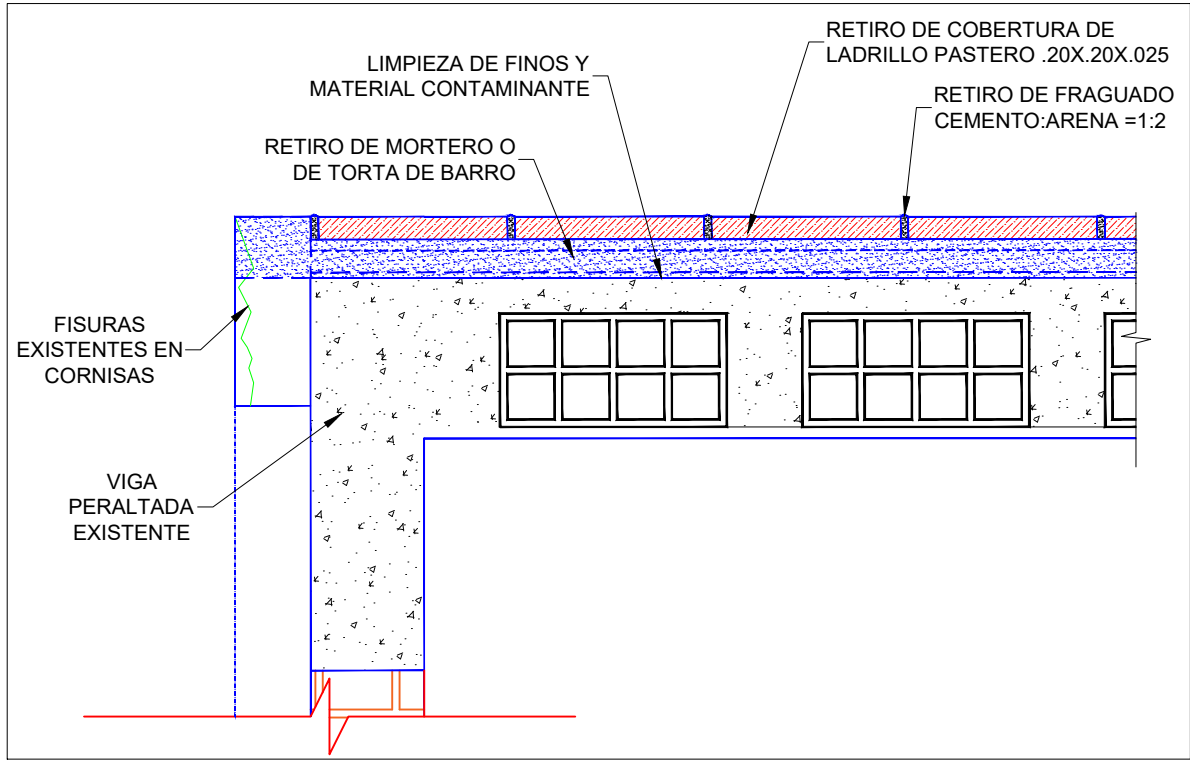
ESC: 1:75



FOTO 1



FOTO 2

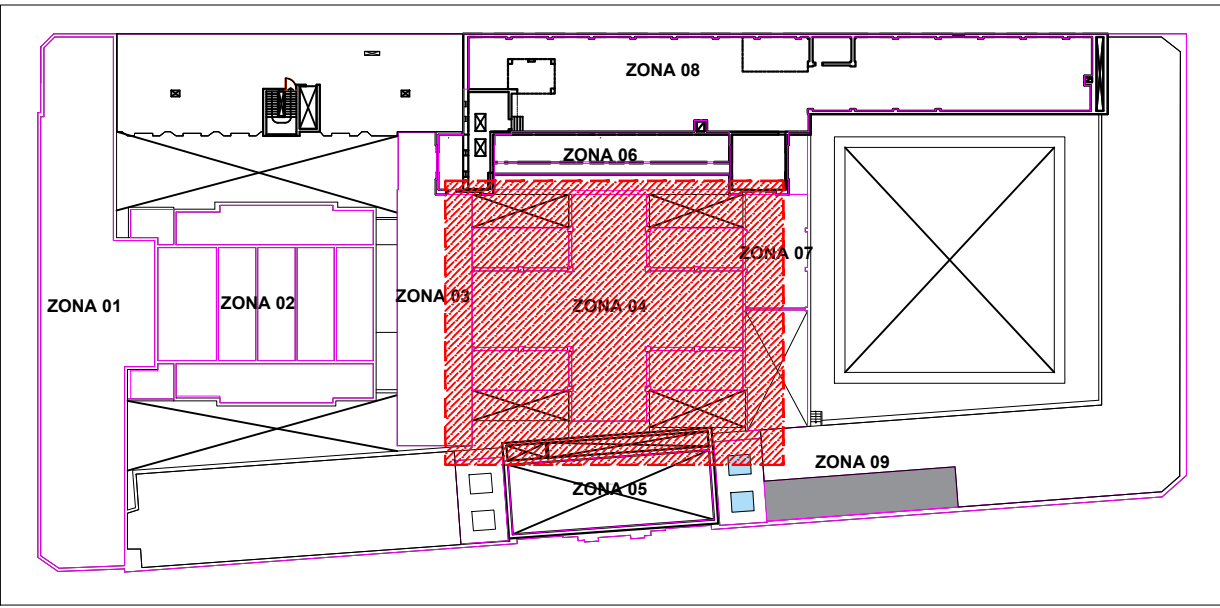


CORNISA EN MAL ESTADO

ESC: 1:10

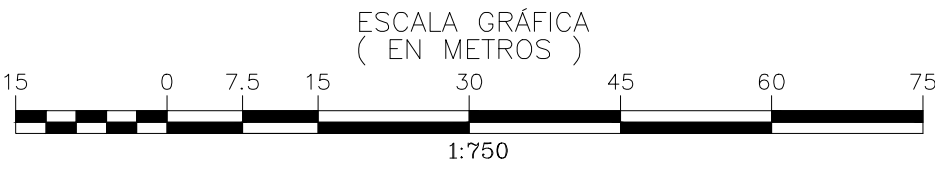
TABLA 1	
METRADOS DE AREAS DE AZOTEA COBERTURAS - ZONA 04	
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
LADRILLO PASTELERO	464.70 M2

LEYENDA	
	CAMBIO DE LADRILLO PASTELERO ZONA A INTERVENIR
	CAMBIO DE BLOQUES DE VIDRIO ZONA A INTERVENIR
	PISO DE CEMENTO
	ZONA SIN INTERVENIR
	BALDOSA DE CONCRETO



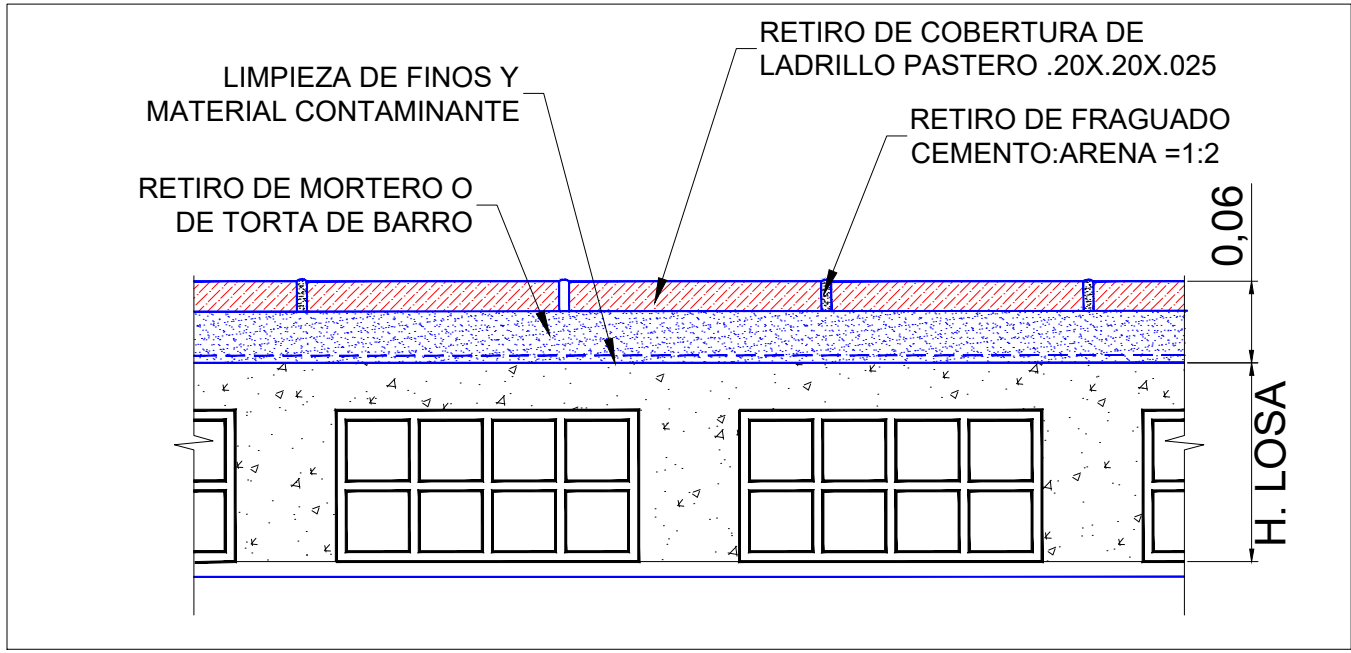
PLANO CLAVE

ESC: 1:750



LEYENDA DE TUBERIAS EXISTENTES

SIMBOLO	DESCRIPCION
	TUBERIA TENDIDA EN EL PISO Ø2" PVC-L 2x0.33mm2XPT PARA ENERGIA ELECTRICA
	TUBERIA TENDIDA EN EL PISO Ø1 1/2"PVC-L 3x0.33mm2XPT PARA ENERGIA ELECTRICA
	TUBERIA TENDIDA EN EL PISO Ø1"PVC-L 3x0.33mm2XPT PARA DATA
	TUBERIA GALV. TENDIDA EN EL PISO Ø2"



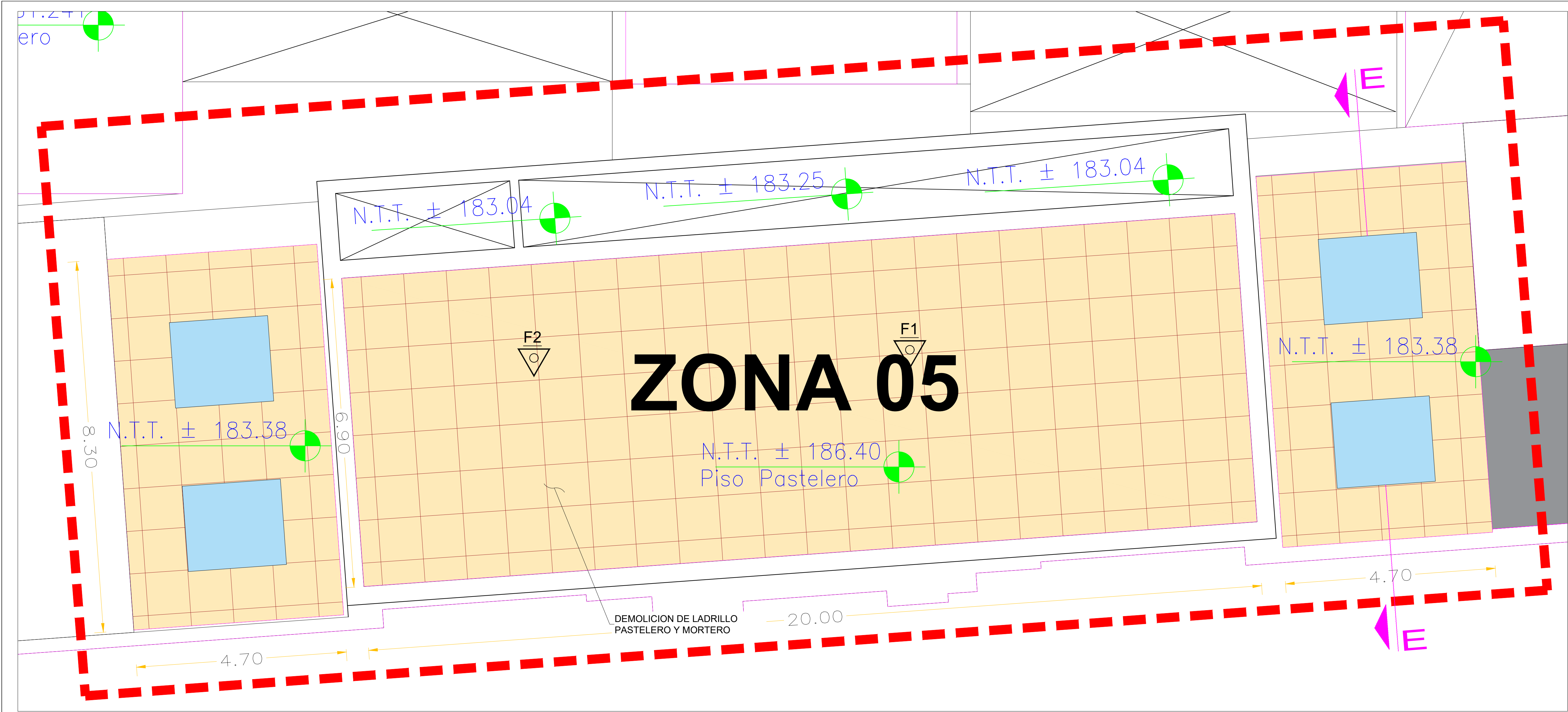
COBERTURA LADRILLO PASTELERO EXISTENTE

ESC: 1:10

NOTAS :

- Retiro todo elemento en desuso como; Cables, tuberías, mangueras, inodoros, maderas, fierro, plasticos y todo material que no sea parte del uso de una AZOTEA.
- El tendido de tubería que transporte agua, cables de Energía lectrica y Data en USO, se encuentra tendido sobe el nivel de techo terminado de la azotea, no deberá interrumpirse su suministro, se deba maniobrar estas tuberías a fin de poder continuar con la ejecución de las partidas.
- Demolición del ladrillos pasteleros erosionado y mortero o torta de barro mediante el uso de herramientas manuales o eléctricas pudiendo ser las mismas el uso de amoladora, disco de corte de concreto, martillo, cincel, herramientas de limpieza, etc. La extracción comprende el ladrillo pastelero y el mortero de adherencia al falso piso de concreto (sustrato).
- Demolicion de la cornisa mediante el uso de herramientas manuales o electricas.
- Limpieza y acondicionado del sustrato, eliminando los restos de mortero, ladrillo, polvo o grasa remanentes, dejando una superficie escarificada pero libre de contaminantes que puedan deteriorar la mezcla de mortero y el ladrillo pastelero ser colocados
- Eliminación de material orgánico. En el caso de presentarse una capa de material orgánico sobre el piso, este deberá ser eliminado, retirando dicho material hasta llegar al nivel del sustrato, mismo que debe ser acondicionado para evitar restos de material orgánico en su superficie.
- En cada sector de 10.00 m y de acuerdo con la secuencia establecida, para cada tramo se realizarán las siguientes actividades que se repetirán para todos los sectores:
 - Trabajos de retiro de ladrillo con herramientas menores.
 - Retiro de material producto de ladrillo pastelero y base de mortero.
 - Acarreo de material hacia la zonas de descarga (winche electrico).
 - El material acumulado deberá encontrarse en sacos y trasladado al 1er piso .
 - El material acumulado estara confinado en una determinada área, prevista por el supervisor.

REVISIÓN:		BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU	CONTRATO DE SERVICIO DE CONSULTORIA	TITULO DEL PROYECTO REPARACIÓN DE LA PLATAFORMA EN LA BIBLIOTECA DE LIMA (SEDE AV. ABANCAY) DISTRITO DE LIMA ,PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA – CUI N° 2596880	DESIGNACION : AZOTEA ZONA 04 DEMOLICION	BETTY CHAVEZ ZAVALETA RUC :10717558087	JEFE PROYECTO : B.J.C.Z. ING. ESPECIALISTA : B.J.C.Z.	APROBADO : DIBUJO : AGP	ESCALA : INDICADA FECHA : 04/24	PLANO N° EST D04
-----------	--	------------------------------	-------------------------------------	--	---	---	--	-------------------------------	--	------------------------

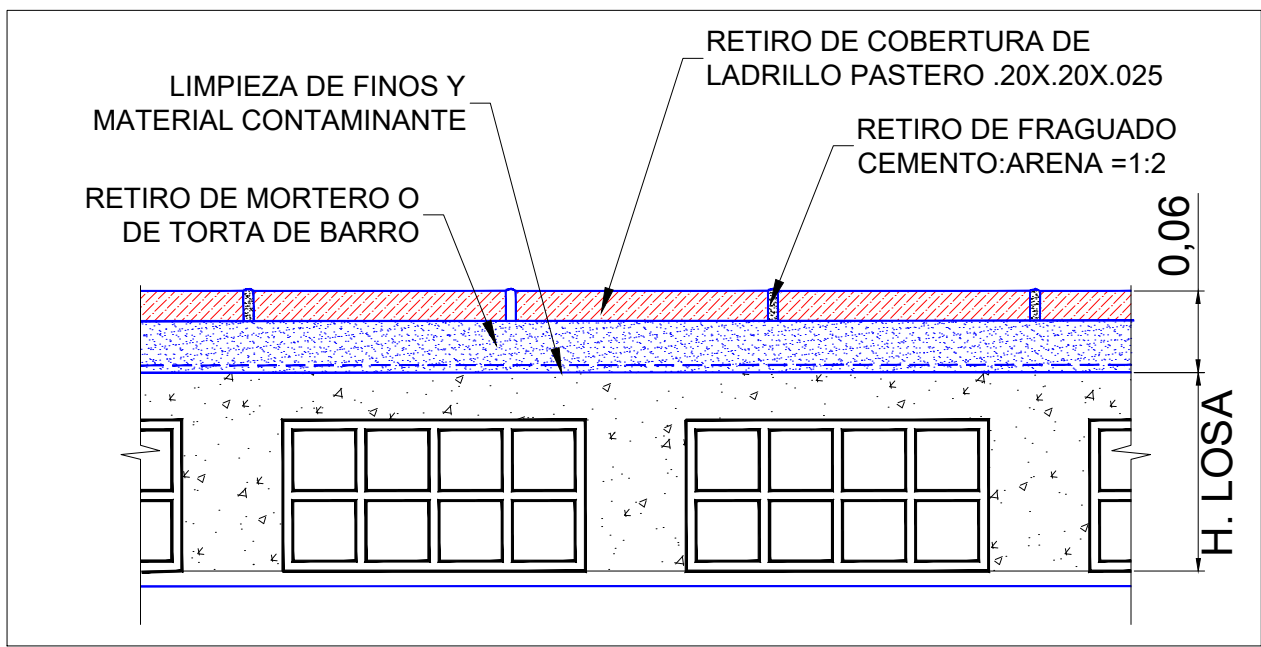


PLANTA: DEMOLICION DE LADRILLO PASTELERO AZOTEA - ZONA 5-A

ESC: 1:50



FOTO 1



COBERTURA LADRILLO PASTELERO EXISTENTE

ESC: 1:10

LEYENDA	
	CAMBIO DE LADRILLO PASTELERO ZONA A INTERVENIR
	CAMBIO DE BLOQUES DE VIDRIO ZONA A INTERVENIR
	PISO DE CEMENTO
	ZONA SIN INTERVENIR
	BALDOSA DE CONCRETO



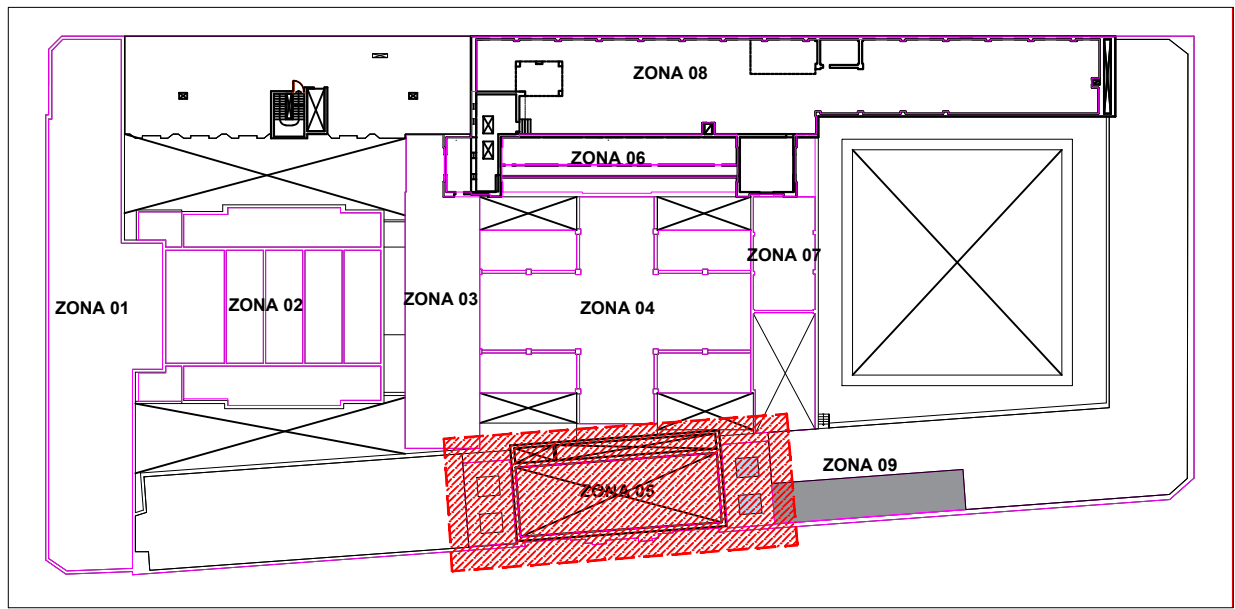
TABLA 1	
METRADOS DE AREAS DE AZOTEA COBERTURAS - ZONA 05-A	
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
LADRILLO PASTELERO	138 M2



BETTY JULIANA
CHÁVEZ ZAVALETA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 210755

NOTAS :

- Demolición del ladrillos pasteleros erosionado y mortero o torta de barro mediante el uso de herramientas manuales o eléctricas pudiendo ser las mismas el uso de amoladora con disco de corte de concreto, martillo, cincel, herramientas de limpieza, etc. La extracción comprende el ladrillo pastelero y el mortero de adherencia al falso piso de concreto (sustrato).
- Limpieza y acondicionado del sustrato, eliminando los restos de mortero, ladrillo, polvo o grasa remanentes, dejando una superficie escarificada pero libre de contaminantes que puedan deteriorar la mezcla de mortero y el ladrillo pastelero ser colocados.
- Eliminación de material orgánico. En el caso de presentarse una capa de material orgánico sobre el piso, este deberá ser eliminado, retirando dicho material hasta llegar al nivel del sustrato, mismo que debe ser acondicionado para evitar restos de material orgánico en su superficie.
- En cada sector de 10.00 m y de acuerdo con la secuencia establecida, para cada tramo se realizarán las siguientes actividades que se repetirán para todos los sectores:
 - Trabajos de retiro de ladrillo con herramientas menores.
 - Retiro de material producto de ladrillo pastelero y base de mortero.
 - Acarreo de material hacia la zonas de descarga (winche electrico).
 - El material acumulado deberá encontrarse en sacos y trasladado al 1er piso .
 - El material acumulado estara confinado en una determinada área, prevista por el supervisor.



PLANO CLAVE

ESC: 1:750

REVISIÓN:



BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU

CONTRATO DE SERVICIO DE CONSULTORIA

TITULO DEL PROYECTO

REPARACIÓN DE LA PLATAFORMA EN LA BIBLIOTECA DE LIMA (SEDE AV. ABANCAY)
DISTRITO DE LIMA ,PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA – CUI N° 2596880

DESIGNACION :

AZOTEA ZONA 05 – A (N.T.T + 186.40)

DEMOLICION

BETTY CHAVEZ ZAVALETA

RUC :10717558087

JEFE PROYECTO :

B.J.C.Z.

ING. ESPECIALISTA :

B.J.C.Z.

APROBADO :

INDICADA

DIBUJO :

AGP

ESCALA :

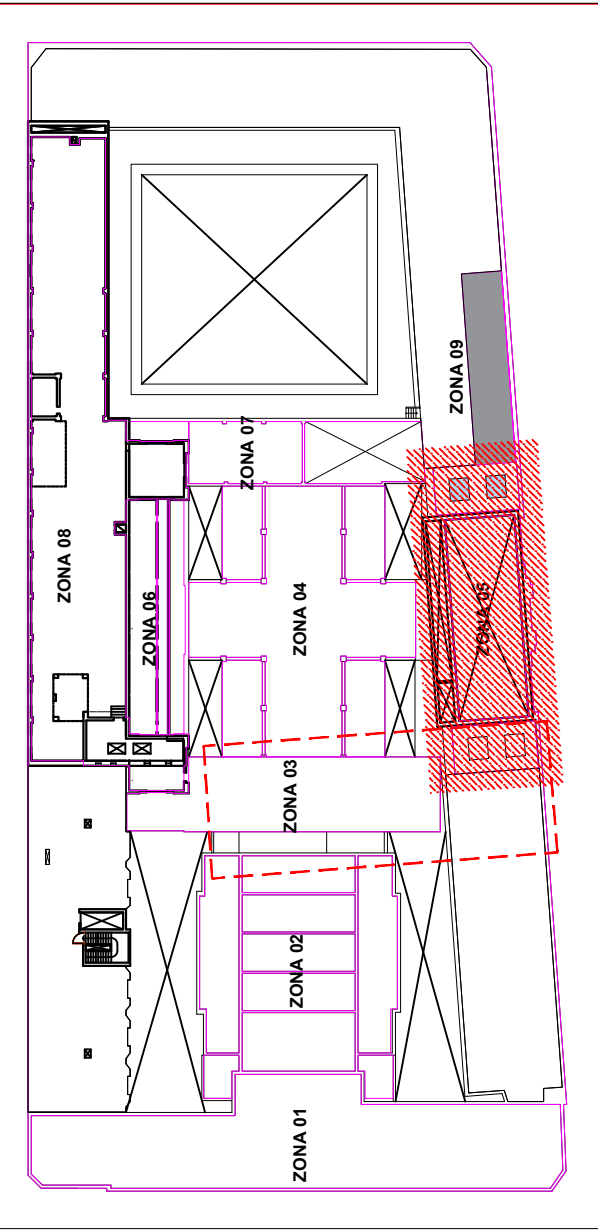
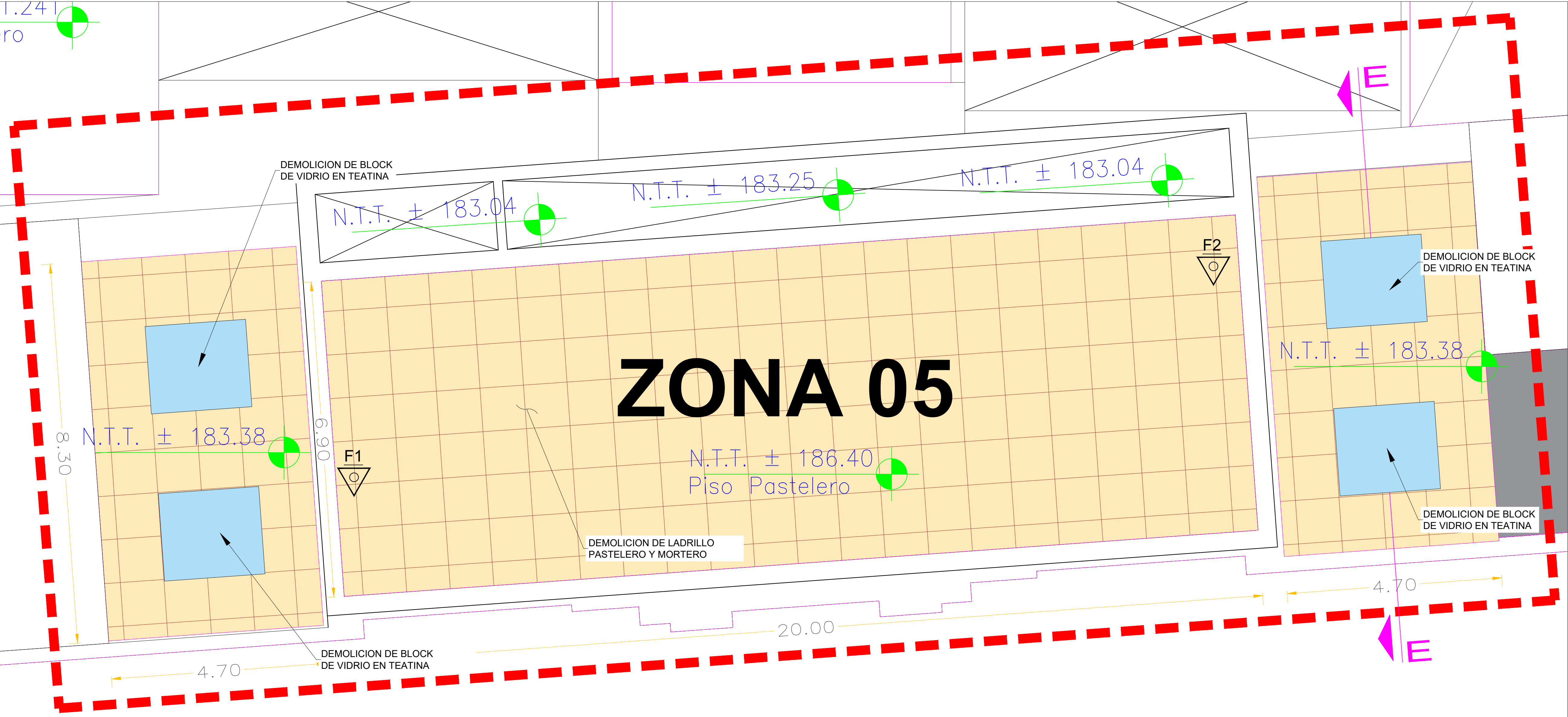
FECHA :

04/24

PLANO N°

EST

D5-A



PLANO CLAVE

ESC: 1:750

LEYENDA

- CAMBIO DE LADRILLO PASTELERO ZONA A INTERVENIR
- CAMBIO DE BLOQUES DE VIDRIO ZONA A INTERVENIR
- PISO DE CEMENTO
- ZONA SIN INTERVENIR
- BALDOSA DE CONCRETO

PLANTA: DEMOLICION DE LADRILLO PASTELERO Y RETIRO DE TEATINAS DE VIDRIO AZOTEA - ZONA 5-B

ESC: 1:50

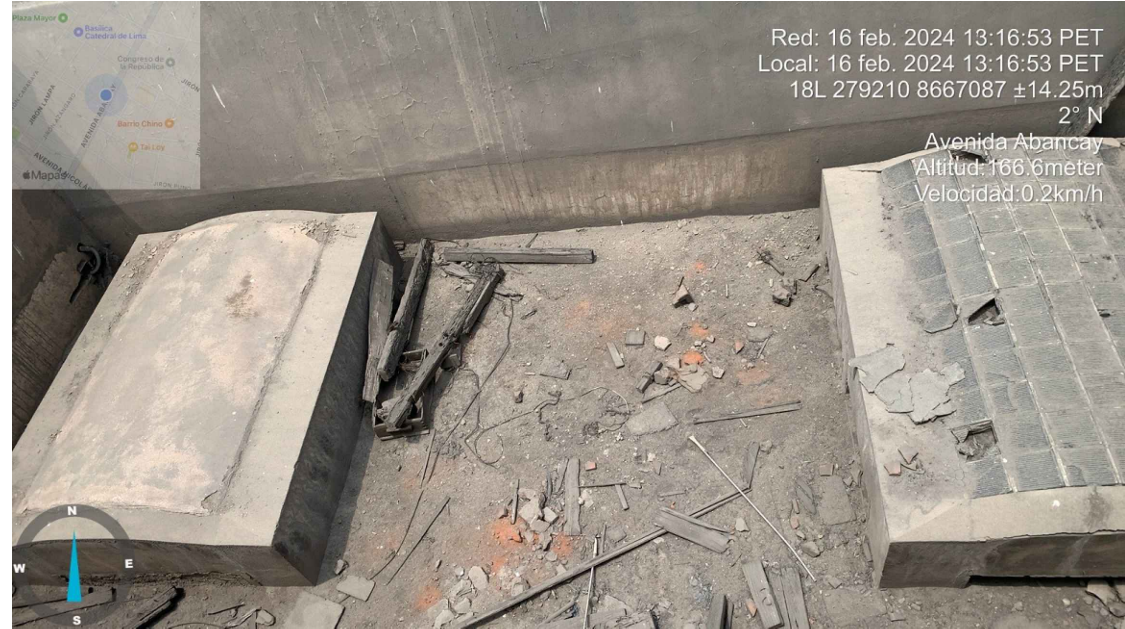
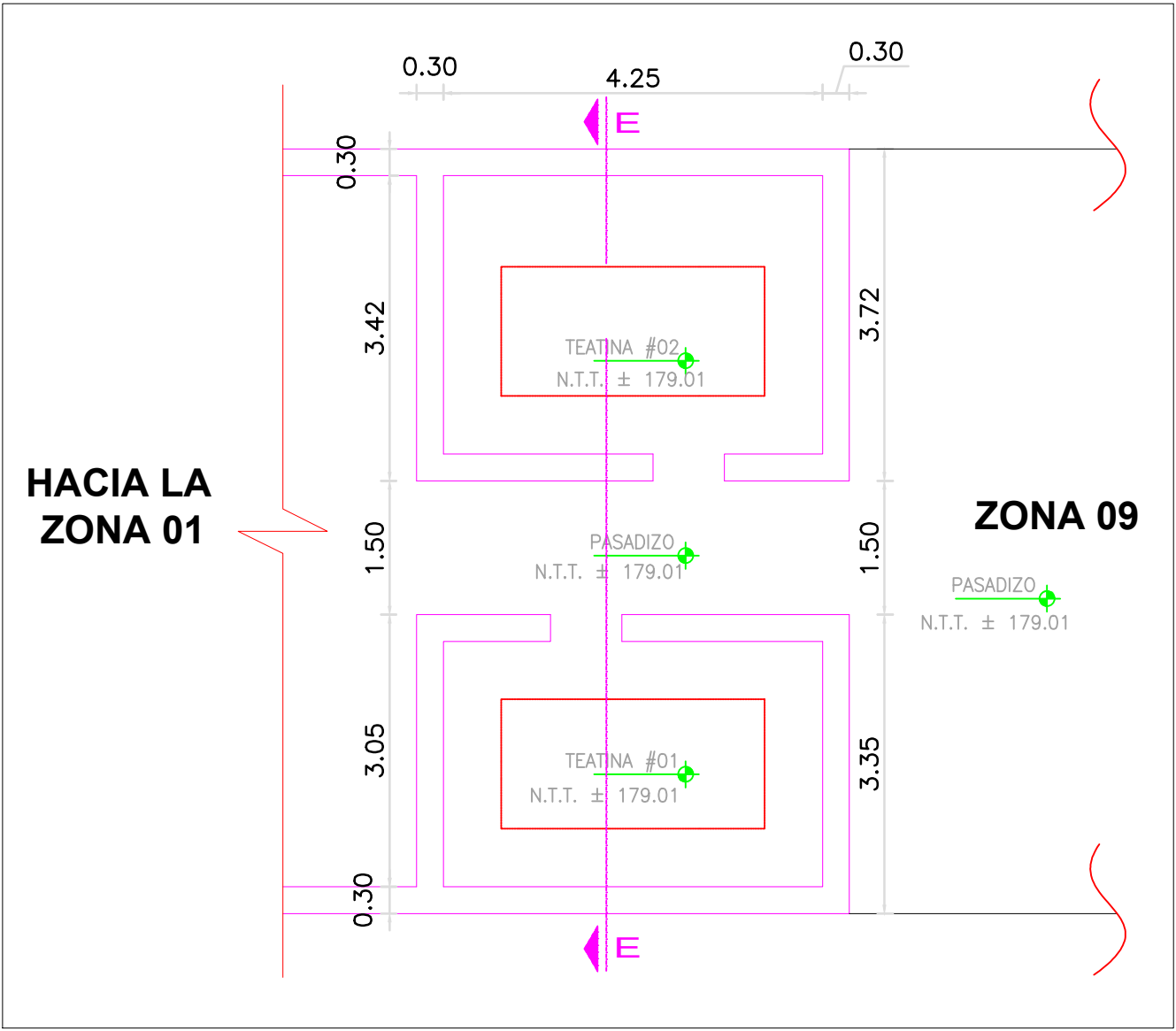


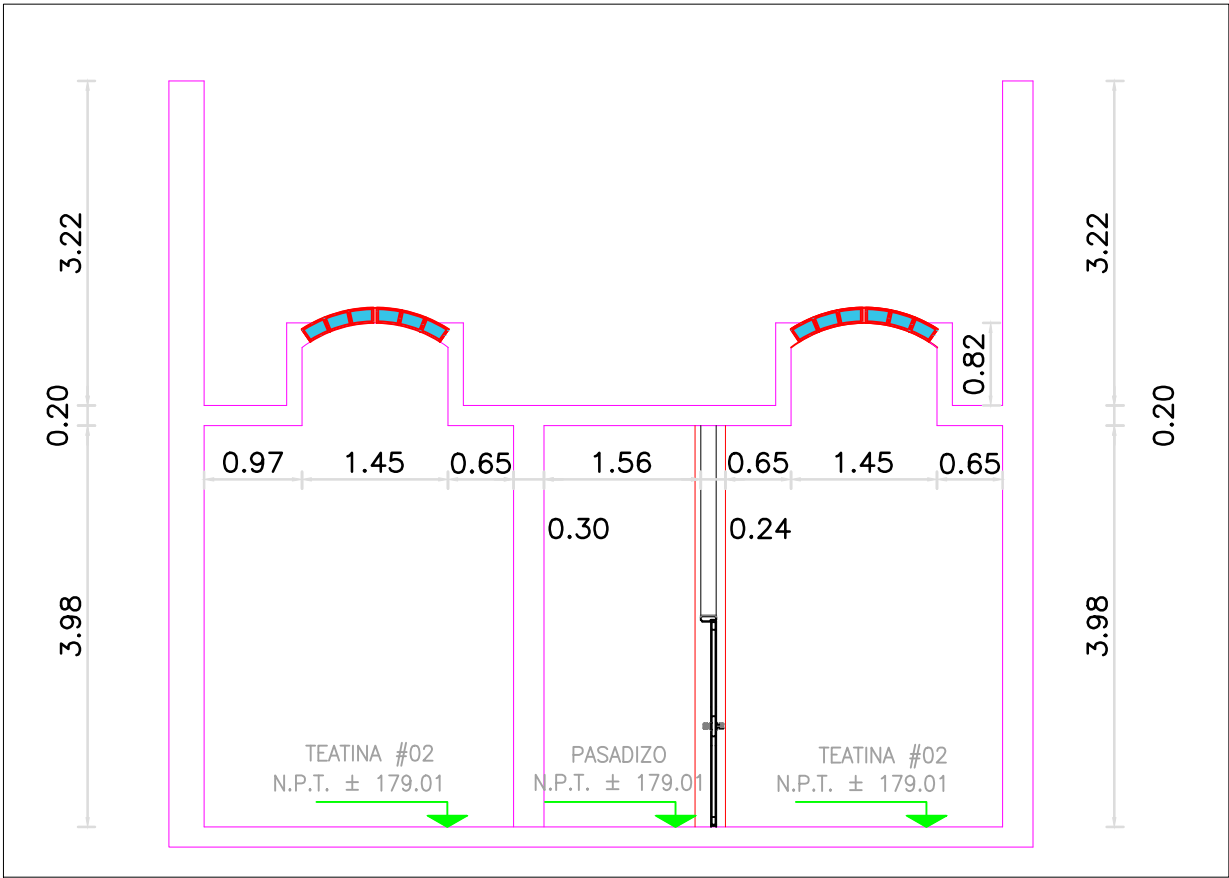
FOTO 1



FOTO 2

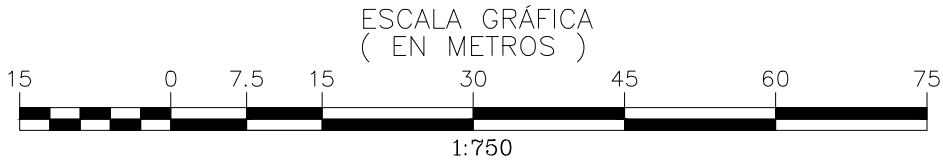


PLANTA : TEATINA DE BLOCK DE VIDRIO



CORTE E-E : TEATINA DE BLOCK DE VIDRIO

TABLA 1	
METRADOS DE AREAS DE AZOTEA COBERTURAS - ZONA 05-B	
DESCRIPCION	CANTIDAD
LADRILLO PASTELERO	61.20 M2
BLOQUES DE VIDRIO	24.00 M2



NOTAS :

- Demolición del ladrillos pasteleros erosionado y mortero o torta de barro mediante el uso de herramientas manuales o eléctricas pudiendo ser las mismas el uso de amoladora con disco de corte de concreto, martillo, cincel, herramientas de limpieza, etc. La extracción comprende el ladrillo pastelero y el mortero de adherencia al falso piso de concreto (sustrato).
- Demolición de teatinas de block de vidrio asi como el revoque y enlucido erosionado y fisurado que lo confinana, comprende el desmontaje los blocks de vidrio se utilizara andamios en el piso inferior para poder retirar los bloques de vidrio en su totalidad utilizando las herramientas adecuadas y personal calificado.
- Limpieza y acondicionado del sustrato, eliminando los restos de mortero, ladrillo, polvo o grasa remanentes, dejando una superficie escarificada pero libre de contaminantes que puedan deteriorar la mezcla de mortero y el ladrillo pastelero ser colocados
- Eliminación de material orgánico. En el caso de presentarse una capa de material orgánico sobre el piso, este deberá ser eliminado, retirando dicho material hasta llegar al nivel del sustrato, mismo que debe ser acondicionado para evitar restos de material orgánico en su superficie.
- En cada sector de 10.00 m y de acuerdo con la secuencia establecida, para cada tramo se realizarán las siguientes actividades que se repetirán para todos los sectores:
 - Trabajos de retiro de ladrillo con herramientas menores.
 - Retiro de material producto de ladrillo pastelero y base de mortero.
 - Acarreo de material hacia la zonas de descarga (winche electrico).
 - El material acumulado deberá encontrarse en sacos y trasladado al 1er piso .
 - El material acumulado estara confinado en una determinada área, prevista por el supervisor.



BETTY JULIANA CHAVEZ ZAVALA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 210765

REVISIÓN:	



BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU

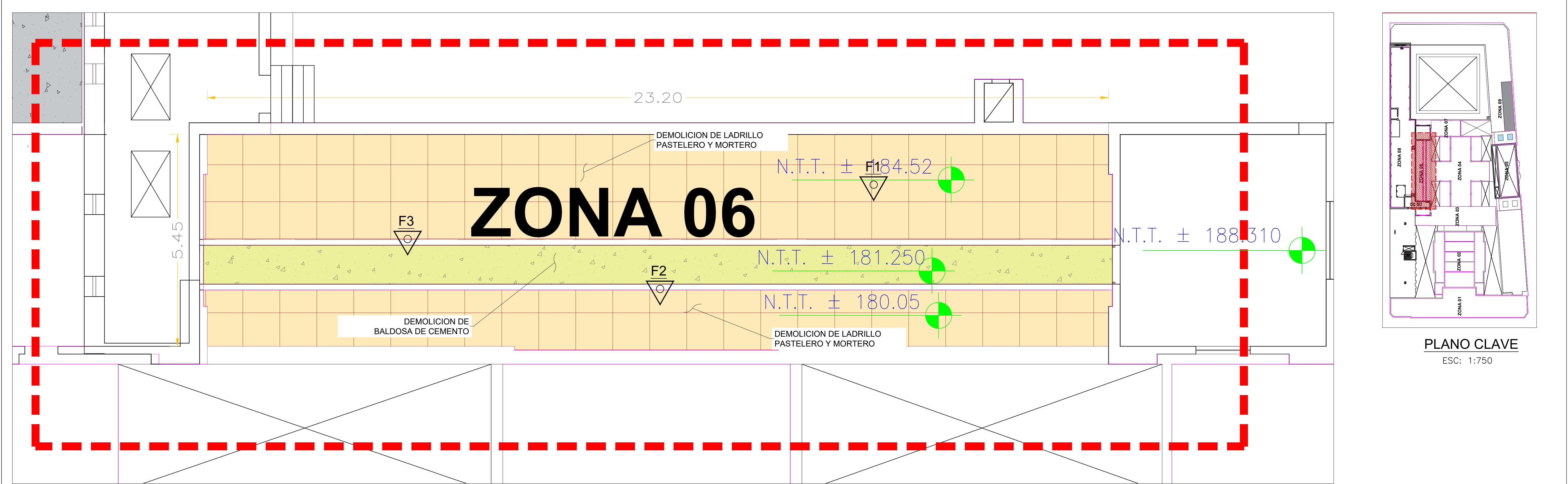
CONTRATO DE SERVICIO DE CONSULTORIA

TITULO DEL PROYECTO
REPARACIÓN DE LA PLATAFORMA EN LA BIBLIOTECA DE LIMA (SEDE AV. ABANCAY)
DISTRITO DE LIMA ,PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA – CUI N° 2596880

DESIGNACION :
AZOTEA ZONA 05 – B (N.T.T. +183.38)
DEMOLICION

BETTY CHAVEZ ZAVALA
RUC :10717558087

JEFE PROYECTO : B.J.C.Z.	APROBADO : ING. ESPECIALISTA :	ESCALA : INDICADA	PLANO N° EST
B.J.C.Z.	DIBUJO : AGP	FECHA : 04/24	D5B



PLANTA: DEMOLICION DE LADRILLO PASTELERO Y BALDOSA DE CEMENTO AZOTEA - ZONA 6
ESC: 1:50



FOTO 1

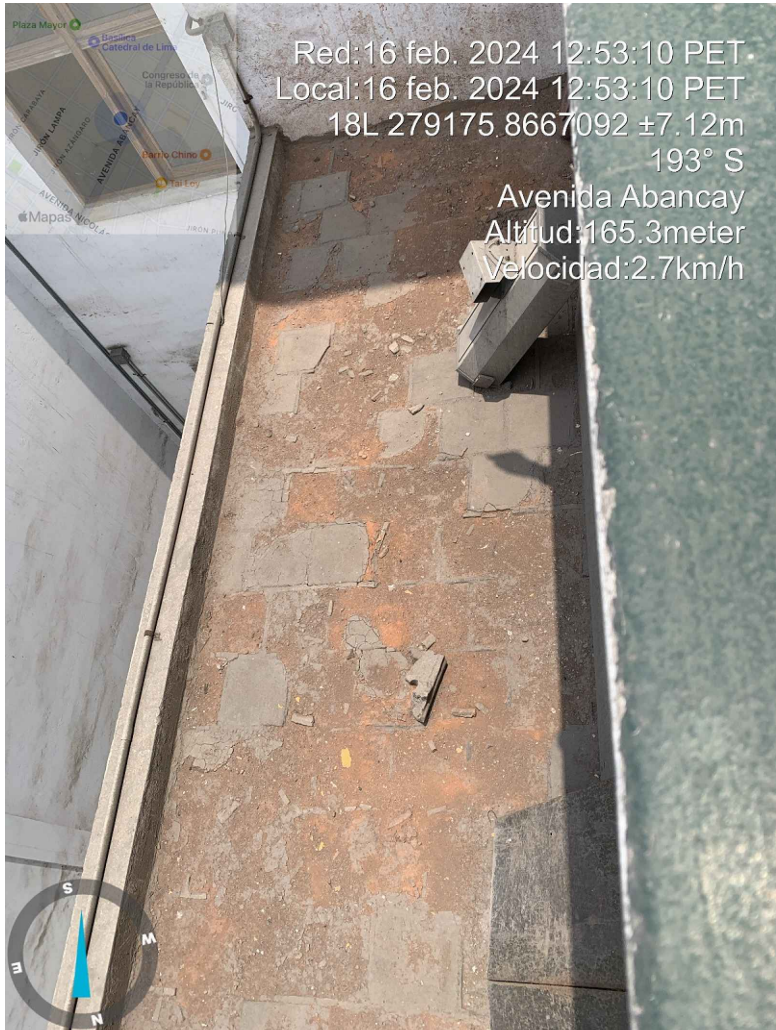


FOTO 2

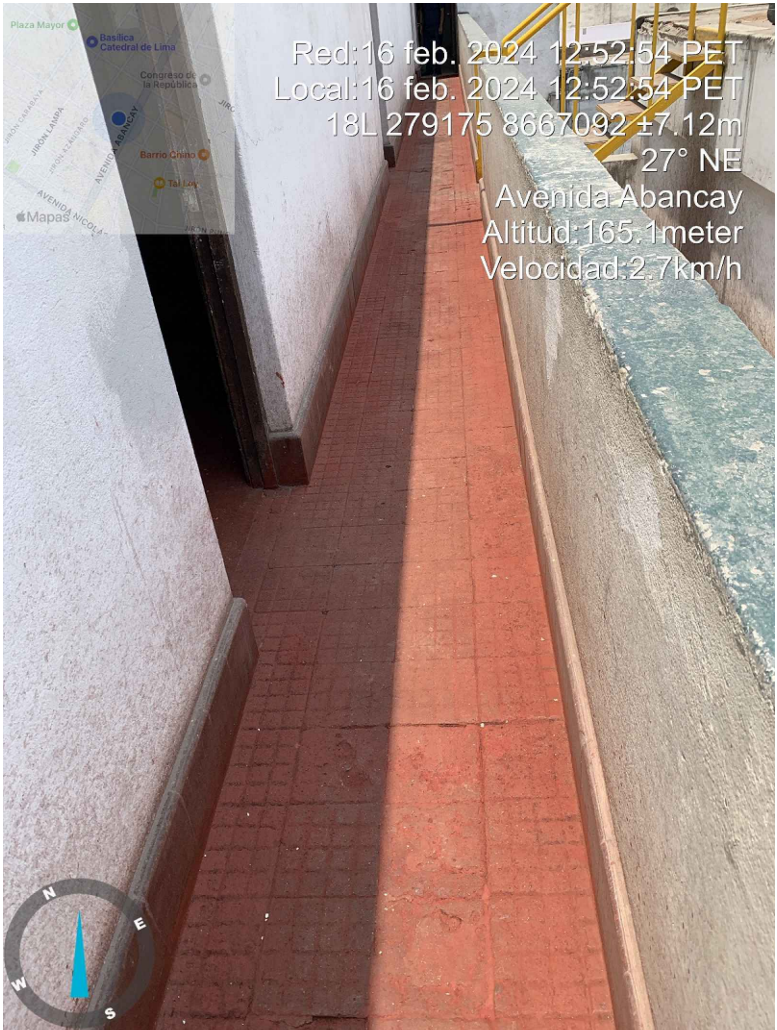
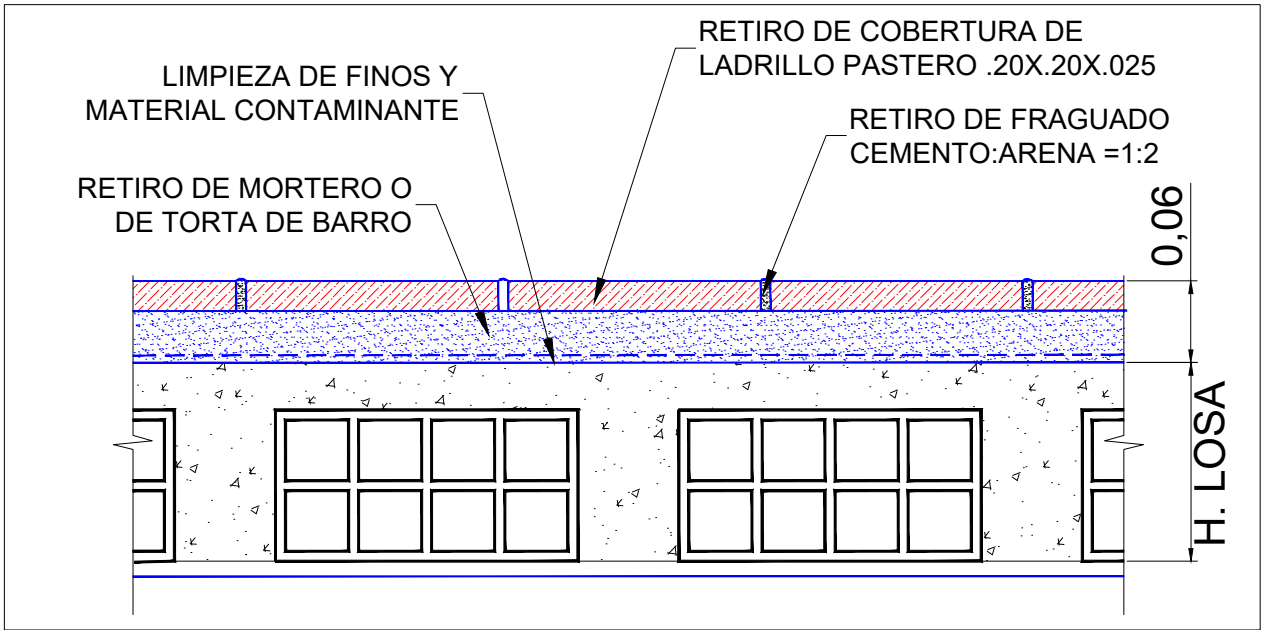


FOTO 3

LEYENDA

- CAMBIO DE LADRILLO PASTELERO ZONA A INTERVENIR
- CAMBIO DE BLOQUES DE VIDRIO ZONA A INTERVENIR
- PISO DE CEMENTO
- ZONA SIN INTERVENIR
- BALDOSA DE CONCRETO

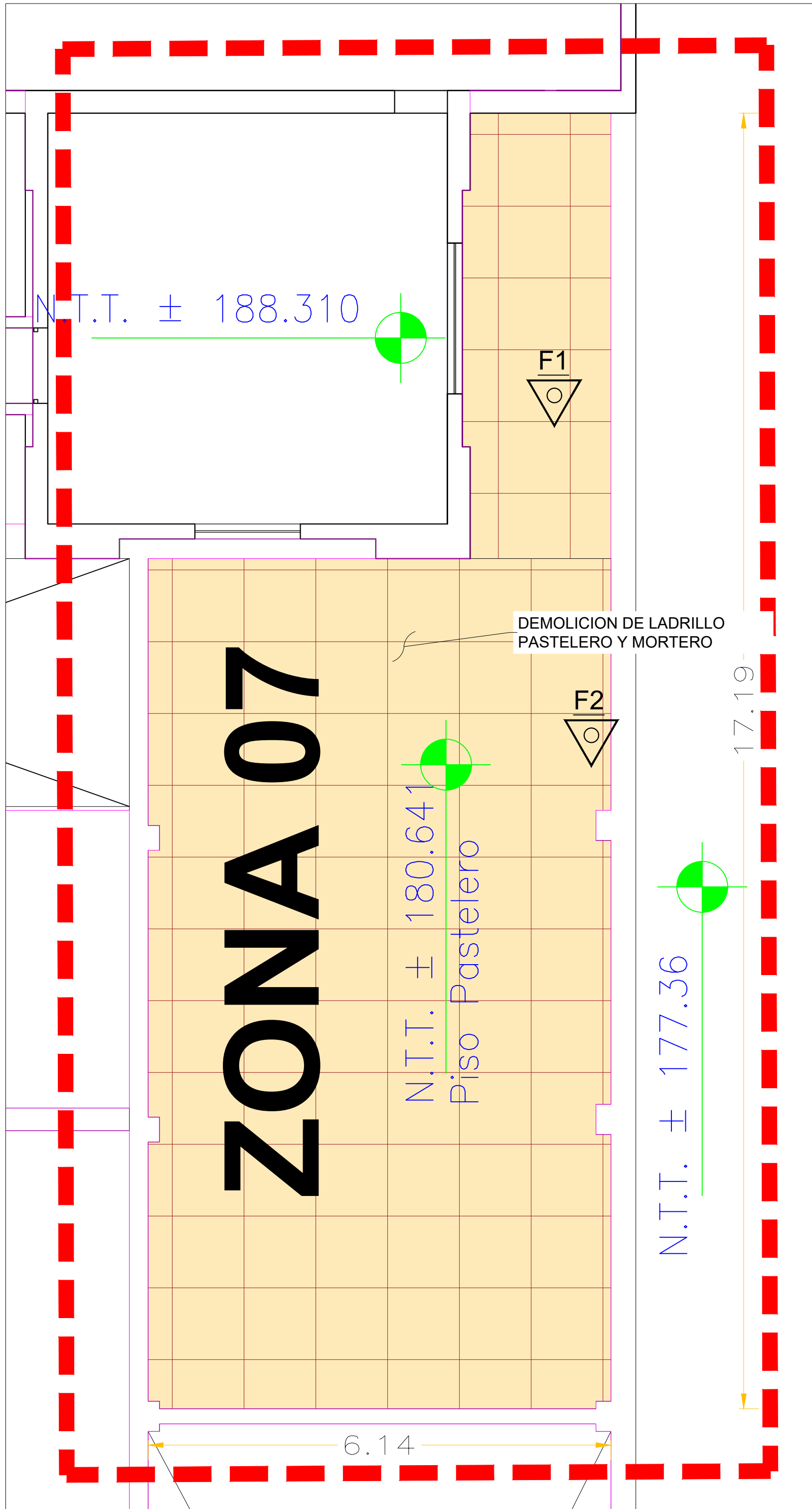
TABLA 1	
METRADOS DE AREAS DE AZOTEA COBERTURAS - ZONA 06	
DESCRIPCION	CANTIDAD
LADRILLO PASTELERO	97.40 M2
BALDOSA DE CEMENTO	23.40 M2



COBERTURA LADRILLO PASTELERO EXISTENTE

ESC: 1:10

- NOTAS :**
- Demolición del ladrillos pasteleros erosionado y mortero o torta de barro mediante el uso de herramientas manuales o eléctricas pudiendo ser las mismas el uso de amoladora con disco de corte de concreto, martillo, cincel, herramientas de limpieza, etc. La extracción comprende el ladrillo pastelero y el mortero de adherencia al falso piso de concreto (sustrato).
 - Limpieza y acondicionado del sustrato, eliminando los restos de mortero, ladrillo, polvo o grasa remanentes, dejando una superficie escarificada pero libre de contaminantes que puedan deteriorar la mezcla de mortero y el ladrillo pastelero ser colocados
 - Eliminación de material orgánico. En el caso de presentarse una capa de material orgánico sobre el piso, este deberá ser eliminado, retirando dicho material hasta llegar al nivel del sustrato, mismo que debe ser acondicionado para evitar restos de material orgánico en su superficie.
 - En cada sector de 10.00 m y de acuerdo con la secuencia establecida, para cada tramo se realizarán las siguientes actividades que se repetirán para todos los sectores:
 - a) Trabajos de retiro de ladrillo con herramientas menores.
 - b) Retiro de material producto de ladrillo pastelero y base de mortero.
 - c) Acarreo de material hacia la zonas de descarga (winche electrico).
 - d) El material acumulado deberá encontrarse en sacos y trasladado al 1er piso .
 - e) El material acumulado estara confinado en una determinada área, prevista por el supervisor.



PLANTA: DEMOLICION DE LADRILLO PASTELERO AZOTEA - ZONA 7
ESC: 1:50

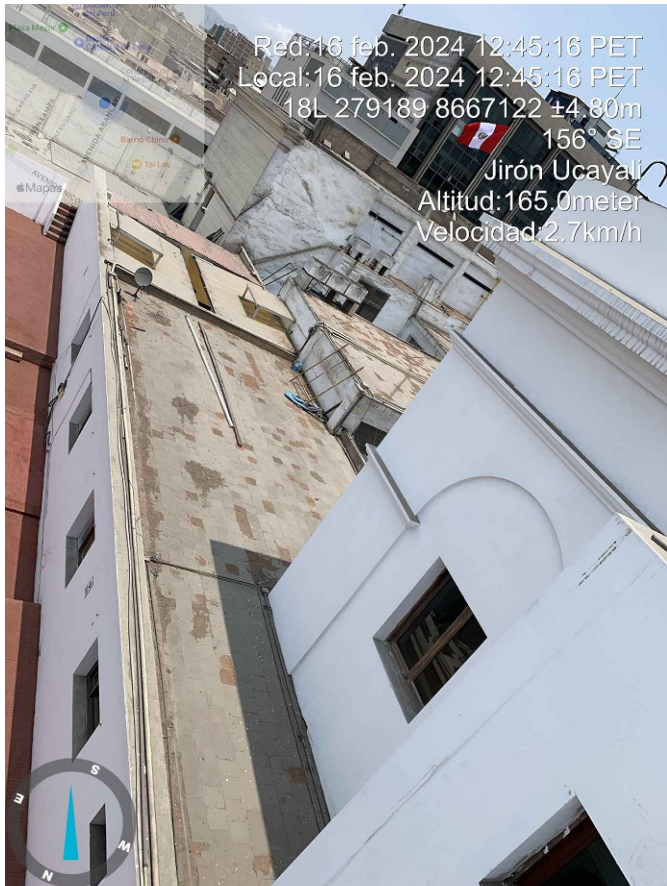
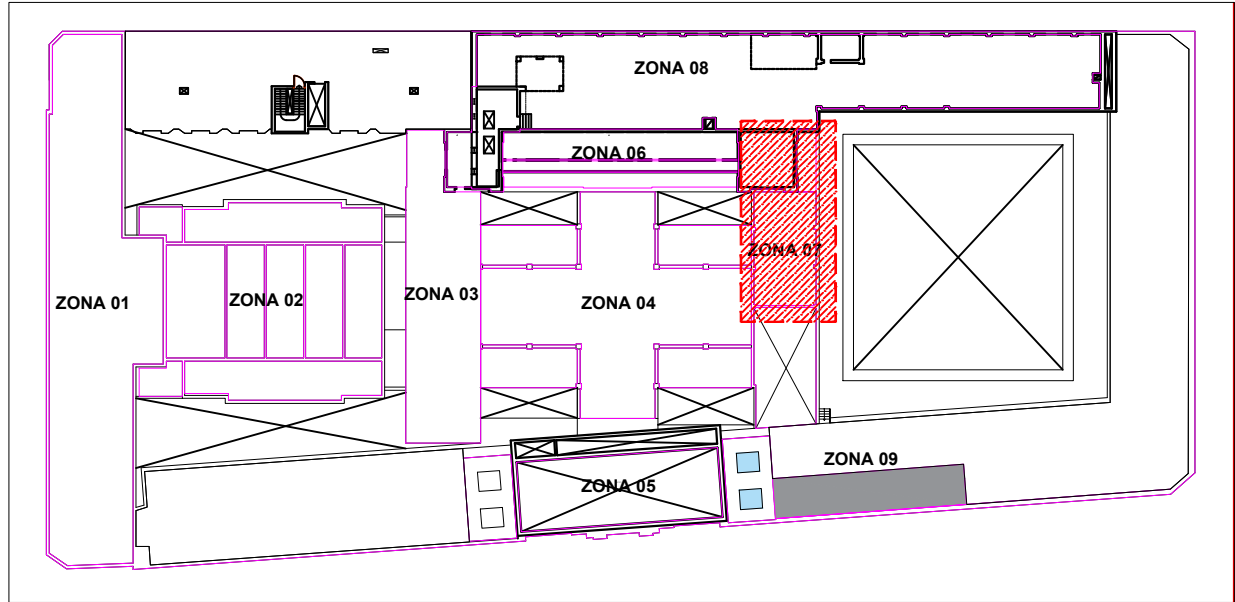


FOTO 1

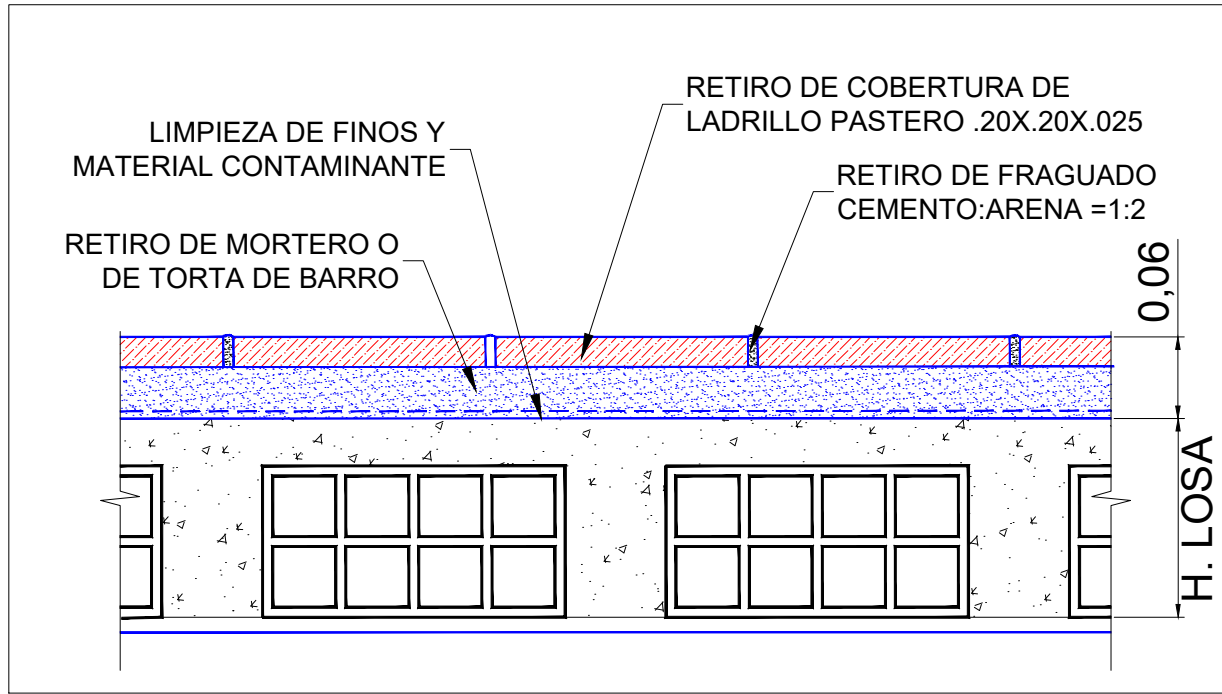


FOTO 2

LEYENDA	
	CAMBIO DE LADRILLO PASTELERO ZONA A INTERVENIR
	CAMBIO DE BLOQUES DE VIDRIO ZONA A INTERVENIR
	PISO DE CEMENTO
	ZONA SIN INTERVENIR
	BALDOSA DE CONCRETO



PLANO CLAVE
ESC: 1:750



COBERTURA LADRILLO
PASTELERO EXISTENTE

ESC: 1:7.5

NOTAS :

- Demolición del ladrillos pasteleros erosionado y mortero o torta de barro mediante el uso de herramientas manuales o eléctricas pudiendo ser las mismas el uso de amoladora con disco de corte de concreto, martillo, cincel, herramientas de limpieza, etc. La extracción comprende el ladrillo pastelero y el mortero de adherencia al falso piso de concreto (sustrato).
- Limpieza y acondicionado del sustrato, eliminando los restos de mortero, ladrillo, polvo o grasa remanentes, dejando una superficie escarificada pero libre de contaminantes que puedan deteriorar la mezcla de mortero y el ladrillo pastelero ser colocados
- Eliminación de material orgánico. En el caso de presentarse una capa de material orgánico sobre el piso, este deberá ser eliminado, retirando dicho material hasta llegar al nivel del sustrato, mismo que debe ser acondicionado para evitar restos de material orgánico en su superficie.
- En cada sector de 10.00 m y de acuerdo con la secuencia establecida, para cada tramo se realizarán las siguientes actividades que se repetirán para todos los sectores:
 - Trabajos de retiro de ladrillo con herramientas menores.
 - Retiro de material producto de ladrillo pastelero y base de mortero.
 - Acarreo de material hacia la zonas de descarga (winche electrico).
 - El material acumulado deberá encontrarse en sacos y trasladado al 1er piso .
 - El material acumulado estara confinado en una determinada área, prevista por el supervisor.

TABLA 1	
METRADOS DE AREAS DE AZOTEA COBERTURAS - ZONA 07	
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
LADRILLO PASTELERO	80.35 M2

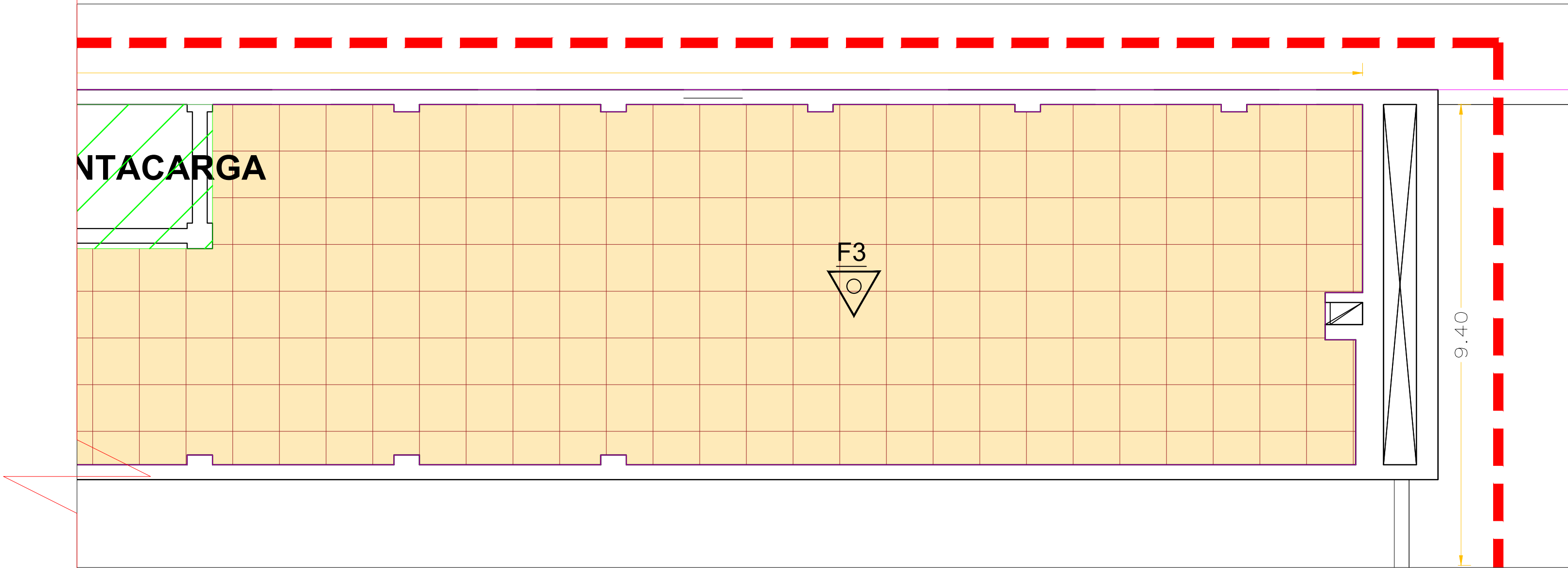
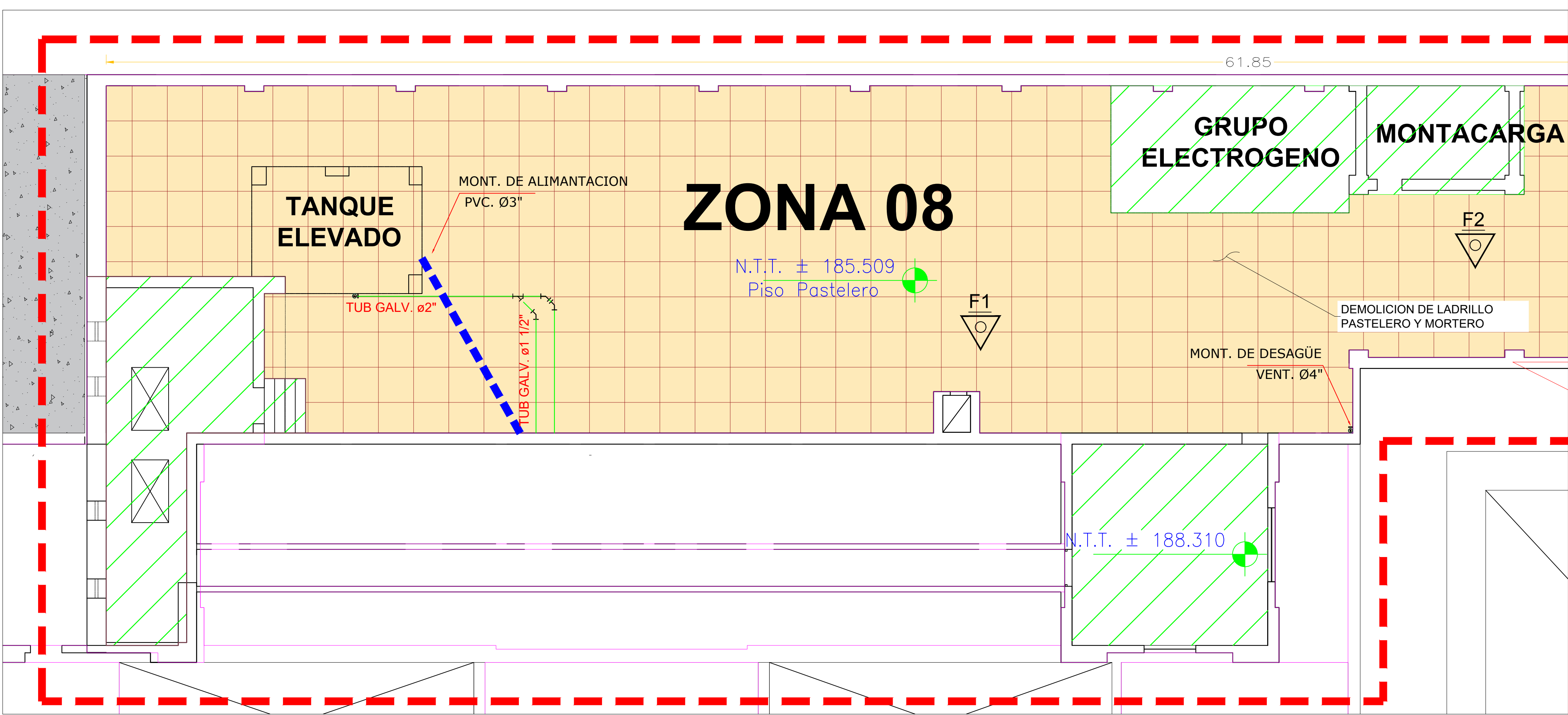


0193



BETTY JULIANA
CHAVEZ ZAVALETA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 210765

REVISIÓN:		BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU	CONTRATO DE SERVICIO DE CONSULTORIA	TITULO DEL PROYECTO REPARACIÓN DE LA PLATAFORMA EN LA BIBLIOTECA DE LIMA (SEDE AV. ABANCAY) DISTRITO DE LIMA ,PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA – CUI N° 2596880	DESIGNACION : AZOTEA ZONA 07 DEMOLICION	BETTY CHAVEZ ZAVALETA RUC :10717558087	JEFE PROYECTO : B.J.C.Z. ING. ESPECIALISTA : B.J.C.Z.	APROBADO : DIBUJO : AGP	ESCALA : INDICADA FECHA : 04/24	PLANO N° EST D07
-----------	--	------------------------------	-------------------------------------	--	---	---	--	-------------------------------	--	------------------------



PLANTA: DEMOLICION DE LADRILLO PASTELERO AZOTEA - ZONA 8

ESC: 1:50



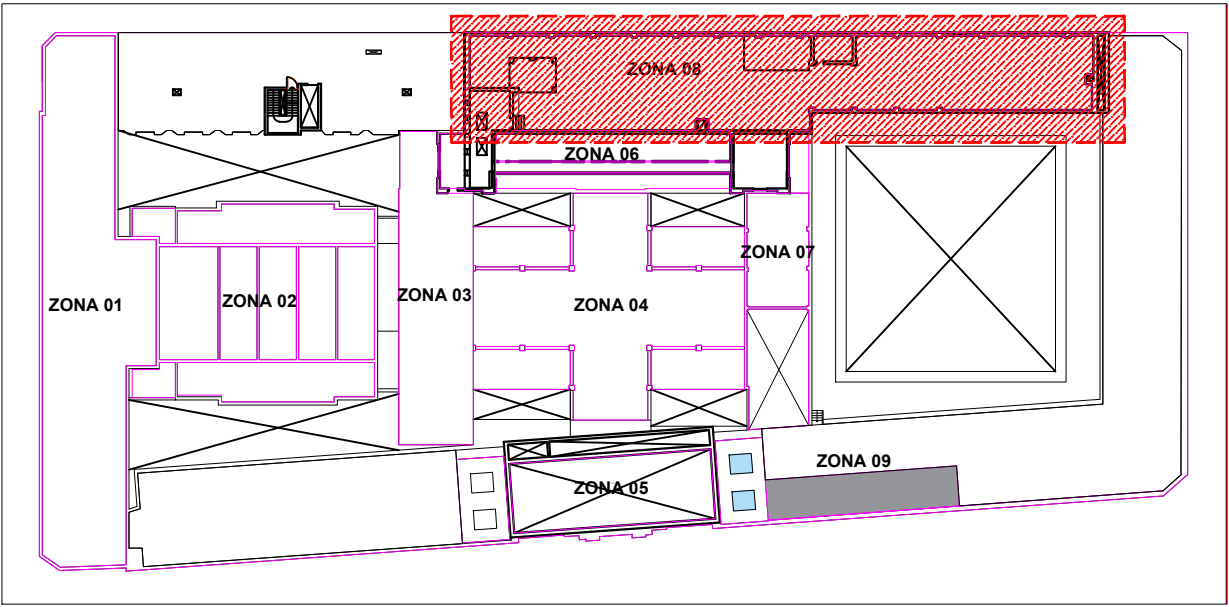
FOTO 1



FOTO 2

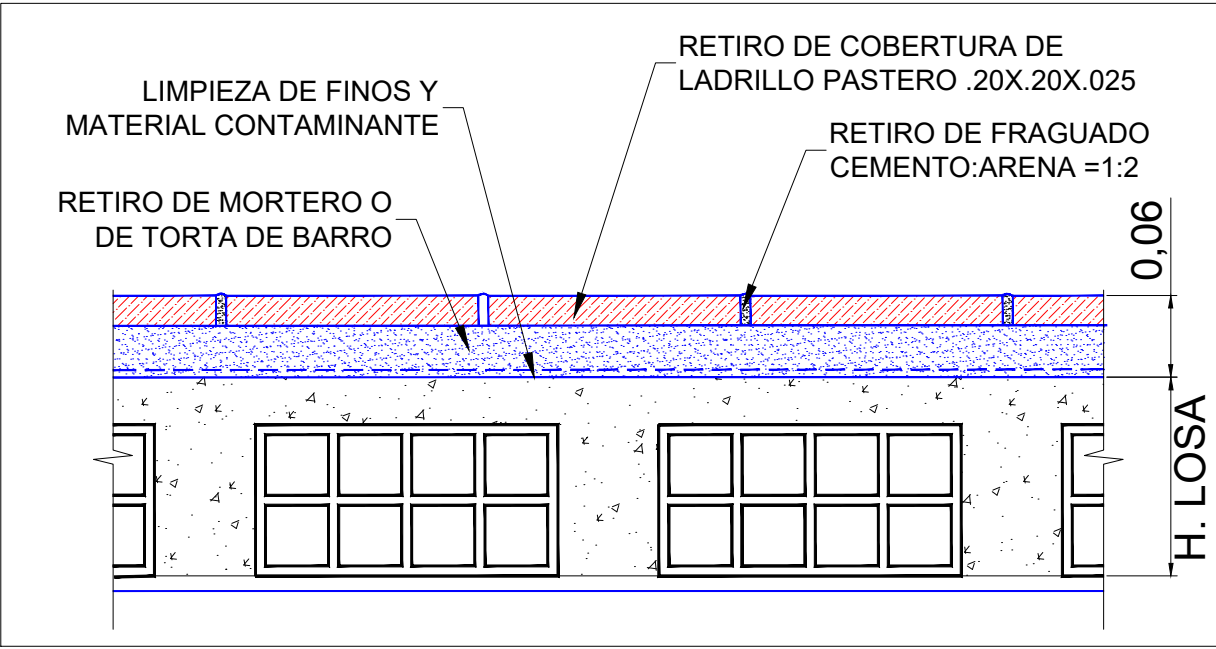


FOTO 3



PLANO CLAVE

ESC: 1:750



COBERTURA LADRILLO PASTELERO EXISTENTE

ESC: 1:7.5

LEYENDA	
	CAMBIO DE LADRILLO PASTELERO ZONA A INTERVENIR
	CAMBIO DE BLOQUES DE VIDRIO ZONA A INTERVENIR
	PISO DE CEMENTO
	ZONA SIN INTERVENIR
	BALDOSA DE CONCRETO

TABLA 1	
METRADOS DE AREAS DE AZOTEA COBERTURAS - ZONA 08	
DESCRIPCION	CANTIDAD
LADRILLO PASTELERO	464.37 M2

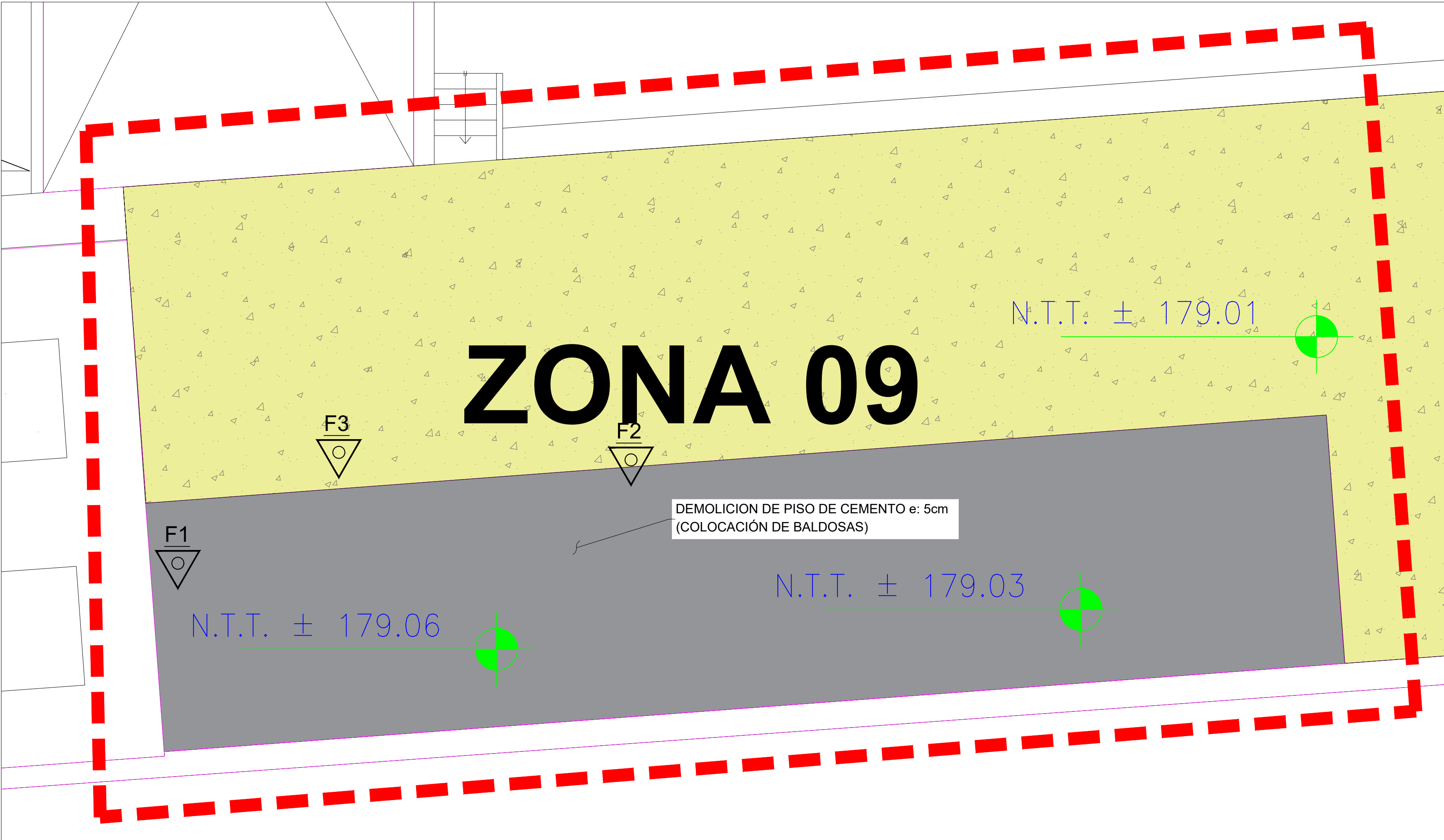


BETTY JULIANA CHAVEZ ZAVALA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 210765

NOTAS :

- Demolición de ladrillos pasteleros erosionado y mortero o torta de barro mediante el uso de herramientas manuales o eléctricas pudiendo ser las mismas el uso de amoladora con disco de corte de concreto, martillo, cincel, herramientas de limpieza, etc. La extracción comprende el ladrillo pastelero y el mortero de adherencia al falso piso de concreto (sustrato).
- El tendido de tubería galvanizada que baja desde la cisterna sobre el Nivel de techo terminado, deberá ser reemplazado por un tubo de similares características embebido dentro de la losa, para protegerlo del intemperismo. Para ello se deberá canalizar dentro del mortero nuevo.
- Limpieza y acondicionado del sustrato, eliminando los restos de mortero, ladrillo, polvo o grasa remanentes, dejando una superficie escarificada pero libre de contaminantes que puedan deteriorar la mezcla de mortero y el ladrillo pastelero ser colocados
- Eliminación de material orgánico. En el caso de presentarse una capa de material orgánico sobre el piso, este deberá ser eliminado, retirando dicho material hasta llegar al nivel del sustrato, mismo que debe ser acondicionado para evitar restos de material orgánico en su superficie.
- En cada sector de 10.00 m. y de acuerdo con la secuencia establecida, para cada tramo se realizarán las siguientes actividades que se repetirán para todos los sectores:
 - Trabajos de retiro de ladrillo con herramientas menores.
 - Retiro de material producto de ladrillo pastelero y base de mortero.
 - Acarreo de material hacia la zonas de descarga (winche electrico).
 - El material acumulado deberá encontrarse en sacos y trasladado al 1er piso .
 - El material acumulado estara confinado en una determinada área, prevista por el supervisor.

REVISIÓN:		CONTRATO DE SERVICIO DE CONSULTORIA	TITULO DEL PROYECTO REPARACIÓN DE LA PLATAFORMA EN LA BIBLIOTECA DE LIMA (SEDE AV. ABANCAY) DISTRITO DE LIMA ,PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA – CUI N° 2596880	DESIGNACION : AZOTEA ZONA 08 DEMOLICION	BETTY CHAVEZ ZAVALA RUC :10717558087	JEFE PROYECTO : B.J.C.Z. ING. ESPECIALISTA : B.J.C.Z.	APROBADO : DIBUJO : AGP	ESCALA : INDICADA FECHA : 04/24	PLANO N° EST D08
-----------	--	-------------------------------------	--	---	---	--	-------------------------------	--	------------------------



PLANTA: DEMOLICION DE PISO DE CEMENTO AZOTEA - ZONA 9
ESC: 1:50



FOTO 1



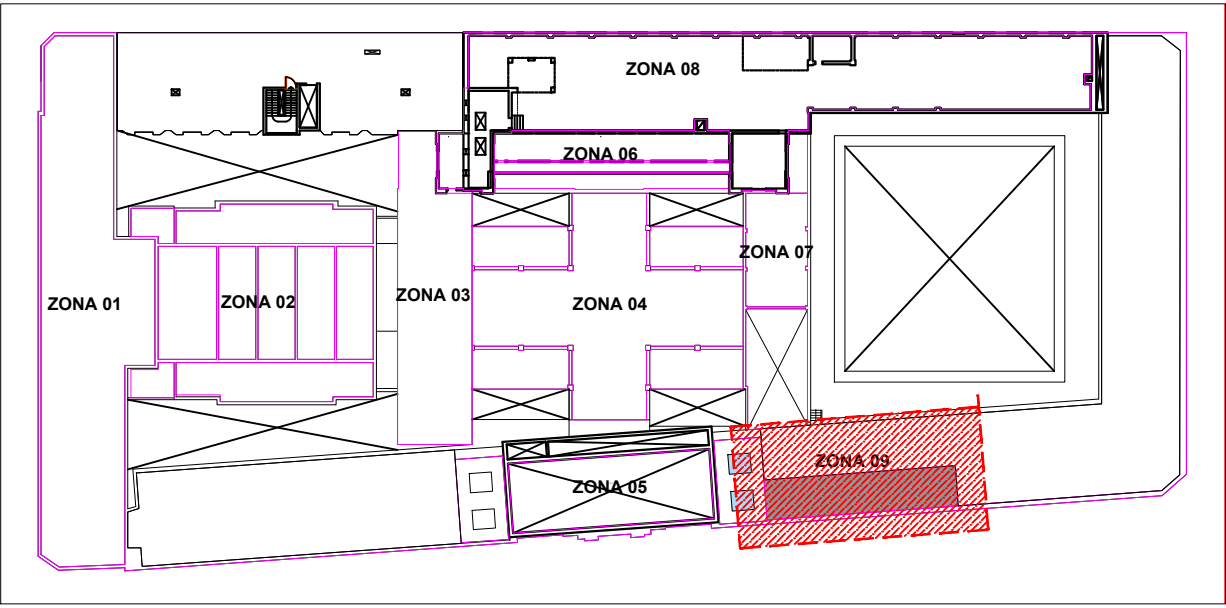
FOTO 2



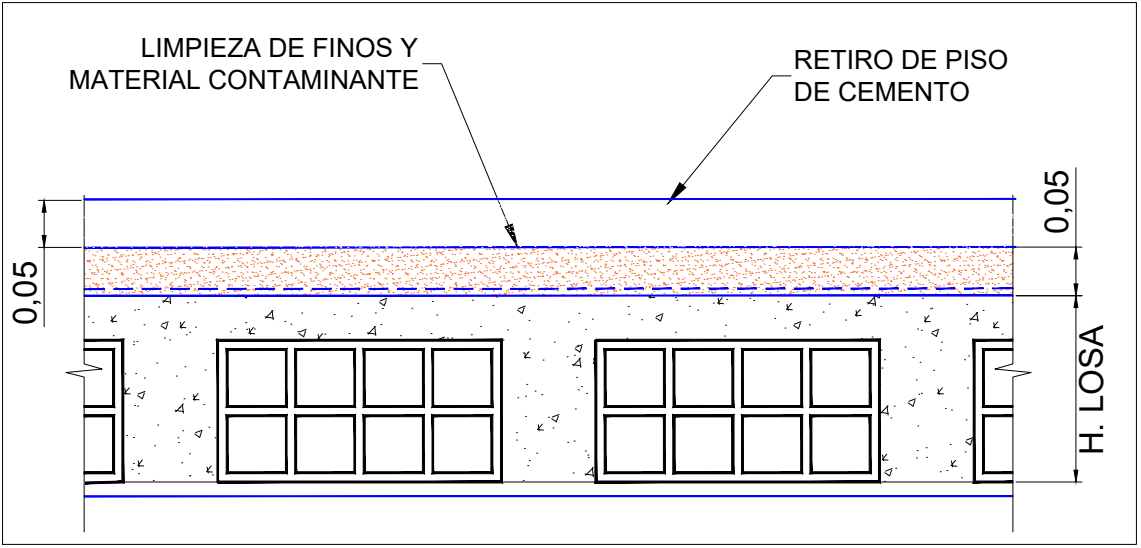
FOTO 3

LEYENDA	
	CAMBIO DE LADRILLO PASTELERO ZONA A INTERVENIR
	CAMBIO DE BLOQUES DE VIDRIO ZONA A INTERVENIR
	PISO DE CEMENTO
	ZONA SIN INTERVENIR
	BALDOSA DE CONCRETO

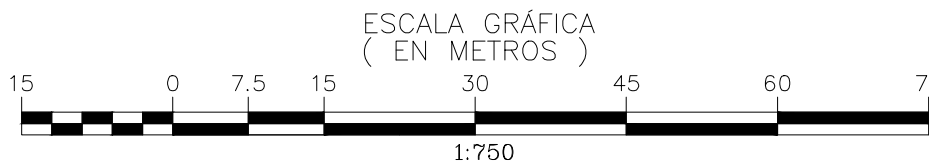
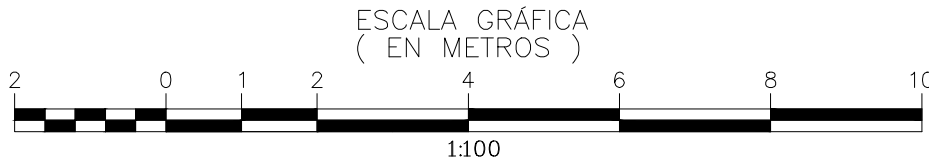
TABLA 1	
METRADOS DE AREAS DE AZOTEA COBERTURAS - ZONA 09	
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
PISO DE CEMENTO	76.00 M2



PLANO CLAVE
ESC: 1:750

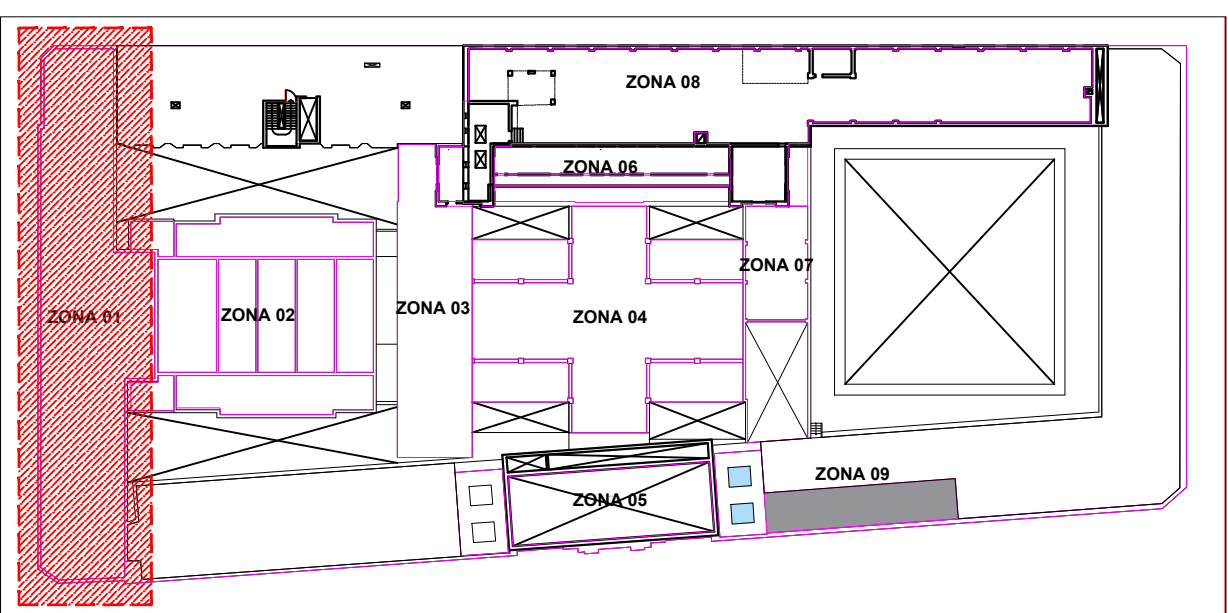


COBERTURA BALDOSAS
EXISTENTE
ESC: 1:7.5



NOTAS :

- Demolición del piso de cemento, espesor de 5 cm, mediante el uso de herramientas manuales o eléctricas pudiendo ser las mismas el uso de amoladora con disco de corte de concreto, martillo, cincel, herramientas de limpieza, etc. La extracción comprende al piso de cemento (sustrato).
- Limpieza y acondicionado del sustrato, eliminando los restos de mortero, polvo o grasa remanentes, dejando una superficie escarificada pero libre de contaminantes que puedan deteriorar la mezcla de mortero y las baldosas ser colocados
- Eliminación de material orgánico. En el caso de presentarse una capa de material orgánico sobre el piso, este deberá ser eliminado, retirando dicho material hasta llegar al nivel del sustrato, mismo que debe ser acondicionado para evitar restos de material orgánico en su superficie.
- En cada sector de 10.00 m y de acuerdo con la secuencia establecida, para cada tramo se realizarán las siguientes actividades que se repetirán para todos los sectores:
 - Trabajos de retiro de piso de cemento con herramientas menores.
 - Retiro de material producto del piso de cemento.
 - Acarreo de material hacia la zonas de descarga (winche electrico).
 - El material acumulado deberá encontrarse en sacos y trasladado al 1er piso .
 - El material acumulado estara confinado en una determinada área, prevista por el supervisor.



ESC: 1:750

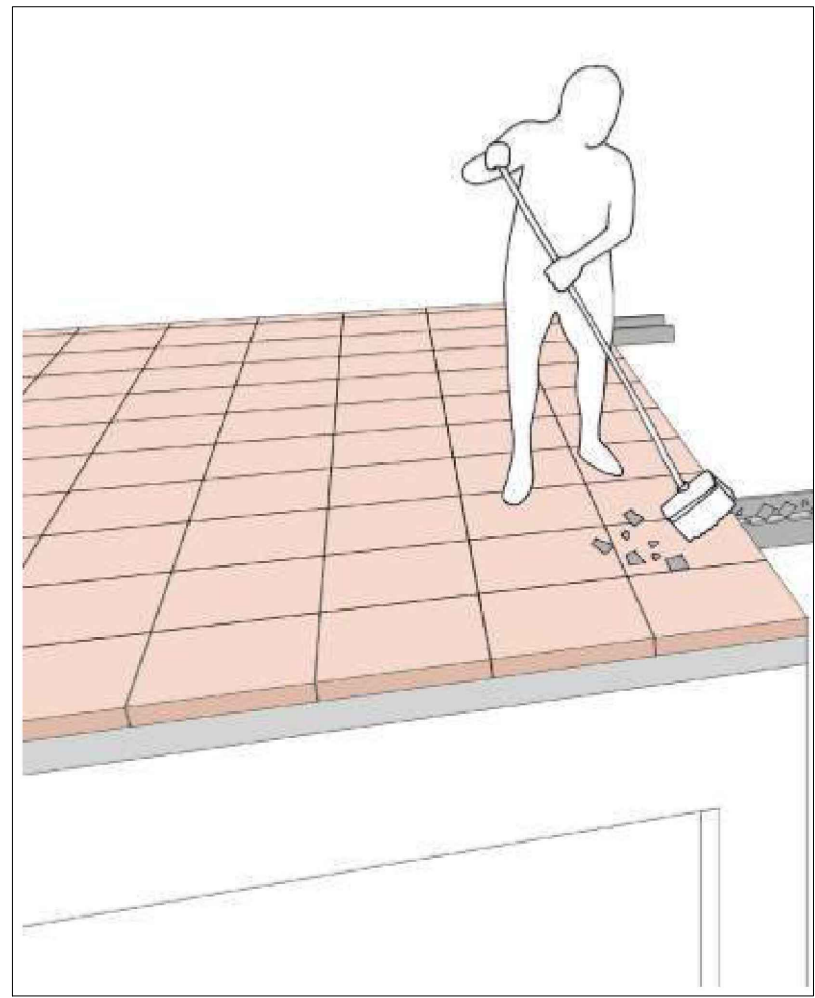


METRADOS DE AREAS DE AZOTEA
COBERTURAS - ZONA 01

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
LADRILLO PASTELERO	448.00 M2

PLANTA: INSTALACION DE LADRILLO PASTELERO
AZOTEA - ZONA 1

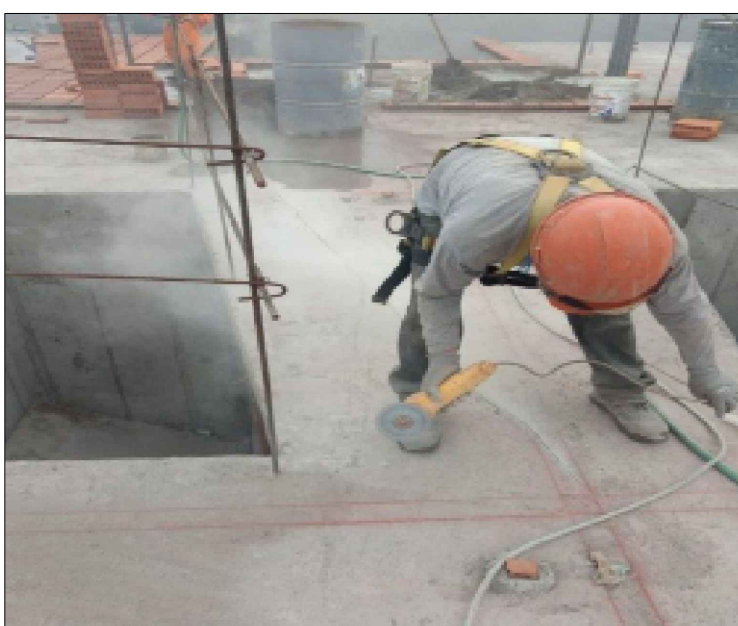
ESC: 1:100



1. LIMPIEZA DE TECHOS



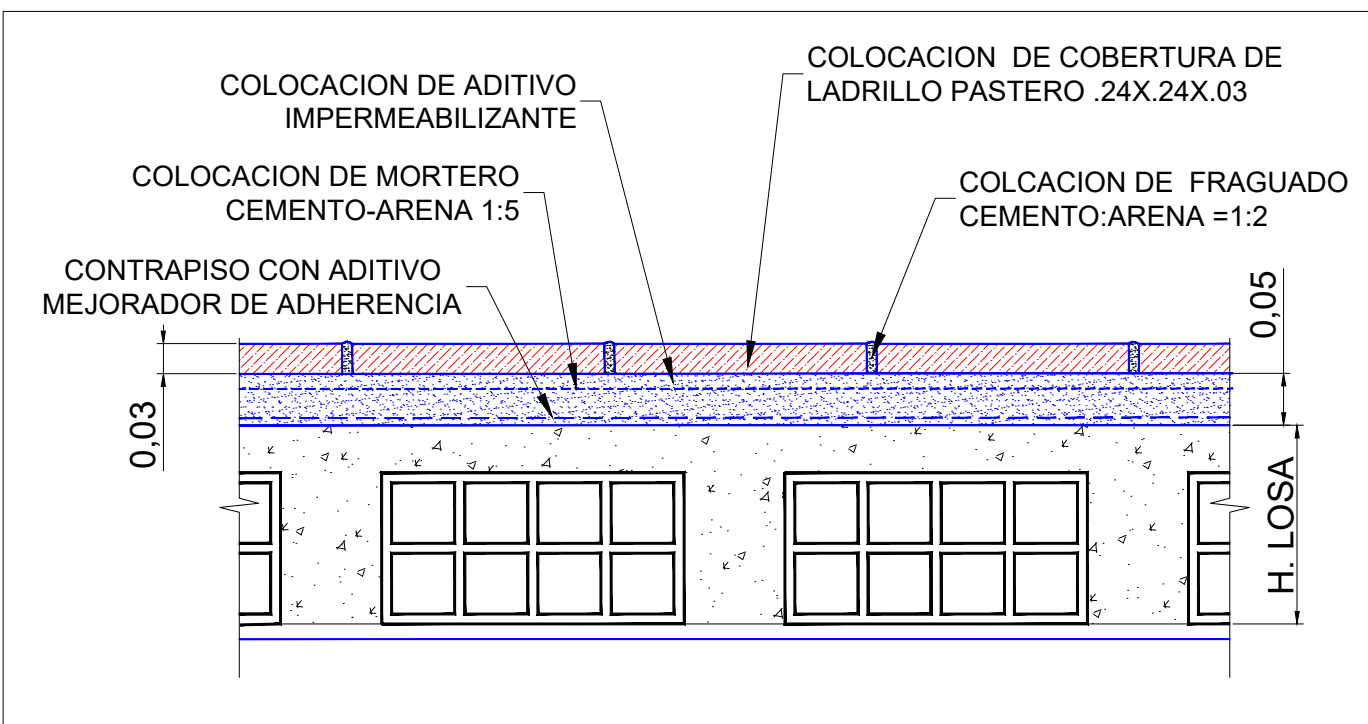
2. PUNTOS DE NIVELACION



3. RESANE DE FISURAS



4. RESANE DE FISURAS



INSTALACIÓN DE COBERTURA LADRILLO PASTELERO

ESC: 1:7.5



0190

BETTY JULIANA
CHAVEZ ZAVALA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 210765



5. IMPRIMACIÓN CON ADITIVO

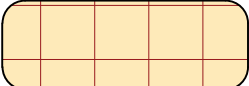


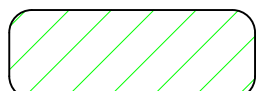







6. COLOCACION DE LADRILLO

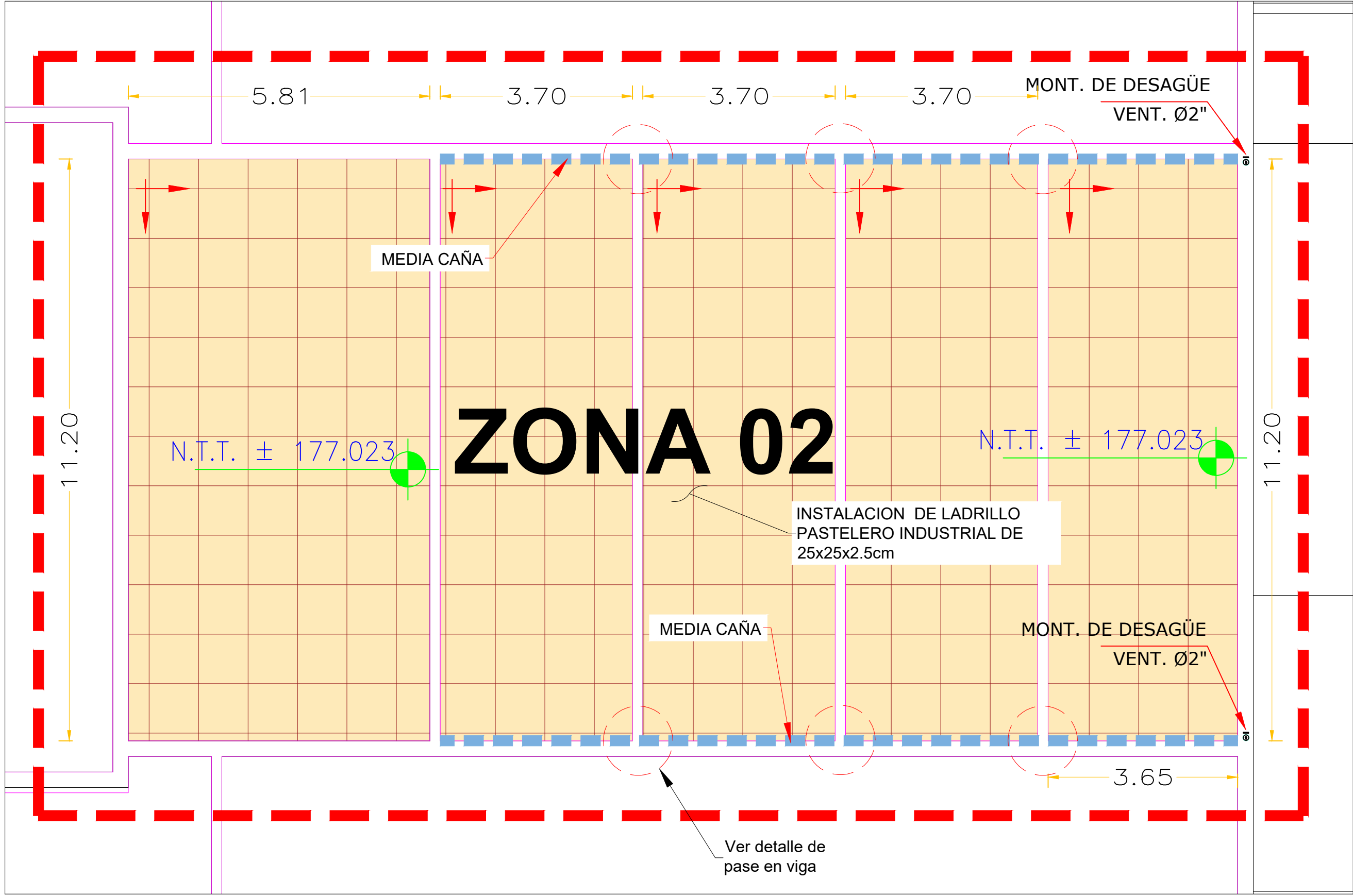


7. FRAGUADO DE JUNTAS

LEYENDA

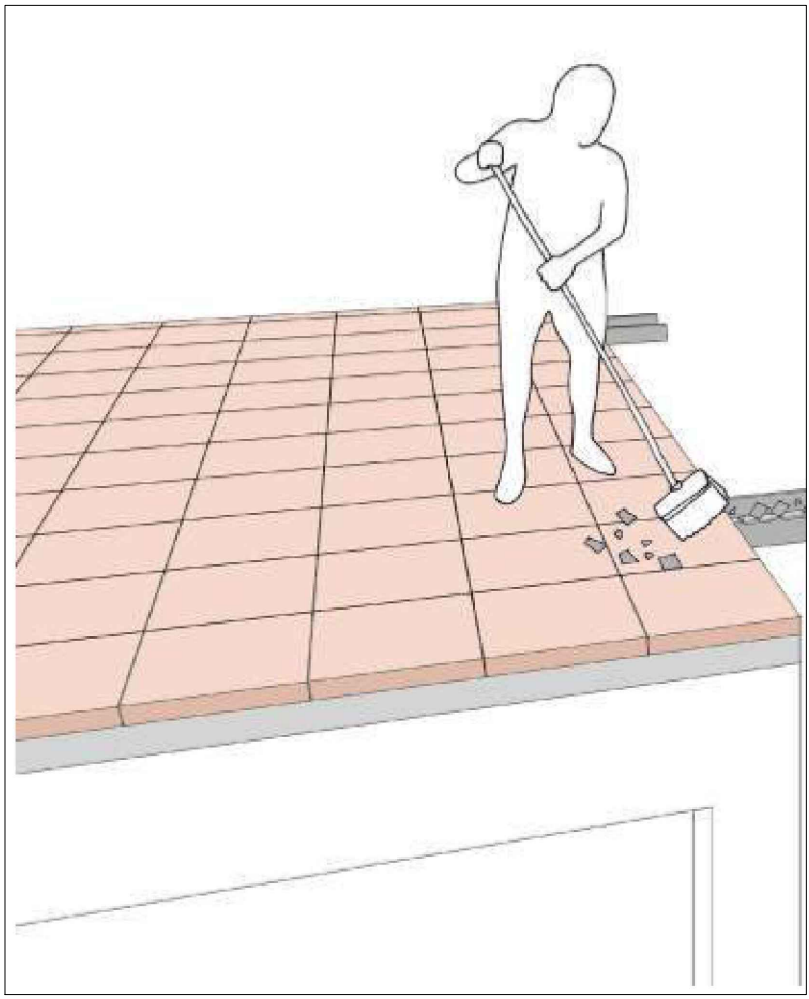
	CAMBIO DE LADRILLO PASTELERO ZONA A INTERVENIR
	CAMBIO DE BLOQUES DE VIDRIO ZONA A INTERVENIR
	PISO DE CEMENTO CAMBIO A BALDOSA DE CONCRETO ZONA A INTERVENIR (DEMOLER)
	ZONA SIN INTERVENIR
	BALDOSA DE CONCRETO
	DIRECCION DEL ARRANQUE DEL ENCHAPE

REVISIÓN:	<div style="text-align: center;">  <h2 style="margin: 0;">BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU</h2> </div>	<div style="text-align: center;">  <h2 style="margin: 0;">CONTRATO DE SERVICIO DE CONSULTORIA</h2> </div>	TITULO DEL PROYECTO REPARACIÓN DE LA PLATAFORMA EN LA BIBLIOTECA DE LIMA (SEDE AV. ABANCAY) DISTRITO DE LIMA ,PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA – CUI N° 2596880	DESIGNACION : AZOTEA – ZONA 01 REHABILITACION DE COBERTURA	<div style="text-align: center;">  <h2 style="margin: 0;">CONTRATO DE SERVICIO DE CONSULTORIA</h2> </div>	BETTY JULIANA CHAVEZ ZAVALETA RUC :10717558087	JEFE PROYECTO : B.J.C.Z.	APROBADO : INDICADA	ESCALA : FECHA :	PLANO N° EST R01



PLANTA: INSTALACION DE LADRILLO PASTELERO
AZOTEA - ZONA 2

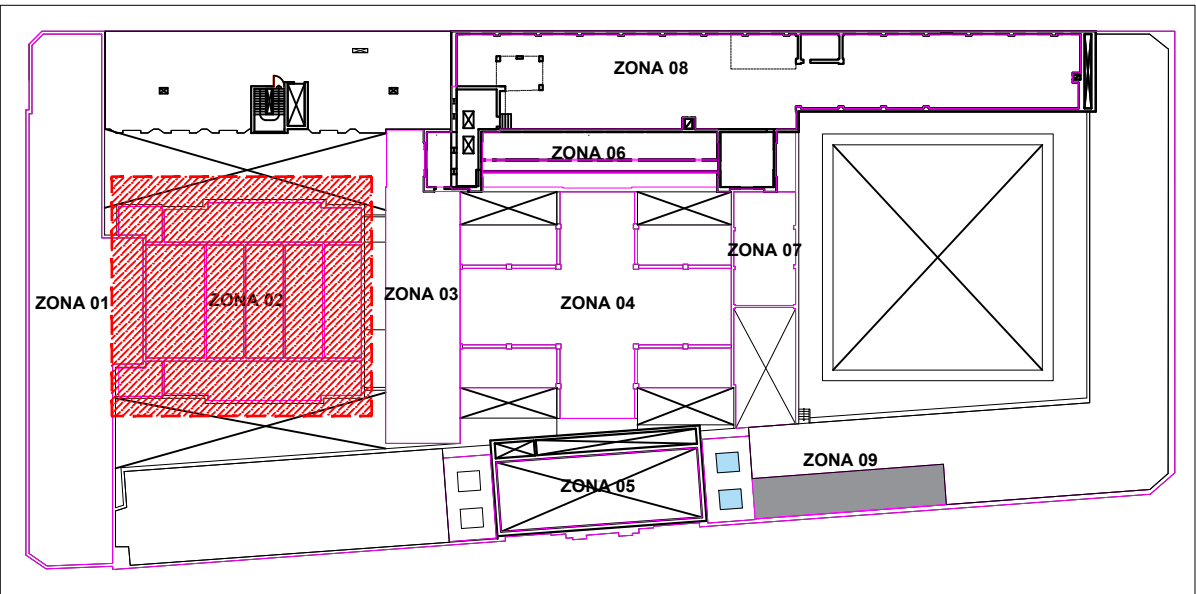
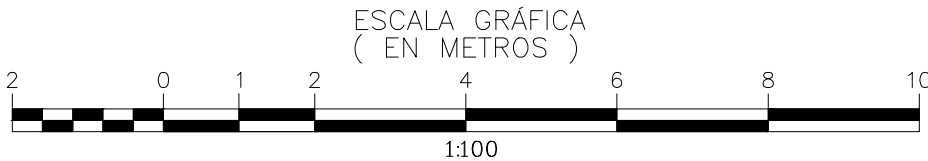
ESC: 1:75



1. LIMPIEZA DE TECHO



2. PUNTOS DE NIVELACION

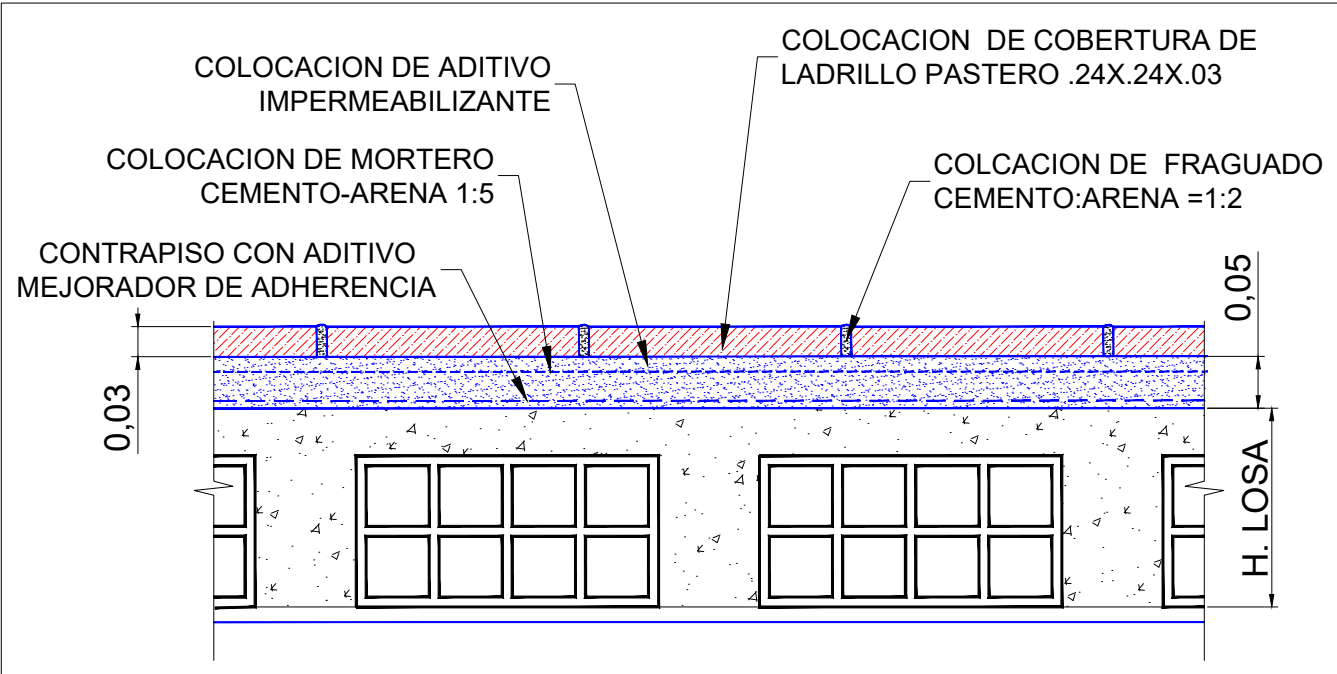


PLANO CLAVE

ESC: 1:750



3. RESANE DE FISURAS



INSTALACIÓN DE COBERTURA
LADRILLO PASTELERO

ESC: 1:7.5



4. RESANE DE FISURAS



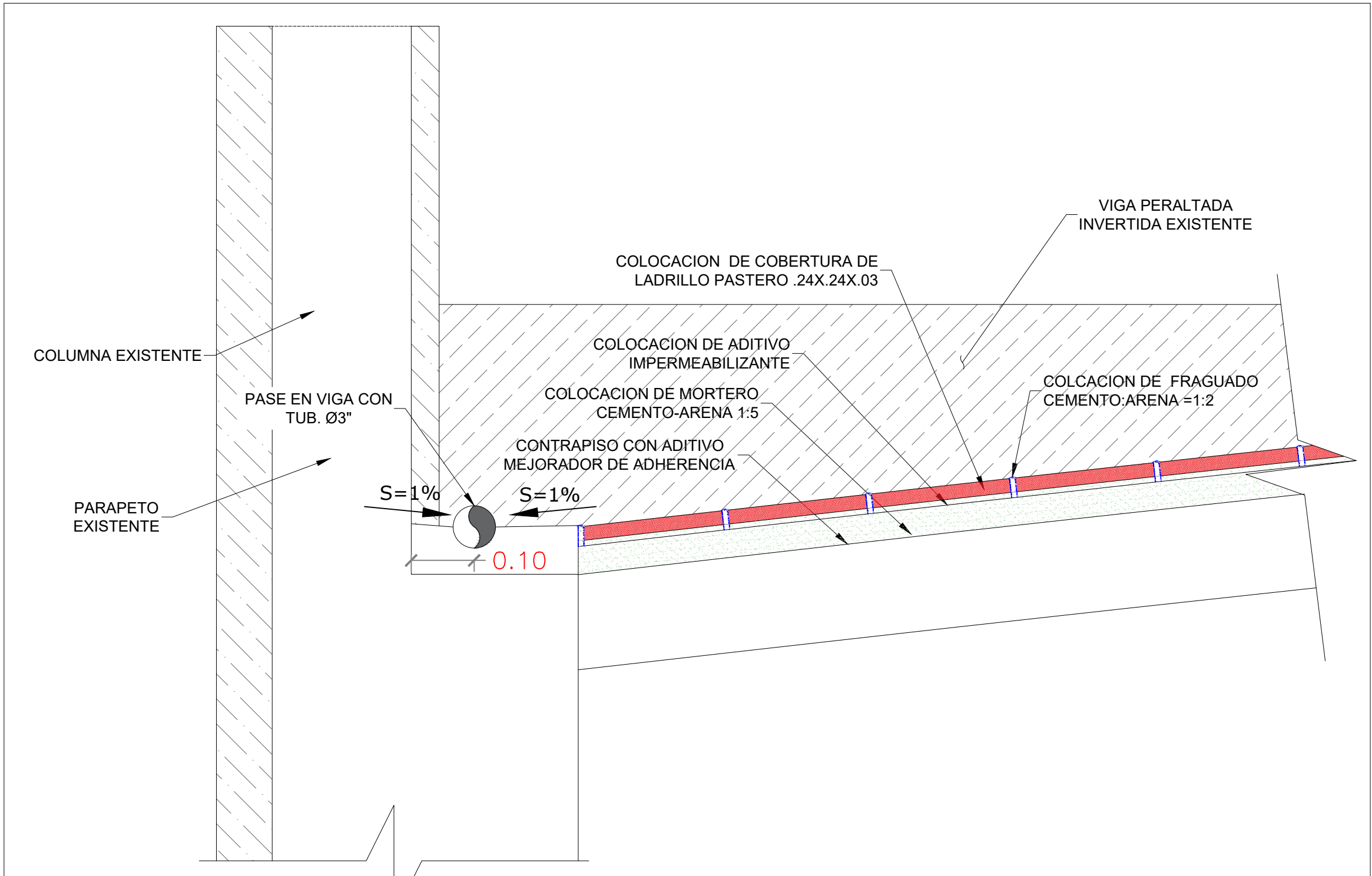
6. COLOCACION DE LADRILLO



5. IMPRIMACIÓN CON ADITIVO



7. FRAGUADO DE JUNTAS



DETALLE DE PASE EN VIGA

ESC: 1:7.5

TABLA 1

METRADOS DE AREAS DE AZOTEA
COBERTURAS - ZONA 02

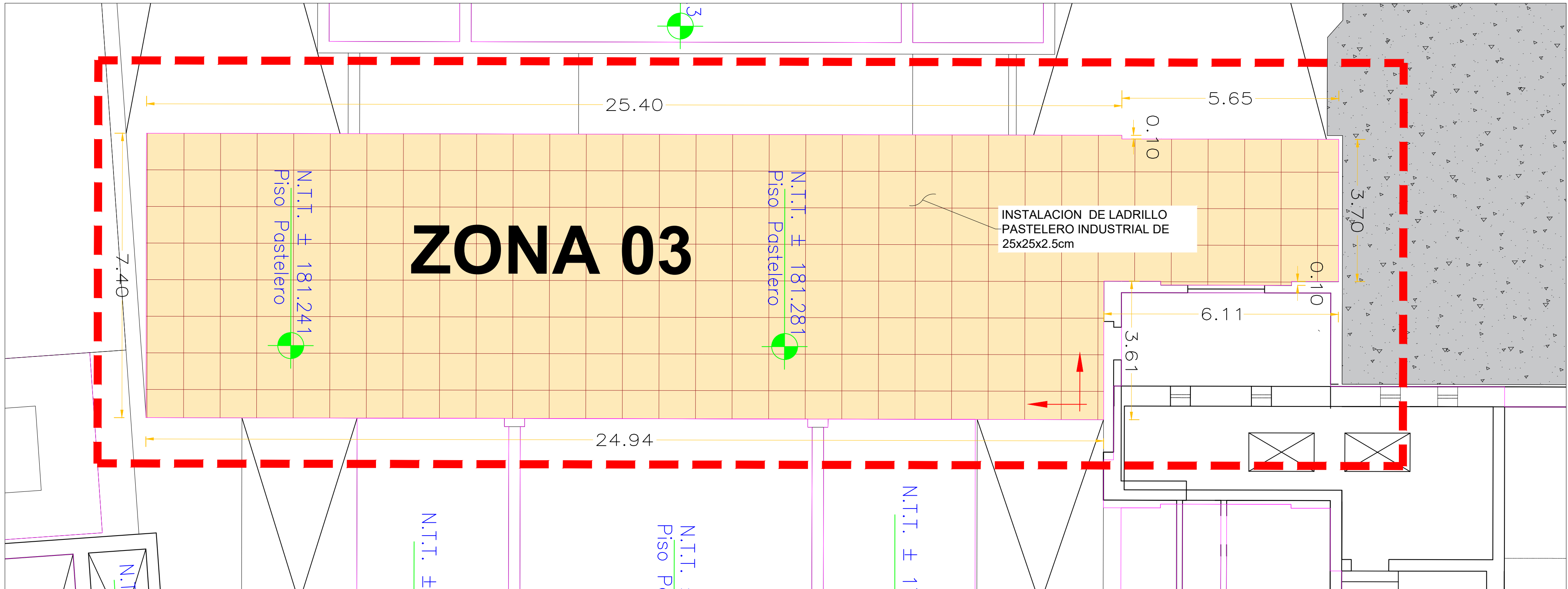
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
LADRILLO PASTELERO	230.21 M2



BETTY JULIANA
CHÁVEZ ZAVALETA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 210765

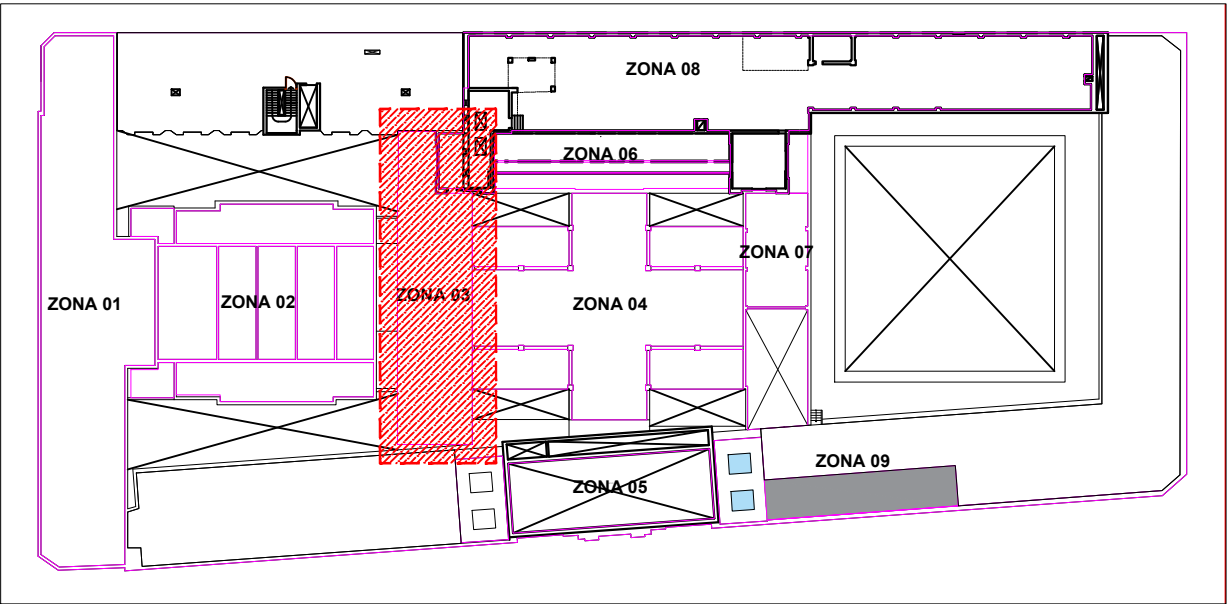
LEYENDA

	CAMBIO DE LADRILLO PASTELERO ZONA A INTERVENIR
	CAMBIO DE BLOQUES DE VIDRIO ZONA A INTERVENIR
	PISO DE CEMENTO CAMBIO A BALDOSA DE CONCRETO ZONA A INTERVENIR (DEMOLER)
	ZONA SIN INTERVENIR
	BALDOSA DE CONCRETO



PLANTA: INSTALACION DE LADRILLO PASTELERO
AZOTEA - ZONA 3

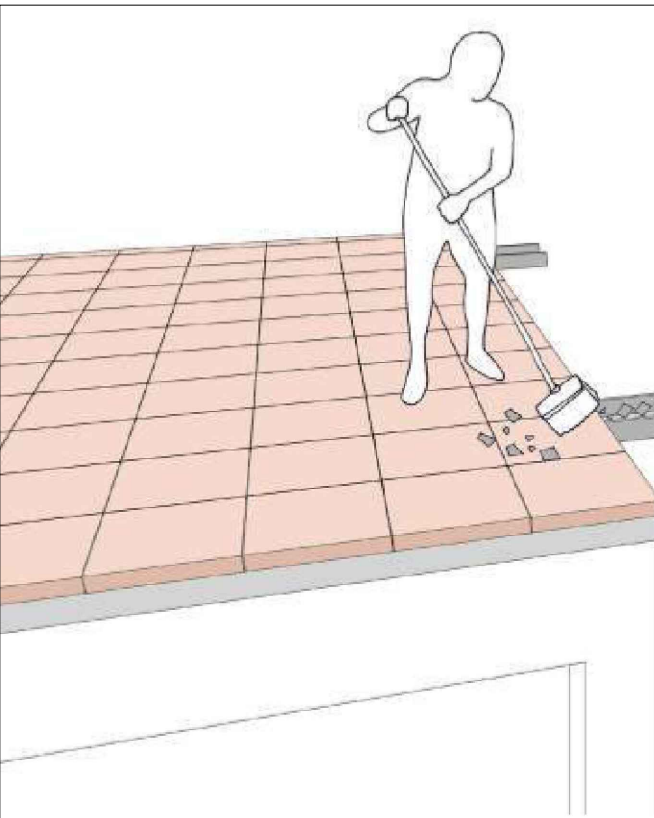
ESC: 1:75



PLANO CLAVE
ESC: 1:750



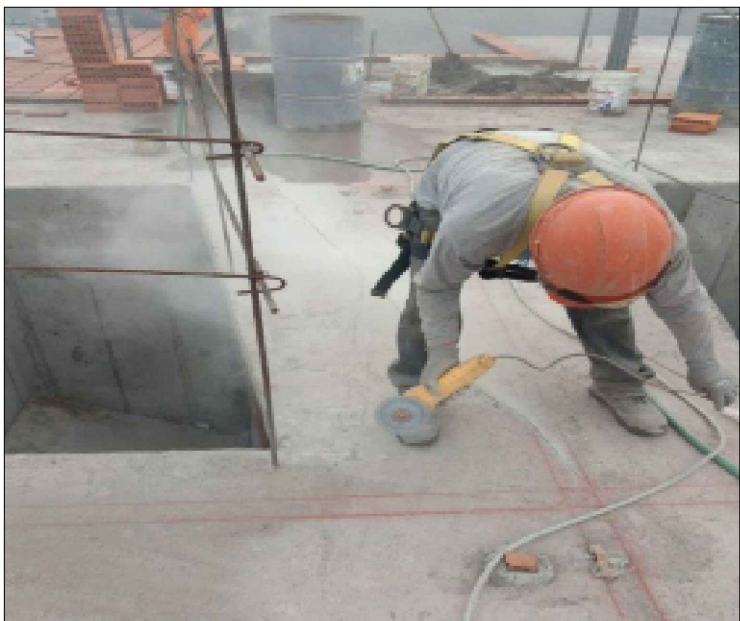
TABLA 1	
METRADOS DE ÁREAS DE AZOTEA COBERTURAS - ZONA 03	
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
LADRILLO PASTELERO	207.55 M2



1. LIMPIEZA DE TECHO



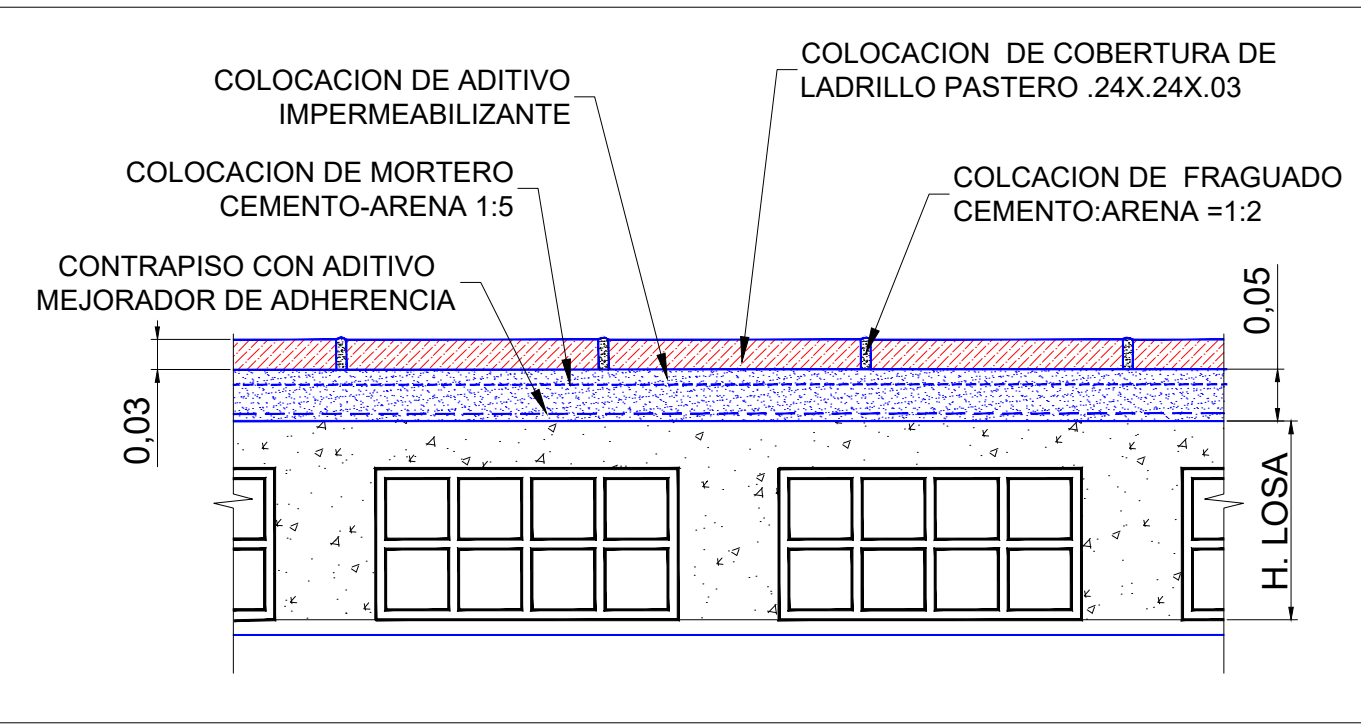
2. PUNTOS DE NIVELACION



3. RESANE DE FISURAS



4. RESANE DE FISURAS



INSTALACIÓN DE COBERTURA
LADRILLO PASTELERO

ESC: 1:10

0188



BETTY JULIANA
CHÁVEZ ZAVALETA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 210765



5. IMPRIMACIÓN CON ADITIVO



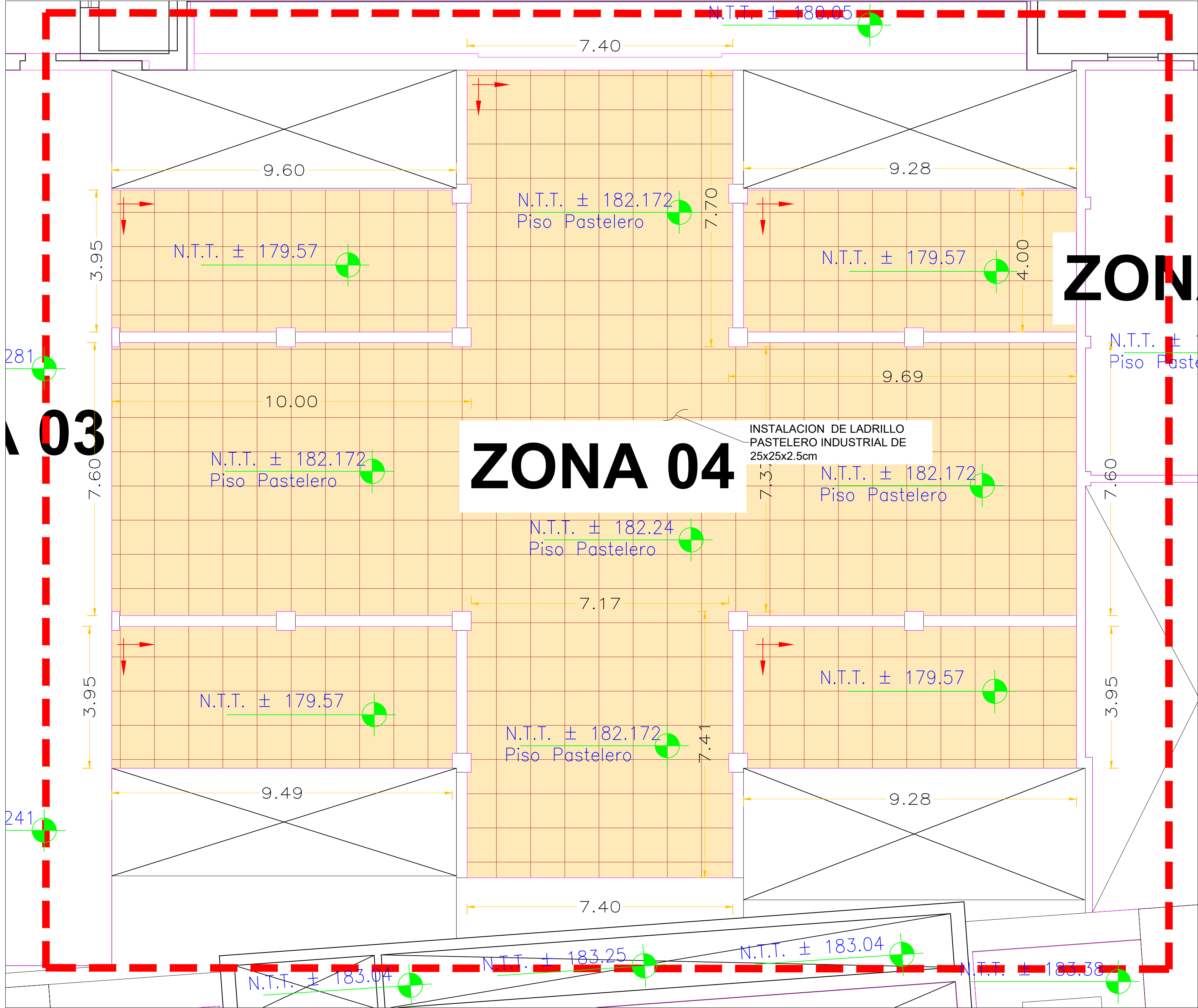
6. COLOCACION DE LADRILLO



7. FRAGUADO DE JUNTAS

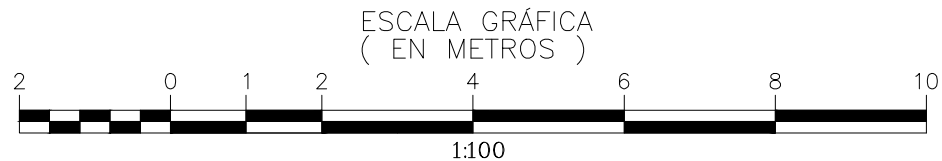
LEYENDA

	CAMBIO DE LADRILLO PASTELERO ZONA A INTERVENIR
	CAMBIO DE BLOQUES DE VIDRIO ZONA A INTERVENIR
	PISO DE CEMENTO CAMBIO A BALDOSA DE CONCRETO ZONA A INTERVENIR (DEMOLER)
	ZONA SIN INTERVENIR
	BALDOSA DE CONCRETO



PLANTA: INSTALACION DE LADRILLO PASTELERO
AZOTEA - ZONA 4

ESC: 1:75



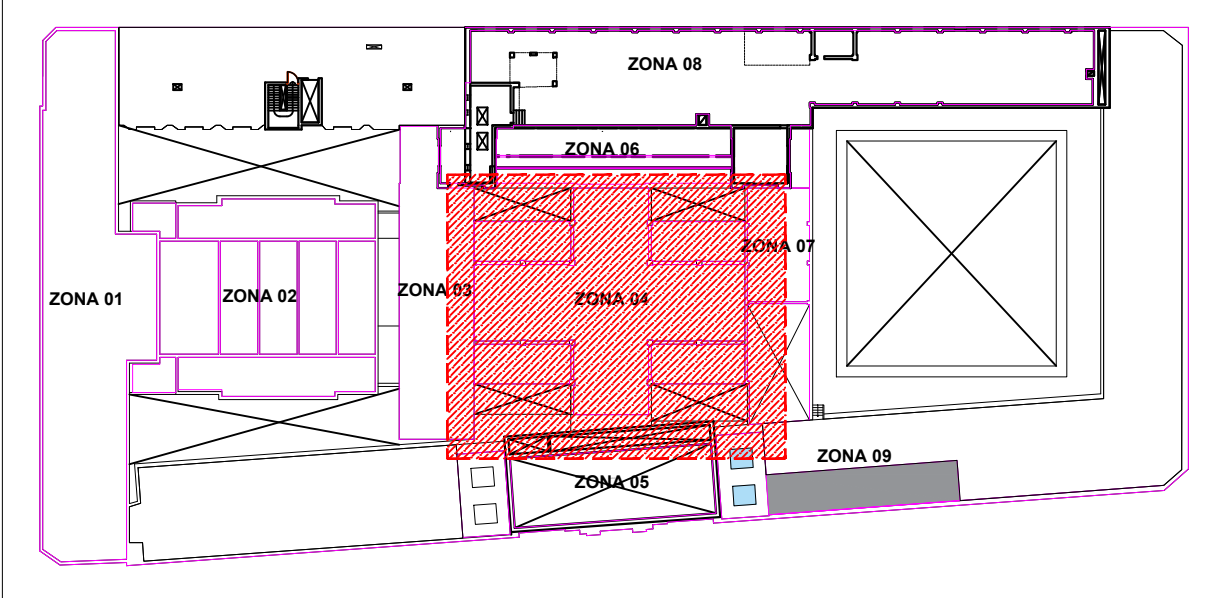
LEYENDA

- CAMBIO DE LADRILLO PASTELERO ZONA A INTERVENIR
- CAMBIO DE BLOQUES DE VIDRIO ZONA A INTERVENIR
- PISO DE CEMENTO CAMBIO A BALDOSA DE CONCRETO ZONA A INTERVENIR (DEMOLER)
- ZONA SIN INTERVENIR
- BALDOSA DE CONCRETO
- DIRECCION DEL ARRANQUE DEL ENCHAPE

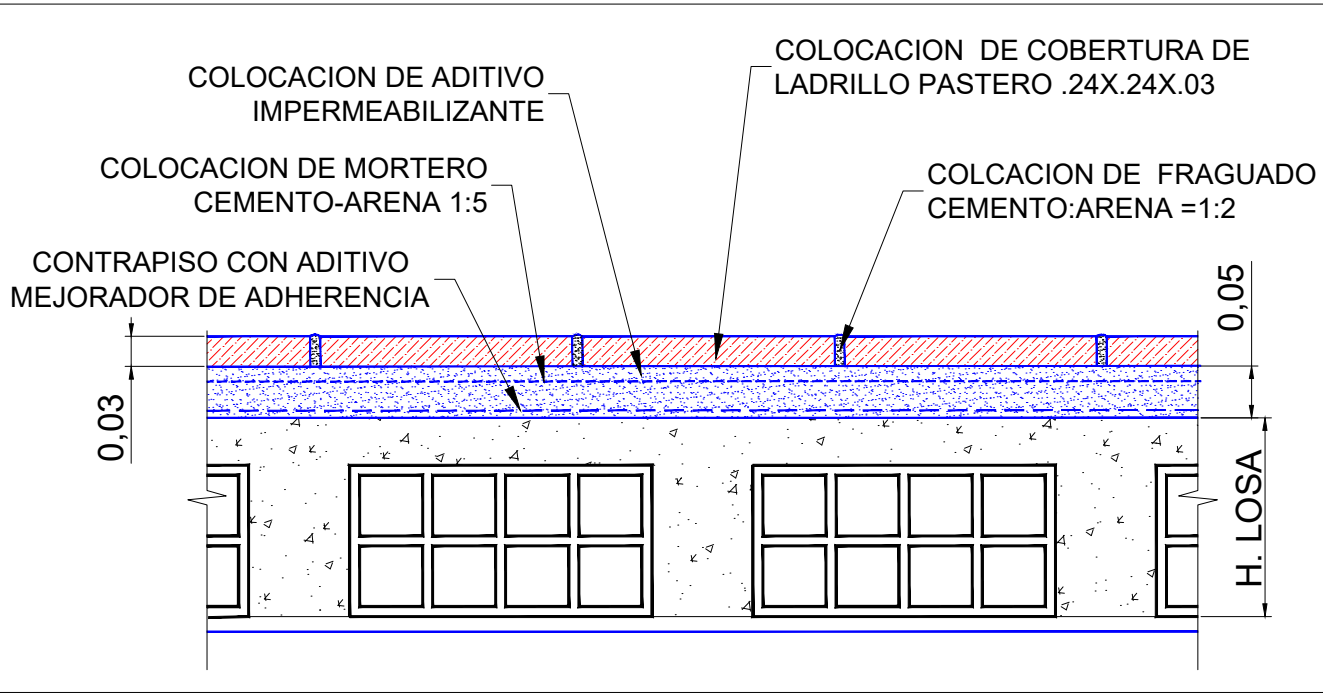
TABLA 1

METRADOS DE AREAS DE AZOTEA COBERTURAS - ZONA 04

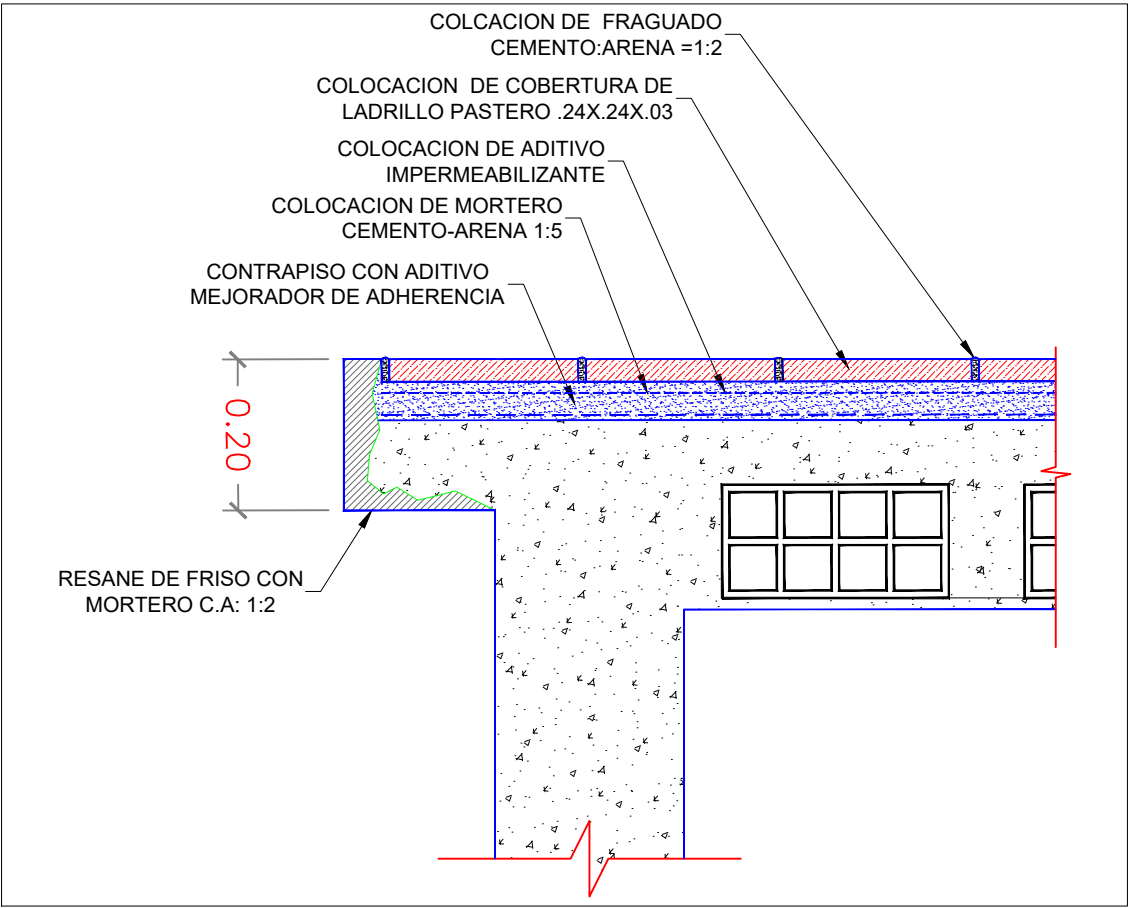
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
LADRILLO PASTELERO	462.04 M2



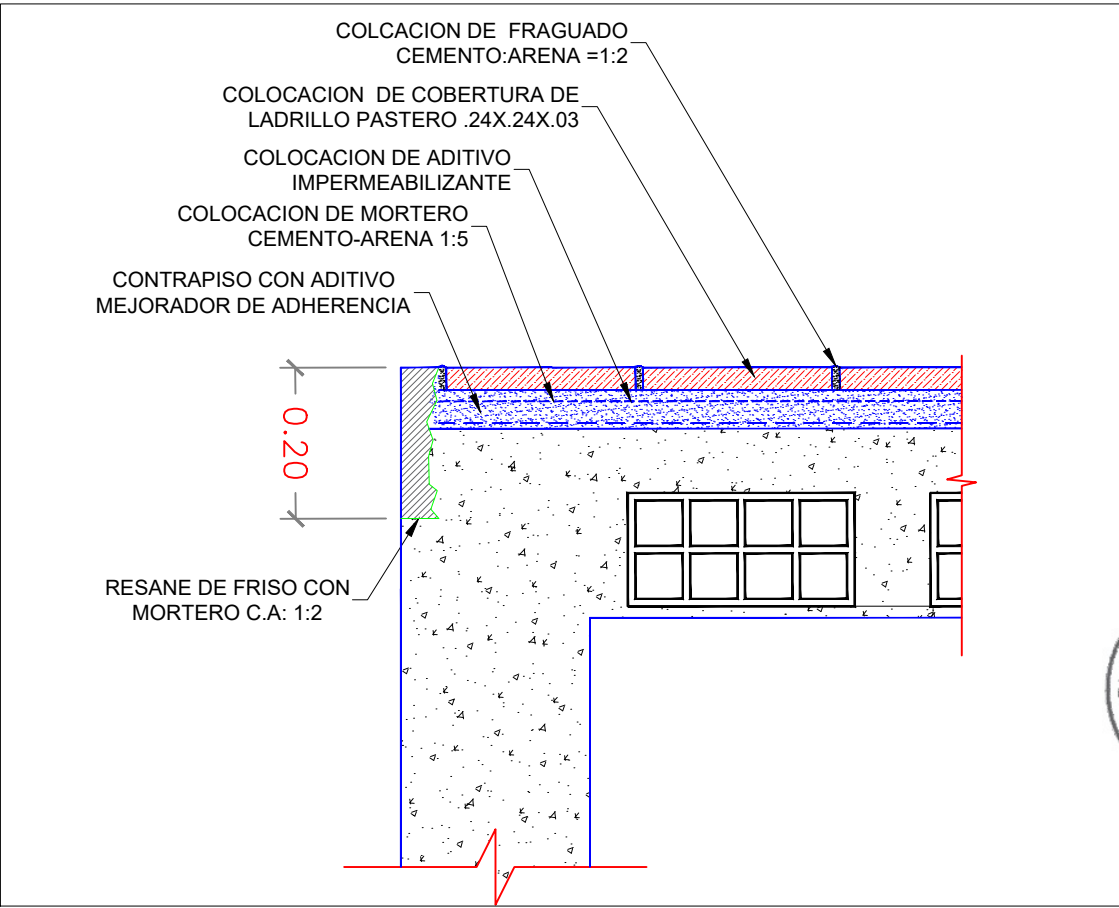
PLANO CLAVE
ESC: 1:750



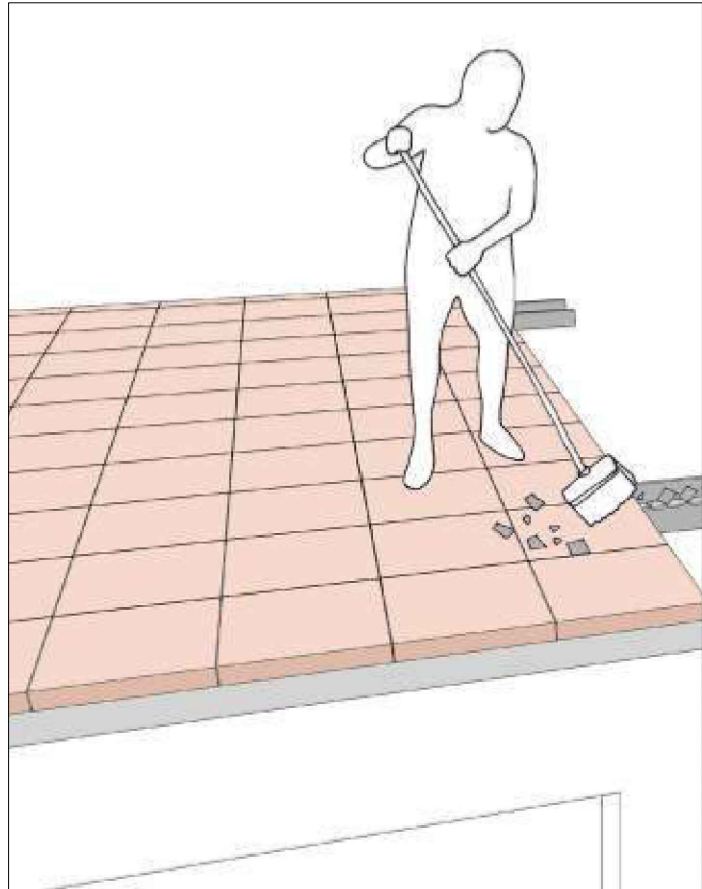
INSTALACIÓN DE COBERTURA
LADRILLO PASTELERO
ESC: 1:7.5



DETALLE DE RESANE
DE FRISOS 01
ESC: 1:10



DETALLE DE RESANE
DE FRISOS 02
ESC: 1:10



1. LIMPIEZA DE TECHO



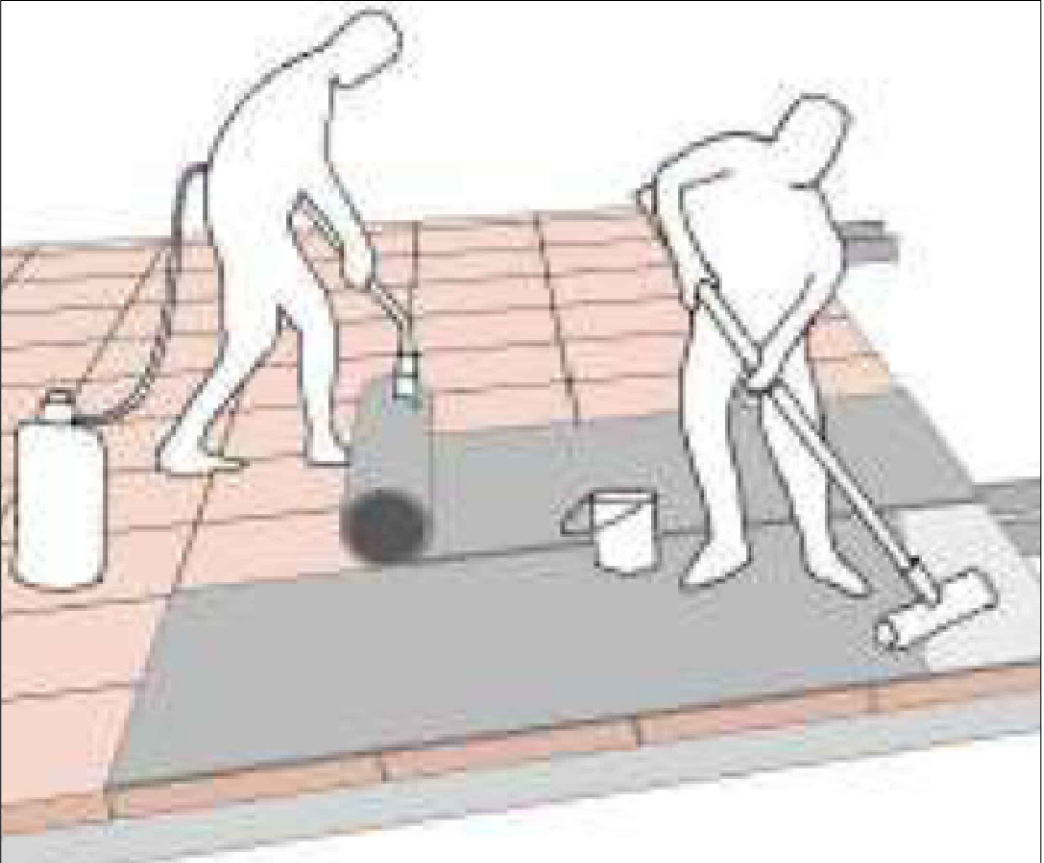
2. PUNTOS DE NIVELACION



3. RESANE DE FISURAS



4. RESANE DE FISURAS



5. IMPRIMACIÓN CON ADITIVO

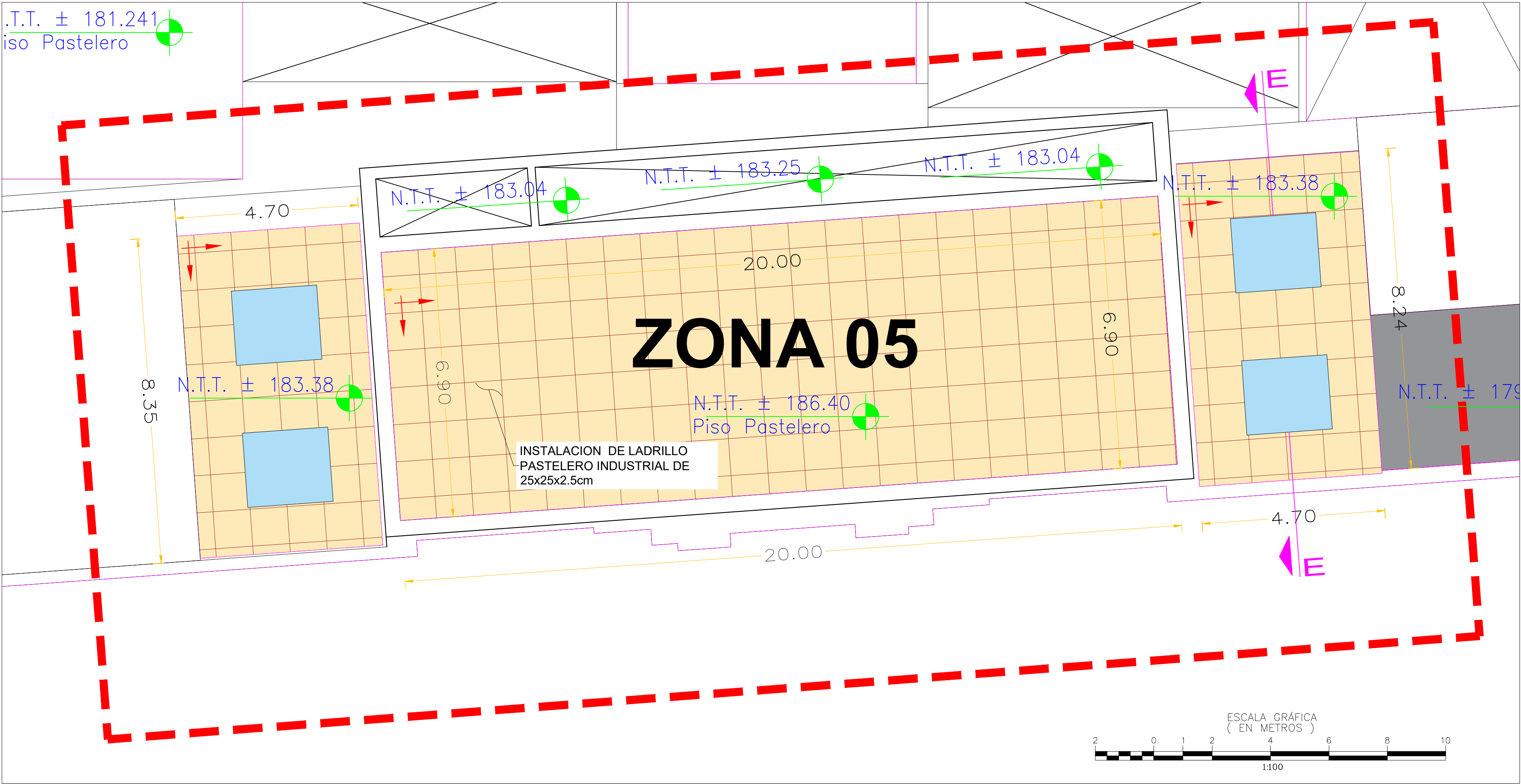


6. COLOCACION DE LADRILLO



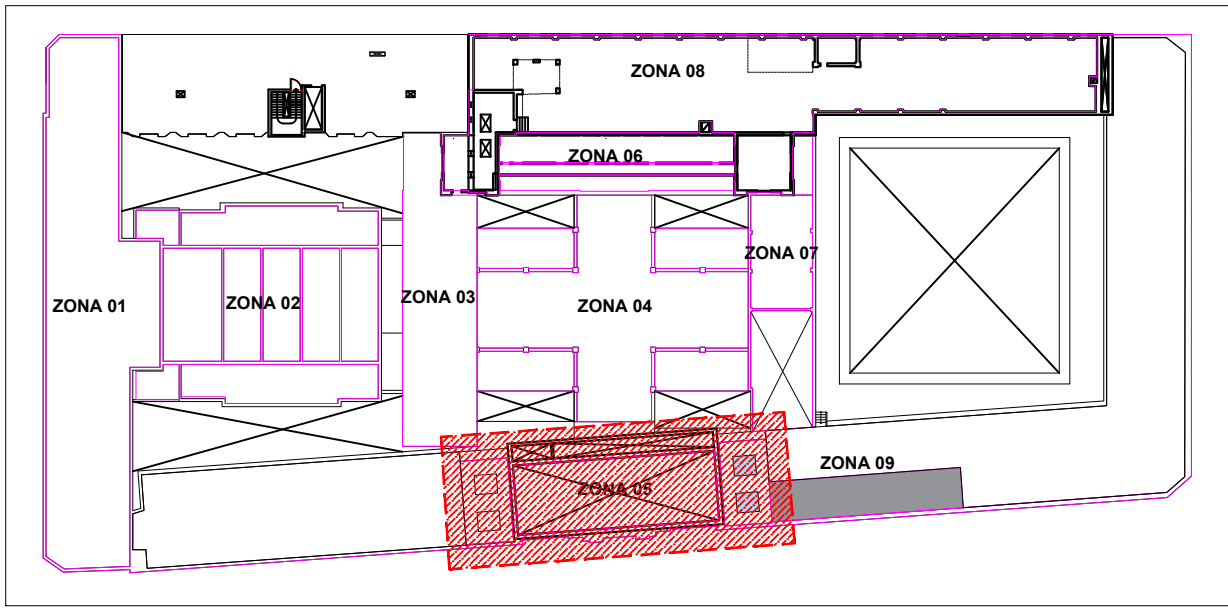
BETTY JULIANA
CHAVEZ ZAVALETA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 210765

REVISIÓN:	BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU	CONTRATO DE SERVICIO DE CONSULTORIA	TITULO DEL PROYECTO REPARACIÓN DE LA PLATAFORMA EN LA BIBLIOTECA DE LIMA (SEDE AV. ABANCAY) DISTRITO DE LIMA ,PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA – CUI N° 2596880	DESIGNACION : AZOTEA ZONA 04 REHABILITACION DE COBERTURA	BETTY JULIANA CHAVEZ ZAVALETA RUC :10717558087	JEFE PROYECTO : B.J.C.Z. ING. ESPECIALISTA : B.J.C.Z.	APROBADO : DIBUJO : AGP	ESCALA : INDICADA FECHA : 04/24	PLANO N° EST R04
-----------	------------------------------	-------------------------------------	--	--	---	--	-------------------------------	--	------------------------



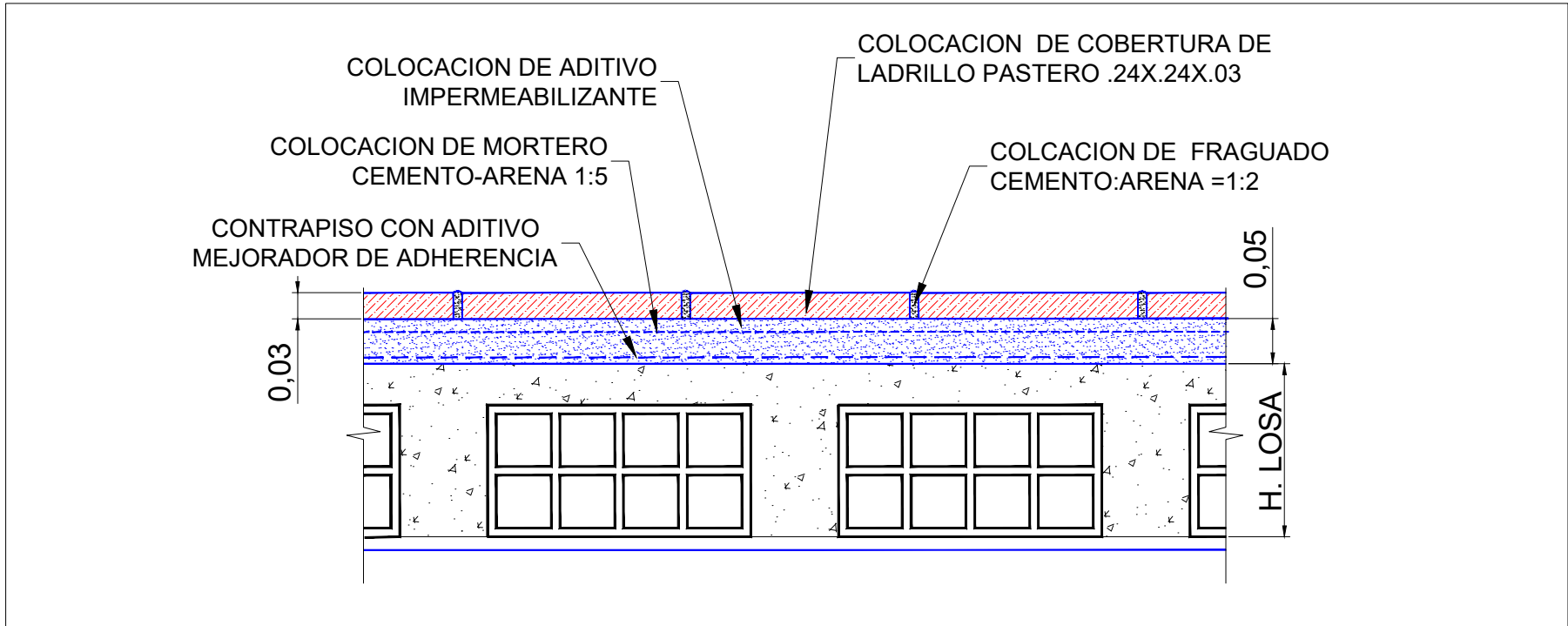
PLANTA: INSTALACION DE LADRILLO PASTELERO
AZOTEA - ZONA 5

ESC: 1:100



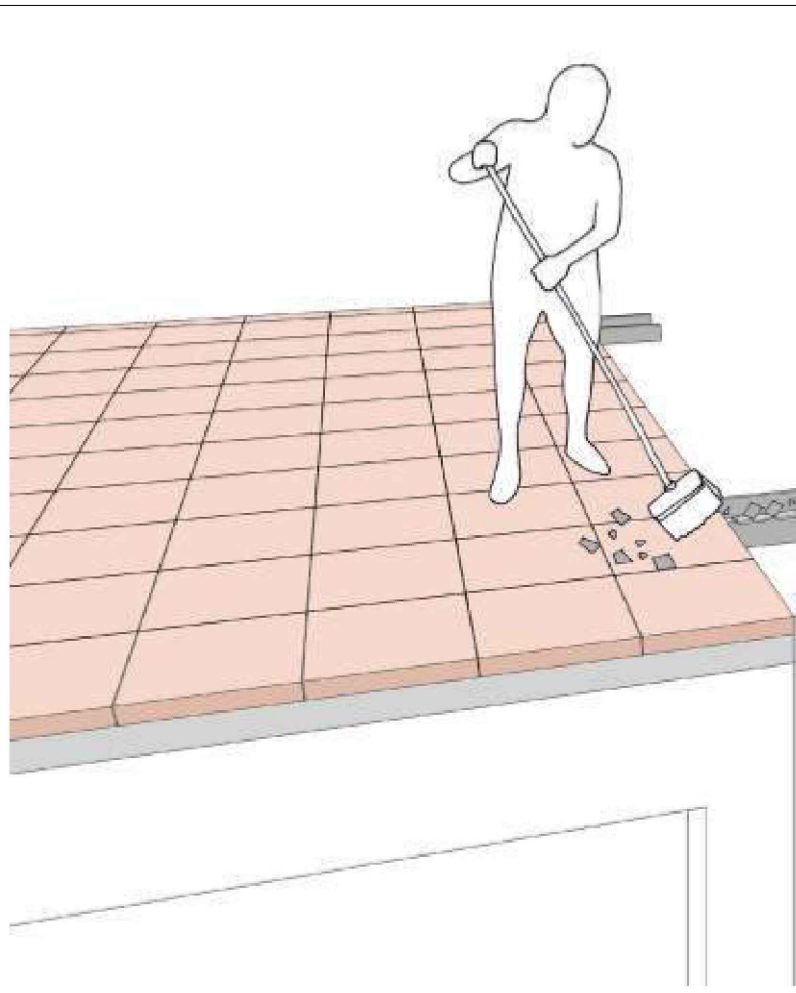
PLANO CLAVE

ESC: 1:750



INSTALACIÓN DE COBERTURA
LADRILLO PASTELERO

ESC: 1:10



1. LIMPIEZA DE TECHO



2. PUNTOS DE NIVELACION



3. RESANE DE FISURAS



4. RESANE DE FISURAS



5. IMPRIMACIÓN CON ADITIVO



6. COLOCACION DE LADRILLO



7. FRAGUADO DE JUNTAS

0136

TABLA 1

METRADOS DE AREAS DE AZOTEA
COBERTURAS - ZONA 05-A

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
LADRILLO PASTELERO	138 M2



LEYENDA

- CAMBIO DE LADRILLO PASTELERO ZONA A INTERVENIR
- CAMBIO DE BLOQUES DE VIDRIO ZONA A INTERVENIR
- PISO DE CEMENTO CAMBIO A BALDOSA DE CONCRETO ZONA A INTERVENIR (DEMOLER)
- ZONA SIN INTERVENIR
- BALDOSA DE CONCRETO
- DIRECCION DEL ARRANQUE DEL ENCHAPE

BETTY JULIANA
CHAVEZ ZAVALETA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 21075

REVISIÓN:

BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU

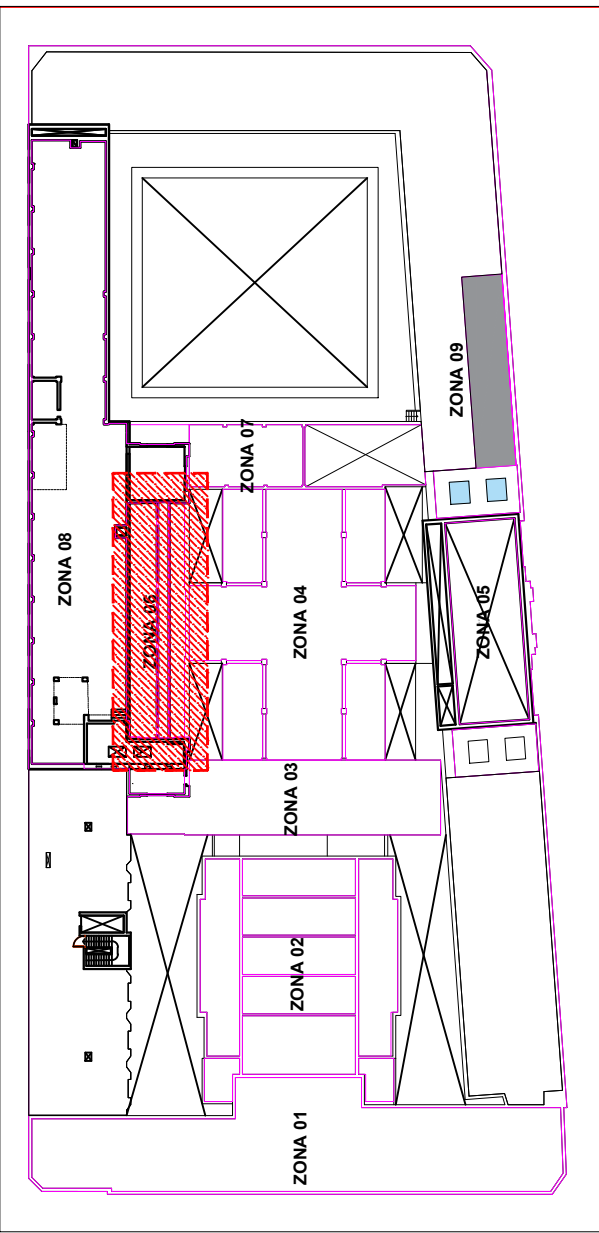
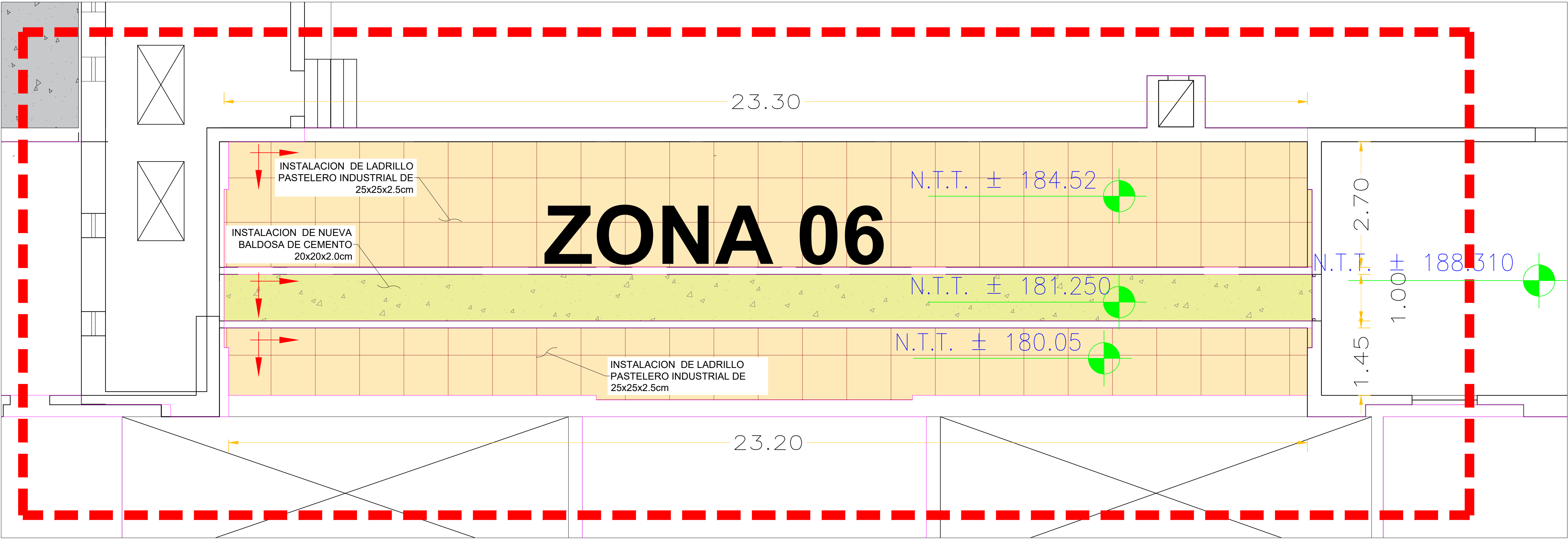
CONTRATO DE SERVICIO DE CONSULTORIA

TITULO DEL PROYECTO
REPARACIÓN DE LA PLATAFORMA EN LA BIBLIOTECA DE LIMA (SEDE AV. ABANCAY)
DISTRITO DE LIMA ,PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA – CUI N° 2596880

DESIGNACION :
AZOTEA ZONA 05-A (NTT + 186.40)
REHABILITACION DE COBERTURA

BETTY JULIANA CHAVEZ ZAVALETA
RUC :10717558087

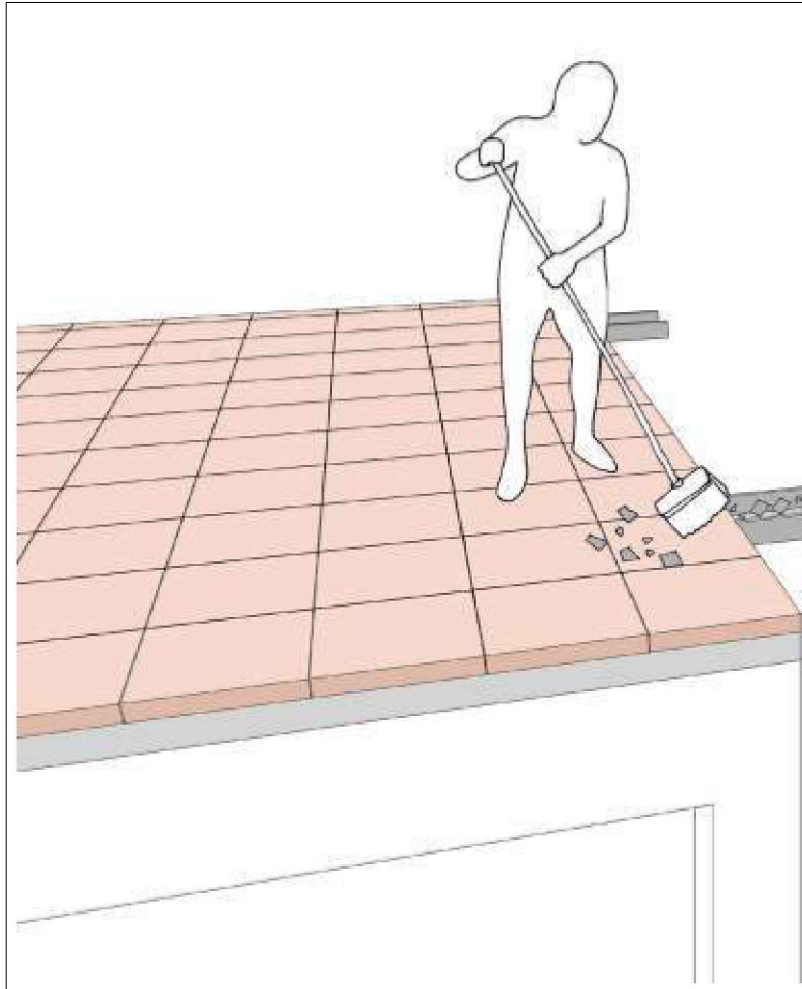
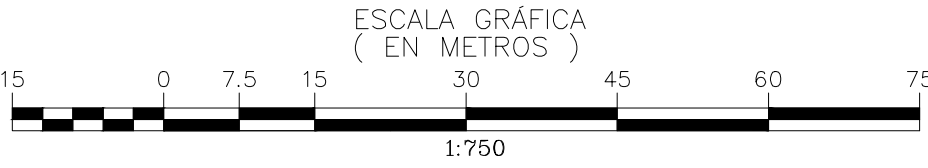
JEFE PROYECTO : B.J.C.Z.	APROBADO : DIBUJO : AGP	ESCALA : INDICADA FECHA : 04/24	PLANO N° EST R5A
-----------------------------	-------------------------------	--	------------------------



PLANO CLAVE
ESC: 1:750

PLANTA: INSTALACION DE LADRILLO PASTELERO Y BALDOSA DE CEMENTO AZOTEA - ZONA 6

ESC: 1:50



1. LIMPIEZA DE TECHO



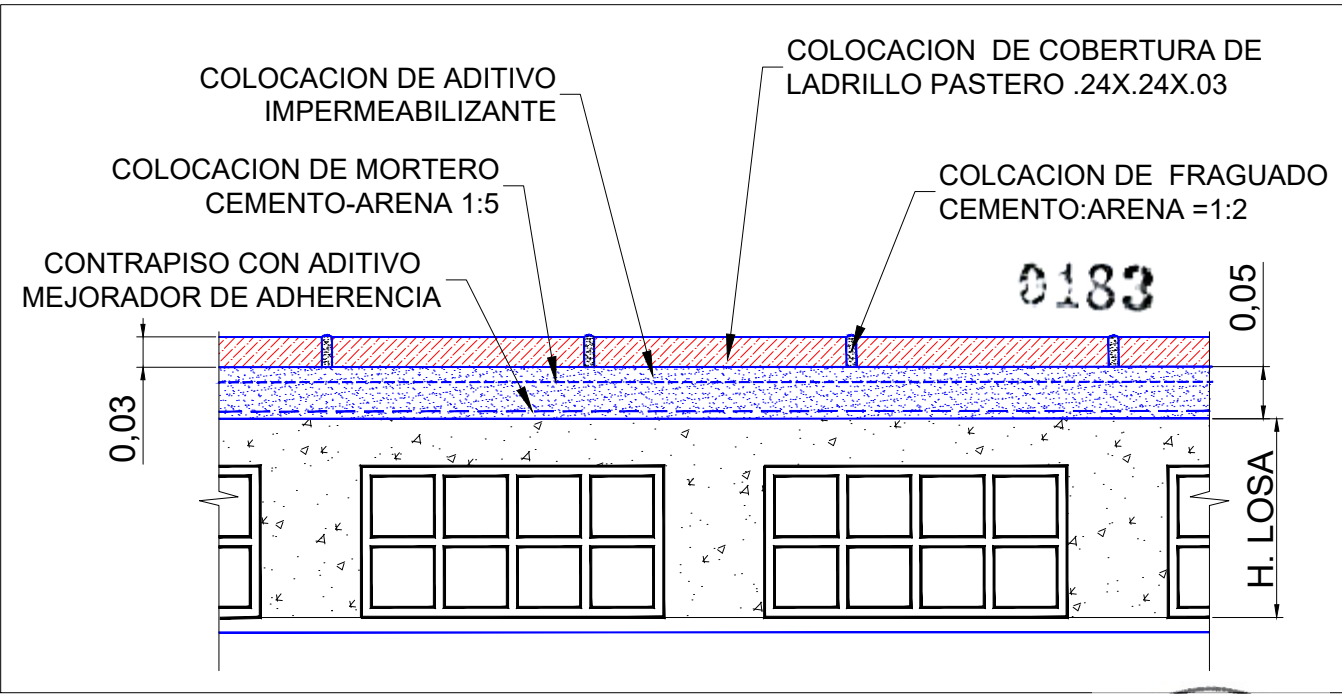
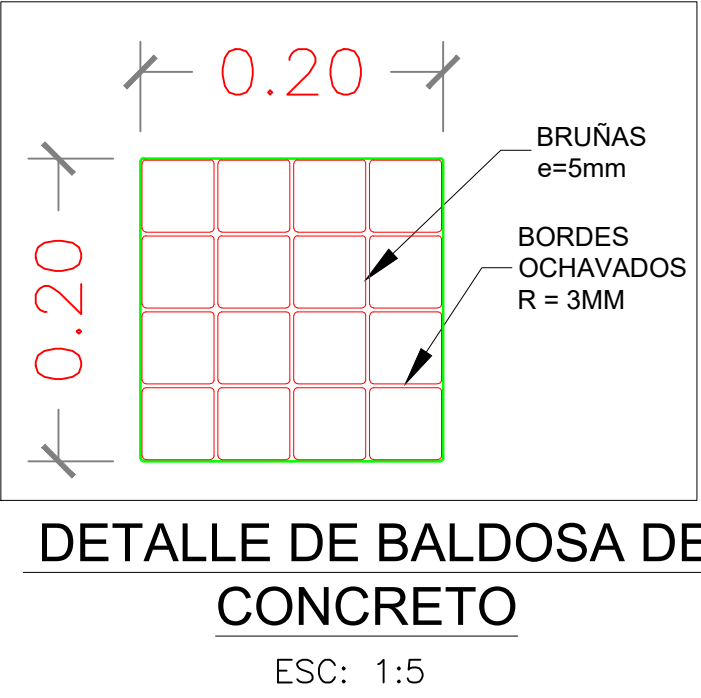
2. PUNTOS DE NIVELACION



3. RESANE DE FISURAS



4. RESANE DE FISURAS



INSTALACIÓN DE COBERTURA
LADRILLO PASTELERO

ESC: 1:10



5. IMPRIMACIÓN CON ADITIVO

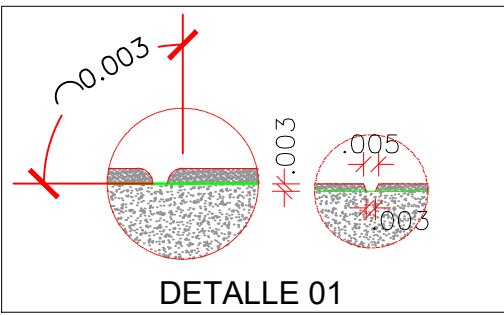
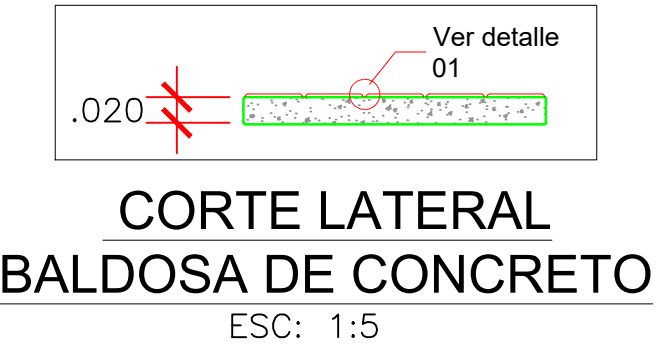


6. COLOCACION DE LADRILLO



7. FRAGUADO DE JUNTAS

TABLA 1	
METRADOS DE AREAS DE AZOTEA COBERTURAS - ZONA 06	
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
LADRILLO PASTELERO	97.38 M2
BALDOSA DE CEMENTO	23.40 M2



LEYENDA	
	CAMBIO DE LADRILLO PASTELERO ZONA A INTERVENIR
	CAMBIO DE BLOQUES DE VIDRIO ZONA A INTERVENIR
	PISO DE CEMENTO CAMBIO A BALDOSA DE CONCRETO ZONA A INTERVENIR (DEMOLER)
	ZONA SIN INTERVENIR
	BALDOSA DE CONCRETO
	DIRECCION DEL ARRANQUE DEL ENCHAPE

REVISIÓN:	

BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU

CONTRATO DE SERVICIO DE CONSULTORIA

TITULO DEL PROYECTO
REPARACIÓN DE LA PLATAFORMA EN LA BIBLIOTECA DE LIMA (SEDE AV. ABANCAY)
DISTRITO DE LIMA ,PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA – CUI N° 2596880


DESIGNACION :
AZOTEA ZONA 06
REHABILITACION DE COBERTURA

BETTY JULIANA CHAVEZ ZAVALETA
RUC :10717558087

JEFE PROYECTO : B.J.C.Z.	APROBADO : ING. ESPECIALISTA :	ESCALA : INDICADA	PLANO N° EST
B.J.C.Z.	DIBUJO : AGP	FECHA : 04/24	R06

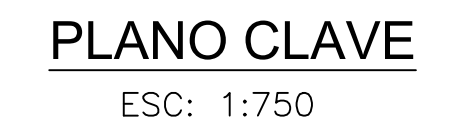
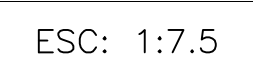


ESCALA GRÁFICA
(EN METROS)



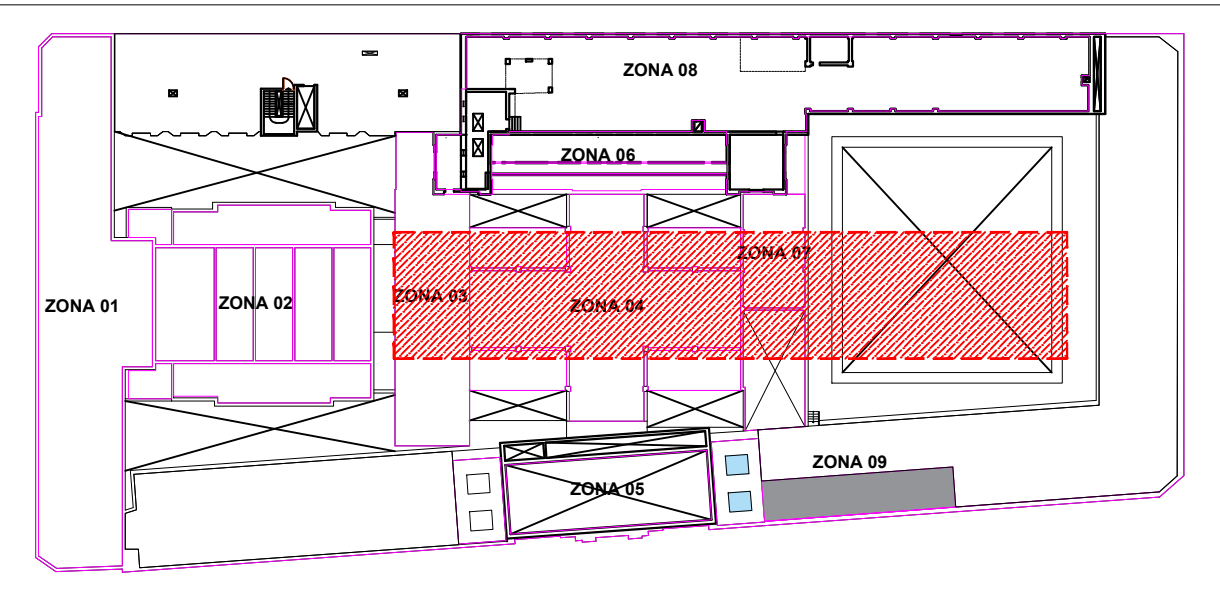
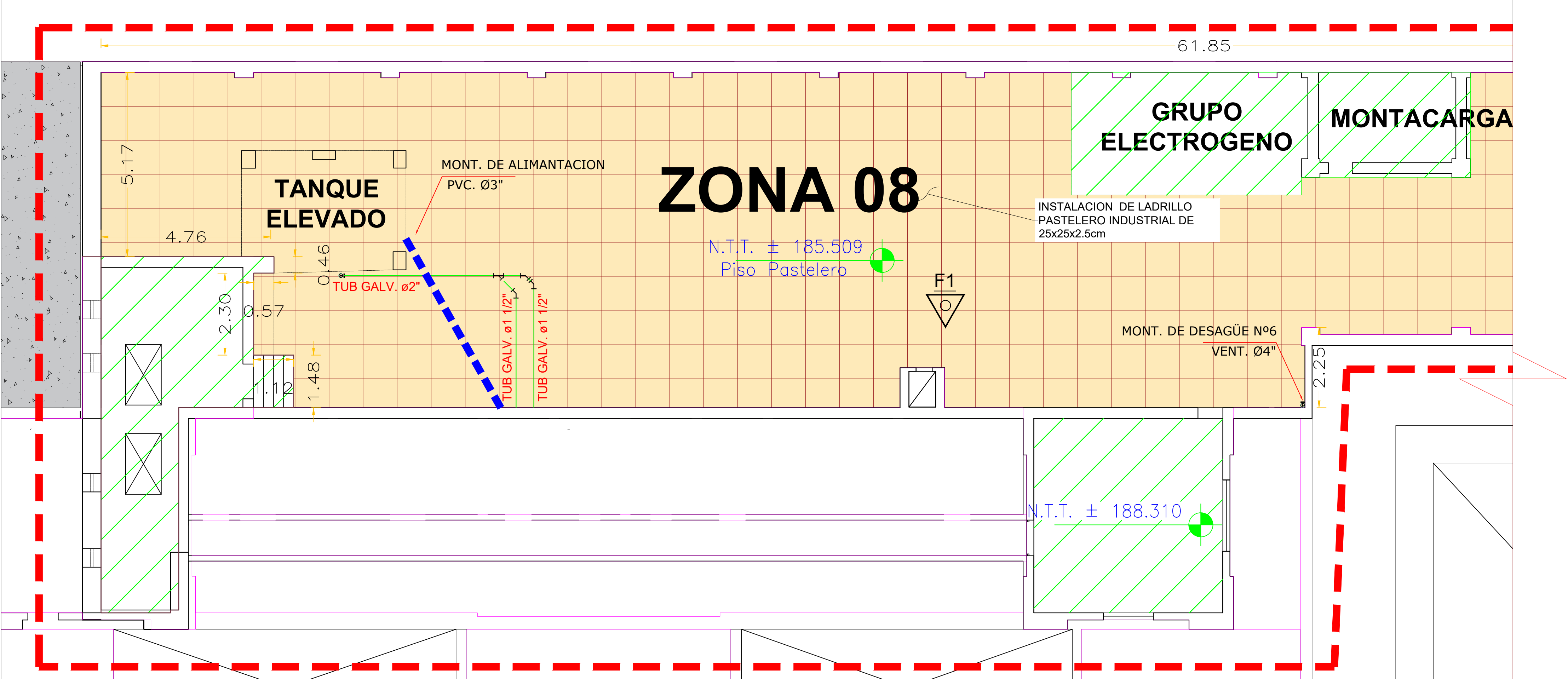
15 0 7.5 15 30 45 60 75

1:750

182

BETTY JULIANA
HAVEZ ZAVALTA
INGENIERA CIVIL
eq. CIP N° 210765

BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU	CONTRATO DE SERVICIO DE CONSULTORIA	TITULO DEL PROYECTO REPARACIÓN DE LA PLATAFORMA EN LA BIBLIOTECA DE LIMA (SEDE AV. ABANCAY) DISTRITO DE LIMA ,PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA – CUI N° 2596880	DISEÑACION : AZOTEA ZONA 07 REHABILITACION DE COBERTURA	BETTY JULIANA CHAVEZ ZAVALETA RUC :10717558087	JEFE PROYECTO : B.J.C.Z. ING. ESPECIALISTA : B.J.C.Z.	Aprobado : Dibujo : AGP	Escala : INDICADA Fecha : 04 / 24	PLANO N° EST R07
-------------------------------------	--	--	---	---	--	---------------------------------------	--	--------------------------------

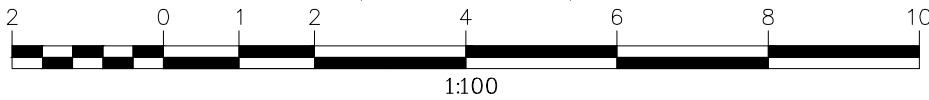


PLANO CLAVE

ESC: 1:750

ESCALA GRÁFICA

(EN METROS)



LEYENDA

- CAMBIO DE LADRILLO PASTELERO ZONA A INTERVENIR
- CAMBIO DE BLOQUES DE VIDRIO ZONA A INTERVENIR
- PISO DE CEMENTO CAMBIO A BALDOSA DE CONCRETO ZONA A INTERVENIR (DEMOLER)
- ZONA SIN INTERVENIR
- BALDOSA DE CONCRETO
- DIRECCION DEL ARRANQUE DEL ENCHAPE

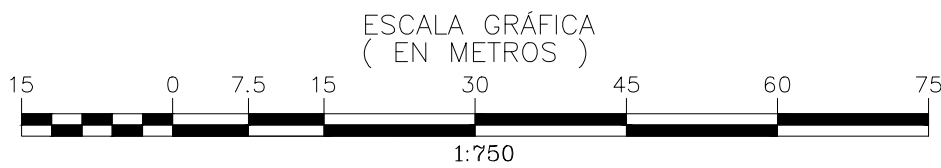
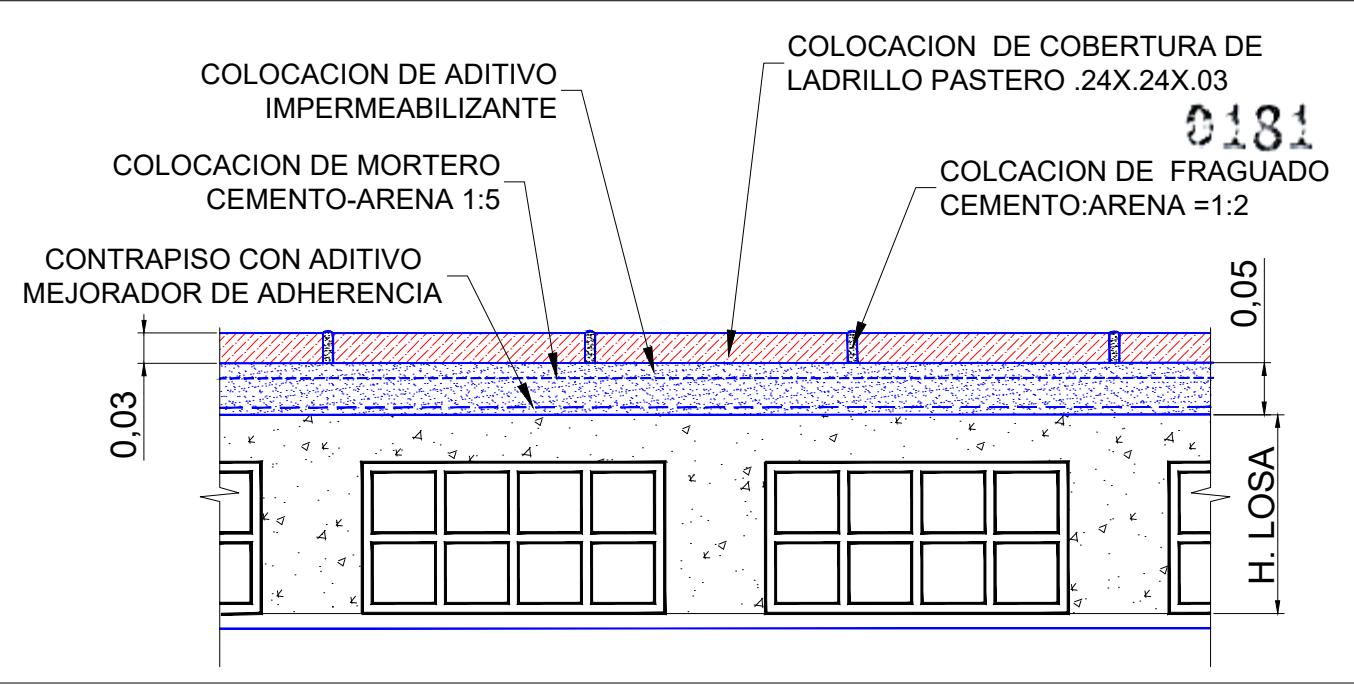


TABLA 1	
METRADOS DE AREAS DE AZOTEA COBERTURAS - ZONA 08	
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
LADRILLO PASTELERO	589.69 M2



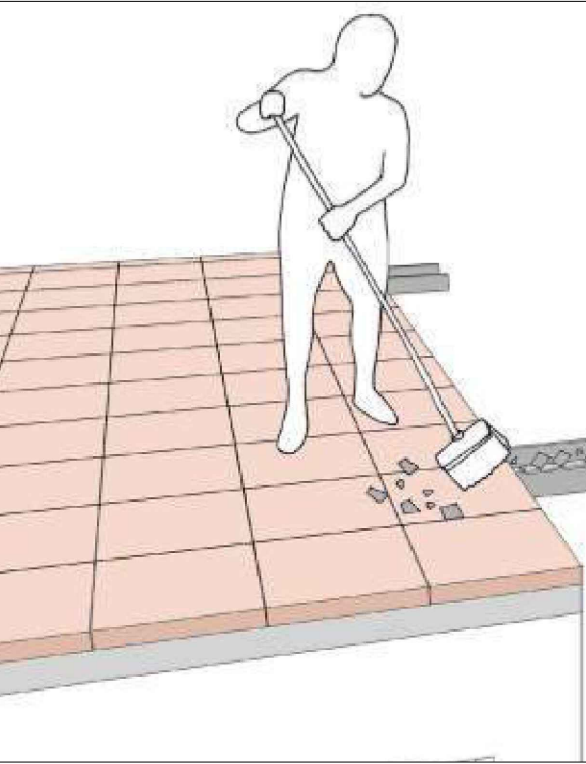
INSTALACIÓN DE COBERTURA LADRILLO PASTELERO

ESC: 1:10



PLANTA: DEMOLICION DE LADRILLO PASTELERO AZOTEA - ZONA 8

ESC: 1:50



1. LIMPIEZA DE TECHO



2. PUNTOS DE NIVELACION



3. RESANE DE FISURAS



4. RESANE DE FISURAS



5. IMPRIMACIÓN CON ADITIVO



7. FRAGUADO DE JUNTAS

REVISIÓN:

BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU

CONTRATO DE SERVICIO DE CONSULTORIA

TITULO DEL PROYECTO
REPARACIÓN DE LA PLATAFORMA EN LA BIBLIOTECA DE LIMA (SEDE AV. ABANCAY)
DISTRITO DE LIMA ,PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA – CUI N° 2596880

DESIGNACION :
AZOTEA ZONA 08
REHABILITACION DE COBERTURA

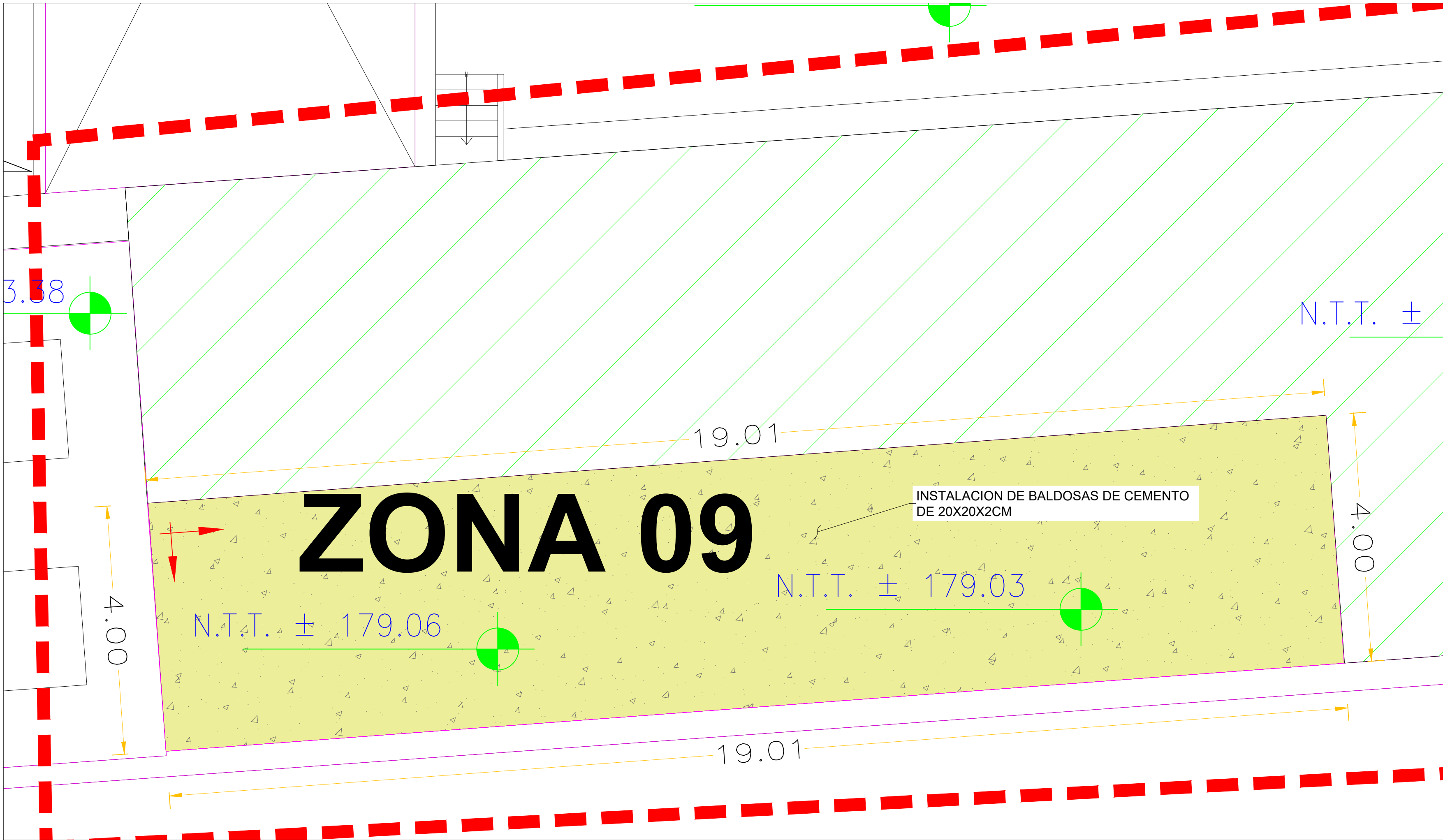
BETTY JULIANA CHAVEZ ZAVALETA
RUC :10717558087

JEFE PROYECTO :
B.J.C.Z.
ING. ESPECIALISTA :
B.J.C.Z.

APROBADO :
INDICADA
DIBUJO :
AGP

ESCALA :
FECHA :
04/24

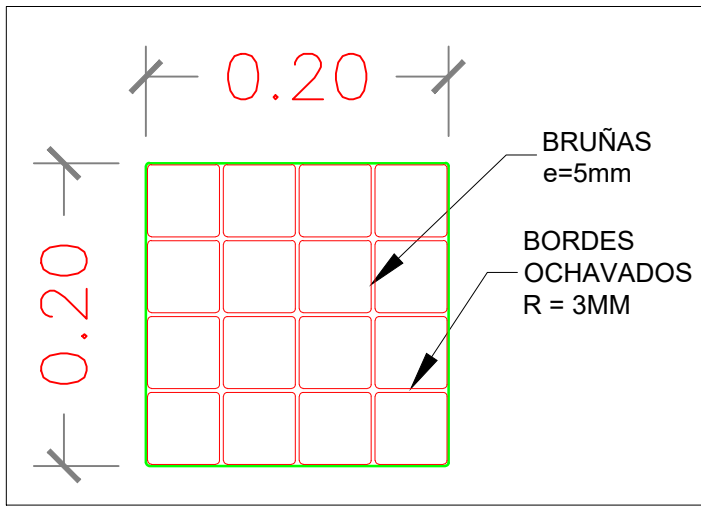
PLANO N°
EST
R08



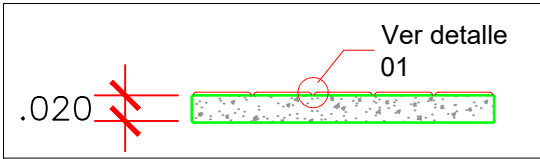
PLANTA: INSTALACION DE BALDOSAS DE CEMENTO AZOTEA - ZONA 9
ESC: 1:50



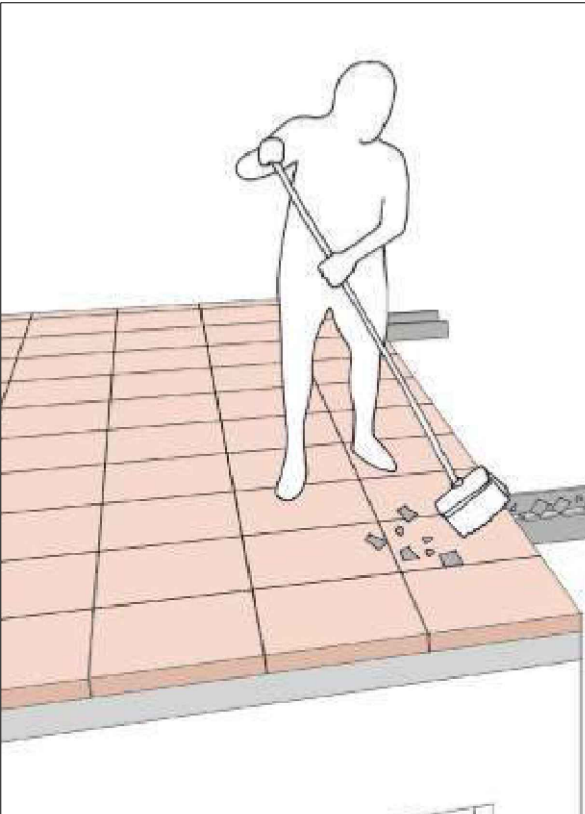
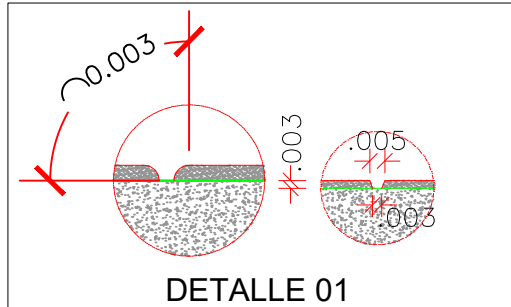
TABLA 1	
METRADOS DE AREAS DE AZOTEA COBERTURAS - ZONA 09	
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
INSTALACION DE BALDOSAS	76.00 M2



DETALLE DE BALDOSA DE CONCRETO
ESC: 1:5



CORTE LATERAL BALDOSA DE CONCRETO
ESC: 1:5



1. LIMPIEZA DE TECHO



2. PUNTOS DE NIVELACION



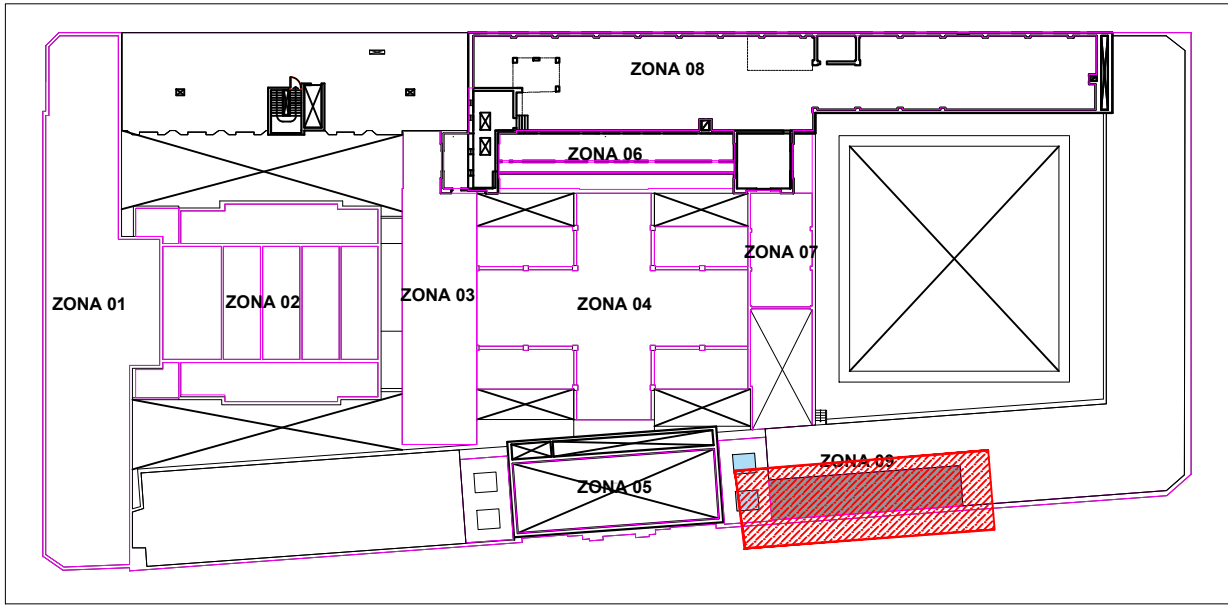
3. RESANE DE FISURAS



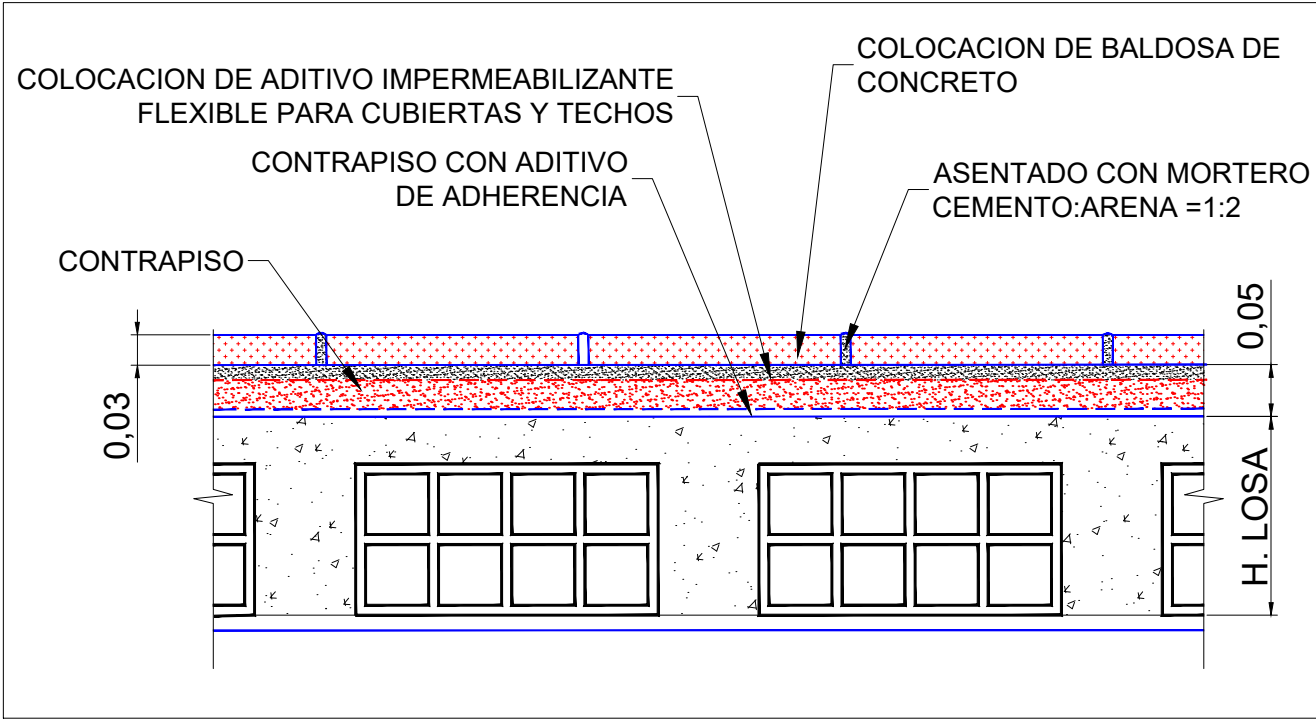
4. RESANE DE FISURAS



5. IMPRIMACIÓN CON ADITIVO



PLANO CLAVE
ESC: 1:750



INSTALACIÓN DE COBERTURA BALDOSAS DE CONCRETO
ESC: 1:10

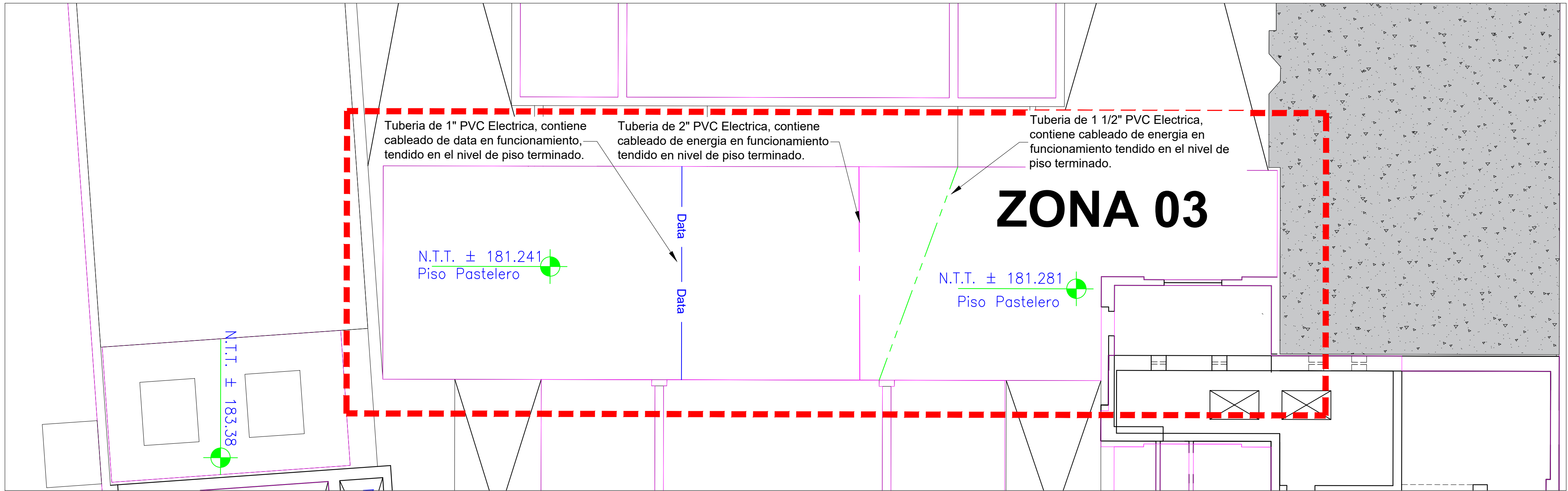
0130

LEYENDA	
	CAMBIO DE LADRILLO PASTELERO ZONA A INTERVENIR
	CAMBIO DE BLOQUES DE VIDRIO ZONA A INTERVENIR
	PISO DE CEMENTO CAMBIO A BALDOSA DE CONCRETO ZONA A INTERVENIR (DEMOLER)
	ZONA SIN INTERVENIR
	BALDOSA DE CONCRETO
	DIRECCION DEL ARRANQUE DEL ENCHAPE



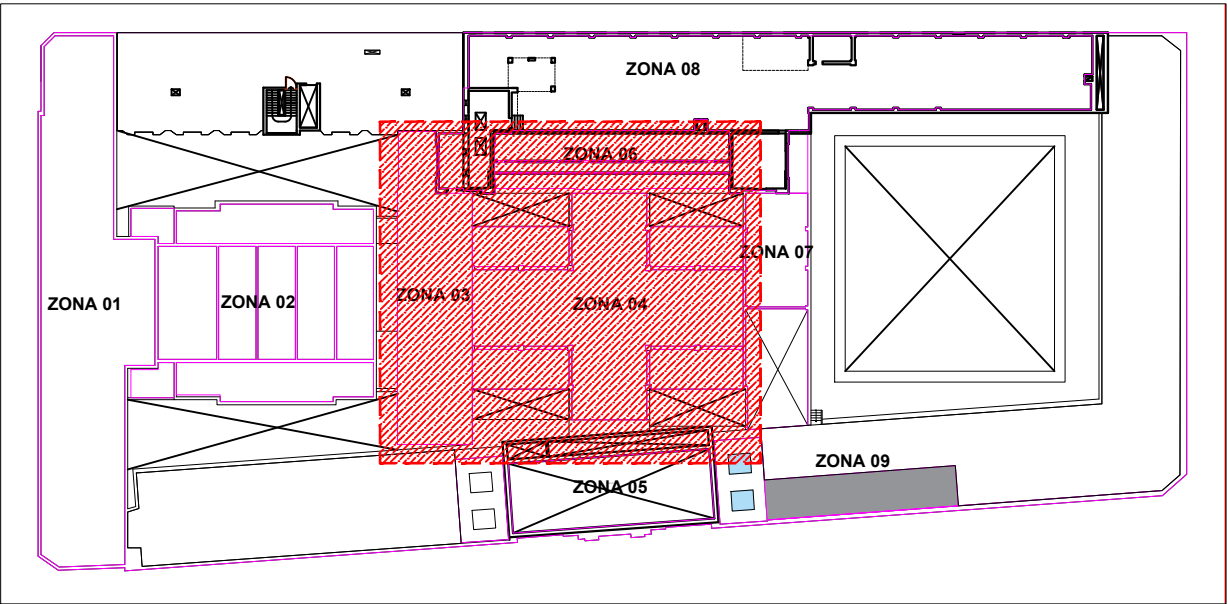
BETTY JULIANA CHAVEZ ZAVALA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 210765

REVISIÓN:	BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU	CONTRATO DE SERVICIO DE CONSULTORIA	TITULO DEL PROYECTO REPARACIÓN DE LA PLATAFORMA EN LA BIBLIOTECA DE LIMA (SEDE AV. ABANCAY) DISTRITO DE LIMA ,PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA – CUI N° 2596880	DESIGNACION : AZOTEA ZONA 09 REHABILITACION DE COBERTURA	BETTY JULIANA CHAVEZ ZAVALA RUC :10717558087	JEFE PROYECTO : B.J.C.Z.	APROBADO : INDICADA	ESCALA : FECHA :	PLANO N° EST R09
						ING. ESPECIALISTA : W.A.A	DIBUJO : AGP	04/24	



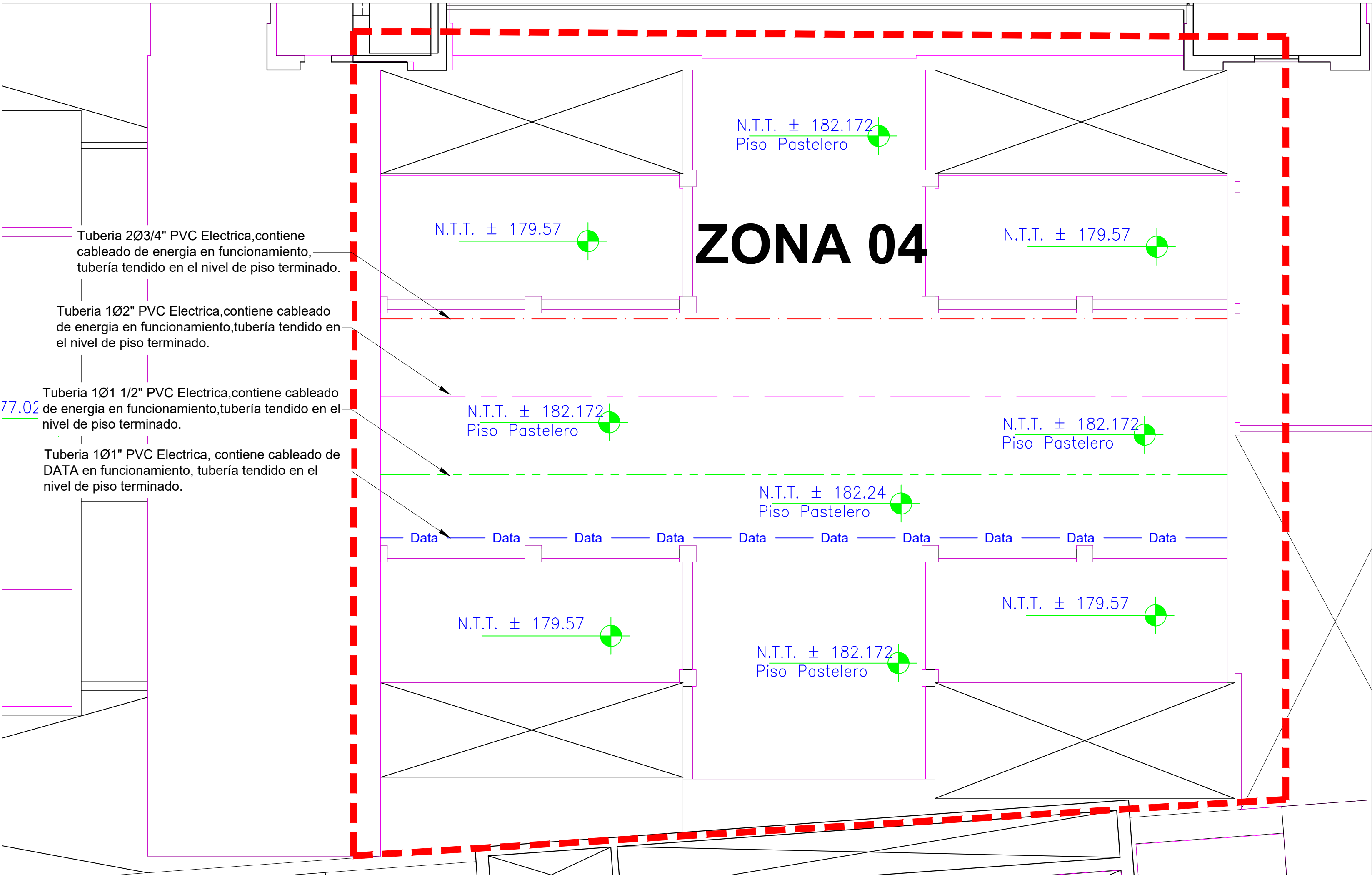
PLANTA: INSTALACION ELECTRICA TUBERIA EMPOTRADA EN FALSO PISO AZOTEA - ZONA 3

ESC: 1:100



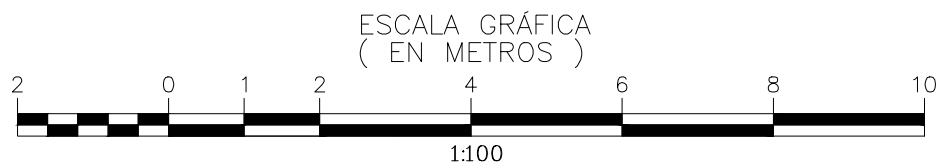
PLANO CLAVE

ESC: 1:750

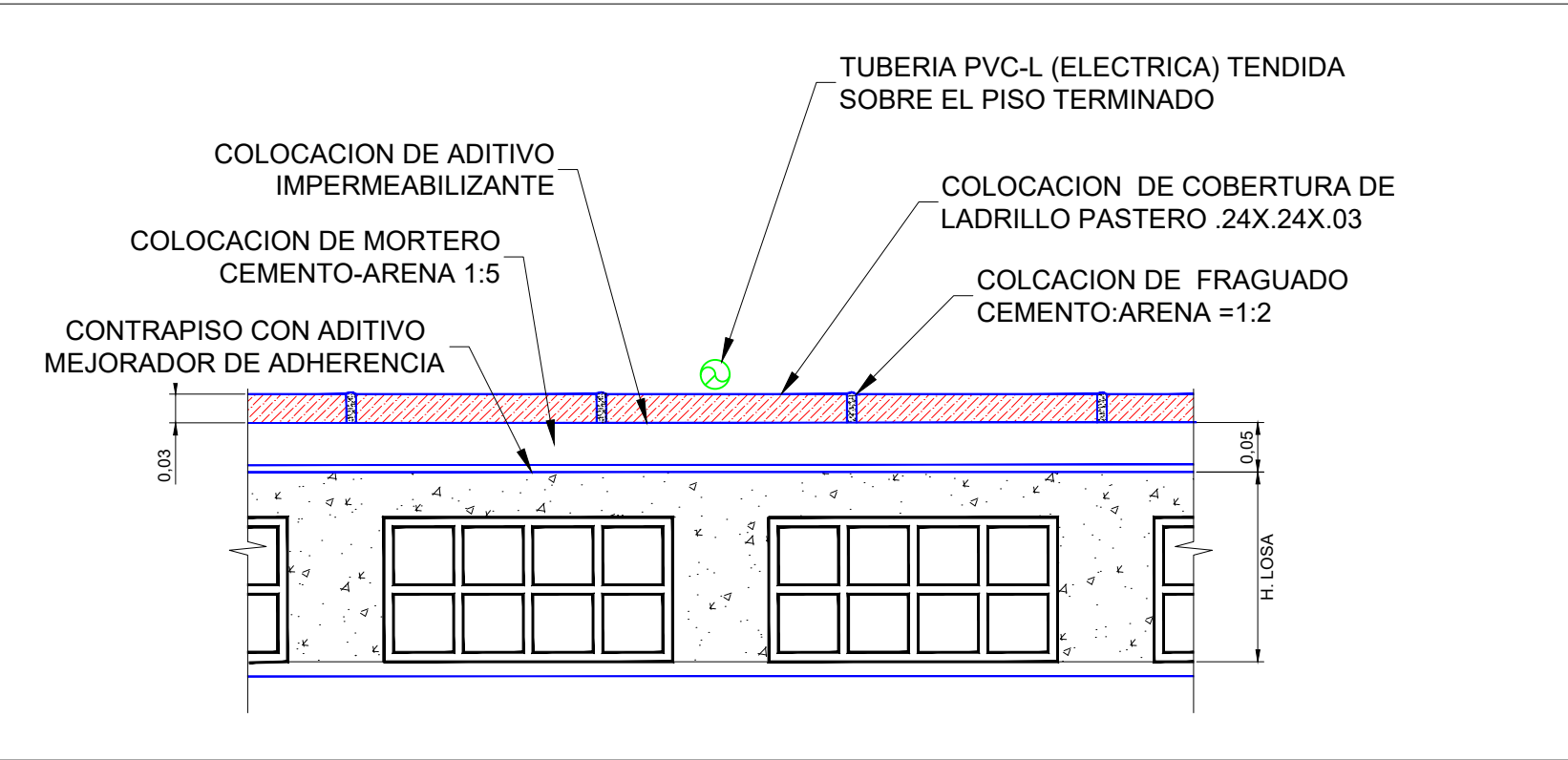


PLANTA: INSTALACION ELECTRICA TUBERIA EMPOTRADA EN FALSO PISO AZOTEA - ZONA 4

ESC: 1:100



LEYENDA	
	CAMBIO DE LADRILLO PASTERERO ZONA A INTERVENIR
	CAMBIO DE BLOQUES DE VIDRIO ZONA A INTERVENIR
	PISO DE CONCRETO CAMBIO A BALDOSA DE CONCRETO ZONA A INTERVENIR (DEMOLER)
	ZONA SIN INTERVENIR
	BALDOSA DE CONCRETO



DETALLE DE TUBERIA TENDIDA SOBRE EL N.T.T.

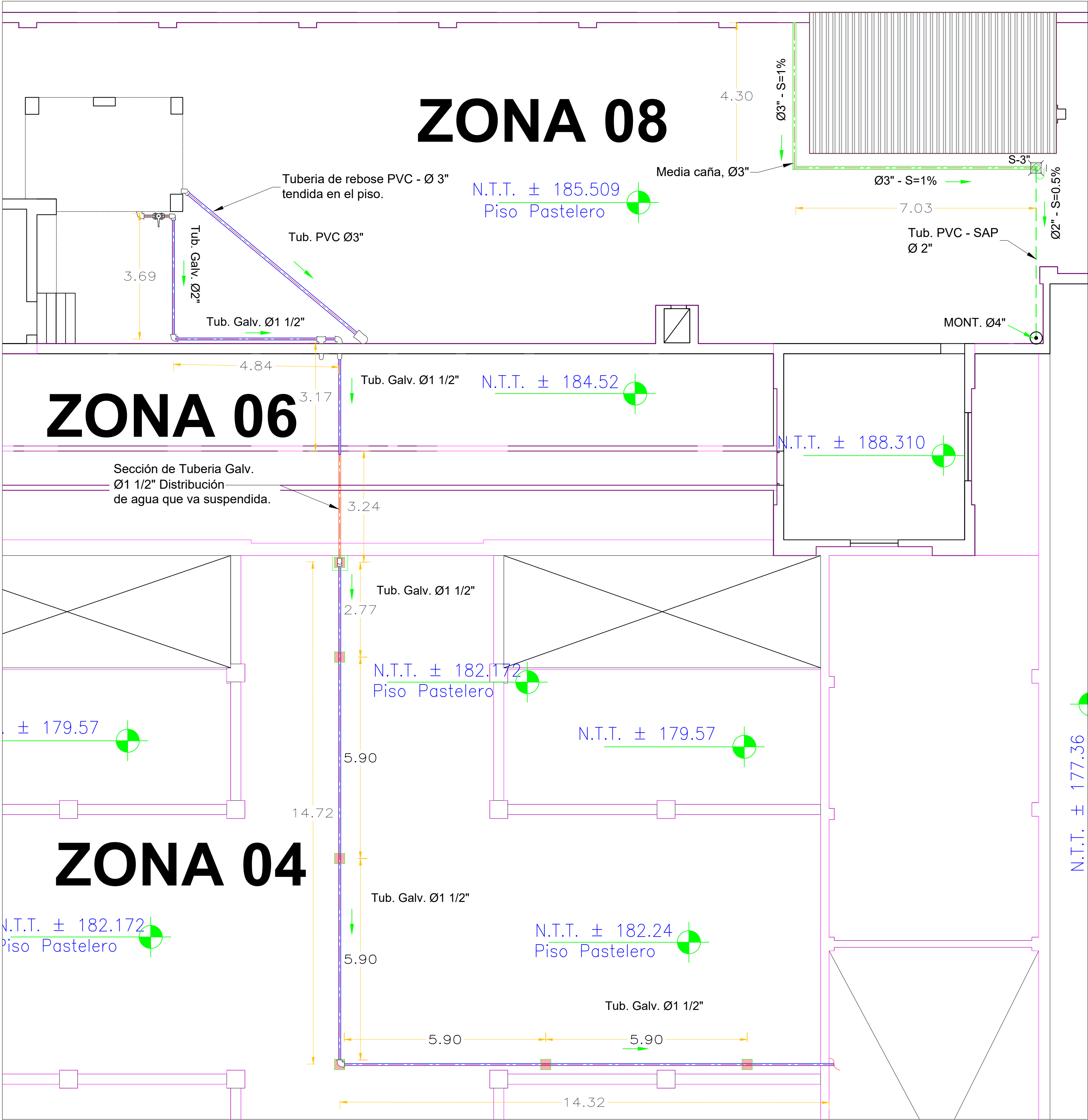
ESC: 1:10

LEYENDA IIEE

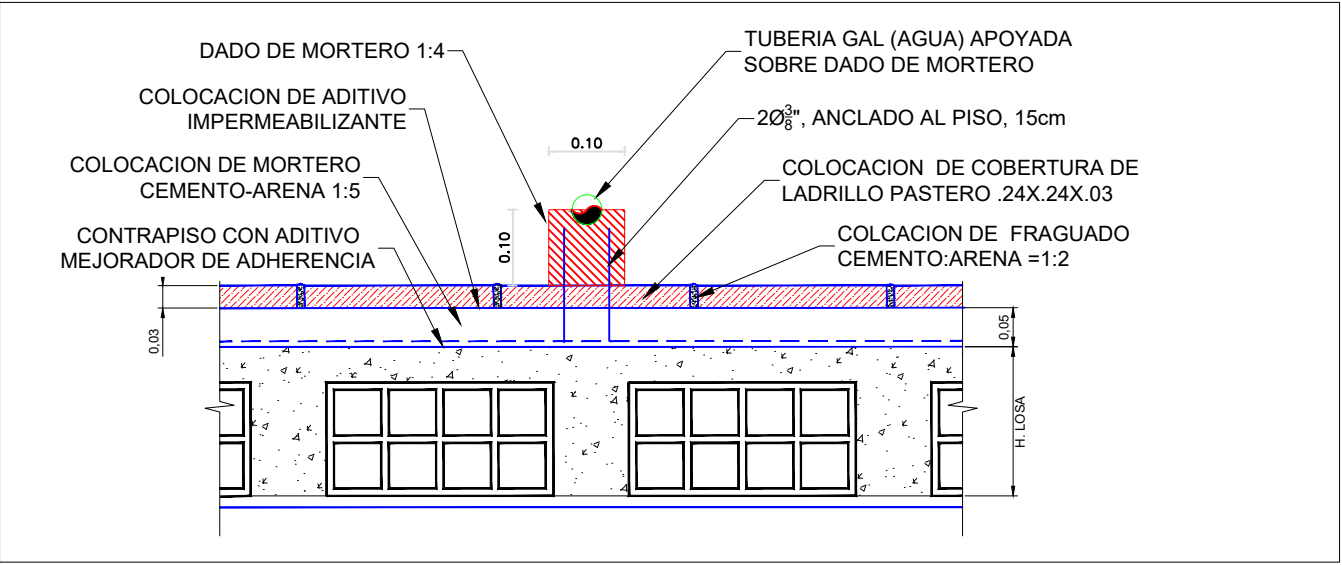
SIMBOLO	DESCRIPCION
	TUBERIA EMPOTRADA EN EL PISO ø2" PVC-L 2x0.33mm2XPT PARA ENERGIA ELECTRICA
	TUBERIA EMPOTRADA EN EL PISO ø1 1/2"PVC-L 3x0.33mm2XPT PARA ENERGIA ELECTRICA
	TUBERIA EMPOTRADA EN EL PISO ø1"PVC-L 3x0.33mm2XPT PARA DATA
	TUBERIA EMPOTRADA EN EL PISO ø3/4"PVC-L 3x0.33mm2XPT PARA ENERGIA ELECTRICA



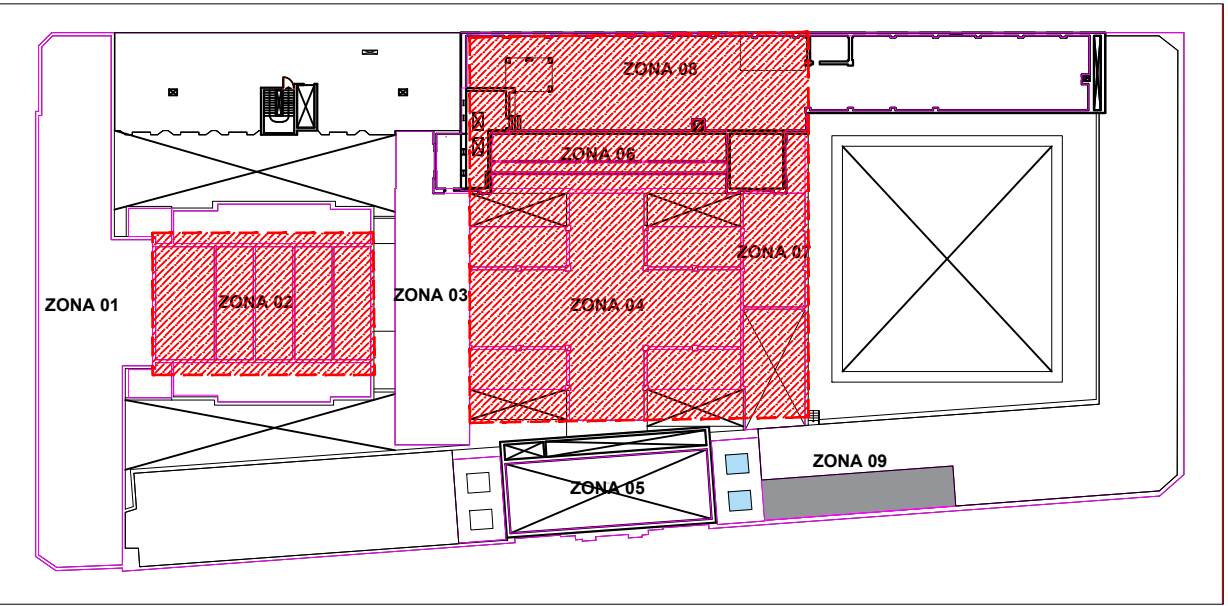
BETTY JULIANA CHAVEZ ZAVALETA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 210765



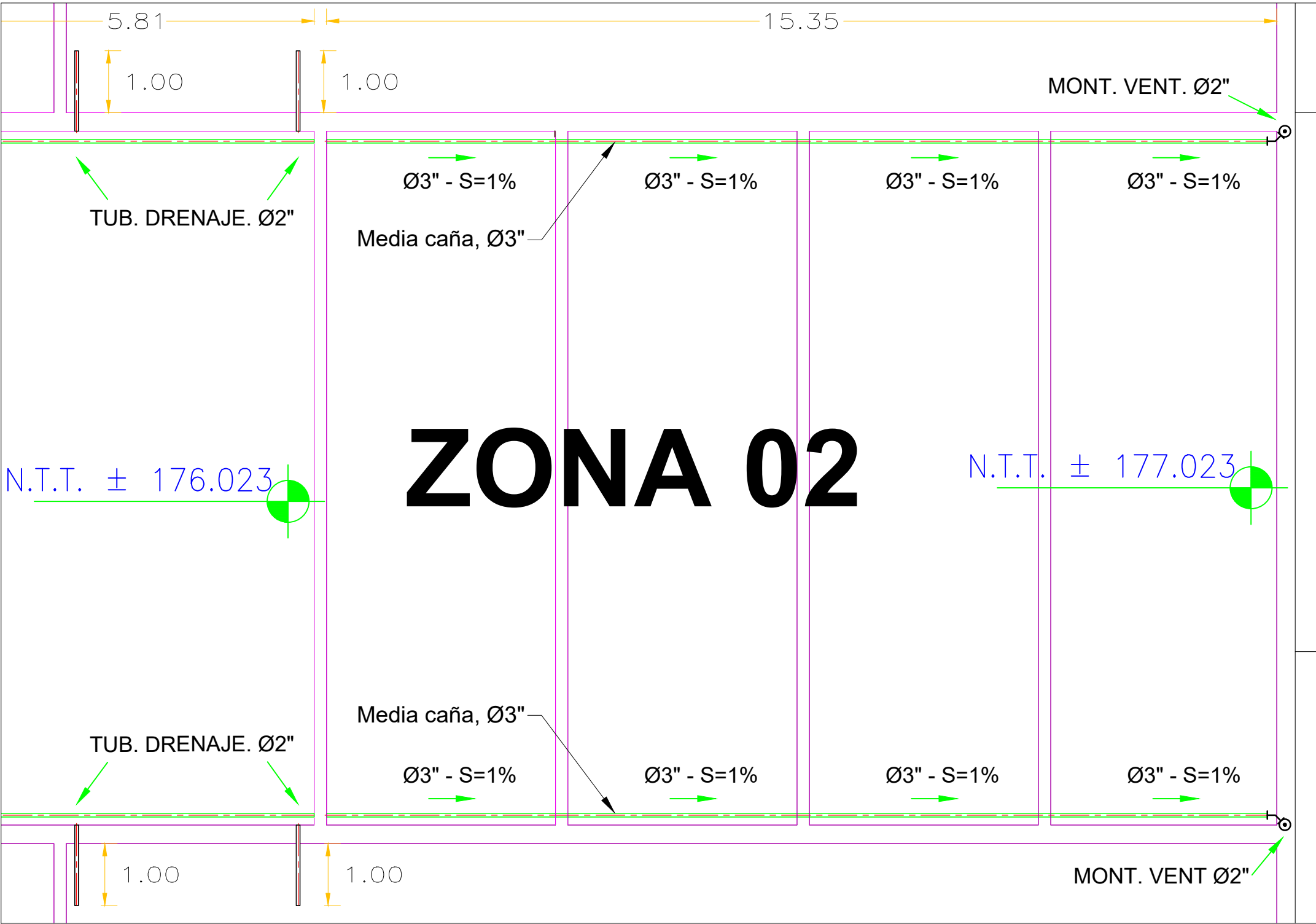
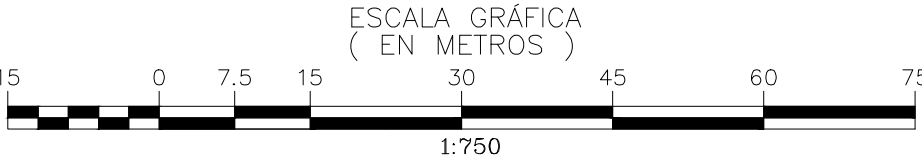
PLANTA: INSTALACION SANITARIA AGUA Y DESAGUE - DRENAJE
PLUVIAL ZONA 4 - 6 - 8
ESC: 1:75



DETALLE DE TUBERIA
GALVANIZADA 1 1/2
ESC: 1:10



PLANO CLAVE
ESC: 1:750



PLANTA: INSTALACION SANITARIA DRENAJE - PLUVIAL ZONA 2
ESC: 1:75

LEYENDA AGUA	
SIMBOLO	DESCRIPCION
	TUBERIA AGUA FRIA - GALV. ADOSADA
	TUBERIA AGUA FRIA - GALV. SUSPENDIDA.
	CODO GALV. DE 90°
	TEE GALV. DE 90°

LEYENDA	
RED DE DESAGÜE	
SIMBOLO	DESCRIPCION
	CODO DE 90° SUBE
	SUMIDERO DE BRONCE
	TUBERIA DE DESAGUE (PVC-SAL)
	MEDIA CAÑA

