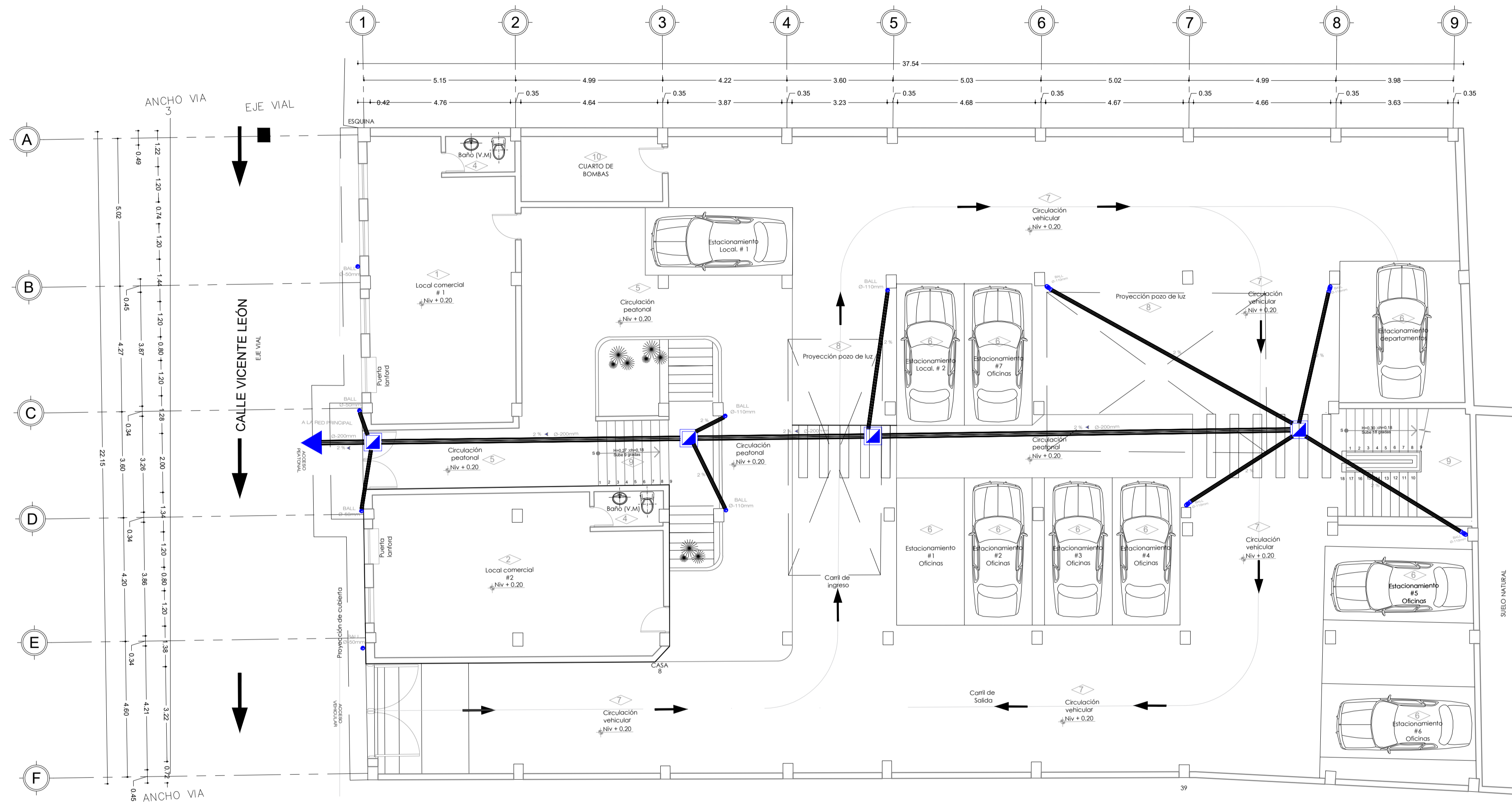


SIMBOLOGÍA		
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	MATERIAL
	TUBERÍA DE AGUA LLUVIAS	PVC
	TUBERÍA DE DRENAJE DE TERMOSTATOS	PVC
	TUBERÍA PARA AIRE ACONDICIONADO	PVC
	SUMIDERO DE PISO	PVC
	SIFÓN PARA AIRE ACONDICIONADO	PVC
	BAJANTE AGUAS LLUVIAS (BALL)	PVC
	COLUMNA DE VENTILACIÓN (C.d.V)	PVC
	CAJA DE REVISIÓN AGUAS LLUVIAS (CRALL)	HORMIGÓN
	PUNTO DE DRENAJE DE AIRE ACONDICIONADO	
CT	COTA DE TAPA	
CF	COTA DE FONDO	
CE	COTA DE ENTRADA	
CS	COTA SE SALIDA	



INSTALACIONES HIDROSANITARIAS N+0.20

ESCALA 1:100


PROYECTO: **PROYECTO RESIDENCIAL**
SR. MAJI CHIMBOLEMA MANUEL Y OTROS

DARWIN ALEXIS QUSHPE COYAGO
INGENIERO CIVIL

Tfs: 0939061258
darwin_quishpe9@hotmail.com

PROPIETARIO:

SR. MAJI CHIMBOLEMA MANUEL Y OTROS
CI: 0602907834

PROFESIONAL:

ING. DARWIN ALEXIS QUSHPE COYAGO
REG.SEN: 1038-2020-2181398 CI: 1726114612

CONTIENE: - INSTALACIONES HIDROSANITARIAS - AGUAS PLUVIALES

UBICACIÓN: CENTRO HISTÓRICO / SAN BLAS

FECHA: AGOSTO 2021

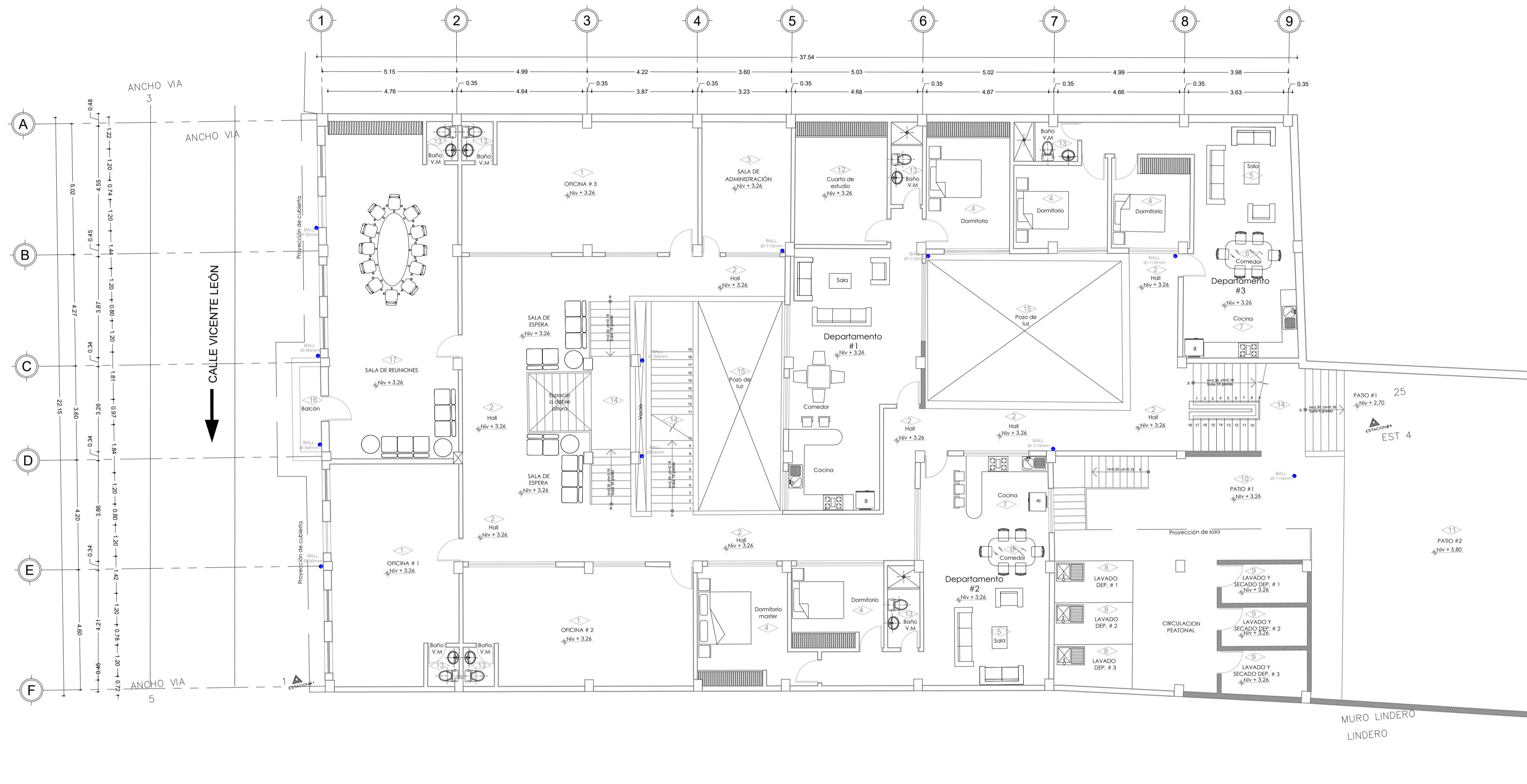
DIBUJO: ING. D. QUSHPE, C

LAMINA: **L1/9**
TOTAL

ESCALA: INDICADAS

SELLOS MUNICIPALES:

SIMBOLOGÍA		
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	MATERIAL
	TUBERÍA DE AGUA LLUVIAS	PVC
	TUBERÍA DE DRENAJE DE TERMOSTATOS	PVC
	TUBERÍA PARA AIRE ACONDICIONADO	PVC
	SUMIDERO DE PISO	PVC
	SIFÓN PARA AIRE ACONDICIONADO	PVC
	BAJANTE AGUAS LLUVIAS (BALL)	PVC
	COLUMNA DE VENTILACIÓN (C.d.V)	PVC
	CAJA DE REVISIÓN AGUAS LLUVIAS (CRALL)	HORMIGÓN
	PUNTO DE DRENAJE DE AIRE ACONDICIONADO	
CT	COTA DE TAPA	
CF	COTA DE FONDO	
CE	COTA DE ENTRADA	
CS	COTA SE SALIDA	



INSTALACIONES HIDROSANITARIAS N+3.26

ESCALA 1:100

PROYECTO: **PROYECTO RESIDENCIAL**
SR. MAJI CHIMBOLEMA MANUEL Y OTROS
DARWIN ALEXIS QUSHPE COYAGO
 INGENIERO CIVIL
 Tfs: 0939061258
 darwin_quishpe@hotmail.com

PROPIETARIO: SR. MAJI CHIMBOLEMA MANUEL Y OTROS
 CI: 0602907834

PROFESIONAL:

 ING. DARWIN ALEXIS QUSHPE COYAGO
 REG.SEN: 1038-2020-2181398 CI: 1726114612

CONTIENE: - INSTALACIONES HIDROSANITARIAS - AGUAS PLUVIALES

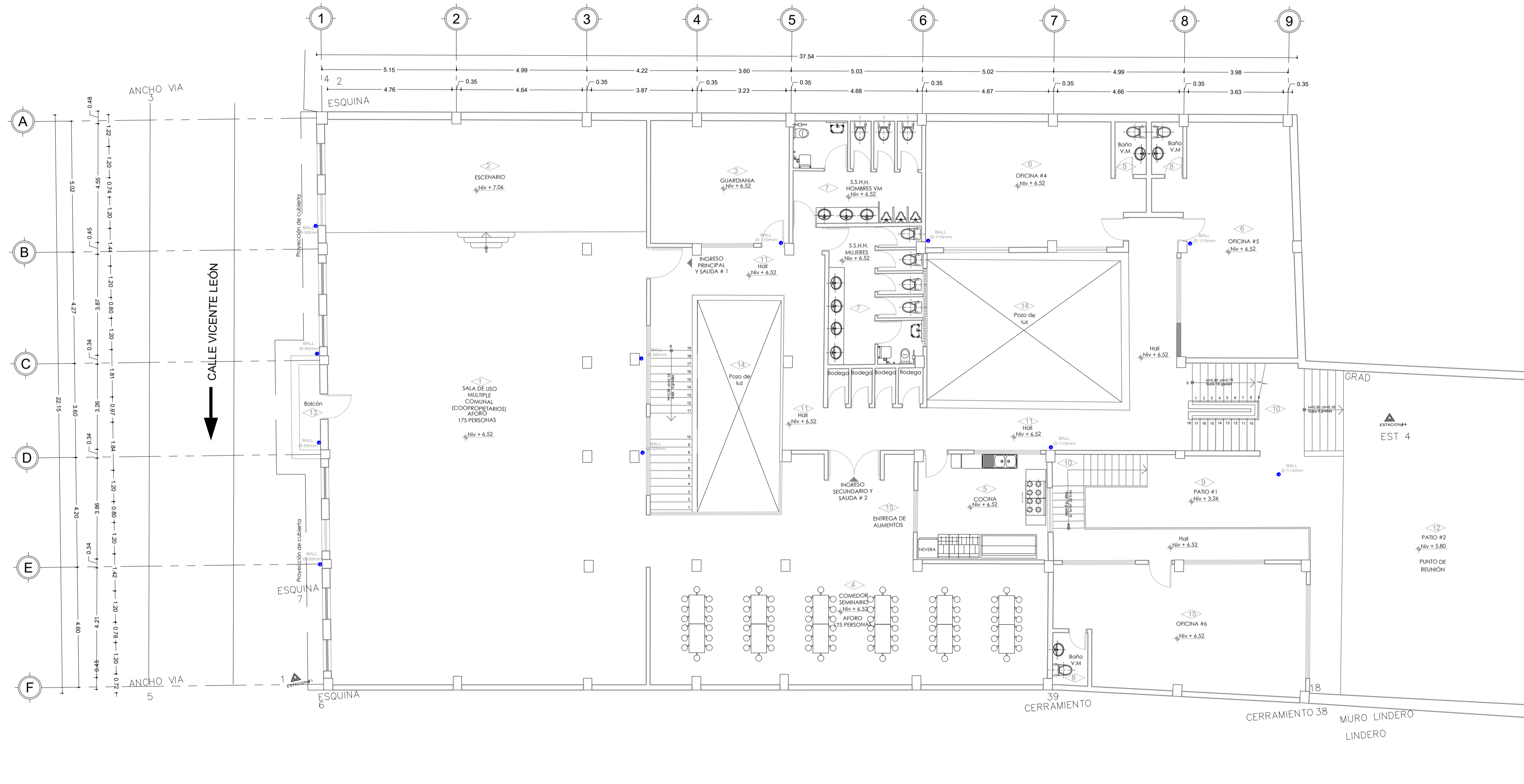
UBICACIÓN: CENTRO HISTÓRICO / SAN BLAS
FECHA: AGOSTO 2021

DIBUJO: ING. D. QUSHPE. C
LAMINA: **L2/9**
 # TOTAL

ESCALA: INDICADAS

SELLOS MUNICIPALES:

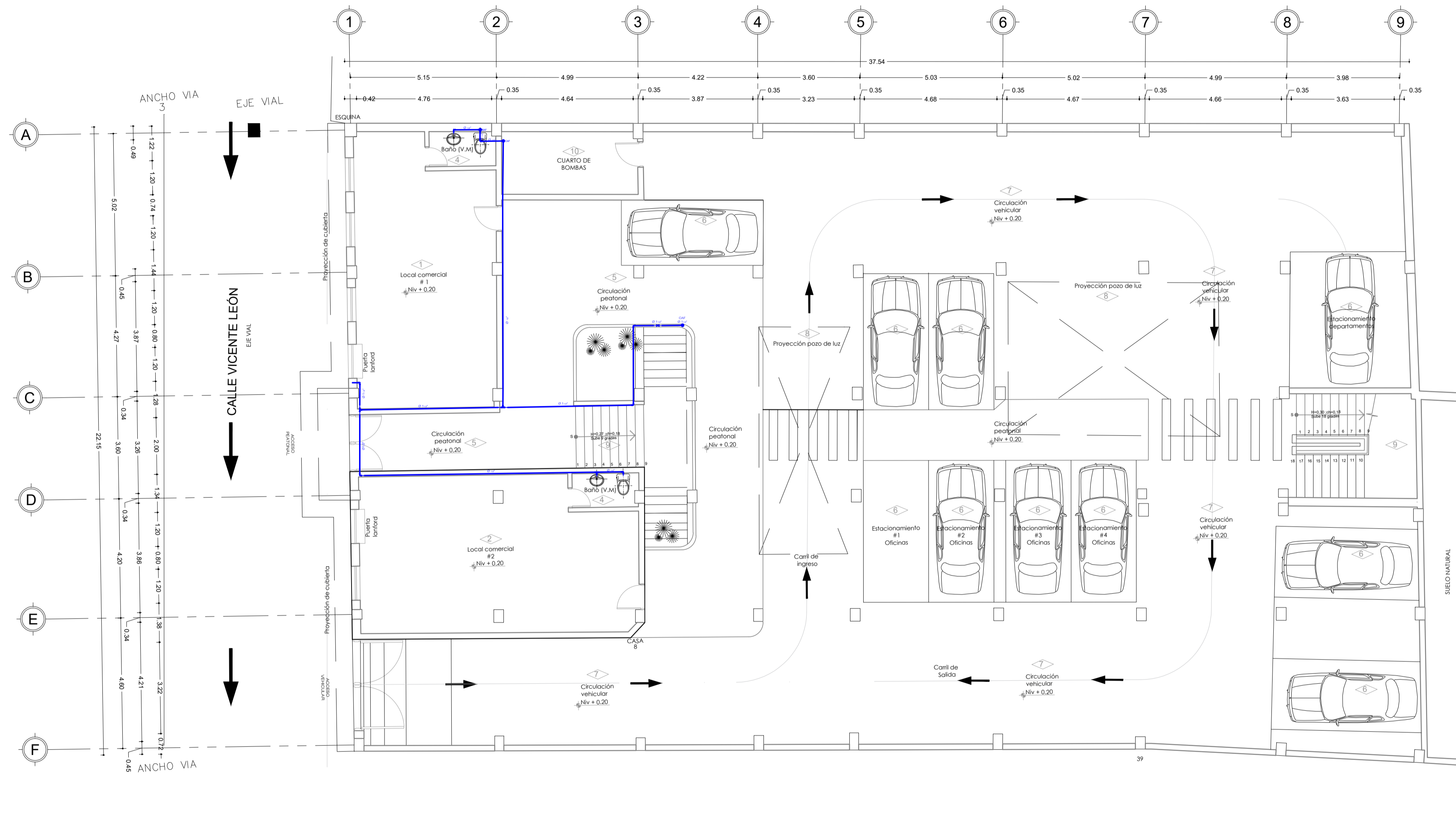
SIMBOLOGÍA		
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	MATERIAL
	TUBERÍA DE AGUA LLUVIAS	PVC
	TUBERÍA DE DRENAJE DE TERMOSTATOS	PVC
	TUBERÍA PARA AIRE ACONDICIONADO	PVC
	SUMIDERO DE PISO	PVC
	SIFÓN PARA AIRE ACONDICIONADO	PVC
	BAJANTE AGUAS LLUVIAS (BALL)	PVC
	COLUMNA DE VENTILACIÓN (C.d.V)	PVC
	CAJA DE REVISIÓN AGUAS LLUVIAS (CRALL)	HORMIGÓN
	PUNTO DE DRENAJE DE AIRE ACONDICIONADO	
CT	COTA DE TAPA	
CF	COTA DE FONDO	
CE	COTA DE ENTRADA	
CS	COTA SE SALIDA	



INSTALACIONES HIDROSANITARIAS N+6.52

ESCALA 1:100

PROYECTO:		PROYECTO RESIDENCIAL	
		SR. MAJI CHIMBOLEMA MANUEL Y OTROS	
		DARWIN ALEXIS QUSHPE COYAGO	
		INGENIERO CIVIL	
		Tfs: 0939061258 darwin_quishpe@hotmail.com	
PROPIETARIO:			PROFESIONAL:
	SR. MAJI CHIMBOLEMA MANUEL Y OTROS CI: 0602907834		ING. DARWIN ALEXIS QUSHPE COYAGO REG.SEN: 1038-2020-2181398 CI: 1726114612
CONTIENE:	- INSTALACIONES HIDROSANITARIAS - AGUAS PLUVIALES		
UBICACIÓN:	CENTRO HISTÓRICO / SAN BLAS	FECHA:	AGOSTO 2021
DIBUJO:	ING. D. QUSHPE, C	LAMINA:	L3/9
ESCALA:	INDICADAS		# TOTAL
SELLOS MUNICIPALES:			



SIMBOLOGÍA		
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	MATERIAL
—	TUBERÍA DE AGUA FRÍA	PVC
—	TUBERÍA DE AGUA CALIENTE	ACERO INOXIDABLE
⊥	TEE DE 3/4" x 1/2"	PVC
⌋	CODO 90° DE 3/4" x 1/2"	PVC
⌋	LLAVE DE CONTROL	ACERO INOXIDABLE
⌋	VÁLVULA CHECK	ACERO INOXIDABLE
†	PUNTO DE AGUA CALIENTE	ACERO INOXIDABLE
†	PUNTO DE AGUA FRÍA	ACERO INOXIDABLE
●	CAF COLUMNA DE AGUA FRÍA (RED PRINCIPAL)	PVC
○	CAF COLUMNA DE AGUA FRÍA	PVC
○	CAC COLUMNA DE AGUA CALIENTE	ACERO INOXIDABLE
○	BAF BAJANTE DE AGUA FRÍA	PVC
○	BAC BAJANTE DE AGUA CALIENTE	ACERO INOXIDABLE
⊕	LLAVE DE MANGUERA	ACERO INOXIDABLE
▨	GRATING	ACERO INOXIDABLE

PROYECTO: **PROYECTO RESIDENCIAL**
SR. MAJI CHIMBOLEMA MANUEL Y OTROS
DARWIN ALEXIS QUSHPE COYAGO
 INGENIERO CIVIL
 Tfs: 0939061258
 darwin_quishpe9@hotmail.com

PROPIETARIO: SR. MAJI CHIMBOLEMA MANUEL Y OTROS
 CI: 0602907834

PROFESIONAL:

 ING. DARWIN ALEXIS QUSHPE COYAGO
 REG.SEN: 1038-2020-2181398 CI: 1726114612

CONTIENE: -INSTALACIONES HIDROSANITARIAS - AGUA POTABLE

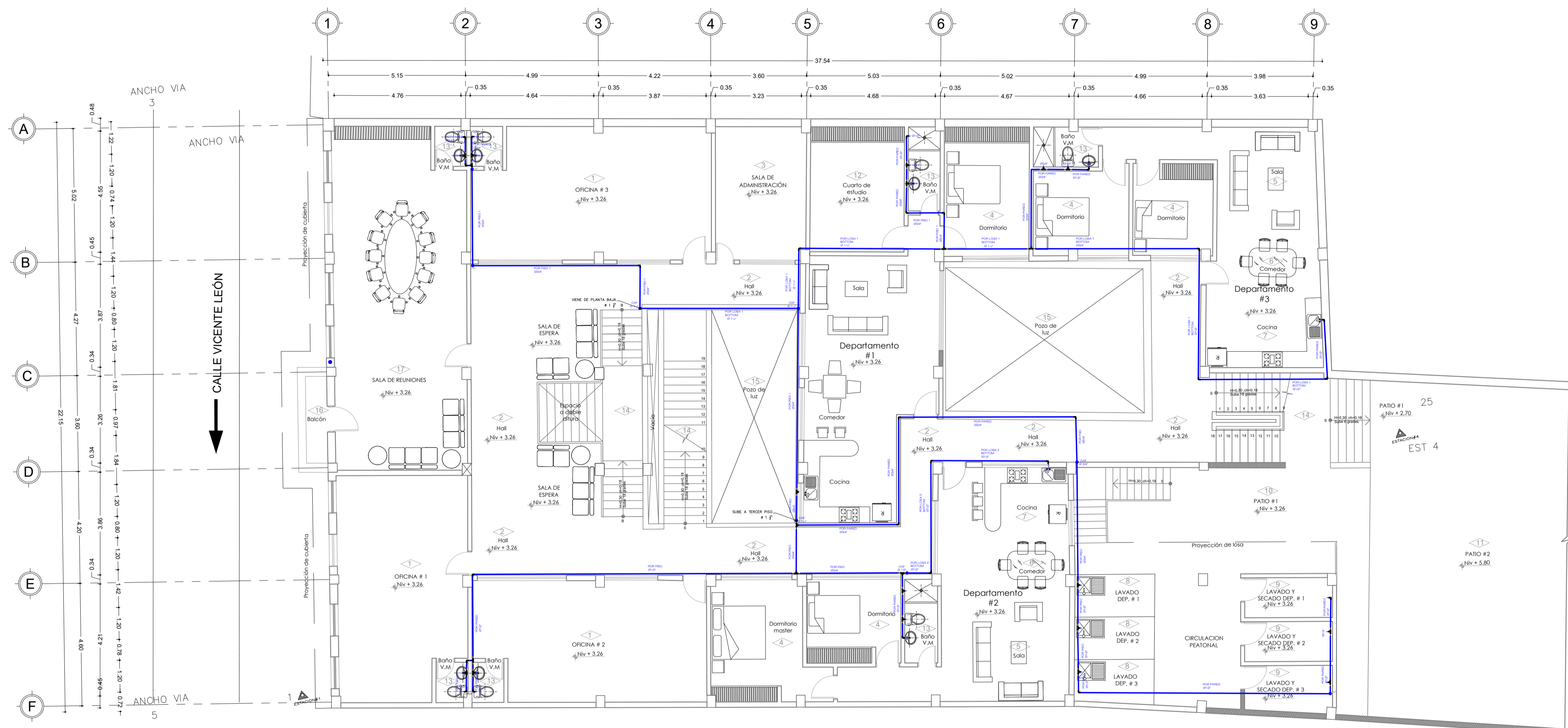
UBICACIÓN: CENTRO HISTÓRICO / SAN BLAS
FECHA: AGOSTO 2021

DIBUJO: ING. D. QUSHPE, C
LAMINA: **L7/9**
 # TOTAL

ESCALA: INDICADAS

SELLOS MUNICIPALES:

INSTALACIONES HIDROSANITARIAS N+0.20
 ESCALA 1:100



SIMBOLOGÍA		
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	MATERIAL
—	TUBERÍA DE AGUA FRÍA	PVC
—	TUBERÍA DE AGUA CALIENTE	ACERO INOXIDABLE
⊥	TEE DE 3/4" : 1/2"	PVC
⌋	CODO 90° DE 3/4" : 1/2"	PVC
⊥	LLAVE DE CONTROL	ACERO INOXIDABLE
⊥	VÁLVULA CHECK	ACERO INOXIDABLE
†	PUNTO DE AGUA CALIENTE	ACERO INOXIDABLE
†	PUNTO DE AGUA FRÍA	ACERO INOXIDABLE
●	CAF COLUMNA DE AGUA FRÍA (RED PRINCIPAL)	PVC
○	CAF COLUMNA DE AGUA FRÍA	PVC
○	CAC COLUMNA DE AGUA CALIENTE	ACERO INOXIDABLE
○	BAF BAJANTE DE AGUA FRÍA	PVC
○	BAC BAJANTE DE AGUA CALIENTE	ACERO INOXIDABLE
+	LLAVE DE MANGUERA	ACERO INOXIDABLE
■	GRATING	ACERO INOXIDABLE

INSTALACIONES HIDROSANITARIAS N+3.26

ESCALA 1:100

PROYECTO: **PROYECTO RESIDENCIAL**
SR. MAJI CHIMBOLEMA MANUEL Y OTROS

DARWIN ALEXIS QUSHPE COYAGO
 INGENIERO CIVIL
 Tfs: 0939061258
 darwin_quishpe9@hotmail.com

PROPIETARIO: SR. MAJI CHIMBOLEMA MANUEL Y OTROS
 CI: 0602907834

PROFESIONAL:

 ING. DARWIN ALEXIS QUSHPE COYAGO
 REG.SEN: 1038-2020-2181398 CI: 1726114612

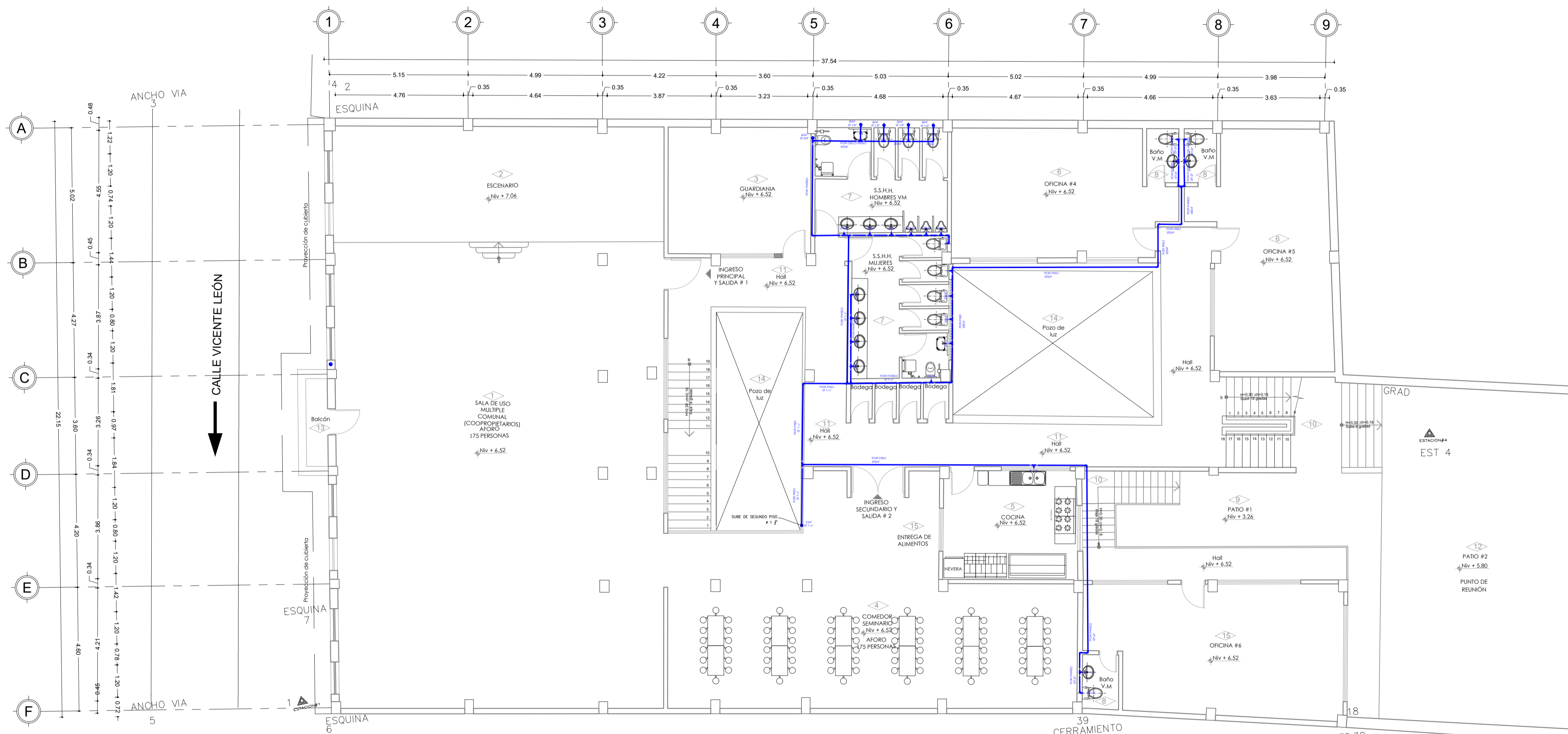
CONTIENE: -INSTALACIONES HIDROSANITARIAS - AGUA POTABLE

UBICACIÓN: CENTRO HISTÓRICO / SAN BLAS **FECHA:** AGOSTO 2021

DIBUJO: ING. D. QUSHPE, C **LAMINA:** **L5/9**

ESCALA: INDICADAS **# TOTAL**

SELLOS MUNICIPALES:



SIMBOLOGÍA		
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	MATERIAL
—	TUBERÍA DE AGUA FRÍA	PVC
—	TUBERÍA DE AGUA CALIENTE	ACERO INOXIDABLE
⊥	TEE DE 3/4" : 1/2"	PVC
⌋	CODO 90° DE 3/4" : 1/2"	PVC
⊥	LLAVE DE CONTROL	ACERO INOXIDABLE
⊥	VÁLVULA CHECK	ACERO INOXIDABLE
†	PUNTO DE AGUA CALIENTE	ACERO INOXIDABLE
†	PUNTO DE AGUA FRÍA	ACERO INOXIDABLE
● CAF	COLUMNA DE AGUA FRÍA (RED PRINCIPAL)	PVC
○ CAF	COLUMNA DE AGUA FRÍA	PVC
○ CAC	COLUMNA DE AGUA CALIENTE	ACERO INOXIDABLE
○ BAF	BAJANTE DE AGUA FRÍA	PVC
○ BAC	BAJANTE DE AGUA CALIENTE	ACERO INOXIDABLE
⊕	LLAVE DE MANGUERA	ACERO INOXIDABLE
■	GRATING	ACERO INOXIDABLE

PROYECTO: **PROYECTO RESIDENCIAL**
SR. MAJI CHIMBOLEMA MANUEL Y OTROS
DARWIN ALEXIS QUSHPE COYAGO
 INGENIERO CIVIL
 Tfs: 0939061258
 darwin_quishpe9@hotmail.com

PROPIETARIO: SR. MAJI CHIMBOLEMA MANUEL Y OTROS
 CI: 0602907834

PROFESIONAL:

 ING. DARWIN ALEXIS QUSHPE COYAGO
 REG.SEN: 1038-2020-2181398 CI: 1726114612

CONTIENE: -INSTALACIONES HIDROSANITARIAS - AGUA POTABLE

UBICACIÓN: CENTRO HISTÓRICO / SAN BLAS
FECHA: AGOSTO 2021

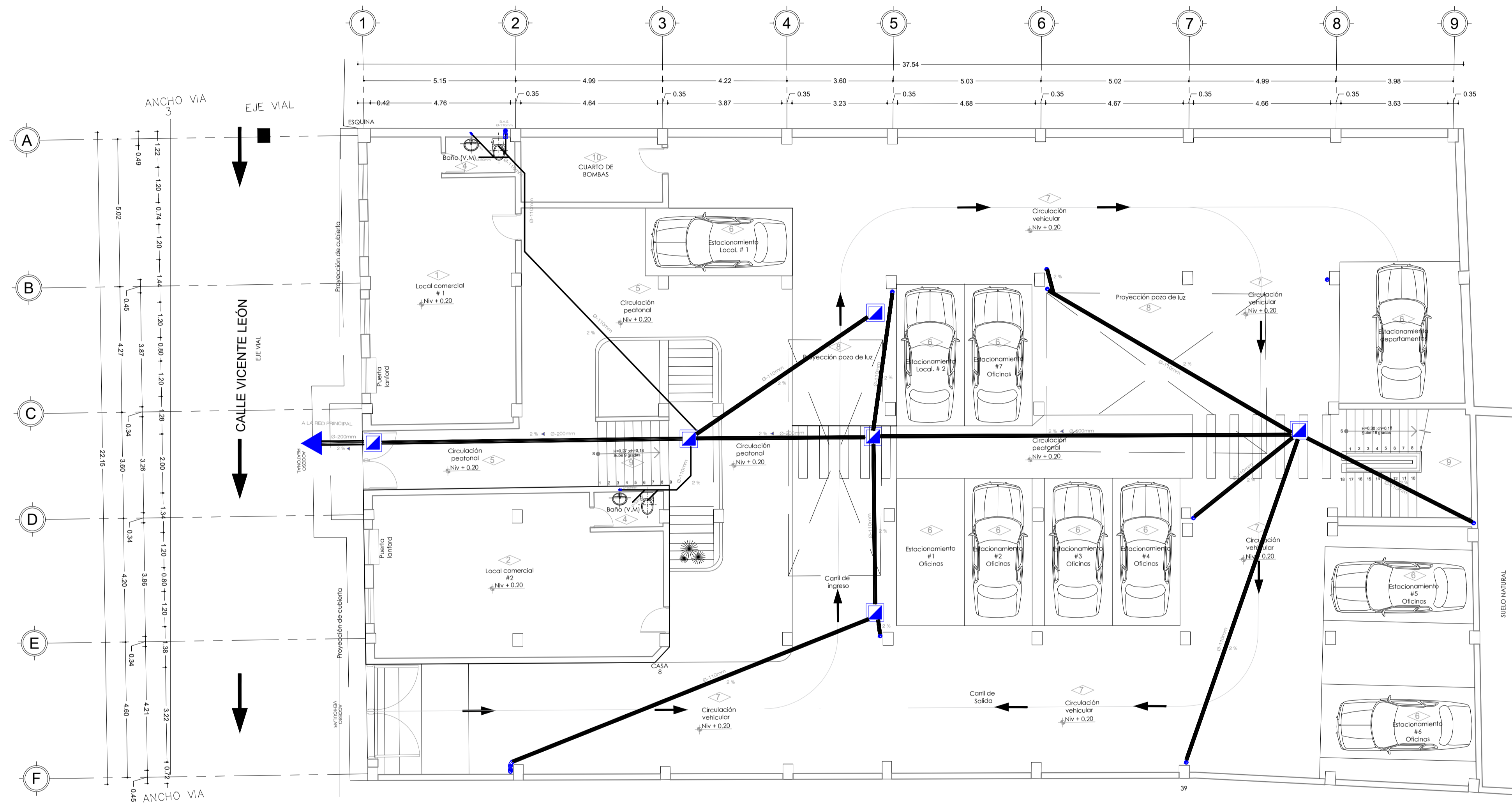
DIBUJO: ING. D. QUSHPE, C
LAMINA: **L9/9**
 # TOTAL

ESCALA: INDICADAS

SELLOS MUNICIPALES:

INSTALACIONES HIDROSANITARIAS N+6.52

ESCALA 1:100



INSTALACIONES HIDROSANITARIAS N+0.20

ESCALA 1:100

SIMBOLOGÍA		
SÍMBOLO	DETALLE	MATERIAL
	TUBERÍA AGUA SERVIDA	PVC
	TUBERÍA DE VENTILACIÓN	PVC
	YEE	PVC
	YEE REDUCTORA	PVC
	SUMIDERO DE PISO	PVC
	BAJANTE AGUAS SERVIDAS (BAS)	PVC
	COLUMNA DE VENTILACIÓN (CdV)	PVC
	SALIDA DE LAVAMANOS	PVC
	SALIDA DE INODORO	PVC
	CODO	PVC
	REDUCCIÓN	PVC
	CAJA DE REVISIÓN AGUAS SERVIDAS (CRAS)	
CT	COTA DE TAPA	
CF	COTA DE FONDO	
CE	COTA DE ENTRADA	
CS	COTA DE SALIDA	

PROYECTO: **PROYECTO RESIDENCIAL**
SR. MAJI CHIMBOLEMA MANUEL Y OTROS
DARWIN ALEXIS QUSHPE COYAGO
 INGENIERO CIVIL

Tfs: 0939061258
 darwin_quishpe9@hotmail.com

PROPIETARIO:
 SR. MAJI CHIMBOLEMA MANUEL Y OTROS
 CI: 0602907834

PROFESIONAL:

 ING. DARWIN ALEXIS QUSHPE COYAGO
 REG.SEN: 1038-2020-2181398 CI: 1726114612

CONTIENE: - INSTALACIONES HIDROSANITARIAS - AGUAS SERVIDAS

UBICACIÓN: CENTRO HISTÓRICO / SAN BLAS

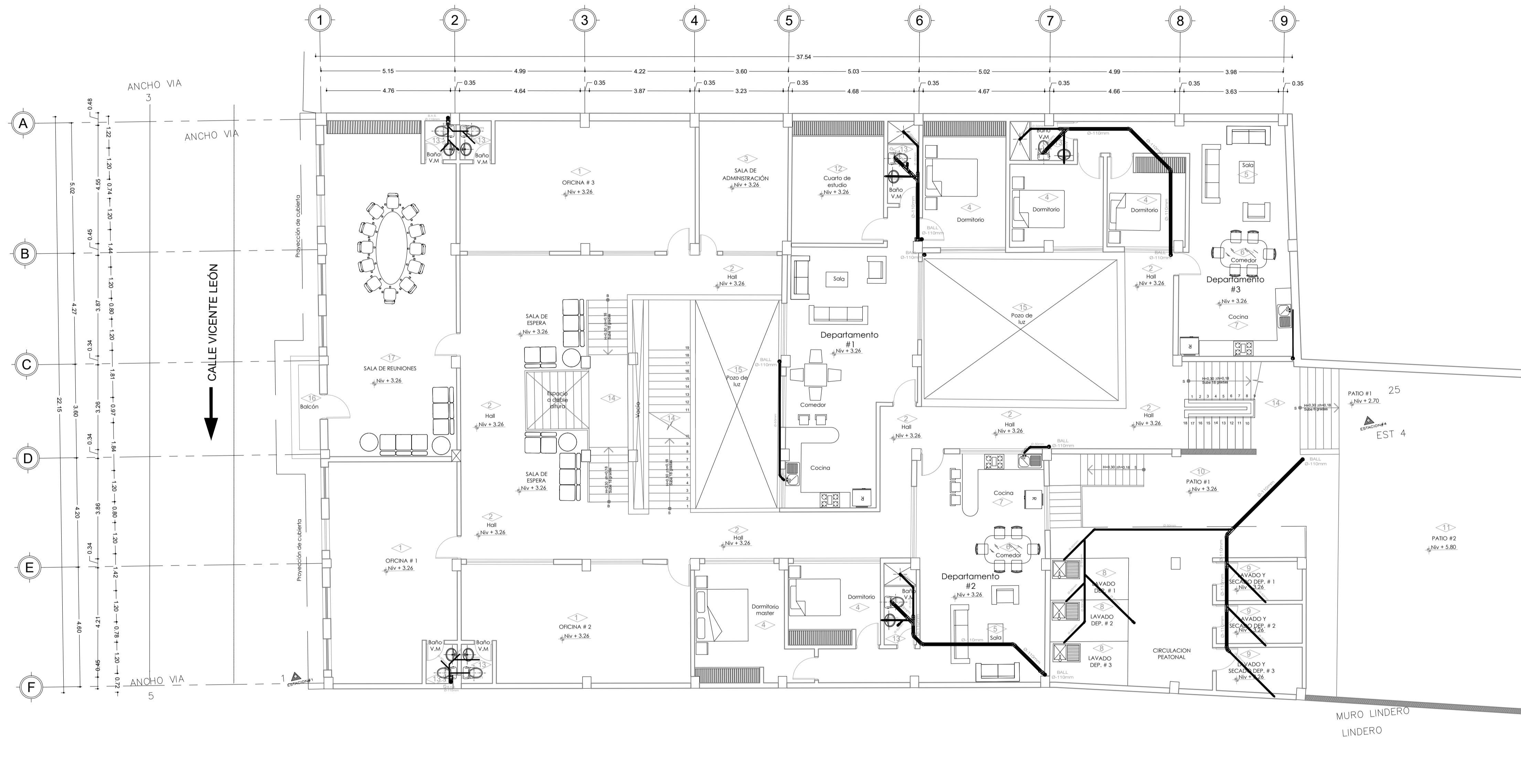
FECHA: AGOSTO 2021

DIBUJO: ING. D. QUSHPE, C

LAMINA: **L4/9**
 # TOTAL

ESCALA: INDICADAS

SELLOS MUNICIPALES:



SIMBOLOGÍA		
SÍMBOLO	DETALLE	MATERIAL
	TUBERÍA AGUA SERVIDA	PVC
	TUBERÍA DE VENTILACIÓN	PVC
	YEE	PVC
	YEE REDUCTORA	PVC
	SUMIDERO DE PISO	PVC
	BAJANTE AGUAS SERVIDAS (BAS)	PVC
	COLUMNA DE VENTILACIÓN (CdV)	PVC
	SALIDA DE LAVAMANOS	PVC
	SALIDA DE INODORO	PVC
	CODO	PVC
	REDUCCIÓN	PVC
	CAJA DE REVISIÓN AGUAS SERVIDAS (CRAS)	
	COTA DE TAPA	
	COTA DE FONDO	
	COTA DE ENTRADA	
	COTA DE SALIDA	

PROYECTO: **PROYECTO RESIDENCIAL**
SR. MAJI CHIMBOLEMA MANUEL Y OTROS

DARWIN ALEXIS QUSHPE COYAGO
 INGENIERO CIVIL

Tfs: 0939061258
 darwin_quishpe@hotmail.com

PROPIETARIO: SR. MAJI CHIMBOLEMA MANUEL Y OTROS
 CI: 0602907834

PROFESIONAL:
 ING. DARWIN ALEXIS QUSHPE COYAGO
 REG.SEN: 1038-2020-2181398 CI: 1726114612

CONTIENE: - INSTALACIONES HIDROSANITARIAS - AGUAS SERVIDAS

UBICACIÓN: CENTRO HISTÓRICO / SAN BLAS

FECHA: AGOSTO 2021

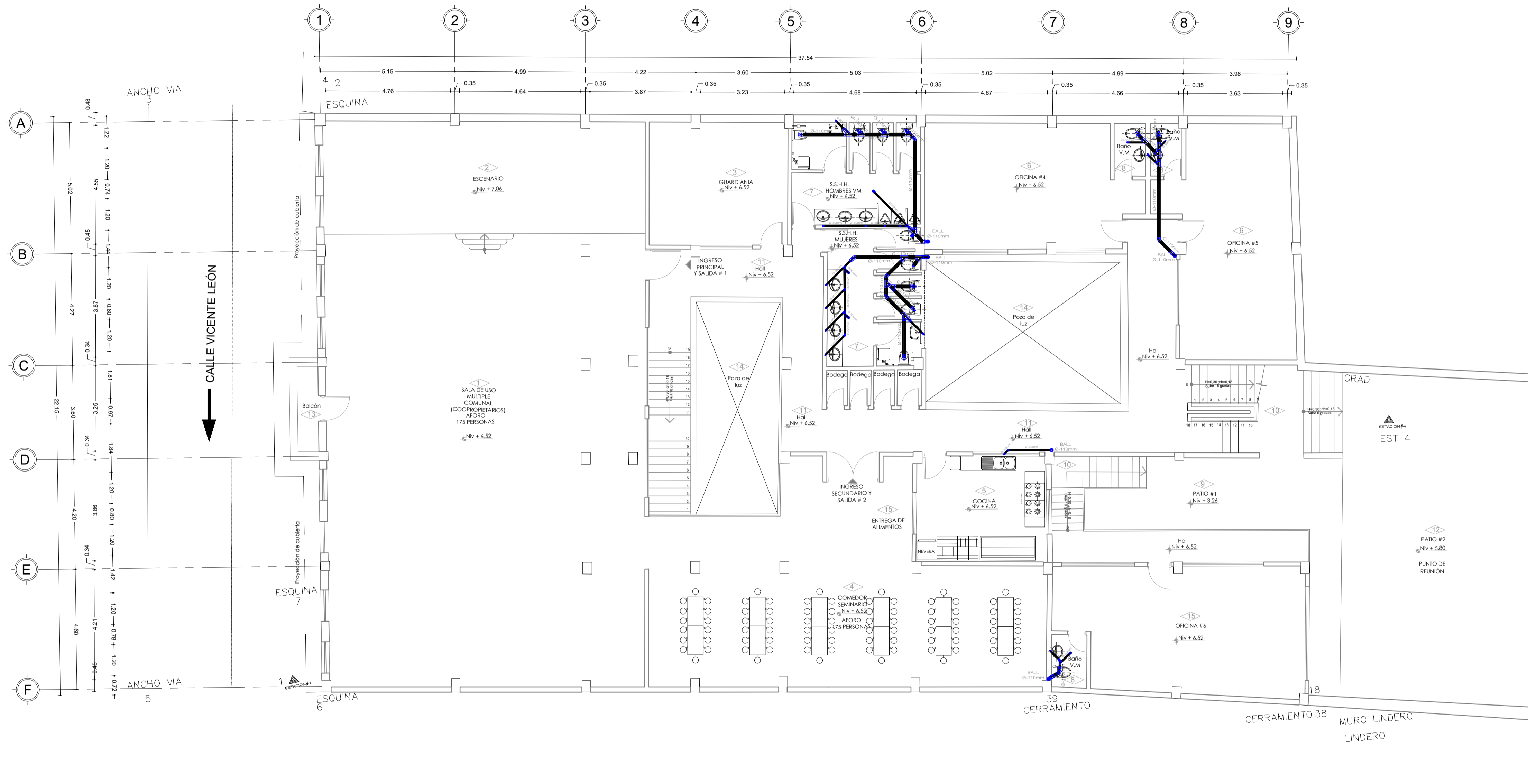
DIBUJO: ING. D. QUSHPE, C

LAMINA: **L3/6** # TOTAL

ESCALA: INDICADAS

SELLOS MUNICIPALES:

INSTALACIONES HIDROSANITARIAS N+3.26
 ESCALA 1:100



SIMBOLOGÍA		
SÍMBOLO	DETALLE	MATERIAL
	TUBERÍA AGUA SERVIDA	PVC
	TUBERÍA DE VENTILACIÓN	PVC
	YEE	PVC
	YEE REDUCTORA	PVC
	SUMIDERO DE PISO	PVC
	BAJANTE AGUAS SERVIDAS (BAS)	PVC
	COLUMNA DE VENTILACIÓN (CdV)	PVC
	SALIDA DE LAVAMANOS	PVC
	SALIDA DE INODORO	PVC
	CODO	PVC
	REDUCCIÓN	PVC
	CAJA DE REVISIÓN AGUAS SERVIDAS (CRAS)	
CT	COTA DE TAPA	
CF	COTA DE FONDO	
CE	COTA DE ENTRADA	
CS	COTA DE SALIDA	

PROYECTO: **PROYECTO RESIDENCIAL**
SR. MAJI CHIMBOLEMA MANUEL Y OTROS
DARWIN ALEXIS QUSHPE COYAGO
 INGENIERO CIVIL
 Tfs: 0939061258
 darwin_quishpe9@hotmail.com

PROPIETARIO: SR. MAJI CHIMBOLEMA MANUEL Y OTROS
 CI: 0602907834

PROFESIONAL:

 ING. DARWIN ALEXIS QUSHPE COYAGO
 REG.SEN: 1038-2020-2181398 CI: 1726114612

CONTIENE: - INSTALACIONES HIDROSANITARIAS - AGUAS SERVIDAS

UBICACIÓN: CENTRO HISTÓRICO / SAN BLAS
FECHA: AGOSTO 2021

DIBUJO: ING. D. QUSHPE, C
LAMINA: **L6/9**
 # TOTAL

ESCALA: INDICADAS

SELLOS MUNICIPALES:

INSTALACIONES HIDROSANITARIAS N+6.52
 ESCALA 1:100