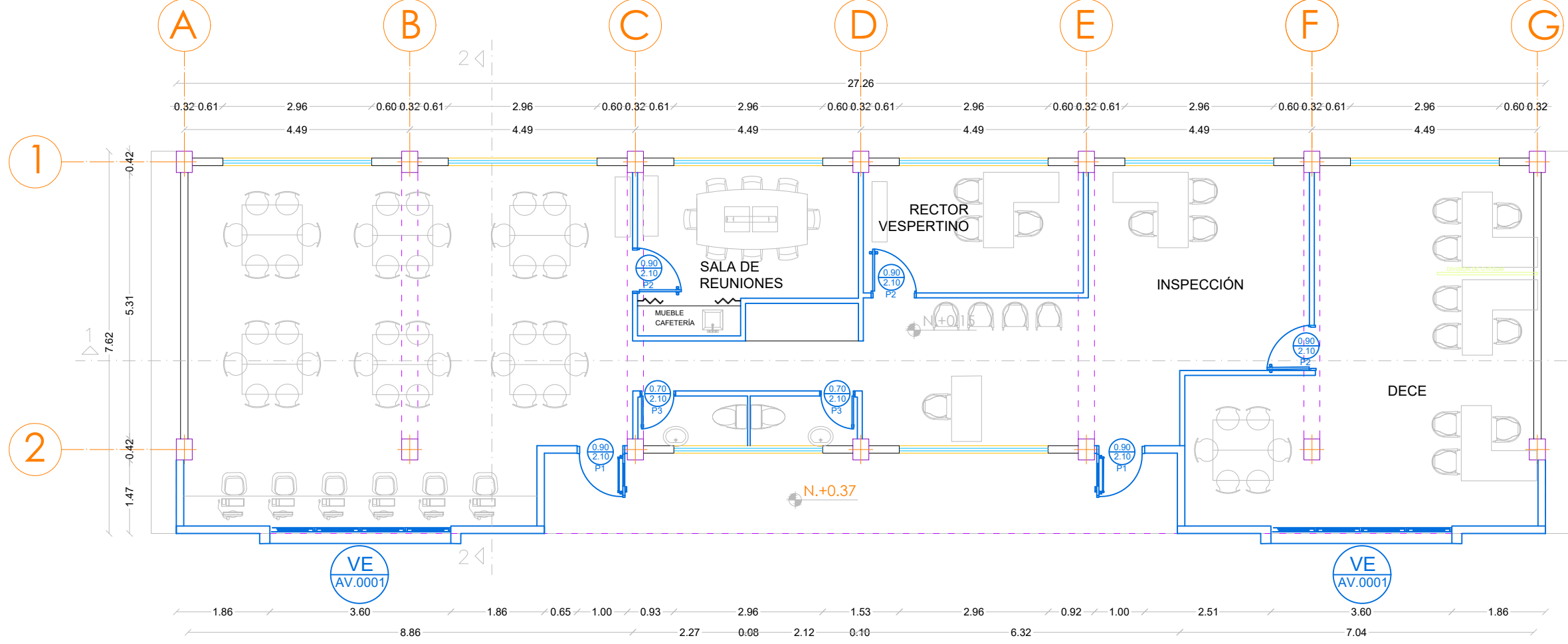
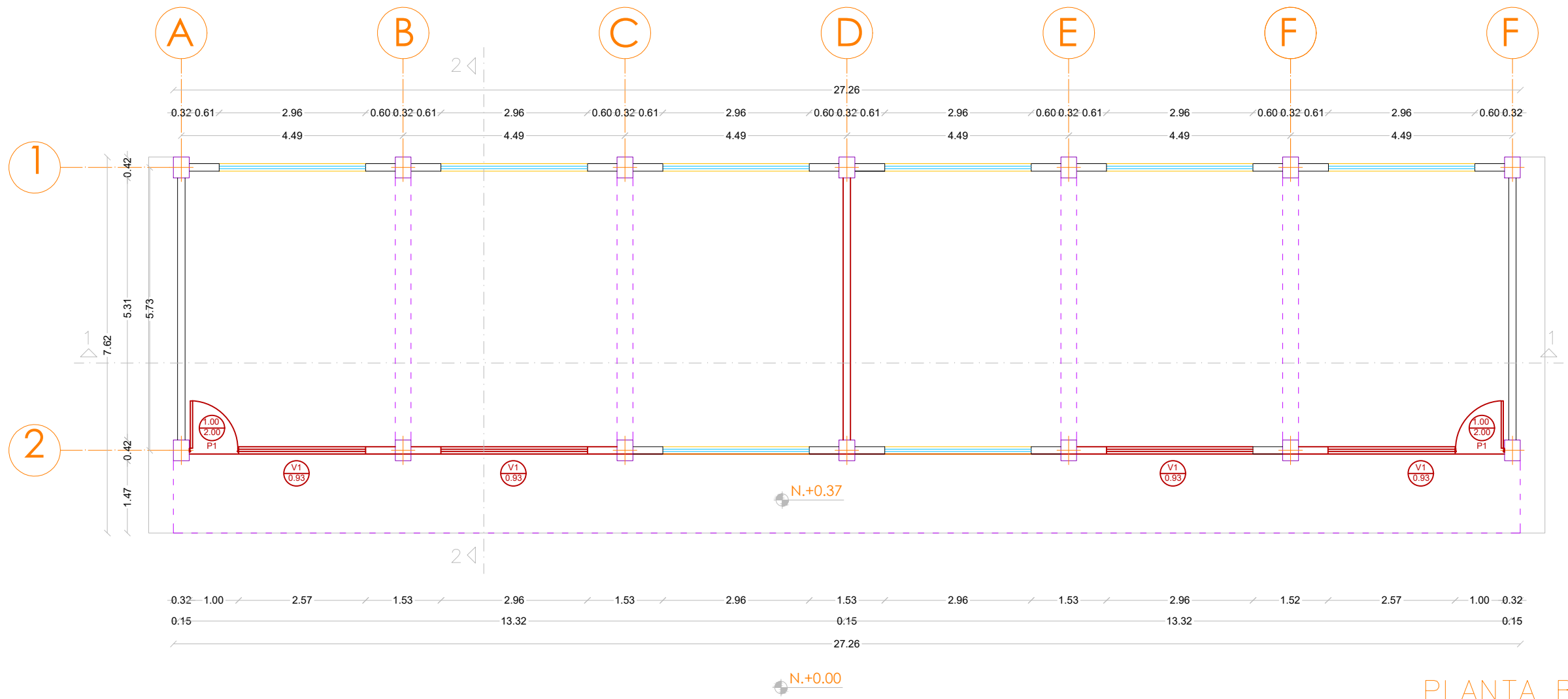


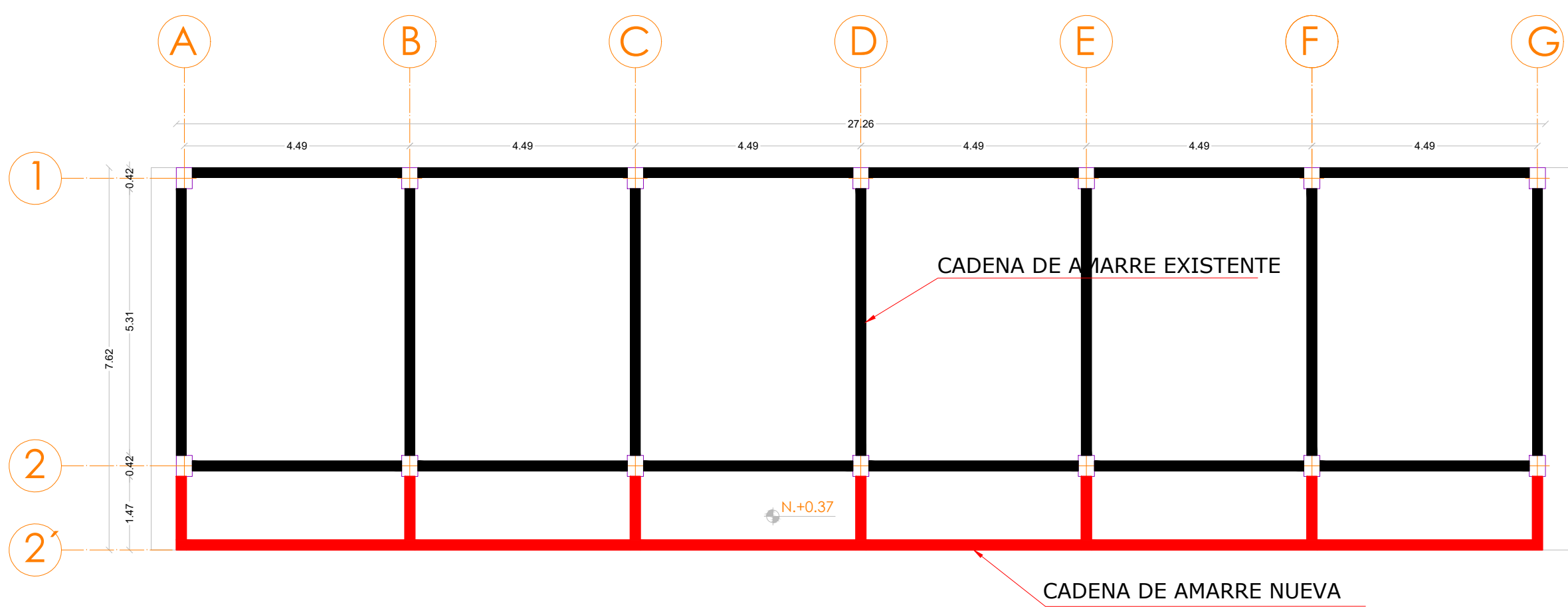
PLANTA BAJA
ESC. 1/100



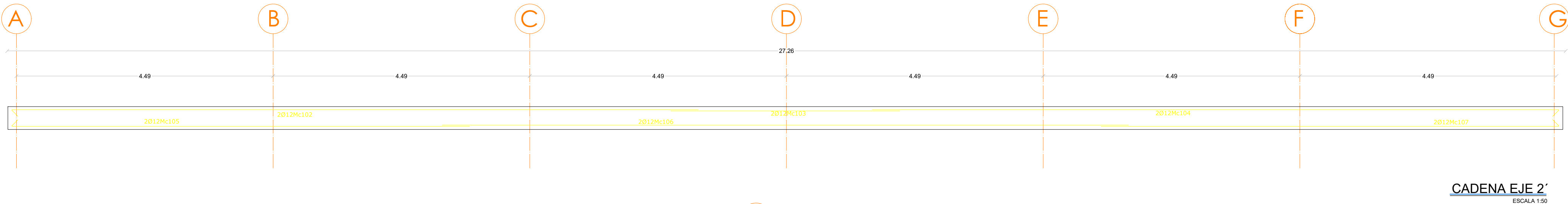
BL29-LAB REPOTENCIACIÓN
PLANTA BAJA
ESC. 1/100



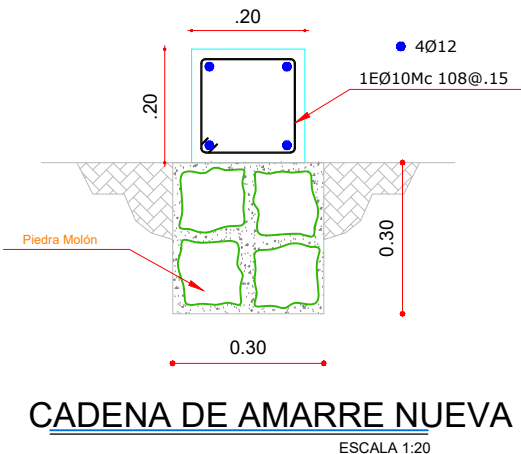
PLANTA BAJA
ESC. 1/100



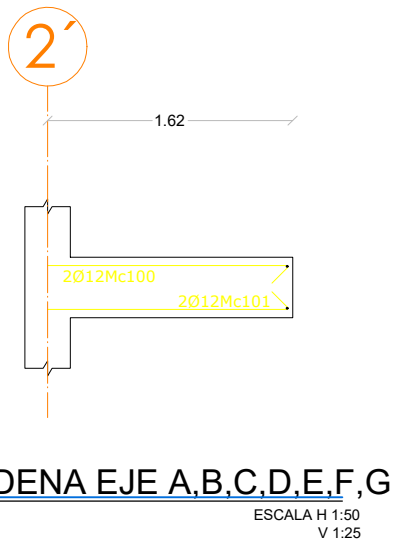
VIGAS DE AMARRE
PLANTA BAJA
ESC. 1/100



CADENA EJE 2'
ESCALA 1/50



CADENA DE AMARRE NUEVA
ESCALA 1/20



CADENA EJE A.B.C.D.E.F.G
ESCALA 1/25

PLANILLA DE ACEROS									
Mc.	Tipo	Ø	a	b	c	g	Long. Corte	Cantidad	Long. Desarrollo T.
		mm	m	m	m	m			
CADENA DE AMARRE NUEVA									
100	L	12	1.6			0.15	1.75	14	24.50
101	L	12	1.60			0.15	1.75	14	24.50
102	L	12	11.85			0.15	12.00	2	24.00
103	I	12	4.00				4.00	2	8.00
104	L	12	11.85			0.15	12.00	2	24.00
105	L	12	7.85			0.15	8.00	2	16.00
106	I	12	8.00				8.00	2	16.00
107	L	12	7.85			0.15	8.00	2	16.00
108	O	10	0.14	0.14		0.12	0.80	250	200.00
RESUMEN DE MATERIALES									
Hormigón			Acero Teorico						
F'c	Volumen Teorico		Ø						Total (kg)
140	0.00	m3	10	12		14	16		
240	1.45	m3	123.31	135.84		0.00	0.00		



RESPONSABLES:

ARQ. NELSON CAMPOS VINUEZA
DIRECTOR DE PROYECTO
TÉCNICAS CBB S.A.

ING. HERNÁN ERAZO
ADMINISTRADOR DE CONTRATO
#BIRP-8542-SBCC-CF-2018-030

ING. GONZALO JEREZ
ARQUITECTO DISEÑADOR
TÉCNICAS CBB S.A.

ING. PAMELA MALDONADO
ESPECIALISTA ESTRUCTURAL
MINEDUC

ESQUEMA DEL PROYECTO:



PROYECTO:

BIRF-8542-SBCC-CF-2018-030

CONSULTORÍA "INTERVENCIÓN EN LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE Y PROPUESTA PARA LA REPOTENCIACIÓN DE LA UNIDAD EDUCATIVA NICOLÁS INFANTE DÍAZ, UBICADA EN EL CANTÓN QUEVEDO PROVINCIA DE LOS RÍOS Y UNIDAD EDUCATIVA QUEVEDO UBICADA EN EL CANTÓN QUEVEDO PROVINCIA DE LOS RÍOS."

UNIDAD EDUCATIVA:

UNIDAD EDUCATIVA NICOLÁS INFANTE DÍAZ

CANTÓN:

QUEVEDO

PROVINCIA:

LOS RÍOS

CONTIENE:

FASE IV PROYECTO ESTRUCTURAL
REPOTENCIACIÓN DE BLOQUES
PLANTA EXISTENTE, PLANTA DE DERROCAMIENTOS Y
PLANTA DE REPOTENCIACIÓN BL29-LAB
CUADRO DE DERROCAMIENTO Y ADECUACIONES

ESCALA:

INDICADAS

FECHA:

2019

LÁMINA N°

ER - 01

SELLOS MUNICIPALES: