



**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO
DEL CANTÓN MEJÍA**

INSTITUCION:

**NUEVO MERCADO CENTRAL DE LA
CIUDAD DE MACHACHI, CANTON MEJIA**

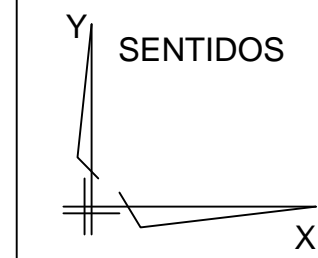
CONTENIDO:

ESCALERAS: E1, TRAMO 3

ESPECIFICACIONES GENERALES :

USAR MATERIALES DE RESISTENCIA:

ACERO DE REFUERZO	$f_y = 4200 \text{ Kg/cm}^2$
MALLA ELECTRO SOLDADA	$f_y = 5000 \text{ Kg/cm}^2$
ACERO ASTM A36	$f_y = 2530 \text{ Kg/cm}^2$
SOLDADURA E 7018-E6011	
ACERO PARA CORTANTE	$f_y = 2800 \text{ Kg/cm}^2$
HORMIGON DE COLUMNAS	$f_c = 250 \text{ Kg/cm}^2$
Y LOSAS	



BAJO NINGUN CONCEPTO LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES TALES COMO VIGAS Y COLUMNAS SERAN ATRAVESADOS, LONGITUDINALMENTE, POR TUBOS O PAQUETES DE TUBOS DE CUALQUIER TIPO DE INSTALACIONES

EL CONCRETO TENDRA UN ESFUERZO A LA ROTURA A LOS 28 DIAS DE $f_c = 280 \text{ Kg/cm}^2$ EXCEPTO HORMIGON DE LOSAS DECK QUE SERA A LOS 28 DIAS DE $f_c = 240 \text{ Kg/cm}^2$.

LAS MEDIDAS, EN GENERAL, ESTAN INDICADAS EN METROS (m.), Y LAS MEDIDAS PREVALECE EN LA ESCALA DEL DIBUJO

LOS PLANOS ESTRUCTURALES SERAN CONFRONTADOS CON LOS RESPECTIVOS PLANOS ARQUITECTONICOS

EL ESFUERZO ADMISIBLE SEGUN INVESTIGACION DE SUELOS ES DE $18,00 \text{ Ton/m}^2$

CONSULTOR RESPONSABLE:

DISEÑO ESTRUCTURAL:

MultinationCorp S.A.

ING. EDISON YÁNEZ B.
INGENIERO CIVIL - ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
REG. SENESCYT N°1006-13-123088109-4810

ADMINISTRADOR:

APROBADO POR:

Dr. Sergio Salazar
DIRECTOR DE SERVICIOS PÚBLICOS

Arq. Marco Flores Bolagay
DIRECTOR DE PLANIFICACIÓN

FECHA : SEPTIEMBRE 2016

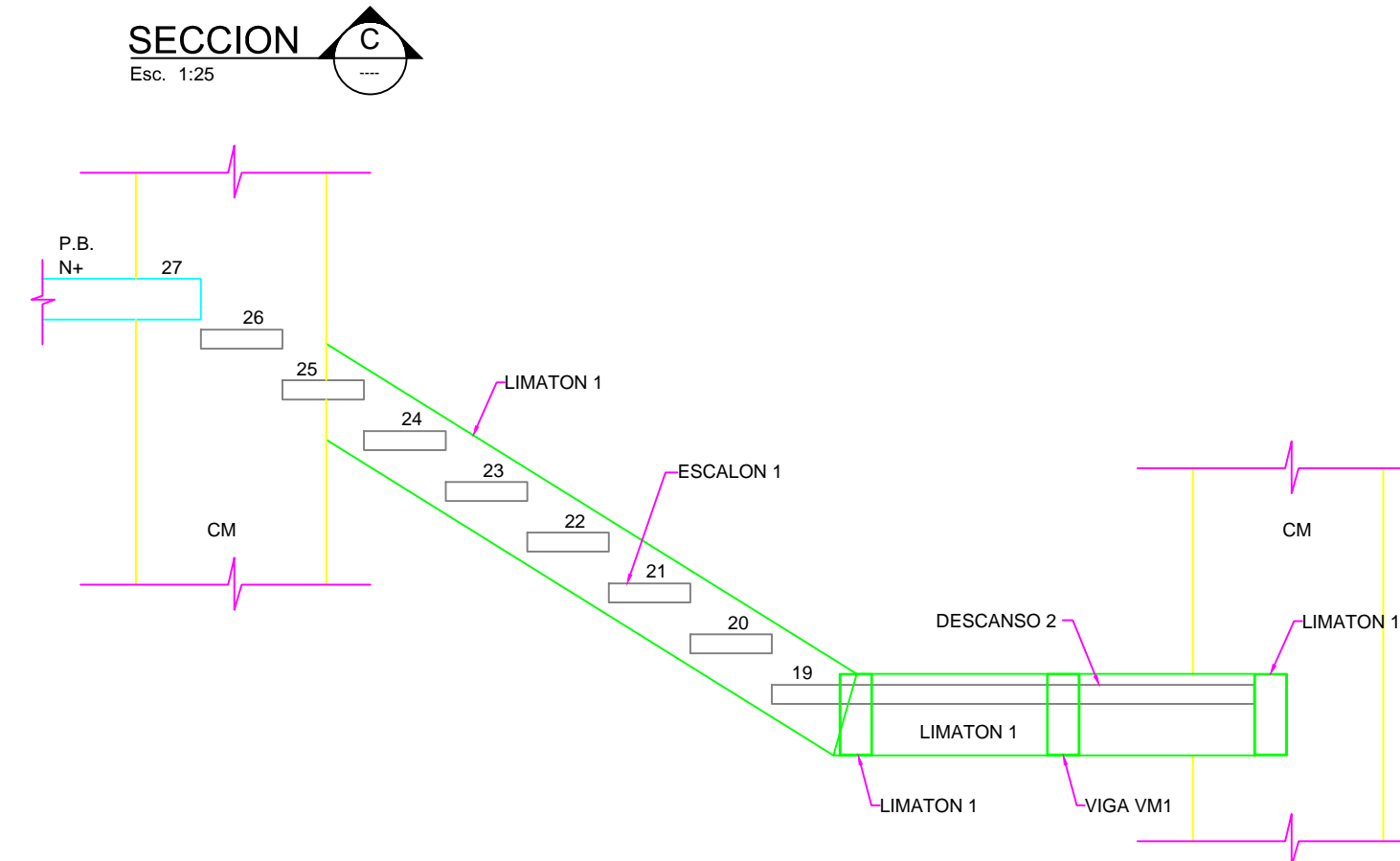
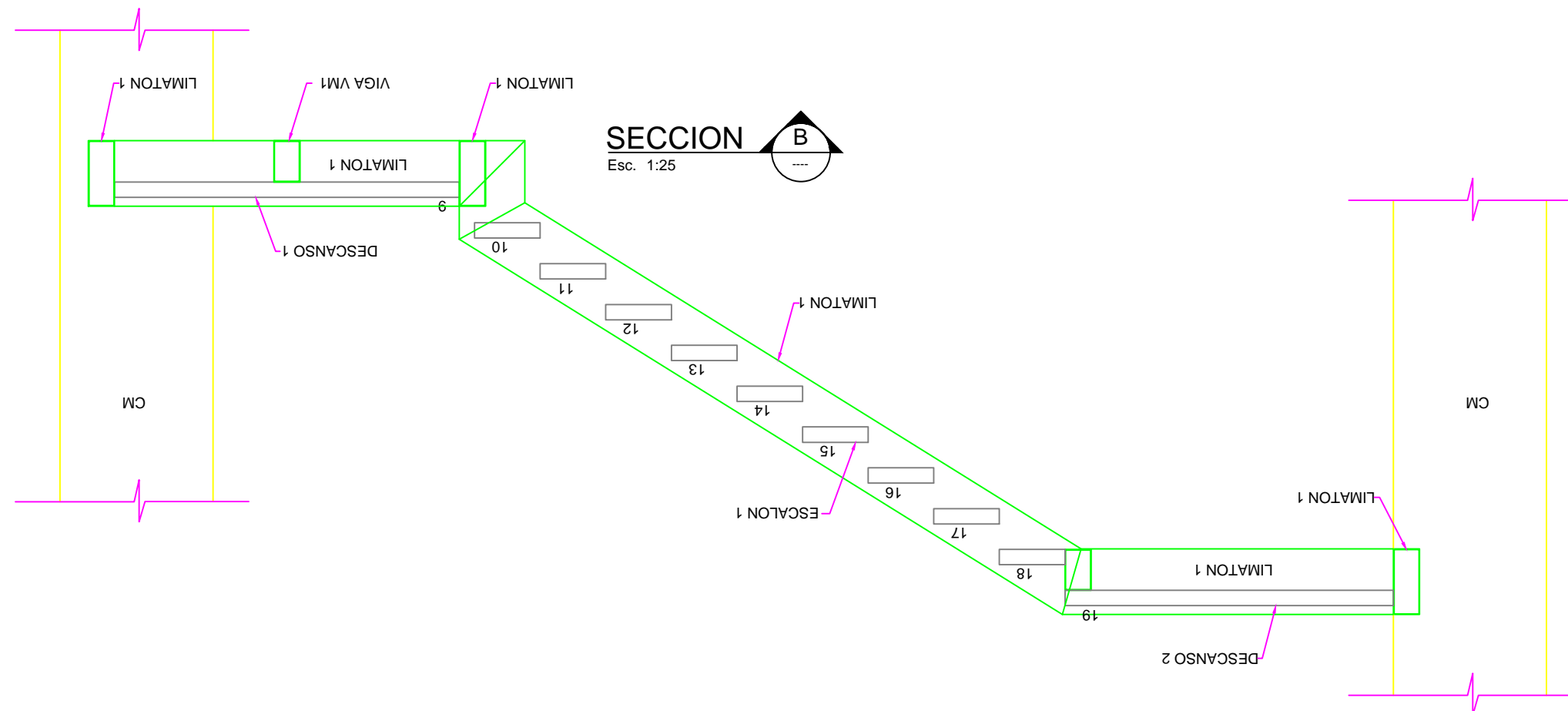
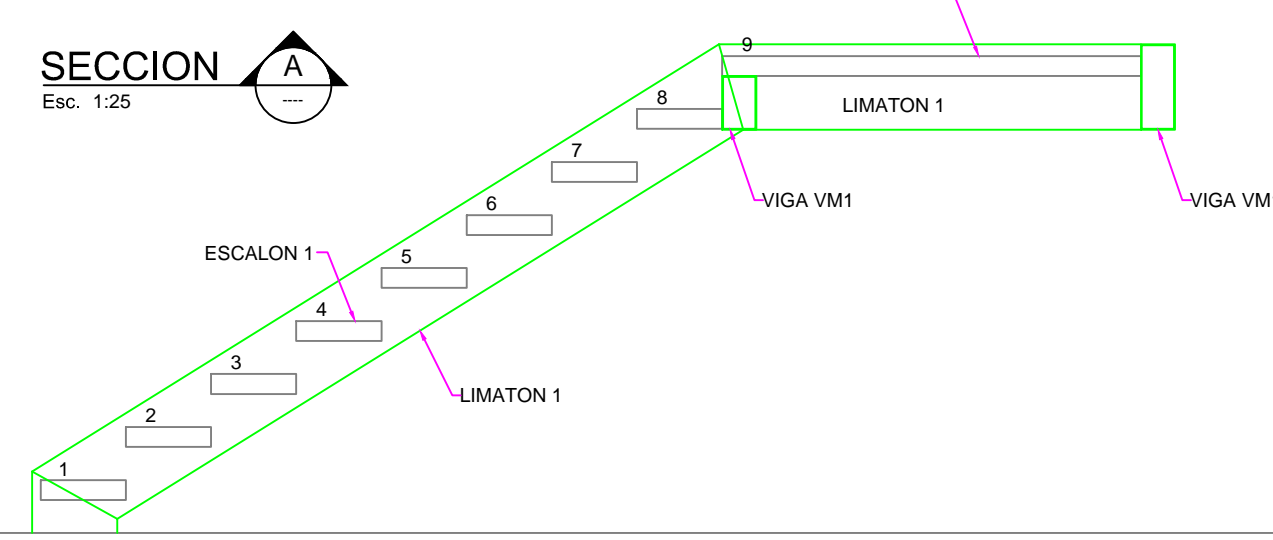
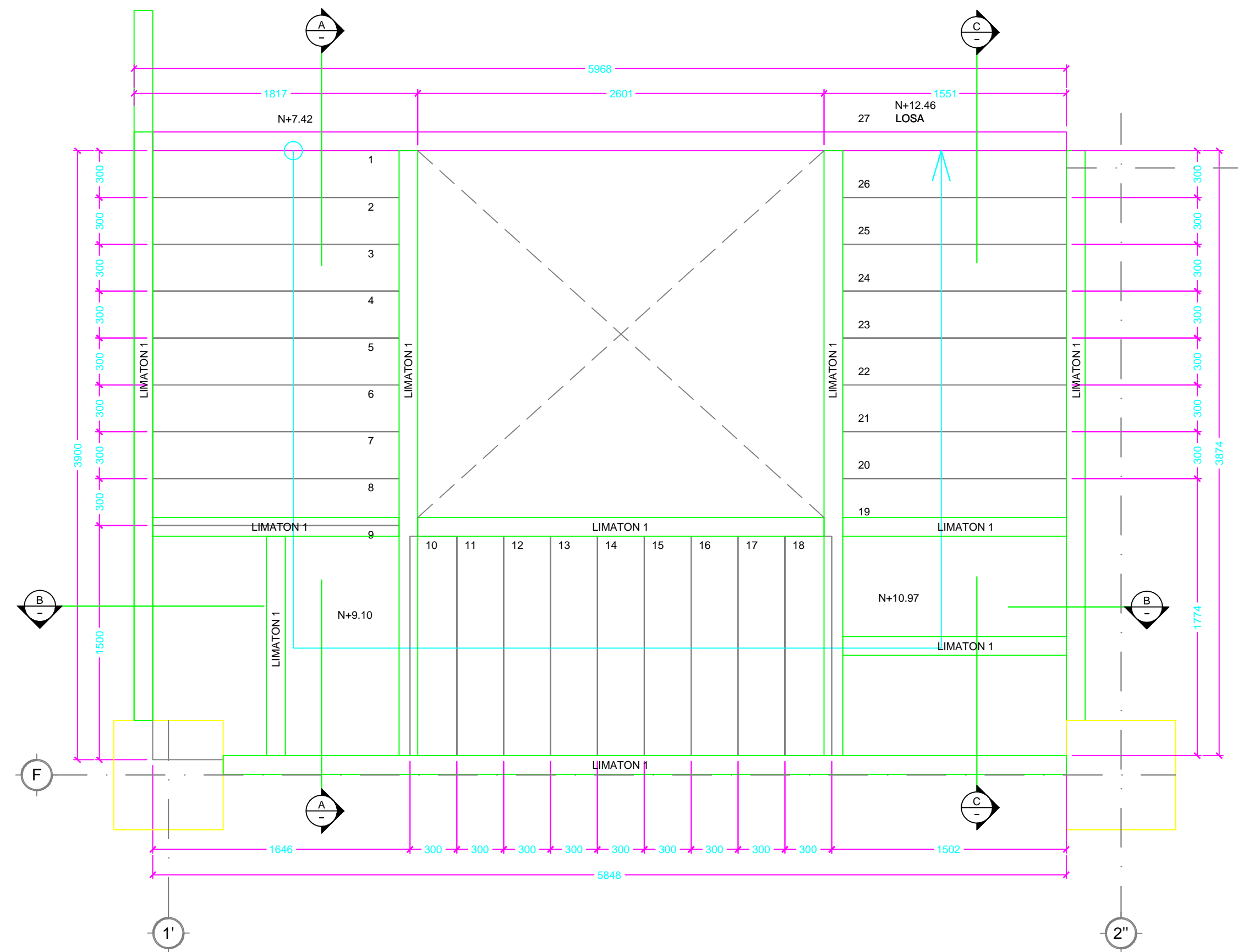
ESCALA:

UBICACION:
AV. AMAZONAS
CALLE JOSE MEJIA
CALLE 11 DE NOVIEMBRE

LAMINA:
20 EST
DE: **24**

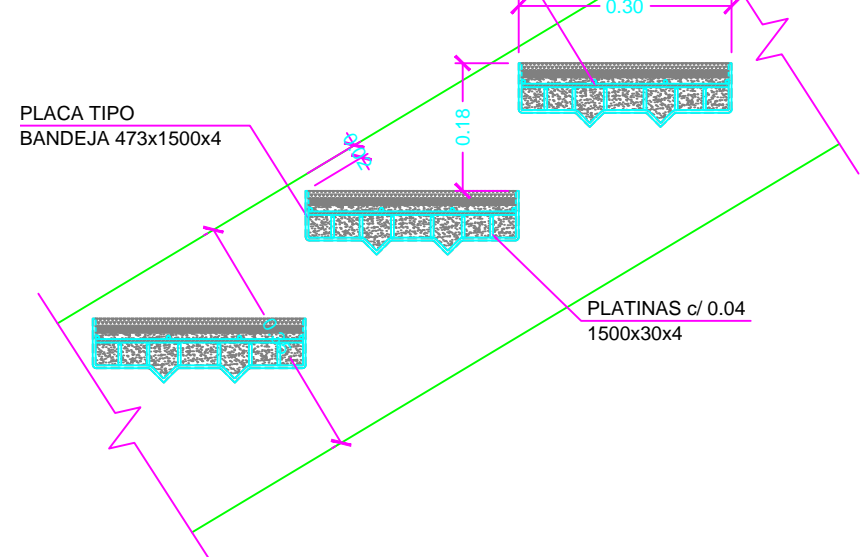
SELLOS

PLANTA DE ESCALERA E1: TRAMO 3 N+7.42m a N+12.46m
MEDIDAS EN MILIMETROS
Esc. 1:25



DETALLE DE ESCALONES

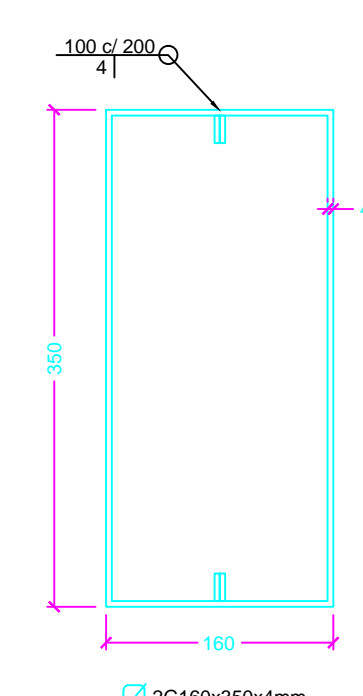
MEDIDAS EN MILIMETROS
Esc. 1:10



NOTA:
LOS ESCALONES SERAN SOLDADAS A LOS LADOS INTERNOS DE LOS LIMATONES CON SOLDADURA CONTINUA FILETE $\phi = 6 \text{ mm}$.
LOS PASAMANOS SERAN PUESTOS EN OBRA SOBRE LOS LIMATONES, PREVIA COORDINACION CON EL ARQUITECTO.

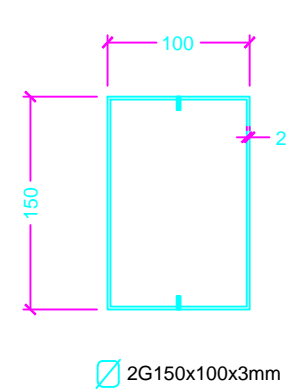
LIMATON 1

MEDIDAS EN MILIMETROS
Esc. 1:5



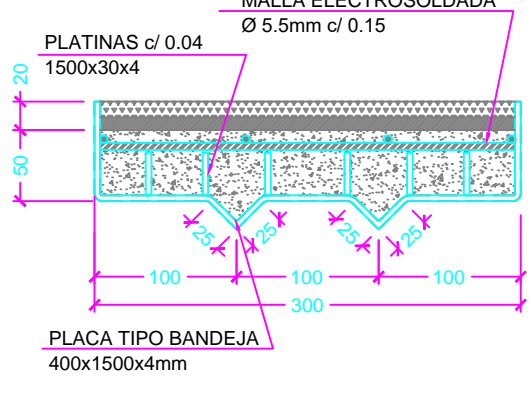
VIGA VM1

MEDIDAS EN MILIMETROS
Esc. 1:5



DETALLE DE HUELLAS

MEDIDAS EN MILIMETROS
Esc. 1:5



DETALLE DE DESCANSO

MEDIDAS EN MILIMETROS
Esc. 1:5

