



**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO
DEL CANTÓN MEJÍA**

INSTITUCION:

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

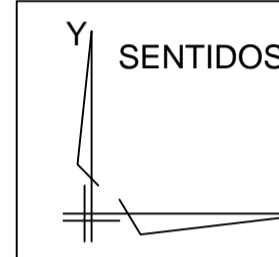
CONTENIDO:

MUROS EN PLANTA SUBSUELO N-2.66; CORTES Y NIVELES

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 PREVALECN SOBRE 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 Ton/m^2

CONSULTOR RESPONSABLE:

MultinationCorp S.A.

DISEÑO ESTRUCTURAL:

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

ADMINISTRADOR:

Dr. Sergio Salazar
DIRECTOR DE SERVICIOS PÚBLICOS

APROBADO POR:

Arq. Marco Flores Bolagay
DIRECTOR DE PLANIFICACIÓN

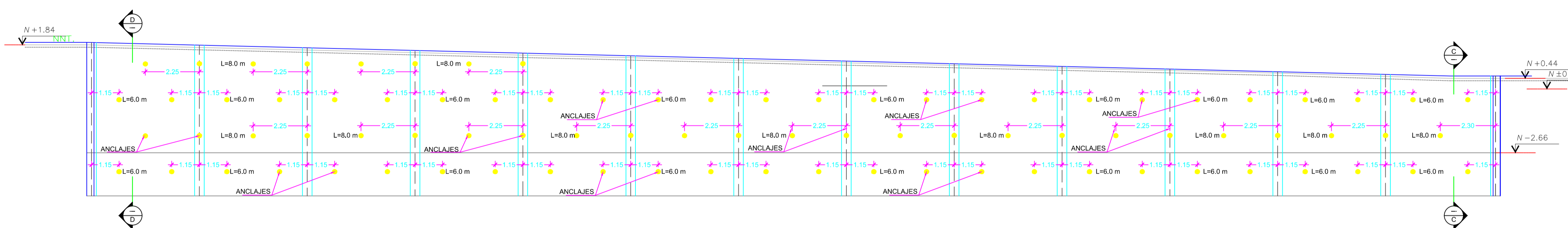
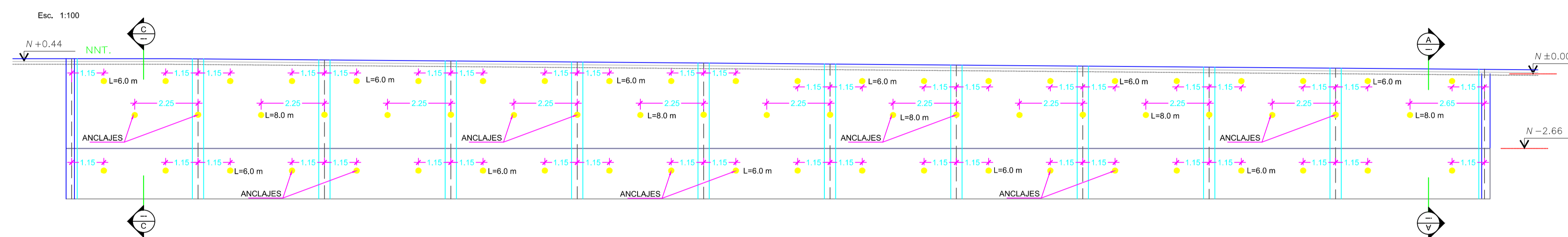
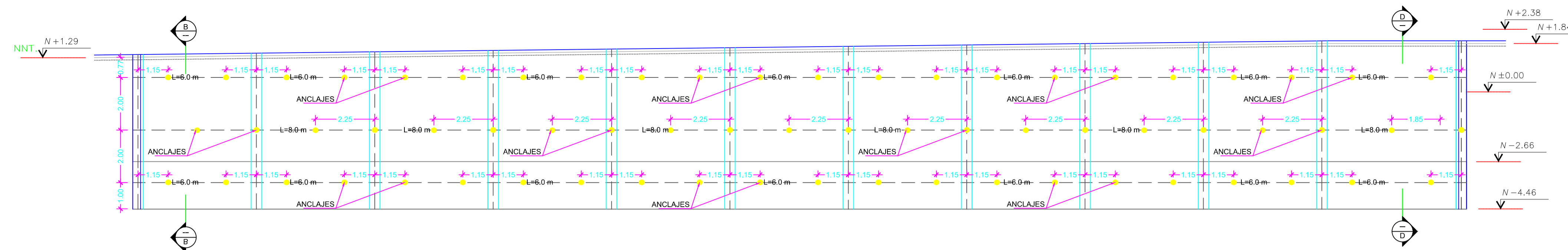
FECHA : SEPTIEMBRE 2016

ESCALA:
INDICADAS

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

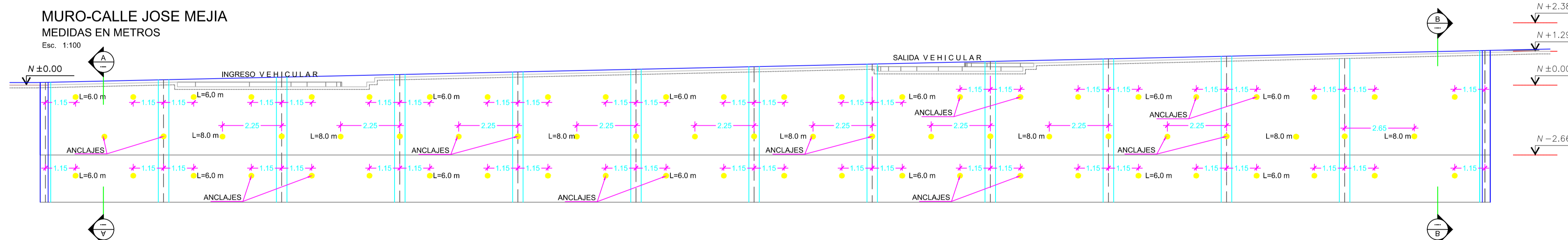
LAMINA:
2 EST
DE: **24**

SELLOS



**MURO-CALLE JOSE MEJIA
MEDIDAS EN METROS**

Esc. 1:100



ESPECIFICACIONES GENERALES:

RESISTENCIA DEL HORMIGÓN DE CIMENTACION Y DADOS:	240 Kg/cm ²
HORMIGON REPLANTILLO:	180 Kg/cm ²
HORMIGON DE MURO CICLOPEO	140 Kg/cm ²
	180 kg/cm ²
HORMIGON DE CONTRAPISO:	210 kg/cm ²
HORMIGON DE PAVIMENTO:	280 kg/cm ²
HORMIGON MUROS O ALARGUES DE ZAPATAS:	240 kg/cm ²
HORMIGON DE LOSA METALICA :	210 kg/cm ²
HORMIGON RELLENO DE COLUMNAS:	180 kg/cm ²
	210 Kg/cm ²
MALLA ELECTROSOLDADA:	5000 kg/cm ²
ACERO DE REFUERZO:	4200 kg/cm ²
EL ESFUERZO DEL SUELO SE ESTIMO:	18 Ton/m ²