



Alcances Generales:

Simbología:

Notas:

Nombre del proyecto:

Construcción del Nodo vial en Av. Patria y Av. Universidad, etapa 03, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Contenido del plano:

Muros de contención en rampa, detalles

No. Contrato:

DOPI-MUN-RM-IM-LP-012-2025

Director de Obras Públicas e Infraestructura:

Ing. Ismael Jauregui Castañeda

Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos:

Arq. Edwin Aguilar Escatel

Jefe de área:

Supervisor del Proyecto:

Arq. Norberto Esau Romero Joya

Ing. Salvador Hernández Pacheco

Empresa:



Arq. Miguel Eduardo Echauri Corona

Representante técnico

Metro Arquitectura

Ubicación:

Avenida Patria y Avenida Universidad
Col. Santa Isabel - Jardines Universidad
Zapopan, Jalisco

Fecha:

Febrero 2025

Escala:

Indicada

Cotas:

Metros

Clave:

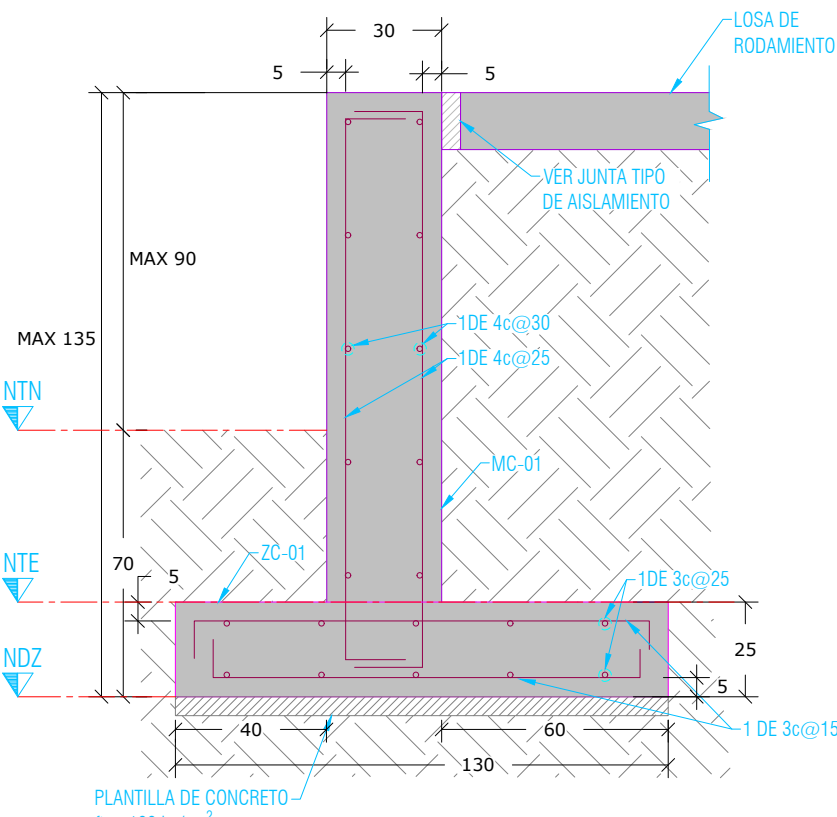
E-69

TABLA ABREVIATURAS

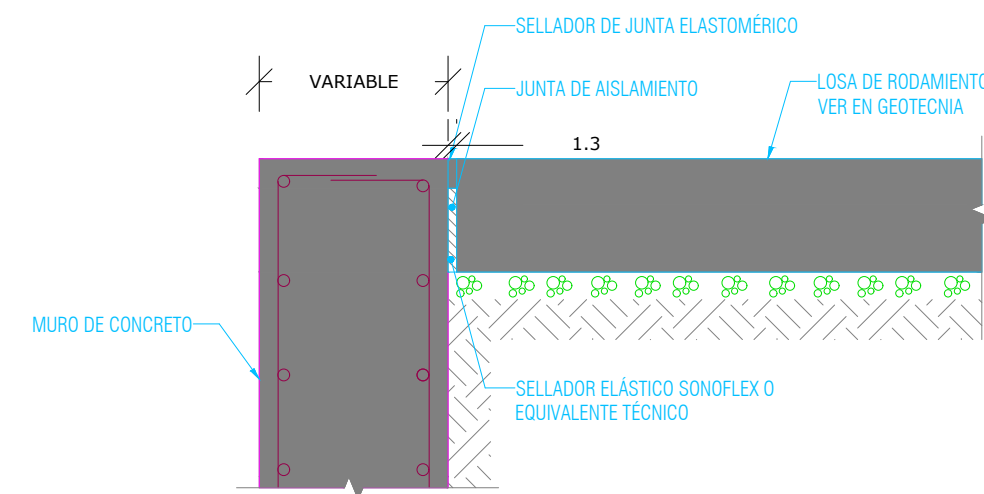
ABREVIATURA	DESCRIPCION
CC	COLUMNA CONCRETO
TR-CA	CABALLETE
LOA	LOSA
DET	DETALLE CONSTRUCTIVO
E	ESTRIBO
GRPA	GRAPA
LP	LOSA MACIZA
MCN	MURO DE CONTENCIÓN
MO	MORCILLONA
NAF	NIVEL DE AGUAS FREÁTICAS
NAP	NIVEL DE ARMADO DE PILA
NDA	NIVEL DE DESPLANTE DE COLUMNA
NDO	NIVEL DE DESPLANTE DE DADO
NDOF	NIVEL DE DESPLANTE DE PILA
NDF	NIVEL DE DESPLANTE DE PILA
NDZ	NIVEL DE DESPLANTE DE ZAPATA
NFI	NIVEL DE PISO TERMINADO
NTD	NIVEL TOPE DE DADO
NTE	NIVEL TOPE DE ESTRUCTURA
NTP	NIVEL TOPE DE PILA
NSL	NIVEL SUPERIOR DE LOSA
NTN	NIVEL DE TERRENO NATURAL
NL	NIVEL INFERIOR DE LOSA
R	RECUBRIMIENTO
TR	TRABE CONCRETO
Z	ZAPATA
P	PILA
LI	LINCHICO
DI	DIAPHRAGMA
DI	DIAGONAL
MD	MONTANTE
TC	TRABE CAJÓN
AS	ASLADOR SISMICO
AT	ATESADOR
T	ATESADOR LONGITUDINAL
PL	PLACA
PS	PLACA BASE
NE	NEOPRENO

SIMBOLOGÍA

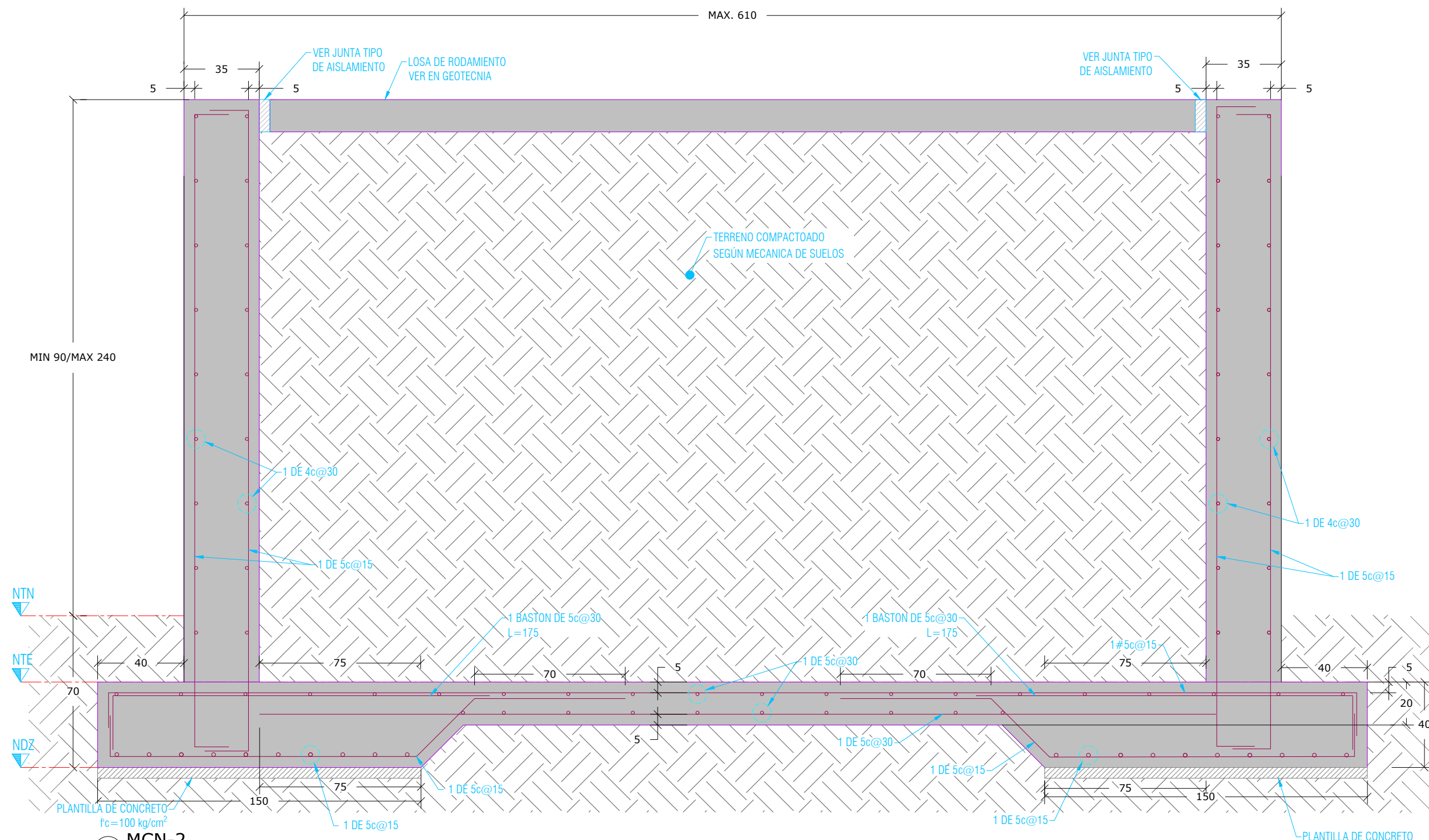
	PL ACERO
	CONTINUIDAD VERTICAL Y HORIZONTAL EN ELEMENTOS
	HUECO Y DUCTOS
	INDICA NIVEL
	SECCIÓN
	ELEMENTOS DE CONCRETO
	NIVEL DE PISO TERMINADO
	CONTRAFLECHA
	LLAMADO DE DETALLES
	SUELO
	PLANTILLA DE CONCRETO
	COLUMNA / CASTILLO



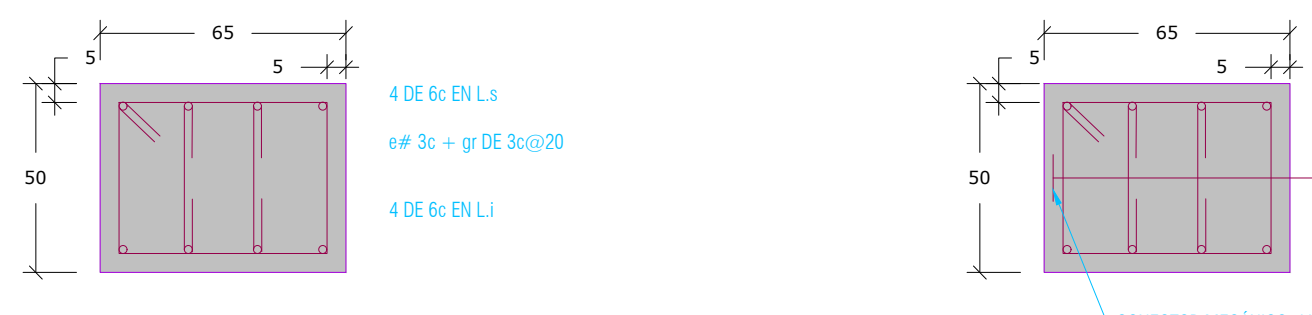
MC-1
ESC. 1:10 [cm]
NOTA: PARA MUROS DE h MAX 35cm SE PODRÁ ANCLAR EN LA LOSA DE RODAMIENTO (VER SECCIÓN B Y C DEL DETALLE 10 DETALLE DE REMATE TIPO PLANO E-27 REMATES TIPO Y PARAPETO).
TODOS LOS ELEMENTOS DE CONCRETO SON CON $f_c=300 \text{ kg/cm}^2$ Y $f_y=4200 \text{ kg/cm}^2$



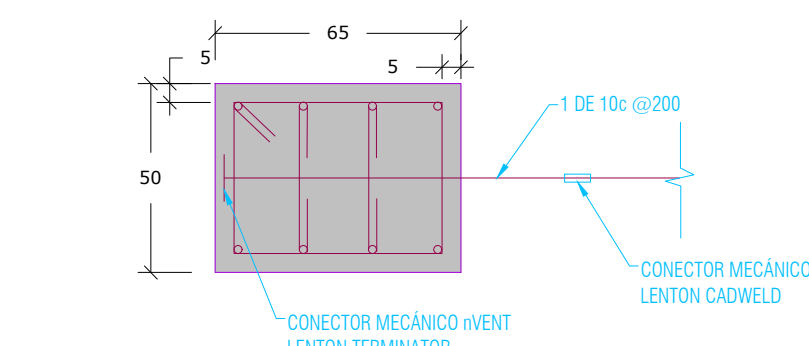
DETALLE TIPO DE JUNTA DE AISLAMIENTO
ESC. 5:5 [cm]



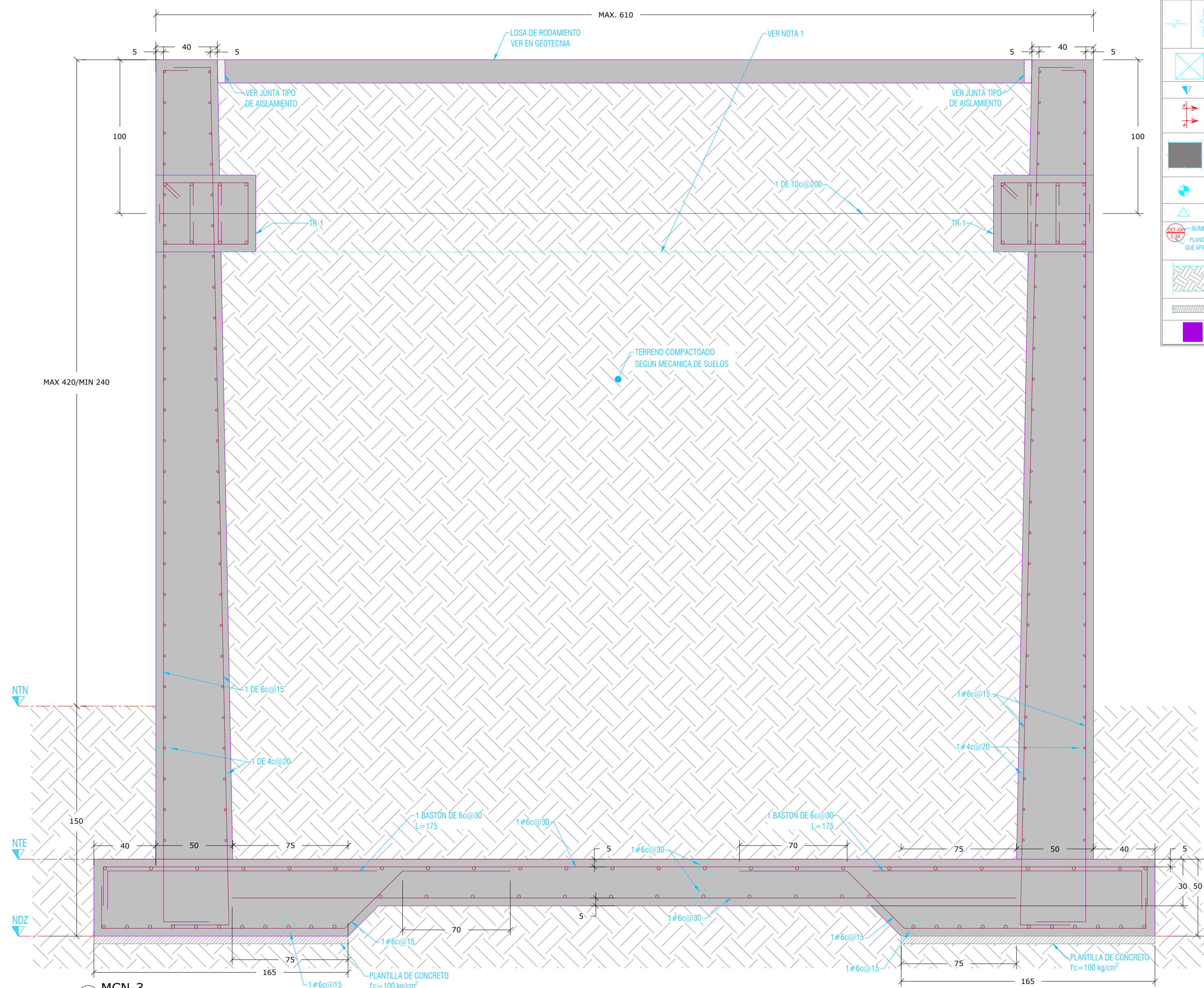
MCN-2
ESC. 1:10 [cm]
TODOS LOS ELEMENTOS DE CONCRETO SON CON $f_c=300 \text{ kg/cm}^2$ Y $f_y=4200 \text{ kg/cm}^2$



TR-1 AHOGADA EN MURO
ESC. 1:20 [cm]
TODOS LOS ELEMENTOS DE CONCRETO SON CON $f_c=300 \text{ kg/cm}^2$ Y $f_y=4200 \text{ kg/cm}^2$



DETALLE DE ANCLAJE DE BARRA DE 10c EN TRABE AHOGADA
ESC. 1:20 [cm]
NOTA: PROTEGER BARRA DE 10c POR MEDIO DEL USO DE TUBOS PVC O CUALQUIER OTRO MATERIAL QUE LA PROTEJA CONTRA EL CONTACTO CON LA TIERRA Y LA HUMEDAD.



MCN-3
ESC. 1:20 [cm]
TODOS LOS ELEMENTOS DE CONCRETO SON CON $f_c=300 \text{ kg/cm}^2$ Y $f_y=4200 \text{ kg/cm}^2$

NOTA DE PROCESO

ETAPA 1:
SE DEBERÁ ESPERAR A QUE EL CONCRETO ALCANCE SU MÁXIMA RESISTENCIA PARA COMENZAR A COLOCAR MATERIAL COMPACTADO CORRECTAMENTE SEGUN MECANICA DE SUELOS HASTA LECHO INFERIOR DE TRABE TR-1 (SIN NECESIDAD DE TENER EL TENSOR).

ETAPA 2:
SE DEBERÁ COLOCAR EL TENSOR DE ACUERDO A LOS DETALLES DE ESTOS PLANOS Y POSTERIORMENTE YA CUANDO EL CONCRETO DEL MURO ALCANCE SU MÁXIMA RESISTENCIA SE DEBERÁ COMPLETAR RELLENOS

