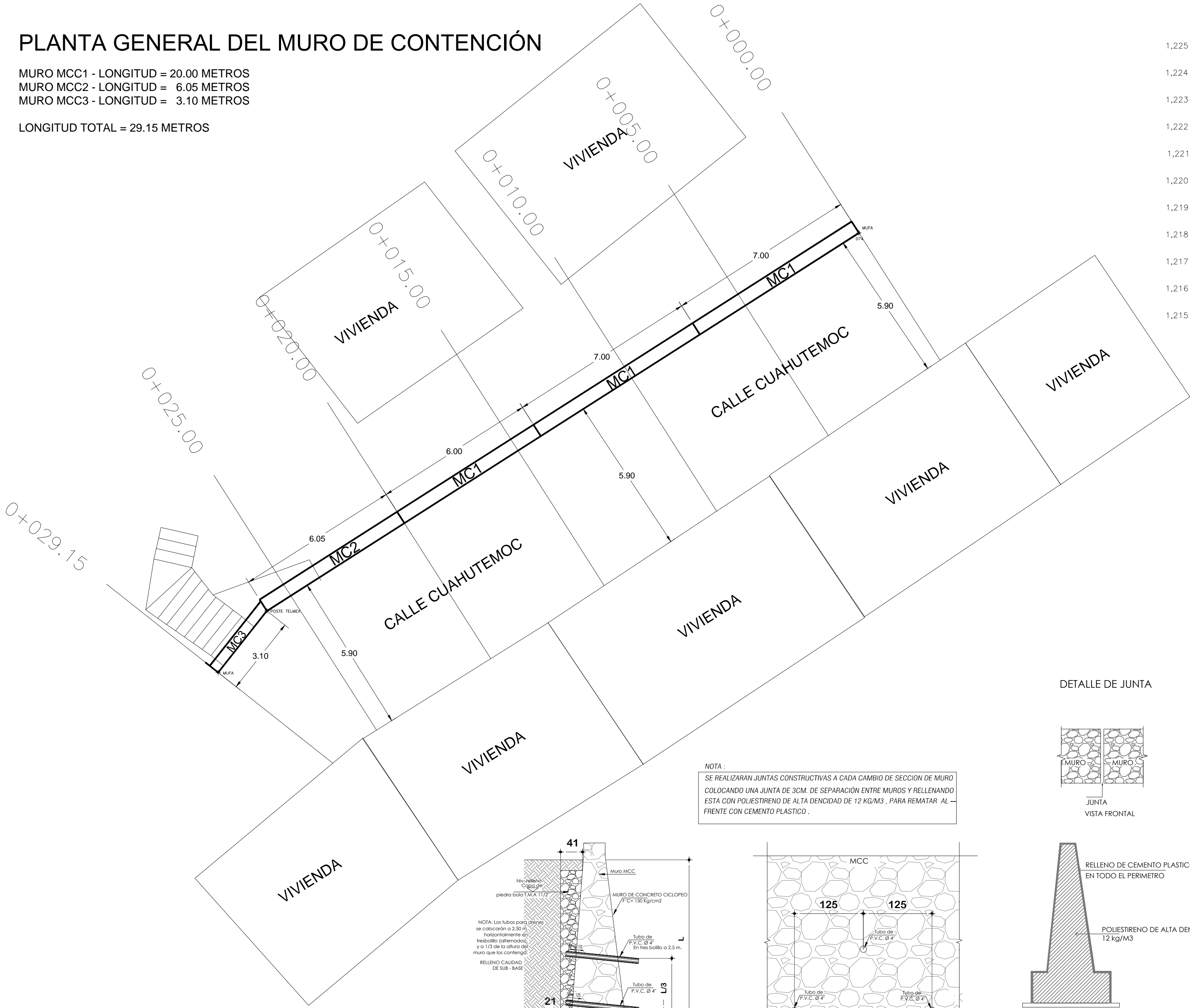


PLANTA GENERAL DEL MURO DE CONTENCIÓN

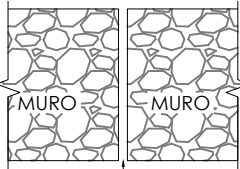
MURO MCC1 - LONGITUD = 20.00 METROS
MURO MCC2 - LONGITUD = 6.05 METROS
MURO MCC3 - LONGITUD = 3.10 METROS

LONGITUD TOTAL = 29.15 METROS

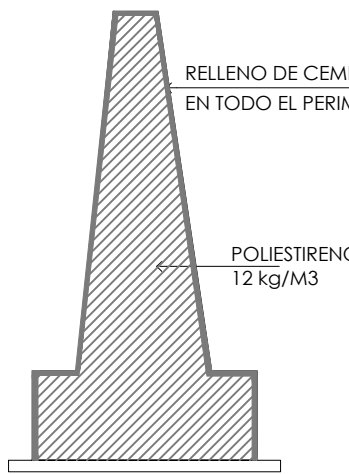


NOTA:
SE REALIZARAN JUNTAS CONSTRUCTIVAS A CADA CAMBIO DE SECCION DE MURO
COLOCANDO UNA JUNTA DE 3CM. DE SEPARACIÓN ENTRE MUROS Y RELLENANDO
ESTA CON POLIESTIRENO DE ALTA DENSIDAD DE 12 KG/M3, PARA REMATAR AL
FRENTE CON CEMENTO PLASTICO .

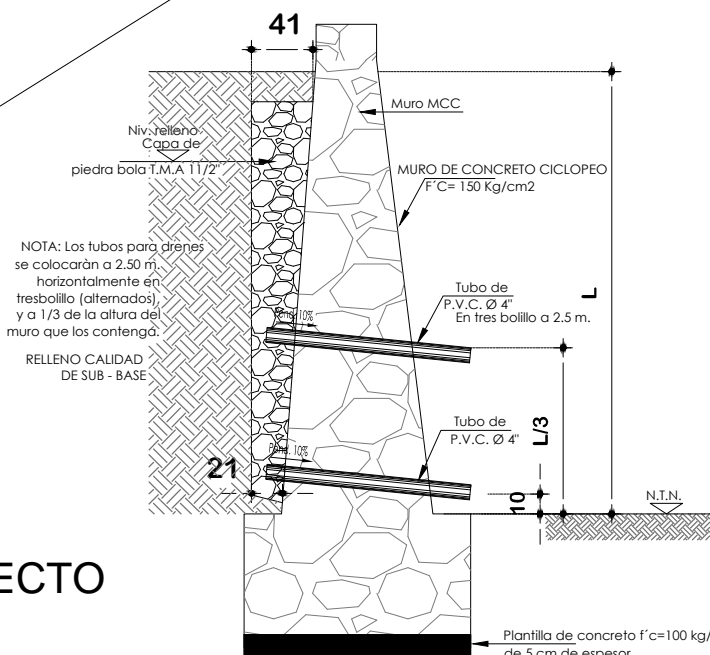
DETALLE DE JUNTA



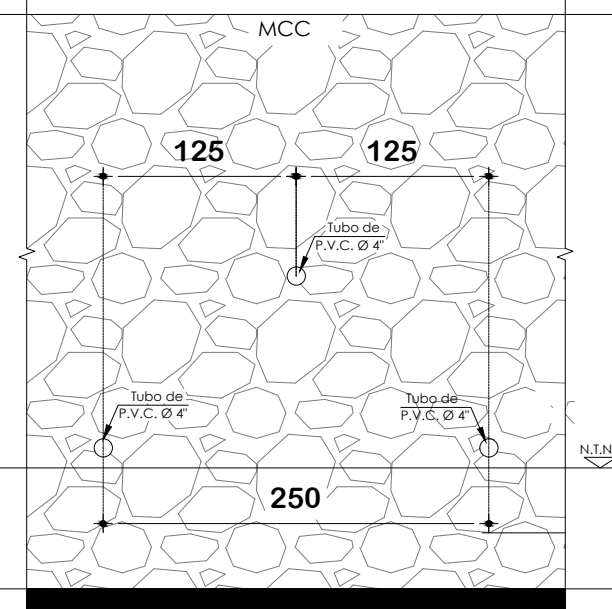
JUNTA VISTA FRONTAL



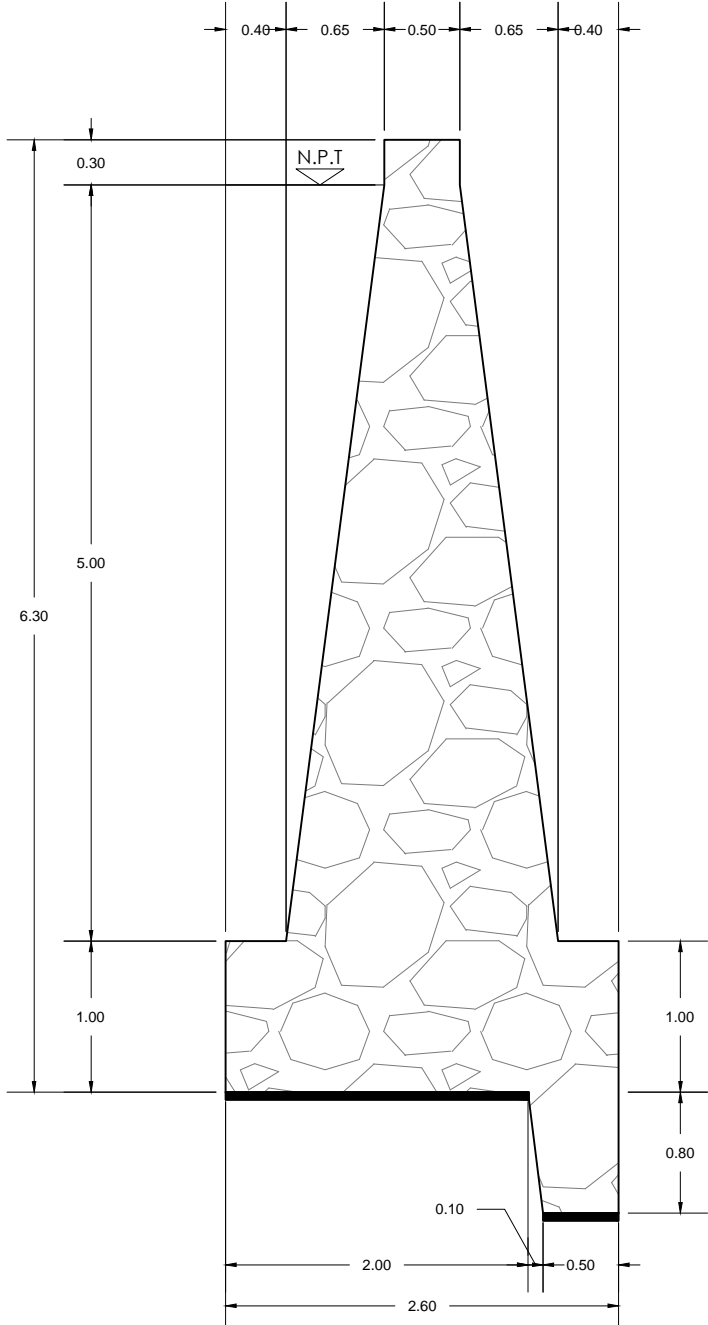
JUNTA VISTA LATERAL



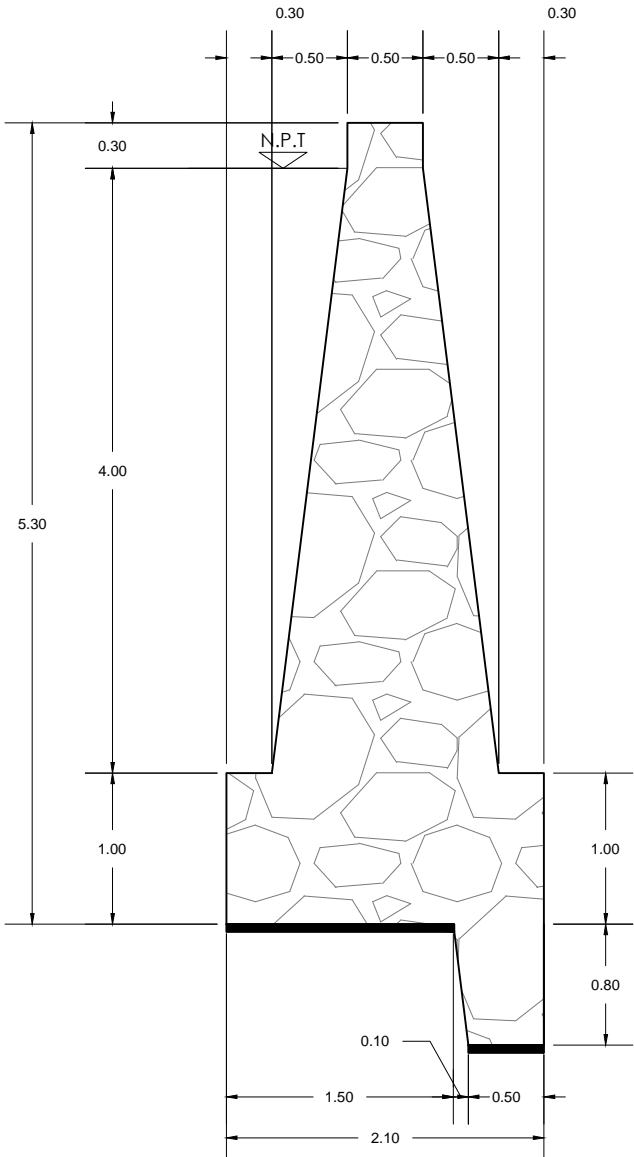
NOTA: Los tubos para drenaje se colocarán a 2.50 m. horizontalmente al fondo de la pared y a 0.75 del tope del muro que los contendrá.
RELLENO CUALQUIER DE SUS BASE



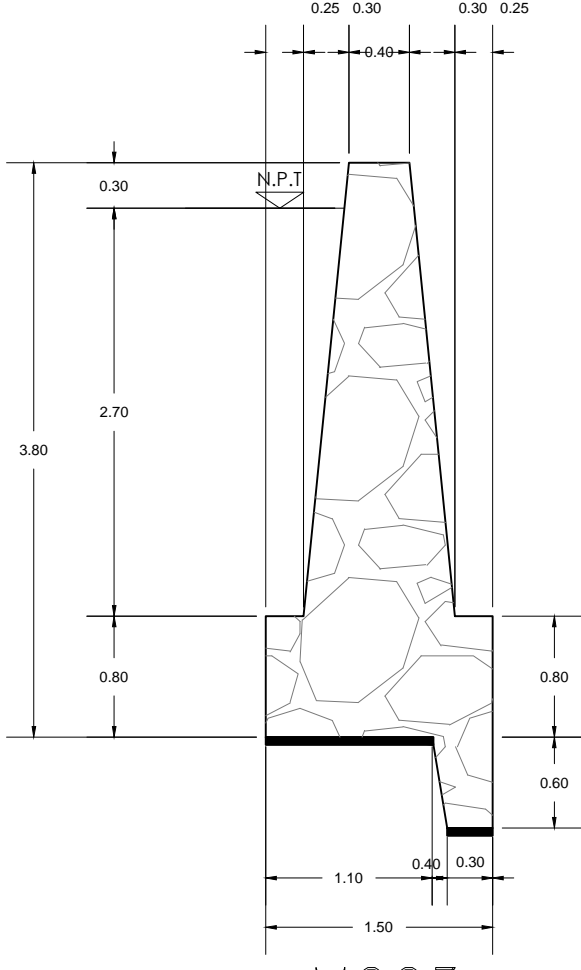
SECCIONES DE PROYECTO



MCC1

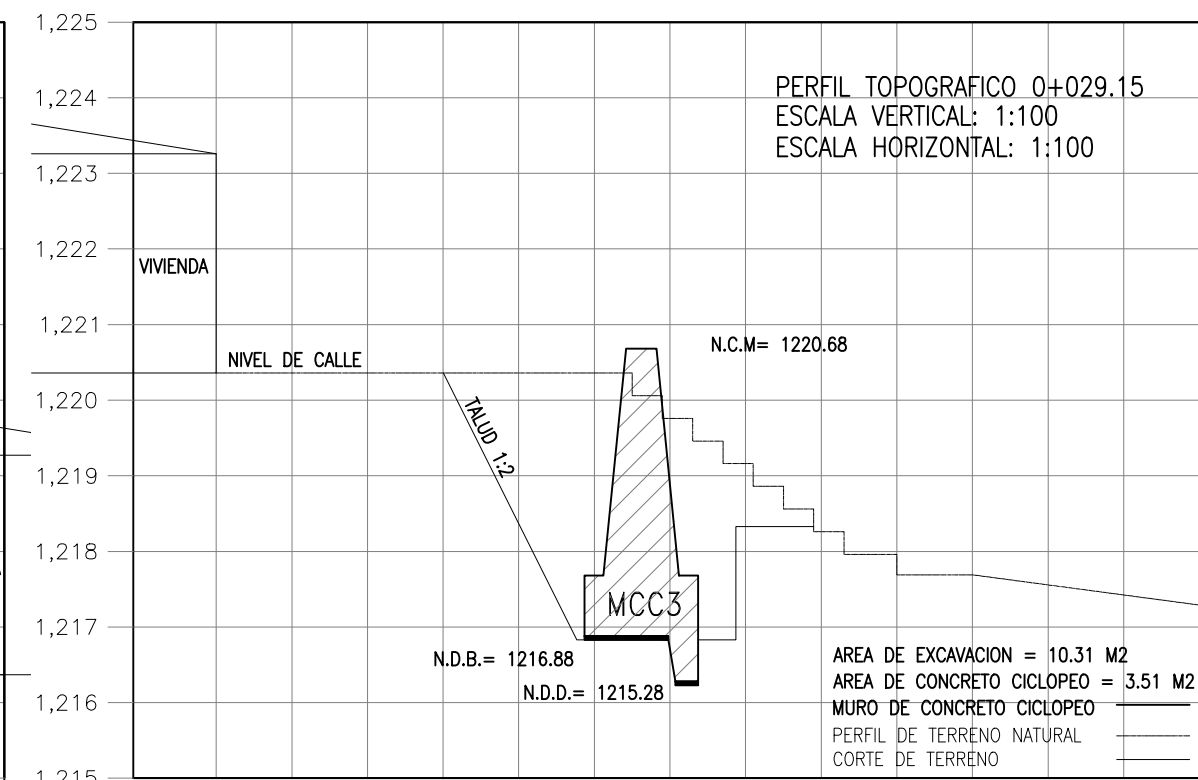
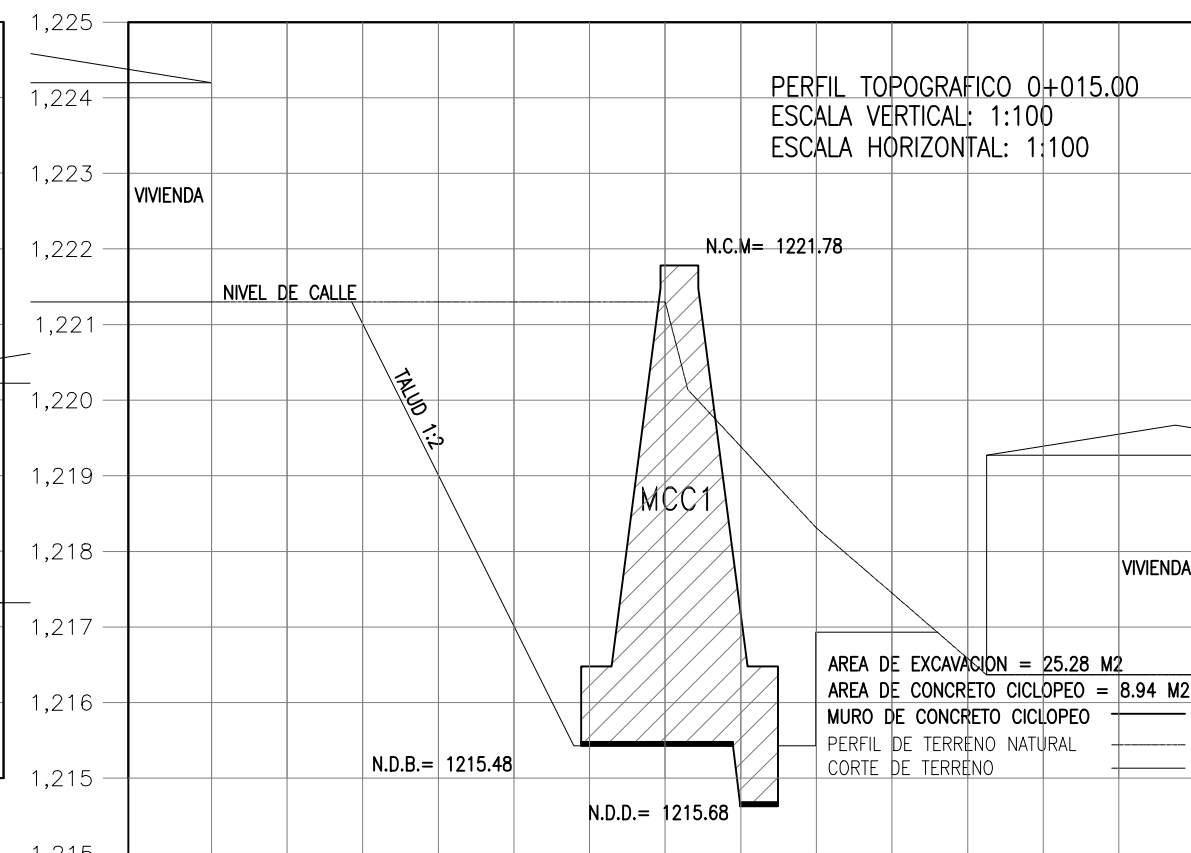
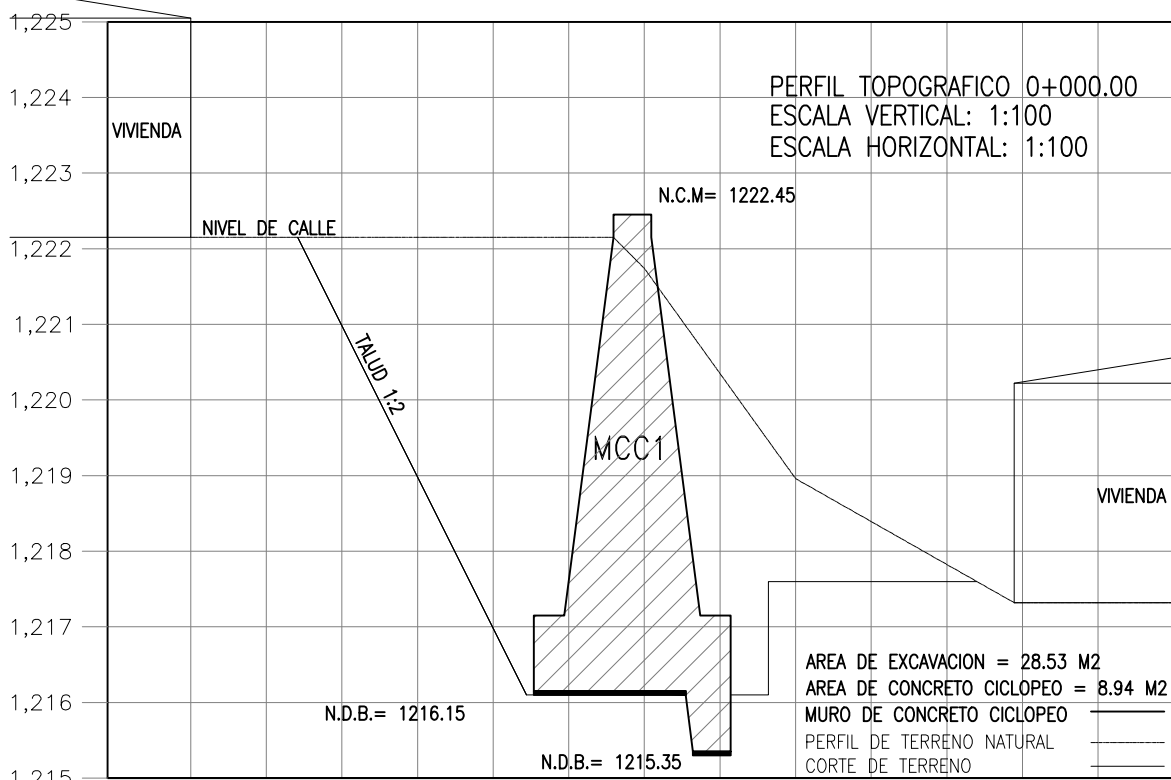


MCC2

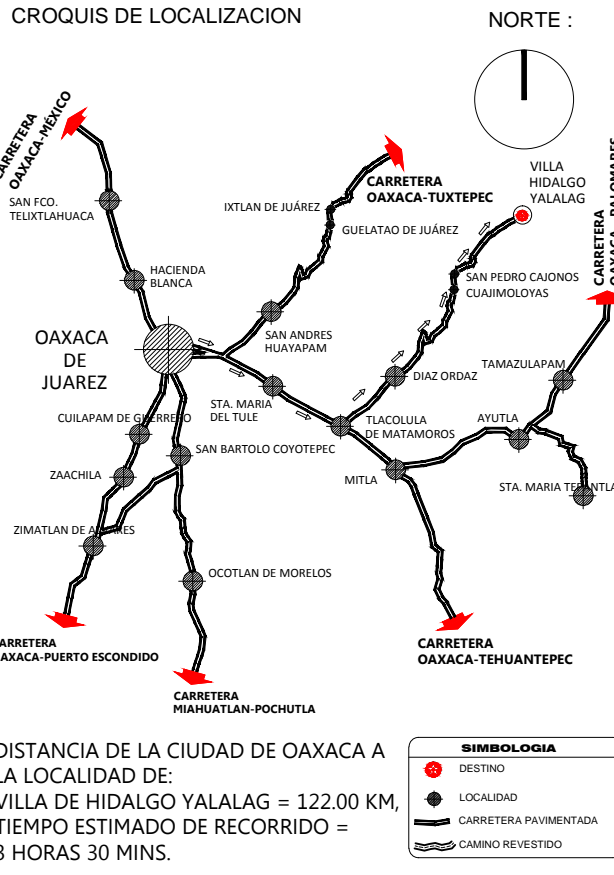
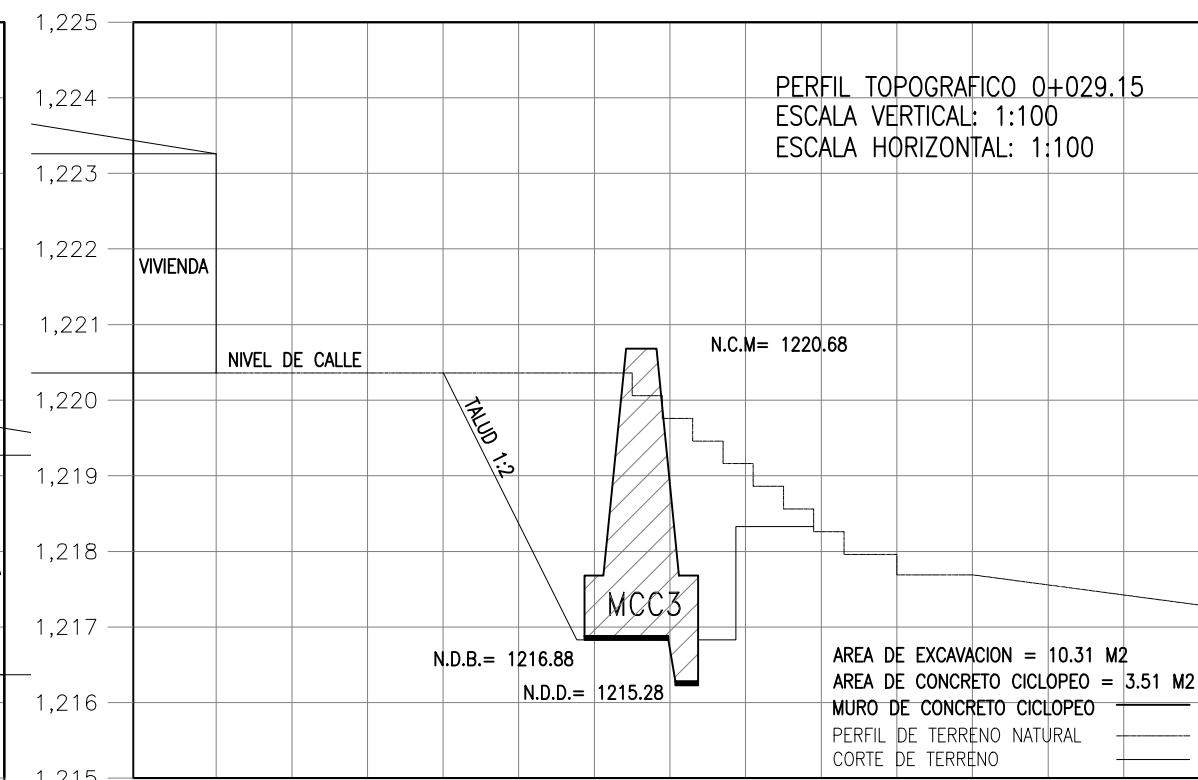
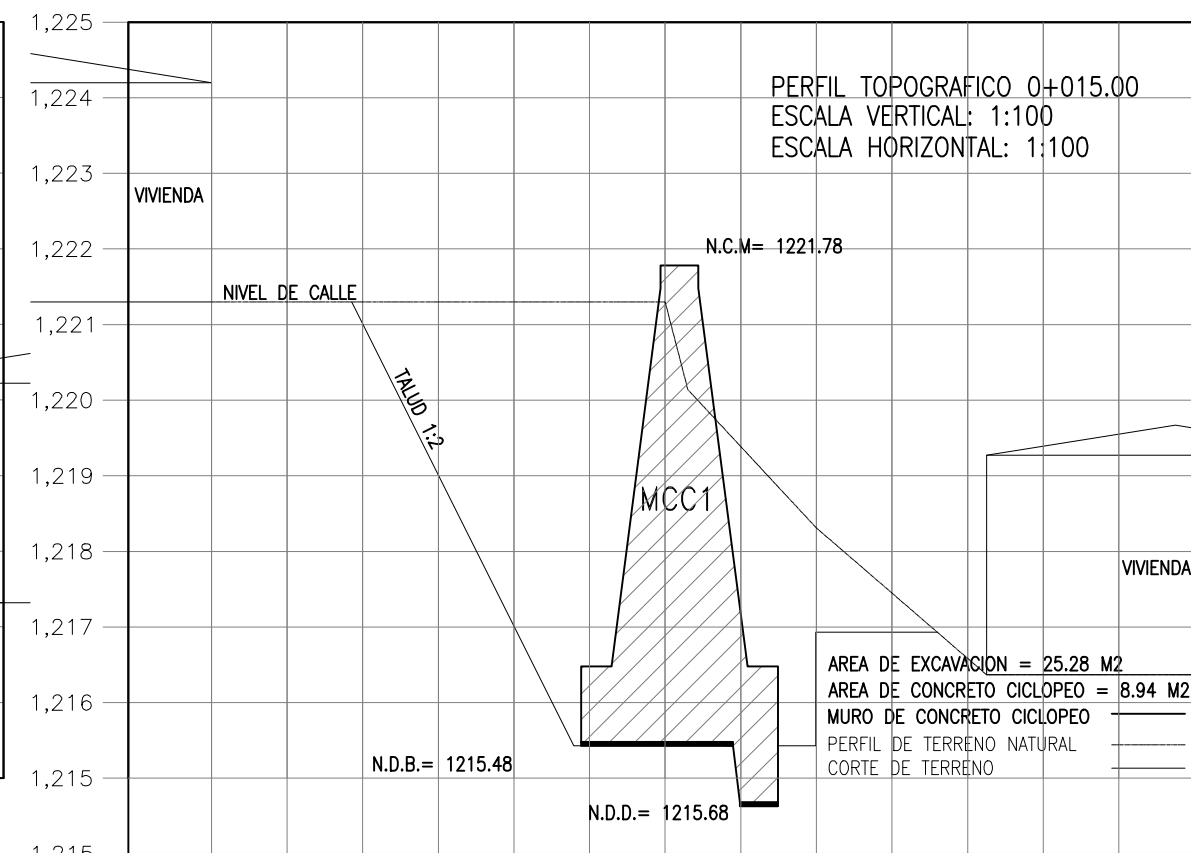
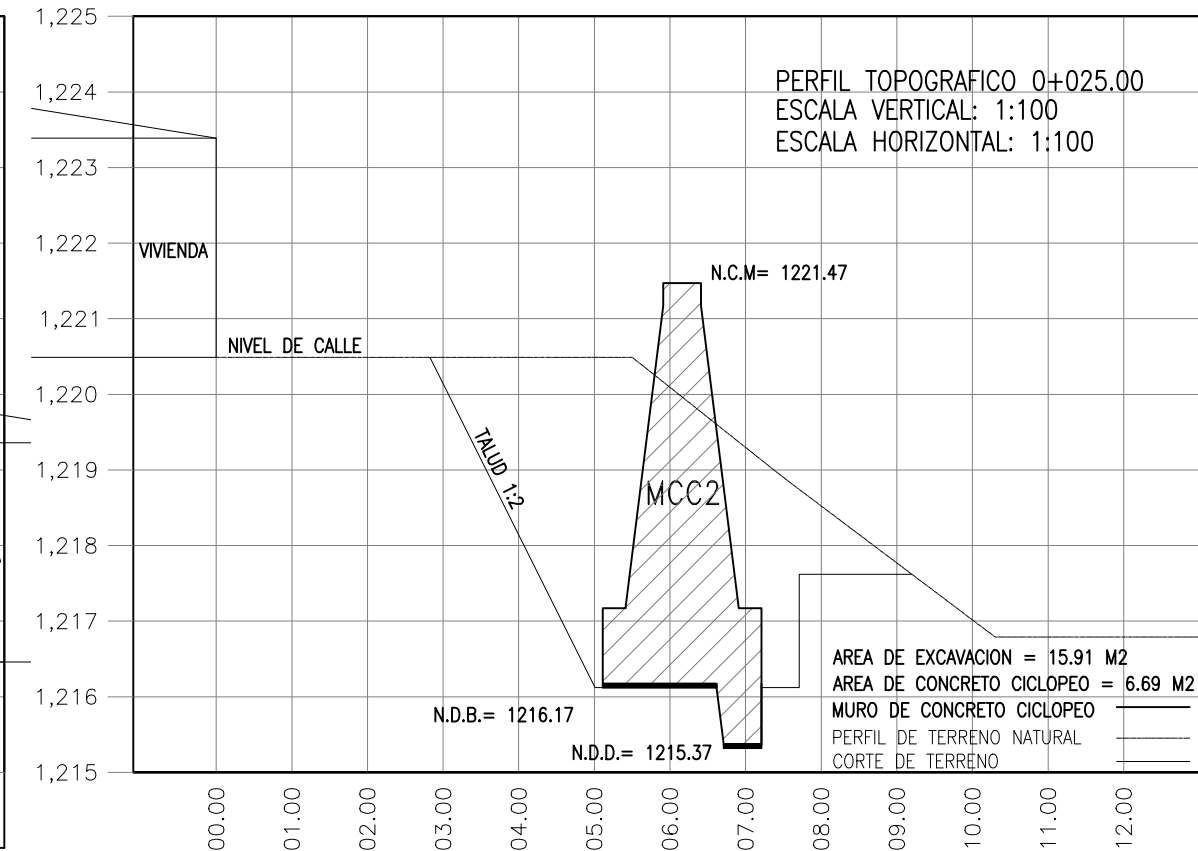
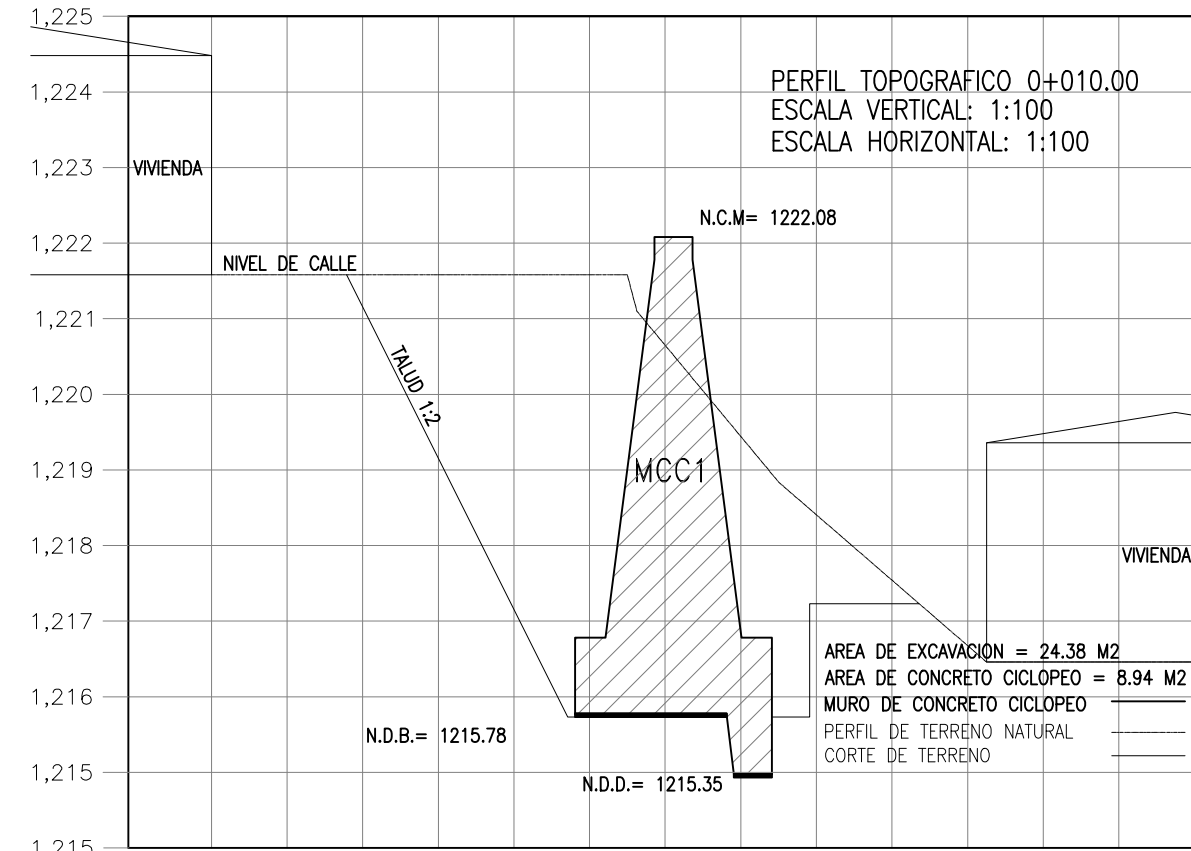
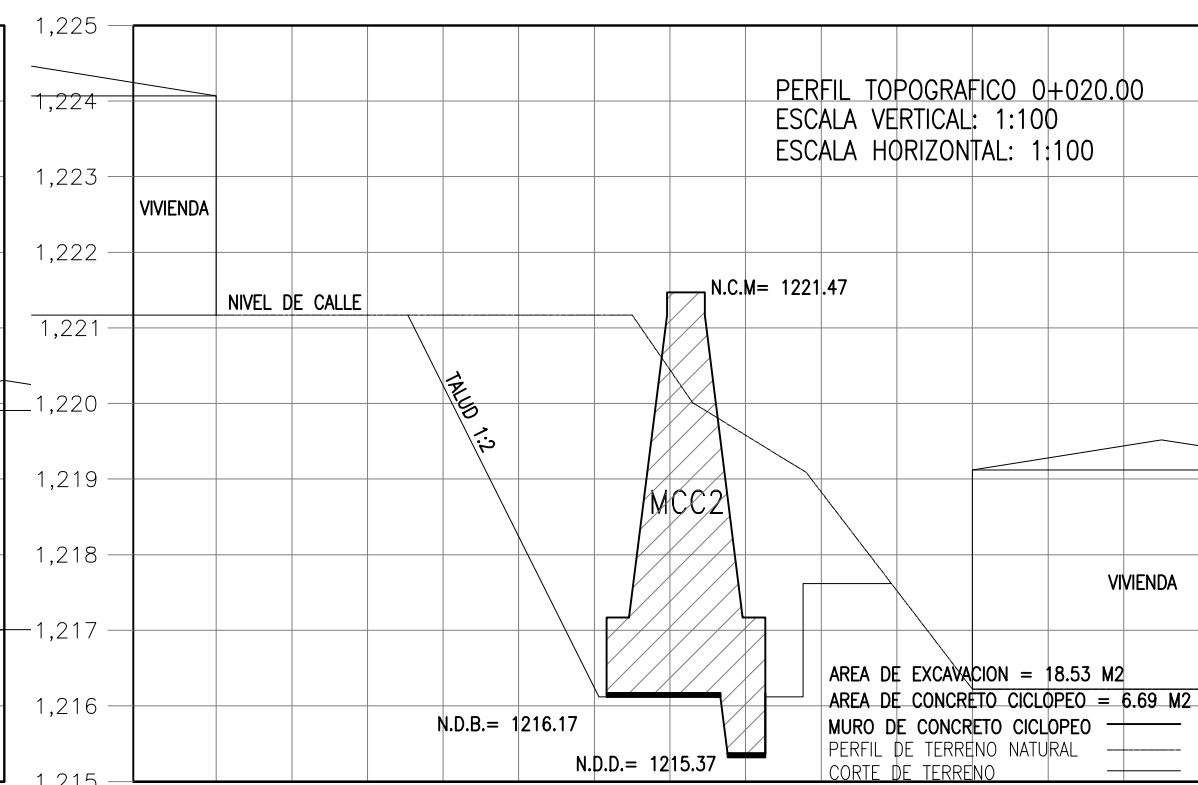
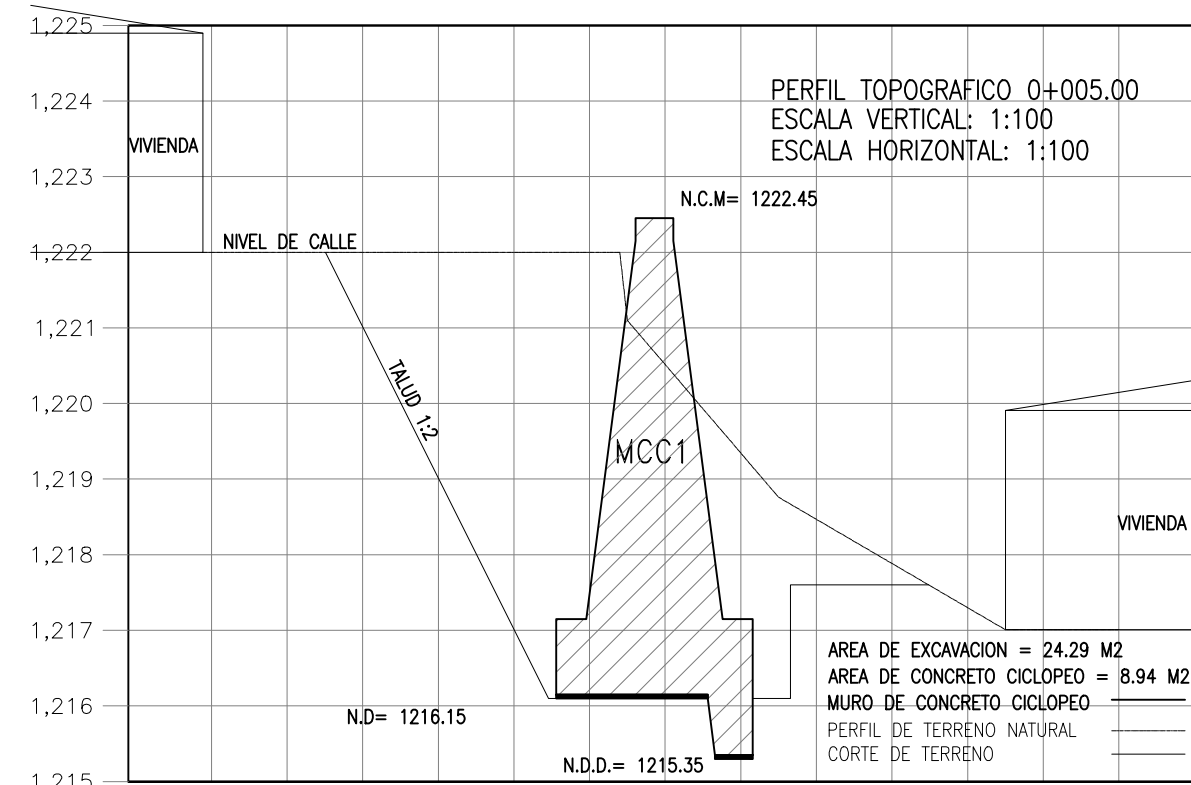
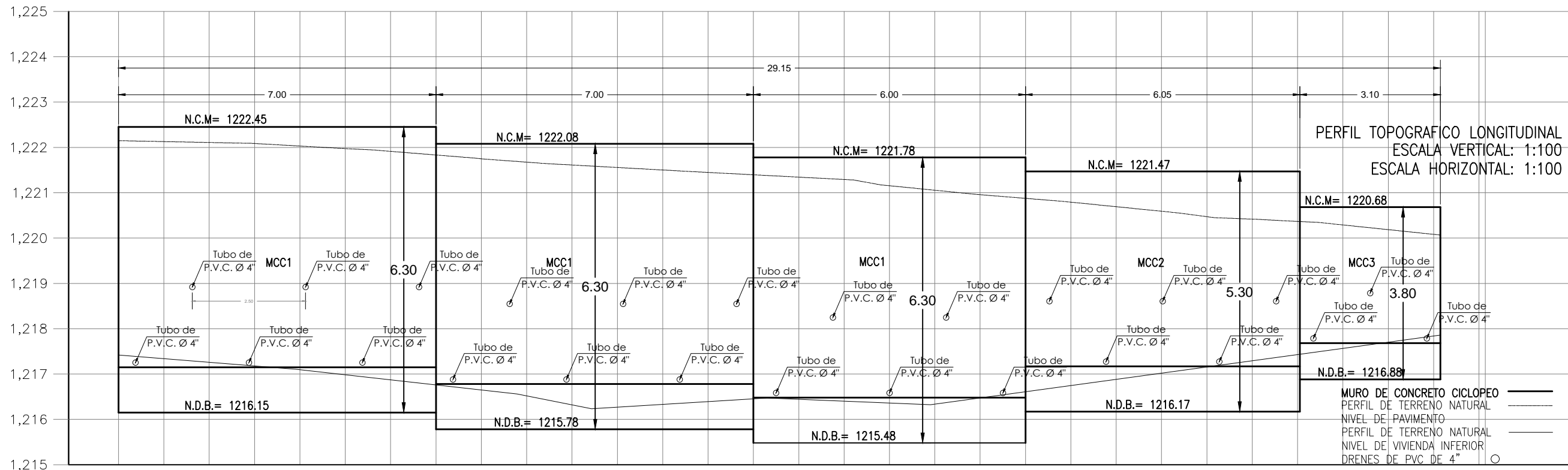


MCC3

SECCIONES TRANSVERSALES



PERFIL LONGITUDINAL



UBICACIÓN :
VILLA HIDALGO YALALAG, VILLA ALTA,
OAXACA.

NOTAS SIMBOLOGIA:
1.- DIMENSIONES Y NIVELES EN METROS.
2.- NO TOMAR MEDIDAS A ESCALA.
3.- LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO.
4.- TODAS LAS DIMENSIONES SE VERIFICARAN EN OBRA.

N.C.M. NIVEL DE CORONAMIENTO DE MURO
N.D.B. NIVEL DE DESPLANTE DE BASE
N.D.D. NIVEL DE DESPLANTE DE DENTELLO

NOTAS GENERALES

- El material de cuerpo y zapata de muro de contención será a base de concreto ciclopeo de F'c = 150 kg/cm2, son piedras de max. 8" de diámetro.
- Toda la cimentación se desplantará de acuerdo con lo especificado en los croquis estructurales de los muros, pero nunca será menor a esta.
- Para el relleno la parte trasera de los muros, se deberá realizar con material de banco compactado al 100%.

Datos de diseño Para Material de Relleno y Desplante:

CARACTERISTICAS	
Peso específico natural, γ Ton/m ³	1.7
Profundidad de desplante Df, m	1.0
Ángulo de fricción interna, ϕ grados	36°
Factor de seguridad, F.S.	2.0
Capacidad de carga admisible, Q_{adm} = Ton/m ²	20.00

ESCALA GRAFICA:

PROYECTO :
RECONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA DIAZ ORDAZ - VILLA HIDALGO YALALAG - SAN ILDEFONSO VILLA ALTA DEL KM 82+789.50 AL KM 82+839.50

PLANO :
PLANTA DE PROYECTO, PERFIL LONGITUDINAL, SECCIONES Y DETALLES CONSTRUCTIVOS

CLAVE DEL PLANO :
20380001-MCC-02

LOCALIDAD :
VILLA HIDALGO YALALAG

MUNICIPIO :
VILLA HIDALGO YALALAG

C. ISMAEL MARTÍNEZ GALVÁN
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

ING. OCTAVIO SURIEL HERNANDEZ LOAEZA
CED. PROF. 9436004
PROYECTISTA

DISTRITO: VILLA ALTA	REGION: SIERRA NORTE
ESCALA:	ACOTACION: METROS
FECHA: JULIO 2020	DIBUJO: ING. OCTAVIO SURIEL HERNANDEZ LOAEZA