



OBRA :
RENOVACION ALIMENTADORA CHUÑO DN 800mm
L=150m
ARICA - PROVINCIA DE ARICA - XV REGION

CONTENIDO :
PLANTA DESAGUE PROYECTADO
CAMARAS NUDOS 4 Y 7
DETALLES TÍPICOS

PROYECTADO POR :
Altiplano
ANDRES ESPINOZA V.
INGENIERO PROYECTISTA
AGUAS DEL ALTIPLANO

VALIDADO POR :
GERENTE DE INFRAESTRUCTURA
AGUAS DEL ALTIPLANO
JEFE DEPARTAMENTO DE INGENIERIA
AGUAS DEL ALTIPLANO
JEFE DEPARTAMENTO DESARROLLO DE REDES
AGUAS DEL ALTIPLANO
PREVENCIÓN DE RIESGOS
AGUAS DEL ALTIPLANO

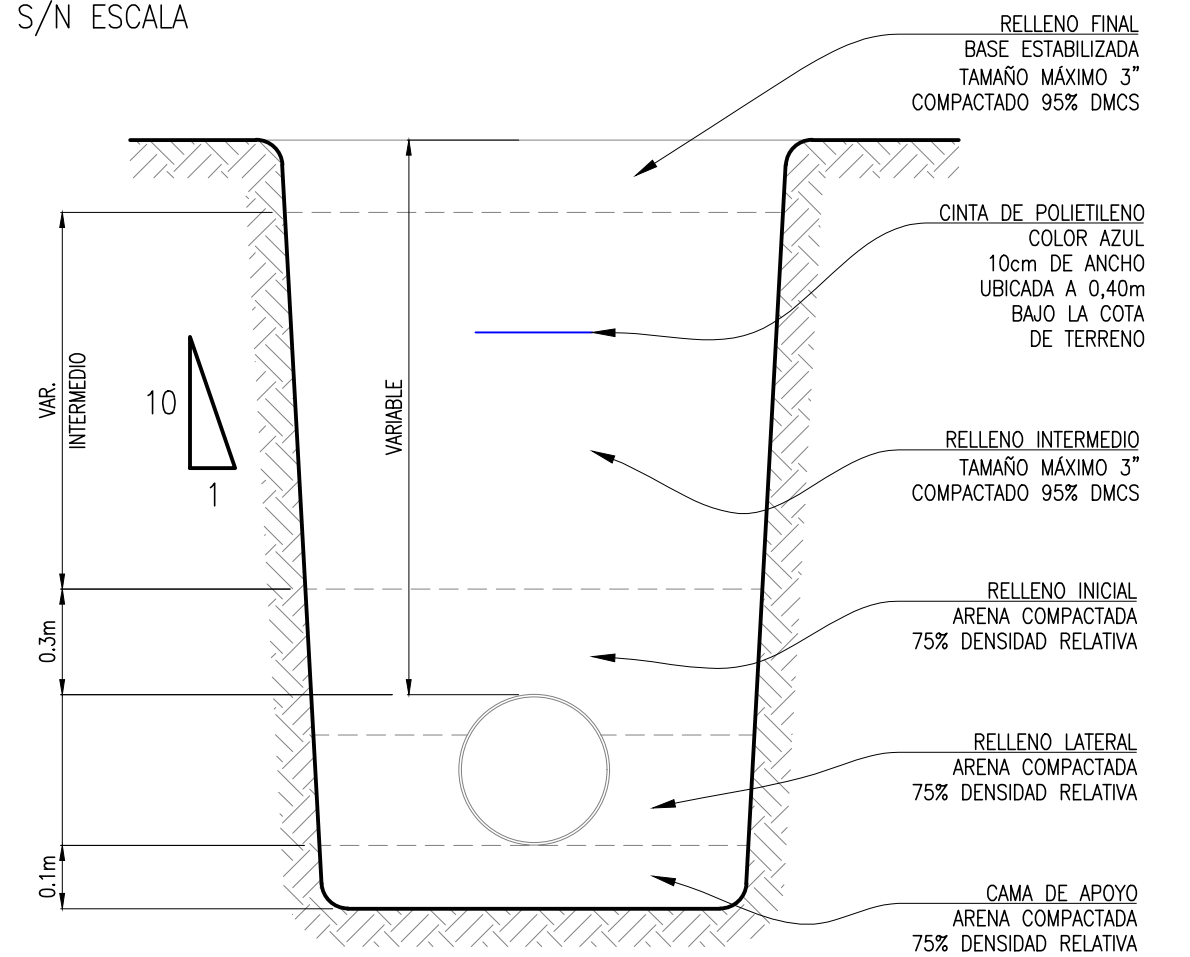
TIPO DE PROYECTO PD
FECHA : marzo 2026
PLANO N° :
PROYECTO AGUAS DEL ALTIPLANO N° 15-2024-ARIC-GC-PD
ESCALA : INDICADAS
08 DE 08
REVISION

REVISIONES

REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	JEFE PROY.	PROYECTO	REVISÓ	DIBUJÓ
1	REEMITIDO PARA CONSTRUCCION					
0	EMITIDO PARA CONSTRUCCION	20-03-2026	BAL	AEV	AEV	MGP
C	EMITIDO CON OBSERVACIONES ATENDIDAS					
B	EMITIDO PARA APROBACION CLIENTE INTERNO					
A	EMITIDO PARA REVISIÓN INTERNA					

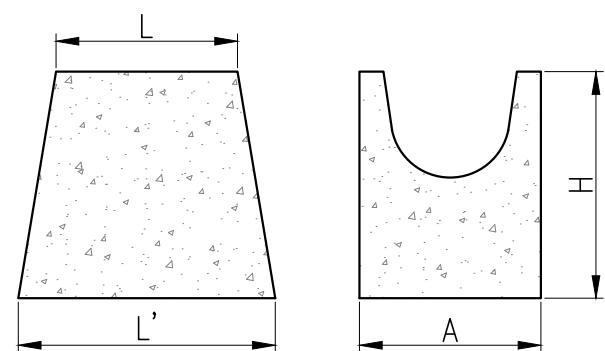
DETALLE TRANSVERSAL EXCAVACION

S/N ESCALA



DETALLE MACHON DE APOYO

SIN ESCALA



DIMENSIONES DE MACHÓN
SEGÚN DIÁMETRO DE TUBERÍAS

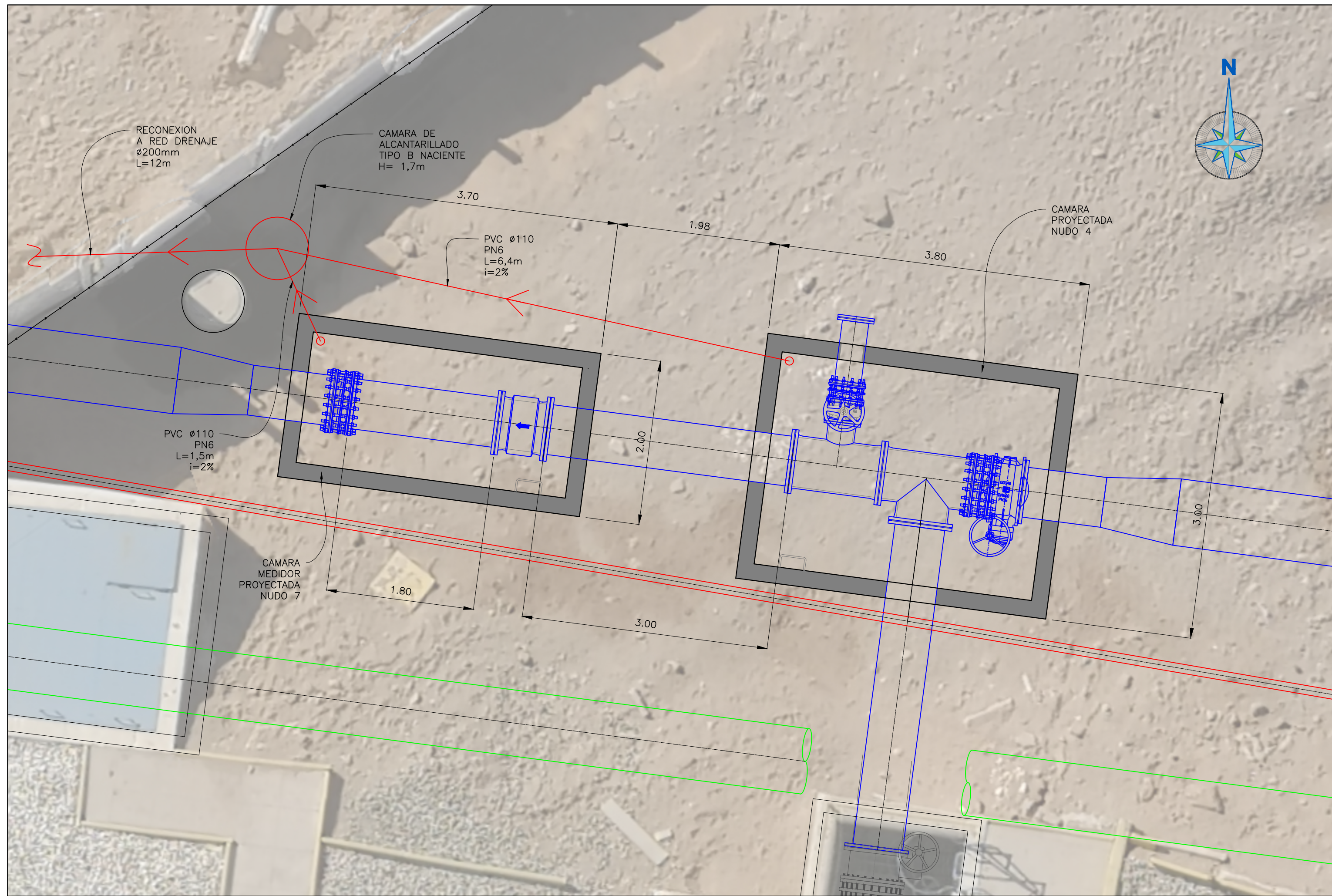
DIÁMETRO	H (m)	A (m)	L (m)	L' (m)
250-300	Var	0,45	0,45	0,55
600-700	Var	0,8	0,55	0,65

PLANTA DESAGUE PROYECTADO

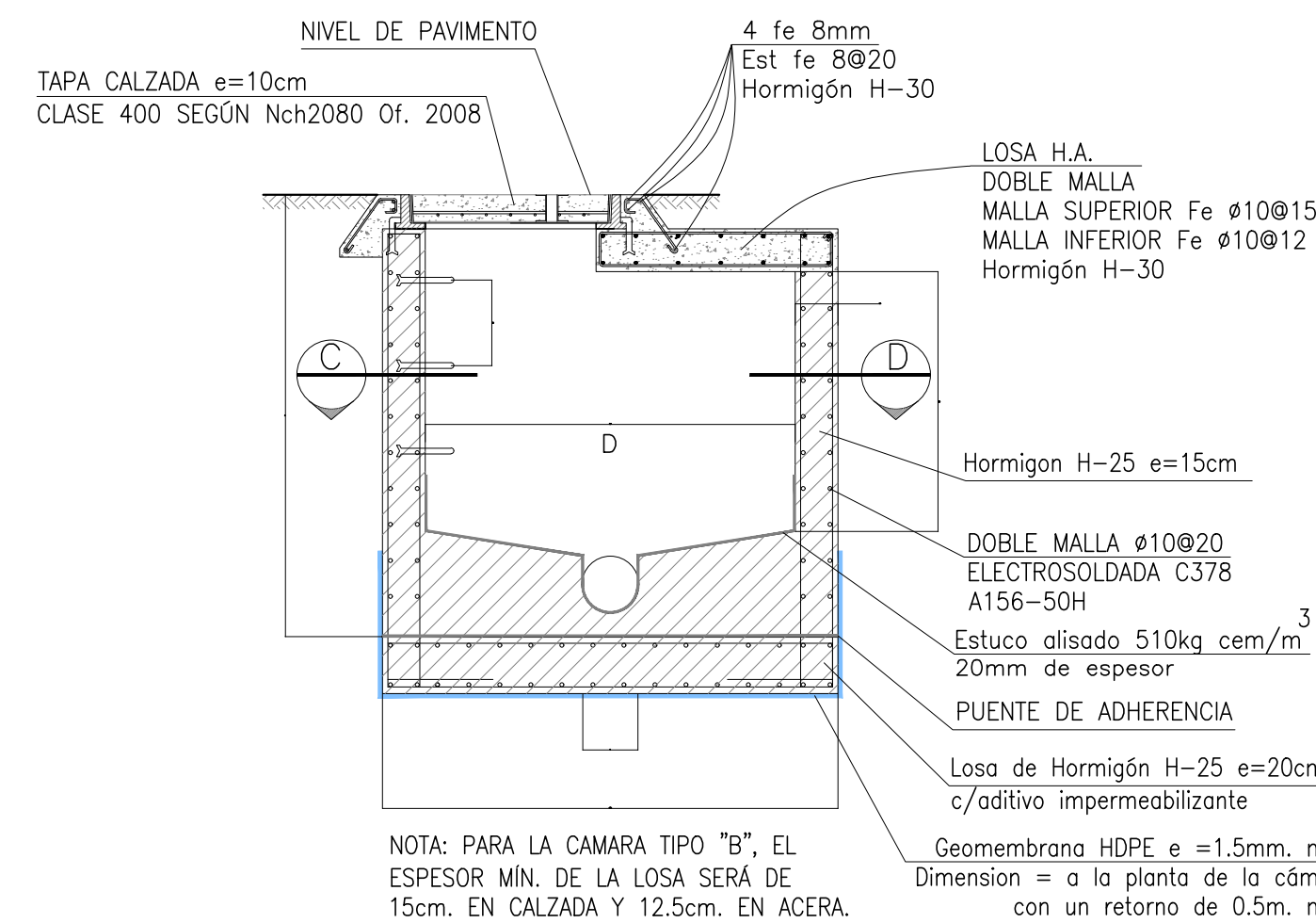
CAMARAS NUDOS 4 Y 7

ESCALA 1:40

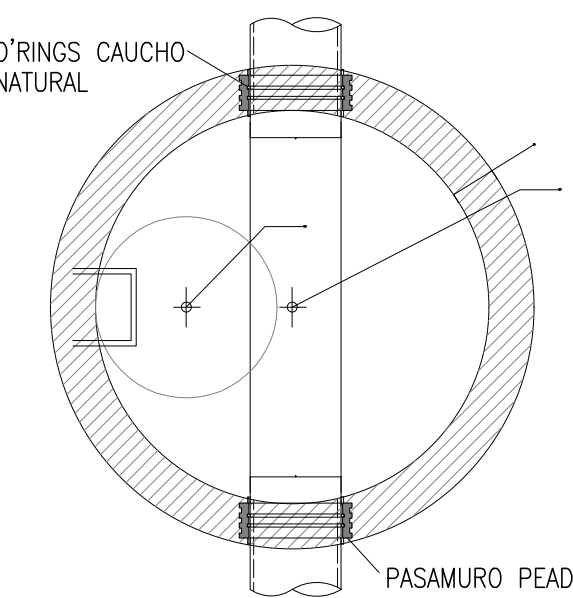
DIMENSIONES EN m



DETALLES CAMARA TIPO B



CORTE C-D

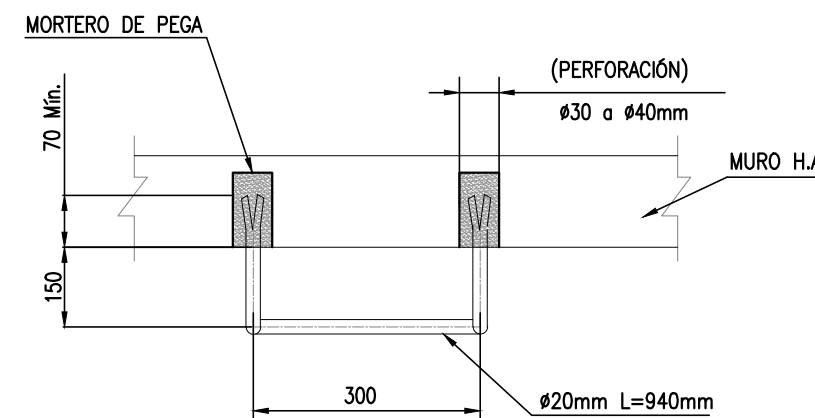


d= Diámetro de la conoleta
D= Diámetro de vano
Si= d ≤ 500mm => D=1,30m
d > 500mm => D=1,80m

DETALLE ESCALIN TIPO "U"

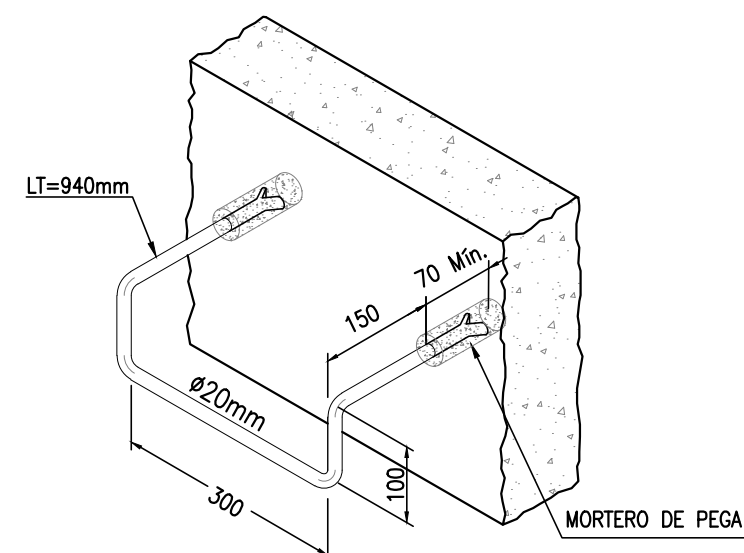
ESCALA 1:10

DIMENSIONES EN mm



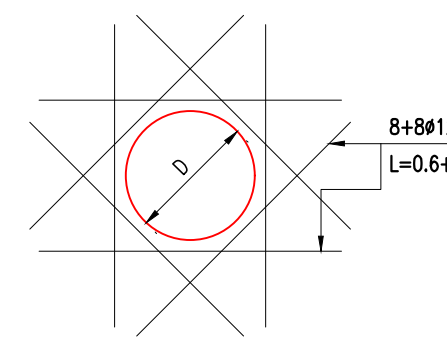
NOTA: EL ÚLTIMO ESCALÓN DEBERÁ QUEDAR A UNA DISTANCIA DE 40 cm COMO MÁXIMO RESPECTO DE LA LOSA INFERIOR

ISOMETRIA



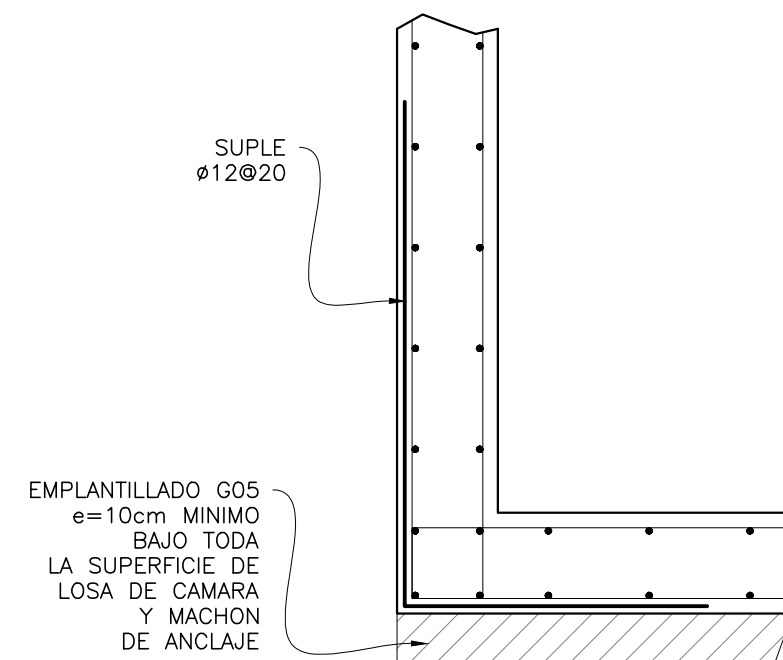
DETALLE 1

REFUERZO DE MURO EN PERFORACIONES
PARA Ø > 300mm
ESCALA 1:25



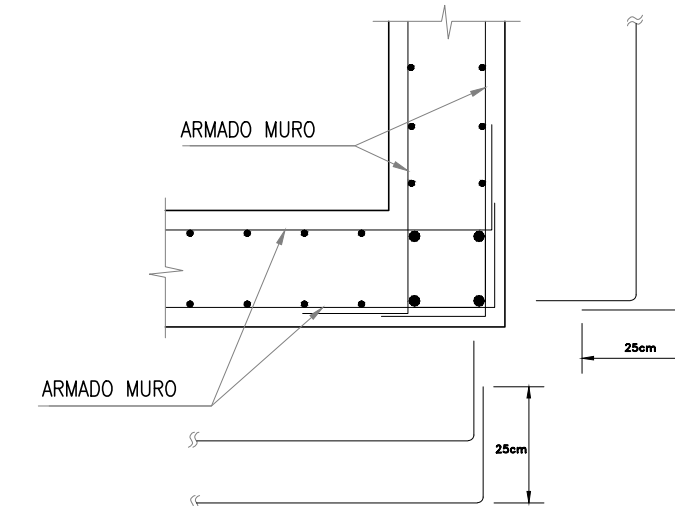
DETALLE SUPLE VERTICAL

DETALLE TÍPICO PARA CARA EXTERIOR EN TODOS LOS MUROS
ESCALA 1:15
DIMENSIONES EN m



DETALLE 2

ENCUENTRO MURO EN L
S/ESCALA



DETALLE 3

ENCUENTRO MURO CON LOSA INFERIOR
S/ESCALA

