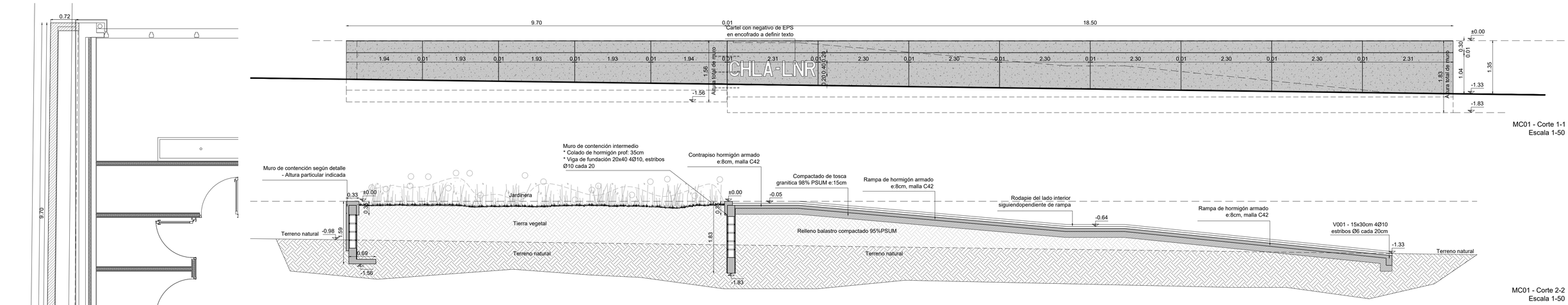
9.70
0.01
Cartel con negativo de EPS
en encofrado a definir texto
18.50
±0.00
1.94 0.01 1.93 0.01 1.93 0.01 1.93 0.01 1.94 0.01 2.31 0.01 2.30 0.01 2.30 0.01 2.30 0.01 2.30 0.01 2.30 0.01 2.30 0.01 2.31
CHLA-LNR
Altura total de muro
1.56
-1.56
2.10 40/20
0.30
0.01
1.35
1.04
1.83
-1.33
-1.83
Muro de contención según detalle
- Altura particular indicada
Muro de contención intermedio
* Colado de hormigón prof: 35cm
* Viga de fundación 20x40 4Ø10, estribos
Ø10 cada 20
Contrapiso hormigón armado
e:8cm, malla C42
Compactado de tosca
granitica 98% PSUM e:15cm
Rampa de hormigón armado
e:8cm, malla C42
Rodapie del lado interior
siguiendopendiente de rampa
Rampa de hormigón armado
e:8cm, malla C42
V001 - 15x30cm 4Ø10
estribos Ø6 cada 20cm
Jardinera
Tierra vegetal
Terreno natural
Relleno balastro compactado 95%PSUM
0.33
-0.98
0.59
0.69
-0.05
-0.64
-1.33
9.70
+0.05
Junta de dilatación
-0.04
±0.00
2.85
43
8
15
1.72
1.73
1.66
0.15
1.70
2.06
MC01
MC02
3.73
2.27
Junta aserrada
5.31
28.21
18.50
15.12
2.25
2.26
2.28
-0.64
1.33
1.84
1.56
DETALLE DE JUNTA DE CONTRACCIÓN (J.C.)
Escala 1-10
Aserrado 5mm x 30mm
sellado con material elástico
Malla electrosoldada
4.2mm 15x15cm
0.08
Varilla con AQ
según detalle
1.50
3.70
MC03
6.43
0.50
Planta MC03
Escala 1-50
-1.15
13
12
11
10
09
08
07
06
05
04
03
02
01
-3.70
2.55
Abertura según planilla
Muro de contención MC03
Escalera según detalle
de estructura
MC03 - Corte D-D
Escala 1-50
MC01
MC02
MC03
Planta MC01
Escala 1-50
Terminación según plano
de pavimentos
Contrapiso de HºA e:8cm,
malla C42
Tosca compactada 98% PSUM
Viga de HºA 19x24 cm
4Ø8 - estribos Ø6 cada 20cm
Colado de hormigón visto
e:8cm con buñas, malla C42
Revoque de arena y
Pórtland con hidrófugo
Bloque de hormigón:
19x19x39 cm
2 Ø6 en cada hilada
Relleno compactado
tosca gramitica
95%PSUM
2Ø8 cada 20cm
Nivel de vereda
Viga de HºA 19x40 cm
4Ø10 - estribos Ø6 cada 20cm
Hormigón pobre e:5cm
Terreno natural
50cm del nivel de suelo natural
en su punto más bajo
A1
MC01 - Corte A-A
Escala 1-20
Revoque de arena y
Pórtland con hidrófugo+revoque grueso y fino,
continua sobre muro de contención
Muro según plano de
Tipos de muros
Viga de HºA 19x29 cm
4Ø8 - estribos Ø6 cada 20cm
Nivel de pavimento exterior existente
MC02 - Corte B-B
Escala 1-20
Muro existente
Varilla 2Ø10 cada 20 con
anclaje químico Anchorfix
Lateral muro de
contención
Viga de HºA 19x32 cm con aleta 20x10
cm 6Ø8 - estribos Ø6 cada 20cm
1.22
0.35
Revoque grueso fratazado
Revoque de arena y
Pórtland con hidrófugo
+Sikatop 107 seal
2Ø10 cada 20cm
Viga de HºA 19x40 cm
4Ø12 - estribos Ø6 cada 20cm
2.35
-3.52
1.51
MC03 - Corte C-C
Escala 1-20
Revoque de arena y
Pórtland con hidrófugo
Bloque de hormigón:
19x19x39 cm
Ø10 cada 20cm
Colado de hormigón visto
e:8cm con buñas, malla C42
Cara vista
MC01 - Corte A1
Escala 1-20
Vaina diámetro mínimo 1" - debe permitir
libre movimiento del perno de anclaje
0.60
Perno de Anclaje - hierro liso Ø20 c/40 cm
longitud total 60 cm - 30 cm a cada lado
Junta de dilatación - mínimo de espesor 10 mm
conformada con poliestireno expandido
Sello de Junta de Dilatación - mínimo de
profundidad una vez y media el ancho de junta
Detalle de junta de dilatación
Escala 1-10
MC01
MC02
MC03
NOTA: TODAS LAS MEDIDAS SE RECTIFICARÁN EN OBRA
PROPIETARIO :
LABORATORIO CALMETTE
OBRA :
PRODUCTO 001
REFORMA Y AMPLIACIÓN
PLANO :
PLANO DE ESTRUCTURA
MUROS DE CONTENCIÓN
HOSPITEC
ARQUITECTOS
BATLLE Y ORDOÑEZ 3110 B/S esc. 2 TEL.: (598) 2508 3510 hospitec@hospitec.com.uy
www.hospitec.com.uy MONTEVIDEO - URUGUAY
UBICACION :
Dibuj. por:
Control. por:
Aprob. por:
F. de aprob.:
Fecha:
DICIEMBRE 2023
Firma del Técnico:
Firma del Propietario:
Lamina No:
Escala:
1:50
Código:
Direccion:
Padrón 4423(2p)Cnelpiduronio 31 acondicionamiento del terreno/a 31-06 16-23 muros de contención de ha
AUTOCAD 2020 EN 3US-728115B0