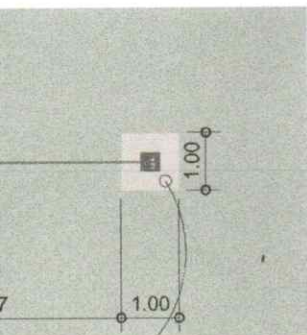




Camara de anclaje 1.00X1.00m H=2.00m
concreto simple 17.5 MPa
Adicionar SIKAFIBER FORCE -60
CON Dosificación : 28kg/m3

ING. ERICA LEEA CASTRO SALCEDO
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

REVISO:

Cristian Somosa

ING CRISTIAN RICARDO SOMOSA PABON
PROFESIONAL APOYO SPIM

DISEÑO ESTRUCTURAL:

Pedro José Pacheco Bueno

ING. PEDRO JOSÉ PACHECO BUENO
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
MP. 15202-70575 BYC

CONTIENE:

DISEÑO
PASO ELEVADO

ESCALA:

Como se indica

FECHA:

AGOSTO 2026

PLANO:

Nº

ESTRUCTURAL
PASO ELEVADO

01

03

269

269

ING. ERICA MATEA CASTRO SALCEDO
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

REVISO:

Cristian Somosa
ING. CRISTIAN RICARDO SOMOSA PABÓN
PROFESIONAL APOYO SPIM

DISEÑO ESTRUCTURAL:

[Signature]
ING. PEDRO JOSÉ PACHECO BUENO
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
MP. 15202-170575 BYC

CONTIENE:

DISEÑO
PASO ELEVADO

ESCALA:

Como se indica

FECHA:

AGOSTO 2026

PLANO:

Nº

ESTRUCTURAL
PASO ELEVADO

02

03

2.00

1.00

1.00

A

STEMA DE ANCLAJE
ALLE 2 - PLANTA

es

remo muerto. La separación será como
 or.
 del tensionamiento inicial y durante la
 carga del cable principal deberán
 a la rotura de 33,61 Ton.
 ble. Su geometría deberá evitar el
 nados, piezas reutilizadas ni
 rdacabos, grilletos o accesorios
 aprobación individual de un componente

sistencia mínima exigida	Factor de seguridad
Rotura: 18,69 Ton (183,3 kN)	2,0 mínimo
encia: 5,53 t (54,2 kN)	Superior a 2,0
Mínimo 33,61 Ton. istencia recomendada el conjunto: 14,95 t.	2,0 mínimo
Mínimo 0,188 Ton	2,0 mínimo
terminación completa berá resistir mínimo 33,61 t	2,0 mínimo
terminación completa berá resistir mínimo 0,188 Ton	2,0 mínimo
Debe conservar la acidad requerida para el conjunto de terminación.	Según conjunto
ura mínima: 33,61 Ton (329,6 kN)	2,0 mínimo
onexión: mínimo 0,188 Ton	2,0 mínimo
Verificar cortante, astamiento, desgarr eón y sección meta.	2,0 mínimo
Mínimo 0,188 Ton	2,0 mínimo
ura mínima: 33,61 Ton.	2,0 mínimo
sarrollar como mínimo istencia del elemento conectado	2,0 mínimo

ING. ERICA ZULETH CASTRO SALCEDO
 SECRETARÍA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

REVISÓ:

Cristian Ricardo Somosa

ING CRISTIAN RICARDO SOMOSA PABÓN
 PROFESIONAL APOYO SPIM

DISEÑO ESTRUCTURAL

Pedro José Pacheco Bueno

ING. PEDRO JOSÉ PACHECO BUENO
 ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
 MP. 15202-170575 BYC

CONTIENE:

DISEÑO
 PASO ELEVADO

ESCALA:

Como se indica

FECHA:

AGOSTO 2026

PLANO:

Nº

ESTRUCTURAL
 PASO ELEVADO

03

03

290