

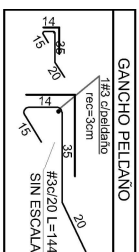
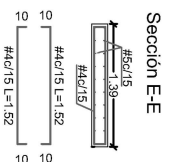
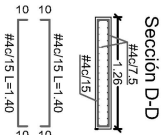
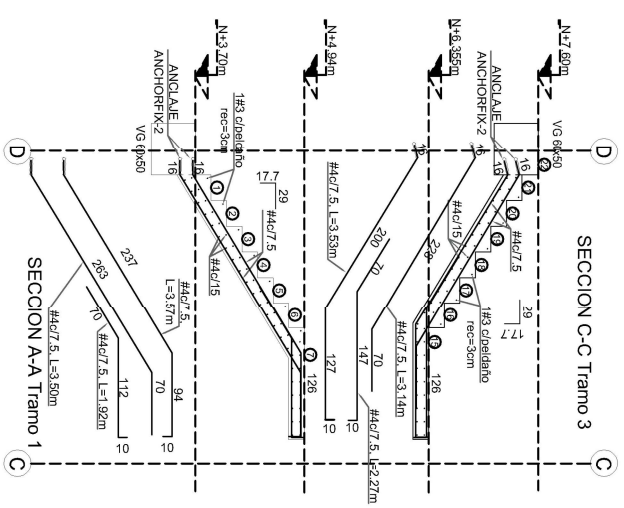
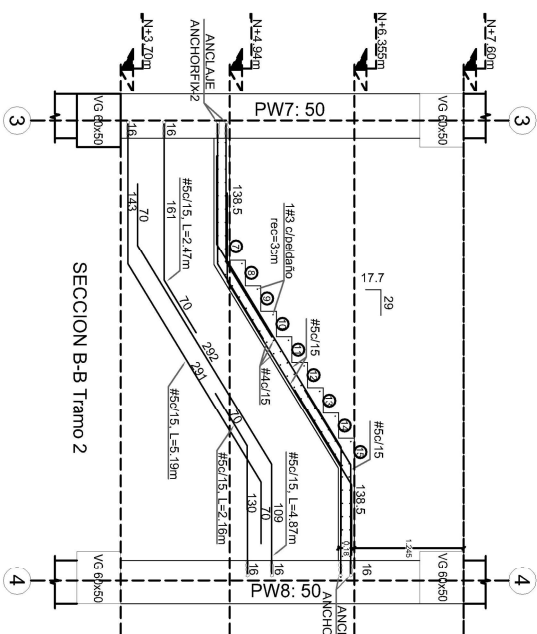
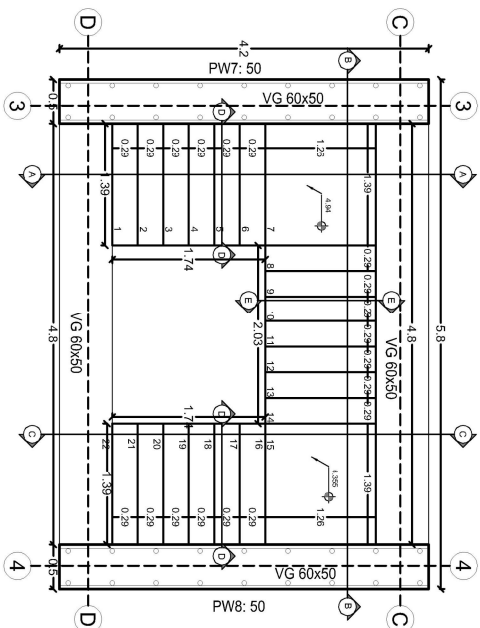
CONSORCIO EVOLET

NIT 901784507-4

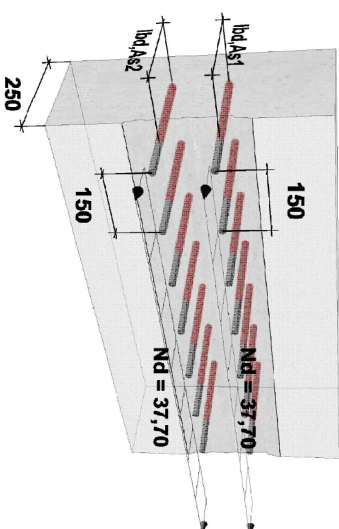


ANEXO AT7

Planos estructurales Escaleras emergencia y centrales

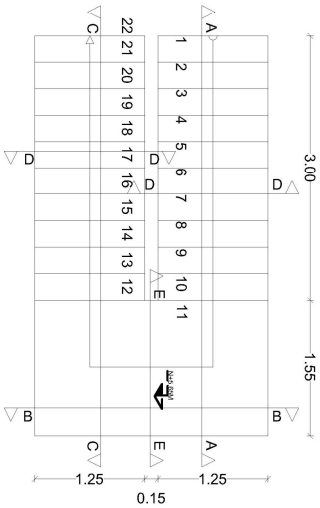
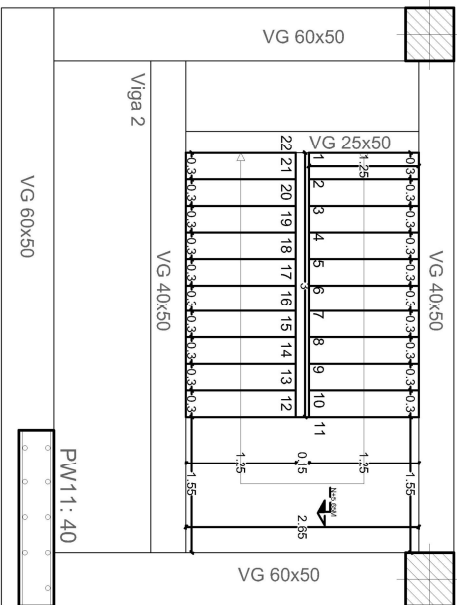


Sika AnchorFix-2	
Homologación	ETA-15/0056 AnchorFix-2
Diámetro	As1 16,0 mm
Profundidad del taladro	163 mm
Diámetro nominal de broca	20 mm
Volumen anular por taladro	25,62 ml

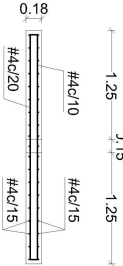


NOTA: LOS ANCLAES DE LAS BARRAS DE LA ESCALERA DE EMERGENCIA SE HARAN CON SIKA ANCHORFIX-2 CON UNA PROFUNDIDAD DE 16CM EN EL CASO DE QUE NO SE HAYAN CONSIDERADO LOS ARRANQUES EN LA FUNDICION DE LAS VIGAS DE ENTREPISO.

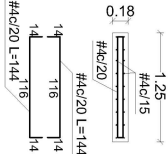
PISO 1-2	
Ancho	1.260 m
Espesor	0.18 m
Huella	0.290 m
Contrahuella	0.176 m
Desnivel que salva	3.70 m
Nº de escalones	21
Planta final	Planta 2
Planta inicial	Planta 1
Peso propio	4.32 kN/m ²
Peldañado	1.19 kN/m ²
Piso	1.00 kN/m ²
Barandillas	3.00 kN/m
Carga viva	5.00 kN/m ²
Concreto	28 MPa
Acero	Grade 60
Rec. geométrico	3.0 cm



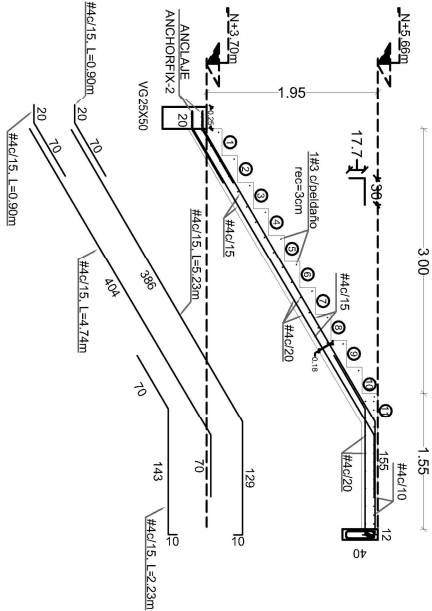
Sección B-B



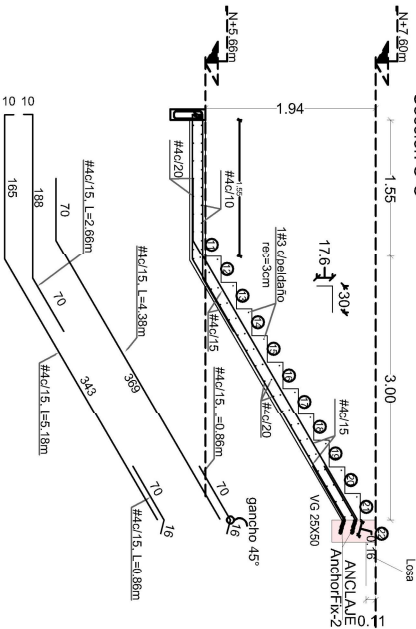
Sección D-D



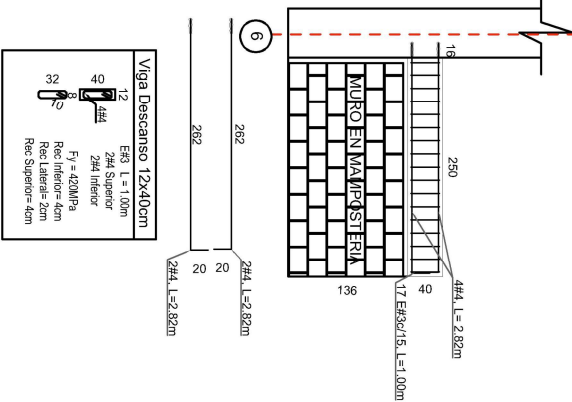
Sección A-A



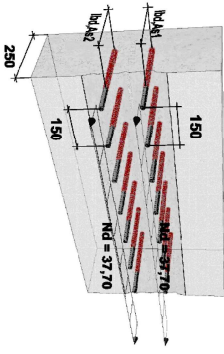
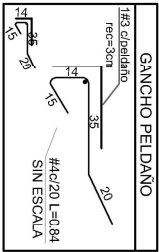
Sección C-C



Sección-Viga Apoyo Descanso



EMERGENCIA 1-2	
Ancho	1,250 m
Espesor	0,18 m
Huella	0,300 m
Contrahuella	0,176 m
Desnivel que sala	3,70 m
Nº de escalones	21
Planta final	Planta 2
Planta inicial	Planta 1
Peso propio	4,32 kN/m ²
Paldanearado	1,19 kN/m ²
Piso	1,00 kN/m ²
Barandillas	3,00 kN/m ²
Carga viva	5,00 kN/m ²
Concreto	21 MPa
Acero	Grade 60
Rec. geométrico	3,0 cm



Sika AnchorFix-2

Homologación

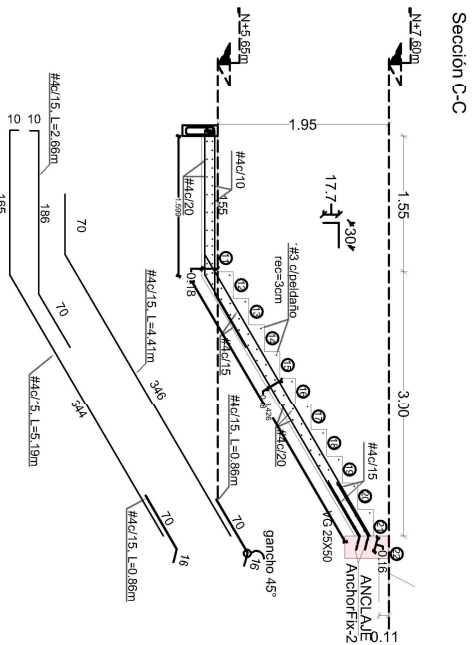
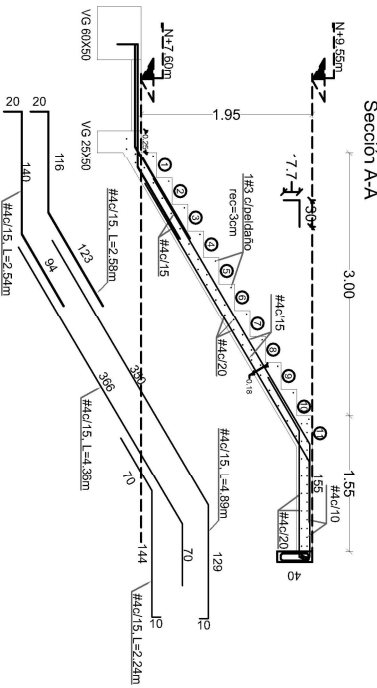
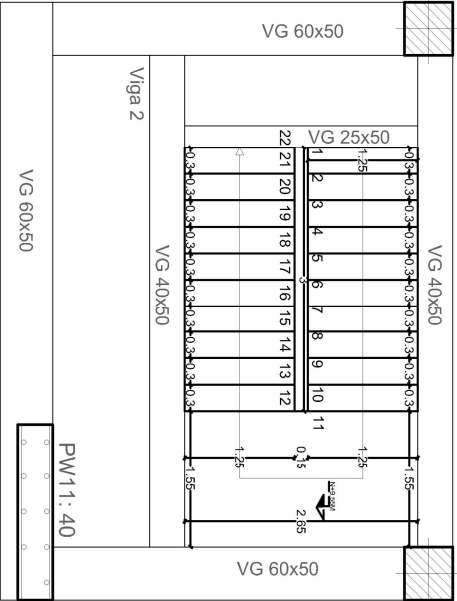
ETA-15/0056 AnchorFix-2

Diámetro
Profundidad del taladro
Diámetro nominal de broca
Volumen anular por taladro

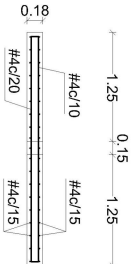
As 1
16,0 mm
163 mm
20 mm
25,62 ml



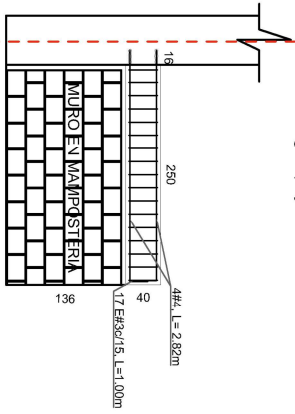
NOTA: LOS ANCLAJES DE LAS BARRAS DE LA ESCALERA DE EMERGENCIA SE HARÁN CON SIKI ANCHORFIX-2 CC UNA PROFUNDIDAD DE 13CM EN EL CASO DE QUE NO SE HAYAN CONSIDERADO LOS ARRAQUES EN LA FUNDICIÓN DE LAS VIGAS DE ENTREPISO.



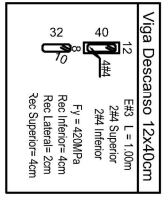
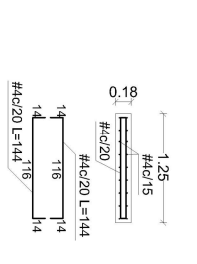
Sección B-B



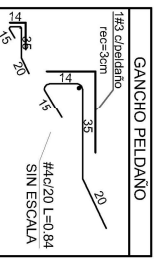
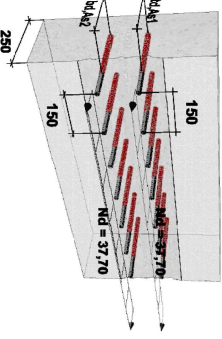
Sección-Viga Apoyo Descanso



Sección D-D



EMERGENCIA 1-2	
Ancho	1250 m
Espesor	0.18 m
Huella	0.300 m
Contahuella	0.176 m
Desnivel que salva	3.70 m
Nº de escalones	21
Planta final	Panta 2
Planta inicial	Panta 1
Peso propio	4.32 kN/m ²
Peldañoado	1.19 kN/m ²
Piso	1.00 kN/m ²
Barandillas	3.00 kN/m
Carga viva	5.00 kN/m ²
Acero	21 MPa
Rec. geométrico	Grade 60
	30 cm



Sika AnchorFix-2

Homologación

ETA-15/0056 AnchorFix-2

Homologación	As1	As2
Diámetro	16.0 mm	16.0 mm
Profundidad del taladro	163 mm	163 mm
Diámetro nominal de broca	20 mm	20 mm
Volumen anular por taladro	25.62 ml	25.62 ml



NOTA: LOS ANCLAJES DE LAS BARRAS DE LA ESCALERA DE EMERGENCIA SE HARÁN CON SIKÁ ANCHORFIX-2 CON UNA PROFUNDIDAD DE 163MM EN EL CASO DE QUE NO SE HAYAN CONSIDERADO LOS ARRANQUES EN LA FUNDICION DE LAS VIGAS DE ENTREPISO.