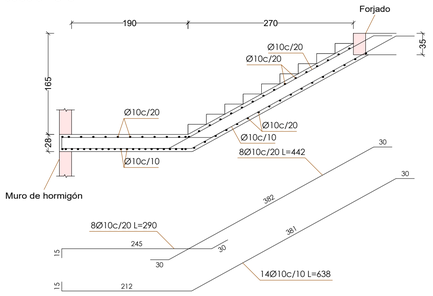
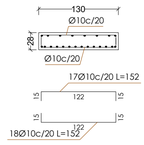
Escalera ext.1 PSot - PBaja

Tramo 1		
Geometría	Ámbito	1.300 m
	Espesor	0.28 m
	Huella	0.300 m
	Contrahuella	0.165 m
	Desnivel que salva	3.75 m
	Nº de escalones	20
	Planta final	Forjado Suelo PBaja
	Planta inicial	Cimentación
Cargas	Peso propio	6.87 kN/m2
	Peldañeado (Realizado con ladrillo)	1.13 kN/m2
	Solado	1.00 kN/m2
	Barandillas	3.00 kN/m
	Sobrecarga de uso	3.00 kN/m2
Materiales	Hormigón	HA-25, Yc=1.5
	Acero	B 500 S, Ys=1.15
	Rec. geométrico	3.5 cm

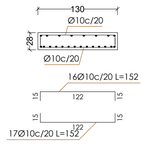
Sección C-C



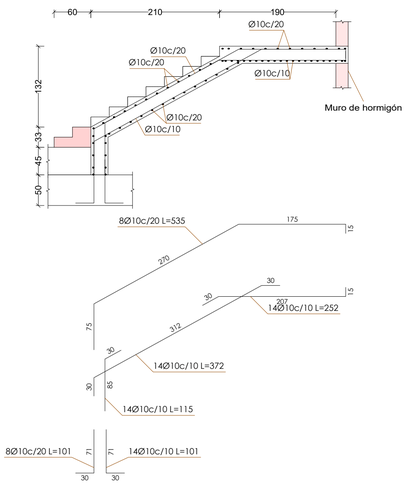
Sección D-D



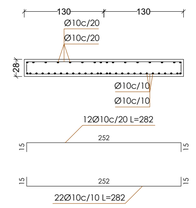
Sección E-E

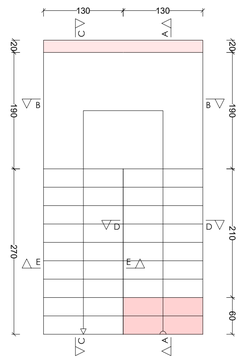


Sección A-A



Sección B-B



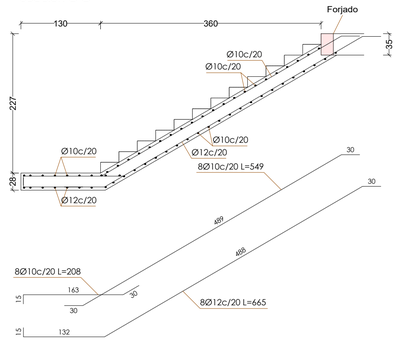


Escala 1:50

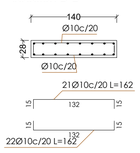
Escalera ext.1 PBaja - P1

Tramo 1		
Geometría	Ámbito	1.400 m
	Espesor	0.28 m
	Huella	0.300 m
	Contrahuella	0.175 m
	Desnivel que salva	4.30 m
	Nº de escalones	24
	Planta final	Forjado Suelo P1
	Planta inicial	Forjado Suelo PBaja
Cargas	Peso propio	6.87 kN/m2
	Peldañeado (Realizado con ladrillo)	1.19 kN/m2
	Solado	1.00 kN/m2
	Barandillas	3.00 kN/m
	Sobrecarga de uso	5.00 kN/m2
Materiales	Hormigón	HA-25, Yc=1.5
	Acero	B 500 S, Ys=1,15
	Rec. geométrico	3.5 cm

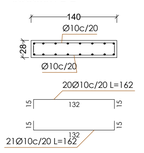
Sección C-C



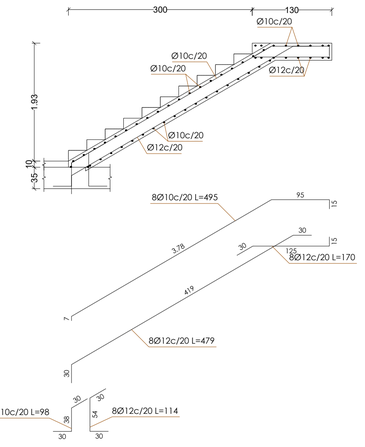
Sección D-D



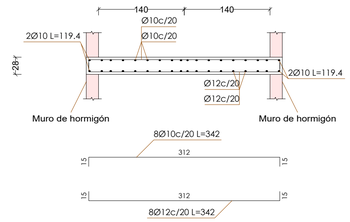
Sección E-E

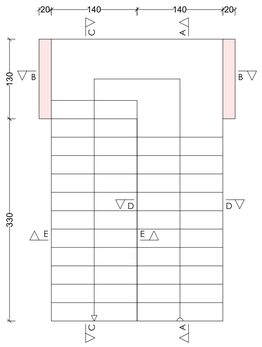


Sección A-A



Sección B-B





Escala 1:50

Resumen Acero Escalera ext.1 PSot - PBaja		Long. total (m)	Peso+10% (kg)
B 500 S, Ys=1.15	Ø10	515.6	350

Resumen Acero Escalera int. 2 P1 - P2		Long. total (m)	Peso+10% (kg)
B 500 S, Ys=1.15	Ø10	513.6	348

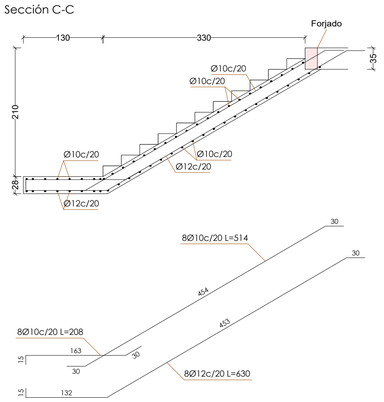
Resumen Acero Escalera ext.1 P1 - PCub		Long. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
B 500 S, Ys=1.15	Ø10	271.7	184	
	Ø12	133.6	130	314

Resumen Acero Escalera ext.1 PBaja - P1		Long. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
B 500 S, Ys=1.15	Ø10	276.2	187	
	Ø12	141.6	138	325

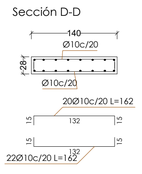
Escalera ext.1 P1 - P2

Tramo 1		
Geometría	Ámbito	1.400 m
	Espesor	0.28 m
	Huella	0.300 m
	Contrahuella	0.175 m
	Desnivel que salva	4.20 m
	Nº de escalones	24
	Planta final	Forjado Suelo P2
	Planta inicial	Forjado Suelo P1
Cargas	Peso propio	6.87 kN/m2
	Peldañeado (Realizado con ladrillo)	1.19 kN/m2
	Solado	1.00 kN/m2
	Barandillas	3.00 kN/m
	Sobrecarga de uso	5.00 kN/m2
Materiales	Hormigón	HA-25, Yc=1.5
	Acero	B 500 S, Ys=1.15
	Rec. geométrico	3.5 cm

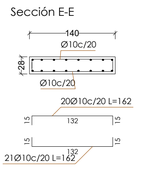
Sección C-C



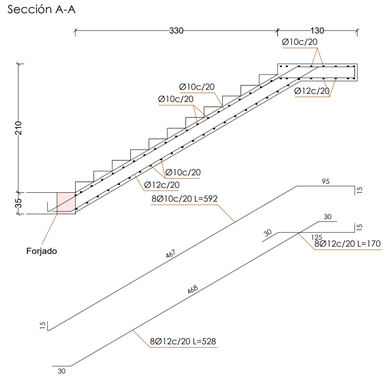
Sección D-D



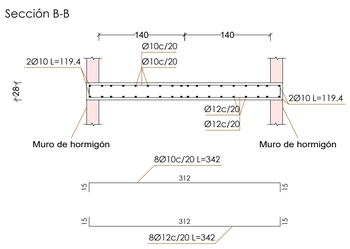
Sección E-E

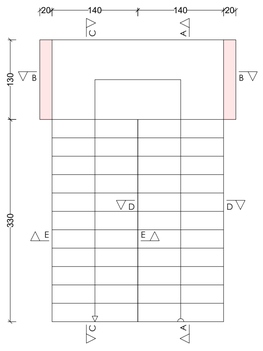


Sección A-A



Sección B-B



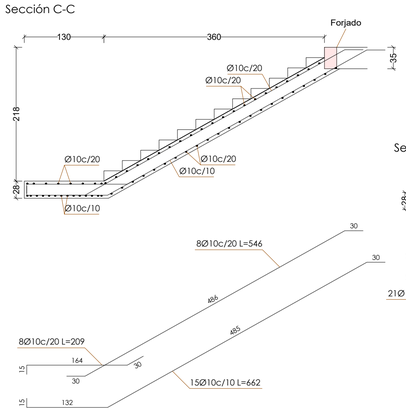


Escala 1:50

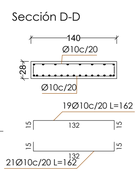
Escalera ext.1 P2 - PCubierta

Tramo 1		
Geometría	Ámbito	1.400 m
	Espesor	0.28 m
	Huella	0.300 m
	Contrahuella	0.168 m
	Desnivel que salva	4.20 m
	Nº de escalones	25
	Planta final	Forjado Cubierta
	Planta inicial	Forjado Suelo P2
Cargas	Peso propio	6.87 kN/m2
	Peldañeado (Hormigonado con la losa)	1.80 kN/m2
	Solado	1.00 kN/m2
	Barandillas	3.00 kN/m
	Sobrecarga de uso	5.00 kN/m2
Materiales	Hormigón	HA-25, Yc=1.5
	Acero	B 500 S, Ys=1.15
	Rec. geométrico	3.5 cm

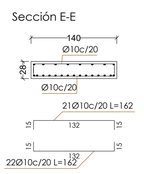
Sección C-C



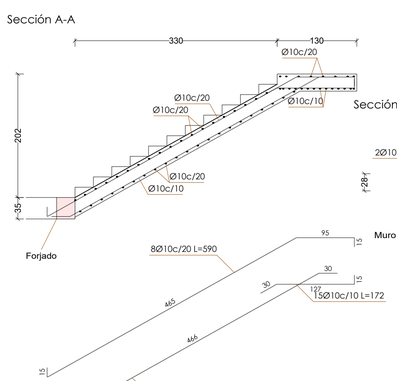
Sección D-D



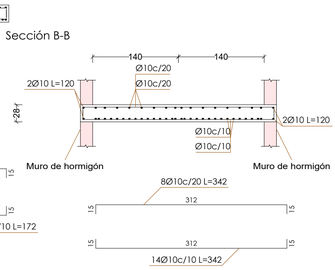
Sección E-E

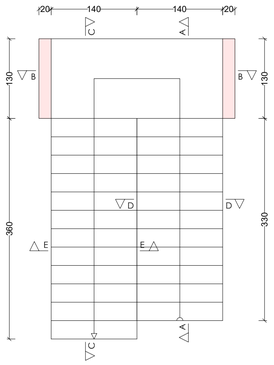


Sección A-A



Sección B-B





Comunidad de Madrid

Gerencia Asistencial de Atención Primaria
CONSEJERÍA DE SANIDAD

PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA

CENTRO DE ATENCIÓN PRIMARIA VALDERRIBAS

SITUACIÓN
Calle Minerva c/v Calle Ermita de la Soledad, Madrid

PLANO

ESTRUCTURA.
ESCALERAS
ESCALERA EXTERIOR 1

PROPIEDAD
Unidad de Infraestructuras de la Gerencia Asistencial de Atención Primaria,
Servicio Madrileño de Salud
c/ San Martin de Porres 6, 28035, Madrid

56.E28

ARQUITECTOS
Ignacio Marqués Martínez
Javier Mochales Soto
Israel Barroso Garrido
Carmen Hernández Sánchez

G34 arquitectos slp
Calle Reina Mercedes 12, 6-8, Madrid.
www.g34.es

ESCALA DINA1
REVISADO 1/50
FECHA julio 2022