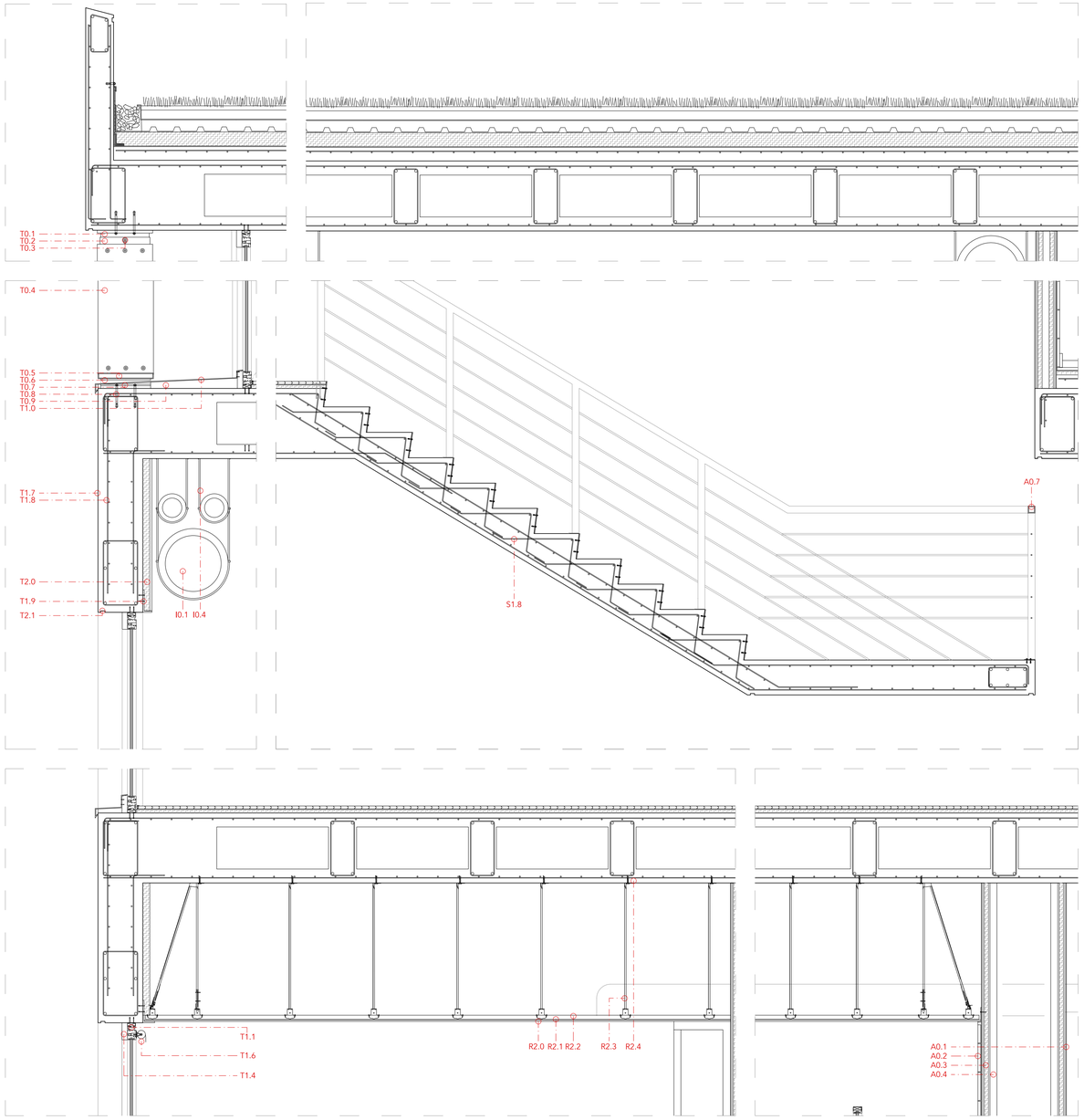
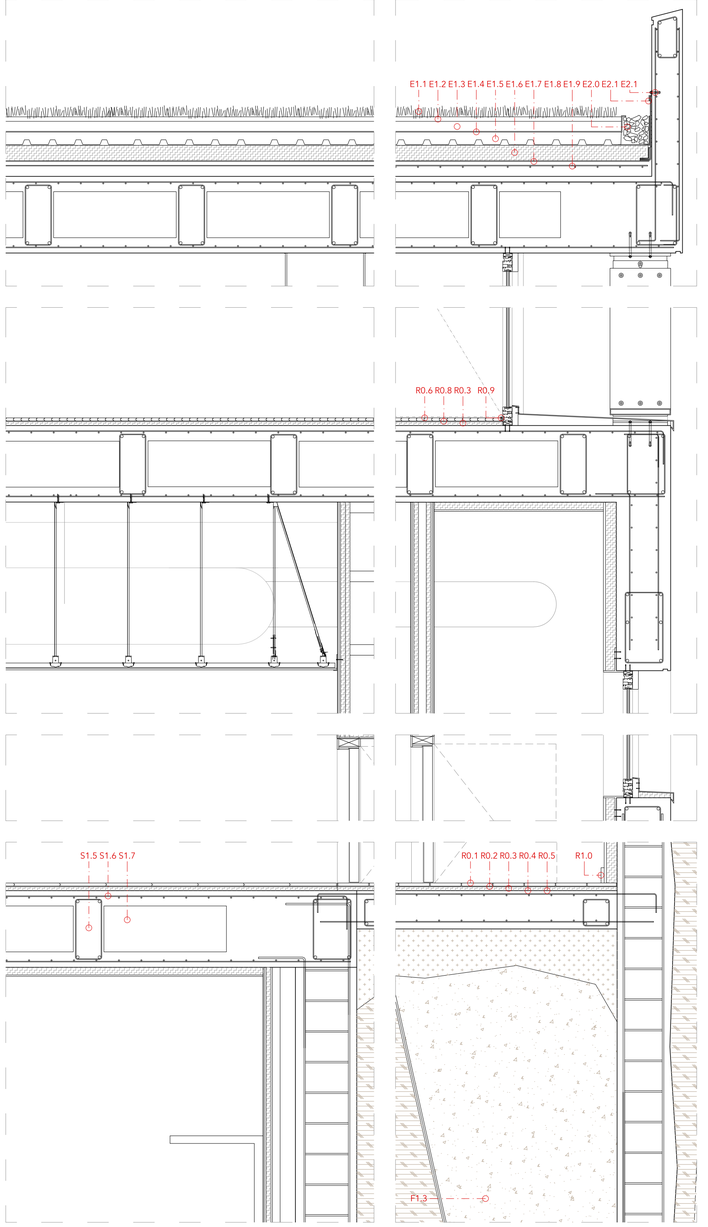
SECCIÓ CONSTRUCTIVA T5



SECCIÓ CONSTRUCTIVA T4



CONSTRUCCIÓ

TANCAMENTS EXTERIORS

SISTEMA DE LAMEL·LES VERTICALS

T0.1 Pletina metàl·lica en L
T0.2 Pletina metàl·lica dins de la lamel·la
T0.3 Trau-colís
T0.4 Fusta microlaminada KERTO 40x10cm tractada
T0.5 Subestructura metàl·lica de suport
T0.6 Peus en doble T metàl·lics
T0.7 Pletina metàl·lica per soldat
T0.8 Pern d'anclatge
T0.9 Morter de pendents
T1.0 Xapa metal·lica amb trencaaigües

FUSTERIES

T1.1 Premarc metàl·lic amb trencament de pont tèrmic
T1.2 Marc d'alumini platejat (batent)
T1.3 Doble vidre amb cambre d'aire
T1.4 Perfil d'anclatge
T1.5 Pern d'anclatge
T1.6 Cortina tèxtil opaca

FORMIGÓ VIST

T1.7 Formigó armat amb acabat de llata de fusta
T1.8 Armat del façana de formigó
T1.9 Xapa metàl·lica en L
T2.0 Pern d'anclatge
T2.1 Aïllament tèrmic de poliestirè extrudit
T2.2 Trencaaigües

FAÇANA VENTILADA DE FUSTA

T2.3 Llata de fusta "robinia" tractada
T2.4 Rastrells hotitzonals de fusta "robinia"
T2.5 Muntants verticals de fusta "robinia"
T2.6 Pern d'anclatge
T2.7 Morter tintat negre amb mallat SATE
T2.8 Gero ceràmic format espanyol
T2.9 Aïllament tèrmic de poliestirè extruït
T3.0 Cartró-guix amb acabat pintat

TANCAMENTS INTERIORS

A0.1 Cartró-guix amb acabat pintat
A0.2 Cartró-guix hidròfug amb acabat enrajolat
A0.3 Aïllament tèrmic de llana de roca
A0.4 Subestructura metàl·lica de la paret
A0.5 Canal de recollida d'aigües filtrades
A0.6 Barana metàl·lica

REVESTIMENTS

INTERIOR HORITZONTALS

PAVIMENTS

R0.1 Rajola pètrea anti-lliscant
R0.2 Morter cola
R0.3 Aillament de poliestirè extruït
R0.4 Geotextil
R0.5 Làmina impermeable
R0.6 Parquet industrial (vertical) de pi
R0.7 Parquet (horitzontal) de pi
R0.8 Membrana elàstica
R0.9 Pletina perimetral de dil·latació
R1.0 Sòcol

CEL RAS

R2.0 Cartró guix amb acabat pintat
R2.1 Aïllant acústic
R2.2 Muntants horitzontals
R2.3 Subestructura vertical
R2.4 Aïllament tèrmic de poliestirè extruït

EXTERIOR HORITZONTALS

PAVIMENT

E0.1 Rajola pètrea anti-relliscant per exterior
E0.2 Morter cola
E0.3 Aïllament tèrmic de poliestirè extrudit
E0.4 Geotextil
E0.5 Làmina impermeable
E0.6 Formrigó de pendents
E0.7 Mallat d'armat

CEL RAS

E0.8 Llates de fusta de rubinia tractada per intempèrie
E0.9 Muntants horitzontals
E1.0 Subestructura vertical
E1.1 Aïllament tèrmic de poliestirè extruït

COBERTA

E1.2 Vegetació tipus "sèdum"
E1.1 Capa de protecció
E1.3 Substrat de retenció
E1.4 Geotextil
E1.5 Làmina de drenatge
E1.6 Aillament tèrmic de poliestirè extruït
E1.7 Làmina impermeable
E1.8 Formigó de pendents
E1.9 Mallat d'armat
E2.0 Perimetre de graves arrodonides
E2.1 Xapa metàlica de protecció perimetral
E2.2 Embornal en reixa horitzontal
E2.2 Baixant d'aigües pluvials
E2.3 Pilar metàl·lic de recobriment
E2.4 Pern d'anclatge

MIRADOR "JA-JA"

E2.5 Xapa metàl·lica de protecció perimetral
E2.6 Canal de recollida d'aigües en horitzontal
E2.7 Bloc de formigó
E2.8 Placa de formigó
E2.9 Subestructura metàl·lica en doble T
E3.0 Xapa metàl·lica perimetral

FONAMENTACIÓ I TERRENY

F0.1 Formigó de neteja
F0.2 Sabata de fonametació de formigó armat
F0.3 Peus separadors de l'armat
F0.4 Riostra de formigó armat
F0.5 Armat riostra
F0.6 Mur perimetral de contenció armat
F0.7 Armat mur perimetral
F0.8 Junta de formigonat
F0.9 Sòl existent
F1.0 Sòl existent parcialment excabat
F1.1 Replé de de terres compactades
F1.2 Base de sorres fines
F1.3 Capa de graves
F1.4 Formigó de neteja
F1.5 Làmina de polietirè
F1.6 Solera de formigó armat de baixa retracció
F1.7 Tub de drenatge
F1.8 Baixant horitzontal
F1.9 Geotextil

ESTRUCTURA

BADALOT

S0.1 Biga de fusta "rubinia" tractada
S0.2 Pilar de fusta "rubinia" tractada
S0.3 Casoleta metàl·lica de subjecció
S0.4 Pern d'anclatge
S0.5 Rastrell horitzontal de fusta
S0.6 Llates de fusta "rubinia" exteriors
S0.7 Perfil metàl·lic en L
S0.8 Col·lectors solars horitzontals
S0.9 Tubs d'instal·lació

JUNTA DE DIL·LATACIÓ

S1.0 Neoprè
S1.1 Pletina metàl·lica en L
S1.2 Pern d'anclatge
S1.3 Rajola rugosa anti-lliscant per exterior
S1.4 Canal de recollida d'aigües pluvials

FORJATS

S1.5 Formigó armat
S1.6 Armat del forjat
S1.7 Caixetó d'alleugeriment EPS
S1.8 Armat graons

ENTREGA MURALLA

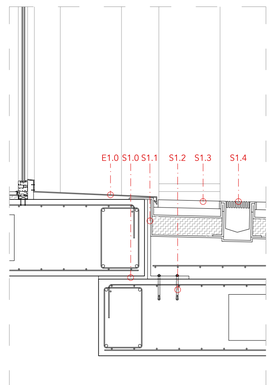
S1.9 Pletina metàl·lica perimetral
S2.0 Pletina metàl·lica en L
S2.1 Pern d'anclatge
S2.2 Xapa metàl·lica amb trencaaigües
S2.3 Neoprè amb sellat de silicona estructural
S2.4 Lluminària de la muralla
S2.5 Muralla extistent

INSTAL·LACIONS

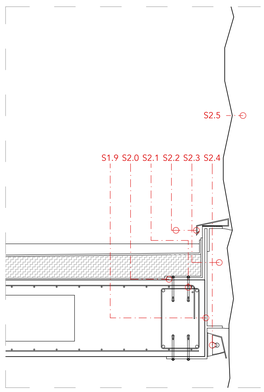
FORJATS

I0.1 Conductes d'extracció i impulsió d'aire
I0.2 Instal·lacions en horitzontal
I0.3 Safata d'instal·lacions
I0.4 Muntant de subjecció vertical

SECCIÓ CONSTRUCTIVA
Junta de dil·latació



SECCIÓ CONSTRUCTIVA
Entrega amb la muralla



LA CARENA centre cívic i social Cuenca

pfc Gener 2014 Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès

CONSTRUCCIÓ
SECCIONS

e:1/20 0 0,1 0,2 0,5 1 2m

Alumne: Jaume Torras Andrés Tutor: Santi Soto Pi