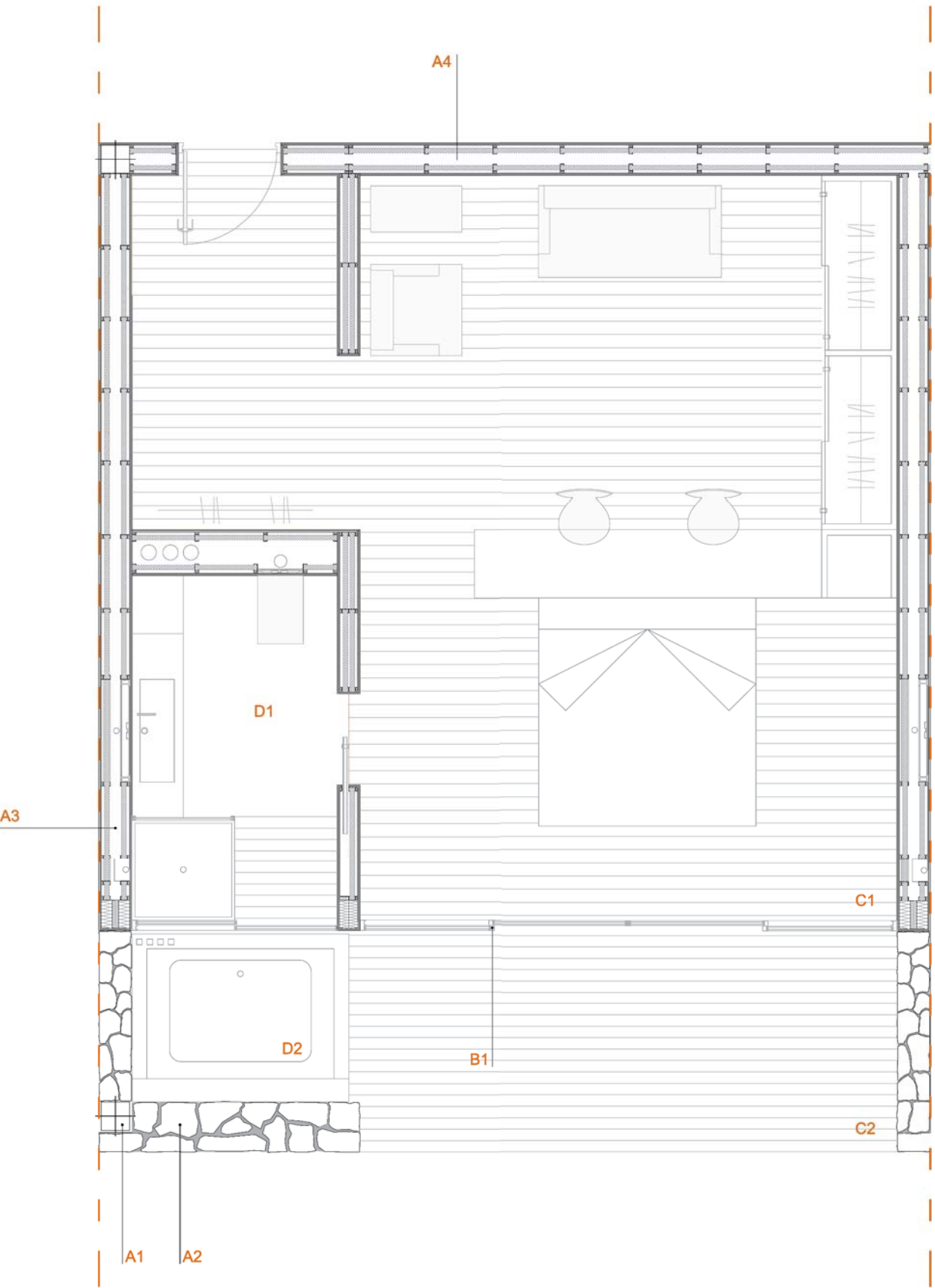


HABITACIÓ



Planta Habitació E:1/50

LLEGENDA CONSTRUCTIVA

A. ELEMENTS ESTRUCTURALS I DE COMPARTIMENTACIÓ

- A1 Pilar de formigó armat 30x30cm
- A2 Mur de pedra (no estructural) gruix 45cm
- A3 Tabic tècnic Knauff W116E per a pas d'instal·lacions del bany
- A4 Sistema de compartimentació Knauf W625

Els perfils verticals (montants) amb una separació màxima de 60cm s'instal·len dins dels horitzontals (canals) que prèviament es fixen al sòl i al sostre. A ells es cargolen dues plaques de knauf tallafocs amb caragols autoportants TN35, depenent de l'alçada del mur. L'interior del tabic s'omple amb llana mineral per millorar l'aïllament.

En les zones humides s'instal·larà una placa impregnada Knauf (color verd) amb un tractament hidrofug i alumini per a realitzar una barrera de vapor.

B. PORTAM

- B1 Finestra corredissa Technal Lumeal de Vitrocsa. Amb un mòdul de 100mm, LUMEAL és una corredissa de fulla oculta que ofereix una línia minimalista. L'esbelta del portam procura un increment de la llum de 8 a 14% depenent de les aplicacions.

Característiques:

Prestacions tèrmiques: Amb valors $U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ i $Sw = 0,45$, (Doble acristalament $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ + intercalari aïllant. De dimensions (H: 2,70 m x L: 4,50 m).)

Prestacions d'estanqueïtat:

- Permeabilitat a l'aire.
- Pèrdua mínima, una resposta a la eficiència energètica.
- Amb valors $0,52 \text{ m}^3/\text{h/m}^2$ (1 fulla + fixe); (H: 2,50 m x L: 3 m)

Prestacions acústiques:

- Equivalent a una finestra practicable
- Balconera 1 fulla + 1 fixe (H: 2,2 x L: 2,8 m) + fijo: 37 dB (Ra,Tr)

C. PAVIMENTS

- C1 Paviment sobre tarima de maderia interior
- C2 Paviment de maderia per a exteriors

D. ACCESSORIS

- D1 Lavabo, inodor suspès, plat de dutxa de Roca, sèrie Element.
- D2 Banyera hidromassatge Takiyu RT915 de Käsch



Vista interior de l'habitació



SECCIÓ TRANSVERSAL HABITACIÓ

ESTRUCTURA

- ST_01 Viga de formigó armat
- ST_02 Formació de "petó" de coberta

Forjat unidireccional de plaques alveolars:

- ST_03 Placa alveolar de formigó pretensat, gruix=20 cm
- ST_04 Llosa superior (capa de compressió), gruix=5cm
- ST_05 Armadura de la capa de compressió

SOSTRE

Fals sostre d'alçapells laminat: "Veure DET.1

- SS_01 Llumnària puntual SLOTLIGHT II

COBERTA

Coberta invertida transitable amb acabat de llistons de maderia

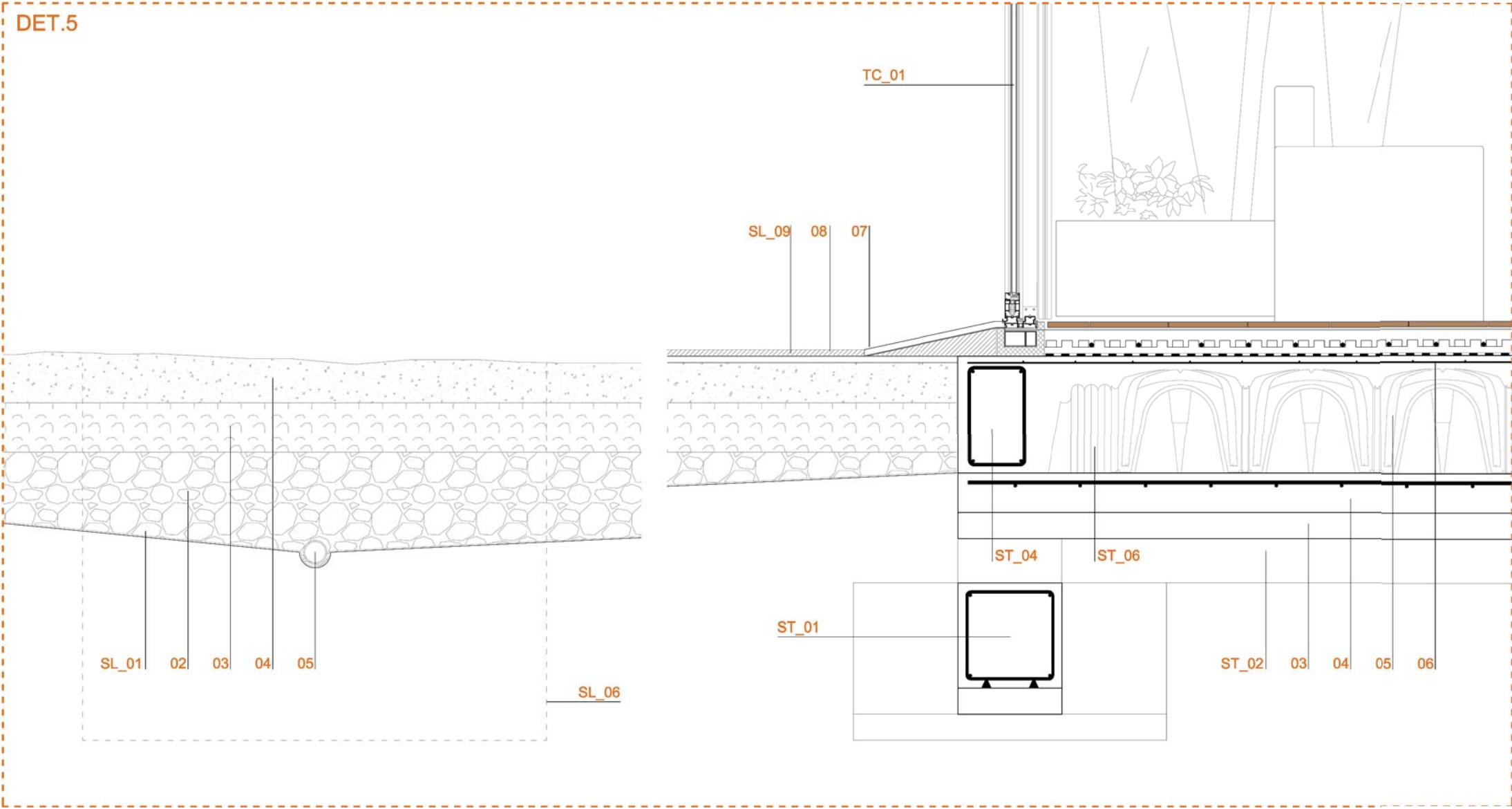
- CO_01 Capa de formigó cel·lular per a formació de pendents, 2%
- CO_02 Impregnació bituminosa
- CO_03 Impermeabilitzant. Làmina EPPM + geotextil de protecció
- CO_04 Aïllant tèrmic. Plaques rígides de poliestirè extruït g=5cm
- CO_05 Geotextil, 100g/m²
- CO_06 Morter de protecció
- CO_07 Rastrel de maderia (estructura subjectió paviment)
- CO_08 Paviment de llistons de maderia de cièr tratada per a exteriors
- CO_09 Plot regulable per a coberta

TANCAMENTS

- TC_01 Finestra corredissa d'alumini anoditzat i vidre doble amb càmera d'aire 4+4 / 12 / 4+4 i cortina enrollable

ELEMENTS DE PROTECCIÓ

- EP_01 Barana de vidre subjecta per xapa plegada en U amb junta elàstica per a la protecció del vidre



ESTRUCTURA

Cimentació

- ST_01 Viga de lligat de cimentació (va de sabata a sabata)
- ST_02 Terra compactada
- ST_03 Formigó de neteja, base per al forjat sanitari

Forjat sanitari

- ST_04 Llosa armada, gruix=15cm
- ST_05 Sistema CÚPOLEX d'encofrat perdut per a la formació del forjat sanitari.
- ST_06 Armadura de repartiment
- ST_07 Peça BETONSTOP perimetral per evitar pèrdues de material
- ST_08 Capa de compressió, gruix=5cm

SÒL

Interior: paviment de maderia sobre sòl radiant. "Veure DET.3

Exterior pati:

- SL_01 Làmina drenant
- SL_02 Grava de gran diàmetre
- SL_03 Grava de diàmetre menut
- SL_04 Terra natural
- SL_05 Tub de drenatge ranurat de 80mm
- SL_06 Tub protector d'arrels
- SL_07 Peça prefabricada per a evitar l'entrada d'aigua a l'interior
- SL_08 Tela asfàltica termoaplicada
- SL_09 Placa prefabricada de morter amb acabat antilliscant

TANCAMENTS

- TC_01 Finestra corredissa d'alumini anoditzat i vidre doble amb càmera d'aire 4+4 / 12 / 4+4 i cortina enrollable

DET.6

