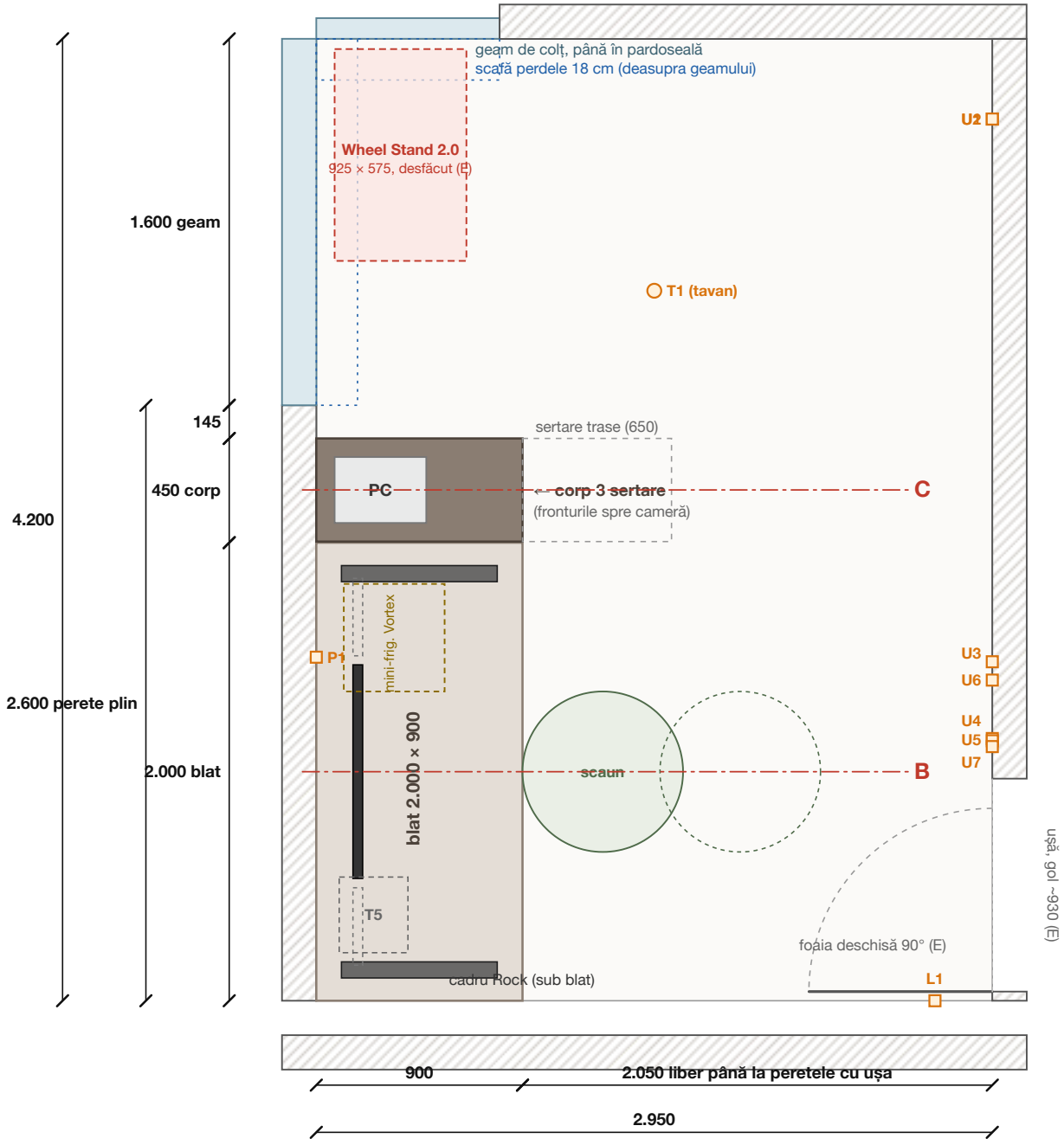
Plan — Dormitor 1, biroul

Vedere de sus, peretele exterior în stânga, geamul de colț sus, peretele spre living jos. Culoare plină: mobilier de la Feri; punctat: celelalte. Portocaliu: prize existente (E).



Cote și ipoteze

Roșu = estimat, de confirmat

- C · Cameră 2.950 × 4.200, înălțime 2.560
- C · Perete exterior plin 2.600 (măsurat de proprietar)
- C · Geam de colț de la 2.600, până în pardoseală (12.11)
- C · Blat 2.000 × 900, PAL dublat ~36, U740 TM Taupe, în colț
- C · Cadru Liftor Rock: 1.180–1.800, picioare 680, suport 575
- E · Cadru întins la 1.800, centrat sub blat (100 liber la capete)
- C jos / E sus · Cursa: blat 756 jos (720 + 36), max ~1.200
- C · Corp 450 × 900 × 756, 3 sertare (3 × 236), glisiere 600–700, U740
- C · Corp la capătul dinspre geam, rost 5 spre blat, ~145 până la geam
- C / E execuție · Corp fără plintă (până la pardoseală / picioare ascunse)
- C · PC pe corp, spatele (porturile) spre perete, cabluri prin spate
- C poz. / de cumpărat · Mini-frigider Vortex 470 × 440 × 495 la capătul dinspre geam
- C poz. / E dim. · T5 la capătul dinspre living, între picioarele cadrului
- C loc / E poz. · Wheel Stand 925 × 575 desfăcut în colțul de lângă geam
- E (poza 05) · Ușă: gol brut ~930, foaie ~800, balamale spre living
- E · Prize existente: pozițiile din poze 01–05 (P1, U1–U7, L1, T1)
- C / amânat · Monitor central LG C2 42"; 2 × 27" portret amânate (BF 2027)

Prize, întrerupătoare, doze existente

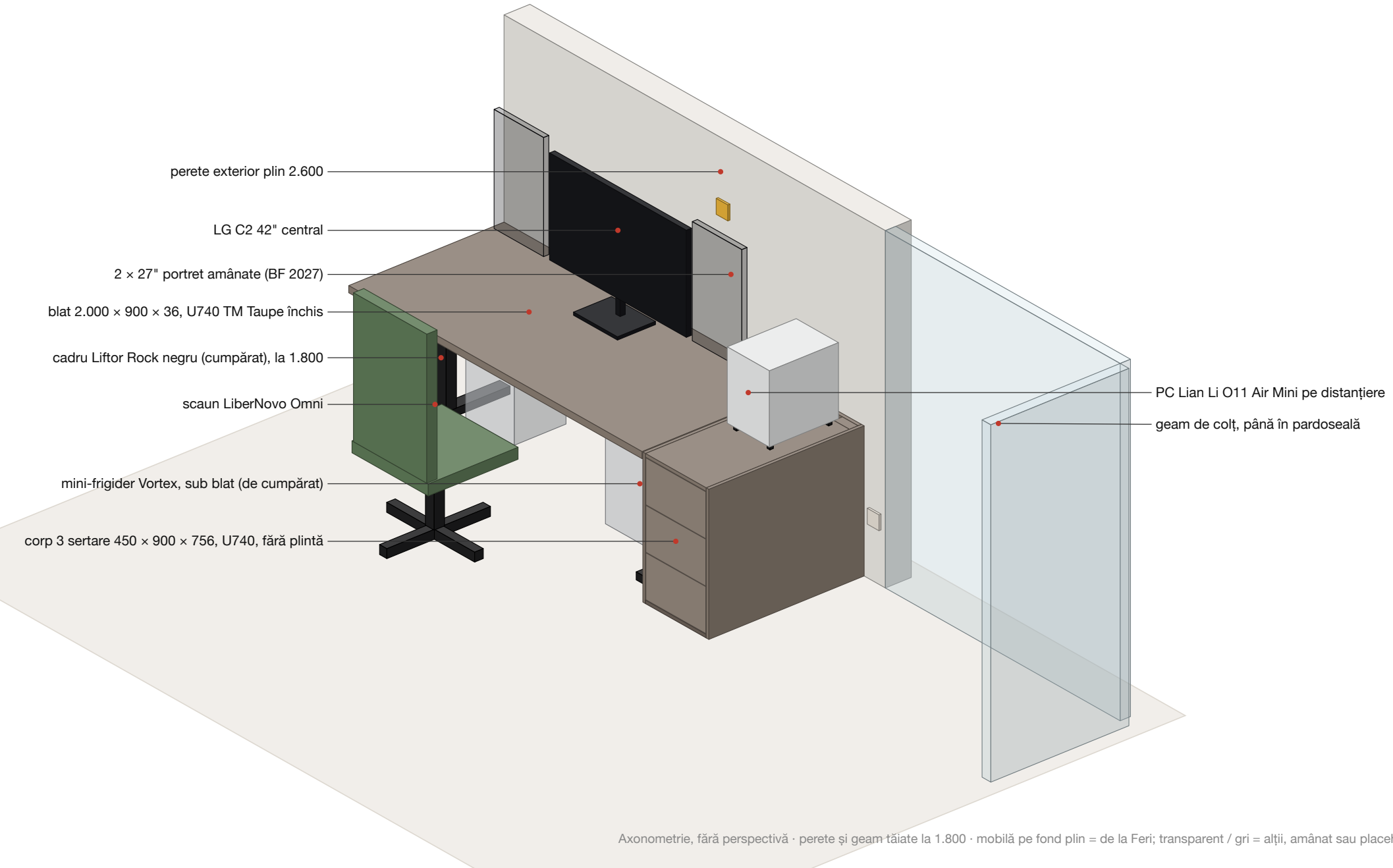
Portocaliu = existent, citit din pozele 01–05 (poziții E).

- P1 · priză cu împământare, cadru negru
- U1 · ieșire de cablu pentru aplică
- U2 · doză/cadru mic (TV sau date?), sub U1
- U3 · ieșire de cablu pentru aplică
- U4 · termostat de cameră (ecran)
- U5 · întrerupător, cadru negru
- U6 · priză cu cadru dublu alb
- U7 · priză joasă
- L1 · priză joasă, imediat după colțul ușii (în poza 05)
- T1 · doză de tavan cu cablu atârnat (priza de lumină)

Detalii cu cote: planșa „Prize existente”.

Birou 3D — dinspre geam

Colțul cu geamul: blat, corp de sertare cu PC, cadru, monitoare și scaun. Privit din cameră, de la capătul dinspre geam.



Axonometrie, fără perspectivă · perete și geam tăiate la 1.800 · mobilă pe fond plin = de la Feri; transparent / gri = alții, amânat sau placeholder

Birou 3D — dinspre peretele spre living

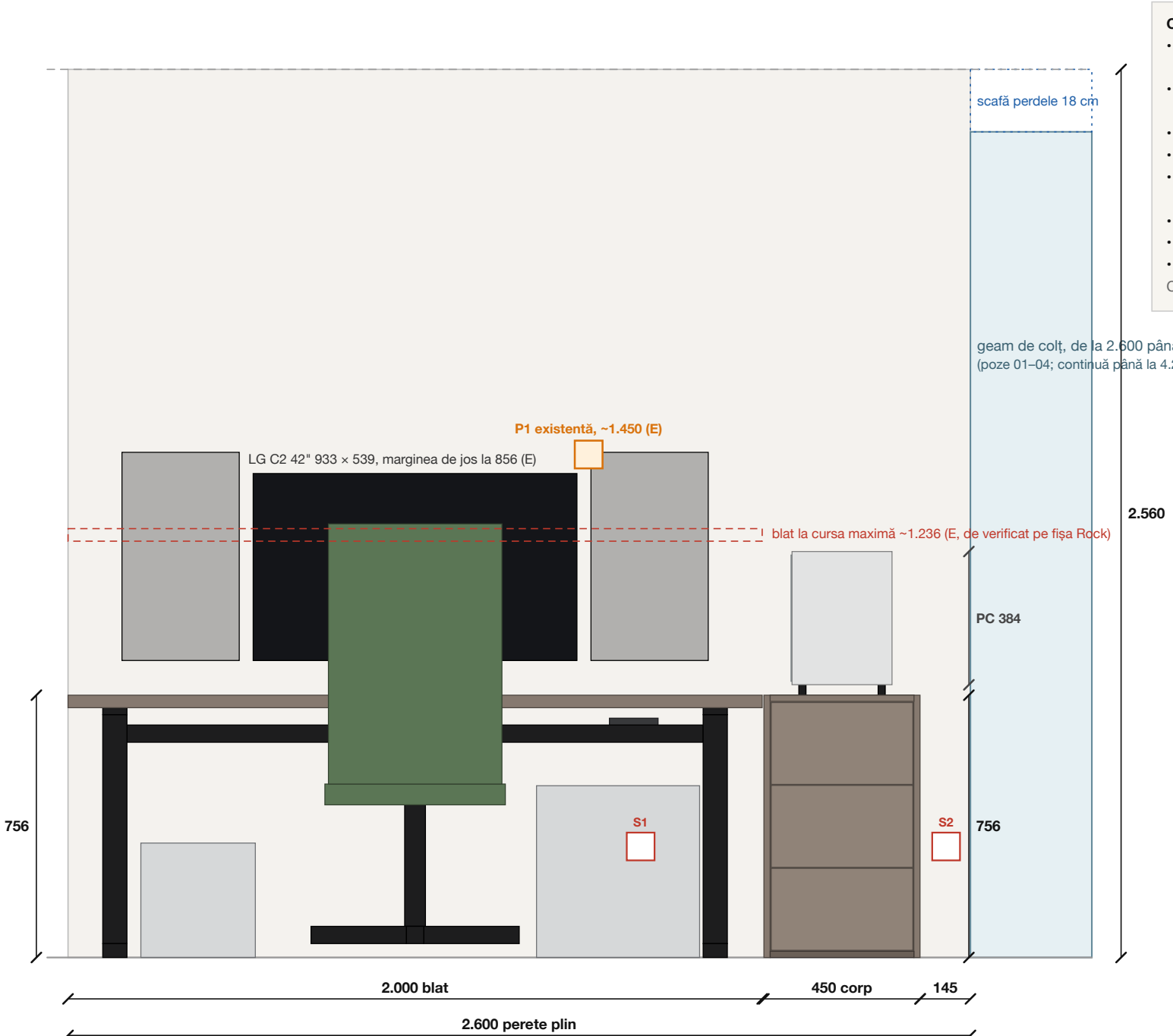
Același ansamblu, privit din colțul dinspre ușă și living: se vede fața PC-ului (sticla) spre blat.



Axonometrie, fără perspectivă · perete și geam tăiate la 1.800 · mobilă pe fond plin = de la Feri; transparent / gri = alții, amânat sau placeholder

Elevație frontală — peretele exterior

Privit din cameră spre peretele exterior: living în stânga, geam în dreapta. Blatul e la cursa minimă. Cote în mm; E = estimat.



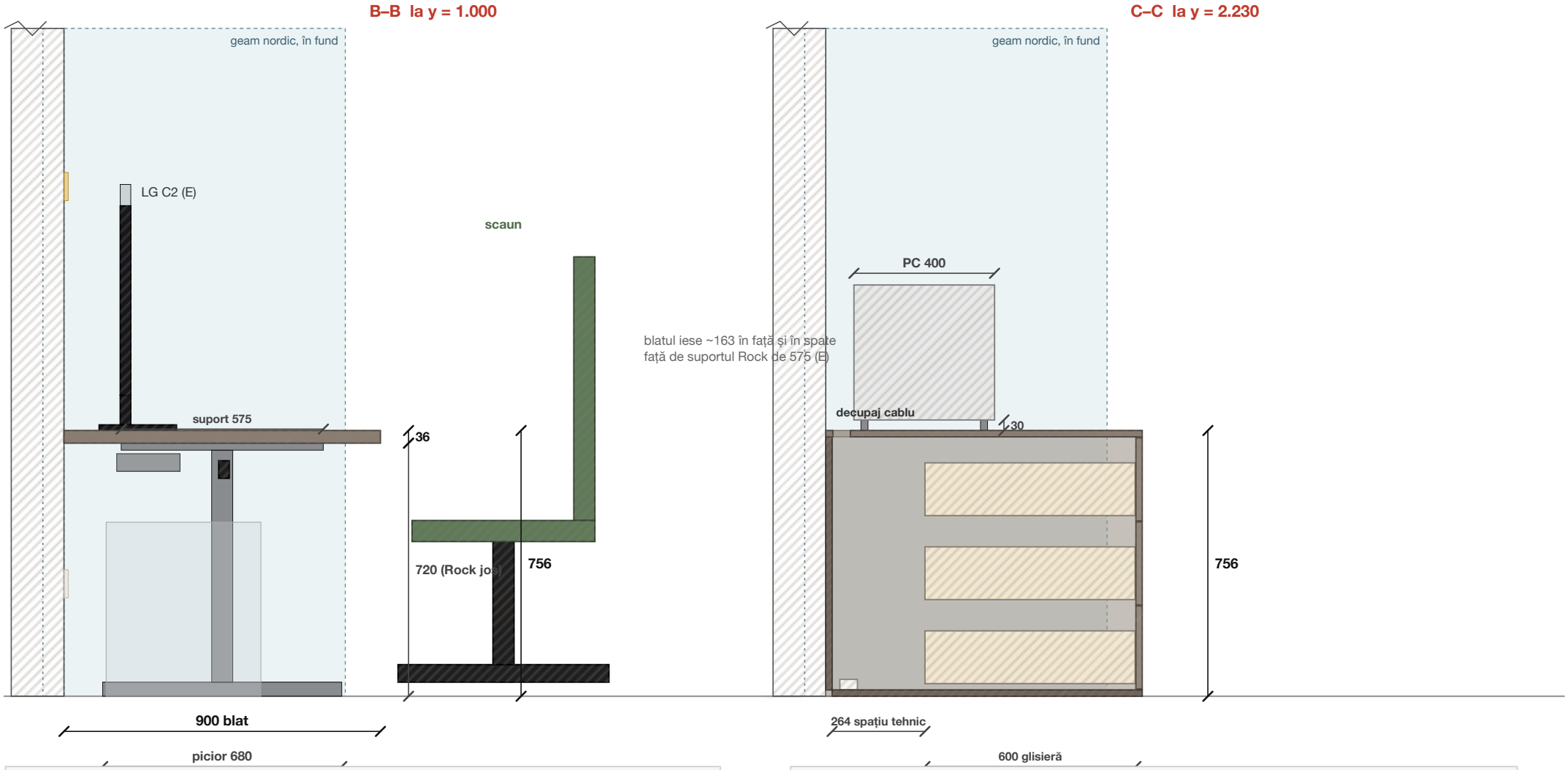
Ce se vede

- Blatul stă pe cadrul Rock; la cursa minimă marginea de sus e la 756 (720 + 36).
- Corpul de sertare are înălțimea blatului coborât: 756, ca să iasă la același nivel.
- PC-ul stă pe 4 distanțiere de 30, nu în contact cu blatul.
- Corpul stă pe pardoseală, fără plintă (picioare ascunse: Feri, E).
- Rost 145 între corp și geam; rămâne liber (draperia strânsă, E).
- Picioarele Rock sunt la 100 de capetele blatului (E).
- Monitoarele laterale (punctat) sunt amânate.
- P1 e priza existentă (poze), la ~1.450: în spatele monitorului.

Cadrul, PC-ul, monitoarele și scaunul nu sunt de la Feri.

Secțiuni B–B (prin blat) și C–C (prin corpul de sertare)

Tăieturi privind spre geam, peretele exterior în stânga. Hașurat = tăiat; estompat = în spatele planului. Traseele în planul de la pagina 1.



B–B

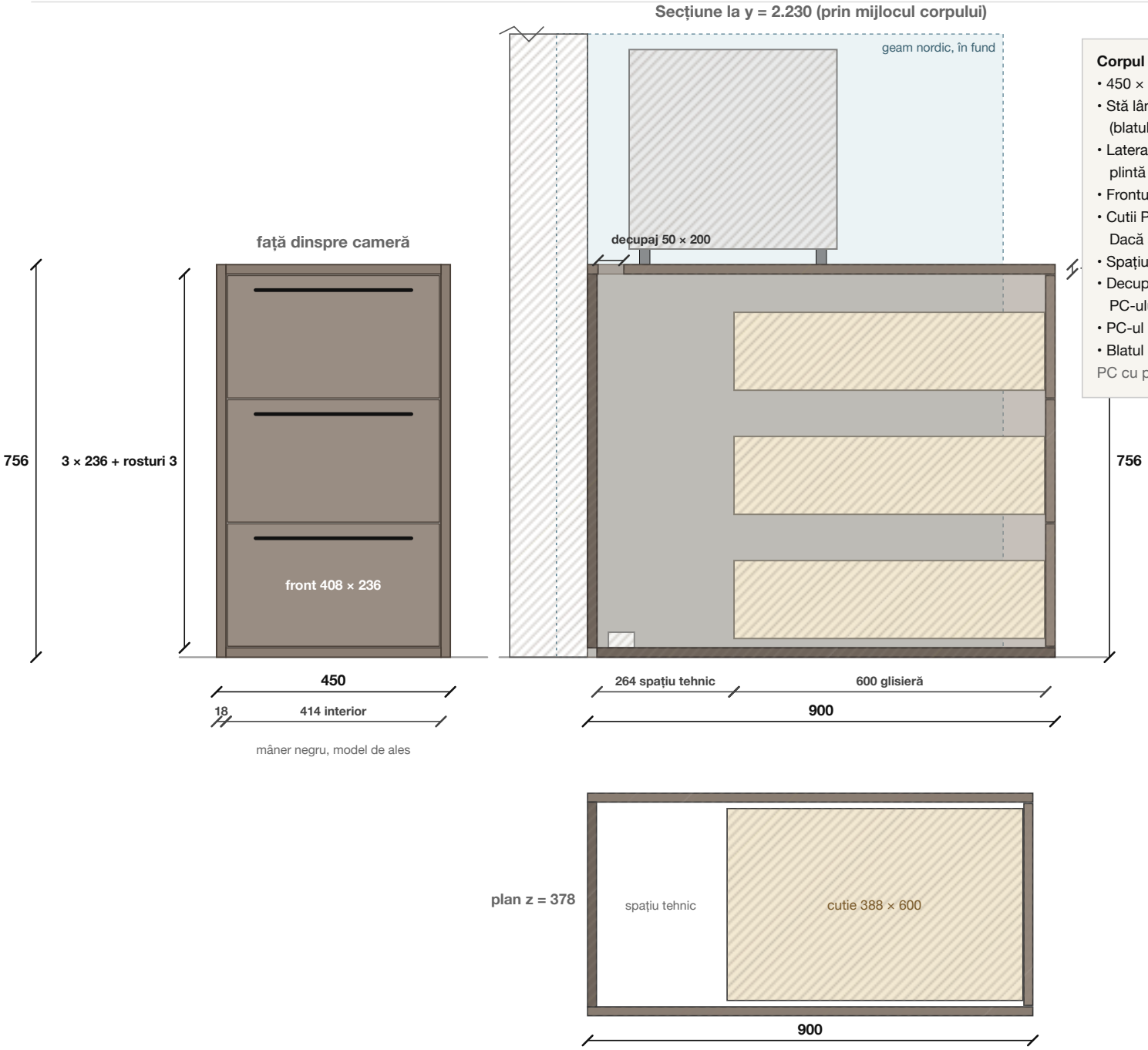
- Blat 900 × 36; suportul Rock de 575 stă sub el, picioarele de 680 pe podea.
- Monitorul central lângă perete; scaun la lucru. Sub blat: frigiderul (capătul dinspre geam) și T5 (capătul dinspre living), vezi planul.
- În fund, dreapta: geamul peretelui nordic, până în pardoseală.

C–C

- 3 sertare cu glisiere 600; în spate un spațiu tehnic de ~260 (bară de prize, cabluri).
- PC cu spatele spre perete; cablurile coboară printr-un decupaj în blatul corpului.
- Fără plintă: corpul pe pardoseală (E). Fronturi 236 + rost 3.

Corp de sertare 450 × 900 × 756 — vederi cotate

Față, secțiune prin PC și plan prin sertarul 2. Din U740 TM Taupe închis (confirmat 12.11), fără plintă. E = estimat.



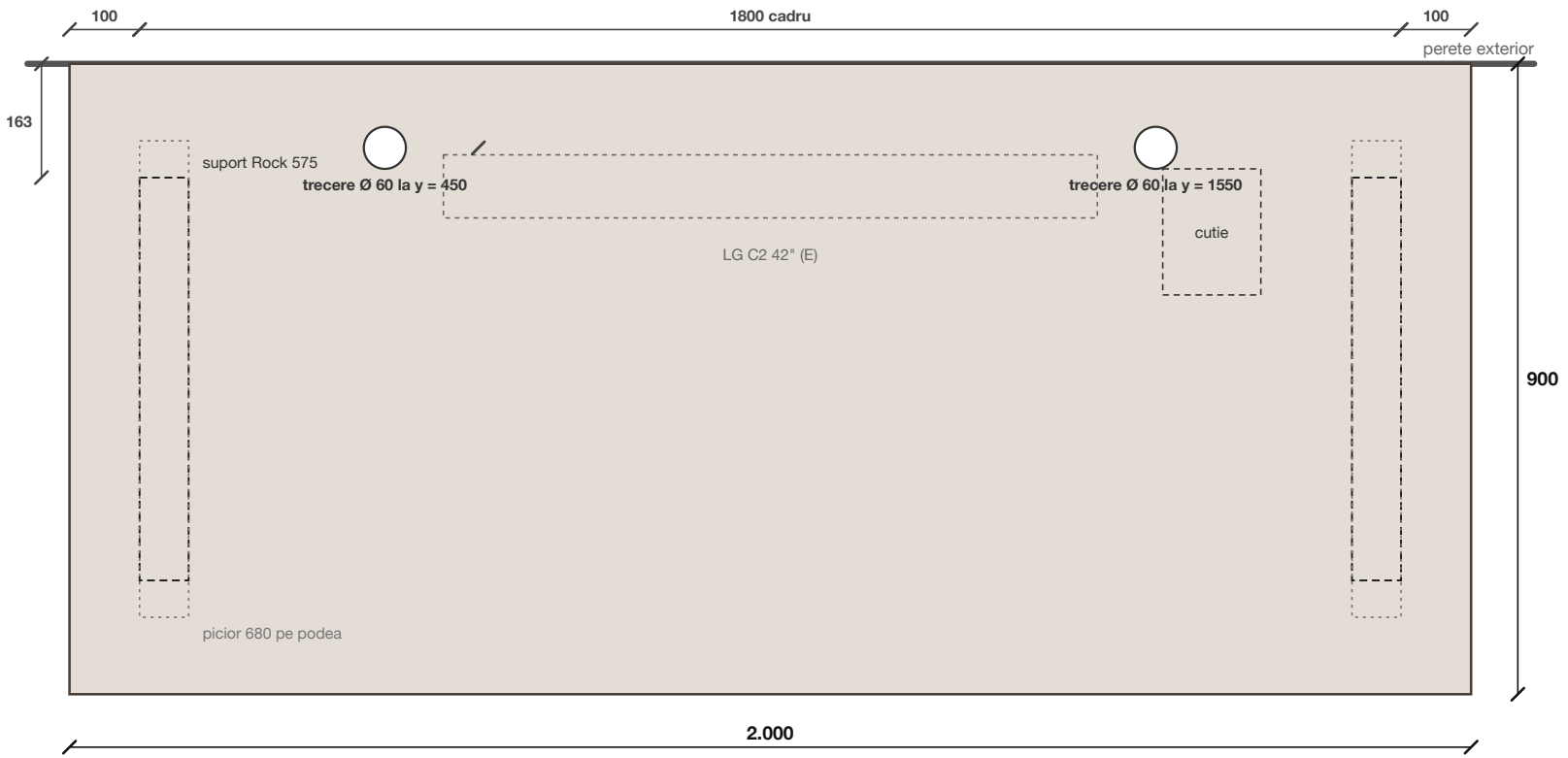
Corpul de sertare — ce face Feri

- 450 × 900 × 756 (L × A × H), U740 TM Taupe închis (confirmat).
- Stă lângă capătul blatului, nu sub el; rost 5 față de blat (blatul urcă și coboară), ~145 până la geam.
- Laterale 18 pe toată înălțimea; corpul până la pardoseală, fără plintă (picioare ascunse, dacă vrea Feri: E).
- Fronturi încastrate 408 × 236, rost 3; mâner negru (model de ales).
- Cutii PAL + glisiere pe bile 600; interior util ~388 × 600 × 150. Dacă se preferă 700, spațiul tehnic scade la ~164.
- Spațiu tehnic ~264 în spate, liber: bară de prize și cabluri.
- Decupaj 50 × 200 în blatul corpului, la 20 de perete, sub spatele PC-ului, pentru cabluri (nu sub un colț al carcasei).
- PC-ul stă pe 4 distanțiere de 30 (aer sub carcasă); nu e de la Feri.
- Blatul corpului la 756 = blatul biroului coborât (720 + 36).

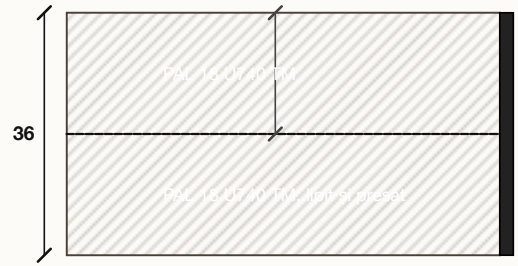
PC cu porturile spre perete și cablurile prin spate: confirmat 12.11.

Blat 2.000 × 900 × 36 — plan și detalii

Vedere de sus, peretele exterior sus, peretele spre living în stânga. Linie punctată: ce e sub blat (cadrul Rock). E = estimat.



Detaliu A: muchia din față, secțiune (scara ~4:1)



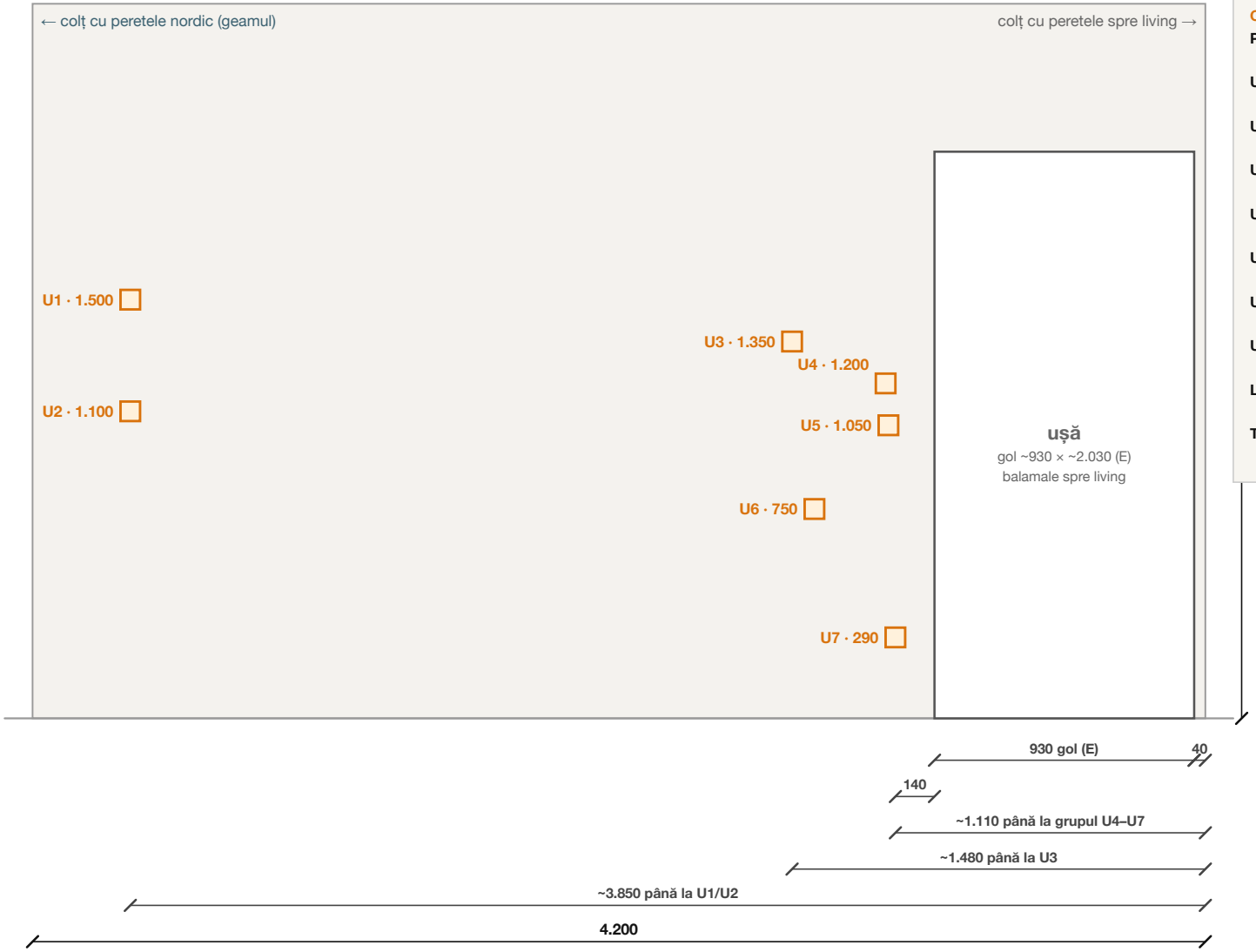
Blatul stă pe suporturile Rock, prinse în stratul de jos; șuruburile Liftor nu trebuie să iasă prin față (lungimea lor se verifică la montaj, E). Fixarea o face proprietarul, după șablonul Liftor.

Blat — ce face Feri

- 2 plăci PAL 18 U740 TM Taupe închis, lipite la 36 (decizie 2.11, culoare 10.11).
- Muchii cu ABS ~43 pe față și pe capete; spre perete poate rămâne nelipită (E).
- Colțuri drepte, și în față, și în spate (fără rază).
- Blatul în colț, lipit de peretele spre living și de peretele exterior; pereții nu sunt drepți: cota și rostul la perete le ia Feri la fața locului.
- 2 treceri de cablu Ø 60 cu capac negru, la 100 de marginea din spate (E).
- Fără decupaj pentru cutia Rock și pentru suporturi: se montează pe dedesubt.
- Greutatea ~45 kg (E); sprijinul pe cadru, nu pe corpul de sertare.

Prize, întrerupătoare și doze existente — din pozele 01–05

Peretele cu ușa văzut din cameră (geamul în stânga, peretele spre living în dreapta). Pozițiile sunt citite din poze (E, ±100–400): se verifică cu ruleta.



Cifra de după fiecare etichetă = înălțimea de la pardoseală (E).

Ce există (portocaliu)

P1 · priză cu împământare, cadru negru
perete exterior, y ≈ 1.500, h ≈ 1.450 · poze 01, 02, 04 · ±400

U1 · ieșire de cablu pentru aplică
perete cu ușa, y ≈ 3.850, h ≈ 1.500 · poze 03, 04 · ±250

U2 · doză/cadru mic (TV sau date?), sub U1
perete cu ușa, y ≈ 3.850, h ≈ 1.100 · poze 03, 04 · ±250

U3 · ieșire de cablu pentru aplică
perete cu ușa, y ≈ 1.480, h ≈ 1.350 · poze 03, 05 · ±150

U4 · termostat de cameră (ecran)
perete cu ușa, y ≈ 1.145, h ≈ 1.200 · poze 03, 05 · ±100

U5 · întrerupător, cadru negru
perete cu ușa, y ≈ 1.135, h ≈ 1.050 · poze 03, 05 · ±100

U6 · priză cu cadru dublu alb
perete cu ușa, y ≈ 1.400, h ≈ 750 · poze 03, 04, 05 · ±150

U7 · priză joasă
perete cu ușa, y ≈ 1.110, h ≈ 290 · poze 03, 05 · ±100

L1 · priză joasă, imediat după colțul ușii (în poza 05)
perete spre living, x ≈ 2.700, h ≈ 290 · poze 05 · ±400

T1 · doză de tavan cu cablu atârnat (priza de lumină)
tavan, x ≈ 1.475, y ≈ 3.100 · poze 01–04 · ±600

Ce înseamnă pentru birou

- P1 e pe peretele biroului, la ~1.450: în spatele monitorului, deasupra blatului; S1/S2 (la ~320) nu se suprapun cu ea.
- Grupul de lângă ușă (U3–U7) și L1 sunt pe alți pereți decât mobila: nu se ating. Foaia ușii, deschisă la 90°, acoperă L1 (E).
- U1/U2 (aplică + doză mică) sunt lângă colțul geamului, pe peretele cu ușa: zona standului. T1: priza de lumină din tavan.

Alimentare și cabluri — propunere pentru electrician

Elevația peretelui exterior (living în stânga) și traseele. S1/S2 sunt propuse (E); P1 există deja (poziție din poze, E). Celelalte prize existente: planșa anterioară.

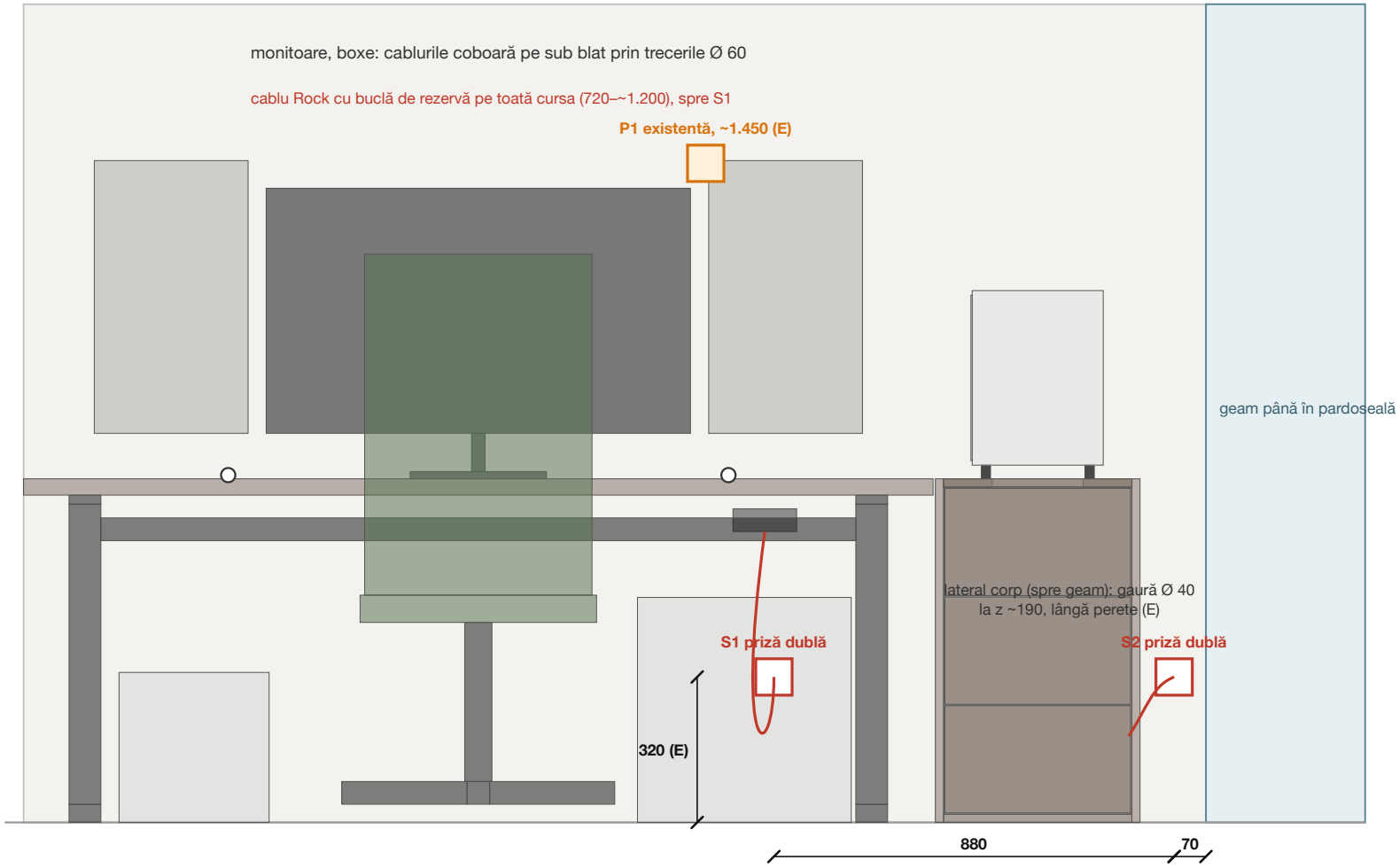
Consumatori de la birou

- Cutia de comandă a cadrului Rock (2 motoare), 230 V.
- PC (Lian Li O11 Air Mini), în corpul de sertare.
- LG C2 42" și, mai târziu, 2 monitoare 27".
- Boxe Edifier R1280Ts și subwoofer T5 (sub blat, capătul dinspre living).
- Mini-frigider Vortex sub blat (capătul dinspre geam); încărcătoare, lampă.

Propunere (E)

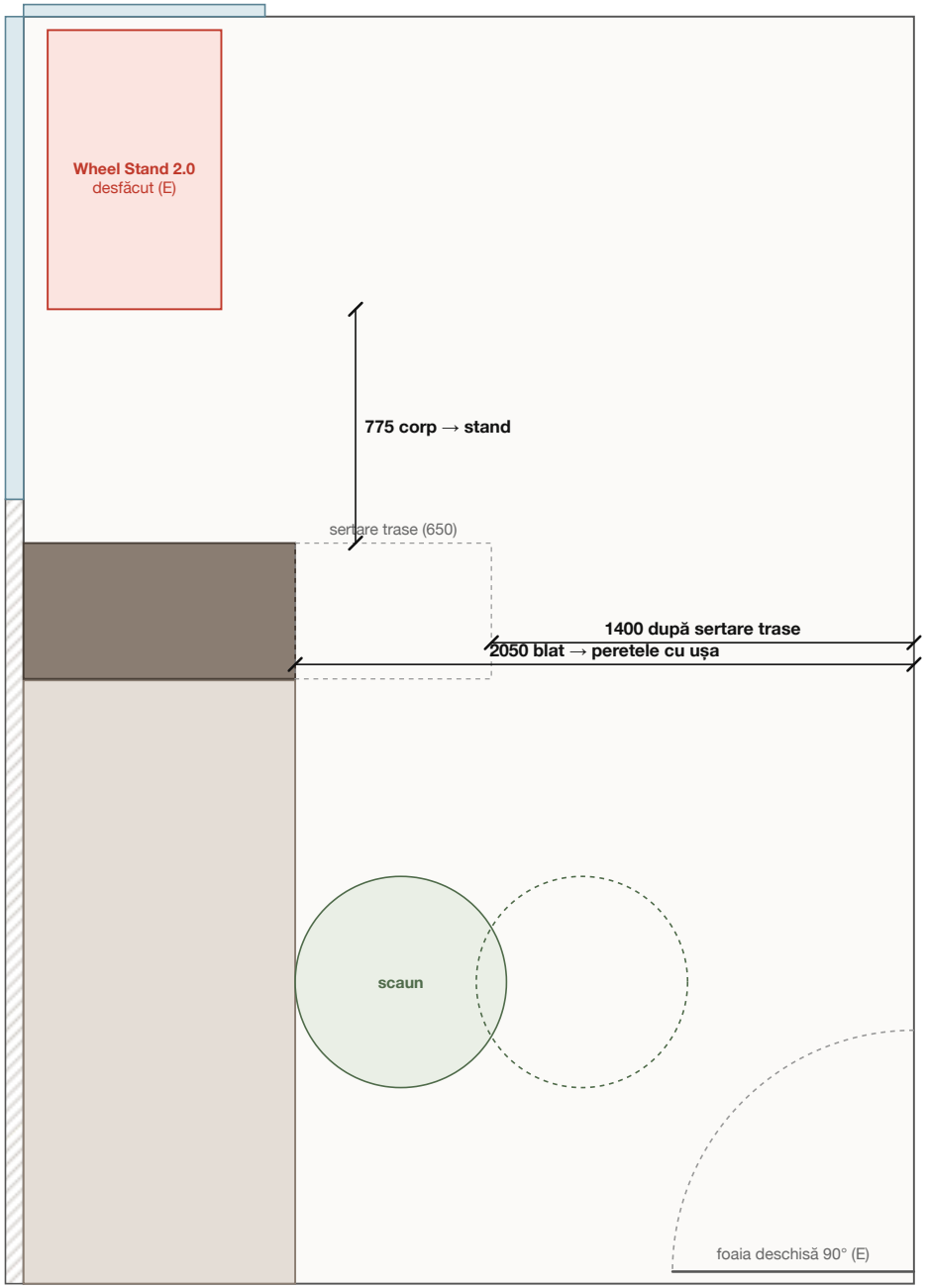
- 2 prize duble la ~320 de pardoseală, pe peretele plin: S1 la y = 1.650 (sub capătul dinspre geam al blatului), S2 la y = 2.530 (în rostul dintre corp și geam).
- Sub blat, o bară cu 6–8 prize prinsă pe dedesubt, care urcă și coboară cu blatul; un singur cablu spre S1. În corp, bara din spațiul tehnic pentru PC.
- S1/S2 nu se suprapun cu nimic existent: P1 (~1.450) e la altă înălțime; rămâne în spatele monitorului și poate alimenta monitorul/boxele.

Fără prize noi făcute de Feri: sunt lucrul electricianului, înainte de montaj.



Liberări în modul de lucru

Planul camerei cu mobilierul de la pagina 1, fără canapea (două poziții pe pagina următoare) și fără imprimanta 3D. Cote estimate (E); nimic de aici nu se face de Feri.



Rezultate (E)

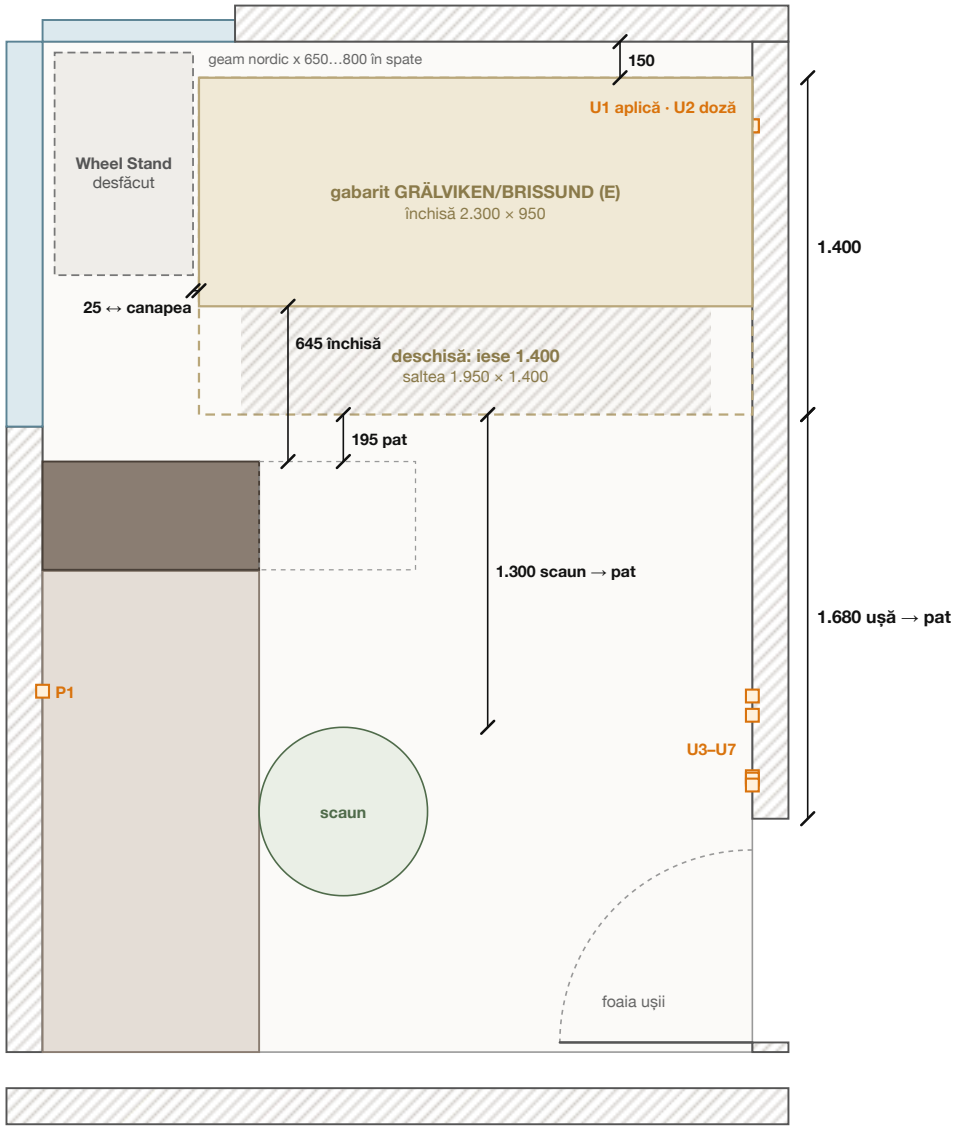
- Blat → peretele cu ușa: 2050 liber pe toată lungimea blatului.
- Sertarele (y 2.005…2.455) se trag ~650, până la x ≈ 1550, în zona liberă de lângă ușă; scaunul la lucru stă la y ≈ 1.000 și nu le stă în cale.
- Foaia ușii (~800), deschisă 90°, stă pe peretele spre living, la ~40 de el: nu atinge scaunul (nici împins în spate, x ≈ 1.850) și nu atinge biroul.
- Rost corp – geam 145: draperia strânsă (E). Geamul coboară până în pardoseală.
- Standul 925 × 575 intră în colțul geamului, la 775 de corpul de sertare.
- Șasurile geamului (batante, poza 04) se deschid spre cameră: standul se mută sau se pliază când se aerisește pe ușa/fereastra din colț (E).

Când vin oaspeți standul se pliază. Canapeaua: două poziții, pagina următoare.

Canapea: două poziții

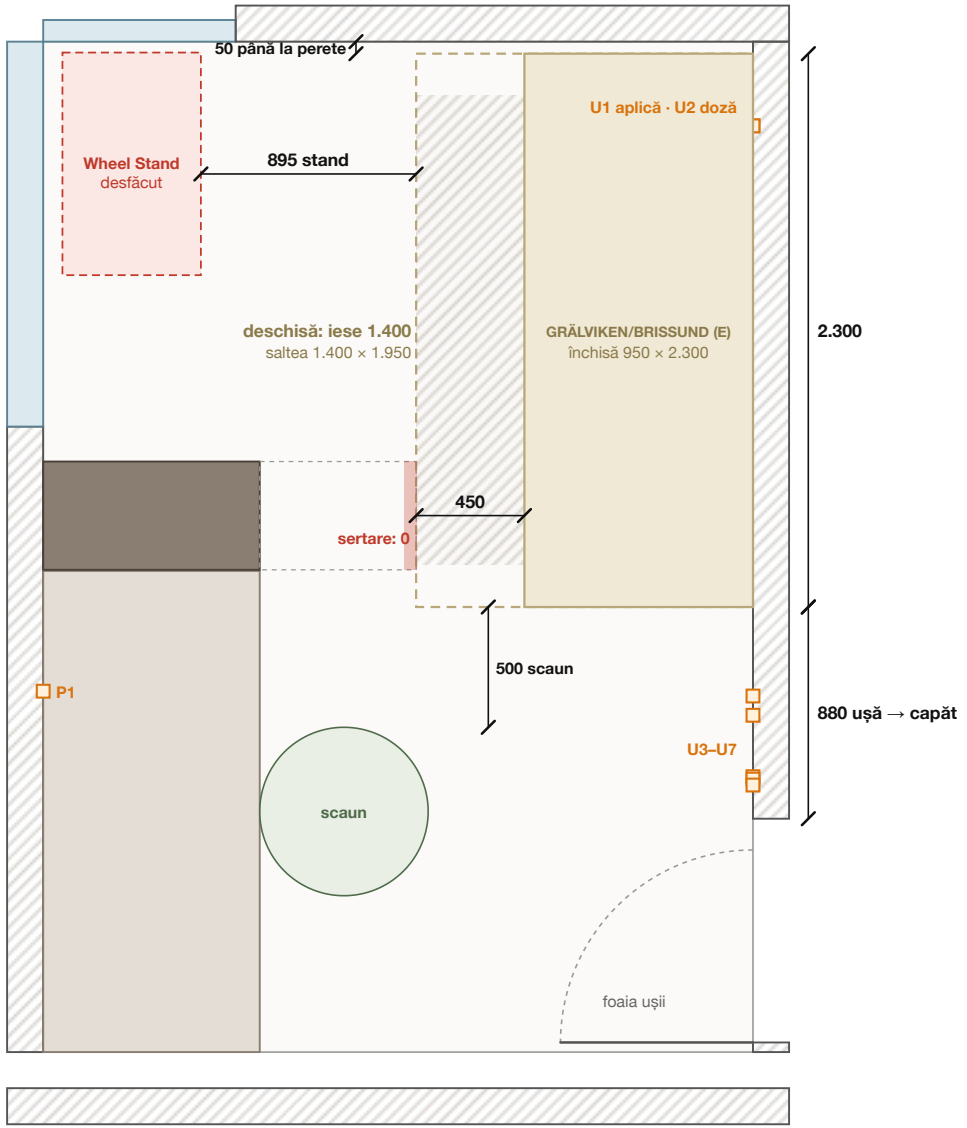
Gabarit GRÄLVIKEN/BRISSUND (E): 2.300 × 950 închisă, 1.400 desfăcută, saltea 1.400 × 1.950. Nu intră în JSON/3D. Portocaliu = existent; roșu = blocat.

A — pe peretele nordic, cu fața spre birou



Lipită de peretele cu ușa: x 650…2.950, spate la y 4.050 (150 de perete). Pat deschis: 195 de corp, sertarele nu-l ating.
Stand în colț x 50…625, y 3.230…4.155: 50 de geam, 25 de canapea (GRÄLVIKEN 2.250: ~75); nu atinge patul.
Ușă → pat 1.680; scaun → pat 1.300; U1/U2 (y 3.850, h 1.100/1.500) deasupra brațului; geam nordic x 650…800 în spate.

B — pe peretele cu ușa, cu fața spre peretele exterior



Deschisă x 1.550: sertarele trase ajung exact la pat (0 liber); cu canapeaua închisă, 450.
Stand în colț: 895 până la pat (1.345 închisă); scaun 500 de pat; 880 de la gol ușă la canapea.
Spătarul acoperă y 1.850…4.150: U1/U2 (h 1.100/1.500) rămân deasupra; U3–U7 (y ≤ 1.480) libere.

Piese pentru Feri și ce rămâne deschis

Piesele din planșe (mm), U740 TM Taupe închis dacă nu scrie altfel. Detaliile de execuție le rezolvă Feri. E = estimat.

Piesă	buc.	L × l × g	Observații
Blat birou (2 plăci lipite la 36)	2	2.000 × 900 × 18	colțuri drepte, cant ABS, 2 treceri de cablu Ø 60 (E)
Corp — lateral	2	900 × 756 × 18	pe toată înălțimea, până la pardoseală
Corp — blat	1	900 × 414 × 18	decupaj 50 × 200 la 20 de perete, pentru cablurile PC-ului
Corp — spate	1	414 × 720 × 18	la perete; poate fi PAL de carcasă (E)
Corp — fund	1	414 × 882 × 18	pe pardoseală, fără plintă (E)
Corp — front sertar	3	408 × 236 × 18	rosturi 3; mâner negru, model de ales
Corp — cutie sertar	3	388 × 600 × 150	PAL + glisieră pe bile 600 (700 posibil)

Nu sunt de la Feri: cadrul Rock (cumpărat), PC, distanțiere, monitoare, scaun, Wheel Stand, mini-frigider, T5.

Nu e în plan, deocamdată

- Canapeaua extensibilă: GRÄLVIKEN/BRISSUND sau similară, poziția A sau B (pagina anterioară, gabarit E); nu e în JSON.
- Imprimanta 3D: scoasă din plan.
- Monitoarele laterale 27" (BF 2027): punctate, amânate.
- Mini-frigiderul Vortex: poziția e stabilită, dar se cumpără mai târziu.

Rămâne deschis

- Cursa maximă a cadrului Rock (E, ~1.200 + 36).
- Lățimea ușii (gol ~930, foaie ~800, estimate din poza 05): se măsoară; balamale spre living.
- Pozițiile prizelor existente (din poze): se verifică cu ruleta, înainte de S1/S2.
- Canapea: GRÄLVIKEN/BRISSUND sau similară, poziția A sau B.

Cota la perete în colț și lungimea peretelui plin le ia Feri la fața locului.

C = confirmat · E = estimat

C: cameră 2.950 × 4.200, înălțime 2.560, perete plin 2.600, geam până în pardoseală, blat 2.000 × 900 × 36 cu colțuri drepte, Rock (680 / 575 / 1.180–1.800), corp 450 × 900 × 756, 3 sertare, fără plintă

E: poziția picioarelor Rock, cursa maximă, ușa (gol, foaie), prize existente, S1/S2, PC (poziție, distanțiere), glisiere, monitoare, scaun, Wheel Stand (poziție), T5