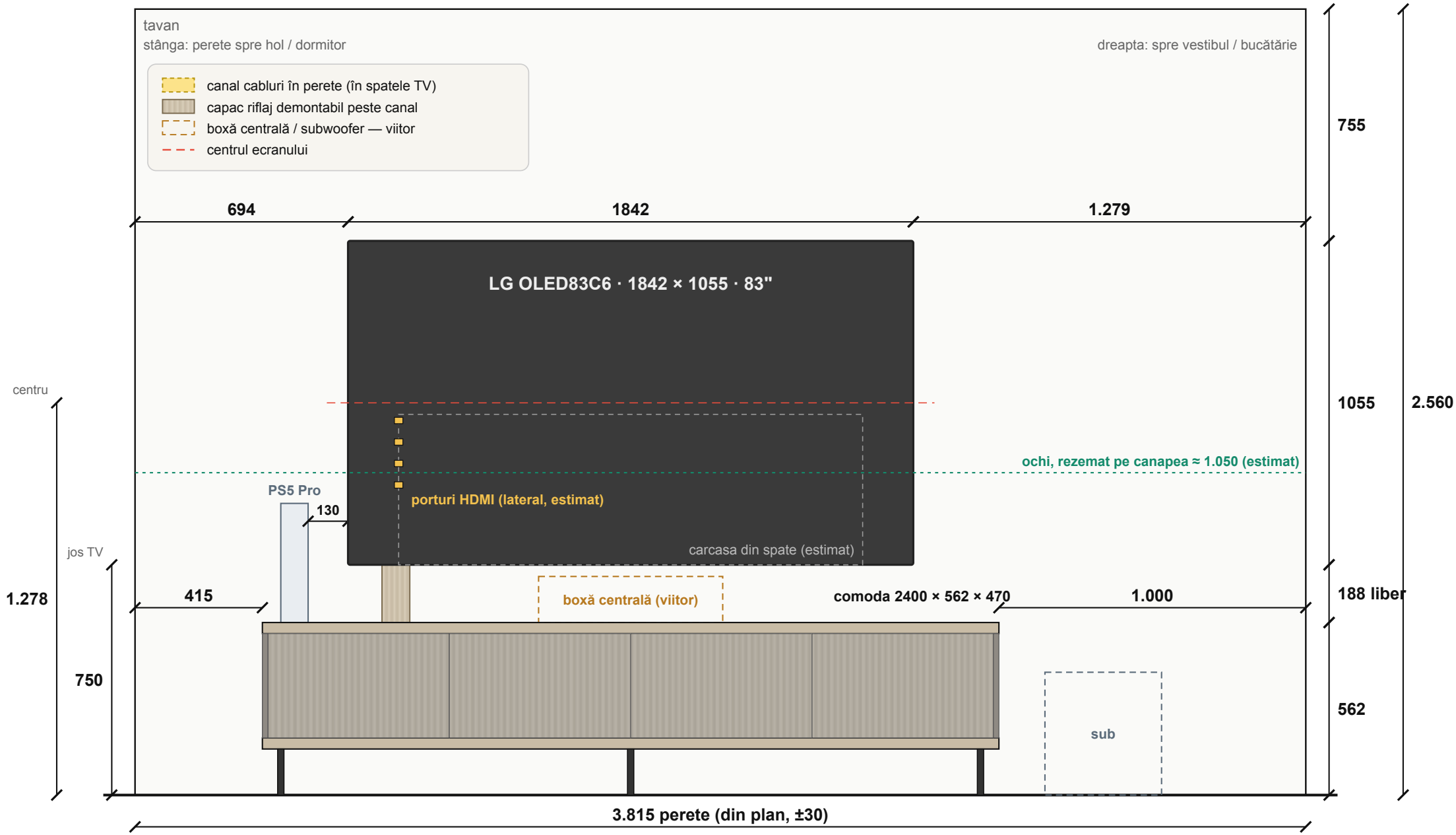
Elevație perete TV

Comoda și TV-ul pe axa canapelei (1.615 de capătul stâng); marginea de jos a TV-ului la 750 (propunere).

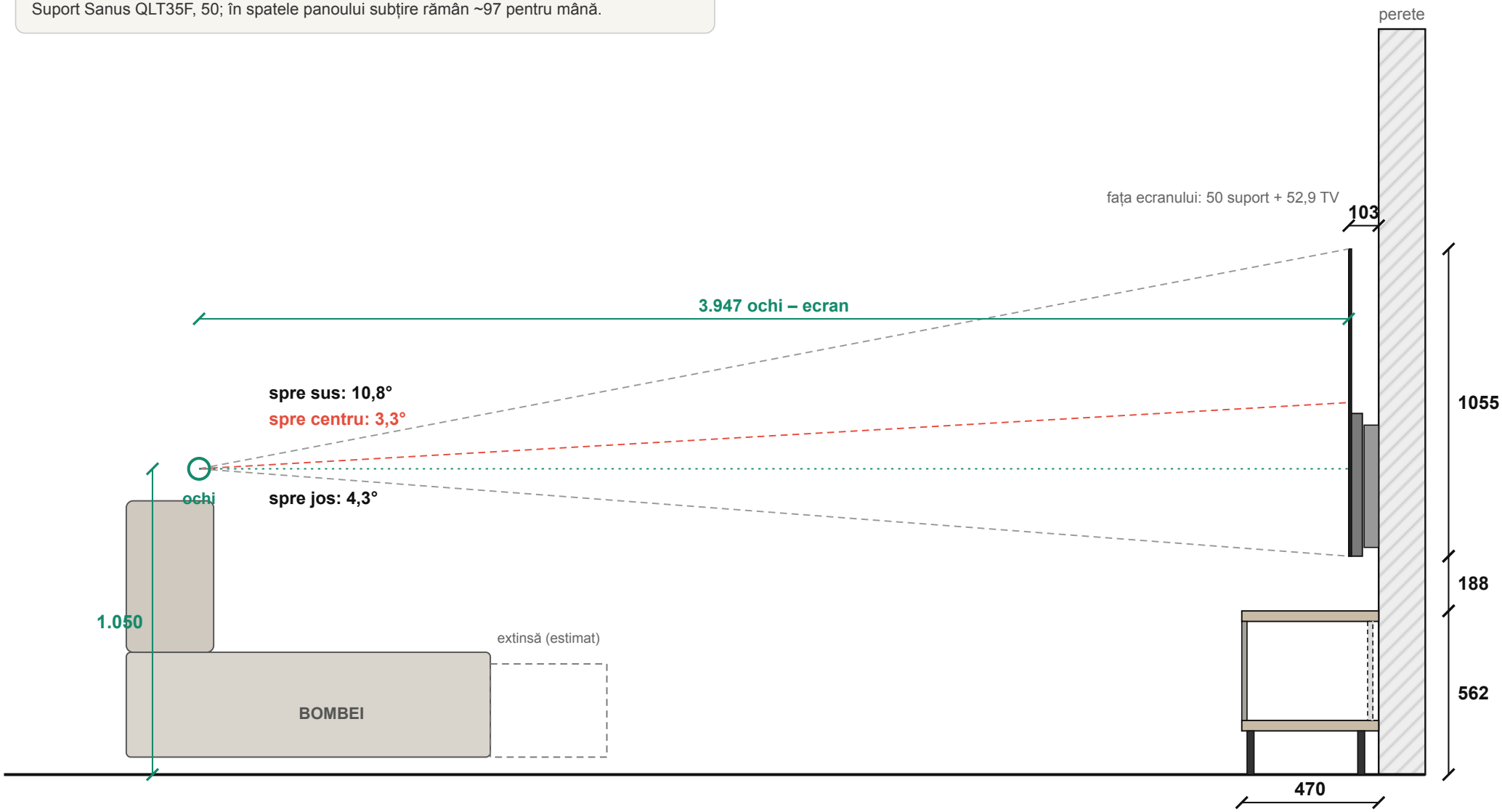


Secțiune — înălțimea TV-ului și unghiul de vizionare

Rezemat pe BOMBEI, capul pe pernă: ochiul la ~1.050, la 3.947 de ecran. Regula: ochiul în treimea de jos a ecranului.

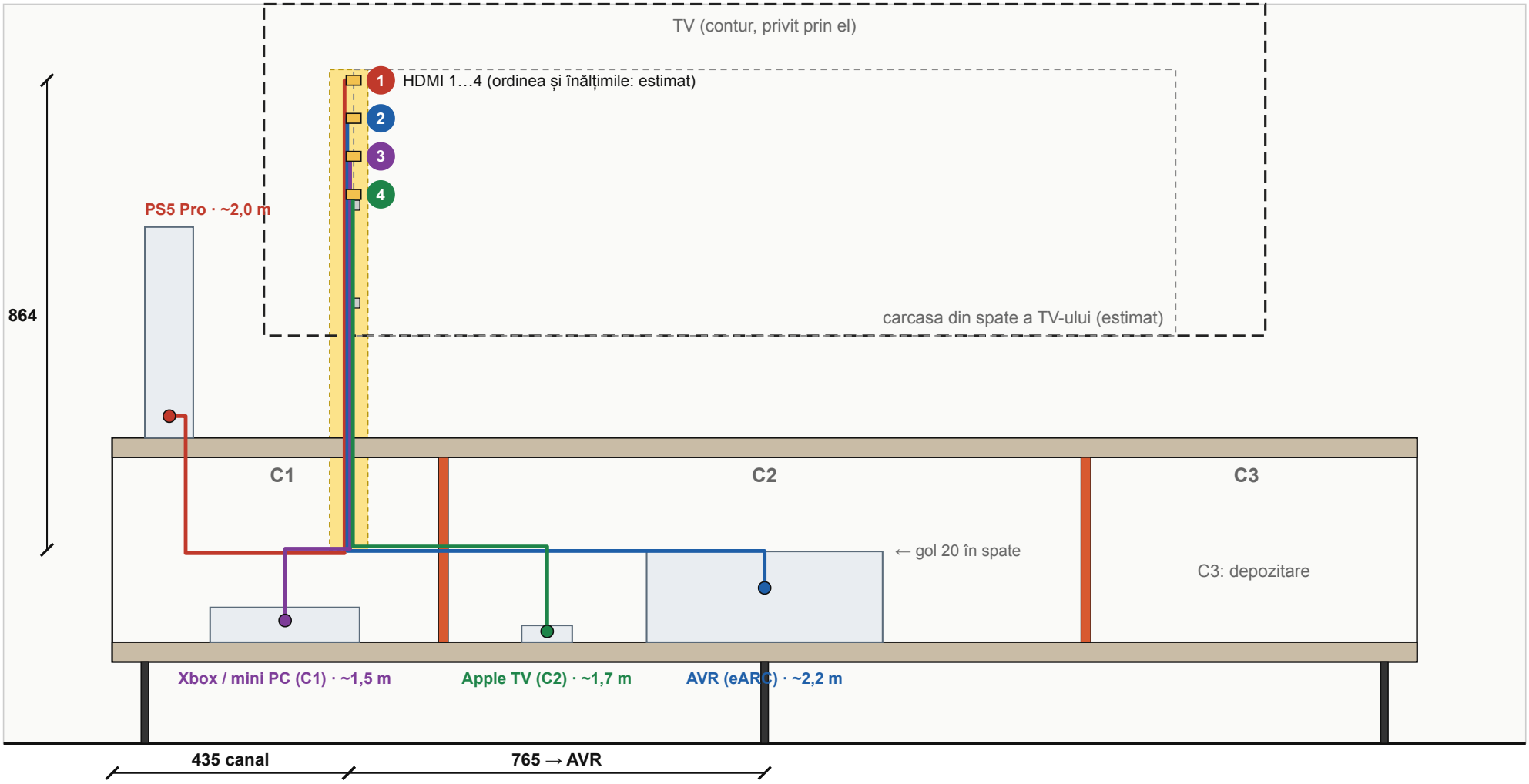
De ce 750

Jos TV la 750: rămân 188 între comodă și TV (boxă centrală ≤ ~150).
Centrul ecranului la 1.278; ochiul la 1.050 cade la 300 de jos = 28% din înălțime.
Țintă: ochiul la 25–40% de jos; centrul sub ~10–15° deasupra privirii.
Suport Sanus QLT35F, 50; în spatele panoului subțire rămân ~97 pentru mână.



Trasee HDMI

Privit din față. Porturile ies lateral, spre stânga; cablurile coboară prin canal în golul de 20 din spatele comodei.



Lungimi HDMI estimate

Traseu + 10% rezervă. Pragul: 3 m e limita practică pentru cabluri pasive Ultra High Speed certificate.

Aparat	ieșire	pe canal	orizontal	spre față	la aparat	bucle	total	cablu
PS5 Pro (pe blat, vertical)	120	864	339	60	282	100	**2,0 m**	**3 m**
AVR (eARC)	120	794	774	101	70	100	**2,2 m**	**3 m**
Xbox / mini PC (C1)	120	724	126	100	130	100	**1,5 m**	**2 m**
Apple TV (C2)	120	654	374	100	150	100	**1,7 m**	**2 m**
Exemplu: aparat la capătul drept al C2	120	654	1.274	100	130	100	**2,7 m**	**3 m**
Exemplu: aparat în C3 (dreapta)	120	654	1.656	100	130	100	**3,1 m**	**5 m (activ / fibră)**

Cum s-a calculat

Ieșire: mufa iese lateral + îndoirea spre canal. Pe canal: de la port până la capătul canalului (≈ 356, jumătatea comodei).

Orizontal: prin golul de 20 din spatele comodei, până în dreptul aparatului. Spre față: de la perete la mufa din spatele aparatului.

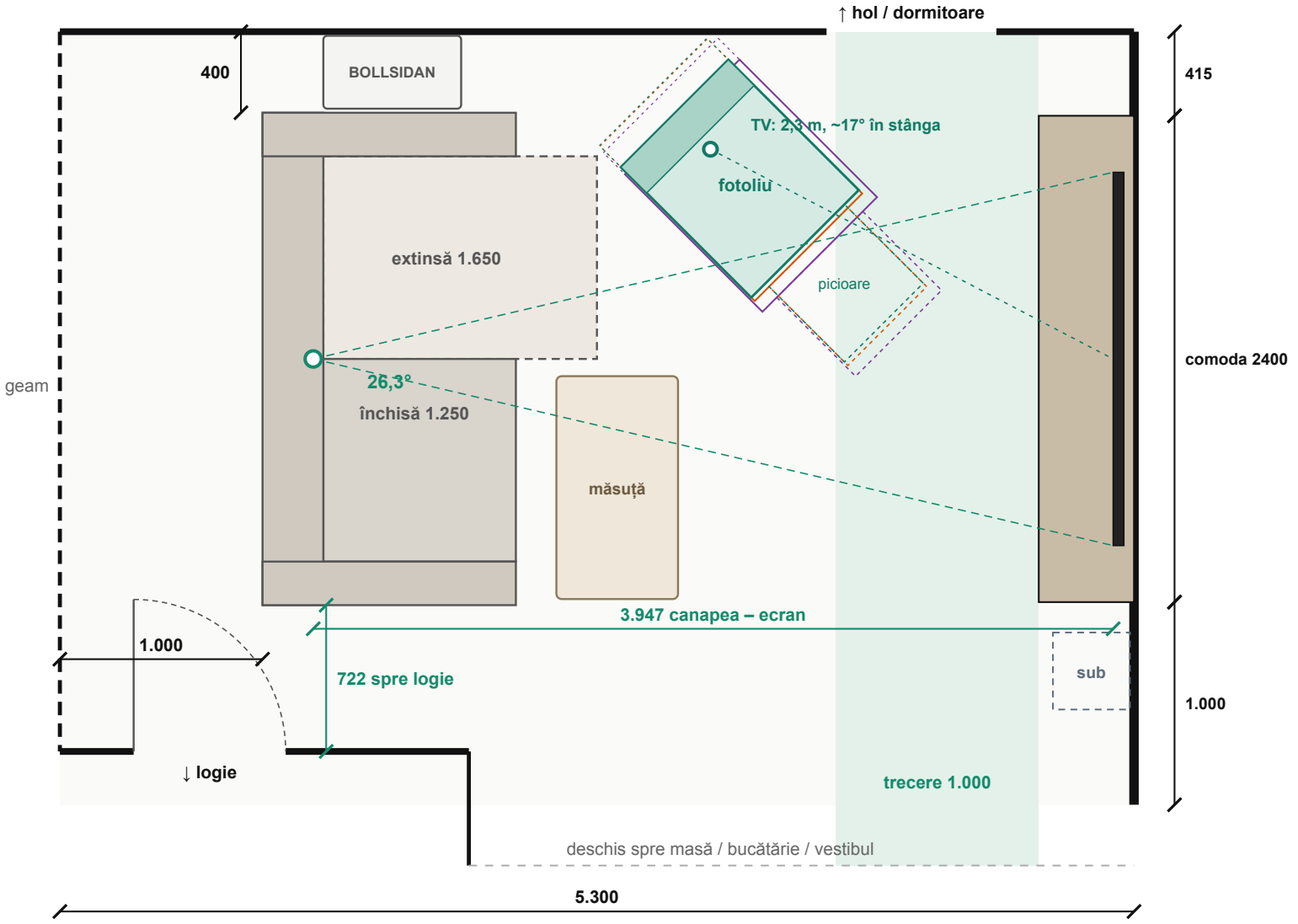
La aparat: urcare / coborâre până la mufă (PS5: prin trecerea din blat). Bucle: o buclă de rezervă la capăt.

Concluzie: tot ce stă în C1, C2 sau pe blat în stânga intră în 3 m. 5 m ar trebui doar pentru un aparat în C3.

Recomandare: 4 × 3 m Ultra High Speed certificat (etichetă + QR), mufe subțiri; surplusul se strânge în compartiment, nu în golul de 20.

Plan — canapea, fotoliu, măsuță

Canapeaua la 400 de Dormitor 1 și 1.000 de geam; comoda și TV-ul pe axa ei. Fotoliul în colț, rotit la 45° spre TV.



Canapea: 26,3° (SMPTE 30°). Măsuța: 200 de canapea, 780 până la trecere. Spre logie: 722. Fotolii la 45°, punctat = rabatat (estimat).

BOLLSIDAN (IKEA): blat 680 × 360, înălțime 65–103 cm (brațul BOMBEI ~73), în golul de 400: ~20 de fiecare parte. Baza nu e publicată — de măsurat.

- Leon (Mömax) 800 × 960, electric, 1.999 lei — intră în trecere ~202 (rămân ~798), rabatat ~520; TV la 2,2 m, capul ~17°.
- Valencia (Mömax) 750 × 930, manual, 1.499 lei — intră în trecere ~129 (rămân ~871), rabatat ~447; TV la 2,3 m, capul ~18°.
- VEJLBY (JYSK) 750 × 910, manual, 1.199 lei — intră în trecere ~112 (rămân ~888), rabatat ~430; TV la 2,3 m, capul ~17°.