

2 polițe din microciment pe placaj, 80 × 33 × 4 cm, în dreapta televizorului, la 127,8 și 171,2 cm, prinse ascuns în perete, și o verticală din stejar lipită de cea de jos · varianta C: beton gri și stejar; varianta D: beton antracit și stejar (planul e comun)
cote în cm · scara 1:15 (A3), detalii 1:5 · cotele cu „~” sunt din fotografie, de verificat

[illegible]

Technical floor plan of a bathroom showing the layout of the 'comodă' (cabinet) and 'box' (shower). The plan includes dimensions for the cabinet (48 cm wide, 33 cm high) and the shower area (127.8 cm x 171.2 cm). It also shows the placement of the toilet, sink, and mirror.

DETALIU C - verticala (1:5)

33

LP 31,4

A

31,4

4

roșt de 3 mm, fără cep

verticală din stejar

6 10,5 10,5 6

39,4

cepul din mijloc, fag Ø8 × 40 mm, lipit cu epoxid

locăș de 2 mm: fără microciment

2,5

1,5

9,6 11,4

de la cep la tijele M12 vecine, ax la ax

18,3

boxa RP-6000F ILL

tijă filetată M12, clasa 8.8, 38 cm,
 în ancoră chimică (gaură Ø14 x 14 cm)

microciment
 ~2 mm

4

13

tijă întră 25 cm în poliță, în canalul Ø14 x 26 cm
 făcut din două semicanale frezate înainte de lipire;
 adeziv epoxidic doar pe ultimii ~8 cm, lângă perete

placă de stejar 2 x 12 x 18 cm,
 lipită pe fața exterioară

2

18

opritor L din oțel,
 18 x 11 cm

talpa stă sub discuri

LEGENDĂ

- microciment ~2 mm (C: beton gri; D: antracit)
- miez: 2 plăci de placaj de mesteacăn, 18 mm
- stejar masiv: verticala, plăcile oprițoarelor
- cep din fag, lipit cu adeziv epoxidic
- oțel: tije M12 de clasa 8.8, oprițoare L

2. poltite de 80 x 33 x 4 cm (–8,5 kg/aria): miez din 2 plăci de placaj de mesteacăn de 18 mm, lipite; – 2 mm de microciment, cu muchii R3, plasa și lac PU mat. Spatele și canalele se sigilează.
2. Canalele tijeor, Ø14 x 26 mm, la 8, 28, 59 și 72 cm de capătul din stânga: din semicanale frezate în plăcile miezului înainte de lipire (detaliul A).
3. Verticala, din stejar masiv, 4 x 33 x 39,3 cm (–3,7 kg), cu fibra pe verticală: stă în loculul de 2 mm al poltitei de jos și se oprește la 3 mm sub cea de sus (detaliul C).
3. Ceperi din fag Ø8 x 40 mm, la 6, 16,5 și 27 cm de perete, intră 1,5 cm în poltă și 2,5 cm în verticală. Doar cel din mijloc e lipit, cu adeziv epoxidic pe –10 cm; celelalte două stau în găuri ovale de 8 x 11 mm.
5. 8 tije M12 de clasa 8.8, de 38 cm: 13 cm în ancoră chimică (găuri Ø14 x 14 cm), 25 cm în poltă.
6. 4 opritoare L din oțel, de 18 x 11 cm, îmbrăcate în stejar, cu folie sub talpă (detaliul B).
7. Șablonul: 80 x 20 x 4 cm, din același miez, cu canalele la 2 cm de fața de jos.

Beton la horizontala, stejar la verticală, ca la comodă; verticală ardea din marginea boxei.

Pe placaj, polița are –8,5 kg, din beton GFRK masiv, ar avea ~22 kg.

Plină, polița de jos are ~41,2 kg, iar cea de sus ~39,3 kg (tăcitate: ~52,7 și ~51,3 kg). Încap ~126 de discuri jos și ~134 sus (tăcitate, ~362).

Plină, polița tăcitate, doar în trage: ~227 MPa, rezervă ~2,8 la clasa 8,8; la 4,8, doar ~1,4, deci nu se folosește.

Sprâjnită pe perete, polița trage de fiecare ancoră cu ~1,07 kN: fișa ancorei și proba confirmă că peretele o ține.

Cepurile stau la 9,6 și 11,4 cm de țiglele vecine, ax la ax: nu ating canalele.

- 1) Tijele de sus, prin șablon, în ancora chimică; șablonul stă la nivel până se întărește ancora.
- 2) Adeziv epoxidic pe ultimii ~8 cm ai tijeilor; polița de jos, cu verticala (~12,2 kg), până la perete.
- 3) Șablonul, pe verticală, peste distanțiere de 3 mm: tijele de sus, apoi polița de sus (~8,5 kg).
- 4) Proba: 55 kg pe fiecare poliță, 24 de ore. Dacă polițele rămân la nivel și rostul de 3 mm e liber, urmează oprirea și discurile.

Găurile se măsoară de la televizor, nu de la tavan: la 18, 39, 61 și 82 cm de marginea lui din dreapta și la 33,4 și 76,8 cm sub cea de sus.

- a) înălțimea camerei (poza dă ~262, nu 250);
- b) marginile televizorului: cea de sus, de la pardoseală, și cea din dreapta, de la colț;
- c) marginea din stânga a boxei din dreapta, de la colț (~387,6); locul verticalăei;
- d) din ce e peretele și cât e de gros: de la depind ancora și manșoanele-sită;
- e) codul de finisaj al comodeli (CS, NO, FE sau SO), pentru stejar;
- f) dacă trecerea din dreapta are ușă care se deschide spre perete (polița e la 10 cm);
- g) cablurile din perete, cu detectoare, mai ales sub dispozitivul alb.