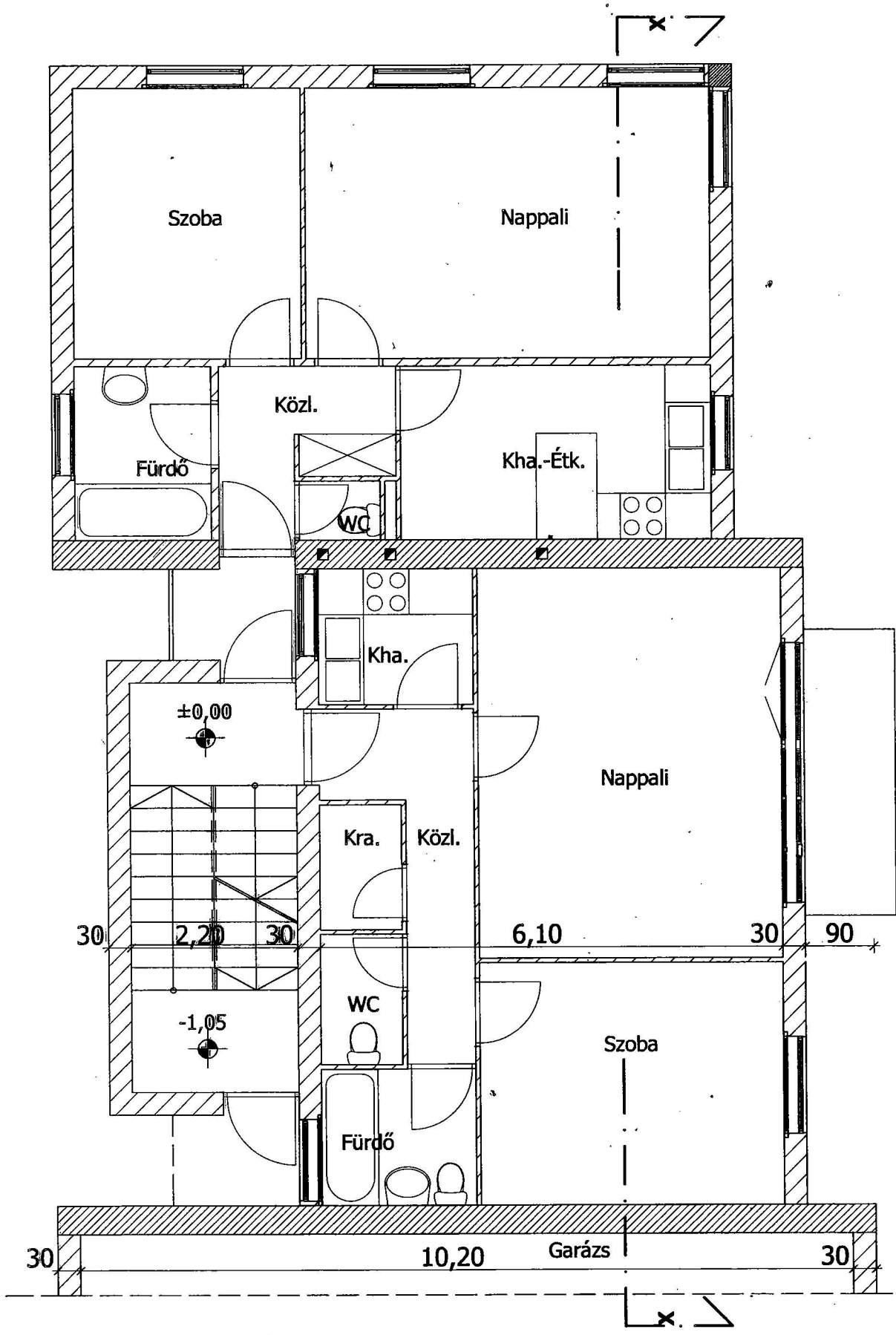


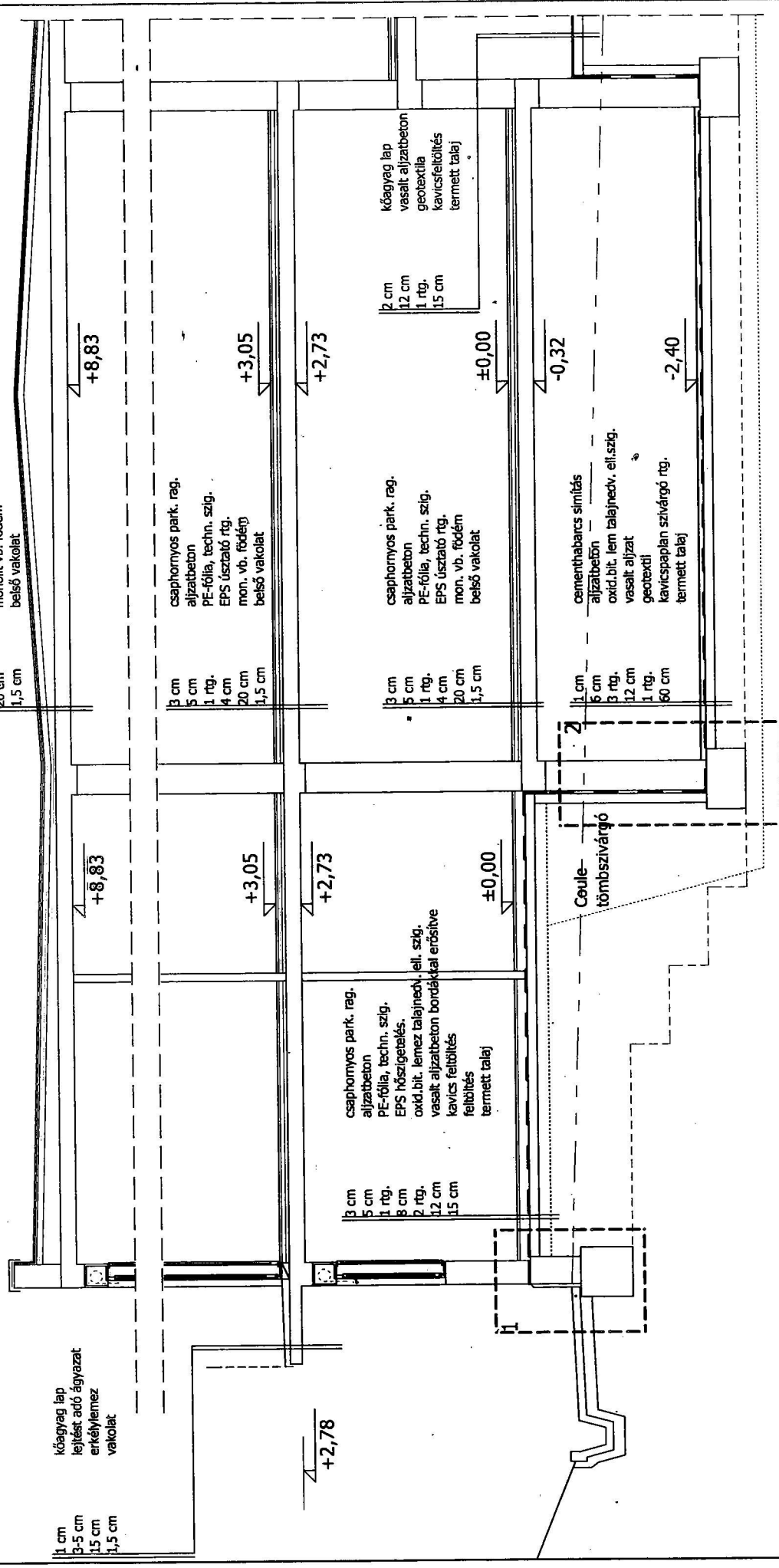
30 8,40 30 90 90

m 1:100



2 cm
 2 cm
 8 cm
 6-24 cm
 1 rög.
 20 cm
 1,5 cm

kavicsolt bit. lemezfedés, 3 rög. oxid.bitumenes lemezből
 habarcs-símitás
 kőszivacsalap hőszigetelés
 kőszivacs-törmelék feltöltés
 bit. párazáró lemez szig.
 monolit vb. födém
 belső vakolat



1 cm
 3-5 cm
 15 cm
 1,5 cm

kőagyag lap
 lejtést adó ágyazat
 értéklemez
 vakolat

3 cm
 5 cm
 1 rög.
 4 cm
 20 cm
 1,5 cm

csaphornyos park. rag.
 aljzatbeton
 PE-fólia, techn. szig.
 EPS úszató rög.
 mon. vb. födém
 belső vakolat

3 cm
 5 cm
 1 rög.
 8 cm
 2 rög.
 12 cm
 15 cm

csaphornyos park. rag.
 aljzatbeton
 PE-fólia, techn. szig.
 EPS hőszigetelés.
 oxid.bit. lemez talajneov. ell. szig.
 vasalt aljzatbeton bordákkal erősítve
 kavics feltöltés
 termett talaj

2 cm
 12 cm
 1 rög.
 15 cm

kőagyag lap
 vasalt aljzatbeton
 geotextília
 kavicsfeltöltés
 termett talaj

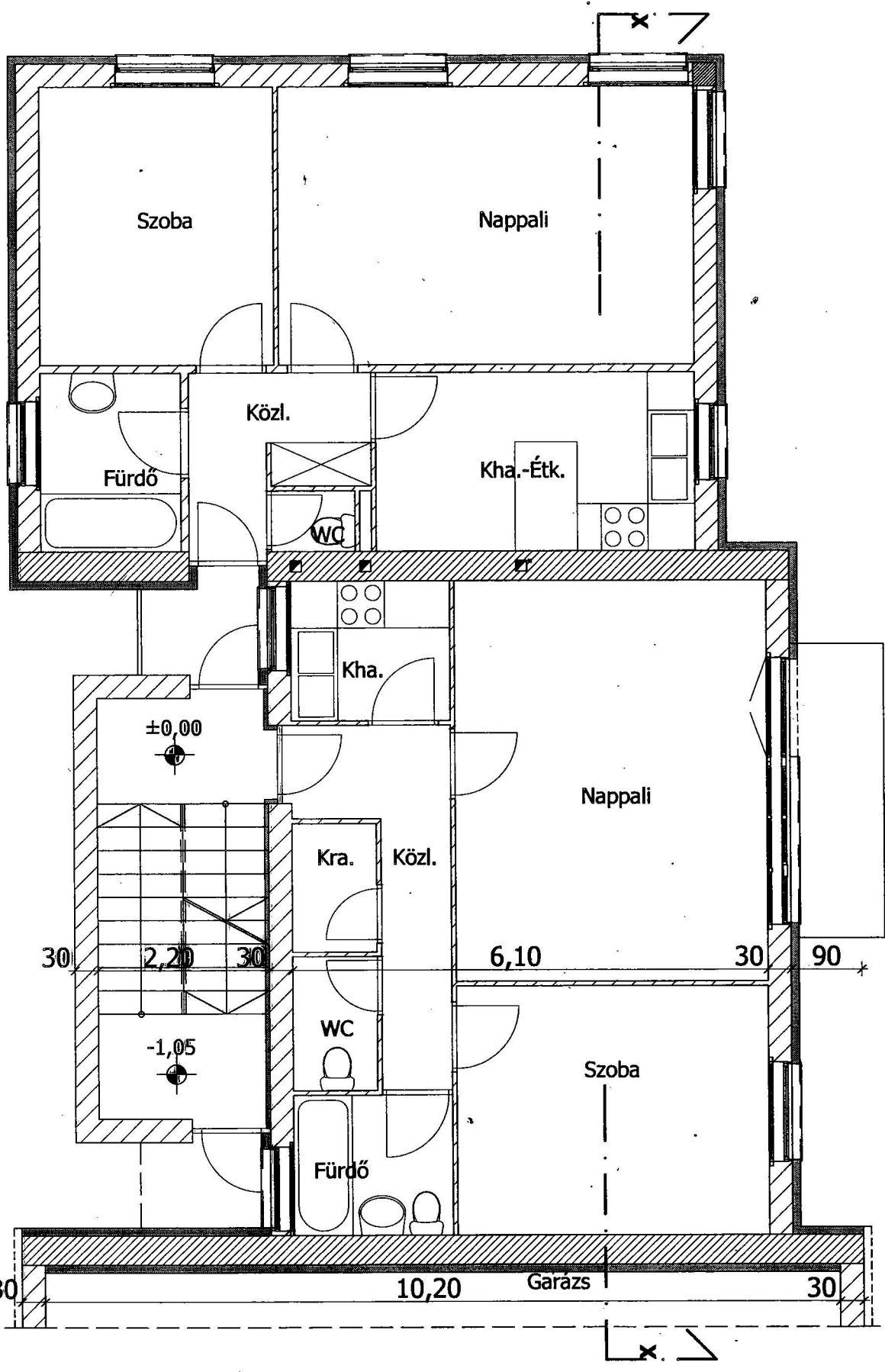
1 cm
 6 cm
 3 rög.
 12 cm
 1 rög.
 60 cm

cementhabarcs símitás
 aljzatbeton
 oxid.bit. lem talajneov. ell. szig.
 vasalt aljzat
 geotextil
 kavicspaplan szivárgó rög.
 termett talaj

m 1:100

30 8,40 30 90 90

m 1:100



FELÚJTVA

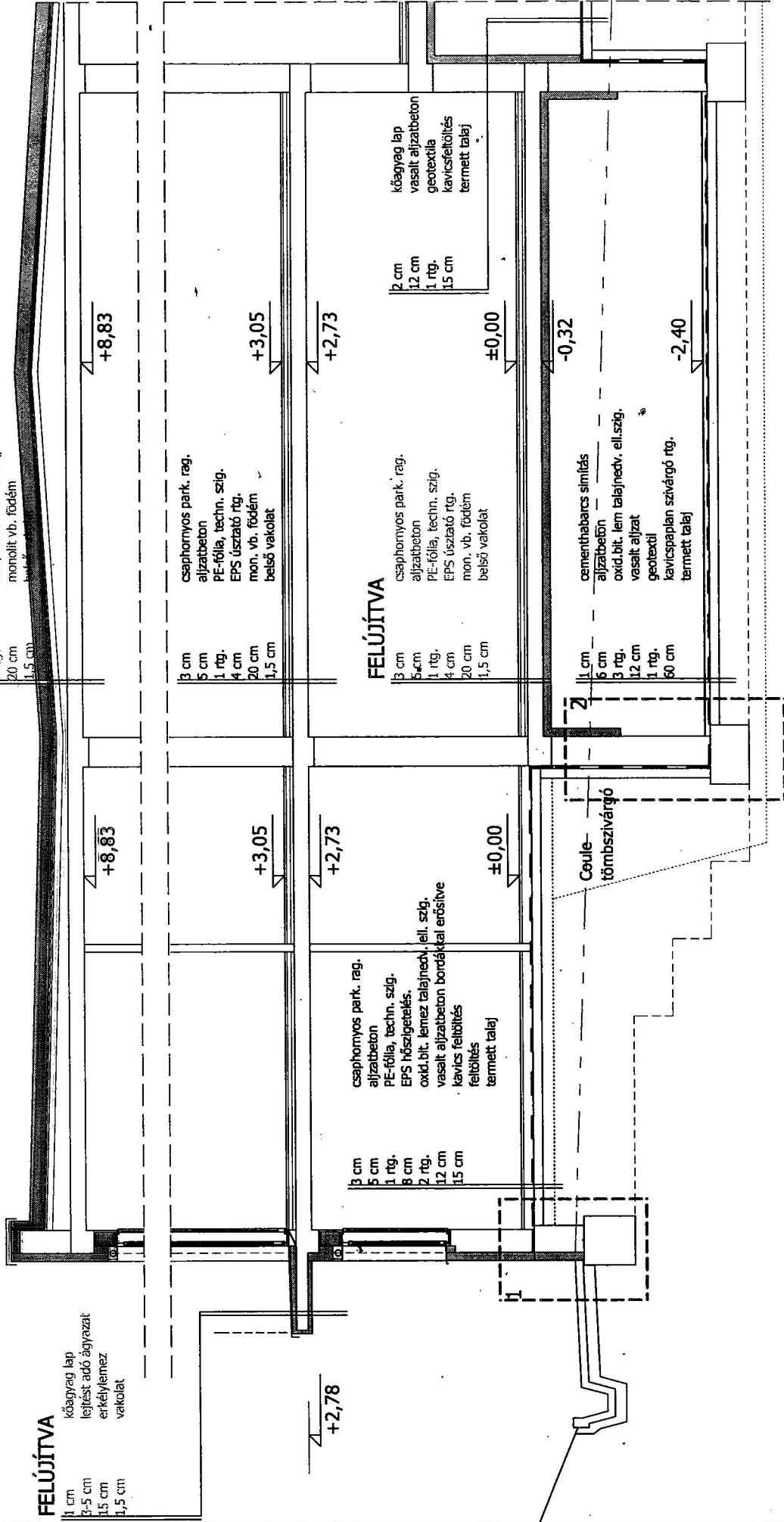
- 2 cm
- 2 cm
- 8 cm
- 6-24 cm
- 1 rög.
- 20 cm
- 1,5 cm

kavicsolt bit. lemezfedés, 3 rög. oxid.bitumentes lemezből
 habarcs-símtás
 kőszivacsalap hőszigetelés
 kőszivacs-törmelek feltöltés
 bit. párazáró lemez szlg.
 monolit vb. földtém
 bak

FELÚJTVA

- 1 cm
- 3-5 cm
- 1,5 cm
- 1,5 cm

kőagyag lap
 lejtést adó ágyazat
 erkélylemez
 vakolat



FELÚJTVA

- 3 cm
- 5 cm
- 1 rög.
- 4 cm
- 20 cm
- 1,5 cm

csaphomyos park. rag.
 aljzatbeton
 PE-fólia, techn. szlg.
 EPS úszató rög.
 mon. vb. földtém
 belső vakolat

- 2 cm
- 12 cm
- 1 rög.
- 15 cm

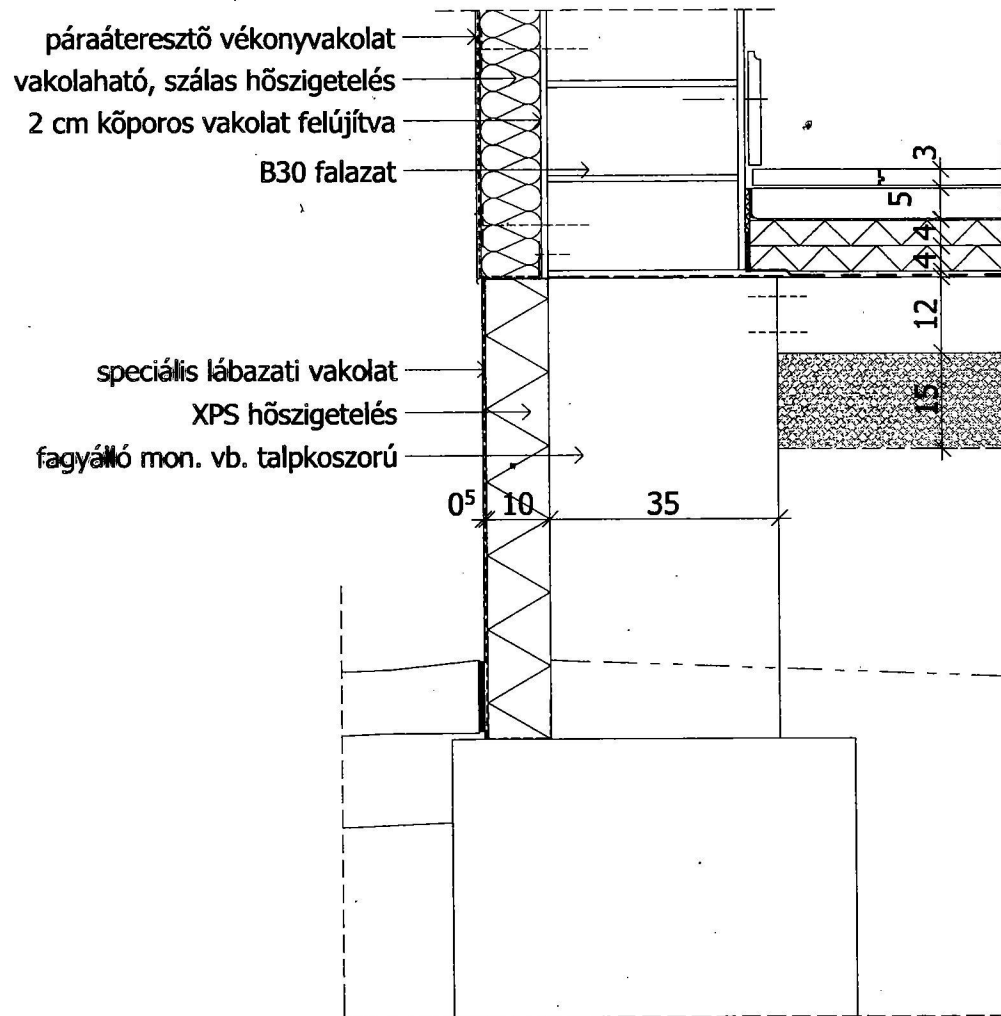
kőagyag lap
 vasalt aljzatbeton
 geotextília
 kavicsfeltöltés
 termett talaj

Cőule-törbszivárgó

cementhabarcs símtás
 aljzatbeton
 oxid.bit. lem talajnevtv. ell.szlg.
 vasalt aljzat
 geotextil
 kavicspaplan szivárgó rög.
 termett talaj

m 1:100

1



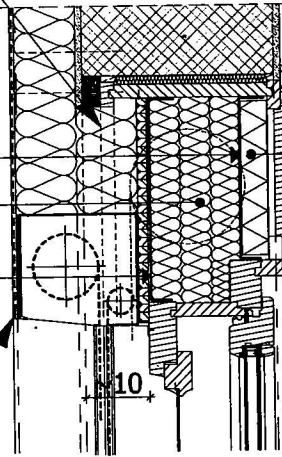
régi redőnysekrényről rabcic lezelve,
a szekrény külső deszkája levágva az
új redőnytok külmérete miatt-
a nyílás építőlemezrel bezárva

légzáró fólia a tok belső felületére ragasztva
hézag kitömése szálás hőszigeteléssel

légzáró fólia a tok belső felületére ragasztva

vakolható minitokos redőny
az építőlemezhez rögzítve

XPS hab,
kiegészítő hőszigetelés



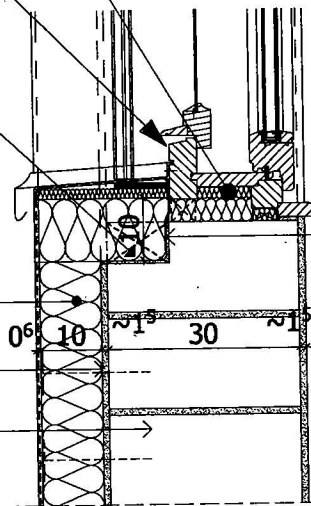
PUR kihabosítás

megmaradó felújított tokszerkezet
és külső szárny, a belső szárny
hőszigetelő üvegezésű Euro2 profillal cserélve

a téglaflexszel bevágva és
levésve a hőszigetelés befordításához

szálás hőszigetelés
páraáteresztő vékonyvakolattal
2 cm köporos vakolat,
szükség esetén felújítva
B30 falazat

öntapadó,
légzáró szalag



3

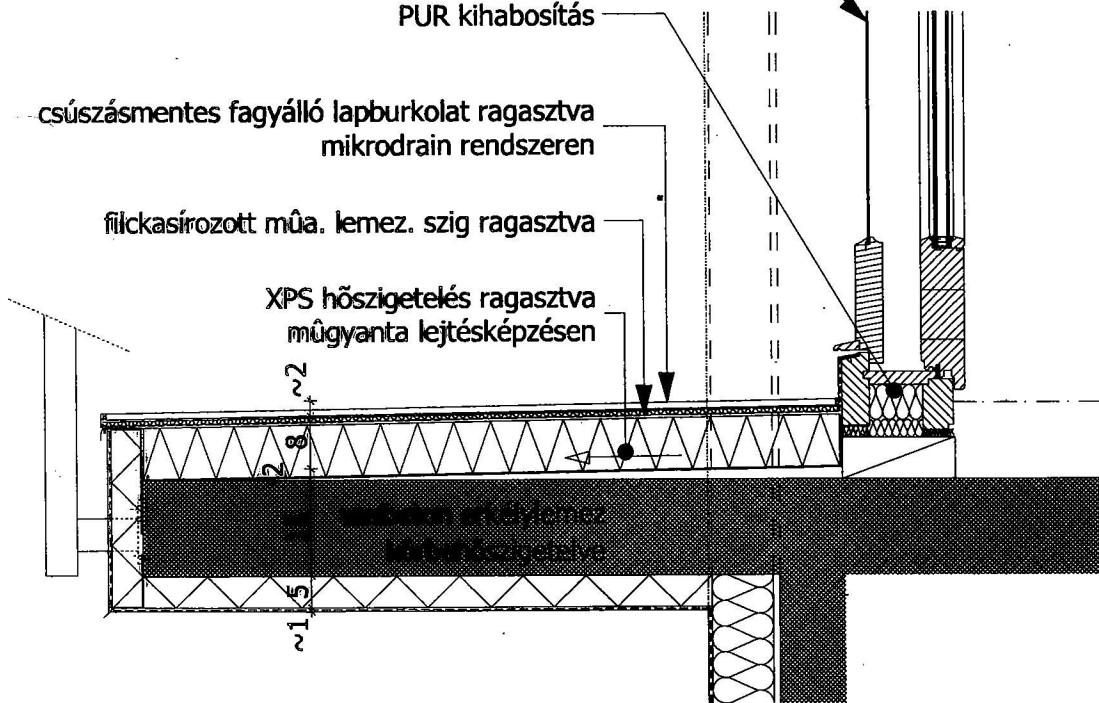
megmaradó felújított tokszerkezet
(szükség esetén megtolva)
és külső szárny, a belső szárny
hőszigetelő üvegezésű Euro2 prifillal cserélve

PUR kihabosítás

csúszásmentes fagyálló lapburkolat ragasztva
mikrodrain rendszeren

filckasírozott műa. lemez. szig ragasztva

XPS hőszigetelés ragasztva
műgyanta lejtésképzésen



4

kéttvízorros "attikafedés"
v=2mm alu.
horg.acél tartóvázon

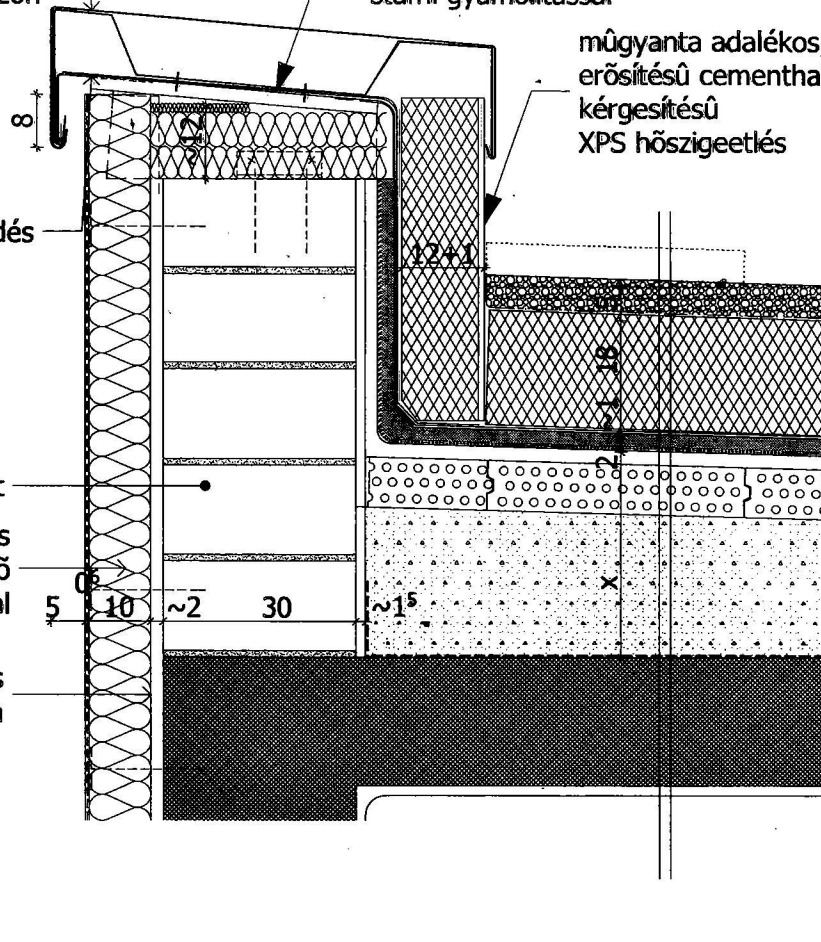
szigetelést gyámoltó 15mm OSB3 háncslemez
50cm-kénti ékbevágott
stafni gyámoltással

műgyanta adalékos, üvegszöv.
erősítésű cementhabarcs
kérgesítésű
XPS hőszigetelés

egyvízorros attikafedés

B30 falazat
szálas hőszigetelés
páraáteresztő
vékonyvakolattal

2 cm kőporos
vakolat felújítva



felújított tetőrétegrend:

5 cm-	• 16-32 mm szemmagyságú kavics, szélszívás elleni leterhelés, a szél- és sarokmezőkben beton járólap kiegészítő leterheléssel
1 réteg	125 g/m ² felületmegű műanyag fátyol szűrőréteg
18 cm	lépcsős ütközőhézagú, síma felületű extrudált polisztirolhab hőszigetelés, kötésben fektetve
1 réteg	4 mm vastag, poliészter fátyol hordozórétegű, SBS modifikált bitumenes vastaglemez csapadékvíz elleni szigetelés, teljes felületén lángolvasztással hegesztve
1 réteg	4 mm vastag, üvegfátyol hordozórétegű, SBS modifikált bitumenes vastaglemez csapadékvíz elleni szigetelés, teljes felületén lángolvasztással ragasztva
1 réteg	hideg bitumenmáz kellesítés (kb. 300 g/m ²)
min. 2cm	cementhabarcs "aljazat" simítás
3 réteg	kavicsolt oxid. bit. lemez szigetelés, a mechanikailag könnyen eltávolítható gyöngykavics leszedésével
~2 cm	cementhabarcs simítás
8 cm	kőszivacs-lap hőszigetelés
6-24 cm	kőszivacs-lap törmelék hőszigetelés
1 réteg	bitumenes párazáró lemez szig.
20 cm	monolit vasbeton födém szerkezet
1,5 cm	belső vakolat

