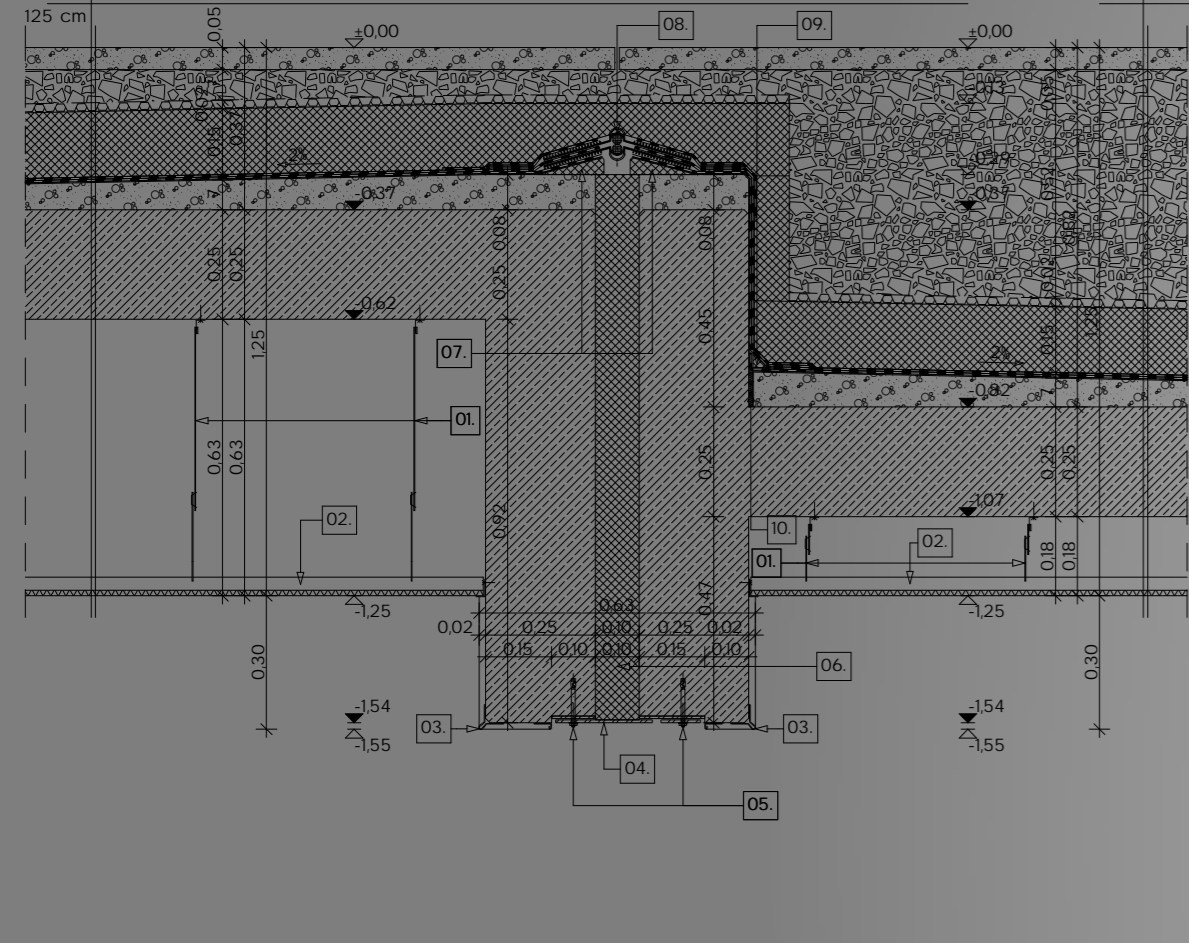


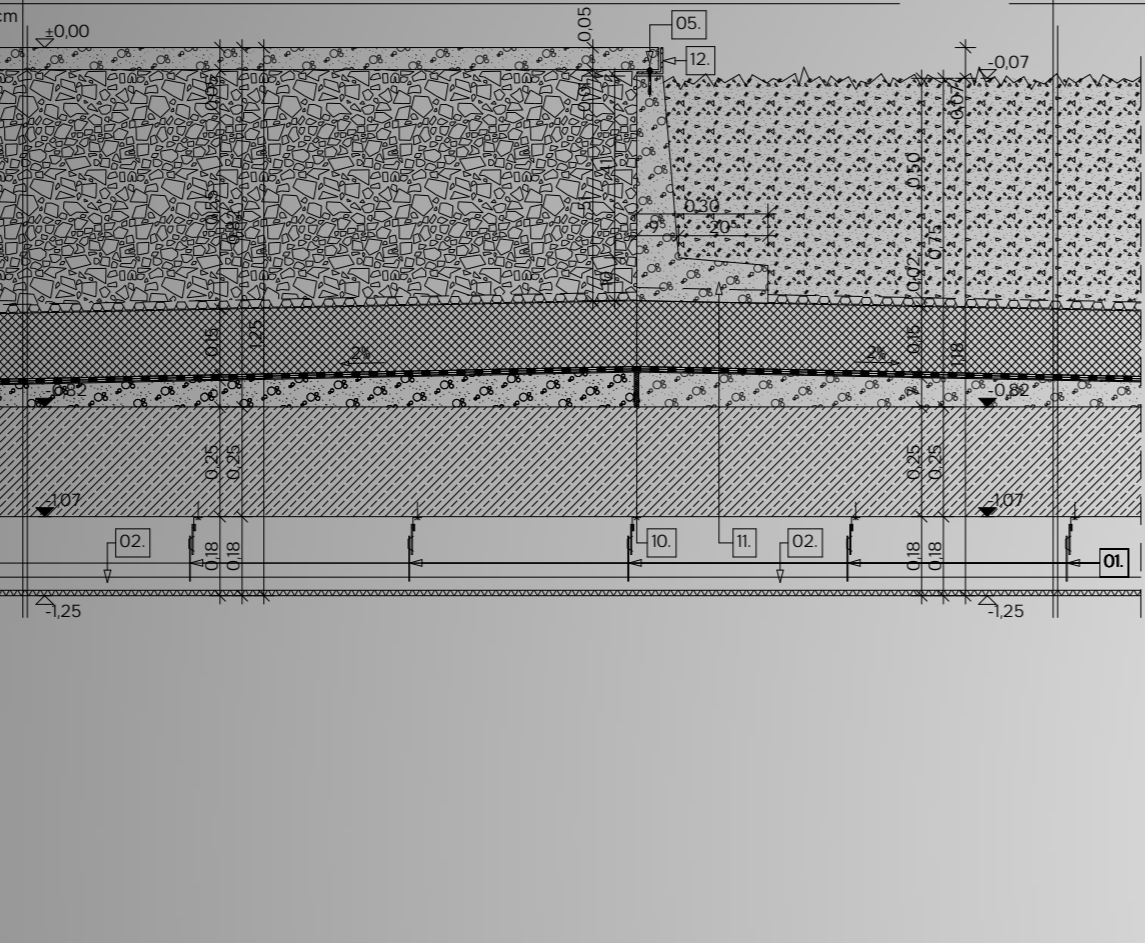
**közlekedő feletti zárófödém beton térburkolattal**

- 5 cm csiszolt betonbárány burkolat
- 5-10 cm közszálak feltöltés
- 2 cm PORCEX DELTA TERBAX műanyag fátöl szűrőréteggel kasirozott műanyag felületszivárgó lemez
- 15 cm lépcsős ütközőszegély extrudált polisztirolhab hőszigetelés
- 1 rtg legalább 4 mm vastagságú stabilizált poliszterbetétes
- 1 rtg SBS modifikált bitumenes vastaglémez csapadékvíz elleni szigetelés teljes felületen lángolvastással hegesztve
- 1 rtg legalább 4 mm vastagságú üvegszövet betétes SBS modifikált bitumenes vastaglémez csapadékvíz elleni szigetelés az átfedésekben forró levegős hegesztéssel felületfolytonosítva
- 1 rtg PORBEX-RAPID hideg bitumen máz kőlisztos
- 18 cm térső felületen legalább 200-as lejétsében készített legalább C12 minőségű lejtést adó beton aljzat (0,4 cm-g műanyag adalékkal javított cementhabarcsból készítve)
- 25 cm statikailag méretezett monolit vasbeton födémlemez
- 63 cm fűszelített gipszkarton almenyízetet glettelve, festve



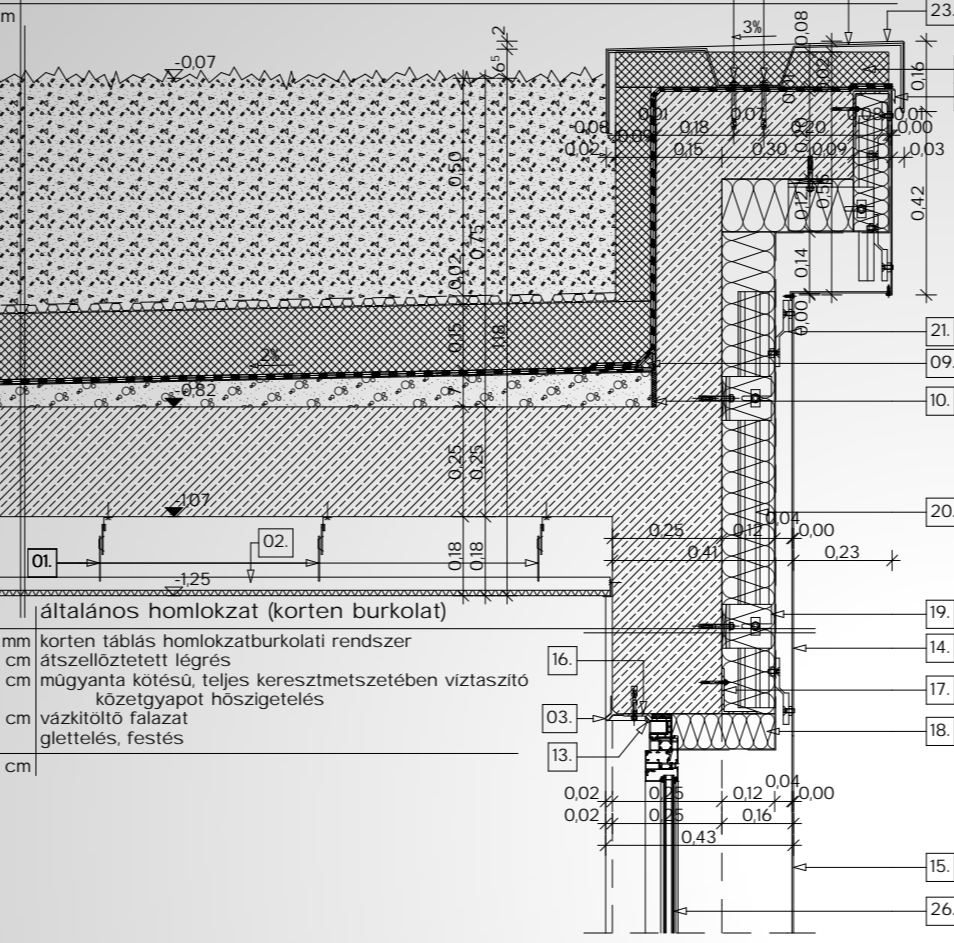
**közlekedő feletti zárófödém beton térburkolattal**

- 5 cm csiszolt betonbárány burkolat
- 50-55 cm közszálak feltöltés
- 2 cm PORCEX DELTA TERBAX műanyag fátöl szűrőréteggel kasirozott műanyag felületszivárgó lemez
- 15 cm lépcsős ütközőszegély extrudált polisztirolhab hőszigetelés
- 1 rtg legalább 4 mm vastagságú stabilizált poliszterbetétes
- 1 rtg SBS modifikált bitumenes vastaglémez csapadékvíz elleni szigetelés teljes felületen lángolvastással hegesztve
- 1 rtg legalább 4 mm vastagságú üvegszövet betétes SBS modifikált bitumenes vastaglémez csapadékvíz elleni szigetelés az átfedésekben forró levegős hegesztéssel felületfolytonosítva
- 1 rtg PORBEX-RAPID hideg bitumen máz kőlisztos
- 18 cm térső felületen legalább 200-as lejétsében készített legalább C12 minőségű lejtést adó beton aljzat (0,4 cm-g műanyag adalékkal javított cementhabarcsból készítve)
- 25 cm statikailag méretezett monolit vasbeton födémlemez
- 18 cm fűszelített gipszkarton almenyízetet glettelve, festve



**irodai ter feletti zárófödém zoldtetővel**

- 45-55 cm termőközeg + vegetáció
- 2 cm PORCEX DELTA TERBAX műanyag fátöl szűrőréteggel kasirozott műanyag felületszivárgó lemez
- 15 cm lépcsős ütközőszegély extrudált polisztirolhab hőszigetelés
- 1 rtg legalább 4,5 mm vastagságú rezbevonatos poliszterfátyol betétes
- 1 rtg SBS modifikált bitumenes vastaglémez FL minőségű csapadékvíz elleni szigetelés teljes felületen lángolvastással hegesztve
- 1 rtg legalább 4 mm vastagságú üvegszövet betétes SBS modifikált bitumenes vastaglémez csapadékvíz elleni szigetelés az átfedésekben forró levegős hegesztéssel felületfolytonosítva
- 1 rtg PORBEX-RAPID hideg bitumen máz kőlisztos
- 18 cm térső felületen legalább 200-as lejétsében készített legalább C12 minőségű lejtést adó beton aljzat (0,4 cm-g műanyag adalékkal javított cementhabarcsból készítve)
- 25 cm statikailag méretezett monolit vasbeton födémlemez
- 18 cm fűszelített gipszkarton almenyízetet glettelve, festve



**általános homlokzat (körtén burkolat)**

- 3 mm körtén táblás homlokzatsurkolati rendszer
- 4 cm abszorbeáló légrés
- 12 cm műgyanta kötésű, teljes keresztmetszetében vízszigetelő
- 25 cm vázlatoló fűrészt glettelés, festés
- 46 cm

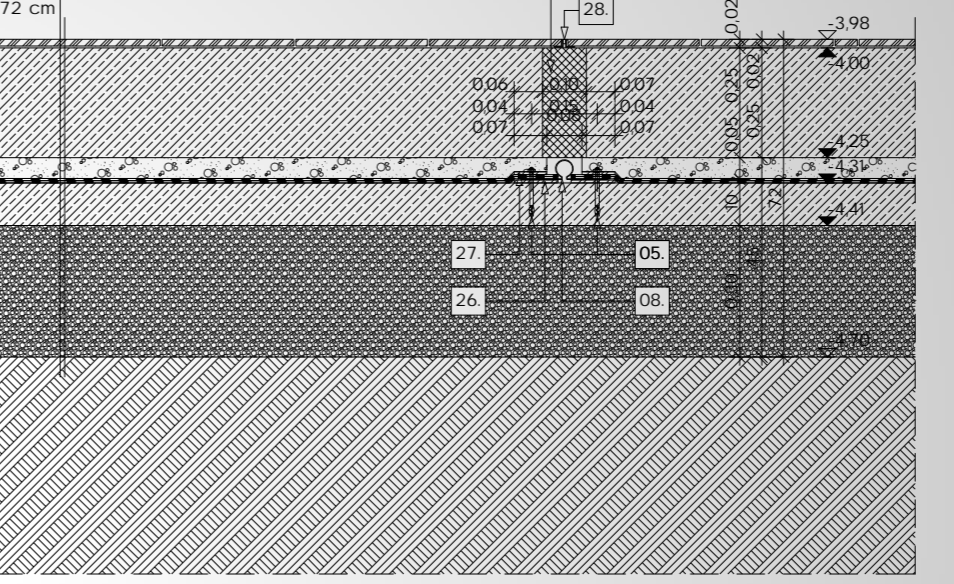
- 1. CSOMÓPONT**
- 01. ANKERFIX GYÖRSRÖGZÍTŐ
  - 02. CW PROFIL VÁZ A GIPSZKARTON ALMENYÍZET RÖGZÍTÉSÉRE
  - 03. VAKOLOPROFIL
  - 04. SZERKEZETI DILATÁCIÓ FÉM TAKARÓLEMEZ
  - 05. HILTI HSA-KM 8x75 DÖBELES RÖGZÍTŐ ELEM
  - 06. SZERKEZETI DILATÁCIÓ 10 cm VASTAG EXTRUDÁLT POLISZTIROL HAB KITÖLTÉSSEL
  - 07. POLISZTIROL HAB EK
  - 08. DILATÁCIÓS PROFIL
  - 09. 8x35 mm-es POLISZTIROL HAB HAJLÍTÁK
  - 10. 1 cm VASTAG TERHÁLÓSÍTOTT POLIETILÉN HAB (POLIFOAM) ELVALASZTÓ SAV

- 2. CSOMÓPONT**
- 01. ANKERFIX GYÖRSRÖGZÍTŐ
  - 02. CW PROFIL VÁZ A GIPSZKARTON ALMENYÍZET RÖGZÍTÉSÉRE
  - 03. VAKOLOPROFIL
  - 04. SZERKEZETI DILATÁCIÓ FÉM TAKARÓLEMEZ
  - 05. HILTI HSA-KM 8x75 DÖBELES RÖGZÍTŐ ELEM
  - 06. SZERKEZETI DILATÁCIÓ 10 cm VASTAG EXTRUDÁLT POLISZTIROL HAB KITÖLTÉSSEL
  - 07. POLISZTIROL HAB EK
  - 08. DILATÁCIÓS PROFIL
  - 09. 8x35 mm-es POLISZTIROL HAB HAJLÍTÁK
  - 10. 1 cm VASTAG TERHÁLÓSÍTOTT POLIETILÉN HAB (POLIFOAM) ELVALASZTÓ SAV

- 3. CSOMÓPONT**
- 01. ANKERFIX GYÖRSRÖGZÍTŐ
  - 02. CW PROFIL VÁZ A GIPSZKARTON ALMENYÍZET RÖGZÍTÉSÉRE
  - 03. VAKOLOPROFIL
  - 04. SZERKEZETI DILATÁCIÓ FÉM TAKARÓLEMEZ
  - 05. HILTI HSA-KM 8x75 DÖBELES RÖGZÍTŐ ELEM
  - 06. SZERKEZETI DILATÁCIÓ 10 cm VASTAG EXTRUDÁLT POLISZTIROL HAB KITÖLTÉSSEL
  - 07. POLISZTIROL HAB EK
  - 08. DILATÁCIÓS PROFIL
  - 09. 8x35 mm-es POLISZTIROL HAB HAJLÍTÁK
  - 10. 1 cm VASTAG TERHÁLÓSÍTOTT POLIETILÉN HAB (POLIFOAM) ELVALASZTÓ SAV
  - 11. ZMS KERTEPÖT ELEM
  - 12. 60 G/5 MELEGEN HENGERELT L-ÁCEL BURKOLATREGFOGÁS
  - 13. TARTÓSAN RUGALMAS SZILIKON KITT TÖMÉS POLIETILÉN HÁBZSINOR HÁTTAMASSZAL
  - 14. TÁBLÁS CÖRTEHOMLOKZATBURKOLAT
  - 15. HOMLOKZATI NYILÁSZÁROK ELŐTTI PERFORÁLT TÁBLÁS CÖRTEHOMLOKZATBURKOLAT
  - 16. TÖZVÉDELMI NYILÁSZÁROK ELŐTTI PERFORÁLT TÁBLÁS CÖRTEHOMLOKZATBURKOLAT
  - 17. HÖRÖGNYÖZÖTT L-ÁCEL VASRETON SZERKEZETHEZ DÖBELEZVE
  - 18. 9 cm VASTAG BEGÉSZTŐ HŐSZIGETELÉS
  - 19. OVALFURATOLT 2 IRÁNYBAN ÁLLÍTHATÓ 100.100.7 L-ÁCEL RÖGZÍTŐ ELEM
  - 20. OVALFURATOLT 1 ÁRNYBAN ÁLLÍTHATÓ 100.100.7 L-ÁCEL RÖGZÍTŐ ELEM
  - 21. CÖRTEHOMLOKZATBURKOLAT
  - 22. 15 mm VASTAG PORSZÖRT ALUMÍNÍUM PARKANYALEM
  - 23. 2 mm VASTAG HAJLÍTOTT CÖRTEHOMLOKZATBURKOLAT
  - 24. 8 cm VASTAG EXTRUDÁLT POLISZTIROLHAB HŐSZIGETELÉS
  - 25. FOLYADÉK VÍZSEPPENTŐ
  - 26. HŐSZIGETELŐ ÜVEGEZÉS

**lemezalappal közlekedőnél**

- 2 cm MAPEI ADESILEX P4 vagy DEITERMANN PLASTIKOL KM FLEX ragasztóval ragasztott fagyálló, csuszaszálló sajított kerámia lapburkolat, 30x30 cm méretben hálosan fektetve
- 4 cm legalább C10 minőségű vasalt aljzattal
- 25 mm méretű teljes keresztmetszetben dilatáló
- 1 rtg legalább 0,4 mm vastag polietilén fólia technológiai szigetelés lazán
- 10 cm-es átfedésekkel festve
- 4 cm expandált polisztirol hab hőszigetelés és uszítatóréteg
- 25 cm statikailag méretezett monolit vasbeton alaplemez
- 5 cm szigetelési védő szerelvénybeton
- 2 rtg bitumenes vastaglémez talajnedvesség elleni szigetelés
- 10 cm szigetelési horozó beton
- 30 cm tömörített kavicsfeltöltés
- termétt talaj

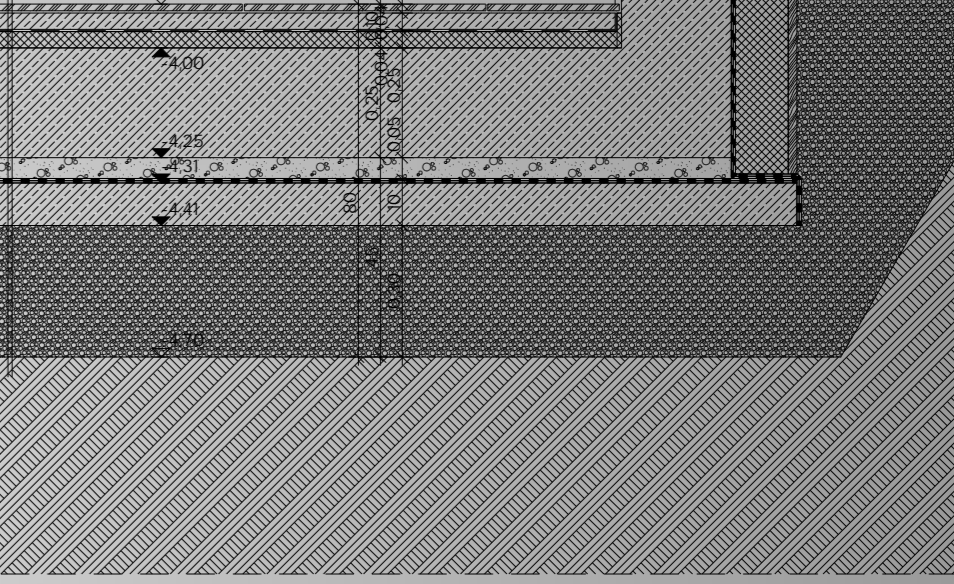


**4. CSOMÓPONT**

- 05. HILTI HSA-KM 8x75 DÖBELES RÖGZÍTŐ ELEM
- 06. SZERKEZETI DILATÁCIÓ 10 cm VASTAG EXTRUDÁLT POLISZTIROL HAB KITÖLTÉSSEL
- 07. DILATÁCIÓS PROFIL
- 08. SZERKEZETI DILATÁCIÓ FÉM TAKARÓLEMEZ
- 09. HILTI HSA-KM 8x75 DÖBELES RÖGZÍTŐ ELEM
- 10. 1 cm VASTAG TERHÁLÓSÍTOTT POLIETILÉN HAB (POLIFOAM) ELVALASZTÓ SAV
- 11. ZMS KERTEPÖT ELEM
- 12. 60 G/5 MELEGEN HENGERELT L-ÁCEL BURKOLATREGFOGÁS
- 13. TARTÓSAN RUGALMAS SZILIKON KITT TÖMÉS POLIETILÉN HÁBZSINOR HÁTTAMASSZAL
- 14. TÁBLÁS CÖRTEHOMLOKZATBURKOLAT
- 15. HOMLOKZATI NYILÁSZÁROK ELŐTTI PERFORÁLT TÁBLÁS CÖRTEHOMLOKZATBURKOLAT
- 16. TÖZVÉDELMI NYILÁSZÁROK ELŐTTI PERFORÁLT TÁBLÁS CÖRTEHOMLOKZATBURKOLAT
- 17. HÖRÖGNYÖZÖTT L-ÁCEL VASRETON SZERKEZETHEZ DÖBELEZVE
- 18. 9 cm VASTAG BEGÉSZTŐ HŐSZIGETELÉS
- 19. OVALFURATOLT 2 IRÁNYBAN ÁLLÍTHATÓ 100.100.7 L-ÁCEL RÖGZÍTŐ ELEM
- 20. OVALFURATOLT 1 ÁRNYBAN ÁLLÍTHATÓ 100.100.7 L-ÁCEL RÖGZÍTŐ ELEM
- 21. CÖRTEHOMLOKZATBURKOLAT
- 22. 15 mm VASTAG PORSZÖRT ALUMÍNÍUM PARKANYALEM
- 23. 2 mm VASTAG HAJLÍTOTT CÖRTEHOMLOKZATBURKOLAT
- 24. 8 cm VASTAG EXTRUDÁLT POLISZTIROLHAB HŐSZIGETELÉS
- 25. FOLYADÉK VÍZSEPPENTŐ
- 26. HŐSZIGETELŐ ÜVEGEZÉS

**lemezalappal irodai ternél**

- 2 cm MAPEI ADESILEX P4 vagy DEITERMANN PLASTIKOL KM FLEX ragasztóval ragasztott fagyálló, csuszaszálló sajított kerámia lapburkolat, 30x30 cm méretben hálosan fektetve
- 4 cm legalább C10 minőségű vasalt aljzattal
- 25 mm méretű teljes keresztmetszetben dilatáló
- 1 rtg legalább 0,4 mm vastag polietilén fólia technológiai szigetelés lazán
- 10 cm-es átfedésekkel festve
- 4 cm expandált polisztirol hab hőszigetelés és uszítatóréteg
- 25 cm statikailag méretezett monolit vasbeton alaplemez
- 5 cm szigetelési védő szerelvénybeton
- 2 rtg bitumenes vastaglémez talajnedvesség elleni szigetelés
- 10 cm szigetelési horozó beton
- 30 cm tömörített kavicsfeltöltés
- termétt talaj



**5. CSOMÓPONT**

- 13. TARTÓSAN RUGALMAS SZILIKON KITT TÖMÉS POLIETILÉN HÁBZSINOR HÁTTAMASSZAL
- 14. TÁBLÁS CÖRTEHOMLOKZATBURKOLAT
- 15. HOMLOKZATI NYILÁSZÁROK ELŐTTI PERFORÁLT TÁBLÁS CÖRTEHOMLOKZATBURKOLAT
- 16. TÖZVÉDELMI NYILÁSZÁROK ELŐTTI PERFORÁLT TÁBLÁS CÖRTEHOMLOKZATBURKOLAT
- 17. HÖRÖGNYÖZÖTT L-ÁCEL VASRETON SZERKEZETHEZ DÖBELEZVE
- 18. 9 cm VASTAG BEGÉSZTŐ HŐSZIGETELÉS
- 19. OVALFURATOLT 2 IRÁNYBAN ÁLLÍTHATÓ 100.100.7 L-ÁCEL RÖGZÍTŐ ELEM
- 20. OVALFURATOLT 1 ÁRNYBAN ÁLLÍTHATÓ 100.100.7 L-ÁCEL RÖGZÍTŐ ELEM
- 21. CÖRTEHOMLOKZATBURKOLAT
- 22. 15 mm VASTAG PORSZÖRT ALUMÍNÍUM PARKANYALEM
- 23. 2 mm VASTAG HAJLÍTOTT CÖRTEHOMLOKZATBURKOLAT
- 24. 8 cm VASTAG EXTRUDÁLT POLISZTIROLHAB HŐSZIGETELÉS
- 25. FOLYADÉK VÍZSEPPENTŐ
- 26. HŐSZIGETELŐ ÜVEGEZÉS
- 27. 1006 TÖZVÉDELMI NYILÁSZÁROK ELŐTTI PERFORÁLT TÁBLÁS CÖRTEHOMLOKZATBURKOLAT
- 28. 75x6 TÖZVÉDELMI NYILÁSZÁROK ELŐTTI PERFORÁLT TÁBLÁS CÖRTEHOMLOKZATBURKOLAT
- 29. BLANKE REZ DILATÁCIÓ 10 mm SZŰRŐ SZILIKON FUGÁVAL
- 30. KÖRNYÖKLŐ
- 31. 12 cm VASTAG EXTRUDÁLT POLISZTIROLHAB LABAZATI HŐSZIGETELÉS
- 32. 2 cm VASTAG OSB LAP SZERKEZETHEZ
- 33. 2 RÉTEG BITUMENES VASTAGLEMEZ TALAJNEDEVSÉG ELLENI SZIGETELÉS