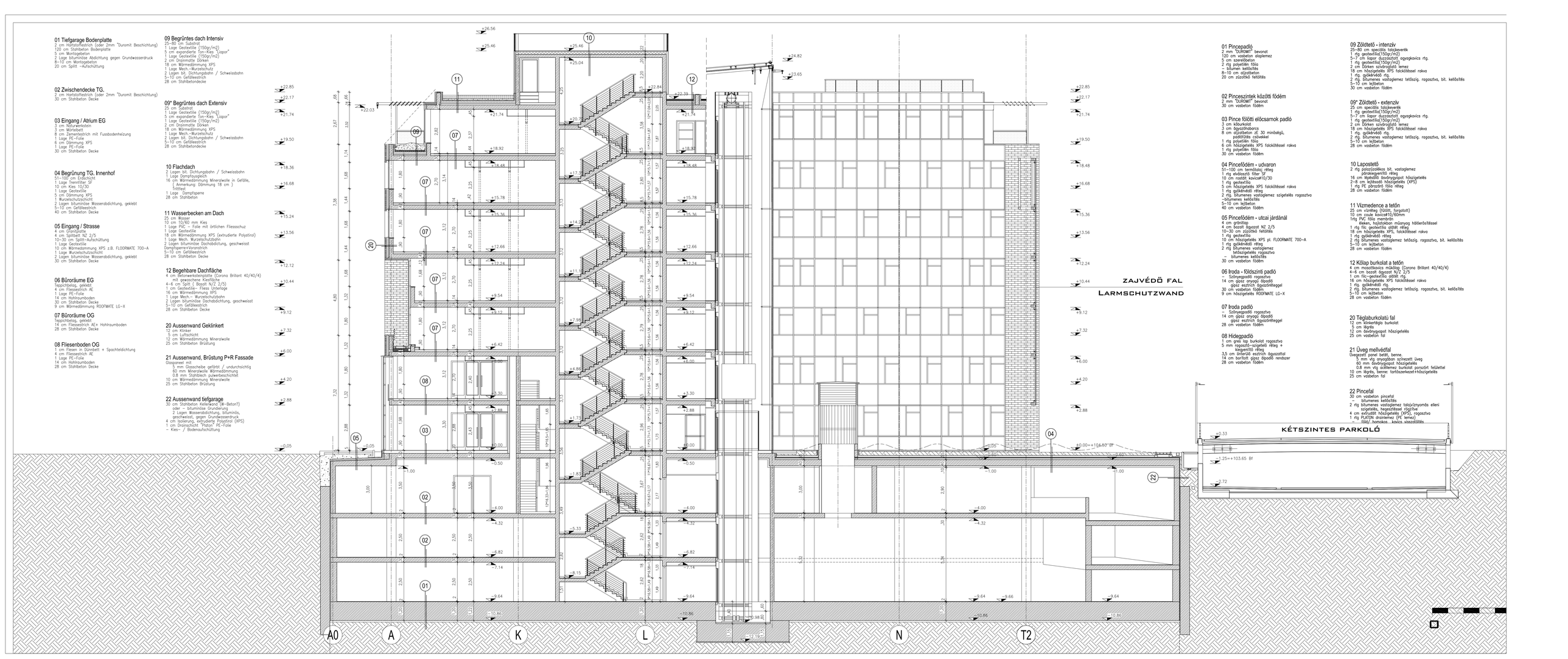
01 Tiefgarage Bodenplatte
2 cm Hartstoffestrich (oder 2mm "Duromit Beschichtung)
120 cm Stahlbeton Bodenplatte
5 cm Montagebeton
2 Lage bituminöse Abdichtung gegen Grundwasserdruck
8-10 cm Montagebeton
20 cm Splitt -Aufschüttung
02 Zwischendecke TG.
2 cm Hartstoffestrich (oder 2mm "Duromit Beschichtung)
30 cm Stahlbeton Decke
03 Eingang / Atrium EG
3 cm Naturwerkstein
3 cm Mörtelbett
8 cm Zementestrich mit Fussbodenheizung
1 Lage PE-Folie
6 cm Dämmung XPS
1 Lage PE-Folie
30 cm Stahlbeton Decke
04 Begrünung TG. Innenhof
51-100 cm Erdschicht
1 Lage Trennfilter SF
10 cm Kies 10/30
1 Lage Geotextilie
5 cm Dämmung XPS
1 Wurzelschutzschicht
2 Lagen bituminöse Wasserabdichtung, gekiebt
5-10 cm Gefälleestrich
40 cm Stahlbeton Decke
05 Eingang / Strasse
4 cm Granitplatte
4 cm Splittbett NZ 2/5
10-30 cm Splitt-Aufschüttung
1 Lage Geotextilie
10 cm Wärmedämmung XPS z.B. FLOORMATE 700-A
1 Lage Wurzelschutzschicht
2 Lagen bituminöse Wasserabdichtung, gekiebt
30 cm Stahlbeton Decke
06 Büroräume EG
Teppichbelag, geklebt
4 cm Fliessestrich AE
1 Lage PE-Folie
14 cm Hohlraumboden
30 cm Stahlbeton Decke
9 cm Wärmedämmung ROOFMATE LG-X
07 Büroräume OG
Teppichbelag, geklebt
14 cm Fliessestrich AE+ Hohlraumboden
28 cm Stahlbeton Decke
08 Fliesenboden OG
1 cm Fliesen in Dünnbett + Spachteldichtung
4 cm Fliessestrich AE
1 Lage PE-Folie
14 cm Hohlraumboden
28 cm Stahlbeton Decke
09 Begrüntes dach Intensiv
25-80 cm Substrat
1 Lage Geotextilie (150gr/m2)
5 cm expandierte Ton-Kies "Lopor"
1 Lage Geotextilie (150gr/m2)
2 cm Drainmatte Dörken
18 cm Wärmedämmung XPS
1 Lage Mech.-Wurzelschutz
2 Lagen bit. Dichtungsbahn / Schweissbahn
5-10 cm Gefälleestrich
28 cm Stahlbetondecke
09* Begrüntes dach Extensiv
25 cm Substrat
1 Lage Geotextilie (150gr/m2)
5 cm expandierte Ton-Kies "Lopor"
1 Lage Geotextilie (150gr/m2)
2 cm Drainmatte Dörken
18 cm Wärmedämmung XPS
1 Lage Mech.-Wurzelschutz
2 Lagen bit. Dichtungsbahn / Schweissbahn
5-10 cm Gefälleestrich
28 cm Stahlbetondecke
10 Flachdach
2 Lagen bit. Dichtungsbahn / Schweissbahn
1 Lage Dampfsaugleich
16 cm Wärmedämmung Mineralwolle in Gefälle,
(Anmerkung: Dämmung 18 cm)
Trittfest
1 Lage Dampfsperre
28 cm Stahlbeton
11 Wassenbecken am Dach
25 cm Wasser
10 cm 10/60 mm Kies
1 Lage PVC – Folie mit örtlichen Fliesschuz
1 Lage Geotextile
18 cm Wärmedämmung XPS (extrudierte Polystirol)
1 Lage Mech. Wurzelschutzbahn
2 Lagen bituminöse Dachabdichtung, geschweisst
Dampfsperre+Voranstrich
5-10 cm Gefälleestrich
28 cm Stahlbeton Decke
12 Begehbare Dachfläche
4 cm Betonwerksteinplatte (Corona Brillant 40/40/4)
mit gewaschene Kiesfläche
4-6 cm Splitt (Bassit N/2 2/5)
1 cm Geotextile– Fliess Unterlage
16 cm Wärmedämmung XPS
1 Lage Mech.– Wurzelschutzbahn
2 Lagen bituminöse Dachabdichtung, geschweisst
5-10 cm Gefälleestrich
28 cm Stahlbeton Decke
20 Aussenwand Geklinkert
12 cm Klinker
5 cm Luftschicht
12 cm Wärmedämmung Mineralwolle
25 cm Stahlbeton Brüstung
21 Aussenwand, Brüstung P+R Fassade
Glaspaneel m3
5 mm Glasscheibe gefärbt / undurchsichtig
60 mm Mineralwolle Wärmedämmung
0,8 mm Stahlblech pulverbeschichtet
10 cm Wärmedämmung Mineralwolle
25 cm Stahlbeton Brüstung
22 Aussenwand tiefgarage
30 cm Stahlbeton Kellerwand (W–Beton?)
oder – bituminöse Grundierung
2 Lagen Wasserabdichtung, bituminös,
geschweisst, gegen Grundwasserdruck
4 cm Isolierung, extrudierte Polystirol (XPS)
1 cm Drainschicht "Platon" PE–Folie
– Kies– / Bodenaufschüttung
01 Pincepadló
2 mm "DUROMIT" bevonat
120 cm vasbeton alaplemez
5 cm szerelőbeton
2 rtg polyetilén fólia
4–10 cm aljzatbeton
20 cm zúzalékló feltöltés
02 Pinceszintek közötti födém
2 mm "DUROMIT" bevonat
30 cm vasbeton födém
03 Pince földtli előcsarnok padló
3 cm kőburkolat
3 cm ágyazthabarcs
8 cm aljzatbeton zE 30 minőségű,
padlófűtés csövekkel
1 rtg polyetilén fólia
6 cm hőszigetelés XPS falckötéssel rakva
1 rtg polyetilén fólia
30 cm vasbeton födém
04 Pincefödém - udvaron
51–100 cm. természetes réteg
1 rtg elválasztó filter SF
10 cm rostált kavics#10/30
1 rtg geotextília
5 cm hőszigetelés XPS falckötéssel rakva
1 rtg gyökérvédő réteg
2 rtg. bitumenes vastaglemez szigetelés ragasztva
–bitumenes kétlépéses
5–10 cm lejtbeton
40 cm vasbeton födém
05 Pincefödém - utcai járdánál
4 cm gránitlap
4 cm bazalt ágyazat NZ 2/5
10–30 cm zúzalékló feltöltés
1 rtg geotextília
10 cm hőszigetelés XPS pl. FLORMATE 700–A
1 rtg gyökérvédő réteg
2 rtg bitumenes vastaglemez
tetőszigetelés ragasztva
– bitumenes kétlépéses
30 cm vasbeton födém
06 Iroda - földszinti padló
– Szőnyegpadló ragasztva
14 cm gipsz anyagú lépdő
gipsz esztrich ágyazóréteggel
28 cm vasbeton födém
9 cm hőszigetelés ROOFMATE LG–X
07 Iroda padló
– Szőnyegpadló ragasztva
14 cm gipsz anyagú lépdő
gipsz esztrich ágyazóréteggel
28 cm vasbeton födém
08 Hidegpadló
1 cm gres lap burkolat ragasztva
5 mm ragasztó–szigetelő réteg +
kiegyenlítő réteg
3,5 cm önterülő eszt cm ágyazattal
14 cm borított gipsz lépdő rendszer
28 cm vasbeton födém
09 Zöldtető - intenzív
25–80 cm speciális talajkeverék
1 rtg geotextília(150gr/m2)
5–7 cm lapor (kazosztott, agyagkavics rtg.
1 rtg geotextília(150gr/m2)
2 cm Dörken szivárgóstető lemez
18 cm hőszigetelés XPS falckötéssel rakva
1 rtg. gyökérvédő rtg.
2 rtg. bitumenes vastaglemez tetőszig. ragasztva, bit. kellősítés
5–10 cm lejtbeton
30 cm vasbeton födém
09* Zöldtető - extenziv
25 cm speciális talajkeverék
1 rtg geotextília(150gr/m2)
5–7 cm lapor (kazosztott, agyagkavics rtg.
1 rtg geotextília(150gr/m2)
2 cm Dörken szivárgóstető lemez
18 cm hőszigetelés XPS falckötéssel rakva
1 rtg. gyökérvédő rtg.
2 rtg. bitumenes vastaglemez tetőszig. ragasztva, bit. kellősítés
5–10 cm lejtbeton
28 cm vasbeton födém
10 Lapostető
2 rtg zalaszalékkos bit. vastaglemez
párakiegyenlítő réteg
16 cm lépésálló ásványgyapot hőszigetelés
2–8 cm lejtésadó hőszigetelés (XPS)
1 rtg PE párazáró fólia réteg
28 cm vasbeton födém
11 Vízmedence a tetőn
25 cm vízréteg (fólián, forgalott)
10 cm coule kavics#10/60mm
1rtg PVC fólia membrán
élieken, hajlatokban műanyag hőálerősítéssel
1 rtg fliz. geotextília alátét réteg
18 cm hőszigetelés XPS, falckötéssel rakva
1 rtg gyökérvédő réteg
2 rtg bitumenes vastaglemez tetőszig. ragasztva, bit. kellősítés
5–10 cm lejtbeton
28 cm vasbeton födém
12 Kőlap burkolat a tetőn
4 cm mosottkavics műkölap (Corona Brillant 40/40/4)
4–6 cm bazalt ágyazat N/2 2/5
1 cm fliz–geotextília alátét réteg
16 cm hőszigetelés XPS falckötéssel rakva
1 rtg. gyökérvédő rtg.
2 rtg. bitumenes vastaglemez tetőszig. ragasztva, bit. kellősítés
5–10 cm lejtbeton
28 cm vasbeton födém
20 Téglaburkolatú fal
12 cm klinkertégla burkolat
5 cm légrés
12 cm ásványgyapot hőszigetelés
25 cm vasbeton fal
21 Üveg mellvédfal
Üvegezett panel betét, benne.
5 mm vtg anyagában színezett üveg
60 mm ásványgyapot hőszigetelés
0,8 mm vtg acéllemez burkolat porszórt felülettel
10 cm légrés, benne: tartószerkezet+hőszigetelés
25 cm vasbeton fal
22 Pincefal
30 cm vasbeton pincefal
– bitumenes kétlépéses
2 rtg bitumenes vastaglemez talajvíznyomás elleni
szigetelés, hegesztéssel rögzítve
4 cm extrudált hőszigetelés (XPS), ragasztva
1 rtg PLATON drainlemez (PE lemez)
– föld/ bontakos – kavics visszatöltés
ZAJVÉDŐ FAL
LÄRMSCHUTZWAND
KÉTSZINTES PARKOLÓ
A0
A
K
L
N
T2