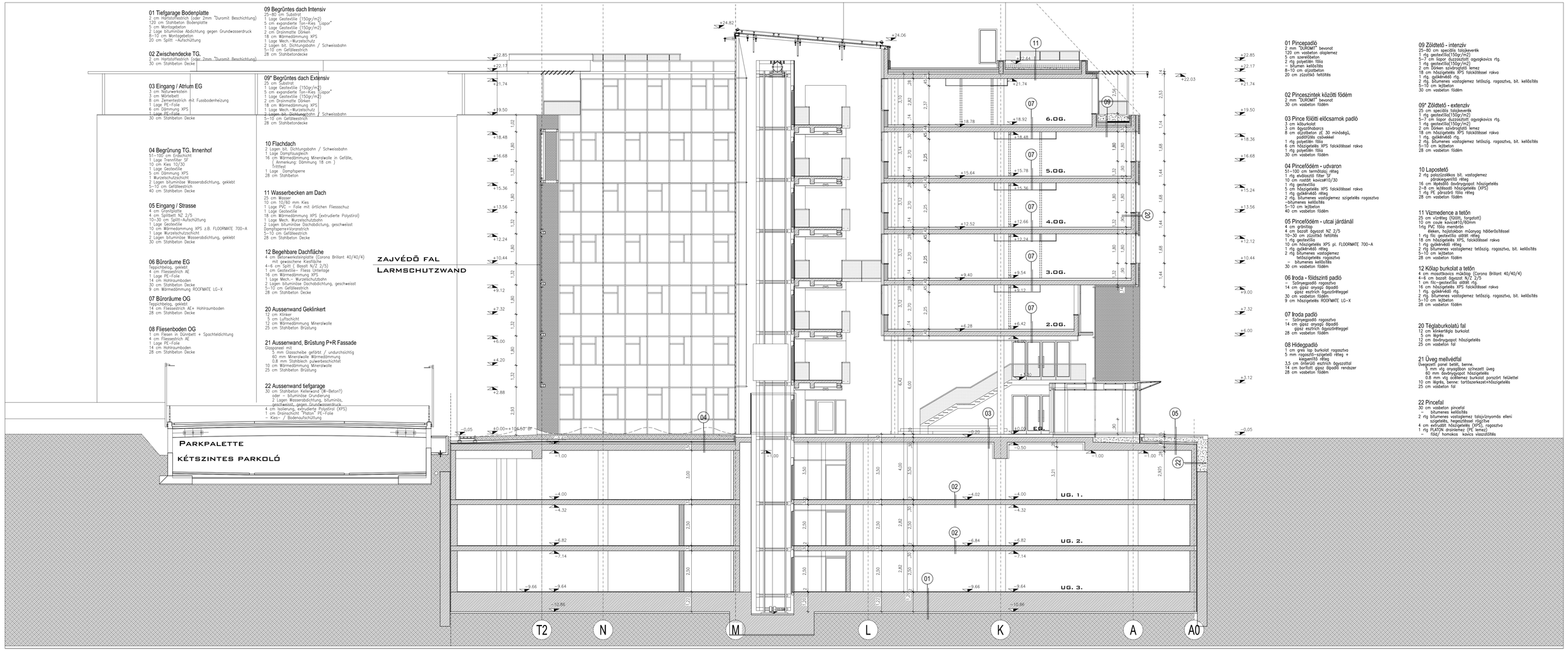
01 Tiefgarage Bodenplatte
2 cm Hartstoffestrich (oder 2mm "Duromit Beschichtung)
120 cm Stahlbeton Bodenplatte
5 cm Montagebeton
2 Lage bituminöse Abdichtung gegen Grundwasserdruck
8–10 cm Montagebeton
20 cm Split –Aufschüttung
02 Zwischendecke TG.
2 cm Hartstoffestrich (oder 2mm "Duromit Beschichtung)
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 10/20
1 Lage Geotextil
5 cm Dämmung XPS
1 Lage Wurzelschutzschicht
2 Lagen bituminöse Wasserabdichtung, geklebt
5–10 cm Gefälleestrich
40 cm Stahlbeton Decke
05 Eingang / Strasse
4 cm Granitplatte
4 cm Splittbett NZ 2/5
10–30 cm Split–Aufschüttung
1 Lage Geotextile
10 cm Wärmedämmung XPS z.B. FLOORMATE 700–A
1 Lage Wurzelschutzschicht
2 Lagen bituminöse Wasserabdichtung, geklebt
30 cm Stahlbeton Decke
06 Büroräume EG
Teppichbelag, geklebt
4 cm Fliessestrich AE
1 Lage PE–Folie
14 cm Hohlraumboden
30 cm Stahlbeton Decke
3 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 + Spachtelabdichtung
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 Geotextile (150gr/m2)
5 cm expandierte Ton–Kies "Liapor"
1 Lage Geotextile (150gr/m2)
2 cm Dränmatte 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 Geotextile (150gr/m2)
5 cm expandierte Ton–Kies "Liapor"
1 Lage Geotextile (150gr/m2)
2 cm Dränmatte 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 Dampfausgleich
16 cm Wärmedämmung Mineralwolle in Gefälle,
(Anmerkung: Dämmung 18 cm)
Trittfest
1 Lage Dampfsperre
28 cm Stahlbeton
11 Wasserbecken 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 Split (Basalt 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 mit
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
ZAJVÉDŐ FAL
LÄRMSCHUTZWAND
PARKPALETTE
KÉTSZINTES PARKOLÓ
+24.82
+24.06
+22.85
+22.17
+21.74
+19.50
+18.48
+16.68
+15.36
+13.56
+12.24
+10.44
+9.12
+7.32
+6.00
+4.20
+2.88
+0.05
±0.00 = +104.50 BF
11
+22.64
07
09
6.OG.
+18.92
+18.48
+15.78
5.OG.
+15.36
+12.66
4.OG.
+12.24
+9.54
3.OG.
+9.12
+6.42
2.OG.
+6.28
+6.00
EG.
04
03
05
02
01
UG. 1.
UG. 2.
UG. 3.
T2
N
M
L
K
A
A0
01 Pincepadló
2 mm "DUROMIT" bevonat
120 cm vasbeton alaplemez
5 cm szerelőbeton
2 rtg polyelőlen fólia
– bitumen kellősítés
8–10 cm víznyomásálló lemez
18 cm hőszigetelés XPS falcköltéssel rakva
1 rtg. gyökérvédő rtg.
2 rtg. bitumenes vastaglemez tetőszig. ragasztva, bit. kellősítés
5–10 cm lejtbeton
30 cm vasbeton födém
02 Pincepadló
2 mm "DUROMIT" bevonat
30 cm vasbeton födém
03 Pince fóliált előcsarnok padló
3 cm kőburkolat
3 cm ágyazóhabarcs
8 cm víznyomásálló, jó 30 minőságú, padlófűtés csövekkel
1 rtg polyelőlen fólia
6 cm hőszigetelés XPS falcköltéssel rakva
1 rtg polyelőlen fólia
30 cm vasbeton födém
04 Pincefödém - udvaron
51–100 cm termőtalaj réteg
1 rtg elválasztó filter SF
10 cm rostált kavics#10/30
1 rtg geotextília
5 cm hőszigetelés XPS falcköltéssel rakva
1 rtg gyökérvédő réteg
2 rtg. bitumenes vastaglemez szigetelés ragasztva –bitumenes kellősítés
5–10 cm lejtbeton
40 cm vasbeton födém
05 Pincefödém - utcai járdánál
4 cm gránitlap
4 cm Basalt ágyazat NZ 2/5
10–30 cm zúzalék feltöltés
1 rtg. geotextília
10 cm hőszigetelés XPS pl. FLOORMATE 700–A
1 rtg gyökérvédő réteg
2 rtg bitumenes vastaglemez
2 rtg bitumenes szigetelés ragasztva
– bitumenes kellősítés
30 cm vasbeton födém
06 Iroda - földszinti padló
– Szőnyegpadló ragasztva
14 cm gipsz anyagú lábadó
gipsz esztrich fagyzóréteggel
30 cm vasbeton födém
9 cm hőszigetelés ROOFMATE LG–X
07 Iroda padló
– Szőnyegpadló ragasztva
14 cm gipsz anyagú lábadó
gipsz esztrich fagyzóréteggel
28 cm vasbeton födém
08 Hidegpadló
1 cm gres lap burkolat ragasztva
5 mm ragasztó–szigetelő réteg +
kiegyenlítő réteg
3,5 cm önterülő esztrich fagyzottal
14 cm borított gipsz lábadó rendszer
28 cm vasbeton födém
09 Zöldtető - intenzív
25–80 cm speciális talajkeverék
1 rtg geotextília(150gr/m2)
5–7 cm liapor duzzasztott agyagkavics rtg.
1 rtg geotextília(150gr/m2)
2 cm Dörken szivárgtató lemez
18 cm hőszigetelés XPS falcköltéssel rakva
1 rtg. gyökérvédő rtg.
2 rtg. bitumenes vastaglemez tetőszig. ragasztva, bit. kellősítés
5–10 cm lejtbeton
30 cm vasbeton födém
09* Zöldtető - extenzív
25 cm speciális talajkeverék
1 rtg geotextília(150gr/m2)
5–7 cm liapor duzzasztott agyagkavics rtg.
1 rtg geotextília(150gr/m2)
2 cm Dörken szivárgtató lemez
18 cm hőszigetelés XPS falcköltéssel 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 paloizolékkos 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 (fűtött, forgatott)
10 cm coule kavics#10/60mm
1rtg PVC fólia membrán
– ellenkeh, hajlatokban 2rtg ásvyag hőderöstéssel
1 rtg fix geotextília alatti réteg
18 cm hőszigetelés XPS, falcköltéssel rakva
1 rtg gyökérvédő réteg
10 cm hőszigetelés XPS pl. FLOORMATE 700–A
1 rtg gyökérvédő réteg
2 rtg bitumenes vastaglemez
2 rtg bitumenes szigetelés ragasztva
– bitumenes kellősítés
30 cm vasbeton födém
12 Kőlap burkolat a tetőn
4 cm mozaikkavics márkálap (Corona Brillant 40/40/4)
4–6 cm bazalt ágyazat N/2 2/5
1 cm fix–geotextília alatti rtg.
16 cm hőszigetelés XPS falcköltéssel 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 légréte
12 cm ásványgyapot hőszigetelés
25 cm vasbeton fal
21 Üveg mellvédfal
Üvegezett panel belül, kenne.
5 mm vfg anyagában színezett üveg
60 mm ásványgyapot hőszigetelés
0.8 mm vfg acéllemez burkolat porszórt felülettel
10 cm légréte, benne: tartószerkezet+hőszigetelés
25 cm vasbeton fal
22 Pincefal
30 cm vasbeton pincefal
– bitumenes kellősítés
2 rtg bitumenes vastaglemez talajvíznyomás elleni szigetelés, hegesztéssel rögzítve
4 cm extrudált hőszigetelés (XPS), ragasztva
1 rtg PLATON drainlemez (PE lemez)
– föld/ homokos kavics visszatöltés