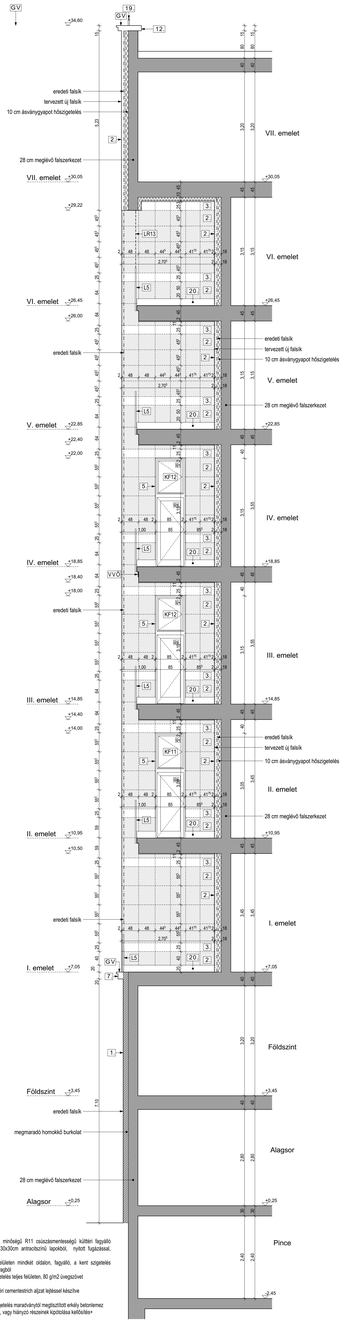
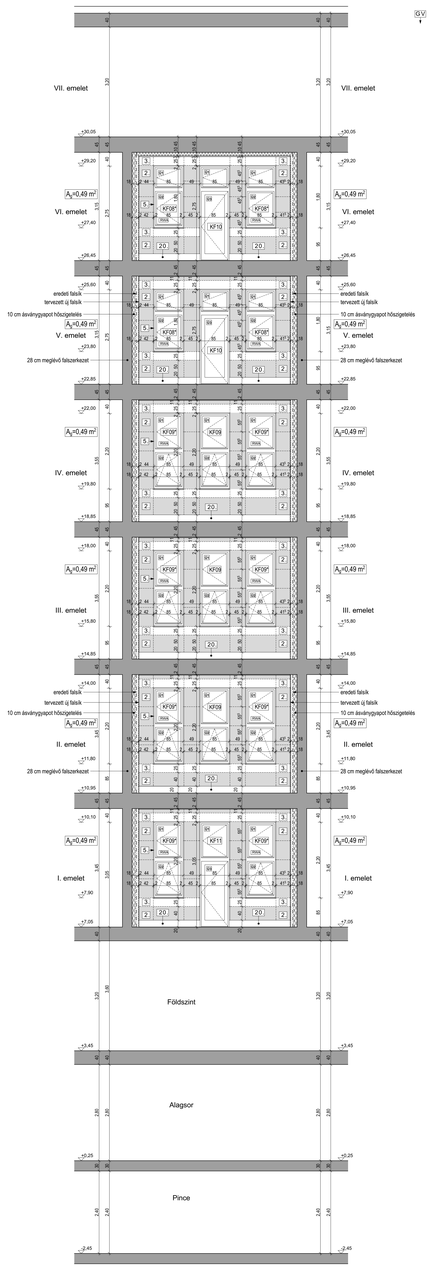
Erkélyek rétegrendje

10mm KS kopásállóságú, kiemelt mindaégű R11 csúszásmentességű kültéri fagyálló porcelángres lap burkolat 30x30cm antracitszürke lapokból, nyílott fugázással, dilatációkkal
3mm flexibilis ragasztás teljes felületen mindkét oldalon, fagyálló, a kent szigetelés rendszerihez illeszkedő anyagból
2 rtg. kent csapadékvíz elleni szigetelés teljes felületen, 80 g/m2 üvegszövet erősítéssel, összesen 3,6 kg/m2
3-20 mm vastagságig kiegyenlítő kültéri cementesített aljzat lejtéssel készítve
1 rtg. külső tapadóhíd kellőbitelés
- minden levülő résztől és szigetelés maradványától megtisztított erkély betonlemez
- meglévő vakolat tisztásosodott, vagy hiányzó részeinek kipótolása kellőbitelés+ javítóvakolattal
3 mm dörzsölt felületű, pókálló, szilikátbázisú új vékonyvakolat

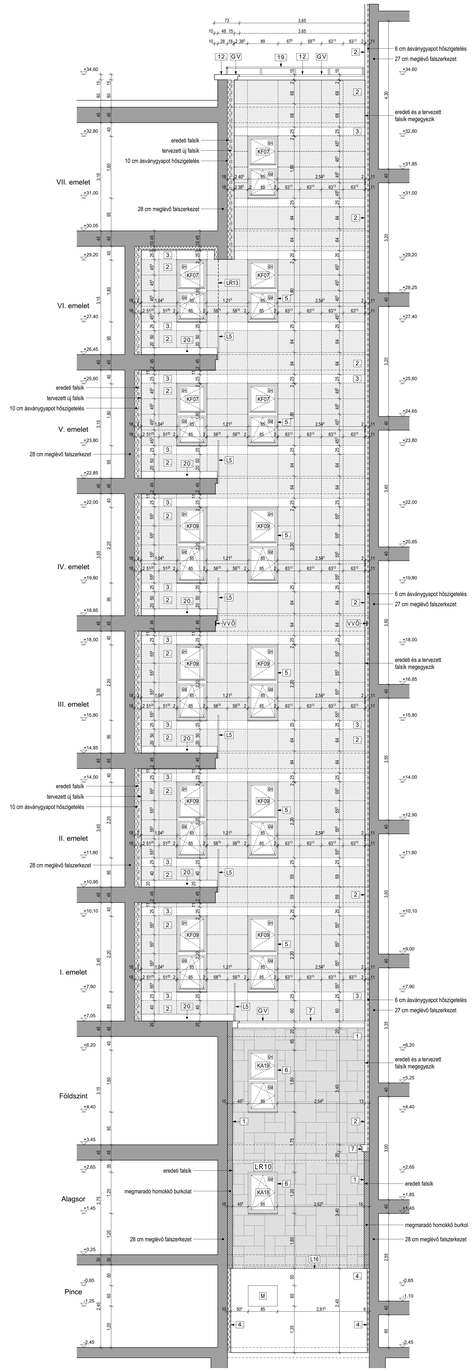
A8 JELŰ HOMLOKZAT
KITERÍTETT NÉZET
BURKOLAT KIOSZTÁS ÉS HOMLOKZATI NÉZET



A9 JELŰ HOMLOKZAT
KITERÍTETT NÉZET
BURKOLAT KIOSZTÁS ÉS HOMLOKZATI NÉZET



A10 JELŰ HOMLOKZAT
KITERÍTETT NÉZET
BURKOLAT KIOSZTÁS ÉS HOMLOKZATI NÉZET



A11 JELŰ HOMLOKZAT
KITERÍTETT NÉZET
BURKOLAT KIOSZTÁS ÉS HOMLOKZATI NÉZET

Tervezett üvegezések rétegrendje:

G1 ÁLTALÁNOS ÜVEGEZÉSEK
külső: 6 mm HS SunGuard Super Neutral 70
légrés: 16 mm melegperemes, Ar gáz töltettel
belső: 6 mm float üveg

G2 BIZTONSÁGI ÜVEGEZÉSEK
külső: 6 mm HS SunGuard Super Neutral 70
légrés: 16 mm melegperemes, Ar gáz töltettel
belső: 2x3 mm (3.3.2) ragasztott float üveg

G3 BIZTONSÁGI ÜVEGEZÉSEK
külső: 2x3 mm (3.3.2) ragasztott HS SunGuard Super Neutral 70
légrés: 16 mm melegperemes, Ar gáz töltettel
belső: 2x3 mm (3.3.2) ragasztott float üveg

G4 HAJLÍTOTT ÜVEGEZÉSEK
3-12-3 hajlított üveg

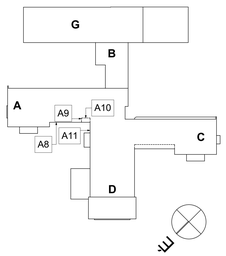
Jelmagyarázat:

1. Meglévő, megmaradó homokkő burkolat, azonos megjelenésű pótlásokkal és javításokkal
2. Travertin mészkő burkolat, az eredeti állapotnak megfelelő sötétebb színben és kiosztásban, korazáló tartóra szerelve
3. Fehér travertin mészkő burkolat, az eredeti állapotnak megfelelő világos színben és kiosztásban, korazáló tartóra szerelve
4. Hőszigetelt vakolat rendszer, dörzsölt felületképzéssel, az eredeti állapotnak megfelelő színre színben
5. Új fa nyílászáró
6. Új alumínium nyílászáró, vagy függönyfal szerkezet
7. Eredetivel megegyező méretű és mintájú kő párkány
8. Eredetivel megegyező méretű és mintájú kő keret
9. Az eredeti állapotnak megfelelően felújított acél korlát elem, alul perforált alumínium, felül kék színűre cserélt drótüveg betétekkel
10. Az eredeti állapotnak megfelelően felújított acél erkély elválasztó elem, kék színűre cserélt drótüveg betétekkel
11. Új korcolt Zn lemez fedés az előtetőkön, és a lépcsőházak felett
12. Új korcolt Zn lemez fedés az attikákon, kő fedlappal
13. Eredeti műkő keret visszaépítve
14. Új horganyzott acél tapló rács
15. Meglévő és megmaradó, felújítandó zászlótartó rúd
16. Meglévő és megmaradó, az eredeti állapotnak megfelelően felújított, de motoros vezérlésűre átalakított vásznas árnyékoló szerkezet
17. Eredeti állapotnak megfelelően helyreállított fa nyílászáró szerkezet, új hőszigetelő üvegezéssel
18. Tervezett, új VRV kültéri hűtőgép
19. Villámvédelmi felfogó, d=40 mm horganyzott acél cső, korcokhoz erősítve
20. Fagyálló terasburkolat anyagból készített, 20 cm magas lábazat
21. Új acél szerkezetű, üvegezett előtető

Á Motoros, lamellás árnyékoló
ÁF Eredeti állapotnak megfelelően visszaépített árnyékoló függöny
M Meglévő és megmaradó szerkezet
MF Meglévő és megmaradó, felújítandó szerkezet
T Bukó nyílászárókhoz tartozó távnyitó helye
GV Ragasztott, mechanikus madár riasztó tüskesor (galamb elleni védelem)
VL Villámvédelmi levezető
VVÖ Vízszintes villámvédelmi összekötő
TCS Le és vissza szerelendő fali tűzcsap
RWA RWA-s hő- és füstelvezető rendszerhez tartozó nyílászáró
A_k Hatásos nyílófelület mérete
KF01 Külső fa nyílászáró szerkezetek konszignációs jele
KA01 Külső hőhidmentes alumínium nyílászáró szerkezetek konszignációs jele
KAF-A01 Külső hőhidmentes alumínium függönyfalak konszignációs jele
BA01 Belső hőhidas alumínium nyílászáró szerkezetek konszignációs jele
LI01 Lakatos szerkezetek (korlátok és angolaknák feletti új taposórácsok) konszignációs jele
LR01 Lakatos szerkezetek (felújítandó ablakrácsok) konszignációs jele
LA01 Átalakításra kerülő meglévő, üvegezett acélszerkezetek konszignációs jele
KÜ01 Acél keretbe épített üvegtégla fal konszignációs jele
ÜI01 Hőszigetelő üvegezés rétegrendi jele
B3a Új belső ajtó konszignációs jele

Megjegyzések:

- A meglévő kőburkolatokat gondos bontással kell eltávolítani, mert a homokkő burkolat visszaépítésre, a mészkő burkolat pedig értékesítésre kerül.
- A terveken szereplő nyílászáró méretek a külső, homlokzati nyílásméretek, a lényeges szélességi méretek eltérő minimum 6 cm-vel, magassági méretek minimum 3 cm-vel nagyobbak
- Az új nyílászárók meglévő, kőrás fahnyílásba kerülnek elhelyezésre.A nyílászárók pontos helyét, parapet magasságát, a tervezett kőburkolat helyzete, és magassági szintjei határozzák meg!
- Az új fa nyílászárók belső síkja a meglévő falszerkezet belső síkjába kerül.
- Az új alumínium nyílászárók külső síkja homokkő burkolat mögött a meglévő falszerkezet külső síkja elé 4 cm-re kerül, hőszigetelő vakolat rendszer esetén a nyílászáró belső síkja a a meglévő falszerkezet külső síkjára kerül.
- A nyílászárók beépítése után a fahnyílás belső peremét a részletrajz szerint helyre kell állítani.
- Minden attikára, külsőre, és felszín feletti ablak párkányra ragasztott, mechanikus madár riasztó tüskesor készül.
- A homlokzati terveken nem ábrázoljuk a tervezési területen kívül eső 7. emelet feletti gépészeti szinteket!
- Az épület kontúron belül alaprajzok csak tájékoztató jelleűek!
- A kivitelezés első fázisában a kőburkolatok legnagyobb része elbontásra került!



Az eredeti terveztk szerzőisége fennmarad.
Kórház: Csánk Elemér 1940.
Rendelőintézet: V. Pázmánné Margit 1976.

A_k=0.49 m² + A_k=0.41 m² + A_k=0.55 m² = 103,17 m²
A_k=0.49 m² + A_k=0.41 m² + A_k=0.55 m² = 103,85 m²

Megrend.: Semmelweis Egyetem
1085 Budapest, Üllői út. 26.

Munka: Semmelweis Egyetem Központi Klinika Tömb Kórház épület energetikai rekonstrukciója
1125 Budapest, Kútvölgyi út 4.
Hrsz.: 10733/6

Terv: KIVITELI TERV

Rajz: Tervezett állapot
A szárny kiterített homlokzatok
É-K-H-03A
M: 1:50

Dátum: 2016. május 10.

Generáltervező: SHM Studio Kft.
1151 Budapest, Platán u.30.
tel: 06 30 30 30 350 / 0
e-mail: info@shmstudio.hu

Építész: Schiszmann Zoltán É1-51-1842
Kiss Ilona É1-51-1944
Szabó Gábor É1-51-4299
Szabó Ildikó É1-51-5000
Gróditz Gizella É1-51-1005
É-mail: szaszi@ sze.hu

Épületgépészet: Kalmár Zsolt G-T, ÉG-G-1514/92
Kalmár Ferenc É-GA/R, 1212/2001

Villamosság: Dunga Károly V-T-Tel-0141/41
Dunga Jár

Tűzvédelem: Venczel Sándor 102/2001/2
Venczel Jár.

SHM studio Kft.
1151 Budapest, Platán u. 30/B.
z.schiszmannel@gmail.com
A-kon-tech2007 Tervgazdálkodási Iroda Kft.