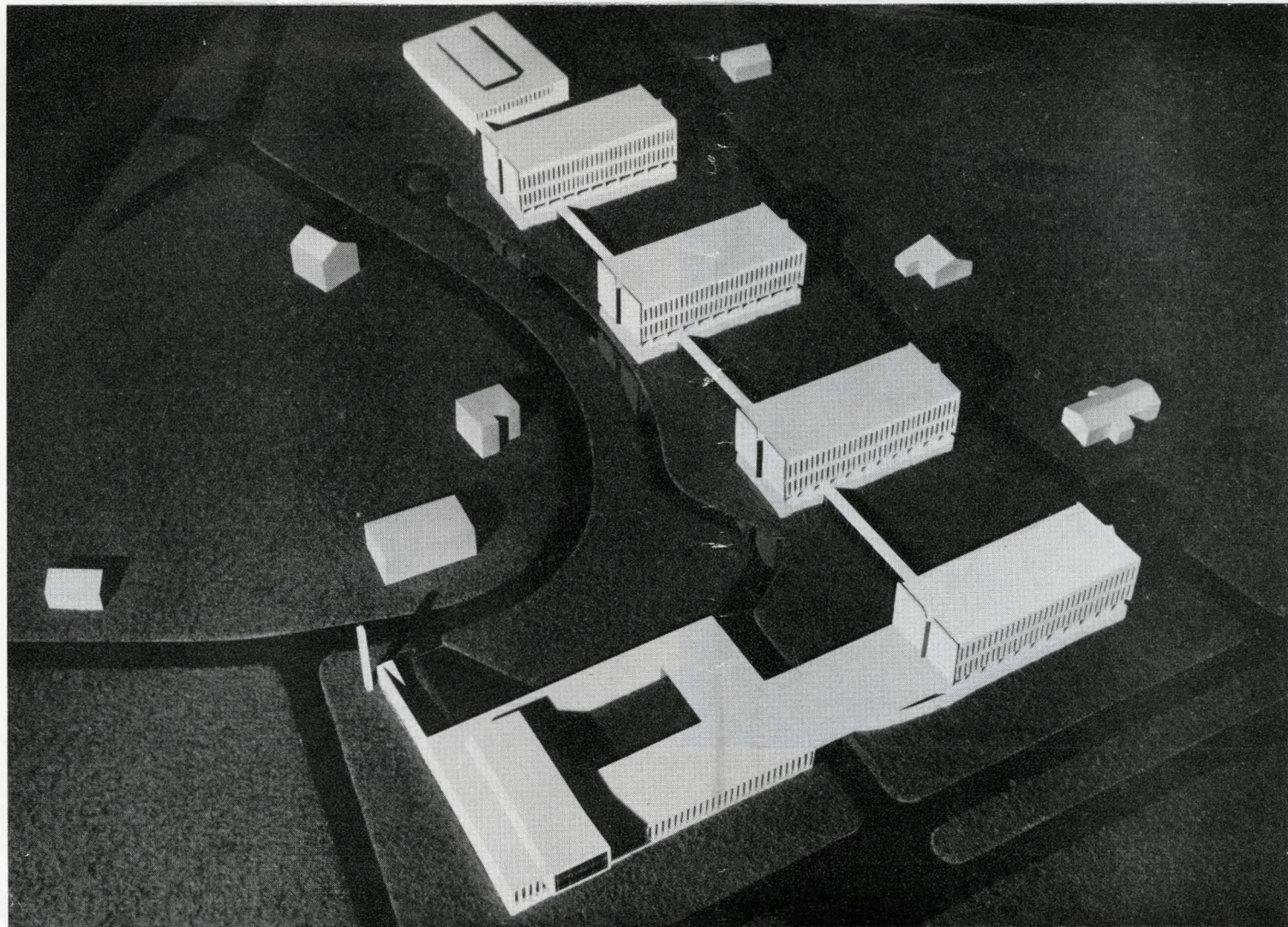




A MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA KÖZPONTI KÉMIAI KUTATÓ INTÉZETE BUDAPESTEN

Építész: HÓKA LÁSZLÓ (IPARTERV)
Statikus: SZALAY LÁSZLÓ

Gépész: Fodor Sándor, Krikovszky Sándor, Magyar Sándor, Nagy Károlyné, Sárdi Ernő, Schletter István, Simon György, Szummer Ferenc, Varga László. Berendezés: Krencsey Iván. Ut, terep: EM MÉLYÉPTERV Gyarmathy Ambrus, Nagy Jenő. Kertészet: BUVÁTI Jancsó Vilmos, Krizsán Zoltánné. Képzőművészek: Makrisz Agamemnon, Gyarmathy Tihamér. Kivitelezők: EM 44. sz. Állami Építőipari Vállalat, Vízvezeték és Fűtőszervezési Vállalat, EM Épületvilágítási Szerelő Vállalat, Általános Szerelő Vállalat, EM 1. sz. Mélyépítő Vállalat, EM Fémmunkás Épületlakatosipari Vállalat, EM Kecskeméti Épületlakatosipari Vállalat, EM Kőfaragó és Parképítő Vállalat, EM Budapesti Szakipari Vállalat, Fővárosi Tanács Művészi Kézműves Vállalat. Építésvezető: Kunsch Vilmos. Építő: Magyar Tudományos Akadémia. Technológia: MTA KKKI Pál Andor. Beruházó: Művelődésügyi Beruházási Vállalat. Előadó: Bolváry Béla. Tervezés: 1958—59. Kivitelezés: 1958—62.

Az intézet rendeltetése alapvető elméleti kutató munka elvégzése, a hazai vegyipar, gyógyszeripar részletes kutatásait megelőző tudományos program megvalósítására, — új kutatási területek irányvonalának, módszerének meghatározása, új műszerek alkalmazásának bevezetése.

Az osztályokat műszerkészítő, elektromos, üvegtechnikai és egyéb műhelyek valamint raktárak egészítik ki.

A telepítés a beépítési módja által megszabott és a program igényeit kielégítő pavilonos elrendezés, mely több ütemben való megvalósítást tesz lehetővé.

A helyszínrajzon „A” jelű, földszintes, részben alapincézett, részben egyemeletes épületben helyezkednek el az igazgatói és adminisztrációs irodák, 15 ezer kötetes könyvtár olvasóval, orvosi rendelő, konyha—étterem, központi kazánház, transzformátor, telefonközpont. Az épület közepén, a könyvtár és a fogadások lebonyolítására alkalmas hall zárt udvart vesz körül melyben szobor kerül elhelyezésre. Szerkezete monolit vasbeton, egyéb szokványos építőanyagokkal, egyedi tervezésű beépített és mobil bútorokkal.

A változó berendezésű, de azonos kiképzésű pavilonok közül a „B” jelűek jelenleg, a „C” jelűek a közeljövőben épülnek, a „D” jelű később épül. A lejtős terepen, közlekedő és energia-

vezeték folyosóra „fűzve” egy-egy pavilon öt szintes közép-folyosós elrendezésű. A pincében installációs gépészeti berendezések, az alagsorban műhelyek vagy raktárak, a földszinten és emeleten laboratóriumok, a tetőemeleten szintén installációs berendezések helyezkednek el. A gépészeti berendezés alsó elosztású, függőleges felszállóról — kettős födémen keresztül — bármely laboratórium 105 cm széles modul rendszerébe bevezethető, a változó igényeknek megfelelően. A laboratóriumok berendezése egyedi tervezésű — de az intézet igényeire tipizált elemekből — variálható felhasználást tesz lehetővé. Szerkezete monolit vasbeton váz között előregyártott kettős födém panel. Új megoldás a maximális vegyszerellenállás igényeit kielégítő, külföldi, kent műanyagpadló, esetenként kőagyaglap koptató réteggel, — valamint légzáró tömítésű, két üveg közt mozgó fémzsaluval ellátott, billenő szerkezetű ablak.

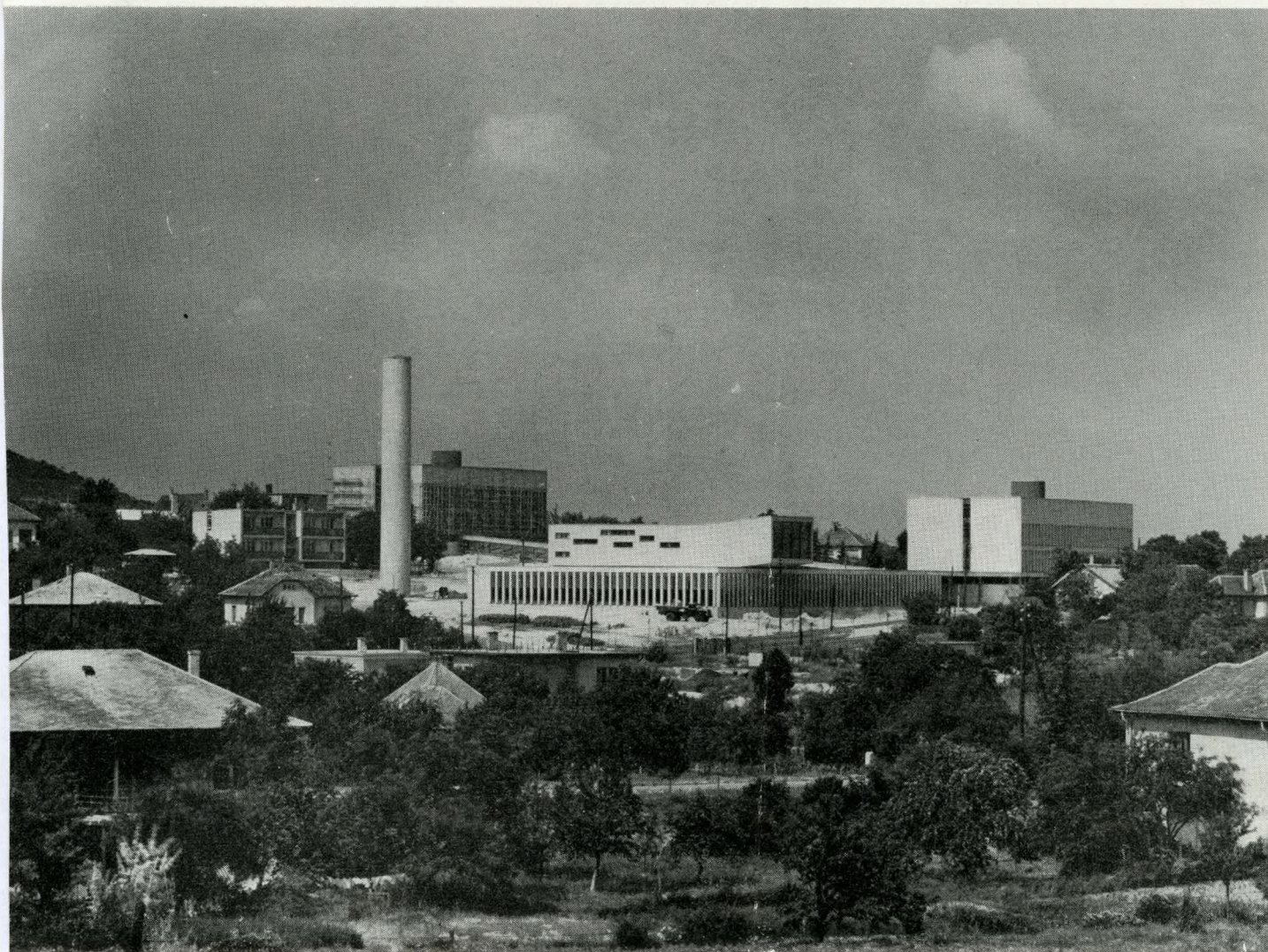
Az összes épületek homlokzata lilásszürke, gyöngyössolymosi kövel, fehér nemesvakolattal, tört fekete színű vas és üveg felülettel készül.

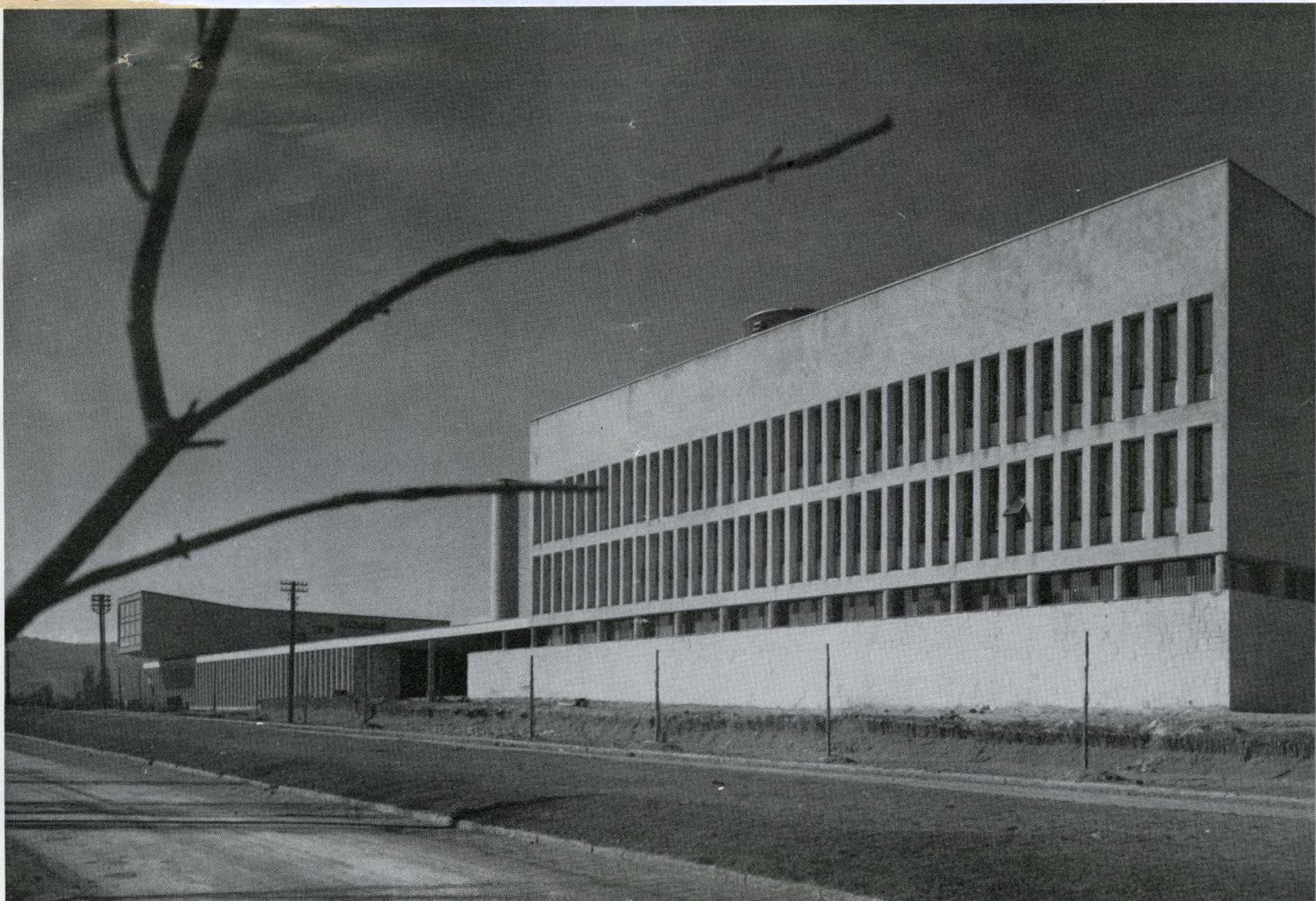
Az átlagosnál igényesebb minőséget a sok-sok megoldhatatlannak látszó, főként szervezési akadály napról napra való leküzdésével — ugyan az építési időtartam kárára — de gondos munkával igyekszik biztosítani a kivitelezésben résztvevők együttese.



Az Intézet látképe a Ferenchegyí út felől

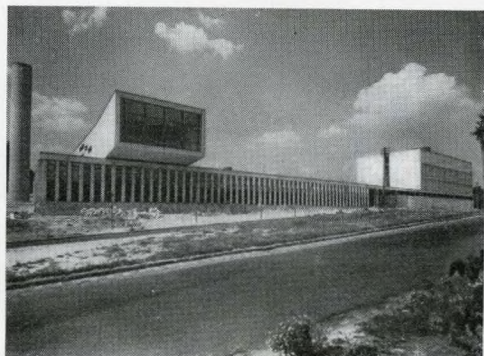
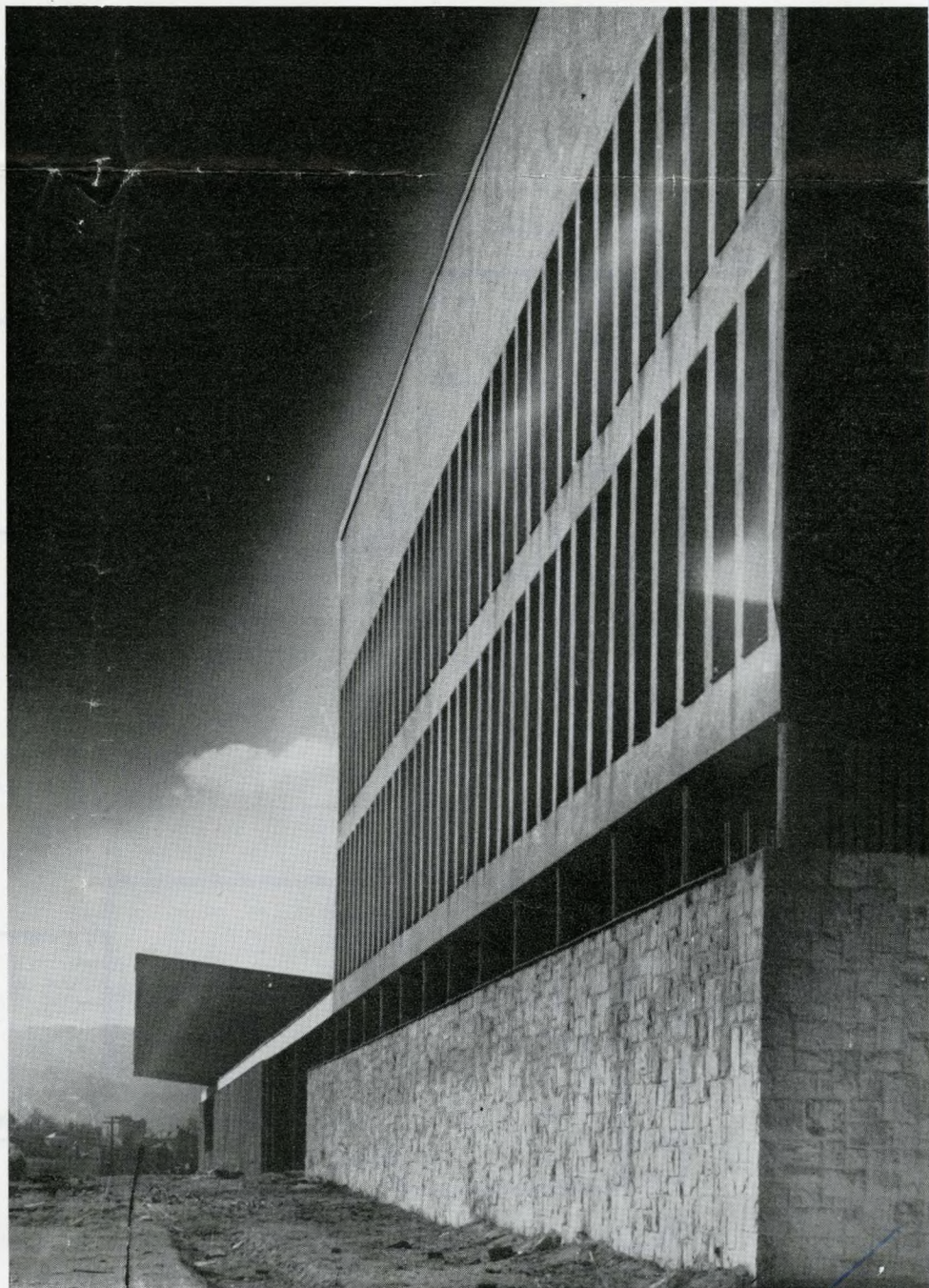
Az Intézet látképe a Pusztaszeri út felől





Bejárati rész a Pusztaszeri út felől

A főépület oldalfala



A bejárati rész délnyugat felől

