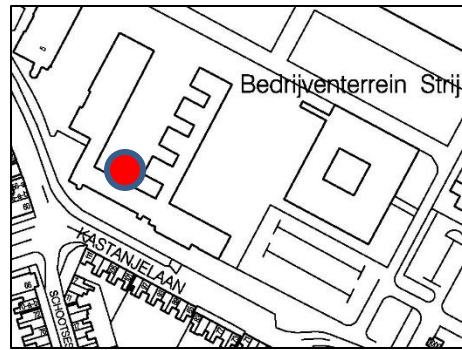


Gemeentelijk monument

Kastanjelaan 500



Datum van aanwijzing: 27-8-2001

Redengevende omschrijving

Beschrijving

Natlab, delen van het oude Philips Natuurkundig laboratorium, SMM, SAQ.

Monumenten Inventarisatie Project (M.I.P.)

Adres: Glaslaan 2
Naam: Philips-gebouw SAB
Oorspronkelijke functie: Dienstgebouw
Bouwperiode: 1929
Gevels en materialen: Baksteen.
Vensters en deuren: Stalen kozijnen.
Dak en bedekking: Platdak, overstek.
Motivering: Industrieel-archeologisch belang.
Bijzonderheden: Hoogspanningsgebouw. Wigvormig plattegrond. Geleed volume, verspringende goot.

Adres: Glaslaan 2
Naam: Philips-gebouw SA
Oorspronkelijke functie: Fabriek
Hoofdfunctie: Boerderij, molen, bedrijf
Type: Industrie
Bouwperiode: 1928-1929
Gevels en materialen: Beton. Uitgebouwde volumes met liften en trappenhuisen aan uiteinden en midden.
Vensters en deuren: Stalen kozijnen. Grote liggende openingen.
Dak en bedekking: Platdak.
Constructie: Skeletbouw. Hoog volume is omhulsel om groot ijzeren water reservoir. Aan de buitenkant een grote klok.
Motivering: Industrieel-archeologisch belang.
Bijzonderheden: Zeven lagen, deel aan spoor.

Adres: Glaslaan 2
Naam: Philips-gebouw SH, SAO
Oorspronkelijke functie: Werkplaats
Hoofdfunctie: Boerderij, molen, bedrijf
Type: Nijverheid
Bouwperiode: ca. 1927, 1928, 1929
Gevels en materialen: Baksteen, met ijzeren versterking.
Vensters en deuren: Stalen kozijnen.

Gemeentelijk monument

Motivering: Industrieel-archeologisch belang.
Bijzonderheden: Metaalwaren. Laagbouw, evenwijdig aan de "ruggengraat".

Adres: Glaslaan 2
Naam: Philips-gebouw SAQ
Oorspronkelijke functie: Laboratorium, kantoor
Bouwperiode: 1929-1930
Gevels en materialen: Baksteen. Cordon. Gemetselde pilasters.
Vensters en deuren: Samengestelde ramen. Horizontale reliëfroeden. Hoofddeur met luifel.
Trappenhuis met smalle hoge ramen.
Dak en bedekking: Platdak, overstek.
Motivering: Industrieel-archeologisch belang.
Bijzonderheden: Drie lagen. De derde laag deels later opgebouwd.

Adres: Glaslaan 2
Naam: Philips-gebouw SCK
Oorspronkelijke functie: Turbinehuis
Hoofdfunctie: Boerderij, molen, bedrijf
Type: Nutsbedrijf
Bouwperiode: 1929
Gevels en materialen: Baksteen, stalen versterking.
Vensters en deuren: Stalen kozijnen.
Dak en bedekking: Platdak (lichte helling), middengedeelte verhoogd, zijlichten. Bimsbetonnen cassetten. Daklichten (schilddakjes).
Constructie: Portaalspanten, geklonken, ook aan de buitenkant zichtbaar.
Interieur: TegelMoer. Kraan 1500 kg. 1929.
Motivering: Industrieel-archeologisch belang.

Adres: Glaslaan 2
Naam: Philips-gebouw SDM
Oorspronkelijke functie: Opslaggebouw
Hoofdfunctie: Handel, kantoor, opslag, transport
Type: Opslag
Bouwperiode: 1942
Gevels en materialen: Baksteen, betonnen cordons, afgeronde hoeken.
Vensters en deuren: Stalen kozijnen. Kleine roedenverdeling.
Constructie: Vierkante kolommen met afgeschuinde paddenstoelkoppen.
Motivering: Industrieel-archeologisch belang.
Bijzonderheden: Lage etages.

Adres: Glaslaan 2
Naam: Philips-gebouw SE
Oorspronkelijke functie: Werkplaats
Hoofdfunctie: Boerderij, molen, bedrijf
Type: Nijverheid
Bouwperiode: 1927
Gevels en materialen: Baksteen.
Dak en bedekking: Zadeldak.
Constructie: Troggewelfjes, baksteen met ijzeren liggers.
Motivering: Industrieel-archeologisch belang.
Bijzonderheden: Laagbouw.

Adres: Glaslaan 2
Naam: Philips-gebouw SH
Gevels en materialen: Baksteen.
Vensters en deuren: Liggende ramen.
Dak en bedekking: Zadeldak, flauwe helling, Bimsbetonnen platen.
Constructie: V-spanten. Opengewerkte stalen kolommen.
Motivering: Industrieel-archeologisch belang.

Gemeentelijk monument

Adres: Glaslaan 2
Naam: Philips-gebouw SF
Oorspronkelijke functie: Pompgebouw
Hoofdfunctie: Boerderij, molen, bedrijf
Type: Nutsbedrijf
Bouwperiode: 1926
Bouwstijl: Americanisme
Gevels en materialen: Baksteen. Gepleisterde lijst bij laag gedeelte.
Vensters en deuren: Rijen van kleine ramen, stalen kozijnen. In laag gedeelte. Hogere ramen in hoger gedeelte.
Dak en bedekking: Platdak, verspringende goothoogtes.
Interieur: vide in het midden. Tegels.
Motivering: Industrieel-archeologisch belang.
Bijzonderheden: Spiegelsymmetrische gevel opzet.

Adres: Glaslaan 2
Naam: Philips-gebouw SZ
Oorspronkelijke functie: Fabriek
Hoofdfunctie: Boerderij, molen, bedrijf
Type: Industrie
Gevels en materialen: Beton.
Constructie: Drie beukige skeletconstructie met systeemmaten.
Motivering: Industrieel-archeologisch belang.
Bijzonderheden: Dit gebouw heeft model gestaan voor de langere verdiepingsgebouwen in midden van het terrein (SK, SAN, SBP) uit 1927 (herbouw 1946), 1929 en 1930.

Adres: Glaslaan 2
Naam: Philips-gebouw SYY
Oorspronkelijke functie: Fabriek
Hoofdfunctie: Boerderij, molen, bedrijf
Type: Industrie
Bouwperiode: 1925-1926
Gevels en materialen: Baksteen.
Vensters en deuren: Segmentbogen. Stalen kozijnen met kleine roedenverdeling.
Dak en bedekking: Platdak (zeer lichte helling).
Constructie: Systeemmaat van 5 meter, in dwarsrichting 3 x 7.20 meter. Brandvrij bekleedde ijzerconstructie, waterreservoirs van plaatijzer van cylinderdelen.
Interieur: Sanitaire eenheden. Verspringend uitgevoerd. Vloerbedekking van Cuboolith.
Motivering: Industrieel-archeologisch belang.
Bijzonderheden: Voormalige vijflaags kartonnagefabriek. Totaal lengte 80 meter. Eindblokken met trappenhuizen en waterreservoirs en goederenlift.

Adres: Glaslaan 2
Naam: Philips-gebouw SDO
Motivering: Industrieel-archeologisch belang.