

Gemeenschapsonderwijs - Open Oproep 2002

PROJECTBUNDEL

KTA Vilvoorde
Nieuwbouwproject - Vaartstraat 1, 1800 Vilvoorde

28 oktober 2003

architectuur - RAUW, Koolmijnenkaai 82 - 1080 Brussel, 02-410.65.01

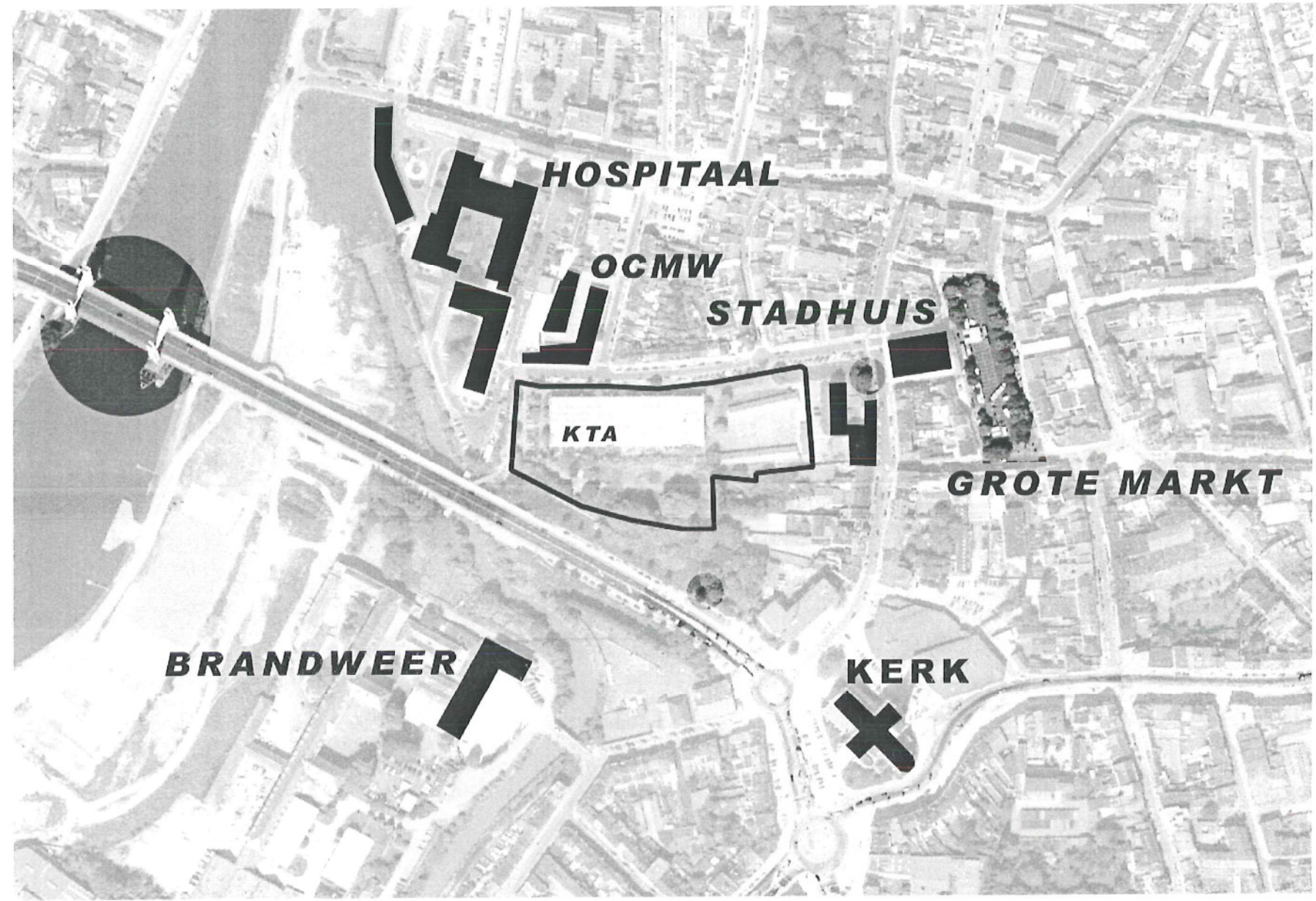
in samenwerking met

Bureau Bouwtechniek voor Architectuur cvba, Kammenstraat 18 - 2000 Antwerpen, 03-231.53.95

stabiliteit - L. Ney & Partners, Hellenenstraat 42 - 1050 Brussel, 02-643.21.80

speciale technieken - Bureau Bouwtechniek bvba, Kammenstraat 18 - 2000 Antwerpen, 03-231.53.95

CONTEXT



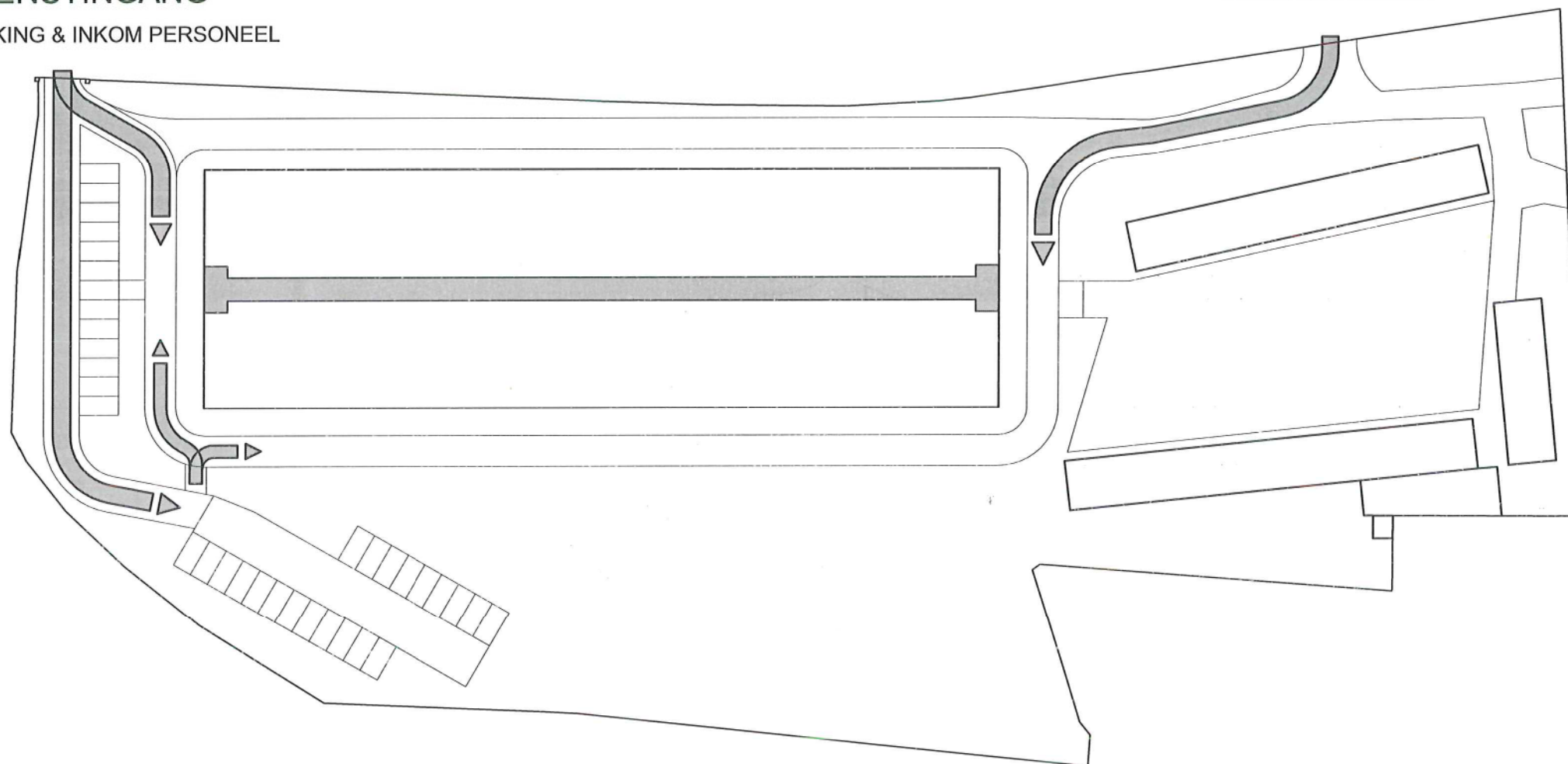
SITUATIEPLAN met representatieve stedelijke functies



INTEGRAAL ONTWIKKELINGSPLAN - beeld vanaf brug

DIENSTINGANG
INRIT PARKING & INKOM PERSONEEL

HOOFDINGANG
INKOM LEERLINGEN



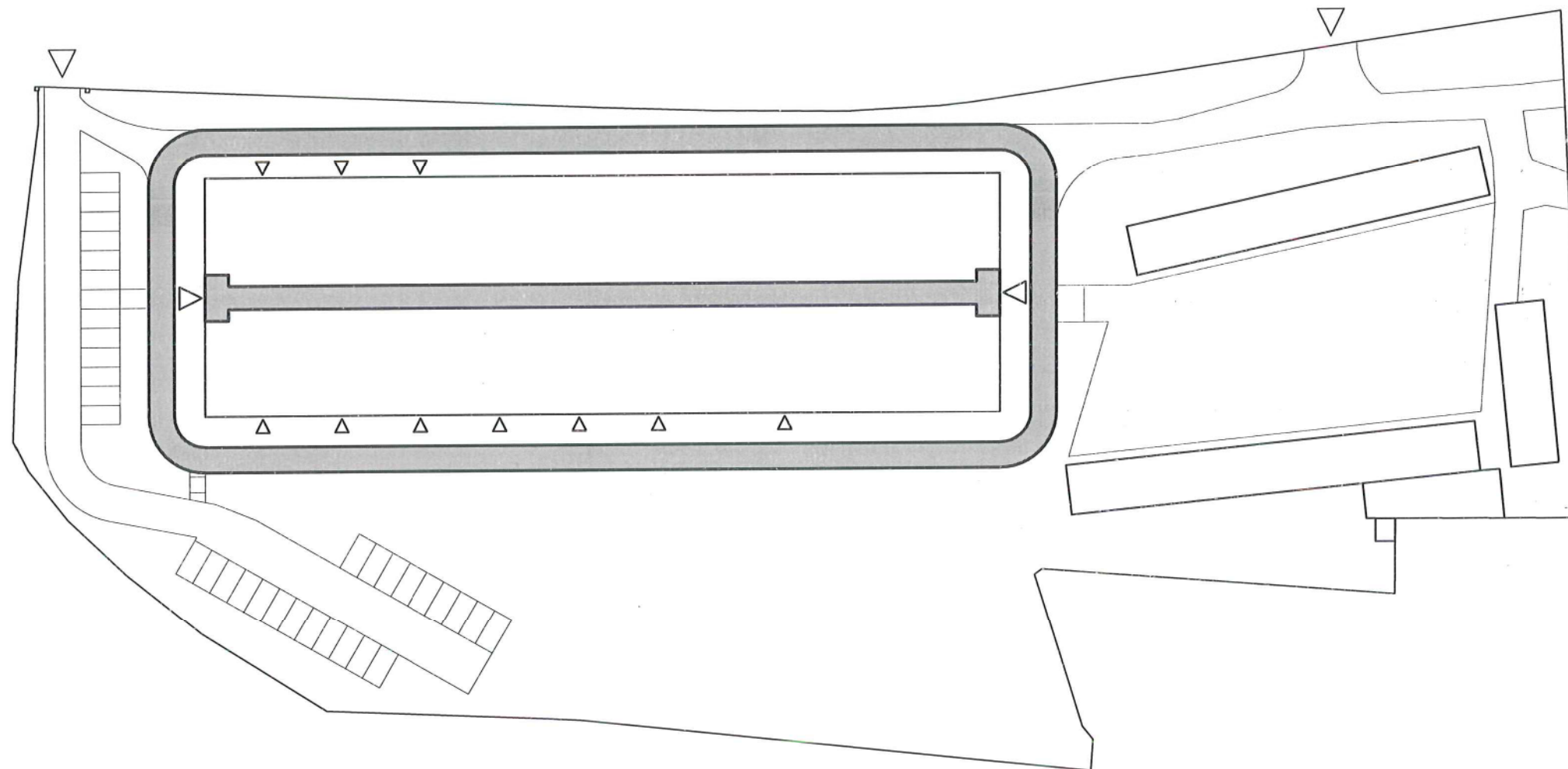
KTA Vilvoorde

Nieuwbouwproject - Vaartstraat 1, 1800 Vilvoorde

28.10.2003

architectuur - RALJW i.s.m. Bureau Bouwtechniek voor Architectuur cvba
stabiliteit - L. Ney & partners
speciale technieken - Bureau Bouwtechniek bvba
veiligheidscoördinatie - Bureau Bouwtechniek bvba

BT - CIRCULATIE - TOEGANGEN



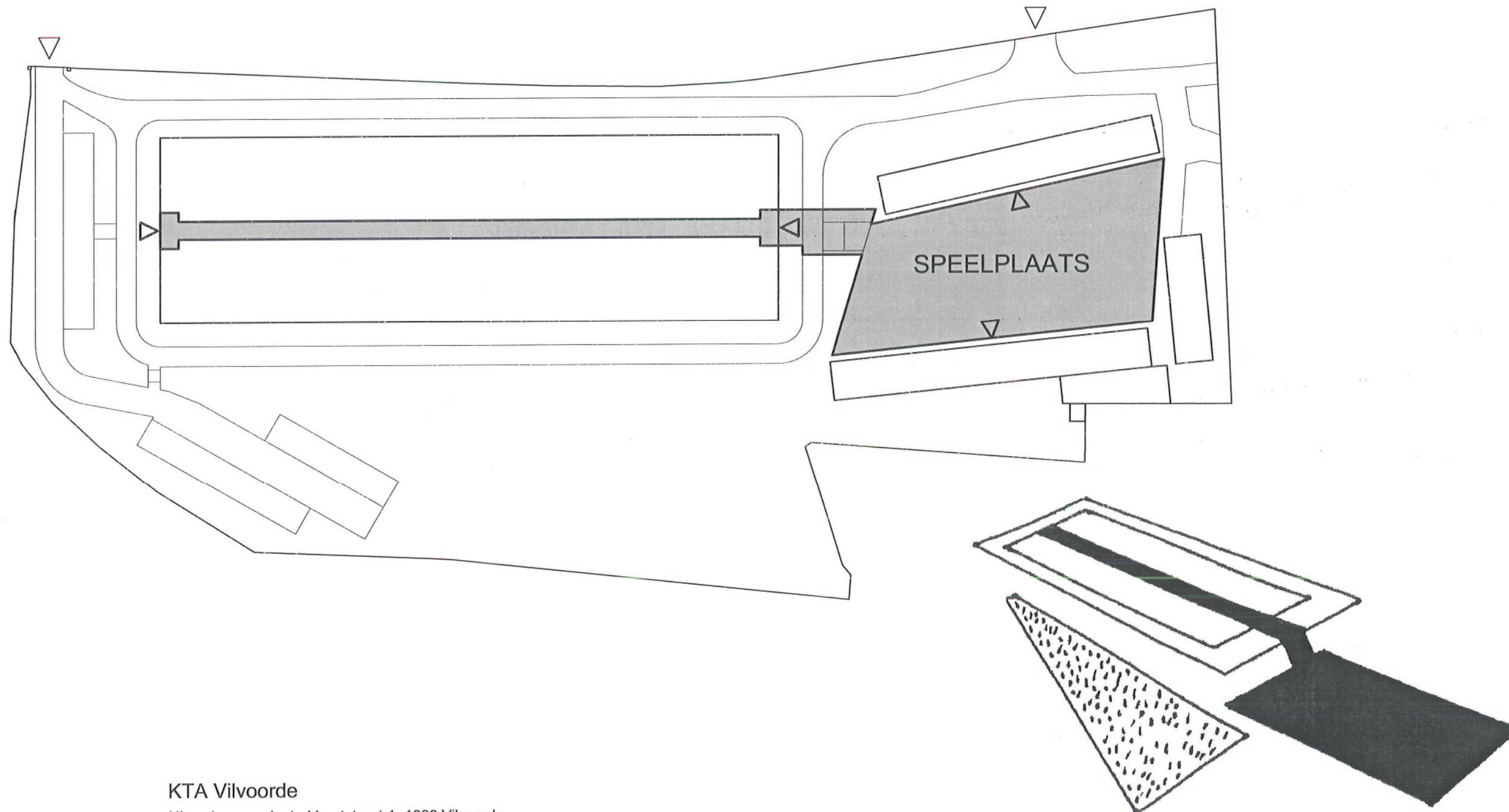
KTA Vilvoorde

Nieuwbouwproject - Vaartstraat 1, 1800 Vilvoorde

28.10.2003

- architectuur - RALIW i.s.m. Bureau Bouwtechniek voor Architectuur cvba
- stabiliteit - L. Ney & partners
- speciale technieken - Bureau Bouwtechniek bvba
- veiligheidscoördinatie - Bureau Bouwtechniek bvba

BT - CIRCULATIE - CENTRALE HAL EN DIENSTSTRAAT



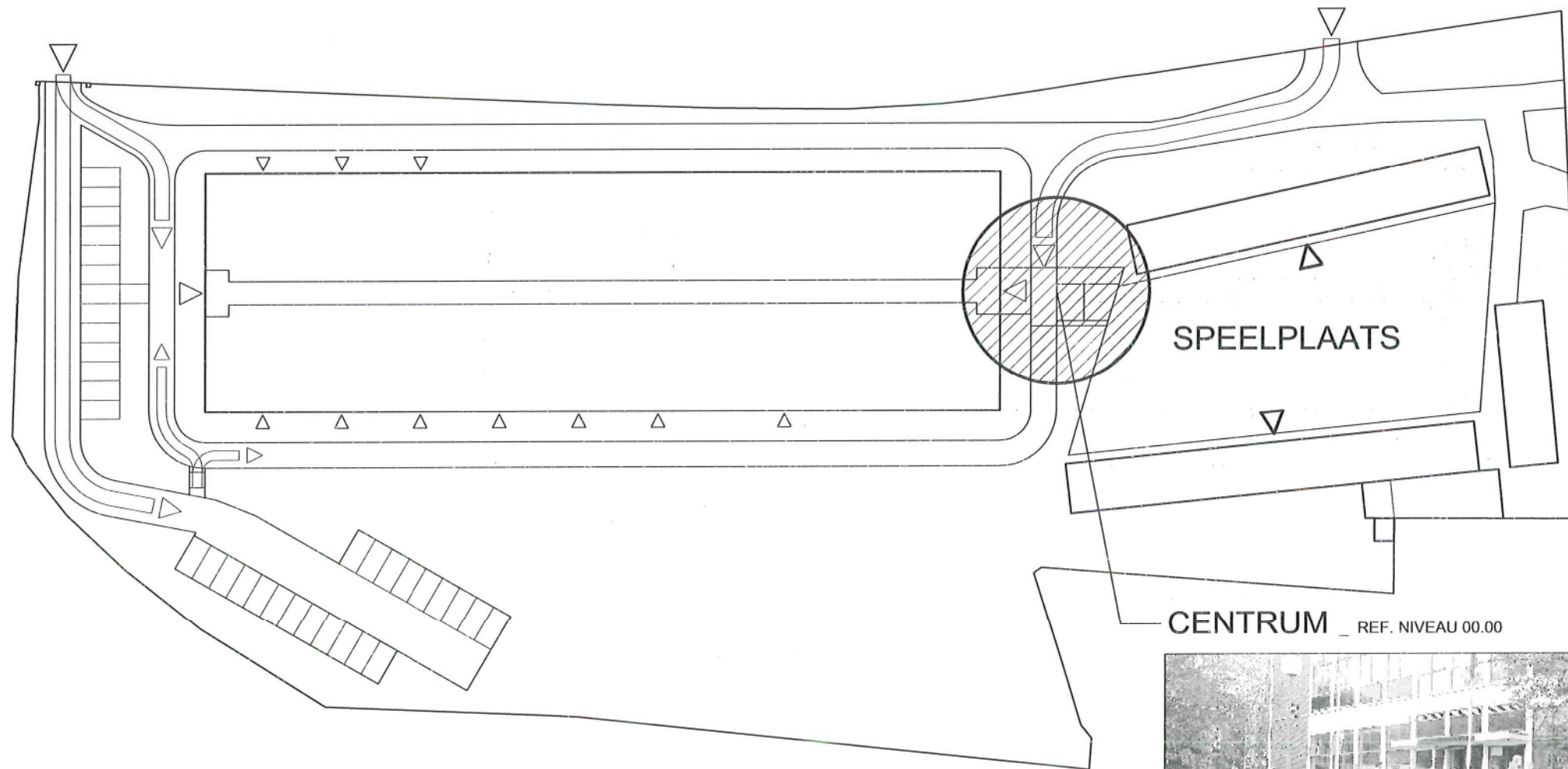
KTA Vilvoorde

Nieuwbouwproject - Vaartstraat 1, 1800 Vilvoorde

28.10.2003

architectuur - RALIJ i.s.m. Bureau Bouwtechniek voor Architectuur cvba
 stabiliteit - L. Ney & partners
 speciale technieken - Bureau Bouwtechniek bvba
 veiligheidscoördinatie - Bureau Bouwtechniek bvba

BT - GEBRUIKZONERING SCHOOLACTIVITEIT



KTA Vilvoorde

Nieuwbouwproject - Vaartstraat 1, 1800 Vilvoorde

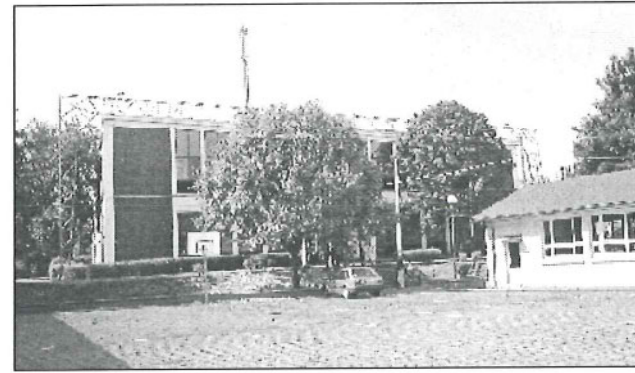
28.10.2003

- architectuur - RALJW i.s.m. Bureau Bouwtechniek voor Architectuur cvba
- stabiliteit - L. Ney & partners
- speciale technieken - Bureau Bouwtechniek bvba
- veiligheidscoördinatie - Bureau Bouwtechniek bvba

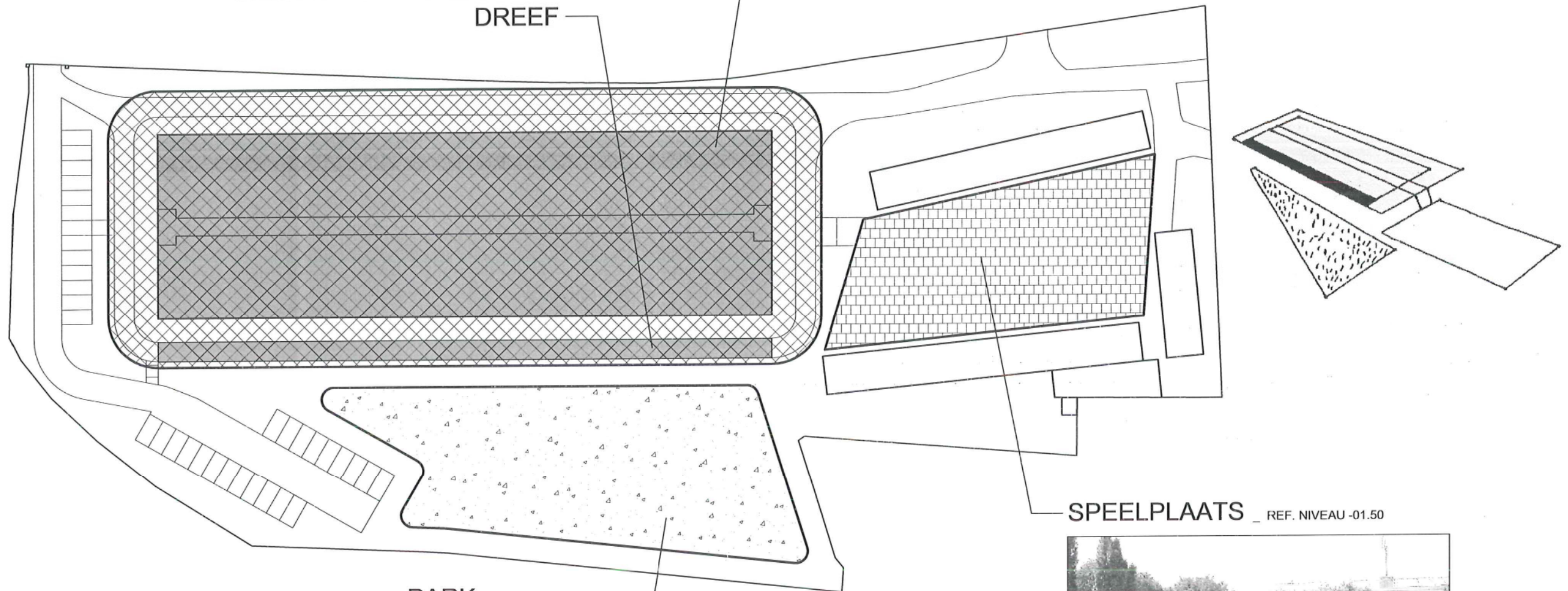
BT - SYNTHESE RUIMTELIJKE STRUCTUUR - ORGANISATORISCH STRUCTURERENDE ELEMENTEN



DREEF

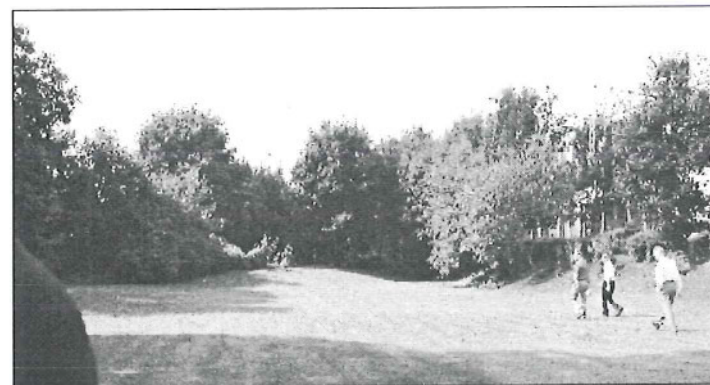


HOOFDGEBOUW - VERHOOGDE INPLANTING - ACROPOLISMODEL _ REF. NIVEAU 00.00



PARK _ REF. NIVEAU -02.00

SPEELPLAATS _ REF. NIVEAU -01.50



KTA Vilvoorde

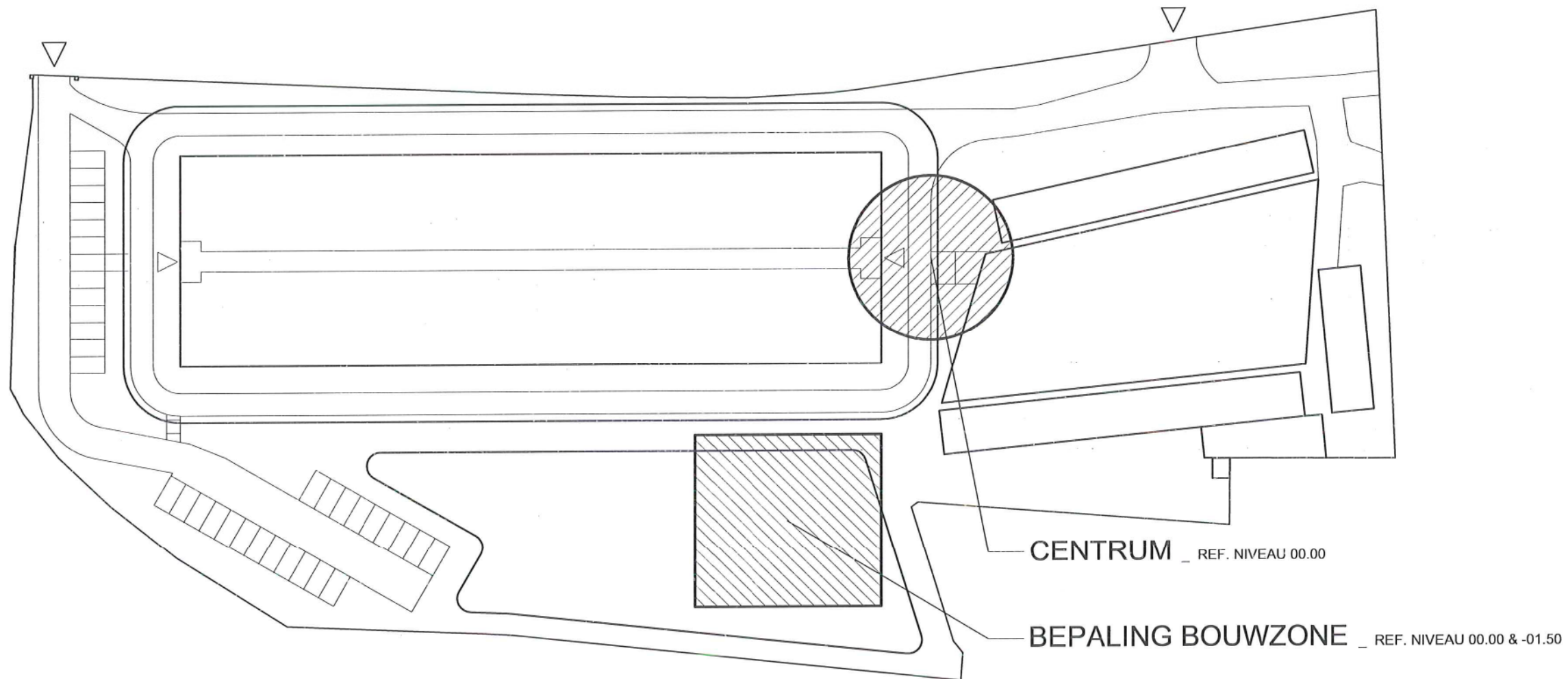
Nieuwbouwproject - Vaartstraat 1, 1800 Vilvoorde

28.10.2003

- architectuur - RALJW i.s.m. Bureau Bouwtechniek voor Architectuur cvba
- stabiliteit - L. Ney & partners
- speciale technieken - Bureau Bouwtechniek bvba
- veiligheidscoördinatie - Bureau Bouwtechniek bvba

BT - ZONERING - RUIMTELIJK STRUCTURERENDE ELEMENTEN

PROJECTFASE 1



CENTRUM _ REF. NIVEAU 00.00

BEPALING BOUWZONE _ REF. NIVEAU 00.00 & -01.50

CRITERIA:

- CENTRALE LIGGING (ZONE ONTMOETING RUIMTEBEPALLENDE ELEMENTEN & REFERENTIE NIVEAU'S)
- MAXIMAAL LANDSCHAPPELIJKE KWALITEITEN PARKZONE VRIJWAREN
- MINIMALE TERREINBEZETTING

KTA Vilvoorde

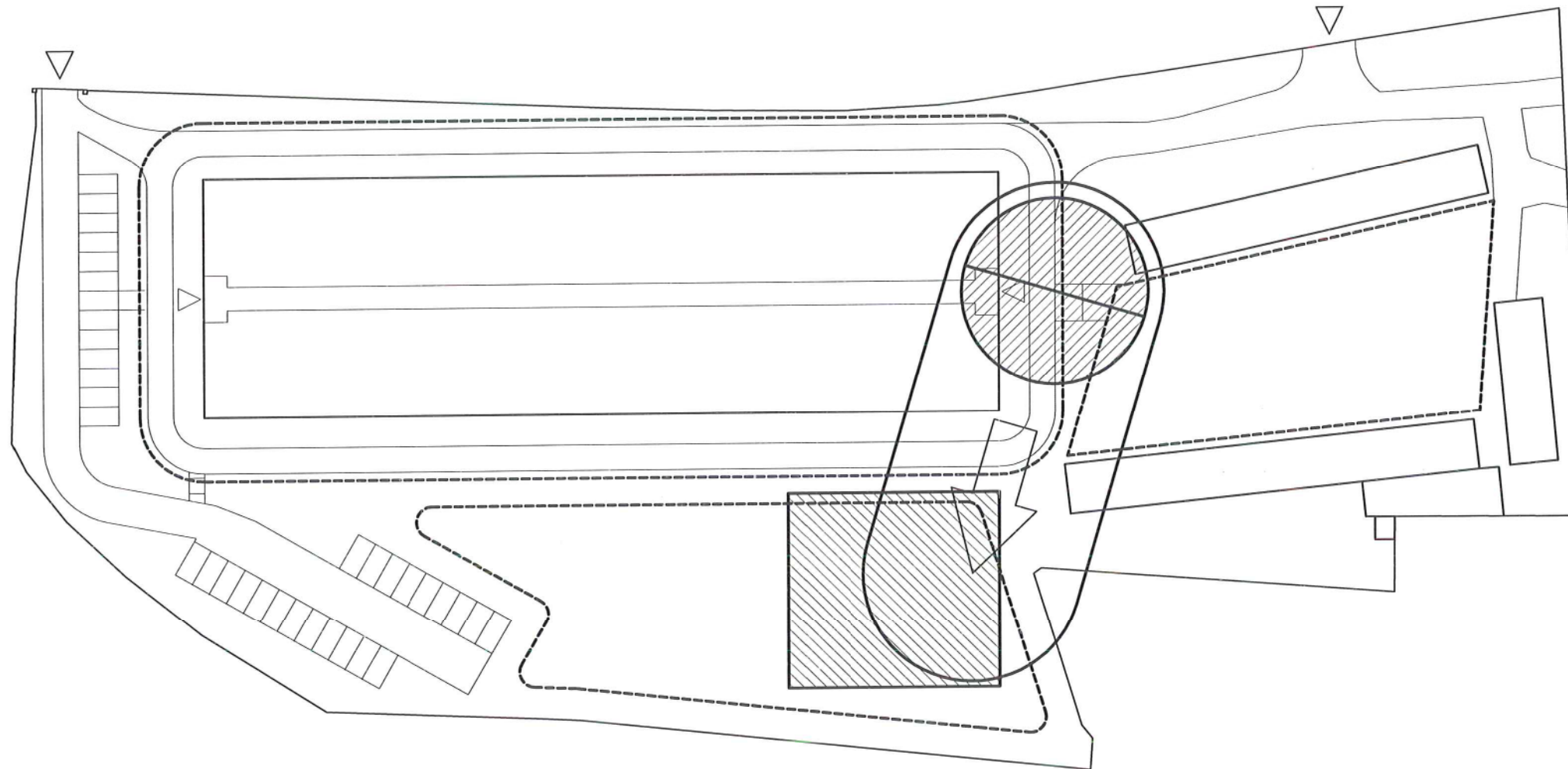
Nieuwbouwproject - Vaartstraat 1, 1800 Vilvoorde

28.10.2003

architectuur - RALIW i.s.m. Bureau Bouwtechniek voor Architectuur cvba
 stabiliteit - L. Ney & partners
 speciale technieken - Bureau Bouwtechniek bvba
 veiligheidscoördinatie - Bureau Bouwtechniek bvba



NT - ZONE INPLANTING NIEUWE FUNCTIES - FASE 1



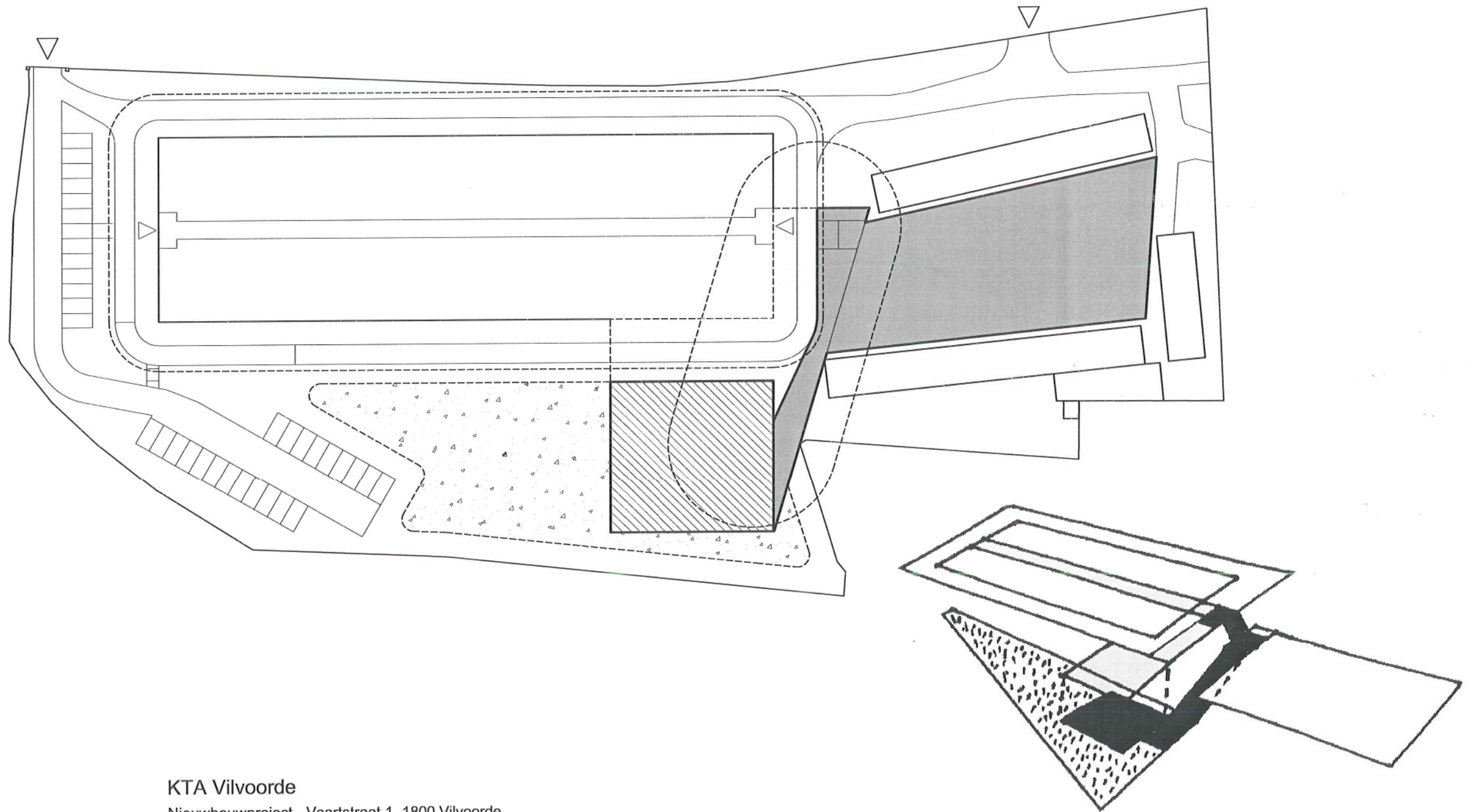
KTA Vilvoorde

Nieuwbouwproject - Vaartstraat 1, 1800 Vilvoorde

28.10.2003

architectuur - RALJW i.s.m. Bureau Bouwtechniek voor Architectuur cvba
stabiliteit - L. Ney & partners
speciale technieken - Bureau Bouwtechniek bvba
veiligheidscoördinatie - Bureau Bouwtechniek bvba

NT - VERLEGGEN ZWAARTEPUNT CENTRUM NAAR NIEUWE INPLANTING



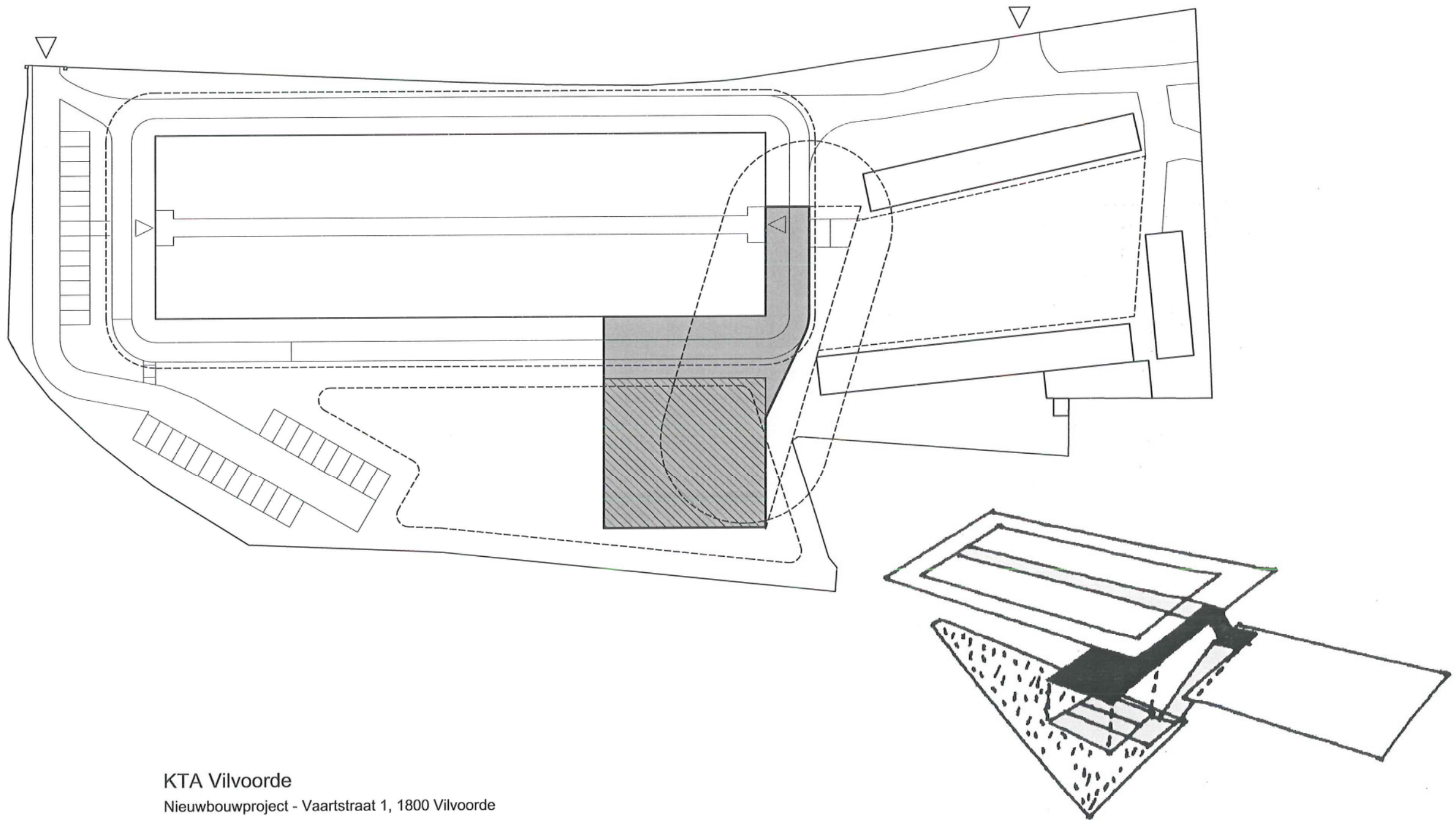
KTA Vilvoorde

Nieuwbouwproject - Vaartstraat 1, 1800 Vilvoorde

28.10.2003

architectuur - RALIW i.s.m. Bureau Bouwtechniek voor Architectuur cvba
 stabiliteit - L. Ney & partners
 speciale technieken - Bureau Bouwtechniek bvba
 veiligheidscoördinatie - Bureau Bouwtechniek bvba

NT - RUIMTELIJKE STRUCTUUR T.H.V. REFENTIEVLAKKEN NIVEAU -01.50 & -02.00



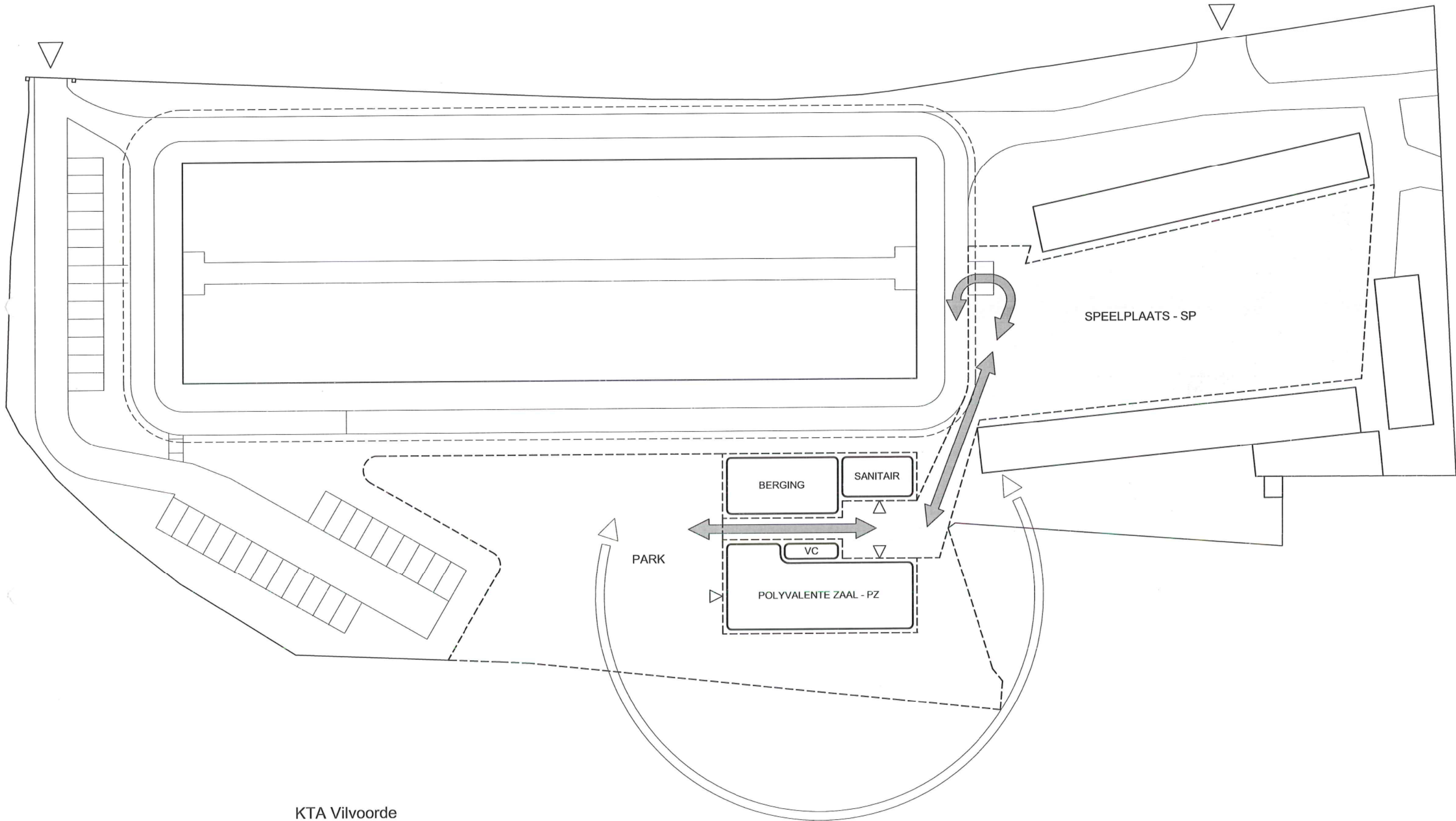
KTA Vilvoorde

Nieuwbouwproject - Vaartstraat 1, 1800 Vilvoorde

28.10.2003

architectuur - RALIW i.s.m. Bureau Bouwtechniek voor Architectuur cvba
 stabiliteit - L. Ney & partners
 speciale technieken - Bureau Bouwtechniek bvba
 veiligheidscoördinatie - Bureau Bouwtechniek bvba

NT - RUIMTELIJKE STRUCTUUR T.H.V. REFENTIEVLAK NIVEAU 00.00



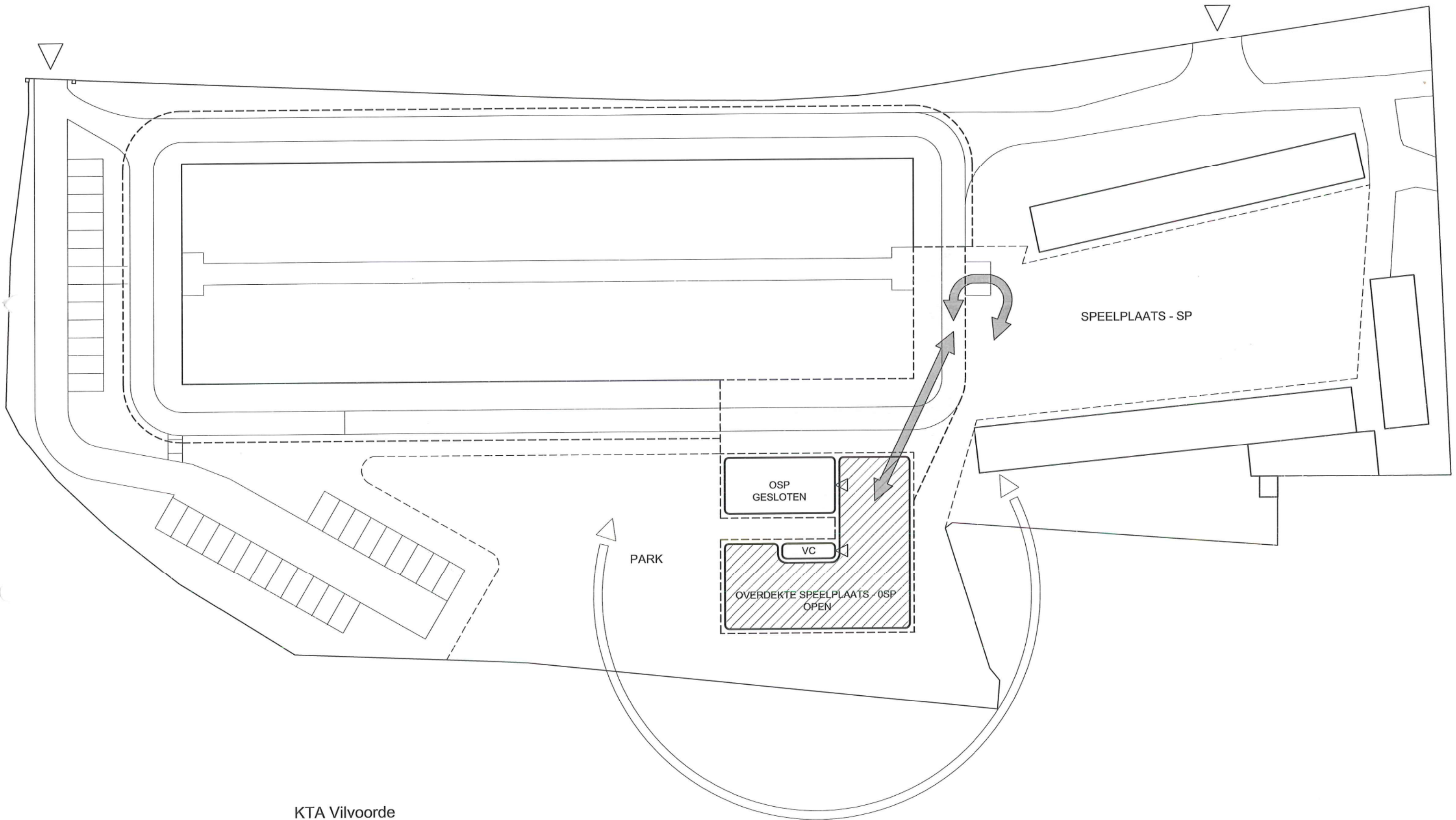
KTA Vilvoorde

Nieuwbouwproject - Vaartstraat 1, 1800 Vilvoorde
28.10.2003

- architectuur - RAUW i.s.m. Bureau Bouwtechniek voor Architectuur cvba
- stabiliteit - L. Ney & partners
- speciale technieken - Bureau Bouwtechniek bvba
- veiligheidscoördinatie - Bureau Bouwtechniek bvba

panorama vanuit PZ

NT - ORGANIGRAM T.H.V. REFENTIEVLAKKEN NIVEAU -01.50 & -02.00



KTA Vilvoorde

Nieuwbouwproject - Vaartstraat 1, 1800 Vilvoorde

28.10.2003

- architectuur - RALJW i.s.m. Bureau Bouwtechniek voor Architectuur cvba
- stabiliteit - L. Ney & partners
- speciale technieken - Bureau Bouwtechniek bvba
- veiligheidscoördinatie - Bureau Bouwtechniek bvba

panorama vanuit OSP

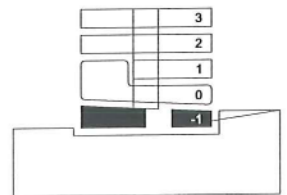
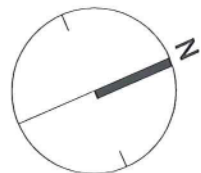
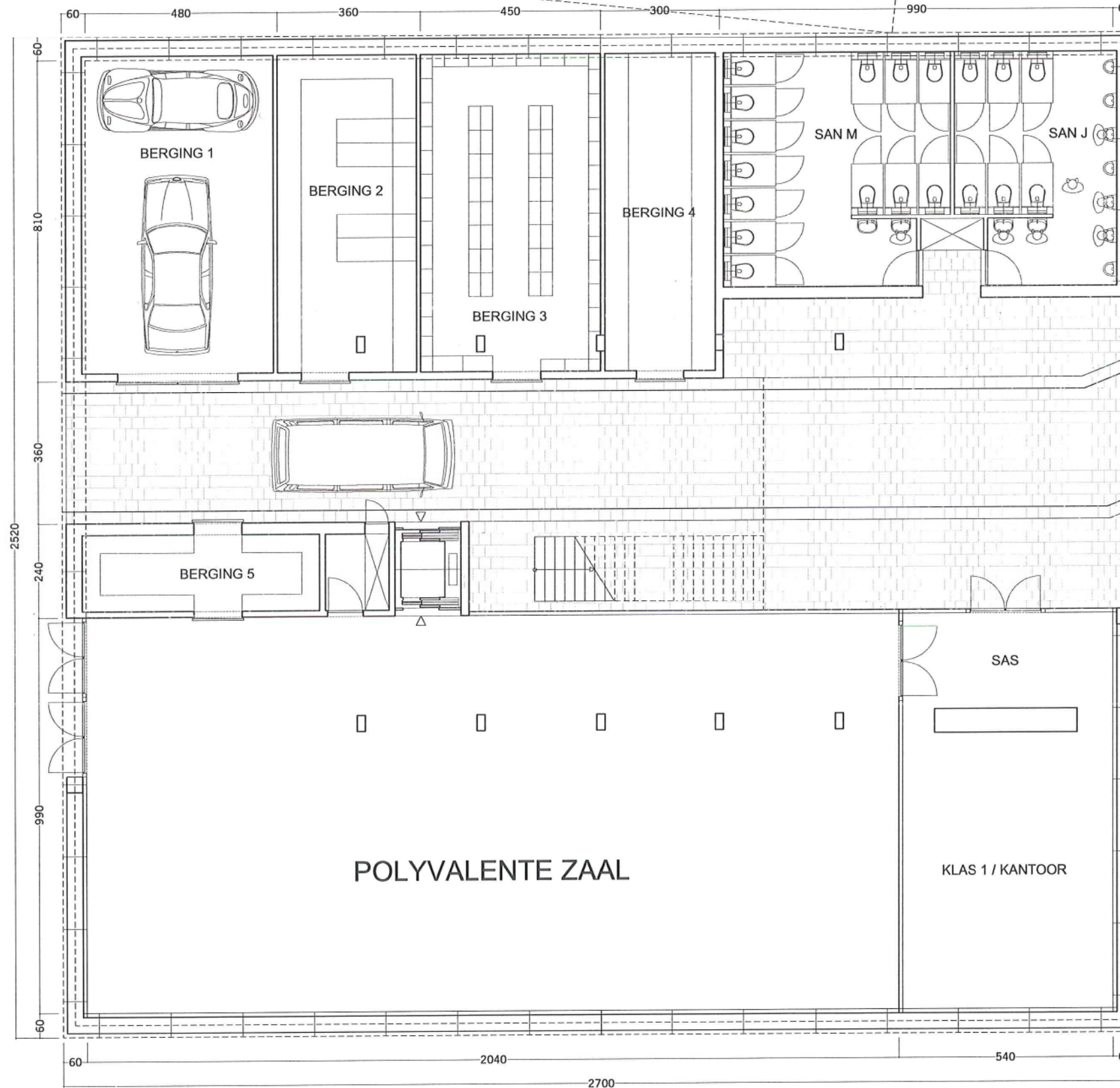
NT - ORGANIGRAM T.H.V. REFENTIEVLAK NIVEAU 00.00

KTA Vilvoorde

Nieuwbouwproject - Vaartstraat 1, 1800 Vilvoorde

28.10.2003

- architectuur - RALJW i.s.m. Bureau Bouwtechniek voor Architectuur cvba
- stabiliteit - L. Ney & partners
- speciale technieken - Bureau Bouwtechniek bvba
- veiligheidscoördinatie - Bureau Bouwtechniek bvba



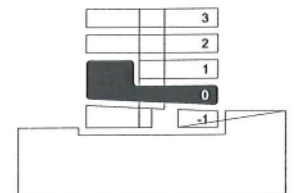
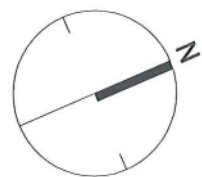
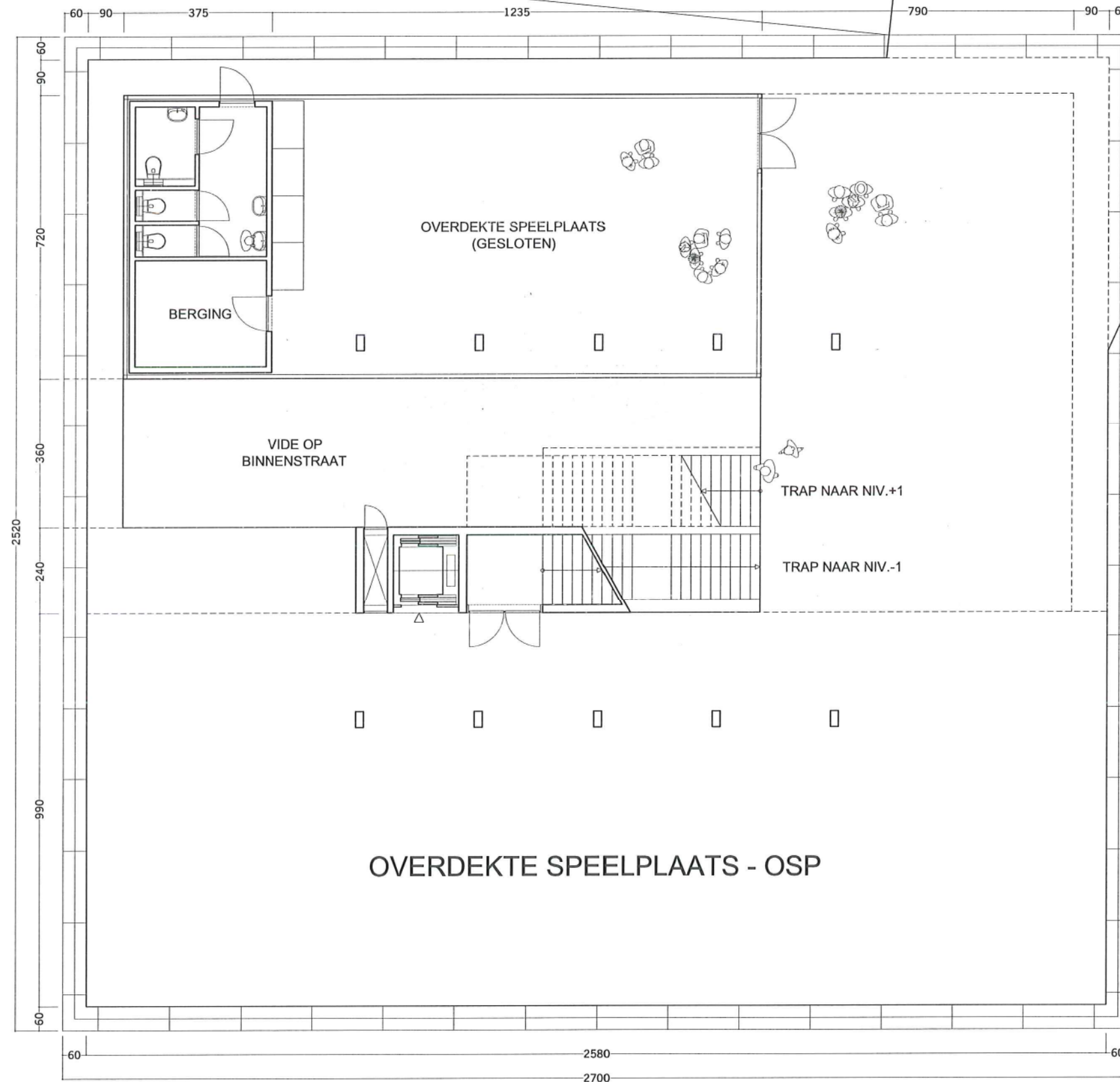
FASE 1 | NIV. -1
SCHAAL 1/125

KTA Vilvoorde

Nieuwbouwproject - Vaartstraat 1, 1800 Vilvoorde

28.10.2003

architectuur - RAJW i.s.m. Bureau Bouwtechniek voor Architectuur cvba
stabiliteit - L. Ney & partners
speciale technieken - Bureau Bouwtechniek bvba
veiligheidscoördinatie - Bureau Bouwtechniek bvba



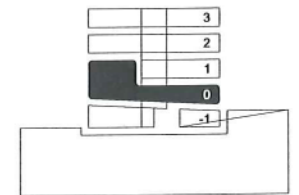
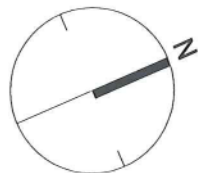
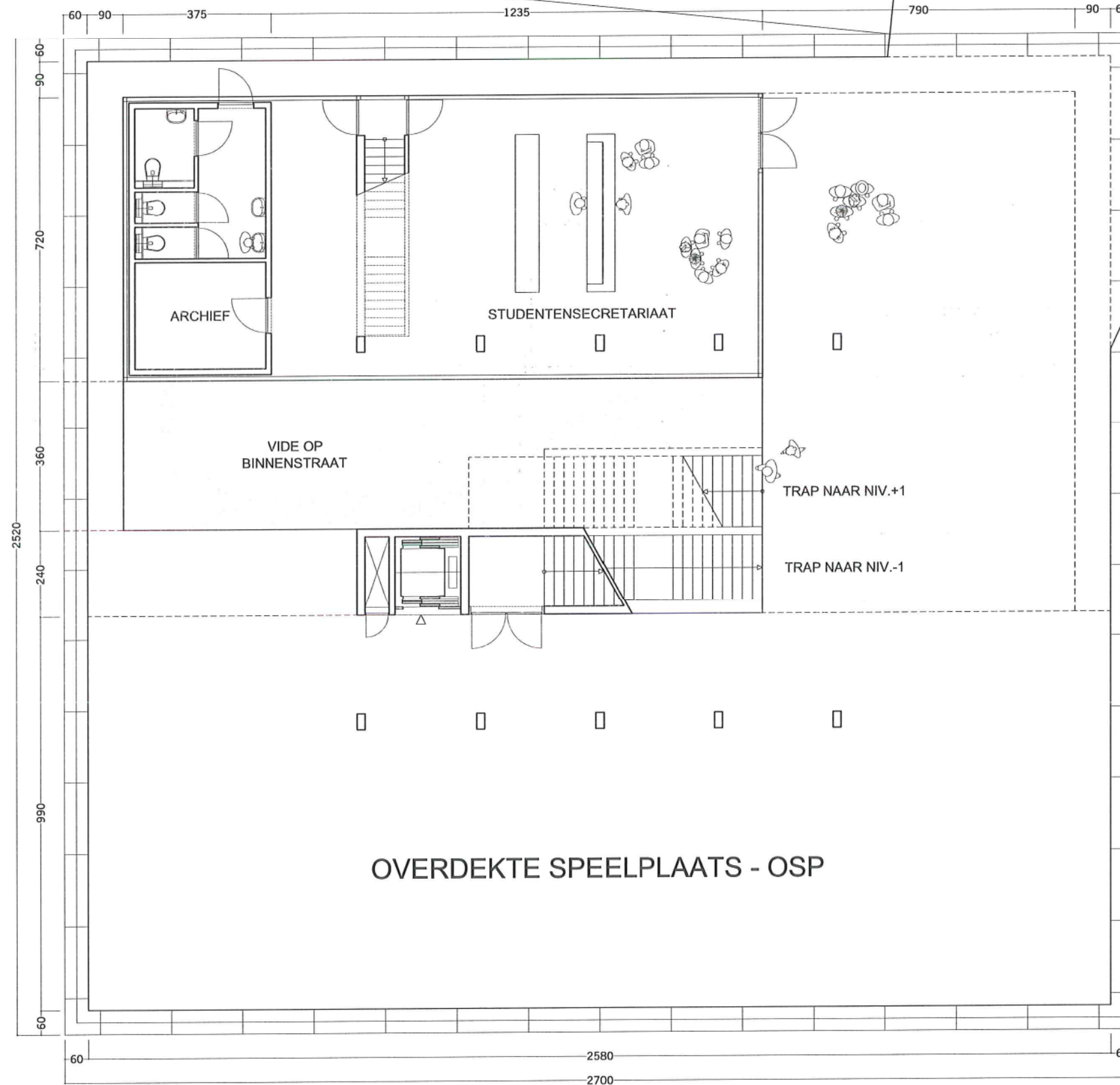
FASE 1 | NIV. 0 v1
SCHAAL 1/125

KTA Vilvoorde

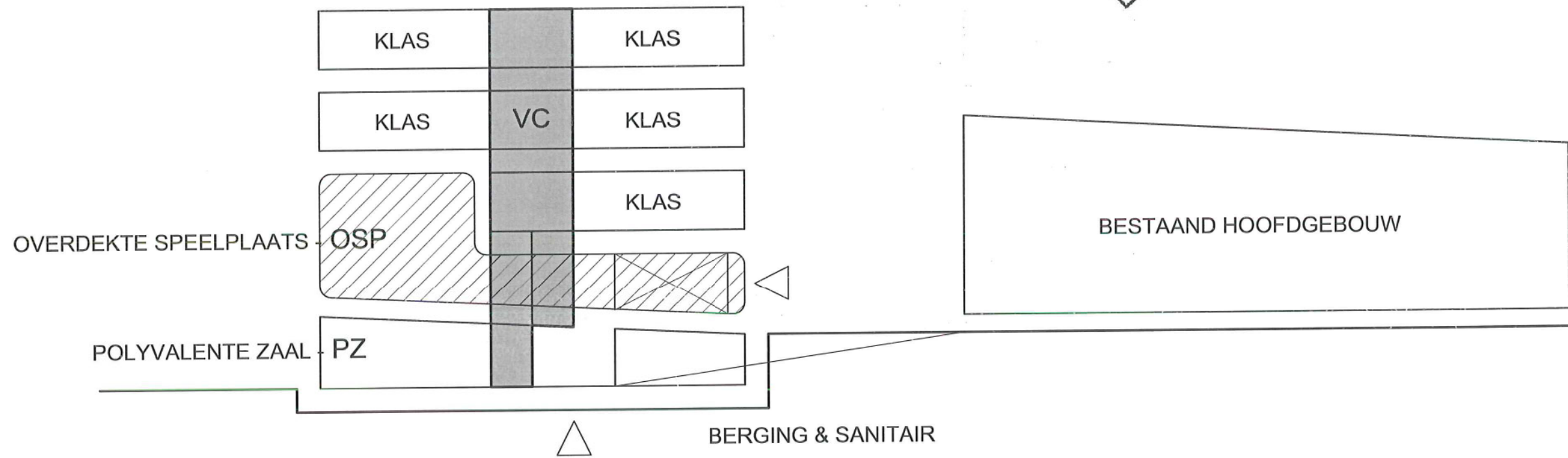
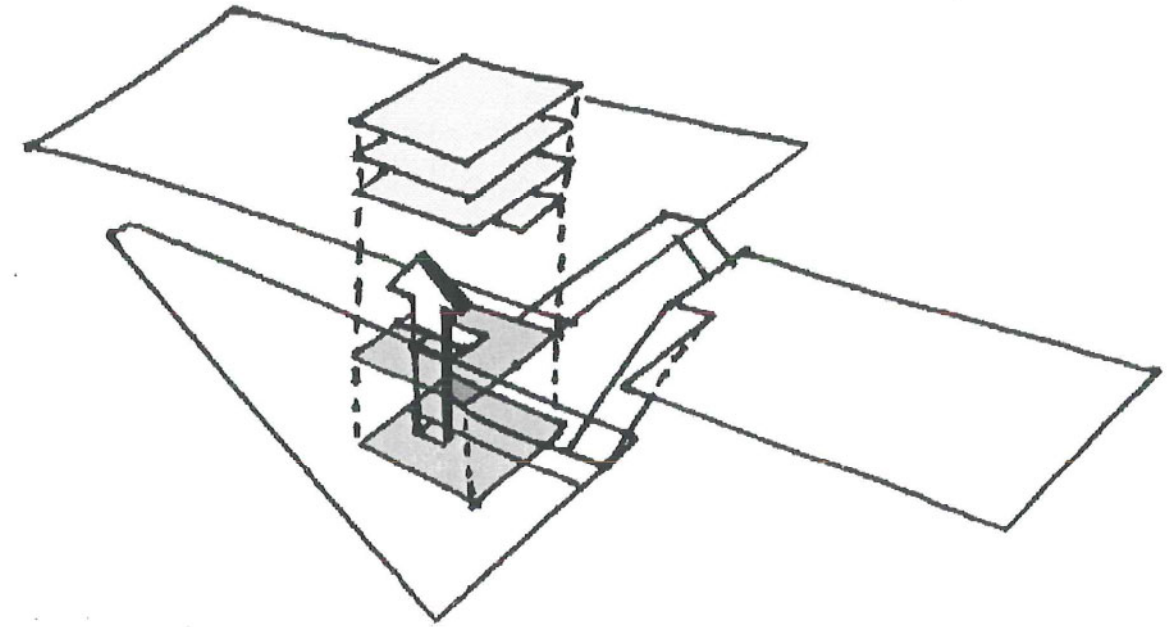
Nieuwbouwproject - Vaartstraat 1, 1800 Vilvoorde

28.10.2003

architectuur - RALW i.s.m. Bureau Bouwtechniek voor Architectuur cvba
stabiliteit - L. Ney & partners
speciale technieken - Bureau Bouwtechniek bvba
veiligheidscoördinatie - Bureau Bouwtechniek bvba



FASE 1 | NIV. 0 v2
SCHAAL 1/125

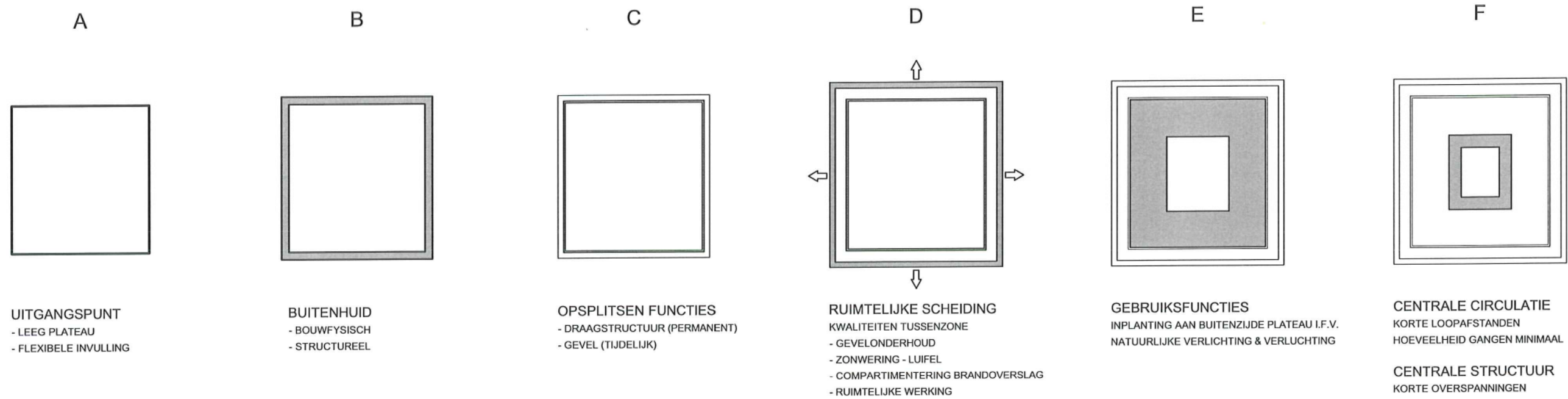


KTA Vilvoorde

Nieuwbouwproject - Vaartstraat 1, 1800 Vilvoorde

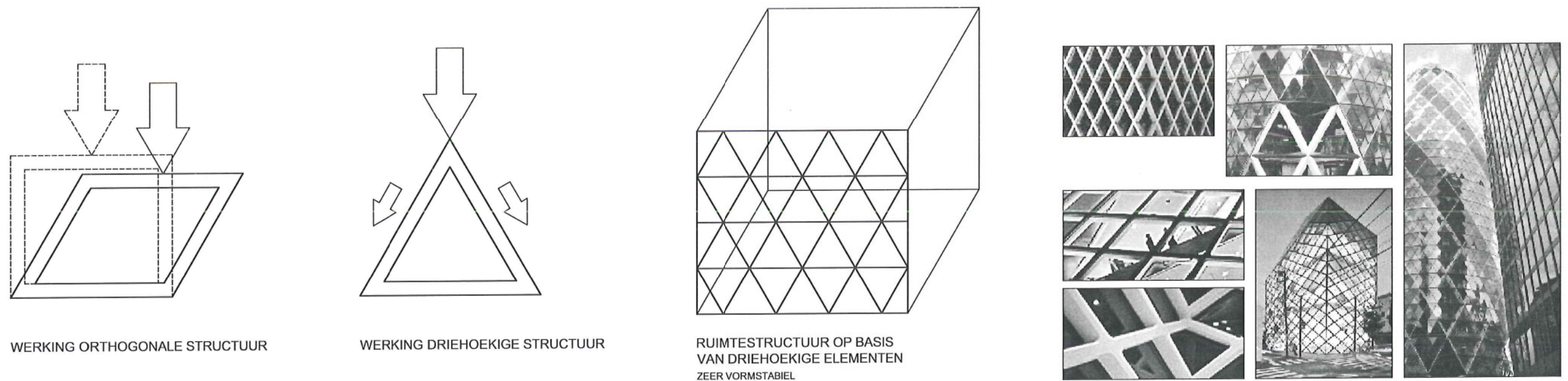
28.10.2003

- architectuur - RAUW i.s.m. Bureau Bouwtechniek voor Architectuur cvba
- stabiliteit - L. Ney & partners
- speciale technieken - Bureau Bouwtechniek bvba
- veiligheidscoördinatie - Bureau Bouwtechniek bvba



STRUCTUUR PLAN - SYSTEEMOPBOUW

STRUCTUUR GEVEL _ STABILITEIT DOOR VORMEIGENSCHAPPEN



KTA Vilvoorde

Nieuwbouwproject - Vaartstraat 1, 1800 Vilvoorde

28.10.2003

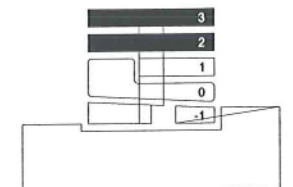
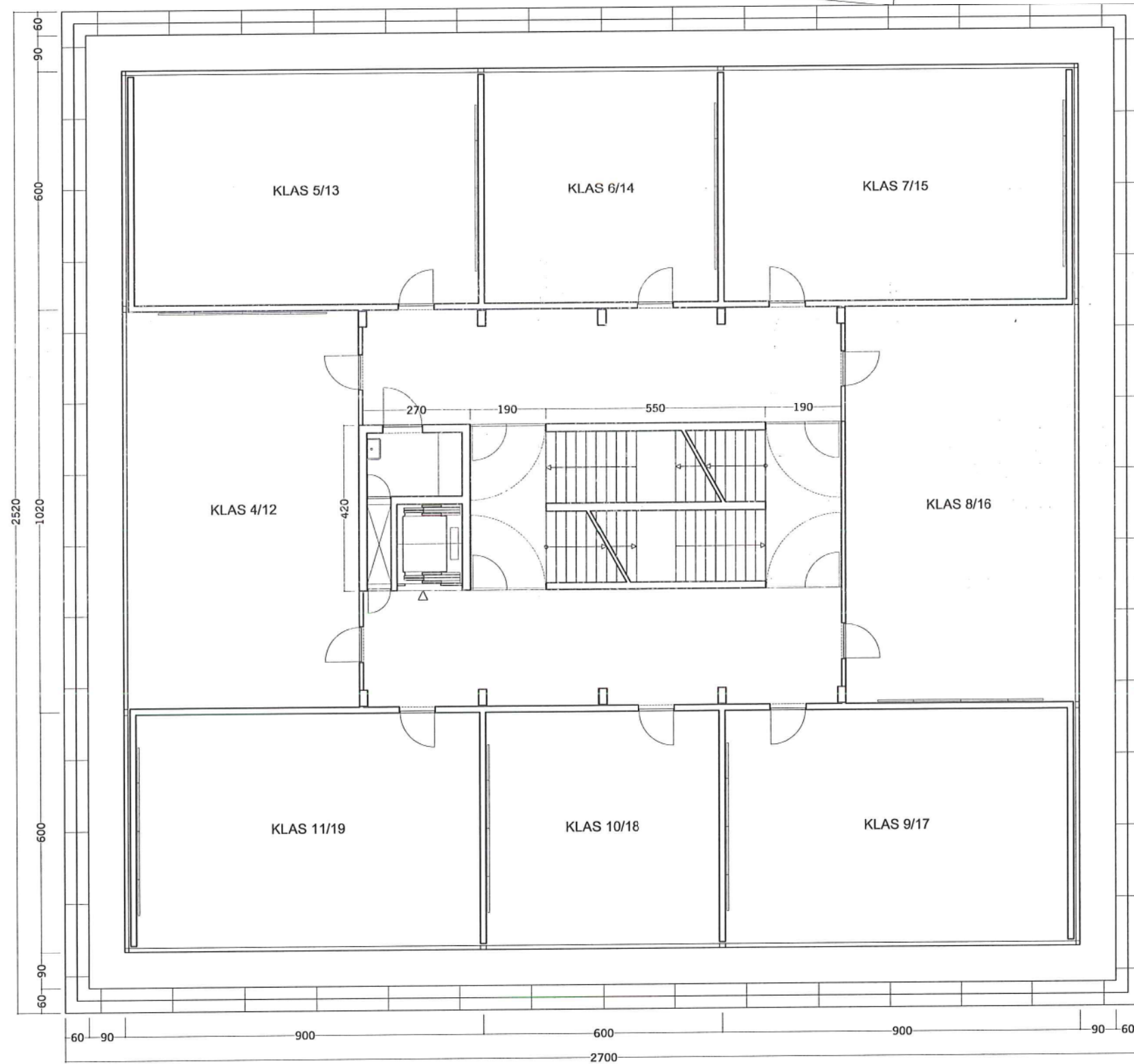
architectuur - RAUW i.s.m. Bureau Bouwtechniek voor Architectuur cvba
 stabiliteit - L. Ney & partners
 speciale technieken - Bureau Bouwtechniek bvba
 veiligheidscoördinatie - Bureau Bouwtechniek bvba

KTA Vilvoorde

Nieuwbouwproject - Vaartstraat 1, 1800 Vilvoorde

28.10.2003

- architectuur - RALJW i.s.m. Bureau Bouwtechniek voor Architectuur cvba
- stabiliteit - L. Ney & partners
- speciale technieken - Bureau Bouwtechniek bvba
- veiligheidscoördinatie - Bureau Bouwtechniek bvba



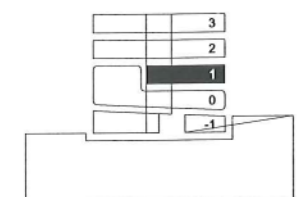
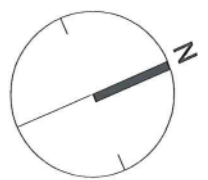
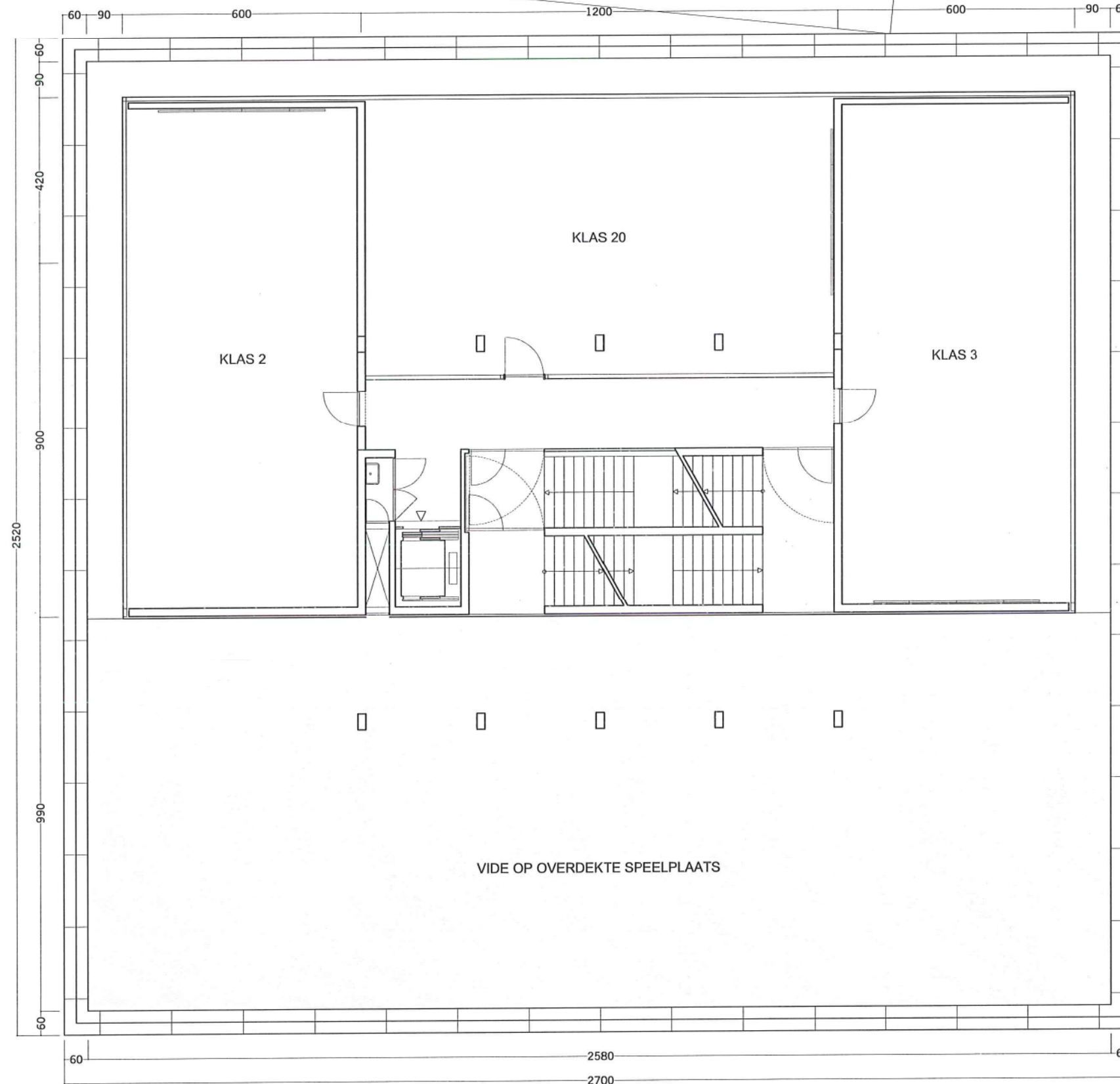
FASE 1 | NIV. +2/+3
SCHAAL 1/125

KTA Vilvoorde

Nieuwbouwproject - Vaartstraat 1, 1800 Vilvoorde

28.10.2003

- architectuur - RALW i.s.m. Bureau Bouwtechniek voor Architectuur cvba
- stabiliteit - L. Ney & partners
- speciale technieken - Bureau Bouwtechniek bvba
- veiligheidscoördinatie - Bureau Bouwtechniek bvba



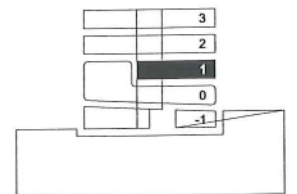
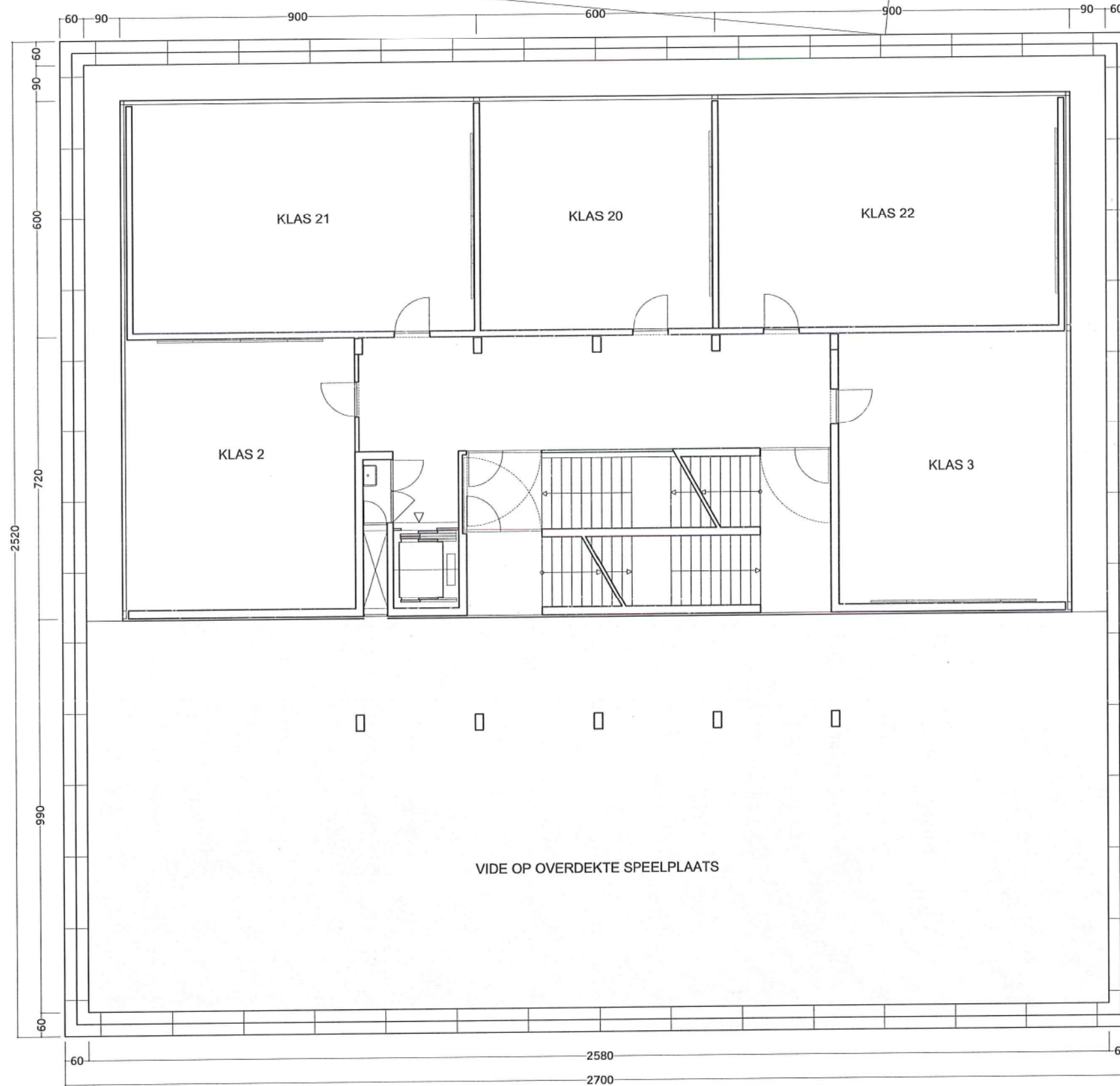
FASE 1 | NIV. +1 v1
SCHAAL 1/125

KTA Vilvoorde

Nieuwbouwproject - Vaartstraat 1, 1800 Vilvoorde

28.10.2003

- architectuur - RALW i.s.m. Bureau Bouwtechniek voor Architectuur cvba
- stabiliteit - L. Ney & partners
- speciale technieken - Bureau Bouwtechniek bvba
- veiligheidscoördinatie - Bureau Bouwtechniek bvba



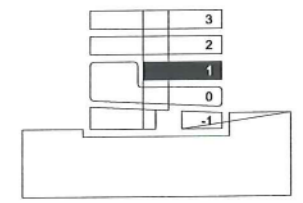
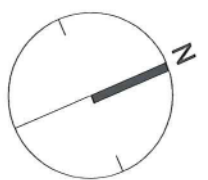
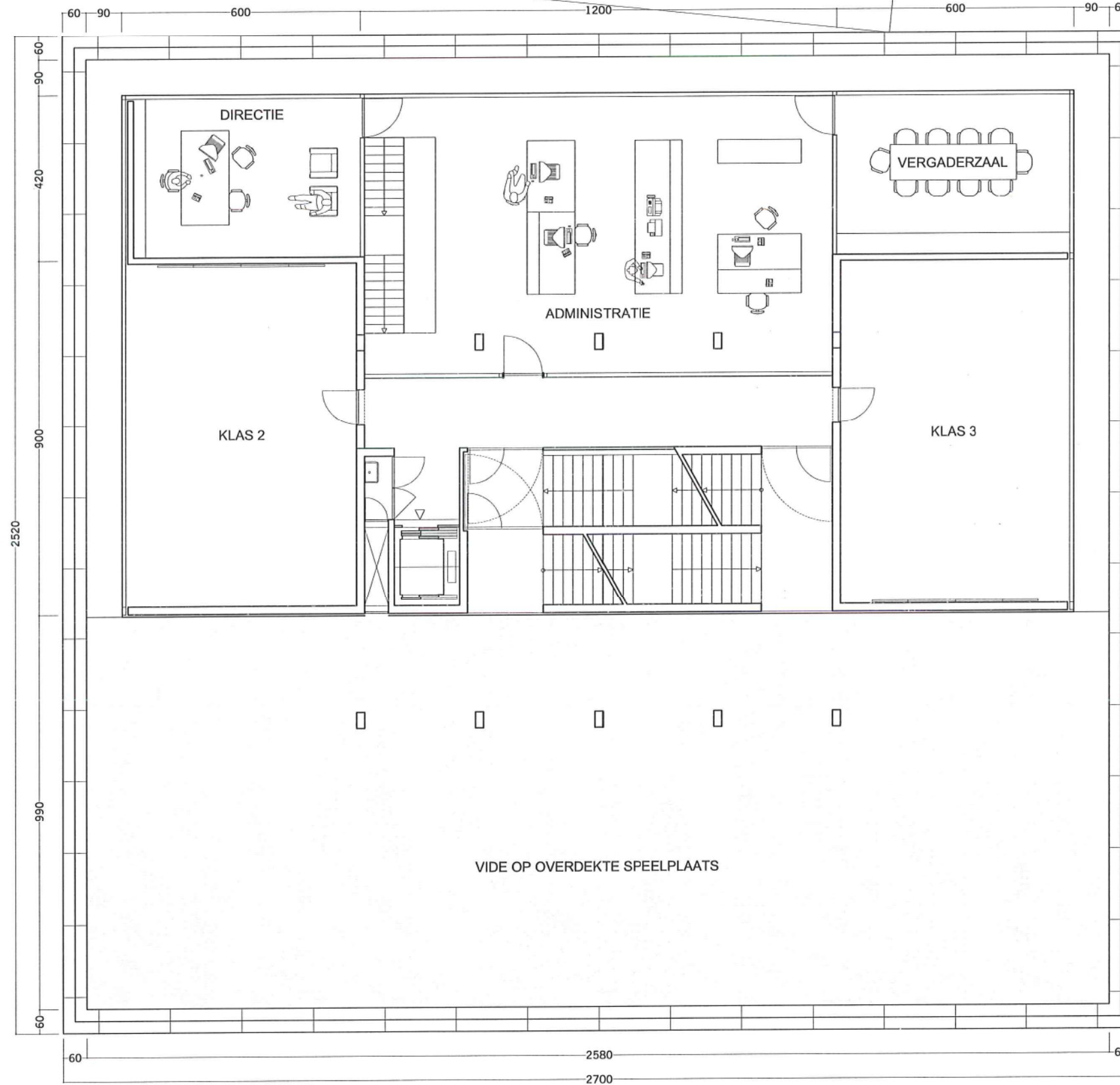
FASE 1 | NIV. +1 v2
SCHAAL 1/125

KTA Vilvoorde

Nieuwbouwproject - Vaartstraat 1, 1800 Vilvoorde

28.10.2003

- architectuur - RALJW i.s.m. Bureau Bouwtechniek voor Architectuur cvba
- stabiliteit - L. Ney & partners
- speciale technieken - Bureau Bouwtechniek bvba
- veiligheidscoördinatie - Bureau Bouwtechniek bvba



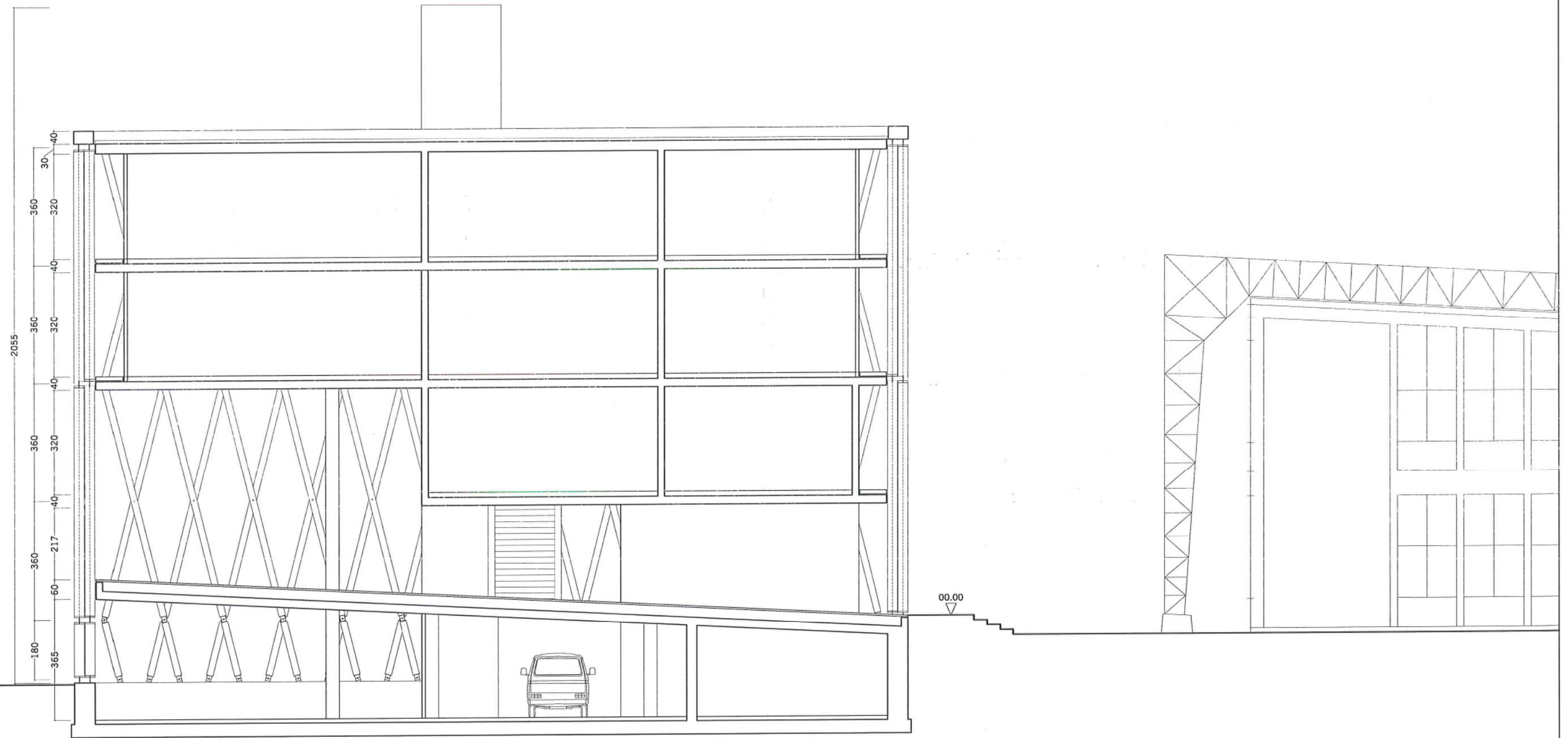
FASE 1 | NIV. +1 v3
SCHAAL 1/125

KTA Vilvoorde

Nieuwbouwproject - Vaartstraat 1, 1800 Vilvoorde

28.10.2003

- architectuur - RALW i.s.m. Bureau Bouwtechniek voor Architectuur cvba
- stabiliteit - L. Ney & partners
- speciale technieken - Bureau Bouwtechniek bvba
- veiligheidscoördinatie - Bureau Bouwtechniek bvba

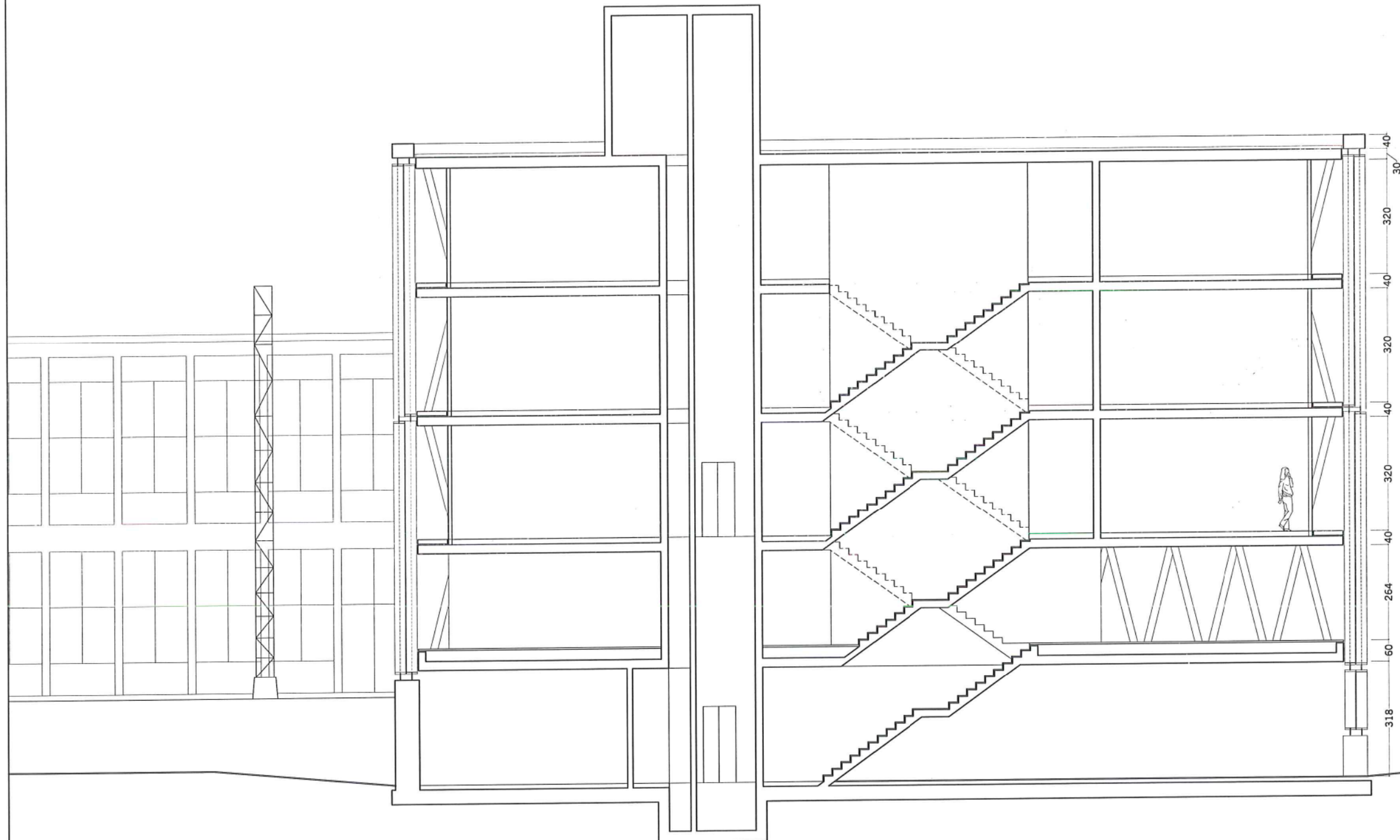


KTA Vilvoorde

Nieuwbouwproject - Vaartstraat 1, 1800 Vilvoorde

28.10.2003

- architectuur - RALW i.s.m. Bureau Bouwtechniek voor Architectuur cvba
- stabiliteit - L. Ney & partners
- speciale technieken - Bureau Bouwtechniek bvba
- veiligheidscoördinatie - Bureau Bouwtechniek bvba

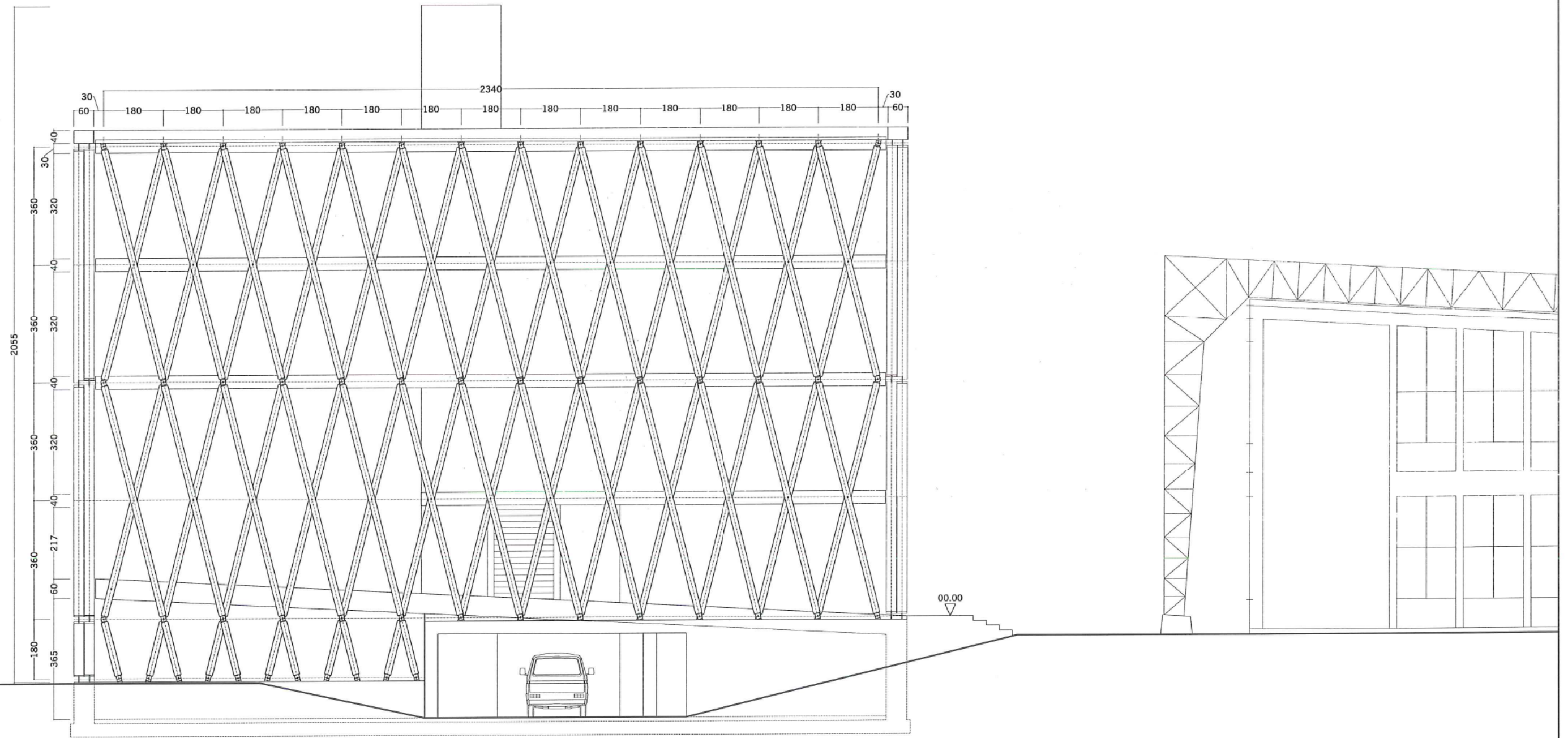


KTA Vilvoorde

Nieuwbouwproject - Vaartstraat 1, 1800 Vilvoorde

28.10.2003

- architectuur - R.A.L.W. i.s.m. Bureau Bouwtechniek voor Architectuur cvba
- stabiliteit - L. Ney & partners
- speciale technieken - Bureau Bouwtechniek bvba
- veiligheidscoördinatie - Bureau Bouwtechniek bvba

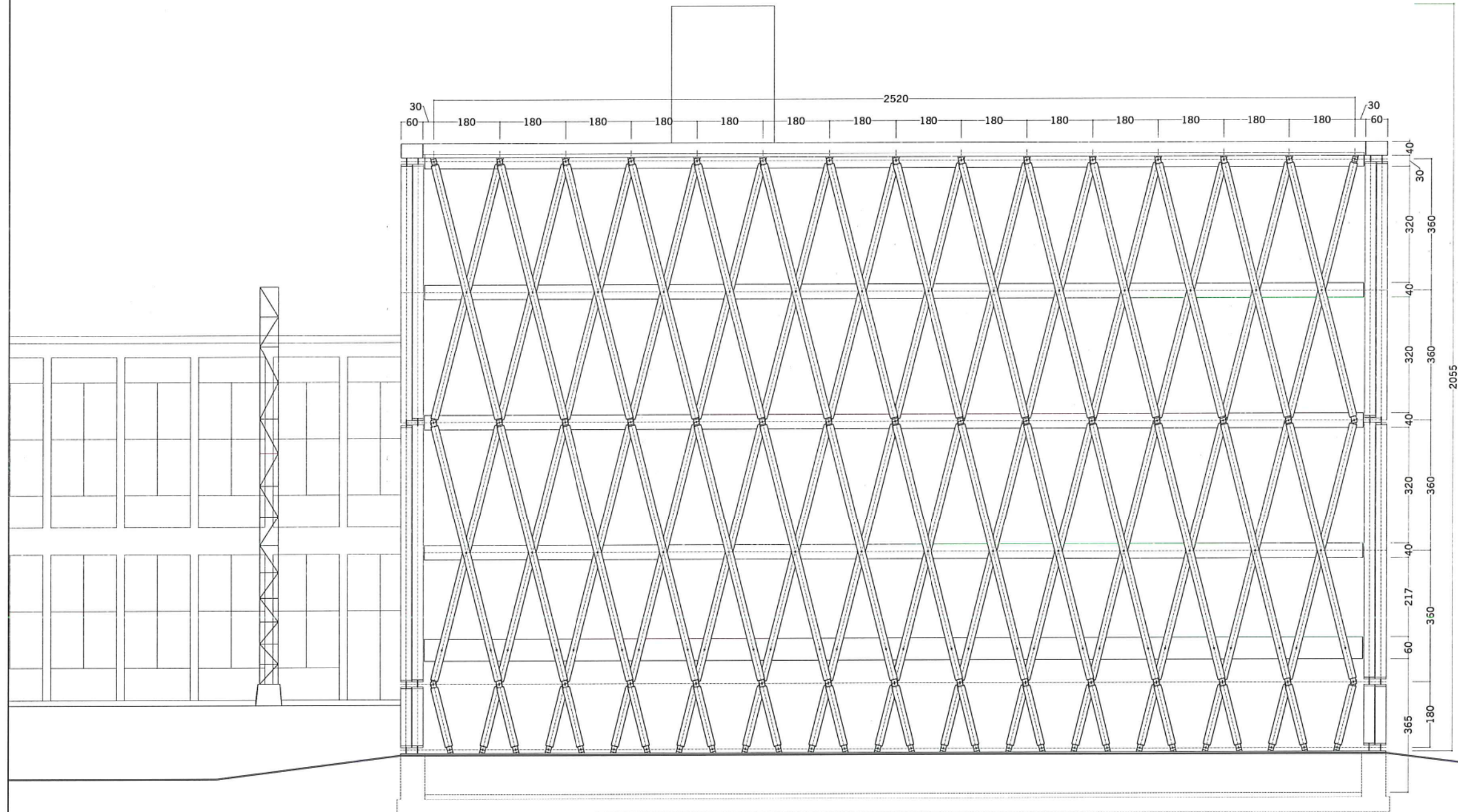


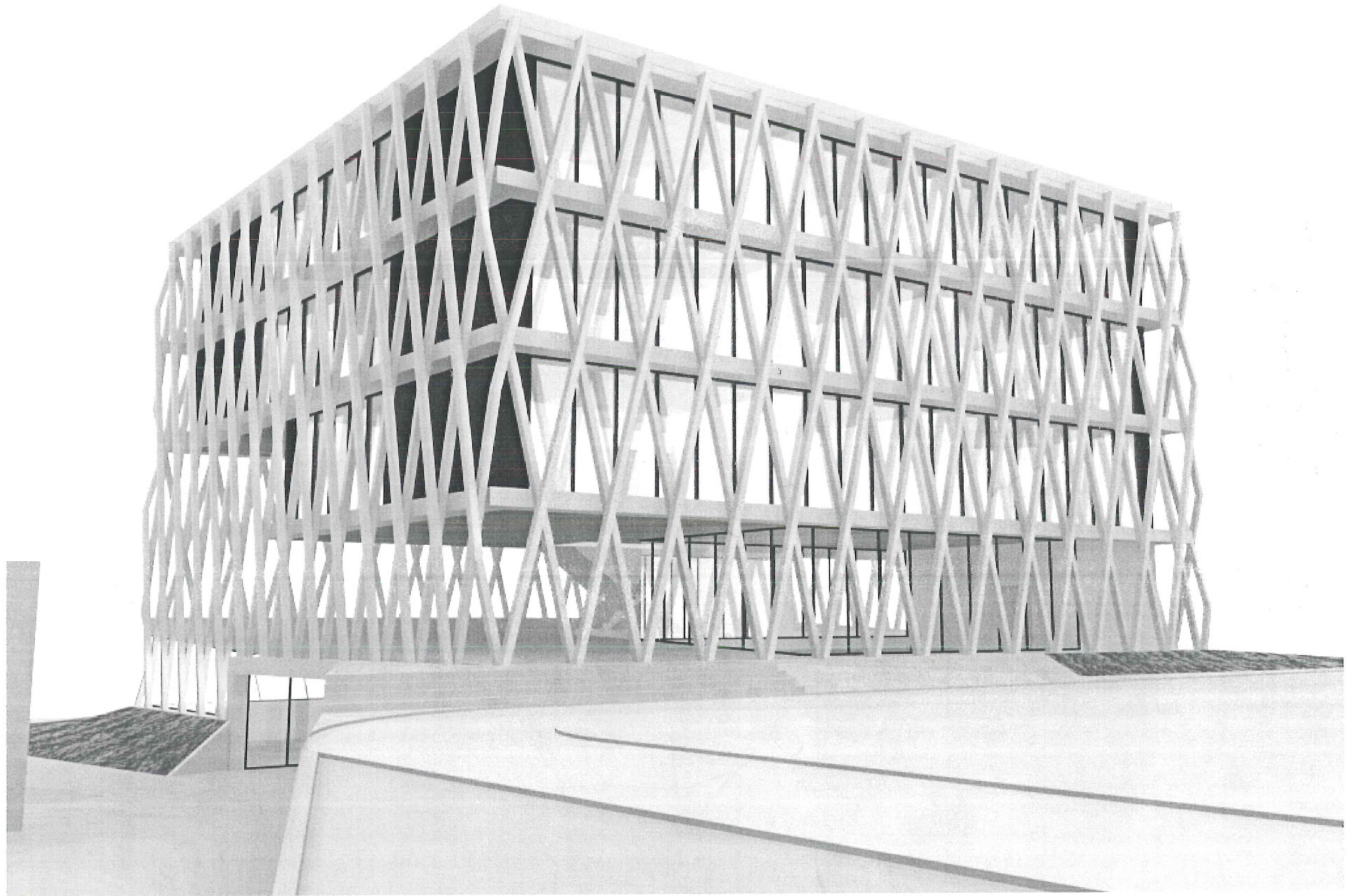
KTA Vilvoorde

Nieuwbouwproject - Vaartstraat 1, 1800 Vilvoorde

28.10.2003

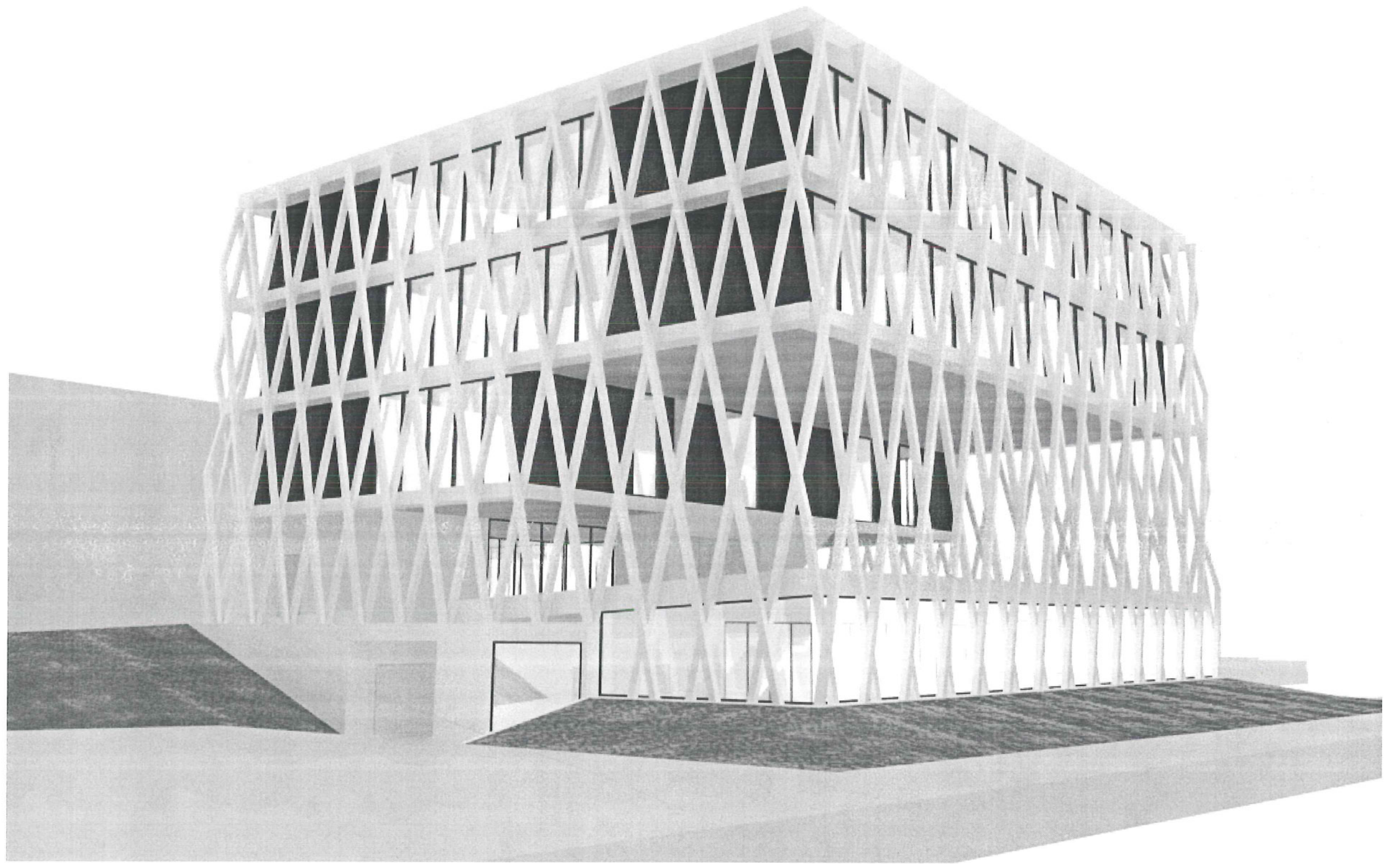
- architectuur - RAUW i.s.m. Bureau Bouwtechniek voor Architectuur cvba
- stabiliteit - L. Ney & partners
- speciale technieken - Bureau Bouwtechniek bvba
- veiligheidscoördinatie - Bureau Bouwtechniek bvba

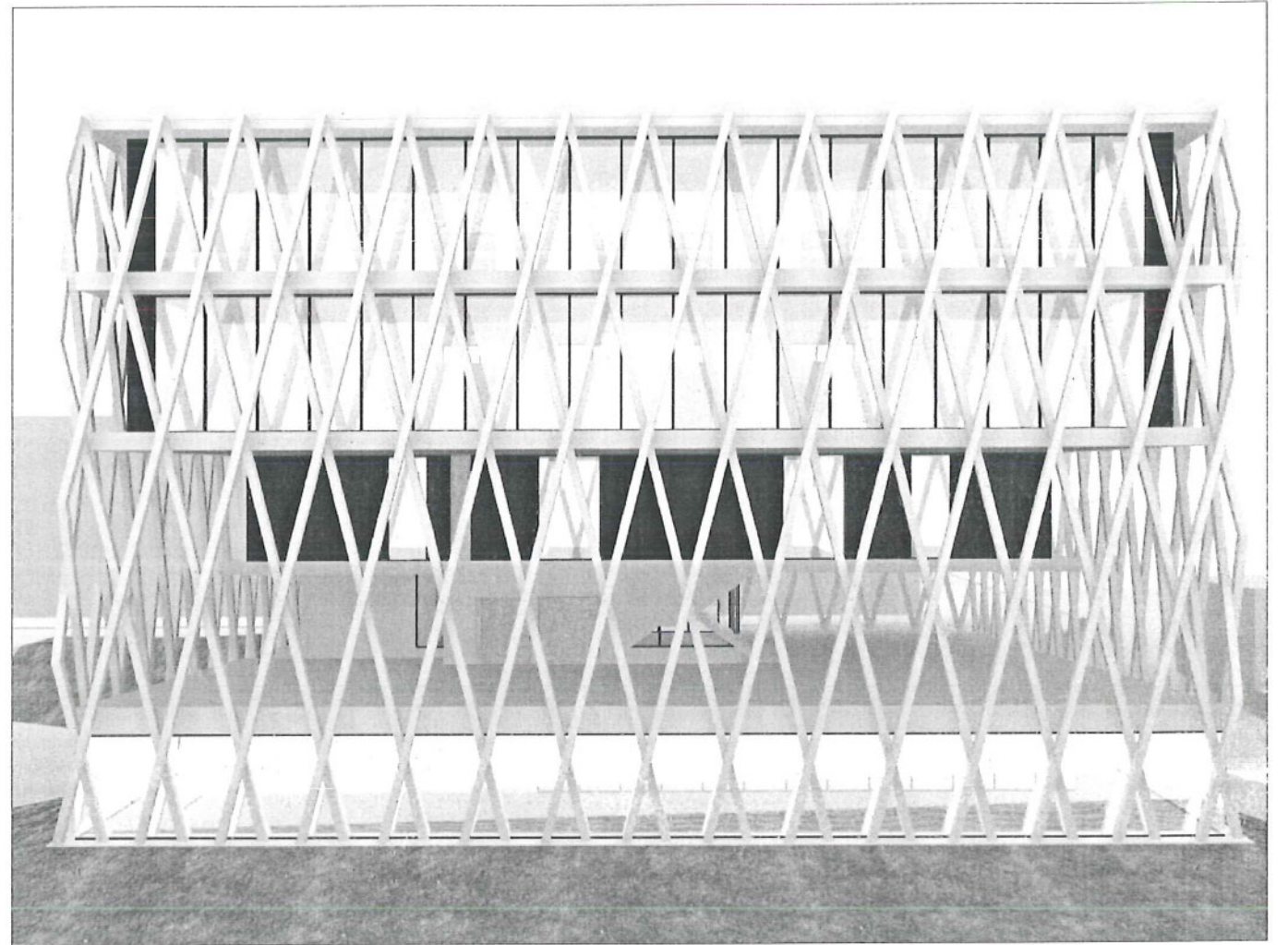
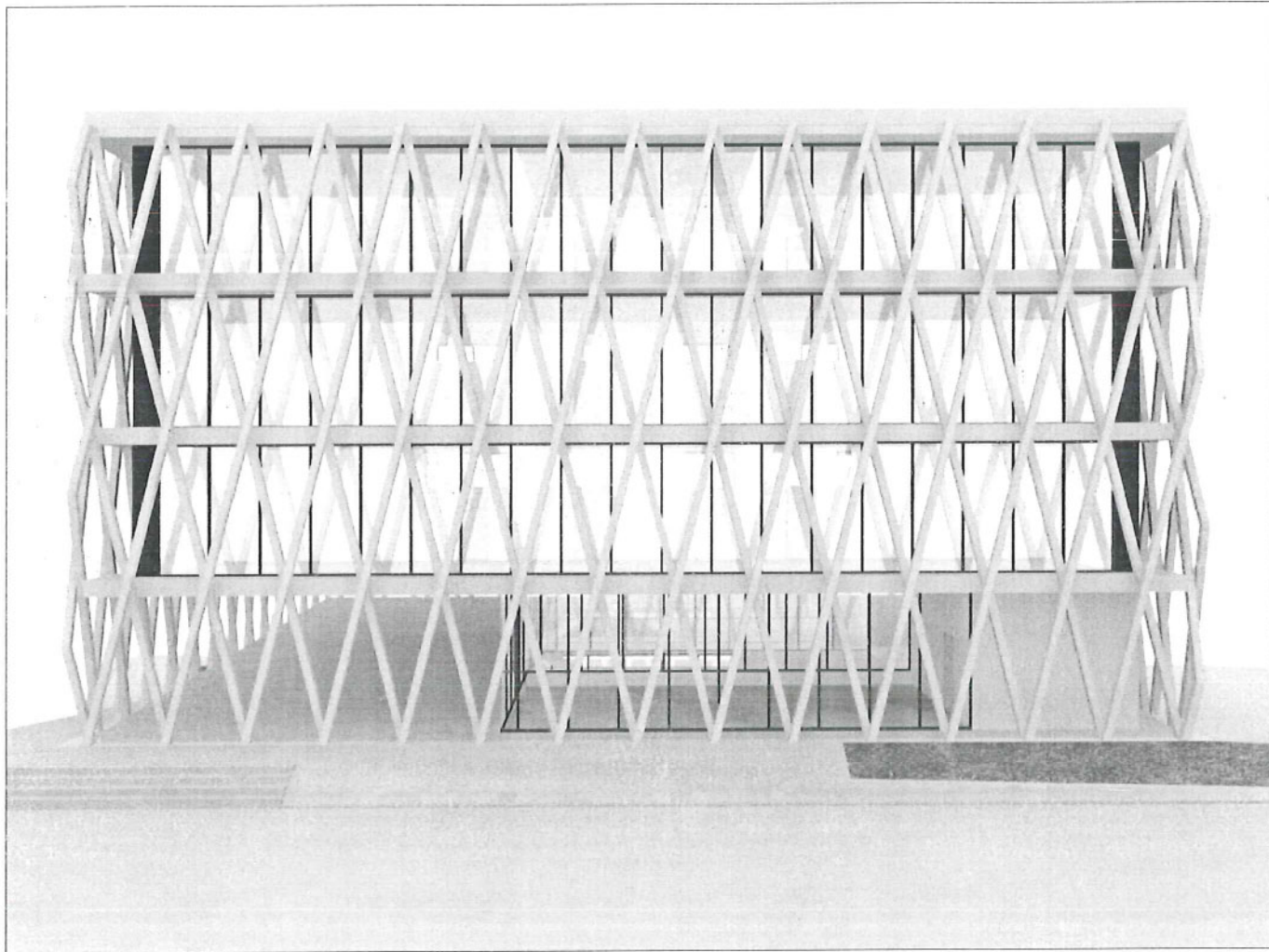


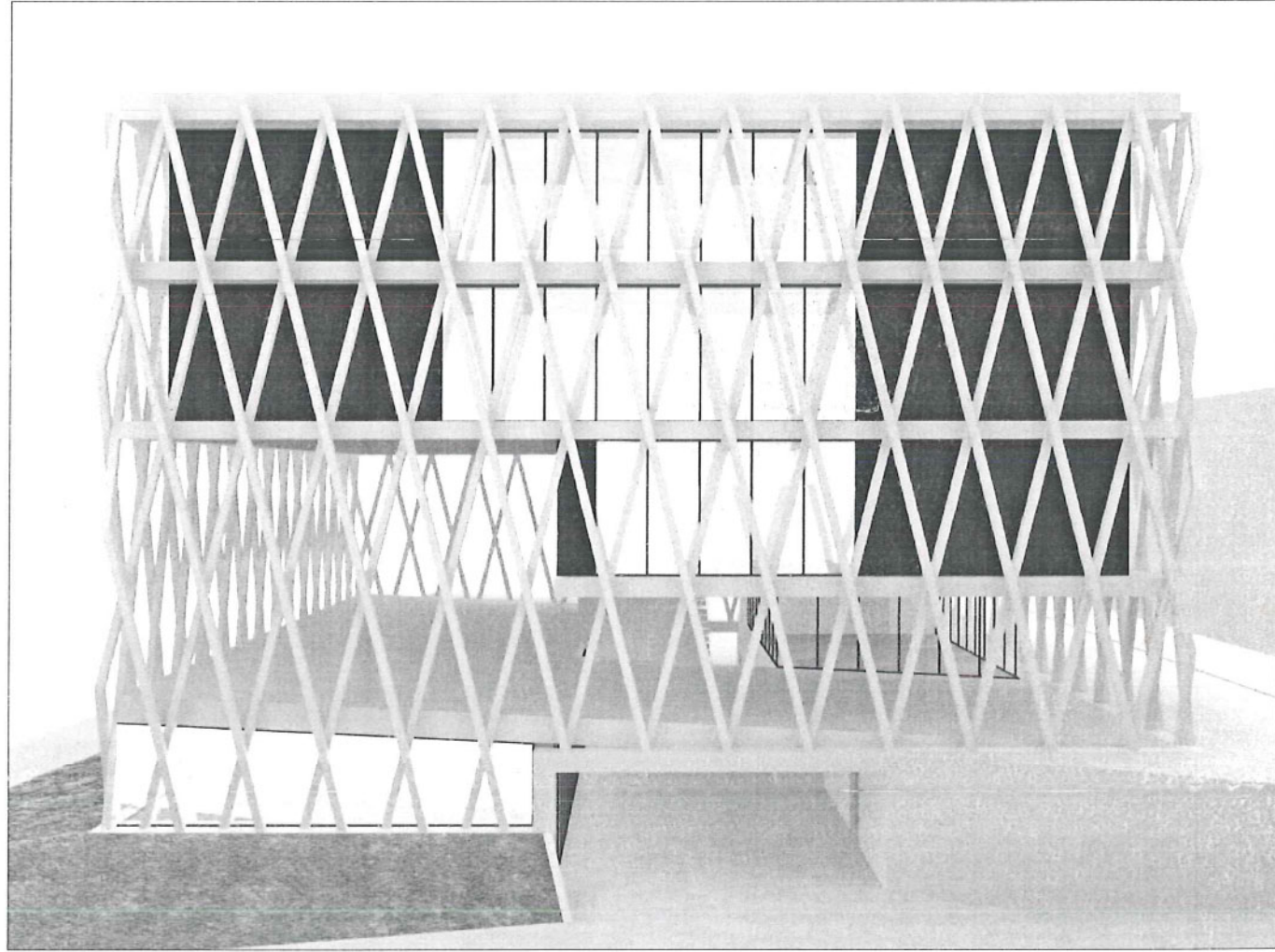
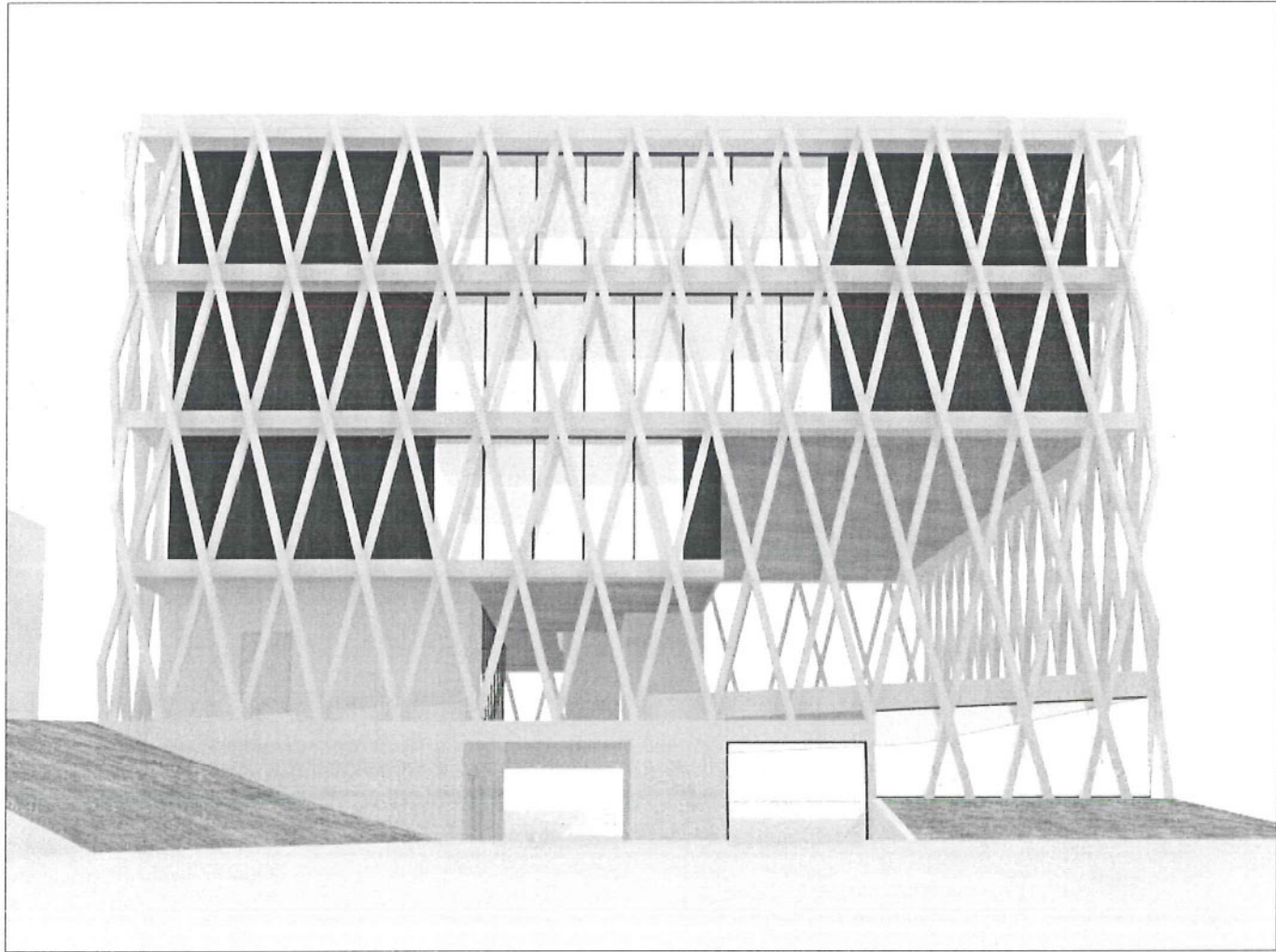




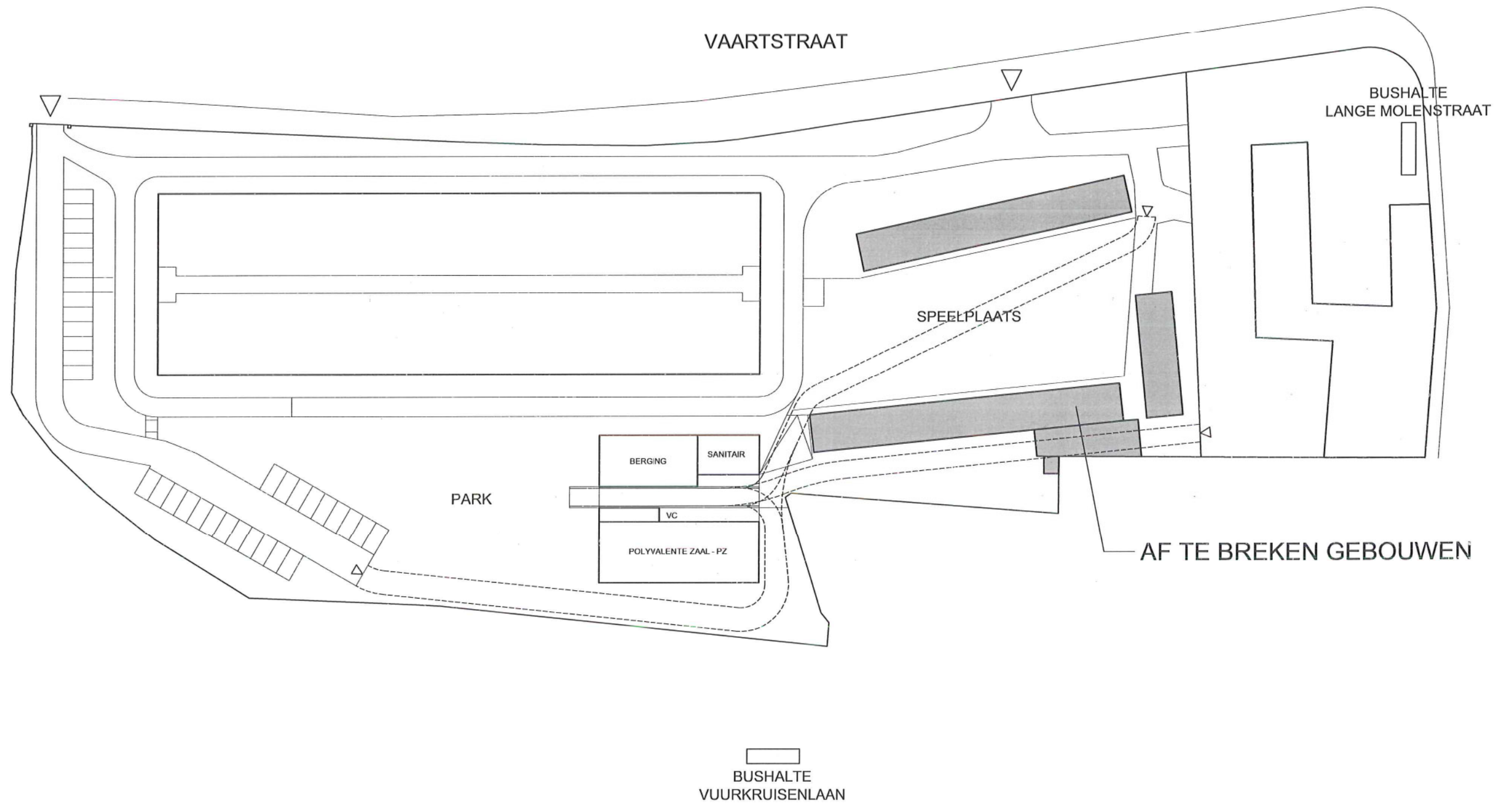








PROJECTFASE 2



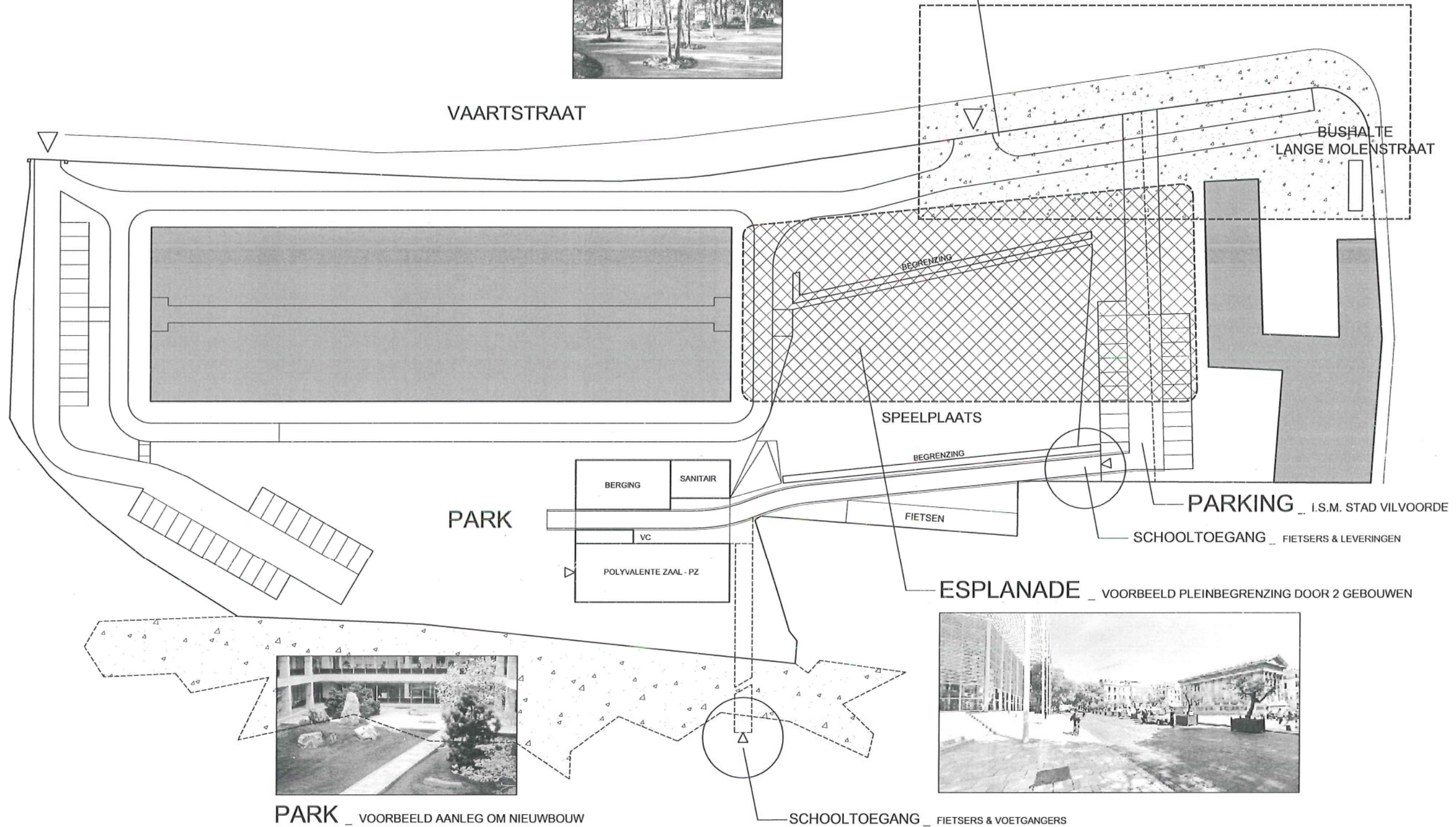
NT - FASE 2 - MOGELIJKE TOEGANGEN GEMOTORISEERD VERKEER



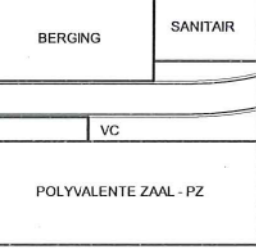
PROMENADE - VOORBEEDEN AANLEG STEDELIJKE GROENZONE

VAARTSTRAAT

BUSHALTE
LANGE MOLENSTRAAT



PARK

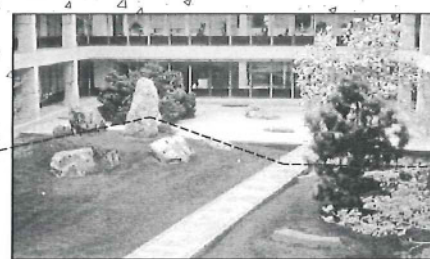


SPEELPLAATS

PARKING _ I.S.M. STAD VILVOORDE

SCHOOLTOEGANG _ FIETSERS & LEVERINGEN

ESPLANADE _ VOORBEELD PLEINBEGRENZING DOOR 2 GEBOUWEN



PARK _ VOORBEELD AANLEG OM NIEUWBOUW



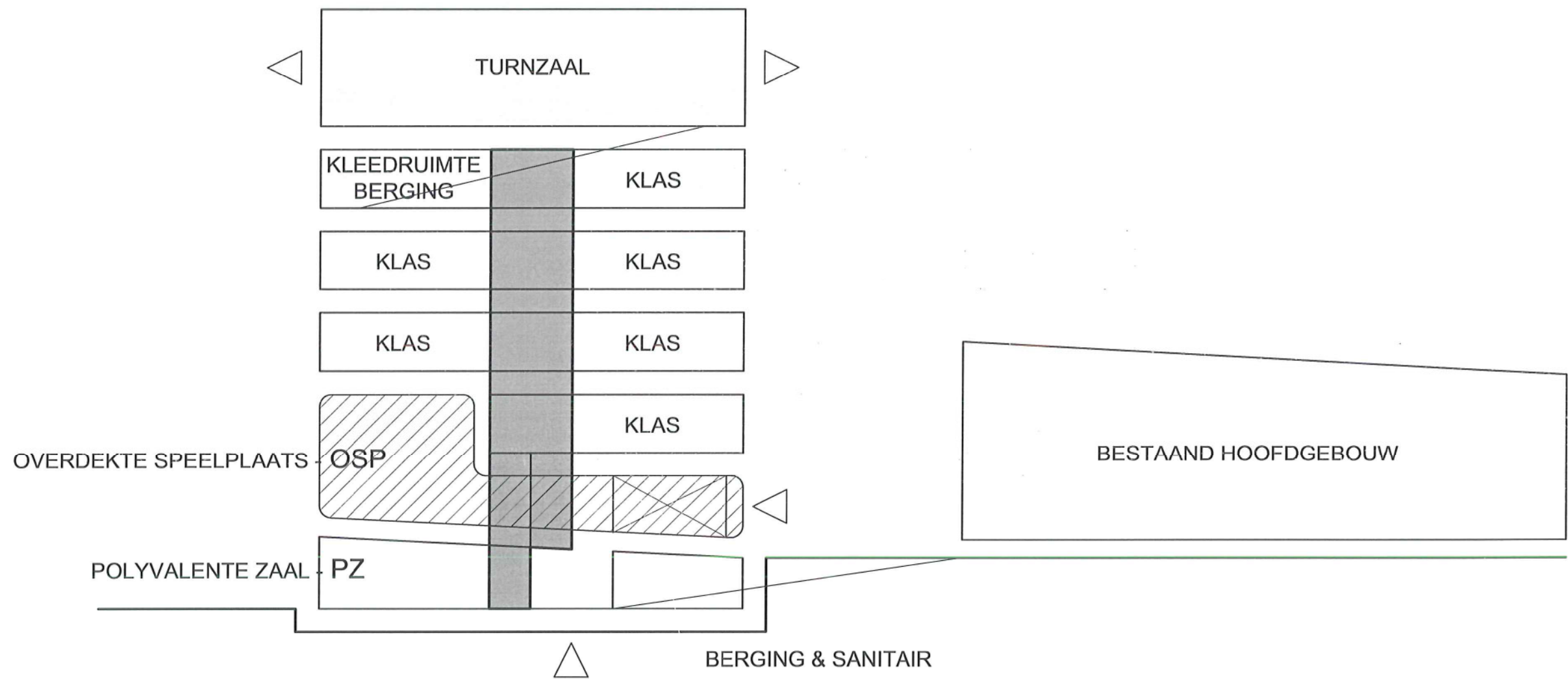
SCHOOLTOEGANG _ FIETSERS & VOETGANGERS

BUSHALTE
VUURKRUISENLAAN

KTA Vilvoorde
Nieuwbouwproject - Vaartstraat 1, 1800 Vilvoorde
28.10.2003

- architectuur - RALJW i.s.m. Bureau Bouwtechniek voor Architectuur cvba
- stabiliteit - L. Ney & partners
- speciale technieken - Bureau Bouwtechniek bvba
- veiligheidscoördinatie - Bureau Bouwtechniek bvba

NT - FASE 2 - VOORSTEL STEDENBOUWKUNDIGE & LANDSCHAPPELIJKE INGREPEN



KTA Vilvoorde
 Nieuwbouwproject - Vaartstraat 1, 1800 Vilvoorde
 28.10.2003

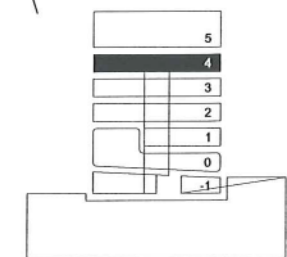
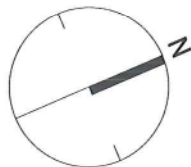
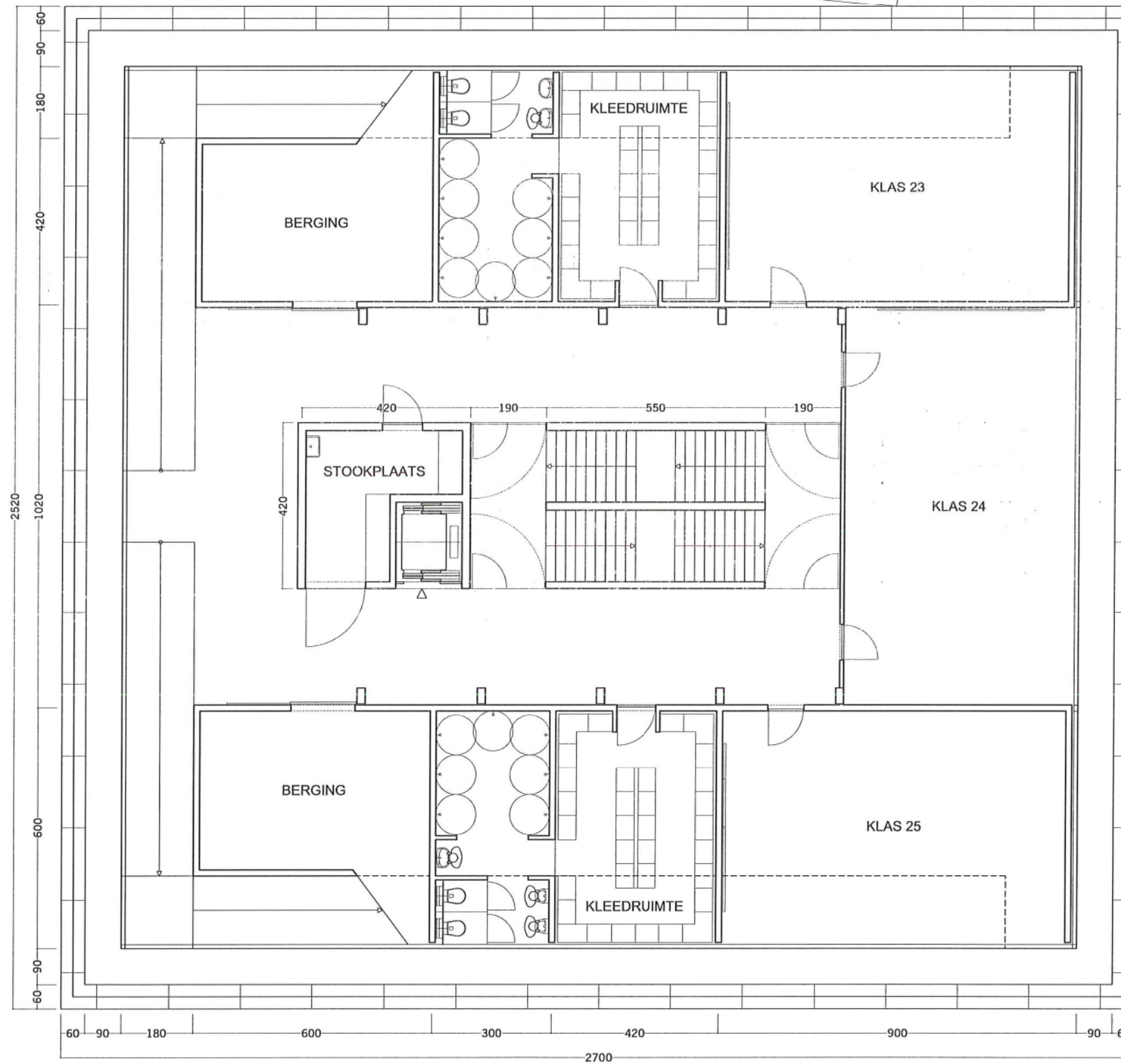
- architectuur - RAUW i.s.m. Bureau Bouwtechniek voor Architectuur cvba
- stabiliteit - L. Ney & partners
- speciale technieken - Bureau Bouwtechniek bvba
- veiligheidscoördinatie - Bureau Bouwtechniek bvba

KTA Vilvoorde

Nieuwbouwproject - Vaartstraat 1, 1800 Vilvoorde

28.10.2003

architectuur - RALJW i.s.m. Bureau Bouwtechniek voor Architectuur cvba
stabiliteit - L. Ney & partners
speciale technieken - Bureau Bouwtechniek bvba
veiligheidscoördinatie - Bureau Bouwtechniek bvba



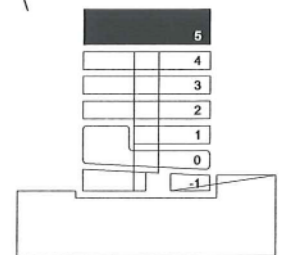
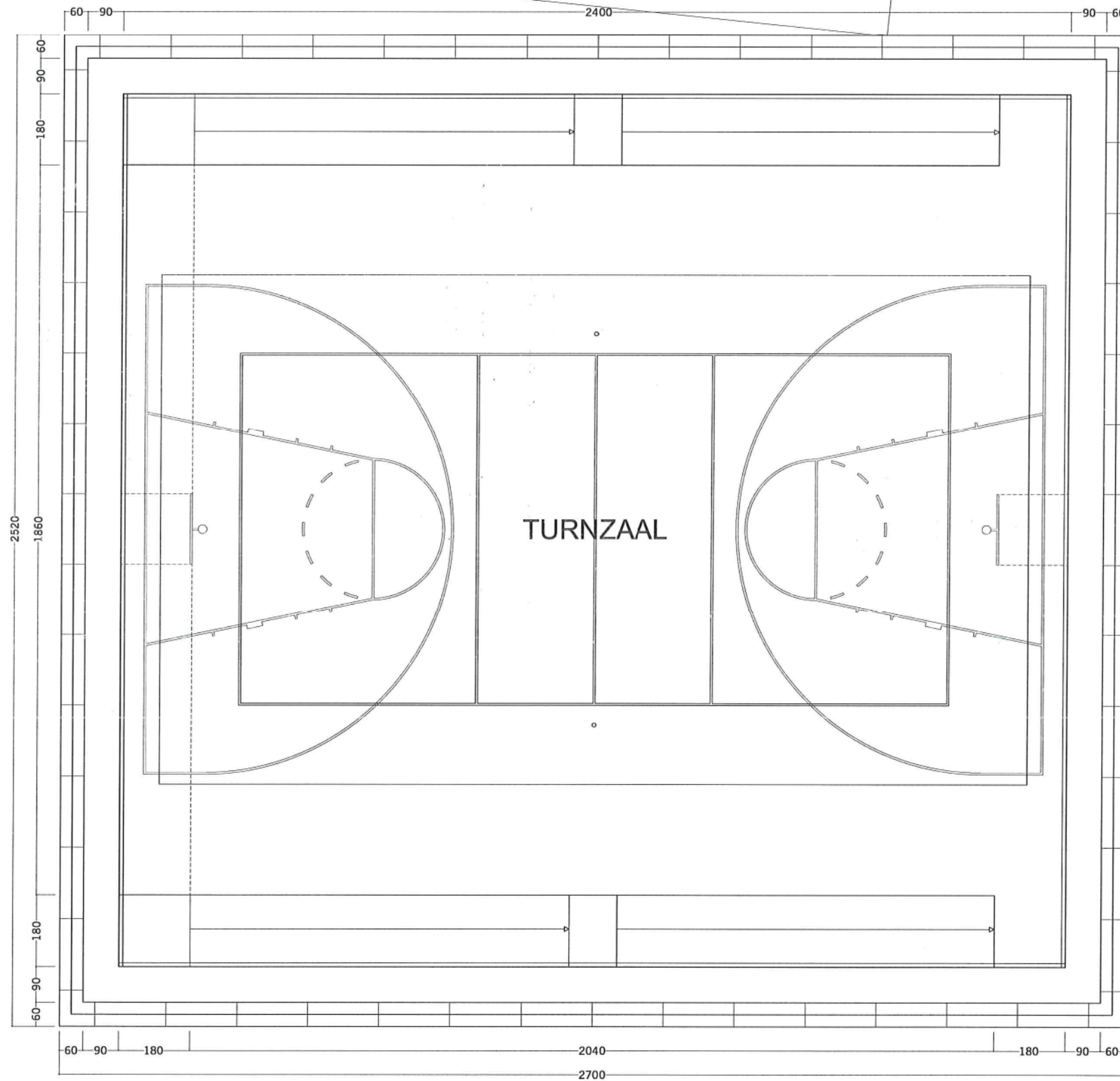
FASE 2 | NIV. +4
SCHAAL 1/125

KTA Vilvoorde

Nieuwbouwproject - Vaartstraat 1, 1800 Vilvoorde

28.10.2003

- architectuur - RALJW i.s.m. Bureau Bouwtechniek voor Architectuur cvba
- stabiliteit - L. Ney & partners
- speciale technieken - Bureau Bouwtechniek bvba
- veiligheidscoördinatie - Bureau Bouwtechniek bvba



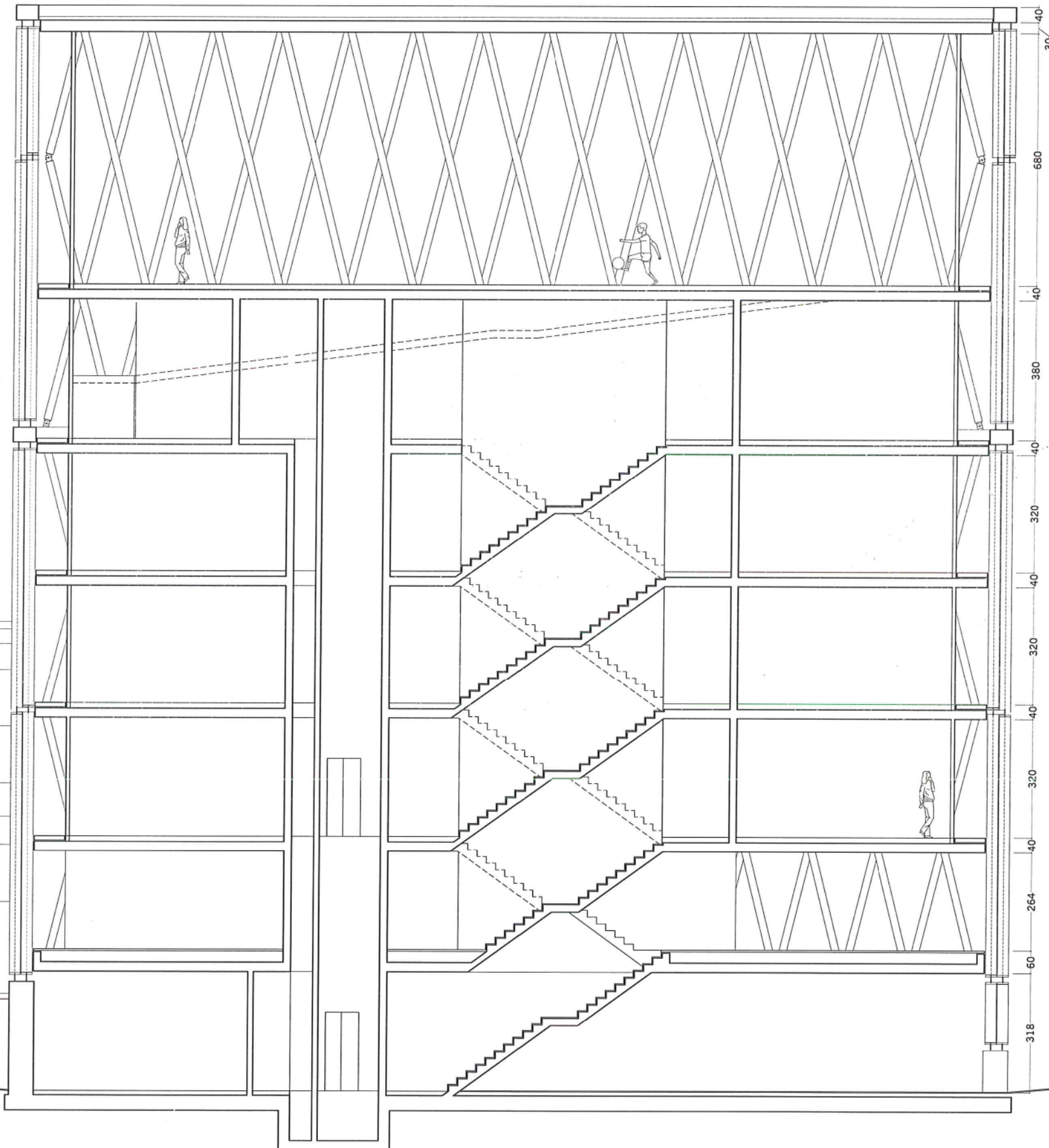
FASE 2 | NIV. +5
SCHAAL 1/125

KTA Vilvoorde

Nieuwbouwproject - Vaartstraat 1, 1800 Vilvoorde

28.10.2003

- architectuur - RALW i.s.m. Bureau Bouwtechniek voor Architectuur cvba
- stabiliteit - L. Ney & partners
- speciale technieken - Bureau Bouwtechniek bvba
- veiligheidscoördinatie - Bureau Bouwtechniek bvba



FASE 2 | LANGSSNEDE
SCHAAL 1/125

KTA Vilvoorde

Nieuwbouwproject - Vaartstraat 1, 1800 Vilvoorde

28.10.2003

- architectuur - RALW i.s.m. Bureau Bouwtechniek voor Architectuur cvba
- stabiliteit - L. Ney & partners
- speciale technieken - Bureau Bouwtechniek bvba
- veiligheidscoördinatie - Bureau Bouwtechniek bvba

