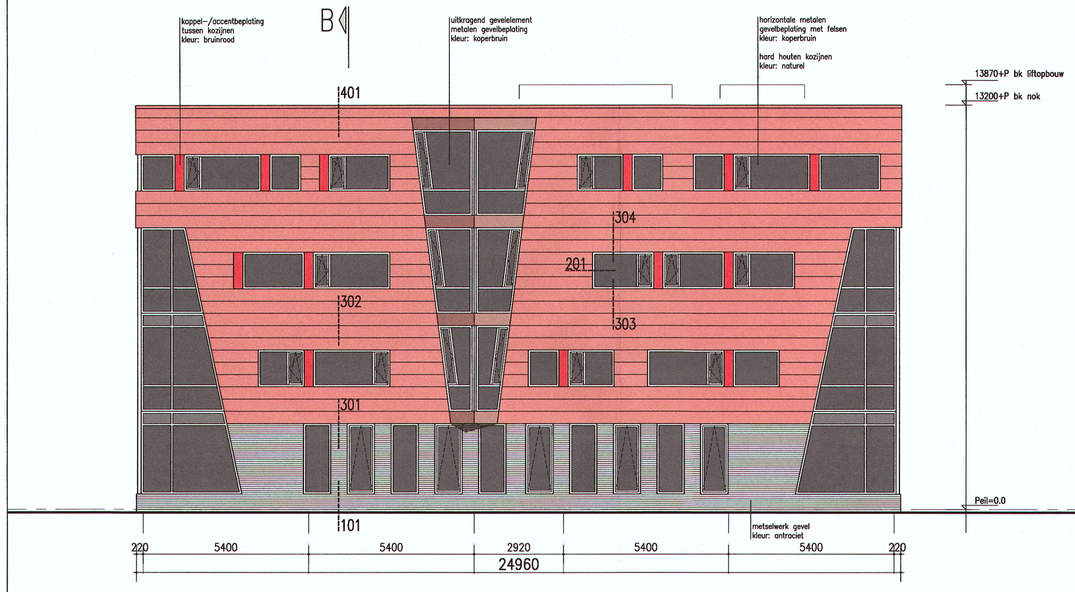
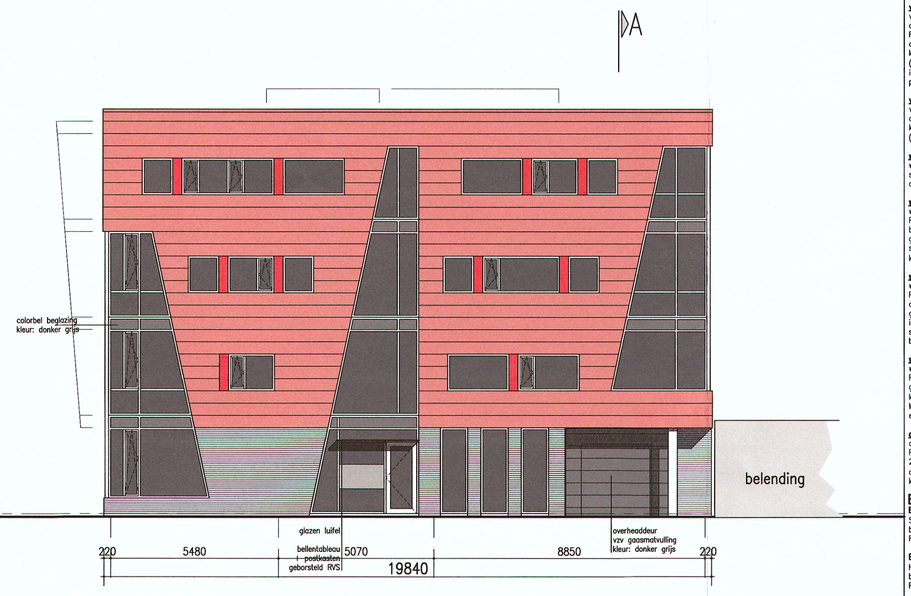
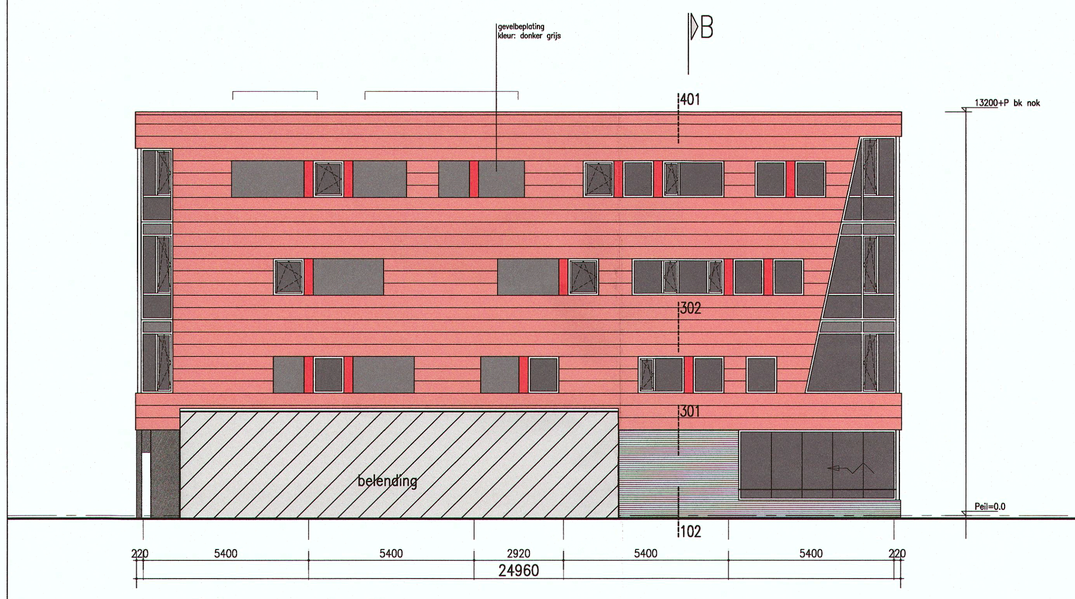


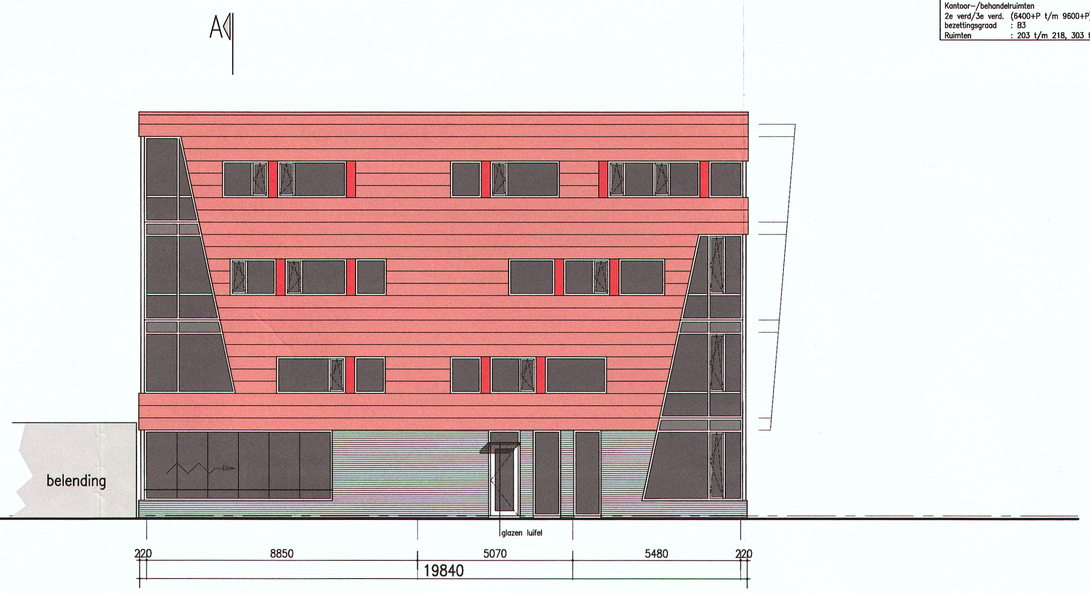
noordwestgevel



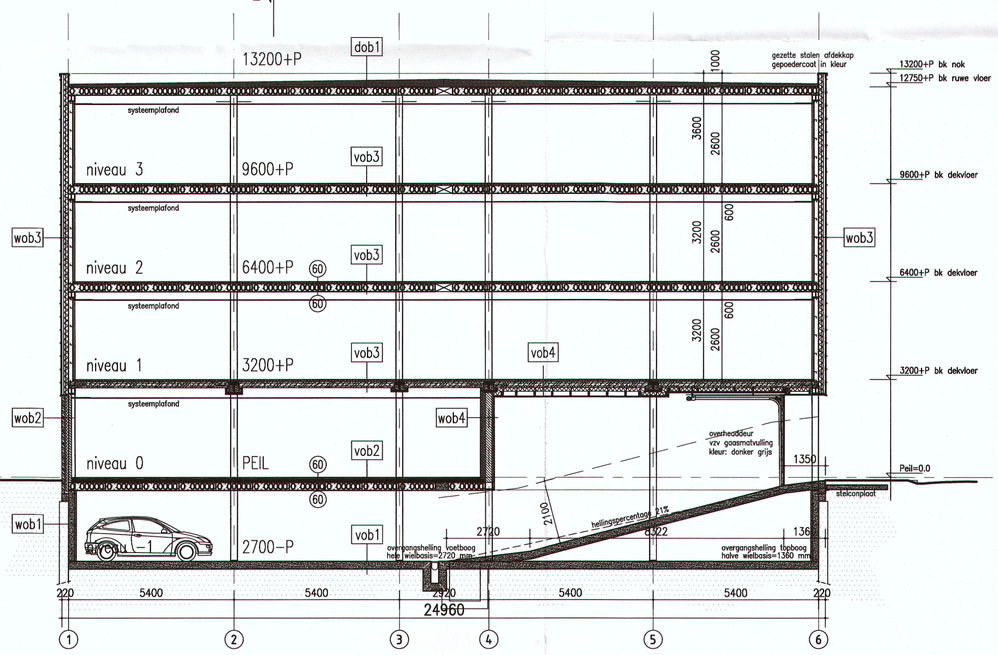
zuidwestgevel



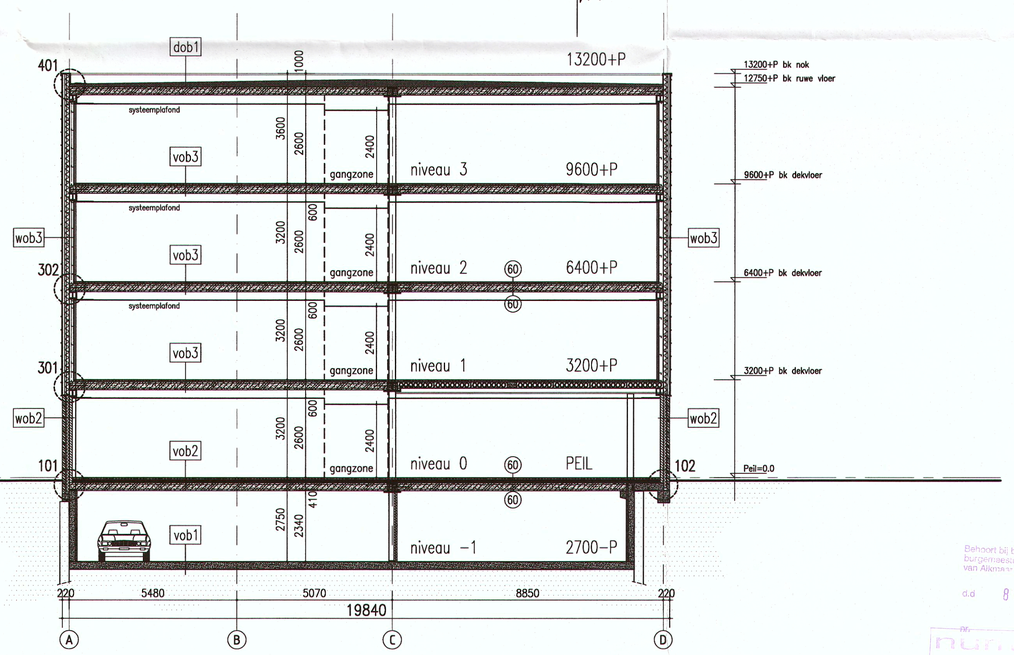
zuidoostgevel



noordoostgevel



doorsnede A - A



doorsnede B - B

ELEMENT OPBOUW

vob1:
keldervloer:
in het werk gestorte betonvloer
(dikte conform opgave constructeur)

vob2:
begane grondvloer:
afwerkvloer dik 70 mm
drukvaste isolatie 100mm
kanaalplaatvloer dik 200 of 260mm
(dikte conform opgave constructeur)

vob3:
verdiepingsvloer:
opbouw van boven naar beneden
Rc-waarde conform EPN-berekening
afwerkvloer dik 70 mm
kanaalplaatvloer dik 200 of 260mm
(dikte conform opgave constructeur)
isolatie tussen houten regels
plafondbeplating op ventilatieregels

vob4:
verdiepingsvloer:
afwerkvloer dik 70 mm
kanaalplaatvloer dik 200 of 260mm
(dikte conform opgave constructeur)

wob1:
wandopbouw van buiten naar binnen
stalen damwand + betonwand,
dikte vlgs opgave constructeur i.s.m. leverancier

wob2:
wandopbouw van buiten naar binnen
Rc-waarde conform EPN-berekening
baksteen schoonwerk
geventileerde luchtspouw
spouwmuurisolatie
kalkzandsteen (dikte conform opgave constructeur)

wob3:
wandopbouw van buiten naar binnen
Rc-waarde conform EPN-berekening
aluminium gevelbeplating op ventilatieregels
geventileerde luchtspouw
isolatie
stalen binnendoos vlgs opgave leverancier
bevestiging op stalen kolommmen

wob4:
wandopbouw van buiten naar binnen
Rc-waarde conform EPN-berekening
gevelbeplating op ventilatieregels
kalkzandsteen (dikte conform opgave constructeur)
MSvoorzetwand met muurisolatie
en Rigidur beplating vlgs opgave leverancier

dob1:
dakopbouw van buiten naar binnen
Rc-waarde conform EPN-berekening
2-laags dakbedekking
dakisolatie 16mm/m
kanaalplaatvloer dik 260mm

BRANDCOMPARTIMENTEN

BC1:
Stallingsgarage (2700-P)
bezettingsgraad :B5
Ruimten :-02, -03, -04

BC2:
Hoofd trappenhuis (2700-P t/m 9600+P)
bezettingsgraad : nvt
Ruimten : -01, 001, 004, 101, 201, 301

BC3:
Kantoor-/behandelruimten gezondheidszorg
Beg. gr./1e verd. (Peil=0 t/m 3200+P)
bezettingsgraad : B3
Ruimten : 004, t/m 021, 103 t/m 112

BC4:
Vluchttrappenhuis (2700-P t/m 9600+P)
bezettingsgraad : nvt
Ruimten : 007, 105, 205, 305

BC5:
Kantoor-/behandelruimten
2e verd/3e verd. (6400+P t/m 9600+P)
bezettingsgraad : B3
Ruimten : 203 t/m 218, 303 t/m 314

RENVOOI

- bakstenen schoonwerk
- kalkzandsteen 100/120/214/300 mm
- lichte scheidingswand 70/100 mm
- Metal stud (voorzet)wand
- isolatie
- kanaalplaatvloer
- dekvloer
- wandtegelwerk
- vloertegelwerk
- indicatief verloop HWA (hemelwater)
- indicatief verloop DWA (vuil water)
- inspectieput
- hwa positie hemelwaterafvoerpijp
- rookmelder (220V; serie geschakeld)
- 60min. WBDBO vlgs NEN 6068
- ruimte vzv mechanische afzuiging
- L.S. Deur welke te openen is zonder gebruik te maken van losse hulpmiddelen, zoals bv. sleutels
- Deur die zelfsluitend is uitgevoerd en in combinatie met het kozijn een brandwerendheid bezit van tenminste 30 minuten.
- brandslaghaspel
- vluchtweganduidingsbord/transparantverlichtings-armatuur, uitvoering van de symbolen "UIT" en "NOODUITGANG" vlgs. NEN6088
- N.V. noodverlichting
- stl. standleiding / ontspanningsleiding binnenrioleering
- cv opstelplaats centrale verwarmingsketel
- mv opstelplaats mechanisch ventilatiebox
- v. vent. rooster opgenomen in kozijn
- wandarmatuur buitenverlichting

ALGEMEEN
- De brandwerendheid van de hoofddraagconstructie van het gebouw bedraagt 90min.
- Geluid: -20dB norm lucht/contactgel. verblijfsr. scheid.
- Een scheidingsconstructie tussen verblijfsgebied en buitenlucht heeft een min. karakteristieke geluidswering van 20dB(A). e.e.a. conform NEN5077 en Hfdst. 3, art.3.2 van het bouwbesluit.
- Vloerafscheidingen (incl. de hekwerken) uitvoeren conform de in het bouwbesluit gestelde eisen. Hfdst. 2.15 t/m 2.17.
- Vochtwering: De (scheidings)constructies van verblijfsgebied, toiletruimte en badruimte met overige delen, voorzieningen en/of ruimten die invloed hebben op binnendringen van vocht, waterdicht uitvoeren conform NEN2778
- Wering ratten muizen: Het gebouw uitvoeren conform BB Hfdst.3 afd 3.17 weren tegen schadelijk of hinderlijk gedierte.
- Trappen uitvoeren conform de in het bouwbesluit gestelde eisen. Hfdst. 2, trap art. 2.27 t/m 2.32.
- Hang- en sluitwerk dient te voldoen aan art. 2.215 van het bouwbesluit en aan inbraakwerendheid vlgs. NEN5096, conform politiekeurmerk
- Binnenruit van letselbeperkend gelaagd glas in kozijnen, ramen en deuren waarvan de glaslijn zich lager dan 850 mm+ vloer bevindt, eea. vlgs. berekening aannemer conform 2e Ontw. NEN3569 en NEN6702
- Kozijnen voldoen aan inbraakwerendheid klasse 2 NEN5096
- Dimensionering constructie volgens opgave constructeur.
- Vluchtlengtes binnen de woning dienen te voldoen aan de eisen uit het bouwbesluit. Hfdst. 2, art 2.145 t/m 2.148.
- De bovenkant van de begane grond vloer van het gebouw (peil=0.000) ligt ..... +NAP (lom gemeente)

INSTALLATIES ALGEMEEN
- installaties uitvoeren conform de karakteristieke geluideisen vlgs. NEN5077.
- elektrische installatie volgens NEN1010.
- meterkast uitvoeren conform NEN2768.
- verwarming middels radiatoren conform EPN berekening installatieadviseur.
- luchtverversing van verblijfsgebied, verblijfs-, toilet, overige ruimte (incl.meterkast), conf. NEN1087 uitvoeren + rapportage installatieadviseur.
- woning ventileren middels natuurlijke toevoer via vent. roosters in de gevel + mechanische afvoer e.e.a. conform ventilatieberekening installatieadviseur.
- rioleringscapaciteit volgens NEN3215
- hwa & vwa aansluiten op uitlegger gemeenteriool
- Rc-waarden voor gevels, dak, en vloer conform EPN berekeningsrapport installatieadviseur.
- daglichtberekening zie berekening architect.

Rietvink Architecten bna

Adres, Ambachtsweg 7
1474 HV Oosthuizen

Postadres, Postbus 60
1474 ZH Oosthuizen

Telefoon, 0299 - 439 993
Telefax, 0299 - 436 729
Email, Marc@rietvink-architecten.nl

Ontwerpteam

Architect, J. Rietvink
Proj.leider, M. Broersma

Project

Omschr, Medisch Centrum De Hoef
Jan de Heemstraat 19
Alkmaar

L.o.v, Vrieshorst project bv

Tekening

Schaal, 1:100
Formaat, A0-
Bestand, F:\AVri3\3 -A... - HUIDIG.dwg
Betreft, BOUWAANVRAAG
Gevels/doorsneden

Behoort bij besluit van Burgemeester en wethouders van Alkmaar
d.d. 8 SEP 2011

Editie

A	14-02-2011, M.B.
B	,
C	,
D	,
E	,
F	,
G	,
H	,

AVri3 d012