

PROVINCIE WEST - VLAANDEREN GEMEENTE KNOKKE-HEIST

ADMINISTRATIE VOOR RUIMTELIJKE
ORDENING EN HUISVESTING
Mij bekend om gevoegd te worden bij
het besluit van heden
Nr. D 3092/60
Brussel, 24 december 1992
De Vlaamse minister van Openbare Werken,
Ruimtelijke Ordening en
Binnenlandse Aangelegenheden,
(get.) Theo KELCHTERMANS
Voor eensluidend afschrift
de Bestuurschef
(get.) W. WITTOCKX
Voor eensluidend afschrift:
De Secretaris, Burgemeester
en Schepenen,

ONTWERP

BPA nr. H-02 HELDENPLEIN - HERZIENING (ex. CASINOPLAATS)

Goedgekeurd bij KB van 03/12/1969
Besluit tot in herzieningstelling : 06/02/1991

STEDEBOUWKUNDIGE VOORSCHRIFTEN

DE ONTWERPER:

witab

westvlaamse
intercommunale voor
technisch advies en bijstand
voor ruimtelijke ordening

Baron Ruzettelaan 35
8310 Brugge
tel.: 050/ 35 81 28
fax. : 050 / 35 68 49

DE DIREKTEUR

A. Colpaert

DIENSTHOOFD

M. Geldof

DE URBANIST

P. Gellynck

Getekend:
R. Blontrock

Datum: 10/01/1992

WIJZIGINGEN

Aangepast aan bepaalde van plenaire vergadering van 18/03/1992

DATUM

gezien en voorlopig aangenomen door de gemeenteraad in vergadering van ..29 april 1992...

op bevel,

De Sekretaris,

[Handwritten signature of the Secretary]



De Burgemeester,

[Handwritten signature of the Mayor]

het kollege van burgemeester en schepenen verklaart dat onderhavig B.P.A. voor eenieder ter inzage heeft gelegen van 01/05/92 tot 01/06/92..

namens het kollege,

op bevel,

De Sekretaris,

[Handwritten signature of the Secretary]



De Burgemeester,

[Handwritten signature of the Mayor]

gezien en definitief aangenomen door de gemeenteraad in vergadering van ..09 juli 1992.....

op bevel,

De Sekretaris,











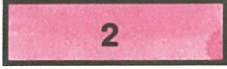

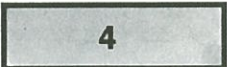
[Handwritten signature of the Secretary]



De Burgemeester,

[Handwritten signature of the Mayor]

LEGENDE

	Grens van het BPA
	Bebouwing met privaat karakter
	Bebouwing met openbaar bestemming
	Perceelgrens
	Rooilijn
	Uiterste grens hoofdgebouw
	Zonegrens
	Verplicht aantal bouwlagen met platte dakvorm
	Verplicht aantal bouwlagen met toepassing van dakvoet ume
	Zeedijk-komplex-zone
	Gesloten kollektieve bebouwings-zone
	Infrastructuurzone
	Zeedijk-zone

GEMEENSCHAPPELIJKE BEPALINGEN (MATERIALEN, UITBOUWEN, AFSLUITINGEN, ALGEMEENHEDEN) EN DEFINITIES

Zijn van toepassing volgende gemeenschappelijke bepalingen (GB)

GB 1: verklaring van voorkomende afkortingen

- max.: maximum
- min.: minimum
- z.p.: zie plan
- GB : Gemeenschappelijke Bepalingen

GB 2: gevelmaterialen

Alle zichtbaar blijvende gevels en metselwerken boven het dak zijn uit te voeren in paramentswerk.

GB 3: bodemreliëf

- Bij het bouwen of herbouwen van een gebouw moeten de peilen van de bestaande bodemoppervlakte in principe behouden blijven
- Een hoogteplan dient bij de bouwaanvraag gevoegd indien er zich op het perceel een hoogteverschil voordoet vanaf 1 m.; de hoogtelijnen dienen dan elk niveauverschil van 0,50 m. aan te geven.

GB 4:

Het plaatsen van recreatieve buitenverblijven (zoals caravans, kampeerwagens) is verboden.

GB 5:

Het plaatsen van bovengrondse brandstofrecipiënten is verboden.

GB 6: geveluitsprongen als uitbouwen

- Vanaf de 2e bouwlaag zijn uitsprongen in de vorm van loggia's of balkons toegelaten met :
 - minimale vrije hoogte tussen voetpad en uitbouw dient 2,50 m. te bedragen
 - maximum uitsprong van 0,80 m.
 - de uitbouw dient eveneens beperkt door een limietlijn bepaald door een hoek 45 ° vertrekend uit de as van de gemene muren
 - detaillerings- en dakaccenten t.h.v. het dakvolume: zie GB9
- Er dient een architectonische consistentie bewerkstelligd
 - t.a.v. gevelopvatting, geveluitsprongen en de hoger op te vatten dakgevelaccenten
 - t.a.v. gevelopbouw qua open en gesloten delen

GB 7 : garage-inritten

- Zullen slechts toegelaten worden ingeval
 - de betrokken gevelbreedte min. 10 m bedraagt
 - de garage-openingen max. 5 m bedraagt
- Kunnen worden geweigerd om contextuele redenen zoals het voorkomen van een reeds groot aantal bestaande garagepoorten in de onmiddellijke omgeving.
- Kunnen eveneens worden geweigerd, indien het architecturaal karakter van de voorgestelde poort te dominant utilitair is opgevat en geen consistent vormenpatroon bezit t.a.v. het overige schrijnwerk.

GB 8 :

- Om woonkwalitatieve redenen zullen de woongelegenheden (dit geldt niet voor de hotelverblijfsruimten) gekenmerkt zijn door volgende minimum- criteria :
- per woonkomplex zal de oppervlakte der woongelegenheden gemiddeld 60 m² bedragen met een minimum van 50 m² per woongelegheden.
 - elke woongelegheden zal voorzien zijn van een minimale gevelbreedte van 4 m (een afwijkingmarge van 5% is toelaatbaar)

GB9 : DAKVOLUME-RGELEMENTERING IN GEVAL VAN MEERGEZINS- WONINGEN EN/OF HOTELS IN GESLOTEN BEBOUWING

0. ALGEMEEN

0.1. PRINCIPE

• Konstrukties in gesloten bebouwing met meer dan 3 normale bouwlagen dienen afgewerkt met een dakvolume met een dominant zadeldakprofiel.

0.2. VOORAFGAANDE DEFINITIES.

0.2.1. Een "normale bouwlaag" is iedere bovengrondse bouwlaag onder het dakvolume. Een normale bouwlaag krijgt een theoretische hoogte van 3 m., gemeten van afgewerkte vloer tot afgewerkte vloer.

0.2.2. De totale bouwhoogte van het hoofdgebouw, zijnde de hoogte tussen het afgewerkte vloerpeil van het gelijkvloers en het basispeil van het dakvolume, zijnde het afgewerkte vloerpeil van de vloer boven op de laatste normale bouwlaag, is gelijk aan het maximaal aantal bouwlagen vermenigvuldigd met 3 m.; hierop is een tolerantie van plus of min. 1 m. toegestaan, afwijkbaar i.f.v. brandveiligheidsredenen.

0.2.3. De begripsomschrijving qua de totale bouwhoogte van het hoofdgebouw, uitgedrukt in het aantal maximale bouwlagen, zoals in vorig punt omschreven, sluit niet uit dat binnen deze totale bouwhoogte bouwlagen worden uitgewerkt met variabele hoogten, voor zover wordt voldaan aan volgende voorwaarden:

- de maximale bouwhoogte niet wordt overschreden zoals omschreven in vorig punt
- de minimale inwendige bouwhoogte van een bouwlaag 2,40 m. bedraagt, te weten vanaf afgewerkte vloer tot afgewerkt plafond

- de minimale vrije hoogte tussen voetpad en een eventueel te voorzien uibouw 2,50 m. bedraagt.

0.2.4. Het vloerpeil van het gelijkvloers ligt op maximum 0,10 m. boven het gemiddeld peil van het aanpalend voetpad.

0.3. INRICHTING DAKVOLUME

0.3.1. Binnen het dakvolume mogen woonverblijven volgens "DUPLEX-systeem" ingericht worden. Onder geen enkele voorwaarde mogen gescheiden woonverblijven over 2 bouwlagen binnen dit profiel ontstaan.

Het duplex-niveau dient bereikt via een aparte trap, gescheiden van de algemene traphal.

0.3.2. Omwille van brandveiligheidsredenen, kan een dakvolume-oplossing slechts worden toegepast ingeval het hoogste voorgestelde bewoonbaar vloerpeil van het gebouw lager is dan 25 m..

Ingeval van 8 bouwlagen met dakvolume met bewoonbare duplex-niveau is een bijkomende afwijking van min 1 m toegelaten t.a.v. het bepaalde in punt 0.2.2.

0.4. MATERIALEN

De hellende dakvlakken dienen afgewerkt d.m.v. matte rode pannen of dito tegelpannen; deze dakvlakken mogen eveneens voorzien worden van dakvlakramen of glazen serre-elementen, opgenomen in het dakvlak, voor zover ze in een evenwichtig patroon zijn voorgesteld en de totale oppervlakte ervan niet meer bedraagt dan 25% van de dakoppervlakte.

0.5. NOKHOOGTEBEPALINGEN I.F.V. AANTAL BOUWLAGEN

0.5.1. In functie van het aantal bouwlagen wordt de nokhoogte als volgt bepaald:

- in geval van 4 bouwlagen wordt de nokhoogte beperkt tot 6,25 m boven het basispeil van het dakvolume.
- ingeval van 5 of 6 bouwlagen kan de nokhoogte variëren tussen 6 en 8,5 m boven het basispeil van het dakvolume.

- in geval van 7 of 8 bouwlagen is de nokhoogte verplichtend bepaald op 8,5 m boven het basispeil van het dakvolume.

0.5.2. Bijkomende bepalingen omtrent de nokhoogte zijn eveneens van toepassing i.f.v. afwijkende bouwdieptes, zoals bepaald in punt 1.2

0.6. AFWIJKINGEN

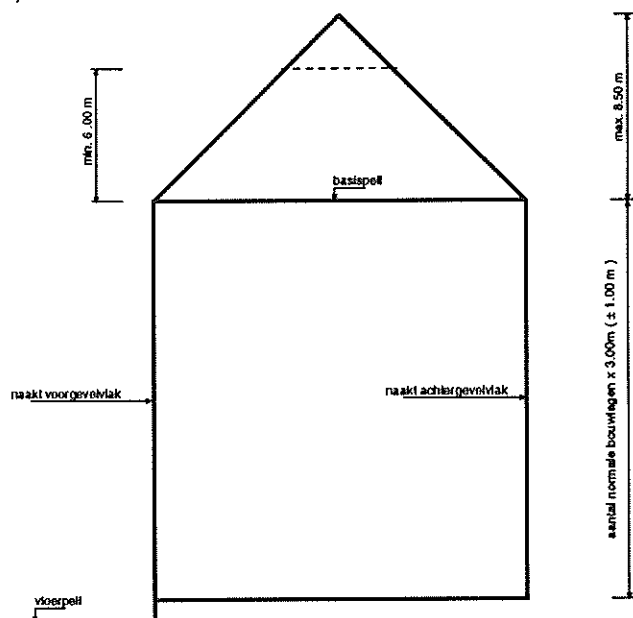
Bijzondere gevallen: alwaar i.f.v. architecturale en kontekstuele redenen en/of ten gevolge van de beperkte oppervlakte van het perceel, of de grillige vorm daarvan, de omschreven normen technisch niet realiseerbaar zijn, zullen afwijkende voorstellen door het college worden voorgesteld en zullen deze onderworpen worden aan de beoordeling en het advies van de betrokken overheid.

1. OMSCHRIJVING VAN HET DAKVOLUME

1.1. ALGEMEEN : BOUWDIEPTE 17 m

1.1.1. Uitgegaan wordt van een bouwdiepte van 17 m. om het normale dakvolume te bepalen; de basis is het afgewerkte vloerpeil van de vloer boven op de hoogste normale bouwlaag; dit is het basispeil van het dakvolume.

1.1.2. Vanuit de horizontale snijlijn tussen onder punt 1.1.1. bedoeld afgewerkt vloerpeil en, enerzijds, het naakte voorgevelvlak, anderzijds het naakte achtergevelvlak, worden respectievelijk vlakken getrokken onder een hellingshoek van 45°; aldus ontstaat een dominant zadeldakprofiel waarvan de horizontale noklijn zich, variërend tussen 6m en 8,50 m en overeenkomstig het bepaalde in punt 0.5. , boven voornoemd afgewerkt vloerpeil bevindt; onder naakt gevelvlak wordt bedoeld het gevelvlak zonder uitspringende delen, zoals balkons, loggias, kroonlijsten, e.a.



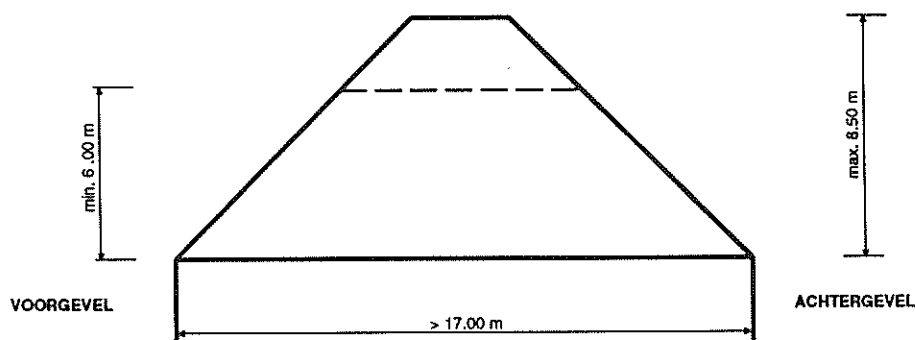
1.1.3. I.f.v. architecturale en kontekstuele redenen kan het uiterste hellingsvlak binnenwaarts en parallel verschoven worden, voor zover de eventuele daardoor uitstekende laterale scheidingsmuren met parament worden afgewerkt.

1.1.4. Noodzakelijke schoorstenen of gegroepede verluchtingskokers mogen buiten dit bouwprofiel uitsteken; ze moeten zich binnen de zone van 1 m of desgevallen binnen de zone van 1 m aan weerszijden van de denkbeeldige middenlijn van het plat dakgedeelte.

1.2. DAKVOLUME BIJ AFWIJKENDE BOUWDIEPTES

1.2.1. BOUWDIEPTE GROTER DAN 17 m

In bepaalde zones alwaar bouwdiepten van meer dan 17 m. mogelijk zijn, dient de hoger- vermeldde maximum nokhoogte van 8,50 m. behouden, en wordt een deel van het bouwprofiel plat afgewerkt; voor de minimum nokhoogte geldt het bepaalde in punt 0.5. .

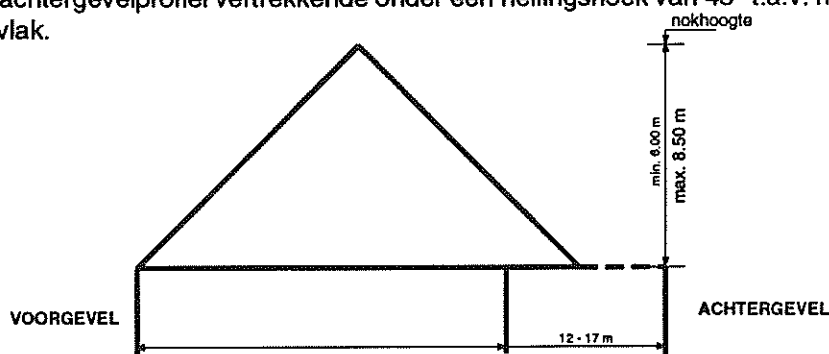


1.2.2. BOUWDIEPTE KLEINER DAN 17 m

1.2.2.1. bij kleinere bouwdiepten dan 17 m zal, vertrekkende van uit bovengesteld dominant zadeldakprincipe, de daknok lager liggen (en aldus een zekere speling geven in de nokhoogte van het straatbeeld), doch met een minimum van 6 m boven het basispeil.

Schematische veruitwendiging ingeval van een bouwdiepte van 12 m tot 17 m

- minimum nokhoogte van 6 m en maximum nokhoogte van 8.50 m, met inbegrip van het bepaalde in punt 0.5.
- een achtergevelprofiel vertrekkende onder een hellingshoek van 45° t.a.v. het naakte-gevelvlak.



1.2.2.2. Bij kleinere bouwdiepten dan 12 m is het toegelaten om het zadeldakprofiel van 12 m bouwdiepte te volgen; concreet betekent dit dat het naakte achtergevelvlak hoger opgetrokken wordt dan het basisprofiel van het dakvolume.

Schematische veruitwendiging ingeval van een bouwdiepte van 9 m tot 12 m

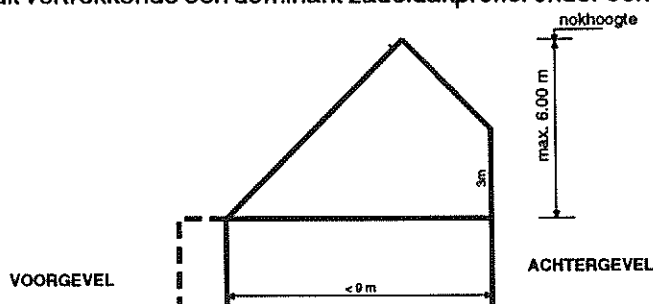
- een nokhoogte van 6 m
- een achtergevelprofiel, bestaande uit een verhoogde achtergevel, variërend van 0 tot 3 m en van daaruit vertrekkende een dominant zadeldakprofiel onder een hellingshoek van 45°



1.2.2.3. Bij kleinere bouwdiepten dan 9 m dient het naakte achtergevelvlak beperkt in hoogte tot maximum 3 m boven het basisprofiel van het dakvolume; concreet betekent dit dat in dit geval de nokhoogte lager zal liggen dan 6 m boven het basispeil.

Schematische veruitwendiging ingeval van een bouwdiepte van minder dan 9 m

- een nokhoogte van minder dan 6 m
- een achtergevelprofiel, bestaande uit een verhoogde achtergevel van maximaal 3 m en van daaruit vertrekkende een dominant zadeldakprofiel onder een hellingshoek van 45°.



2. DAKACCENTEN

2.0. ALGEMEEN EN ARCHITEKTURALE RANDVOORWAARDEN

2.0.1. De voorgestelde dakaccenten moeten daadwerkelijk een positieve bijdrage leveren aan de architecturale kwaliteiten van het bouwproject en t.o.v. de omgevende bebouwing; eveneens moet er een architecturale consistentie zijn tussen de dakgevelaccenten en de daaronder voorgestelde architecturale geleding.

2.0.2. De architecturale kwaliteiten van deze dakaccenten worden beoordeeld door de bevoegde overheid (heden) en dienen desgevallend aangepast aan de richtlijnen terzake.

2.0.3. Dakaccenten zoals in hiernavolgende punten omschreven, zullen qua bedaking worden gekenmerkt door een dominerende hellende vormgeving, wat i.f.v. architecturale en contextuele redenen het gebruik van verticale, horizontale en/of boogvormen niet uitsluit.

2.0.4. T.a.v. de zijdelingse perceelsgrenzen dient 0,80 m. gevrijwaard te blijven van dakaccenten.

2.1. INWENDIGE DAKACCENTEN

Inwendige dakaccenten zijn toegelaten; hiermee wordt bedoeld: insnijdingen en of uitsparingen in het hierboven gedefinieerde dakvolume (vb.: dakterrassen)

2.2. UITWENDIGE DAKACCENTEN

2.2.1. Algemene beperking

Met het oog op de bezonning van de belendende eigendommen worden uitwendige dakaccenten beperkt door een vlak van 45° getrokken vanuit de snijlijn tussen afgewerkt vloerpeil van het dakvolume, enerzijds, en het vlak loodrecht op de laterale gemeenschappelijke perceelsgrens, anderzijds. *dak*

2.2.2. Achtergevelbeperking

Uitwendige dakaccenten mogen niet in het achterdakvlak aangebracht worden indien de achtergevel geen architecturaal volwaardig uitgewerkte gevel is; dit is het geval bij gemene muren, blinde muren en muren zonder normale gevelopeningen (vb.: alleen ventilatieopeningen en/of glasdallen)

2.2.3. Open dakaccenten

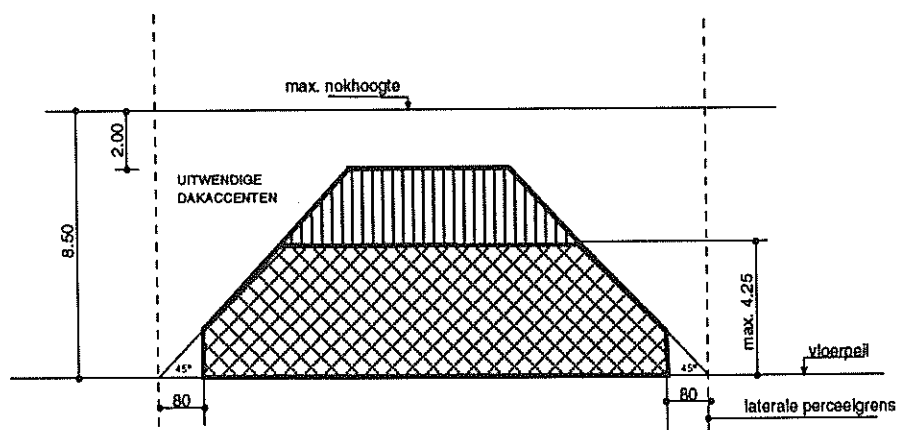
Hiermee wordt bedoeld dat volledig "opengewerkte dakaccenten", welke geen bijdrage leveren tot het normaal bruikbare bouwvolume, toegelaten zijn

2.2.4. Gesloten dakaccenten t.a.v. de voorgevel

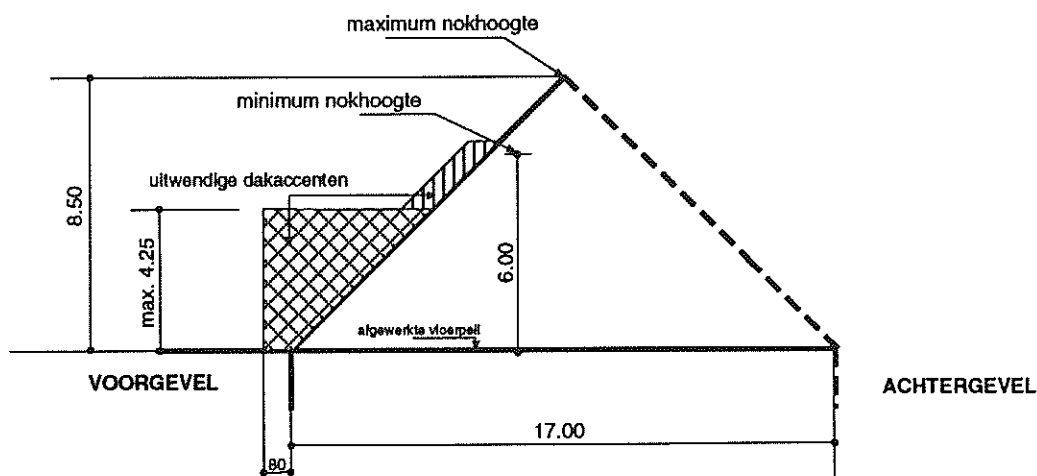
2.2.4.1. Deze accenten mogen tot 0,80 m. vooruitspringen op het voorgevelvlak en dit tot een waardige maximale hoogte van 4,25m.

2.2.4.2. Vooruitspringende accenten, hoger dan 4,25 m. dienen beperkt tot max. 0,80 m., parallel aan het zadeldakprofiel zoals bepaald in punt 1.1.2. en met dien verstande dat geen vooruitspringende accenten voorkomen in de deelzone van minimaal 2 m. onder de nok.

VOORGEVEL: VOORAANZICHT



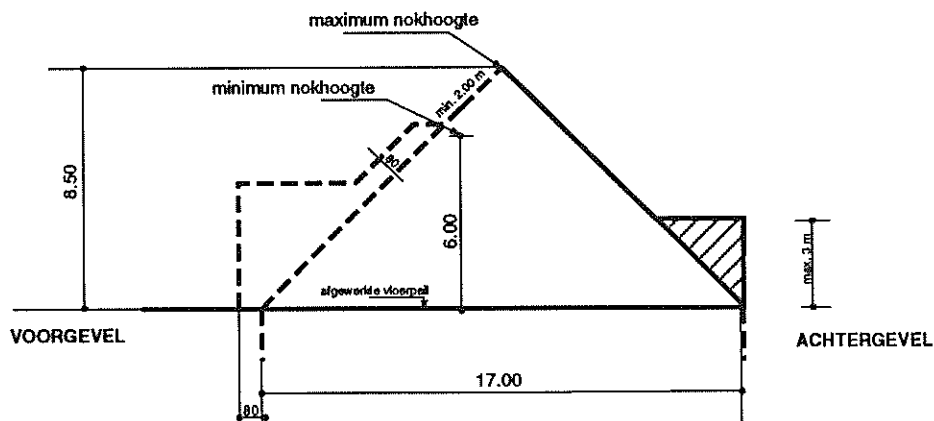
VOORGEVEL: DWARSPROFIEL



2.2.5. Gesloten dakaccenten t.a.v. een volwaardige achtergevel.

Het dakaccent dient beperkt tot een volwaardige maximale hoogte van 3.00 m boven het basispeil.

ACHTERGEVEL: DWARSPROFIEL



2.3. VERDERE BEPERKINGEN

2.3.1. T.a.v. de voorgevel

2.3.1.1. De totale breedte van de dakaccenten dient per woonlaag in het dakvolume beperkt tot 3/4 van de voorgevelbreedte.

2.3.1.2. De horizontale projectie van alle dakaccenten dient beperkt tot 35 % van de theoretische horizontaal geprojecteerde dakoppervlakte (dit is het vooraanzicht op het plan), zijnde de voorgevelbreedte maal de werkelijke nokhoogte t.o.v. het basispeil van het dakvolume.

2.3.2. T.a.v. de achtergevel

2.3.2.1. De totale breedte van de dakaccenten dient per woonlaag in het dakvolume beperkt tot 3/4 van de achtergevelbreedte.

2.3.2.2. De totale breedte van alle uitwendige dakaccenten ter hoogte van de onderste dakbouwlaag dient daarenboven beperkt tot 1/2 van de achtergevelbreedte.

2.3.2.3. De horizontale projectie van alle dakaccenten dient beperkt tot 20 % van de theoretische horizontaal geprojecteerde dakoppervlakte (dit is het acheraanzicht op het plan), zijnde de achtergevelbreedte maal de werkelijke nokhoogte t.o.v. het basispeil van het dakvolume.

ZONE 1 : ZEEDIJK-KOMPLEX-ZONE

1.1. BESTEMMING

Deze zeedijk-komplex-zone is in hoofdzaak bestemd voor de woonbestemming in het algemeen en voor de oprichting van meergezinswoongelegenheden in het bijzonder; eveneens kunnen detailhandel, diensten, horeca en kantoren worden voorzien; tank- en servicestations zijn echter uitgesloten.

1.2. DIMENSIONERINGEN QUA TERREIN EN BEZETTING

1.2.1. plaatsing t.o.v. de weggrens : uiterste grens : z.p.

1.2.2. plaatsing t.o.v. de zijkavelgrens : aanbouw verplicht

1.3. DIMENSIONERING KONSTRUKTIES

1.3.1. maximum bouwdiepte gelijkvloers :


Volledig bebouwbaar met een maximale bouwhoogte van 3,50 m t.h.v. de perceelgrenzen en dan over een hoek van 45° te verhogen tot maximaal 5,50 m.

1.3.2. maximum bouwdiepte verdiepingen : 17 m.

1.3.3. bouwhoogte-bepalingen :

Het verplicht aantal bouwlagen, op het plan aangeduid als volgt 9, is 9 bouwlagen met een kroonlijsthoogte van 27 m, met een tolerantie van plus of min 1 m toegelaten; in onderhavig geval is de platte dakvorm verplicht; een bijkomende technische verdieping met inbegrip van de woonbestemming is toegelaten, mits te voldoen aan volgende bijkomende achteruitbouwvoorwaarden:

- 4 m t.a.v. de voorgevellijn
- 3 m t.a.v. de achtergevellijn

1.3.4. De overgangs-gedeelten tussen de deelzones met 9 bouwlagen en naburige zones met lagere hoogten dienen een specifieke architecturale oplossing qua hoogte en dakvorm te vertonen, aan weerszijden en dit voor zover het een gezamenlijke project betreft of in gemeenschappelijk akkoord gebeurt, over een benaderende gevelbreedte van circa 5 tot 10 m op te lossen; deze overgangs-gedeelten zijn op het plan als volgt aangeduid : ; indien het geen gezamenlijk project betreft of niet in gemeenschappelijk akkoord gebeurt, dient de overgangsooplossing naar beneden toe toegepast in de zone met het hoogst aantal bouwlagen en wordt de overgangsooplossing naar hoger toe in de zone met het laagst aantal bouwlagen niet toegelaten.

ZONE 2 : GESLOTEN KOLLEKTIEVE BEBOUWING

1.1. BESTEMMING

Deze gesloten-bebouwing-zone is in hoofdzaak bestemd voor de woonbestemming in het algemeen en voor de oprichting van hotels en meergezinswoongelegenheden in het bijzonder ; eveneens kunnen detail-handel, diensten, horeca, kantoren en parkeergarages worden voorzien

1.2. DIMENSIONERINGEN QUA TERREIN EN BEZETTING

1.2.1. plaatsing t.o.v. de weggrens : uiterste grens : z.p.

1.2.2. plaatsing t.o.v. de zijkavelgrens : aanbouw verplicht

1.3. DIMENSIONERING KONSTRUKTIES

1.3.1. maximum bouwdiepte gelijkvloers :

- volledig bebouwbaar enkel voor handelsfuncties en/of garages met een maximale bouwhoogte van 3,50 m t.h.v. de perceelgrenzen en dan over een hoek van 45 ° te verhogen tot maximaal 5,50 m


- voor andere bestemmingen (zoals de woonbestemming) bebouwbaar tot maximaal 3 m dieper dan de toelaatbare bouwdiepte qua verdiepingen.

1.3.2. maximum bouwdiepte verdiepingen :

- 17 m in geval van een toelaatbare bouwhoogte van 4 of meer bouwlagen

- in een bouwblok zal de minimum afstand tussen de achtergevels minimaal 2 m bedragen t.a.v. de perceelgrens, voor zover er rechtstreekse zichten en lichten worden genomen op het aanpalend erf.

1.3.3. bouwhoogte- en dakvorm-bepalingen uit te voeren met een dakvolume- afwerking, overeenkomstig de bepalingen van GB9 en zie plan : verplichte bouwhoogte

1.3.4. De overgangs-gedeelten tussen de deelzones met verschillende toelaatbare bouwhoogten dienen een specifieke architecturale oplossing qua hoogte en dakvorm te vertonen, aan weerszijden en dit voor zover het een gezamenlijke project betreft of in gemeenschappelijk akkoord gebeurt, over een benaderende gevelbreedte van circa 5 tot 10 m op te lossen; deze overgangs-gedeelten zijn op het plan als volgt aangeduid :  ; indien het geen gezamenlijk project betreft of niet in gemeenschappelijk akkoord gebeurt, dient de overgangsooplossing naar beneden toe toegepast in de zone met het hoogst aantal bouwlagen en wordt de overgangsooplossing naar hoger toe in de zone met het laagst aantal bouwlagen niet toegelaten.

ZONE 3 : INFRASTRUKTUURZONE

BESTEMMING:

Zone voor wegen en daarbij horende vrije ruimten, zoals o.a. voetpaden, parkeerzones, pleingehelen, subzones met verkeersarm of verkeersvrij karakter en openbaar groen.

De deelzone bepaald door het Heldenplein en aangeduid met een asterisk (*) kan worden voorzien van een ondergrondse parkeersokkel.

Terraskonstrukties zijn toegelaten, overeenkomstig het bepaalde in de politieverordening en de richtlijnen, opgelegd door de bevoegde dienst.

ZONE 4 : ZEEDIJK-ZONE

BESTEMMING:

Deze zone, in te delen in deels een toegangsweg en deels een verkeersvrije promenade kan worden voorzien van een ondergrondse parkeersokkel, voor zover de voorwaarden worden vervuld, opgelegd door de bevoegde dienst, belast met de beveiliging van de kust.

Terraskonstrukties zijn toegelaten, overeenkomstig het bepaalde in de politieverordening en de richtlijnen, opgelegd door de bevoegde dienst, belast met de beveiliging van de kust.