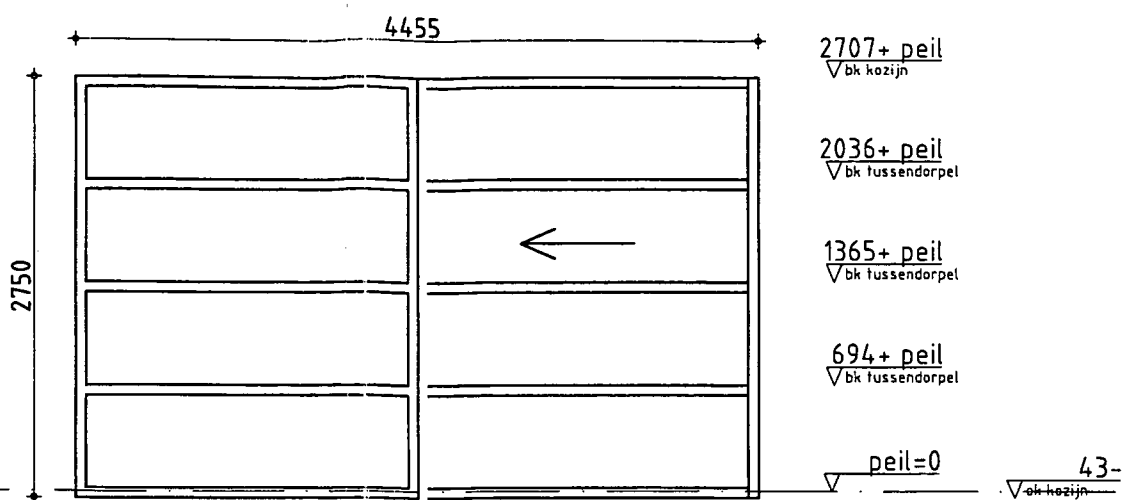


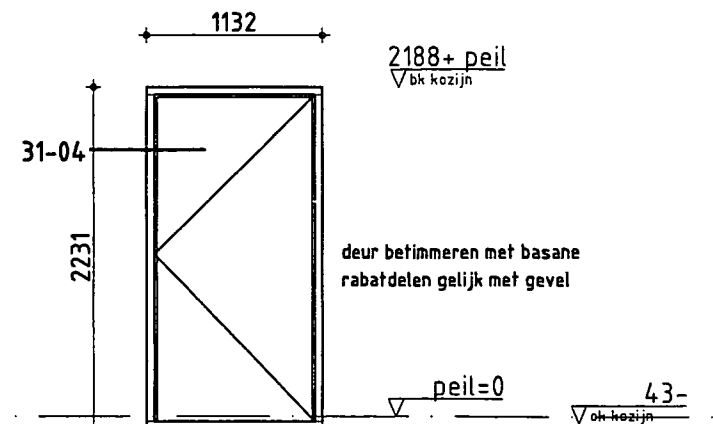
Merk A

Aantal: 2
 Kozijnhout: Volgens de Vries Kozijnen
 Materiaal: Meranti Duurzaamheidsklasse II
 Kleur kozijn: RAL 5022 Nachtblau
 Roosters: Renson THV-90 (waar aangegeven)



Merk B

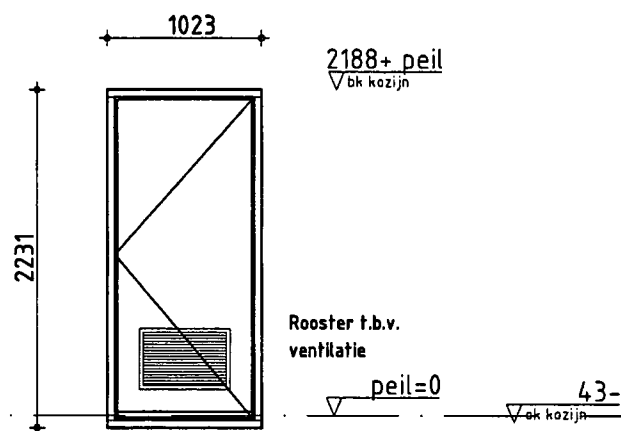
Aantal: 1
 Kozijnhout: Volgens de Vries Kozijnen
 Materiaal: Meranti Duurzaamheidsklasse II
 Kleur kozijn: RAL 5022 Nachtblau



Merk C

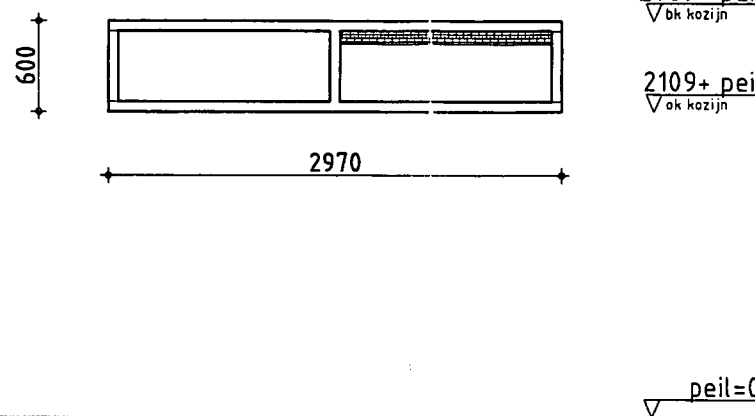
Aantal: 1
 Kozijnhout: Volgens de Vries Kozijnen
 Materiaal: Meranti Duurzaamheidsklasse II
 Kleur kozijn: RAL 5022 Nachtblau
 Kleur deur: RAL 4004 Bordeaux violett

Adrichemlaan 3A, map 2
 GA 23578



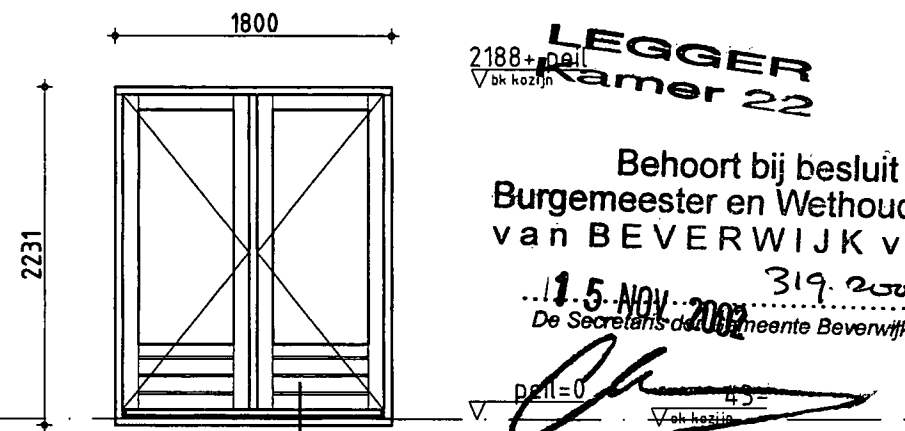
Merk D

Aantal: 1 Gespiegeld: 2 Zonder Rooster: 1
 Kozijnhout: Volgens de Vries Kozijnen
 Materiaal: Meranti Duurzaamheidsklasse II
 Kleur kozijn: RAL 5022 Nachtblau
 Kleur deur: RAL 4004 Bordeaux violett
 Onderdorpel: Holonite



Merk E

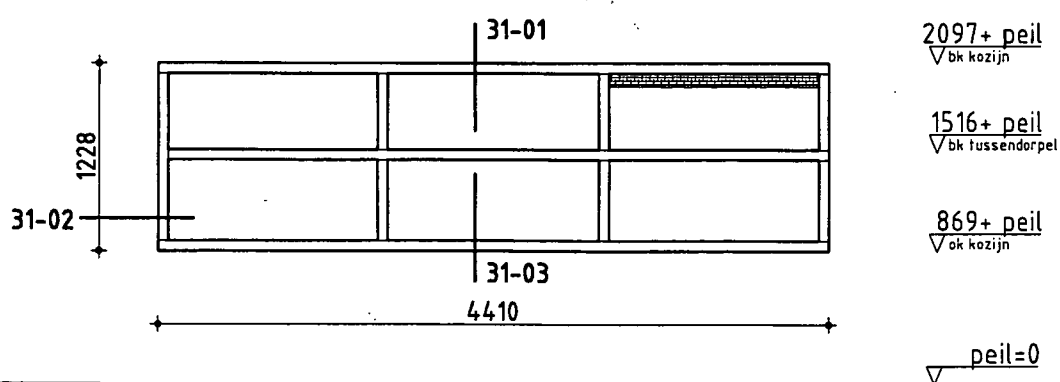
Aantal: 1 Zonder rooster: 3
 Kozijnhout: Volgens de Vries Kozijnen
 Materiaal: Meranti Duurzaamheidsklasse II
 Kleur: RAL 5022 Nachtblau
 Rooster: Renson THV-90 (waar aangegeven)



Merk F

Aantal: 1
 Kozijnhout: Volgens de Vries Kozijnen
 Materiaal: Meranti Duurzaamheidsklasse II
 Kleur: RAL 5022 Nachtblau
 Kleur deur: RAL 4004 Bordeaux violett
 Onderdorpel: Holonite

LEGGER
 Kamer 22
 Behoort bij besluit van
 Burgemeester en Wethouders
 van BEVERWIJK van
 15 NOV 2002 319.2002
 De Secretaris de Gemeente Beverwijk



Merk G

Aantal: 2
 Kozijnhout: Volgens de Vries Kozijnen
 Materiaal: Meranti Duurzaamheidsklasse II
 Kleur: RAL 5022 Nachtblau
 Rooster: Renson THV-90 (waar aangegeven)

noordwestzes
 architecten en ontwerpers

Bergerweg 62
 1815 AE Alkmaar
 T: 072 - 527 90 80
 F: 072 - 527 90 99
 E: info@noordwestzes.nl
 W: www.noordwestzes.nl

project Sporthal Beverwijk
 adres Sint Aagtendijk
 opdrachtgever Gerrits

30 SEP. 2002

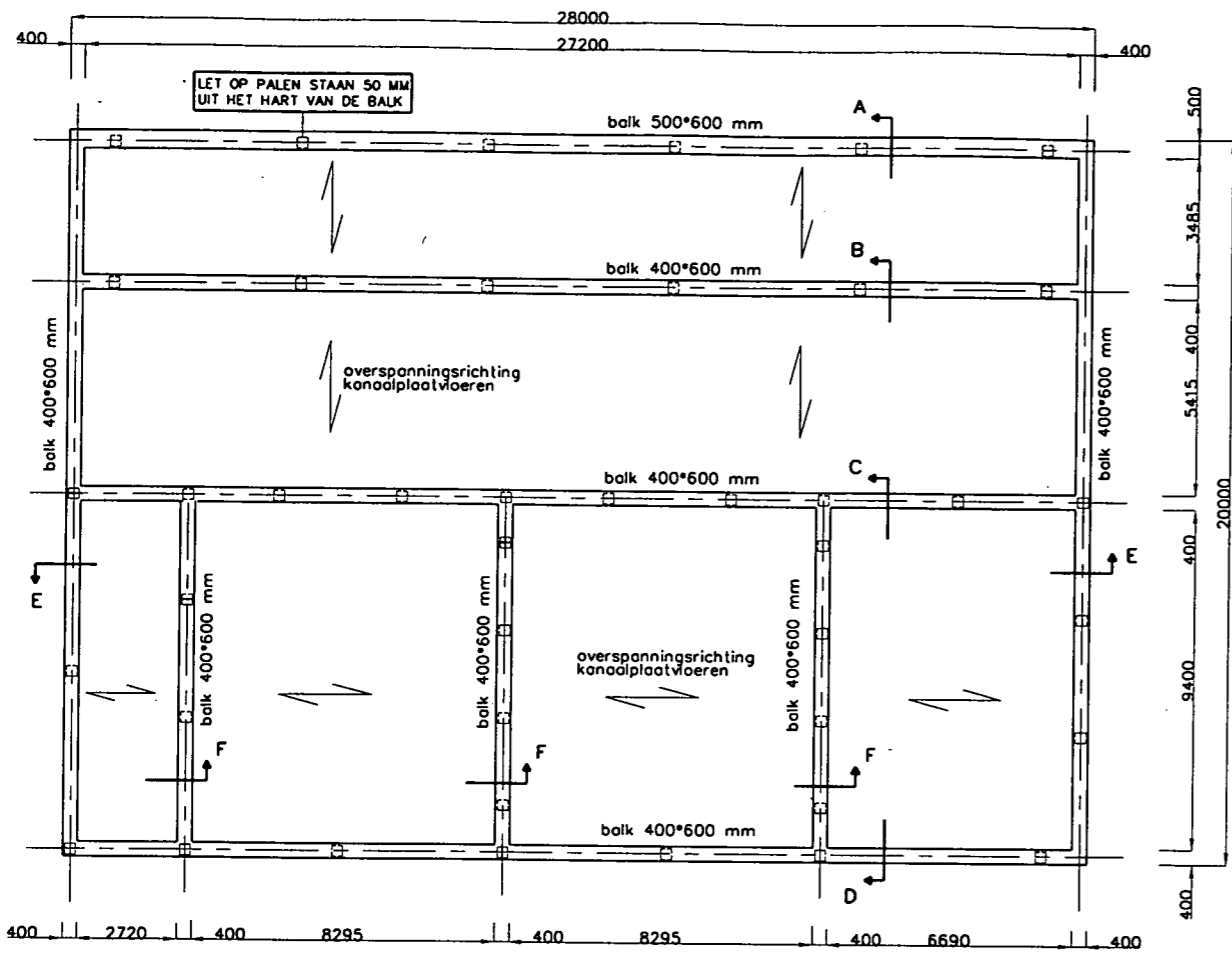
tekening Buitenkozijnen
 fase Bouwaanvraag
 getekend MK

schaal 1:50
 formaat A3
 datum 20-09-02

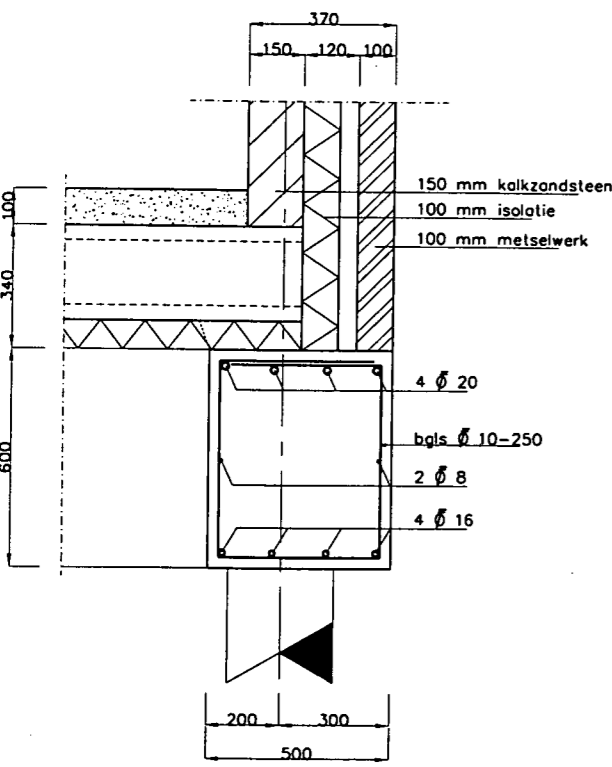
projectnummer
648-1
 bladnummer
BV-05

omschrijving
 datum
 gew.

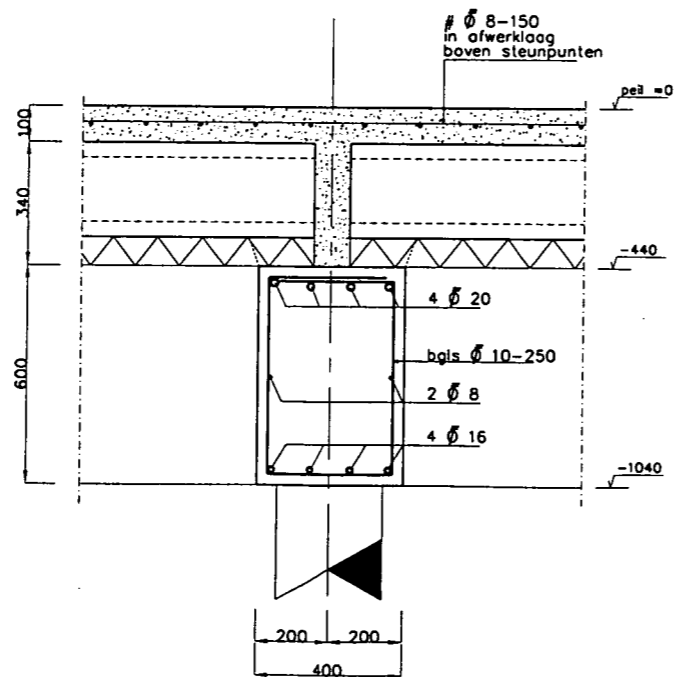
maten dienen in het werk te worden gecontroleerd



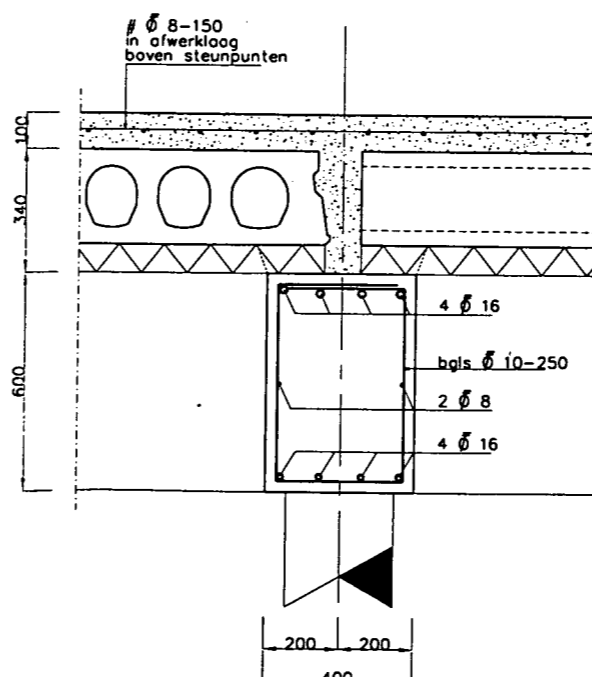
FUNDERING



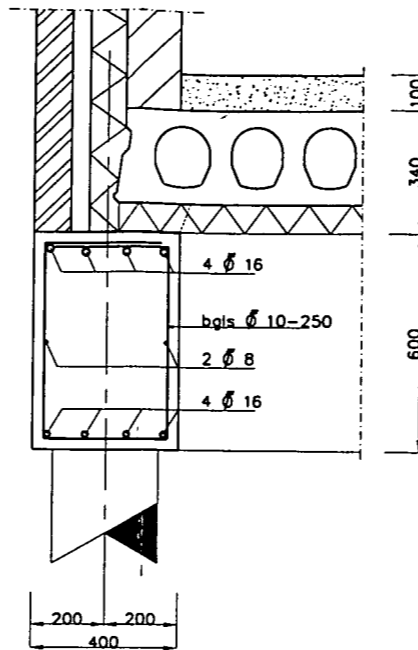
DETAIL A



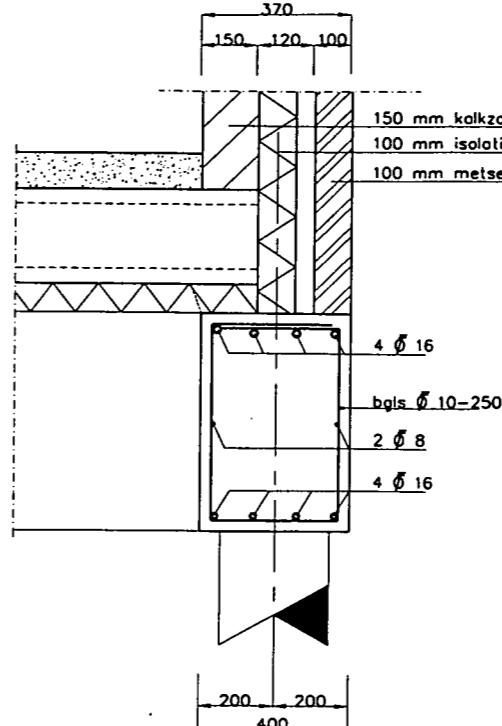
DETAIL B



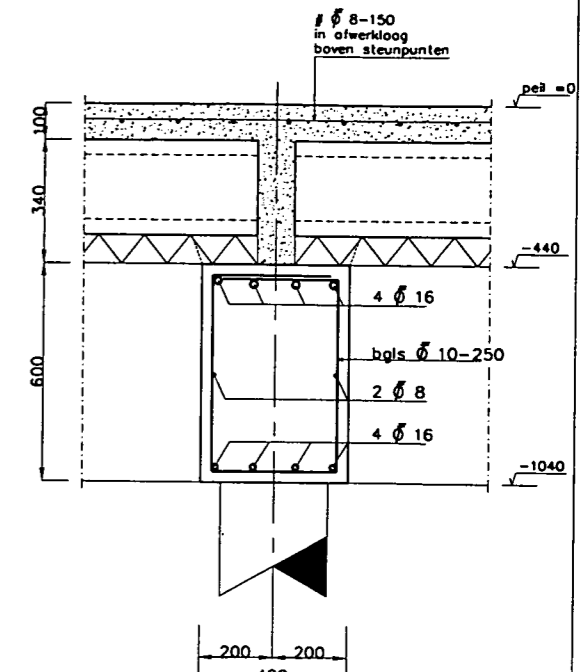
DETAIL C



DETAIL D

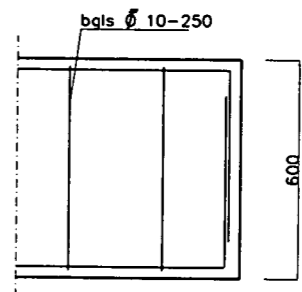


DETAIL E

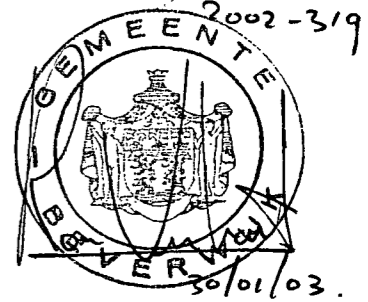


DETAIL F

Adrichemlaan 3A, map 2
GA 23578



algemene balkbeëindiging



PEIL = 150 + MIDDENSTIP VOETBALVELD

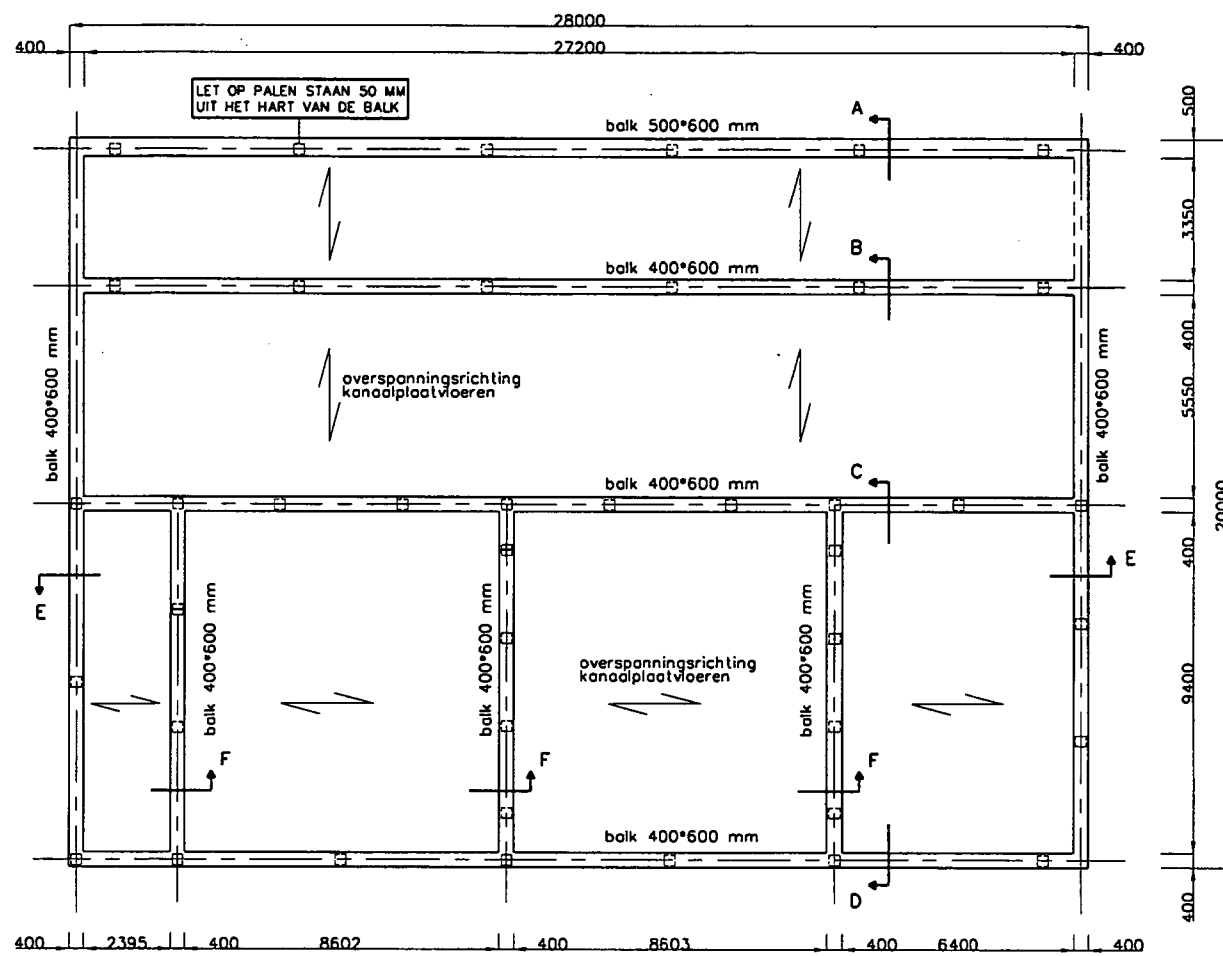
VBT 1995	startklasse	: 8 25	staalkwaliteit	: f = FeB 500
VBU 1988	milkklasse	: 2	—	: wapening in buitenste laag
VBC 1995	consistentiegebied	: 3	—	: wapening in 2 ^e laag van buitenaf
	concreet	: CEM II/B 42,5 LS HS	—	: wapening in 3 ^e laag van buitenaf
	minimaal gemiddelde lubrificeertarie (‰) voor het ontbijten	: 25 N/m ²		
Betondekking op de buitenste wapening :			Werkvoer : 50 mm.	
milkklasse	: 1 2 3,4,5	5 mm extra bij :	Beugels Ø 8-250	
vloer / wand	: 15 25 30	- nabewerkt oppervlak	tenzij anders aangegeven	
balk / poer / console	: 25 30 35	- oncontroleerbaar oppervlak		
kolom	: 30 35 40	- betonkwaliteit Ø 15		
MATEN IN MM			peilmaten in mm t.o.v. PEIL = N.A.P.	



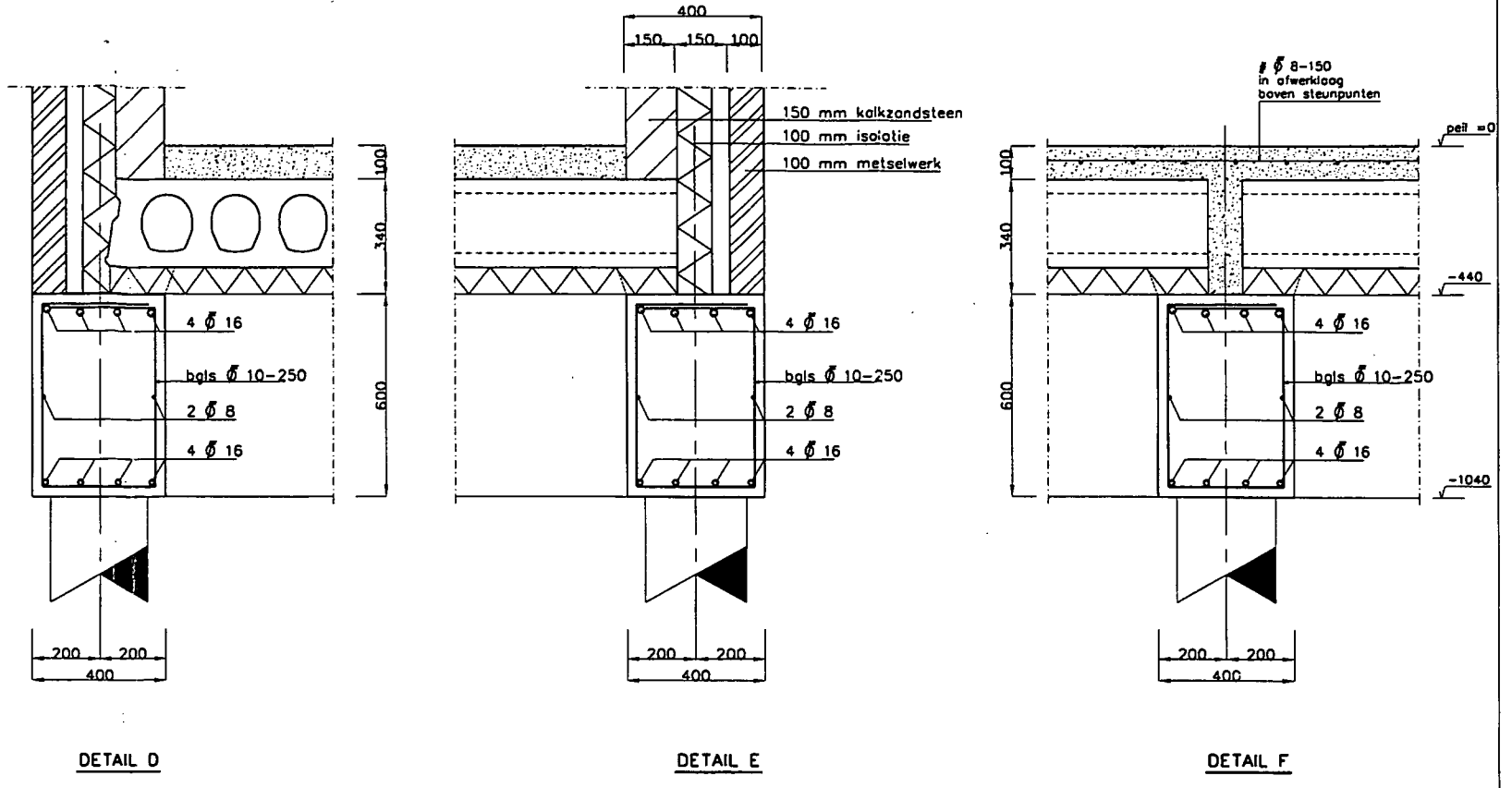
Bouwtechnisch Adviesburo Loek Keek
Dokweg 4 1976 CA IJmuiden
Tel: 0255-520805 Fax: 0255-518998
E-mail: loekkeek@hetnet.nl

Opdrachtgever: SV Beverwijk

4			
3			
2			
1	Diversen	22-01-03	Het plaatsen van een Clubgebouw - SV Beverwijk - St Aagteindijk - te Beverwijk - Fundering
SCHAL : 1:100		840x594	25-09-02
KONSTR: L.KEEK		GET.P.R. de Boer	BATUM
			Tek. nr.: 2984-02



FUNDERING

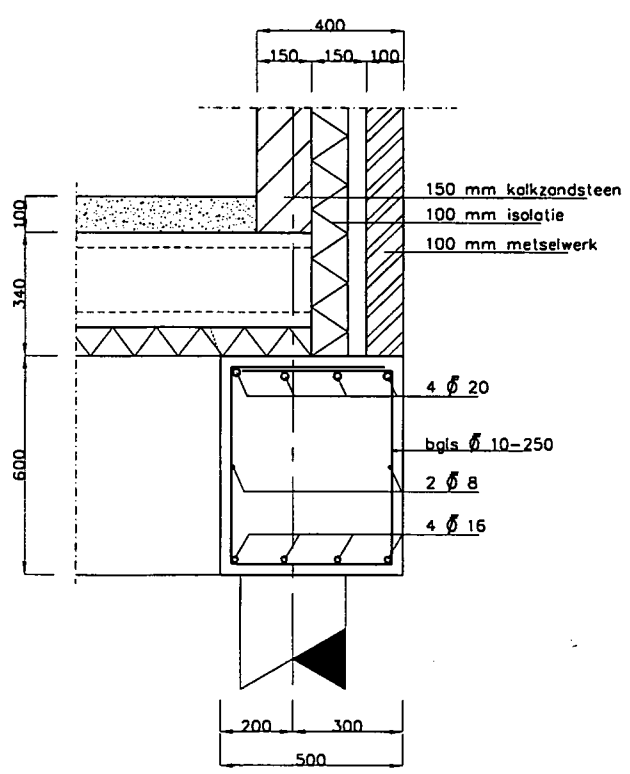


DETAIL D

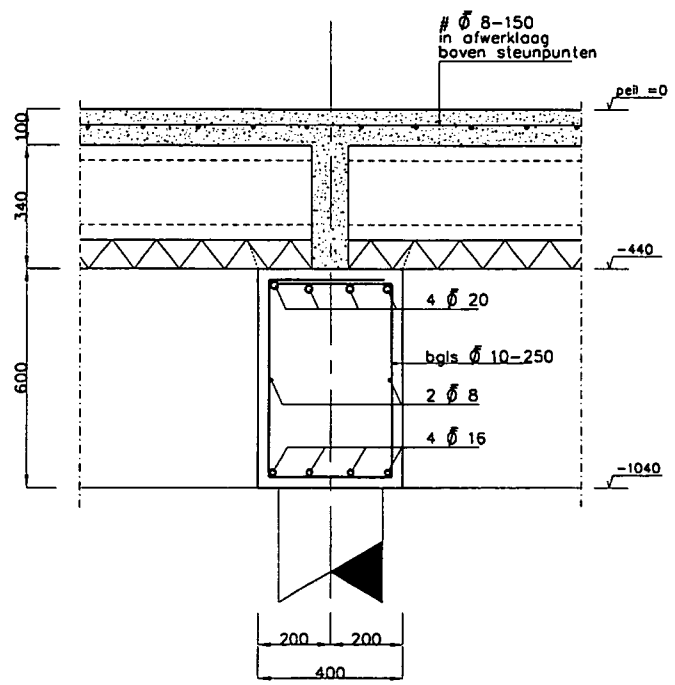
DETAIL E

DETAIL F

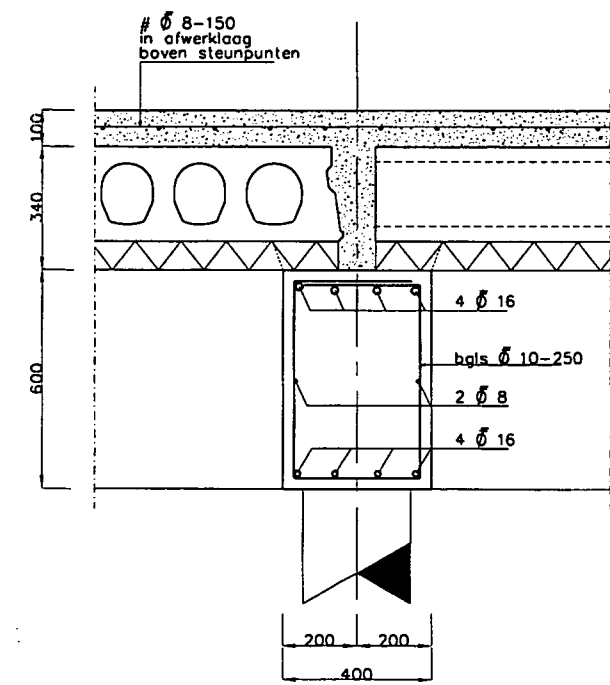
Adrichemlaan 3A, map 2
GA 23578



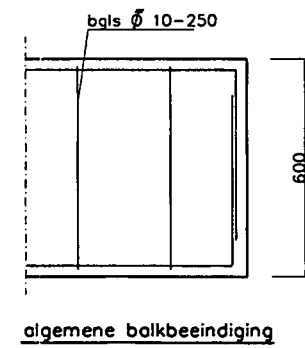
DETAIL A



DETAIL B



DETAIL C



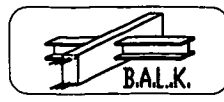
algemene balkbeëindiging



04 OKT. 2002

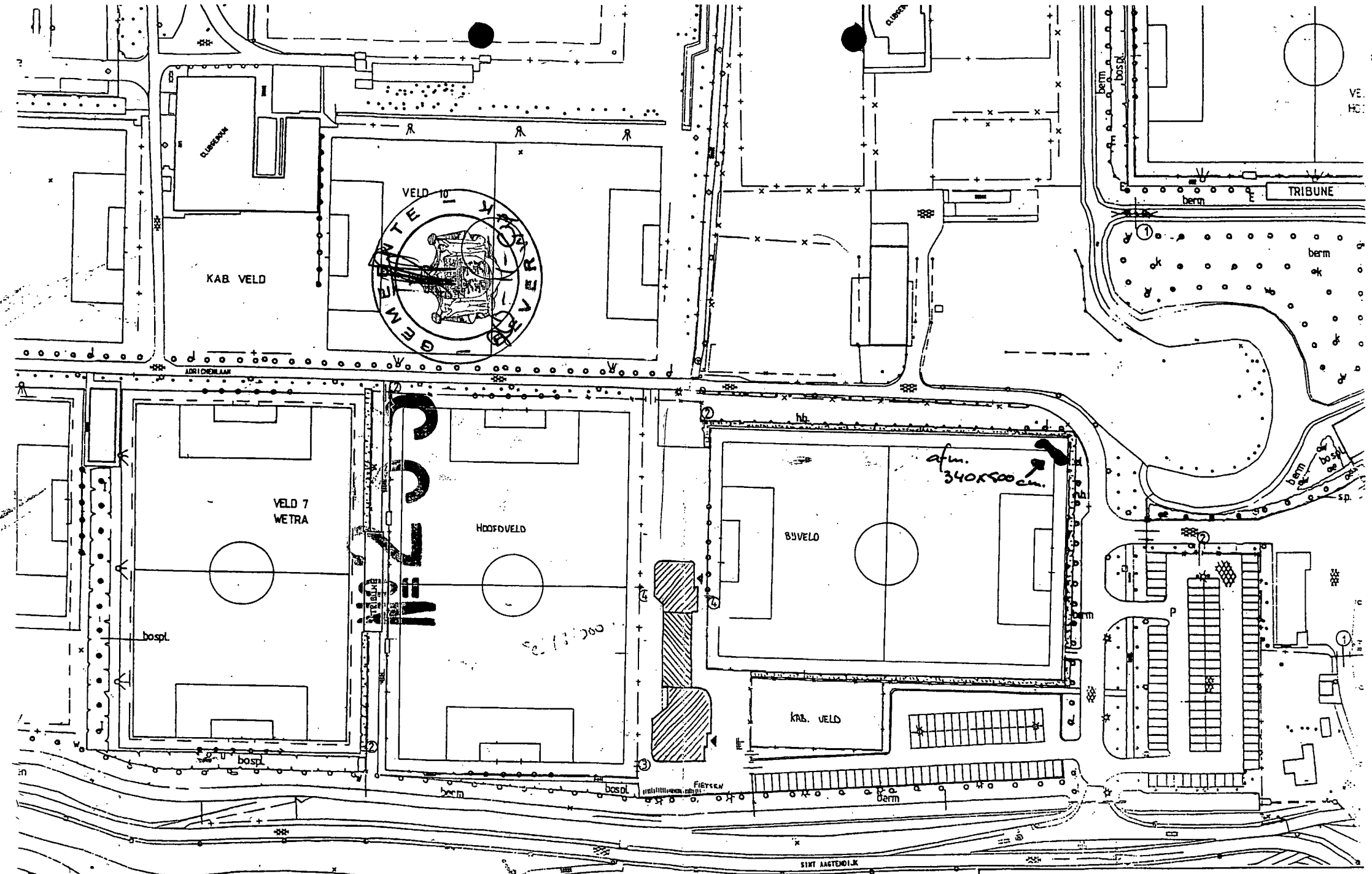
PEIL = 150 + MIDDENSTIP VOETBALVELD

VBT 1995	sterkteklasse	: B25	stokwijdte	: f = FeB 500
VBU 1988	milieuklasse	: 2		
VBC 1995	consistenliegebied	: 3		
	cement	: CEM III/B 42,5 LS HS		
	minimale gemiddelde kubusdruksterkte (f _k) voor het ontwerpen	: 25 N/mm ²		
	Betondekking op de buitenste wapening:			Werkvoer: 50 mm.
	milieuklasse	: 1 2 3,4,5		Beugels f 8-250
	voet/wand	: 15 25 30		tenzij anders opgegeven
	balk/ poer/ console	: 25 30 35		
	kolom	: 30 35 40		
	MATEN IN MM	betmolen in mm L.o.x. PEEL =		H.A.P.

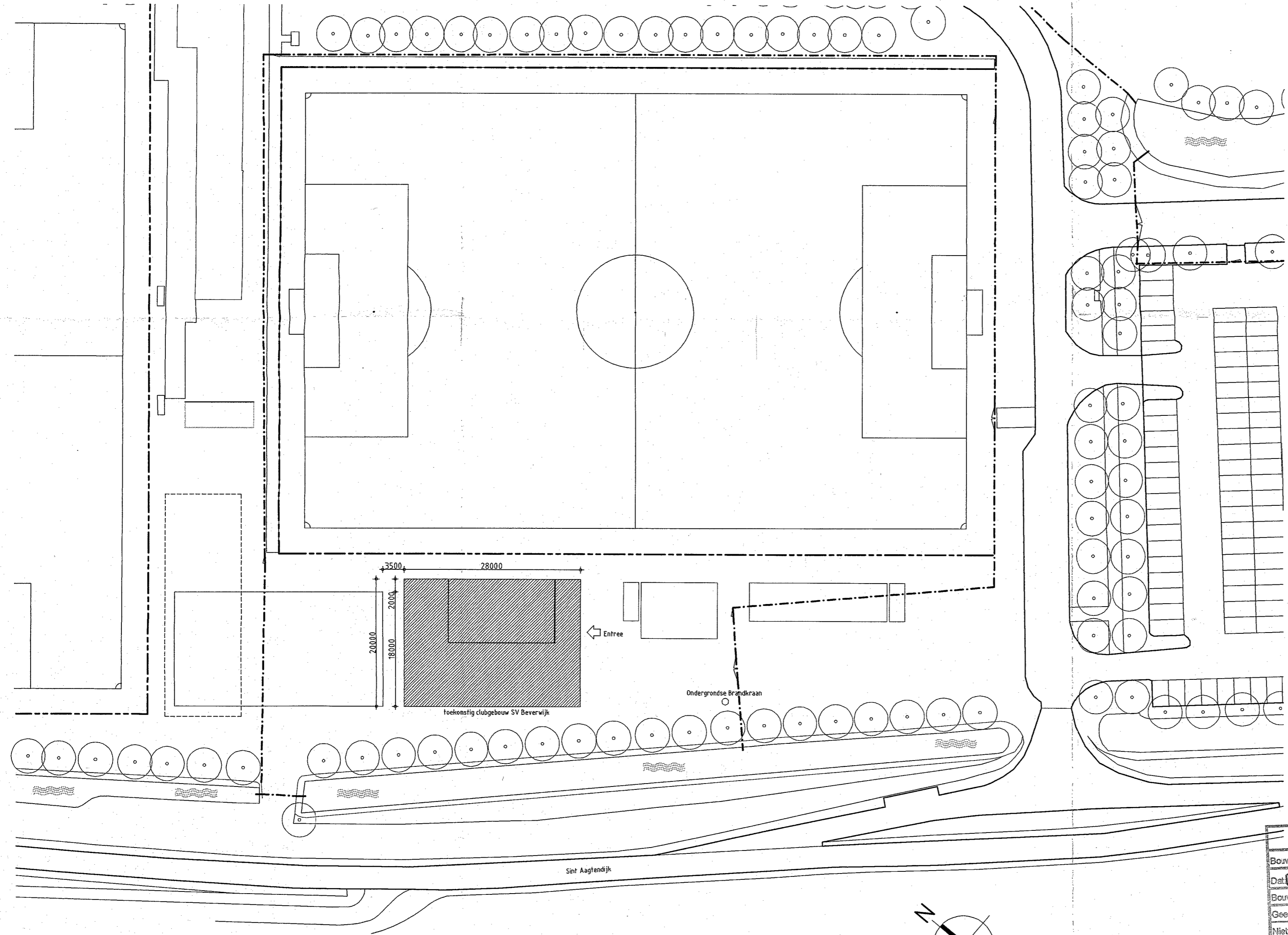


Bouwtechnisch Adviesbureau Loek Keek
Dakweg 4 1976 CA IJmuiden
Tel: 0255-520805 Fax: 0255-518998
E-mail: loekkeek@hetnet.nl

4			
3			
2			
1			
SCHAAL: 1:100			
KONSTR: LKEEK		DATUM: 25-09-02	
GET: P.R. de Boer		Tek. nr: 2984-02	



CLUBGEBOUW GEcombineerd	
NIEUWE SITUATIE	SCHAAL 1:1000
GENEENTE BEVERWIJK	FAZA BK 50



Na voltooiing van de sportkantine zal het sportterrein heringericht worden!

Adrichemlaan 3A, map 2
GA 23578

LEgger
Kamer 22
Behoort bij besluit van
Burgemeester en Wethouders
van BEVERWIJK van
1.5. NOV. 2002 319.200.2
De Secretaris der Gemeente Beverwijk

BRANDWEER BEVERWIJK	
Bouwvergunning	<input checked="" type="checkbox"/> Milieuv vergunning
Dat 4 OKT. 2002	Paraaf:
Bouwplannr. 319	Arch.nr. 0309
Geen bezwaer:	<input checked="" type="checkbox"/>
Niet ontvankelijk:	<input type="checkbox"/>
Zie voorwaarden:	Brandweeradvis:
Gewijzigde tek.:	Brandweertevooi:
Bijlagen	

noordwestzes
architecten en ontwerpers

Bergerweg 62
1815 AE Alkmaar
T: 072 - 527 90 80
F: 072 - 527 90 99
E: info@noordwestzes.nl
W: www.noordwestzes.nl

project Sporthal Beverwijk
adres Sint Aagtendijk
opdrachtgever Gerrits
tekening Situatie
fase Bouwaanvraag
getekend MK

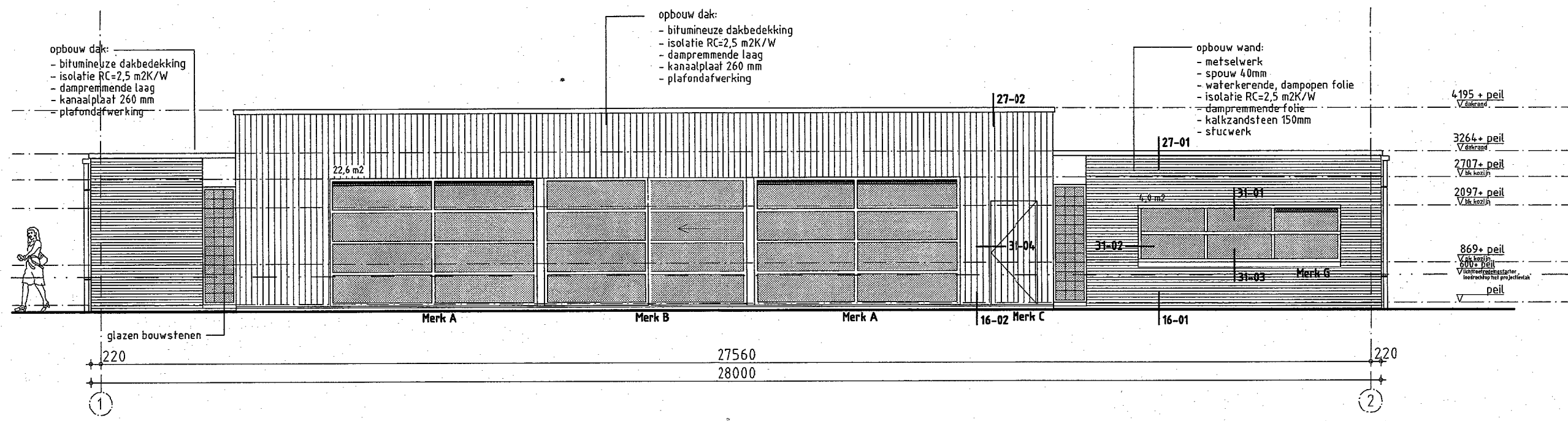
30 SEP. 2002

schaal 1:500
formaat A2
datum 20-09-02

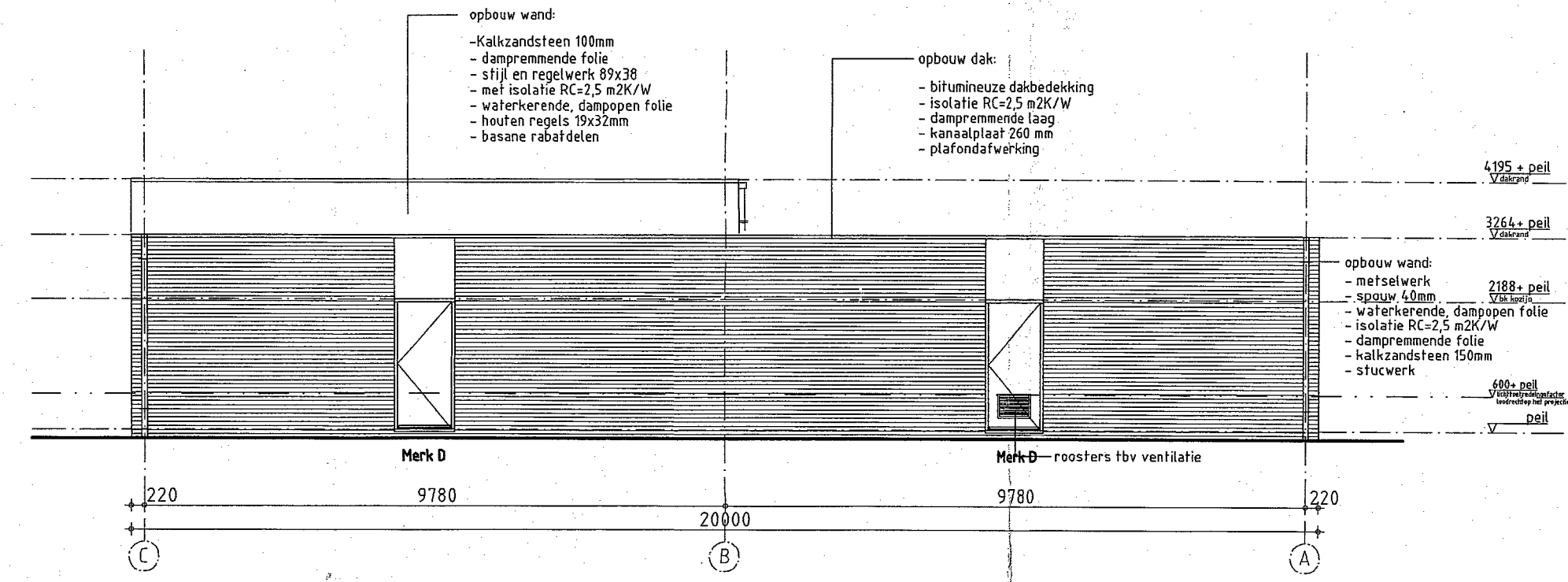
projectnummer
648-1
bladnummer
BV-00

gew. datum omschrijving

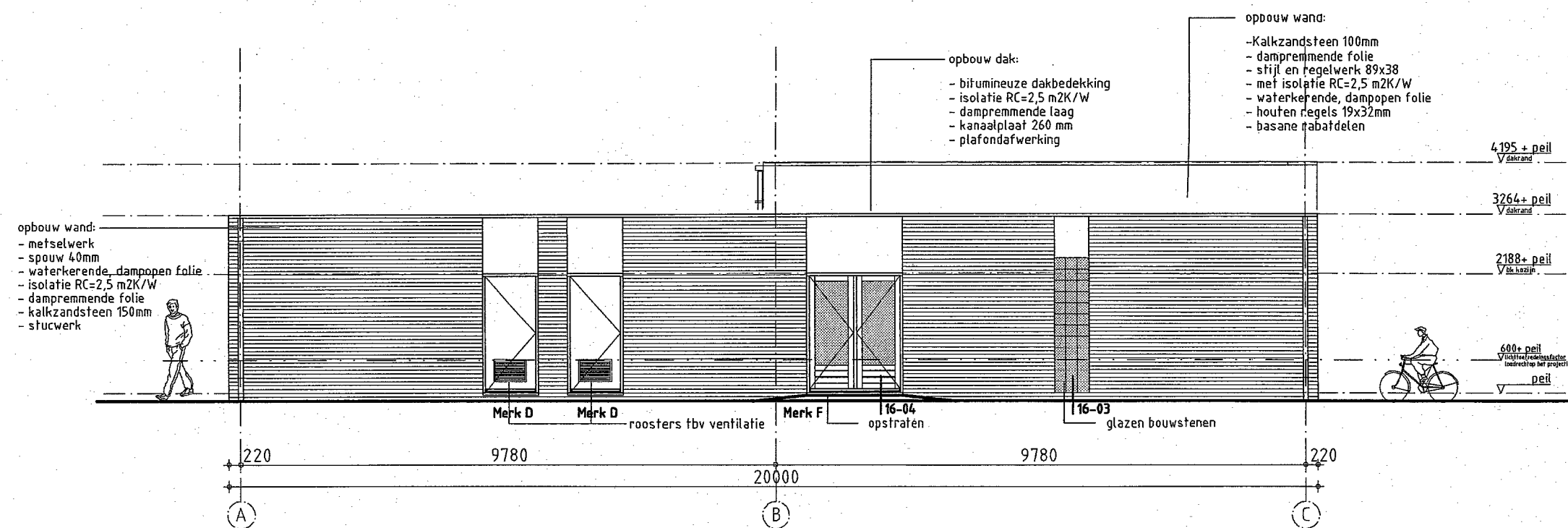
maten dienen in het werk te worden gecontroleerd



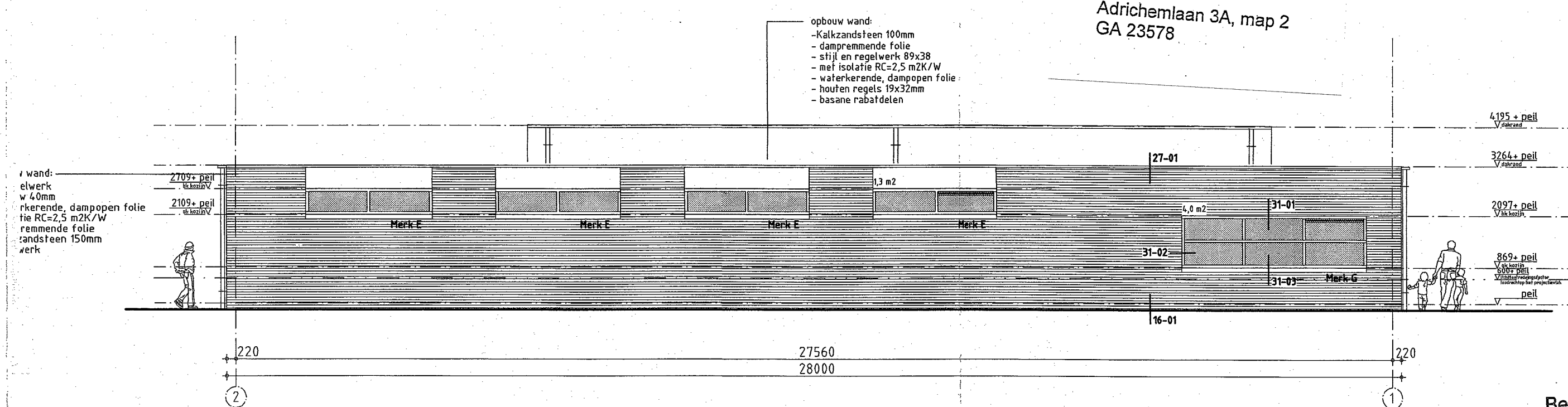
Noordoostgevel



Noordwestgevel



Zuidoostgevel



Zuidwestgevel

Adrichemlaan 3A, map 2
GA 23578

DAGLICHTBEREKENING VOLGENS NEN 2057

RUIMTE(N)	OPPERVLAKTEN	Ad	hoek a	hoek b	Cb	Cu	Ae	10% VR
instructieruimte 1. 0.01	25,8 m2	4,0	0 = 25	0	0,86	1	3,4	2,6
instructieruimte 2. 0.02	20,3 m2	(raam) 1,3	0 = 25	0	0,86	1	1,1	
		(lichtkoepel) 1,0			1,0	1	1,0	
massageruimte 0.12	7,9 m2	(lichtkoepel) 1,0			1,0	1	1,0	0,8
scheidsrechtterruimte 0.11	7,9 m2	(lichtkoepel) 1,0			1,0	1	1,0	0,8
scheidsrechtterruimte 0.10	7,9 m2	(lichtkoepel) 1,0			1,0	1	1,0	0,8
kantine 0.16	164,9 m2	22,6	0 = 25	0	0,86	1	19,4	16,5
bestuur 0.17	22,8 m2	4,0	0 = 25	0	0,86	1	3,4	2,3
keuken 0.18	15,4	(2xlichtkoepel) 2,0			1,0	1	2,0	1,5

CONCLUSIE: DAGLICHT IS VOLDOENDE

Ae = Ad x Cb x Cu
Ae = equivalente daglichtoppervlakte
Ad = oppervlakte van de doorlaat van een daglichtopening, in m2
Cb = belemmeringsfactor, uit tabel 1 NEN 2057
Cu = uitwendige belemmeringsfactor
VR = verblijfsruimte

Eis bouwbesluit Lichttoetreding

- Bij nieuwe gebouwen moet de verblijfsruimte tenminste 0,5m2 lichtopening hebben en tenminste gelijk zijn aan 10% van het vloer opp. van de verblijfsruimte (art.39 sub.1)
- Lichtopeningen welke op een afstand minder dan 2m van de perceelgrens vallen buiten beschouwing (art.98 sub.2 en art.39 sub.2)
- Indien belemmeringshoek a kleiner is dan 25° stel deze dan gelijk aan 25°
- Belemmeringsfactor Cb voor lichtkoepels = 1

VENTILATIECAPACITEITSBEREKENING

RUIMTE(N) OPP.	m2	min. eis qv dm3/s	(vent.) m1	qv dm3/s/m1 (=)	qv (r) dm3/s
instructieruimte 1. 0.01	25,8	(x 0,9)	23,2	(1x)4) 1,4	(x) 21 (=) 29,4
instructieruimte 2. 0.02	20,3	(x 0,9)	18,3	(1x)4) 1,4	(x) 21 (=) 29,4
kantine 0.16	164,9	(x 0,9)	148,4	(4x)2) 2) 8,8	(x) 21 (=) 184,8
bestuur 0.17	22,8	(x 0,9)	20,5	(1x)4) 1,4	(x) 21 (=) 29,4

CONCLUSIE: VENTILATIE TOEVOER IS VOLDOENDE

Eis luchtverversing (VRI) qv (eis): 0,9 dm3/s/m2
Toegepast ventilatie rooster: Renson THV-90
Capaciteit rooster (qv) 21 dm3/s/m1 (vlg NEN 1087)



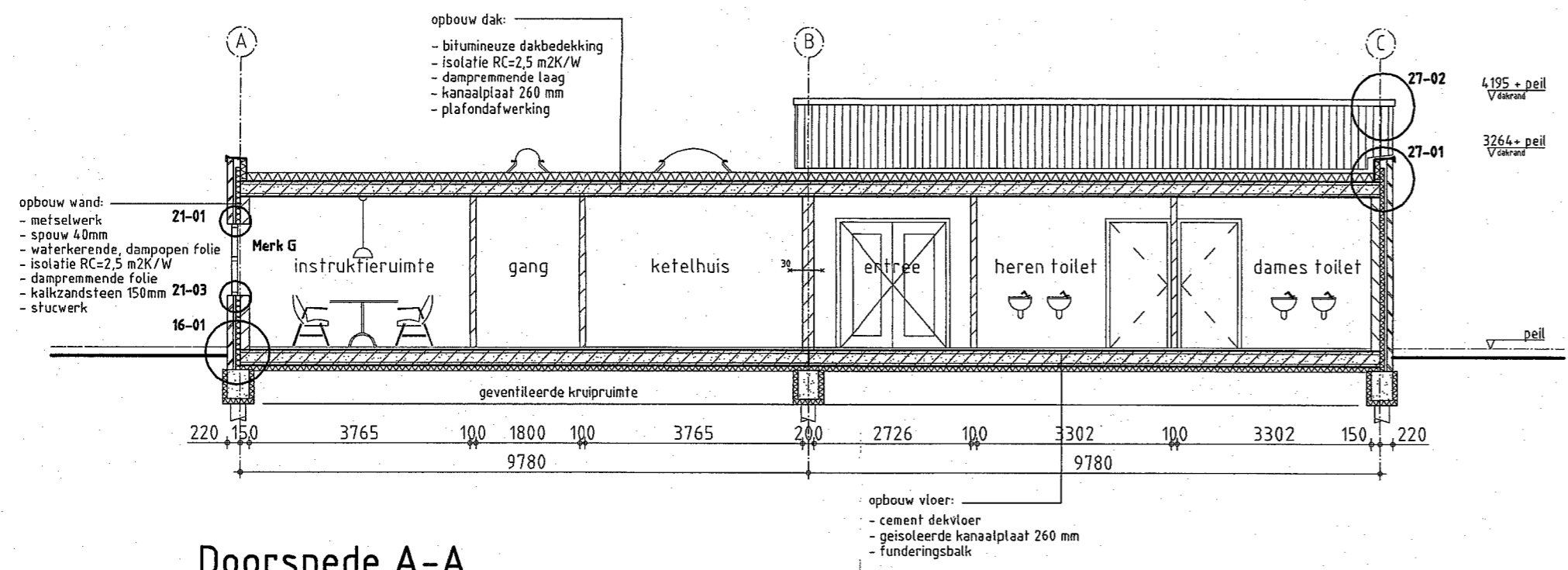
LEGGER
Kamer 22
Behoort bij besluit van
Burgemeester en Wethouders
van BEVERWIJK van
1.5.NOV.2002...
De Secretaris der Gemeente Beverwijk

noordwestzes
architecten en ontwerpers

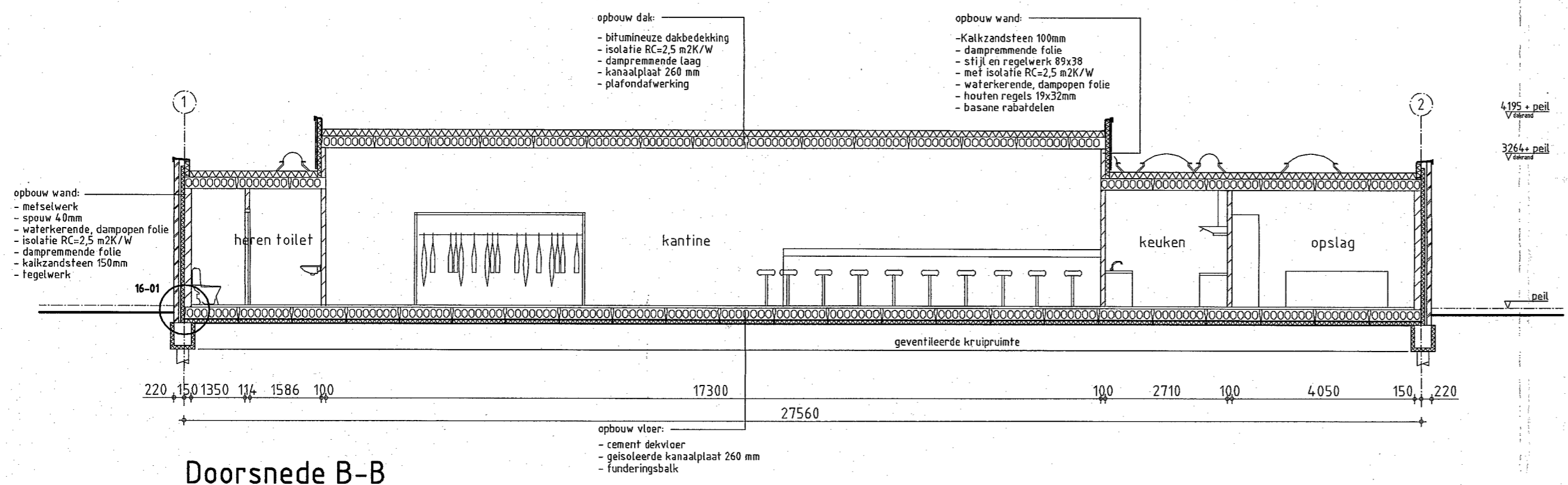
Bergenvweg 62
1815 AE Alkmaar
T: 072 - 527 90 80
F: 072 - 527 90 99
E: info@noordwestzes.nl
W: www.noordwestzes.nl

project **Sporthal Beverwijk**
adres **Sint Aagtdijk**
opdrachtgever **Gerrits**
tekening **Gevels**
fase **Bouwaanvraag**
getekend **MK**
projectnummer **648-1**
bladnummer **BV-02**
30 SEP. 2002
schaal **1:100**
formaat **A2 verl.**
datum **20-09-02**

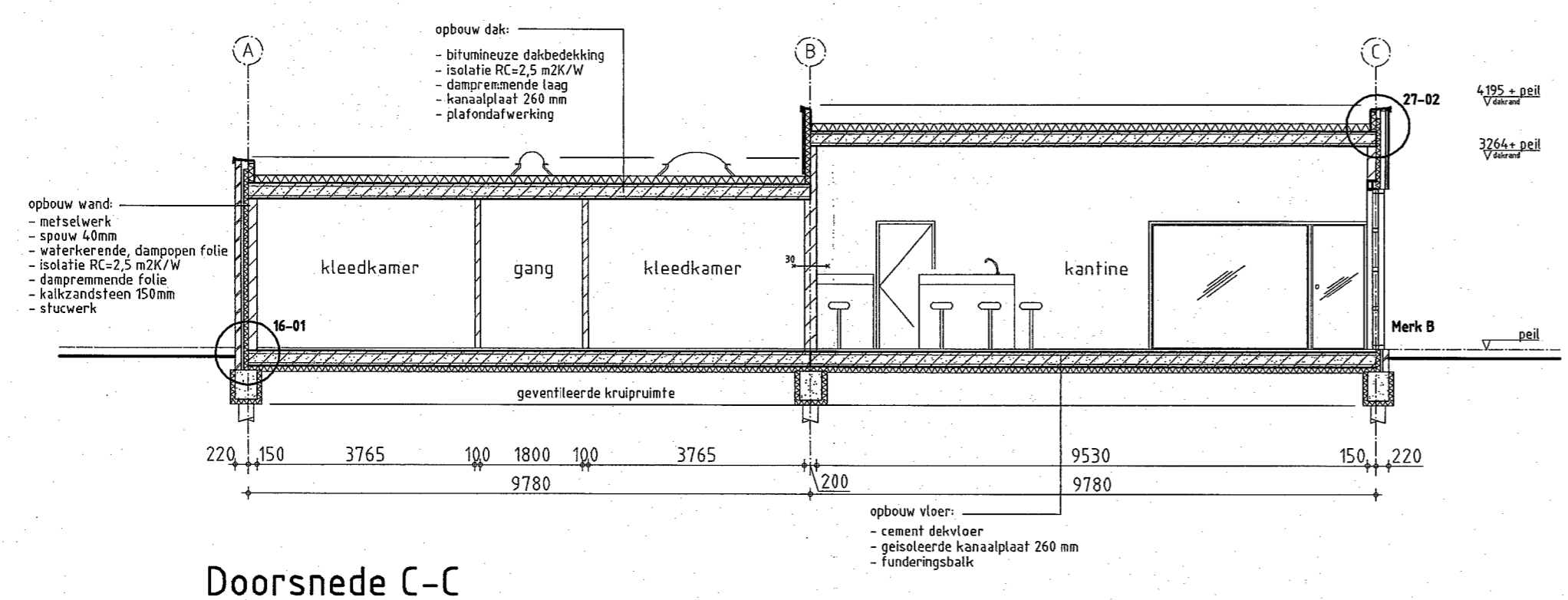
maatschappij | omschrijving | gew. | datum



Doorsnede A-A



Doorsnede B-B



Doorsnede C-C

RENVOOI	
	Kalkzandsteen metselwerk
	Gevel metselwerk
	Isolatie
	Gewapend beton
	Mechanische ventilatie
	Ventilatirooster
	Hemelwaterafvoer
	Meterkast

OPMERKINGEN:
 -HWA lozen op sloot
 -Overige riolering aansluiten op gemeente riool

BRANDWEERSYMBOLLEN	
	Brandstang 20mtr lengte/ 20mm inwendig/ mondstuk 50mm + kast uitvoering en waqterlevering conform NEN 3211.
	Noodtransparant "UITGANG" conform NEN 6088
	Noodtransparant "NOODUITGANG" conform NEN 6088
	Poederblusser gevuld met ten minste 1kg A.B.C. bluspoeder
	Paniekstluiting
	30 minuten brandwerend
	noodverlichting conform NEN 2443
	Blusdekken 180x200 meter

OPMERKINGEN:
 -Hoofddraagconstructie 30 minuten brandwerend
 -Het dak, incl. daklichten, mag, bepaald overeenkomstig NEN 6063, niet brandgevaarlijk zijn.
 -De isolatiematerialen van het dak en de begane grondvloer zijn van een niet gemakkelijk ontvlambare kwaliteit, klasse 1 van de NEN 6065
 -De buitengevel voldoet met betrekking tot de bijdrage van brandvoortplanting aan klasse 2 van de NEN 6065.
 -De onderste 2,5 meter vloer is van klasse 1 van de NEN 6065.
 -E.e.a uitvoeren conform het boekwerk "Een brandveilig gebouw installeren"

Adrichemlaan 3A, map 2
GA 23578

LEGGER
Kamer 22

Behoort bij besluit van
Burgemeester en Wethouders
van BEVERWIJK van
15 NOV. 2002 319.2002
De Secretaris der Gemeente Beverwijk

BRANDWEER BEVERWIJK	
Bouwvergunning	<input checked="" type="checkbox"/> Milieuv vergunning
Dag 4 OKT. 2002	Paraf:
Bouwplannr. 319	Arch.nr. 0309
Geen bezwaar:	<input checked="" type="checkbox"/>
Niet ontvankelijk:	<input type="checkbox"/>
Zie voorwaarden:	Bijlagen
Gewijzigde tek.:	Brandweerradvies:
	Brandweerenvoel:

n o o r d w e s t z e s
architecten en ontwerpers

Bergeweg 62
1815 AE Alkmaar
T: 072 - 527 90 80
F: 072 - 527 90 99
E: info@noordwestzes.nl
W: www.noordwestzes.nl

project Sporthal Beverwijk
adres Sint Aagtendijk
opdrachtgever Gerrits

tekening Doorneden
fase Bouwaanvraag
getekend MK

30 SEP. 2002

schaal 1:100
formaat A2
datum 20-09-02

projectnummer 648-1
bladnummer BV-03

omschrijving
gew. datum

maten dienen in het werk te worden gecontroleerd