

RUIMTESTAAT

project: Wegensteunpunt Coenecoop			[Eenheid]	Invulvoorbeeld	Vergaderruimte, 20 pers	Vergaderruimte, 10 pers	Flexplekken	Belcel / stilte
projectnr: 30084189 - 200					Bijeenkomstfunctie	Bijeenkomstfunctie	Kantoorfunctie	Kantoorfunctie
versie: 2.0					CLUSTER 1	CLUSTER 1	CLUSTER 1	CLUSTER 1
datum: 29-10-2021								
					0.01	0.02	0.03	0.04
1. ALGEMENE EISEN								
1.1 ALGEMENE SPECIFICATIES								
1 Ruimtegebruik			[tekst]	Kantoor	Bijeenkomstruimte	Bijeenkomstruimte	Kantoor	Kantoor
2 Vereiste specifieke locatie in gebouw			[tekst]	begane grond	Begane grond	Begane grond	Begane grond	Begane grond
3 Reguliere gebruikstijd			[tekst]	dagbedrijf	dagbedrijf	dagbedrijf	dagbedrijf	dagbedrijf
4 Ruimteclassificatie			[tekst]	geen	geen	geen	geen	geen
5 Bewaakte of gecontroleerde ruimte			[ja/nee]	nee	nee	nee	nee	nee
6 Elektromagnetische stalingsbron in ruimte			[ja/nee]	nee	nee	nee	nee	nee
7 ATEX eis			[ja/nee]	nee	nee	nee	nee	nee
8 Trillingsbron in de ruimte			[ja/nee]	nee	nee	nee	nee	nee
9 Afscherming Elektromagnetisch			[ja/nee]	nee	nee	nee	nee	nee
10 Afscherming Trillingen			[ja/nee]	nee	nee	nee	nee	nee
11 Afscherming Straling			[ja/nee]	nee	nee	nee	nee	nee
2. BOUWKUNDIGE EN CONSTRUCTIEVE EISEN								
2.1 PLAFOND								
2.2 VLOER								
2.3 WANDEN								
2.4 LOCATIE, DAGLICHT EN UITZICHT								
2.5 TOEGANGELIJKHEID, GANGEN, DEUREN EN LOOPRUIMTEN								
3. BEDRIJFSVOERING INSTALLATIES								
3.1 BEDRIJFSTIJDEN INSTALLATIES								
1 DAGBEDRIJF			[ja/nee]	ja	ja	ja	ja	ja
1.1 bedrijfsdagen dagbedrijf			[dag t/m dag]	ma t/m vr	ma t/m vr	ma t/m vr	ma t/m vr	ma t/m vr
1.2 bedrijfsuren dagbedrijf			[uur t/m uur]	07.00h - 19.00h	07.00h - 19.00h	07.00h - 19.00h	07.00h - 19.00h	07.00h - 19.00h
2 NACHTBEDRIJF			[ja/nee]	nee	ja	ja	ja	ja
2.1 bedrijfsdagen nachtbedrijf			[dag t/m dag]	-	ma t/m vr	ma t/m vr	ma t/m vr	ma t/m vr
2.2 bedrijfsuren nachtbedrijf			[uur t/m uur]	-	19.00h - 07.00h	19.00h - 07.00h	19.00h - 07.00h	19.00h - 07.00h
3 WEEKENDBEDRIJF			[ja/nee]	nee	ja	ja	ja	ja
3.1 bedrijfsdagen weekendbedrijf			[dag t/m dag]	-	za, zo	za, zo	za, zo	za, zo
3.2 bedrijfsuren weekendbedrijf			[uur t/m uur]	-	00.00h - 24.00h	00.00h - 24.00h	00.00h - 24.00h	00.00h - 24.00h
4 CONTINU BEDRIJF			[ja/nee]	nee				
4. BINNENMILIEU EISEN								
4.1 ALGEMEEN COMFORT								
Algemeen comfort (PMV) en partieel comfort conform NEN-EN-ISO 7730;								

					0.01	0.02	0.03	0.04
	1A	Thermisch binnenklimaat - algemeen comfort (PMV)	[- 0,... < PMV < 0,...]	-0,5 < PMV < 0,5	-0,5 < PMV < 0,5	0,5 < PMV < 0,5	0,5 < PMV < 0,5	0,5 < PMV < 0,5
	1B	Thermisch binnenklimaat - thermisch comfort (ATG)	[klasse A, B, C, D]	A, B, C, D	B	B	B	B
	2	Thermisch binnenklimaat - partieel comfort - PD tocht (Draught rating) bij	[< %]	< 20%	< 20%	< 20%	< 20%	< 20%
	3	Thermisch binnenklimaat - partieel comfort - PD vert. temp. gradiënt	[< %]	< 5%	< 5%	< 5%	< 5%	< 5%
	4	Thermisch binnenklimaat - partieel comfort - PD warme/koude vloer	[< %]	<10 %	<10 %	<10 %	<10 %	<10 %
	5	Thermisch binnenklimaat - partieel comfort - PD stralingsassymetrie	[< %]	<5 %	<5 %	<5 %	<5 %	<5 %
	4.2 THERMISCH BINNENKLIMAAT							
	1	Minimale operationele temperatuur winterperiode (NEN-EN-ISO 7726 en NEN-	[°C]	22,0°C	20	20	20	20
	2	Temperatuuroverschrijding winterperiode (luchttemperatuur)	[TO uren]	0	-	-	-	-
	3	Nachtverlaging winterperiode (luchttemperatuur)	[ja/nee]	nee	ja	ja	ja	ja
	4	maximale opwarmtijd na nachtverlaging	[h]	1 h	-	-	-	-
	5	maximale opwarmtijd na weekendverlaging	[h]	1 h	-	-	-	-
	6	Maximale operationele temperatuur zomerperiode	[°C]	24,0°C	-	-	-	-
	7A.1	Temperatuuroverschrijding zomerperiode TO uren > 25°C (% van de	[%] of [h]	5%	-	-	-	-
	7A.2	Temperatuuroverschrijding zomerperiode TO uren > 28°C (% van de	[%] of [h]	1%	-	-	-	-
	7B	Temperatuuroverschrijding zomerperiode (gewogen temperatuur GTO)	[GTO uren]	150 uur	-	-	-	-
	7C	Overschrijding gestelde PMV waarde (% van de gebruikstijd, of uren per jaar)	[%] of [h]	5%	-	-	-	-
	7D	Temperatuur overschrijdingen over gestelde ATG klasse (% van de	[%] of [h]	5%	-	-	-	-
	8	Temperatuurstabiliteit	[°C/h]	-	-	-	-	-
	9	Verticale temperatuur gradient	[< K]	< 3 K	< 3 K	< 3 K	< 3 K	< 3 K
	10	Vloertemperatuur	[°C - °C]	19 - 29 °C	19 - 29 °C	19 - 29 °C	19 - 29 °C	19 - 29 °C
	11	Stralingsasymetrie warm plafond	[< K]	< 5 K	< 5 K	< 5 K	< 5 K	< 5 K
	12	Stralingsasymetrie koud plafond	[< K]	< 14 K	< 14 K	< 14 K	< 14 K	< 14 K
	13	Stralingsasymetrie warme wand	[< K]	< 23 K	< 23 K	< 23 K	< 23 K	< 23 K
	14	Stralingsasymetrie warm raam	[< K]	< 23 K	-	-	-	-
	15	Stralingsasymetrie koude wand	[< K]	< 10 K	< 10 K	< 10 K	< 10 K	< 10 K
	16	Stralingsasymetrie koud raam	[< K]	< 10 K	-	-	-	-
	17	Maximale luchtsnelheid in de leefzone zomer	[m/s]	0,25 m/s	0,19	0,19	0,19	0,19
	18	Maximale luchtsnelheid in de leefzone winter	[m/s]	0,2 m/s	0,16	0,16	0,16	0,16
	19	Minimale relatieve luchtvochtigheid	[% r.v.]	30%	-	-	-	-
	20	Maximale relatieve luchtvochtigheid	[% r.v.]	70%	-	-	-	-
	21	Individuele beïnvloeding ruimtetemperatuur winterperiode	[± °C]	± 2,0 °C	± 2°C	± 2°C	± 2°C	± 2°C
	22	Individuele beïnvloeding ruimtetemperatuur zomerperiode	[± °C]	± 2,0 °C	± 2°C	± 2°C	± 2°C	± 2°C
	4.3 LUCHTKWALITEIT							
	1	Maximale CO2 - concentratie boven de buitenluchtconcentratie	[+ppm]	400 ppm	550 ppm	550 ppm	550 ppm	550 ppm
	2	Minimale verse buitenlucht per persoon	[m3/h/pp]	50 m3/h/pp	40 m3/h/pp	40 m3/h/pp	40 m3/h/pp	40 m3/h/pp
	3	Recirculatie retourlucht tijdens bedrijfstijd	[ja/nee]	nee	nee	nee	nee	nee
	4	Filterkwaliteit buitenlucht toevoer (0.4 µm / Ea > 20 %)	[F(EU)]	F9(EU9)	F9(EU9)	F9(EU9)	F9(EU9)	F9(EU9)
	5	Filterrendement (atm)	[>%]	>95%	>95%	>95%	>95%	>95%
	6	Spuimogelijkheid	[ja/nee]	nee	ja	ja	ja	nee
	4.4 VERLICHTING EN LICHTKWALITEIT							
	1	Verlichtingssterke	[lux]	500 lux	500 Lux	500 Lux	500 Lux	500 Lux
	2	Vereiste verlichtingssterkte op het oppervlak van de gehele ruimte	[ja/nee]		-	-	-	-
	3	Grenswaarde voor onbehaaglijke verlichting (UGR)	[< --]	< 19	< 19	< 19	< 19	< 19
	4	Horizontale gelijkmatigheidsindex (Uo,h)	[≥ --]	≥ 0,6	≥ 0,6	≥ 0,6	≥ 0,6	≥ 0,6
	5	Verticale gelijkmatigheidsindex (Uo,v)	[≥ --]	≥ 0,6	≥ 0,6	≥ 0,6	≥ 0,6	≥ 0,6
	6	Minimale kleurweergave index (Ra)	[> --]	> 85	> 85	> 85	> 85	> 85
	7	Kleurtemperatuur bandbreedte	[---- K - ---- K]	2900 - 3100 K	2900 - 3100 K	2900 - 3100 K	2900 - 3100 K	2900 - 3100 K
	8	Verlichtingsconcept (direct / indirect / direct-indirect)	[tekst]	direct-indirect	direct	direct	direct	direct
	9	Centrale regelbaarheid verlichting	[ja/nee]	nee	nee	nee	nee	nee
	10	Individuele regelbaarheid verlichting	[ja/nee]	ja	ja	ja	ja	ja
	11	Daglichtregeling	[ja/nee]	ja	ja	ja	ja	ja
	12	Beletverlichting	[ja/nee]	nee	nee	nee	nee	nee

				0.01	0.02	0.03	0.04
	13	Anti paniekverlichting	[ja/nee]	nee	nee	nee	nee
	14	Verlichtingssterke noodverlichting	[lux]	50 lux	1 Lux	1 Lux	1 Lux
4.5 AKOESTIEK							
	1	Geluidrukniveau (t.g.v. geluid HVAC installaties en externe ruimten)	[≤ dB(A)]	≤ 40 dB(A)	35 dB(A)	35 dB(A)	40 dB(A)
	2	Geluidrukniveau (t.g.v. trillingsgeluid HVAC installaties en externe ruimten)	[≤ dB(C)]	-	-	-	-
	3	Geluidrukniveau (t.g.v. geluid sanitaire installaties)	[≤ dB(A)]	≤ 30 dB(A)	-	-	-
	4	Nagalmtijd	[< s]	< 0,7 s	0,8 s	0,8 s	0,8 s
4.6 WARMTEDISSIPATIE							
	1	Personenwarmte	[W/m²]	gerelateerd aan personenbezetting	70 W/m2	70 W/m2	70 W/m2
	2	Verlichtingswarmte	[W/m²]	gerelateerd aan het verlichtingssysteem	8 W/m2	8 W/m2	8 W/m2
	3	Warmtedissipatie door apparatuur	[W/m²]	te bepalen in ontwerpfase	15 W/m2	15 W/m2	15 W/m2
5. INSTALLATIETECHNISCHE VOORZIENINGEN							
5.1 BESTENDIGHEID TECHNISCHE INSTALLATIE VOORZIENINGEN							
	1	Classificatie stof- en waterdichtheid (IP)	[IP --]	IP 54	IP20	IP20	IP20
	2	Classificatie slagvastheid (IK)	[IK --]	IK 05	IK2	IK2	IK2
	3	Classificatie explosieveiligheid (EX)	[tekst]	zone 1	-	-	-
5.2 VENTILATIE							
	1	Minimum luchttoevoer	[m³/h/pers]	5 m³/h/m²	15 m³/h/pers	15 m³/h/pers	25 m³/h/pers
	2	Minimum luchtafvoer	[m³/h]	nader te bepalen in de ontwerpfase	-	-	-
	3	Uitschakeling of verlaging ventilatiedebiet gedurende nacht- en weekendbedrijf	[ja/nee]	ja	ja	ja	ja
	4	Mechanisch afzuiging op een centraal afzuigstelsel	[ja/nee]	ja	ja	ja	ja
	5	Mechanisch afzuiging als een separaat afzuigstelsel	[ja/nee]	nee	nee	nee	nee
	6	Speciale filters in afzuigstelsel	[ja/nee]	nee	nee	nee	nee
	7	ZK - Zuurkast(en) aan te sluiten op een mechanische afzuigstelsel	[ja/nee]	nee	nee	nee	nee
	8	SA - Spotafzuiging(en) aan te sluiten op een mechanische afzuigstelsel	[ja/nee]	nee	nee	nee	nee
	9	CK - Chemicalien-/oplosmiddelenkast(en) aan te sluiten op een mechanisch	[ja/nee]	nee	nee	nee	nee
	10	GK - Gasflessenkast(en) aan te sluiten op een mechanisch afzuigstelsel	[ja/nee]	nee	nee	nee	nee
	11	AA - (directe) Apparaatafzuiging(en) aan te sluiten op een mechanisch	[ja/nee]	ja	nee	nee	nee
	12	Vereiste onderstroom (- qv) t.o.v. naastgelegen ruimte(n)	[ja/nee]	nee	nee	nee	nee
	13	Vereiste overstroom (+ qv) t.o.v. naastgelegen ruimte(n)	[ja/nee]	nee	nee	nee	nee
	14	Vereiste onderdruk (- P) t.o.v. naastgelegen ruimte(n)	[-Pa]	-10 Pa	-	-	-
	15	Vereiste overdruk (+ P) t.o.v. naastgelegen ruimte(n)	[+Pa]	+ 10 Pa	-	-	-
5.3 GASSEN							
	1	Aardgas	[ja/nee]	nee	nee	nee	nee
	2	Perslucht	[ja/nee]	ja	nee	nee	nee
	3	Vacuüm	[ja/nee]	nee	nee	nee	nee
	4	Stikstof	[ja/nee]	nee	nee	nee	nee
	5	Helium gas	[ja/nee]	nee	nee	nee	nee
	6	Helium Retour	[ja/nee]	nee	nee	nee	nee
	7	Speciaal gas 1: ... (soort, kwaliteit, druk [Pa])	[ja/nee]	nee	nee	nee	nee
	8	Speciaal gas x: ... (soort, kwaliteit, druk [Pa])	[ja/nee]	nee	nee	nee	nee
5.4 VLOEISTOFFEN							
	1	Sanitair drinkwater koud	[ja/nee]	nee	nee	nee	nee
	2	Sanitair drinkwater warm	[ja/nee]	nee	nee	nee	nee
	3	Bedrijfswater koud	[ja/nee]	nee	nee	nee	nee
	4	Bedrijfswater warm	[ja/nee]	nee	nee	nee	nee

				0.01	0.02	0.03	0.04
	5	Onthard water	[ja/nee]	nee	nee	nee	nee
	6	Demi water	[ja/nee]	nee	nee	nee	nee
	7	Ultra puur water	[ja/nee]	nee	nee	nee	nee
	8	Proceskoelwater aanvoer/retour	[ja/nee]	nee	nee	nee	nee
	9	Warmtelast aan proceskoelkoelwater	[kW]	5	-	-	-
	10	Vloeibaar Helium	[ja/nee]	nee	nee	nee	nee
	11	Vloeibaar Stikstof	[ja/nee]	nee	nee	nee	nee
	12	Vloeibaar Waterstof	[ja/nee]	nee	nee	nee	nee
	5.5 AFVOEREN						
	1	Vuilwater op centraal sanitair afvoersysteem	[ja/nee]	nee	nee	nee	nee
	2	Vuilwater op separaat afvoersysteem (chem/bio) verontreinigd	[ja/nee]	nee	nee	nee	nee
	3	Chemicalien opvang (lokaal)	[ja/nee]	nee	nee	nee	nee
	5.6 ELECTROTECHNISCHE INSTALLATIES						
	1	Aansluitingen op 230V	[ja/nee]	ja	ja	ja	ja
	2	Aansluitingen op 400V	[ja/nee]	nee	nee	nee	nee
	3	Aansluitingen op xxxV	[ja/nee]	nee	nee	nee	nee
	4	Voeding en beveiliging via specifieke separate verdeelinrichting	[ja/nee]	nee	nee	nee	nee
	5	Noodstop	[ja/nee]	nee	nee	nee	nee
	6	Classificatie (categorie) noodstop	[categorie]	1	-	-	-
	7	Noodstroom ononderbroken	[ja/nee]	nee	nee	nee	nee
	8	Noodstroom onderbroken	[ja/nee]	nee	nee	nee	nee
	9	Specifieke potentiaalvereffening	[ja/nee]	nee	nee	nee	nee
	5.7 BEVEILIGING- EN BEWAKINGSYSTEMEN						
	1	Toegangscontrole	[ja/nee]	nee	nee	nee	nee
	2	Interlock-systeem	[ja/nee]	nee	nee	nee	nee
	3	Deurcontact voor schakelen inrichtingsvoorzieningen	[ja/nee]	nee	nee	nee	nee
	4	BM - Brandmelders (aanvullend op de wettelijke- en/of PvE-	[ja/nee]	nee	nee	nee	nee
	5	Gasdetectie	[ja/nee]	nee	nee	nee	nee
	6	Alarmering ontruiming (aanvullend op de wettelijke- en/of PvE-	[ja/nee]	nee	nee	nee	nee
	8	Blusgasinstallatie	[ja/nee]	nee	nee	nee	nee
	9	CCTV-installatie	[ja/nee]	nee	nee	nee	nee
	10	Vochtdetectie	[ja/nee]	nee	nee	nee	nee
	11	Beletsignalering	[ja/nee]	nee	nee	nee	nee
	12	Alarmering ruimtetemperatuur bewaking	[ja/nee]	nee	nee	nee	nee
	5.8 COMMUNICATIE- EN DATASYSTEMEN						
	1	Data/Telefoon	[ja/nee]	ja	ja	ja	ja
	2	Intercom	[ja/nee]	nee	nee	nee	nee
	3	Oproepsysteem	[ja/nee]	nee	nee	nee	nee
	4	Personenzoekinstallatie	[ja/nee]	nee	nee	nee	nee
	5	Centraal antenne installatie	[ja/nee]	nee	nee	nee	nee
	6	Audio-visuele installatie	[ja/nee]	nee	ja	nee	nee
	5.9 OVERIGE TECHNISCHE VOORZIENINGEN						
	1	Nooddouche in of in de nabijheid van de ruimte	[ja/nee]	nee	nee	nee	nee
	2	Nooddouche buiten de ruimte	[ja/nee]	nee	nee	nee	nee
	3	Oogdouche in de ruimte	[ja/nee]	nee	nee	nee	nee
	4	Oogdouche buiten de ruimte	[ja/nee]	nee	nee	nee	nee

[illegible]

0.5	0.06	0.07	0.08	0.09
0,5 < PMV < 0,5	-	-	-	-
B	-	-	-	-
< 20%	-	-	-	-
< 5%	-	-	-	-
<10 %	-	-	-	-
<5 %	-	-	-	-
20	18	18	21	18
-	-	-	-	-
ja	ja	ja	ja	ja
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
< 3 K	< 3 K	-	-	-
19 - 29 °C	19 - 29 °C	-	-	-
< 5 K	< 5 K	-	-	-
< 14 K	< 14 K	-	-	-
< 23 K	< 23 K	-	-	-
-	-	-	-	-
< 10 K	< 10 K	-	-	-
-	-	-	-	-
0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
± 2°C	± 2°C	-	-	-
± 2°C	± 2°C	-	-	-
550 ppm	-	-	-	-
40 m3/h/pp	-	-	-	-
nee	nee	nee	nee	nee
F9(EU9)	F9(EU9)	F9(EU9)	F9(EU9)	F9(EU9)
>95%	>95%	>95%	>95%	>95%
ja	ja	ja	nee	nee
400 Lux	250 Lux	250 Lux	250 Lux	250 Lux
-	-	-	-	-
< 22	< 22	< 25	< 22	< 22
≥ 0,6	≥ 0,6	≥ 0,6	≥ 0,6	≥ 0,6
≥ 0,6	≥ 0,6	≥ 0,6	≥ 0,6	≥ 0,6
> 85	> 85	> 85	> 85	> 85
2900 - 3100 K	2900 - 3100 K	2900 - 3100 K	2900 - 3100 K	2900 - 3100 K
direct	direct	direct	direct	direct
nee	nee	nee	nee	nee
ja	ja	ja	ja	ja
ja	nee	nee	nee	nee
nee	nee	nee	nee	nee

0.5	0.06	0.07	0.08	0.09
nee	nee	nee	nee	nee
1 Lux	1 Lux	1 Lux	1 Lux	1 Lux
40 dB(A)	40 dB(A)	45 dB(A)	45 dB(A)	45 dB(A)
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
0,8 s	1,0 s	1,0 s	1,0 s	1,0 s
70 W/m2	-	-	-	-
8 W/m2	8 W/m2	8 W/m2	8 W/m2	8 W/m2
15 W/m2	15 W/m2	-	-	-
IP20	IP20	IP20	IP65	IP20
IK2	IK2	IK2	IK2	IK2
-	-	-	-	-
25 m³/h/pers	-	-	-	-
-	50 m³/h	70 m³/h	50 m³/h	25 m³/h
ja	ja	ja	nee	nee
ja	ja	ja	ja	ja
nee	nee	ja	nee	ja
nee	nee	nee	nee	nee
nee	nee	nee	nee	nee
nee	nee	nee	nee	nee
nee	nee	nee	nee	nee
nee	nee	nee	nee	nee
nee	nee	nee	nee	nee
nee	nee	nee	nee	nee
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
nee	nee	nee	nee	nee
nee	nee	nee	nee	nee
nee	nee	nee	nee	nee
nee	nee	nee	nee	nee
nee	nee	nee	nee	nee
nee	nee	nee	nee	nee
nee	nee	nee	nee	nee
ja	nee	nee	ja	ja
ja	nee	nee	ja	nee
nee	nee	nee	nee	ja
nee	nee	nee	nee	nee

0.5	0.06	0.07	0.08	0.09
nee	nee	nee	nee	nee
nee	nee	nee	nee	nee
nee	nee	nee	nee	nee
nee	nee	nee	nee	nee
-	-	-	-	-
nee	nee	nee	nee	nee
nee	nee	nee	nee	nee
nee	nee	nee	nee	nee
ja	nee	ja	ja	ja
nee	nee	nee	nee	nee
nee	nee	nee	nee	nee
ja	ja	ja	ja	ja
nee	nee	nee	nee	nee
nee	nee	nee	nee	nee
nee	nee	nee	nee	nee
nee	nee	nee	nee	nee
-	-	-	-	-
nee	nee	nee	nee	nee
nee	nee	nee	nee	nee
nee	nee	nee	nee	nee
nee	nee	ja	nee	nee
nee	nee	nee	nee	nee
nee	nee	nee	nee	nee
nee	nee	nee	nee	nee
nee	nee	nee	nee	nee
nee	nee	nee	nee	nee
nee	nee	nee	nee	nee
nee	nee	nee	nee	nee
nee	nee	nee	nee	nee
nee	nee	nee	nee	nee
ja	ja	ja	nee	nee
nee	nee	ja	nee	nee
nee	nee	nee	nee	nee
nee	nee	nee	nee	nee
nee	nee	nee	nee	nee
nee	nee	nee	nee	nee
nee	nee	nee	nee	nee
nee	nee	nee	nee	nee
nee	nee	nee	nee	nee
nee	nee	nee	nee	nee