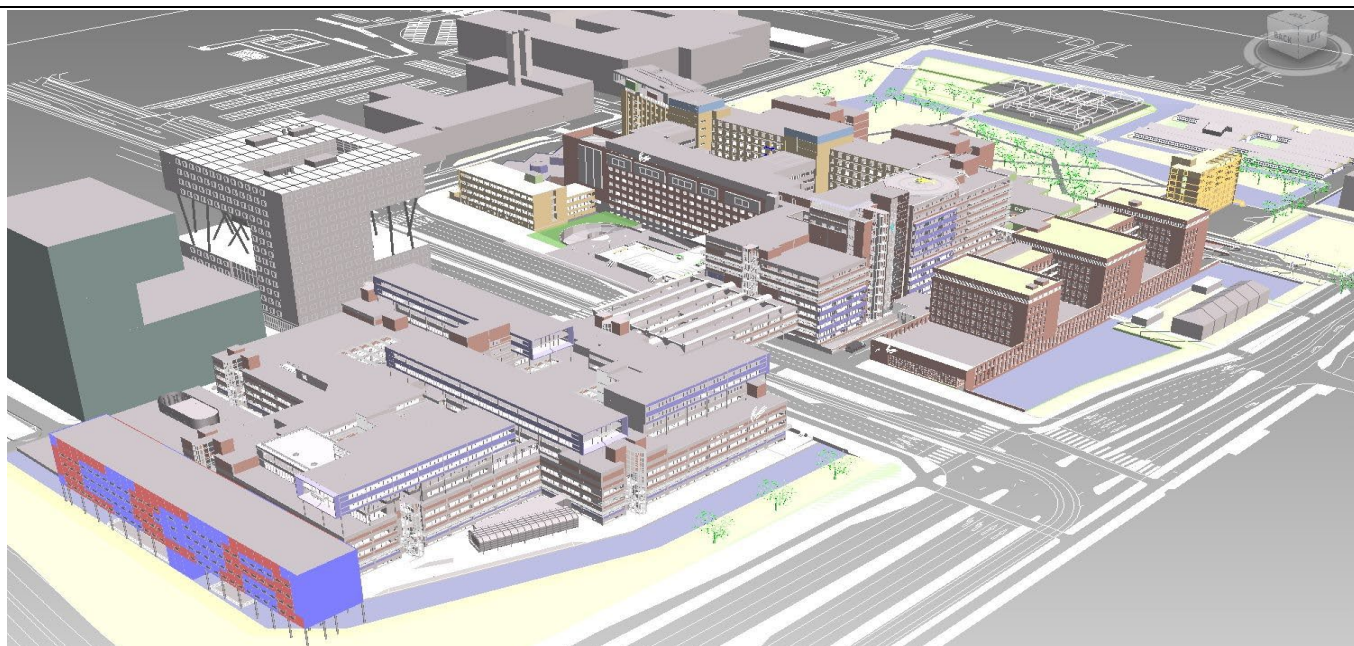


R05	W.de Groot	24-02-23			
R04	F. Edens	07-12-21	Kleurcodering contactdozen	W. Kool	07-12-21
R03	A. Boersma	11-08-20	Leidingstickering en foto's nieuwe tag	A. van der Burgh	11-08-20
R02	A. Boersma	04-05-20	Diverse aanpassingen, W, E en M&R	A. van der Burgh	04-05-20
R01	A. Boersma	22-04-20	Eerste opzet	A. van der Burgh	24-04-20
Revisie	Door	Datum	Omschrijving wijzigingen	Controle	Datum

Amsterdam UMC



Opdrachtgever



Adres

Amsterdam UMC - Locatie VUmc - Afdeling
vastgoed beheer
Amstelveenseweg 601
Postbus 7057
1007 MB Amsterdam

Opdrachtnemer

Adres

Status	Goedkeuring PL	Datum	Goedkeuring Insp.	Datum	Goedkeuring Amsterdam UMC-VB	Datum
Definitief	E. Kramer	23-04-20	n.v.t.	n.v.t.	A. van der Burgh	23-04-20
Titel					Verwijzing	
UN A-06 Coderingen & stickering algemeen (W, E en M&R)						

Projectnummer Amsterdam UMC	Extern projectnummer	Afgedrukt
n.v.t.	n.v.t.	
Document nr.	Extern	Blad
VAL--A0000-----D-UN-006	n.v.t.	1/67

UITVOERINGSNOTITIE: UN A-06 Coderingen & stickering algemeen (W, E en M&R)

Voor het beheer en onderhoud van installaties is het van belang dat er standaard materialen, appendages, opslag en verbindingstechnieken toegepast worden binnen het Amsterdam UMC locatie Amsterdam UMC. Alle werktuigbouwkundige, regeltechnische en elektrische installaties dienen te worden voorzien van bestickering in verband met de identificatie alsmede veiligheid. Dit document is opgesteld aan de hand van diverse normen. Mochten de normen afwijken ten opzichte van dit document dan zal er eerst overleg moeten worden met de verantwoordelijke beheerder(s).

1. Werktuigbouwkundige installaties

1.1. Specifieke codering eisen werktuigbouwkundige installaties

De exacte aanvulling en invullingen voor de tekstuele codering wordt in een andere UN besproken. UN A-09 STA Systeemdokument Technische Automatisering.

De basis voor de codering van de afsluiters (hand + inregel) & appendages komt uit het STA-document (Systeemarchitectuur Technische Automatisering), dit document is de basis voor de coderingen (UN A-09) in het BMS (Building Management Systeem), in dit document zal ook verwezen worden naar het STA-document. Bv. [STA-2.2.2].

1.2. Opzet Installatie coderingen werktuigbouwkundige componenten

Op deze coderingsnaamplaten aangeven de benaming van het component en de codering vanuit het werktuigbouwkundige principe schema.

Binnen vastgoedbeheer hanteren we een codering die bestaat uit 24 karakters. Deze codering wordt uitgelegd in de paragraaf 1.3.

																							
												*	Voorbeeld Hoofdafsluiter Zuurstofinstallatie										
													Behandelhuis 2e verdieping, Systeem GZ481 (zuurstof)										
VUBH02D182 GZ481HV001 H													W-schacht 2										

Plaats (aantal)	Omschrijving	Voorbeeld	Verklaring Voorbeeld	Vleugel
1...2 (2)	Projectnaam afkorting	VU	Vrije Universiteit	
3...4 (2)	Bouwdeel Zie 2.2.2	AV BH CC CO DC GZ HB IC IM MP PA PO RE TC VH WF	Aansluiting Verpleeghuis Behandelhuis Cancer Centre College zalen Diagnostisch Centrum Gebouw Zuid & IVF Hoogbouw IC-Toren Imaging Centre Milieuplein Pathologisch Instituut Polikliniek – Gassendepot Restaurant Technisch Centrum Verpleeghuis Westflank	D A CCA A J GZ HB D H MP E X, Y, Z - GD A B, C, F G
5...6 (2)	Verdieping; Zie 2.2.3	_2 _1 00 01	Kelder -2 Onderhuis -1 Begane grond Verdieping 1	
7...12 (6)	Ruimtenummer (zonder verd.) Zie 2.2.4	Hotelnummer (voorkeur) of stratiennummer voor grotere ruimten stratiennummer gebruiken (bv. parkeergarages en techniekruimten)		
13...17 (5)	Installatiecode; Zie 2.2.5 (STA-document)	GZ481	Door VUmc bepaald	
18...22 (5)	Afsluiter/appendage codering en volgnummer Zie 2.2.6	HV01_	Handafsluiter 01	
23...24 (2)	Afsluiterfunctie Zie 2.2.7	H_	H_, A_, S_, K_ of _	

Alle karakters worden in hoofdletters weergegeven. Daar waar codes korter zijn dan het beschikbare aantal karakters, wordt dit segment aan het einde opgevuld met opvulcarakters zijnde een “_” (underscore).

1.3. Coderen afsluiters (hand+inregel) & appendages

De code wordt opgebouwd als volgt:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
V	U	B	H	0	2	D	1	8	2	_	_	G	Z	4	8	1	T	K	0	1	_	X	_

1.3.1. Karakterplaats 1...2: Projectnaam afkorting

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
V	U	B	H	0	2	D	1	8	2	_	_	G	Z	4	8	1	T	K	0	1	_	X	_

Vanuit de standaard zijn de karakters 1...2 gereserveerd voor het weergeven van de projectnaam (ID) Vrije Universiteit

1.3.2. Karakterplaats 3...4: Bouwdeel

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
V	U	B	H	0	2	D	1	8	2	_	_	G	Z	4	8	1	T	K	0	1	_	X	_

Vanuit de standaard is de karakterplaats 3...4 gereserveerd voor het weergeven van het bouwdeel. Zie 2.1.3.

1.3.3. Karakterplaats 5...6: Verdieping

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
V	U	B	H	0	2	D	1	8	2	_	_	G	Z	4	8	1	H	V	0	1	_	X	_

Deze karakters worden gebruikt voor het weergeven van de verdieping. Dit weergegeven geschiedt altijd met 2 karakters, omdat bij het ontwerp rekening gehouden moet worden met de gebouwen met meer dan 9 verdiepingen en kelders.

De begane grond en bovenliggende verdiepingen worden weergegeven als:

00 begane grond

01 1e verdiepingen

Enz.

Verdieping lager dan begane grond worden weergegeven als:

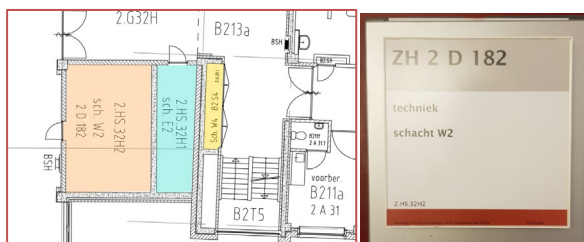
- _1, Onderhuis -1
- _2, Kelder -2

1.3.4. Karakterplaats 7...12: Ruimtenummer

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
V	U	B	H	0	2	D	1	8	2	_	_	G	Z	4	8	1	T	K	0	1	_	X	_

Met deze 6 karakters wordt het ruimtenummer weergegeven. Vanuit de karakters 1...6 is het bouwdeel en de verdieping al weergegeven.

- Karakterplaats 7...12
- Voorkeur "hotelnummer"
- Indien er geen hotelnummer is: Stramiennummer (stramiennummer ook gebruiken voor grotere ruimten, zoals technische ruimten e.d.)
- Voorbeeld W2 schacht 2^e verdieping BH



1.3.5. Karakterplaats 13...17 Installatiecode en installatienummer

Deze code wordt door het Amsterdam UMC opgegeven/bepaald. Deze 5 karakters geven de installatiecode (#13/14) en het installatienummer (#15/16/17) weer. Hier wordt de standaard codering toegepast. Het installatienummer wordt door het Amsterdam UMC bepaald. Zie hiervoor de uitvoeringsnotitie UN A-09 STA document.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
V	U	B	H	0	2	D	1	8	2	_	_	G	Z	4	8	1	T	K	0	1	_	X	_

1.3.6. Karakterplaats 18...23 Appendage codering en volgnummer

Karakterplaats 18...23 appendage benaming + volgnummer (startwaarde 01).

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
V	U	B	H	0	2	D	1	8	2	_	_	G	Z	4	8	1	T	K	0	0	1	_	X

HV	Handafsluiter	FW	Water-Filter
BV	Inregelafsluiter (balancing valve)	FO	Olie-Filter
WV	Wall afsluiter (inkoppelen noodvoorziening)	FL	Lucht-Filter
TK	Terugslagklep		
PV	Drukhoudd ventiel /Drukreduceer ventiel		

1.3.7. Karakterplaats 24 Afsluiterfunctie

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
V	U	B	H	0	2	D	1	8	2	_	_	G	Z	4	8	1	H	V	0	0	1	_	X

Karakterplaats 24: afsluiter-functie. Hierbij wordt de 'X' als volgt ingevuld:

H	Hoofdafsluiter (schachtafsluiter)
A	Afdelingsafsluiter (verdiepingsafsluiter)
S	Zoneafsluiter (subafsluiter)
K	Koppelaafsluiter (ringafsluiter)

Een afdelingsafsluiter is de eerste afsluiter in een strang die de afdeling kan isoleren, bekeken vanaf de bron. Per systeemcode (GZ481) en verdieping (BH01) is het volgnummer uniek, onafhankelijk of het nu een hoofdafsluiter of bijvoorbeeld een afdelingsafsluiter betreft:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
V	U	B	H	0	2	B	1	2	8	_	_	G	Z	4	8	1	H	V	0	0	1	_	H
V	U	B	H	0	2	B	1	2	8	_	_	G	Z	4	8	1	H	V	0	0	2	_	A
V	U	B	H	0	2	B	1	2	8	_	_	G	Z	4	8	1	H	V	0	0	3	_	S
V	U	B	H	0	3	B	1	2	8	_	_	G	Z	4	8	1	H	V	0	0	1	_	H
V	U	B	H	0	3	B	1	2	8	_	_	G	Z	4	8	1	H	V	0	0	2	_	A
V	U	B	H	0	3	B	1	2	8	_	_	G	Z	4	8	1	H	V	0	0	3	_	S

1.3.8. Andere installatie

Voor andere installaties hanteren we hetzelfde systeem alleen met een andere systeemcode waarvan de eerste 2 letters het medium weergeven, gevolgd door het installatienummer. Het installatienummer is per gebouw/bouwdeel verschillend (deze staan in het STA-document aangegeven VAL--A0000-----D-UN-009-R15) .

Gassen

GA	Ademlucht P5
GC	Carbogeen
GG	Aardgas
GH	Helium
GI	Argon/Propan/Methaan/CFK/ Ethyleen-oxide/Menggas/ Freon/ Koolmonoxide/ Ammoniak
GK	Koolzuur (Medisch en Technisch)
GL	Lachgas

GM	Perslucht (medisch) P8 (Ademlucht P8)
GP	Perslucht Technisch (P5 en P8)
GS	Stikstof (Medisch en Technisch)
GV	Vacuüm
GW	Waterstof
GZ	Zuurstof (Medisch en Technisch)

Water

WB	Bedrijfswater (warm&koud)
WD	Demi / Osmosewater
WO	Onthardwater (warm&koud)
WP	Permeaat

WT	Koud tapwater
WU	Water Ultra Puur
WW	Warm tapwater

Afvoer

AC	Afvoer chemisch (ontwikkel-/fixeervloeistof)
AF	Afvoer Fecaliën, Vuilwater & condens

AH	Afvoer Hemelwater
AR	Afvoer Radioactief / besmet

Overig

CV	Centrale warmtevoorzieningen
CH	Centraal heetwater
KI	Koelinstallaties

KS	Koeling secundair
BI	Brandinstallaties
SI	Stoom en condensinstallaties

De installatiecodes/ nummers worden uitgegeven door het BMS-beheer.

1.3.9. Specificaties en Materiaal

Een voorbeeld van de opzet is als volgt:

Bovenste regel (GZ481 HV005):

- Lettertype Consolas, grootte: 31, Dikgedrukt

Bovenste regel laatste letter (Alleen 'S' - Zone afsluiter):

- Lettertype Courier New, grootte: 34, Dikgedrukt

Tweede en derde regel:

- Lettertype Consolas, grootte: 14, Dikgedrukt

Vierde regel:

- Lettertype Consolas, grootte: 08, Normaal

Vijfde regel:

- Lettertype Consolas, grootte: 12, Dikgedrukt

GZ481 HV005 S

Zoneafsluiter Zuurstof
Normally Open

bouwdeel	verd.	ruimte	install.	afsluiter
VUBH	Ø2	D182	GZ481	HV001_S

De codering van de grote componenten zoals warmtepompen, koelmachines, ketels, TSA's, boilers, pompen, expansievaten, groepsafsluiters etc. dienen te worden voorzien van een Müpro naamplaat met de min. afmetingen van 99 x 49 mm direct aangebracht op een vlakke ondergrond of middels bv Müpro houders met daarvoor bestaande beugels.

Grondplaat, met aansluitdraad, met afdekkap, gegalvaniseerd

Universeelhouder, met schroef

Spanband, rol á 15m, vernikkeld

Kunststof plaatjes, voor volledige bedrukking (opdruk 100x50)

Müpro artikelnummers

112618 (50 stuks)

130380 (50 stuks)

124940 (rol á 15m)

119297 (wit 100 stuks)

1.4. Voorbeelden



1.5. Leiding stickers

Leidingen dienen te worden voorzien van een codering (bestickering) in verband met mediumidentificatie alsmede veiligheid- en gezondheidssignalering.

1.5.1. Specifieke eisen

- De bestickering dient te bestaan uit witte banden met de juiste basis-kenkleur (NEN3050)
- Pictogram/gevaarsymbool indien van toepassing, tekst opdruk en stromingspijl
- Voor algemene informatie wordt verwezen naar de catalogus van de firma Nedelko, Barendrecht of firma Brady verkrijgbaar bij de firma Majestic Hellevoetsluis, of.
- De banden moeten worden aangebracht rondom de leidingen en luchtkanalen met een minimale overlap van de breedte van de band; bij leidingen met een buitendiameter inclusief isolatie kleiner dan 50 mm dient de band als een vlaggetje te zijn aangebracht.
- Grote componenten zoals afvoerfilters, tanks voor vloeistoffen, ed. Dienen te worden voorzien van een losse sticker met minimale afmetingen van BxH 150X150 mm.
- Het materiaal van de bestickering dient te bestaan uit over gelamineerd polyester Brady-7541, dikte 0,124 mm, zelfklevend.
- De bestickering wordt geplaatst op het buitenste leidingoppervlak, d.w.z. op het oppervlak dat in normale omstandigheden zichtbaar is. Dit is in vele gevallen de buitenkant van de isolatie of de omkapping van de isolatie. Het oppervlak moet op het moment en op de plaats van de bestickering zowel droog als vet en stofarm zijn. Bij de plaatsen van de sticker brengt de uitvoerder het oppervlak m.b.v. geschikte schoonmaakmiddelen in deze staat.
- Bij twijfel over de geschiktheid van bepaald leiding oppervlak voert de uitvoerder vooraf overleg met het Amsterdam UMC.
- Bij twijfel over welke sticker moet worden toegepast voert de aannemer twee weken voor start installatie overleg met de projectleider.
- Voorafgaande en tijdens werkzaamheden aan of op de leidingen en componenten moeten de voorbereider en uitvoerder zich vergewissen van de inhoud en de eventuele bijbehorende risico's. Indien er geen bestickering zichtbaar is in het onmiddellijke gezichtsveld, dan dient men de betreffende leiding te traceren tot het eerste punt waar de bestickering zichtbaar is, waarbij ondubbelzinnig moet blijken dat deze bestickering ook geldt voor het leidingsegment of component waar de uitvoerder zijn werkzaamheden heeft gepland; bij twijfels dient onverwijld overleg plaats te vinden met het Amsterdam UMC.
- Voor media niet vermeldt in tabel 1, het medium overzicht, dient per project nieuwe bestickering te worden ontwikkeld.
- De aannemer moet per project voorafgaande het aanbrengen van de bestickering, voorbeelden ter goedkeuring aanbieden aan het Amsterdam UMC.

1.5.2. Locatie bestickering

De locatie van de bestickering moet voldoen aan de volgende voorwaarden:

- Band bij iedere handmatige te bedienen afsluiter.
- Maximale afstand tussen banden van 10 meter volgens NEN7379.
- Band bij elke aftakking; bij afvoerleidingen en vacuümpunten bij elk verzamelpunt.
- Tenminste 1 band per ruimte.
- Band binnen 1 meter aan weerszijde van elke muurdoorvoering.
- Bij ringleidingen telkens 2 banden in elkaar verlengde zodanig dat de pijlen zowel naar rechts als naar links wijzen.
- Bijkomende locaties die niet in het bestek of in het bestickeringsplan zijn omschreven maar die men op basis van de lokale omstandigheden en op basis van het voorzorgprincipe niet mag overslaan.
- Het aanbrengen van de bestickering dient tijdens de montage van de installatie plaats te vinden zodanig dat geen extra kosten voor bijvoorbeeld steiger materiaal in de begroting behoeft te worden opgenomen. Bestickering moet aanwezig zijn voordat de installaties gevuld worden met het betreffende media. Indien stickers ontbreken mag vulling niet plaats vinden.

1.5.3. Algemene informatie

- Luchttoevoerkanalen dienen eveneens te worden voorzien van bestickering
- Luchtafvoerkanalen voor geclassificeerde voorzieningen op C1/D1 en C2/D2 niveau (Cogem), B en C niveau (Kernenergiewet) dienen te worden voorzien van een band met “luchtafvoer” aangevuld met een band voorzien van het bijbehorend pictogram.
- Vacuümleidingen voor geclassificeerde voorzieningen op C1/D1 en C2/D2 niveau (Cogem), dienen te worden voorzien van een band “vacuüm” aangevuld met een band voorzien van het betreffende pictogram.
- Vuilwaterafvoeren en de bijbehorende ontluchtingen voor geclassificeerde voorzieningen C1/D1 en C2/D2 niveau (Cogem), B en C niveau (Kernenergiewet) dienen te worden voorzien van een band met “vuilwaterafvoer” aangevuld met een band voorzien van het betreffende pictogram.

1.5.4. Uiterlijke kenmerken bestickering

De bestickering dient te voldoen aan de volgende uitgangspunten:

- Bandbreedte: 100 mm, afwijkingen per medium aangegeven; wit, zie mediumoverzicht
- Basis-kenkleur: zie tabel 1, het mediumoverzicht
- Tekst opdruk: zwart, letterhoogte 13 mm; eerste letter hoofdletter, vervolgens kleine letters.
- Stromingspijl: zwart
- Pictogram: zie tabel 1 mediumoverzicht
- Op de volgende pagina's staan de diverse codes van de installaties aangegeven per gebouw.

1.5.5. Installatiecoderingen

POLIKLINIEK

INST	NAAM
KP001	GEKOELD WATER ALGEMEEN (PRIMAIR)
KN001	GEKOELD WATER NUON
CH002	HEETWATER 160°C
	HEETWATER 135 °C
GV003	VACUUM productie
	VACUUM schacht 4 bg
	VACUUM schacht 5 bg
	VACUUM schacht 6 2e verd.
GP004	PERSL. 6 BAR
	ADEMLUCHT WEST
	ADEMLUCHT OOST
	PERSLUCHTINSTALLATIE VIEWRAY-1 MRI
	PERSLUCHTINSTALLATIE VIEWRAY-2 MRI
WD006	DEMIWATER
WO007	ONTHARDWATER
WT008	DRUKVERH. TAPW.
WW009	WARM TAPW. LD
	WARM TAPW. HD
	WARM TAPW. RECIRCULATIE
	WARMTAPWATER DAKOPBOUW D
WB009	BEDRIJFSWATER BRUG
CV010	CV VOORVERWARMERGROEP
CV011	CV NAVERW.
	CV GROEP DAKOPB. A
CV012	CV CONT.
	CV GROEP DAKOPB. C (KTC) + D
	CV GROEP DAKOPB. D
	CV GROEP NAV. + RAD. DAKOPBOUW B
SI013	STOOM
	STOOMAFBLAAS DAKOPBOUW D
	STOOM TSA's MEDISCHE MICROBIOLOGIE MMI
LB014	LBH 14 ZWEMBAD HYDROTHERAPIE
LB015	LBH 15 OOST-1
LB016	LBH 16 OOST-2
	LUCHTBEH. MEG
	LUCHTBEH. MEG (Afvoer)
LB017	LBH OOST DAKOPB. A
LB018	VENTILATIE TECHNIEKRUIJTE OOST
LB019	VENTILATIE LIFTMACHINEKAMER LIFT 46
LB020	LBH 20 NOORD
LB021	LBH 21 NOORD
LB022	LBH DAKOPBOUW D
LB023	VENTILATIE TECHNIEKRUIJTE NOORD
LB024	VENTILATIE LIFTMACHINEKAMER LIFT 44
LB025	LBK DAKOPB. C (KTC)
	DIVERSE VENTILATIE DAKOPBOUW C
LB026	LBH 26 WEST
	LBH OOGHEELKUNDE

LB027	LBH 27 WEST
	MDL Booster
	LBH METABOOLLAB
LB028	LBH MICROBIOL.
LB029	LBK DAKOPBOUW B
LB030	LBH DIV INS
LB031	LBH DIV INS
LB032	LBH BRUG OOST + BRUG MIDDEN
	LBH ZUURKASTEN (AV04-AV34) (AV35-AV70)
	LBH INS 32 DIV
	LBH KNO/HOI-LAB
LB033	LBH BRUG WEST
LB034	LBH Radiotherapie 02.18U1 Mitsubishi koeling
LB035	VENTILATIE TECHNISCHE RUIMTE ZUID
LB036	LBH DIV. INST.
LB037	LBH HAL OOST
	DIVERSE VENTILATIE (VT02)
LB038	LBH HAL NOORD
LB039	LBH HAL WEST
	MDL Booster
LB039A	LBH KLINISCHE GENETICA LAB
LB040	VENTILATIE TECHNIEKRUIJTE MIDDEN
LB041	VENTILATIE LIFTMACHINEKAMER MIDDEN
LB042	LBH 42 KNO 2E
LB043	LBH HEELKUNDE BG
LB044	VENTILATIE LIFTMACHINEKAMER LIFT 46
LB045	LBH 45 BIOBANK/CRYO OPSLAG
LB046	VENTILATIE STOOMRUIMTE 02.19E1
LB047	STUWDRUKVENTILATIE PARKEERGARAGE
LB048	LBH PATIO OOST
LB049	LBH PATIO NRD
LB050	LBH PATIO WEST
CV051	RINGLEIDING KELDER GANG -2
LB052	BOOSTERVENT PLENUM
053	(---vrij---)
LB054	VENTILATIE HOOFDPOMPPUT
LB055	LBH DEMIRUIMTE KELDER
	LBH TSA RUIMTE KELDER
WZ056	VERWARMING ZWEMBAD HYDROTHERAPIE
057	(---vrij---)
WW058	WARM TAPWATER ZWEMBAD HYDROTHERAPIE
059	(---vrij---)
060	(---vrij---)
061	(---vrij---)
062	(---vrij---)
063	(---vrij---)
KS064	GEK. WATER TSA TOPwerk
LB065	LBH MEGAVOLT + RECIRC. CT-SCANRUIMTE
	LBH VIEWRAY-1
LB066	LBH RADIOTHERAPIE
KS066	(NOOD)KOELING RADIOTHERAPIE

AH067	HEMELWATER
KS068	(NOOD)KOELING MEGAVOLT
LB069	LBH VIEWRAY 2
KI070	(NOOD)KOELING MER 1
KS071	GEK. WATER SEC. OOST
KS072	GEK. WATER SEC. NOORD
	GEK WATER MRI
KS073	GEK. WATER SEC. WEST
KS074	GEK. WATER SEC. BRUG + RESTAURANT
	KOELING TECHNIEKRUIJTE 01.16J2
AR075	VUILWATERPUT 1 (01.19A1)
	VUILWATERPUT 2 (02.14A)
	VUILWATERPUT 3
	VUILWATERPUT 5 + BUITENGEVEL NOORD
	VUILWATERPUTTEN 6 T/M 9
	DRAINAGEPUT (buiten bij schacht 3)
	VUILWATERPUT 11 + VUILWATERPUT-TUNNEL
	VUILWATERPUT 12
	VUILWATERPUT 13 (Gassendepot)
	VUILWATERPUT 14 PET-MRI
	NOODPOMP HWA AFVOER (nabij schacht 2)
CV076	RAD. GROEP OH OOST en BG. HAL
LB077	VENTILATIE TECHNISCHE LAAG OOST
LB078	VENTILATIE TECHNISCHE LAAG NOORD
LB079	VENTILATIE TECHNISCHE LAAG WEST
CV080	NAVERWARMERS MRI
KS081	KOEL SEC. Dakopb. C (KTC)
KS082	KOEL SEC. Dakopb. D
KS083	(NOOD)KOELING VIEWRAY-1
KS083 (085)	* KOEL SEC. REVALIDATIE AFD. OH
KS084	GEK. WATER PET/MRI WEST (BUITEN)
LQ085	(---vrij---) gereserveerd voor CO/LPG gasdetectie
KS086	KOELING COMP. MRI 4e Verd.
KS087	KOELING KABINET MRI 4e tbv MRI 1 en 2
KS088	KOELING HELIUM MRI 4e tbv MRI 1 en 2
KS089	(NOOD)KOELING VIEWRAY-2
LB090	LBH tbv MRI 3 (oud 03RK_MRI)
	LBH tbv MRI deel 2 (oud 03RK_MRI)
	SEC GEKOELD WATER 2e deel* zie 1e & 2e dl
LB091	LBH KINDERSEDATIE
LB092	LB PET / MRI BUITEN + NAREGELINGEN
LB093	LBH MRI 4e tbv MRI 1 en 2
KS094	GKW TSA FD-kasten POLI 15D
KS095	GKW TSA FD-kasten POLI 4J
KS096	GKW TSA FD-kasten POLI 10U
KS097	GKW TSA FD-kasten POLI 10M
098	WATERMIST (meldingen)
099	(---vrij---)
GIM81	MILEUPELIN ZUURSTOF
GI001/GI002	GASSENSTATION POLIKLINIEK
MLD	MELDINGEN VRIEZERRUIJTE 02.18N
MLD	MELDINGEN VIEWRAY

AVB (AV + IC)

INST	NAAM
KP101	GEKOELD WATER (PRIMAIR)
CH102	HEETWATER - ENERGIEMETING
GV103	VACUUM
GP104	ADEMLUCHT
GI104	MEDISCHE GASSEN TRANSFERIUM OSIRA (00RK1_OK)
GP105	PERSL. 8 BAR
WT108	DRUKVERH. TAPW.
WW109	WARM TAPWATER BOILER 1 + 2
CV110	WARMTEDISTRIBUTIE VOORVERWARMERS
CV111	CV NAVERW. + BOILERS
CV112	CV Transferium Osira
SI113	STOOMINSTALLATIE APOTHEEK
KS114	GKW SECUNDAIR AVB
KS115	GKW TSA FD-kasten AVB
116	(---vrij---)
117	(---vrij---)
118	(---vrij---)
119	(---vrij---)
120	(---vrij---)
LB121	LBH ANGIO - CT-SCANNER
LB122	LBH VERKOEVERRUIMTES (transferunit Osira)
LB122	LBH VERKOEVERRUIMTES (transferunit Osira)
LB124	LBK APOTHEEK (CLEAN)
LB125	LBH 125 NOORD OOST
LB125A	LBH APOTH+ZUURK NO (VA01 t/m VA 16)
LB125B	LBH 125 DIV. (VA17 t/m VA25 + VT02)
LB125	FANCOILUNIT TRAPPENHUIS T1
LB126	LBH 126 Z/W
LB127	LBH127 VERPL. AFD.
LB128	LBH BEDDENCENTR.
LB129	LBH DCC ALGEMEEN
LB130	LBH DCC CENTR. TOEV. OK
LB131	LBH 131 OK 11
LB132	LBH 132 OK 12
LB133	LBH 133 OK 13
LB134	LBH 134 OK 14
LB135	LBH 135 OK 15
LB136	LBH 136 OK 16
137	(---vrij---)
138	(---vrij---)
LB139	LBH 139 TL
LB140	LBH 140 TECHNIEKRUIMTES KELDER
LB141	LBH INST. 141 AFZ. VWP ZUID
LB142	LBH INST. 142 LIFTMK W+Z
LB143	LBH INST. 143 LIFTMK W+Z
LB144	LBH144 PG
LB145	LBH LICHTSTR. BRUG

146	(---vrij---)
LB147	(---vrij---) gereserveerd voor stuwdruk
148	(---vrij---)
149	(---vrij---)
150	(---vrij---)
151	(---vrij---)
152	(---vrij---)
153	(---vrij---)
154	(---vrij---)
155	(---vrij---)
156	(---vrij---)
157	(---vrij---)
158	(---vrij---)
159	(---vrij---)
160	(---vrij---)
161	(---vrij---)
162	(---vrij---)
163	(---vrij---)
164	(---vrij---)
165	(---vrij---)
166	(---vrij---)
167	HEMELWATER POMPPUT
KS168	GEK. WATER SEC. ANGIO CT-SCANNER
169	(---vrij---)
KI170	KOELMACHINE MELDINGEN VRIEZERRUIMTE
KI171	KOELINSTALLATIE MER2
172	(---vrij---)
173	(---vrij---)
174	(---vrij---)
AF175	VUILWATER POMPPUT ZUID 02,36P2
AH175	HEMELWATER POMPPUT 02,37M3
176	(---vrij---)
177	(---vrij---)
178	(---vrij---)
179	(---vrij---)
180	(---vrij---)
GI181	GASSEN ALGEMEEN
GK181	KOOLZUURBATTERIJ 02.26H1
GS181	STIKSTOFBATTERIJ SCHACHT 4 (BUITEN)
GH181	WATERSTOFBATTERIJ SCHACHT 4 (BUITEN)
182	(---vrij---)
183	(---vrij---)
184	(---vrij---)
185	(---vrij---)
186	(---vrij---)
187	(---vrij---)
188	(---vrij---)
189	(---vrij---)
BI190	WATERMIST (meldingen)
191	(---vrij---)

192	(---vrij---)
193	(---vrij---)
194	(---vrij---)
195	(---vrij---)
196	(---vrij---)
197	(---vrij---)
198	(---vrij---)
AN199	AFVOER NARCOSEGAS
MLD	STIKSTOFVATENOPSLAG

IC-TOREN

INST	NAAM
201	(---vrij---)
202	(---vrij---)
203	(---vrij---)
204	(---vrij---)
205	(---vrij---)
WD206	DEMIWATER
WO207	ONTHARDWATER
WT208	DRUKVERH. TAPW. / TAPWATER
WW209	WARM TAPWATER BOILER 1 en 2
CV210	WARMTEDISTRIBUTIE NV en BOILERS (KELDER)
211	(---vrij---)
212	(---vrij---)
SI213	STOOMVORMERS CSA
KS214	SEC GEK. WATER 9E
KS215	SEC GKW 9E HARTKATHETERISATIE (tbv 4e)
216	(---vrij---)
KS217	GKW TSA FD-kasten IC-toren
218	(---vrij---)
219	(---vrij---)
LB220	LB COLL. ZAAL DE DELTA
LB221	LB HARTKATHETERISATIE
222	(---vrij---)
223	(---vrij---)
LB224	LB PACU IC/MC
225A	NEVENRMTE EN KATH. HARTKATHETERISATIE
225B	COMPUTAIRS KATH.
LB225	LB HARTKATHETERISATIE
LB226	LB LAB EN STAF
226B	AFV.V.LAM.FLOW
226C	AFV.VENT. ZUURK.
226D	DIV. VENT. 226
LB226	BRANDKLEPPEN IC/MC
LB227	LB ALGEMEEN
227A1	VERPLEEGAFDELING 1
227A2	VERPLEEGAFDELING 2
227C	DIVERSE AV
LB227	CCU/EHH AFZUIGVENT. ISOLATIEKAMER

LB227	BRANDKLEPPEN NAREGELINGEN
LB228	LB HOTLAB 5E VERDIEPING
LB229	LB CENTRALE STERILISATIE
LB230	Hybride OK's Centrale LBK 1
LB230	Hybride OK's Centrale LBK 2
LB231	LBH OK 7
LB232	LBH OK 8
LB233	LBH OK 9
LB234	LBH OK 10
LB235	ENDO EOK20
LB236	HYBRIDE HOK21
LB237	HYBRIDE HOK22
LB238	(---vrij---)
LB239	VENTILATIE TECHNISCHE RUIMTE 9E
LB240	VENTILATIE TECHNISCHE RUIMTE 7E
241	(---vrij---)
LB242	VENTILATIE LIFTMACHINEKAMERS
243	(---vrij---)
244	(---vrij---)
LB245	OPDEK ENDO OK20
LB246	OPDEK HYBRIDE OK21
LB247	OPDEK HYBRIDE OK22
248	(---vrij---)
249	(---vrij---)
250	(---vrij---)
251	(---vrij---)
252	(---vrij---)
253	(---vrij---)
254	(---vrij---)
255	(---vrij---)
256	(---vrij---)
257	(---vrij---)
258	(---vrij---)
259	(---vrij---)
260	(---vrij---)
261	(---vrij---)
262	(---vrij---)
263	(---vrij---)
264	(---vrij---)
265	(---vrij---)
266	(---vrij---)
267	(---vrij---)
268	(---vrij---)
269	(---vrij---)
270	(---vrij---)
KS271	GEK. WATER OK's IC-TOREN fase 3 IC/MC
272	(---vrij---)
273	(---vrij---)
274	(---vrij---)
275	(---vrij---)

276	(---vrij---)
277	(---vrij---)
278	(---vrij---)
279	(---vrij---)
280	(---vrij---)
281	(---vrij---)
282	(---vrij---)
283	(---vrij---)
284	(---vrij---)
285	(---vrij---)
286	(---vrij---)
287	(---vrij---)
288	(---vrij---)
289	(---vrij---)
290	WATERMIST (meldingen)
291	(---vrij---)
292	(---vrij---)
293	(---vrij---)
294	(---vrij---)
295	(---vrij---)
296	(---vrij---)
297	(---vrij---)
298	(---vrij---)
AN299	AFVOER NARCOSEGAS OK7 t/m OK10
LB199	NARCOSE AFZUIGVENTILATIE (Hybride OK's)

TOREN C (VH)

INST	NAAM
KP301	GEKOELD WATER
302	(---vrij---)
GV303	VACUUM TOREN C
GP304	PERSLUCHT TOREN C
305	(---vrij---)
306	(---vrij---)
307	(---vrij---)
WT308	TAPWATER TOREN C
309	(---vrij---)
310	(---vrij---)
311	(---vrij---)
312	(---vrij---)
313	(---vrij---)
314	(---vrij---)
315	(---vrij---)
316	(---vrij---)
317	(---vrij---)
318	(---vrij---)
LB319	LB KLEDINGUITGIFTE V-109 ECOS
LB320	LB IC/MC 7e VERD. TOREN C OOST
LB321	LB IC/MC 7e VERD. TOREN C WEST

322	(---vrij---)
323	(---vrij---)
324	(---vrij---)
325	(---vrij---)
326	(---vrij---)
LB327	LB 327-1 WEST
328	(---vrij---)
329	(---vrij---)
LB330	LBH AMSTELZAAL & FOYER
LB331	KANTOREN BEGANE GROND 0C85
332	(---vrij---)
333	(---vrij---)
334	(---vrij---)
LB335	LBH KAPEL & GEBEDSRUIMTE
336	(---vrij---)
337	(---vrij---)
338	(---vrij---)
339	(---vrij---)
340	(---vrij---)
341	(---vrij---)
342	(---vrij---)
343	(---vrij---)
344	(---vrij---)
345	(---vrij---)
346	(---vrij---)
LB347	(---vrij---) gereserveerd voor stuwdruk
348	(---vrij---)
349	(---vrij---)
350	(---vrij---)
351	(---vrij---)
352	(---vrij---)
353	(---vrij---)
354	(---vrij---)
355	(---vrij---)
356	(---vrij---)
357	(---vrij---)
358	(---vrij---)
359	(---vrij---)
360	(---vrij---)
LB361	VENT LMK M10L73 LIFT73
362	(---vrij---)
LB363	TV BRAND C W10G01 NOODTRAPPENHUIS
LB364	TV BRAND TRAPPENHUIS T3
LB365	VENT LICHTSTRAAT TELELIFT C W10W07
366	(---vrij---)
LB367	VENT LICHTSTRAAT TELELIFT BWD. VH
368	(---vrij---)
369	(---vrij---)
370	(---vrij---)
KS371	Koeling SER

KS372	Gekoeld Water IC/MC 7e VERD TOREN C OOST
KS373	GKW TSA FD-kasten TOREN-C
374	(---vrij---)
AR375	VUILWATERPUT C
CV376	CV GEREGELD
377	(---vrij---)
CV378	CV IC /MC 7e NAVERWARMERGROEP
379	(---vrij---)
380	(---vrij---)
GI381	DIVERSE GASSEN TOREN C (Zuurstof)
382	(---vrij---)
383	(---vrij---)
384	(---vrij---)
385	(---vrij---)
386	(---vrij---)
387	(---vrij---)
388	(---vrij---)
389	(---vrij---)
390	WATERMIST (meldingen)
391	(---vrij---)
392	(---vrij---)
393	(---vrij---)
394	(---vrij---)
395	(---vrij---)
396	(---vrij---)
397	(---vrij---)
398	(---vrij---)
399	(---vrij---)

TOREN B/Vleugel F (VH)

INST	NAAM
KP401	GEKOELD WATER (PRIMAIR)
402	(---vrij---)
GV403	VACUUM TOREN B
GP404	PERSLUCHT TOREN B
405	(---vrij---)
406	(---vrij---)
407	(---vrij---)
WT408	TAPWATER TOREN B
409	(---vrij---)
410	(---vrij---)
411	(---vrij---)
412	(---vrij---)
413	(---vrij---)
414	(---vrij---)
415	(---vrij---)
LB416	RADIOHUT VENTILATOREN
LB417	LB MER3
LB418	VENT. WAS/KLEEDRMTE VH-118

LB420	LB IC/MC 7e VERD. TOREN B OOST
:LB421	LB IC/MC 7e VERD. TOREN B WEST
422	(---vrij---)
423	(---vrij---)
424	(---vrij---)
425	(---vrij---)
426	(---vrij---)
LB427-1	LBH B MIDDEN 1
LB427-2	LBH B MIDDEN 2
428	(---vrij---)
429	(---vrij---)
CV430	GROEP NOORD KINDERSTAD
CV431	GROEP ZUID KINDERSTAD
432	(---vrij---)
433	(---vrij---)
434	(---vrij---)
435	(---vrij---)
436	(---vrij---)
437	(---vrij---)
438	(---vrij---)
439	(---vrij---)
LB440	LBH BIBLIOTHEEK
441	(---vrij---)
442	(---vrij---)
443	(---vrij---)
444	(---vrij---)
LB445	BEENMERG 3B42&44
LB446	BEENMERG 3B46
447	(---vrij---)
448	(---vrij---)
449	(---vrij---)
LB450	LBH F-VLEUGEL 1e t/m 8e verd.
LB451	LBH F-VLEUGEL -2 en OH
LB452	LBH VU KINDERSTAD
453	(---vrij---)
454	(---vrij---)
455	(---vrij---)
456	(---vrij---)
457	(---vrij---)
458	(---vrij---)
459	(---vrij---)
LB460	VENT LIFTMACHINEKAMER LIFTHAL A (LIFT 72)
461	(---vrij---)
LB462	VENT LMK M10L11
LB463	TV BRAND TRAPPENHUIS T4
LB464	TV BRAND C 10MG01
465	(---vrij---)
LB466	VENT LICHTSTRAAT M10W04
467	(---vrij---)
468	(---vrij---)

469	(---vrij---)
470	(---vrij---)
KS471	GEK. WATER F-VLEUGEL
KS472	Gekoeld Water IC/MC 7e VERD TOREN B OOST
KS472	Gekoeld Water IC/MC 7e VERD TOREN B WEST
KS473	GKW TSA FD-kasten TOREN-B
KS474	GKW TSA FD-kasten F-VLEUGEL
AR475	VUILWATERPUT B
CV476	CV GEREGELD
CV477	CV GEREG. KINDERSTAD
CV478	NAVERWARMERS IC's
479	(---vrij---)
480	(---vrij---)
GI481	DIVERSE GASSEN TOREN B (Zuurstof)
482	(---vrij---)
483	(---vrij---)
484	(---vrij---)
LQ485	(---vrij---) gereserveerd voor CO/LPG gasdetectie
486	(---vrij---)
487	(---vrij---)
488	(---vrij---)
489	(---vrij---)
490	WATERMIST (meldingen)
491	(---vrij---)
492	(---vrij---)
493	(---vrij---)
494	(---vrij---)
495	(---vrij---)
AR496	OPSLAGTANKS RADIOACTIEF AFVALWATER
497	(---vrij---)
498	(---vrij---)
499	(---vrij---)

VH / BH

INST	NAAM
KP501	GEKOELD WATER (PRIMAIR)
CH502	HEETWATER 160°C
CH502	HEETWATER 135°C
502A	TSA
502	(---vrij---)
GV503	VACUUM
GI001	KOOLZUUR ONDERHUIS BATTERIJ SCHACHT 5
GI504	PERSLUCHT POLIKLINIEK
GP504	PERSL. 6 BAR (OK-1)
505	(---vrij---)
WD506	DEMIWATER
WO507	ONTHARDWATER
WT508	HYDROFOOR KOUDTAPWATER
WW509	TSA WARMTAPWATER

WW509	20 METER B-207
WW509	45 METER B-207
WW509	58 METER B-207
WW509	68 METER B-207
WW509	58 METER Warmtapw. 6e + 7e Verd.
510	(---vrij---)
511	(---vrij---)
512	(---vrij---)
SI513	STOOMVORMERS B-207
SI513	Stoom 8e Verd.
LB514	LBH DIERENVERBLIJF
LB515	HAL01 VENT. -1 HOOFDHAL
LB516	HAL0 VENT. BG HOOFDHAL
LB517	VENT. COLLEGEZALEN
LB518	PA 2e VERD. LBK1
LB519	PA 2e VERD. LBK2
LB520	VENTILATIE 2A48 SCANRUIMTE CT-SCAN
LB521	VENT. MELDKAMER
LB522	(---vrij---)
LB523	(---vrij---)
LB524	VENTILATIE CT-scan 2 Verd
LB525	LUCHTBEHANDELING KEUKEN
LB525	VENTILATIE KEUKEN (10e verd. Toren-C)
LB525	VENTILATIE KEUKEN (10e verd. Toren-B)
LB526	VENTILATIE B-126
LB527	LBH MORTUARIUM
LB528	LBH OBDUCTIE
529	(---vrij---)
LB530	LBK A1 OK's ALGEMEEN (Oostzijde)
LB531	Recirculatie OK 1 6A84
LB532	Recirculatie OK 2 6A70
LB533	Recirculatie OK 3 6A62
LB534	Recirculatie OK 4 6A50
LB535	Recirculatie OK 5 6A44
LB536	Recirculatie OK 6 6A36
LB537	Opdekruimte OK 2 en 3 6A66
LB538	Opdekruimte OK 3 en 4 6A56
LB539	Opdekruimte OK 5 en 6 6A40
LB540	LBK 1 Restaurant
LB541	LBK 2 Onderhuis
LB542	LBK KELDEROPSLAG APOTHEEK
LB543	LB BIOBANK BH 8e WEST
LB544	LB Snijzaal 1E32 / 1E36
LB545	VENTILATIE B214 / B215
LB546	VENTILATIE B-146
LB547	PET / CT-scan 5A50 (B522)
548	(---vrij---)
LB549	LB CORRIDOR OOST 2e verd.
LB550	LB LONGFUNCTIE 5A81 (B541)
LB551	LB PET-CT 5A56 - 5A54

LB552	LUCHTBEHANDELING MRI 2e VERD.
LB553	VENTILATIE ANGIOKAMER
LB554	NAREGELINGEN 5e VERD.
555	(---vrij---)
556	(---vrij---)
557	(---vrij---)
558	(---vrij---)
559	(---vrij---)
LB560	Ventilatie Techn. Rmte 8e Verd. WEST
LB560	Ventilatie Techn. Rmte 8e Verd. OOST
LB561	Ventilatie Techn. Rmte -2
562	(---vrij---)
563	(---vrij---)
564	(---vrij---)
565	(---vrij---)
LB566	Vent. Nucleaire Geneeskunde 5e
567	(---vrij---)
568	(---vrij---)
LB569	VENTILATIE CYCLOTRON KELDER
KS570	GEK. WATER PET-CT 5A50
KS571	GEK. Water koelvitruines REST
KS572	GEK. WATER MRI 2e VERD.
KS573	GEK. WATER PET-CT 5A60
KS574	GEK. Water 8e Verd. Oost
KS574	GEK. Water 8e Verd. West
KS575	GEK. WATER CT-SCAN 2A85 (B225)
AF575	VUILWATERPUT ??
AF575	VUILWATERPUT ??
CV576	CV-groepen BEHANDELHUIS
CV576	CV Algemeen 8e Verd.
CV576	CV Radiatoren Oost 8e Verd.
CV576	CV Radiatoren West 8e Verd.
CV576	CV Naverwarmer Oost 8e Verd.
CV576	CV Naverwarmer West 8e Verd.
CV577	CV-groepen RESTAURANT
CV578	CV-groepen COLLEGEZALEN
CV579	CV-groepen Pathologie
LB580	VENT. BEH.RMTE.GBS ZH-1 A42
GI581	Gasinstallaties OK 1 + OK 2
KS582	GKW TSA FD-kasten BEHANDELHUIS
KS583	GKW CYCLOTRON KELDER
584	(---vrij---)
585	(---vrij---)
586	(---vrij---)
587	(---vrij---)
588	(---vrij---)
589	(---vrij---)
590	WATERMIST (meldingen)
591	(---vrij---)
592	(---vrij---)

593	(---vrij---)
594	(---vrij---)
595	(---vrij---)
596	(---vrij---)
597	(---vrij---)
598	(---vrij---)
AN599	Narcosegasafvoer OK's

Westflank (WF)

INST	NAAM
KP601	GEKOELD WATER (PRIMAIR)
CH602	HEETWATER 160°C
CH602	HEETWATER 135°C
GV603	VACUUM
GP604	ADEMLUCHT uit PO of AV
GP605	PERSLUCHT (geen eig opw.)
WD606	DEMIWATER
WO607	ONTHARDWATER
WT608	DRUKVERH. TAPW.
WW609	WARMTAPWATER (stadsdruk)
WW609	WARMTAPWATER (45 meter)
WW609	WARMTAPWATER (54 meter)
610	(---vrij---)
611	(---vrij---)
CV612	CV CONTINUGROEP
SI613	STOOMVORMER WESTFLANK (AVB 02.32H2)
LB614	LBH AMBULANCEHAL (dak)
LB615	LBH Begane Grond
616	(---vrij---)
617	(---vrij---)
618	(---vrij---)
619	(---vrij---)
620	(---vrij---)
LB621	LBH NOORD
622	(---vrij---)
623	(---vrij---)
624	(---vrij---)
625	(---vrij---)
LB626	LBH MIDDEN
627	(---vrij---)
628	(---vrij---)
629	(---vrij---)
630	(---vrij---)
LB631	LBH ZUID 1
LB632	LBH ZUID 2
633	(---vrij---)
LB634	VENTILATIE TR NOORD
LB635	VENTILATIE TR MIDDEN
LB636	VENTILATIE TR ZUID

LB637	VENTILATIE PG -1
LB638	VENTILATIE PG -2
639	(---vrij---)
640	(---vrij---)
LB641	VENTILATIE HOOGSPANNINGSRUIMTE
642	(---vrij---)
643	(---vrij---)
644	(---vrij---)
645	(---vrij---)
646	(---vrij---)
LB647	(---vrij---) gereserveerd voor stuwdruk
648	(---vrij---)
649	(---vrij---)
650	(---vrij---)
651	(---vrij---)
652	(---vrij---)
653	(---vrij---)
654	(---vrij---)
655	(---vrij---)
656	(---vrij---)
657	(---vrij---)
658	(---vrij---)
659	(---vrij---)
660	(---vrij---)
661	(---vrij---)
662	(---vrij---)
663	(---vrij---)
664	(---vrij---)
665	(---vrij---)
666	(---vrij---)
667	HEMELWATER POMPPUT
668	(---vrij---)
669	(---vrij---)
670	(---vrij---)
671	(---vrij---)
672	(---vrij---)
673	(---vrij---)
674	(---vrij---)
AR675	VUILWATER
CV676	CV (radiatoren) Begane Grond + Trappenh. PG
CV677	CV (radiatoren + naverwarm.) ZUIDZIJDE GGZ
CV678	CV (radiatoren + naverwarm.) MIDDEN
CV679	CV (radiatoren) NOORDZIJDE
GI681	Gasinstallatie Spoedeisende hulp
685	(---vrij---)
686	(---vrij---)
687	(---vrij---)
688	(---vrij---)
689	(---vrij---)
690	(---vrij---)

691	(---vrij---)
692	(---vrij---)
693	(---vrij---)
694	(---vrij---)
695	(---vrij---)
696	(---vrij---)
697	(---vrij---)
698	(---vrij---)
LB699	NARCOSE AFVOER Shockrooms CT-ruimte
BIJGEBOUWEN ALGEMENE INSTALLATIES	
LBG15	LB ALGEMEEN
LBG16	LUCHTBEHANDELING IVF
LBG76	CV ALGEMEEN
DIV00	DIVERSEN MELDINGEN

Imaging Center (IM)

INST	NAAM
KI701	GEKOELD WATER DISTRIBUTIE
CV702	CV DISTRIBUTIE
GV703	VACUUM
GP704	GASSEN PERSLUCHT GGMS
GP705	GASSEN PERSLUCHT LASERLABS
WI709	WARM TAPWATER BOILER 1 EN 2
WI709	KOUD TAPWATER
CV710	NAVERWARMERS GROEP 1
711	(---vrij---)
712	(---vrij---)
713	(---vrij---)
714	(---vrij---)
715	(---vrij---)
LB716	TOEVOERKAST-1 ALGEMEEN
LB717	TOEVOERKAST-2 ALGEMEEN
LB718	TOEVOERKAST-3 ALGEMEEN
LB719	TOEVOERKAST GMP-BVC
720	[gereserveerd voor redundantie LB719]
LB721	TOEVOERKAST GMP-RDC
722	[gereserveerd voor redundantie LB721]
LB723	AFVOERKAST-1 ALGEMEEN
LB724	AFVOERKAST-2 ALGEMEEN
LB725	AFZUIG DIVERSE RUIMTEN DEEL--1 D1 / D2 / D3
LB726	AFZUIG DIVERSE RUIMTEN DEEL-1 E2 / E3 / E4 / E5 / E6
LB727	AFZUIG DIVERSE RUIMTEN DEEL-1 D4 / D5 / D6 / D10 / D28
LB728	AFZUIG DIVERSE RUIMTEN E11 / E12 / E30 / E31 / E29M2
730	(---vrij---)
731	
LB732	AFZUIG LAB RUIMTEN DEEL-1 E17 / E18 / E19 / E20 / E2
733	(---vrij---)
734	(---vrij---)
LB735	CENTRALE AFZUIGVENTILATIE 01 EN 02

736	
LB737	CENTRALE AFZUIGVENTILATIE 01 EN 02
738	(---vrij---)
739	(---vrij---)
LB740	LUCHTVERHITTERS TR 4E VERDIEPING
LB741	VENTILATIE TRAFORUIMTEN
LB742	VENTILATIE LIFTSCHACHT
743	
LB744	LUCHTBEHANDELING KELDER
LB747	STUWDRUKVENTILATIE PARKEERKELDER
748	(---vrij---)
749	(---vrij---)
750	(---vrij---)
751	(---vrij---)
752	(---vrij---)
753	(---vrij---)
754	(---vrij---)
755	(---vrij---)
756	(---vrij---)
757	(---vrij---)
758	(---vrij---)
759	(---vrij---)
760	(---vrij---)
761	(---vrij---)
762	(---vrij---)
763	(---vrij---)
764	(---vrij---)
765	(---vrij---)
766	(---vrij---)
767	(---vrij---)
768	(---vrij---)
769	(---vrij---)
770	(---vrij---)
KS771	APPARATEN-KOELING GROEP 1 DC
772	
KS773	KOELMACHINE ?
774	(---vrij---)
AI775	VUILWATERPUTTEN DC
776	(---vrij---)
777	(---vrij---)
778	(---vrij---)
779	(---vrij---)
GI781	KEUZEGAS 1 / 2 / 3 / 4
KS785	APP.KOELING IC GR.1 (MED. BEELDVORMING)
KS786	COMFORT KOELING IC (GROEP 1)
787	(---vrij---)
788	(---vrij---)
789	(---vrij---)
790	AQUAMIST INSTALLATIE
791	(---vrij---)

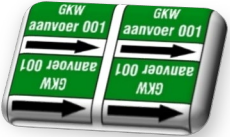
792	(---vrij---)
793	(---vrij---)
794	(---vrij---)
795	(---vrij---)
796	(---vrij---)
797	(---vrij---)
798	(---vrij---)
LB799	VACUUM OPEN NARCOSEAFZUIG (MEDISCH)

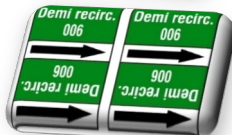
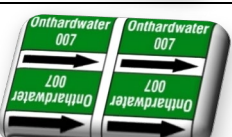
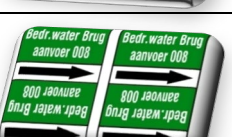
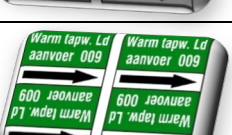
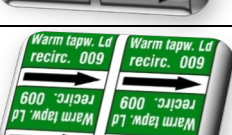
Diagnostiek Gebouw (DC)

INST	NAAM
801	
802	
803	
804	
GP805	
WW809	WARMTAPWATER
CV810	TRANSPORT CV-WATER
CV811	NAVERWARMERS COMFORT HOOGBOUW
CV812	NAVERWARMERS COMFORT LAAGBOUW
713	(---vrij---)
814	(---vrij---)
815	(---vrij---)
LB816	LBK-1
LB817	LBK-2
LB818	LBK-3
LB819	LBK-4
LB820	LUCHTDISTRIBUTIE
LB821	LBK CLEANROOM
822	
823	
824	
LB825	AFZUIGINSTALLATIE OBDUCTIE
826	(---vrij---)
827	(---vrij---)
828	(---vrij---)
830	(---vrij---)
831	(---vrij---)
832	(---vrij---)
833	(---vrij---)
834	(---vrij---)
LB835	AFZUIG LABORATORIA
836	(---vrij---)
837	(---vrij---)
838	(---vrij---)
839	(---vrij---)
840	(---vrij---)
841	(---vrij---)
LB842	VENTILATIE LIFTSCHACHT

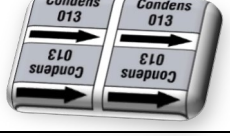
843	(---vrij---)
844	(---vrij---)
LB847	STUWDRUKVENTILATIE PARKEERKELDER
LB850	(---vrij---)
851	(---vrij---)
852	(---vrij---)
853	(---vrij---)
854	(---vrij---)
855	(---vrij---)
856	(---vrij---)
857	(---vrij---)
858	(---vrij---)
859	(---vrij---)
860	(---vrij---)
861	(---vrij---)
862	(---vrij---)
863	(---vrij---)
864	(---vrij---)
865	(---vrij---)
866	(---vrij---)
867	(---vrij---)
868	(---vrij---)
869	(---vrij---)
KS870	koeling transport
KS871	Apparatenkoeling hoogbouw
KS872	Apparatenkoeling laagbouw
KS873	Comfort koeling hoogbouw
KS874	Comfort koeling laagbouw
875	(---vrij---)
CV876	vloerverwarming gang BG
CV877	vloerverwarming Atrium
878	(---vrij---)
879	(---vrij---)
881	(---vrij---)
886	(---vrij---)
887	(---vrij---)
888	(---vrij---)
889	(---vrij---)
890	(---vrij---)
891	(---vrij---)
892	(---vrij---)
893	(---vrij---)
894	(---vrij---)
895	(---vrij---)
896	(---vrij---)
897	(---vrij---)
898	(---vrij---)
899	(---vrij---)

1.5.6. Overzicht te hanteren stickers

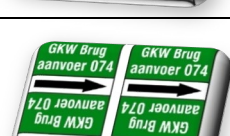
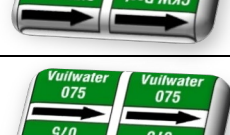
Omschrijving	Firma	Bestelnummer	Bijzonderheden	Min. Aantal	Afbeelding
GKW aanvoer 001	Nedelko	10091000	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
GKW retour 001	Nedelko	10091001	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
GKW NUON aanvoer 001	Nedelko	10091002	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
GKW NUON retour 001	Nedelko	10091003	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
HT 160°C aanvoer 002	Nedelko	10091004	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
HT 160°C retour 002	Nedelko	10091005	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
HT 135°C aanvoer 002	Nedelko	10091006	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
HT 135°C retour 002	Nedelko	10091007	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	

Omschrijving	Firma	Bestelnummer	Bijzonderheden	Min. Aantal	Afbeelding
Demi aanvoer 006	Nedelko	10091010	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
Demi recirc. 006	Nedelko	10091011	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
Permeaat	Nedelko	10091012	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
Onthardwater 007	Nedelko	10091013	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
Drukverh. Tapw. 008	Nedelko	10091014	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
Bedr.water Brug aanvoer 008	Nedelko	10091015	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
Bedr.water Brug recirc. 008	Nedelko	10091016	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
Warm tapw. Ld aanvoer 009	Nedelko	10091017	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
Warm tapw. Ld recirc. 009	Nedelko	10091018	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
Warm tapw. HD aanvoer 009	Nedelko	10091019	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	

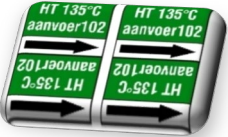
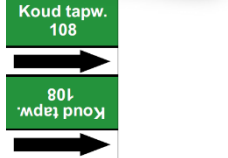
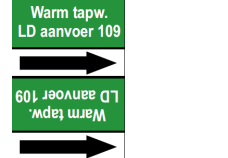
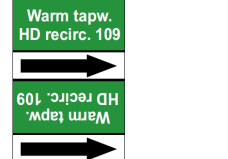
Omschrijving	Firma	Bestelnummer	Bijzonderheden	Min. Aantal	Afbeelding
Warm tapw. HD recirc. 009	Nedelko	10091020	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
Bedr.water Brug aanvoer 009	Nedelko	10091021	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
Bedr.water Brug recirc. 009	Nedelko	10091022	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
CV voorverw. aanvoer 010	Nedelko	10091023	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
CV voorverw. retour 010	Nedelko	10091024	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
CV naverw. aanvoer 011	Nedelko	10091025	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
CV naverw. retour 011	Nedelko	10091026	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
CV Dakopb. A aanvoer 011	Nedelko	10091027	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
CV Dakopb. A retour 011	Nedelko	10091028	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
CV Continu aanvoer 012	Nedelko	10091029	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	

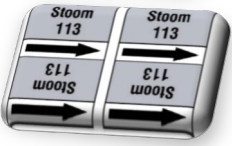
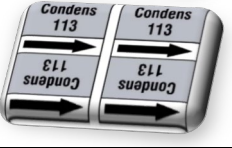
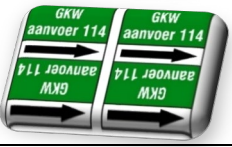
Omschrijving	Firma	Bestelnummer	Bijzonderheden	Min. Aantal	Afbeelding
CV Continu retour 012	Nedelko	10091030	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
CV Dakopb. B aanvoer 012	Nedelko	10091031	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
CV Dakopb. B retour 012	Nedelko	10091032	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
CV KTC aanvoer 012	Nedelko	10091033	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
CV KTC retour 012	Nedelko	10091034	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
CV Dakopb. D aanvoer 012	Nedelko	10091035	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
CV Dakopb. D retour 012	Nedelko	10091036	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
Stoom 013	Nedelko	10091037	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
Condens 013	Nedelko	10091038	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
Warm tapw. Zwem aanvoer 057	Nedelko	10091039	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
Warm tapw. Zwem recirc. 057	Nedelko	10091040	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	

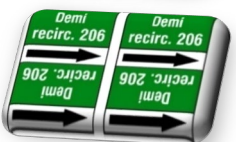
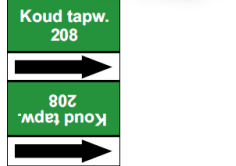
GKW aanvoer 065	Nedelko	10091041	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
GKW retour 065	Nedelko	10091042	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
Hemelwater 067	Nedelko	10091043	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
Noodkoeling MER aanvoer 070	Nedelko	10091044	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
Noodkoeling MER retour 070	Nedelko	10091045	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
GKW Oost aanvoer 071	Nedelko	10091046	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
GKW Oost retour 071	Nedelko	10091047	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
GKW Noord aanvoer 072	Nedelko	10091048	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
GKW Noord retour 072	Nedelko	10091049	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	

Omschrijving	Firma	Bestelnummer	Bijzonderheden	Min. Aantal	Afbeelding
GKW MRI retour 072	Nedelko	10091051	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
GKW West aanvoer 073	Nedelko	10091052	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
GKW West aanvoer 073	Nedelko	10091053	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
GKW Brug aanvoer 074	Nedelko	10091054	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
GKW Brug aanvoer 074	Nedelko	10091055	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
GKW Rest. aanvoer 074	Nedelko	10091056	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
GKW Rest. retour 074	Nedelko	10091057	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
Vuilwater 075	Nedelko	10091058	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
CV aanvoer 076	Nedelko	10091059	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
CV retour 076	Nedelko	10091060	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	

Omschrijving	Firma	Bestelnummer	Bijzonderheden	Min. Aantal	Afbeelding
GKW KTC aanvoer 081	Nedelko	10091061	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
GKW KTC retour 081	Nedelko	10091062	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
GKW aanvoer 082	Nedelko	10091063	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
GKW retour 082	Nedelko	10091064	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
GKW aanvoer 084	Nedelko	10091065	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
GKW retour 084	Nedelko	10091066	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
GKW aanvoer 101	Nedelko	10091067	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
GKW retour 101	Nedelko	10091068	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
HT 160°C aanvoer 102	Nedelko	10091069	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
HT 160°C retour 102	Nedelko	10091070	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	

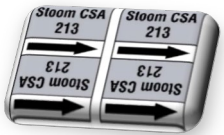
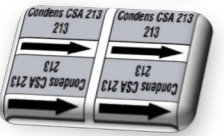
Omschrijving	Firma	Bestelnummer	Bijzonderheden	Min. Aantal	Afbeelding
HT 135°C aanvoer102	Nedelko	10091071	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
HT 135°C retour 102	Nedelko	10091072	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
Drukverh. Tapw. .107	Nedelko	10091075	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
Koud Tapw. 108	Nedelko		150 x 100 (hxb)		
Warm tapw. Ld aanvoer 109	Nedelko	10091076	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
Warm tapw. Ld recirc. 109	Nedelko	10091077	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
Warm tapw. HD aanvoer 109	Nedelko	10091078	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
Warm tapw. HD recirc. 109	Nedelko	10091079	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
CV voorverw. aanvoer 110	Nedelko	10091080	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	

Omschrijving	Firma	Bestelnummer	Bijzonderheden	Min. Aantal	Afbeelding
CV voorverw. retour 110	Nedelko	10091081	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
CV naverw.aanvoer 111	Nedelko	10091082	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
CV naverw. retour 111	Nedelko	10091083	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
CV LBK aanvoer 112	Nedelko	10091084	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
CV LBK retour 112	Nedelko	10091085	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
Stoom 113	Nedelko	10091086	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
Condens 113	Nedelko	10091087	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
GKW aanvoer 114	Nedelko	10091088	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
GKW retour 114	Nedelko	10091089	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
GKW MER 2 aanvoer 171	Nedelko	10091090	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	

Omschrijving	Firma	Bestelnummer	Bijzonderheden	Min. Aantal	Afbeelding
GKW MER 2 retour 171	Nedelko	10091091	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
Vuilwater 175	Nedelko	10091092	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
Demi aanvoer 206	Nedelko	10091093	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
Demi recirc. 206	Nedelko	10091094	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
Onthardwater 207	Nedelko	10091095	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
Drukverh. Tapw. 207	Nedelko	10091096	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
Koud Tapw. 208					
Warm tapw. aanvoer 209	Nedelko	10091097	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
Warm tapw. recirc. 209	Nedelko	10091098	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
WW prod. aanvoer 210	Nedelko	10091099	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	

WW prod. retour 210	Nedelko	10091100	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
---------------------	---------	----------	-------------------	-------	---

Omschrijving	Firma	Bestelnummer	Bijzonderheden	Min. Aantal	Afbeelding
CV aanvoer 210A	Nedelko	10091101	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
CV retour 210A	Nedelko	10091102	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
Nareg. 9e verd. aanvoer 210B	Nedelko	10091103	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
Nareg. 9e verd. retour 210B	Nedelko	10091104	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
Nareg. 7e verd. aanvoer 210C	Nedelko	10091105	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
Nareg. 7e verd. retour 210C	Nedelko	10091106	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
WW prod. aanvoer 211	Nedelko	10091107	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
WW prod. retour 211	Nedelko	10091108	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	

Stoom CSA 213	Nedelko	10091109	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
Condens CSA 213	Nedelko	10091110	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	

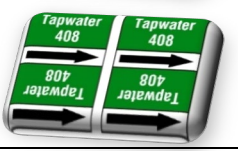
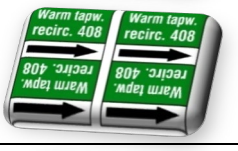
Omschrijving	Firma	Bestelnummer	Bijzonderheden	Min. Aantal	Afbeelding
GKW aanvoer 214	Nedelko	10091111	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
GKW retour 214	Nedelko	10091112	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
GKW aanvoer 215	Nedelko	10091113	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
GKW retour 215	Nedelko	10091114	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
GKW aanvoer 271	Nedelko	10091115	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
GKW retour 271	Nedelko	10091116	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
Vuilwater 275	Nedelko	10091117	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
GKW aanvoer 301	Nedelko	10091118	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	



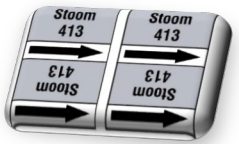
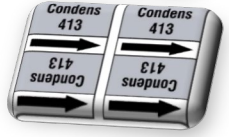
GKW retour 301	Nedelko	10091119	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
----------------	---------	----------	-------------------	-------	--

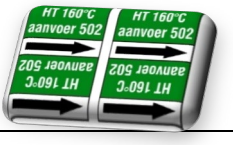
Omschrijving	Firma	Bestelnummer	Bijzonderheden	Min. Aantal	Afbeelding
Perslucht 304	Nedelko	10091121	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
Tapwater 308	Nedelko	10091122	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
Warm tapw. Aanvoer 308	Nedelko	10091123	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
Warm tapw. recirc. 308	Nedelko	10091124	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
GKW aanvoer 372	Nedelko	10091125	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
GKW retour 372	Nedelko	10091126	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
GKW aanvoer 372	Nedelko	10091127	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
GKW retour 372	Nedelko	10091128	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	

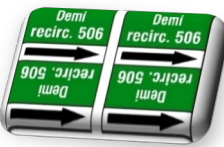
Stoom 313	Nedelko	10091129	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
Condens 313	Nedelko	10091130	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	

Omschrijving	Firma	Bestelnummer	Bijzonderheden	Min. Aantal	Afbeelding
Vuilwater 375	Nedelko	10091131	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
GKW aanvoer 401	Nedelko	10091132	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
GKW retour 401	Nedelko	10091133	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
Tapwater 408	Nedelko	10091136	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
Warm tapw. aanvoer 408	Nedelko	10091137	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
Warm tapw. recirc. 408	Nedelko	10091138	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
GKW aanvoer 471	Nedelko	10091139	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
GKW retour 471	Nedelko	10091140	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	

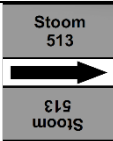
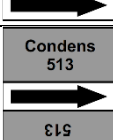
Omschrijving	Firma	Bestelnummer	Bijzonderheden	Min. Aantal	Afbeelding
GKW IC 7 aanvoer 472	Nedelko	10091141	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
GKW IC 7 retour 472	Nedelko	10091142	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
CV aanvoer 476	Nedelko	10091143	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
CV retour 476	Nedelko	10091144	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
CV aanvoer 477	Nedelko	10091145	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
CV retour 477	Nedelko	10091146	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
CV aanvoer 478	Nedelko	10091147	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
CV retour 478	Nedelko	10091148	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	

Stoom 413	Nedelko	10091149	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
Condens 413	Nedelko	10091150	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	

Omschrijving	Firma	Bestelnummer	Bijzonderheden	Min. Aantal	Afbeelding
Vuilwater 475	Nedelko	10091151	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
GKW aanvoer 501	Nedelko	10091152	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
GKW retour 501	Nedelko	10091153	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
HT 160°C aanvoer 502	Nedelko	10091154	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
HT 160°C retour 502	Nedelko	10091155	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
HT 135°C aanvoer 502	Nedelko	10091156	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
HT 135°C retour 502	Nedelko	10091157	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
Demi aanvoer 506	Nedelko	10091160	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	

Omschrijving	Firma	Bestelnummer	Bijzonderheden	Min. Aantal	Afbeelding
Demi recirc. 506	Nedelko	10091161	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
Onthardwater 507	Nedelko	10091162	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
Tapwater 508-20M	Nedelko	10091163	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
Drukverh. tapw. 508-45M	Nedelko	10091164	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
Drukverh. tapw. 508-58M	Nedelko	10091165	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
Drukverh. tapw. 508-68M	Nedelko	10091166	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
Warm tapw. aanvoer 509-20M	Nedelko	10091167	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
Warm tapw. recirc.. 509-20M	Nedelko	10091168	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	

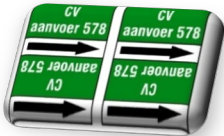
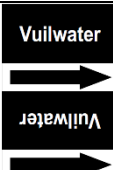
Warm tapw. aanvoer 509-45M	Nedelko	10091169	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
Warm tapw. recirc. 509-45M	Nedelko	10091170	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	

Omschrijving	Firma	Bestelnummer	Bijzonderheden	Min. Aantal	Afbeelding
Warm tapw. aanvoer 509-58	Nedelko	10091171	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
Warm tapw. recirc. 509-58M	Nedelko	10091172	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
Warm tapw. aanvoer 509-68M	Nedelko	10091173	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
Warm tapw. recirc. 509-68M	Nedelko	10091174	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
Stoom 513	Nedelko	10091175	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
Condens 513	Nedelko	10091176	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
GKW aanvoer 570	Nedelko	10091177	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
GKW retour 570	Nedelko	10091178	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	

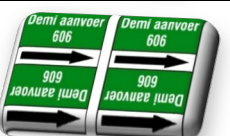
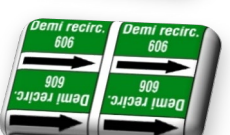
GKW aanvoer 571	Nedelko	10091179	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
GKW retour 571	Nedelko	10091180	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	

Omschrijving	Firma	Bestelnummer	Bijzonderheden	Min. Aantal	Afbeelding
GKW Aanvoer 572	Nedelko	10091181	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
GKW Retour 572	Nedelko	10091182	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
GKW aanvoer 573	Nedelko	10091183	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
GKW retour 573	Nedelko	10091184	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
GKW aanvoer 574	Nedelko	10091185	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
GKW retour 574	Nedelko	10091186	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
GKW aanvoer 575	Nedelko	10091187	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
GKW retour 575	Nedelko	10091188	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	

CV aanvoer 576	Nedelko	10091189	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
CV retour 576	Nedelko	10091190	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	

Omschrijving	Firma	Bestelnummer	Bijzonderheden	Min. Aantal	Afbeelding
CV aanvoer 578	Nedelko	10091191	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
CV retour 578	Nedelko	10091192	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
CV aanvoer 579	Nedelko	10091193	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
CV retour 579	Nedelko	10091194	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
KS582 Aanvoer					
KS582 Retour					
Vuilwater	Nedelko	10091195	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	

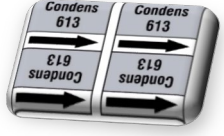
GKW aanvoer 601	Nedelko	10091196	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
GKW retour 601	Nedelko	10091197	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
HT 160°C aanvoer 602	Nedelko	10091198	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
HT 160°C retour 602	Nedelko	10091199	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
HT 135°C aanvoer 602	Nedelko	10091200	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	

Omschrijving	Firma	Bestelnummer	Bijzonderheden	Min. Aantal	Afbeelding
HT 135°C retour 602	Nedelko	10091201	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
Demi aanvoer 606	Nedelko	10091205	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
Demi recirc. 606	Nedelko	10091206	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
Onthardwater 607	Nedelko	10091207	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
Tapw. 608-20M	Nedelko	10091208	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	

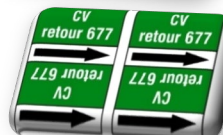
Drukverh. tapw. 608-45M	Nedelko	10091209	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
Drukverh. tapw. 608-54M	Nedelko	10091210	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	

Omschrijving	Firma	Bestelnummer	Bijzonderheden	Min. Aantal	Afbeelding
Warm tapw. aanvoer 609-20M	Nedelko	10091211	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
Warm tapw. recirc. 609-20M	Nedelko	10091212	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
Warm tapw. aanvoer 609-45M	Nedelko	10091213	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
Warm tapw. recirc. 609-45M	Nedelko	10091214	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
Warm tapw. aanvoer 609-54M	Nedelko	10091215	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	

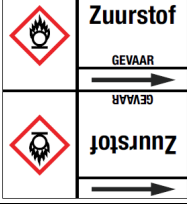
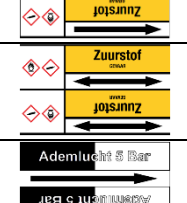
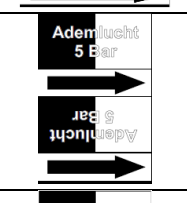
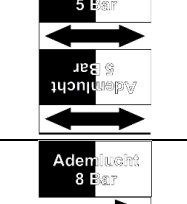
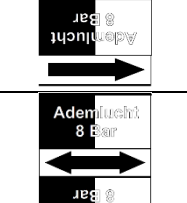
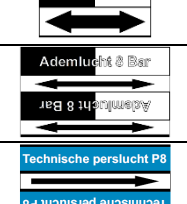


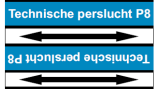
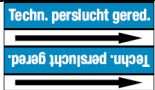
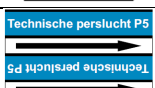
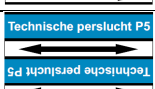
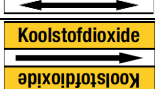
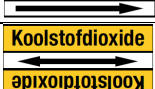
Wtapw. recirc. 609-54M	Nedelko	10091216	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
CV aanvoer 612	Nedelko	10091217	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
CV retour 612	Nedelko	10091218	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
Stoom 613	Nedelko	10091219	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
Condens 613	Nedelko	10091220	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	

Omschrijving	Firma	Bestelnummer	Bijzonderheden	Min. Aantal	Afbeelding
Hemelwater 667	Nedelko	10091221	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
GKW aanvoer 671	Nedelko	10091222	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
GKW retour 671	Nedelko	10091223	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
GKW aanvoer 672	Nedelko	10091224	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
GKW retour 672	Nedelko	10091225	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	

Vuilwater 675	Nedelko	10091226	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
CV aanvoer 676	Nedelko	10091227	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
CV retour 676	Nedelko	10091228	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
CV aanvoer 677	Nedelko	10091229	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
CV retour 677	Nedelko	10091230	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	

Omschrijving	Firma	Bestelnummer	Bijzonderheden	Min. Aantal	Afbeelding
CV aanvoer 678	Nedelko	10091231	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
CV retour 678	Nedelko	10091232	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
CV aanvoer 679	Nedelko	10091233	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	
CV retour 679	Nedelko	10091234	Typ 3 - 100mmx33m	1 rol	

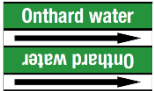
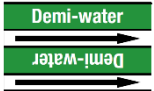
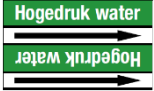
Omschrijving	Firma	Bestelnummer	Afmeting	Pijl	Voorbeeld
Zuurstof – Medisch			150 x 100 (hxb)	Enkel	
			150 x 100 (hxb)	Dubbel	
			60 x 100 (hxb)	Enkel	
			60 x 100 (hxb)	Dubbel	
Zuurstof – Technisch			60 x 100 (hxb)	Enkel	
			60 x 100 (hxb)	Dubbel	
Ademlucht 5 Bar			60 x 100 (hxb)	Enkel	
			150 x 100 (hxb)	Enkel	
			150 x 100 (hxb)	Dubbel	
Ademlucht 8 Bar			150 x 100 (hxb)	Enkel	
			150 x 100 (hxb)	Dubbel	
			60 x 100 (hxb)	Dubbel	
Perslucht – Technisch P8	Nedelko		60 x 100 (hxb)	Enkel	

			60 x 100 (hxb)	Dubbel	
Perslucht – Technisch Gereduceerd			60 x 100 (hxb)	Enkel	
			150 x 100 (hxb)	Enkel	
Perslucht – Technisch P5			60 x 100 (hxb)	Enkel	
			60 x 100 (hxb)	Dubbel	
Koolzuur (CO ₂) – Medisch			60 x 100 (hxb)	Enkel	
			60 x 100 (hxb)	Dubbel	
Koolzuur (CO ₂) – Technisch			60 x 100 (hxb)	Enkel	
			60 x 100 (hxb)	Dubbel	
Stikstof – Medisch					
Stikstof – Technisch			60 x 100 (hxb)	Enkel	
			60 x 100 (hxb)	Dubbel	
			60 x 100 (hxb)	Enkel	
			60 x 100 (hxb)	Dubbel	
Vacuüm					
					
Afgas					

Afblaasleiding					
----------------	--	--	--	--	---

Omschrijving	Firma	Bestelnummer	Bijzonderheden	Min. Aantal	Afbeelding
Giftige stoffen	Nedelko	10091251			
Biohazard	Nedelko	10091252			
Gevaar	Nedelko	10091248			
Radioactief	Nedelko	10091249			
Bijtend	Nedelko	10091250			

Omschrijving	Firma	Bestelnummer	Bijzonderheden	Pijl	Afbeelding
Sprinkler water	Nedelko	10091246	Typ 3 - 100mmx33m	Enkel	
Blusleiding	Nedelko	10091247	Typ 3 - 100mmx33m	Enkel	

Onthardwater	Nedelko		60 x 100 (lxb)	Enkel	
	Nedelko		150 x 100 (lxb)		
Demiwater	Nedelko		60 x 100 (lxb)		
					
	Nedelko		150 x 100 (lxb)		
Hoge druk water (t.b.v. leiding hoge druk adiabatische bevochtiging)			60 x 100 (lxb)		

2. Meet- en Regeltechniek

2.1. Specifieke coderings eisen Meet en Regeltechniek

Voor alle regelkasten dient een resopal naamplaat WZW te worden aangebracht met de afmetingen van 100 x 50 mm met hierop de regelkast codering. Letterhoogte 20mm.

Voor de regeltechnische componenten zijn de volgende specifieke eisen opgesteld:

- De codering van alle regeltechnische componenten in het veld dienen te worden voorzien van een resopal naamplaat met de afmetingen van +/- 50 x 20 mm, aangebracht op de buitenzijde van het component. Letter hoogte 5 mm i.v.m. leesbaarheid. Bovenste regel code regelkast nummer, onderste regel procescodering. Voor apparatuur geplaatst in leefruimtes mag deze codering aan de binnenzijde worden aangebracht met eventueel aangepaste afmetingen, e.e.a. in overleg met B&O, en/of PBH.

2.2. Voorbeelden



2.3. Kabelcoderingen

De codering van de bekabeling dient 2-zijdig te worden aangebracht (bij de regelkast en bij het veldcomponent) en te worden uitgevoerd in een label van bv Brady, gele drager met zwart codering, deze codering aanbrengen met 2x tyraps.

Codering volgens opgave Amsterdam UMC, bovenste regel locatie en regelkast nummer (karakterplaats 3....12), onderste regel procescodering (karakterplaats 13....22).

Als er aanvullende "underscores" zijn gebruikt worden deze niet meegenomen op de kabelcodering.

Hier wordt het dan: AV03RN10 LB127TV01 (de plaatsen 11, 12 en 22 zijn niet gebruikte karakterplaatsen) en WF02NRK22 WW609CV02 (de plaatsen 12 en 22 zijn niet gebruikte karakterplaatsen). Zie voorbeeld afbeelding op volgende pagina.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
V	U	A	V	0	3	R	N	1	0	—	—	L	B	1	2	7	T	V	0	1	—
V	U	W	F	0	2	N	R	K	2	2	—	W	W	6	0	9	C	V	0	2	—

2.4. Voorbeelden



3. Elektrotechnische installatie

3.1. Specifieke coderingseisen elektrotechnische installaties

Bepalingen betreffende de codering.

3.2. Codering bekabeling

Bekabeling van hoofdverdeelinrichting naar verdeelinrichting en diens subverderdeelinrichting(en) dienen aan het begin en eind van de kabel, en aan beide zijde van elke branddoorvoering gecodeerd te worden met een plaklabel van het type TTP 50x25x95mm B427 1/Rij 330/Rol gele achter grond met zwarte letters van het merk Altec. Op dit plaklabel dient aan het begin van de kabel aangegeven te worden waar de kabel naartoe gaat en aan het eind waar de kabel vandaan komt.

Voor nieuwe bekabeling dient een uniek kabelnummer te worden aangegeven conform de onderstaande systematiek:

Het label dient duidelijk zicht- en leesbaar te zijn en dient te zijn gepositioneerd daar waar de kabel de verdeelinrichting uit komt en in de lengterichting van de kabel.

Bijvoorbeeld:

Van: HKO-veld 12 Naar:
HK02-R

Van: HK02-R Naar:
HKO-veld 12

Voor onderverdeelinrichtingen geldt:

Groep 12

3.3. Kleurcodering bedrading en bekabeling:

Voor het kleuren van de fasen krimpkous of speciaal daarvoor in de handel zijnde tule's gebruiken.

Het gebruik van tape is niet toegestaan.

400 V circuits: zwart met aan de uiteinden de fase kleuren rood, geel, blauw en groen voor de 0.

230 V circuits: bruin (fase), blauw (0) en zwart voor de schakeldraden.

Circuits voor zeer lage wisselspanning: (AC) oranje (fase) en wit (nul).

Circuits voor zeer lage gelijkspanning: (DC) rood (+) en blauw (-).

"Vreemde spanning": geel met fase kleuren.

Storingsmeldingen BMS-systeem: groen.

Storingsmeldingen BMS-systeem ground: groen met witte stip.

Datalijnen ten behoeve van BMS: paars.

Bekabeling veldapparatuur bij toepassing van BacNet in geel uitvoeren.

3.4. Codering van lasdozen en diens bekabeling

Lasdozen dienen op een duidelijke manier voorzien te zijn van kast- en groepsnummer. De voedende kabel dient bij de lasdoos met een pijl richting de lasdoos aangegeven te worden.

3.5. Brandbeveiliging

De bekabeling t.b.v. de brandmeldinstallatie, ontruimingsinstallatie, watermistinstallatie, blusgasinstallatie, delugeinstallatie, blusschuiminstallatie en alle overige brandbeveiliging gerelateerde installaties dient te voldoen aan de geldende normen.

3.5.1. Codering van melderring(en)

De bekabeling welke in en uit de ringelementen komt en gaat, dient daar waar de kabel het element in gaat voorzien te worden van label “IN” en daar waar de kabel uit het element komt voorzien te worden van label “UIT” De labels dienen wit te zijn met zwarte letters.

3.6. Labeling contactdozen

De contactdozen dienen van het fabricaat PEHA type STANDARD, inbouw, met randaarde, met tekstkader en insteekverbinding te zijn.

De labeling dient te worden uitgeprint door middel van een Dymo labelprinter of gelijkwaardig en moet bevatten: Kastnaam en groepsnummer bijvoorbeeld: 1K5-Gr5

3.7. Kleur contactdozen

De contactdozen dienen van het fabricaat PEHA type STANDARD, inbouw, met randaarde, met tekstkader, kinderbeveiliging en insteekverbinding te zijn.

De kleuren van de contactdozen zijn als volgt opgebouwd:

Blauw (230V CEE-form) – 5 kVA medische apparatuur

Rood (RAL 3003) – 3.3 kVA medische apparatuur

Geel (RAL 1003) – Elektrisch bed

Oranje (RAL 2004) – UPS

Wit (RAL 9010) – Algemeen niet preferent

Groen (RAL 6029) – Algemeen preferent



3.8. Kastcodering

3.8.1. Hoofdverdeelinrichting

De codering van de hoofdverdeelinrichting dient te zijn uitgevoerd met een Resopal of gelijkwaardig label bestaande uit:

- Witte achtergrond, zwarte letters
- Gecentreerde tekst
- 2 gaten M3 ten behoeve van schroeven
- Afmetingen: (BxH) 120 mm x 50 mm
- Letterhoogte (30 mm)

De codering dient boven in het midden van de hoofdverdeelinrichting geplaatst te worden.

Op dit label wordt de naam van de verdeelinrichting aangegeven bijvoorbeeld:

03HKL

3.8.2. Panelen hoofdverdeelinrichting

De codering van de panelen dient te zijn uitgevoerd met een Resopal of gelijkwaardig label bestaande uit:

- Witte achtergrond, zwarte letters
- Gecentreerde tekst
- 2 gaten M3 ten behoeve van schroeven
- Afmetingen: (BxH) 75 mm x 26 mm
- Letterhoogte grote getal (17 mm)

De codering dient linksboven op het paneel geplaatst te worden.

Op dit label wordt de naam van de verdeelinrichting aangegeven bijvoorbeeld:

Paneel 1

3.8.3. Velden hoofdverdeelinrichting

De codering van de velden dient te zijn uitgevoerd met een Resopal of gelijkwaardig label bestaande uit:

- Witte achtergrond, zwarte letters
- 2 gaten M3 ten behoeve van schroeven
- Afmetingen: (BxH) 75 mm x 26 mm
- Letterhoogte grote getal (17 mm)

De codering van de velden dient linksboven aan de voorzijde van het veld geplaatst te worden.

Op dit label wordt de naam aangegeven van het veld bijvoorbeeld:

S1	Rail 2
	Schacht 1 en 4

7	7K1A
	Hybride OK's

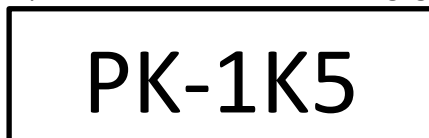
3.9. Onderverdeelinrichting

De codering van de velden dient te zijn uitgevoerd met een Resopal of gelijkwaardig label bestaande uit:

- Witte achtergrond, zwarte letters
- Gecentreerde tekst
- 2 gaten M3 ten behoeve van schroeven
- Afmetingen: (BxH) 75 mm x 26 mm
- Letterhoogte grote getal (17 mm)

De codering van de velden dient linksboven aan de voorzijde van het veld geplaatst te worden.

Op dit label wordt de naam aangegeven van het veld bijvoorbeeld:



Bij kasten met afzonderlijke secties (bijv. twee verdeelinrichtingen in één plaatstalen kast) de tekstplaten zowel op de deuren als op de afdekplaten van de afzonderlijke secties aanbrengen. De naamplaten met nylon popnagels, bout/moer of parker op het front en/of afdekplaten bevestigen. Teksten en benamingen in overleg met de installatieverantwoordelijke bepalen. Hiervoor vroegtijdig een voorstel bij de installatieverantwoordelijke indienen.

Indien een kast 2 voedingen heeft dan dient op de kast aangegeven te worden van welke 2 velden deze voedingen komen.

Alle groepen en onderdelen afzonderlijk benoemen met een code in overeenstemming met de codering op de schema's dan wel voorzien van een groepsnummer. De coderingen aanbrengen op de deksels van de draadkokers direct onder het betreffende component.

3.10. Sub-verdeelinrichting

De codering van de velden dient te zijn uitgevoerd met een Resopal of gelijkwaardig label bestaande uit:

- Witte achtergrond, zwarte letters
- Gecentreerde tekst
- 2 gaten M3 ten behoeve van schroeven
- Afmetingen: (BxH) 75 mm x 26 mm
- Letterhoogte grote getal (17 mm)

De codering van de velden dient linksboven aan de voorzijde van het veld geplaatst te worden.

Op dit label wordt de naam aangegeven van het veld bijvoorbeeld:



3.11. Railkoker codering

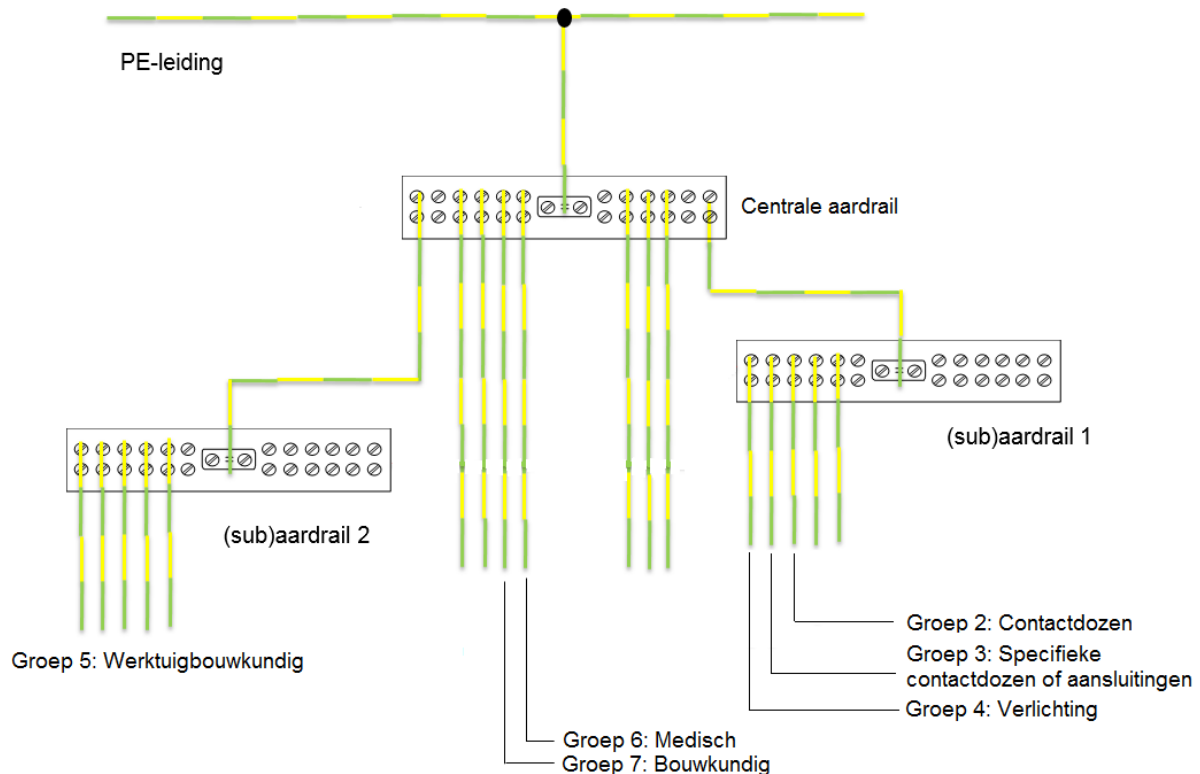
De codering van de railkoker dient te zijn uitgevoerd met een Resopal of gelijkwaardig label met hierop aangegeven:



- Witte achtergrond, zwarte letters
- Gecentreerde tekst
- 2 gaten M3 ten behoeve van schroeven
- Afmetingen: (BxH) 120 mm x 50 mm
- Letterhoogte (30 mm)

3.12. Potentiaalvereffening medische ruimten codering

De potentiaalvereffening welke zich in medisch geclassificeerde ruimten bevinden dienen gecodeerd te worden. De potentiaalvereffening is als volgt opgebouwd:



Zowel de betreffende ruimten als de op de te vervaardigen revisietekeningen, alle vereffeningrails, vereffeningpunten, en meetpunten voorzien van coderingen die overeen komen met de in het meetrapport gebruikte coderingen.

De centrale aardrail dient voorzien te zijn van een codering welke bestaat uit een resopal o.g. label met daarop de tekst: Centrale aardrail

De sub aardrail dient voorzien te zijn van een codering welke bestaat uit een resopal o.g. label met daarop de tekst: Sub aardrail [nummer]

De vereffening- en meetpunten dienen voorzien te zijn van een codering welke bestaat uit het nummer zoals op de volgende pagina weergegeven bijvoorbeeld: 3-1

Indien er potentiaalvereffening boven het plafond aanwezig is dan dient dit op het plafond/kantlat nabij de potentiaalvereffening aangegeven te worden met een label met hierop de tekst: Aardrail.

3.12.1. Definitie codering potentiaalvereffening Groepen

Indien er zich in 1 ruimte bijvoorbeeld 2 deuren bevinden dan krijgt de codering een opvolgnummer zoals 7-1-1 deur 1, 7-1-2 deur 2.

Groep 2: Contactdozen, dit zijn alle contactdozen voor vrij gebruik in bedwanden, panelen en wanden welke vallen onder de NEN 1010.

De bedrading is uitgevoerd in 6mm².

De codering bestaat uit een opvolgend nummer beginnend met: 2-1, 2-2, 2-3 enz.

Groep 3: Specifieke contactdozen of aansluitingen.

De bedrading is uitgevoerd in 6mm².

De codering bestaat uit:

3-1 Röntgen

3-2 Elektrisch bed

3-3 Televisie

3-4 Monitoren

3-5 Co2 laser

3-6 Heater/cooler

3-7 Echo apparatuur

3-8 Audio-visueel

Groep 4: Verlichting

De bedrading is uitgevoerd in 6mm².

De codering bestaat uit:

4-1

4-2

4-3 Bedwand verlichting

4-4 Röntgen lichtkast

Groep 5: Werktuigbouwkundig

De bedrading is uitgevoerd in 6mm².

De codering bestaat uit:

5-1 Medische gassen

5-2 Warm water / koud water

5-3 Aanrecht

5-4 Wasbak

5-5 Ventilatiooroster

5-6 Verwarming

5-7 Verwarming / koelunit

5-8 Metalen wandgoot

Groep 6: Medisch

De bedrading is uitgevoerd in 6mm² tenzij anders aangegeven.

6-1 Medische rail – bedrading uitgevoerd in 16mm²

6-2 Gordijn rail

6-3 Televisie steunen

6-4 Transformator OK-lamp

6-5 Warmhoud kast

6-6 Buiten(arm) OK-lamp

Groep 7: Bouwkundig

De bedrading is uitgevoerd in 6mm².

7-1 Deuren/deurspijlen

7-2 Ramen

7-3

7-4 Bedieningspaneel

7-5 Bedieningspaneel H.L.M.

7-6 Bedieningspaneel YAG-laser

7-7