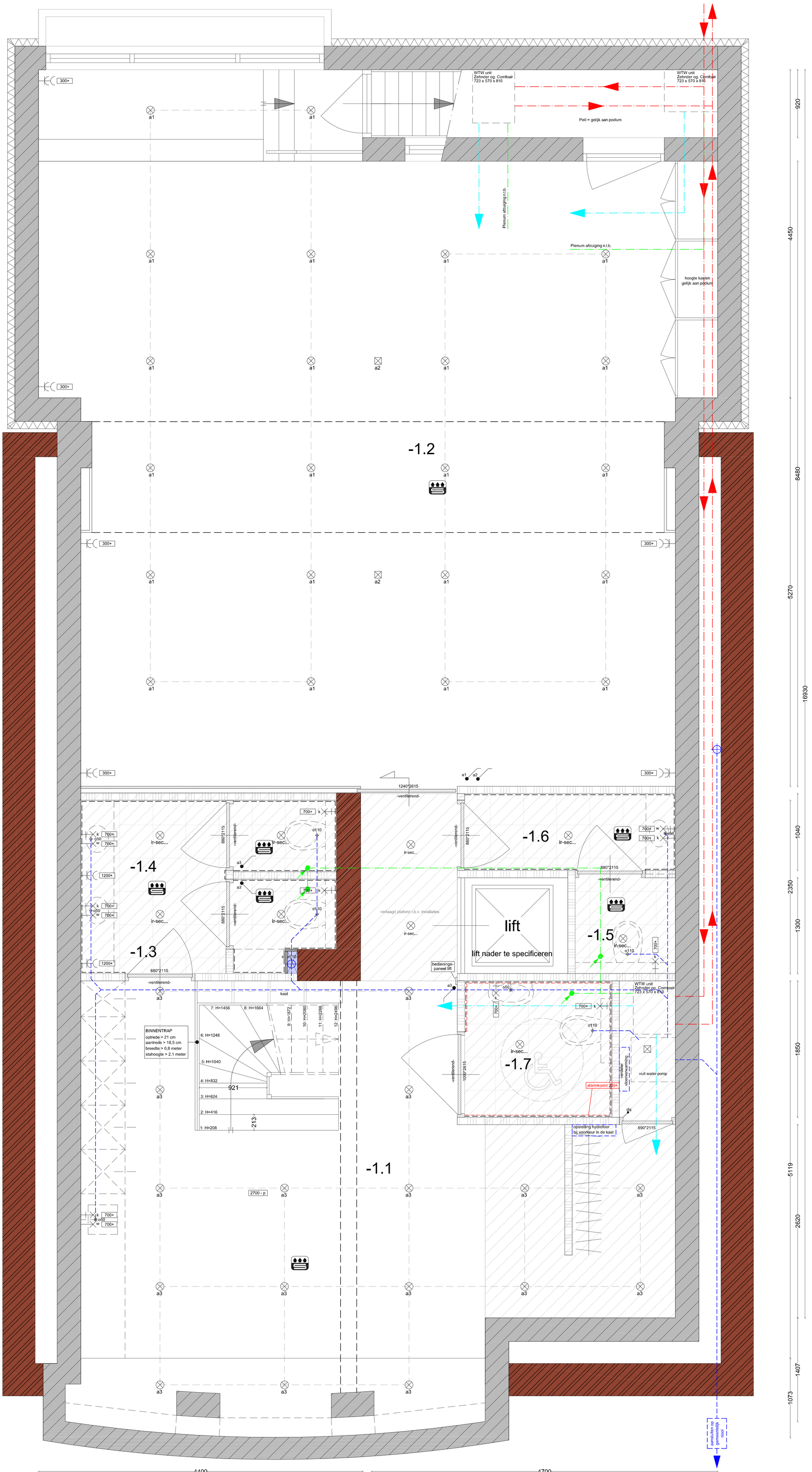


toevoer verse lucht
afvoer vuile lucht
toevoer/afvoer naar WTW

renvooi

	=	meterkast, conform NEN 2768
hwa	=	hemelwater afvoer
60	=	60 minuten brandscheidend
30	=	30 minuten brandscheidend
	=	binnenwand, bestaand
	=	zijwand dakkapel, bestaand
	=	metselwerk, bestaand
	=	tegels
	=	zelfsluitende deur
30	=	deur, 30 minuten brandscheidend
30	=	zelfsluitende deur, 30 minuten brandscheidend
	=	vluchtrichting
rm	=	rookmelder
nv	=	natuurlijke ventilatie
mv	=	mechanische ventilatie
	=	signaalgever - Slow Whoop
	=	handbrandmelder
sl.	=	loopslot
H.S.	=	hoofdschakelaar Brandweer
ANV	=	algemene noodverlichting
	=	deur in vluchtweg, te openen zonder hulpmiddelen
dvb.	=	doorvalbeveiliging (ter plaatse van raam),h: 850 mm. + vloer, spijlafstand < 150 mm., geen opstapmogelijkheid tussen 0,2 en 0,7 m.

	lichtpunt, wand
	lichtpunt, wand, waterdicht
	uplight, wand
	lichtpunt, plafond, spot
ir-sec...	lichtpunt, plafond, met bewegingsmelder met nalooptijd
ss	lichtpunt, plafond, met schemerschakelaar
	lichtpunt, plafond, gerichte spot
	lichtpunt, plafond, centraaldoos
	lichtpunt, inbouwspot, 4-voudig
	lichtpunt, inbouwspot, 2-voudig
	lichtpunt, inbouwspot
	lichtpunt, inbouwspot
	rookmelder, plafond
	3 standenschakelaar t.b.v. mech. vent.
wa	wasautomaatschakelaar
	trekschakelaar
	schakelaar 1-polig
	dimschakelaar
	serieschakelaar
zw	wisselschakelaar
	bediening zonwering
	wandcontactdoos, dubbel, geaard
	wandcontactdoos, dubbel, geaard, waterdicht
	wandcontactdoos, enkel, geaard
	wandcontactdoos, dubbel gecombineerd met serieschakelaar
	wandcontactdoos, dubbel gecombineerd met schakelaar
per	perilex
da	wandcontactdoos, enkel, geaard, t.b.v. droogautomaat, aparte groep
wa	wandcontactdoos, enkel, geaard, t.b.v. wasautomaat, aparte groep
ov	wandcontactdoos, enkel, geaard, t.b.v. oven, aparte groep
vw	wandcontactdoos, enkel, geaard, t.b.v. vaatwasautomaat, aparte groep
wk	wandcontactdoos, enkel, geaard, t.b.v. wasemkap
sl	wandcontactdoos, enkel, geaard, met slotje
qu	wandcontactdoos, enkel, geaard, t.b.v. quooker, aparte groep
ac	wandcontactdoos, enkel, geaard, t.b.v. airco-unit, aparte groep
vwp	wandcontactdoos, enkel, geaard, t.b.v. vuilwaterpomp, aparte groep

A	centraal aardpunt
A	aarde op zwaluwstaartvloer
1050+	montage hoogte t.o.v. bovenkant afwerkvloer
audio	aansluitpunt audio-apparatuur
CAI	aansluitpunt UPC
tel	aansluitpunt telefonie
th	kamerthermostaat
do	deuropener
ds	deurschakelaar
gas	gas aansluiting
vo	vonk ontsteking
zw	aansluitpunt zonwering
loos	loze leiding
30	30 minuten brandw. constructie
60	60 minuten brandw. constructie
b	bewegingsmelder
	drukknop
	bel
video	videofoon - aansluiting / domoticapaneel
	bellentableau met camera
	meterkast, indeling conform NEN 2768
CVZ	centrale voorziening-meter
	radiator
	vloerverwarming
k	tappunt, koudwater, geaard
k	tappunt, koudwater

k+	tappunt, koudwater, vorstbestendig
w	tappunt, warmwater
sl	standleiding ⌀ 110
v	ventilatiekanaal
50	afvoer met diameter in mm.
avl/arg	aanvoer verbrandinslucht/ afvoer rookgas, dubbelwandig, 50 cm bovendaks
	naar boven gaande leiding
	usb 2.0 aansluiting
	wand, bestaand
	metalstudwand nieuw te plaatsen 100 mm
	kalkzandsteen
	woningscheidendewand nieuw te plaatsen, metalstud 150 mm
	wandtegels
	vloertegels
	vuilwaterafvoer
	ontstoppingsstuk + G
	brandklep
	plafondroset
	afzuiging in aanrecht
]	wandroset

van toepassing zijnde normen

elektrische installaties	conform NEN 1010
centrale verwarming	conform NEN 3028
ventilatie	conform NEN 1087
trappen	conform NEN 3509
lucht- en contactgeluid	conform NEN 5077
constructieve veiligheid	conform NEN 6702
brandveiligheid	conform NEN 6068
rookmelders	conform NEN 2555
doorvalbev. / letselwerendheid	conform NEN 3569

opmerkingen

maatvoering in het werk te controleren
schachtwanden 30 min. brandw.
constructies 30 min. brandw. omkleed
installaties te controlen op voorschriften door installateur
t.p.v. doorvoerringen door brandscheidingen -
brandw. manchetten toepassen
elektra volledig inbouw, geen half-inbouw

opmerkingen

tekening uitsluitend ten behoeve van aanbesteding

constructie

daar waar de aanbestedingstekening en constructie tekening en berekening strijdig zijn is de constructie tekening en berekening leidend

installaties

installaties conform advies installatie adviseurs
aansluitingen installaties conform de opgave leveranciers

KAMSTRA | ARCHITECTEN BNA
herengracht 11 1441 ev purmerend

architectuur renovatie
bouwtechniek begeleiding
tekenwerk splitsing

tel 0299 414 555
fax 0299 414 556
mobiel 06 13 63 09 79
e-mail info@kamstra-architecten.nl

locatie	Zuid
datum	19-10-2021
1e wijziging	-
2e wijziging	-
fase	concept
getekend	TK
schaal	1:20
formaat	840*1300
maten	mm
blad	-

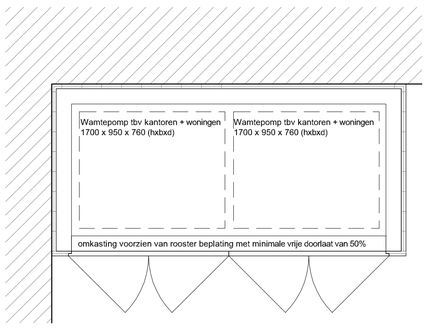
project

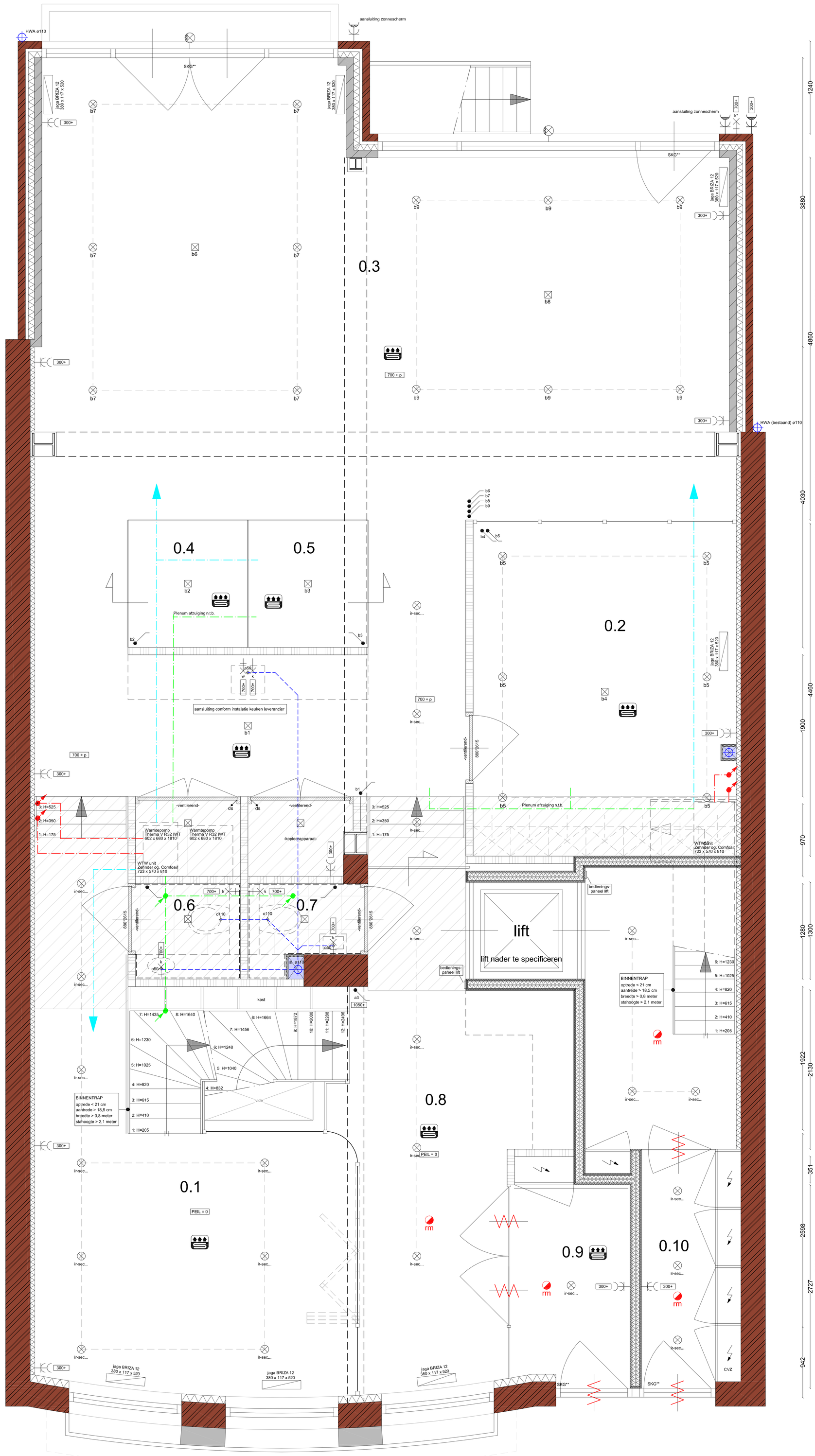
FRANS VAN MIERIS-STRAAT 59

onderwerp

WERKTEKENING KELDER

C. KAMSTRA | ARCHITECTEN BNA PURMEREND 2020





toevoer verse lucht
afvoer vuile lucht
toevoer/afvoer naar WTW

renvooi

	=	meterkast, conform NEN 2768
hwa	=	hemelwater afvoer
60	=	60 minuten brandscheidend
30	=	30 minuten brandscheidend
	=	binnenwand, bestaand
	=	zijwand dakkapel, bestaand
	=	metselwerk, bestaand
	=	tegels
	=	zelfsluitende deur
30	=	deur, 30 minuten brandscheidend
30	=	zelfsluitende deur, 30 minuten brandscheidend
	=	vluchtrichting
rm	=	rookmelder
nv	=	natuurlijke ventilatie
mv	=	mechanische ventilatie
	=	signaalgever - Slow Whoop
	=	handbrandmelder
HL	=	loopslot
H.S.	=	hoofdschakelaar Brandweer
ANV	=	algemene noodverlichting
	=	deur in vluchtweg, te openen zonder hulpmiddelen
dvb.	=	doorvalbeveiliging (ter plaatse van raam),h: 850 mm. + vloer, spijlafstand < 150 mm., geen opstapmogelijkheid tussen 0,2 en 0,7 m.

- lichtpunt, wand
- lichtpunt, wand, waterdicht
- uplight, wand
- lichtpunt, plafond, spot
- ir-sec... lichtpunt, plafond, met bewegingsmelder met nalooptijd
- ss lichtpunt, plafond, met schemerschakelaar
- lichtpunt, plafond, gerichte spot
- lichtpunt, plafond, centraaldoos
- lichtpunt, inbouwspot, 4-voudig
- lichtpunt, inbouwspot, 2-voudig
- lichtpunt, inbouwspot
- lichtpunt, inbouwspot
- rookmelder, plafond
- 3 standenschakelaar t.b.v. mech. vent.
- wa wasautomaatschakelaar
- trekschakelaar
- schakelaar 1-polig
- dimschakelaar
- serieschakelaar
- zw wisselschakelaar
- bediening zonwering
- wandcontactdoos, dubbel, geaard
- wandcontactdoos, dubbel, geaard, waterdicht
- wandcontactdoos, enkel, geaard
- wandcontactdoos, dubbel gecombineerd met serieschakelaar
- wandcontactdoos, dubbel gecombineerd met schakelaar
- per perilex
- da wandcontactdoos, enkel, geaard, t.b.v. droogautomaat, aparte groep
- wa wandcontactdoos, enkel, geaard, t.b.v. wasautomaat, aparte groep
- ov wandcontactdoos, enkel, geaard, t.b.v. oven, aparte groep
- vw wandcontactdoos, enkel, geaard, t.b.v. vaatwasautomaat, aparte groep
- wk wandcontactdoos, enkel, geaard, t.b.v. wasemkap
- sl wandcontactdoos, enkel, geaard, met slotje
- qu wandcontactdoos, enkel, geaard, t.b.v. quooker, aparte groep
- ac wandcontactdoos, enkel, geaard, t.b.v. airco-unit, aparte groep
- vwp wandcontactdoos, enkel, geaard, t.b.v. vuilwaterpomp, aparte groep
- A centraal aardpunt
- A aarde op zwaluwstaartvloer
- 1050+ montage hoogte t.o.v. bovenkant afwerkvloer
- audio aansluitpunt audio-apparatuur
- CAI aansluitpunt UPC
- tel aansluitpunt telefonie
- th kamerthermostaat
- do deuropener
- ds deurschakelaar
- gas gas aansluiting
- vo vonk ontsteking
- zw aansluitpunt zonwering
- loos loze leiding
- 30 30 minuten brandw. constructie
- 60 60 minuten brandw. constructie
- b bewegingsmelder
- drukknop
- bel
- video videofoon - aansluiting / domoticapaneel
- bellentableau met camera
- meterkast, indeling conform NEN 2768
- CVZ centrale voorziening-meter
- radiator
- vloerverwarming
- k tappunt, koudwater, geaard
- k tappunt, koudwater
- k+ tappunt, koudwater, vorstbestendig
- w tappunt, warmwater
- sl standleiding ∅ 110
- V ventilatiekanaal
- 50 afvoer met diameter in mm.
- avl/arg aanvoer verbrandinslucht/ afvoer rookgas, dubbelwandig, 50 cm bovendaks
- naar boven gaande leiding
- usb 2.0 aansluiting
- wand, bestaand
- metalstudwand nieuw te plaatsen 100 mm
- kalkzandsteen
- woningscheidendewand nieuw te plaatsen, metalstud 150 mm
- wandtegels
- vloertegels
- vuilwaterafvoer
- ontstoppingsstuk + G
- brandklep
- plafondroset
- afzuiging in aanrecht
- wandroset

van toepassing zijnde normen

elektrische installaties	conform NEN 1010
centrale verwarming	conform NEN 3028
ventilatie	conform NEN 1087
trappen	conform NEN 3509
lucht- en contactgeluid	conform NEN 5077
constructieve veiligheid	conform NEN 6702
brandveiligheid	conform NEN 6068
rookmelders	conform NEN 2555
doorvalbev. / letselwerendheid	conform NEN 3569

opmerkingen

maatvoering in het werk te controleren
schachtwanden 30 min. brandw.
constructies 30 min. brandw. omkleed
installaties te controlen op voorschriften door installateur
t.p.v. doorvoerringen door brandscheidingen -
brandw. manchetten toepassen
elektra volledig inbouw, geen half-inbouw

opmerkingen

tekening uitsluitend ten behoeve van aanbesteding

constructie

daar waar de aanbestedingstekening en constructie tekening en berekening strijdig zijn is de constructie tekening en berekening leidend

installaties

installaties conform advies installatie adviseurs
aansluitingen installaties conform de opgave leveranciers

KAMSTRA | ARCHITECTEN BNA
herengracht 11 1441 ev purmerend

architectuur renovatie
bouwtechniek begeleiding
tekenwerk splitsing

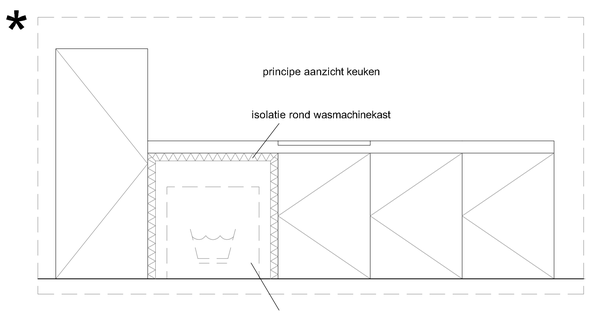
tel 0299 414 555
fax 0299 414 556
mobiel 06 13 63 09 79
e-mail info@kamstra-architecten.nl

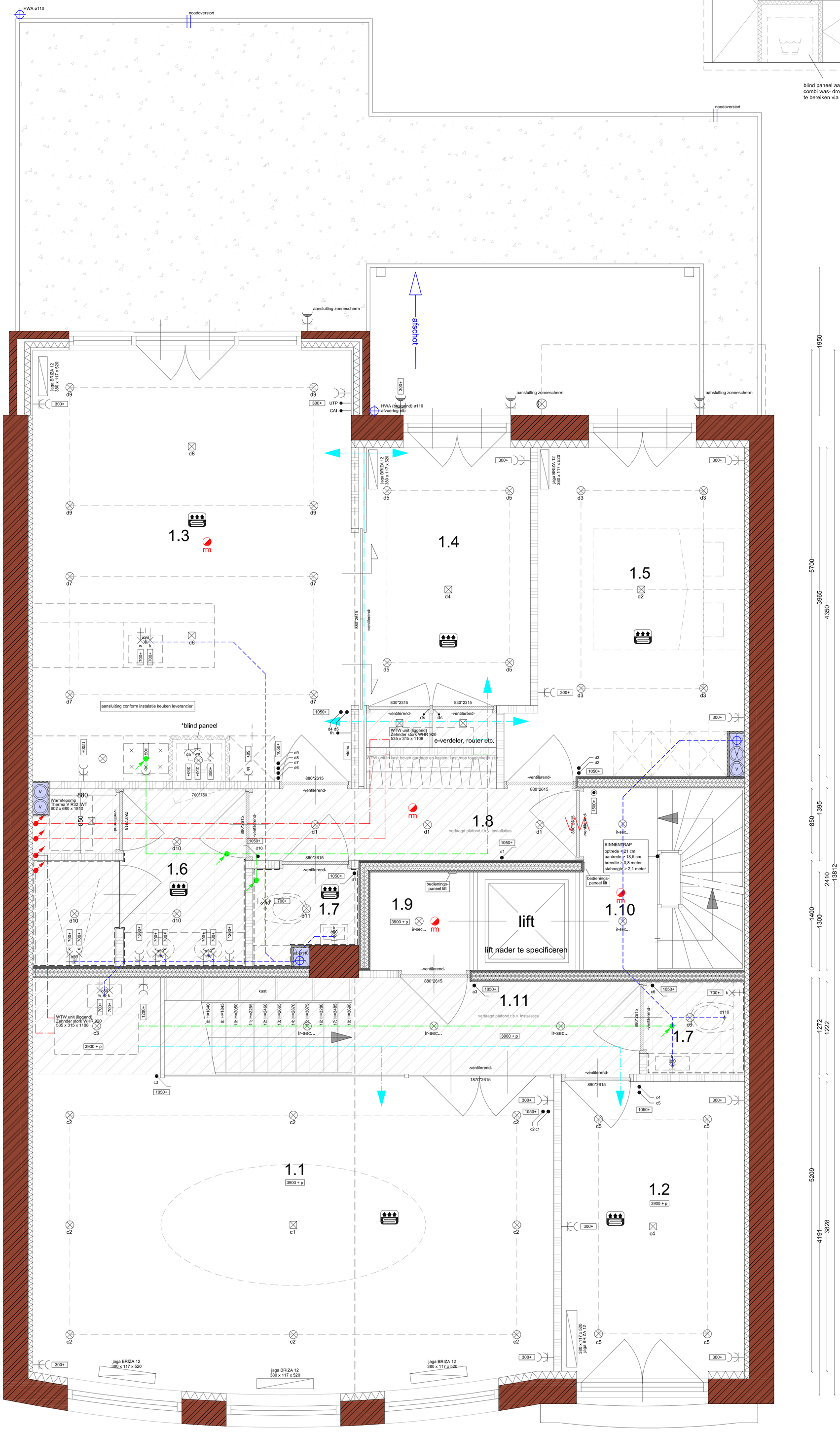
locatie	Zuid
datum	19-10-2021
1e wijziging	-
2e wijziging	-
fase	concept
getekend	TK
schaal	1:20
formaat	840*1300
maten	mm
blad	-

project
FRANS VAN MIERIS-STRAAT 59

onderwerp
WERKTEKENING BEGANE GROND

© KAMSTRA | ARCHITECTEN BNA PURMEREND 2020





4210 | 2170 | 2730
1100 | 1610 | 1400 | 1320 | 1300 | 2130
6890 | 2420
9410

toevoer verse lucht
afvoer vuile lucht
toevoer/afvoer naar WTW

renvooi

	=	meterkast, conform NEN 2768
hwa	=	hemelwater afvoer
60	=	60 minuten brandscheidend
30	=	30 minuten brandscheidend
	=	binnenwand, bestaand
	=	zijwand dakkapel, bestaand
	=	metselwerk, bestaand
	=	tegels
	=	zelfsluitende deur
30	=	deur, 30 minuten brandscheidend
30	=	zelfsluitende deur, 30 minuten brandscheidend
	=	vluchtrichting
rm	=	rookmelder
nv	=	natuurlijke ventilatie
mv	=	mechanische ventilatie
	=	signaalgever - Slow Whoop
	=	handbrandmelder
HS.	=	loopslot
H.S.	=	hoofdschakelaar Brandweer
ANO	=	algemene noodverlichting
	=	deur in vluchtweg, te openen zonder hulpmiddelen
dvb.	=	doorvalbeveiliging (ter plaatse van raam),h: 850 mm. + vloer, spijlafstand < 150 mm., geen opstapmogelijkheid tussen 0,2 en 0,7 m.

	lichtpunt, wand
	lichtpunt, wand, waterdicht
	uplight, wand
	lichtpunt, plafond, spot
ir-sec...	lichtpunt, plafond, met bewegingsmelder met nalooptijd
ss	lichtpunt, plafond, met schemerschakelaar
	lichtpunt, plafond, gerichte spot
	lichtpunt, plafond, centraaldoos
	lichtpunt, inbouwspot, 4-voudig
	lichtpunt, inbouwspot, 2-voudig
	lichtpunt, inbouwspot
	lichtpunt, inbouwspot
1050+	rookmelder, plafond
	3 standenschakelaar t.b.v. mech. vent.
wa	wasautomaatschakelaar
	trekschakelaar
	schakelaar 1-polig
	dimschakelaar
	serieschakelaar
zw	wisselschakelaar
	bediening zonwering
	wandcontactdoos, dubbel, geaard
	wandcontactdoos, dubbel, geaard, waterdicht
	wandcontactdoos, enkel, geaard
	wandcontactdoos, dubbel gecombineerd met serieschakelaar
	wandcontactdoos, dubbel gecombineerd met schakelaar
per	perilex
da	wandcontactdoos, enkel, geaard, t.b.v. droogautomaat, aparte groep
wa	wandcontactdoos, enkel, geaard, t.b.v. wasautomaat, aparte groep
ov	wandcontactdoos, enkel, geaard, t.b.v. oven, aparte groep
vw	wandcontactdoos, enkel, geaard, t.b.v. vaatwasautomaat, aparte groep
wk	wandcontactdoos, enkel, geaard, t.b.v. wasemkap
sl	wandcontactdoos, enkel, geaard, met slotje
qu	wandcontactdoos, enkel, geaard, t.b.v. quooker, aparte groep
ac	wandcontactdoos, enkel, geaard, t.b.v. airco-unit, aparte groep
vwp	wandcontactdoos, enkel, geaard, t.b.v. vuilwaterpomp, aparte groep

A	centraal aardpunt
A	aarde op zwaluwstaartvloer
1050+	montage hoogte t.o.v. bovenkant afwerkvloer
audio	aansluitpunt audio-apparatuur
CAI	aansluitpunt UPC
tel	aansluitpunt telefonie
th	kamerthermostaat
do	deuropener
ds	deurschakelaar
gas	gas aansluiting
vo	vonk ontsteking
zw	aansluitpunt zonwering
loos	loze leiding
30	30 minuten brandw. constructie
60	60 minuten brandw. constructie
b	bewegingsmelder
	drukknop
	bel
video	videofoon - aansluiting / domoticapaneel
	bellentableau met camera
	meterkast, indeling conform NEN 2768
CVZ	centrale voorziening-meter
	radiator
	vloerverwarming
k	tappunt, koudwater, geaard
k	tappunt, koudwater

k*	tappunt, koudwater, vorstbestendig
w	tappunt, warmwater
sl	standleiding ∅ 110
V	ventilatiekanaal
50	afvoer met diameter in mm.
avl/arg	aanvoer verbrandinslucht/ afvoer rookgas, dubbelwandig, 50 cm bovendaks
	naar boven gaande leiding
	usb 2.0 aansluiting
	wand, bestaand
	metalstudwand nieuw te plaatsen 100 mm
	kalkzandsteen
	woningscheidendewand nieuw te plaatsen, metalstud 150 mm
	wandtegels
	vloertegels
	vuilwaterafvoer
	ontstoppingsstuk + G
	brandklep
	plafondroset
	afzuiging in aanrecht
	wandroset

van toepassing zijnde normen

elektrische installaties	conform NEN 1010
centrale verwarming	conform NEN 3028
ventilatie	conform NEN 1087
trappen	conform NEN 3509
lucht- en contactgeluid	conform NEN 5077
constructieve veiligheid	conform NEN 6702
brandveiligheid	conform NEN 6068
rookmelders	conform NEN 2555
doorvalbev. / letselwerendheid	conform NEN 3569

opmerkingen

maatvoering in het werk te controleren
schachtwanden 30 min. brandw.
constructies 30 min. brandw. omkleed
installaties te controlen op voorschriften door installateur
t.p.v. doorvoerringen door brandscheidingen -
brandw. manchetten toepassen
elektra volledig inbouw, geen half-inbouw

opmerkingen

tekening uitsluitend ten behoeve van aanbesteding

constructie

daar waar de aanbestedingstekening en constructie tekening en berekening strijdig zijn is de constructie tekening en berekening leidend

installaties

installaties conform advies installatie adviseurs
aansluitingen installaties conform de opgave leveranciers

KAMSTRA | ARCHITECTEN BNA
herengracht 11 1441 ev purmerend

architectuur renovatie
bouwtechniek begeleiding
tekenwerk splitsing

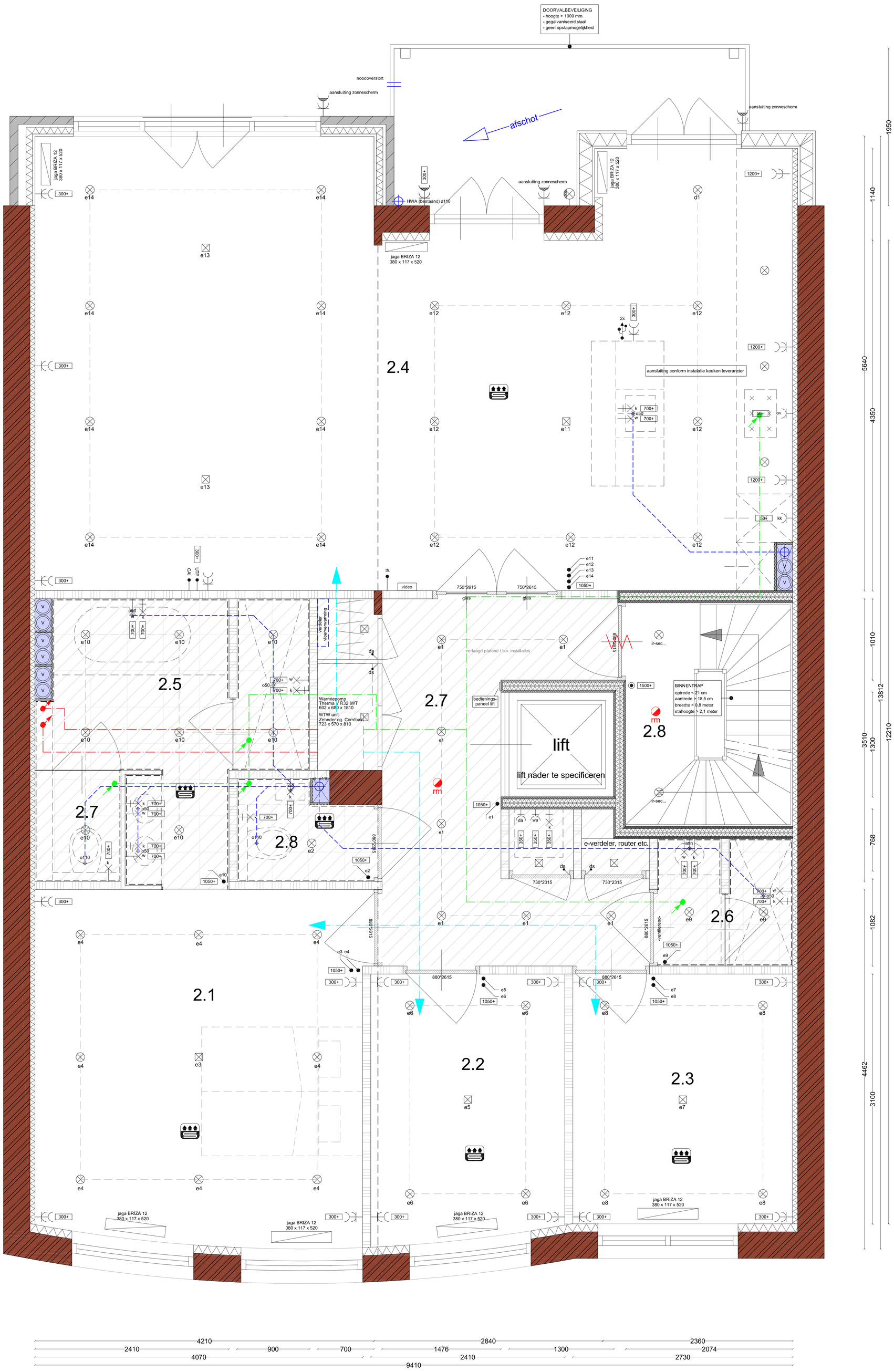
tel 0299 414 555
fax 0299 414 556
mobiel 06 13 63 09 79
e-mail info@kamstra-architecten.nl

locatie	Zuid
datum	19-10-2021
1e wijziging	-
2e wijziging	-
fase	concept
getekend	TK
schaal	1:20
formaat	840*1300
maten	mm
blad	-

project
FRANS VAN MIERIS-STRAAT 59

onderwerp
WERKTEKENING 1e VERDIEPING

© KAMSTRA | ARCHITECTEN BNA PURMEREND 2020



toevoer verse lucht
afvoer vuile lucht
toevoer/afvoer naar WTW

renvool

	=	meterkast, conform NEN 2768
hwa	=	hemelwater afvoer
60	=	60 minuten brandscheidend
30	=	30 minuten brandscheidend
	=	binnenwand, bestaand
	=	zijwand dakkapel, bestaand
	=	metselwerk, bestaand
	=	tegels
	=	zelfsluitende deur
30	=	deur, 30 minuten brandscheidend
30	=	zelfsluitende deur, 30 minuten brandscheidend
	=	vluchtrichting
rm	=	rookmelder
nv	=	natuurlijke ventilatie
mv	=	mechanische ventilatie
	=	signaalgever - Slow Whoop
	=	handbrandmelder
HL	=	loopslot
H.S.	=	hoofdschakelaar Brandweer
ANV	=	algemene noodverlichting
	=	deur in vluchtweg, te openen zonder hulpmiddelen
dvb.	=	doorvalbeveiliging (ter plaatse van raam),h: 850 mm. + vloer, spijlafstand < 150 mm., geen opstapmogelijkheid tussen 0,2 en 0,7 m.

	lichtpunt, wand
	lichtpunt, wand, waterdicht
	uplight, wand
	lichtpunt, plafond, spot
ir-sec...	lichtpunt, plafond, met bewegingsmelder met nalooptijd
ss	lichtpunt, plafond, met schemerschakelaar
	lichtpunt, plafond, gerichte spot
	lichtpunt, plafond, centraaldoos
	lichtpunt, inbouwspot, 4-voudig
	lichtpunt, inbouwspot, 2-voudig

	lichtpunt, inbouwspot
	lichtpunt, inbouwspot
	rookmelder, plafond
	3 standenschakelaar t.b.v. mech. vent.
wa	wasautomaatschakelaar
	trekschakelaar
	schakelaar 1-polig
	dimschakelaar
	serieschakelaar
zw	wisselschakelaar
	bediening zonwering
	wandcontactdoos, dubbel, geaard
	wandcontactdoos, dubbel, geaard, waterdicht
	wandcontactdoos, enkel, geaard
	wandcontactdoos, dubbel gecombineerd met serieschakelaar
	wandcontactdoos, dubbel gecombineerd met schakelaar
per	perilex
da	wandcontactdoos, enkel, geaard, t.b.v. droogautomaat, aparte groep
wa	wandcontactdoos, enkel, geaard, t.b.v. wasautomaat, aparte groep
ov	wandcontactdoos, enkel, geaard, t.b.v. oven, aparte groep
vw	wandcontactdoos, enkel, geaard, t.b.v. vaatwasautomaat, aparte groep
wk	wandcontactdoos, enkel, geaard, t.b.v. wasemkap
sl	wandcontactdoos, enkel, geaard, met slotje
qu	wandcontactdoos, enkel, geaard, t.b.v. quooker, aparte groep
ac	wandcontactdoos, enkel, geaard, t.b.v. airco-unit, aparte groep
vwp	wandcontactdoos, enkel, geaard, t.b.v. vuilwaterpomp, aparte groep

A	centraal aardpunt
A	aarde op zwaluwstaartvloer
1050+	montage hoogte t.o.v. bovenkant afwerkvloer
audio	aansluitpunt audio-apparatuur
CAI	aansluitpunt UPC
tel	aansluitpunt telefonie
th	kamerthermostaat
do	deuropener
ds	deurschakelaar
gas	gas aansluiting
vo	vonk ontsteking
zw	aansluitpunt zonwering
loos	loze leiding
30	30 minuten brandw. constructie
60	60 minuten brandw. constructie
b	bewegingsmelder
	drukknop
	bel
video	videofoon - aansluiting / domoticapaneel
	bellentableau met camera
	meterkast, indeling conform NEN 2768
CVZ	centrale voorziening-meter
	radiator
	vloerverwarming
k	tappunt, koudwater, geaard
k	tappunt, koudwater

k*	tappunt, koudwater, vorstbestendig
w	tappunt, warmwater
sl	standleiding ∅ 110
V	ventilatiekanaal
50	afvoer met diameter in mm.
avi/arg	aanvoer verbrandinslucht/ afvoer rookgas, dubbelwandig, 50 cm bovendaks
	naar boven gaande leiding
	usb 2.0 aansluiting
	wand, bestaand
	metalstudwand nieuw te plaatsen 100 mm
	kalkzandsteen
	woningscheidendewand nieuw te plaatsen, metalstud 150 mm
	wandtegels
	vloertegels
	vuilwaterafvoer
	ontstoppingsstuk + G
	brandklep
	plafondroset
	afzuiging in aanrecht
	wandroset

van toepassing zijnde normen

elektrische installaties	conform NEN 1010
centrale verwarming	conform NEN 3028
ventilatie	conform NEN 1087
trappen	conform NEN 3509
lucht- en contactgeluid	conform NEN 5077
constructieve veiligheid	conform NEN 6702
brandveiligheid	conform NEN 6068
rookmelders	conform NEN 2555
doorvalbev. / letselwerendheid	conform NEN 3569

opmerkingen

maatvoering in het werk te controleren
schachtwanden 30 min. brandw.
constructies 30 min. brandw. omkleed
installaties te controlen op voorschriften door installateur
t.p.v. doorvoerringen door brandscheidingen -
brandw. manchetten toepassen
elektra volledig inbouw, geen half-inbouw

opmerkingen

tekening uitsluitend ten behoeve van aanbesteding

constructie

daar waar de aanbestedingstekening en constructie tekening en berekening strijdig zijn is de constructie tekening en berekening leidend

installaties

installaties conform advies installatie adviseurs
aansluitingen installaties conform de opgave leveranciers

KAMSTRA | ARCHITECTEN BNA
herengracht 11 1441 ev purmerend

architectuur renovatie
bouwtechniek begeleiding
tekenwerk splitsing

tel 0299 414 555
fax 0299 414 556
mobiel 06 13 63 09 79
e-mail info@kamstra-architecten.nl

locatie	Zuid
datum	19-10-2021
1e wijziging	-
2e wijziging	-
fase	concept
getekend	TK
schaal	1:20
formaat	840*1300
maten	mm
blad	-

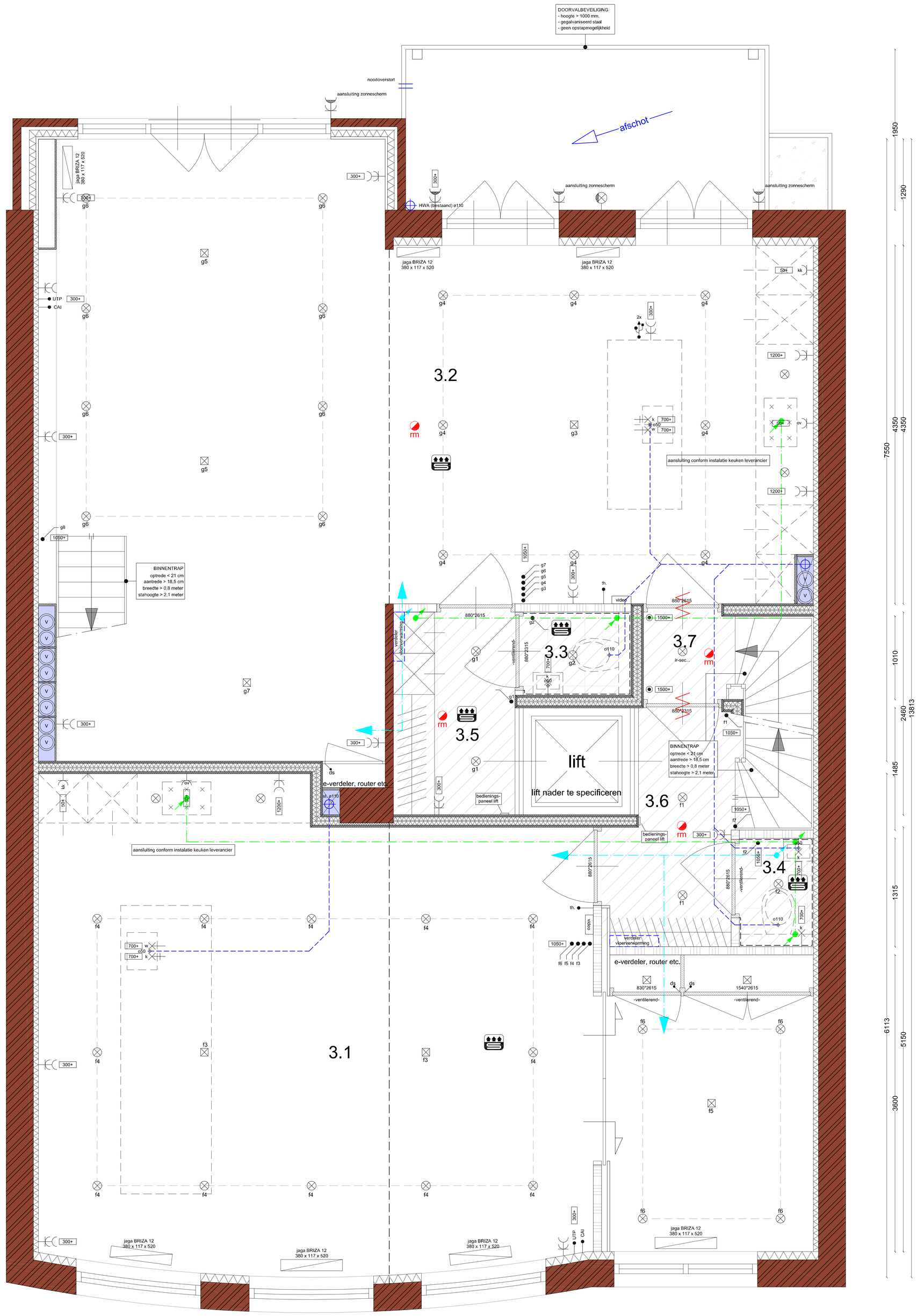
project

FRANS VAN MIERIS-STRAAT 59

onderwerp

WERKTEKENING 2e VERDIEPING

© KAMSTRA | ARCHITECTEN BNA PURMEREND 2020



toevoer verse lucht
afvoer vuile lucht
toevoer/afvoer naar WTW

renvool

	=	meterkast, conform NEN 2768
hwa	=	hemelwater afvoer
60	=	60 minuten brandscheidend
30	=	30 minuten brandscheidend
	=	binnenwand, bestaand
	=	zijwand dakkapel, bestaand
	=	metselwerk, bestaand
	=	tegels
	=	zelfsluitende deur
30	=	deur, 30 minuten brandscheidend
30	=	zelfsluitende deur, 30 minuten brandscheidend
	=	vluchtrichting
rm	=	rookmelder
nv	=	natuurlijke ventilatie
mv	=	mechanische ventilatie
	=	signaalgever - Slow Whoop
	=	handbrandmelder
HL	=	loopslot
HS.	=	hoofdschakelaar Brandweer
ANV	=	algemene noodverlichting
	=	deur in vluchtweg, te openen zonder hulpmiddelen
dvb.	=	doorvalbeveiliging (ter plaatse van raam),h: 850 mm. + vloer, spijlafstand < 150 mm., geen opstapmogelijkheid tussen 0,2 en 0,7 m.

	lichtpunt, wand
	lichtpunt, wand, waterdicht
	uplight, wand
	lichtpunt, plafond, spot
ir-sec...	lichtpunt, plafond, met bewegingsmelder met nalooptijd
ss	lichtpunt, plafond, met schemerschakelaar
	lichtpunt, plafond, gerichte spot
	lichtpunt, plafond, centraaldoos
	lichtpunt, inbouwspot, 4-voudig
	lichtpunt, inbouwspot, 2-voudig

	lichtpunt, inbouwspot
	lichtpunt, inbouwspot
	rookmelder, plafond
	3 standenschakelaar t.b.v. mech. vent.
wa	wasautomaatschakelaar
	trekschakelaar
	schakelaar 1-polig
	dimschakelaar
	serieschakelaar
zw	wisselschakelaar
	bediening zonwering
	wandcontactdoos, dubbel, geaard
	wandcontactdoos, dubbel, geaard, waterdicht
	wandcontactdoos, enkel, geaard
	wandcontactdoos, dubbel gecombineerd met serieschakelaar
	wandcontactdoos, dubbel gecombineerd met schakelaar
per	perilex
da	wandcontactdoos, enkel, geaard, t.b.v. droogautomaat, aparte groep
wa	wandcontactdoos, enkel, geaard, t.b.v. wasautomaat, aparte groep
ov	wandcontactdoos, enkel, geaard, t.b.v. oven, aparte groep
vw	wandcontactdoos, enkel, geaard, t.b.v. vaatwasautomaat, aparte groep
wk	wandcontactdoos, enkel, geaard, t.b.v. wasemkap
sl	wandcontactdoos, enkel, geaard, met slotje
qu	wandcontactdoos, enkel, geaard, t.b.v. quooker, aparte groep
ac	wandcontactdoos, enkel, geaard, t.b.v. airco-unit, aparte groep
vwp	wandcontactdoos, enkel, geaard, t.b.v. vuilwaterpomp, aparte groep

A	centraal aardpunt
A	aarde op zwaluwstaartvloer
1050+	montage hoogte t.o.v. bovenkant afwerkvloer
audio	aansluitpunt audio-apparatuur
CAI	aansluitpunt UPC
tel	aansluitpunt telefonie
th	kamerthermostaat
do	deuropener
ds	deurschakelaar
gas	gas aansluiting
vo	vonk ontsteking
zw	aansluitpunt zonwering
loos	loze leiding
30	30 minuten brandw. constructie
60	60 minuten brandw. constructie
b	bewegingsmelder
	drukknop
	bel
video	videofoon - aansluiting / domoticapaneel
	bellentableau met camera
	meterkast, indeling conform NEN 2768
CVZ	centrale voorziening-meter
	radiator
	vloerverwarming
k	tappunt, koudwater, geaard
k	tappunt, koudwater

k*	tappunt, koudwater, vorstbestendig
w	tappunt, warmwater
sl	standleiding ∅ 110
V	ventilatiekanaal
50	afvoer met diameter in mm.
avl/arg	aanvoer verbrandinslucht/ afvoer rookgas, dubbelwandig, 50 cm bovendaks
	naar boven gaande leiding
	usb 2.0 aansluiting
	wand, bestaand
	metalstudwand nieuw te plaatsen 100 mm
	kalkzandsteen
	woningscheidendewand nieuw te plaatsen, metalstud 150 mm
	wandtegels
	vloertegels
	vuilwaterafvoer
	ontstoppingsstuk + G
	brandklep
	plafondroset
	afzuiging in aanrecht
	wandroset

van toepassing zijnde normen

elektrische installaties	conform NEN 1010
centrale verwarming	conform NEN 3028
ventilatie	conform NEN 1087
trappen	conform NEN 3509
lucht- en contactgeluid	conform NEN 5077
constructieve veiligheid	conform NEN 6702
brandveiligheid	conform NEN 6068
rookmelders	conform NEN 2555
doorvalbev. / letselwerendheid	conform NEN 3569

opmerkingen

maatvoering in het werk te controleren
schachtwanden 30 min. brandw.
constructies 30 min. brandw. omkleed
installaties te controlen op voorschriften door installateur
t.p.v. doorvoerringen door brandscheidingen -
brandw. manchetten toepassen
elektra volledig inbouw, geen half-inbouw

opmerkingen

tekening uitsluitend ten behoeve van aanbesteding

constructie

daar waar de aanbestedingstekening en constructie tekening en berekening strijdig zijn is de constructie tekening en berekening leidend

installaties

installaties conform advies installatie adviseurs
aansluitingen installaties conform de opgave leveranciers

KAMSTRA | ARCHITECTEN BNA
herengracht 11 1441 ev purmerend

architectuur renovatie
bouwtechniek begeleiding
tekenwerk splitsing

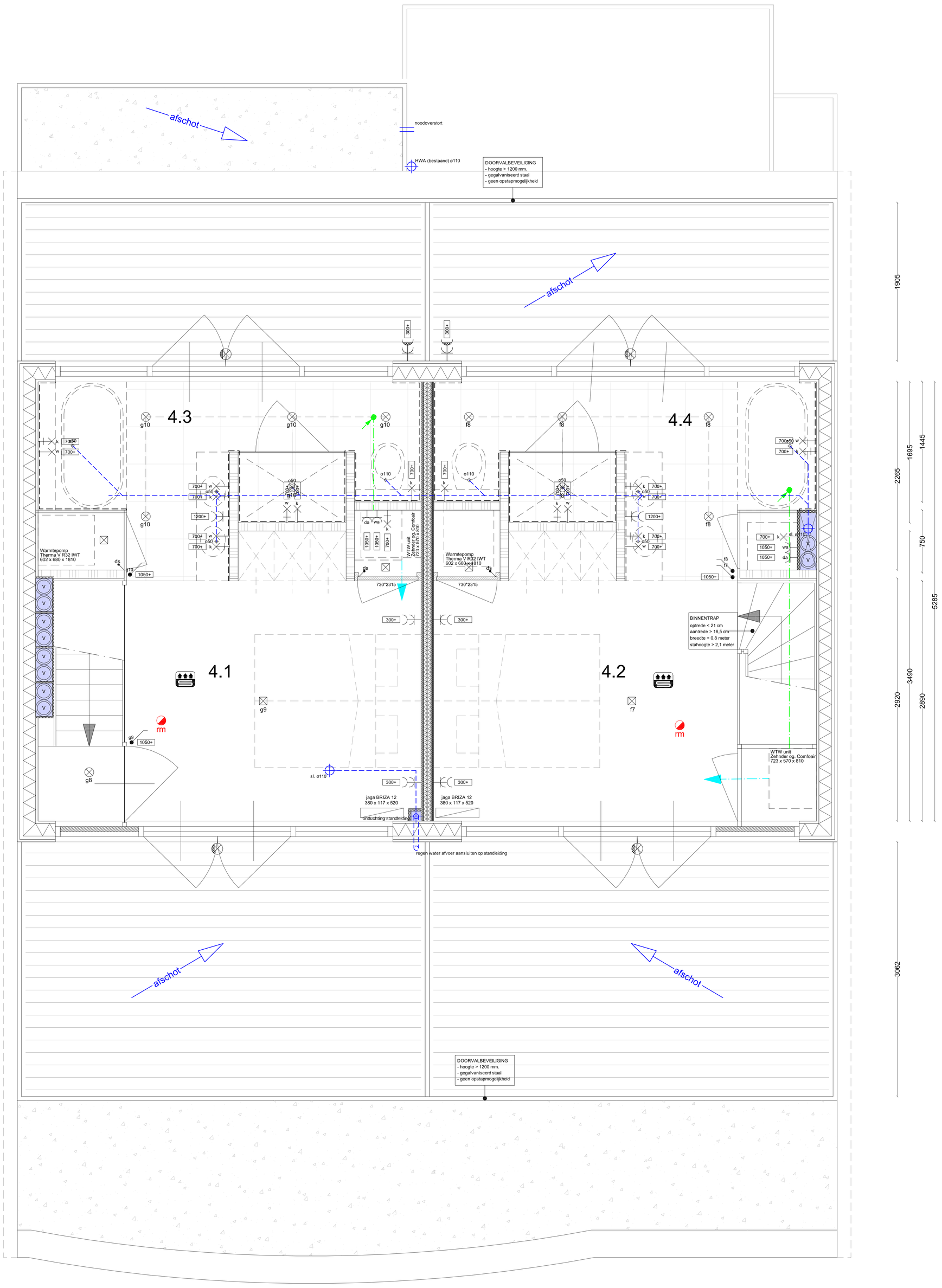
tel 0299 414 555
fax 0299 414 556
mobiel 06 13 63 09 79
e-mail info@kamstra-architecten.nl

locatie Zuid
datum 19-10-2021
1e wijziging -
2e wijziging -
fase concept
getekend TK
schaal 1:20
formaat 840*1300
maten mm
blad -

project
FRANS VAN MIERIS-STRAAT 59

onderwerp
WERKTEKENING 3e VERDIEPING

© KAMSTRA | ARCHITECTEN BNA PURMEREND 2020



toevoer verse lucht
afvoer vuile lucht
toevoer/afvoer naar WTW

renvool

	=	meterkast, conform NEN 2768
hwa	=	hemelwater afvoer
60	=	60 minuten brandscheidend
30	=	30 minuten brandscheidend
	=	binnenwand, bestaand
	=	zijwand dakkapel, bestaand
	=	metselwerk, bestaand
	=	tegels
	=	zelfsluitende deur
30	=	deur, 30 minuten brandscheidend
30	=	zelfsluitende deur, 30 minuten brandscheidend
	=	vluchtrichting
rm	=	rookmelder
nv	=	natuurlijke ventilatie
mv	=	mechanische ventilatie
	=	signaalgever - Slow Whoop
	=	handbrandmelder
hs.	=	loopslot
HS.	=	hoofdschakelaar Brandweer
ANV	=	algemene noodverlichting
	=	deur in vluchtweg, te openen zonder hulpmiddelen
dvb.	=	doorvalbeveiliging (ter plaatse van raam),h: 850 mm. + vloer, spijlafstand < 150 mm., geen opstapmogelijkheid tussen 0,2 en 0,7 m.

- lichtpunt, wand
- lichtpunt, wand, waterdicht
- uplight, wand
- lichtpunt, plafond, spot
- ir-sec... lichtpunt, plafond, met bewegingsmelder met nalooptijd
- ss lichtpunt, plafond, met schemerschakelaar
- lichtpunt, plafond, gerichte spot
- lichtpunt, plafond, centraaldoos
- lichtpunt, inbouwspot, 4-voudig
- lichtpunt, inbouwspot, 2-voudig
- lichtpunt, inbouwspot
- lichtpunt, inbouwspot
- rookmelder, plafond
- 3 standenschakelaar t.b.v. mech. vent.
- wa wasautomaatschakelaar
- trekschakelaar
- schakelaar 1-polig
- dimschakelaar
- serieschakelaar
- zw wisselschakelaar
- bediening zonwering
- wandcontactdoos, dubbel, geaard
- wandcontactdoos, dubbel, geaard, waterdicht
- wandcontactdoos, enkel, geaard
- wandcontactdoos, dubbel gecombineerd met serieschakelaar
- wandcontactdoos, dubbel gecombineerd met schakelaar
- per perilex
- da wandcontactdoos, enkel, geaard, t.b.v. droogautomaat, aparte groep
- wa wandcontactdoos, enkel, geaard, t.b.v. wasautomaat, aparte groep
- ov wandcontactdoos, enkel, geaard, t.b.v. oven, aparte groep
- vw wandcontactdoos, enkel, geaard, t.b.v. vaatwasautomaat, aparte groep
- wk wandcontactdoos, enkel, geaard, t.b.v. wasemkap
- sl wandcontactdoos, enkel, geaard, met slotje
- qu wandcontactdoos, enkel, geaard, t.b.v. quooker, aparte groep
- ac wandcontactdoos, enkel, geaard, t.b.v. airco-unit, aparte groep
- vwp wandcontactdoos, enkel, geaard, t.b.v. vuilwaterpomp, aparte groep

- A centraal aardpunt
- A aarde op zwaluwstaartvloer
- 1050+ montage hoogte t.o.v. bovenkant afwerkvloer
- audio aansluitpunt audio-apparatuur
- CAI aansluitpunt UPC
- tel aansluitpunt telefonie
- th kamerthermostaat
- do deuropener
- ds deurschakelaar
- gas gas aansluiting
- vo vonk ontsteking
- zw aansluitpunt zonwering
- loos loze leiding
- 30 30 minuten brandw. constructie
- 60 60 minuten brandw. constructie
- b bewegingsmelder
- drukknop
- bel
- video videofoon - aansluiting / domoticapaneel
- bellentableau met camera
- meterkast, indeling conform NEN 2768
- CVZ centrale voorziening-meter
- radiator
- vloerverwarming
- k tappunt, koudwater, geaard
- k tappunt, koudwater

- k* tappunt, koudwater, vorstbestendig
- w tappunt, warmwater
- sl standleiding ⌀ 110
- v ventilatiekanaal
- 50 afvoer met diameter in mm.
- avl/arg aanvoer verbrandinslucht/ afvoer rookgas, dubbelwandig, 50 cm bovendaks
- naar boven gaande leiding
- usb 2.0 aansluiting
- wand, bestaand
- metalstudwand nieuw te plaatsen 100 mm
- kalkzandsteen
- woningscheidendewand nieuw te plaatsen, metalstud 150 mm
- wandtegels
- vloertegels
- vuilwaterafvoer
- ontstoppingsstuk + G
- brandklep
- plafondroset
- afzuiging in aanrecht
- wandroset

van toepassing zijnde normen

elektrische installaties	conform NEN 1010
centrale verwarming	conform NEN 3028
ventilatie	conform NEN 1087
trappen	conform NEN 3509
lucht- en contactgeluid	conform NEN 5077
constructieve veiligheid	conform NEN 6702
brandveiligheid	conform NEN 6068
rookmelders	conform NEN 2555
doorvalbev. / letselwerendheid	conform NEN 3569

opmerkingen

maatvoering in het werk te controleren
schachtwanden 30 min. brandw.
constructies 30 min. brandw. omkleed
installaties te controlen op voorschriften door installateur
t.p.v. doorvoerringen door brandscheidingen -
brandw. manchetten toepassen
elektra volledig inbouw, geen half-inbouw

opmerkingen

tekening uitsluitend ten behoeve van aanbesteding

constructie

daar waar de aanbestedingstekening en constructie tekening en berekening strijdig zijn is de constructie tekening en berekening leidend

installaties

installaties conform advies installatie adviseurs
aansluitingen installaties conform de opgave leveranciers

KAMSTRA | ARCHITECTEN BNA
herengracht 11 1441 ev purmerend

architectuur	renovatie
bouwtechniek	begeleiding
tekenwerk	splitsing

tel 0299 414 555
fax 0299 414 556
mobiel 06 13 63 09 79
e-mail info@kamstra-architecten.nl

locatie	Zuid
datum	19-10-2021
1e wijziging	-
2e wijziging	-
fase	concept
getekend	TK
schaal	1:20
formaat	840*1300
maten	mm
blad	-

project
FRANS VAN MIERIS-STRAAT 59

onderwerp
WERKTEKENING 4e VERDIEPING

© KAMSTRA | ARCHITECTEN BNA PURMEREND 2020