

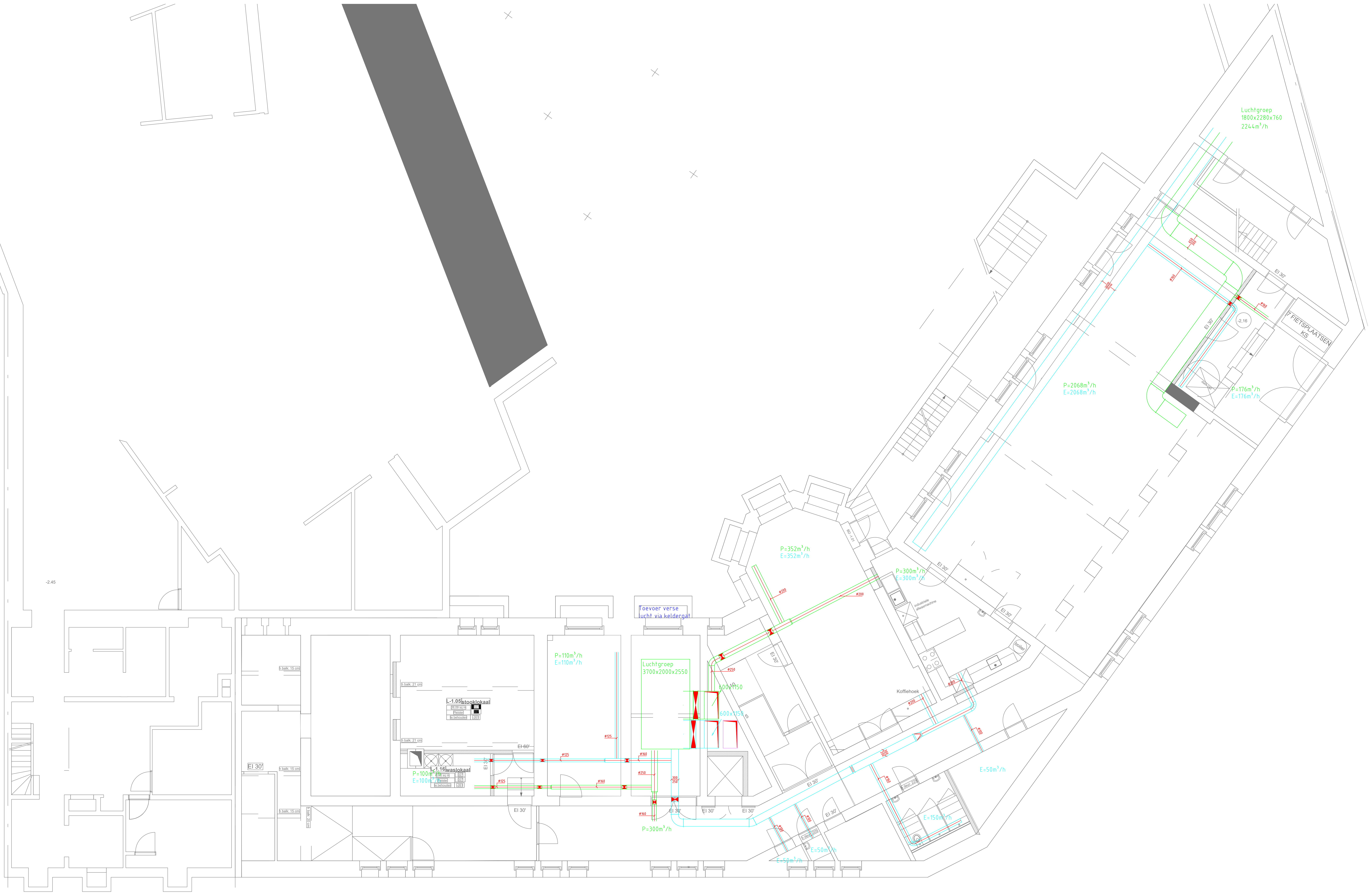


**STEDENBOUWKUNDIGE
VERGUNNINGSAANVRAAG**

1601 GVB BOODSCHAPINSTITUUT
BOO Vandenbusschestraat 36
1030 Schaarbeek

**BIJLAGE 3
VENTILATIETRACE NIEUWE TOESTAND**

aanvrager
vzw Katholiek Onderwijs Brussel Annuntiaten
Naamsesteenweg 355 - 3001 Heverlee
T: 016/39.90.18 E: annemie.aernouts@ic.annuntiaten.be



- LEGENDE :**
- GASINSTALLATIE**
- AARDGASLEIDING
 - DRUKKNOP NOODSTOP GAS
 - GASDETECTIE
 - SIRENE GASDETECTIE
 - GASLEIDING
 - GASFILTER
 - GASRAAN
 - GEMOTORISEERDE GASRAAN
 - MANOMETERS GAS
 - GASRIJKEGELAAR
- VERWARMINGSINSTALLATIE**
- AAANVOER CV LEIDING ONBESCHUT (vrij profiel)
 - AAANVOER CV LEIDING INBESCHUT (vrij profiel)
 - RETOUR CV LEIDING ONBESCHUT (vrij profiel)
 - RETOUR CV LEIDING INBESCHUT (vrij profiel)
 - COLLECTOR
 - CIRCULATIEPOMP
 - TOEGANGSGELEENDE POMP
 - TERMOSSCHAKEL
 - MANOMETERS
 - OPWARMINGS
 - HYDRAULISCHE DISCONNECTOR
 - FILTER
 - WATERMETER
 - LOCATIEPOMP
 - VOLLAGER
 - ONTLUCHTER
 - RADIATOR
 - RADIATOR
 - VOORVERWARMING
- REGELING**
- REGELING
 - REGELIJK
 - BUITENVOLGER (LICHTTEMPERATUUR)
 - VOLGER (WATERTEMPERATUUR)
 - KAMERTEMPERATUUR
 - CO-VOLGER
 - ELECTRISCH BORD HVAC
 - STANDENDEKAMER VENTILATIE
- KRANEN EN KLEPPEN**
- AFSLUITKRAAN
 - AFSLUITKRAAN - VERGRENDELD IN OPEN STAND
 - REGEL- EN AFSLUITKRAAN
 - GEMOTORISEERDE AFSLUITKRAAN
 - DRIEWEGENKRAAN
 - TERUGSLAGKLEP
 - OVERDRIJVENDEVENTIL
 - VERSCHILDRUIVENVENTIL
 - ELECTRISCHGELEENDE KLEP
 - VEUWVENTIL
- VENTILATIE**
- PULSIE KANAAL VENTILATIE
 - EXTRACTIE KANAAL VENTILATIE
 - ANDERE VERVALSIE LUOFT VENTILATIE
 - AAANVOER VERSE LUCHT VENTILATIE
 - ANDERE VERSE LUCHT VENTILATIE
 - KANAAL BOVENLEGEND
 - KANAAL MET BRANDVEILIGE OMKASTING
 - BRANDKLEP
 - GELUDDAMPER
 - REGELKLEP
 - CONVEYOR DEBITREGELKLEP
 - VARIABLE DEBITREGELKLEP
 - PULSIE/EXTRACTIEVENTIL
 - WERKROOSTER
 - TERUGSLAGKLEP PVC
 - NAUWVERBANDSBATTERIJ ELECTRISCH
 - LUNROOSTER
 - WANDROOSTER PULSIE
 - WANDROOSTER EXTRACTIE
 - DEURROOSTER
 - DEURROOSTER - BRANDWEREND
 - REINIGINGSLUK LUCHTKANAAL



2019 Arnhemse 11000 Brussel 1000 Gedeel 1000 Overheid
 Phone: 000710101 11 Fax: 000710101 01
 info@peritas.nl www.peritas.nl

PERITAS – Energy & Safety Solutions

Index Rev.	Datum	Wijzigingen
1		Eerste uitgave
2		
3		
4		
5		

- PROJECT :** Boodschapstituut
- ONDERWERP :** HVAC - kelder
- FASE :** Voorontwerp
- ARCHITECT :** ZAmponarchitectuur
Scheldestraat 62
1080 Brussel
- OPDRACHTGEVER :** Boodschapstituut
Vandenbusschestrstraat 36
1030 Schaarbeek



Algemene opmerking:
-plafondroosters in de gangzone
-kanaalroosters in de andere lokalen

P=3034m³/h
E=3034m³/h

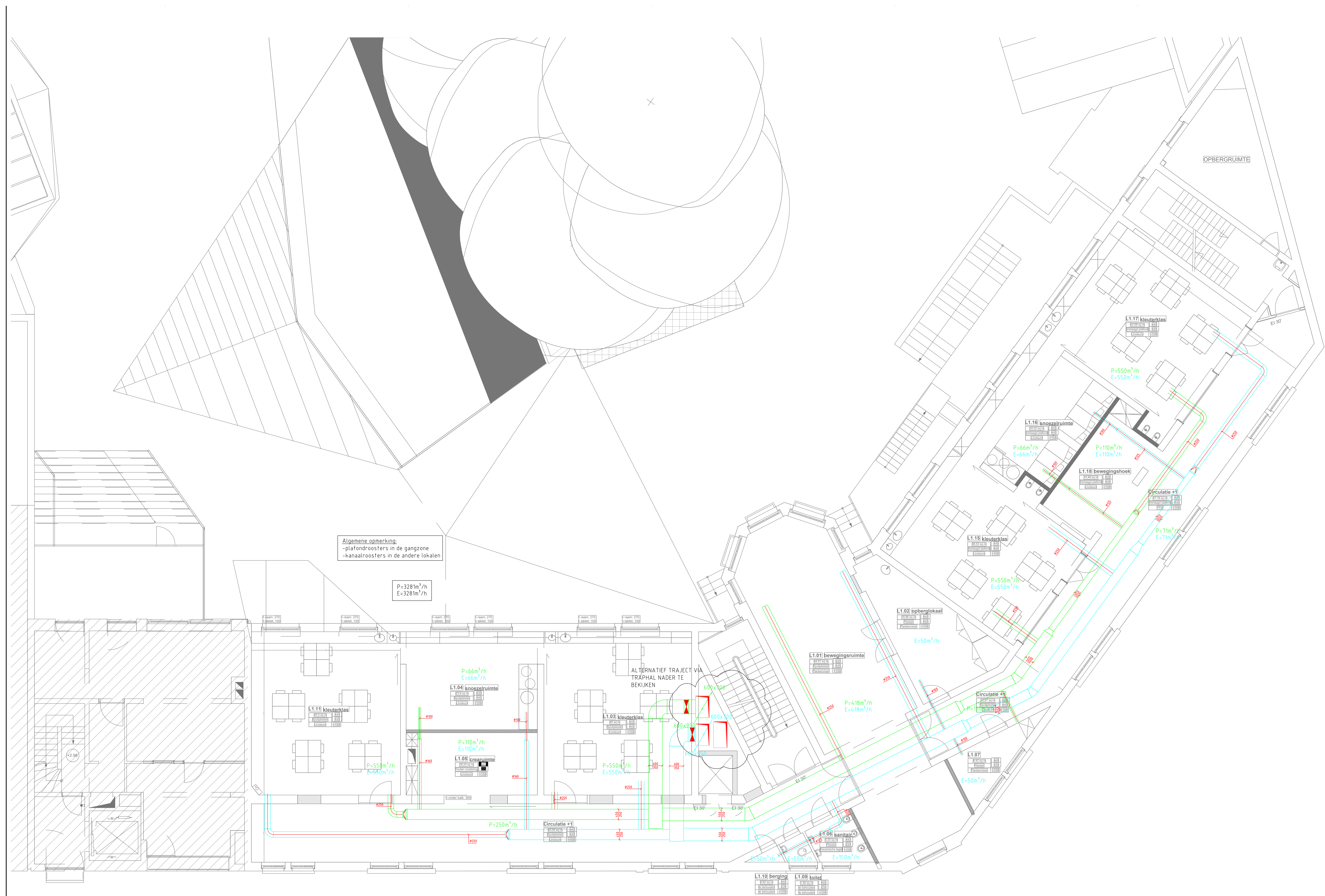
- LEGENDE :**
- GASINSTALLATIE**
- AARDGASLEIDING
 - DRUKLOOP NODIGTOP GAS
 - GASMETEER
 - SIRENE GASDETECTIE
 - GASLELDER
 - GASFILTER
 - GASBRAND
 - GENOTFORSEERDE GASKRAAN
 - MANOMETEER GAS
 - GASRUKREGELAAR
- VERWARMINGSINSTALLATIE**
- AAANVOER CV LEIDING OERDRAUW (vrij plafond)
 - AAANVOER CV LEIDING INDRUW (vloer)
 - RETOR CV LEIDING OERDRAUW (vrij plafond)
 - RETOR CV LEIDING INDRUW (vloer)
 - COLLECTOR
 - CIRCULATIEPOMP
 - TOEGENAFKUNDELINGE POMP
 - TERMOOSTAAT
 - MANOMETEER
 - OVERWICHTWISSELS
 - OPWARMING
 - HYDRAULISCHE DISCONNECTOR
 - FILTER
 - WATERRELLER
 - LOCUSAFDREVER
 - VOLLAGSLEDER
 - ONTLUCHTER
 - RADIATOR
 - VOORVERWARMING
- REGELING**
- REGULING
 - REGULAAR
 - BUTENWEGELER LICHTTEMPERATUUR
 - VOELER (WATERTEMPERATUUR)
 - KAMERTHERMOSTAAT
 - CO-VOELER
 - ELECTRISCH BORD HVAC
 - STANDENSCHELAAR VENTILATIE
- KRANEN EN KLEPPEN**
- AFSLUITKRAAN
 - AFSLUITKRAAN - VERGRENDELD IN OPEN STAND
 - REGEL- EN AFSLUITKRAAN
 - GENOTFORSEERDE AFSLUITKRAAN
 - DREIWEIJDINGSKRAAN
 - DREIWEIJDINGSKRAAN
 - TERUGSLAGLEP
 - OVERDRIEFVENTIEL
 - VERSCHELDRIEFVENTIEL
 - ELECTRISCHGEWICHTSE KLEP
 - VEUWGEWICHTSEVENTIEL
- VENTILATIE**
- PULSIE KANAAL VENTILATIE
 - EXTRACTIE KANAAL VENTILATIE
 - ANVOER VERVALSE LUCHT VENTILATIE
 - ANVOER VERSE LUCHT VENTILATIE
 - ANDEESTISCHE FIELER
 - KANAAL BOVENDEGEND
 - KANAAL MET BRANDWIEDE OMKASTING
 - BRANDLEP
 - GELUDDAMPER
 - REGELKLEP
 - CONVECTIE DEBITEGREGULIEP
 - VARIABLE DEBITEGREGULIEP
 - PULSIEEXTRACTIEVENTIEL
 - WERKROOSTER
 - TERUGSLAGLEP PVC
 - WANDROOSTER
 - WANDROOSTER EXTRACTIE
 - WANDROOSTER
 - WANDROOSTER - BRANDWIEDE
 - KEUNINGSCHELAAR VENTILATIE



PERITAS – Energy & Safety Solutions

Index Rev.	Datum	Wijzigingen
.	.	Eerste uitgave
.	.	.
.	.	.

PROJECT :	Boodschapenstijtuut
ONDERWERP :	HVAC - gelijkvloers
FASE :	Voorontwerp
ARCHITECT :	ZAmponearchitectuur Scheldestraat 62 1080 Brussel
OPDRACHTGEVER :	Boodschapenstijtuut Vanderbusschestratt 36 1030 Schaarbeek



- LEGENDE :**
- GASINSTALLATIE**
- AARDGASLEIDING
 - DRANKOP NOODSTOP GAS
 - GASDETECTOR
 - SIRENE GASDETECTIE
 - GASLELDER
 - GASFILTER
 - GASBRAND
 - GEMOTORISEERDE GASBRAAN
 - MANOMETRER GAS
 - GASRIJKEVLAAR
- KRANEN EN KLEPPEN**
- AFSLUITKRAAN
 - AFSLUITKRAAN - VERGRENDELD IN OPEN STAND
 - REGEL- EN AFSLUITKRAAN
 - GEMOTORISEERDE AFSLUITKRAAN
 - DRIEWEGKRAAN
 - TERUGSLAGLEP
 - OVERDRIJVENTIEL
 - VERSCHILDRUVENTIEL
 - ELECTROMAGNETISCHE KLEP
 - VEUWDEVENTIEL
- VERWARMINGSINSTALLATIE**
- AAANVOER CV LEIDING OPBOUW (with plafond)
 - AAANVOER CV LEIDING INBOUW (thops)
 - RETOUR CV LEIDING OPBOUW (with plafond)
 - RETOUR CV LEIDING INBOUW (thops)
 - COLLECTOR
 - CIRCULATIEPOMP
 - TOEGENAFVOLGENDE POMP
 - THERMOSTAAT
 - MANOMETRER
 - OPWARMINGS
 - HYDRAULISCHE DISCONNECTOR
 - FILTER
 - WATERLELDER
 - LOCATIEPOMP
 - VOLLAGSCHEIDER
 - ONTLUCHTER
 - RADIATOR
 - RADIATOR
 - VOEDVERWARMING
- REGLING**
- REGULERING
 - REGELKRAAN
 - BUITENVOELER (LICHTTEMPERATUUR)
 - VOELER (WATERTEMPERATUUR)
 - KAMERTHERMOSTAAT
 - CO-VOELER
 - ELECTRISCHE BOND HVAC
 - STANDENSCHEMELAAR VENTILATIE
- VENTILATIE**
- PULSIE KANAAL VENTILATIE
 - EXTRACTIE KANAAL VENTILATIE
 - ANDERE VERVALSIE LUCHT VENTILATIE
 - AAANVOER VERSE LUCHT VENTILATIE
 - ANDERSCHE FIBERLEP
 - KANAAL BOVENDEGEND
 - KANAAL MET BRANDVEILIGE OMKASTING
 - BRANDLEP
 - GELUDDAMPER
 - REGELKLEP
 - CONVECTOER DEBITEGREGULEER
 - VARIABLE DEBITEGREGULEER
 - PULSUEXTRACTIEVENTIEL
 - WERKROOSTER
 - TERUGSLAGLEP PVC
 - NAUWENANINGSBATTERIJ ELECTRISCHE
 - LUNROOSTER
 - WANDROOSTER PULSIE
 - WANDROOSTER EXTRACTIE
 - GUURROOSTER
 - KEUNINGSCHEMELAAR VENTILATIE



PERITAS – Energy & Safety Solutions

Index Rev.	Datum	Wijzigingen
1		Eerste uitgave
2		
3		
4		
5		

PROJECT :	Boodschapstituut
ONDERWERP :	HVAC - niv+1
FASE :	Voorontwerp
ARCHITECT :	ZAmponearchitectuur Scheldestraat 62 1080 Brussel
OPDRACHTGEVER :	Boodschapstituut Vandenbusschestrat 36 1030 Schaarbeek



Algemene opmerking:
-plafondroosters in de gangzone
-kanaalroosters in de andere lokalen

P=4567m³/h
E=4567m³/h

HOE IN TE REKENEN?
UTIL > STRUCTUREEL?

- LEGENDE :**
- GASINSTALLATIE**
- AARDGASLEIDING
 - DRUKKNOP NOODSTOP GAS
 - GASDETECTIE
 - SIRENE GASDETECTIE
 - GASLELIER
 - GASFILTER
 - GASBRANKE
 - GEMOTORISEERDE GASBRAAN
 - MANOMETERS GAS
 - GASRUKROEGELAAR
- VERWARMINGSINSTALLATIE**
- AANVOER CV LEIDING OVBOLW (vols plafond)
 - AANVOER CV LEIDING INBOUW (intrap)
 - RETOUR CV LEIDING OVBOLW (vols plafond)
 - RETOUR CV LEIDING INBOUW (intrap)
 - COLLECTOR
 - CIRCULATIEPOMP
 - TOEGENAFKUNDELINGSPOMP
 - THERMOSTAAT
 - MANOMETERS
 - OPWIKWICHTLES
 - OPWIKWICHT
 - HYDRAULISCHE DISCONNECTOR
 - FILTER
 - WATERLELIER
 - LOCATIEPOMP
 - VOLLAGSCHEIDER
 - ONTLUCHTER
 - RADIATOR
 - VOORVERWARMING
- REGLING**
- REGULING
 - REGULAAR
 - BUTENVOELER (LICHTTEMPERATUUR)
 - VOELER (WATERTEMPERATUUR)
 - KAMERTHERMOSTAAT
 - CO-VOELER
 - ELECTRISCH BOND HVAC
 - STANDSCHAKELAAR VENTILATIE
- KRANEN EN KLEPPEN**
- AFSLUITKRAAN
 - AFSLUITKRAAN - VERGRENDELD IN OPEN STAND
 - REGEL- EN AFSLUITKRAAN
 - GEMOTORISEERDE AFSLUITKRAAN
 - DRIEWEGENDEKRAAN
 - TERUGSLAGKLEP
 - OVERDRIEFVENTIEL
 - VERSCHEIDVENTIEL
 - ELECTROMAGNETISCHE KLEP
 - VEUWVENTIEL
- VENTILATIE**
- PULSIE KANAAL VENTILATIE
 - EXTRACTIE KANAAL VENTILATIE
 - ANDERE VERVALSIE LUOFT VENTILATIE
 - AANVOER VERSE LUOFT VENTILATIE
 - ANDERE VERSE LUOFT VENTILATIE
 - KANAAL BOVENLEGEND
 - KANAAL MET BRANDVEILIGE OMKASTING
 - BRANDKLEP
 - GELUDDAMPER
 - REGELKLEP
 - CONVECTIE DEBITEGELUUP
 - VARIABLE DEBITEGELUUP
 - PULSIE/EXTRACTIEVENTIEL
 - WERKROOSTER
 - TERUGSLAGKLEP PVC
 - WANDROOSTER EXTRACTIE
 - WANDROOSTER PULSIE
 - WANDROOSTER EXTRACTIE
 - ROOSTER
 - DEURROOSTER - BRANDWEREND
 - KEUNGSCHAKELAAR VENTILATIE



PERITAS – Energy & Safety Solutions

Index Rev.	Datum	Wijzigingen
1		Eerste uitgave
2		
3		
4		

PROJECT :	Boodschapstituut
ONDERWERP :	HVAC - niv+2
FASE :	Voorontwerp
ARCHITECT :	ZAmponearchitectuur Scheldestraat 62 1080 Brussel
OPDRACHTGEVER :	Boodschapstituut Vandenbusschestrat 36 1030 Schaarbeek



Algemene opmerking:
-plafandroosters in de gangzone
-kanaalroosters in de andere lokalen

P=4215m³/h
E=4215m³/h

- LEGENDE :**
- GASINSTALLATIE**
- AARDGASLEIDING
 - DRUKKOP NOODSTOP GAS
 - GASDETECTIE
 - SIRENE GASDETECTIE
 - GASLELDER
 - GASFILTER
 - GASBRANKE
 - GEMOTORISEERDE GASKRAAN
 - MANOMETRER GAS
 - GASRUKKINGSLAAR
- VERWARMINGSINSTALLATIE**
- AAANVOER CV LEIDING OVBODUW (over plafond)
 - AAANVOER CV LEIDING INBODUW (in het)
 - RETOUR CV LEIDING OVBODUW (over plafond)
 - RETOUR CV LEIDING INBODUW (in het)
 - COLLECTOR
 - CIRCULATIEPOMP
 - TOEGENAFKUNGENDE POMP
 - TERMOOSTAAT
 - MANOMETRER
 - OPWARMINGS
 - HYDRAULISCHE DISCONNECTOR
 - FILTER
 - WATERLELDER
 - LOCATIEPOMP
 - VOLLAGSCHEIDER
 - ONTLUCHTER
 - RADIATOR
 - RADIATOR
 - VORDEWERVERWARMING
- REGELING**
- REGULING
 - REGELAAR
 - BUITENVOELER LICHTTEMPERATUUR
 - VOELER (WATERTEMPERATUUR)
 - KAMERTEMPEROSTAAT
 - CO-VOELER
 - ELECTRISCH BOND HVAC
 - STANDSCHAKELAAR VENTILATIE
- KRANEN EN KLEPPEN**
- AFSLUITKRAAN
 - AFSLUITKRAAN - VERGRENDELD IN OPEN STAND
 - REGEL- EN AFSLUITKRAAN
 - GEMOTORISEERDE AFSLUITKRAAN
 - DRIEWEGENKRAAN
 - GASFILTER
 - OVERDRIEFVENTIEL
 - VERSCHEIDVENTIEL
 - ELECTRISCH AFSLUITKLEP
 - VEUWVENTIEL
- VENTILATIE**
- PULSIE KANAAL VENTILATIE
 - EXTRACTIE KANAAL VENTILATIE
 - ANDERE VERVAALDE LUCHT VENTILATIE
 - AAANVOER VERSE LUCHT VENTILATIE
 - ANDERSTISCHE FIBERBEL
 - KANAAL BOVENSGEND
 - KANAAL MET BRANDVEILIGE OMKASTING
 - BRANDKLEP
 - GELUIDDEMPER
 - REGELKLEP
 - CONVECTOER DEBITREGELKLEP
 - VARIABLE DEBITREGELKLEP
 - PULSUEXTRACTIEVENTIEL
 - WERKROOSTER
 - TERUGSLAANLEP PVC
 - NAUWVERBANDBATTERIJ ELECTRISCH
 - LUNROOSTER
 - WANDROOSTER PULSIE
 - WANDROOSTER EXTRACTIE
 - GELUIDROOSTER
 - DEURROOSTER - BRANDWEREND
 - KEUNINGSKLUK LUCHTKANAAL



PERITAS – Energy & Safety Solutions

Index Rev.	Datum	Wijzigingen
1		Eerste uitgave
2		
3		
4		

- PROJECT :** Boodschapinstituut
- ONDERWERP :** HVAC - niv+3
- FASE :** Voorontwerp
- ARCHITECT :** Z&Amponearchitectuur
Scheldestraat 62
1080 Brussel
- OPDRACHTGEVER :** Boodschapstituut
Vanderbusschestrtaat 36
1030 Schaarbeek