

PERSMAP

prijsuitreiking
scholenwedstrijd sanitair & verwarming
-- vrijdag 10 juni 2022 --

INHOUD

1. Perstekst
2. Plannen van de opdracht (BSO + BUSO)
3. Overzicht foto's tijdens de jurering, nl. groepsfoto's van elke school + foto's van de winnende installaties

De foto's en heel wat meer informatie kan u
vanaf zaterdagmorgen downloaden op onze website
www.scholenwedstrijd.be

Scholenwedstrijd Sanitair & Verwarming

een organisatie van de **Confederatie Bouw West-Vlaanderen** en **Techlink**



VTI Roeselare en De Ast Poperinge laureaten Scholenwedstrijd Sanitair & Verwarming

De installateurs sanitair en centrale verwarming hebben het al jaren moeilijk om vacatures in te vullen. Ook in de huidige economische crisistijd blijven de installateurs nood hebben aan geschoolde arbeidskrachten. Meer jongeren zouden de weg moeten vinden naar de technische school, en dan vooral naar de opleiding tot installateur.

Jongeren met interesse voor techniek en zin in een praktijkgerichte opleiding zitten goed in het technisch onderwijs. Hen wacht zeker en vast een uitdagende job met toekomst en werkzekerheid!

De Confederatie Bouw West-Vlaanderen en Techlink zijn zich terdege bewust van de problematiek en promoten het beroep van installateur sanitair-CV via een unieke scholenwedstrijd.

De Confederatie Bouw en Techlink verdedigen de belangen van méér dan 16.000 aannemers actief in bouw, energie en milieu, waarvan 2.800 in West-Vlaanderen. De Confederatie zorgt voor vertegenwoordiging & belangenbehartiging, dienstverlening op maat, informatieverstrekking, opleiding, netwerking en imagooversterking.

West-Vlaamse Scholenwedstrijd Sanitair & Verwarming

Elke school monteert in teamverband een installatie met diverse toestellen en leidingen. Zo kan de theorie omgezet worden in de praktijk.

Voor de uitwerking van de installaties moeten de leerlingen rekening houden met de regels der kunst en diverse normen of reglementen. Sommige onderdelen van de installatie moet men zelf opzoeken, en later ook kunnen toelichten aan de vakjury.

De gemaakte installaties worden uitvoerig getest en gecontroleerd door de jury. Daarnaast wordt ook de parate vakkennis en technische vaardigheden van de leerlingen gecheckt tijdens de eindjurering.

Tijdens de prijsuitreiking in juni krijgen alle scholen een waardebon van 350 tot 450 euro overhandigd, afhankelijk van hun behaalde plaats. Met deze waardebon kan de school materialen aankopen voor hun afdeling sanitair-verwarming.

Synergie tussen onderwijs & industrie

Bij de scholenwedstrijd staat de samenwerking tussen school en ondernemingswereld centraal. Het contact tussen de installateurs met de scholen is immers essentieel.

Via deze wedstrijd heeft het bestuur van onze vereniging een goed contact met de afdelingen sanitair-cv van de scholen. Bij de evaluaties in de scholen geven zij graag hun praktische kennis door aan de leerkrachten en leerlingen.

Scholenwedstrijd Sanitair & Verwarming

een organisatie van de **Confederatie Bouw West-Vlaanderen** en **Techlink**

In de afgelopen jaren hebben we kunnen vaststellen dat er een zeer goed contact is tussen de scholen onderling. De leerkrachten overleggen met elkaar, van een heuse “strijd” om laureaat te worden is geen sprake. De bedoeling is voornamelijk dat de scholen een praktijkgerichte installatie kunnen maken, waarbij telkens een aantal regels van goed vakmanschap opgezocht en toegepast worden.

Bovendien beschikken de scholen ondertussen over uitgebouwde ateliers en didactisch materiaal om praktijkgerichte opleidingen te geven aan de toekomstige installateurs. Dit is wellicht ook voor een stuk te danken aan het initiatief van de Confederatie Bouw, elk jaar krijgt de school alle nodige materialen voor de installaties gratis ter beschikking. Bovendien kan de school met de waardebon die zij tijdens de prijsuitreiking ontvangen, nieuwe materialen of toestellen aankopen.

Trouwe steun vanuit de sector

Dergelijk initiatief is uiteraard enkel mogelijk dankzij de inzet van de West-Vlaamse werkgroep en steun vanuit diverse bedrijven en organisaties.

Tijdens de afgelopen coronacrisis werd de link tussen onderwijs en sector via dit project nog groter gemaakt door een intensieve samenwerking met RTC West-Vlaanderen, het regionaal technisch centrum. Voortaan bundelen we de krachten samen om een nog grotere ondersteuning voor de scholen te krijgen.

Hierbij denken wij vooral aan de zeven peter-groothandelaars, die via het peterschap over een school de meeste materialen voor de installatie gratis ter beschikking stellen. De firma's Alsan, Desco, Facq, Omni-Term, Sanicomfort, STG en Van Marcke zijn hiervoor onze trouwe partners.

Daarnaast kunnen de inrichters rekenen op de financiële ondersteuning door Bosch Thermotechnology, Buderus, Delabie Benelux, De Watergroep, Geberit, Radson, Remeha, Rems, Ridgid, Rothenberger, RTC West-Vlaanderen, Techlink en Vaillant.

Dit jaar kregen de scholen heel wat zeer waardevolle materiaalpakketten van Begetube, Cairox, Caleffi, Comap/Flamco, Elco, Fernox, Grohe, Nathan Systems, Nicoll, Oventrop, Schell, TECE, Testo, Viega, Watergenius, Watts en Wilo.

Schooljaar 2021-2022

Dit jaar maakten alle scholen een binneninstallatie met sanitair warm water en CV-installatie.

De vakjury – installateurs van het inrichtend comité – gingen langs in elke school om de uitgevoerde installatie grondig te controleren. Bij de beoordeling werd de installatie onder druk geplaatst, zodoende te controleren of er eventueel lekken in de leidingen waren, of de verbindingen en lassen goed uitgevoerd werden, etc.

Naast de praktische realisatie van de installatie, moesten de leerlingen hun kennis ook bewijzen aan de hand van een aantal vragen. Tenslotte werd gevraagd aan de leerlingen om een aantal kleine praktische proeven uit te voeren.

De resultaten van de 16^{de} editie

Het was fijn om terug een échte prijsuitreiking te kunnen organiseren na de coronacrisis die de voorbije twee schooljaren ook de scholenwedstrijd heeft gedwarsboomd.

Tijdens de prijsuitreiking op 10 juni bij de Confederatie Bouw te Kortrijk werden de resultaten bekendgemaakt. Alle deelnemende scholen kregen een waardebon overhandigd, waarmee zij nieuwe materialen voor hun afdeling sanitair-cv kunnen aankopen bij de steunende groothandelaars.

Dit jaar werd een totale prijzenpot van € 3.450 uitgereikt aan de scholen.

Scholenwedstrijd Sanitair & Verwarming

een organisatie van de Confederatie Bouw West-Vlaanderen en Techlink

De resultaten van de West-Vlaamse Scholenwedstrijd Sanitair & Verwarming 2021-2022:

BUSO:

- laureaat = DE AST POPERINGE – kreeg een waardebon van € 450
- 2^{de} plaats = VIBSO WAREGEM – kreeg een waardebon van € 400
- HAVERLO ASSEBROEK kreeg een waardebon van € 350

BSO:

- laureaat = VTI ROESLARE – kreeg een waardebon van € 450
- 2^{de} plaats = GULDENSPORENCOLLEGE KORTRIJK – kreeg een waardebon van € 400
- VTI IEPER, VTI OOSTENDE, VTI WAREGEM en VTI ZEEBRUGGE kregen elk een waardebon van € 350.

meer informatie kunt u downloaden via de website

www.scholenwedstrijd.be/pers.html

foto's via www.facebook.com/ScholenwedstrijdSanitairVerwarming

Voor meer informatie:

Gerd Decoene

Confederatie Bouw West-Vlaanderen
Kortrijksestraat 389 A • 8500 Kortrijk
T 056 26 81 41 • M 0476 92 68 78
gerd.decoene@confederatiebouw.be

Scholenwedstrijd Sanitair & Verwarming

een organisatie van de Confederatie Bouw West-Vlaanderen en Techlink in samenwerking met onderstaande sponsors



www.scholenwedstrijd.be

info@scholenwedstrijd.be

056 26 81 50

Vulling van de CV installatie met behandeld water volgens richtlijnen ketel fabrikant.

 Waterslagdemper oordeelkundig te plaatsen..

Verluchting kan boven- of onderdaks uitgevoerd worden
Mag ook als plat dak uitgevoerd worden

Nodige pictogrammen (on-)drinkbaar water aanbrengen.

Ontluchter op hoogste punt CV installatie, aflaat op alle laagste punten monteren.

Indicatief : voordruk en vuldruk van het expansievat met label markeren.

Hoekstopkranen te voorzien waar nodig.

Aansturing circulatiepomp nieuwe installatie door ketel, ruimte controller of extra regeling.

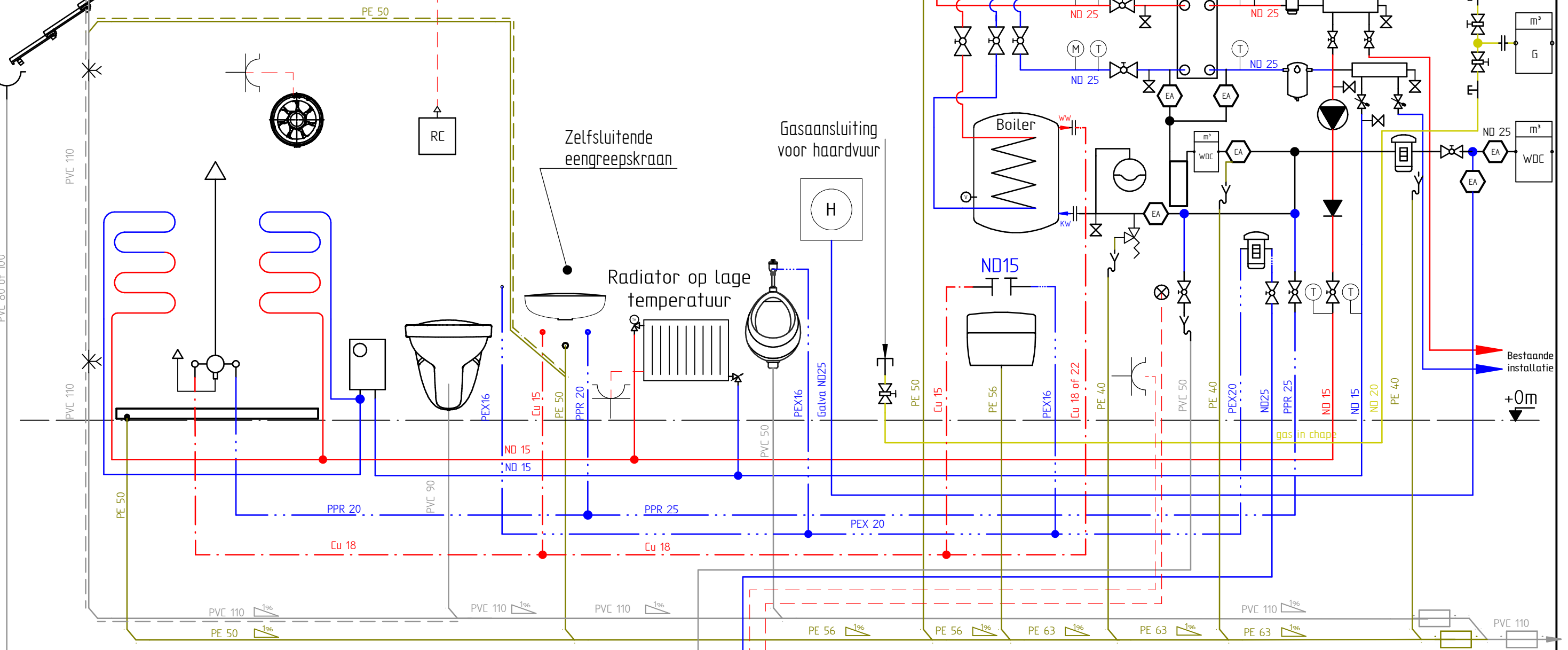
www.scholenwedstrijd.be info@scholenwedstrijd.be 056 26 81 50

Scholenwedstrijd Sanitair & Verwarming

een organisatie van de Confederatie Bouw West-Vlaanderen

www.scholenwedstrijd.be
www.facebook.com/ScholenwedstrijdSanitairVerwarming



Eventueel afvoeren te combineren

Optioneel: recuperatie afvoerwater van overdruk naar regenput

SOLID EDGE ACADEMIC COPY

Opdracht : bso
Tekening nr. : 1/2
Scholenwedstrijd Sanitair & Verwarming
Confederatie Bouw West-Vlaanderen
Kortrijksestraat 389A, 8500 Kortrijk
T 056/268150 info@scholenwedstrijd.be
www.scholenwedstrijd.be

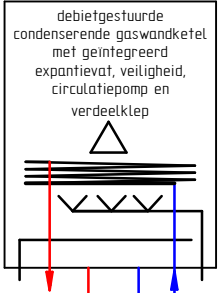







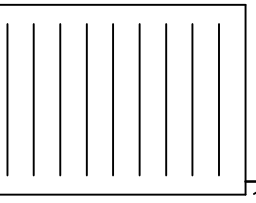
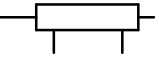
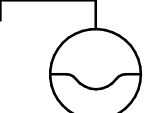
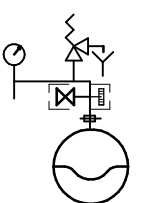
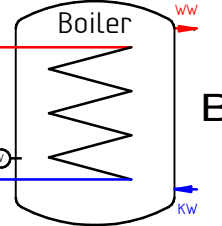
 **Confederatie Bouw West-Vlaanderen**




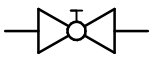
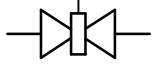

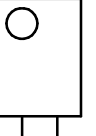




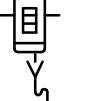
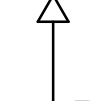
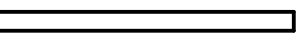
Datum: 7/11/2021
A3

LEGENDE Sanitair - CV

-  Beluchtungsklep
-  Scheidingswarmtewisselaar
-  Brandhaspel
-  Wandverwarming
-  Buisventilator diameter 100
-  Urinoir met spoelkraan (en verdoken afvoer)
-  Hangtoilet
-  Lavabo
-  Regenput
-  Cu
-  PVC
-  PPR
-  PE
-  PEX Meerlagenbuis
-  Primaire verluchting

-  Gasteller
-  Waterteller
-  Veiligheidsklep
-  Inspectiestuk vrij bereikbaar
-  CA terugstroom beveiliging
-  EA terugstroom beveiliging
-  Waterslagdemper
-  Vaste beugel
-  Terugslagklep
-  Diëlectrische koppeling
-  Aflaat
-  Uitgietbak
-  Stopcontact met aarding en kinderbeveiliging
-  Controlelamp
-  Vlotterschakelaar
-  Gasleiding staal of Cu
-  Elektrische aansluiting
-  Buizennet CV

-  Debietgestuurde condenserende gaswandketel met doorstroom warm water productie
-  Buitenvoeler
-  Manometer
-  Thermometer
-  T stuk met stop voor afpersen gas
-  Stop
-  Gasfilter
-  Ruimte controller
-  Radiator op lage temperatuur met thermostatische kraan en regelbare retour
-  Collector
-  Sanitair expansievat
-  Expansieconsole met manometer, kappenventiel en expansievat voorzien van een driedelige koppeling.
-  Boiler met voeler

-  Afvoer
-  Dubbeldienstkraan
-  Strangregelkraan
-  Kogelklep afsluiter
-  Plugklep
-  Circulatiepomp / regenwaterpomp
-  Unibox
-  Demi Refill
-  Microbelontluchter
-  Vuilfilter met magneet
-  Regenwaterfilter
-  Waterfilter met naspoelbaar filterpatroon
-  Douche met handsproeier
-  Douchebak



Positie vulset naar keuze.
Eveneens afvoer te voorzien.



Waterslagdemper
oordeelkundig te plaatsen.

Nodige pictogrammen
(on-)drinkbaar water
aanbrengen.

Ontluchter op hoogste punt
CV installatie, aflaat op alle
laagste punten monteren.

Hoekstopkranen te
voorzien waar nodig.

www.scholenwedstrijd.be info@scholenwedstrijd.be 056 26 81 50

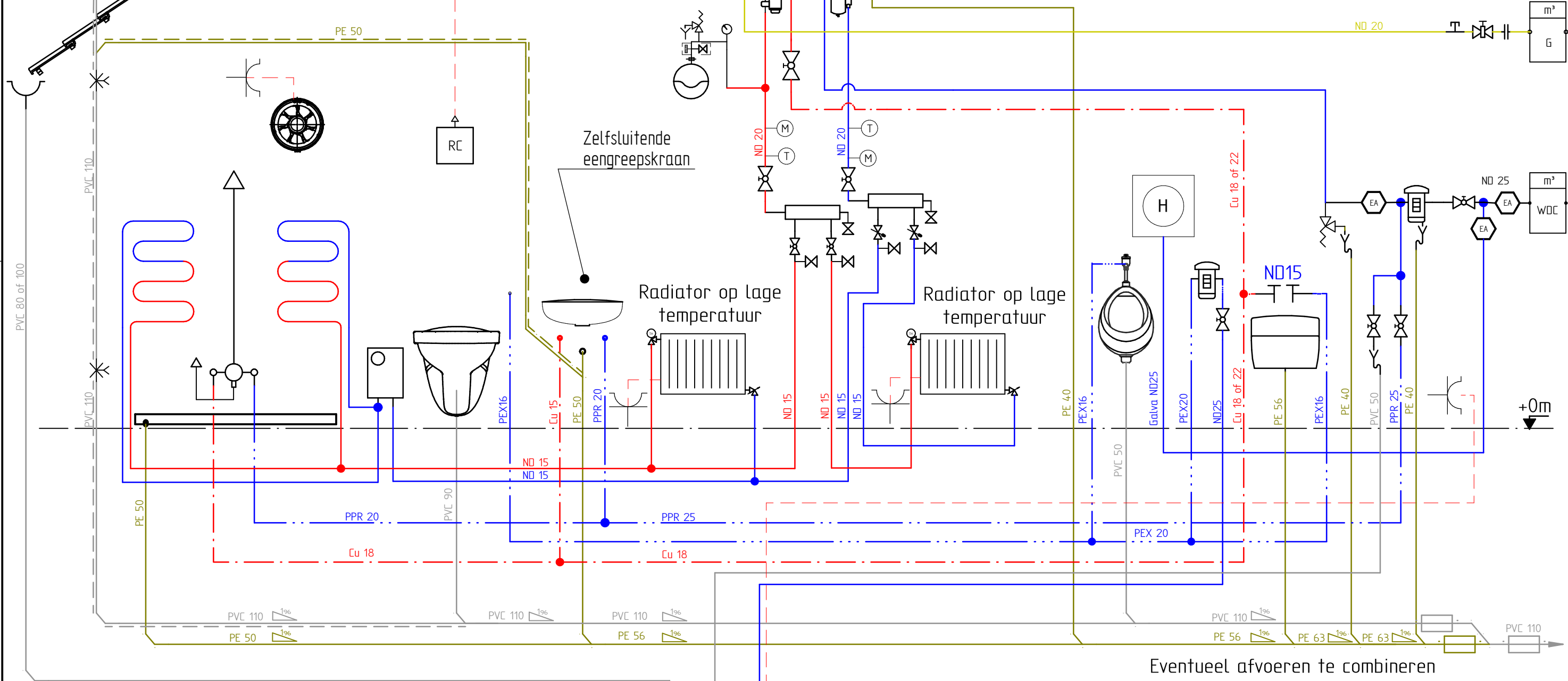
Scholenwedstrijd Sanitair & Verwarming

een organisatie van de Confederatie Bouw West-Vlaanderen

Confederatie Bouw West-Vlaanderen Techlink

www.scholenwedstrijd.be
www.facebook.com/ScholenwedstrijdSanitairVerwarming

Verluchting kan boven-
of onderdaks
uitgevoerd
worden Mag ook als plat dak
uitgevoerd worden



SOLID EDGE ACADEMIC COPY

Opdracht : buso
Scholenwedstrijd Sanitair & Verwarming
Confederatie Bouw West-Vlaanderen
Kortrijksestraat 389A, 8500 Kortrijk
T 056/268150 info@scholenwedstrijd.be
www.scholenwedstrijd.be

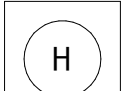
Tekening nr. : 1/2

Confederatie Bouw West-Vlaanderen

Datum: 7/11/2021
A3

LEGENDE Sanitair - CV

 Beluchtungsklep

 Brandhaspel

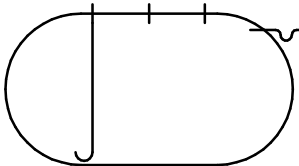
 Wandverwarming

 Buisventilator diameter 100

 Urinoir met spoelkraan (en verdoken afvoer)

 Hangtoilet

 Lavabo

 Regenput

 Cu

 PVC

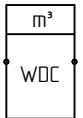
 PPR

 PE

 PEX Meerlagenbuis

 Primaire verluchting

 Gasteller

 Waterteller

 Veiligheidsklep

 Inspectiestuk vrij bereikbaar

 EA terugstroom beveiliging

 Waterslagdemper

 Vaste beugel

 Aflaat

 Uitgietsbak

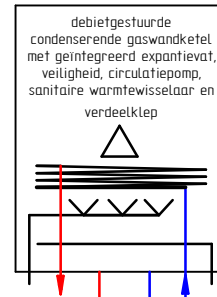
 Stopcontact met aarding en kinderbeveiliging

 Diëlectrische koppeling

 Gasleiding staal of Cu

 Elektrische aansluiting

 Buizennet CV



Debietgestuurde condenserende gaswandketel met doorstroom warm water productie

 Buitenvoeler

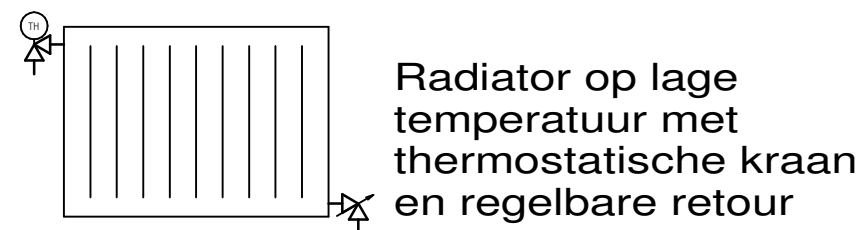
 T stuk met stop voor afpersen gas

 Stop

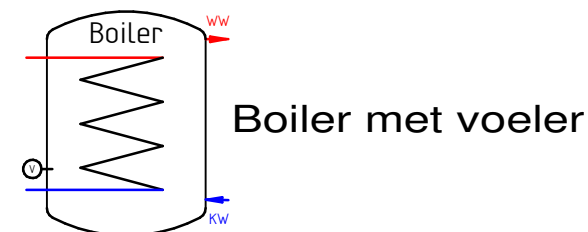
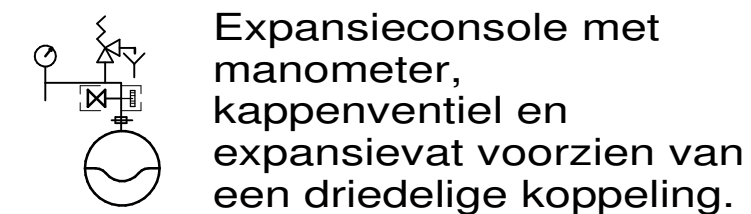
 Manometer

 Thermometer

 Ruimte controller



 Collector




 Afvoer

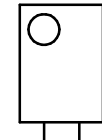
 Dubbeldienstkraan

 Strangregelkraan

 Kogelklep afsluiter

 Plugklep

 Circulatiepomp / regenwaterpomp

 Unibox

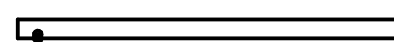
 Microbelontluchter

 Vuilfilter met magneet

 Regenwaterfilter

 Waterfilter met naspoelbaar filterpatroon

 Douche met handsproeier

 Douchebak

Foto's deelnemende scholenteams



VTI Ieper



Guldensporencollege campus Engineering Kortrijk



VTI Oostende



VTI Roeselare



VTI Waregem



VTI Zeebrugge



De Ast Poperinge



Vibso Waregem

Foto's van de installaties bij de laureaten



Installatie VTI Roeselare – laureaat BSO



Installatie De Ast Poperinge – laureaat BUSO