



Kick-off Install Skills

3 oktober 2024



installskills.be

..... Install Skills



Programma

- Welkomstwoord
- Install Skills Editie SJ 24-25
- Tijdsverloop
- Jurering
- Praktische afspraken
- Q&A
- Afsluitend netwerkmoment



Verwelkoming

Jan Pieters

voorzitter Techlink Oost-Vlaanderen



Tommie Duyvejonck

HR Director Callens



instalskills.be

••••• Install Skills



Een initiatief van



Met ondersteuning van het **Excellentiefonds**



Vlaanderen
verbeelding werkt



Vlaanderen
verbeelding werkt

••••• **Install Skills**



Vlaanderen
verbeelding werkt

Partners

Structurele partners

- Embuild
- Techlink
- RTC West-Vlaanderen
- De Watergroep

Sponsors

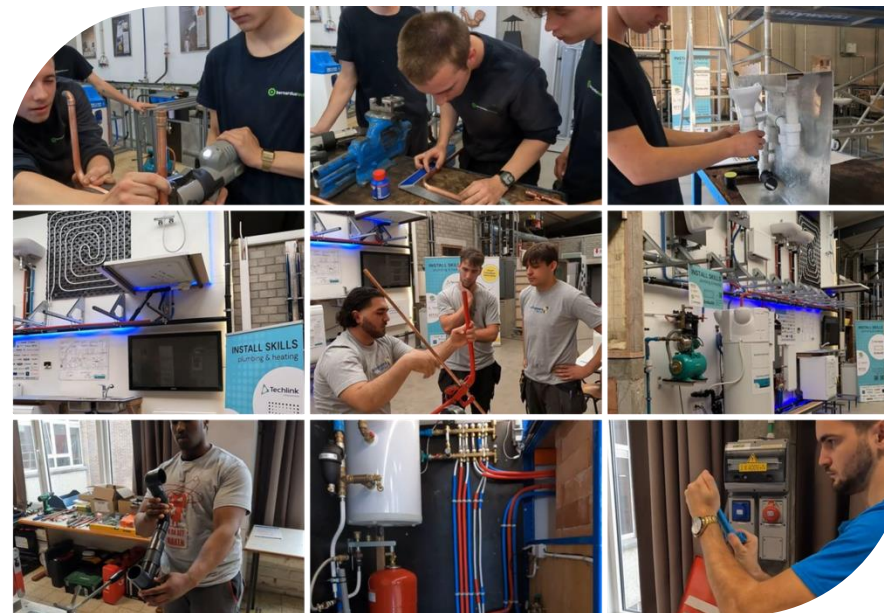
- Gold: R-Aqua
- Silver: Watts, Hansgrohe, Fernox, Begetube
- Brons: Caleffi

Leveranciers warmtepompen

- ATAG Verwarming
- Daikin
- Itho Daalderop
- Mitsubishi Electric
- Panasonic
- R-Aqua
- Remeha
- Vaillant
- Viessmann
- Weishaupt



Deelnemende scholen



installskills.be

Install Skills



Install Skills Editie 2024 – 2025

Heat Up Your Skills: Word expert in sanitair, verwarming & koeling!



Challenge

Matchmaking

Het concept



- 1 klasgroep per school (derde graad)
- Levenschte uitdagingen!
- Sterke focus op samenwerken.
- Grote betrokkenheid van het werkveld.
- Innovatieve technieken en producten.
- Periode: oktober 2024 – mei 2025
- Flankerend aanbod aan professionalisering en netwerkvorming.

Een nieuw schooljaar 2 nieuwe challenges

Downloads: alle documentatie is beschikbaar via de [website](#)

01

Smart Renovation (full)



Full versie: Een technologische uitdaging waarbij je leerlingen werken met ventilatiesystemen, een warmtepomp en een warmtepompboiler.

02

Aqua Comfort (light)



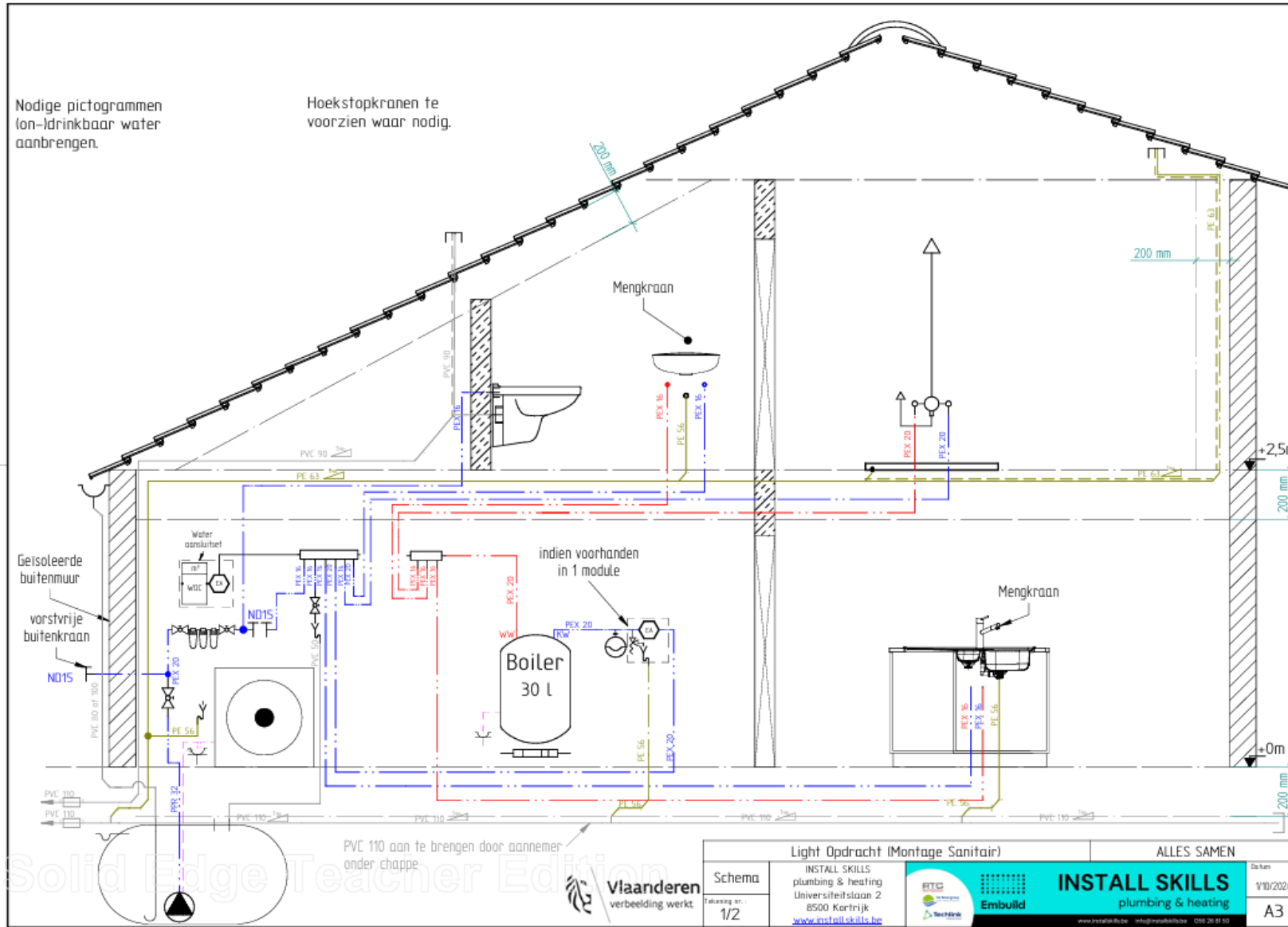
Light versie: Een focus op het sanitaire gedeelte, met regenwaterrecuperatie als belangrijk onderdeel.

Install Skills



Aqua Comfort

Light versie



Aqua Comfort

Light versie

LEGENDE Sanitair - CV

Douche met handsproeier

Douchebak

Hangtoilet

Aanrecht

Elektrische boiler met minimale inhoud 30l

+0m Vloerpas

Begrenzing ruimte/diepte voor leidingen (plafond/chappe/roostering)

PE PVC PPR

PEX Meerlagenbuis

Primaire verluchting afvoer

Elektrische aansluiting

Wasmachine

Waterteller

Veiligheidsklep

Inspectiestuk vrij bereikbaar

Stopcontact met aarding en kinderbeveiliging

3 voudig stopcontact met aarding en kinderbeveiliging

Regenwaterpomp

Collector

Binnenmuur / wand

Gelsoleerde buitenmuur

Deuropening

Sanitair expansievat met doorstroomventiel

EA terugstroom beveiliging

Beluchtungsklep

Goot

Afvoer

Regenput

Triplex (of duplex) waterfilter

Dubbeldienstkraan

Kogelklep afsluiter

Eind- inspectiestuk

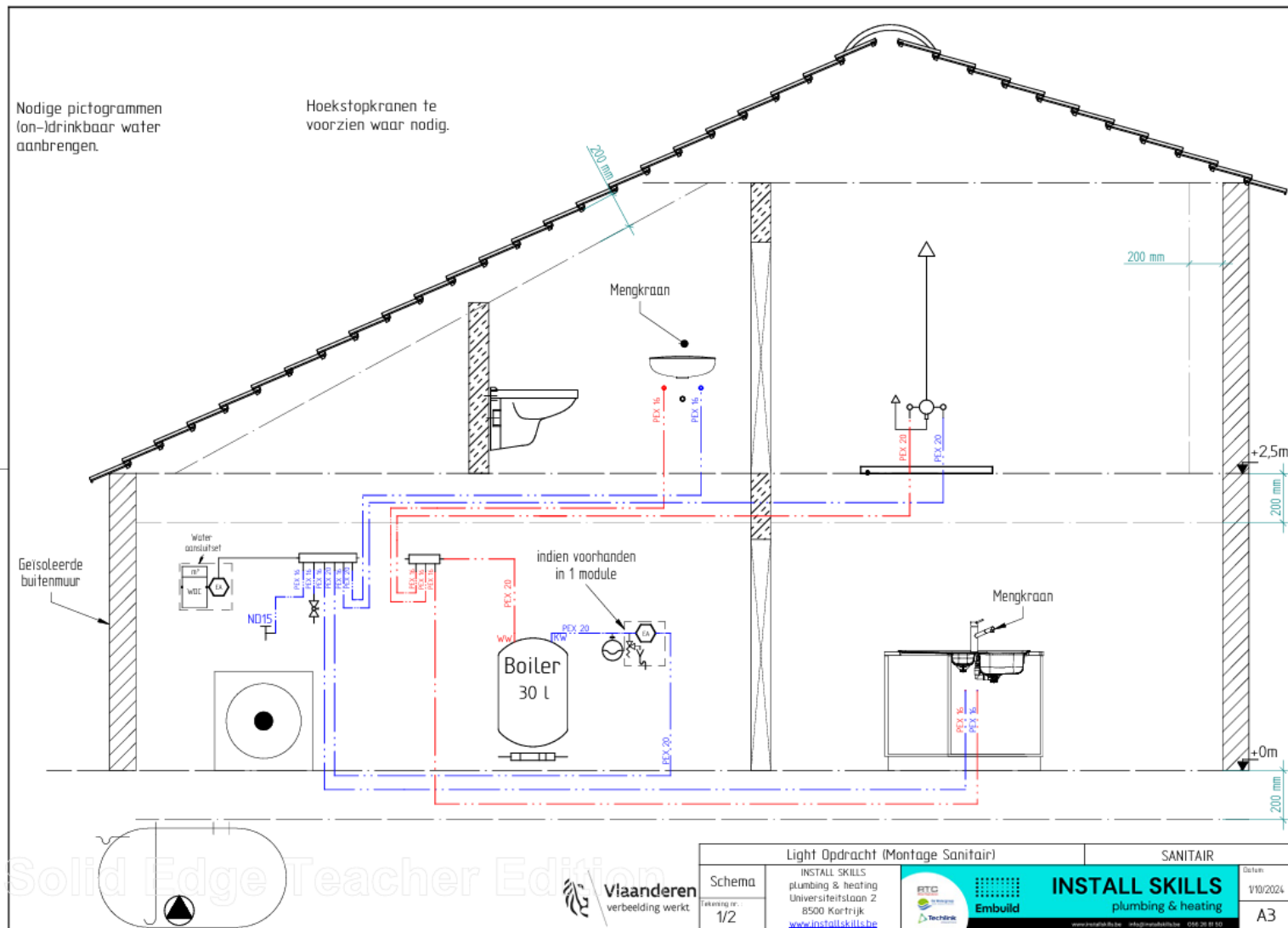
WW warm water
KW koud water

Light Opdracht (Montage Sanitair)		Legende Sanitair	
Legende	INSTALL SKILLS plumbing & heating Universiteitslaan 2 8500 Kortrijk www.installskills.be	Embuid	INSTAL SKILLS plumbing & heating
Tekening nr. 2/2			23/09/2024
			A3

Aqua Comfort

Light versie

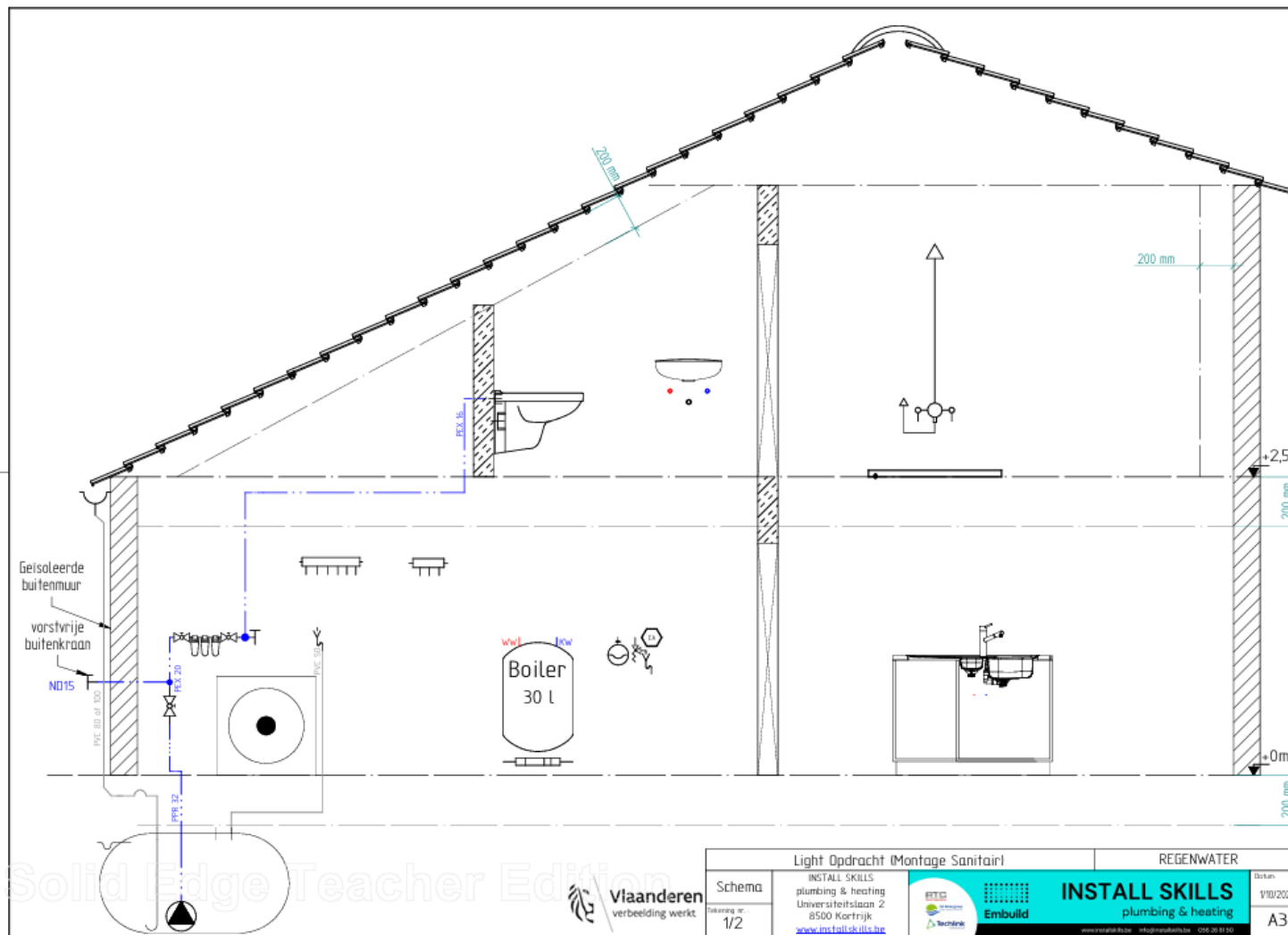
Sanitair



Aqua Comfort

Light versie

Regenwater



installskills.be

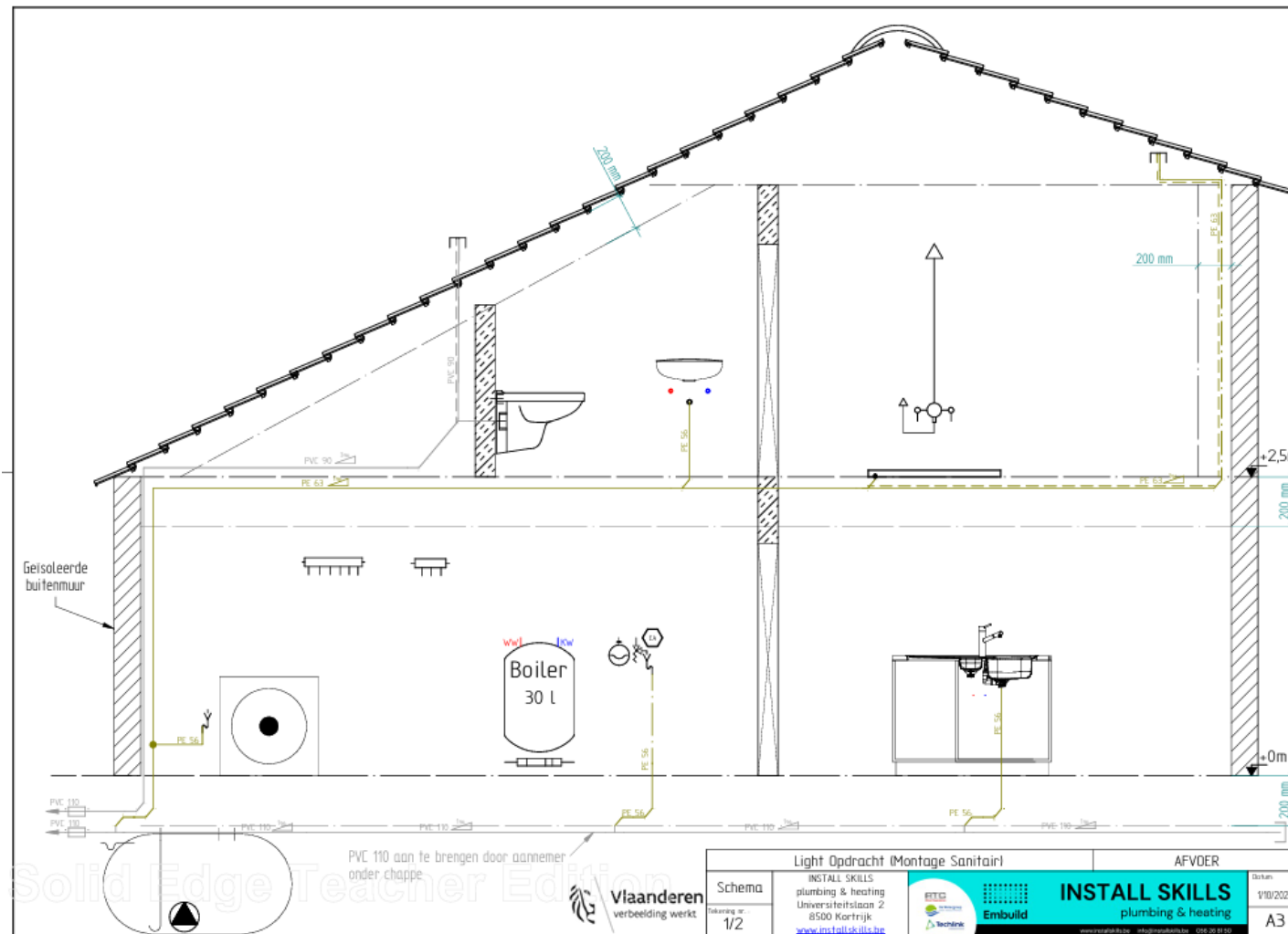
Install Skills



Aqua Comfort

Light versie

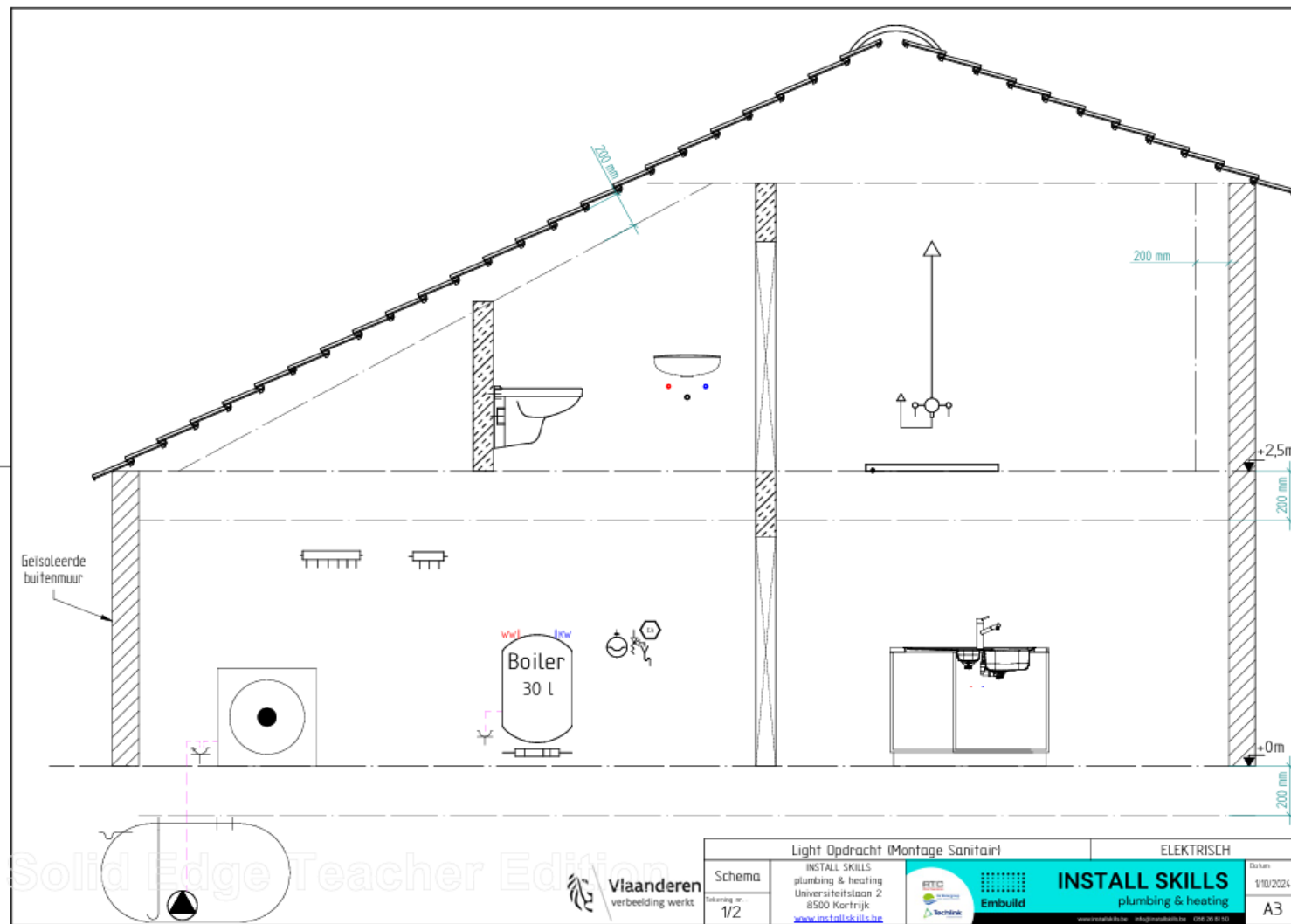
Afvoer



Aqua Comfort

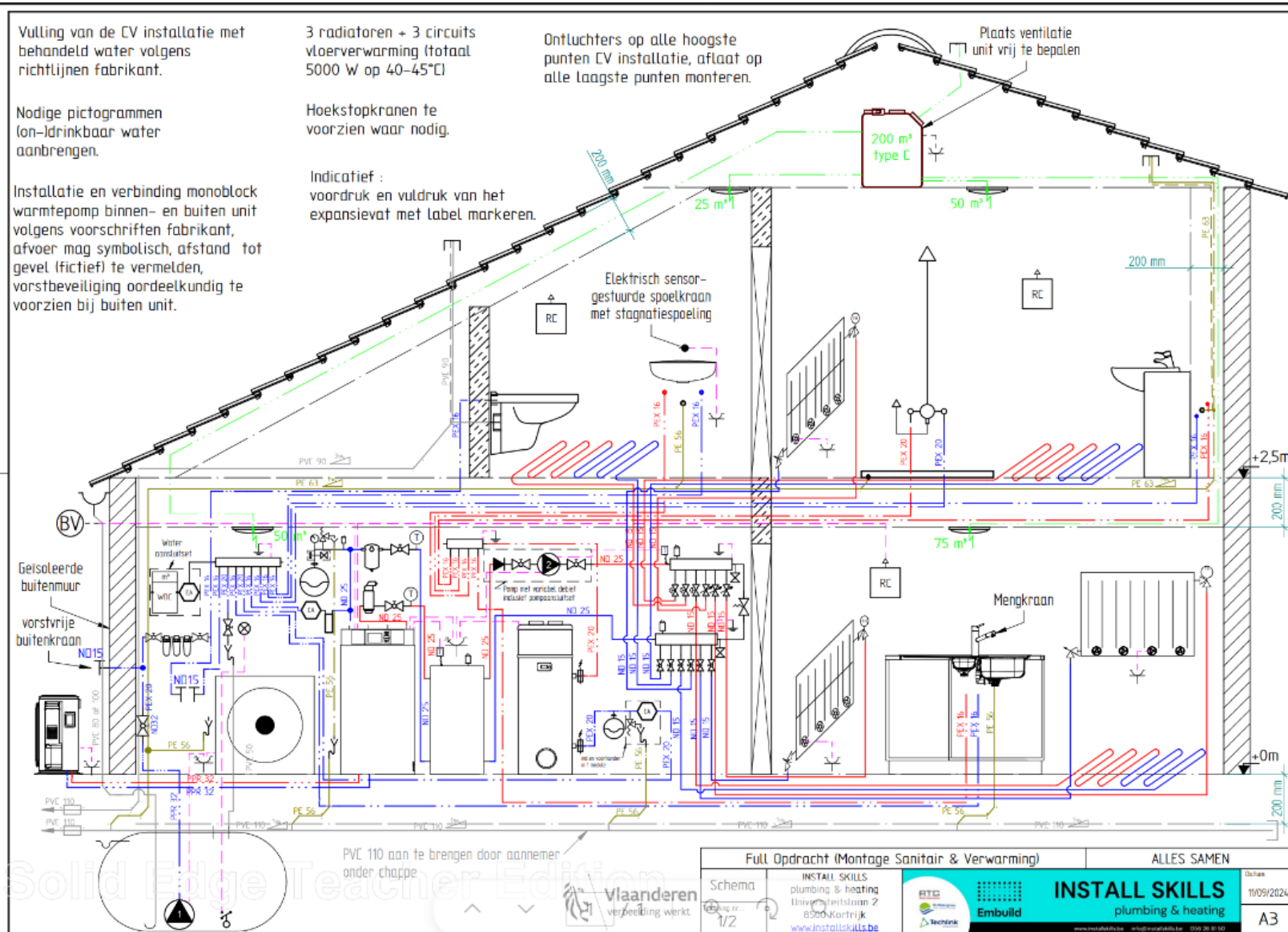
Light versie

Elektrisch



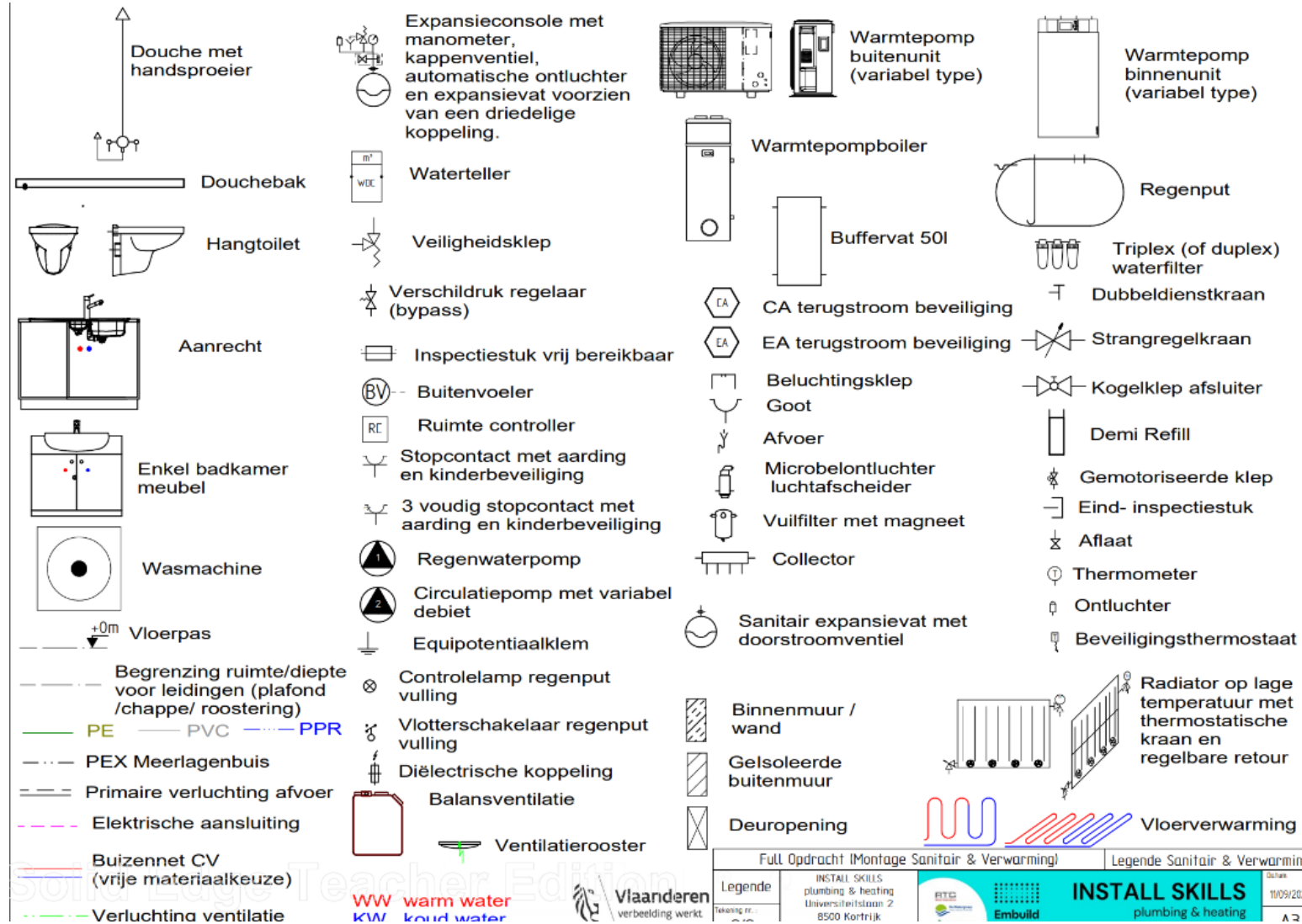
Smart Renovation

Full versie



Smart Renovation

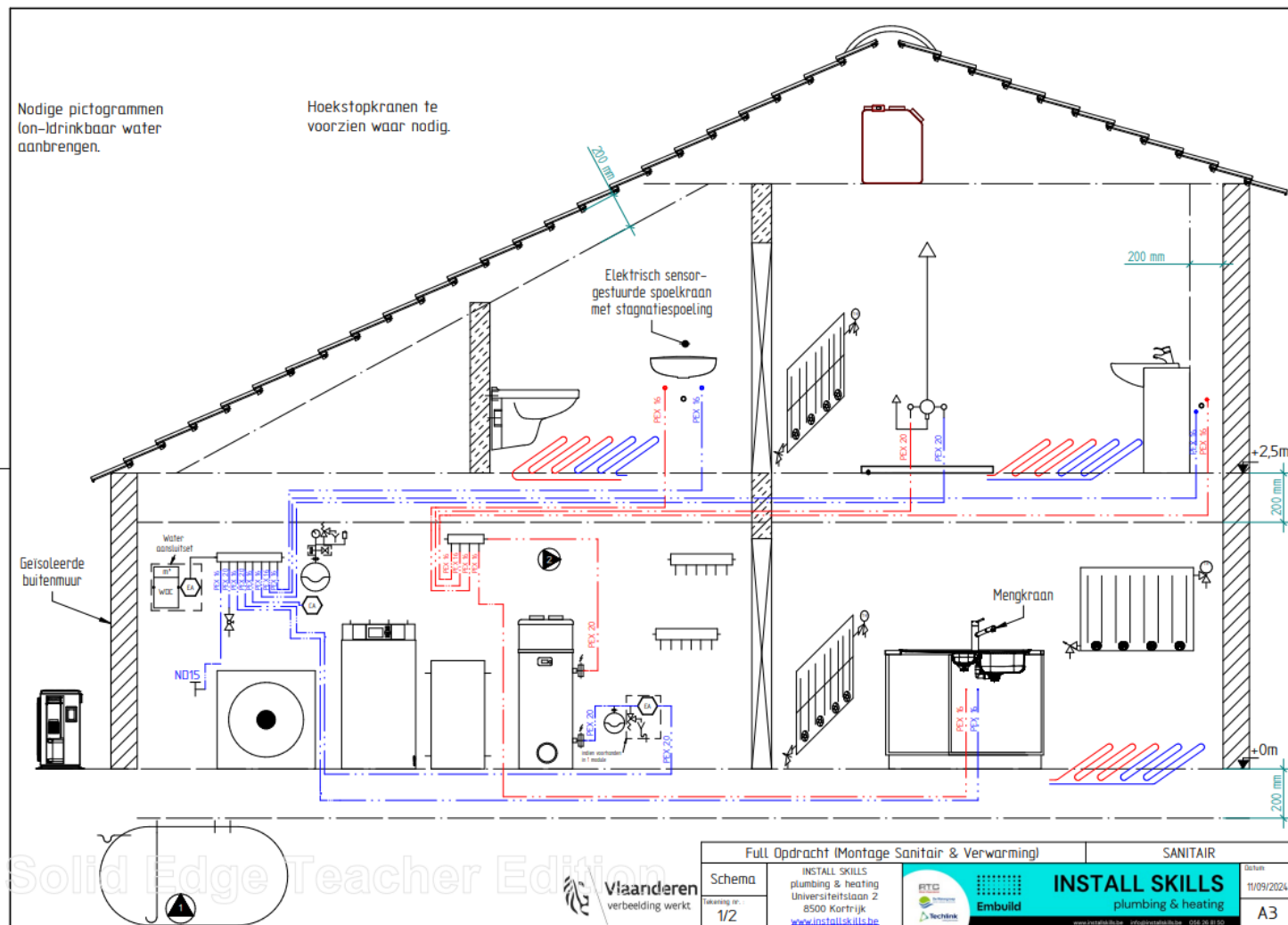
Full versie



Smart Renovation

Full versie

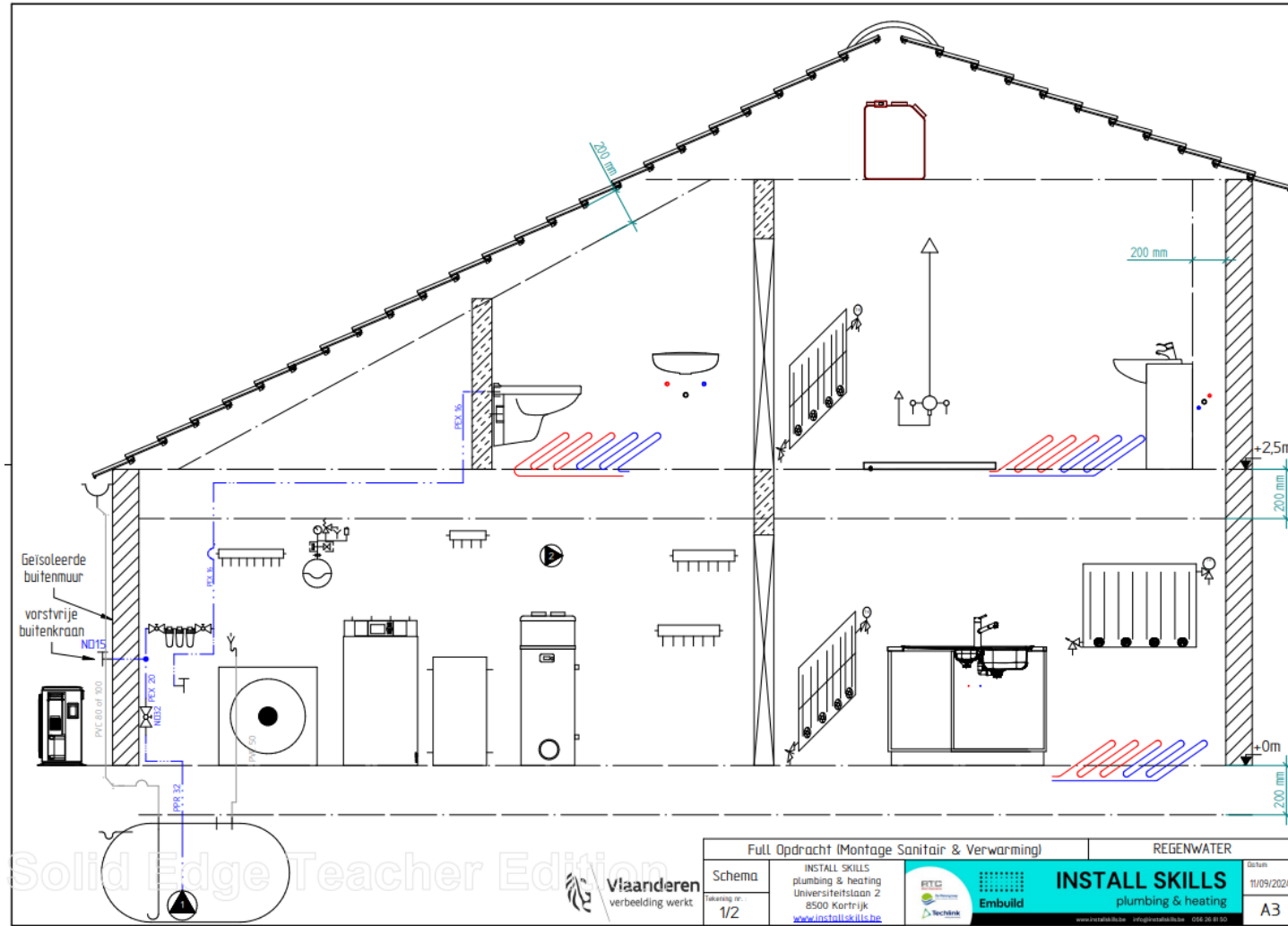
Sanitair



Smart Renovation

Full versie

Regenwater



Solid Edge Teacher Edition

Full Opdracht (Montage Sanitair & Verwarming)		REGENWATER	
Schema	INSTALL SKILLS plumbing & heating Universiteitslaan 2 8500 Kortrijk www.installskills.be	RTIC Embuid Technik	INSTAL SKILLS plumbing & heating
Tekening nr. 1/2			datum 11/09/2024 A3

installskills.be

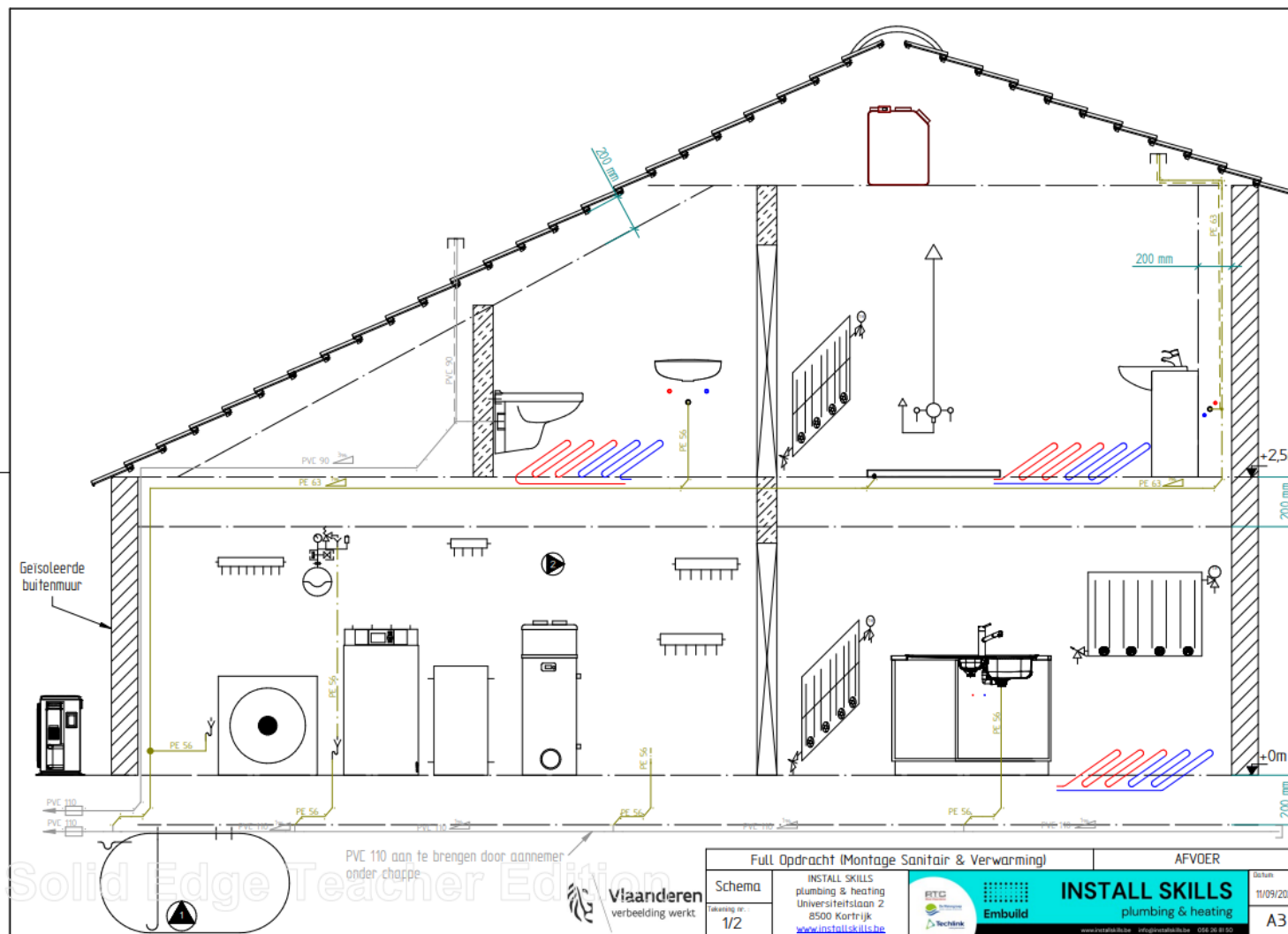
Install Skills



Smart Renovation

Full versie

Afvoer



Full Opdracht (Montage Sanitair & Verwarming)		AFVOER	
Schema	INSTALL SKILLS plumbing & heating Universiteitstaan 2 8500 Kortrijk www.installskills.be	RTIC	Embuild
Tekening nr. 1/2		Embuild	INSTALL SKILLS plumbing & heating
			11/09/2024
			A3

installskills.be

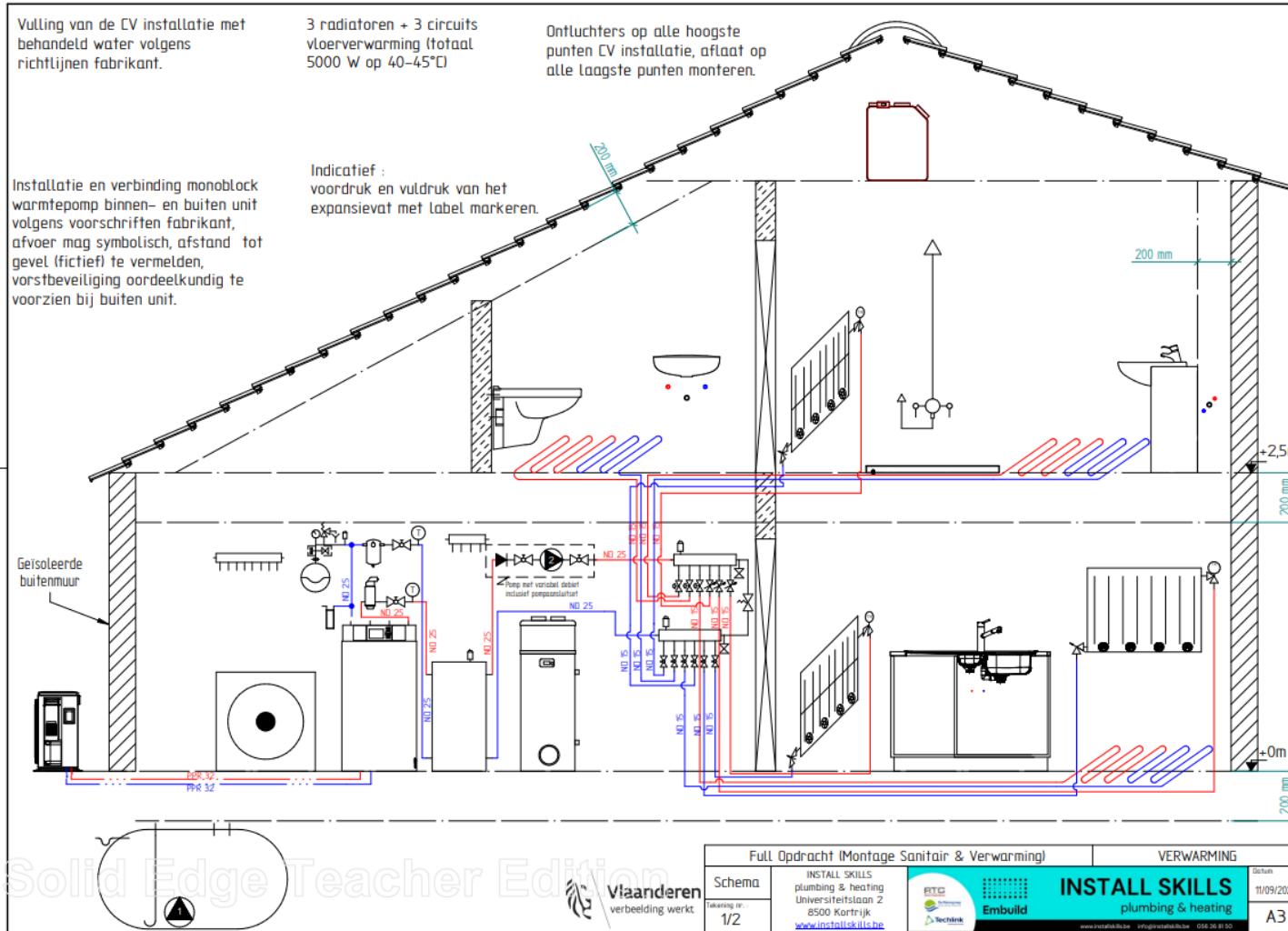
Install Skills



Smart Renovation

Full versie

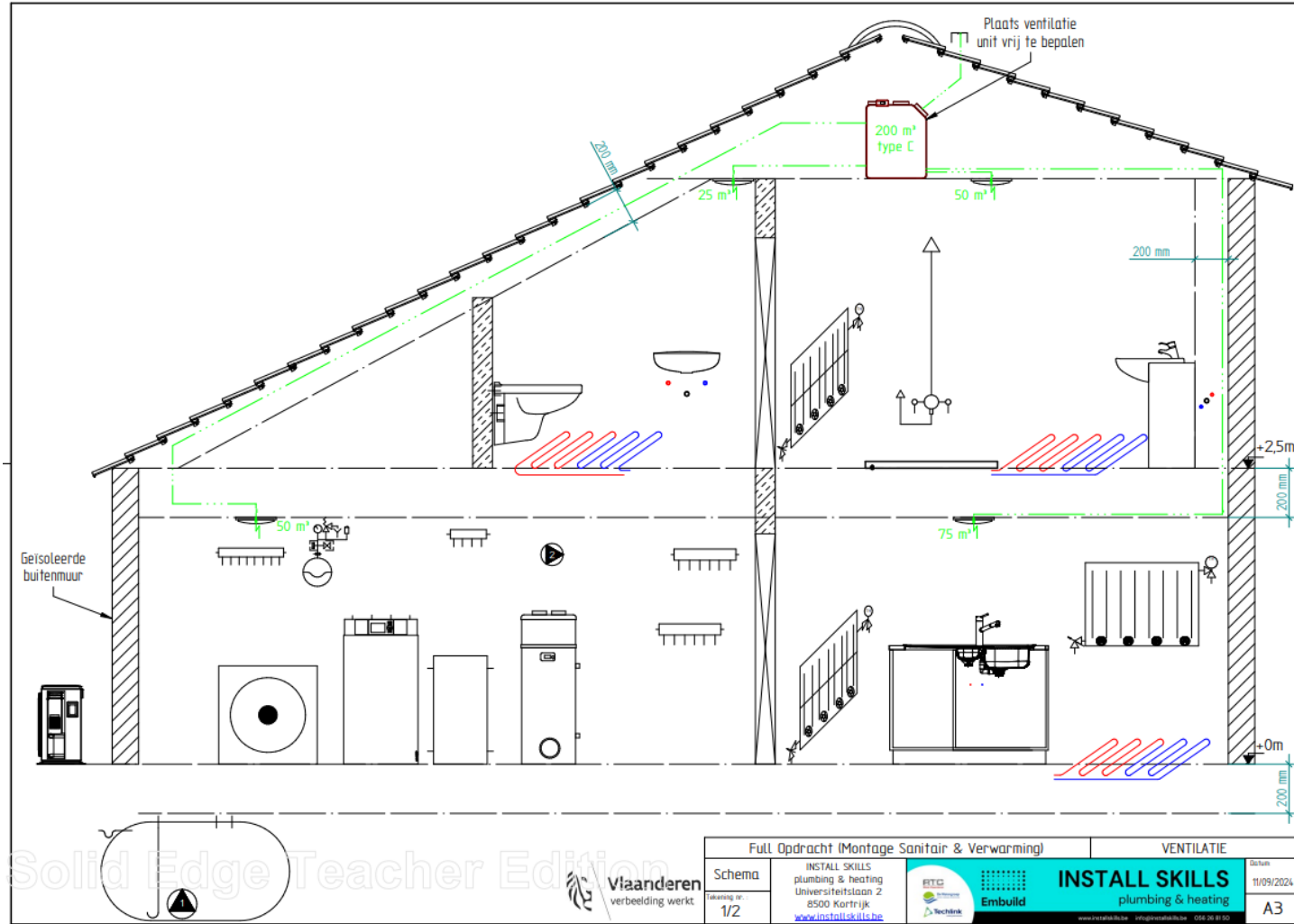
Verwarming



Smart Renovation

Full versie

Ventilatie



Solid Edge Teacher Edition

Full Opdracht (Montage Sanitair & Verwarming)		VENTILATIE	
Schema	INSTALL SKILLS plumbing & heating Universiteitstaan 2 8500 Kortrijk www.installskills.be	RTG Embuid Techlink	INSTAL SKILLS plumbing & heating www.installskills.be 056 26 81 50
Fabrics nr: 1/2			Datum 11/09/2024 A3

installskills.be

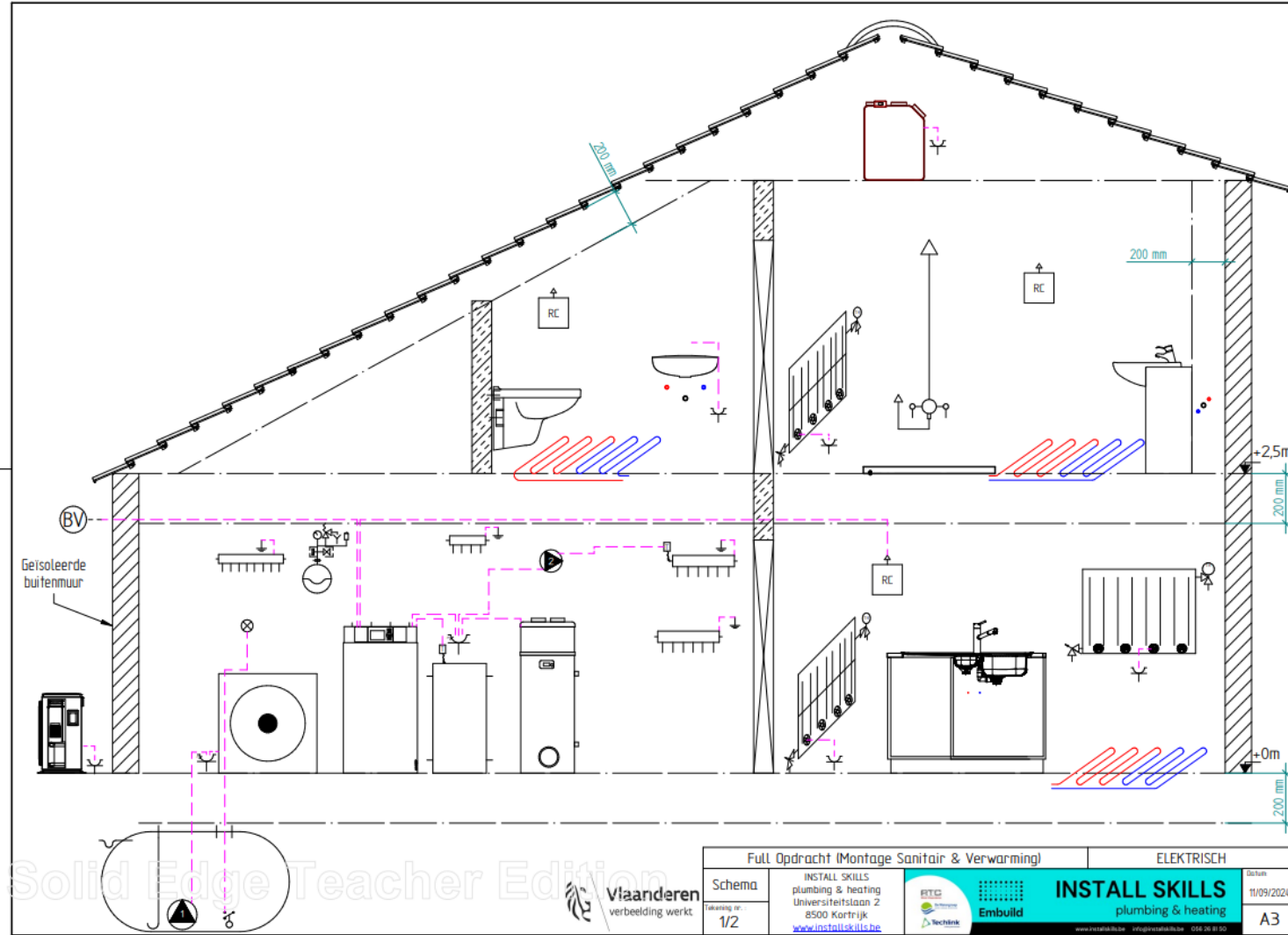
Install Skills



Smart Renovation

Full versie

Elektrisch



installskills.be

Install Skills



Onze ondersteuning

- Professionaliseringsaanbod voor leraren



Infosessies



Nascholing



Netwerking

Onze ondersteuning

- Digitale leermaterialen



Onze ondersteuning

- Ruim aanbod aan didactisch materiaal



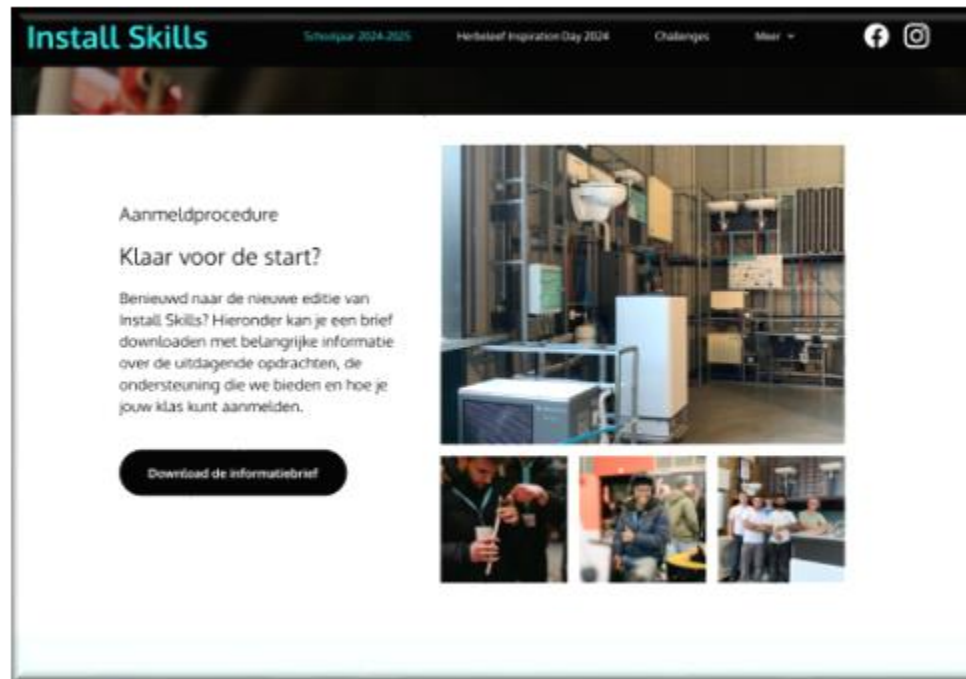
Onze ondersteuning

- RTC Uitleendienst
 - [Adres: Doenaertstraat 30, 8500 Kortrijk](#)
 - Openingsuren:
 - op maandag en vrijdag
 - van 10u-12u en van 14u-16u



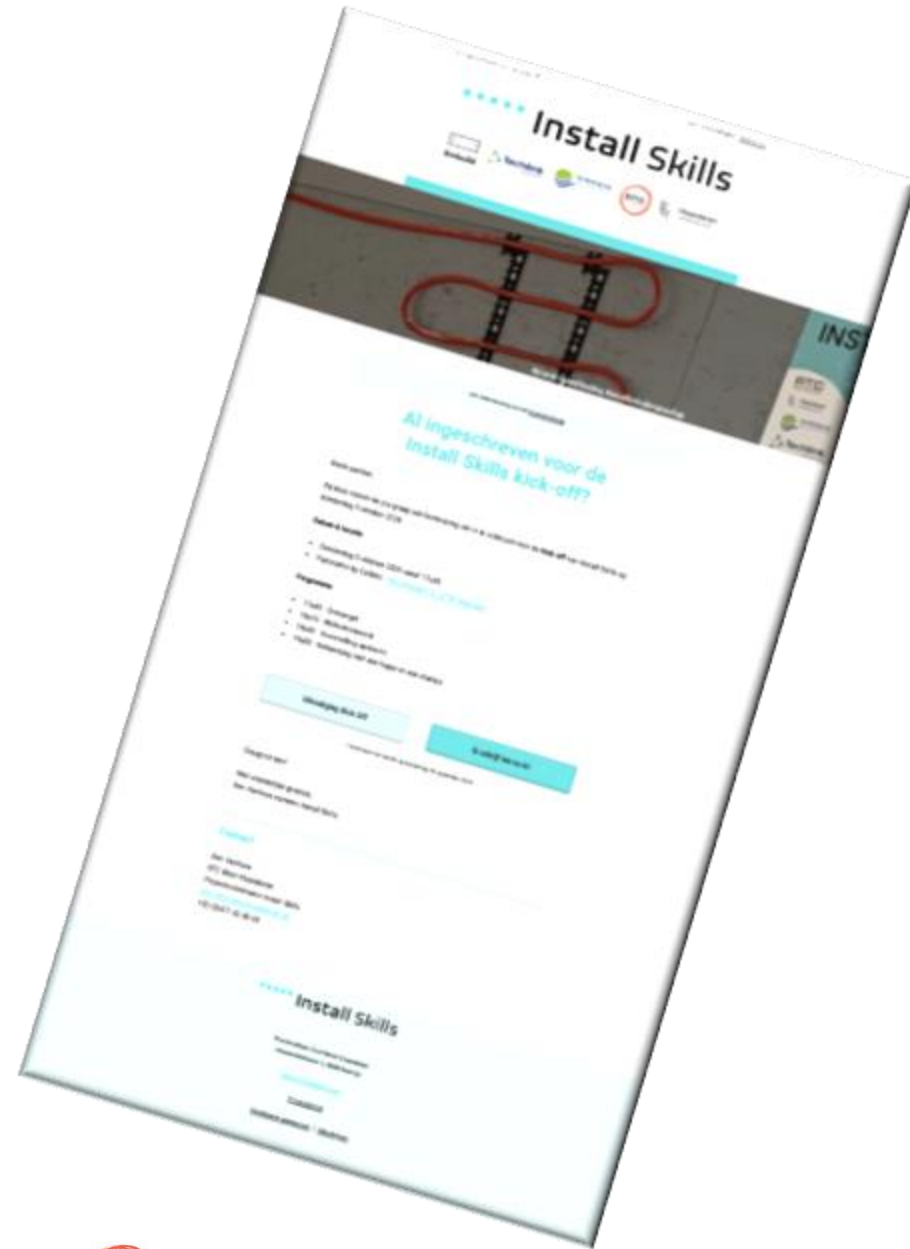
Communicatie

Op de vernieuwde website www.installskills.be kan je alle info over het huidig schooljaar nalezen en kan je de vorige edities herbeleven. Je vindt er ook heel wat foto's van de installaties die de scholen hebben opgebouwd.



Communicatie

NIEUW: maandelijkse nieuwsbrief voor partners, leraren en leerlingen met de allernieuwste info over het project en de vorderingen in de scholen



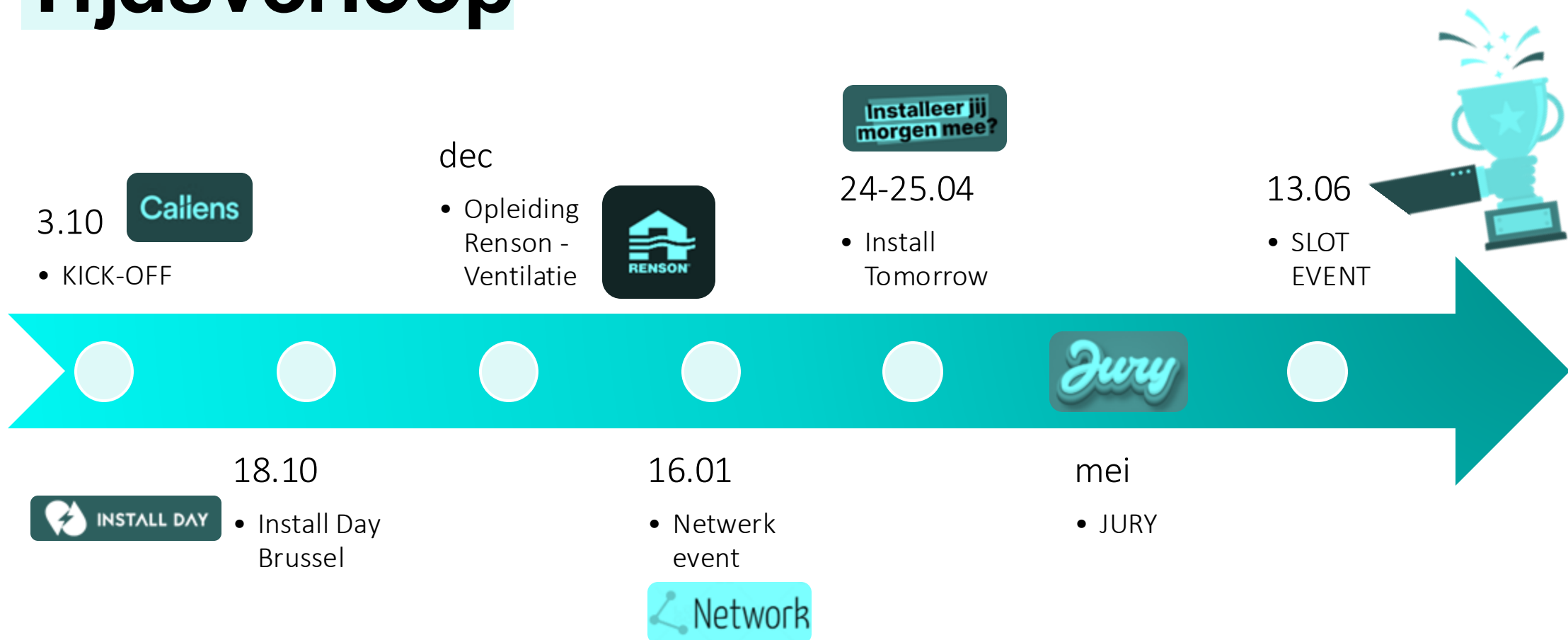
installskills.be

Communicatie

- Website www.installskills.be (volledig vernieuwd)
- Facebook-pagina: www.facebook.com/InstallSkills - tag: @InstallSkills
- Instagram-profiel: www.instagram.com/installskills - tag: @installskills

Vragen: info@installskills.be of ann.v@rtcwestvlaanderen.be

Tijdsverloop



Jurering

TUSSENTIJD BEZOEK ➤ geen beoordeling

- Bewustmaking leerlingen + kennismaking met externe jury
- Stand van zaken - Feedback

EINDJURERING

- Test en controle van de opgebouwde installatie (volledig in werking)
- Keuring sanitaire installatie conform technische voorschriften binneninstallaties
- Test basiskennis leerlingen > mondelinge vragen en meerkeuzevragen (bso/duaal)
- Test vaardigheden en kennis leerlingen > kleine praktische proeven



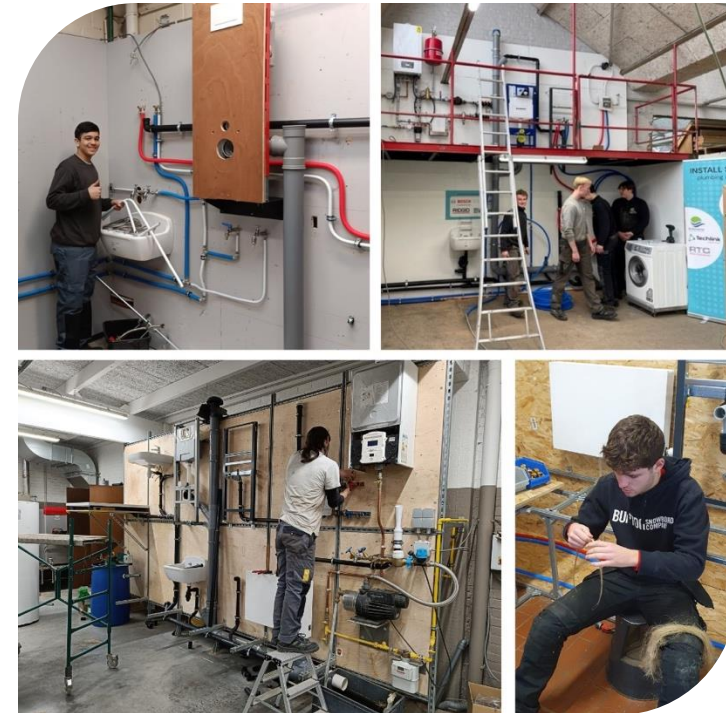
Praktische afspraken

- Engagement van de school
- Peter/meterschap
- Portfolio > gebruik padlet
- Afsluitende boodschappen



Verwachtingen engagement van de school

- Analyseer de opdracht samen met de leerlingen. Maak een werkplan op.
- Voorzie voldoende ruimte in het atelier om de installatie op te bouwen.



Verwachtingen engagement van de school

- Zorg voor verticale wanden waarop de installatie kan gemonteerd worden + voorzie nodige toevoer en afvoeren (best met een gesloten watercircuit i.f.v. hergebruik).
- Gebruik zeker alle materialen die via de sponsors werden aangeleverd!



Verwachtingen engagement van de school

- De leerlingen maken een portfolio en gebruiken hiervoor de voorziene Padlet.
- Geef regelmatig feedback via de Padlet.
- Minimum drie posts per semester van de evolutie van het project: tekeningen, foto's werfbezoeken, praktijkoefeningen, opbouw,...



[bekijk hier een Padlet mock-up](#)

instalskills.be

Exposure Install Skills

Verplicht om volgende zaken aan en voor de installatie te plaatsen:

- Bord met logo Install Skills (te bevestigen aan installatie)
- Bord met logo sponsors (te bevestigen aan installatie)
- Roll-up banner (bij de installatie te bevestigen)
- Bord met logo gold-sponsors (voor roll-up te plaatsen)

Deze borden en roll-up banners worden tegen eind 2024/begin 2025 aan de scholen bezorgd.

Verboden om publiciteit van firma's die geen sponsor/partner zijn van Install Skills aan de installatie te bevestigen.

Nieuwe scholen (peterschap)

Nieuwe school	Peter
't Saam Diksmuide	VTI Ieper
GO! Technisch atheneum Ieper	VTI Kortrijk
Buso Emmaüs Zulte	VTI Waregem
Richtpunt Eeklo	HTI Sint-Antonius Gent
WeTech Sint-Niklaas	Scheppersinstituut Wetteren

Afsluitende boodschappen

- Er zal nog een Excel-formulier worden doorgestuurd naar de TAC met de vraag om de gegevens in te vullen van de school en. Daarop zeker alle mailadressen noteren van de personen die de correspondentie van Install Skills moeten ontvangen!
- De nieuwe scholen krijgen een “buddy”: raadpleeg hen voor advies over hoe je dit project kan aanpakken met jullie leerlingen, ga eventueel eens op bezoek,...
- De nieuwe scholen mogen een bezoek verwachten om hen te helpen bij de start van Install Skills



Afsluitende boodschappen

- Er zal een bevraging worden gestuurd met de bevraging over de kick-off, stages en praktijkdagen en keuzedatum om materiaal (allerlei buizen) op te halen bij een onderneming.
- **BELANGRIJK:** bij elke communicatie die je als school zelf uitstuurt moet je vermelding maken van project “Install Skills, een organisatie van Embuild en Techlink, De Watergroep en RTC West-Vlaanderen”.



Save the date



upcoming
event
for 2025

Install Skills INSPIRATION DAY



Install Skills



Q&A



instaskills.be

Contact

Ann Vanhove

RTC West-Vlaanderen

Universiteitslaan 2

8500 Kortrijk

ann.v@rtcwestvlaanderen.be

0471 42 40 69



www.installskills.be

www.facebook.com/InstallSkills

www.instagram.com/Install

installskills.be