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

Installatie en verbinding monoblock warmtepomp binnen- en buiten unit volgens voorschriften fabrikant, afvoer mag symbolisch, afstand tot gevel (fictief) te vermelden, vorstbeveiliging oordeelkundig te voorzien bij buiten unit.

Ontluchters op alle hoogste punten CV installatie, aflaat op alle laagste punten monteren.

Nodige pictogrammen (on-)drinkbaar water aanbrengen.

3 radiatoren + 2 circuits vloerverwarming + 1 circuit wandverwarming (totaal 5000 W op 40-45°C)

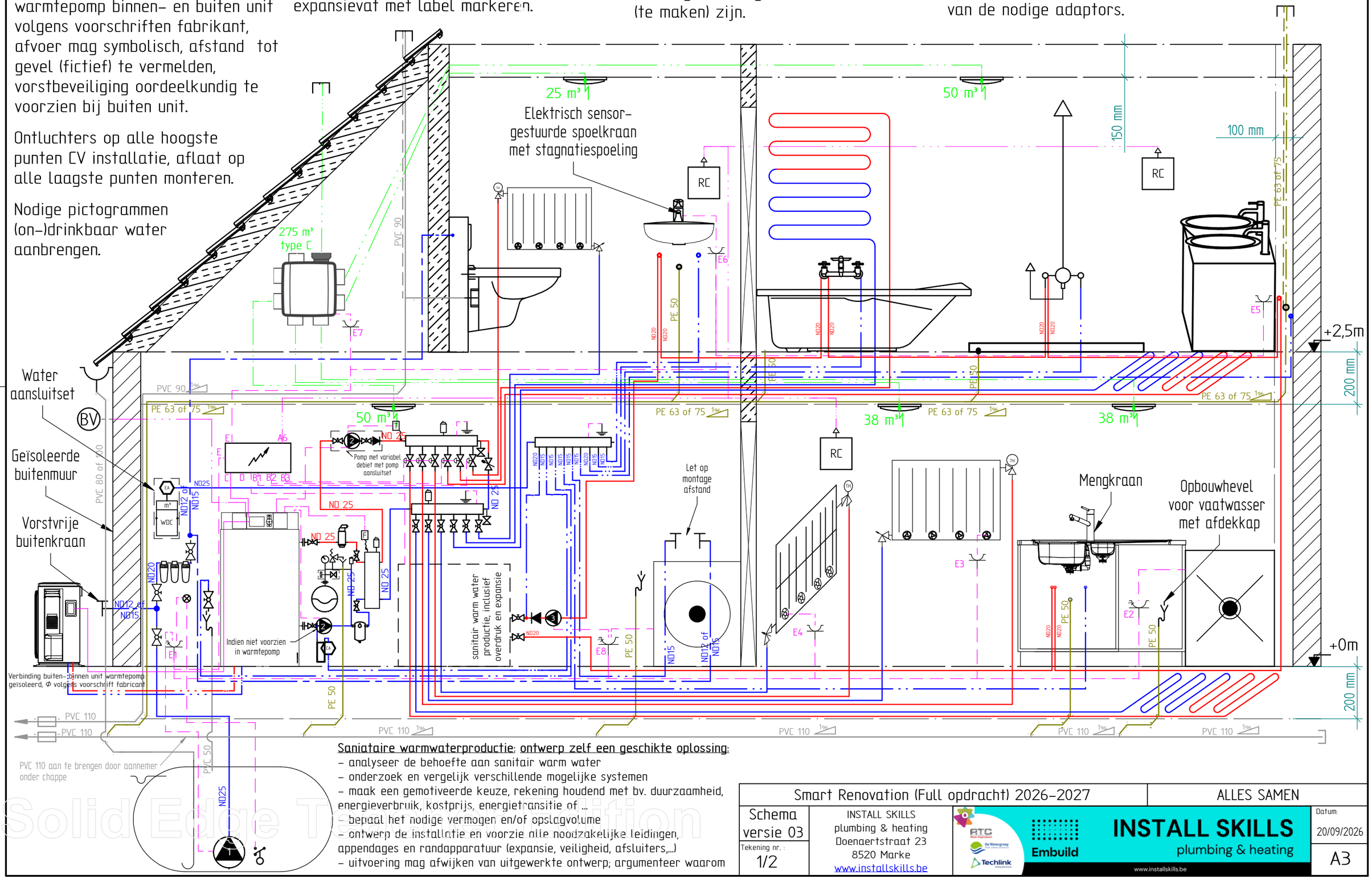
Indicatief : voordruk en vuldruk van het expansievat met label markeren.

Geen koppelingen onder de grond.

Hoekstopkranen te voorzien waar nodig.

Verborgen leidingen moeten zichtbaar (te maken) zijn.

Buizen ventilatie oordeelkundig te plaatsten.
- bij voorkeur ingewerkt in de verborgen ruimtes (valse wand, plafond)
- bij voorkeur te voorzien van akoestische demping
- aanzuig en afvoer- kanalen ventilatie te voorzien van de nodige adaptors.



<u>Sanitaire warmwaterproductie</u>: <u>ontwerp zelf een geschikte oplossing</u>:
- analyseer de behoefte aan sanitair warm water
- onderzoek en vergelijk verschillende mogelijke systemen
- maak een gemotiveerde keuze, rekening houdend met bv. duurzaamheid, energieverbruik, kostprijs, energietransitie of ...
- bepaal het nodige vermogen en/of opslagvolume
- ontwerp de installatie en voorzie alle noodzakelijke leidingen, appendages en randapparatuur (expansie, veiligheid, afsluiters,...)
- uitvoering mag afwijken van uitgewerkte ontwerp; argumenteer waarom

Solid Edge Training Edition

Smart Renovation (Full opdracht) 2026-2027		ALLES SAMEN	
Schema versie 03	INSTALL SKILLS plumbing & heating Doenaertstraat 23 8520 Marke www.installskills.be	INSTALL SKILLS plumbing & heating	Datum: 20/09/2026
Tekening nr. : 1/2		www.installskills.be	A3