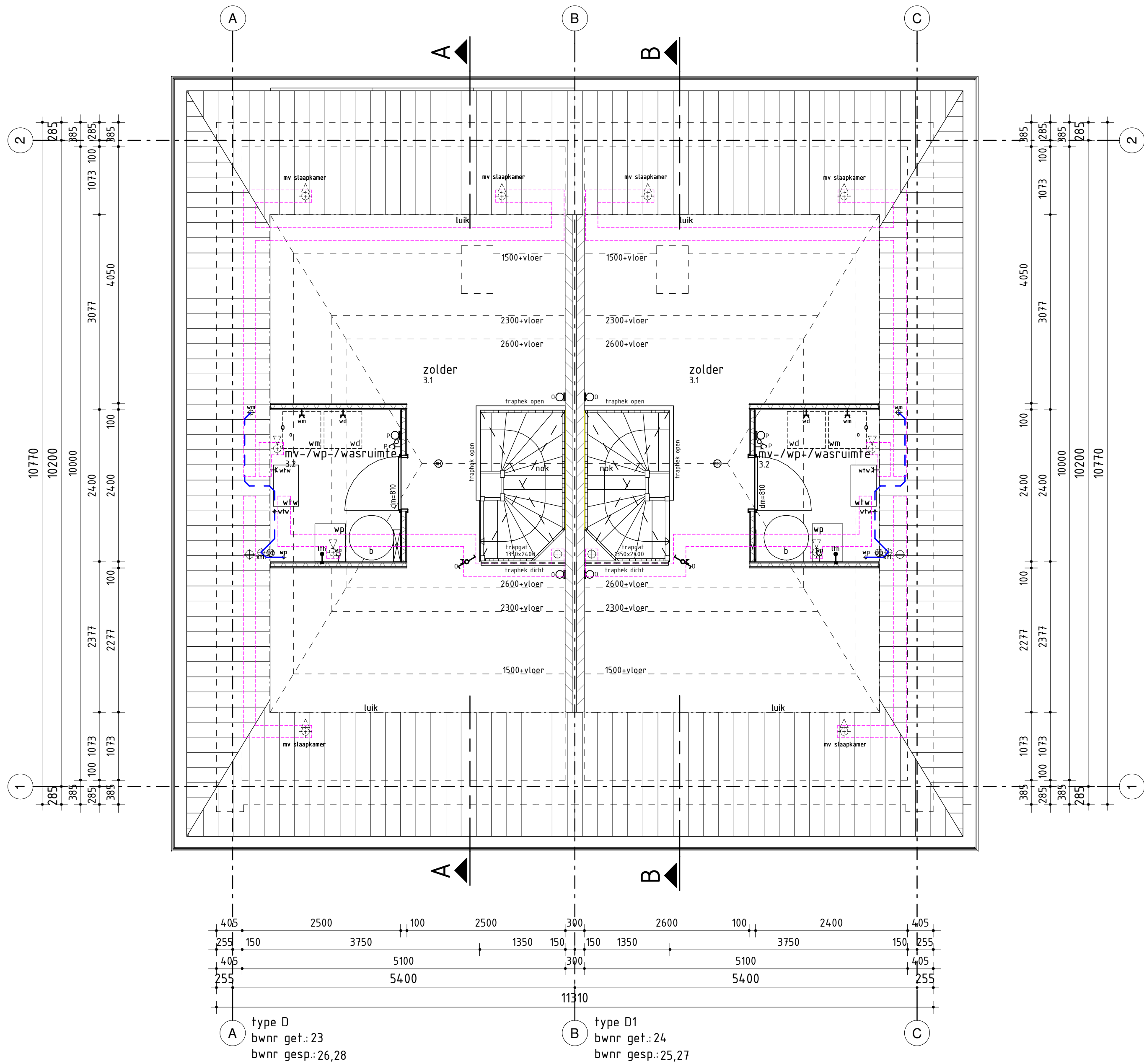




2e VERDIEPING
1:50

RENVOOI BOUWKUNDIG RENVOOI	
	schakelaar enkel
	schakelaar dubbel
	wisselschakelaar
	standenschakelaar mech. ventilatie
	plafondlichtpunt
	plafondlichtpunt opbouw
	wandlichtpunt
	geaard wandcontactdoos enkel
	geaard wandcontactdoos dubbel opbouw
	geaard wandcontactdoos dubbel volledig inbouw
	schel
	deurbel
	rookmelder
	rookmelder opbouw
	aansluitpunt data/telefoon/televisie (loos)
	aansluitpunt televisie
	aansluitpunt telefoon
	aansluitpunt kooktoestel
	aansluitpunt boiler (loos)
	aansluitpunt thermostaat
	aansluitpunt thermostaat cv
	aansluitpunt elektrische radiator
	aansluitpunt omvormer t.b.v. pv panelen
	aansluitpunt warmtepomp
	aansluitpunt wasmachine
	aansluitpunt wasdroger
	aansluitpunt mv-unit
	aansluitpunt keukenmeubel + lichtpunt
	aansluitpunt magnetron
	aansluitpunt vaatwasser
	ventilatierooster in kozijn
	radiator
	verdeler cv installatie
	warmtepomp + boilervat
	warmtepomp
	boilervat
	gebalanceerde ventilatie-unit
	omvormer t.b.v. pv panelen
	opstelplaats wasmachine
	opstelplaats wasdroger
	opstelplaats koelkast
	opstelplaats kooktoestel
	dagmaat binnenkozijn
	knuipstuk + matrand
	leidingverloop vuilwater riolering
	leidingverloop hwa
	leidingverloop mv installatie
	afzuigpunt mv (plafond)
	inblaaspunt mv (plafond)
	standleiding riolering Ø110mm
	mv-leding Ø125mm
	toiletafvoer Ø110mm
	fonteinafvoer Ø50mm
	wastafelafvoer Ø50mm
	doucheafvoer Ø50-75mm
	douche-vtw Ø50mm
	gootsteenafvoer Ø50mm
	afvoer gebalanceerde ventilatie-unit Ø50mm
	afvoer warmtepomp Ø50mm
	wasmachineafvoer Ø75mm
	hemelwaterafvoer Ø80mm
	ontliepingsstuk
	buitenkraan met schroefput
	buitenkraan
	schroefput
	30 min vdbto

RENVOOI BOUWBESLUIT

Trappen en balustraden: Trappen naar bouwlaag voorzien van veiligheidsruimte uitvoeren conform tabel 2.33 kolon woonfunctie	Wering van zicht buiten: Alle uitwendige scheidingsconstructies en scheidingsconstructie tussen begane grondvloer en knieplaat worden waterdicht uitgevoerd (conform Art. 3.21 van het bouwbesluit).
Afmetingen van een trap: - minimum breedte van de trap 0,80m - minimum vrije hoogte boven de trap 2,30m - maximum hoogte van de trap 0,20m - minimum aanreide t.p.v. de kleinsp. 0,22m - maximum hoogte van een optrede 0,18m	Wering van zicht binnen: Sanitaire ruimtes van keramische vloer- en wandtegels, wateropname gemiddeld <0,9kg/m²/v2 en op geen enkele plaats <0,2kg/m²/v2 (conform Art. 3.23 van het bouwbesluit).
- hoogte traphek, gemeten vanaf bovenkant voorzijde treden, is tenminste 0,85m - hoogte borsthek en vloerscheiding min. 1,00m vanaf bovenkant vloer. - horizontale openingen tussen afscheiding en vloer/trap >50mm. - geen openingen in een afscheiding met een breedte > 0,10m. - geen opschietgeleiding tussen 0,20m en 0,70m vloer. - leuning t.p.v. trap gemeten vanaf bovenkant voorzijde treden, is gelegen tussen 0,80m en 1,00m.	Toler: Wandtegels tot min. 120cm² vloer (voor de hoogte zie beschikb.) vloer voorzien van vloertegels. Balkamer: Wandtegels tot min. 120cm² vloer, wandtegels t.p.v. bad of douchevloer op min. een lengte van 3,0m tot min. een hoogte van 2,10m vloer (voor de hoogte zie beschikb.) vloer voorzien van vloertegels.
Merken van ratten en muizen: De uitwendige scheidingsconstructie heeft geen openingen die breder zijn dan 0,5m. Dit geldt niet voor een afsluitbare opening en een opening die de uitwendig is van een voorziening voor luchtverversing, afvoer van rook of ontlasting en belasting van een voorziening voor de afvoer van afvalwater en fecaliën.	Brandveiligheid: Brandwerendheid van de bouwconstructie conform Bouwbesluit 2012, Afdeling 2.2. Sterkte bij brand. Rookmelders: met ioniserende rookmelder conform NEN 2555, aangesloten op het lichtnet, met secundaire energievoorziening en onderling gekoppeld.
Inbraakveerendheid: Deuren, ramen en kozijnen in uitwendige scheidingsconstructies, die volgens NEN 5881 bereikbaar zijn, hebben een volgens NEN 5096 bepaalde inbraakveerendheid, die voldoet aan weerstandsklasse 2.	Alle buitenmuren,-gevels en gevelbekledingen, inclusief kozijnen, ramen en deuren, voldoen aan brandklasse D, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.
Integraal toegankelijkheidssector: De woningen zijn op begane grond niveau rechtstreeks bereikbaar vanaf het aansluitende terrein waarbij er geen hoogteverschillen > 0,02m aanwezig zijn. Ook in de woningen zijn er op hetzelfde niveau geen hoogteverschillen > 0,02m aanwezig.	Alle binnenwanden en -plafonds, inclusief kozijnen, ramen en deuren, voldoen aan brandklasse D en aan rookklasse s2, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.
Luchtdichtheid: In alle uitwendige scheidingsconstructies zullen t.p.v. aansluitingen tussen verschillende bouwmaterialen luchtdichtingen en herichtingen worden aangebracht zo dat de luchtvolumestroom, conform NEN 2486, <0,2m³/s is en voldoen aan de in de EPC-berekening aangegeven GvD-waarde.	Alle binnenvloeren, -trappen en -hellingbare vloeren aan brandklasse Dfl en aan rookklasse s1fl, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.
	Geluid: Grenswaarden voor lucht- en contactgeluid conform Bouwbesluit Afdeling 3.4 en NEN 5077.
	Installatie: - Binnenriolering conform NEN 3215-11 en NTR 3216-12 - Waterinstallatie conform NEN 1086 - Ventilatie installatie conform NEN 1088 en NEN 1087 - Electrotechnische installatie conform NEN 1010 - Gas installatie conform NEN 1078 en NEN 2553-12011

RIOLERING

Schoonwaterriool i.o.m. gemeente voor erfgrans bovengronds afvoeren op openbaar gebied.
Vuilwaterriool i.o.m. gemeente aansluiten op gemeenteriool.

RENVOOI MATERIALEN-ARCERINGEN

	baksteen
	kalkzandsteen
	ytong cellenbeton
	isolatie
	glas
	ondoorzichtig, gekleurde beglazing
	gevelnietwerk koperrood

Keuze model plattegrond (g) of (h) te bepalen door koper

QUADRANT

Onderdeel :	Technisch Ontwerp	Werk :	18879
	Type D & D1, model plattegrond (h)	Getekend :	MK
	Bwnr 23 t/m 28, blok 5	Schaal :	1:50
	2e verdieping	Formaat :	A1
Project :	De Driesprong te Breda, 28 woningen	Datum :	08-03-2019 12-04-2019
Voor :	Van Wanrooij Projectontwikkeling Postbus 4 5386 ZG GEFFEN	Blad :	TO-11