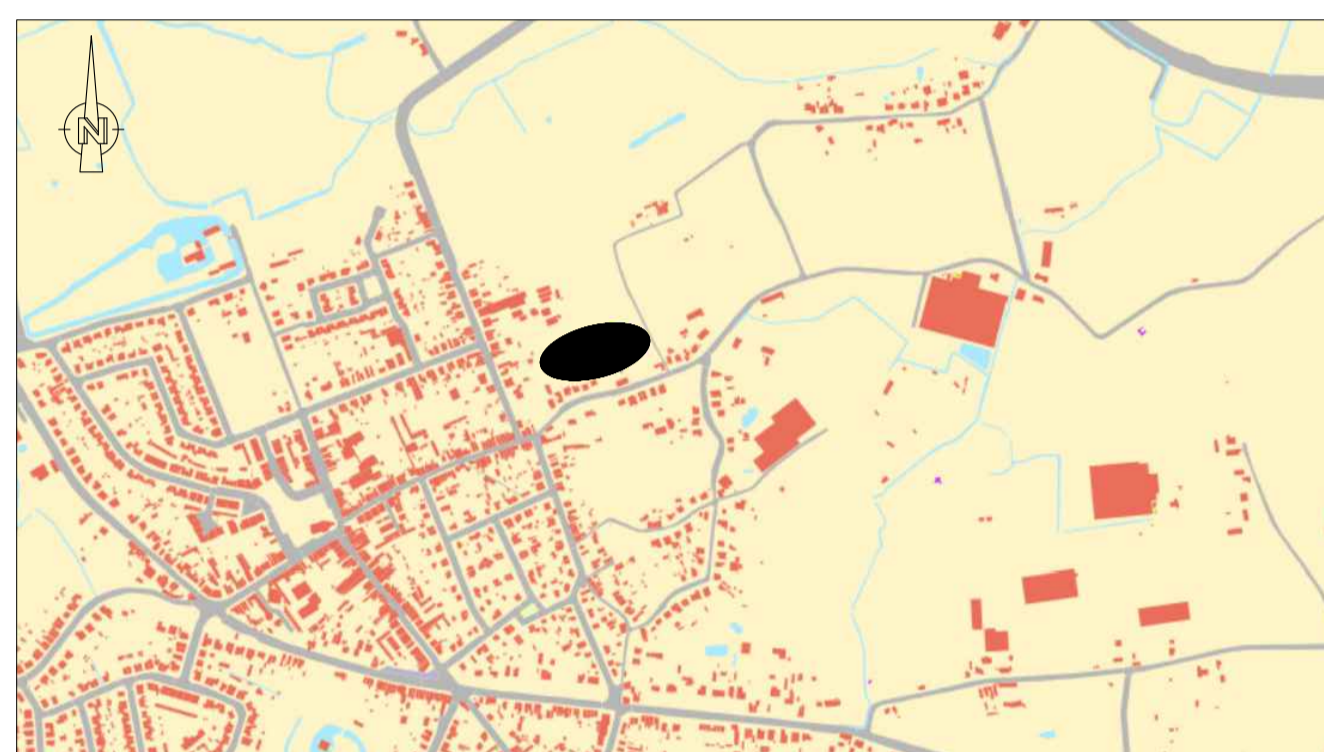


Liggingplan 1/5000



Provincie Antwerpen
Arrondissement Antwerpen
Gemeente Ranst



WEGEN- EN RIOLERINGSWERKEN OP DE VERKAVELING AAN DE LAARSTRAAT

Ontwerp: liggingplan, grondplan ontworpen toestand, legende

Gezien en goedgekeurd door de Gemeenteraad van de gemeente Ranst,
de Algemeen directeur, de Burgemeester,

index	wijzigingen	datum	tek
A	indienen vergunningsaanvraag - december 2022	23/12/2022	BVB
B	opmerkingen Technische Dienst	11/05/2023	BVB
C	aanpassing projectzone	14/09/2023	BVB
D	aanpassing i.f.v. deputatie	24/06/2024	BVB
E	aanpassing i.f.v. RvB	9/02/2026	BVB

PALMERS+STOKMANS
GEOMODUS
LANDMETERSBUREAU
Hoevensbaan 48, 2950 Kapellen
www.palmers-stokmans.be
info@palmers-stokmans.be
+32 3 664 21 71
www.geomodus.be
info@geomodus.be
+32 3 239 48 08

opp: 0,62m2
VERA TEK
BPA BVB
Schaal: 1/500
Aantal plannen: 4
Datum: 9 februari 2026

1-036.200-1-02E

NOOT:
Signalatieplan (verkeersborden) en verkeersreglement worden tijdens de uitvoering opgemaakt door de bevoegde politiediensten in samenspraak met de gemeente.

LEGENDE NIEUWE TOESTAND

aan te leggen:

- waterreep in geprefabriceerd beton, type IIE1, op 20cm fundering in schraal beton
- boordsteen in geprefabriceerd beton, type IF2, op fundering (10cm) en stut (15x20cm) in schraal beton (plaatselijk herstel kruispunt Vaartstraat)
- boordsteen in geprefabriceerd beton, type IB, op fundering (10cm) en stut (15x30cm) in schraal beton
- boordsteen in geprefabriceerd beton, type IE (ter hoogte van optillen en parkeerplaatsen), op fundering (10cm) en stut (15x20cm) in schraal beton
- boordsteen in geprefabriceerd beton, type IA, op fundering (10cm) en stut (15x30cm) in schraal beton
- boordsteen type ID1 in geprefabriceerd beton, op fundering (10cm) en stut (15x25cm) in schraal beton
- boordsteen type ID2 in geprefabriceerd beton, op fundering (10cm) en stut (15x20cm) in schraal beton
- rijwegverharding in grijze BSS 220x110x100mm in elleboogverband, op 3cm zandlegbed, op 23cm discontinue steenslagfundering 5-4-2, op 20cm onderfundering type II, op geotextiel
- oprivverharding in grijze BSS 220x110x80 in halfsteensverband, op 3cm zandlegbed, op 15cm zandcementfundering 5-4-7
- rijwegverharding in waterdoriantele grijze betonstraatslakken (verbrede voeg 100mm) 220x110x100 in elleboogverband, op straatlaag 4cm steenslag fractie 2-6-3mm, op 25cm waterdoriantele steenslagfundering volgens 5-4-13, op 20cm waterdoriantele steenslagfundering volgens 5-3-6, op geotextiel volgens 4.1.13-13.2.1.3.PTV 629 + geogrid
- voetpadverharding in grijze BSS 220x220x80 in halfsteensverband, op 3cm zandlegbed, op 15cm zandcementfundering 5-4-7
- fietspadverharding in ongewapend cementbeton, dikte 20cm, op 20 discontinue steenslagfundering 5-4-2
- bestrijding in grasbetontegels, dikte 12cm, volgens 6-3-9 opgevuild met steenslag 2/6,3, op 4cm legbed van steenslag 2/6,3, op waterdoriantele steenslagfundering volgens 5-4-13, dikte 30cm, op 20cm waterdoriantele steenslagfundering volgens 5-3-6, op geotextiel volgens 4.1.13-13.2.1.3.PTV 629 + geogrid
- bestrijding in grasbetontegels - vlak model, dikte 12cm volgens 6-3-9 opgevuild met bodemsuiftraat, op 5cm bed van bodemsuiftraat met zand, op waterdoriantele steenslagfundering volgens 5-4-13, dikte 30cm, op 20cm waterdoriantele steenslagfundering volgens 5-3-6, op geotextiel volgens 4.1.13-13.2.1.3.PTV 629 + geogrid
- bestrijding in grasbetontegels met groeven, dikte 12cm volgens 6-3-9 opgevuild met bodemsuiftraat, op 5cm bed van bodemsuiftraat met zand, op waterdoriantele steenslagfundering volgens 5-4-13, dikte 30cm, op 20cm waterdoriantele steenslagfundering volgens 5-3-6, op geotextiel volgens 4.1.13-13.2.1.3.PTV 629 + geogrid
- DWA-riolering in gresbuizen Ø250mm, fundering en omhulling in zandcement en steuilaanvulling met zand 3-6-2.2.
- RWA-riolering in drainerende betonbuizen, fundering en omhulling in drainagezand 3-6-2.1 en aanvulling met zand 3-6-2.2.
- RWA-riolering (R8-O1) en grachtbuizen in gewapende betonbuizen, fundering en omhulling in zandcement en steuilaanvulling met zand 3-6-2.2.
- sleuf nutsleidingen
- prefab-inspectieput in beton met gietijzeren putrand type D400
- aanduiding nieuwe OV-palen (indicatief aangegeven)
- gietijzeren straatkolk type 300x785, verbinding op de RWA-riolering in grijze PVC-buizen S80 Ø160mm
- huisaansluiting DWA Ø160 PVC rood, S80 met huisaansluitpulpje (fundering + omhulling in zand)
- huisaansluiting RWA Ø160 PVC grijs, S80 met huisaansluitpulpje (fundering + omhulling in zand)
- projectgrens
- graszone volledig in te zaaien
- aanwijzingen:
 - dwarsverhang rijweg
 - nummer inspectieput DWA-riolering
 - nummer inspectieput RWA-riolering
 - nummer kopmuur
 - nummer overstort
 - 36m buisleiding diam. 400mm aan bodemhelling 1mm/m
 - bodempiel riool
 - kruippeil verharding
 - bodempiel gracht
 - grachtvald 3/4
 - verkeersdempel - sinusoidal, type 1,20 x 0,12m

Grondplan 1/500

