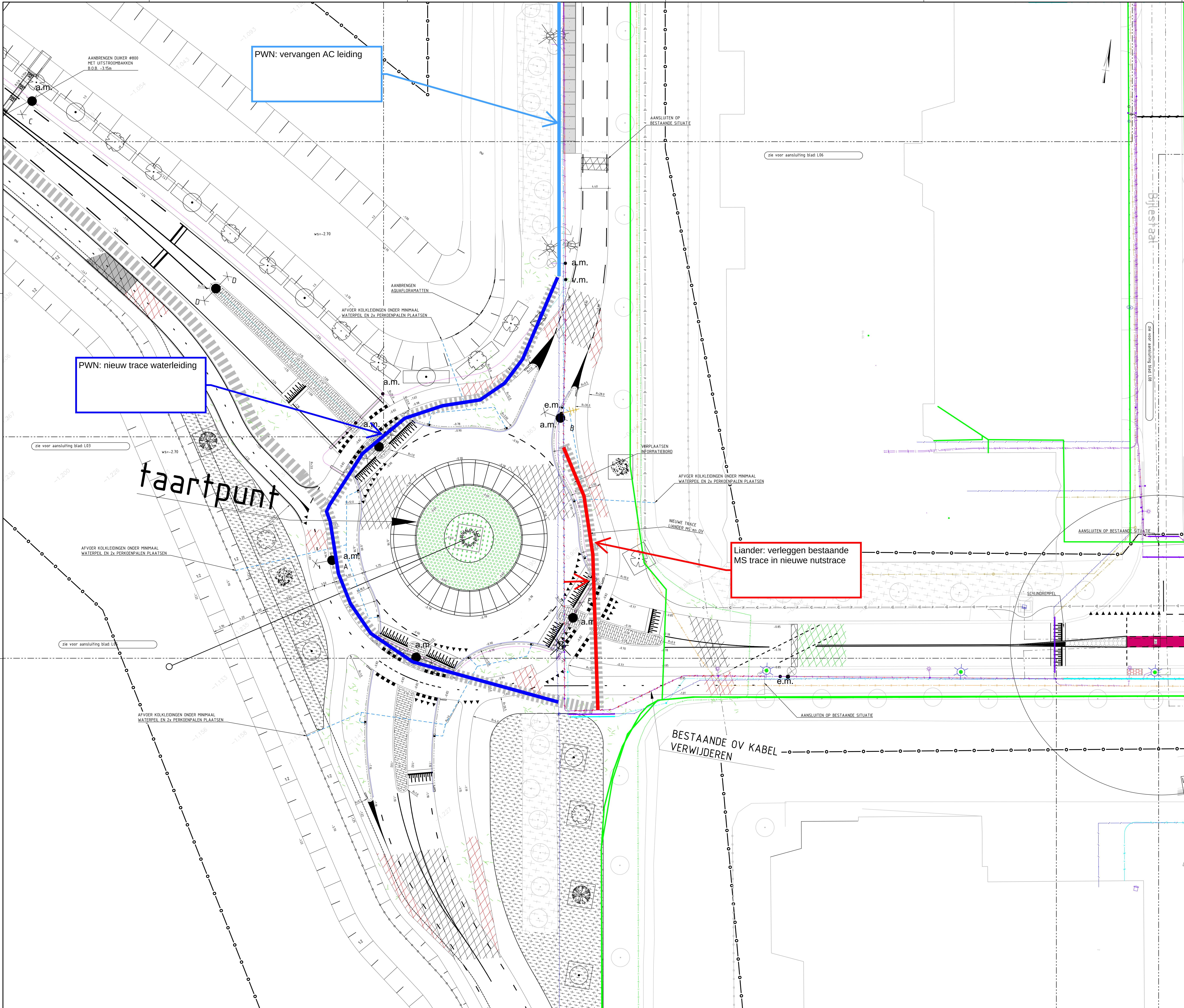




VERKLARING TOEKOMSTIGE SITUATIE

	AANBRENGEN ASFALTONSTRAATTE RUIBAAN - 200mm SMA AL 18, KLEUR ZWART - 200mm AC 10 SUP, KLEUR ROOD - 200mm AL BAK 22 22 - 200mm HYDRAULISCH PENSGRANULAAT 0/315 - 200mm ZAND		AANBRENGEN DURSZAHE MARKERING 0.5-0.5, KLEUR WIT
	AANBRENGEN ASFALTONSTRAATTE RUIBAAN T.O.V. BESTAANDE - 200mm AL BAK 18, KLEUR ROOD - 200mm AL BAK 22 22 - 200mm HYDRAULISCH PENSGRANULAAT 0/315 - 200mm ZAND		AANBRENGEN HAARTANDERMARKERING KLEUR WIT
	AANBRENGEN ASFALTONSTRAATTE FIETSPAD ZWART - 200mm AC 10 SUP, KLEUR ZWART - 200mm AL BAK 22 22 - 200mm HYDRAULISCH PENSGRANULAAT 0/315 - 200mm ZAND		AANBRENGEN ISCHANI DREMPELMARKERING KLEUR WIT
	AANBRENGEN ASFALTONSTRAATTE FIETSPAD ROOD - 200mm AC 10 SUP, KLEUR ROOD - 200mm AL BAK 22 22 - 200mm HYDRAULISCH PENSGRANULAAT 0/315 - 200mm ZAND		AANBRENGEN RVS-KOLK 450x750mm
	AANBRENGEN DEKLAAG RUIBAAN - 200mm SMA AL 18, KLEUR ZWART - 200mm AC 10 SUP, KLEUR ZWART		AANBRENGEN TROTTOIRKOLK 150x300mm
	AANBRENGEN DEKLAAG RUIBAAN - 200mm SMA AL 18, KLEUR ZWART - 200mm AC 10 SUP, KLEUR ZWART		AANBRENGEN KOLKAANSLUITING PVC 150mm
	AANBRENGEN DEKLAAG FIETSPAD - 200mm AC 10 SUP, KLEUR ZWART - 200mm AL BAK 22 22 - 200mm HYDRAULISCH PENSGRANULAAT 0/315 - 200mm ZAND		AANBRENGEN HARTENHOUTEN DAKWAND OP 400mm LENTE 3.00m, MET VERBODEN H.O.D. 2.00m, DE DETAIL 7
	AANBRENGEN DEKLAAG FIETSPAD - 200mm SMA AL 18, KLEUR ZWART - 200mm AC 10 SUP, KLEUR ZWART		AANBRENGEN AQUATDRAMATEN
	AANBRENGEN ASFALTONSTRAATTE PLATEAU - 200mm SMA AL 18, KLEUR ZWART - 200mm AC 10 SUP, KLEUR ZWART - 200mm AL BAK 22 22 - 200mm HYDRAULISCH PENSGRANULAAT 0/315 - 200mm ZAND		AANBRENGEN DUKER BETON #800mm R.O.B. 1.50m
	AANBRENGEN VOEGSTONES MET ONOPVOLGBARE VOEVULLING T.O.V. HEDERLANDEN KLEUR WIT, REFORMAAT, HALFTSTENENVERBAND		AANBRENGEN UITSTROOPBAK 1.05x1.95x1.05m OP PAALFONDERING MET REUSEN
	AANBRENGEN BETONSTRAATSTENEN T.P.V. INHOVEN KEPERAAT, KLEUR WIT, REFORMAAT, HALFTSTENENVERBAND DE DETAIL 1		AANBRENGEN TALID
	AANBRENGEN BETONSTRAATSTENEN T.P.V. SPANJAARDOP KEPERAAT, KLEUR WIT, REFORMAAT, HALFTSTENENVERBAND DE DETAIL 1		TE PLANTEN BOOP VAN DE 2e GROOTTE VELDSTOORN: ALER CARPENTIS - KULTURATBOOM ECOLOGISCHE WAARDE: CA. 10m HOOG CODE: AL 10
	AANBRENGEN BETONSTRAATSTENEN T.P.V. SPANJAARDOP KEPERAAT, KLEUR WIT, REFORMAAT, HALFTSTENENVERBAND DE DETAIL 1		TE PLANTEN BOOP VAN DE 2e GROOTTE PLUMES, FRAXUS GRING - BESTAND TEEN ECOWASTSTORTE CA. 10m HOOG CODE: FR 10
	AANBRENGEN BETONSTRAATSTENEN T.P.V. SPANJAARDOP KEPERAAT, KLEUR WIT, REFORMAAT, HALFTSTENENVERBAND DE DETAIL 1		TE PLANTEN BOOP VAN DE 2e GROOTTE CONFER, GERICHT BOOP CODE: GR 10
	AANBRENGEN BETONSTRAATSTENEN T.P.V. SPANJAARDOP KEPERAAT, KLEUR WIT, REFORMAAT, HALFTSTENENVERBAND DE DETAIL 1		TE PLANTEN BOOP VAN DE 2e GROOTTE OP 'LIGT' NEW HORIZON CODE: NH 10
	AANBRENGEN BETONSTRAATSTENEN T.P.V. SPANJAARDOP KEPERAAT, KLEUR WIT, REFORMAAT, HALFTSTENENVERBAND DE DETAIL 1		TE PLANTEN BOOP VAN DE 2e GROOTTE HARTPLAATSE ELS, ALER NEKA CODE: AL 10
	AANBRENGEN ASFALT DEKLAAG RIWEG - AL 10 SUP, KLEUR ROOD		AANBRENGEN PLANTVAK 1.00x1.50m DEP 0.80m
	AANBRENGEN GRASDEKSEL 500x750mm IN ASFALT MET MARKERING HOOGTE 0.00m, LENTE, DRIET 1.00m		AANBRENGEN PLANTVAK 2.00x1.50m DEP 0.80m
	AANBRENGEN GRASDEKSEL 500x750mm IN ASFALT MET MARKERING HOOGTE 0.00m, LENTE, DRIET 1.00m		MAKEN GRAS
	AANBRENGEN RVS-BAND 10/275x2.00mm, KLEUR GRIS BIJ VERKEERSLEDEN, IN CEMENTSPREEK EN VOORZIE VAN STEUNRUG		AANBRENGEN BOOSSE HEESTERS T.P.V. HEDERLAND ROTINDE
	AANBRENGEN TROTTOIRBAND 180/200x200mm, KLEUR GRIS IN CEMENTSPREEK EN VOORZIE VAN STEUNRUG		AANBRENGEN NATUURLIJKE BLEKENRUG HEDERLAND ROTINDE
	AANBRENGEN TROTTOIRBAND 180/200x200mm, KLEUR GRIS IN CEMENTSPREEK EN VOORZIE VAN STEUNRUG		PLANTEN SCHEP
	AANBRENGEN BETONPLAAT 200x200x200mm, KLEUR GRIS		AANBRENGEN BOOPLAATSEN
	AANBRENGEN GUTTELEID 150x200x50mm KLEUR GRIS, IN CEMENTSPREEK		HOOGTE TOEKOMSTIGE SITUATIE -1.80
	AANBRENGEN ROTONDEPLATEAU 4500mm MET HEDERLAND KLEUR GRIS, R-12, 75m, OP BROEKZAND		LOCATIE DWARSPROFEL A
	AANBRENGEN DURSZAHE MARKERING 3-1, KLEUR WIT		BESCHRIJVING NUTSTRACE BRED 1.50m, AANVULLEN MET ZAND
	AANBRENGEN DURSZAHE MARKERING 3-1, KLEUR WIT		VERKLEING
	AANBRENGEN DURSZAHE MARKERING 0.3-2.1, KLEUR WIT		

VERKLARING KABELS EN LEIDINGEN

	DATA
	LAAGSPANNING
	HOOGSPANNING
	GAS LAGE DRUK
	GAS HOOG DRUK
	WATER

Locatie nieuwe te planten bomen in overleg met gemeente ten behoeve van compensatie kap
Meten in meters, tenzij anders aangegeven
Nootmarkeren in millimeters
Hoogtegegevens in meters t.o.v. N.A.P.

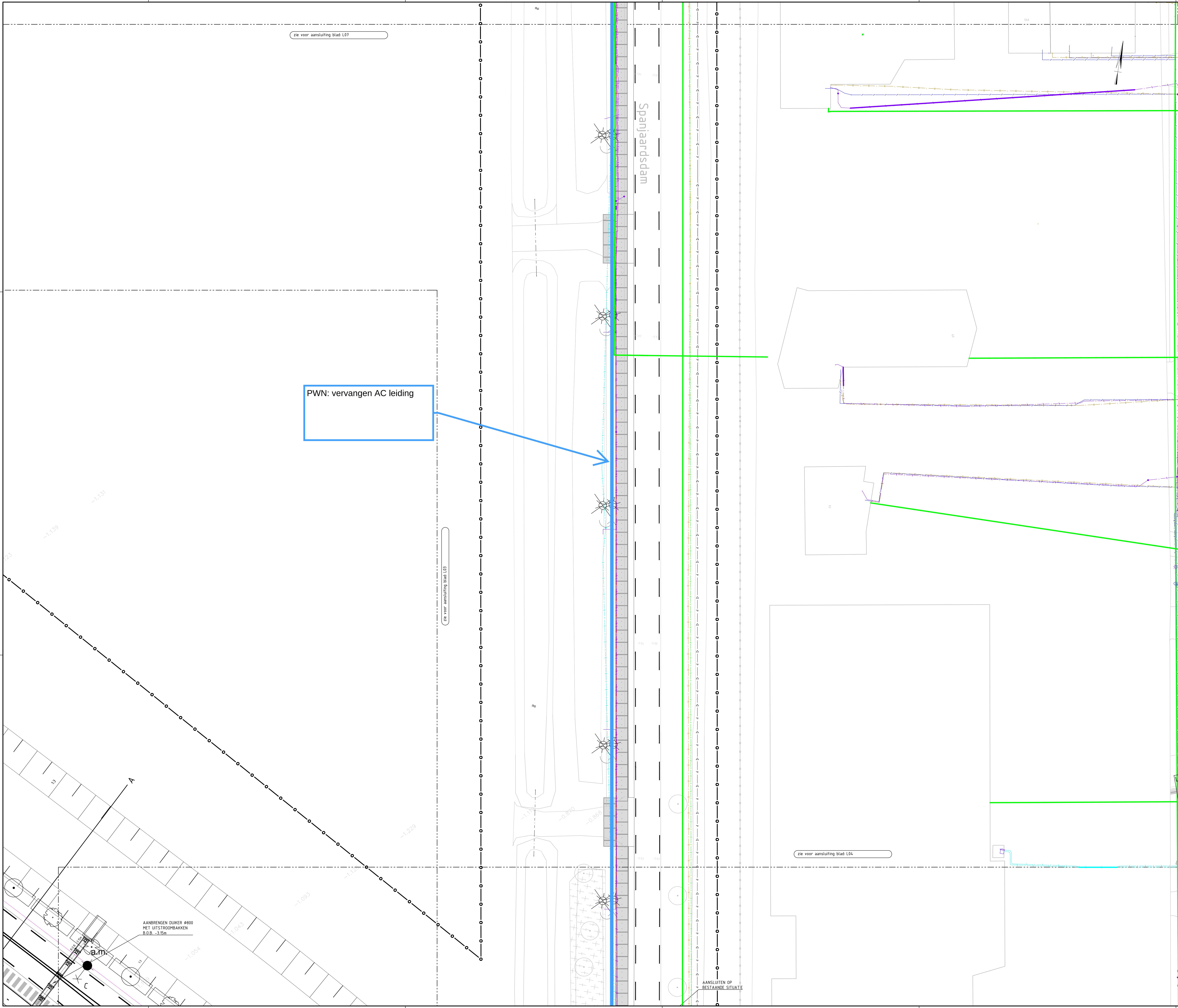
A Gepubliceerd

Gemeente Dijk en Waard
Verlenging De Punt
Bijlage overzicht nutswerkzaamheden

Projectnummer	Tekeningnummer	Versie	Datum van uitgave	Ontwerp	Contractnummer
51006803	00001	4	25-11-2022	Bestekontwerp	
Blad	Van	Schaal	Formaat	Kleur	Gef. Gek. Afd.
L04	11	1:200	A0	Alkmaar	M.P.

WWW.SWECO.NL
© Sweco Nederland B.V. Alle rechten voorbehouden

SWECO



zie voor aansluiting blad L07

zie voor aansluiting blad L03

zie voor aansluiting blad L04

AANBRENGEN DUIKER Ø800
MET UITSTROOMBAKKEN
B.O.B. -3.15m

AANSluiten OP
BESTAANDE SITUATIE

VERKLARING TOEKOMSTIGE SITUATIE

	AANBRENGEN ASFALTONSTRUCTIE RUBAN - 20mm SMA AL 18, KLEUR ZWART - 20mm AC B&D 18, 17 - 20mm HYDRAULISCH PENSGRANULAAT 0/315 - 20mm ZAND		AANBRENGEN DUURZAME MARKERING 0.3-0.5, KLEUR WIT
	AANBRENGEN ASFALTONSTRUCTIE RUBAN T.O.V. FETSPADEN - 20mm AC B&D 18, KLEUR ROOD - 20mm AC B&D 18, 17 - 20mm HYDRAULISCH PENSGRANULAAT 0/315 - 20mm ZAND		AANBRENGEN HAARTEANDMARKERING KLEUR WIT
	AANBRENGEN ASFALTONSTRUCTIE FETSPAD ZWART - 20mm AC 11 SURF, KLEUR ZWART - 20mm AC 11 SURF, KLEUR ROOD - 20mm HYDRAULISCH PENSGRANULAAT 0/315 - 20mm ZAND		AANBRENGEN BLOKMARKERING KLEUR WIT
	AANBRENGEN ASFALTONSTRUCTIE FETSPAD ROOD - 20mm AC 11 SURF, KLEUR ROOD - 20mm AC 11 SURF, KLEUR ZWART - 20mm HYDRAULISCH PENSGRANULAAT 0/315 - 20mm ZAND		AANBRENGEN ISCHNIT DREPELMARKERING KLEUR WIT
	AANBRENGEN DEKLAAG RUBAN - 20mm SMA AL 18, KLEUR ZWART		AANBRENGEN RVS-KOLK 450x750mm
	AANBRENGEN DEKLAAG RUBAN - 20mm SMA AL 18, KLEUR ZWART - 20mm AC 11 SURF, KLEUR ROOD - 20mm AC 11 SURF, KLEUR ZWART - 20mm HYDRAULISCH PENSGRANULAAT 0/315 - 20mm ZAND		AANBRENGEN TROTTOIRKOLK 150x300mm
	AANBRENGEN DEKLAAG FETSPAD - 20mm AC 11 SURF, KLEUR ZWART		AANBRENGEN KOLKAANSluitING PVC 150mm
	AANBRENGEN ASFALTONSTRUCTIE PLATEAU T.O.V. FETSPADEN - 20mm SMA AL 18, KLEUR ZWART - 20mm AC 11 SURF, KLEUR ROOD - 20mm AC 11 SURF, KLEUR ZWART - 20mm HYDRAULISCH PENSGRANULAAT 0/315 - 20mm ZAND		AANBRENGEN HARDHOUTEN DAMWAND OP 100mm, LENGTE 3.00m, MET VERANKERING H.O.D. 2.00m, ZIE DETAIL 7
	AANBRENGEN VOGELSTONES MET ONNIEUWLE VOEVULLING T.O.V. FETSPADEN - 20mm SMA AL 18, KLEUR ZWART - 20mm AC 11 SURF, KLEUR ROOD - 20mm AC 11 SURF, KLEUR ZWART - 20mm HYDRAULISCH PENSGRANULAAT 0/315 - 20mm ZAND		AANBRENGEN AQUATDRAMMATEN
	AANBRENGEN BETONSTRAATSTENEN HERGEbruIK KLEUR WIT, REPERFORMAAT, HALFSTEENVERBAND DK 80mm, KLEUR GRIS		AANBRENGEN DUIKER BETON Ø800mm B.O.B. -3.15m
	AANBRENGEN BETONSTRAATSTENEN T.P.V. SPANJAARSDAM KLEUR WIT, REPERFORMAAT, HALFSTEENVERBAND DK 80mm, KLEUR GRIS		AANBRENGEN UITSTROOMBAK 1.03x1.03x1.03m OP PAALFUNDERING MET REUSEN
	AANBRENGEN BETONSTRAATSTENEN OP STELSPREE KLEUR WIT, REPERFORMAAT, HALFSTEENVERBAND ZIE DETAIL 1		AANBRENGEN TALUD
	AANBRENGEN BETONTEGELS 300x300x30mm KLEUR ROOD, HALFSTEENVERBAND		TE PLANTEN BOOP VAN DE 2e GROOTTE WILDEBOONEN, KLEUR CARPENTIER - KLEURKATBOOM ECOLOGISCHE WAARDE, CA. 10m HOOG CODE: AL 10
	AANBRENGEN BETONTEGELS 300x300x30mm KLEUR GRIS, HALFSTEENVERBAND		TE PLANTEN BOOP VAN DE 2e GROOTTE WILDEBOONEN, KLEUR CARPENTIER - KLEURKATBOOM ECOLOGISCHE WAARDE, CA. 10m HOOG CODE: AL 10
	AANBRENGEN ASFALT DEKLAAG RINGEN - AC 11 SURF - KLEUR ROOD		TE PLANTEN BOOP VAN DE 2e GROOTTE WILDEBOONEN, KLEUR CARPENTIER - KLEURKATBOOM ECOLOGISCHE WAARDE, CA. 10m HOOG CODE: AL 10
	AANBRENGEN GRASDEKLAAG 500x750mm IN ASFALT MET MARKERING HOOGTE 0.00m, LENGTE 0.00m, DRIET 1.00m		TE PLANTEN BOOP VAN DE 2e GROOTTE WILDEBOONEN, KLEUR CARPENTIER - KLEURKATBOOM ECOLOGISCHE WAARDE, CA. 10m HOOG CODE: AL 10
	AANBRENGEN GRASDEKLAAG 500x750mm IN ASFALT MET MARKERING HOOGTE 0.00m, LENGTE 0.00m, DRIET 1.00m		TE PLANTEN BOOP VAN DE 2e GROOTTE WILDEBOONEN, KLEUR CARPENTIER - KLEURKATBOOM ECOLOGISCHE WAARDE, CA. 10m HOOG CODE: AL 10
	AANBRENGEN TROTTOIRBAND 180x200x30mm, KLEUR GRIS IN CEMENTSPECIE EN VOORZIE VAN STEENRUG		TE PLANTEN BOOP VAN DE 2e GROOTTE WILDEBOONEN, KLEUR CARPENTIER - KLEURKATBOOM ECOLOGISCHE WAARDE, CA. 10m HOOG CODE: AL 10
	AANBRENGEN TROTTOIRBAND 180x200x30mm, KLEUR GRIS IN CEMENTSPECIE EN VOORZIE VAN STEENRUG		TE PLANTEN BOOP VAN DE 2e GROOTTE WILDEBOONEN, KLEUR CARPENTIER - KLEURKATBOOM ECOLOGISCHE WAARDE, CA. 10m HOOG CODE: AL 10
	AANBRENGEN OPSLUITBAND 180x200x30mm, KLEUR GRIS		TE PLANTEN BOOP VAN DE 2e GROOTTE WILDEBOONEN, KLEUR CARPENTIER - KLEURKATBOOM ECOLOGISCHE WAARDE, CA. 10m HOOG CODE: AL 10
	AANBRENGEN VERLOPDRAND RVS-BAND-HAAVELD 180x200x30mm, KLEUR GRIS BIJ VERKEERSLEDERS, IN CEMENTSPECIE EN VOORZIE VAN STEENRUG		TE PLANTEN BOOP VAN DE 2e GROOTTE WILDEBOONEN, KLEUR CARPENTIER - KLEURKATBOOM ECOLOGISCHE WAARDE, CA. 10m HOOG CODE: AL 10
	AANBRENGEN VERLOPDRAND TROTTOIRBAND-HAAVELD 180x200x30mm, KLEUR GRIS IN CEMENTSPECIE EN VOORZIE VAN STEENRUG		TE PLANTEN BOOP VAN DE 2e GROOTTE WILDEBOONEN, KLEUR CARPENTIER - KLEURKATBOOM ECOLOGISCHE WAARDE, CA. 10m HOOG CODE: AL 10
	AANBRENGEN BETONPLAAT 2000x2000x180mm, KLEUR GRIS		TE PLANTEN BOOP VAN DE 2e GROOTTE WILDEBOONEN, KLEUR CARPENTIER - KLEURKATBOOM ECOLOGISCHE WAARDE, CA. 10m HOOG CODE: AL 10
	AANBRENGEN GUTTEGEL 150x200x50mm KLEUR GRIS, IN CEMENTSPECIE		TE PLANTEN BOOP VAN DE 2e GROOTTE WILDEBOONEN, KLEUR CARPENTIER - KLEURKATBOOM ECOLOGISCHE WAARDE, CA. 10m HOOG CODE: AL 10
	AANBRENGEN ROTONDEPLATEAU 4500mm MET WIELWIJDE KLEUR GRIS, R-12.75m, OP BROEKERZAAND		TE PLANTEN BOOP VAN DE 2e GROOTTE WILDEBOONEN, KLEUR CARPENTIER - KLEURKATBOOM ECOLOGISCHE WAARDE, CA. 10m HOOG CODE: AL 10
	AANBRENGEN DUURZAME MARKERING 3-3, KLEUR WIT		TE PLANTEN BOOP VAN DE 2e GROOTTE WILDEBOONEN, KLEUR CARPENTIER - KLEURKATBOOM ECOLOGISCHE WAARDE, CA. 10m HOOG CODE: AL 10
	AANBRENGEN DUURZAME MARKERING DOORETROMKEN, KLEUR WIT		TE PLANTEN BOOP VAN DE 2e GROOTTE WILDEBOONEN, KLEUR CARPENTIER - KLEURKATBOOM ECOLOGISCHE WAARDE, CA. 10m HOOG CODE: AL 10
	AANBRENGEN DUURZAME MARKERING 1-1, KLEUR WIT		TE PLANTEN BOOP VAN DE 2e GROOTTE WILDEBOONEN, KLEUR CARPENTIER - KLEURKATBOOM ECOLOGISCHE WAARDE, CA. 10m HOOG CODE: AL 10
	AANBRENGEN DUURZAME MARKERING 0.3-2.7, KLEUR WIT		TE PLANTEN BOOP VAN DE 2e GROOTTE WILDEBOONEN, KLEUR CARPENTIER - KLEURKATBOOM ECOLOGISCHE WAARDE, CA. 10m HOOG CODE: AL 10

VERKLARING KABELS EN LEIDINGEN

	DATA
	LAAGSPANNING
	HOOGSPANNING
	GAS LAGE DRUK
	GAS HOOG DRUK
	WATER

Locatie nieuwe te planten bomen in overleg met gemeente ten behoeve van compensatie kap
Meten in meters, tenzij anders aangegeven
Metingen in millimeters
Hoogtepunten in meters t.o.v. N.A.P.

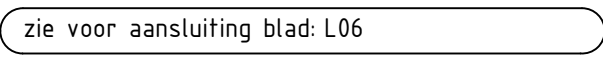
A Gepubliceerd

Gemeente Dijk en Waard
Verlenging De Punt
Bijlage overzicht nutswerkzaamheden

Projectnummer	Tekeningnummer	Versie	Datum van uitgave	Ontwerp	Contractnummer
51006803	00001	4	25-11-2022	Bestekontwerp	
Blad	Van	Schaal	Formaat	Kleur	Gef. Gek. Afg.
L06	11	1:200	A0	Afmeten	M.P.

WWW.SWECO.NL
© Sweco Nederland B.V. Alle rechten voorbehouden

SWECO



SWECO 