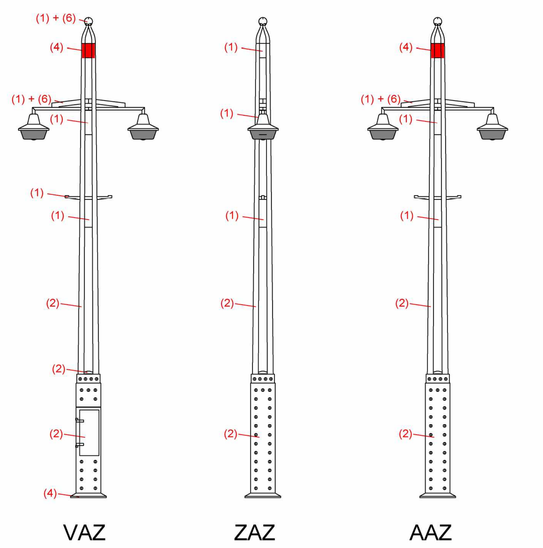
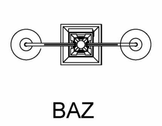
N-LAN-01

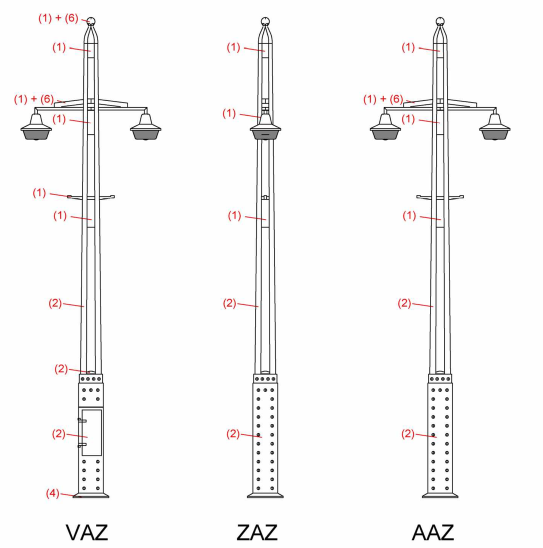


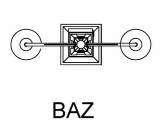


N-LAN-01
Lichtmast:
- samengestelde ijzeren mast = R/M, + pl. (ernstige) roest + pl. ingerot + voet met luik pl. sterk gecorrodeerd en beklad met graffity = dem. + herstellen volgens tekening + herpl. sw. = M/S, pl. blazen met onderliggende roestvorming + pl. roest
- beton fundering = R, pl. besch. + gescheurd = - sw. = M/S, pl. kaal + bladdert + dof = -
- voet van mast in beton te omstorten en te schilderen

Verlichtingsinstallatie:
- stalen mantelbuizen = R/G, pl. geroest + aansluiting fittingen aan armatuur sterk geroest = (1) + (6) sw. = R/M
- koperen armatuur (2 st.) = R, aansluiting fitting aan armatuur sterk geroest = nylon contactonderbrekers aanbrengen
- glazen lampenkappen (2 st.) = M, licht vervuild = 2 st. van binnen en buiten reinigen

N-LAN-02

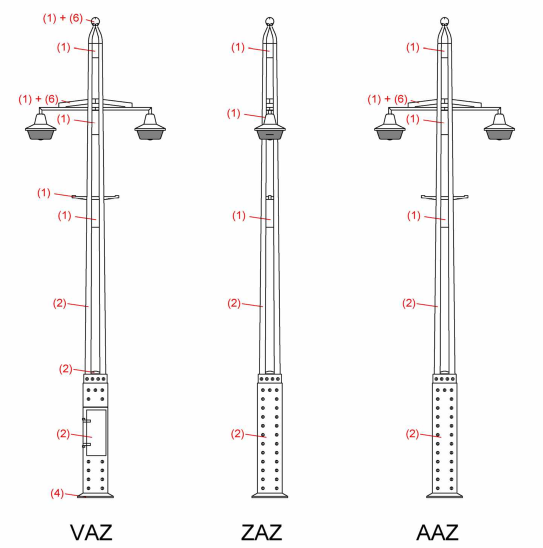


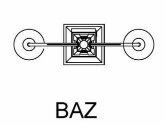


N-LAN-02
Lichtmast:
- samengestelde ijzeren mast = R/M, + pl. (ernstige) roest + pl. ingerot + voet met luik pl. sterk gecorrodeerd = dem. + herstellen volgens tekening + herpl. sw. = M/S, pl. blazen met onderliggende roestvorming + pl. roest
- verkeersbord P-garage op beugel = M/S, verbogen + pl. roest = verw.
- beton fundering = R, pl. besch. + gescheurd = - sw. = M/S, pl. kaal + bladdert + dof = -
- voet van mast in beton te omstorten en te schilderen

Verlichtingsinstallatie:
- stalen mantelbuizen = R/G, pl. geroest + aansluiting fittingen aan armatuur sterk geroest = (1) + (6) sw. = R/M
- koperen armatuur (2 st.) = R, aansluiting fitting aan armatuur sterk geroest = nylon contactonderbrekers aanbrengen
- glazen lampenkappen (2 st.) = M, vervuild + licht geëtst = 2 st. vv.

N-LAN-03

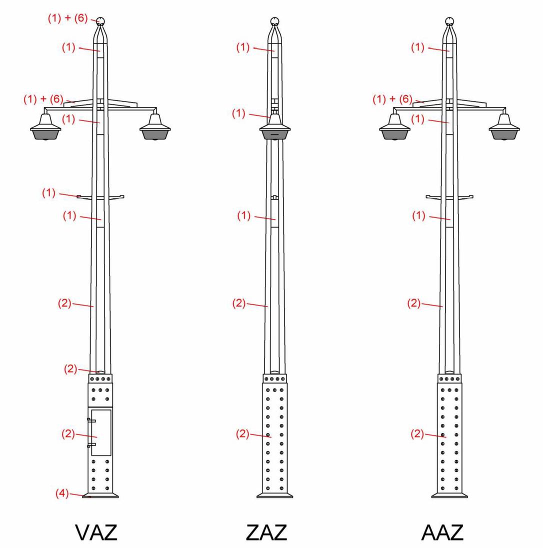


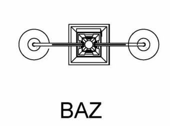


N-LAN-03
Lichtmast:
- samengestelde ijzeren mast = R/M, + pl. (ernstige) roest + pl. ingerot + voet met luik pl. sterk gecorrodeerd = dem. + herstellen volgens tekening + herpl. sw. = M/S, pl. blazen met onderliggende roestvorming + pl. roest
- verkeersborden op beugel = R = demonteren + ter beschikking stellen aan opdrachtgever
- beton fundering = R, pl. besch. + gescheurd = - sw. = M/S, pl. kaal + bladdert + dof = -
- voet van mast in beton te omstorten en te schilderen

Verlichtingsinstallatie:
- stalen mantelbuizen = R/G, pl. geroest + aansluiting fittingen aan armatuur sterk geroest = (1) + (6) sw. = R/M
- koperen armatuur (2 st.) = R, aansluiting fitting aan armatuur sterk geroest = nylon contactonderbrekers aanbrengen
- glazen lampenkappen (2 st.) = M, licht vervuild + 1x ontbreekt = 1 st. van binnen en buiten reinigen + 1 st. nieuw aanbrengen

N-LAN-04

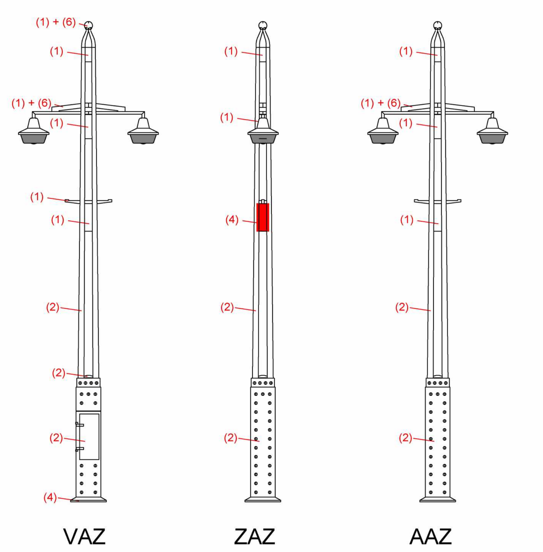


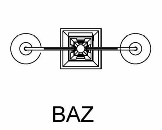


N-LAN-04
Lichtmast:
- samengestelde ijzeren mast = R/M, + pl. (ernstige) roest + pl. ingerot + voet met luik pl. sterk gecorrodeerd = dem. + herstellen volgens tekening + herpl. sw. = M/S, pl. blazen met onderliggende roestvorming + pl. roest
- beton fundering = R, pl. besch. + gescheurd = - sw. = M/S, pl. kaal + bladdert + dof = -
- voet van mast in beton te omstorten en te schilderen

Verlichtingsinstallatie:
- stalen mantelbuizen = R/G, pl. geroest + aansluiting fittingen aan armatuur sterk geroest = (1) + (6) sw. = R/M
- koperen armatuur (2 st.) = R, aansluiting fitting aan armatuur sterk geroest = nylon contactonderbrekers aanbrengen
- glazen lampenkappen (2 st.) = M, licht vervuild = 2 st. van binnen en buiten reinigen

N-LAN-05

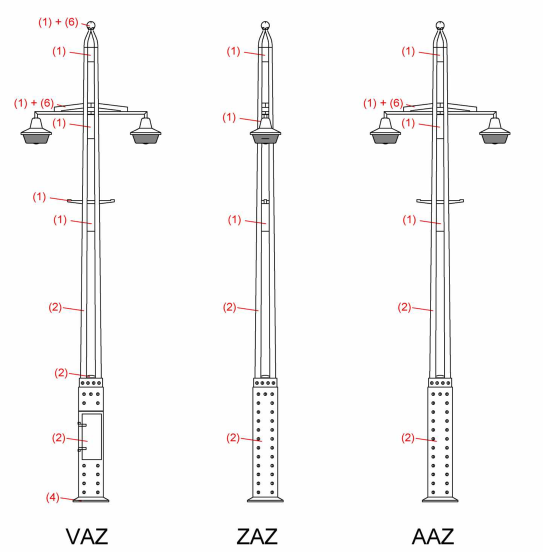


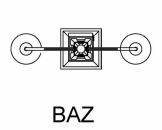


N-LAN-05
Lichtmast:
- samengestelde ijzeren mast = R/M, + pl. (ernstige) roest + pl. ingerot + voet met luik pl. sterk gecorrodeerd = dem. + herstellen volgens tekening + herpl. sw. = M/S, pl. blazen met onderliggende roestvorming + pl. roest
- verkeersborden op beugel = R = demonteren + ter beschikking stellen aan opdrachtgever
- beton fundering = R, pl. besch. + gescheurd = - sw. = M/S, pl. kaal + bladdert + dof = -
- voet van mast in beton te omstorten en te schilderen

Verlichtingsinstallatie:
- stalen mantelbuizen = R/G, pl. geroest + aansluiting fittingen aan armatuur sterk geroest = (1) + (6) sw. = R/M
- koperen armatuur (2 st.) = R, aansluiting fitting aan armatuur sterk geroest = nylon contactonderbrekers aanbrengen
- glazen lampenkappen (2 st.) = M, sterkt vervuild = 2 st. van binnen en buiten reinigen

N-LAN-06

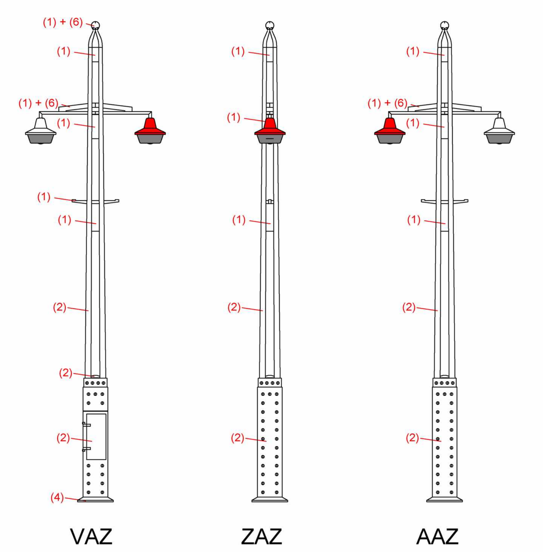


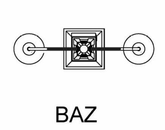


N-LAN-06
Lichtmast:
- samengestelde ijzeren mast = R/M, + pl. (ernstige) roest + pl. ingerot + voet met luik pl. sterk gecorrodeerd = dem. + herstellen volgens tekening + herpl. sw. = M/S, pl. blazen met onderliggende roestvorming + pl. roest
- beton fundering = R, pl. besch. + gescheurd = - sw. = M/S, pl. kaal + bladdert + dof = -
- voet van mast in beton te omstorten en te schilderen

Verlichtingsinstallatie:
- stalen mantelbuizen = R/G, pl. geroest + aansluiting fittingen aan armatuur sterk geroest = (1) + (6) sw. = R/M
- koperen armatuur (2 st.) = R, aansluiting fitting aan armatuur sterk geroest = nylon contactonderbrekers aanbrengen
- glazen lampenkappen (2 st.) = M, sterkt vervuild = 2 st. van binnen en buiten reinigen

N-LAN-07

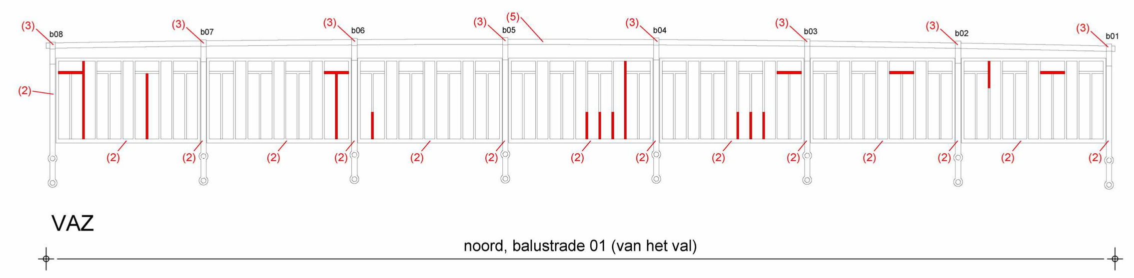




N-LAN-07
Lichtmast:
- samengestelde ijzeren mast = R/M, + pl. (ernstige) roest + pl. ingerot + voet met luik pl. sterk gecorrodeerd + pl. beklad met graffity = dem. + herstellen volgens tekening + herpl. sw. = M/S, pl. blazen met onderliggende roestvorming + pl. roest
- beton fundering = R, pl. besch. + gescheurd = - sw. = M/S, pl. kaal + bladdert + dof = -
- voet van mast in beton te omstorten en te schilderen

Verlichtingsinstallatie:
- stalen mantelbuizen = R/G, pl. geroest + aansluiting fittingen aan armatuur sterk geroest = (1) + (6) sw. = R/M
- koperen armatuur (2 st.) = R, aansluiting fitting aan armatuur sterk geroest + 1x afwijkend model = nylon contactonderbrekers aanbrengen + 1 st. vv.
- glazen lampenkappen (2 st.) = M, 1x gebarsten + 1x afwijkend model = 2 st. vv.

N-BAL-01



N-BAL01-(b1 tm b8)
noordzijde berlagebrug,
Balusters b1 tm b8, gemonteerd tegen de zijkant van het val

N-BAL-01
- bronzen handlijst = R = (5)
- ijzeren balusters = R/M, gebout aan het val + t.p.v. aansluitingen sterk gecorrodeerd = dem. + herstellen volgens tekening + (2) + (6) + herpl. nieuwe detaillering zie NT tekening sw. = M. (2)
- ijzeren beugels = R/M, geklonken aan balusters = dem. + herstellen volgens tekening + herpl. (3) sw. = M. (3)
- ijzeren hekwerken = M, bij aansluitingen ernstig verroest = dem. + herstellen volgens tekening + herpl. (2) sw. = M. (2)
- informatiebord = R = dem. + ter beschikking stellen aan opdrachtgever.

RENVOOI

S = Slecht
M = Matig
R = Redelijk
G = Goed

vv. = vervangen
vw. = voegwerk
mw. = metselwerk
koz. = kozijn
stopv. = stopverf
sw. = schilderwerk
straatw. = straatwerk
H&S = hang- en sluitwerk
besch. = beschadigd
ok. = onderkant
bk. = bovenkant
geh. = geheel
aansl. = aansluiting
pl.= plaatselijk
dem. = demonteren
herpl. = herplaatsen
verw. = verwijderen
aanbr. = aanbrengen
hergebr. = hergebruiken
kl. rep. = kleine reparatie

(rood vlak) = onderdeel nieuw of vervangen

VERKLARING NUMMERING HERSTELMAATREGELEN:

NB: In de herstelwerkzaamheden dient er rekening mee gehouden te worden dat alle huidige verfsystemen Chroom-6 onderlagen bevatten

(1) bestaand onderdeel metaal met kleine contactvlakken = onderdeel te demonteren en herplaatsen, het onderdeel geheel uiteen te nemen en kaal te maken d.m.v. stralen, ingerotte delen vollassen en alle onderdelen te stralen, schoperen en coaten
(2) bestaand onderdeel metaal met grote of meerdere contactvlakken = onderdeel te demonteren en herplaatsen, het onderdeel geheel uiteen te nemen en kaal te maken d.m.v. stralen, ingerotte delen vollassen en alle onderdelen te stralen, schoperen en coaten
(3) bestaande beugel t.p.v. baluster (smeedijzeren strip met klinknagels) = onderdeel te demonteren en herplaatsen, het onderdeel geheel uiteen te nemen en kaal te maken d.m.v. stralen, ingerotte delen vollassen en alle onderdelen te stralen, schoperen en coaten
(4) nieuw onderdeel metaal = onderdeel geheel te stralen, schoperen en coaten
(5) bestaande bronzen element (gepatineerd) = demonteren, reinigen met behoud van patina en herplaatsen
(6) betreft geboute en gefitte onderdelen = bestaande bevestigingsmiddelen vervangen in RVS en aflakken na montage
(7) bestaand onderdeel aluminium = onderdeel te demonteren en herplaatsen, het onderdeel kaal te maken en geheel voorzien van grondlaag en coaten
(8) nieuw onderdeel aluminium = geheel voorzien van grondlaag en coaten
(9) betreft smeedijzeren voeten van balusters = smeedijzeren voet vervangen voor RVS voet en RVS draadeind

Mastcode BBM (werkomschrijving)	Lichtpuntnummers conform DTA blad 2	Mastcode BBM (werkomschrijving)	Lichtpuntnummers conform DTA blad 2
N-MAS-01	023315	Z-MAS-01	023326.101
N-LAN-01	023316	Z-LAN-01	023325
N-MAS-02	023317	Z-MAS-02	023324.101
N-LAN-02	023318	Z-LAN-02	023323
N-LAN-03	023319	Z-LAN-03	023322
N-SLAG-01	023320.101	Z-SLAG-01	0233321.101
N-MAS-03		Z-MAS-03	
N-Slag-02	023306.101	Z-MAS-04	
N-LAN-04	023305	Z-SLAG-02	023307.101
N-LAN-05	023304	Z-LAN-04	023308
N-MAS-04	023303.101	Z-LAN-05	023309
N-LAN-06	023302	Z-MAS-05	023310.101
N-LAN-07	023301	Z-LAN-06	023311
N-MAS-05	023300	Z-LAN-07	023312
		Z-MAS-06	030845.101

wijziging A: werkpakket I scope wijziging verwerken

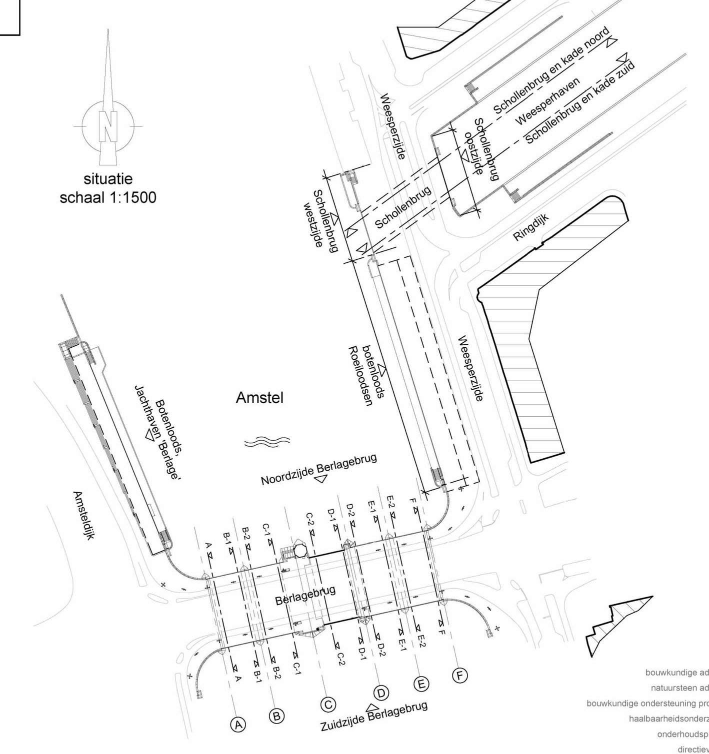
wijziging B: Locatie masten aanpassen en tabel toevoegen.

wijziging C: werkpakket I scope wijziging verwerken

ALGEMEEN:

ALLE MAATVOERING IN HET WERK TE CONTROLEREN
De restauratiewerkzaamheden van de Berlagebrug zullen in 2 werkpakketten worden uitgevoerd:
De werkzaamheden van werkpakket 1: betreffen de restauratiewerkzaamheden waarbij de brug zal moeten worden afgesloten. De werkzaamheden van werkpakket 2: hierbij kan de brug (gedeeltelijk) in gebruik genomen worden. werkpakket 1 en 2. Het nummer verwijst niet naar een volgorde van uitvoering.

Tekeningen zijn een schematische/theoretische weergave van de werkelijkheid
Tekeningen gebaseerd op de bestaande toestand digitaal aangeleverd door Amsterdam Ingenieursbureau.
Voor de exacte locatie (bestaand en nieuw) van de verschillende masten verwijzen naar de tekening: 32722-03 DTA van Gemeente Amsterdam.



bouwkundige adviezen
natuursteen adviezen
bouwkundige ondersteuning projecten
haalbaarheidsonderzoeken
onderhoudsplannen
directievoering
toezicht

BBM restauratieachitectuur

restauratiearchitectuur BBM Elftweg 2 4941 VP Raamsdonksveer
T. 0162-512688 E. info@rabbm.nl

Opdrachtgever:	Gemeente Amsterdam 1000 AE Amsterdam
Project:	Berlagecomplex Civiel Amsterdam
Omschrijving:	Restauratie Berlagebrug (werkpakket I)
werkpakket:	Maatregelentek. (indiening en aanbesteding)
Onderdeel:	Lichtmasten en balustrade val NOORD
Projectnr.:	554-1A
Tekeningnr.:	MT-04

		ref.	gewijzigd	getek.	ref.	gewijzigd	getek.
datum:	10-08-2020						
schaal:	1:100	A	02-10-'20	KW	E		
getekend:	EM	B	09-11-'20	KW	F		
formaat:	A0	C	08-12-'20	KW	G		
		D			H		

Alle rechten voorbehouden ©