Werkverwerving
24-05-2021
Documentstatus: 024
Projectnr.: 18-096
Hemelrijkweg Nijmeegsebaai, Amsterdam
Calculatie stukken

Oost (vervangen)

West (behouden)

PN08
PN09
PN10
PN11
PN12
PN01
PN02
PN03
PN04
PN05
PN06
PN07
P=0
WL
P=0
WL
NIEUW BRUGDEK DOOR DEREDEN
NIEUWE CONSTRUCTIE PIJLER DOOR DEREDEN
Beton = nc.
Beton = pl. saneren en herstellen d.m.v. beton reparatiemortel
inv. = zone kalkcement
inv. = BIM_50 mtn. stenen nc.
inv. = 100% pl. nc.
inv. = mech. bezink. =
HS_HS_01
HS_HS_02
HS_HS_03
HS_HS_04
HS_HS_05
HS_HS_06
HS_HS_07
afvoer halen in losse onderdelen + n.v.t. doekenden vv. nc. RVS + naten & schroeven + geheel 2x coaten
te delen uit elkaar halen + besch. ervollen + aanteeen verankeringsconstructie + herpl. + conform nieuwe afwatering n.v.t. naten & schroeven + geheel 2x coaten i door deraden)
werkwingen + vervagen blokken achterzijde echo + pl. herstellen + herplaatsen
herkwerk: dem. + gelt. uit elkaar halen in losse onderdelen + besch. herstelenlaanruiten + doekenden vv. nc RVS + herplaatsen in kwal. nw. + gelt. verw. d.m.v. stralen & schroeven + geheel 2x coaten
rendiggen + dem. + in losse delen uit elkaar halen + besch. herstelenlaanruiten + aanteeen verankeringsconstructie + herpl. + conform nieuwe afwatering n.v.t. naten & schroeven + geheel 2x coaten (brugdek licht aan westzijde gehandhaafd)
ref. nl. + pl. herstellen in situatie
ref. nl. + dem. + vervv. verankeringen + vervagen blokken achterzijde n.v.t. nieuwe pijler constructie + pl. herstellen + herplaatsen
ul elkaar halen in losse onderdelen + nvdien + doekenden vv. in RVS + n. stralen & schroeven + gehell 2x coaten
dem. + in losse delen uit elkaar halen + besch. ervullen + aanteeen verankeringsconstructie + herpl. + conform nieuwe afwatering n.v.t. naten & schroeven + gehell 2x coaten B aan westzijde gehandhaafd)
i.d. situatie
3x haakbom + pl. herstel
inv. = pl. haakbanen + behandelen met zinkrijke primer + gehheel 2x coaten
inv. = RM. enkelz.zuivel (kloof) mortel PL. nc.
NIEUW BRUGDEK DOOR DEREDEN
4x haakbom + dem. + vervv. verankering + pl. herstellen + verankering vv. in RVS + naten & schroeven + gehheel 2x coaten (brugdek licht aan westzijde gehandhaafd)
inv. = pl. haakbanen + behandelen met zinkrijke primer + gehheel 2x coaten
rendiggen + dem. + in losse delen uit elkaar halen + besch. herstelenlaanruiten + aanteeen verankeringsconstructie + herpl. + conform nieuwe afwatering n.v.t. naten & schroeven + gehheel 2x coaten (brugdek wordt vervangen door deze)
ref. nl. + dem. + vervv. verankeringen + vervagen blokken achterzijde n.v.t. nieuwe pijler constructie + pl. herstellen + herplaatsen
NIEUWE CONSTRUCTIE PIJLER DOOR DEREDEN

Aanzicht Pijler 1 Noordzijde

Aanzicht Pijler 1 Zuidzijde

ALGEMEEN

- Alle stoom verbonden zoals schroeven, bouten, spijkers, beugels e.d. vervezinkt + galen spoolen met reparatiemortel
- Al het metselwerk + natuursteen schoonmaken d.m.v. stoomcleaner, Nigerwaterspuitmiddel e.d. en/of behandelen met Siloxaan Siliconen Hydrofoberingsmiddel
- Calcietafdichtingen herstellen, verwijderen en vervolgens kalkmassen. (Zonder de steen te beschadigen)
- Rioet aanmaag verwijderen d.m.v. stralen oppervlakte
- Al het resterend metselwerk natuursteen vervangen (plaksl, iets verdiept voegwerk)

RENVOOI

S = stomp
M = matig
G = goed
E = uitstekend

vv. = vervangen
vervv. = vervwijderen
dem. = demonteren
nw. = nieuwbk
vw. = voegwerk
mw. = metselwerk
ww. = wetelwerk
dfj. = dilatatie
dk. = onderkant
bk. = bovenkant
pl. = plaatselijk
pl. = plaatselijk
aanst. = aanstuiting
mech. = mechanisch
besch. = beschadiging

- voegwerk vervangen
- Weine reparatie metselwerk (.5-10 steenn.vlaakte)
- 1/2 steens metselwerk vervangen
- 1 steens metselwerk vervangen
- natuursteen vervangen

metselwerk:
ma. = Goldbrune normsteenen
waal = 210 x 100 x 50mm
18.1= x 300mm
30 x = 300mm
Noorse = 210 x 100 x 50mm
vw. = plaksla voeg

- proefboring, reparieren d.m.v.= nieuw metselwerk
- begroeing verwijderen
- Metselnummer (.=correspondeert met Steinkammers bodematlas)
- dulle natuursteen reparatie, reparieren dmv. Natursteb Stofen mechaien n.g. mortelreparatie
- zone uitmetselbuitening, verwijderen dmv. Natursteb Stofen mechaien n.g. natuursteen voorstraat, vervolgens kalkwassen
- breuk natuursteen, onderdeel demonteren. breuk lokken en verlijmen en herplaatsen
- beschadiging natuursteen, reparieren d.m.v. Natursteb Stofje mechaien n.g. mortelreparatie
- beschadigingsvormste stalenmeetpinnen onderdeel (basteelt) herstellen d.m.v. mechalen onderdeel
- steen of kop vervangen
- mechechaur, injecteren
- metselwerkvoeg .12 steens breed, 1 steens diep mbsteen)
- voege en / of hoofvoeg herstellen
- dilatenende verbinding aanbrengen

SITUATIE

Tekeningen betreffen geëigd/steende verhaltenswijzen en zijn derhalve niet ingemeten maten in het werk controleren

BBM
bouwkundige adviseurs
bouwfysisch adviseurs
hoogheemraadschap utrechtse heuvelrug
monumentenzorg
stedenbouw
landschap
restauratie
bouwbegeleiding
bouwkundig tekenbureau
BBM bouwkundig tekenbureau
T. 0162-512888 F. 0162-515610 E. info@bbmbv.nl

Opdrachtgever:	Gemeente Amsterdam Dienst Infrastructuur Verkeer en Vervoer
Project:	Brug 30 te Amsterdam
Omschrijving:	Restauratie
Fase:	Maatregelen.m.b.t. herstel
Onderdeel:	Aanzicht Pelier 1
Projectnr.:	440-17-1
Tekeningnr.:	MT-03

datum:	31-05-2016	vrij gewijzigd gelmk.	ref. gewijzigd gelmk.
schaal:	1:20	A	E
getekend:	TS	B	F
formaat:	900x1800	C	G
		D	H

wie wichter voorbehouden ©