

FASTIGHETS AB STETTIN

STADENS DIKE 7 STOCKHOLM

7 TRANSPORTSYSTEM M M

RAMBESKRIVNING

GÄLLANDE MODERNISERING AV 2+2 ST LINHISSAR

FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG

Åkersberga 2015-02-20

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

7	TRANSPORTSYSTEM M M.....	3
71	HISSYSTEM	7
L	PUTS, MÅLNING, SKYDDSBELÄGGNINGAR, SKYDDSIMPREGNERINGAR M M.....	12
W	APPARATER, MASKINER M M I TRANSPORTSYSTEM.....	14
WB	APPARATER, MASKINER M M I HISSYSTEM.....	14
Y	MÄRKNING, PROVNING, DOKUMENTATION M M	20
YTB	MÄRKNING OCH SKYLTNING AV INSTALLATIONER	20
YTB.171	MÄRKNING AV HISSINSTALLATIONER.....	20
YU	TEKNISK DOKUMENTATION M M FÖR INSTALLATIONER	21

Denna beskrivning ansluter till AMA Installation 09

7

TRANSPORTSYSTEM M M

För entreprenaden gäller ABT 06.

Om ej "befintlig bibehålles", anges under AMA punkt ska nytt material installeras.

Hissutrustning- funktioner som ej direkt berörs ska kontrolleras, justeras och rengöras-uppsnyggas.

Entreprenaden omfattar projektering, leverans och installation av nytt material, samt renovering/anpassning av befintligt material för 2+2 st befintliga hissar, till fullt driftfärdiga och godkända hissanläggningar, samt rivning-demontering och borttransport av hissmaterial som ej ska användas. Befintliga hissar är s.k. "Panorama-hissar" med öppna schakt. Hisschakten kommer att byggas igen till täta hisschakt och glasningar i hisskorgar kommer att utgå.

I huvudsak ska gejder, bärram, motvikt och schaktdörrar bibehållas, övrig utrustning såsom, styrsystem, drivsystem, hisskorg/inredning, korgdörr med maskineri, schaktdörrbeslag, manöver- och indikeringsdon, elkablage och kontakter, talande våningsvisare samt nödtelefon enligt SS-EN 81-28, nyinstalleras.


Anläggningen ska byggas så att vid leverans gällande föreskrifter och standarder är uppfyllda, inklusive BFS 2012:11 H14, SS-EN 81-1+A3, SS-EN 81-70 "Tillträde till hissar för personer inklusive personer med funktionsnedsättningar" samt SS-EN 81-28 "Larm från person- och varupersonhissar".

Hissarna är i huvudsak avsedd att användas för persontransporter, godstransporter kommer att ske men i mindre omfattning.

Erfordras avsteg, från gällande bestämmelser, för att genomföra entreprenaden ska detta framgå i anbudet och eventuell tillkommande utrustning ingå i anbudspriset.

Erforderlig konstruktionskontroll för den ökande systemvikten som tillkommande utrustningen medför, ska inkluderas i anbudet (i förekommande fall).

Hissombyggnaden ska utföras med beprövat kvalitetsmaterial för att uppnå en säker drift och så att driftstörningar minimeras.

 Centralvägen 19 184 32 Åkersberga Tel 08-411 45 10 www.hissrad.se	Dokument RAMBESKRIVNING - HISSYSTEM		Sidnr 4(22)	
	Projekt STADENS DIKE 7, STOCKHOLM		Handläggare Hans Nilsson	
			Projektnr 17001	
			Datum 2015-02-20	
Status FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG			Rev.dat	Rev

Kod	Text
	<p>Platskännedom</p> <p>Hissentreprenören ska, före avgivet anbud, ha skaffat sig kännedom om förhållandena på platsen, så att han är fullt förtrogen med dessa och deras inverkan på entreprenadens genomförande samt kostnaderna härför.</p> <p>Kontrollmätning</p> <p>Kontrollmätning av mått i schakt och maskinrum ska utföras av hissentreprenören i god tid före tillverkning.</p> <p>Avvikelser från angivna mått ska anmälas till beställaren och beaktas vid tillverkningen.</p> <p>Entreprenören ska förvissa sig om att angivna utrymmen och transportvägar är tillräckliga.</p> <p>Alla transporter ska ingå i entreprenaden.</p> <p>Övrigt</p> <p>All synlig hissinstallation såsom ytskikt, färgval mm, ska samordnas med beställare före utförande.</p> <p>Entreprenören ska beakta följande:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Fast organisation i Sverige – Reservdelar åtkomliga inom 24 timmar – Organisation i Stockholm för utförande av förebyggande underhåll och avhjälpande av fel – Jourverksamhet dygnet runt, året runt, i Stockholm

HUVUDDATA BEFINTLIGA HISSAR

Befintlig hiss är installerad 1989 av Schindler AB, hissarna är i princip i originalskick.

Adress	Swedenborgsgatan 20
Hissnummer	Hiss A och Hiss B
Antal hissar	2 st hissar i grupp
Hisstyp	Personhiss
Hissart	Linhiss 2:1
Last	14 personer eller 1050 kg
Hastighet	ca 1,0 m/s
Antal stannplan/dörrar	7/7 st. Plan BV, 1, 2, 3, 4, 5, 6
Drivsystem	Växelmaskin
Manöversystem	Helkollektiv med väljare
Antal korgöppningar	1 st med korgdörr
Dörrar	Parskjutdörrar i karm
Dörrdagöppning	B x H = 900 x 2000 mm
Hisskorg	B x D x H = ca 1300 x 2200 x 2200 mm (rund bakdel)
Schaktdimensioner	B x D = ca 2300 x 2600 mm
Topphöjd	Ca 3900 mm
Gropdjup	Ca 1050 mm
Maskinrum	Placerat ovan schakt, gemensamt.

HUVUDDATA BEFINTLIGA HISSAR

Befintlig hiss är installerad 1989 av Schindler AB, hissarna är i princip i originalskick.

Adress	Swedenborgsgatan 20
Hissnummer	Hiss C och Hiss D
Antal hissar	2 st hissar i grupp
Hisstyp	Personhiss
Hissart	Linhiss 2:1
Last	14 personer eller 1050 kg
Hastighet	ca 1,0 m/s
Antal stannplan/dörrar	7/7 st. Plan BV, 1, 2, 3, 4, 5, 6
Drivsystem	Växelmaskin
Manöversystem	Helkollektiv med väljare
Antal korgöppningar	1 st med korgdörr
Dörrar	Parskjutdörrar i karm
Dörrdagöppning	B x H = 900 x 2000 mm
Hisskorg	B x D x H = ca 1300 x 2200 x 2200 mm (rund bakdel)
Schaktdimensioner	B x D = ca 2300 x 2600 mm
Topp höjd	Ca 3900 mm
Gropdjup	Ca 1050 mm
Maskinrum	Placerat ovan schakt, gemensamt.

71

HISSYSTEM

Huvuddata ombyggd hiss (Avvikelser från befintlig)

Drivsystem	Växellös maskin med frekvensstyrd motor.
Dörrmaskin	Frekvensstyrd dörrmotor.
Hisskorg	Tät hisskorg utan glasningar.

Strömförsörjning

Hissens strömförsörjning: 230/400 V, 50 Hz

Utrymmen

Befintliga hisschakt och maskinrum

CENTRALUTRUSTNINGAR

Apparatskåp för hissar

KANALISATIONSSYSTEM

LEDNINGSSYSTEM

Ledningsnät

Ej utnyttjade ledningsparter i korgkablar ska uppkopplas på plintar och märkas.
Ej utnyttjade anslutningshål i boxar och apparatställ ska förses med tätningar
samt kabelanslutningar förses med anslutningsdon.

Huvudledning för hiss

Befintliga bibehålls.

I apparatskåpet ska ingå huvudsäkringar och huvudelkopplare enligt SS-EN 81.
Hissinstallationen ska vara utförd för TN-S-system.

Kablar i schakt och maskinrum

Alla till hissen hörande elledningar och kontakter ska bytas till nytt material.

Kablar för telefon

HissRåd

Centralvägen 19
184 32 Åkersberga
Tel 08-411 45 10
www.hissrad.se

Dokument
RAMBESKRIVNING - HISSYSTEM

Projektnamn
STADENS DIKE 7,

STOCKHOLM

Sidnr

8(22)

Handläggare

Hans Nilsson

Projektnr

17001

Datum

2015-02-20

Status

FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG

Rev.dat

Rev

Kod

Text

PLATSUTRUSTNINGAR

Belysning och vägguttag

Föreskriftsenlig belysning och vägguttag i hisschakt, maskinrum samt apparatskåp ingår i hissentreprenaden, tändning-släckning av schaktbelysningen ska ske med dragsnöre.

Befintliga belysningsarmaturer kan behållas under förutsättning att dessa är intakta samt att belysningsstyrka motsvarar normkrav. Armaturer rengörs, lysrör utbyts, eventuella glödlampor utbyts till lågenergilampor.

ÖVRIGT

Tekniska uppgifter i anbudet

Anbud ska innehålla tekniska data, beskrivningar, broschyrer och måttskisser för offererat material i den utsträckning som erfordras för att fackmässigt kunna bedöma teknik, driftsäkerhet, underhållskostnader och utrymmesbehov.

HissRåd

Centralvägen 19
184 32 Åkersberga
Tel 08-411 45 10
www.hissrad.se

Dokument
RAMBESKRIVNING - HISSYSTEM

Projektnamn
STADENS DIKE 7,

STOCKHOLM

Sidnr

9(22)

Handläggare

Hans Nilsson

Projektnr

17001

Datum

2015-02-20

Status

FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG

Rev.dat

Rev

Kod


Text


SEPARAT PRIS PÅ FÖLJANDE UTFÖRANDE


Option. 1

Fullserviceavtal gällande för 5 år efter garantitidens utgång
(basmånad januari 2015 för index, beräkningformel redovisas).


Pris..... Kronor/4st hissar

 Centralvägen 19 184 32 Åkersberga Tel 08-411 45 10 www.hissrad.se	Dokument RAMBESKRIVNING - HISSYSTEM		Sidnr 10(22)	
	Projekt STADENS DIKE 7, STOCKHOLM		Handläggare Hans Nilsson	
			Projektnr 17001	
			Datum 2015-02-20	
Status FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG			Rev.dat	Rev
Kod	Text			
71.B DRIVSYSTEM I HISSINSTALLATION 71.BB Drivsystem i linhissinstallation 71.BB/32 Drivsystem i linhissinstallation - system med frekvensstyrd motor 71.E STYRFUNKTIONER FÖR TRAFIK MED HISS 71.EA Styrssystem i hissinstallation 71.EAB Styrssystem i installation med persontillåtna hissar 71.EABC/3 Styrssystem i installation med persontillåtna hissar i grupp – helkollektiv med väljare 71.EB Prioritetskörningsfunktioner I förekommande fall ska installerade nyckelkörningar/kodläsare med befintliga funktioner behållas. 71.EC Brandlarmsfunktion 2 olika plan. 71.ED Fullsattkontrollfunktion 71.EE Dörröppningsfunktion Tidig dörröppning 71.EF Efterinställningsfunktion Efterinställning ska ske med öppen dörr.				


 Centralvägen 19 184 32 Åkersberga Tel 08-411 45 10 www.hissrad.se	Dokument RAMBESKRIVNING - HISSYSTEM		Sidnr 11(22)	
	Projekt STADENS DIKE 7, STOCKHOLM		Handläggare Hans Nilsson	
			Projektnr 17001	
			Datum 2015-02-20	
Status FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG		Rev.dat 		Rev
Kod	Text			
<p>71.EJ Indikeringsfunktioner</p> <p>71.EJB Funktion för kvitteringsindikering Utförande och omfattning enligt SS-EN 81-70.</p> <p>71.EJD Funktion för ankomstindikering</p> <p>71.EJD/1 Funktion för ankomstindikering - ljusindikering</p> <p>71.EJD/2 Funktion för ankomstindikering - akustisk indikering</p> <p>71.EJE Funktion för färdriktningsindikering</p> <p>71.F DRIFTÖVERVAKNINGSSYSTEM I HISSINSTALLATION</p> <p>71.FB Driftlarmsystem och driftindikeringssystem i hissinstallation</p> <p>71.FBB Differentierade driftlarmsystem i hissinstallation</p> <p>71.FBC Summalarmsystem i hissinstallation</p> <p>71.G NÖDSIGNALSYSTEM I HISSINSTALLATION</p> <p>71.G/4 Nödsignalsystem i hissinstallation - system med hisstelefon I förekommande fall ska nödtelefon enligt SS-EN 81-28, nyinstalleras. Typ Safeline SL6-GSM, eller likvärdig, kontantkort och larmmottagning under garantitiden ska ingå inklusive kostnader för dito. Utförande och omfattning enligt SS-EN 81-28. Larmmottagning ombesörjs och bekostas av HE. Hissstelefon ska vara utförd så byte till valfri larmmottagare kan ske. Driftlarm från hisstelefon, ska tas ut som summalarm över potentialfri växlande kontaktfunktion enligt 71.FBC samt även tas emot av ansluten larmmottagare.</p>				

 Centralvägen 19 184 32 Åkersberga Tel 08-411 45 10 www.hissrad.se	Dokument RAMBESKRIVNING - HISSYSTEM		Sidnr 12(22)	
	Projekt STADENS DIKE 7, STOCKHOLM		Handläggare Hans Nilsson	
			Projektnr 17001	
			Datum 2015-02-20	
Status FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG			Rev.dat	Rev


Kod	Text
BBB	UTFÖRDA UNDERSÖKNINGAR O D
BBB.71	Utförda undersökningar av hisssystem Redovisade mått angivna under "HUVUDDATA BEFINTLIG HISS" är samtliga stickprovsmässigt utförda.
BE	FLYTTNING, DEMONTERING OCH RIVNING Borttransport av demonterat material som ej ska användas utföres av hissentreprenören. Demonterat material bortforslas till godkänd destruktionsanläggning. Kvitto på utförd deponering ska redovisas till beställaren.
BEC.7	Demontering av transportinstallationer m m
BED.7	Rivning av transportinstallationer m m
L	PUTS, MÅLNING, SKYDDSBELÄGGNINGAR, SKYDDSIMPREGNERINGAR M M
LC	MÅLNING M M Maskinrummets golv och schaktgrop rengörs och målas med oljebeständig färg.
LCV.11	Rostskyddsmålning av stålkonstruktioner i installationer
S	APPARATER, UTRUSTNING, KABLAR M M I EL- OCH TELESYSTEM
SBB.23	Fundament till roterande maskin eller maskinkombination
SBD.2	Kabelstegar och kabelrännor
SBB.23	Fundament till roterande maskin eller maskinkombination
SBD.22	Kabelrännor
SBE	DOSOR <i>Kopplingsdosa för signaler</i> Hissentreprenören sätter upp separat 10 pars kopplingsplint med tydligt märkta plintar på vägg i anslutning till apparatskåp, i vilken annan entreprenör kan ansluta: - Driftlarm och brandlarm.


 Centralvägen 19 184 32 Åkersberga Tel 08-411 45 10 www.hissrad.se	Dokument RAMBESKRIVNING - HISSYSTEM		Sidnr 13(22)	
	Projekt STADENS DIKE 7, STOCKHOLM		Handläggare Hans Nilsson	
			Projekt 17001	
			Datum 2015-02-20	
Status FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG		Rev.dat 		Rev


Kod	Text
SBF	KANALSYSTEM
SC	EL- OCH TELEKABLAR M M Alla befintliga el- och telekablar ersätts med nya.
SCP	HISSKORGSKABLAR Korgkabel ska ha minst 8 st. reservparter.
SDC.3	Kopplingsplintar
SEB	RELÄER OCH RELÄSKYDD
SEB.1	Reläer
SEC	SÄKRINGAR OCH DVÄRGBRYTARE
SEC.2	Säkringar för högst 1 kV
SJF	OMRIKTARE
SJF.4	Frekvensomriktare Frekvensomriktare ska monteras så att god kylning erhålls (växellöst maskineri).
SJF.41	Frekvensomriktare för motordrift Anpassad för hissdrift, rampfunktioner för acceleration (start) och retardation (stopp).
SKB.51	Apparatskåp <i>Apparatskåp i hissinstallation</i> Startimpulsmätare, drifttidmätare och felminne för de 10 senaste felen. Lagrade fel ska anges i klartext och med tidpunkt, på display i apparatskåp. Lagrad information ska drivas med UPS kraft och får ej försvinna vid strömavbrott. Apparatskåp ska vara rymligt minst 10 % extra skenutrymme för apparater och reservplintutrymme, samt belysningsarmatur i apparatskåp. Kopplingsplint för korgledning ska placeras i rymlig kopplingsdosa på korgtak, schema för plintmärkning monteras i locket. I förekommande fall ska samtliga befintliga styrningar och funktioner återanslutas och ska även vara i drift efter ombyggnationen.


 Centralvägen 19 184 32 Åkersberga Tel 08-411 45 10 www.hissrad.se	Dokument RAMBESKRIVNING - HISSYSTEM		Sidnr 14(22)	
	Projekt STADENS DIKE 7, STOCKHOLM		Handläggare Hans Nilsson	
			Projektnr 17001	
			Datum 2015-02-20	
Status FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG			Rev.dat	Rev

Kod	Text
W	APPARATER, MASKINER M M I TRANSPORTSYSTEM
WB	APPARATER, MASKINER M M I HISSYSTEM
WBB	KONSTRUKTIONER FÖR INFÄSTNING, UPPHÄNGNING, AVSKILJNING M M I HISSYSTEM
WBB.1	Konstruktioner för infästning, upphängning m m
WBB.11	Stålbalkar till hissmaskin eller brytskiva Brytskivor kontrolleras, renoveras alternativt utbyts.
WBC	LYFT- OCH DRAGANORDNINGAR M M I HISSYSTEM
WBC.1	Stållinor till hiss Linor färgmärks ("hiss i plan" alternativt indikeringslampa som är synlig från bromslyftare, ska även fungera vid strömavbrott på ordinarie nätet).
WBD	GEJDER, MOTVIKTER M M I HISSYSTEM
WBD.1	Gejder i hisschakt Befintliga bibehålls, kontrolleras och justeras.
WBD.2	Motvikter i hisschakt Befintlig bibehålls, kontrolleras avseende utbalansering.
WBD.21	Styrdon för motvikter i hisschakt Styrningar kontrolleras, styrskeinlägg utbyts.
WBD.3	Brytskivor i hisschakt Brytskivor kontrolleras, renoveras alternativt utbyts.

 Centralvägen 19 184 32 Åkersberga Tel 08-411 45 10 www.hissrad.se	Dokument RAMBESKRIVNING - HISSYSTEM		Sidnr 15(22)	
	Projektnamn STADENS DIKE 7, STOCKHOLM		Handläggare Hans Nilsson	
			Projektnr 17001	
			Datum 2015-02-20	
Status FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG		Rev.dat 		Rev
Kod	Text			
WBE SÄKERHETSANORDNINGAR I HISSYSTEM				
WBE.1 Fångare, nedfartsspärrar m m Befintlig bibehålls, kontrolleras och justeras.				
WBE.2 Hastighetsbegränsare Befintlig kontrolleras, renoveras alternativt utbytes.				
WBE.21 Hastighetsbegränsarlinor och fånglinor				
WBE.31 Energiförbrukande buffertar				
WBE.4 Överlastdon Digitalt utförande, ska även användas som ersättning av provlast vid återkommande säkerhetsbesiktningar.				
WBE.5 Säkerhetsanordningar för hissdörrar				
WBE.51 Säkerhetsanordningar till skjutdörr i hissinstallation				
WBE.511 Stängningskraftsbegränsare i dörrmaskineri				
WBE.514 Dörrkontroll med fotocellsridå Monteras fast på korgen.				

 Centralvägen 19 184 32 Åkersberga Tel 08-411 45 10 www.hissrad.se	Dokument RAMBESKRIVNING - HISSYSTEM		Sidnr 16(22)	
			Handläggare Hans Nilsson	
	Projektnamn STADENS DIKE 7, STOCKHOLM		Projektnr 17001	
			Datum 2015-02-20	
Status FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG			Rev.dat	Rev
Kod	Text			
WBF MASKINER, VÄXLAR M M I HISSYSTEM				
WBF.1 Hissmaskinerier				
WBF.12 Växellöst hissmaskineri Motor och drivsystem ska levereras från samma leverantör				
WBF.13 Bromsar Bromsar ska kunna lyftas vid strömavbrott av ordinarie matning. Eventuell batteriförsörjning eller motsvarande till bromslyftfunktion ska automatiskt konditionsprovas. Om strömkällan efter konditionsprovning ej medger avsedd funktion ska hissen efter avslutad färd blockeras och felmeddelande skall lagras				
WBF.14 Hissmotorer				
WBF.15 Drivskivor, kedjedrev m m				
WBF.151 Drivskivor Härdade spår eller likvärdigt				
WBF.31 Maskinerier till skjutdörrar Dörrmaskineri ska vara utfört och konstruerat för: <ul style="list-style-type: none"> – minst 800 000 cykler (öppning-stängning) per år – Dörröppettid ska kunna justeras på plats utan specialinstrument/verktyg. – Dörrbladens öppnings- och stängningshastighet ska vara steglöst reglerbar med variabel frekvens. – Servicekörning av dörrmaskineri ska kunna utföras från korgtak med knappar för öppning och stängning. 				
WBF.311 Motorer till skjutdörrar				
WBF.32 Maskinerier till korgdörrar Typ Wittur Nordic R2 Supra (AMD 800) eller likvärdigt				

 Centralvägen 19 184 32 Åkersberga Tel 08-411 45 10 www.hissrad.se	Dokument RAMBESKRIVNING - HISSYSTEM		Sidnr 17(22)	
	Projekt STADENS DIKE 7, STOCKHOLM		Handläggare Hans Nilsson	
			Projektnr 17001	
			Datum 2015-02-20	
Status FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG		Rev.dat 		Rev
Kod	Text			
WBG LASTBÄRARE M M I HISSYSTEM				
WBG.1 Hisskorgar Befintlig bibehålls med ny hisskorginredning alternativt ny hisskorg (utförande anges i anbud). <i>Korgmått</i> B x D X H = 1300 x 2200-2300 x 2200 mm (utförs måttmässigt i princip lika befintlig och anpassad till angiven märklast). <i>Vibrationsisolering</i> <i>Ventilation</i> <i>Ytbehandling av hisskorgs utsida</i> <i>Torra hisschakt</i> <i>Belysning i hisskorg</i> Korgbelysning ska vara närvarostyrd och med inställbar tid. <i>Elektrisk utrustning på lastbärare</i> All elektrisk utrustning på hisskorg monteras trampskyddat.				
WBG.11 Hisskorgar i personhiss				

 Centralvägen 19 184 32 Åkersberga Tel 08-411 45 10 www.hissrad.se	Dokument		Sidnr	
	RAMBESKRIVNING - HISSYSTEM		18(22)	
	Projektnamn		Handläggare	
	STADENS DIKE 7,		Hans Nilsson	
Status	STOCKHOLM		Projektnr	
			17001	
			Datum	
FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG		2015-02-20		
Kod	Text		Rev.dat	Rev

WBG.16 Material, beklädnad m m i hisskorgar

Inredning

Utförande enligt arkitektritning A30:602 daterd 150131.

Tak	Plastlaminat, vit.
Belysning	Infällda LED-downlights i ljustak.
Väggar	Plastlaminat, borstad rostfri stålplåt och spegel
Väggar mot korgdörr	Borstad rostfri stålplåt.
Handledare	Av rostfri stålplåt, rund ca 35 mm på en sidovägg.
Sparksockel	Av rostfri stålplåt, H = 100 mm.
Golv	Gummimatta.

Skyltar från ackrediterad besiktning och "Felanmålningsskylt" ska vara placerad på en gemensam rostfri plåt och dessa ska täckas av transparent makrolonskiva och fastsatt på korgvägg.

Övrigt enligt SS-EN 81-70

Leverantörens ritningar ska godkännas av beställaren före tillverkning.

WBG.162 Hisskorgar av stål

WBG.164 Korgdörrar i lastbärare

WBG.1645 Korgdörrar i lastbärare – skjutdörrar

Parskjutdörrar: B x H 900 x 2000 mm


Utförda av rostfri stålplåt.


WBG.165 Bärram för lastbärare i hissinstallation

Befintliga bibehålls.


WBG.166 Bärram för lastbärare i hissinstallation – styrdon

Styrningar kontrolleras, styrskeinlägg utbyts.

 <p>Centralvägen 19 184 32 Åkersberga Tel 08-411 45 10 www.hissrad.se</p>	Dokument RAMBESKRIVNING - HISSYSTEM		Sidnr 19(22)	
			Handläggare Hans Nilsson	
	Projektnamn STADENS DIKE 7, STOCKHOLM		Projektnr 17001	
			Datum 2015-02-20	
Status FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG		Rev.dat		Rev
Kod	Text			
WBH STATIONER I HISSYSTEM				
WBH.1 Schaktdörrar				
WBH.12 Skjutdörrar Befintliga bibehålls. Nya bärbeslag utförda och konstruerade för min 800 000 cykler (öppning-stängningar per år) samt nya dörrstyrningar.				
WBH.2 Schaktplåtar och skyddsplåtar I förekommande fall ska dessa justeras och renoveras vid behov.				
WBJ MANÖVERDON OCH INDIKERINGSDON I HISSYSTEM				
<i>MATERIAL- OCH VARUFÖRESKRIFTER</i>				
<i>Täcklock</i> Täcklock utförs av rostfri stålplåt.				
<i>Indikeringsdon</i>				
<i>UTFÖRANDEFÖRESKRIFTER</i>				
WBJ.1 Manöverdon Utförande enligt SS-EN 81-70.				
WBJ.11 Tryckknappar				
WBJ.111 Tryckknappar till korg- och schaktdörrar Dörröppnings- och dörrstängningsknapp ska finnas i hisskorg.				
WBJ.42 Stannplansindikatorer i hisskorg Utförande och omfattning enligt SS-EN 81-70, med "talande våningsvisare".				
WBJ.43 Stannplansindikatorer i hissmaskinrum				
WBY DIVERSE APPARATER, MASKINER M M I HISSYSTEM				
WBY.1 Verktyg o d till hiss Erforderliga specialverktyg för apparatjustering och programmering.				

 Centralvägen 19 184 32 Åkersberga Tel 08-411 45 10 www.hissrad.se	Dokument RAMBESKRIVNING - HISSYSTEM		Sidnr 20(22)	
	Projekt STADENS DIKE 7, STOCKHOLM		Handläggare Hans Nilsson	
			Projektnr 17001	
			Datum 2015-02-20	
Status FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG			Rev.dat	Rev
Kod	Text			
Y MÄRKNING, PROVNING, DOKUMENTATION M M				
YTB MÄRKNING OCH SKYLTNING AV INSTALLATIONER I apparatskåp monteras apparatskåpslayout, visande komponenters placering och beteckning enligt elschema. Alla, från apparatskåpet, utgående ledningsparter ska märkas med samma beteckning som på plint.				
YTB.171 MÄRKNING AV HISSINSTALLATIONER Belastningstext ska graveras på täcklock. Utförande och omfattning enligt SS-EN 81-70.				
YTB.271 Skyltning för hissinstallationer				
YTC KONTROLL OCH INJUSTERING AV INSTALLATIONSSYSTEM				
YTC.171 Kontroll av hisssystem Hissentreprenören upprättar erforderliga beräkningar, beskrivningar och ritningar. Alla kostnader för granskning av handlingar erforderliga säkerhetsbesiktningar, efterbesiktningar och återkommande besiktningar under hela garantitiden, ska ingå i entreprenaden.				
YTC.271 Injustering av hisssystem				
YTC.37 Kontrollmätning av installationer i transportsystem m m				

 Centralvägen 19 184 32 Åkersberga Tel 08-411 45 10 www.hissrad.se	Dokument RAMBESKRIVNING - HISSYSTEM		Sidnr 21(22)	
	Projektnamn STADENS DIKE 7, STOCKHOLM		Handläggare Hans Nilsson	
			Projektnr 17001	
			Datum 2015-02-20	
Status FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG		Rev.dat		Rev
Kod	Text			
YU	TEKNISK DOKUMENTATION M M FÖR INSTALLATIONER Handling ska vara skriven på svenska. – Befintlig dokumentation kompletteras med aktuella dokument för levererad och monterad utrustning. Insätts i nya pärmar. Senast 2 veckor före slutbesiktning, 2* omgångar samt 1 omgång i digitalt utförande: – Relationshandlingar enligt punkt YUD. – Drift- och underhållsinstruktioner enligt punkt YUH och YUK. – * antal, kontrolleras och levereras i överenskommelse med beställare.			
YUB	ANMÄLNINGSHANDLINGAR OCH ANSÖKNINGSHANDLINGAR FÖR INSTALLATIONER			
YUB.7	Anmälningshandlingar och ansökningshandlingar för transportinstallationer m m			
YUC	BYGGHANDLINGAR FÖR INSTALLATIONER			
YUC.71	Bygghandlingar för hissinstallationer Entreprenören ska tillhandahålla följande bygghandlingar för granskning: – Ritning och materialspecifikation för levererat material och förändringar. Beställaren ska ha minst 3 veckors granskningstid.			
YUD	RELATIONSHANDLINGAR FÖR INSTALLATIONER			
YUD.71	Relationshandlingar för hissinstallationer Entreprenören ska tillhandahålla följande relationshandlingar: – Funktionsbeskrivande scheman för ny utrustning. – Komponentförteckning, datablad, broschyrer samt uppgifter om fabrikat, typ, tillverkningsnummer och dylikt över utrustning, apparater och komponenter. – Adressförteckning över leverantörer till installerad utrustning. – Erforderlig programmerings- och felsökningsmanual för dörrmaskin.			

 Centralvägen 19 184 32 Åkersberga Tel 08-411 45 10 www.hissrad.se	Dokument RAMBESKRIVNING - HISSYSTEM		Sidnr 22(22)	
	Projekt STADENS DIKE 7, STOCKHOLM		Handläggare Hans Nilsson	
			Projektnr 17001	
			Datum 2015-02-20	
Status FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG			Rev.dat	Rev

Kod	Text
YUH	DRIFTINSTRUKTIONER FÖR INSTALLATIONER
YUH.71	Driftinstruktioner för hissinstallationer
YUK	UNDERHÅLLSINSTRUKTIONER FÖR INSTALLATIONER
YUK.71	Underhållsinstruktioner för hissinstallationer Instruktion ska omfatta: <ul style="list-style-type: none"> – Föreskrift om tillsyn och kontroll – Smörjschema – Reservdelsförteckning
YYV	TILLSYN, SKÖTSEL OCH UNDERHÅLL AV INSTALLATIONER
YYV.71	Tillsyn, skötsel och underhåll av hissinstallationer Entreprenören ska under garantitiden (5 år), svara för och bekosta fullständig skötsel av hissinstalleringen. Skötsel ska omfatta förebyggande underhåll enligt SH 88 F, "Fullservice", erforderliga reparationer samt avhjälpande av fel, inklusive jourtjänst. Min 4 besök, per år, där förebyggande underhåll utförs, ska ingå. Journal ska föras, över förebyggande underhåll och driftstopp, och uppvisas vid garantibesiktningen. Ej dokumenterat förebyggande underhåll betraktas som att underhållet ej är utfört.