





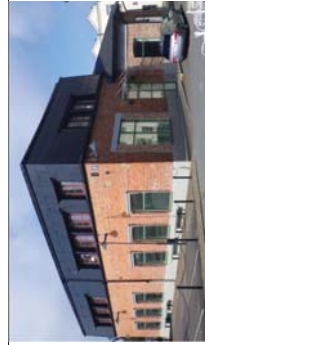










BILAGA 1

Byggnadstabell

Byggnad	Foto	Historik	Kommentar och platsbesök	Kända föroreningar i anslutning till byggnad (information från tidigare rapporter etc.)	Bedömning över primära risker med avseende på föroreningar orsakade av tidigare känd verksamhet*
B1 "Gamla sockerbruket"		Byggnaden uppförd 1733 som sockerbrukets huvudbyggnad. Bruket lades ned i mitten av 1800-talet och 1854 byggdes byggnaden om till Spinneri för Rosenlunds fabriker. Inne i bygganden kan pannrum och maskinrum ha funnits under del av 1800-talet.	Inspekterad invändigt. Väl renoverat med mindre fuktskador i bottenplanets västra kortända.	Inga genomförda provtagningar av byggnadsdelar eller mark under byggnader. Spår av bla lösningsmedel noterades vid porluftsprövtagning.	Primärt oljor och/eller PAH på grund av äldre pannrum som kan ha funnits i denna byggnad.
B2 "Nya spinneriet"		Uppfördes som spinneri 1875. Byggnaden har byggts om och till, bl.a. 1897 då ett vattentorn byggdes samt 1930 då byggnaden kompletterades med en tillbyggnad i en våning mot söder och öster.	Inspekterad invändigt i östra lägdelen samt i central förbindelsekorridor i de utrymmen som besöktes konstaterades misstänkt oljeförorening av golv i installationsrum i NO samt i korridor centralt i byggnad. Indikationer på fuktskador observerade i tak.	Inga genomförda provtagningar av byggnaden eller mark under densamma.	Primärt oljor för smörjning etc.
B3 Rens- och spinneribyggnad		Uppfördes som spinneri 1917 efter ritningar av Ernst Krüger. Konstruktören H Lynnander skapade en konstruktion för att förhindra sättningar där han lät byggnaden flyta på sin grund. Byggnaden togs ej i drift förrän efter kriget p.g.a. bomullsbrist.	Endast inspekterad i mindre del av västra kortsidan där soprum och ventilationsutrymme finns	Inga genomförda provtagningar av byggnaden eller mark under densamma.	Lokala spill av smörjoljor
B7 Skorsten, ingår i B11		Består av en rest av den skorsten som tidigare fanns i anslutning till pannorna på B11.	Ej inspekterad	Se B11	Förbränningsrester i tegel befaras likt de i byggnad 10 (PAH, olja men även metaller etc. kan vara aktuellt)

<p>B9 Magasinsbyggnad, ingår i B11</p>		<p>Byggd 1900</p>	<p>Ej tillgänglig för inspektion</p>	<p>Se B11</p>	<p>I denna byggnad finns risk för föroreningar i byggnaden, se byggnad 11</p>
<p>B10 Ångmaskinhus, västra delen av B2</p>		<p>Uppfördes 1875 som ångmaskinhus efter ritningar av Ernst Krüger. Huset ingick som en del av B2s byggnadskropp. Då ångkraften spelat ut sin roll expanderade spinneriverksamheten in i byggnaden.</p>	<p>Ej inspekterad map lokalytor i markplan</p>	<p>Inga genomförda provtagningar av mark under byggnaden. Enstaka stickprov av vägg, oljemassa runt kabel och isolering ha tagits i källaren. Ingen PCB i provtagen kabelmassa, ingen asbest i provtagen isolering.</p>	<p>I källaren under B10 finns oljeföroreningar i fundament som tidigare tillhört ångmaskiner. Här finns även grova lindade kablar som eventuellt kan innehålla PCB-haltig olja. Dessa kablar går vidare ut i området i kulvert respektive mark.</p>
<p>B11 Pannhus och magasin, ansluter till B10</p>		<p>Uppfördes 1903 som pannhus och magasin. Ersatte ett tidigare pannhus. Ångan var huvudsakligen avsedd för drift av B10. Byggnaden bestod ursprungligen av B11, B7 och B9.</p>	<p>Endast mindre ytor tillgängliga för inspektion</p>	<p>Inga genomförda provtagningar av byggnaden eller mark under densamma.</p>	<p>Drift av pannorna kan ha skapat förorening av smörjoljor och rester från förbränning. Upplag av koks från tillverkningen av belysningsgas kan även ha orsakat föroreningar, se B13.</p>
<p>B13 Gasverk, verkstad och maskin- hus</p>		<p>Ursprungligt byggår okänt för de äldsta delarna men ett maskinhus byggdes till mot B1 år 1883, vilket med tiden kom att förlängas och bli en del av B13. Ernst Krüger var ansvarig för utbyggnaden. Tillbyggnaden var främst avsedd för stenkol som användes för produktion av belysningsgas. Byggnaden konstruerades därför med säkerhetstänkandet i fokus.</p>	<p>Ej tillgänglig för inspektion</p>	<p>I underliggande mark har jord förorenad med cancerogena PAH-er, bensen osv konstaterats. Åtgärder för att minska risken för spridning till inomhusluft har genomförts (del av golv är ventilerat).</p>	<p>I och i anslutning till byggnad finns risk för föroreningar associerade med gasframställning och verkstad dvs. fenol, cyanid, metaller PAH-er, bensen och oljor etc.</p>

<p>B14 Smedja</p>		<p>Uppfördes sannolikt i samband med Rosenlunds Fabrikers övertagande 1854. Med tanke på sin placering vid den tidigare B1s skorsten fungerade byggnaden troligen som pannhus, maskinhus, smedja eller någon liknande verksamhet med behov av närhet till skorsten.</p>	<p>Bottenplan har inspekterats. Relativt tydliga fuktproblem syns på flera ställen. Dessa är inte verksamhetsrelaterade men kan komma att påverka tänkt användning av lokalerna.</p>	<p>Inga genomförda provtagningar av byggnaden eller mark under densamma.</p>	<p>Eventuellt olja, PAH relaterat till verkstad och pannrum.</p>
<p>B15 Färgeri, blekeri, lager och beredning</p>		<p>En stor eldsvåda 1926 förstörde de tidigare byggnader som var avsedda för blekeri, färgeri och apparatur. Den aktuella byggnaden uppfördes för dessa ändamål och stod färdig 1928. Inne i denna byggnad har även ett pannrum funnits tidigare.</p>	<p>Källaren inspekterad till ca 85 %</p>	<p>Ingen information finns om föreningar av byggnadsdelar. Inga genomförda provtagningar av byggnaden eller mark under densamma.</p>	<p>Föreningrisk på grund av varierande kemikaliehantering t.ex. lösningsmedel, metaller, bekämpningsmedel, (dioxin) samt metaller etc. Del av denna byggnad kan även fotokemikalier ha använts i senare verksamhet, dock inte aktiv nu). Pannrum har funnits i källarvåning.</p>
<p>B17 (ingår i B15) Färgeri</p>		<p>B17 ingår i B15 och byggdes upp efter branden 1926, men kopplades samman med B15 först 1929.</p>	<p>Ej tillgänglig för inspektion</p>	<p>Inga genomförda provtagningar av byggnaden eller mark under densamma.</p>	<p>Föreningrisk på grund av bred kemikaliehantering t.ex. lösningsmedel, metaller, oljor, bekämpningsmedel, (dioxiner) samt metaller etc.</p>
<p>B18 Beredningsverk</p>		<p>Ursprungligen beteckning på länknigen mellan B15 och brandresterna som numera ingår i B15. Uppfördes som beredningsverk och ersatte 1959 ett gytter av byggnader som tidigare legat på platsen och innehållit verksamheter som blekeri, färgeri och appeturverksamhet.</p>	<p>Ej tillgänglig för inspektion</p>	<p>Inga genomförda provtagningar av byggnaden eller mark under densamma.</p>	<p>På grund av att det funnits många olika verksamheter på platsen innan nuvarande byggnad kan mycket kemikalier hanterats på platsen innan verksamheten idag.</p>

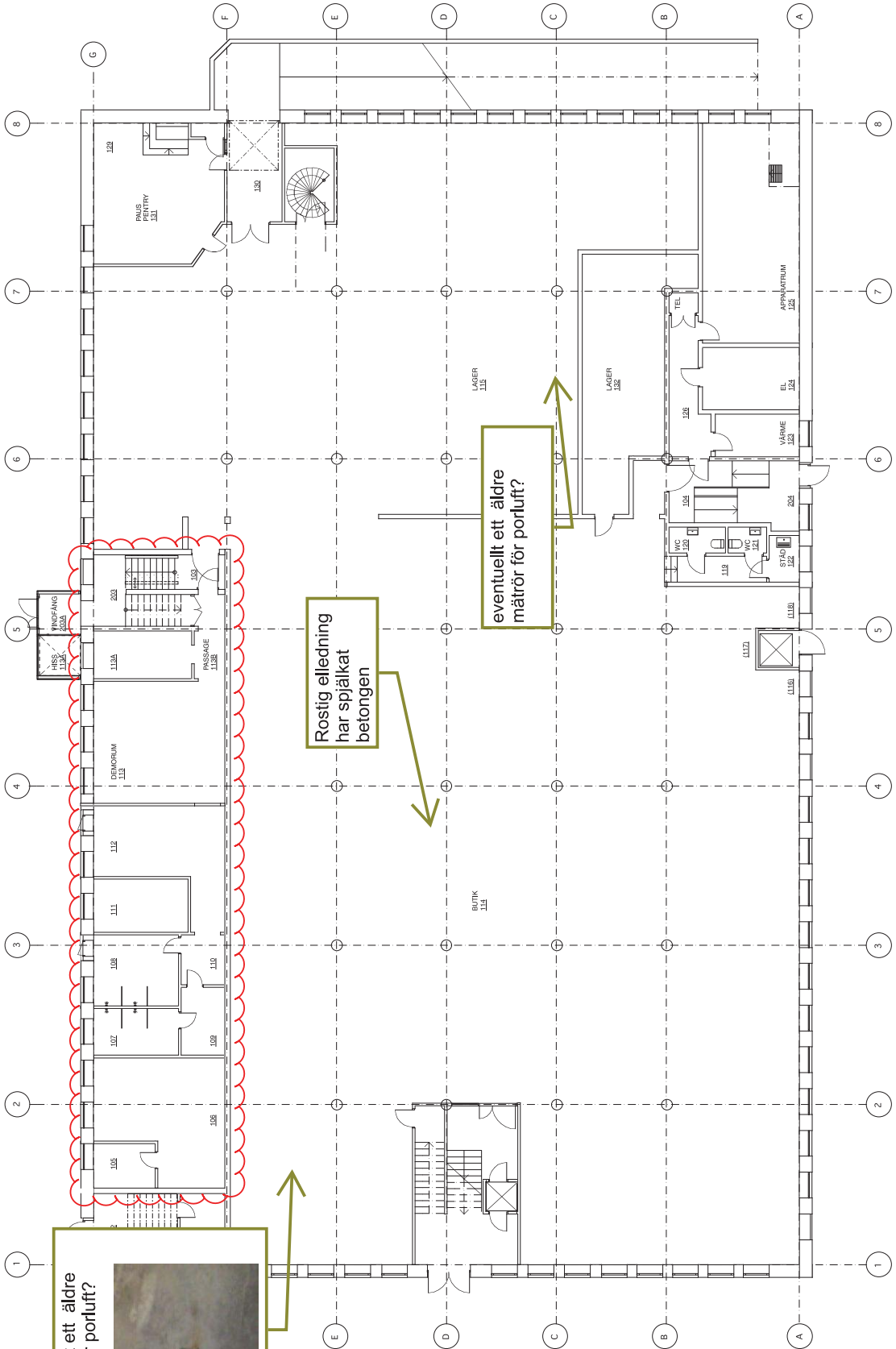
<p>B19 Huvudkontor, lager, matsal</p>		<p>Uppfördes som kontor 1903. Tidigare låg kontoret på Norra Hamngatan i Sahlgrenska huset. Det fanns kontor och personalrum i bottenvåningen medan de resterande tre våningarna användes till lager.</p>	<p>Ca 70 % av källaren tillgänglig för inspektion</p>	<p>Inga genomförda provtagningar av byggnaden eller mark under densamma.</p>	<p>Ingen känd kemikaliehantering, olja?</p>
<p>B21 Dressbyggnad</p>		<p>Uppfördes som väveri 1941. Huset byggdes till åt väster 1960 med en tillbyggnad som skulle fungera som provisoriskt mattlager för tillverkning av heltäckningsmattor. Är idag sammanlänkad med B27.</p>	<p>Ej tillgänglig för inspektion</p>	<p>Inga genomförda provtagningar av byggnaden eller mark under densamma.</p>	<p>Ingen känd kemikaliehantering, oljor?</p>
<p>B22 Konfektionsfabriken, AB Carmas dpressbyggnad</p>		<p>Uppfördes efter ritningar av FO Pettersson som konfektionsfabrik 1942 för AB Carma. I bottenvåningen fanns pressrum och personalutrymmen. I övervåningen hade man vävlager, tillskärning, sysal och avsyning</p>	<p>Botten/källarplan tillgänglig för inspektion.</p>	<p>Inga genomförda provtagningar av byggnaden eller mark under densamma. Porluft provtaget under byggnad hösten 2011 – inga spår av lättflyktiga ämnen.</p>	<p>Hantering av ett par fat trikkloretan per år och olja (MIFO 2005). Ev oljor.</p>
<p>B27 (inkl B29 och B30) Väveri, lager och garage</p>		<p>Uppfördes som fabriksbyggnad 1947. Byggnaden expanderades 1952 söderut med en ny väveridel (egentligen B29). Dessutom bereddades möjligheter för parkering i dess undre våning. Två år senare skedde ytterligare expansion av väveriet öster ut.</p>	<p>Ca 90 % av källaren tillgänglig för inspektion</p>	<p>Inga genomförda provtagningar av byggnaden eller mark under densamma.</p>	<p>I källaren under B27 finns ett antal gjutna betongkar vars tidigare användning är okänd. De har i dagsläget förseglats med betong.</p>

* Möjliga föroreningar (dvs ej bekräftade eller observerade) baserat på känd verksamhet, andra föroreningar är möjliga.

Inom ramen för detta uppdrag har allmänna lokaler besökts, i detta läge har inte uthyrda lokalerna besökts.

BILAGA 2

Besökta byggnader och översiktsplan



eventuellt ett äldre mät rör för porluft?

Rostig eledning har spjälkat betongen

eventuellt ett äldre mät rör för porluft?

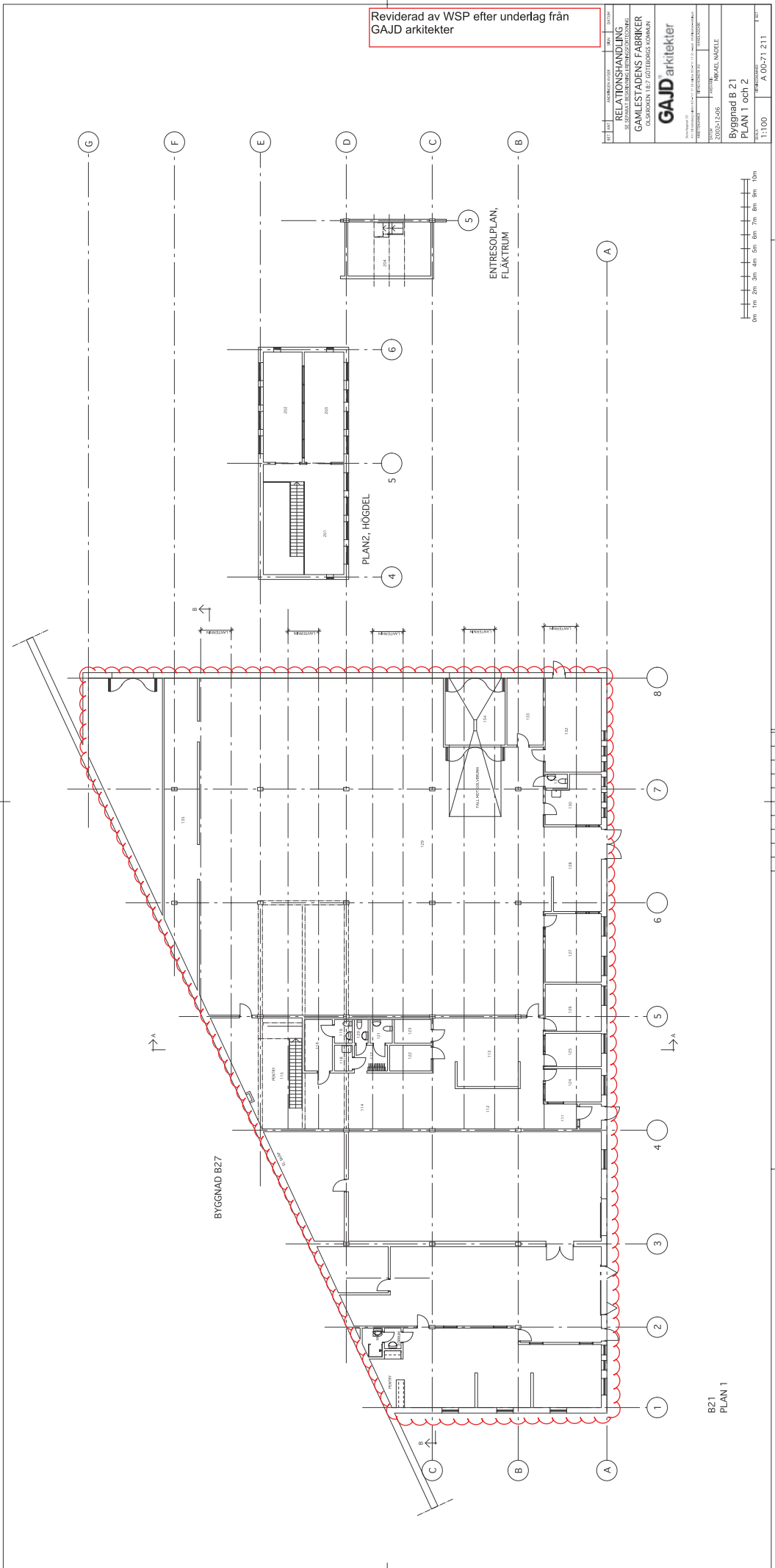
Reviderad av
WSP efter
underlag från
GAJD arkitekter

SET	ART	ARBETSSTADIUM	SEK	ORTEN
		RELATIONSHANDLING		
SE SEPÄRAT BESKRIVNING I BYGGNADSBESKRIVNING				
GAMLESTADENS FABRIKER				
OLSKROKEN 1:87 GÖTEBORGS KOMMUN				
GAJD arkitekter				
<small>GAJD arkitekter AB, Skanstullavägen 11, SE-200 71 Skanstulla, Göteborg, Sverige 031 8230000, 031 8230001, 031 8230002, 031 8230003, 031 8230004, 031 8230005, 031 8230006, 031 8230007, 031 8230008, 031 8230009, 031 8230010, 031 8230011, 031 8230012, 031 8230013, 031 8230014, 031 8230015, 031 8230016, 031 8230017, 031 8230018, 031 8230019, 031 8230020, 031 8230021, 031 8230022, 031 8230023, 031 8230024, 031 8230025, 031 8230026, 031 8230027, 031 8230028, 031 8230029, 031 8230030, 031 8230031, 031 8230032, 031 8230033, 031 8230034, 031 8230035, 031 8230036, 031 8230037, 031 8230038, 031 8230039, 031 8230040, 031 8230041, 031 8230042, 031 8230043, 031 8230044, 031 8230045, 031 8230046, 031 8230047, 031 8230048, 031 8230049, 031 8230050, 031 8230051, 031 8230052, 031 8230053, 031 8230054, 031 8230055, 031 8230056, 031 8230057, 031 8230058, 031 8230059, 031 8230060, 031 8230061, 031 8230062, 031 8230063, 031 8230064, 031 8230065, 031 8230066, 031 8230067, 031 8230068, 031 8230069, 031 8230070, 031 8230071, 031 8230072, 031 8230073, 031 8230074, 031 8230075, 031 8230076, 031 8230077, 031 8230078, 031 8230079, 031 8230080, 031 8230081, 031 8230082, 031 8230083, 031 8230084, 031 8230085, 031 8230086, 031 8230087, 031 8230088, 031 8230089, 031 8230090, 031 8230091, 031 8230092, 031 8230093, 031 8230094, 031 8230095, 031 8230096, 031 8230097, 031 8230098, 031 8230099, 031 8230100</small>				
BYGGNADSBESKRIVNING	BYGGNADSBESKRIVNING	ANSVARIG	ANSVARIG	
2006-08-15	MAGNUS ENGLUND			
Byggnad B22				
PLAN 1				
SKALA	1:100	BYGGNADSBESKRIVNING	A 00-71221	1 (RE)



Reviderad av WSP efter underlag från GAJD arkitekter

BYGGNAD	BYGGNADSBETEDELNING	BYGGNAD	BYGGNAD
RELATIONSHANDLING			
SE SJUVÄRTA BEHÅLLNINGAR I BYGGNADSBETEDELNINGEN			
GAMLESTADENS FABRIKER			
OLSSKOLEN 1:8 F ÖSTERBERGS KOMMUN			
GAJD arkitekter			
Byggnad B 21			
PLAN 1 och 2			
SKALA 1:100			
A 00-71 211			

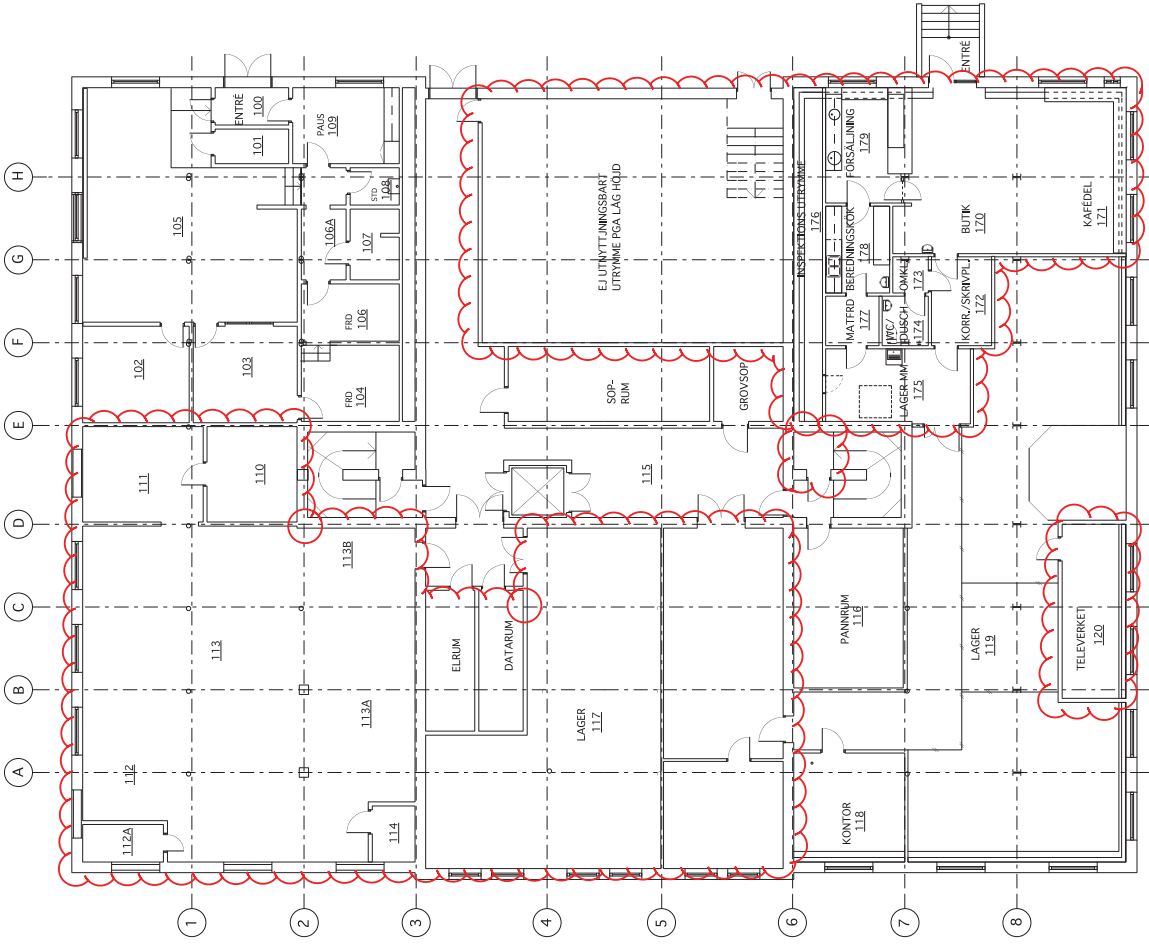


BYGGNAD B27

B21
PLAN 1

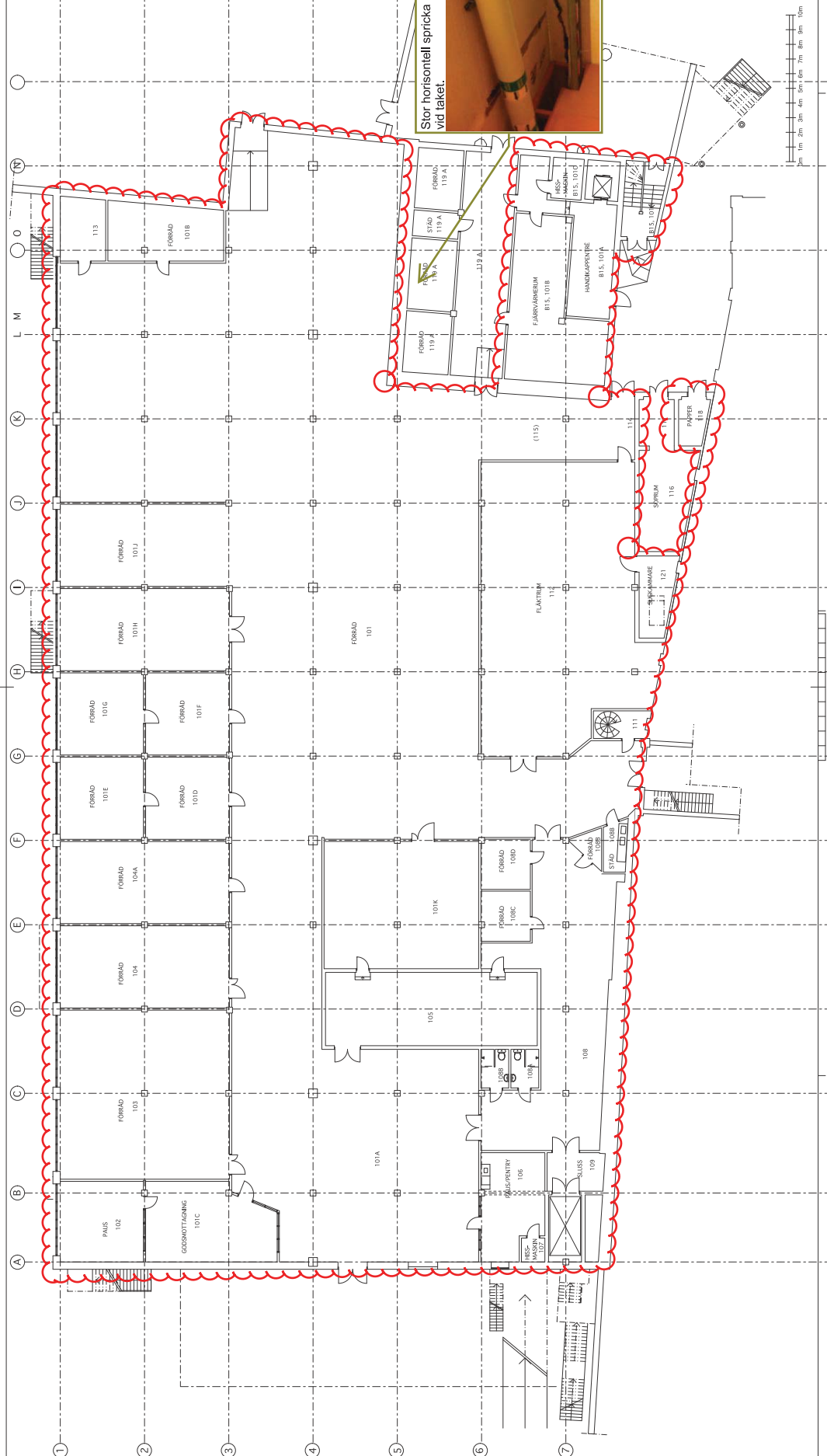
Reviderad av
WSP efter
underlag från
GAJD arkitekter

REF	ANT	ANSÖKNINGSÄRSER	SEN	DATUM
RELATIONSHANDLING				
SE SJÖRÅT RESERVATNETTETS BEHÅLLNING				
GAMLESTADENS FABRIKER				
OLSKROKEN 1:8:7 GÖTEBORGS KOMMUN				
GAJD arkitekter				
<small> Projektnummer: 411 18 Adress: Sjörådet, Sjörådet 03111 17 06 Telefon: 031 421 17 11 E-post: info@gajd.se Högskolevägen 10, 251 22, Halmstad, Skåne län </small>				
ARBETSDRÖMME	BYGGNADENS AV	HÄNDELSE		
2005-10-10	2005-10-10	Mikael Nabele		
Byggnad B19				
PLAN 1				
SKALA	BYGGNADENS			REF
1:100	A 00-71191			



Reviderad av WSP efter underlag från GAJD arkitekter

PROJEKTANT	GAJD arkitekter
BYGGNAD	Byggnad B18
PROJEKT	PLAN 1
SKALA	1:100
PROJEKTNUMMER	A 00-71181
BYGGNADENS NAMN	RELATIONSHANDLING
BYGGNADENS ADRESS	GÅMLESTADENS FABRIKER OLSKRÅKEN 187 GÖTEBORGS KOMMUN
BYGGNADENS ANVÄNDELSFORM	
BYGGNADENS BESTÄLLARE	
BYGGNADENS BYGGNADSRÅD	
BYGGNADENS BYGGNADSRÅD	
BYGGNADENS BYGGNADSRÅD	
BYGGNADENS BYGGNADSRÅD	
BYGGNADENS BYGGNADSRÅD	
BYGGNADENS BYGGNADSRÅD	



Stor horisontell spricka vid taket.



Reviderad av
WSP efter
underlag från
GAJD arkitekter

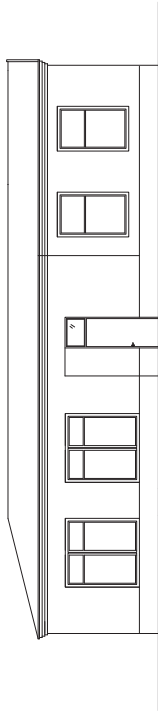
BET	ANT	ÄNDRINGEN ANVÄS	BEK	DATA
RELATIONSHANDLING				
SE SEPARAT BESKRIVNING I BETYNNINGSBERÄKNING				
GAMLESTADENS FABRIKER				
OLSKROKEN 1:8:7, GÖTEBORGS				
GAJD arkitekter				
Påskvägen 31 411 18 Göteborg telefon 031 5211 13 fax 031 5211 17 31 epost info@gjard.se				
ARBETSNUMMER	BYGGNUMMER	PROJEKT	ANSVARIG	INOMRÅDE
2002-10-03	MIKAEL MADELE			
Byggnad B15				
PLAN 1				
SKALA	BYGGNUMMER	BYGG		BYGG
1:100	A 00-71	151		



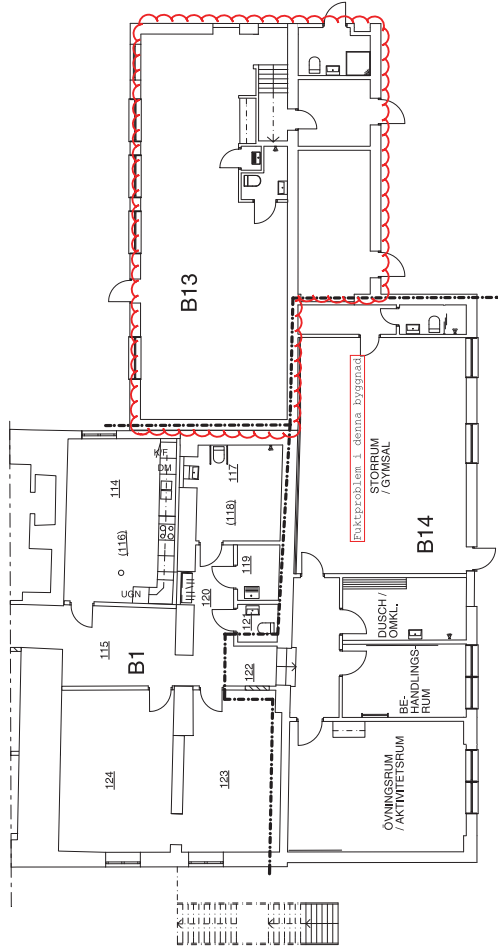
Äldre pannrum
(ungefärligt läge)

missfärgningar kring
kapade rör i tak





FASAD



PLAN 1



Reviderad av WSP efter underlag från GAJD arkitekter

BET	ANT	ÄNDRINGSRISER	SEEN	DATUM

RELATIONSHANDLING
SE SEPARAT BESKRIVNING I FÖRFRÅGNINGSDOKUMENT

GAMLESTADENS FABRIKER

OLSKROKEN 187, GÖTEBORGS

LosmanNädele arkitekter

Byrå: Bygghuset 33
111 00 Göteborg, telefon: 031-711 11 29, fax: 031-711 11 28, e-post: losmannadele.se

PROJEKTLEDARE: MIKAEL NÄDELE

ANSVARIG: MIKAEL NÄDELE

DATUM: 2002-09-13

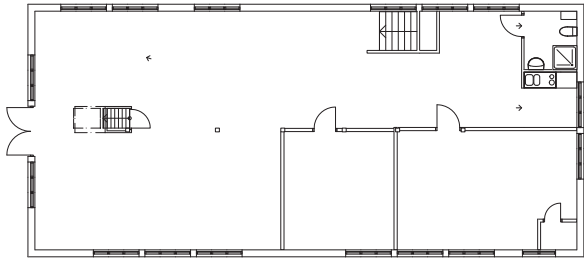
Byggnad B14

PLAN 1

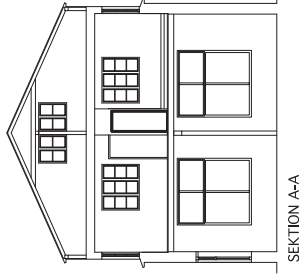
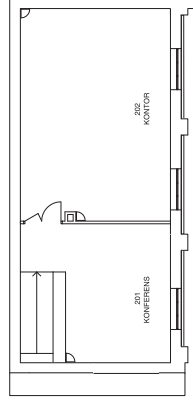
SKALA: 1:100

PROJEKTSKISMA: A 00-71

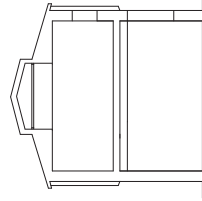
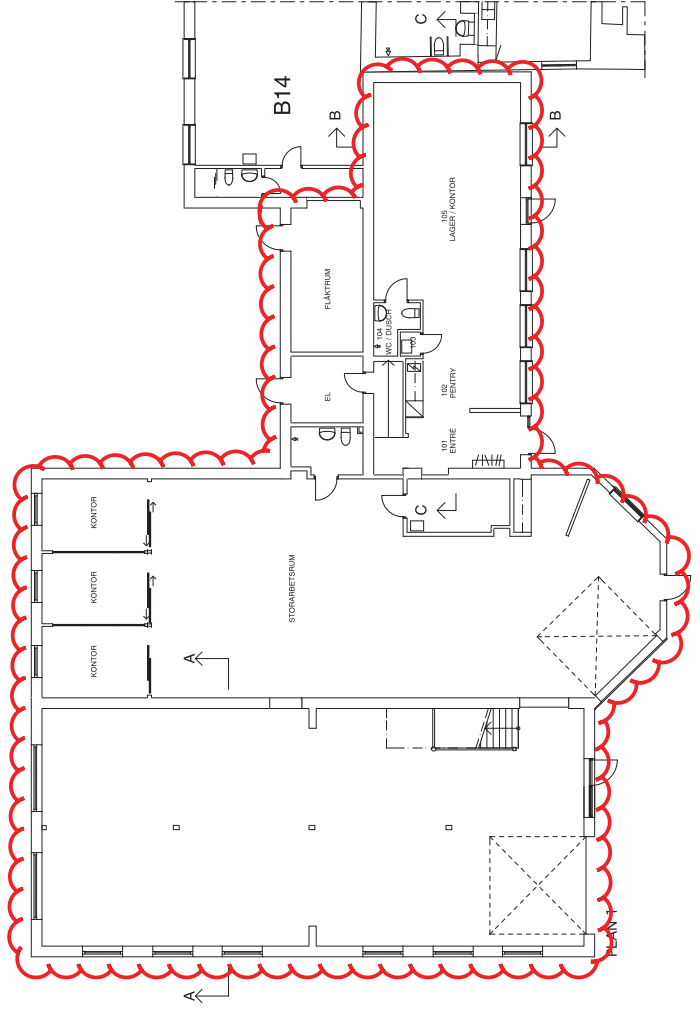
RISE: 141



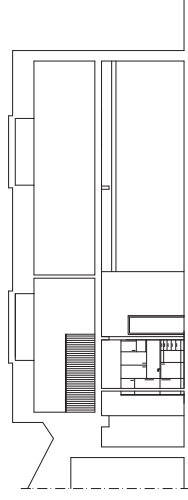
PLAN 2



SEKTION A-A



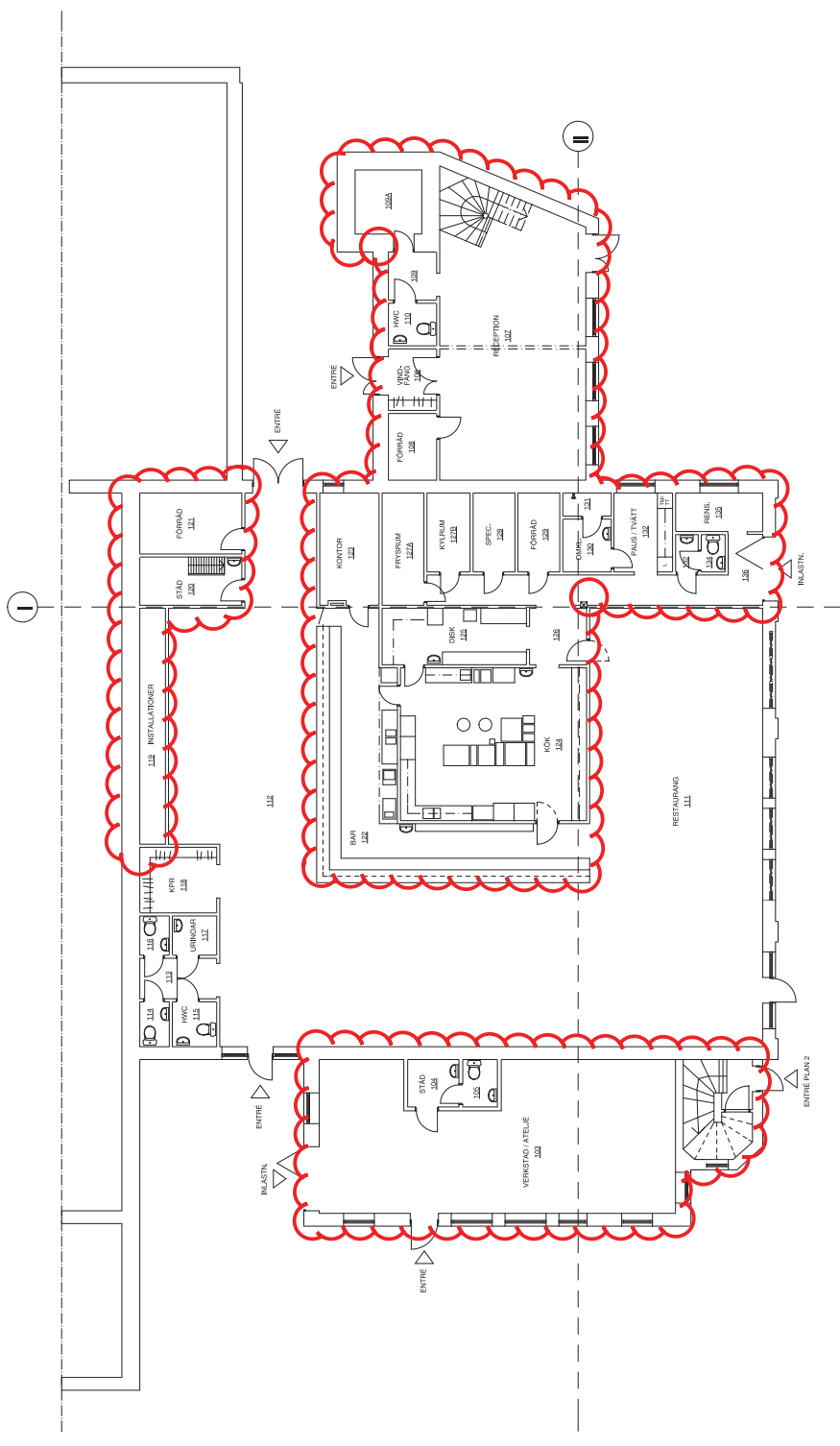
SEKTION B-B



SEKTION C-C

Reviderad av WSP
 efter underlag från
 GAJD arkitekter

BET	ANT	ANDRINGSÄNSER	SIKA	DATUM
RELATIONSHANDLING				
SE. SEPARAT BESKRIVNING I BETNINGSKÖRNING				
GAMLESTADENS FABRIKER				
OLSKROKEN 1:8:7, GÖTEBORG				
GAJD arkitekter				
Svea Högskola 13 411 08 Göteborg Adress: 801-211 17 30 Telefon: 031-711 17 21 E-post: info@bjornmadsen.se				
ARBETSNUMMER	PROJEKTNUMMER	ANSVARIG	HANDLÄGGARE	
2003-09-08	MIKAEL NÄDELE			
Byggnad B13				
PLAN 1 och 2				
SKALA	REFRENSNUMMER	BET		
1:100	A 00-71 131			



Reviderad av WSP
 efter underlag från
 GAJD arkitekter

BET	AVT	ANFÖRSKANSER	SEN	DAUM
		RELATIONSHANDLING		
		SE-STRUKTURERINGS-ITERATIONSÖFVERSIKT		
		GAMLESTADENS FABRIKER		
		OLSKROKEN 18:7 GÖTEBORGS KOMMUN		
LosmanNådele arkitekter				
		www.losmannadele.se		
		LosmanNådele AB Box 117 231 00 Skövde, 581 82 Skövde, 031-8200000		
		ARBETSNUMMER	PROJEKTNUMMER	WÄRDLÖSHET
		Z001-10-01		
		BYGGNAD		
		2001-10-01		
		MIKAEL NÄDELE		
		Byggnad B 11		
		PLAN 1		
		SKALA		
		1:100		
		BYGGNAD		
		A 00-71 111		



PORESKIFVTEN
BRANDELLGRANS EBG
ENTREPRENDRINGS

Reviderad av WSP efter underlag från GAJD arkitekter

Nedgång till källare med gamla kranförläggningar oöjledrypande tegel m.m.

Nedgång till källare med gamla läckande kranförläggningar oöjledrypande tegel m.m.



Foto på fuktskador och spräckta i tak



Foto på putsläpp



Mörk öljedoftande golvmassa

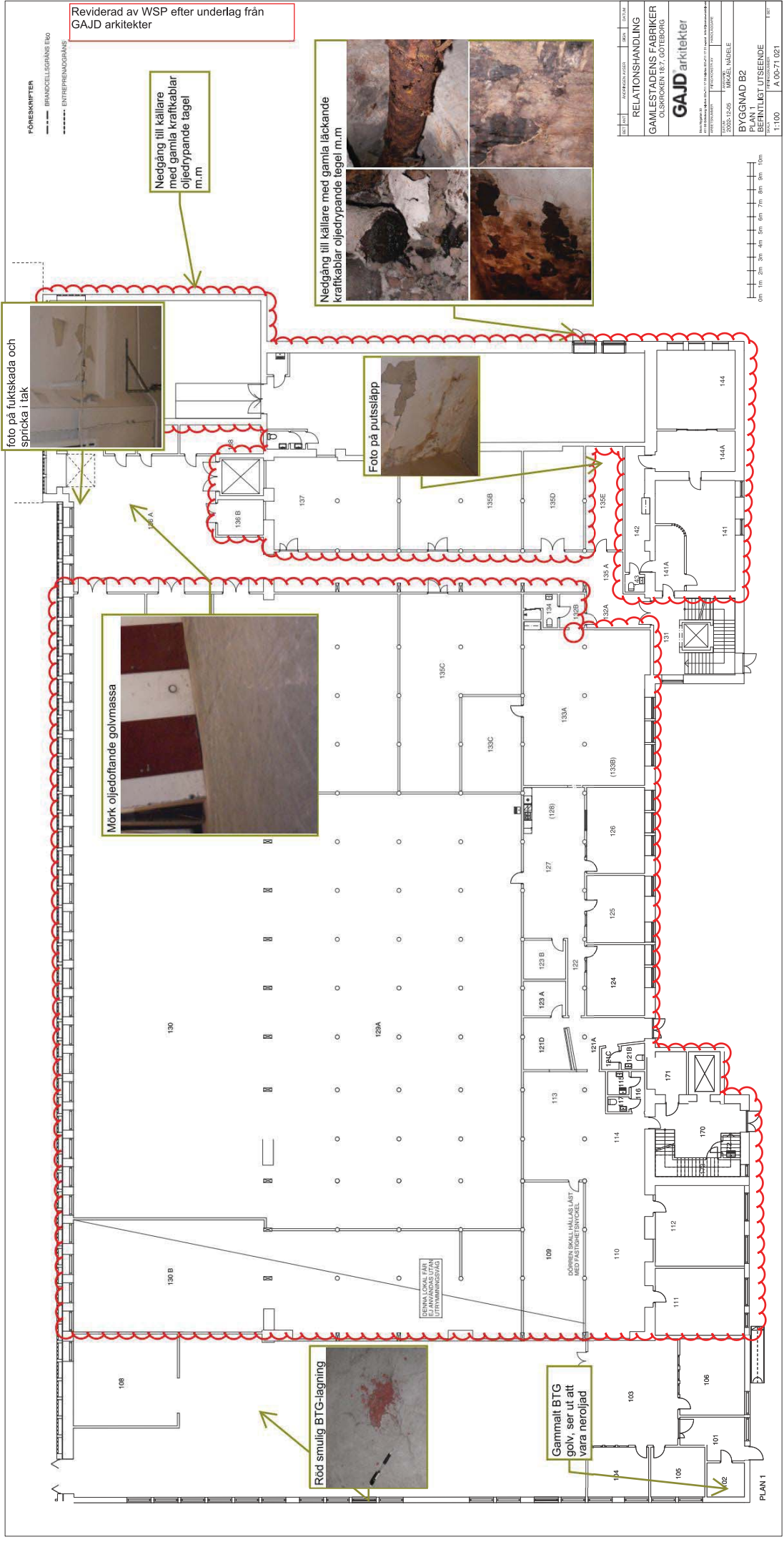


Röd smulig BTG-lagning

Gammalt BTG gov, ser ut att vara nerojlad

BERÄKNAD LÅSTÄLLNING
FÖR ANVÄNDNING AV
LÖSLÖSTÄLLNING

DÖRRIN SKALL HÅLLAS LÅST
MED FASTGÖRINGSKÖL



PROJEKT	BYGGNAD B2
RELATIONSHANDLING	PLAN 1
GAMLESTADENS FABRIKER OLSKORKEA 187, GÖTEBORG	BEFINTLIGT UTSEENDE
GAJD arkitekter	1:100
PROJEKTLEDARE 2020-12-05	A 00-71 021
PROJEKTANT MIKAEL NÄDELE	

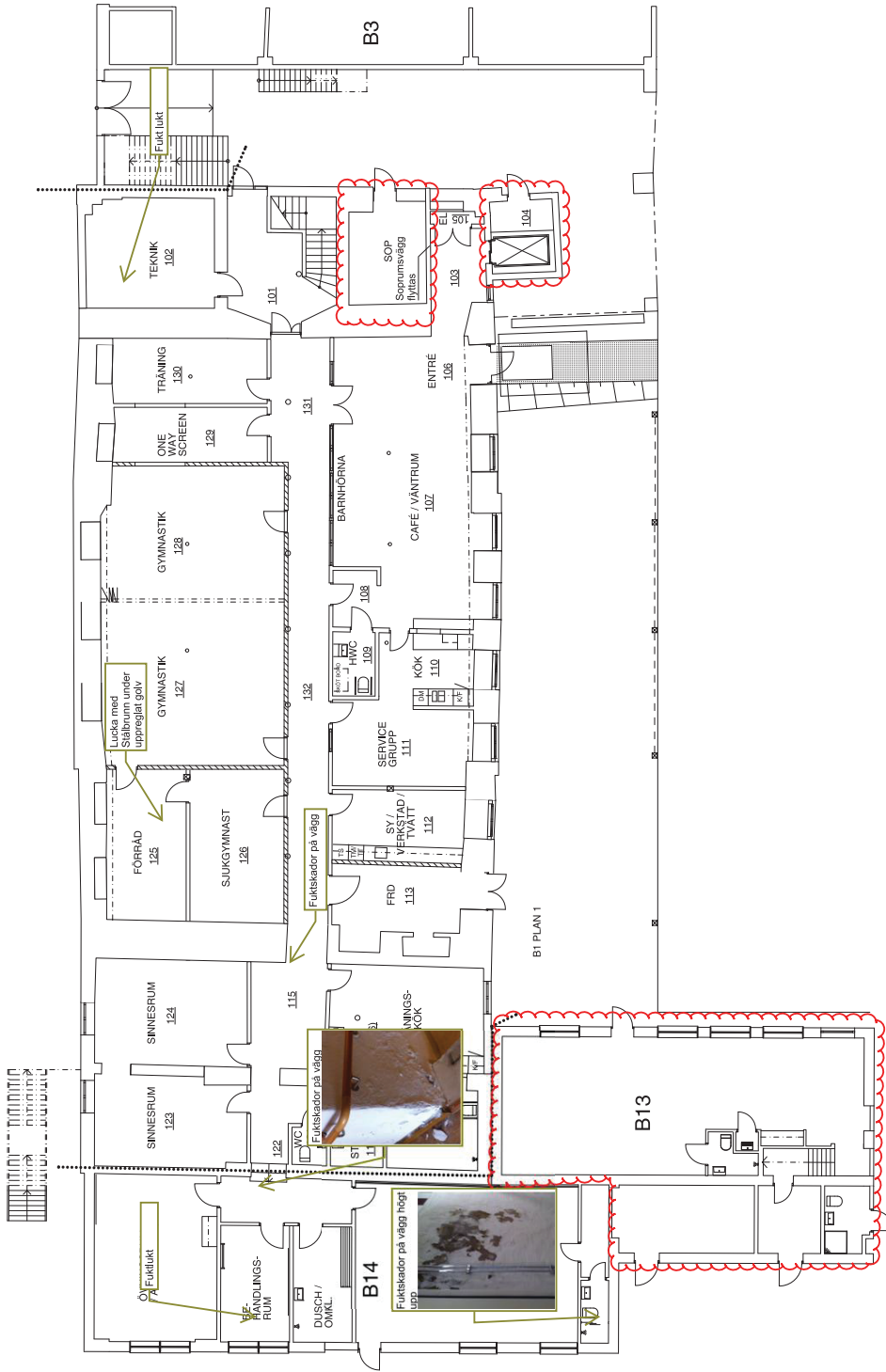
PLAN 1

FÖRKLARINGAR

ENTREPRENADGRÄNS

Reviderad av WSP efter underlag från GAJD arkitekter

BET	ANT	ANORDNINGSVISER	SKALA	DATUM
RELATIONSHANDLING				
SE SEPARAT BESKRIVNING I RITNINGSFÖRTECKNING				
GAMLESTADENS FABRIKER				
OLSKROKEN 187 GÖTEBORGS KOMMUN				
LosmanNådele arkitektur				
<small>Byrå Nyplan 13 111 62 Gårdsplan 13 411 02 Gårdsplan 13 411 02 Gårdsplan 13</small>				
PROJEKTERARE				
ANSVARIG				
MIKHAEL NÄDELE				
DATUM				
2002-09-13				
Byggnad B 1				
PLAN 1				
SKALA				
1:100				
A 00-71 011				



03102-X +
+ V-41500

+ V-41540

+ V-41580

+ V-41720

+ V-41760

+ V-41800

+ V-41840

09102-X +

09102-X +

09102-X +

09102-X +

09102-X +

09102-X +

09102-X +

09102-X +

09102-X +

09102-X +

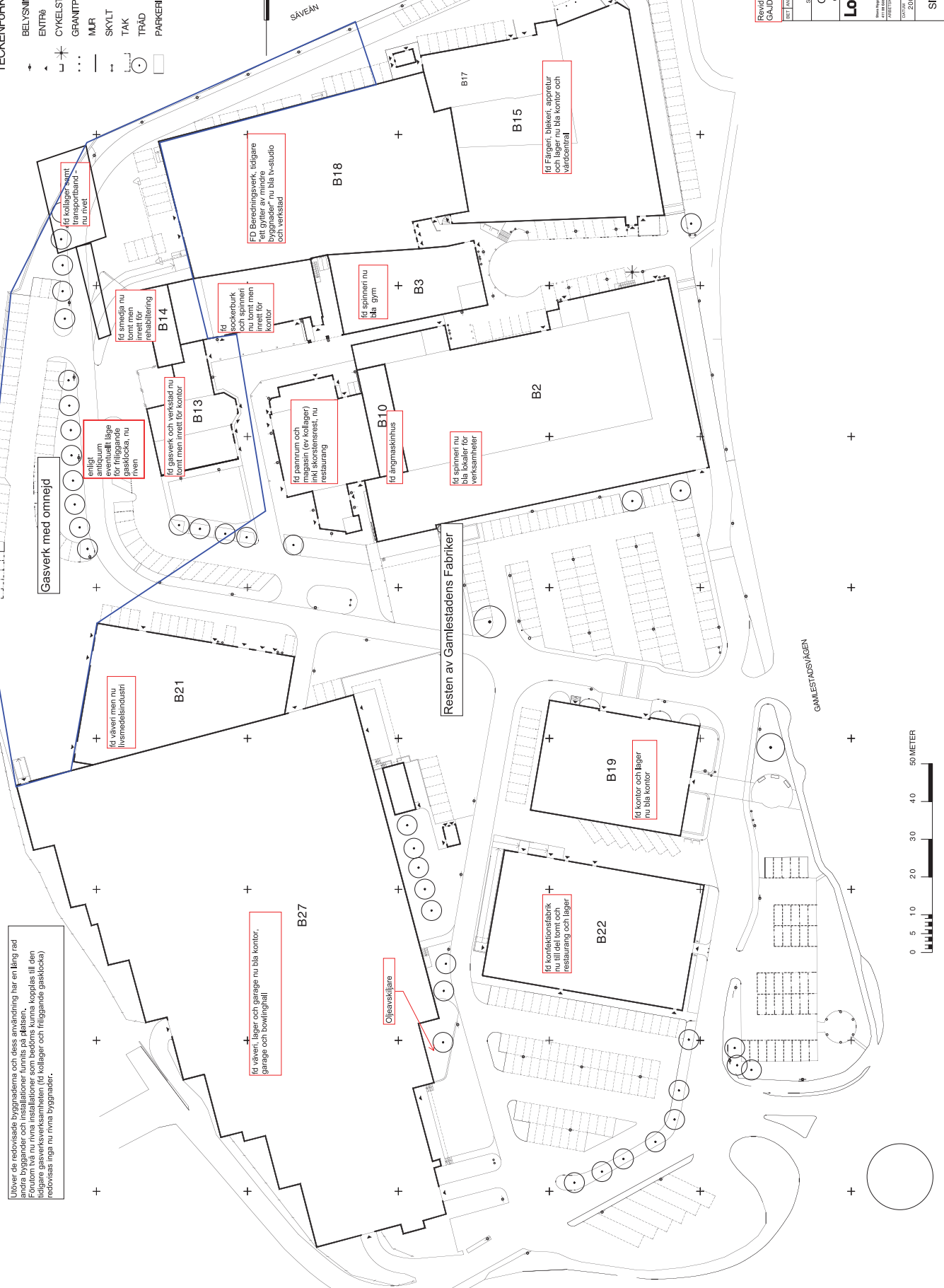
- TECKENFÖRKLARING**
- BELYSNINGSTOLPE
 - ▲ ENTRÄ
 - ✱ CYKELSTÄLL
 - ⋮ GRANITPOLLARE
 - MR
 - SKYLTT
 - TAK
 - TRÄD
 - PARKERINGSPLATS

Utöver de redovisade byggnaderna och dess anordningar har en lång rad förslagsvis installerade belysningsstolpar kopplats till den tidigare gasverksverksamheten (fd kollager och friliggande gasklocke) redovisas inga nu rymta byggnader.

Gasverk med ormejdi

Resten av Gamlestadens Fabrik

GAMLESTADEN



fd kollager samt transportband nu rivet

fd smedja nu tomt men inrett för reaniblering

fd gasverk och verkstad nu tomt men inrett för kontor

fd sockerbruk och spinneri nu tomt men inrett för kontor

fd pannrum och magasin (ev kollager) fd bensinverk, nu restaurang

fd ångmaskinhus

fd spinneri nu bla lokaler för verksamheter

FD Beredningsverk, tidigare ett gyttor av mindre byggnader nu bla tv-studio och verkstad

fd Färgeri, blikeri, apparatur och lager nu bla kontor och verkcentral

fd väveri men nu livsmedelsindustri

fd väveri, lager och garage nu bla kontor, garage och bowlinghall

Oljavasklare

fd konfektionsfabrik nu till del tomt och restaurang och lager

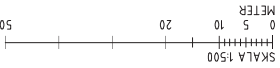
fd kontor och lager nu bla kontor

Reviderad av WSP efter underlag från GAJID arkitekter

BYTT	DATE	ANMÄRKNINGAR	BYTT	DATE
RELATIONSHANDLING				
SESSAMTÄLLNING AV BYGGNADENS FUNKTIONER OCH RUMSINRETTNING				
GAMLESTADENS FABRIKER				
OLJEFÖREN 187 GÖTEBORGS KOMMUN				
LosmanNådele arkitekter				
Arkitektbyrå AB Kungälvsgatan 10, 221 22, 221 23, 221 24, 221 25, 221 26, 221 27, 221 28, 221 29, 221 30, 221 31, 221 32, 221 33, 221 34, 221 35, 221 36, 221 37, 221 38, 221 39, 221 40, 221 41, 221 42, 221 43, 221 44, 221 45, 221 46, 221 47, 221 48, 221 49, 221 50, 221 51, 221 52, 221 53, 221 54, 221 55, 221 56, 221 57, 221 58, 221 59, 221 60, 221 61, 221 62, 221 63, 221 64, 221 65, 221 66, 221 67, 221 68, 221 69, 221 70, 221 71, 221 72, 221 73, 221 74, 221 75, 221 76, 221 77, 221 78, 221 79, 221 80, 221 81, 221 82, 221 83, 221 84, 221 85, 221 86, 221 87, 221 88, 221 89, 221 90, 221 91, 221 92, 221 93, 221 94, 221 95, 221 96, 221 97, 221 98, 221 99, 221 100				
ARBETSTIDEN	TEKNIKSTYLLNING	PROJEKTANT	PROJEKTANT	PROJEKTANT
DATE	DATE	DATE	DATE	DATE
2011-10-01	2011-10-01	2011-10-01	2011-10-01	2011-10-01
SITUATIONSPLAN				
SÄK: 1:500 A. 09-77.000				

BILAGA 3A-1

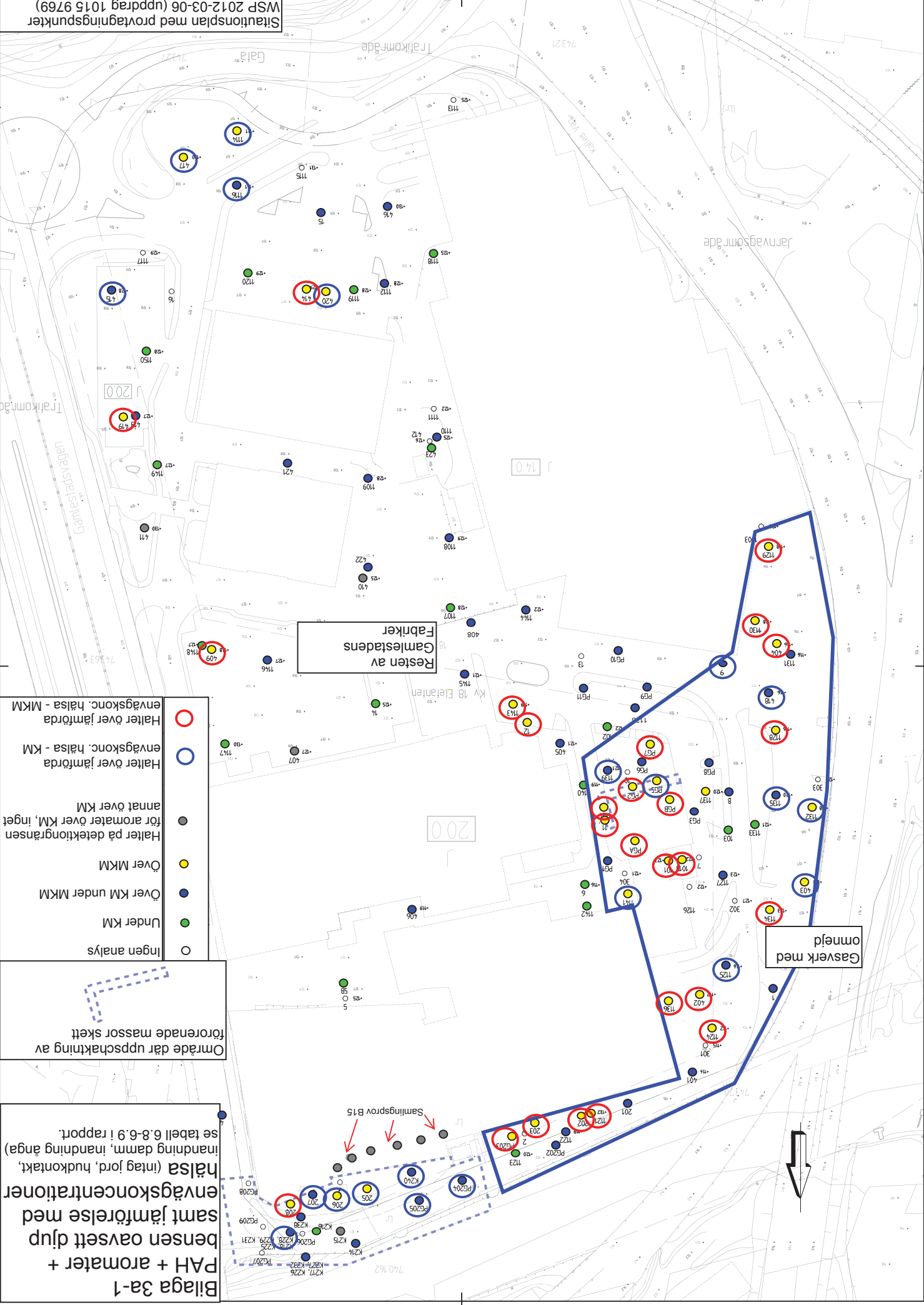
PAH, aromater - hälsa



Bilaga 3a-1
PAH + aromater + bensen oavsett djup samt jämförelse med envägskoncentrationer hälsa (intag jord, hudkontakt, inandning damm, inandning ånga)
 se tabell 6.8-6.9 i rapport.

Område där uppschaktning av förorenade massor skett

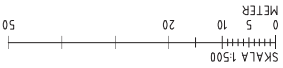
- Ingen analys
- Under KM
- Över KM under MKM
- Över MKM
- Halter på detektionstränsen för aromater över KM, inget annat över KM
- envägsconc. hälsa - KM
- envägsconc. hälsa - MKM



Stationsplan med provtagningspunkter
 WSP 2012-03-06 (uppdrag 1015 9769)

BILAGA 3A-2

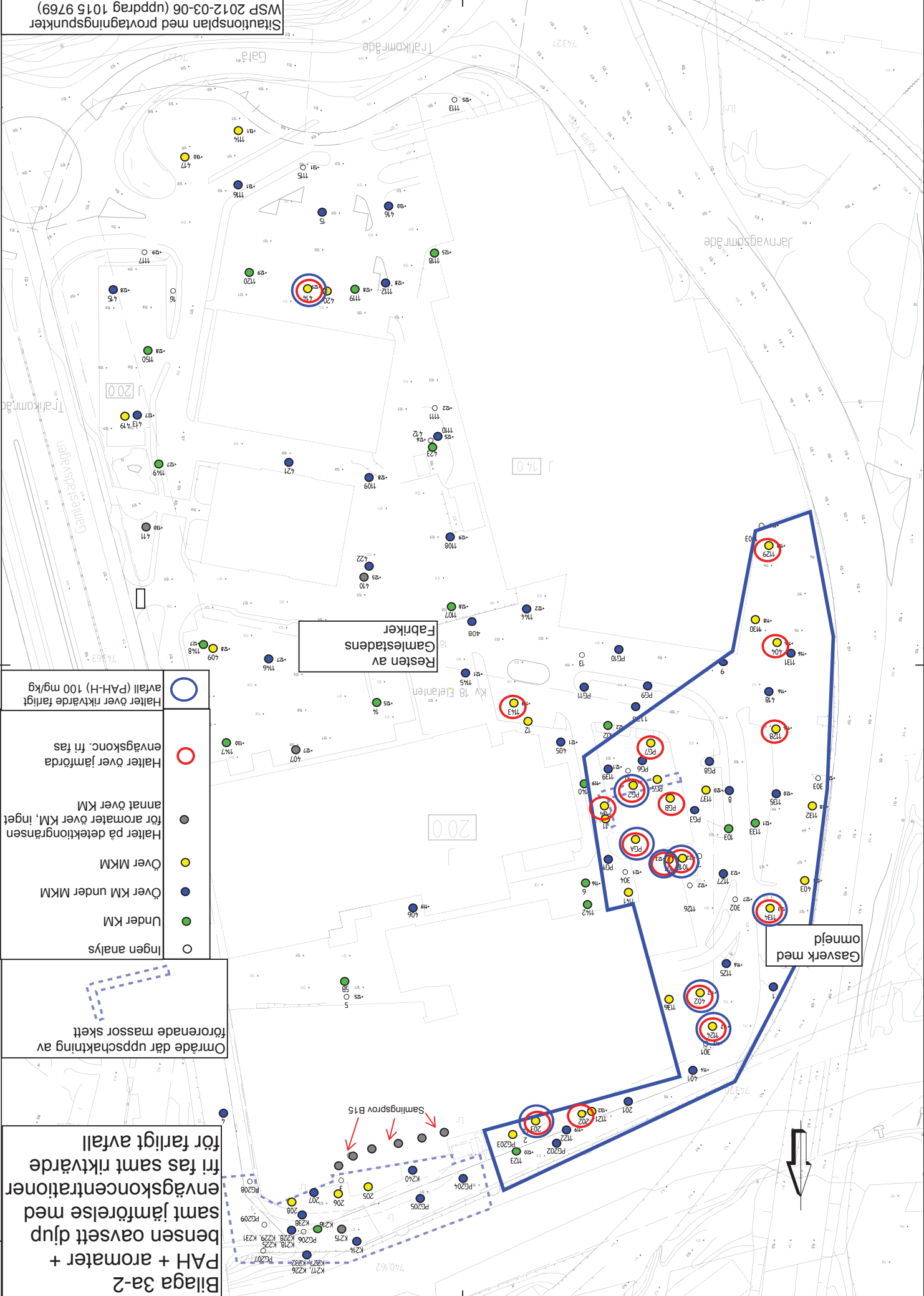
PAH och aromater – fri fas och farligt avfall



Bilaga 3a-2
 PAH + aromater +
 bensen oavsett djup
 samt jämförelse med
 envägskoncentrationer
 fri fas samt riktvärde
 för farligt avfall

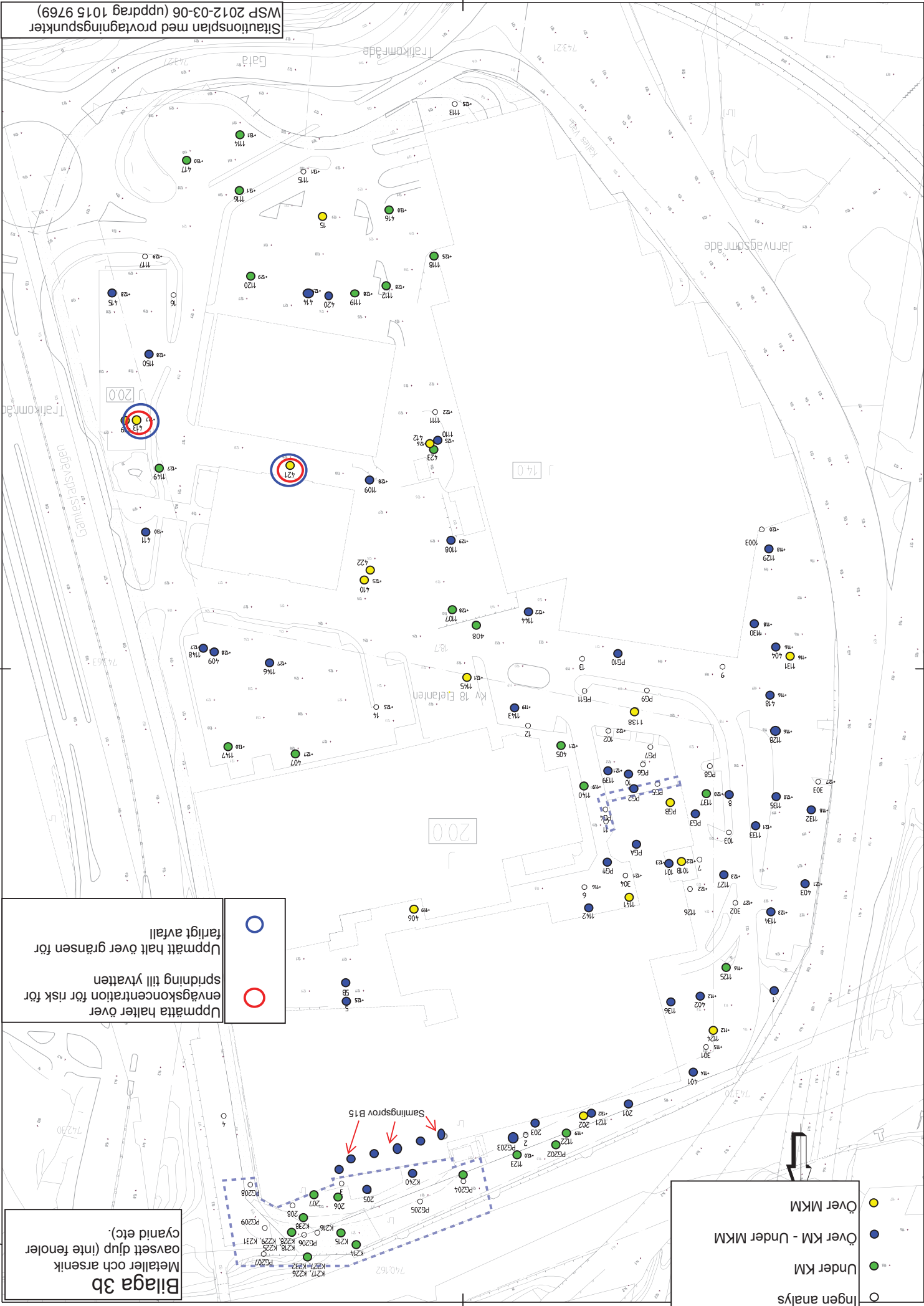
Område där uppschaktning av
 förrenade massor skett

○	Ingen analys
●	Under KM
●	Över KM under MKM
●	Över MKM
●	Halter på detektionstränsen för aromater över KM, inget annat över KM
○	Halter över jämförda envägskonc. fri fas
○	Halter över riktvärde farligt avfall (PAH-H) 100 mg/kg



BILAGA 3B

Metaller



○ Uppmätt halt över gränsen för
färdigt avfall
○ Uppmätta halter över
spridning till ytvatten
 envägskoncentration för risk för

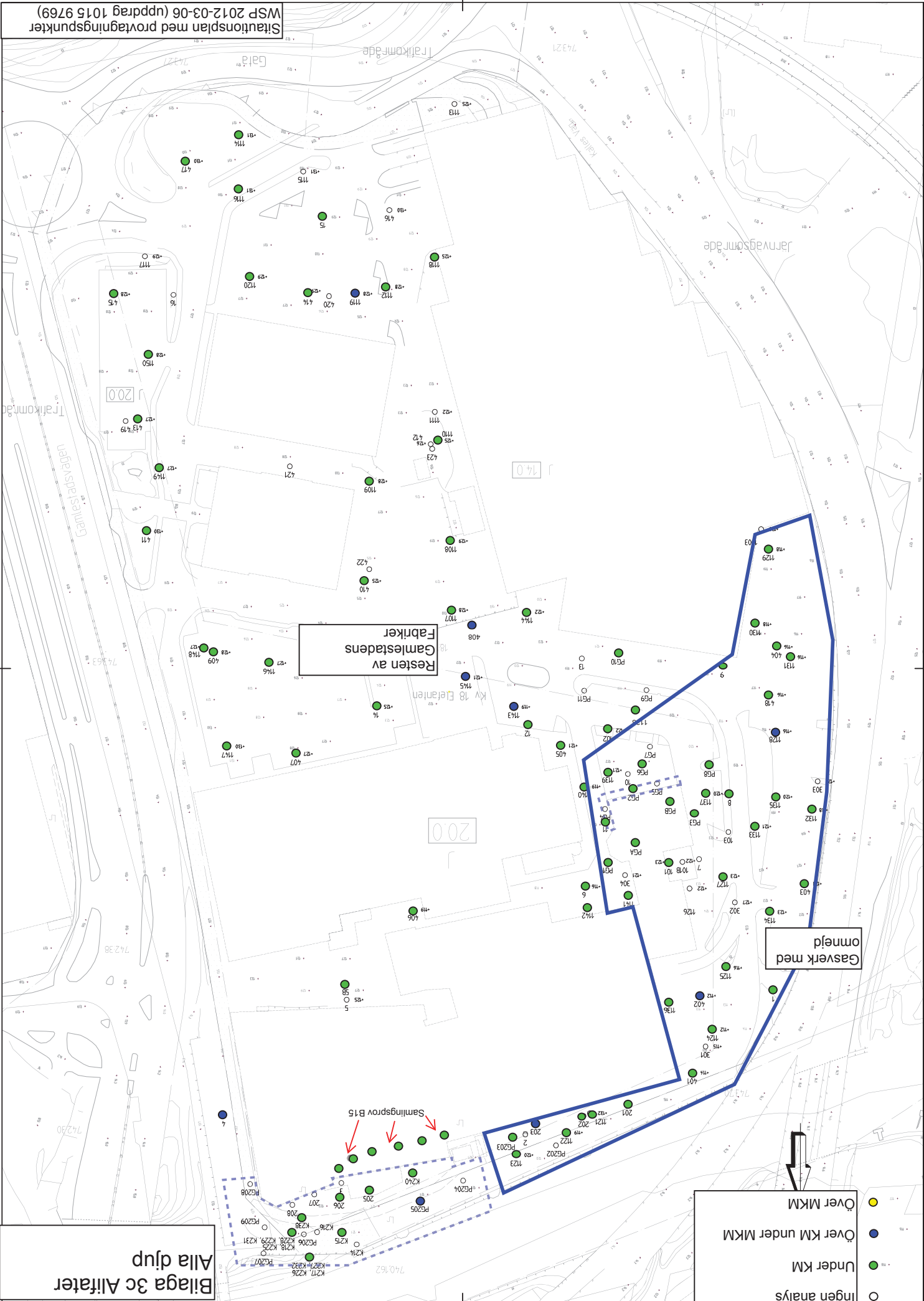
Bilaga 3b
 Metaller och arsenik
 oavsett djup (inte fenoler
 cyanid etc.)

● Över MKM
● Över KM - Under MKM
● Under KM
○ Ingen analys

SKALA 1:500
 0 5 10 20 50
 METER

BILAGA 3C

Alifater



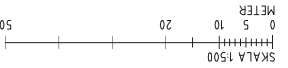
Gasverk med
omnejd

Resten av
Gästgatorgatan
Fabriker

Område där uppschaktning av
förorenade massor skett

Bilaga 3c Aifäter
Alla djup

- Ingen analys
- Under KM
- Över KM under MKM
- Över MKM



Samlingsprov B15

BILAGA 3D

Asfalt, grundvatten, porluft och byggnadsmaterial

