

2024-03-01

Kv. Götaland 5

PARKERINGSUTREDNING

Jönköping, Castellum

Beräkning av parkeringsbehov för bilar

Parkeringstal	Norm	15% reduktion
Kontor/Bostäder >35kvm	8/1000kvm BTA	7/1000kvm BTA
Restaurang	6/1000kvm BTA	
Skola	0,03/elev, 0,3/anställd	
Samlingslokal	0,1-0,3/antal besökare	

Länsstyrelsen

	KONTOR BTA m ²	RESTAURANG BTA m ²	SKOLA BTA m ²	Teknik/övrigt BTA m ²	TOTALT BTA m ²
SUMMA m ²	6 821	982	713	1388	9 904
P-normsgrundande yta KONTOR:	6 821				
P-behov KONTOR enligt norm:	55				
P-behov KONTOR med 15% reduktion:	48				
P-normsgrundande yta RESTAURANG:	982				
P-behov RESTAURANG enligt norm (+1 personal):	7				
P-behov SKOLA, 160 elever (160x0,03):	0				
P-behov SKOLA, 6 anställda (6x0,3):	2				
Byggnadens p-behov enligt norm:	63				
Byggnadens p-behov med 15% reduktion:	56				

Polishuset

	KONTOR BTA m ²	KRIMINALVÄRD BTA m ²	Teknik/övrigt BTA m ²	TOTALT BTA m ²
SUMMA m ²	6 485	2 928	2 709	12 122
P-normsgrundande yta:	6 485			
Byggnadens p-behov enligt norm:	52			
Byggnadens p-behov med 15% reduktion:	45			

Tings- och Förvaltningsrätten

	KONTOR BTA m ²	FÖRHANDLING BTA m2	Teknik/övrigt BTA m ²	TOTALT BTA m ²
SUMMA m ²	4 700	3 010	1840	9 550
		Faktor 0,5		
		1505		
P-normsgrundande yta:				6 205
Byggnadens p-behov enligt norm:				50
Byggnadens p-behov med 15% reduktion:				43

Åklagarmyndigheten

	KONTOR BTA m ²	Teknik/övrigt BTA m ²	TOTALT BTA m ²
SUMMA m ²	1 552	24	1 576
P-normsgrundande yta:	1 552		
Byggnadens p-behov enligt norm:	12		
Byggnadens p-behov med 15% reduktion:	11		

Hamnstationen

	KONTOR BTA m ²	Teknik/övrigt BTA m ²	TOTALT BTA m ²
SUMMA m ²	461	226	687
P-normsgrundande yta:	461		
Byggnadens p-behov enligt norm:	4		
Byggnadens p-behov med 15% reduktion:	3		

Hovrätten

	KONTOR BTA m ²	FÖRHANDLING BTA m2	Teknik/övrigt BTA m ²	TOTALT BTA m ²
SUMMA m ²	5 280	3 380	1800	10 460
		Faktor 0,5		
		1690		
P-normsgrundande yta:				6 970
Byggnadens p-behov enligt norm:				56
Byggnadens p-behov med 15% reduktion:				49

Werket

	KONTOR BTA m ²	RESTAURANG BTA m ²	SAMLINGSLOKAL BTA m ²	Teknik/övrigt BTA m ²	Lägenheter <35 m2 BTA m2	TOTALT BTA m ²
SUMMA m ²	22 966	1017	2180	6627	0	32 790
P-normsgrundande yta KONTOR:	22 966					
P-behov KONTOR enligt norm:	184					
P-behov KONTOR med 15% reduktion:	161					
P-normsgrundande yta RESTAURANG:	1 017					
P-behov RESTAURANG enligt norm (+1 personal):	7					
P-behov SAMLINGSLOKAL, 120 besökare (0,2x120):	24					
Byggnadens p-behov enligt norm:	215					
Byggnadens p-behov med 15% reduktion:	192					

1	Summa p-behov 2024, utan tillbyggnader, enligt norm:	451
	Summa p-behov 2024, utan tillbyggnader, 15% reduktion:	400

Werket påbyggnad

Påbyggnadens p-behov enligt norm:	60
Påbyggnadens p-behov med 15% reduktion:	53

Guvernören 3, nybyggnad

	KONTOR BTA m ²	PARKERING BTA m ²	Teknik/övrigt BTA m ²	TOTALT BTA m ²
SUMMA m ²	2 004	2846	0	4 850
P-normsgrundande yta:	2 004			
Byggnadens p-behov enligt norm:	16			
Byggnadens p-behov med 15% reduktion:	14			

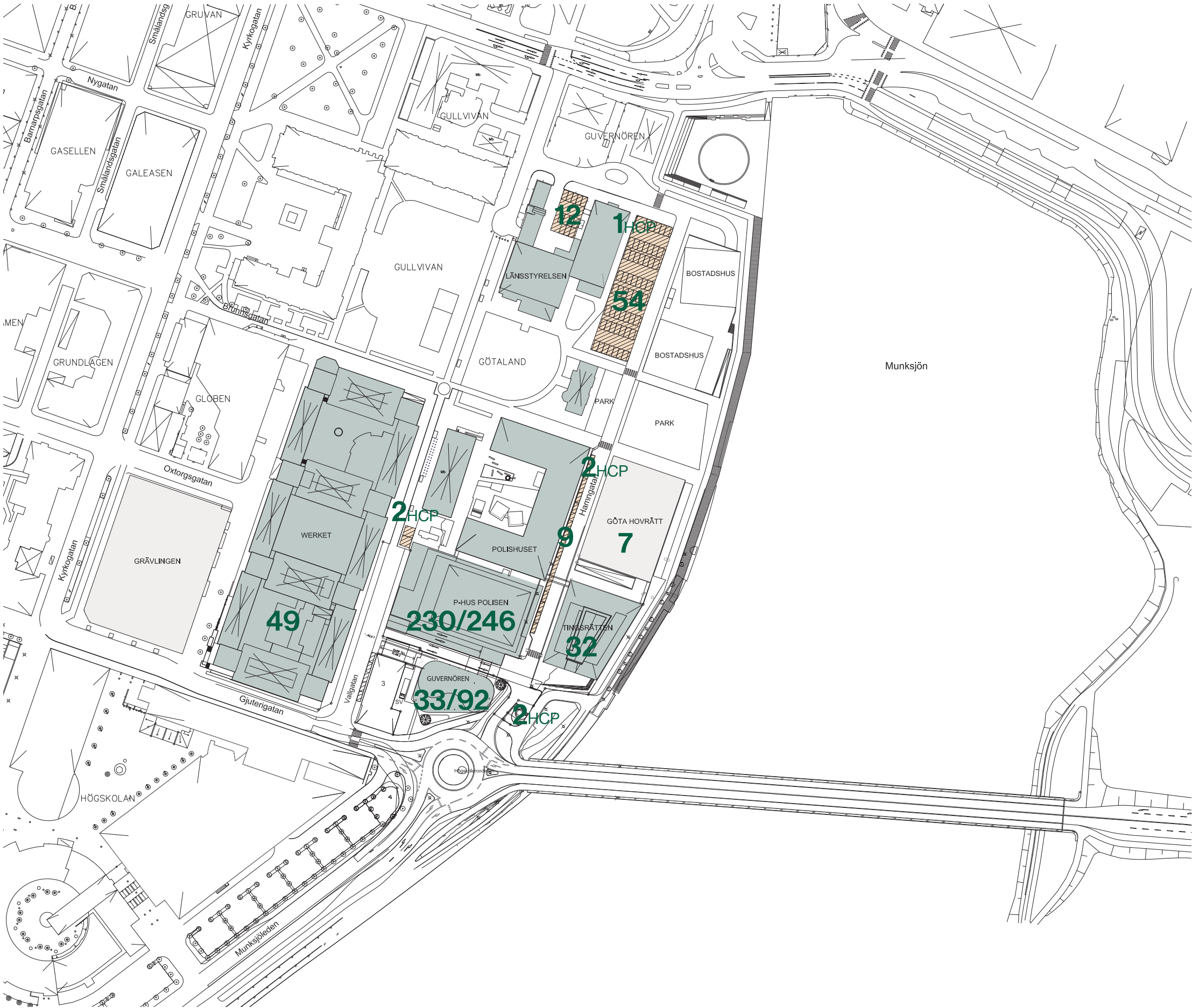
2	Summa p-behov inkl på- och nybyggnad enligt norm:	528
	Summa p-behov inkl på- och nybyggnad med 15% reduktion:	467

Om- och nybyggnad bef p-hus Polisen

	KONTOR BTA m ²	PARKERING BTA m ²	Teknik/övrigt BTA m ²	TOTALT BTA m ²
SUMMA m ²	5 904	5586	0	11 490
P-normsgrundande yta:	5 904			
Byggnadens p-behov enligt norm:	47			
Byggnadens p-behov med 15% reduktion:	41			

3	Summa p-behov inkl på- och nybyggnad enligt norm:	575
	Summa p-behov inkl på- och nybyggnad med 15% reduktion:	508

Parkeringsplatser bilar



①	<u>Parkeringsplatser 2024, utan tillbyggnader</u>	
	Werket	49 bpl
	Vallgatan	2 bpl
	Guvernören 3	33 bpl
	P-hus Polisen	230 bpl
	Länsstyrelsen	67 bpl
	Hamngatan (kmn)	11 bpl
	Tingsrätten	34 bpl
	Hovrätten	7 bpl
	Totalt	433 bpl
②	<u>Parkeringsplatser inkl påbyggnad Werket och nybyggnad Guvernören 3</u>	
	Werket	49 bpl
	Vallgatan	2 bpl
	Guvernören 3	92 bpl
	P-hus Polisen	230 bpl
	Länsstyrelsen	67 bpl
	Hamngatan (kmn)	11 bpl
	Tingsrätten	34 bpl
	Hovrätten	7 bpl
	Totalt	492 bpl
③	<u>Parkeringsplatser vid om- och nybyggnad av befintligt p-hus Polisen</u>	
	Tillkommer	16 bpl
	Totalt	508 bpl

Beräkning av parkeringsbehov cyklar

Parkeringstal	Norm	
Kontor	12/1000kvm BTA	(varav 50% i marknivå)
Restaurang/Samlingslokal	9/1000kvm BTA	(antaget - står i samma relation mellan kontor/restaurang som för bilparkering)
Skola	0,2/elev, 0,5/vuxen	
Bostäder >35 kvm	18/1000kvm BTA	(ej antaget) (varav 50% i marknivå)

1

	KONTOR BTA m²	RESTAURANG BTA m²	SAMLINGSLOKAL BTA m²	SKOLA BTA m²	TOTALT BTA m²
SUMMA m²	51 460	1999	2180	713	56 352
Behov av Cykelparkering Kontor					618
Behov av Cykelparkering Restaurang					18
Behov av Cykelparkering Samlingslokal					20
Behov av Cykelparkering Skola, Elever, 160px0,2					32
Behov av Cykelparkering Skola, Vuxna, 6px0,5					3
Summa behov av Cykelparkering enligt norm:					690

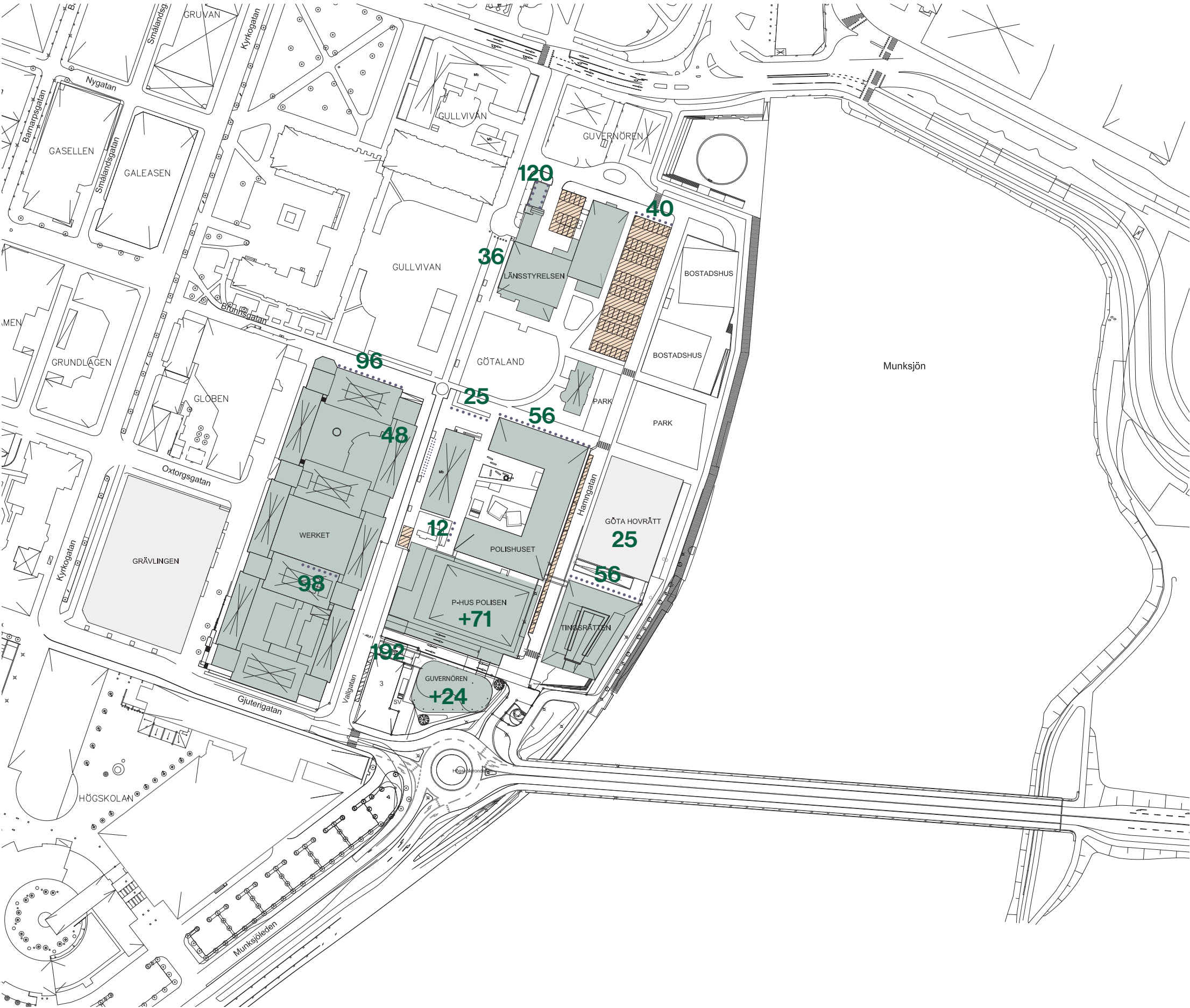
2

	KONTOR BTA m²	RESTAURANG BTA m²	SAMLINGSLOKAL BTA m²	SKOLA BTA m²	TOTALT BTA m²
SUMMA m²	60 979	1999	2180	713	65 871
Behov av Cykelparkering Kontor					732
Behov av Cykelparkering Restaurang					18
Behov av Cykelparkering Samlingslokal					20
Behov av Cykelparkering Skola, Elever, 160px0,2					32
Behov av Cykelparkering Skola, Vuxna, 6px0,5					3
Summa behov av Cykelparkering enligt norm:					804

3

	KONTOR BTA m²	RESTAURANG BTA m²	SAMLINGSLOKAL BTA m²	SKOLA BTA m²	TOTALT BTA m²
SUMMA m²	66 883	1999	2180	713	71 775
Behov av Cykelparkering Kontor					803
Behov av Cykelparkering Restaurang					18
Behov av Cykelparkering Samlingslokal					20
Behov av Cykelparkering Skola, Elever, 160px0,2					32
Behov av Cykelparkering Skola, Vuxna, 6px0,5					3
Summa behov av Cykelparkering enligt norm:					875

Cykelparkering



①	<u>Cykelparkering 2024, utan tillbyggnader</u>	
	Totalt	612 cpl
②	<u>Cykelparkering inkl påbyggnad Werket, nybyggnad Guvernören 3 och nybyggnad vid Jkpg Energi</u>	
	Tillkommer	24 cpl
		192 cpl
	Totalt	828 cpl
③	<u>Cykelparkering vid om- och nybyggnad av befintligt p-hus Polisen</u>	
	Tillkommer	71 cpl
	Totalt	899 cpl