



Göteborgs
Stad

DELOMRÅDE Frihamnen

Detaljplan 1 – PM förskola/skola

Samrådshandling 2015-11-20

Förskola och skola i Frihamnen dp1

Förutsättningar:

- **Utbildningskvarter**
 - Grundskola (F-3 + 4-9) och förskola samlokaliseras i "utbildningskvarter" för maximal flexibilitet över tid och samutnyttjande av ytor
 - Dp1 innehåller 2 kommunala utbildningskvarter och 2 förskolor + 1 utbildningskvarter ISGR
- **Lokalisering av utbildningskvarter och förskolor**
 - tillgång till park/friyta
 - närhet till kollektivtrafik (inkl möjlighet för angöring/P-hus)
 - närhet till sporthall
- **Ytkrav för respektive utbildningskvarter och förskola**
 - lokalbehov och friytor
- **Samutnyttjande**
 - med grönytor/park
 - med andra funktioner/program inom ett kvarter



Illustration: White

Förskola och skola i Frihamnen dp1

Frihamnen dp1:

3000 bostäder á 0,5 barn/lgh
1500 barn

500 barn 1-5 år (FKS)
400 barn 4-9 år (skola F-3)
600 barn 10-15 år (skola 4-9)
1500 barn

Fördelat på:

Kommunal service

2 utbildningskvarter med FSK, skola F-3 och 4-9 á:

108 barn i FSK med 6 avd
200 elver i skola F-3
300 elver i skola 4-9
608 barn

2 förskolor á:

144 barn (8 avd)

1504 barn/elver totalt i kommunal skola förskola

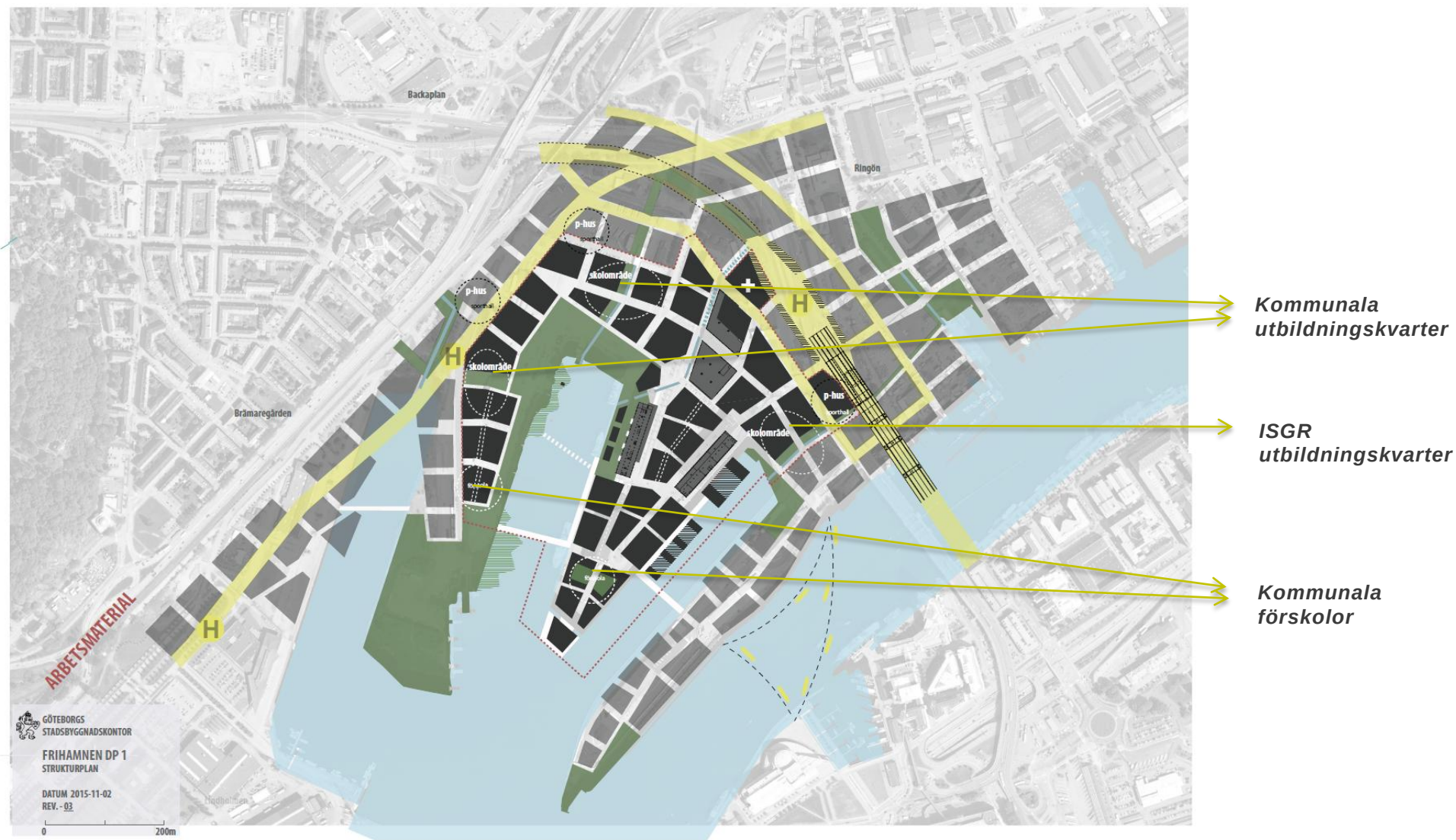
Regional aktör - ISGR - Internationella skolan

1 utbildningskvarter FSK, skola F-3 och 4-9, samt Sv balettskolan á:

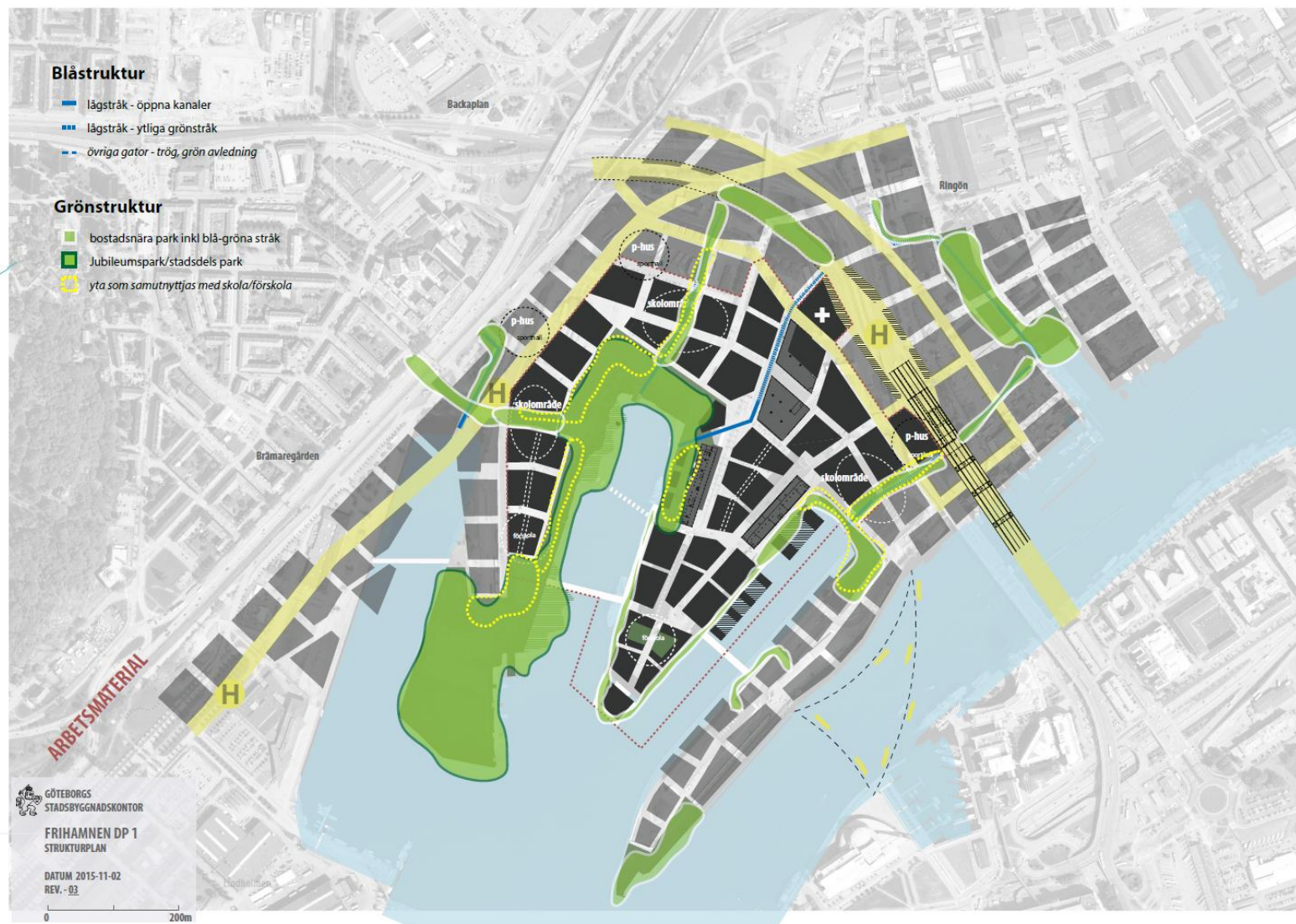
80 barn i FSK med 4 avd
400 elver i skola F-3
600 elver i skola 4-9
120 elever Sv balettskolan

1200 barn/elever ISGR

Lokalisering – utbildningskvarter och förskolor



Tillgänglighet – friyta, sporthall, kollektivtrafik



Minimikrav friytor

FAKTARUTA 3:2 Hur stor friyta behövs?

Utifrån beprövad praxis och aktuell forskning har flera kommuner tagit fram egna riktlinjer med mått för friyta. Sådana riktlinjer är inte bindande men kan vara ett stöd vid handläggning av detalplaner, bygglov och tillsynsärenden.

Bedömningen av tillräckligt stor friyta bör ta hänsyn till både friytan per barn och till den totala storleken på friytan.

Ett rimligt mått utifrån antalet barn kan vara 40 m² friyta per barn i förskolan och 30 m² friyta per barn i grundskolan.

Forskning visar att den totala storleken på friytan helst bör överstiga 3 000 m². På en gård som är mindre, oavsett antal barn, kan en barngrupp få svårt att utveckla lek och socialt samspel på ett sätt som tillgodoser deras behov (Mårtensson et al 2009).



RAMPROGRAMMETS REKOMMENDERADE STORLEK PÅ FRIYTA

Enligt Göteborgs Stads ramprogram för förskole- och skolbyggnader krävs nedanstående ytor i utemiljön per barn i respektive verksamhet. Idag finns inga utpekade krav av friytor för gymnasieskolor, men Boverket har i sina allmänna råd lyft behovet av friyta även för gymnasieelever.



	för förskolebarn	35 m ² /barn
	för grundskoleelev åk F-3	20 m ² /elev
	för grundskoleelev åk 4-9	15 m ² /elev
	för gymnasieelev	0 m ² (inget fastställt krav idag) rek. 10 m ² /elev

Frihamnen Dp1 ytkrav - friytor och lokalbehov



Frihamnen	<i>*Friytor - m2</i>		
	<i>min. krav</i>	<i>kompensation</i>	<i>tot</i>
FSK	20	15	35
Skola F-3	10	10	20
Skola 4-9	5	10	15

Dp1 - ytbehov

Kommunalt utbildningskvarter - 2st

	Lokaler		Friytor*		
	<i>BTA - tot</i>	<i>vån</i>	<i>i direkt anslutn</i>	<i>i närheten</i>	<i>tot friyta</i>
FSK (6 avd)	1300	1 vån	2160	1620	3780
Skola F-3	2500	1 vån	2000	2000	4000
Skola 4-9	6600	3 vån	1500	3000	4500
	<u>10400</u>				<u>12280</u>

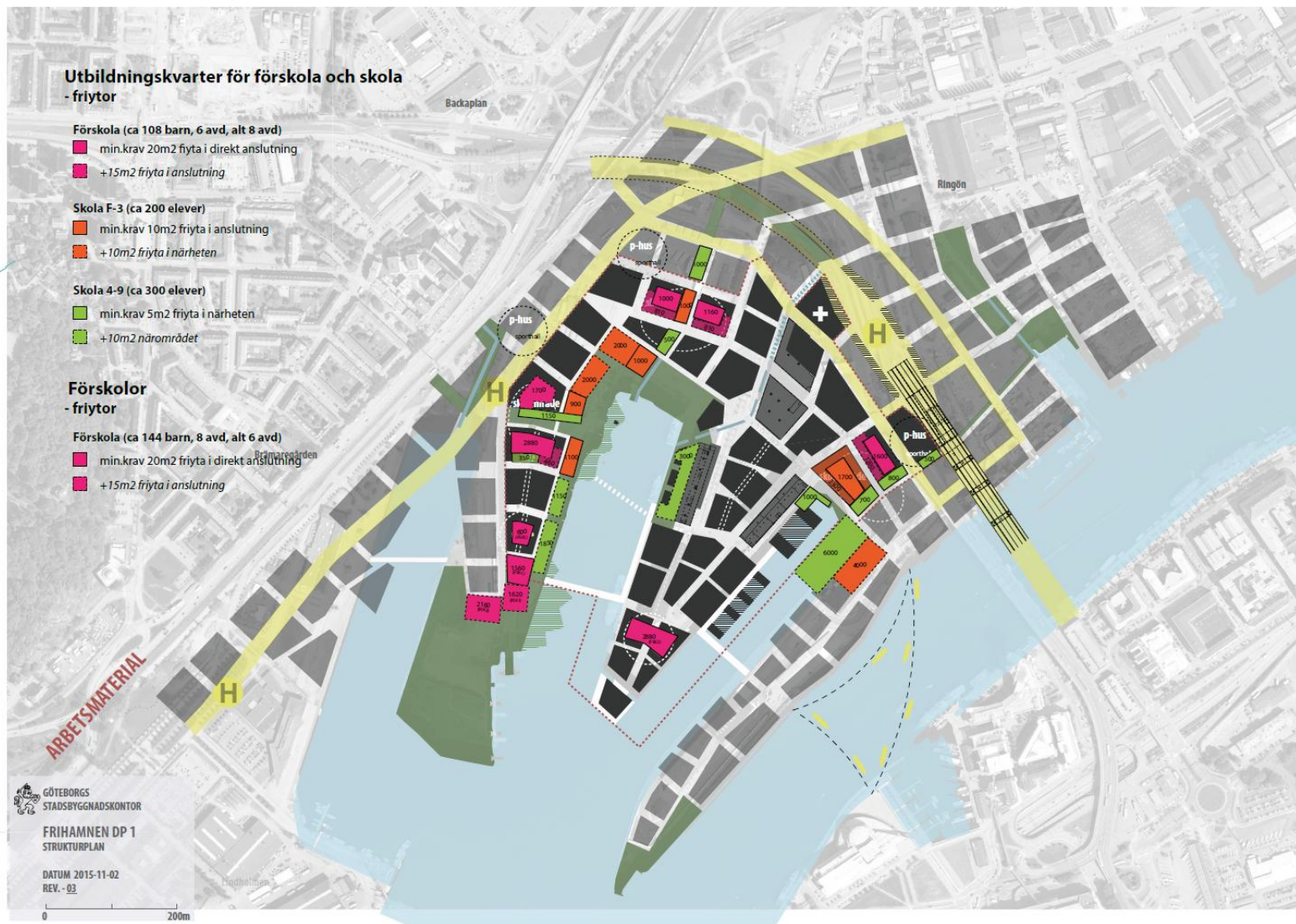
ISGR utbildningskvarter - 1st

	Lokaler	Friytor*		
	<i>BTA - tot</i>	<i>i direkt anslutn</i>	<i>i närheten</i>	<i>tot friyta</i>
FSK (4 avd)	-	1600	1200	2800
Skola F-3	-	4000	4000	8000
Skola 4-9	-	3000	6000	9000
	<u>11000</u>			<u>19800</u>

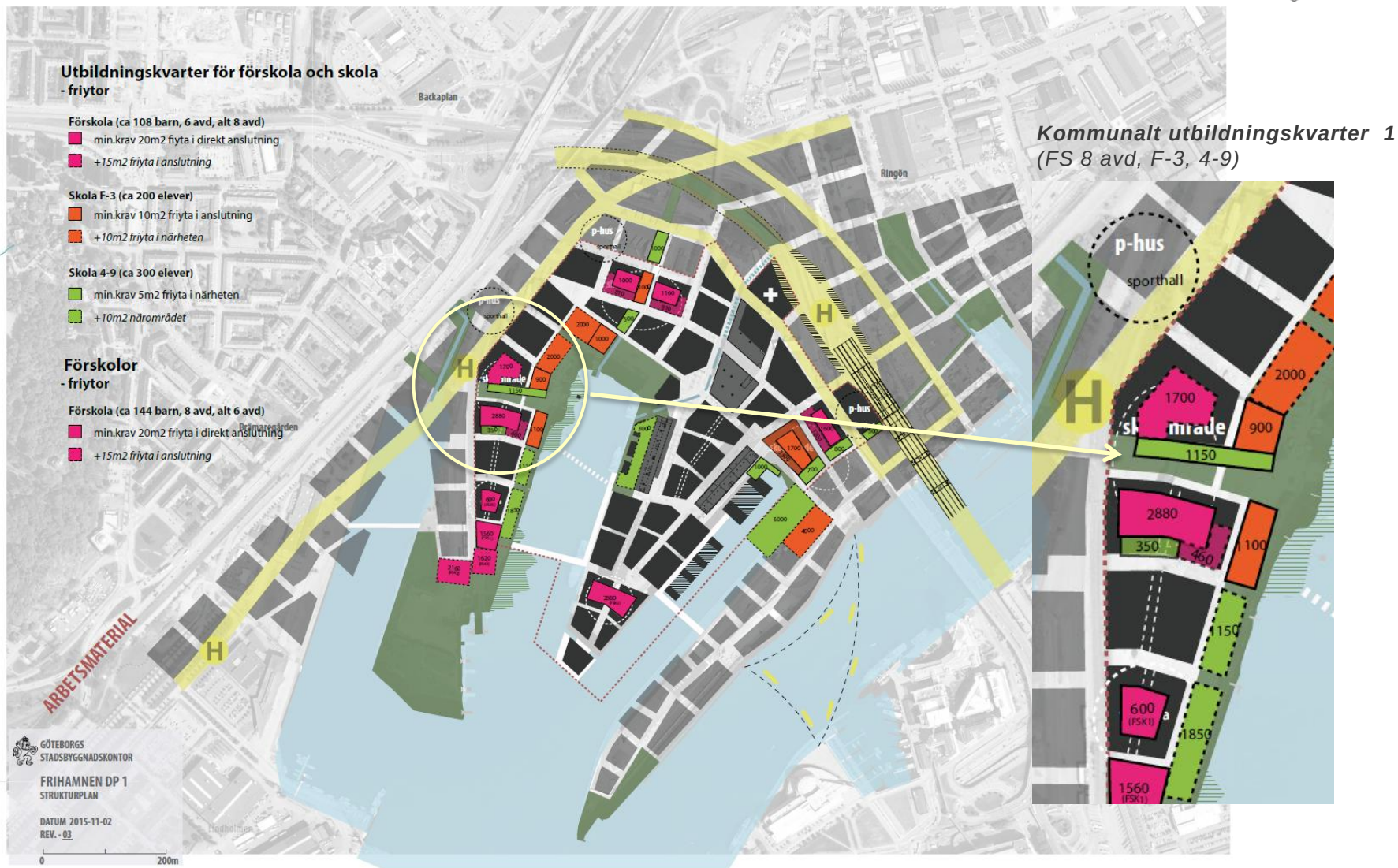
Kommunal förskola - 2st

	Lokaler		Friytor*		
	<i>BTA</i>	<i>vån</i>	<i>i direkt anslutn</i>	<i>i närheten</i>	<i>tot friyta</i>
FSK (8 avd)	<u>1700</u>	2 vån	2880	2160	<u>5040</u>

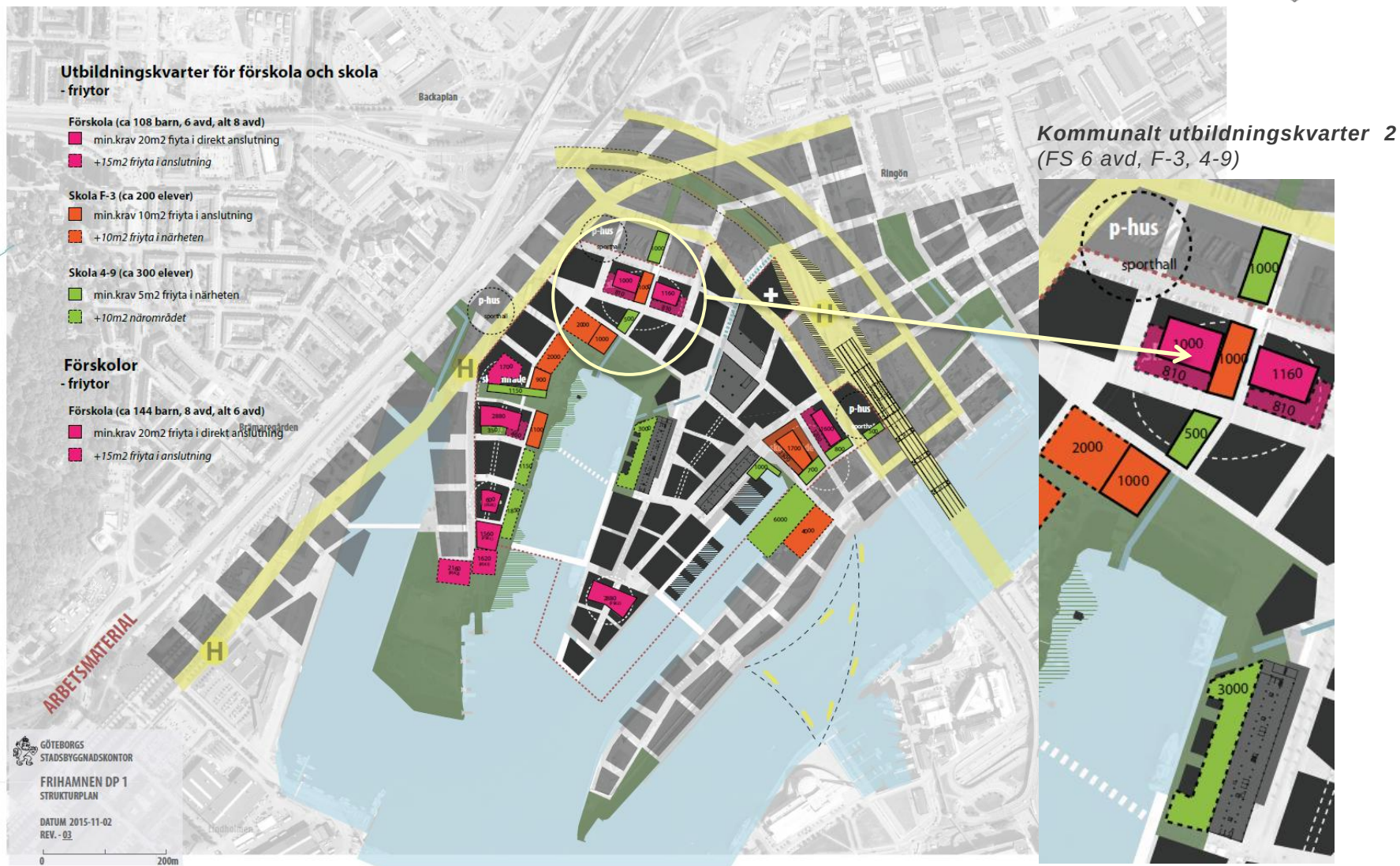
Friytor – utbildningskvarter och förskolor



Friytor – utbildningskvarter och förskolor

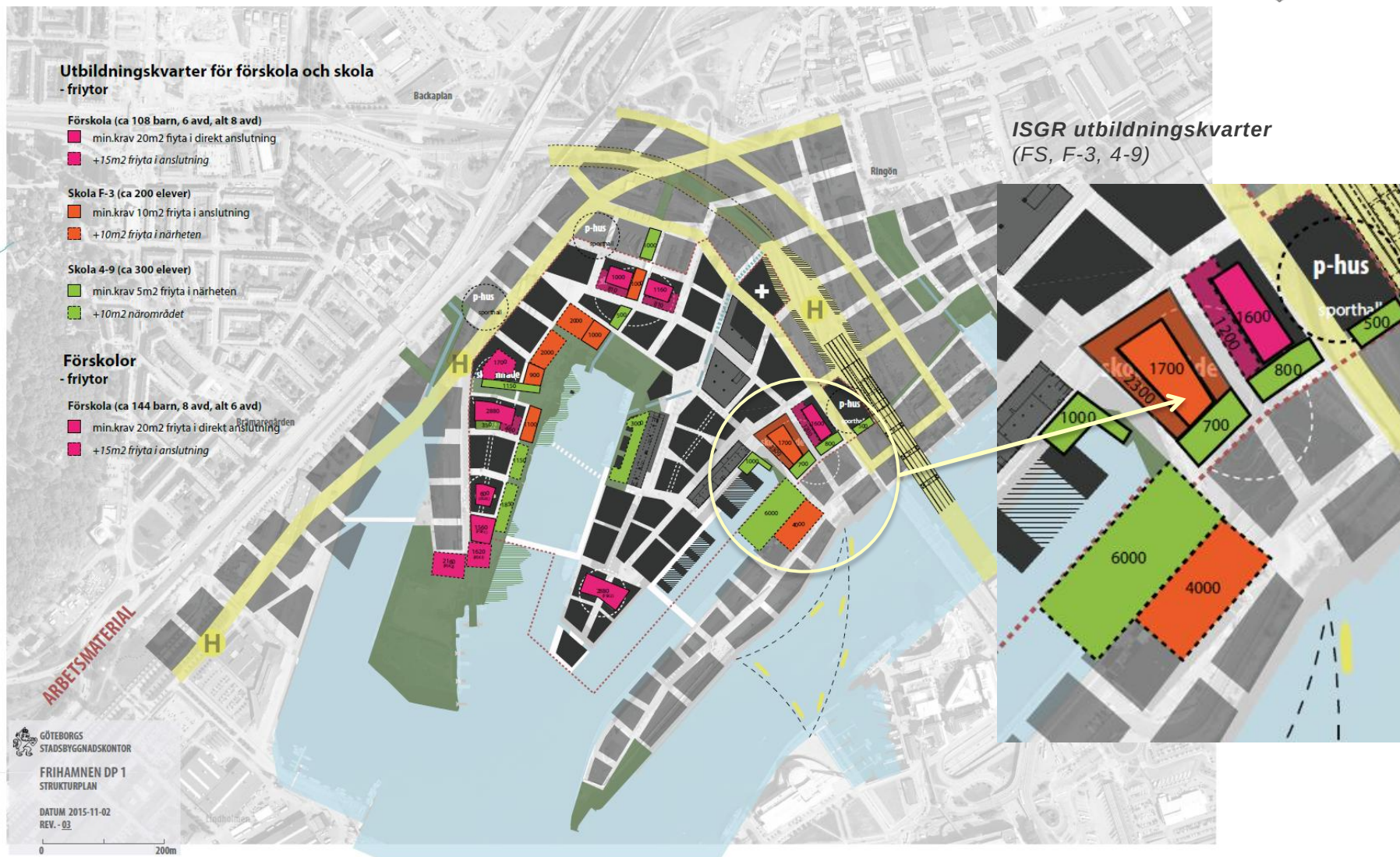


Friytor – utbildningskvarter och förskolor





Friytor – ISGR utbildningskvarter



Ytbehov – sporthall och övrigt idrott

Dp1 sporthallar för skolorna

(samlokaliseras med P-hus)

Hall	2st	Höjd
Enkelhall	40*50m	12m
Specialhall	75*75m	12m

Dp1 övrig idrottsanläggning

Ishall	1st	höjd
Konståkning	50*75m	12m
alt.	40*85m	12m

Badanlägg. inomhus

Bassäng	35*60m
---------	--------



Illustration: White

Friytor – referensbilder



Friytor – referensbilder



Friytor – referensbilder



Friytor – referensbilder

