TEGLASKOLAN SEDD FRÅN SÖDER MOT TORG OCH ENTRÉ

NYA TEGLASKOLAN I SKARA

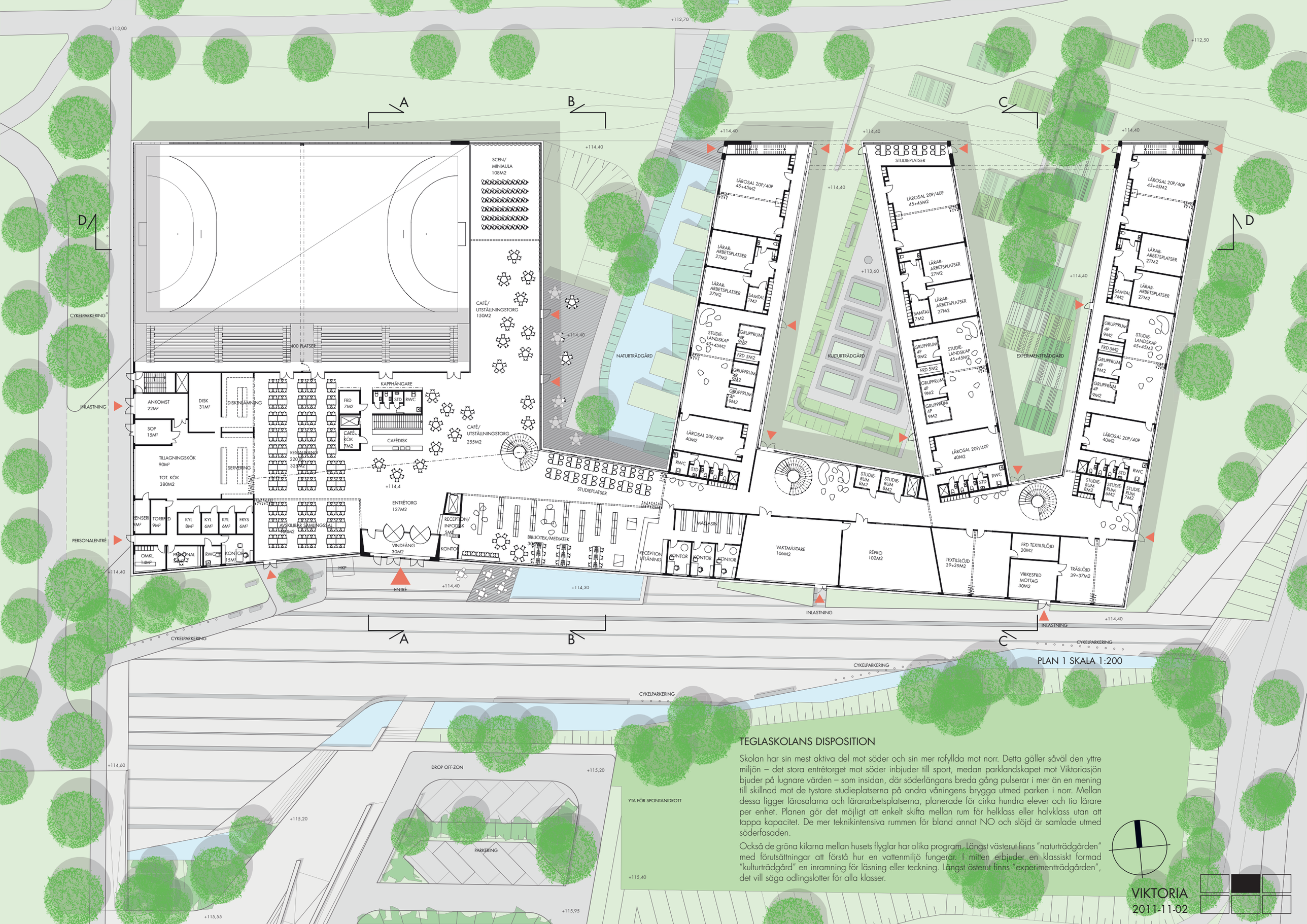
Det är medeltidsstadens stadsmönster som återklingar i Teglagärdets nya stadsplan. Det orgelbundna mönstret är inte bara pittoreskt, utan även rumsligt effektivt. Liksom staden på samma yta kan rymma platser både för rörelse och vistelse, så har skolan rum som svarar mot många behov samtidigt.

Byggnaden har en Skarakaraktär också i sin gestalt. Söderfasaden, som vetter mot staden, visar en lång mur av tegel med inslag av kalksten, vilket också i sina materialval relaterar till den gamla bebyggelsen. Banden förstärker byggnadens horisontalitet. Den lågt liggande tomtens karaktär bejakas av byggnadens svepande linjer.

Till skillnad från 1964 års Teglaskola erbjuder den nya byggnaden en nära samverkan mellan skolans olika lokaler och en mycket nära relation mellan inne och ute. Det skapar inte bara en behaglig miljö, utan även möjligheter att utveckla en pedagogik där utomhusaktiviteter blir ett naturligt inslag.

VIKTORIA

VIKTORIA
2011-11-02



PLAN 1 SKALA 1:200

TEGLASKOLANS DISPOSITION

Skolan har sin mest aktiva del mot söder och sin mer rofyllda mot norr. Detta gäller såväl den yttre miljön – det stora entrétorget mot söder inbjuder till sport, medan parklandskapet mot Viktoriasjön bjuder på lugnare värden – som insidan, där söderlängans breda gång pulserar i mer än en mening till skillnad mot de tystare studieplatserna på andra våningens brygga utmed parken i norr. Mellan dessa ligger lärosalarna och lärararbetsplatserna, planerade för cirka hundra elever och tio lärare per enhet. Planen gör det möjligt att enkelt skifta mellan rum för helklass eller halvklass utan att tappa kapacitet. De mer teknikintensiva rummen för bland annat NO och slöjd är samlade utmed söderfasaden.

Också de gröna kilarna mellan husets flyglar har olika program. Längst västerut finns "naturträdgården" med förutsättningar att förstå hur en vattenmiljö fungerar. I mitten erbjuder en klassiskt formad "kulturträdgård" en inramning för läsning eller teckning. Längst österut finns "experimentträdgården", det vill säga odlingslotter för alla klasser.

VIKTORIA
2011-11-02

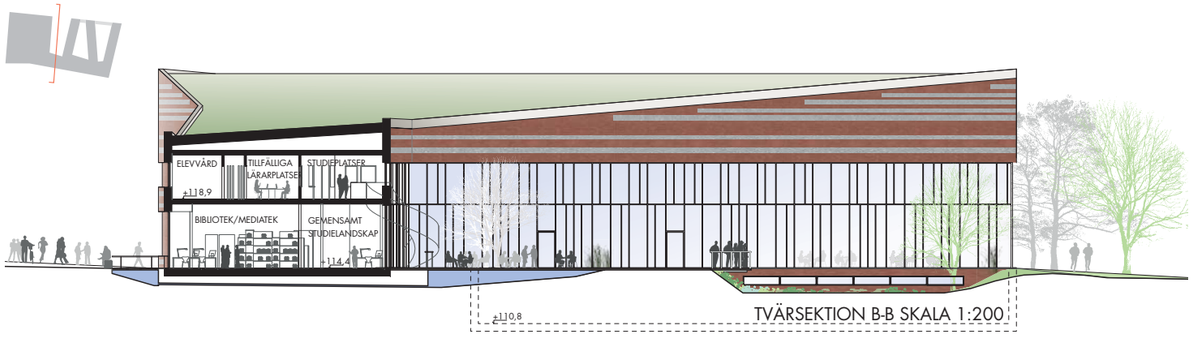
FASADUTSNITT SKALA 1:50

VY FRÅN ENTRÉ MOT CAFÉ OCH UTSTÄLLNINGSTORG

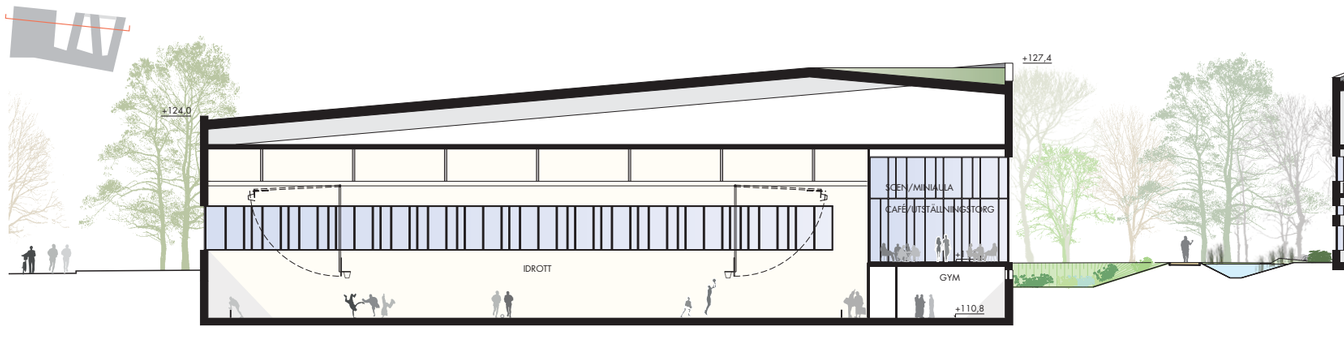
UPPLEVELSEN AV NYA TEGLASKOLAN

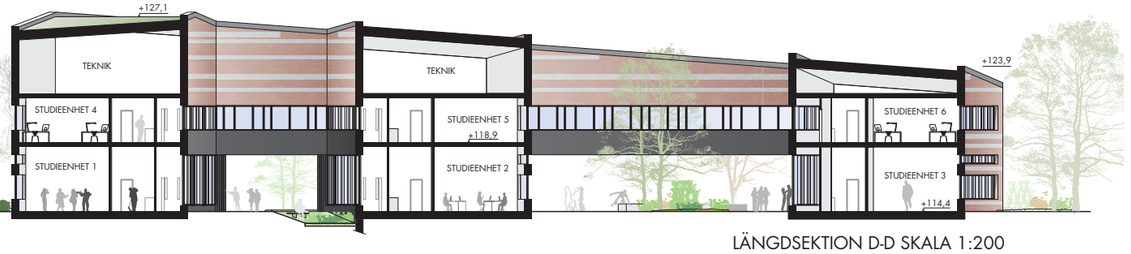
Eleven möts av en stor och ljus hall med utblick mot den största av de tre gårdar som leder parklandskapet in i huset. På morgonen skiner solen genom det höga glaspartiet. Bakom caféet ser man ned i idrottssalen och åt andra hållet skruvar sig en av husets tre stora spiraltrappor upp till övervåningens balkong där musiken och konsten håller hus.
Detta är skolans mest offentliga del. Den låter sig enkelt skiljas av från resten, och kan därför öppnas också på kvällar och helger för konserter eller andra evenemang. Dess separata karaktär gör den också smidig att uppföra i en senare fas än skolsalarna. Också de har generella uppehållsrum i den södra längan, vilket gör att den initialt skulle fungera självständigt. I gränssnittet mellan de båda ligger biblioteket, som skolans verkliga kärna.

TVÄRSEKTION C-C SKALA 1:200



TVÄRSEKTION B-B SKALA 1:200





LÄNGDSEKTION D-D SKALA 1:200

VIKTORIA
2011-11-02

GÅNG- OCH CYKELSTRÅK

BIL- OCH KOLLEKTIVTRAFIK

OMHÄNDERTAGANDE AV DAGVATTEN

GRÖNYTOR

SITUATIONSPLAN SKALA 1:2000

SKARAS NYA STADSPLAN

Den nya skolan och stadsplanen gör Teglagärdets kvaliteter mer tillgängliga. Nya stråk och en ny skötselplan för parkmarken gör denna ännu mer integrerad i staden.

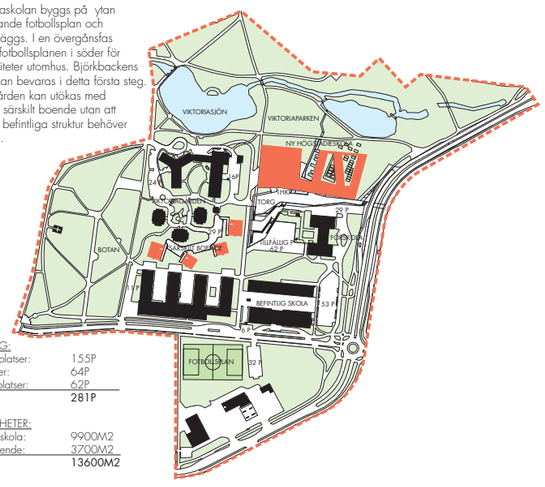
Den nya skolan är placerad så att den kan byggas med den gamla i drift. När denna rivits skapas en ny väg snett upp från Skolgatan i stil med den gamla stadens gatumönster. Denna löper invid de hus för särskilt boende som då redan kan ha uppförts och längs dess sträckning tar butiker och service plats. Gatumönstret bekräftas av det daghem som tillvaratar platsens särskilda kvaliteter: Å ena sidan den småskaligt urbana karaktären, och å andra sidan Botans vackra park.

Nu är spelplanen lagd för en stadsutveckling som kan pågå under lång tid med Skolgatan som huvudaxel. Området norr därom är mest naturligt att bebygga i en första etapp, men marken kan få en tillfällig användning som sportfält och parkyta redan dessförinnan.

Planen öppnar även för möjligheterna att låta ett resecentrum ta plats i områdets södra del, invid Skaraborgsgatan som nu förvandlats till boulevard.

ETAPP 1

Nya Teglaskolan byggs på ytan för nuvarande fotbollsplan och torget anläggs. I en övergångsfas används fotbollsplanen i söder för sportaktiviteter utomhus. Björkbackens förskola kan bevaras i detta första steg. Viktoriagården kan utökas med 3700m2 särskilt boende utan att områdets befintliga struktur behöver förändras.



PARKERING:

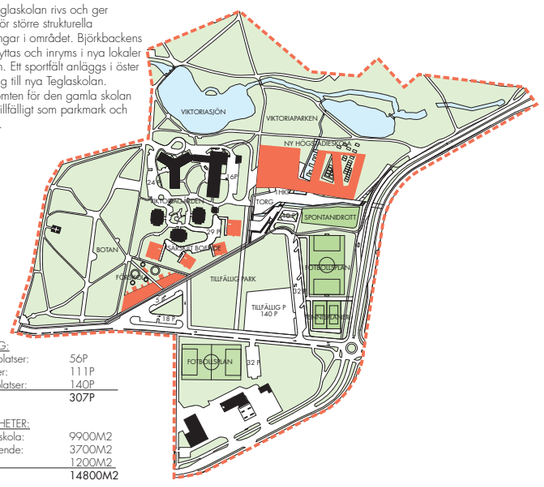
Befintliga platser:	155P
Nya platser:	64P
Tillfälliga platser:	62P
TOTALT:	281P

VERKSAMHETER:

Högstadieskola:	9900M2
Särskilt boende:	3700M2
TOTALT:	13600M2

ETAPP 2

Gamla Teglaskolan rivs och ger utrymme för större strukturella förändraingar i området. Björkbackens förskola flyttas och inryms i nya lokaler intill Botan. Ett sportfält anläggs i öster i anslutning till nya Teglaskolan. Rivningstomten för den gamla skolan används tillfälligt som parkmark och parkering.



PARKERING:

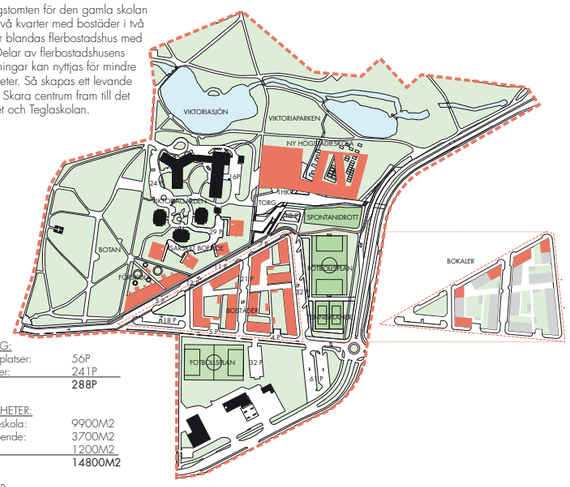
Befintliga platser:	56P
Nya platser:	111P
Tillfälliga platser:	140P
TOTALT:	307P

VERKSAMHETER:

Högstadieskola:	9900M2
Särskilt boende:	3700M2
Förskola	1200M2
TOTALT:	14800M2

ETAPP 3

På rivningstomten för den gamla skolan anläggs två kvarter med bostäder i två plan. Här blandas flerbostadshus med radhus. Delar av flerbostadshusens bottenvåningar kan nyttjas för mindre verksamheter. Så skapas ett levande stråk från Skara centrum fram till det nya torget och Teglaskolan.



PARKERING:

Befintliga platser:	56P
Nya platser:	241P
TOTALT:	288P

VERKSAMHETER:

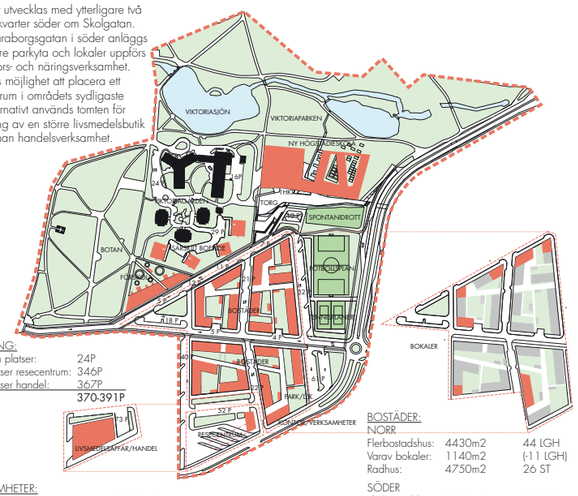
Högstadieskola:	9900M2
Särskilt boende:	3700M2
Förskola	1200M2
TOTALT:	14800M2

BOSTÄDER:

TEGLAGÄRDET		
Flerbostadshus:	4430M2	44 LGH
Radhus:	4750M2	26 ST
Varav bokaler:	1140M2	(-11 LGH)
TOTALT:	9180M2	59-70 BOSTÄDER

ETAPP 4

Området utvecklas med ytterligare två bostadskvarter söder om Skolgatan. Mot Skaraborgsgatan i söder anläggs en mindre parkyta och lokaler uppförs för kontors- och näringsverksamhet. Det finns möjlighet att placera ett resecentrum i områdets sydligaste del, alternativt används tomten för etablering av en större livsmedelsbutik eller annan handelsverksamhet.



PARKERING:

Befintliga platser:	24P
Nya platser resecentrum:	346P
Nya platser handel:	367P
TOTALT:	370-391P

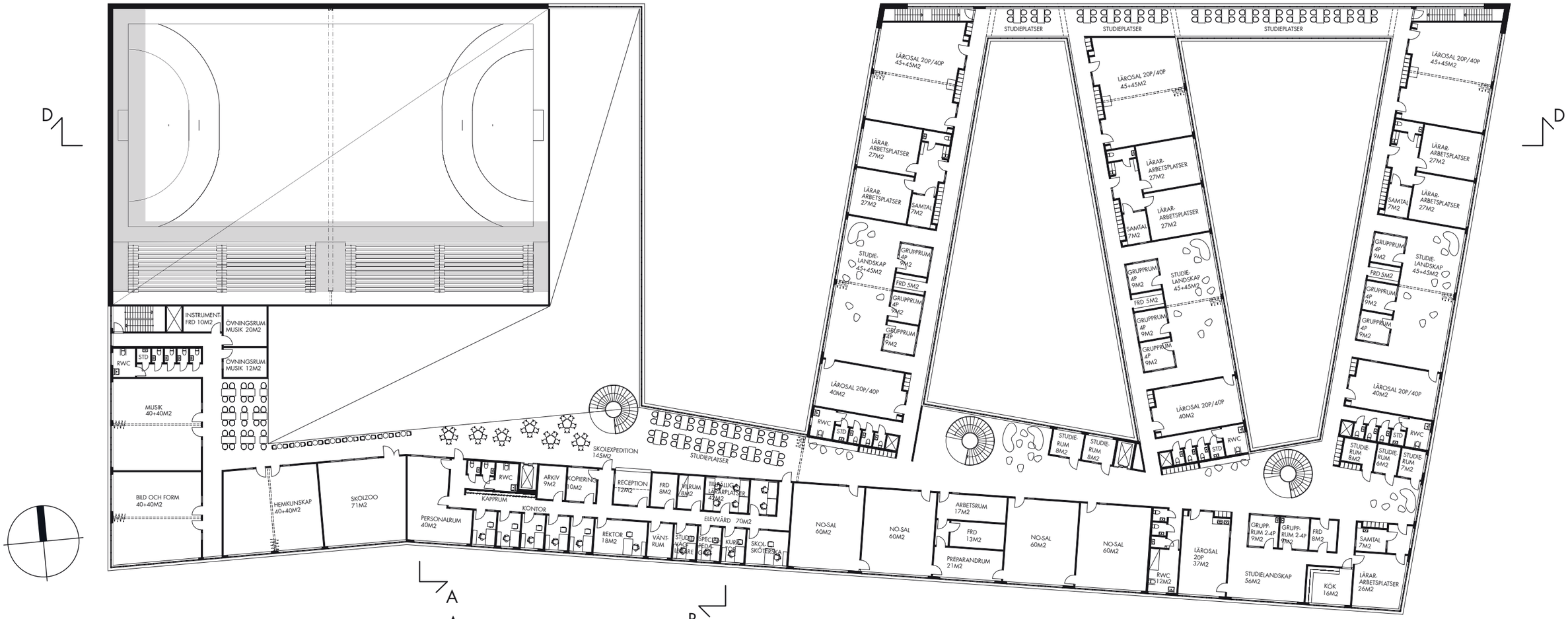
VERKSAMHETER:

Högstadieskola:	9900m2
Särskilt boende:	3700m2
Förskola	1200m2
Kontor/Verksamheter	800m2
Alt. Resecentrum	300m2
Alt. Livsmedelsaffär/Handel	2000m2
TOTALT:	15900-17600m2

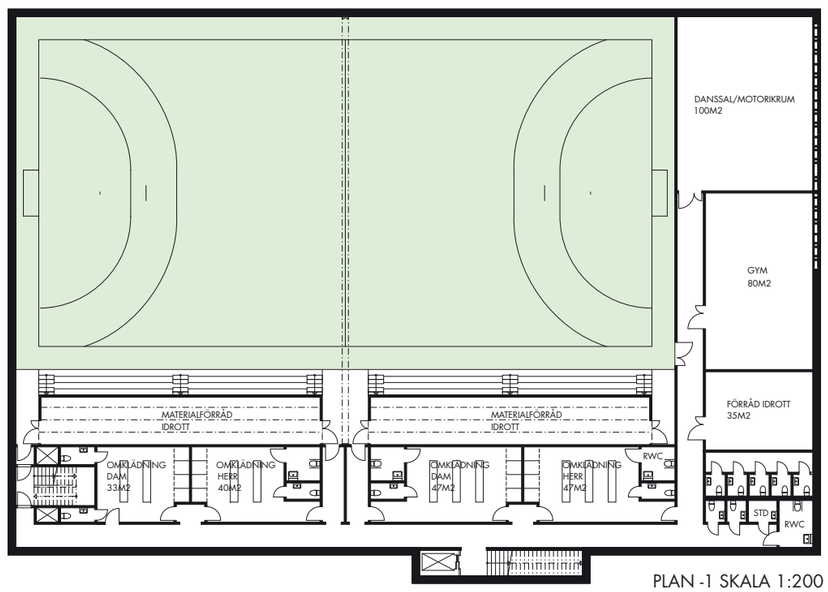
BOSTÄDER:

NORR		
Flerbostadshus:	4430m2	44 LGH
Varav bokaler:	1140m2	(-11 LGH)
Radhus:	4750m2	26 ST
SÖDER		
Flerbostadshus:	3910m2	39 LGH
Varav bokaler:	660m2	(-6 LGH)
Radhus:	3310m2	18 ST
TOTALT:	16400m2	110-127 BOSTÄDER

VIKTORIA
2011-11-02



PLAN 2 SKALA 1:200



PLAN -1 SKALA 1:200

STUDIEENHETER

Skolans 6 större studieenheter återfinns i byggnadens tre flyglar som sträcker sig ut mot Viktoriaparken. Sär- och träningsskolans utrymmen tar plats i ett skyddat men centralt läge på plan 2 i nära anslutning till såväl övriga studieenheter som gemensamma utrymmen.

OFFENTLIGA UTRYMMEN

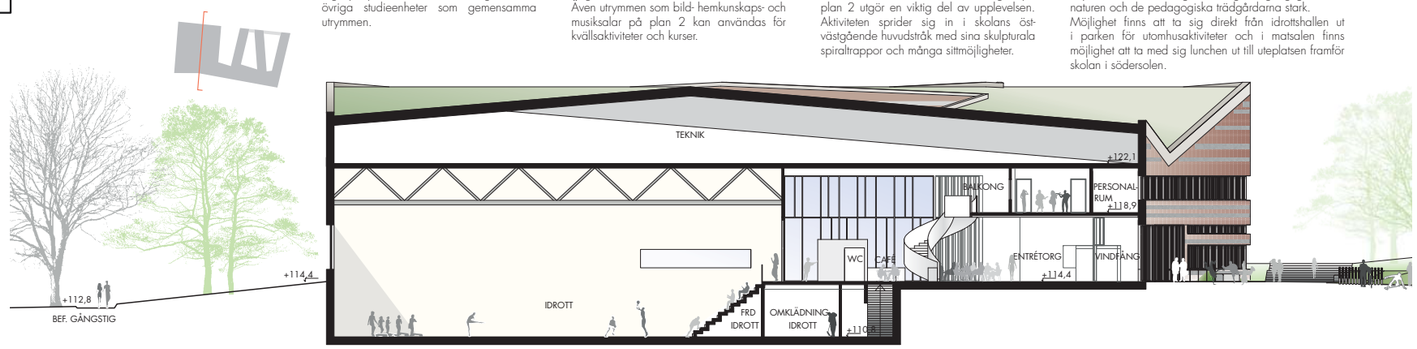
Den mer offentliga, västra delen av skolan med idrottshall, café, utställningsytor och miniaula kan användas utanför skoltid för evenemang och sportaktiviteter av olika slag.
Även utrymmen som bild- hemkunskaps- och musiksalar på plan 2 kan användas för kvällsaktiviteter och kurser.

HOT-SPOTS OCH KOMMUNIKATION

Skolan verkligt centrala punkt utgörs av entré- och utställningstorg samt café. Här pulserar det av liv och överblicken över skolans publika och mest aktiva delar såsom idrottshall och studiebalkongen på plan 2 utgör en viktig del av upplevelsen. Aktiviteten sprider sig in i skolans öst-västgående huvudstråk med sina skulpturala spiraltrappor och många sittmöjligheter.

KOMMUNIKATION BYGGNAD - OMGIVNING

Ett stråk löper från torget igenom skolans offentliga delar ut i Viktoriaparken: från entrén, via entrérummet och caféet, ut i naturträdgården och parken.
Kopplingar från studieenheter och gemensamma utrymmen direkt ut till gårdarna gör tillgängligheten till naturen och de pedagogiska trädgårdarna stark.
Möjlighet finns att ta sig direkt från idrottshallen ut i parken för utomhusaktiviteter och i matsalen finns möjlighet att ta med sig lunchen ut till uteplatsen framför skolan i södersolen.



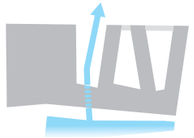
TVÄRSEKTION A-A SKALA 1:200

VIKTORIA
2011-11-02

TEGLASKOLAN SEDD FRÅN NORR OCH VIKTORIAPARKEN

VATTNETS VÄG GENOM SKOLAN

Dagvatten från hela Teglagärdet samlas upp och leds under byggnaden och ned till Viktoriasjön. Vattnet bildar på sin väg en vattenspegel på båda sidor om byggnaden som förstärker känslan av transparens i de publika delarna och förtydligar stråket genom byggnaden mellan torg och park.



SKOLANS OCH VIKTORIAPARKEN

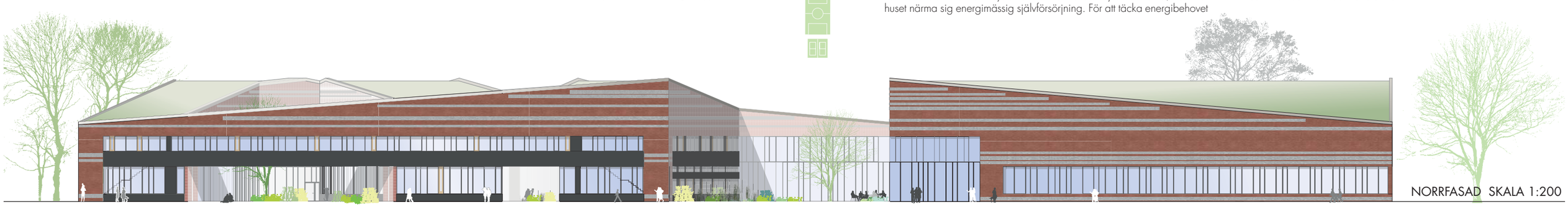
Nya Teglaskolan sträcker sig ut i Viktoriaparken och låter den på ett tydligt sätt komma in i sina tre gårdsmiljöer, där parknatur blandas med mer genomarbetade trädgårdsmiljöer för pedagogik, studier och odling.

AKTIVITETSYTOR

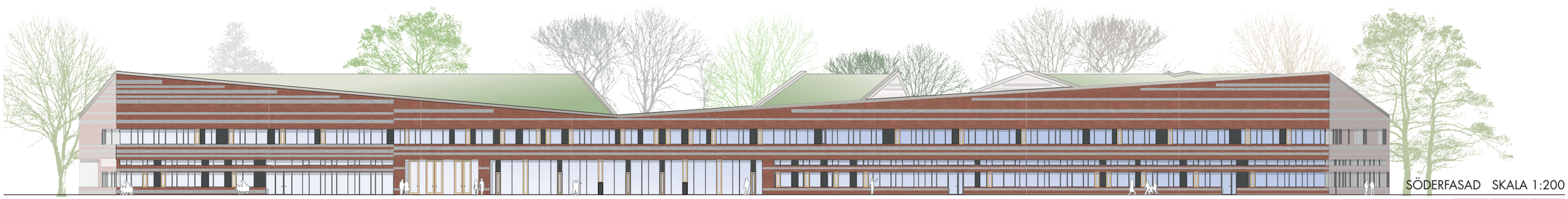
Teglaskolans inriktning mot idrott och hälsa förstärks genom dess placering intill den rekreativa Viktoriaparken och framhävs ytterligare genom anläggandet av ett tydligt sportfält i anslutning till byggnaden. Här finns ytor för spontanidrott, fotbollsplan och tennisplaner. Även torgytan kan användas för aktiviteter av olika slag - såväl street-sport som tetaterevenemang och uppträdanden.

EKOLOGI

Grunden till det nya husets effektiva energianvändning ligger i byggnadernas utformning. Tekniken bygger på variabla luftflöden som tillåter en snabb variation. Luften från lektionssalarna ventileras ut till de större och högre rummen. Det konrollerade ftx-systemet gör det möjligt att balansera temperaturen då behoven är som störst. Genom att låta rummets form, ventilationstekniken och systemen för värme och kyla samverka, kommer huset närma sig energimässig självförsörjning. För att täcka energibehovet kommer byggnaden att utrustas med solceller. Till detta kommer solfångare för uppvärmning av tappvatten. Träets konstruktiva roll lyfts fram och utgör en viktig del i upplevelsen. De miljömässigt mest säkra materialvalen prioriteras konsekvent. Alla tak kommer att täckas med växter. Den yttre miljön kommer i sin helhet att präglas av naturen, med artrika planteringar, massivsten och värmebehandlat trä.



NORRFASAD SKALA 1:200



SÖDERFASAD SKALA 1:200

VIKTORIA
2011-11-02