

Somerville High School

Foro Comunitario #3



Symmes Maini & McKee
Associates

SMMA

<http://www.somervillema.gov/highschool/>

April 5, 2016

Somerville High School

Agenda:

- Porqué necesitamos una nueva High School?
- Espacios para la educación del siglo 21
- Ideas Alternativas de Diseño

Porqué necesitamos una nueva High School?



Condiciones Existentes

Una gran enseñanza y aprendizaje en un centro necesita mejorar

Preocupación Actual

Antiguos y variados sistemas de construcción son difíciles y caros de mantener

Accesibilidad limitada en toda la escuela

El espacio educativo no es compatible con los estilos modernos de aprendizaje flexibles

La separación de las aulas académicas y talleres vocacionales impide la integración

Muchas puertas exteriores presentan desafíos de seguridad y protección

Entrada principal del edificio es pequeño y poco acogedor



Espacios Educativos del siglo 21



Servicio Educativo

Donde estamos ahora ? A donde queremos llegar?

Past / Present?

Metas

Maestro-Centro



estudiante-Centro

Aprendizaje Pasivo



Aprendizaje activo

Salones de clase



Ambiente de aprendizaje flexible

Tecnologia Convencional



Ambiente Tecnologico 1:1

Individual



Collaborativa

Basado en Temas



Basado en Proyectos



HIGH
SCHOOL

Transparencia: Programas de Involucramiento Activo

Escuela Secundaria Integrada:
Aprendizaje visible y personalizado

Espacios homogéneos

Maker School

Student Agency

Tewksbury
High School



HIGH
SCHOOL



HIGH
SCHOOL

900 – 950 square feet
Flexible furniture and environment
Capable of 1:1 Technology environment
Student Centric



Salón de Clases

Salón de Ciencias

HIGH
SCHOOL



HIGH SCHOOL



HIGH
SCHOOL

Comedor de estudiantes / Cafeteria / Areas Comunes



Grafton
High School



Existing
Cafeteria

HIGH
SCHOOL

Comedor escolar/área de servicio de cafetería



Grafton
High School

Healthy and Inviting Options



Existing
Servery

HIGH
SCHOOL

*Centro de Computo/
Biblioteca*



Existing
Library

Grafton
High School

Auditorium y Artes



50% of student population or 750 max
Multipurpose:
Drama, Band, Choral & Orchestral



HIGH
SCHOOL

Salón de Lectura



Quincy
High School

Academia de Artes

The Art of STEAM – Quincy High School



Enriquecimiento:Salón Musica

HIGH
SCHOOL



1,500 SF
Acoustically isolated
Acoustically appropriate

Bridgewater
Raynham Regional
High School



Grafton
High School



HIGH
SCHOOL

Enriquecimiento : Arte

1,200 SF
Multipurpose
Appropriately daylight



Ayer Shirley
Regional
High School

SMMA
BYRNES, MAINS & MCKEE ASSOCIATES

HIGH
SCHOOL

Educación Especial *Life Skills*



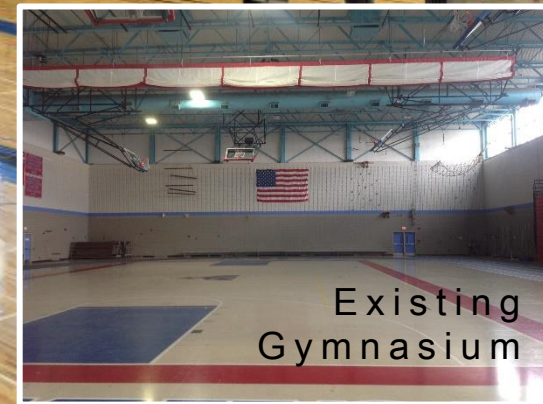
HIGH
SCHOOL

Gimnasio.



12,000 – 18,000 SF
Multipurpose
Appropriately daylight

Quincy
High School



Existing
Gymnasium

HIGH
SCHOOL

Gimnasio: muro para escalar



Wellesley
High School

12,000 square feet
Community Resource

Salón de Maestros Planeamiento/ Colaboración

HIGH
SCHOOL



Grafton
High School

HIGH
SCHOOL

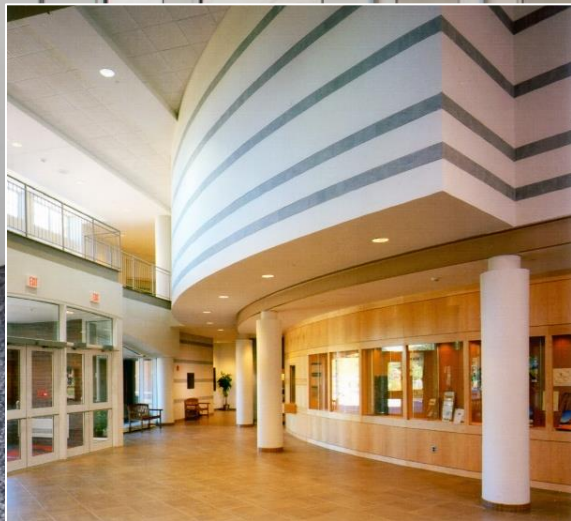
Educación Física Alternativa



Grafton
High School

Ingreso Seguro y Amigable / Administración

HIGH
SCHOOL



Tewksbury
High School



HIGH
SCHOOL



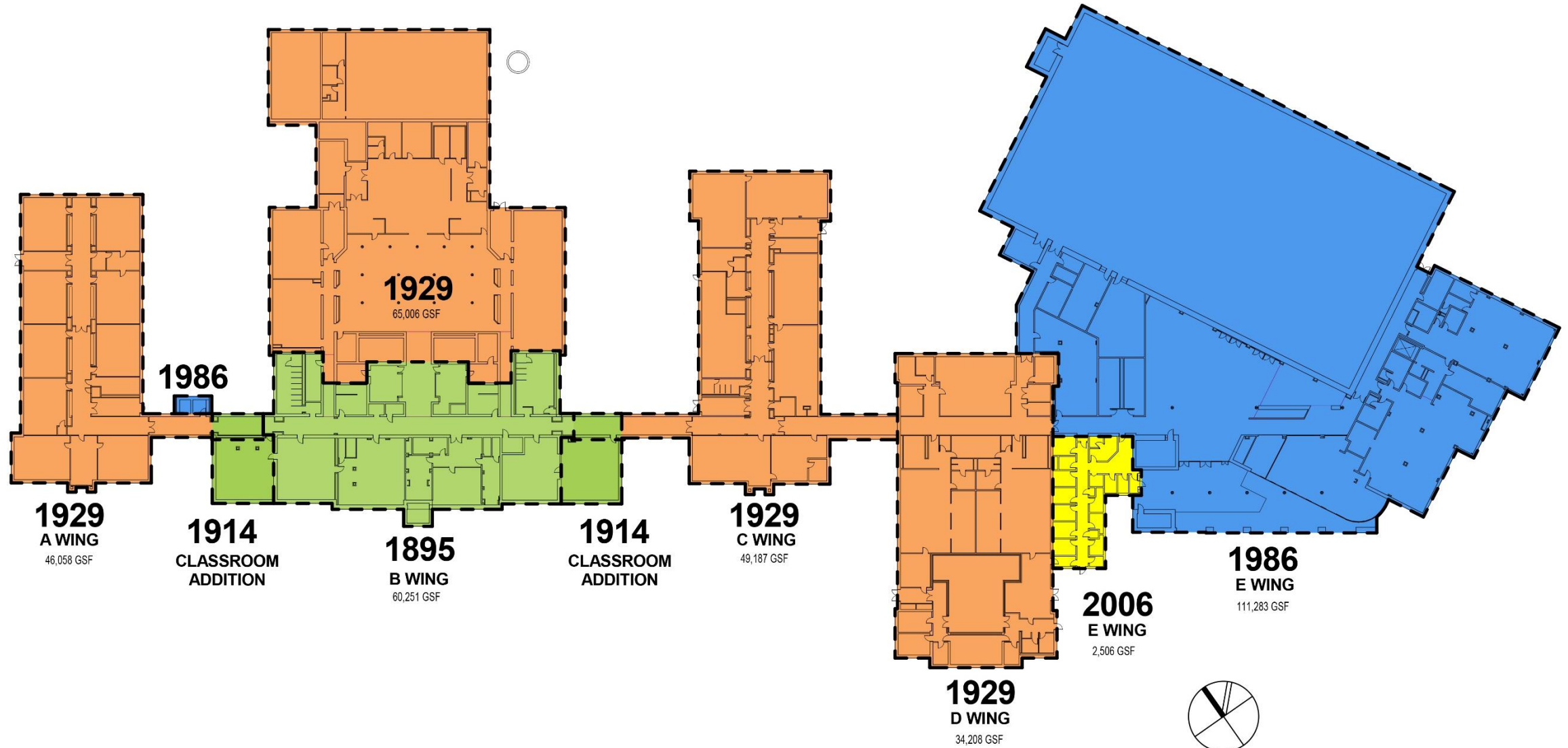
*Aprendizaje al Aire libre:
Ambiental*

Grafton
High School

Diseños Alternativos: Opciones

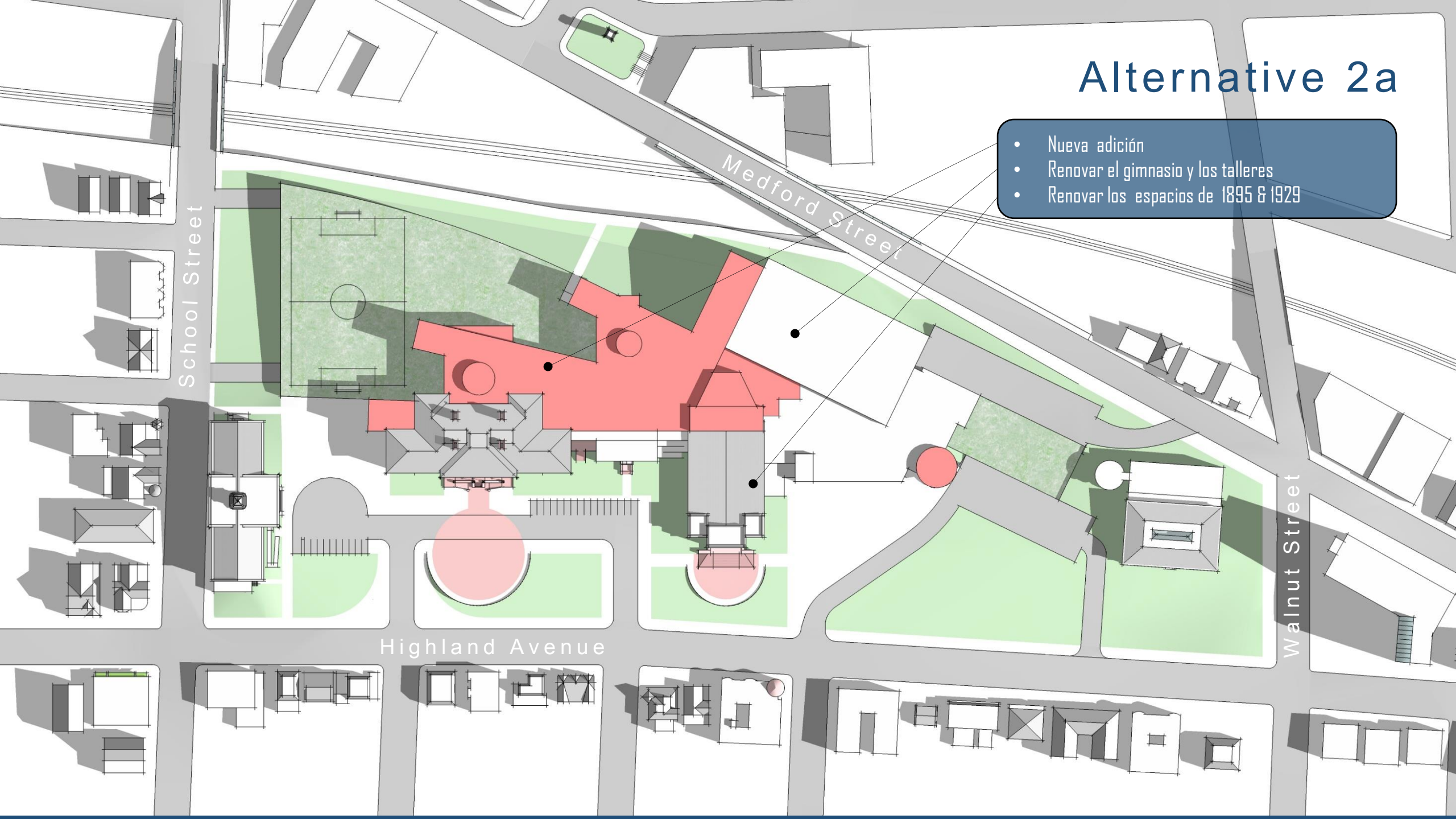


Somerville High School – Building History Plan



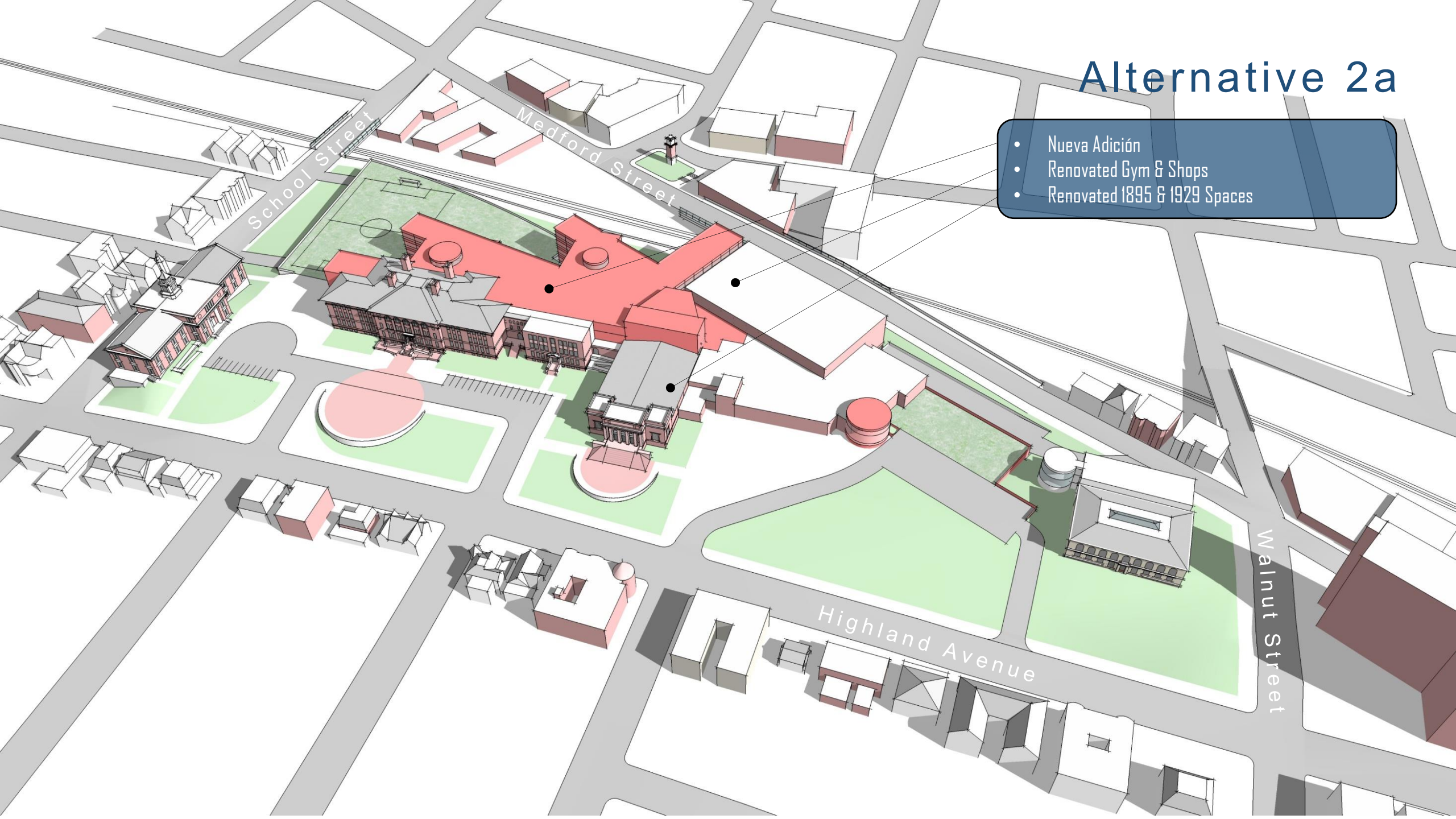
Alternative 2a

- Nueva adición
- Renovar el gimnasio y los talleres
- Renovar los espacios de 1895 & 1929



Alternative 2a

- Nueva Adición
- Renovated Gym & Shops
- Renovated 1895 & 1929 Spaces



- Nueva Adición
- Renovar Gym y los talleres
- Nuevos talleres y espacio adicional

Alternative 2a



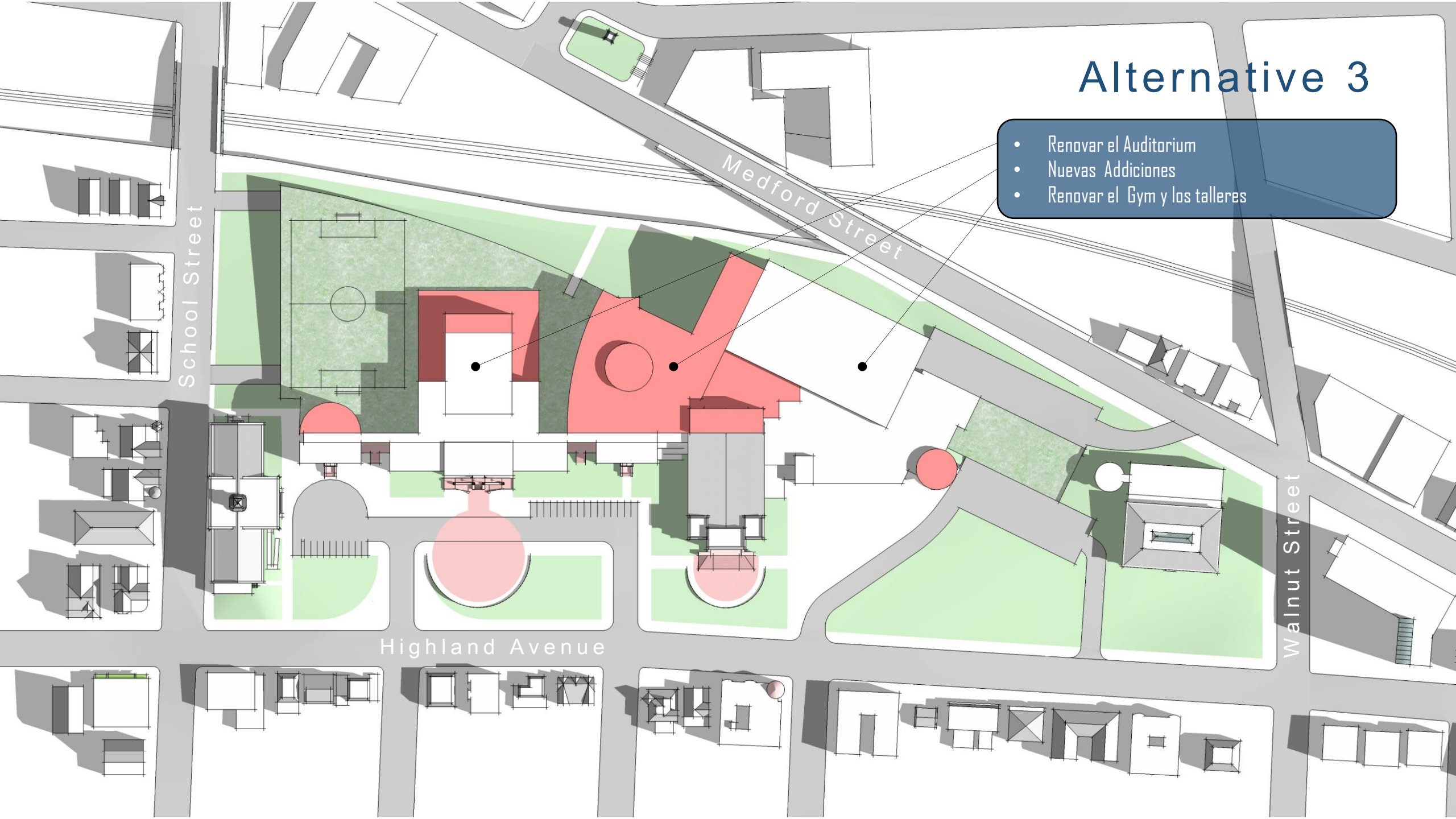
Alternative 2a

- Nueva Adición
- Renovar los espacios 1895
- Potential cancha de soccer sobre el estacionamiento



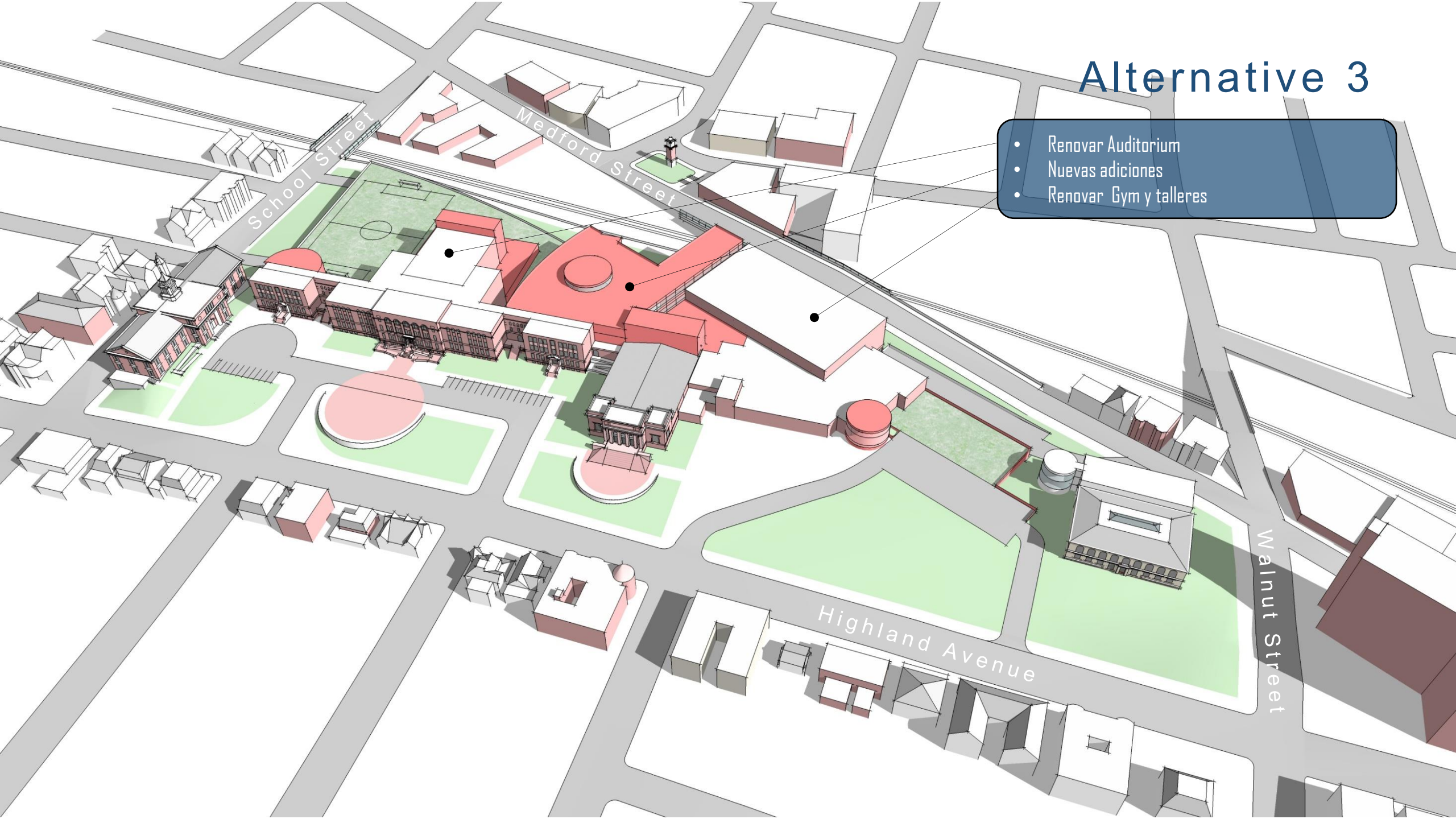
Alternative 3

- Renovar el Auditorium
- Nuevas Adiciones
- Renovar el Gym y los talleres



Alternative 3

- Renovar Auditorium
- Nuevas adiciones
- Renovar Gym y talleres



- Renovar Auditorium
- Renovar Gym y talleres
- Nuevos talleres y Adicionar espacios

Alternative 3



Alternative 3

- Nueva adición
- Renovar Auditorium
- Potencial cancha sobre el parqueo



Alternative 4b

- Future Re-use of 1895 Building
- Renovar Gym
- Nuevas Adiciones



Alternative 4b

- Future Re-use del edificio 1895
- Renovar Gym
- Nuevas Adiciones



- Future Re-use del edificio 1895
- Renovar Gym
- Nuevas adiciones

Alternative 4b



Alternative 4b

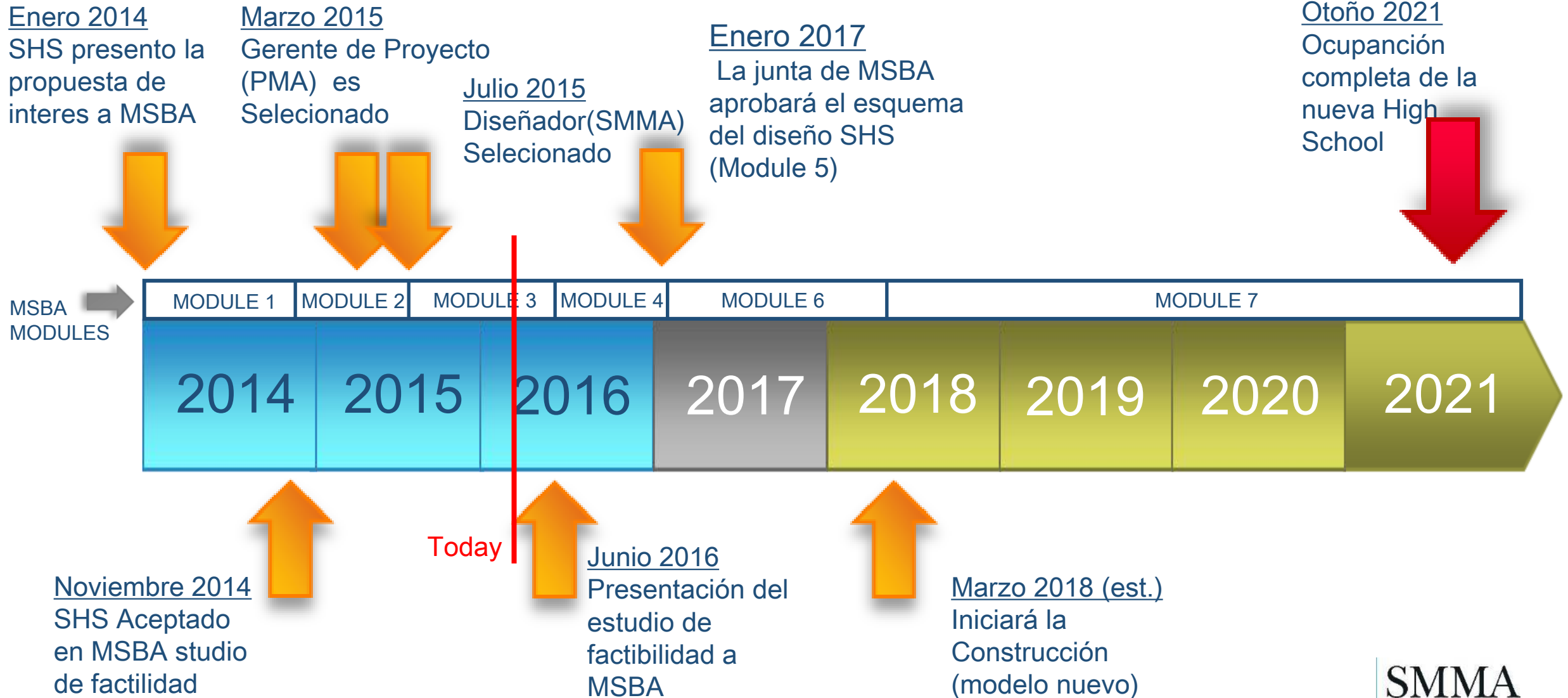
- Nueva Adición
- Future Re-use del edificio 1895
- Potencial cancha sobre el parqueo



Cronograma del proyecto



Cronograma Actualizado del Proyecto



Somerville High School

Preguntas frecuentes:

Q: Donde puedo obtener mas información sobre el proyecto?

A: Se ha establecido un sitio en la pagina web para el proyecto, y esta siendo actualizado constantemente con información del proyecto. La dirección electronica es:

<http://www.somervillema.gov/highschool/>

email: shsfuture@somervillema.gov



Gracias!