

el crear una quakería siempre es un reto, significa adentrarse en un mundo que realmente no es el nuestro, aunque una vez lo fuerza, un mundo de niños, de sensibilidades y sensaciones que hemos vivido por completo, un mundo cuya escala, percepción, modelo, reglas son diferentes a las que los adultos tenemos, así mismo, es necesario no perder el carácter dorante del centro, un espacio donde los pequeños aprendan, se desarrollen sus capacidades y se relacionen entre ellos, este punto de partida sirvió para definir claramente uno de los objetivos de la propuesta que es el de que estos dos mundos que se dan cita en este centro estuvieran claramente diferenciados.

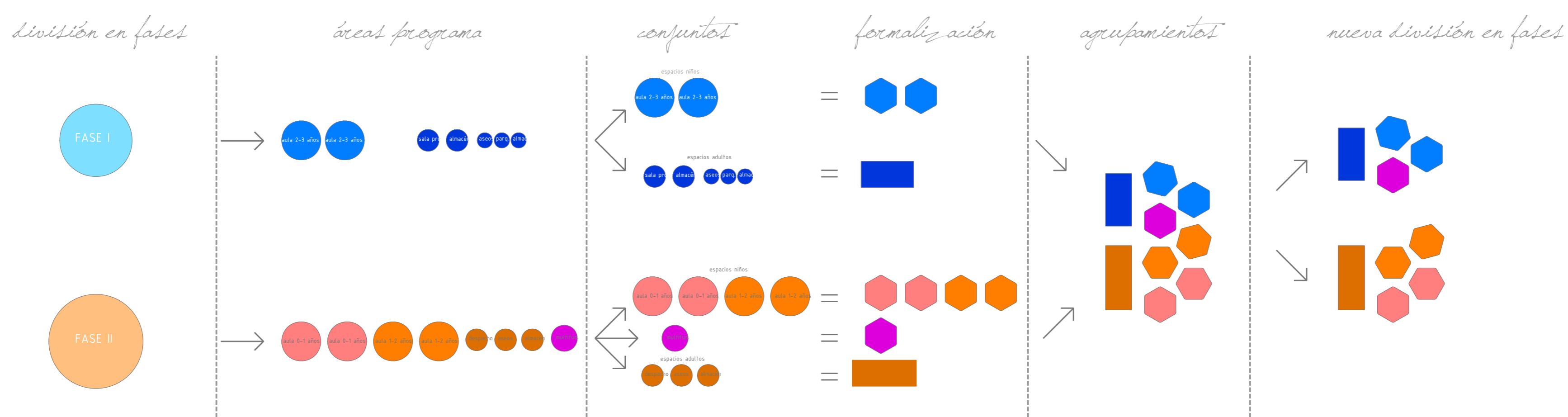
el programa, como se puede ver en el diagrama al pie, también se prestaba a una concepción dual tanto en fases como en sus espacios diferenciados.

así optamos por las concepciones arquitectónicas totalmente distintas: por un lado, el mundo de los adultos (salas de profesores, almacenes, servicios...) quedó formalizado en los prismas ortogonales y casi iguales, con espacios claros y determinados, ángulos rectos, esquinas... un mundo casi monocromo y con reglas bien definidas que a su vez nos sirviese de barrera, de filtro entre el mundo exterior y el propio centro.

por el otro, el mundo de los niños, flexible, imaginativo, colorista con gran interés por las texturas y la estimulación de los sentidos, este mundo requería formas más blandas, fácilmente reconocibles, más acordes a sus inquietudes, se optó entonces por un prisma hexagonal autónomo, que fuera el módulo espacial que articulase todo el conjunto.



montaje de inserción en entorno

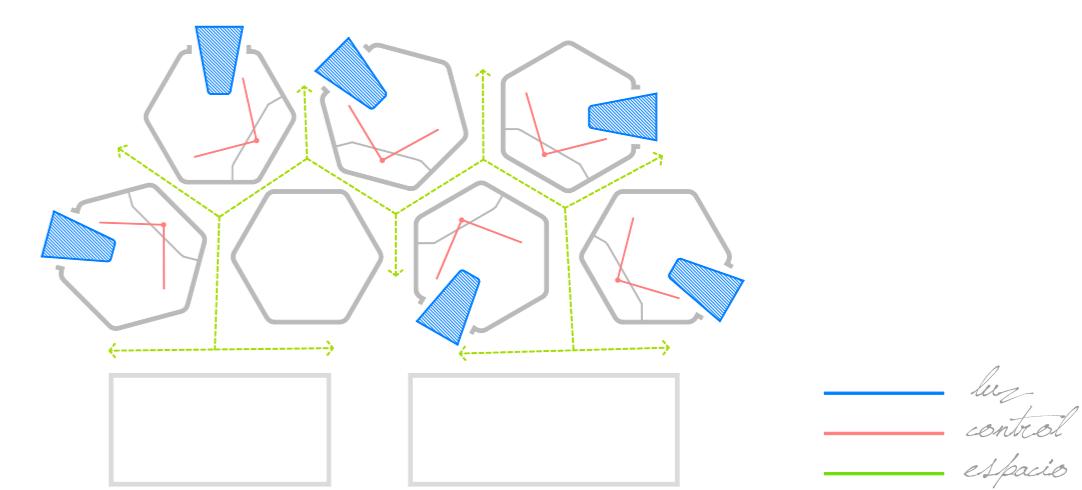


planta de situación e: V2000

la relación con el entorno fue para nosotros un tema relativamente fácil de discernir, resultó muy conveniente, por no decir obligatorio, que la zona de niños estuviese lo más protegida posible respecto a la calle y la zona de circulación rodada, por ello decidimos ubicar los dos volúmenes de administración del centro que constituyen el mundo adulto a modo de parapeto, de muralla defensiva, carácter que se impuso también en su posterior definición material y volumétrica, prismas rectangulares de panel s prefabricados de hormigón, una imagen más urbana y acorde con su entorno más cercano.

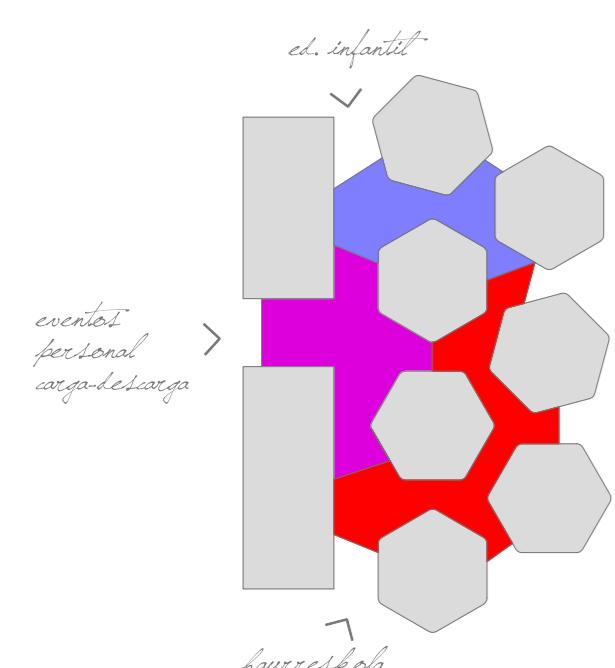
el mundo de los niños, más flexible, más ligero y dinámico, se dispuso en la zona este, en relación directa con el parque o patio, así se fueron colocando los distintos volúmenes de tal manera que permitiesen zonas resguardadas, protegidas, donde los pequeños se sintiesen a salvo.

así mismo, la importancia de las visualizaciones, del propio desarrollo espacial de los niños fue determinante para dicha colocación, los módulos se abren, cierran, acercan o alejan para permitir visiones cruzadas, sensaciones espaciales diversas que fomenten ese desarrollo.



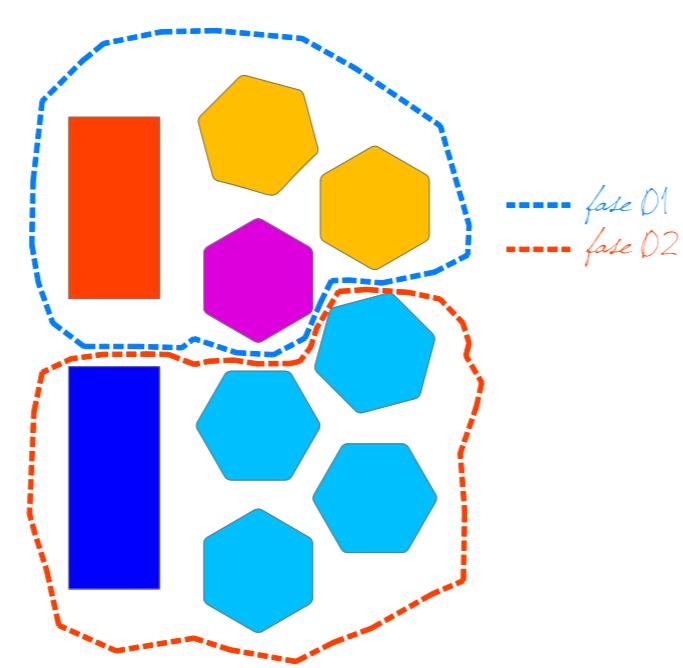
vista sobre el patio

accesos y circulaciones

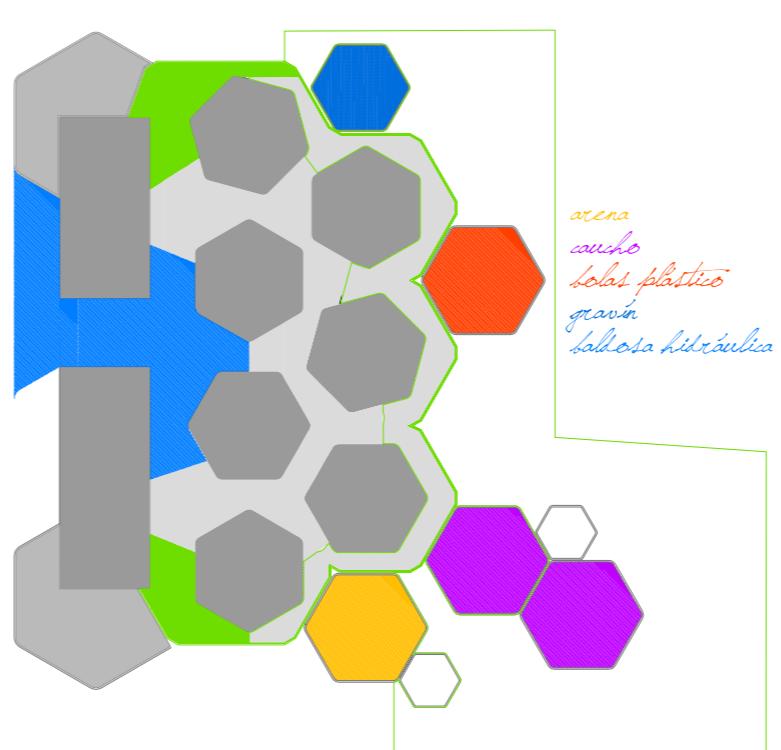


señalética interior
el. infantil
haurreskola

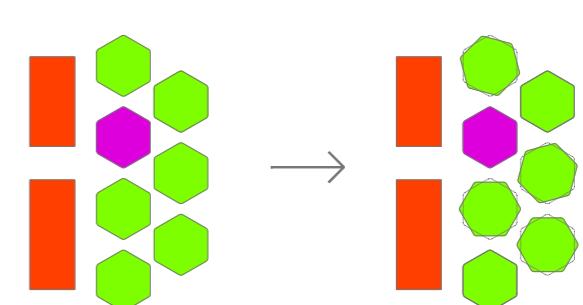
esquema de fases



material exterior



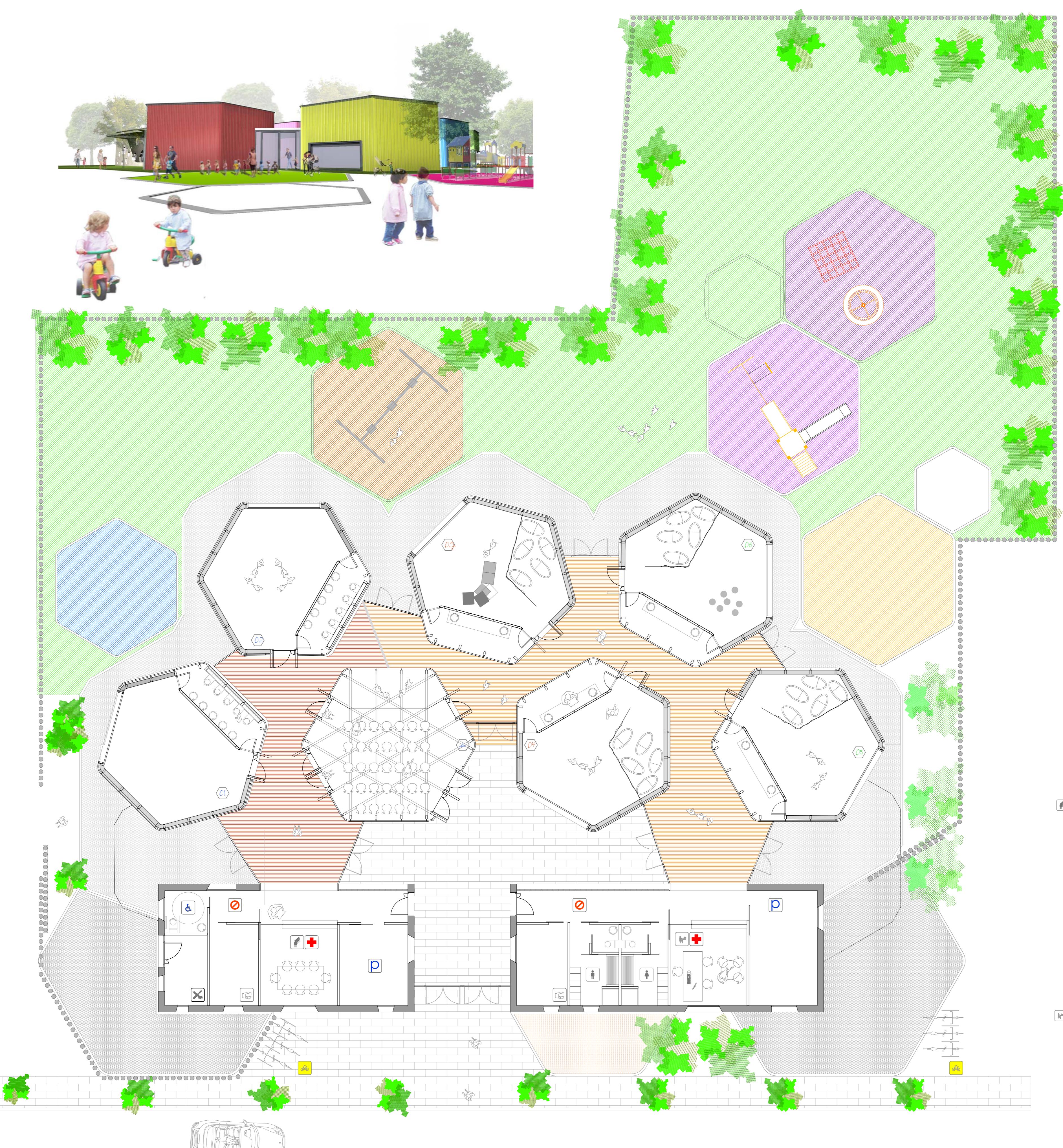
los módulos, reconocibles por su colorido y textura, que dejan las aulas y la sala polivalente, son independientes unos de otros y es en su disposición, en la manera de configurarlos cuando el espacio interstitial entre ellos adquiere gran importancia: un espacio continuo, fluido, sin esquinas ni peligros para nuestros pequeños clientes, un espacio que permite juegos, escondites, correr... los hexágonos son como piezas de lego (de colores diferentes) cuya interacción nos permite la creación de otras formas y volúmenes.



se han previsto, como se indica en las bases, dos accesos independientes" para el centro de educación infantil y la haurreskola así mismo se ha incorporado un nuevo acceso vertical accionado a la vía de circulación para acceso y deserción, entrada de personal y eventual acceso de público a espectáculos realizados en la sala polivalente del centro".

dentro de la discusión por fases propuesta hemos realizado un pequeño cambio al intercambiando la sala polivalente en la fase 1, entendemos así que este elemento sería el nexo de unión entre ambos centros y que, a expensas de la realización completa del conjunto, es de gran interés contar con ella para la realización de actividades en la parte de educación infantil.

la elección de los materiales de acabado exteriores también ha sido tenida en cuenta intercalando bandas resistentes y que permitan el soporte "aprendizaje y desarrollo de los niños: materiales moldeados, acero, acero inox, yeso, grava...



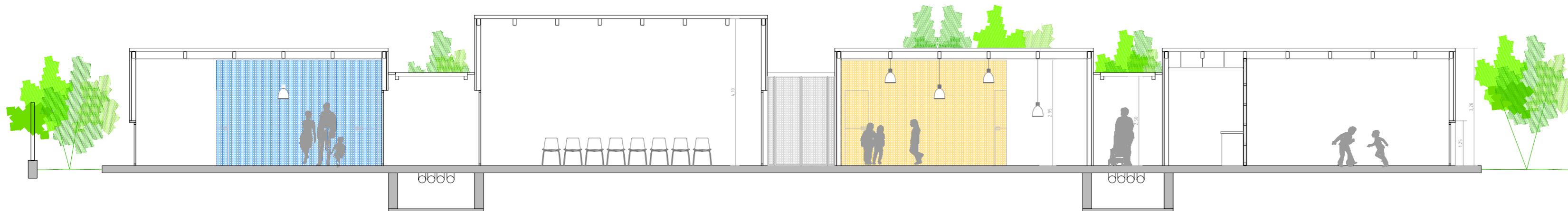
fase 1. ed. infantil

•	parking visitantes*	150,83m ²
•	áreas	8,74m ²
•	acceso principal	6,60m ²
•	parking vecinos*	12,16m ²
•	acceso secundario	4,00m ²
•	pasillo centralizado	3,60m ²
•	área 2-3 años	4,18m ²
•	área 2-3 años	4,18m ²
•	área pedagógica	4,18m ²
•	estilo 3 años comunes	47,05m ²

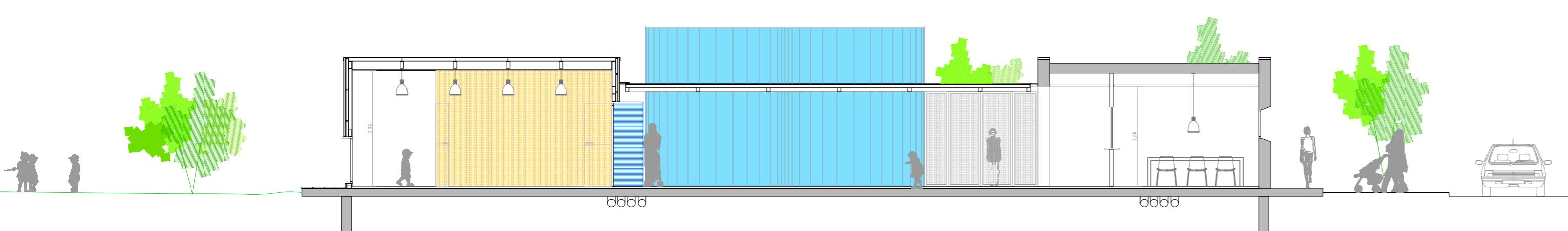
fase 2. haurreskola

•	áreas	9,12m ²
•	parking vecinos*	17,28m ²
•	despacho director*	13,68m ²
•	vestuario masculino	8,74m ²
•	vestuario femenino	8,32m ²
•	pasillo centralizado	10,80m ²
•	área 1-2 años	4,18m ²
•	área 1-2 años	4,18m ²
•	área 0-1 años	4,18m ²
•	área 0-1 años	4,18m ²
•	estilo 3 años comunes	88,20m ²

sup. construida ed. infantil 7200 m²
sup. construida ed. haurreskola 80,44 m²
sup. construida zonas aulas 427,00 m²
Total superficie construida 5784,44 m²



sección longitudinal e: V100



sección transversal e: V100



alzado este e: V100



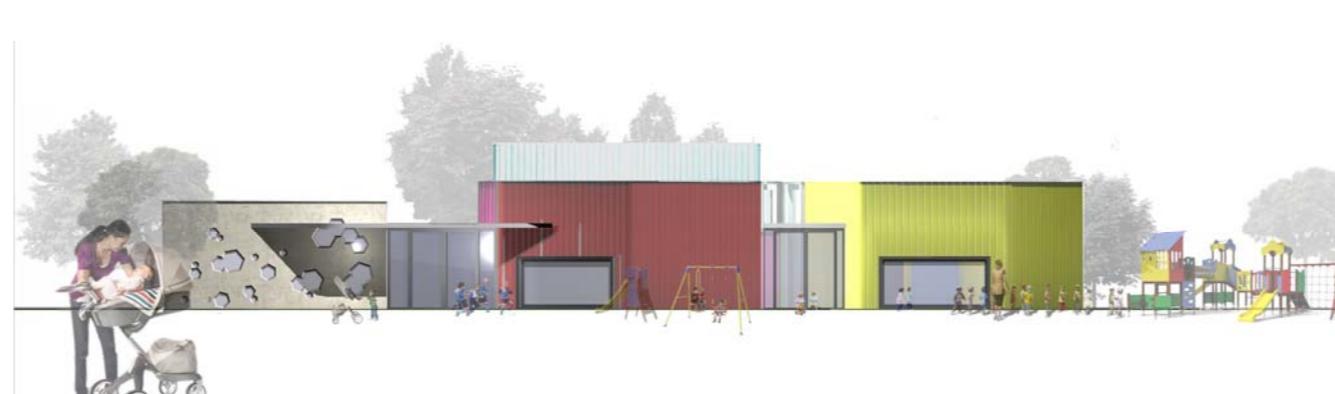
alzado oeste e: V200

la cogeneración económica activa, que obliga a la ejecución por fases y la necesidad de tiempos de construcción cortos también se tuvieron en cuenta. Estos paneles hexagonales se han concebido en un sistema así prefabricado y sin duda, muy industrializado, estructura metálica, cerramientos de policloroato y paneles sandwich, tabiquería de cartón yeso y metacrilato coloreado, todo para asegurar su fácil montaje.

el tiempo de ejecución de las fases por separado se estima en 3 meses y el coste dentro de los límites presupuestarios que marca el propio ayuntamiento del municipio.



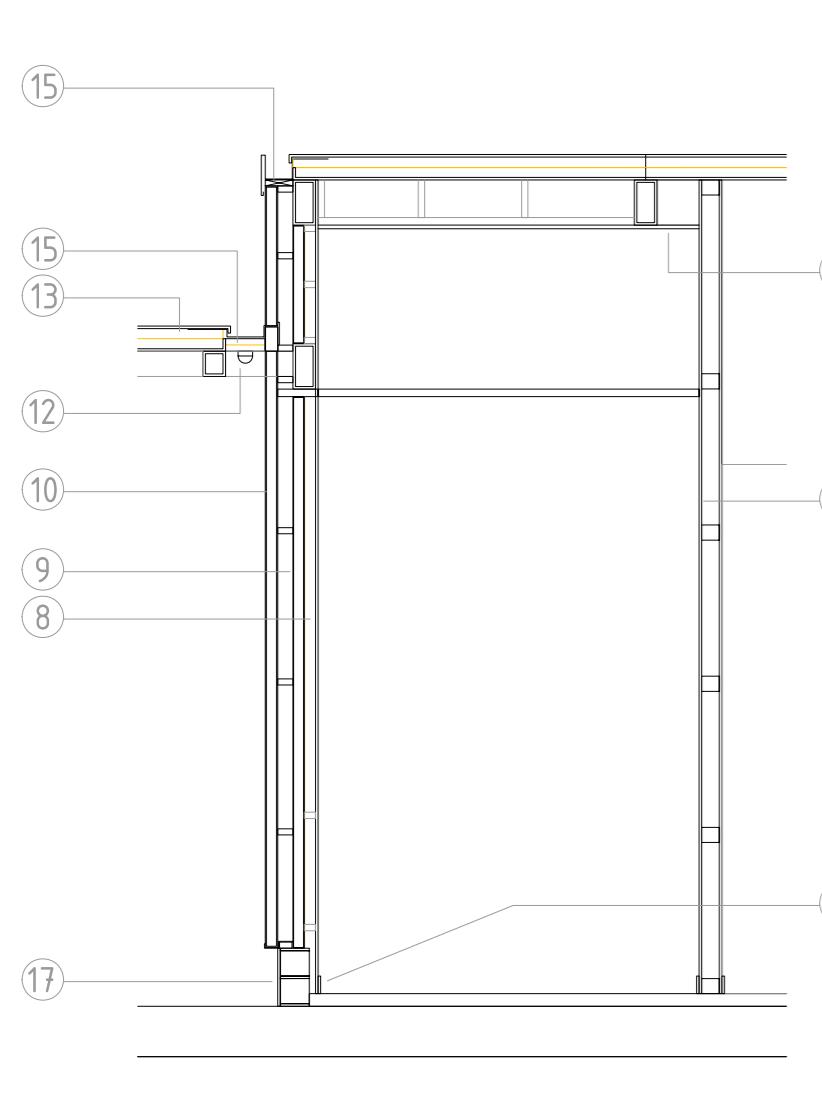
alzado noche e: V200



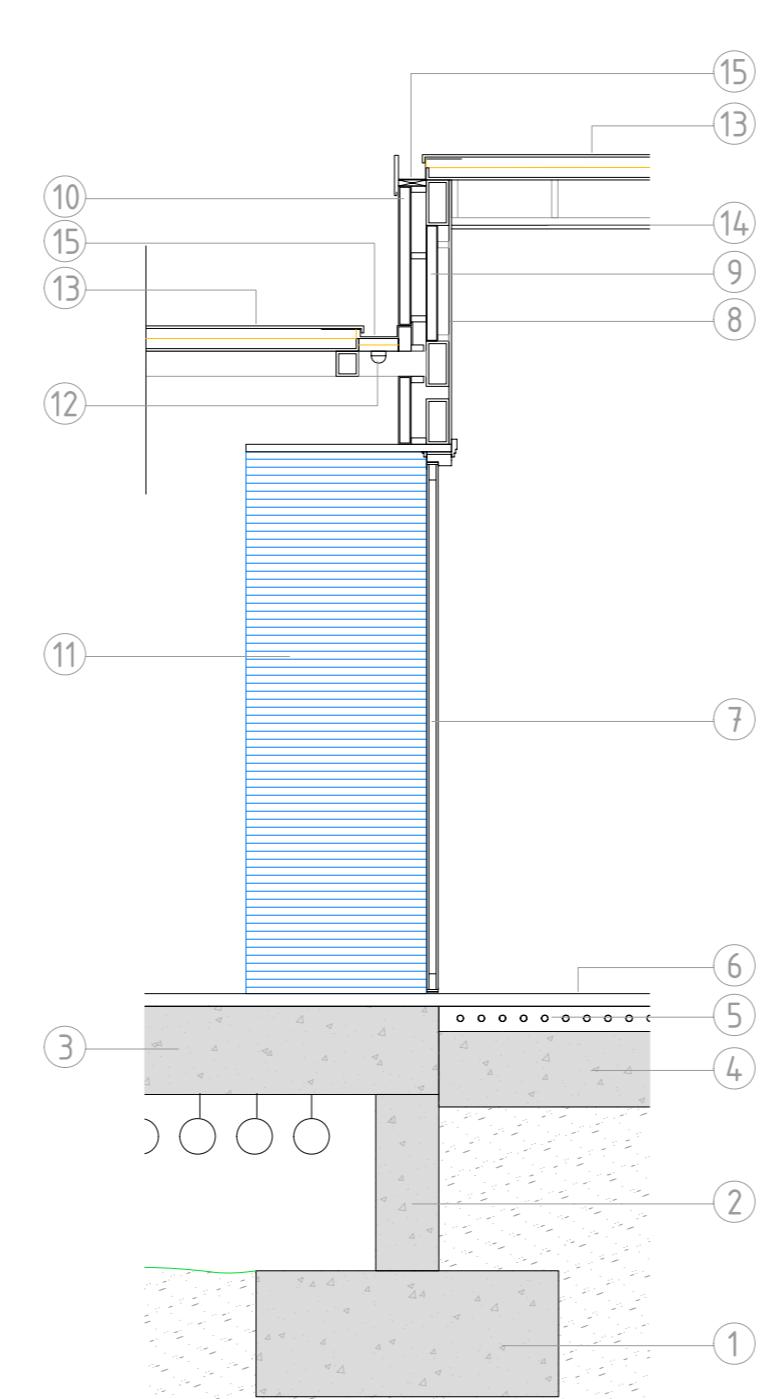
alzado sur e: V200



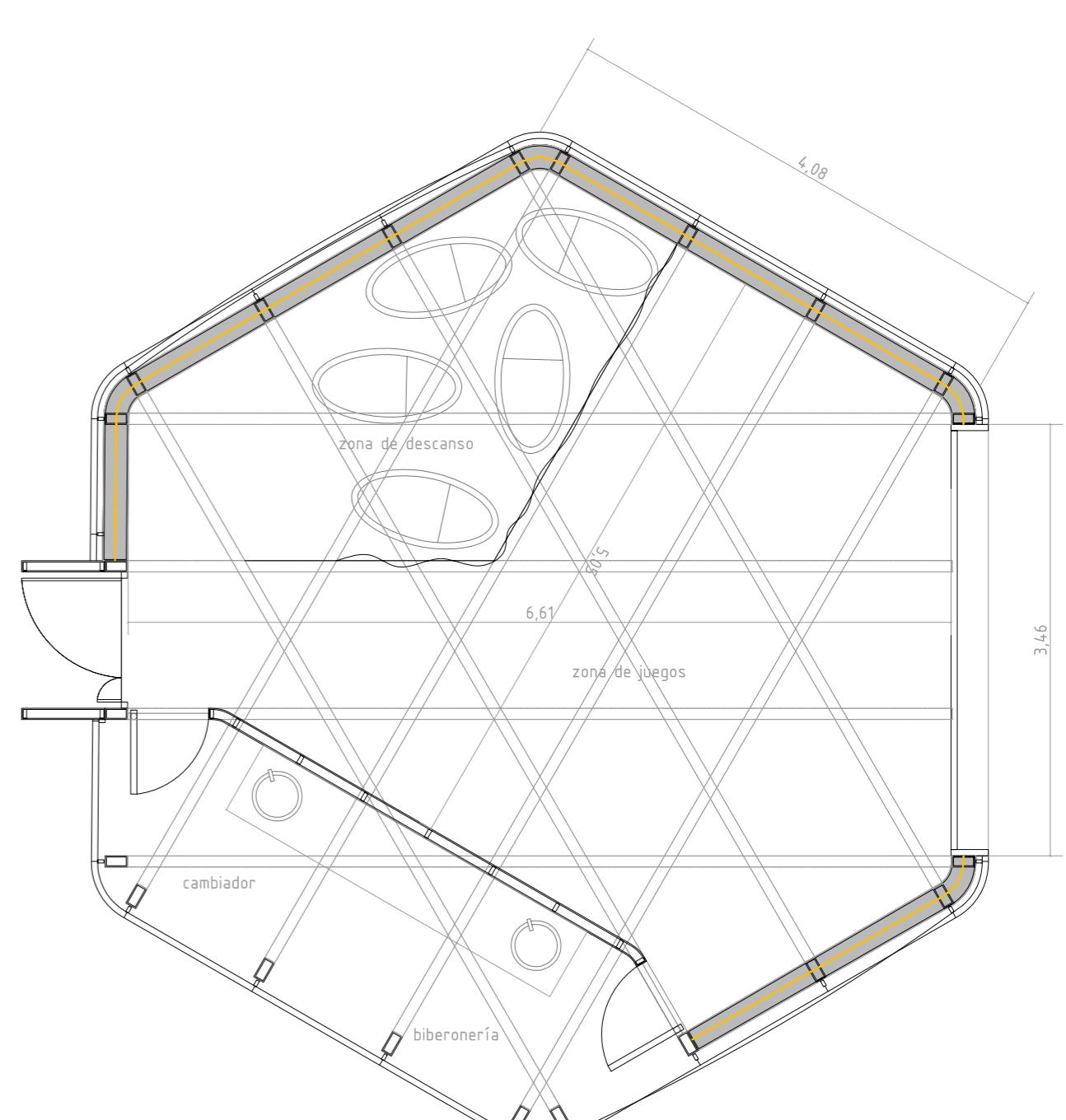
vista desde patio de aulas



- 1.- Zapata
- 2.- Muro de cimentación
- 3.- Forjado sanitario
- 4.- Losa de cimentación
- 5.- Suelo radiante con mortero autonivelante
- 6.- Pavimento en linóleo de alto tránsito
- 7.- Carpintería inferior maciza de DM pintado con doble apertura en vertical
- 8.- Trasdosado tabiquería seca con aislamiento.
- 9.- Cerramiento de panel sandwich (aluminio y polietileno extrusionado) en color
- 10.- Cerramiento de policloroato sobre perfilería de aluminio
- 11.- Entrado de dm lacado en color
- 12.- Luz de led
- 13.- Panel sandwich de cubierta
- 14.- Falso techo acústico de cartón yeso
- 15.- Canal de chapa plegada de 3mm
- 16.- Carpintería exterior de aluminio con rotura de puente térmico
- 17.- Forrado chapa zócalo
- 18.- Rodapié Dm lacado en color
- 19.- Tabique de metacrilato coloreado



diseños constructivos de fachada e: V20



planta térmica módulo e: V50