

SISTEMA CONSTRUCTIU DE LA NAU
 Tot el conjunt de naus comparteixen el mateix sistema constructiu per a l'estructura, les façanes i l'acabat de la coberta.
 Consisteix en un sistema d'elements prefabricats de formigó; pilars de 40x40 cm amb mànecules on es recolzen les bigues prefabricades peraltades de doble pendent. Les façanes es conformen amb plaques de formigó subjectades als pilars. La coberta és de sapa metàl·lica sobre entrebancs de biguetes autoportants de formigó.
Estructura
 01 Pilar prefabricat de formigó amb capçal tanca i cartella de 40x30x50cm
 02 Biga prefabricada peraltada de doble pendent.
 03 Entremat de biguetes autorresistent.
 04 Divisòries de bloc de morter
Coberta tipus 1 - original
 05 Plaques ondulades de fibrociment
 06 Plaques ondulades translúcides
Coberta tipus 2 - reformada
 07 Perfil de sapa grecada
 08 Aïllament
 09 Làmina impermeabilitzant autoprottegida



EVOLUCIÓ HISTÒRICA DE LA NAU
1990
 L'any 1990 es construeix el conjunt del polígon industrial i es cedeix La Nau com a equipament per a l'Ajuntament. Durant els primers anys l'administració ho va cedir a una empresa que hi va desenvolupar una activitat industrial.
 Amb front a la façana principal i posterior s'hi ubicaven dos altells amb oficines i petites magatzems, restant tot l'espai central lliure per a l'activitat industrial.
2000
 Al cap d'uns anys l'Ajuntament va habilitar la nau com a equipament i oficines per a l'administració. Amb front a la façana posterior es van ubicar les oficines dels serveis territorials de l'ajuntament, segregant la resta de la nau en aules on s'impartien cursos de formació per a la ciutadania.
 En aquest període la nau va quedar totalment fragmentada en espais de dimensions reduïdes.
2018
 L'última gran intervenció que s'ha realitzat a la nau ha estat la transformació de la meitat nord de l'espai com a sala de concerts, restant l'altre meitat en desús i fragmentada segons les oficines i aules que en el període anterior es van necessitar.
 La intervenció es centra en la zona en desús tot i que es donarà una resposta global a les necessitats de l'edifici, per tal de transformar l'espai en un centre creatiu destinat a la gent jove del municipi.

LA UBICACIÓ I ELS ENTORNS DE LA NAU
 La nau s'ubica en un entorn industrial de Barberà del Vallès, envoltada de naus industrials de característiques constructives i volumètriques similars.
 L'accés principal es produeix pel carrer d'Arquimedes, a través d'un espai exterior privat, actualment en desús. A més, es pot accedir també pel passatge d'Arquimedes que únicament s'utilitza com a aparcament pels treballadors de les naus dels voltants.

ELS ENTORNS DE LA NAU



01 - aproximació a la nau des del carrer d'Arquimedes



03 - pati davant la façana principal de La Nau

L'INTERIOR DE LA NAU



05 - entrada a la nau



07 - serveis

El pesat de la nau



11 - interior diàfan amb ús industrial

El pesat de la nau



12 - oficines

DETALLS CONSTRUCTIUS



13 - detall unió A



02 - aproximació a la nau des del carrer d'Arquimedes



04 - aproximació a la nau des del Passatge Arquimedes



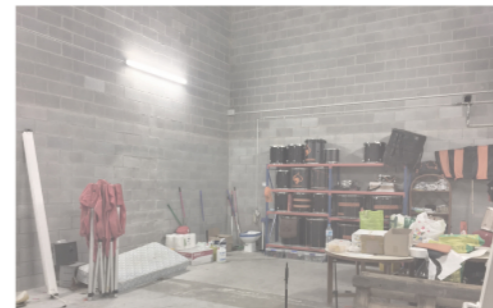
06 - sala de concerts



08 - barra del bar / cuina



09 - magatzem



10 magatzem de la cuina



13 - detall unió B