

Projecte	Estàndard
1.Zona d'Acollida i promoció	255,00 m² 244,26 m²
1.1 Vestíbul	130,00 m ² 134,27 m ²
1.2 Espai Polivalent	90,00 m ² 90,47 m ²
1.2.1 Magatzem	15,00 m ² 19,32 m ²
2.Zona d'Informació i fons general	850,00 m² 952,16 m²
2.1 Àrea de visites	150,00 m ² 195,31 m ²
2.2 Àrea d'informació i referència	200,00 m ² 220,00 m ²
2.2.1 Servei d'informació	35,00 m ² 40,00 m ²
2.2.2 Fons especialitzat	30,00 m ² 33,30 m ²
2.3 Sala de consulta de llibre	30,00 m ² 33,30 m ²
2.4 Àrea de fons general	300,00 m ² 316,23 m ²
2.4.1 Fons general de préstec	70,00 m ² 73,00 m ²
2.4.2 Espai de música i imatge	40,00 m ² 55,01 m ²
2.5 Espai de suport (treball en què)	25,00 m ² 27,31 m ²
2.6 Espai multimedial	27,31 m ² 27,31 m ²
3.Zona Infantil	295 m² 271,89 m²
3.1 Àrea de fons de coneixements	110,00 m ² 100,00 m ²
3.2 Àrea de fons d'imaginació	100,00 m ² 100,00 m ²
3.2.1 Espai petits lectors	50,00 m ² 40,49 m ²
3.3 Espai de suport	25,00 m ² 31,40 m ²
4.Zona de treball intern	465,00 m² 544,89 m²
4.1 Despatx de direcció	20,00 m ² 23,20 m ²
4.2 Espai de treball i dipòsit documental	65,00 m ² 83,69 m ²
4.3 Despatx direcció arxíu	20,00 m ² 24,09 m ²
4.4 Espai de treball de l'arxíu	40,00 m ² 35,44 m ²
4.5 Sala d'impres de la documentació	15,00 m ² 16,49 m ²
4.6 Dipòsit de documentació de l'arxíu	280,00 m ² 308,64 m ²
4.7 Magatzem de l'arxíu	10,00 m ² 28,70 m ²
4.8 Descans personal	15,00 m ² 24,63 m ²
5.Servis	15 % 181,38 m²
5.1 Servis	28,34 m ² -
5.2 Sala instal·lacions	28,46 m ² -
5.3 Distribució	59,22 m ² -
5.4 Pint d'informació	44,69 m ² -
5.5 Ascensor	4,50 m ² -
5.6 Escala principal	- 16,04 m ²
TOTAL	2110,26 m² 2.194,55 m²
Superfície construïda	2837,81 m ² 2.899,96 m ²

El projecte de biblioteca i arxíu municipal de Sant Sadurn d'Anoia està pensat com alguna cosa més que una biblioteca, ja que al situar-se a en els límits del poble necessita un valor afegit per a que els ciutadans s'hi apropin, estovent un nou centre de trobada de poble i pel poble.

L'edifici es desenvolupa en tres pisos que s'adapta a la topografia existent de la zona i del terreny, independitzant els espais principals i vinculant-los directament un espai lliure d'ús exclusiu per aquests. També s'orienten els espais per a maximitzar la llum de nord, que per les seves qualitats de llum difusa és la ideal per aquests tipus d'espais. La geometria de l'edifici en forma d'estrella facilita l'ús simultani de tots els espais sense que hi hagi interferències d'ús ni de sonors, tot i que sempre hi ha una relació visual entre totes les parts de la biblioteca, creant, juntament amb l'ajuda de la vegetació un passadige lliure on s'evoca l'edifici, connectant-lo amb l'exterior de manera puntual, que que es indispensable al situar-se en un entorn tan poc adonit.

La biblioteca complex estíricament les relacions programàtiques i superfícies demandades per els estàndards publicats per la Generalitat de Catalunya.

PLANTA COBERTA [+ 185.10]

A causa de la morfologia de l'edifici que al tenir un coeficient de forma baix, la que l'edifici de la coberta com a sistema per a la millora tèrmica de l'edifici; s'ha optat per un sistema de coberta que permeti la ventilació natural dels edificis coberts. La menor coïta a la qual s'assembla part de l'edifici, la qual la coberta passa a ser una de les façanes més importants ja que té una gran imatge visual. Per això es construeix cobertes vegetals en aquelles zones on l'edifici és d'una sola planta, ajudant així al concepte de "creació d'un passadige intern".

PLANTA PRIMERA [+ 181.30]

La planta primera s'estructura a través de l'ascensor situat al vestíbul i les dues escaleres situades dins de l'Àrea d'Informació i Referència. En ella es situa el fons general, l'Àrea Multimedia i l'Àrea de música i imatge. També es situa tot el treball intern de la biblioteca (fons documental i despatx de direcció), així com el magatzem i la sala d'instal·lacions (deguadament ventilada).

- Àrea de fons general de préstec
- Espai de música i imatge / Espai multimedia
- Espai de suport
- Despatx de direcció
- Espai de treball i dipòsit documental
- Magatzem
- Sala d'instal·lacions

PLANTA BAIXA [+ 177.50]

L'edifici principal per planta baixa se situa a la façana sud, pel costat Geliça. Amb la geometria en planta de l'edifici, es crea una plaça principal descoberta que recull els visitants i els directores cap al vestíbul principal.

Després aquest i de forma radial, es distribueix la totalitat del programa (sala infantil, sala polivalent, sala de revistes, fons general, arxíu municipal, serveis, l'horari a l'ascensor, l'escala, distribuït des d'un espai més públic cap a uns espais més privats). Des d'aquest vestíbul de doble altura es té un bonic vial de l'espai i no només serveix com un distribuïdor de circulacions, sinó que a més serveix com a plaça interior o fornum ja que queda independentment de la resta d'espais de l'edifici.

La sala infantil, possessa dues façanes, una a sud (protegida per un voladís) i una altra a nord, que a més, serveix descoberta a l'espai lliure exterior exclusiu per a la sala.

La sala polivalent, té una gran capa (barra nord) i dues de vidriades, la qual la nord permet l'accés a l'espai exterior destinat a aquest ús. La sala de revistes i la biblioteca tenen accessos diferents, però es comuniquen internament facilitant la circulació i el control dels usuaris. En l'Àrea d'Informació i Referència s'extremen dos espais per a la comunicació vertical, creant diferents recorreguts (un de més directe i un de més indirecte).

L'espai exterior de la biblioteca es divideix entre l'espai públic que serveix com a accés a l'edifici, l'espai d'ús exclusiu. Dins d'aquest s'estenen 4 espais i el vinculat a la sala infantil, el vinculat a la sala polivalent amb accessos independents des del parking, el vinculat a l'Àrea d'Informació i Referència, i l'espai verd destinat a barra visual / acústica de l'entorn. Tots ells són totalment independents uns dels altres, i el funcionament de cadascun no interfereix el funcionament dels altres espais.

- Vestíbul
- Espai polivalent
- Zona infantil
- Àrea de revistes
- Àrea d'informació i referència

PLANTA SOTERRANI [+ 174.25]

La planta soterrani, aigua tots aquells serveis vinculats a l'arxíu municipal: treball intern, servei de personal, magatzem, dipòsit de documents, sala d'impres de documents i la sala de consulta de l'arxíu. Aquesta última és l'única estança de caràcter públic de la planta, i s'estructura directament des del vestíbul a través de l'escala o a través de l'ascensor. Existeix un vestíbul previ que distribueix cap a aquesta, o cap a les sales de caràcter intern.

Des de la sala de tractament de documentació i treball intern es té un control visual cap a la sala de consulta, que facilita la comunicació i el tracte amb els usuaris.

Aquesta planta queda parcialment soterrada en totes les seves façanes, excepte la sud-est, que es concentren les obertures, i les portes d'accés de la documentació del personal de la biblioteca, la qual s'estructura a través d'una rambla, situada entre l'Institut i la edificació creant un carrí de servei (5 m d'amplada), que permet l'estacionament d'un vehicle per a càrrega i descàrrega.

- Vestíbul
- Dipòsit de documentació de l'arxíu
- Sala de consulta de l'arxíu
- Sala de treball de l'arxíu / Direcció
- Magatzem

ACCESOS INDEPENDENTS

Existeixen tres tipus d'accesos:

- Per la façana principal a través del carrer (accés adaptat i no adaptat).
- Accés total per càrrega descàrrega
- Accés independent secundari des del garatge amb accés independent a l'Àrea Infantil, Sala polivalent i Biblioteca

RADIALITAT

Amb la morfologia en planta en forma d'estrella, s'aconsegueix transferir el vestíbul centralitzat al centre de l'edifici, des d'on el qual es pot accedir a totes les àrees de la biblioteca i arxíu (Àrea Infantil, sala polivalent, Biblioteca, àrea de revistes i serveis), podent tancar una zona sense afectar al ús de la resta d'edifici.

QUALITAT LUMÍNICA

L'edifici manté una única al·ludació original del sol, en la qual s'hi recorreza per adoptar orientacions pures cap a Nord -Sud. Aquestes òrbites es protegeixen amb lames horitzontals en planta primera o a través de voladís en planta baixa. Les orientacions oest o nord-oest es protegeixen a través de lames verticals o a través de la vegetació existent en l'espai lliure

ESPais LLIBRES DIFERENCIATS

L'edifici s'emmarca del carrer Geliça per crear una plaça pública descoberta en la façana sud on apareixen lames com a vegetals per a remanent l'accés. A la part posterior existeixen tres espais lliures vinculats als espais principals de la biblioteca (Àrea Infantil, sala polivalent i Fons general), amb accessos exclusius per a aquests amb un quart espai que els connecta d'ús general per tot els usuaris

BARRERA VERDA

El perímetre del solar està protegit a través de zones arbrades que formen una doble linca, tant de barrea visual des de els espais exteriors a aquest com de barrea acústica, per a dotar dels espais lliures interiors d'una qualitat sonora adequada al seu ús.

