PLANTA COBERTA

CV Comunicacions verticals
S Serveis
I Instal·lacions
T Terrasses

PLANTA NOVENA

CV Comunicacions verticals
S Serveis
P Pas
I Instal·lacions
AE Administració SESC

PLANTA VUITENA

CV Comunicacions verticals
S Serveis
I Instal·lacions

PLANTA SETENA

CV Comunicacions verticals
S Serveis
P Pas
I Instal·lacions
PG Presa general de consulta
Ep Espai polivalent

PLANTA SISENA

CV Comunicacions verticals
S Serveis
P Pas
I Instal·lacions
PG Presa general de consulta

PLANTA CINQUENA

CV Comunicacions verticals
S Serveis
P Pas
I Instal·lacions
PG Presa general de consulta
Ti Treball interns
A Arxiu

PLANTA QUARTA

CV Comunicacions verticals
S Serveis
P Pas
I Instal·lacions
EP Espai polivalent tallerstil
PG Presa general tallerstil
T Terrasses
Epe Espai per personal
M Magatzems

PLANTA TERCERA

CV Comunicacions verticals
S Serveis
P Pas
I Instal·lacions
PPest Pista poliesportiva exterior
EP Espai polivalent
Ctr Cafeteria restaurant
T Terrasses

PLANTA SEGONA

CV Comunicacions verticals
S Serveis
P Pas
I Instal·lacions
O Oficines
HM Hall d'entrades a les mediateques
R,D,I,J Revistes, Diaris, Imatge i So
M Magatzems
EEe Espai d'exposició
T Tallers
Pbu Pati de butaques
CT Control tècnic
M Magatzems

PLANTA PRIMERA

CV Comunicacions verticals
S Serveis
P Pas
R Restaurant
C Cafeteria
Ma Magatzems
GdN Graderia Pista Poliesportiva
PP Pista Poliesportiva
Rec Recepció espai d'exposició
EEe Espai d'exposició
Pbu Pati de butaques
Fo Foyer ofi.
C Cinemetres
M Magatzems
CD Càrrega i descàrrega

PLANTA BAIXA

R Recepció graderies esports
CV Comunicacions verticals
S Serveis
P Pas
R Restaurant
C Cafeteria
Ca Caixa
OcP Graderia Piscines
I Instal·lacions
Rp Recepció principal
CV Comunicacions verticals
S Serveis
P Pas
AAp Accés aparcament
H Hall d'accés al SESC
GR Guardarobes
Bar Barmat
Pbu Pati de butaques
B Bucktrage
M Magatzems
Fe Foyer festa
SeMe Sales de conferència/meeting room
Pa Pati

PLANTA SOTERRANI -1

R Recepció i control
CV Comunicacions verticals
S Serveis
P Pas
Pisc Piscines
V Vestidors
I Instal·lacions
M Magatzems
Mt Manteniment
Vp Vestidors personal
CAp Control accés aparcament
Ap Aparcament
CD Càrrega i descàrrega

PLANTA SOTERRANI -2

I Instal·lacions
CV Comunicacions verticals
S Serveis
P Pas
Ap Aparcament

CIRCULACIONS

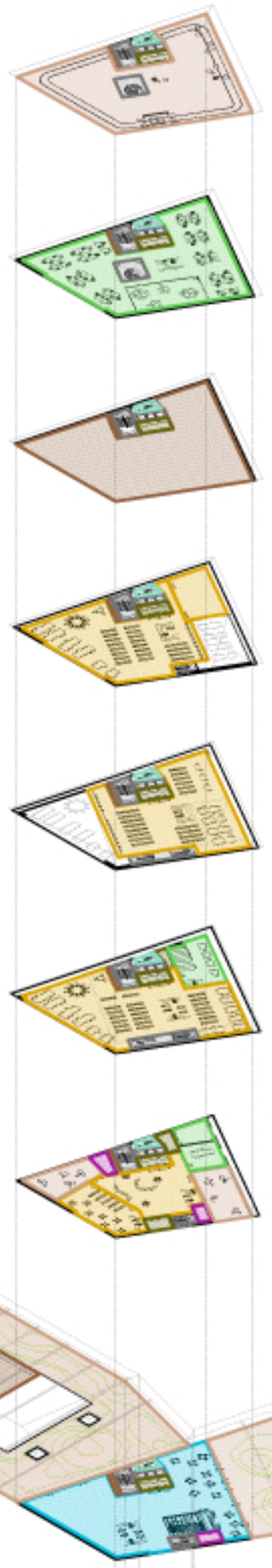
Aparcament 24 h
Càrrega i descàrrega
Material (mobiliaris, restaurant, manteniment)

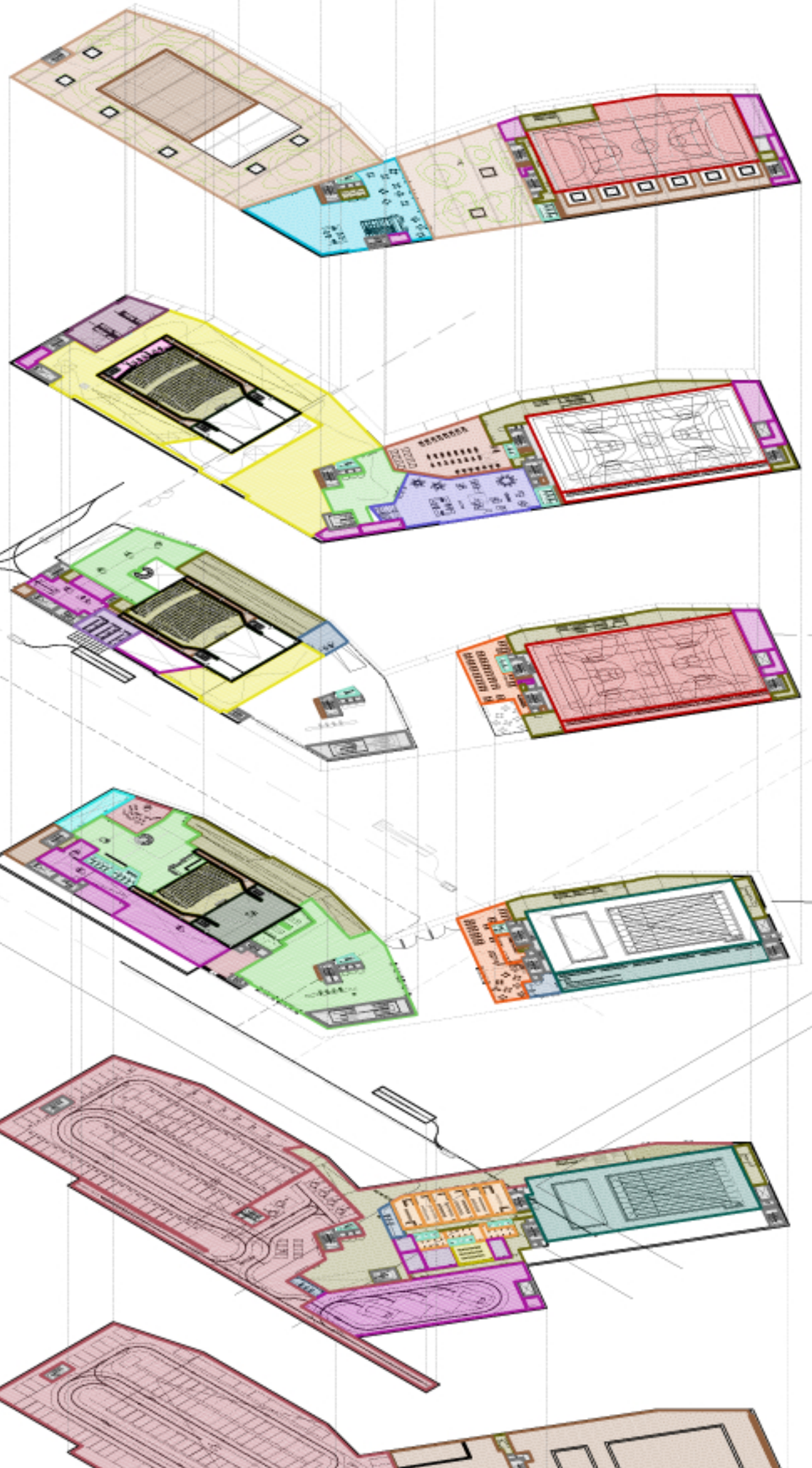
Tatami
Tatami - aparcament
Material (jaiacets, aula polivalent, fons expositius)
Exposicions

Vestidors
Pistes poliesportives
Piscines
Especialistes esports
Material (plataformes, pistes poliesportives)

Mediateca

Restaurant





ÀREA ARTÍSTICA	SUPERFÍCIE
Tauró...plateia 300 places	320 m²
Tauró...entre cadires	180 m²
Sala polivalent	132 m²
Sales exposicions	1.300 m²
Vestíbuls	120 m²
Guardaroba	95 m²
Hall-vestíbul	340 m²
Foyer superior	650 m²
Foyer inferior	400 m²
Serveis	50 m²
Total àrea artística	3.910 m²

ÀREA ESPORTIVA	SUPERFÍCIE
Piscina...zona lliure	1.280 m²
Piscina...zones especialitzades	180 m²
Pista poliesportiva interior	2.560 m²
Pista poliesportiva...zones especialitzades	380 m²
Pista poliesportiva exterior	1.740 m²
Vestidors	500 m²
Gimnàs	300 m²
Vestíbuls piscina	450 m²
Total àrea esportiva	5.910 m²

ÀREA DE CONEIXEMENT	SUPERFÍCIE
Mediateca p2...diaris-revistes	450 m²
Mediateca p3...cafeteria	250 m²
Mediateca p4...sons	850 m²
Mediateca p5 i p7...biblioteca	1.950 m²
Administració p8	350 m²
Control i instal·lacions p8	300 m²
Total àrea de coneixement	4.200 m²

ÀREA GENERAL	SUPERFÍCIE
Hall general	800 m²
Restaurant...zona pública	450 m²
Restaurant...zona servei	50 m²
Aparcament	5.950 m²
Càrrega descàrrega	150 m²
Magatzems	250 m²
Control i instal·lacions	1.110 m²
Vestíbuls piscina	450 m²
Locals tècnics instal·lacions	120 m²
Total àrea general	9.510 m²

SUPERFÍCIE TOTAL PROGRAMA	23.440 m²
SUPERFÍCIE DEL SOLAR	10.930 m²

ANÀLISI p. 01-04
- Què és un SESC?
- Brasil i l'arquitectura de São Paulo
- Centre de São Paulo. Rua Augusta
- Emplaçament

CONCEPTE p. 05-07
- Estratègies projectuals
- Localització i cas SESC
- Programa i superfícies

ARQUITECTURA p. 08-20
- Paper Blanc
- Planta soterrani 2
- Planta soterrani 1
- Planta semisoterrani 2
- Planta semisoterrani 1
- Planta baixa
- Planta primera
- Planta segona
- Planta tercera
- Planta sisena
- Planta cobertes
- Seccions longitudinals
- Seccions radiogràfiques
- Façanes carrer
- Façanes parc

CONSTRUCCIÓ p. 21-33
- Secció tipus 1:100
- Detalls façana carrer
- Detalls façana parc

ESTRUCTURA p. 34-35
- Secció estructural tipus i detalls
- Plantes i càlculs

INSTAL·LACIONS p. 36-39
- Condicionament ambiental 01
- Condicionament ambiental 02
- Condicionament ambiental 03
- Protecció i defensa contra incendis