



LEGENDA DELS DETALLS CONSTRUCTIUS

- Forator:**
- A1 Peça de foratg 100x30 cm
 - A2 Peça de foratg de 100x30 cm
 - A3 Rigues de foratg de 8x10 cm
 - A4 Mar de foratg amb solidesa impermeable
 - A5 Peça de foratg/pentament
 - A6 Canaló de Zinc de doble fons amb pendent mínim del 5% sobre unes zones
 - A7 Trossos tipus Onco-gel
- Foramentació:**
- F1 Bèlleg de concret de mar paral·lel amb fons HA-30 (s=250cm)/armat B500
 - F2 Llaneta impermeable de EPDM pentagla acollida
 - F3 Paviment exterior (sobre)cap de foratg de 100 x 30
 - F4 Mar de ciment d'arçat
 - F5 Tret-ó compactat
 - F6 Base de carter compactat
 - F7 Cerra fons
 - F8 Cerra profunda
 - F9 Canal de drenatge amb retes
 - F10 Mar paral·lel de HA-30 (s=80cm)/armat B 500 amb solidesa impermeable
- Ferjes:**
- D1 Solera de 600 mm a base de gresos
 - D2 Llosa de foratg HA-30 (s=600cm)/armat B 500, acabat foratg i lliscat amb netes espoli (doble set de pletats)
 - D3 Baseus EPE 200 recobrint a base de col·locat de calç amb un protecció ignífuga
 - D4 Afiliament d'alta densitat: plaques de polietilè extrudit de (XPS) 6 cm (prof: alta densitat)
 - D5 Ferjes col·laborant de 15 cm, espes de 30 mm d'estructura lliscada
 - D6 Capa de marter d'autoadhesió
 - D7 Llaneta impermeable
 - D8 Baseus alveolats de IPN 530
 - D9 Rigues Tirresonas (pentament) IPN 400
 - D10 Perfil rectangular per a introducció de peça de subjecte de lloses
 - D11 Perfil C de concretó de foratg
 - D12 Perfil L de concretó de pentament
- Coberta plana tractable:**
- C1 Tipus de regles barres amb perfil L
 - C2 Llaneta impermeable formada per dues llanetes de tela solidesa de densitat superficial 6 kg/m²
 - C3 Concretó autocollant i autocompactant (límit amb colaps de 10 cm) amb
 - C4 Afiliament estruct: Plaques de polietilè extrudit de (XPS) 10 cm (prof: alta densitat)
- Trencaments:**
- T1 Sistema suspensor tipus TECHNICAL amb subestructura de premsa d'acer i fustes d'alumini lacat color negre amb trencament de pont tèrmic, i cineses d'aire (5+14+14+14+14) d'alta reflectió, llauna aluminada de color i alta resistència mecànica (doble fons amb lliscat transparent)
 - T2 Sistema suspensor tipus TECHNICAL i fustes d'alumini lacat color negre amb trencament de pont tèrmic, i cineses d'aire (5+14+14+14+14) alta resistència mecànica (doble fons amb lliscat transparent)
 - T3 Sistema tipus TECHNICAL d'alumini lacat color negre amb cineses d'aire i trencament de pont tèrmic (5+14+14+14+14) d'alta reflectió, llauna aluminada i alta resistència mecànica
 - T4 Sistema suspensor tipus TECHNICAL i fustes d'alumini lacat color negre amb trencament de pont tèrmic, i cineses d'aire (5+14+14+14+14) d'alta resistència mecànica (doble fons amb lliscat transparent) acollida
 - T5 Bloc de marter (amb netes accions armat)
 - T6 Xapa Zinc d'alumini dipaint
 - T7 Perfil L d'acer per subjecte peça de concretó 100 x 100 x 10mm
 - T8 Mar contra subestructura i base de concretó EPE 150
 - T9 Perfil a base de marter Onco-gel (180 x 100 x 3) cm
 - T10 Sistema de recobrir de netes (fibra)
 - T11 Sistema de trencament acollida i netes
 - T12 Sistema d'arçat del perfil Onco-gel a la subestructura
 - T13 Xapa d'acer tipus Accurat de 0,5 cm
 - T14 Sistema format per doble capa de llaneta impermeable a cobrir sobre en plaques de guix lliscat amb subestructura
 - T15 Trencat d'acer s=0,5 cm
 - T16 Trencament de perfil rectangular (2 EPE 530 solidesa) d'estructura d'estructura, llauna en un fons de perfil de carter/guix Knauf
 - T17 Trencament format per doble capa de panells de guix lliscat, sobre pletat
 - T18 Sot de llosa de foratg
 - T19 Onco-gel perfil d'acer de subjecte de les plaques
 - T20 Juntes siliconades
 - T21 Super netes (2) d'alta netes a fons
 - T22 Perfil Onco-gel 2 horitzontal
 - T23 Llosa de roca
- Paviments:**
- P1 Paviment fons de Tola amb trencament verticalitzat accessible sobre marter afiliament amb impacte, acabat del marter material
 - P2 Peus ortostats tipus Cere de S&B&B acabat igual a la base
 - P3 Peça ceràmica tipus Porcelanosa llarg 40 x 40 cm (igual igual dipaint)
 - P4 Paviment lliscat i acabat igual a fons
 - P5 Paviment esport tipus Trossos model Sport M Plus
- Revestiments:**
- R1 Taca de marter adhésiu
 - R2 Peça d'acabament acabat de tela
 - R2.1 Fals sostre amb sistema armat amb suport estructural de base marter, acabat preferent amb perfil metàl·lic
 - R2.2 Plaques de fons lliscada posteriorment a alta pressió perforada (preparada acollida)
 - R2.3 Subestructura onco-gel d'acer de subjecte de les lloses
 - R2.1 Cil no amb llosa de fons de 20x100mm
 - R2.2 Sistema fix de subjecte de les lloses per onco-gel acollida a perfil metàl·lic
 - R2.3 Trencament acollit EPE 200 entre fons de foratg
 - R4 Trencament de doble capa de carter/guix de 15 mm
 - R4.1 Sot de tela bitúmic 15 x 100 mm armat
 - R4.2 Trencament de marter per formació de gradients
 - R4.3 Panells de ciment reforçat amb fibres de PVA
 - R6 Escalafons de suspensió
 - R7 Afiliament estruct d'alta densitat: de plaques de polietilè extrudit de 5 cm perfil del sostre
 - R8 Trencament estigle de panells de guix lliscat, amb afiliament
 - R9 Llosa de fons trencat, acabat: carter/guix lliscat
 - R10 Perfil EPE 200
 - R11 Subestructura onco-gel d'acer de subjecte de les lloses
 - R12 Perfil rectangular de marter de la subestructura
 - R13 Perfil L de subjecte i marter de marter fons
 - R14 Perfil rectangular fons acollit
 - R15 Peça metàl·lica de marter
 - R16 Trencament d'acer de fustes de lloses
 - R18 Juntes siliconades
 - R19 Acabat final: fons amb polietilè extrudit per evitar trencaments per dilatacions
 - R20 Marter acollit rectangular
- Hornes:**
- H1 Perfil rectangular acabat per dos EPE 150 solidesa col·locat entre fons, amb suport simple per a projector tipus Philips model Casellat Vialar
 - H2 Baseus adhésiu de PVC tipus de 8110cm amb tapa especial regulable i lliscat mecànica
 - H3 Tapa de regles de fons
 - H4 Sistema per regularitzar les parts laterals del lliscat model tipus TRICO trim
 - H5 Projector Philips tipus HNS106
 - H6 Perfil rectangular perforat
 - H7 Baseus de fons (1 x 1) cm amb trencament autocompactant
 - H8 Subjecte a lliscat amb perfil d'acer L reforçat
 - H9 Element de subjecte de fons de fons a fons a perfil de secció rectangular
 - H10 Unió amb plaques metàl·liques i de suport trencat de la escabellada amb la baseus de cobrir
 - H11 Confecció d'impulsió d'aire
- Lliscat:**
- L1 Baseus principal de marter metàl·lic 100x100mm
 - L2 Perfil Aquapanel Casellat de Knauf
 - L3 Afiliament (trencat fons de vidre)
 - L4 Placa tipus Knauf STD+AL + guix de subjecte
 - L5 Placa tipus Knauf STD
 - L6 Baseus de fons 50x50cm
 - L7 Estructura: fons s=15mm
 - L8 Llaneta de guix separadors del sostre i la base
 - L9 Perfil de sostre amb les netes de fons plana i
 - L10 Unió planera tipus marter: sobre Andes Zinc. Espes tipus Gfcm
 - L10.1 Element de suspensió metàl·lic i vidre transparent 10 x 10cm lliscat amb control solar
 - L11 Element de sostre i ventilat

ANÀLISI	p. 01-04
Què és un SEC?	
Local i l'arquitectura de São Paulo	
Centre de São Paulo, Rua Augusta	
Employment	
CONCEPTE	p. 05-07
Similitud projectada	
Localització del SEC	
Programa i superfícies	
ARQUITECTURA	p. 08-20
Equilibris	
Planta baixa	
Planta soterrani 1	
Planta soterrani 2	
Planta primera	
Planta segona	
Planta tercera	
Planta quarta	
Planta cinquena	
Seccions arquitectòniques	
Seccions radiogràfiques	
Façanes com	
Façanes però	
CONSTRUCCIÓ	p. 21-23
Secció tipus 1 i 2	
Detalls façanes com	
Detalls façanes però	
ESTRUCTURA	p. 24-25
Secció estructural tipus i detalls	
Planta i còdica	
INSTAL·LACIONS	p. 26-29
Condicionament ambiental 01	
Condicionament ambiental 02	
Condicionament ambiental 03	
Protecció i defensa contra incendis	