



- FONAMENTACIONS**
 F1. Sabata correguda descentrada de formigó armat (segons plànols d'estructura)
 F2. Sabata correguda centrada de formigó armat (segons plànols d'estructura)
 F3. Capa de formigó de neteja de 10 cm
 F4. Emprat amb grava granítica de rebuig de pedra de 15 cm
 F5. Làmina de polietilè d'alta densitat
 F6. Solera de formigó armat 15 cm
 F7. Solera de formigó armat 5 cm
 F8. Sistema iglú de mòduls independents de polipropilè reciclat 71x17x60 cm
- ESTRUCTURA**
 E1. Mur de formigó amb acabat fenòlic per les dues cares 30 cm
 E2. Mur de formigó armat amb acabat fenòlic per la cara interior 25 cm
 E3. Mur de contenidó de formigó armat realitzat per batajes 30 cm
 E4. Cable d'acer inoxidable AISI 316 7x19 de 6 mm i ruptura efectiva als 1920 kg
 E5. Anclatge manual de terminal de vanilla inoxidable M12
 E6. Armella masle i femella d'acer inoxidable M12
 E7. Pern connector d'acer zincat fixat mecànicament amb claus d'acer zincat 8 cm
 E8. Perfil L d'acer laminat per treball 40x40x4 mm fixat mecànicament amb claus d'acer zincat
 E9. Perfil estructural d'acer laminat HEB 300 amb protecció passiva al foc de pintura intumescent
 E10. Perfil Halfen HZA dentat Dynagrip 29/20 acer inoxidable
 E11. Cargol Halfen HS 38/17 i arandela de seguretat SIC
 E12. Casquet de connexió amb brau
 E13. Bara roscada M8 acer inoxidable amb arandela i anella de neoprè
 E14. Esquema del sistema de l'estructura tensada
 E15. Platabanda d'acer laminat soldada a estructura principal 262x50x10 mm
 E16. Perfil estructural Omega acer galvanitzat 50/40/1.5 mm
 E17. Perfil estructural d'acer T.100.11 mm
 E18. Perfil estructural d'acer laminat HEM 100
 E19. Xapa grecada d'acer galvanitzat 210.100.50x70 mm
 E20. Forjat col·laborant de formigó armat 7+6 cm
 E21. Forjat reicular de formigó armat
 E22. Perfil estructural tubular rectangular d'acer 70x50x4 mm
 E23. Jàssera de formigó armat 30x20 cm
 E24. Perfil estructural tubular quadrat d'acer 50x50x4 mm
 E25. Esquadria d'acet francès C30 6x9 cm tractat amb autoclau
 E26. Rastrell de fusta conifera de pi pinaster C18 5x5 cm tractada amb autoclau
 E27. Perfil L d'acer 60x60x8 mm
 E28. Esquadria trapezoidal de fusta conifera de pi pinaster C18 5x9 cm
 E29. Còrcol de formigó armat
 E30. Perfil estructural tubular quadrat d'acer 70x70x5 mm
 E31. Perfil estructural d'acer L.100.12 mm
 E32. Cable d'acer inoxidable AISI 316 1x19 de 2 mm i ruptura efectiva als 340 kg
 E33. Peça d'unió d'acer laminat soldat 12 mm

- RAM DE PALETA**
 P1. Morter de regularització d'arèd fins 2 cm
 P2. Morter de regularització d'arèd fins 3 cm
 P4. Junta de silicona estructural 0.9 cm
 P5. Recolzament elàstic de neoprè 1.5 cm
 P6. Paret de maó calat 14x29x9 cm
 P7. Morter de ciment M-40/B
 P8. Junta elàstica de poliestirè 1cm
 P9. Morter d'arèd lleugers (perlit) per formació de pendent
 P10. Formació de mitja canya
 P11. Arrebossat a bona vista amb morter de ciment 1 cm
 P12. Enguixat a bona vista i pintat 1 cm
 P13. Follrat tradicional amb pedres del lloc
 P14. Regata en mur
 P15. Edifici existent
 P16. Malla de fibra de vidre per arrebossar
 P17. Arrebossat monocapa amb base de resina de silicona 1.5 cm

- AÏLLAMENTS I IMPERMEABILITZACIONS**
 A1. Làmina impermeable Rhenofol CG de policlorur de vinil armada amb fibra de vidre i resistent als raigs UV i als microorganismes, e=1.2mm
 A2. Capa antipunxant i separadora de fetre sintètic Feltemper 300P
 A4. Aïllament de plafons de EPS poliestirè expandit (λ: 0.037 W/mK) 3 cm
 A5. Separació d'edificacions de plafons de EPS poliestirè expandit (λ: 0.037 W/mK) 5 cm
 A6. Aïllament de PUR poliuretà projectat amb HCF (λ: 0.028 W/mK) 4 cm
 A7. Cambra d'aire ventilada vertical 10 cm
 A8. Aïllament tèrmic i acústic de mantes de llana mineral de fibra de vidre MW (λ: 0.044 W/mK) 4 cm
 A9. Angle d'azimut màxim d'inclensió solar
 A10. Aïllament de PUR poliuretà projectat amb HCF (λ: 0.028 W/mK) 3.5 cm
 A11. Aïllament acústic molla-massa-molla mitjançant doble panell multicapa autoclesiu format per polietilè reiculat, làmina elàstica d'alta densitat i manta de llana de roca, i membrana acústica bituminosa armada amb càrregues minerals al mig 40x4+40 mm

- COBERTA**
 C1. Làmina d'aigua amb algicides i impulsó continua 30 cm
 C2. Sobreeixidor de formigó armat
 C3. Suports regulables d'EPDM resistents als raigs UV i resistent a la compressió 1000Kg
 C4. Llesca filtrón de formigó porós d'alta prestacions +HPAP+ amb base de poliestirè extrudit R9 4x5x60x60 cm
 C5. Cantells rodats de diàmetre 16/32 mm i gruix 5 cm
 C6. Ruixador per aspersió automàtic per autonejar la façana i refredar l'estructura metàl·lica en cas d'emergència d'incendi
 C7. Bunera sífonica de pvc amb sortida vertical de 105 mm i reixeta de pvc

- FUSTERIA**
 U1. Llissons de fusta de cedre vermell canadenc tractada amb autoclau 10x5x280 cm
 U2. Vidre de seguretat templat amb butiral de polivinil (PVB) doble de baixa emissió ó DB3 8T-20-66,1a mm
 U3. Xapa d'alumini anoditzat lacat blanc 2 mm
 U4. Reixeta de termovernitació d'alumini anoditzat
 U5. Xapa d'alumini conformada en fred 1.8 mm
 U6. Premarc d'alumini anoditzat 30x50x2 mm
 U7. Fusteria d'alumini anoditzat de vidriera 390x240 cm
 U8. Vidre de seguretat templat amb butiral de polivinil (PVB) doble de baixa emissió DB3 4T.1.33.1a
 U9. Vidre estructural templat amb butiral de polivinil (PVB) 888.1a mm

- PAVIMENTS I REVESTIMENTS**
 R1. Paviment de pedra ceràmica ston-ker antislip color antracita 37x66x3 cm
 R2. Paviment vinílic de PVC col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en fred amb PVC líquid
 R3. Cel-ras de cartró-guix acústic multi-perforat de 12.5 mm subjectat del forjat amb guies d'acer galvanitzat
 R4. Plafons verticals de cartró-guix de 12.5 mm subjectat amb guies verticals d'acer galvanitzat
 R5. Perfil i forqueta de suspensió d'acer galvanitzat de 6 mm de diàmetre model T-47
 R6. Perfil mestre 60/27/0.6 per trasdossats suportants i canals U de subjecció 20/30/0.5 d'acer galvanitzat
 R9. Peça ceràmica Faveion Borsal per façana venilada 1197x290x16 mm
 R10. Perfil tubular quadrat d'acer galvanitzat 40x40x2 mm
 R11. Guies horitzontals d'acer galvanitzat PSS i malla de fixació
 R12. Placa angular de subjecció MR d'acer galvanitzat amb cargols autoaladrants de 5.5 mm
 R13. Placa angular de subjecció MS d'acer galvanitzat amb cargols autoaladrants de 5.5 mm
 R14. Tac químic d'ancoratge Hilti HDK i morter expansiu 1 cm
 R15. Paviment continu multicapa de resines epoxídiques, pots de quars i revestiment de poliuretà antilliscant 2 cm
 R16. Perfil U de subjecció 36/46/0.6 d'acer inoxidable
 R17. Panell exterior d'alta densitat amb ànima de fibres de cel·lulosa impregnades i acabat de fusta protegida amb resines 2 cm
 R18. Trasdossat compost de plafons verticals de cartró-guix de 12.5 +9.5 mm subjectat amb guies verticals d'acer galvanitzat
 R19. Perfil U de subjecció 90/40/2 d'acer galvanitzat
 R20. Reixa lleugera d'acer galvanitzat de 100x100x3 cm per subestructura tècnica
 R21. Connector elàstic anti-vibratori

