

## ESPECIFICACIONS TÈCNiques:

### A TANCAMENTS (façana posterior i coberta)

- TA01 Planxa estirada d'alumini 2000x800mm
- TA02 Perfil L 30x30mm d'alumini doblegat a 45° amb un cargol d'acer galvanitzat, al que se li retalla la punta, per cargolar la planxa estirada
- TA03 Pletines planes verticals d'alumini de 30mm que situades en la línia central de les planxes, eviten que es dobleguin cap endins
- TA04 Suports de la subestructura, per a separar la xapa del pla de façana, produint un volum enombra
- TA05 Cargols d'acer galvanitzat amb anella intermitja de "cautum" troncocònica, que impedeix el pas de l'aigua i elimina el par galvànica, fixats amb rosques en els extrems.
- TA06 Xapa grecada d'acer galvanitzat per a exteriors
- TA07 Panell de plywood de 10mm
- TA08 Subestructura de tubs d'acer 50x40mm
- TA09 Reixa metàl·lica de tipus screen per a finestres.
- TA10 Aïllament tèrmic format per una planxa de poliestirè extruït de 30mm
- TA11 Perfil en L anclat en el forjat cada 3m per a fixar la subestructura dels panells de coberta
- TA12 Subestructura dels panells de coberta formats per perfils tubulars d'alumini 30x30mm
- TA13 Aïllament tèrmic de planxa de poliestirè extruït de 50mm
- TA14 Làmina exterior de policloruro de vinil, de color gris de 1,2mm
- TA15 Pletina metàl·lica de fixació de la subestructura de façana a l'estructura principal
- TA16 Xapa grecada de forjat col·laborant
- TA17 Capa de formigó de 13cm
- TA18 Malla antifisuració
- TA19 Tirant galvanitzat
- TA20 Remat perimetral
- TA21 Perfil de subjecció de la canal
- TA22 Canal perimetral prefabricada per a evacuació d'aigües pluvials
- TA23 Baixant d'evacuació d'aigües pluvials de 10cm de diàmetre
- TA24 Pletina metàl·lica per a suport de la passarel·la de manteniment fixada a l'estructura principal
- TA25 Planxa de relliga que conforma la passarel·la de manteniment
- TA26 Perfil en L per a suport de la passarel·la de manteniment
- TA27 Banda de reforç Superior
- TA28 Cordó de segellat
- TA29 Banda de reforç inferior
- TA30 Membrana impermeabilitzant
- TA31 Aïllament tèrmic de planxa de poliestirè extruït 90mm

### B FAÇANA PRINCIPAL EST

- FE01 Perfil·leria de la casa TECHNAL model Wictec 50 A de façana superposada amb pressor integrat.
- FE02 Vidre de la pell exterior amb control de radiació, factor solar alt i securitzat per al risc d'impacte
- FE03 Vidre de la pell interior de baixa emissivitat i securitzat per al risc d'impacte
- FE04 Tapajunts per a la junta entre vidres rebaixats, per a que la junta quedi enrasada.
- FE05 Subestructura tubular de 60x50mm de subjecció de la perfil·leria a l'estructura principal
- FE06 Panell sandwich de 36mm
- FE07 Reixeta de ventilació de l'espai interior a la cambra d'aire.
- FE08 Perfil de subjecció del panell sandwich que permet el moviment perit·lic per absorbir els moviments estructurals
- FE09 Reixeta per a ventilació de l'interior de la cambra d'aire a l'exterior de l'edifici
- FE10 Coronament de façana en coberta amb xapes metàl·liques i material aïllant
- FE11 Perfil L 30x30mm d'alumini doblegat a 45° amb un cargol d'acer galvanitzat, al que se li retalla la punta, per cargolar la planxa estirada al panell sandwich
- FE12 Sistema de lames/cortina d'acer lacat en blanc
- FE13 Motor que acciona la rotació de les lames al servei del sistema informàtic
- FE14 Perfil en L per a fixació del sistema de lames mòbils a l'estructura principal
- FE15 Planxa de relliga per a passarel·la de manteniment interior
- FE16 Perfil en L per a fixació de la passarel·la a l'estructura principal
- FE17 Reixeta de ventilació per la entrada d'aire exterior a la cambra d'aire.
- FE18 Detall exterior de la trobada del sistema de façana amb el paviment de la borera
- FE19 Detall interior de la trobada del sistema de façana amb el paviment interior

### C FAÇANES NORD I SUD

- FNS01 Perfil·leria de la casa TECHNAL model MX Estructural Nuage
- FNS02 Montant vertical d'alumini extruït de 52x200mm
- FNS03 Travesser horitzontal d'alumini extruït de 52x200mm
- FNS04 Vidre de baixa emissivitat i securitzat per al risc d'impacte.
- FNS05 Planxa d'Alucobond de 4mm (0,5mm d'acer - nucli de plàstic de 3mm - 0,5mm d'acer) fixat a la façana amb perfil·leria lleugera.
- FNS06 Aïllament tèrmic

### D PAVIMENTS

- PA01 Canalització d'acer galvanitzat embeguda en el forjat 136x55xMEDIDA ENTRE NUDOS gruix de 1mm
- PA02 Nus tècnic d'acer galvanitzat embegut en el forjat
- PA03 Placa inferior amb 4 cargons de nivellació (ABS M/14) i perforacions coincidents amb els extrems de les galeries per a fixació mitjançant rebllons
- PA04 Placa superior amb peça d'acer zincat dotada de rosca (M/110) per als accessoris
- PA05 Cablejat (electricitat, veu i dades)
- PA06 Morter autonivellant espumat 55mm
- PA07 Material d'acabat final 10mm
- PA08 Adhesiu segons les propietats del acabat escollit
- PA09 Tapa de tancament d'alumini de 126mm de diàmetre
- PA10 Tapa final d'acabat
- PA11 Junta de dilatació oberta per a paviments de poc gruix

### E FALS SOSTRE

Sostre Acústic KNAUF Cleaneo®

- FS01 Sistema de penjat: Nonius tancat per a CD 60x27 (càrrega permesa 40kg)
- FS02 Part superior "cuelgue" Nonius
- FS03 Pestell antideslissant
- FS04 Estructura, perfil primari de 60x27mm
- FS05 Estructura, perfil secundari de 60x27mm
- FS06 Unió entre perfils, cavallet per a CD 60x20 (càrrega permesa 25kg)
- FS07 Vel estàndar
- FS08 Placa KNAUF Cleaneo® Acústica. Plaques perforades que tenen efecte purificador de l'aire. Milloren l'aire ambient amb una combinació de guix i zeolita, un tipus de roca microporosa d'origen volcànic que es troba en la natura
- FS09 Cargol SN 3,5x30
- FS10 Cargol SN 3,5x25
- FS11 Rejuntat amb Uniflott
- FS12 Cinta per a juntes de paper microporós
- FS13 Acabat final amb guix Finish Pastós
- FS14 Tires de plaques KNAUF fixades amb Uniflott
- FS15 Guarda de cantonada
- FS16 Fris, tira de placa KNAUF
- FS17 Banda de dilatació amb Uniflott
- FS18 Aïllament de llana mineral acústica TP 120 A de Knauf, de molt alta absorció

### F ENVAVS

Envans Plaur® Metal

- EN01 Canal 48mm (element estructural horitzontal)
- EN02 Muntant 46mm (estructura portant vertical)
- EN03 Placa Pladur® N-13
- EN04 Placa Pladur® FOC, amb resistència al foc EI-120
- EN05 Aïllament de llana de roca
- EN06 Cartel·la d'arriostament (panell Pladur®)
- EN07 Junta de feltre
- EN08 Material de junta estanc i elàstic
- EN09 Tapajunts
- EN10 Material adhesiu
- EN11 Junta estanca
- EN12 Pletina en L de fixació de la subestructura dels envans a l'estructura principal

### G MAMPARES

Particions desmuntables Movinord M82

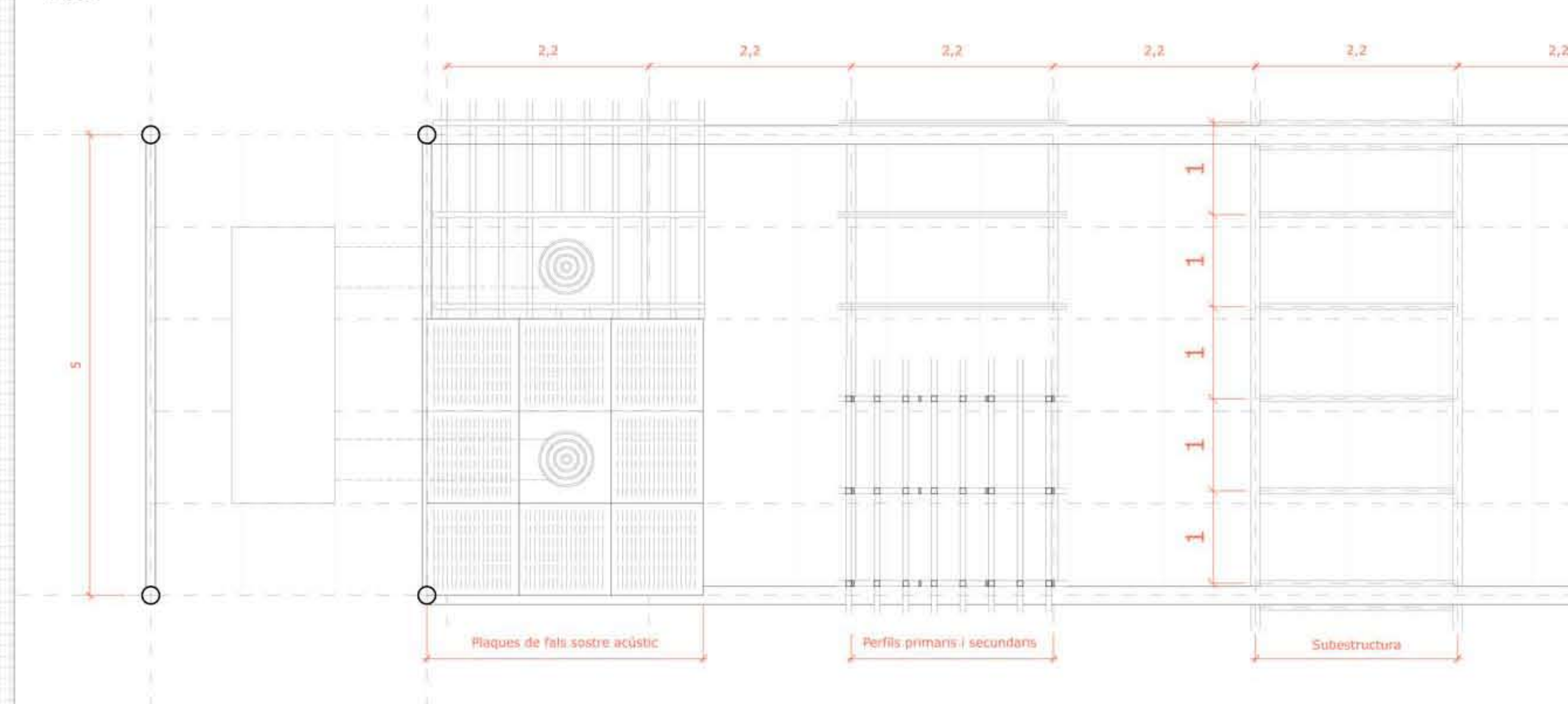
- MA01 Perfil·leria vista
- MA02 Estructura interna d'acer galvanitzat
- MA03 Tauler d'acabat
- MA04 Aïllament interior amb panell semirígid de llana mineral de 50mm
- MA05 Porta cega en aglomerat de partícules de fusta amb el mateix acabat que els panells
- MA06 Vidre doble amb cambra d'aire
- MA07 Tapajunts
- MA08 Clip per a subjecció de mampares a elements de secció circular

### H CLIMATITZACIO

- CL01 Climatitzador de baixa silueta de la casa TROX
- CL02 Fan-coil
- CL03 Tubs metàl·lics inoxidable de la casa SisNova
- CL04 Difusor de la casa TROX
- CL05 Reixeta de ventilació
- CL06 Plataforma
- CL07 Silent bloc
- CL08 Anella de suspensió dels tubs
- CL09 Peça de suspensió dels difusors
- CL10 Caixa de ventilació de xapa galvanitzada amb aïllament tèrmic i acústic de llana mineral de 25mm de gruix
- CL11 Safata de cablejat elèctric
- CL12 Perfils per a la suspensió de canonades



PLANTA DE FALS SOSTRE:  
E 1/50



CENTRE CULTURAL I PARADA DE