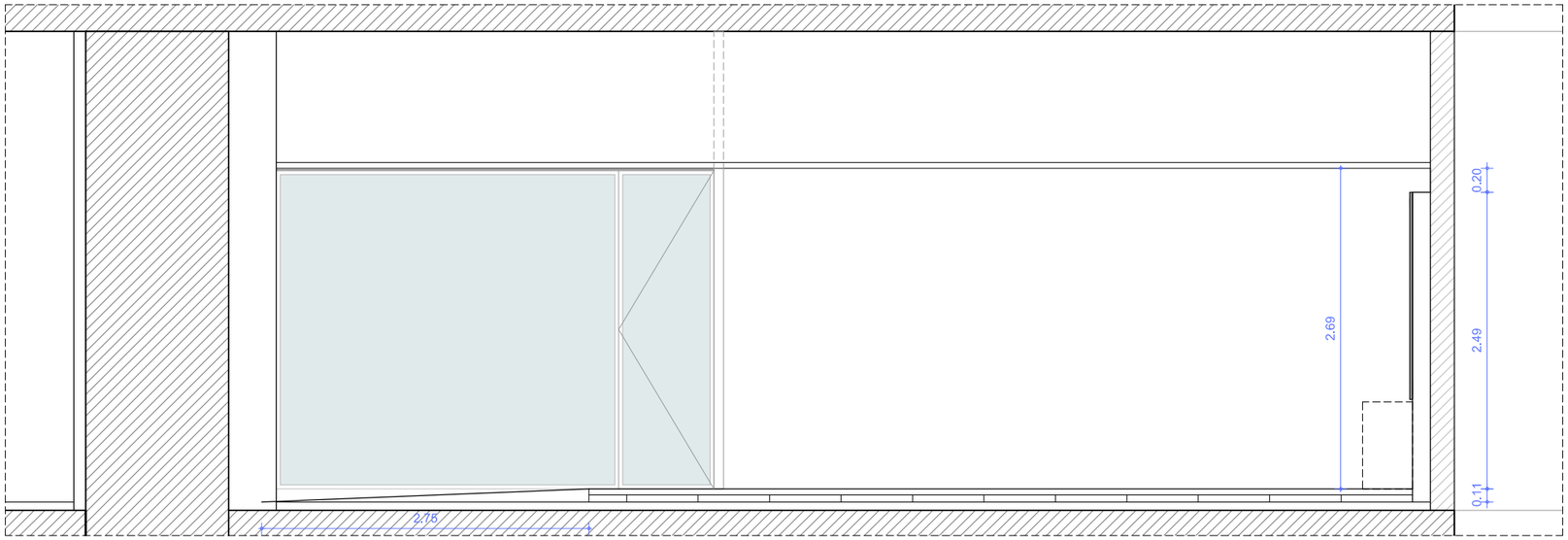
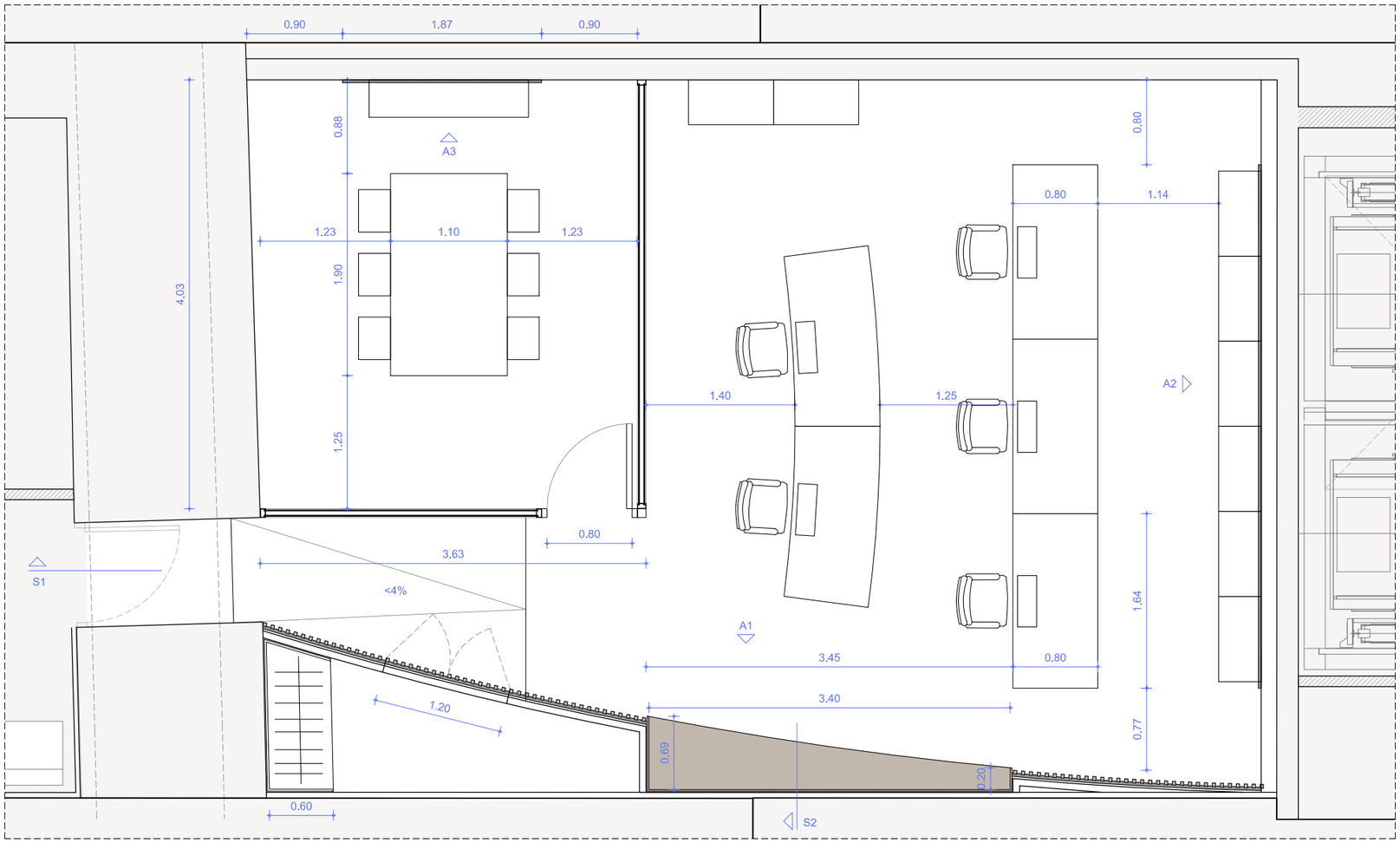


S1. SECCIÓ



PLANTA. COTES

T2 - ADIF. Planta vestíbul

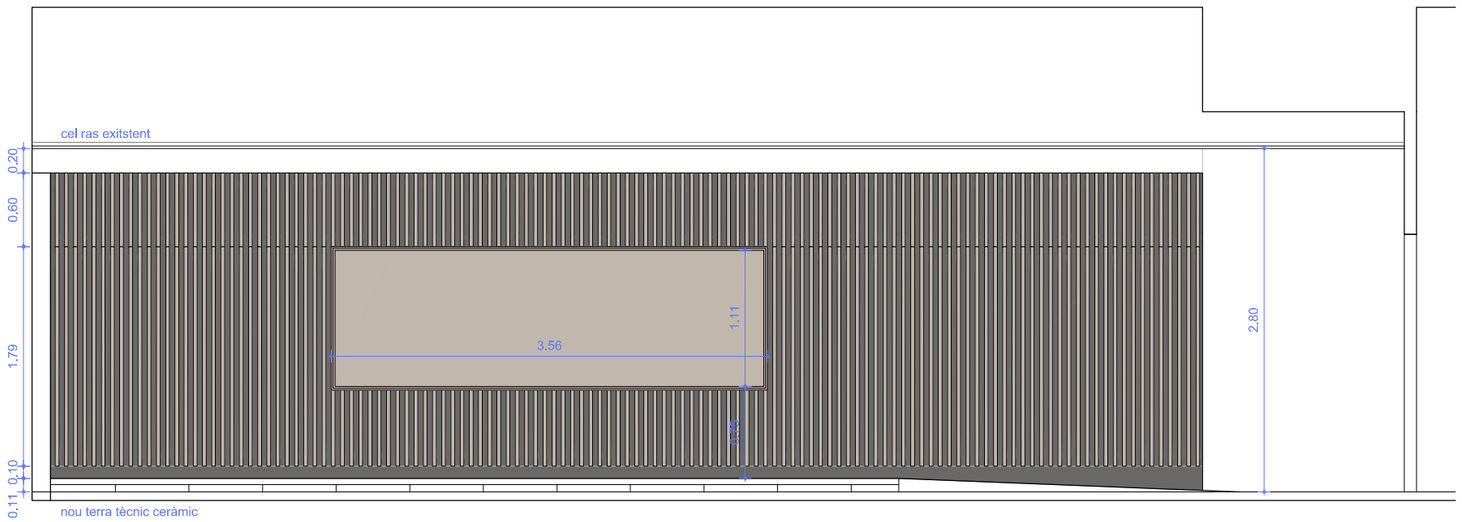
ESPAIS REFORMA (m^2)

B	CENTRE DE GESTIÓ OPERATIVA	**63,48**
01	Sala de crisis	14,29
02	Sala de gestió	49,20

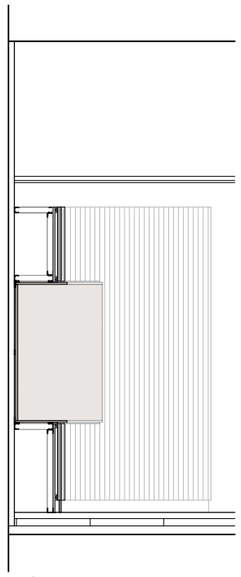
NOTA:
El present projecte no contempla l'execució:
- mampara de vidre divisòria de la sala de crisis
- revestiment corb
- mobiliari
- reubicació d'elements, ni modificació de cel ras

FGC	CONSULTOR piulachs bellsolell arquitectura	AUTOR DEL PROJECTE DOLORS PIULACHS VICTÒRIA BELLSOLELL	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE EXECUTIU D'INTERIORISME DELS ESPAIS OPERATIUS QUE FGC MOBILITAT DISPOSARÀ A LES ESTACIONS D'AEROPORT T1 I AEROPORT T2 DE BARCELONA	NÚM. PROJECTE RA_T1-T2_EDI_PE_25_089	ESCALES 1/50 ORIGINALS	NOM DEL PLÀNOL CAPÍTOL 3 CENTRE DE GESTIÓ OPERATIVA T2 PROPOSTA. Planta i secció	DATA MARÇ 2026 / NOM FITXER P_PL_T2_V_25AP.DWG	PLÀNOL NÚM. C.1.2 / FULL 1 DE 1

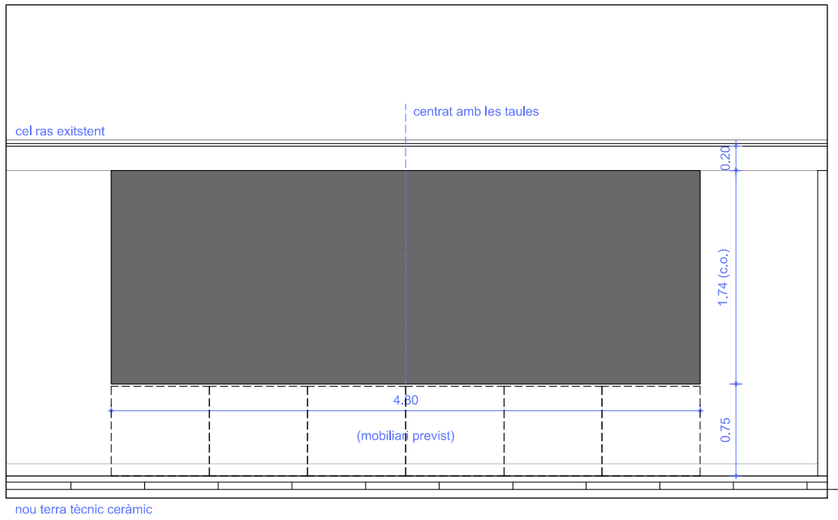
NOTA:
El present projecte no contempla l'execució:
- mampara de vidre divisòria de la sala de crisis
- revestiment corb
- mobiliari
- reubicació d'elements, ni modificació de cel ras



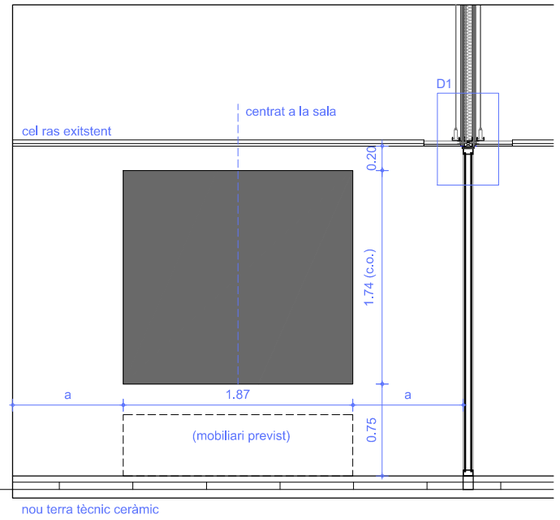
A1. ALÇAT INTERIOR



S2. SECCIÓ



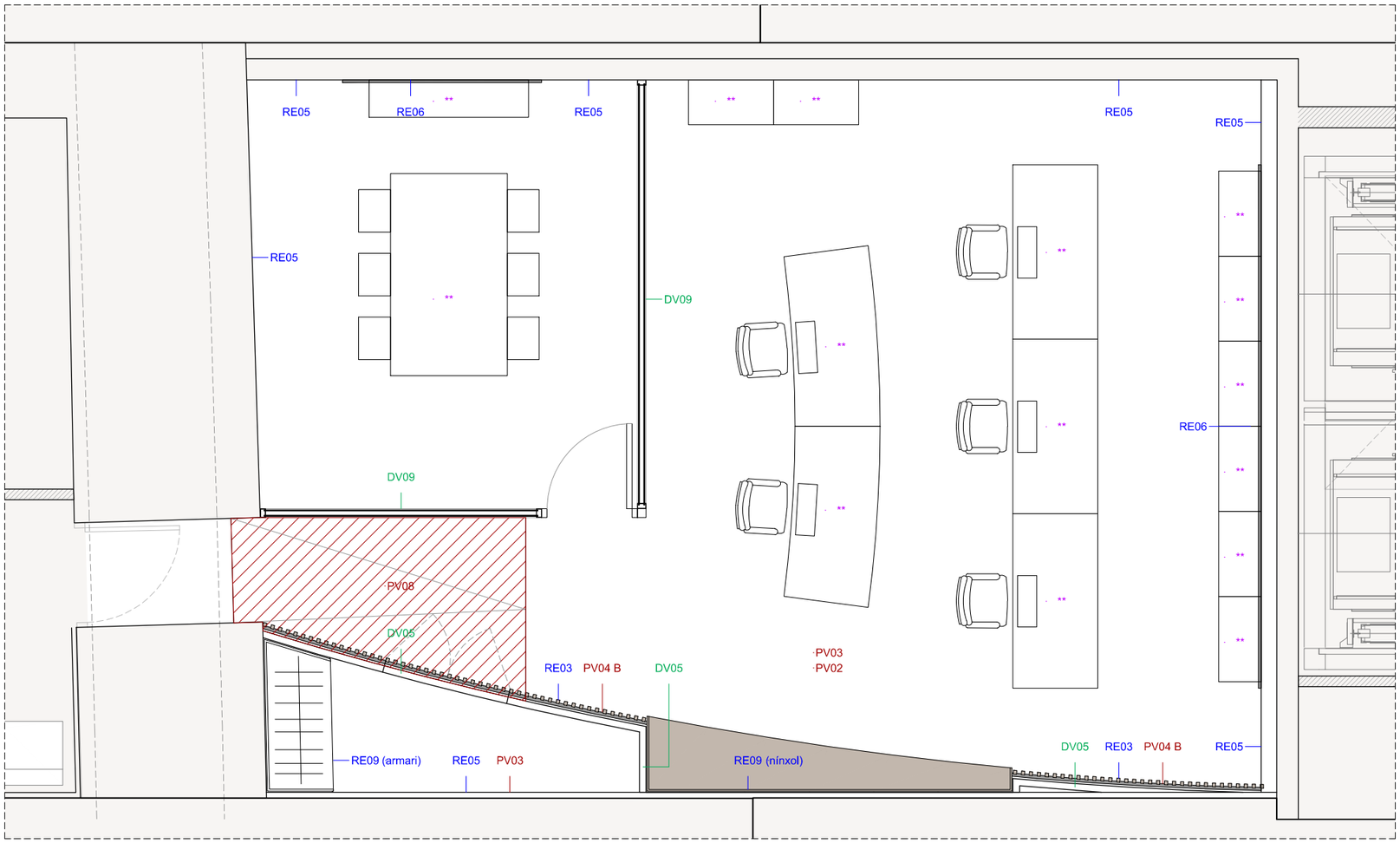
A2. ALÇAT INTERIOR



A3. ALÇAT INTERIOR

FGC	CONSULTOR piulachs bellsolell arquitectura DOLORS PIULACHS	AUTOR DEL PROJECTE VICTÒRIA BELLSOLELL	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE EXECUTIU D'INTERIORISME DELS ESPAIS OPERATIUS QUE FGC MOBILITAT DISPOSARÀ A LES ESTACIONS D'AEROPORT T1 I AEROPORT T2 DE BARCELONA	NÚM. PROJECTE RA_T1-T2_EDI_PE_25_089	ESCALES 1/50 ORIGINALS	NOM DEL PLÀNOL CAPÍTOL 3 CENTRE DE GESTIÓ OPERATIVA T2 PROPOSTA. Alçats interiors	DATA MARÇ 2026 NOM FITXER P_PL_T2_V_25AP.DWG	PLÀNOL NÚM. C.1.3 FULL 1 DE 1

NOTA:
El present projecte no contempla l'execució:
- mampara de vidre divisòria de la sala de crisis
- revestiment corb
- mobiliari
- reubicació d'elements, ni modificació de cel ras



PLANTA. ACABATS

DIVISÒRIES (DV)

DV01 - Paret existent
DV02 - Paret de bloc de formigó armada, e:15cm. Sistema MURFOR.
DV03 - Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant de muntants de 70 mm d'amplària cada 60cm, 2 plaques de guix tipus normal de 12.5mm de gruix fixada mecànicament. (2x13N+70).
DV04 - Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant de muntants de 70 mm d'amplària cada 60cm, 1 placa de guix tipus normal de 15mm de gruix fixada mecànicament. (1x15N+70).
DV05 - Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant de muntants de 48 mm d'amplària cada 60cm, 1 placa de guix tipus normal de 15mm de gruix fixada mecànicament. (1x15N+48).
DV06 - Envà de plaques de guix laminat format per estructura autoportant de muntants de 48 mm d'amplària cada 60cm, 2 plaques de guix tipus normal de 12.5mm de gruix fixada mecànicament. (2x13N+48+2x13N).
DV07 - Envà de plaques de guix laminat format per estructura autoportant de muntants de 70 mm d'amplària cada 60cm, 2 plaques de guix tipus normal de 12.5mm gruix fixada mecànicament. (2x13N+70+2x13N).
DV08 - Mampara de vidre simple 5+5, model elegance de Servitec. Porta de vidre amb les mateixes característiques. Acabat blanc.
DV09 - Mampara de vidre doble 6+6 acústic, model elegance de Servitec. Porta de vidre amb les mateixes característiques. Acabat blanc.
*Inclou cortina per dins la cambra.
DV10 - Tapiat del forat de porta amb tauler de MDF. Acabat pintat, segons passadís.
AE01 - Fusteria batent d'alumini amb trencament de pont tèrmic i vidre laminat 3+3/12/4+4. Acabat blanc.
FI01 - Fusteria interior de fusta, de fulla batent de 80x210cm amb tapetes de 7cm.
FI02 - Fusteria interior metàl·lica, de fulla batent de 90x210cm.

REVESTIMENTS (RE)

RE01 - Revestiment vertical, amb panell acústic enllistonat, sistema D+E01 de Decustik, acabat lacat color NCS S3005-Y50R. Des de sòcol o arrambador fins a 20cm del cel ras. Muntatge de panells clipats sobre enrastrellat de fusta i omega metàl·lica, deixant plènum de 40mm.
RE02 - Arrambador, amb tauler de fusta MDF, de 16 mm de gruix, tallat a mida, acabat lacat color NCS S3005-Y50R, sobre enrastrellat de fusta.
Alçada 0,90m.
RE03 - Revestiment vertical, amb panell acústic enllistonat, sistema PE de Decustik, acabat amb rexapat blanquejat i model PE018. Fins a 20cm del cel ras. Muntatge de panells cargolats a paret sobre enrastrellat de fusta.
RE04 - Revestiment vertical, amb panell acústic enllistonat, sistema PE de Decustik, acabat lacat NCS S3005-Y50R i model PE014/PE018.
Muntatge de panells cargolats a paret sobre enrastrellat de fusta.
RE05 - Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica.
RE06 - Panell acústic Texfel Echo 24mm, color negre.
RE07 - Panells esmaltat microperforats <30%, de les mateixes característiques que els existents en el vestíbul.
RE08 - Arrambador, amb tauler aglomerat de 16 mm de gruix, acabat revestit amb laminat HPL de 0,8 a 1 mm de gruix, color blanc, sobre enllatat de fusta.
Alçada 0,90m.
RE09 - Revestiment vertical, amb tauler de fusta MDF, de 16mm de gruix, acabat rexapat blanquejat. Muntatge sobre enrastrellat de fusta.

Notes:
1. Condicions mínimes de reacció al foc dels elements constructius, decoratius i de mobiliari:
(s'inclouen els materials que constitueixen una capa continguda a l'interior d'un sostre o paret i que no estigui protegida per una capa que sigui EI30 com a mínim)
-Tots els elements hauran de complir les condicions de reacció al foc C-s2, d0
-Els elements inclosos a falsos sostres i terres elevats hauran de complir B-s3,d0

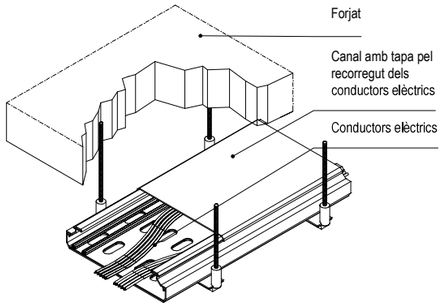
PAVIMENTS (PV)

PV01 - Paviment de rajola de gres porcel·lànic, mides 120x60cm, color gris clar. Lliscament classe C1. Inclou recrescut de 5cm de morter de ciment.
PV02 - Paviment tècnic elevat de gres porcel·lànic, llosetes de 60x60.
PV03 - Sòcol de trusplas h:10cm, color blanc.
PV04 - Sòcol de MDF, h:10cm, acabat/color segons revestiment vertical.
A. Lacat NCS S3005-Y50R B. Lacat negre
PV05 - Sòcol recol·locat de l'existent.
PV06 - Polit i abrillantat de paviment existent.
PV07 - Paviment de granit, similar a l'existent.
PV08 - Formació de pendents amb formigó cel·lular i rajola de gres porcel·lànic, color gris clar. Lliscament classe C1.
PV09 - Canvi de plat de dutxa existent per canal lineal a la paret i pendents en paviment ceràmic, color gris clar, lliscament classe C3.

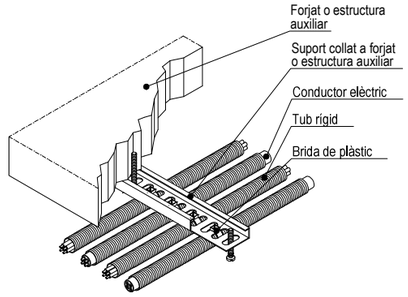
Notes:
1. Condicions mínimes de reacció al foc dels elements constructius, decoratius i de mobiliari:
-Tots els paviments hauran de complir les condicions de reacció al foc EFL
-Els paviments inclosos a terres elevats hauran de complir BFL-S2

FGC	CONSULTOR piulachs bellsolell arquitectura DOLORS PIULACHS	AUTOR DEL PROJECTE VICTÒRIA BELLSOLELL	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE EXECUTIU D'INTERIORISME DELS ESPAIS OPERATIUS QUE FGC MOBILITAT DISPOSARÀ A LES ESTACIONS D'AEROPORT T1 I AEROPORT T2 DE BARCELONA	NÚM. PROJECTE RA_T1-T2_EDI_PE_25_089	ESCALES 1/50 ORIGINALS	NOM DEL PLÀNOL CAPÍTOL 3 CENTRE DE GESTIÓ OPERATIVA T2 ACABATS I MOBILIARI. Planta	DATA MARÇ 2026 NOM FITXER P_PL_T2_V_25AP.DWG	PLÀNOL NÚM. C.1.4 FULL 1 DE 1

Detall (a) : Subjecció de conductors en canal.



Detall (b) :Subjecció de tubs vistos



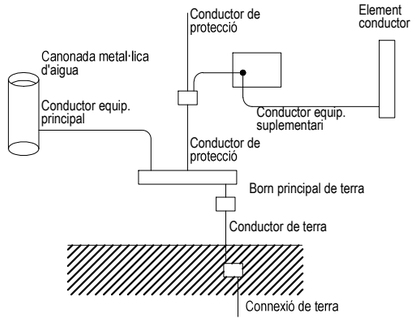
NOTES

Existeix un subquadre elèctric a cadascun dels espais.

Es connectaran els nous punts de força a la línia del quadre existent per a força.

Es mantenen les línies existents d'enllumenat i d'alimentació dels cassettes de climatització existent.

Connexió i conductor de terra ITC-BT18



Simbologia

- Quadre elèctric
- Caixa SIMON K45 Ofiblock 8 mòduls amb 8x presa shucko blanca
- Caixa SIMON K45 Ofiblock 8 mòduls amb 5x presa shucko vermella, 3x presa 2xRJ45
- Caixa SIMON K45 Ofiblock 8 mòduls: 3x presa shucko blanca, 2 presa shucko vermella 3x presa 2xRJ45
- Caixa SIMON K45 Ofiblock 8 mòduls: 2x presa shucko blanca, 2 presa shucko vermella 4x presa 2xRJ45
- Presa de corrent schuko
- Presa de dades RJ45
- CA — Nou control d'accessos
- RJ — Cronometría: Rellotge Profil 940I AFNOR TBT
- WiFi — WiFI: Cisco Catalyst 9120AXI-E
- TEL — Telèfon: IP OpenScape Desk Phone CP110
- Canal metàlica alçada 50 mm per terra tècnic

Notes

Les instal·lacions vistas es realitzarà amb tub rígid o canal de PVC amb tapa.

Cada circuit anirà en un tub per al seu ús exclusiu.

Les línees elèctriques que aniran per safata podran anar-hi en:

- RZ1-K 0,6 / 1kV (Sense tub)
- 07Z1-K 750 (Sota tub en tot el seu recorregut)

Les línees elèctriques un cop deixin la safata aniran sota tub fins al punt indicat.

Cablatge de potencia i maniobra lliure d'halógens.

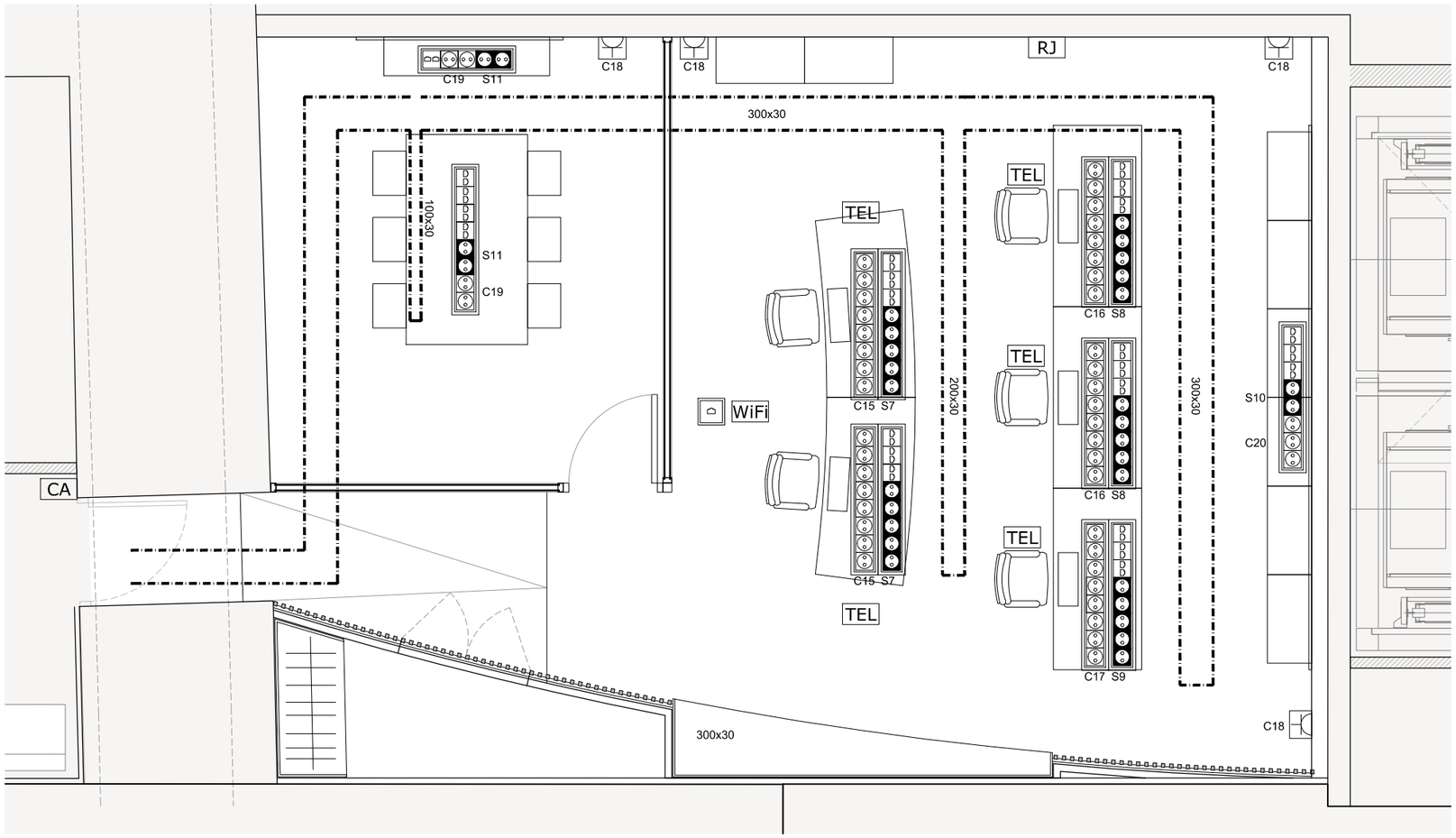
Tub i caixa no propagadors de flama. Safata tancada amb tapa.

Es manté el sistema de climatització existent en oficina BT.

Compliment de la ITC-BT-19

Secció dels conductors de fase o polars de la instal·lació mm^2	Seccions mínimes dels conductors de protecció mm^2
S <16	S (*)
16 <S <35	16
S > 35	S/2

(*) Amb un mínim de:
2,5 mm^2 si els conductors de protecció no formen part de la canalització d'alimentació i disposen d'una protecció mecànica 4 mm si els conductors de protecció no formen part de la canalització d'alimentació no disposen d'una protecció mecànica



NOTES

S'ha executat tot el cablejat des de subquadre corresponent fins cada espai.

S'ha deixat una previsió línies per donar servei tots els punts de foça necessaris.

El present projecte preveu el suministrament i estesa de cablejat interior de cada espai així com les canalitzacions i els mecanismes necessàris.

- S'ha previst 5 línies per força (+ 2 reserves) des del quadre de crítics i 5 des del quadre de SAI per donar servei als punts de treball del centre de gestió.
- El sistema de climatització es troba muntat i connexionat.
- Es preveu la instal·lació de rellotge, WiFi i telèfon IP.

NOTA:
El present projecte no contempla l'execució:
- mampara de vidre divisòria de la sala de crisis
- revestiment corb
- mobiliari
- reubicació d'elements, ni modificació de cel ras

FGC	CONSULTOR piulachs bellsolell arquitectura — DOLORS PIULACHS	AUTOR DEL PROJECTE — VICTÒRIA BELLSOLELL	TÍTOL DEL PROJECTE: PROJECTE EXECUTIU D'INTERIORISME DELS ESPAIS OPERATIUS QUE FGC MOBILITAT DISPOSARÀ A LES ESTACIONS D'AEROPORT T1 I AEROPORT T2 DE BARCELONA	NÚM. PROJECTE: RA_T1-T2_EDI_PE_25_089	ESCALES: 1/50 (0 0,5 1) ORIGINALS	NOM DEL PLÀNOL: CAPÍTOL 3 — CENTRE DE GESTIÓ OPERATIVA T2 — INSTAL·LACIONS. Electricitat i dades	DATA: MARÇ 2026 — NOM FITXER: P_PL_T2_V_25AP_I.DWG	PLÀNOL NÚM.: C.1.5 — FULL 1 DE 1