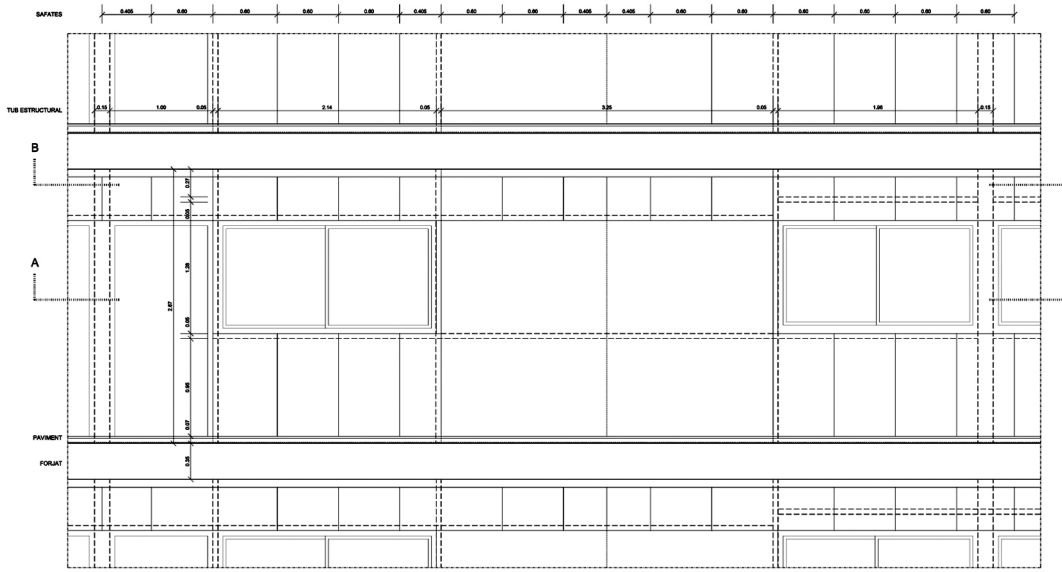
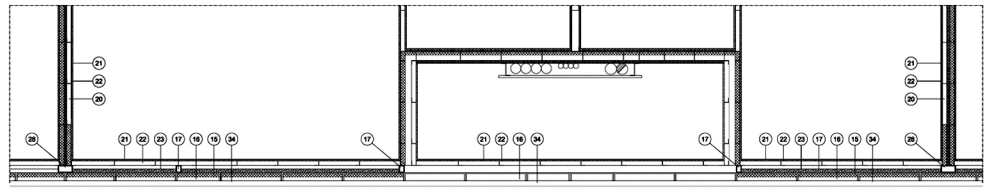
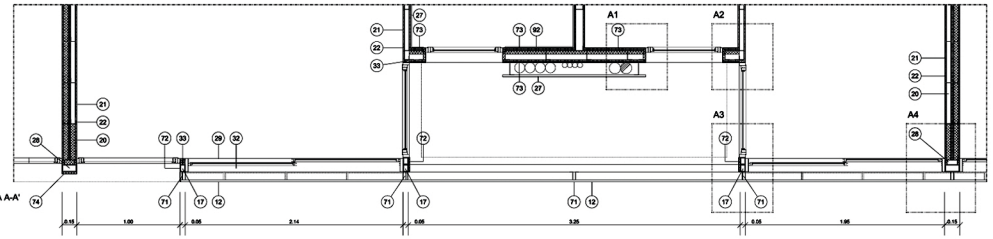
1 Ampit-barana de formigó, de 20 cm de gruix, amb acabat interior vist
2 Remat de sapa d'acer galvanitzat, de 2 mm de gruix, sobre formació de pendent amb morter de ciment Portland
3 Paviment de peces de formigó tipus Brelinco, de 50 x 50 x 6 cm
4 Làmina impermeabilitzant LBM-40 / PP 130 R Estandar Plus 40P ELASTOMER
5 Formigó cel·lular per a formació de pendents i capa de regularització de 2 cm de morter de ciment Portland
6 Làmina geotextil separadora, de 150 g/m2
7 Aislament tèrmic amb panell rígid de 6 cm de poliestirè estrusionat de 35 kg/m3
8 Barrera de vapor d'emulsió asfàltica
9 Cobertа de sapa de zenc amb pendent superior al 5%, tipus DELTA VM ZINC
10 Xapa minionda R3-76/18, de 1 mm de gruix, d'alumini anoditzat plata, fixada mecànicament
11 Xapa minionda R3-76/66, de 1 mm de gruix, d'acer galvanitzat, prelacada, color Silver Metàl·lic, fixada mecànicament
12 Xapa minionda perforada R3-76/66, de 1 mm de gruix, d'acer galvanitzat, prelacada, color Silver Metàl·lic, fixada mecànicament
13 Rastrel principal de sapa d'acer galvanitzat doblada en secció tipus omega, de 2 mm de gruix, fixat mecànicament amb taca Hilty
14 Rastrel secundari de sapa d'acer galvanitzat doblada en secció tipus omega, de 0'6 mm de gruix, fixat mecànicament amb taca Hilty sobre formigó, amb cargols autorroscant a acer, o amb rebló d'alumini a sapa
15 Aislament tèrmic amb panell rígid de 4cm de poliestirè estrusionat de 35kg/m3, col·lat sobre safata prelacada amb SISTA SOLYPLAST SP 101 (-HENKEL) o SIKABOND 525
16 Perfil remvet ACERIOID tipus "Safata", d'acer galvanitzat prelacat, de 400 x 80 x 1 mm i de 600 x 80 x 1 mm, fixat mecànicament al forjat amb taca Hilty i als perfils de la subestructura tubular d'acer amb cargols autorroscants
17 Tub estructural de 70 x 50 x 2 mm per a suport de la façana, subjecte amb escaires en "L" de 90 x 40 x 70 x 4 mm, fixat al forjat amb 2 taca Hilty i al tub amb cargols autorroscants. Tot d'acer galvanitzat de 35 g/m2
18 Xapa d'acer galvanitzat en "L", de 50 x 50 x 2 mm, col·locada al forjat amb taca Hilty cada 30 cm com a guia mestra superior de línies de façana. Inclòs segellat de junta amb forjat i amb safata d'acer amb masilla de poliuretà
19 Xapa d'acer galvanitzat en "L", de 200 x 50 x 2 mm, col·locada al forjat amb taca Hilty cada 30 cm com a guia mestra inferior de línies de façana. Inclòs segellat de junta amb forjat i amb safata d'acer amb masilla de poliuretà
20 Panell de llana de roca de 4 cm, de densitat 100 kg/m3, fixat mecànicament
21 Panell de cartró-guix de 13 mm, sistema PLADUR, fixat mecànicament sobre rastrells de sapa segons manual de col·locació i normes UNE corresponents
22 Perfil en "U" de sapa galvanitzada de 48 mm, sistema PLADUR, muntat sobre paviment, forjat o sostre amb junta de neoprè, segons manual de col·locació i normes UNE corresponents
23 Panell aglomerat de suro negre de 100-110 kg/m3, de 4 cm, adherit amb cola metàl·lica TECNOKOLLA
24 Amàlocad de morter de ciment Portland
25 Morter monocapa MORCEDUR / GRUPO PUMA, amb acabat raspat fratassat, color Gris Especial 131
26 Aplacat de pedra de Sant Vicenç, amb acabat a tall de serra, en peces de 40 x 40 x 2 cm, adherit al suport amb morter cola i fixació mecànica mitjançant taca Bowtie de PLAKABETON
27 Panell de resines fenòliques de 6 mm, tipus TRESPA METEON, fixat mecànicament sobre rastrells de sapa d'acer galvanitzat amb junta "coliso", cargol autorroscant i/o rebló d'alumini
28 Tub estructural de 150 x 70 x 15 mm per a suport de la façana, subjecte amb escaires en "L" de 90 x 40 x 70 x 4 mm, fixat al forjat amb 2 taca Hilty, i al tub amb cargols autorroscants. Tot d'acer galvanitzat de 35 g/m2
29 Fusteria d'alumini, sistema Monoblock, anoditzat plata, amb guia de persiana enrollable i recollidor, incorporada sobre premarc d'acer galvanitzat segons característiques de plànol de fusteria, amb caixa estanca exterior i tapa registrable allisada de poliester, amb persiana de lames d'alumini amb acabat anoditzat plata
30 Xapa d'alumini amb gotoné per entrega superior de la fusteria i façana ventilada, de 1'5 mm de gruix, fixada mecànicament al sistema amb cargols autorroscants i/o rebló d'alumini
31 Xapa d'alumini en "L" per entrega lateral de la fusteria i amb retorn en secció tipus omega per entrega a la sapa minionda, de 1'5 mm de gruix, fixada mecànicament al sistema amb cargols autorroscants i/o rebló d'alumini. Inclòs panell de 2 cm d'aislament de poliestirè estruit de 35 kg/m3 encolat a l'alumini
32 Escopidor d'alumini amb gotoné i entrega al premarc de la fusteria fins a la sapa minionda, de 1'5 mm de gruix, muntant sobre peça de taulat ETERNIT o aglomerat hidròfug de virutes de 22 mm fixat al tub i a la safata. Tant l'escopidor com el plafó aniran subjectes mecànicament al sistema amb cargols autorroscants i/o rebló d'alumini
33 Premarc d'acer galvanitzat de 70 x 20 mm
34 Safata per a conducció d'instal·lacions sistema Bandejunit de SITICINO, de 200 x 77 mm, subjecta al sostre amb taca Hilty. I 2 safates de 200 x 50 mm subjectes al perfil de l'escaire: 16 (safata ACERIOID) amb cargols autorroscants i rebions d'alumini
35 Llumera de superfície model Quadra T-G 1240, de STI
36 Fals sostre de plaques hidròfugues de centró-guix de 13 mm, sistema PLADUR, col·locat segons manual de col·locació i normes UNE corresponents
37 Fals sostre de plaques de fibres vegetals de 60 x 60 cm i 4 cm de gruix, tipus HERACLIT, amb perfileria oculta d'alumini
38 Fals sostre de lames d'alumini tipus 73/84 Praticel, de GRADEMÈTIC
39 Sòcol de 100 x 7 mm de TRUSPLAS, encolat al Placur
40 Sistema de calefacció de terra radiant amb tubs de polipropilè, muntat sobre placa de aislament de poliestirè amb recompliert de morter de ciment Portland
41 Morter de ciment Portland per a anivellació, acabat amb fratassat mecànic (helicòpter)
42 Paviment de terrazzo de 40 x 40 cm, de gra petit, col·locat a festeva, polit i abrillantat a dues pedres
43 Perfil d'o retorg en "T", d'acer galvanitzat, de 30 x 10 x 5 mm, fixat amb cargols autorroscants per a fàstrega inferior de la sapa minionda en zona corredor
44 Paviment de gres estrusionat per a exterior, de 25 x 25 x 1 cm, col·locat amb junta oberta de 4 mm, collat amb morter cola i recompliert de juntes
45 Pintura d'imprimació superficial per a impermeabilització de parsalles i murs amb emulsió Vandex de KATORZE
46 Solera de 15 cm, de formigó H-20, amb armat de malla d'acer B-500S de 6'6 mm i espaiat de 15 x 15 cm
47 Bunera extensible de PVCde 40ø40 amb morró de PP reforçat, fixada al forjat amb taca
48 Làmina de polietil·lè de 300 g/m2
49 Capa de 2 cm de morter de ciment Portland per a anivellació
50 Grava de granit de cantera
51 Reixa de rejilla de 2 mm de gruix, de 40 x 40 x 30 mm, sobre bastiment perimetral de tub de 30 x 20 mm, tot d'acer galvanitzat
52 Persiana corredera de lames d'alumini orientables de 70 mm, tipus M-070 anoditzat plata de DURMI
53 Tub estructural d'acer galvanitzat de 150 x 150 x 2 mm, inclòs p.p. de pletina de connexió amb cargols macats i femelles inoxidables
54 Tub estructural de Ø45 mm per a clagonualització, d'acer galvanitzat, inclòs p.p. de pletina de connexió amb cargols roscants i femelles inoxidables
55 Llosa d'escala formada per dos perfils UPN 220 d'acer inoxidable, collats al forjat amb taca Hilty
56 Placa PLEXIGLASS 70/30 de 6 mm, incolora i ondulada, ancorada mecànicament amb cargols inoxidables sobre perfileria galvanitzada
57 Pintura d'imprimació anticarbonatació amb base de silicats per al formigó vist
58 Mirevé format per sapa d'acer galvanitzat amb secció en "Z", de 1 mm de gruix, fixat mecànicament amb taca Hilty i segellat de junta
59 Placa de poliestirè expandit de 35 kg/m2, de 2 cm de gruix, per a separació
60 Tubular d'acer galvanitzat de 40 x 40 x 1 mm amb pletina inferior de 100 x 100 x 5 mm ancorada al forjat amb taca Hilty
61 Placa PLADUR THERM
62 Sistema d'aplomada i nivellació de façana per a subjecció de perfils rem-vets ACERIOID, format per peces horitzontals de 2 mm de gruix i secció en "Z" collades sobre el cantell del forjat amb taca Hilty, o format per dos angulars de 3 mm de gruix i de 80 x 80 x 30 mm fixats al forjat amb taca Hilty i entre ells amb 2 cargols i femelles fonats "coliseo". Tot d'acer galvanitzat
63 Peces de pedra de Sant Vicenç, de 2 cm, polides, abrillantades i collades amb morter cola, per a remats, mènsepeus, estreses o tabiques d'escala
64 Porta d'entrada de fusta folrada 2 capes i cantell d'a sapa de panell fenòlic, blindada i amb pany de seguretat i tres punts d'ancoratge
65 Làmina impermeabilitzant autoprotegida amb pissarra, Estesdan Plus 40 GP ELASTOMER
66 Sistema d'aplomada i nivellació de façana ventilada per a subjecció de sapa minionda, format per rastrells verticals de secció en "Z" fixats a l'àmpit amb taca Hilty. Tot d'acer galvanitzat
67 Graonat d'escala format per plansa d'acer inoxidable gofrada de 2 mm de gruix, plegada 300 x 185 mm, amb soldadura perimetral al perfil laminar UPN de la zanca
68 Xapa d'acer galvanitzat en "L", de 50 x 50 x 2 mm, per a guia inferior de mòdul de bany i cuina, ancorada amb taca Hilty sobre paviment, amb galvanitzat major de 35 g/m2
69 Xapa d'alumini anoditzat de 2 mm, fixada amb ribbons, per a folrat de pilars i perfils, amb panell de poliestirè estruixonat de 2 cm encolat a l'alumini, amb adhesiu sense disolvents
70 Plafó de registre de persiana amb aislament interior, ancorat amb cargols
71 Rastrel exterior de secció en omega, de sapa d'acer galvanitzat prelacada color Silver Metàl·lic de 1'5 mm de gruix, fixat amb cargols autorroscants, per a subjecció de minionda perforada en corredor
72 Xapa en "L" d'acer galvanitzat per a entrega lateral de la fusteria, amb retorn en "U" per a recollir la sapa minionda, de 2 mm de gruix, prelacada color Silver Metàl·lic, fixada mecànicament al sistema amb cargols autorroscants i/o rebló d'alumini
73 Panell hidròfug d'aglomerat de virutes de fusta amb acabat fenòlic, sobre perfileria de sistema PLADUR
74 Xapa doblada en secció omega d'acer galvanitzat prelacat, color Silver Metàl·lic, de 1'5 mm de gruix, amb placa de poliestirè estruixonat de 2 cm de gruix encolada amb adhesiu sense disolvent
75 Forjat sanitari format per bigueites autoportants, revoltó ceràmic i sapa de compressió de 5 cm amb malla electrosoldada Ø6 mm i espaciat 15 x 15 cm
76 Junta de bentonita aplicada a tot l'ample de la unió
77 Pintura impermeable MARTEGEAL aplicada sobre forjat
78 Ancoratge en "L" de 8 mm de gruix, de 180 x 90 x 90 mm, fixat al forjat amb taca Hilty i als perfils amb cargols autorroscants
79 Aislament de munts de llana de roca per embòlicaller els tubs de desguàs penjats del sostre en el pas de zones habitables, fixat amb ligaguts de pilàstic
80 Aislament de placa de poliestirè de 2 cm de gruix i densitat 35 kg/m3, fixat mecànicament
81 Embocadura de baixant de 40 x 40 cm en PVC, fixada mecànicament al forjat per sobre les teles impermeables i el morró
82 Tubular d'acer de 100 x 100 x 2 mm formant estructura de pilars i travesers, inclòs atirantat amb rodó de Ø45 mm i pletina d'ancoratge formada per base de 180 x 180 x 8 mm fixada amb 4 cargols i taca Hilty sobre muret de formigó. Tot galvanitzat 35 g/m2
83 Panell de coberta tipus "sandwich in situ" de trama paral·lela formada per dos perfils ACERIOID ACL-44C i amb pendent superior al 5%, inclòs p.p. d'ancoratges, remats laterals i testers
84 Xapa d'acer prelacada de 1'5 mm per a remat de coberta, inclòs subjecció amb cargols d'ancoratge als perfils i/o rebions a la sapa
85 Solera de tacatàs formada per perfils laminats en "T" invertida, Ø28 cada 70 cm, recolzada sobre munts de formigó, amb solat d'encadellat ceràmic i sapa de compressió de gruix superior a 5 cm, de formigó H-20 i malla electrosoldada Ø6 mm i espaciat 15 x 15 cm
86 Tub de ventilació de cisterna, Ø150 mm, d'acer inoxidable
87 Portes metàl·liques de sapa de 2 mm, d'acer galvanitzat amb 35 g/m2, sobre estructura perimetral i central de tub reforçat de 45 x 30 mm, fixada mecànicament a la subestructura
88 Aislament de placa de poliestirè de 2 cm de gruix i densitat 35 kg/m3, fixat mecànicament
89 Grac de pedra artificial de 3cm similar al terrazzo format per due peces
90 Grac de 4cm de fusta natural falg envernissat
91 Aislament tèrmic amb panell rígid de 6 cm de poliestirè estrusionat de 35 kg/m3
92 Panell de resines fenòliques de 6 mm, tipus TRESPA METEON, fixat mecànicament sobre rastrells de sapa d'acer galvanitzat amb junta "coliso", cargol autorroscant i/o rebló d'alumini



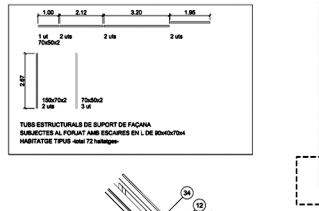
FAÇANA CORREDORS HABITATGE TIPUS

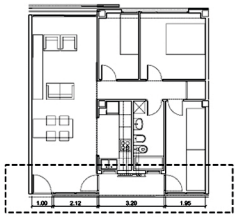


PLANTA B-B'

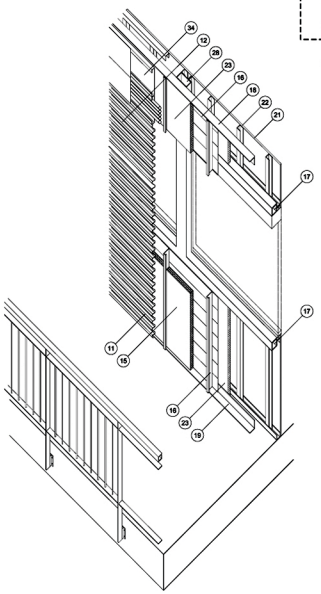


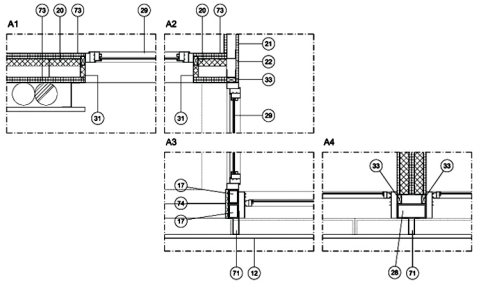
PLANTA A-A'





FAÇANA PATI CENTRAL





PROJECTE EXECUTIU D'UN EDIFICI DE 92 HABITATGES, DOS LOCALS COMERCIALS I 98 PLACES D'APARCAMENT

PLÀNOL A-10c: DETALLS
Secció constructiva planta tipus

Escala 1/20 Gener 2006