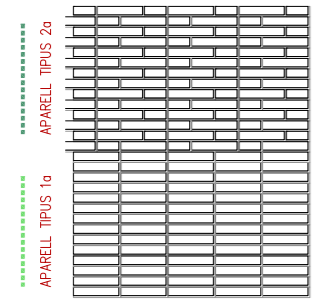


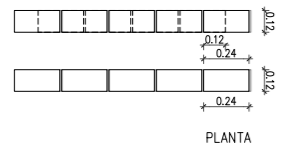
IES Les Aimerigues

Projecte per a la construcció del nou IES Les Aimerigues, Terrassa, Barcelona

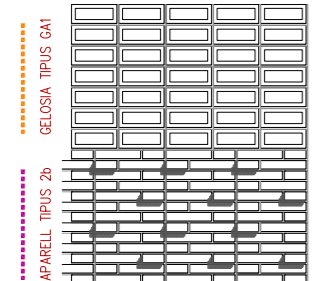
Tipus d'Aparells



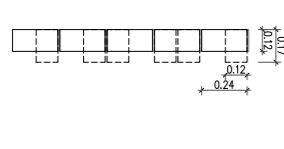
ALÇAT



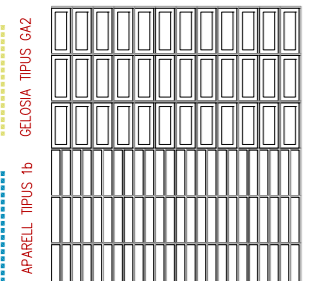
PLANTA



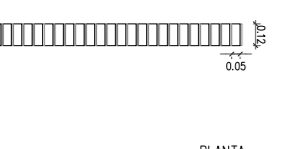
ALÇAT



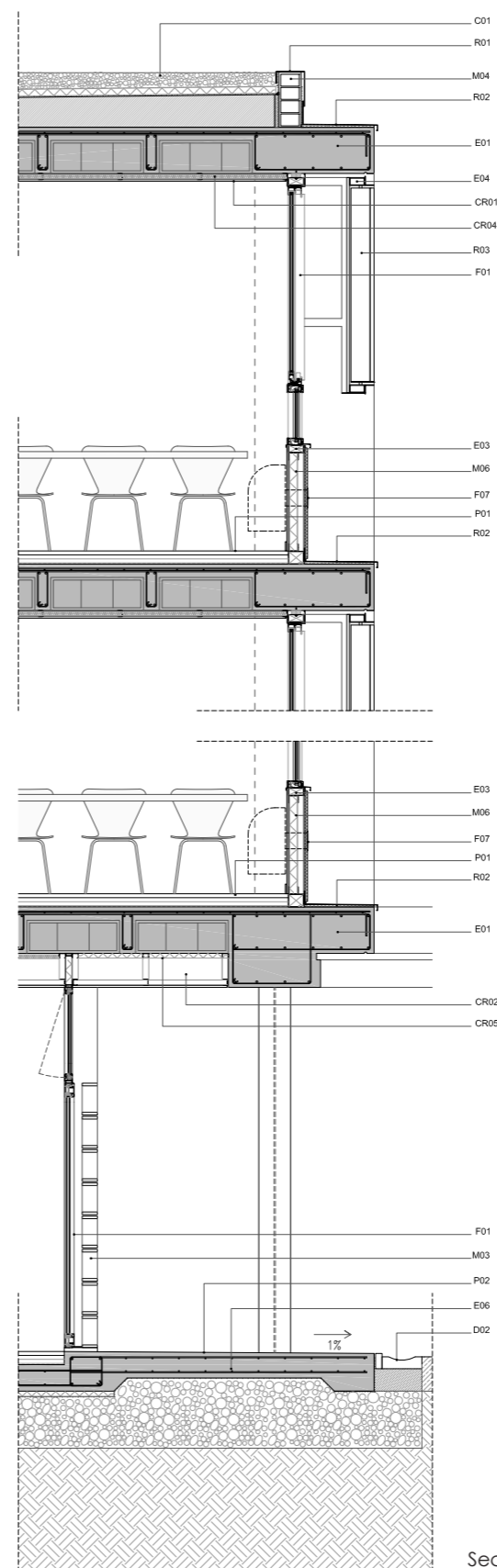
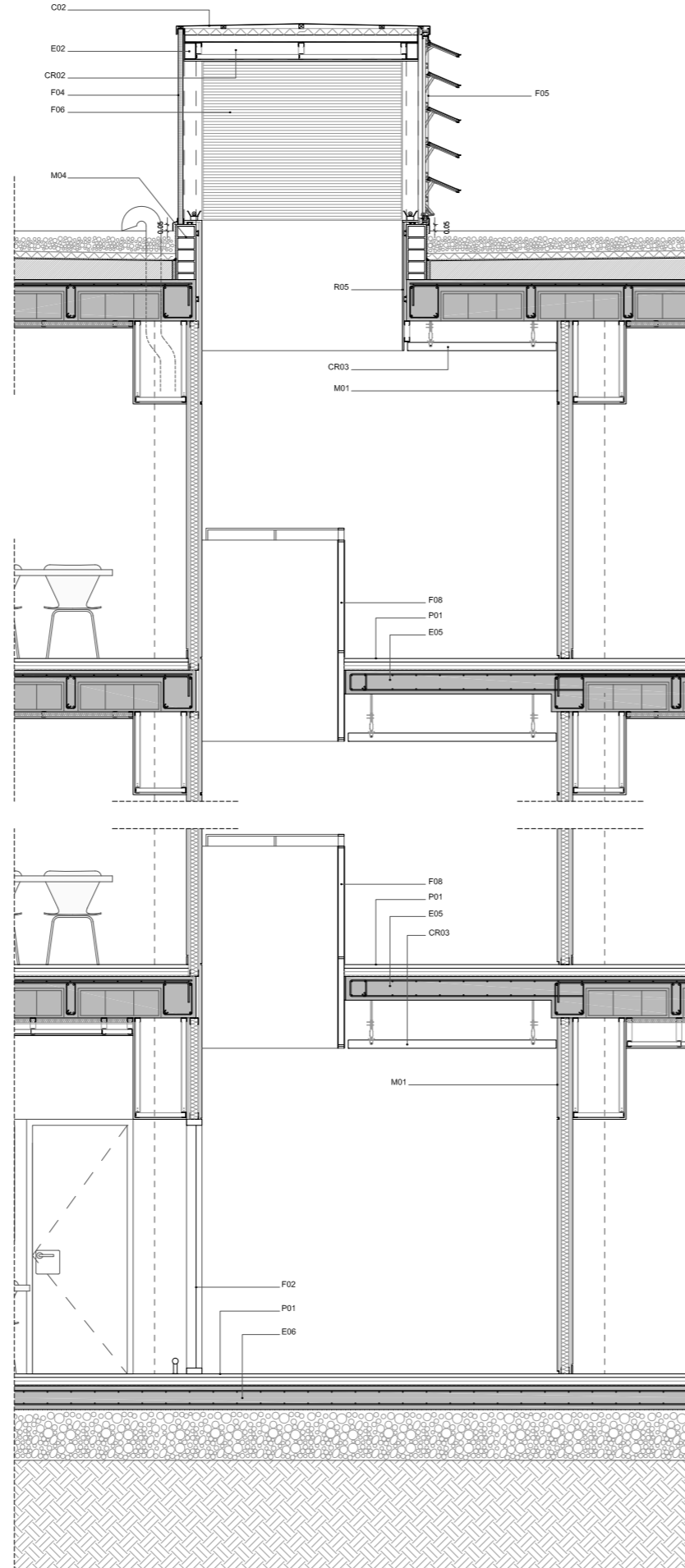
PLANTA



ALÇAT



PLANTA



Secció Tipus

ESPECIFICACIONS TÈCNiques	
COBERTA	
C01.	COBERTA AMB CAPA FORMIGO DE PENDENTS, IMPERMEABILITZACIÓ AMB LLAMINA BITUMINOSA, AILLAMENT TÈRMIC DE POLIESTIRE, LLAMINA SEPARADORA I ACABAT AMB GRAVES.
C02.	COBERTA TIPUS DECK IN-SITU AMB XAPA GRECADA DE 60MM, AILLAMENT TÈRMIC AMB POLIESTIRE EXTRUÏT I ACABAT AMB XAPA METÀL·LICA D'ACER GALVANITZAT.
C03.	COBERTA TIPUS INTERPER AMB LLAMINA IMPERMEABLE, LLOSA FILTRON, LLAMINA SEPARADORA I ACABAT AMB TERRA VEGETAL.
FAÇANA	
F01.	FUSTERIA D'ALUMINI LACAT AMB TANCAMENT DEL PONT TÈRMIC I DOBLE VIDRE TIPUS (3+3)+14+(3+3)mm, COLOR A DEFINIR PER D.F.
F02.	FUSTERIA DE FUSTA DE PI COOPERITZAT AMB VIDRE DOBLE TIPUS (3+3)+14+(3+3)mm EN PORTES GIMNAS, EN MENJADOR VIDRE LAMINAR 4+4mm AMB BUTIRAL TRANSPARENT.
F03.	FUSTERIA DE FERRO PER PINTAR AMB PLETINES CALIBRADES D'ACER DE 80X8mm I PERFILS TUBULARS D'ACER DE 40X40mm, VIDRE DOBLE TIPUS (3+3)+14+(3+3)mm, COLOR A DEFINIR PER D.F.
F04.	FUSTERIA D'ALUMINI LACAT I TANCAMENT DE PLAFONS DE POLICARBONAT CEL·LULAR TRANSPARENT TIPUS 40X500mm D'RPEN, COLOR FUSTERIA A DEFINIR PER D.F.
F05.	FUSTERIA D'ALUMINI LACAT I TANCAMENT AMB FULLES OSCILANTS DE VIDRE O POLICARBONAT, SEGONS EL CAS, TIPUS SISTEMA HERVENT.
F06.	REIXA DE VENTILACIÓ A BASE DE LAMES D'ALUMINI LACAT DE COLOR BLANC.
F07.	REIXA DE VENTILACIÓ DE JAGA, DE XAPA PERFORADA DE FORMA RODONA DE DIÀMETRE 150MM, PINTADA DE MATEIX COLOR QUE EL PARAMENT DE FAÇANA.
F08.	BARANA AMB SUBESTRUCTURA DE PLETINES D'ACER DE 50X15MM FIXADES AL CANTELL DEL FORJAT, REVESTIDES AMB XAPA METÀL·LICA D'ACER ACABADA PINTADA.
ESTRUCTURA	
E01.	FORJAT RETICULAR DE FORMIGÓ ARMAT E=30+5CM.
E02.	ESTRUCTURA METÀL·LICA DE SUPORT COBERTA LLUERNARI A BASE DE PILARS 100X100 I JASSERES DE 140X100MM DE PERFILS TUBULARS D'ACER.
E03.	BASTIDOR METÀL·LIC TIPUS MUR CORTINA IN-SITU A BASE DE PERFILS TUBULARS D'ACER DE 120X60MM I 60X60MM, FORMANT ENTRAMAT (VEURE DETALL) PER SUBJECCIÓ DE FUSTERIA I REVESTIMENTS.
E04.	BASTIDOR METÀL·LIC PER SUBJECTAR LES LAMES CERÀMIQUES A BASE DE TUBS D'ACER DE 120X60MM (VEURE DETALL), TOT EL CONJUNT PENJA DEL BASTIDOR DE FAÇANA, ACABAT PINTAT COLOR A DEFINIR PER D.F.
E05.	LLOSA DE FORMIGÓ ARMAT E=20CM.
E06.	SOLERA DE FORMIGÓ ARMAT E=30CM, AMB AILLAMENT TÈRMIC EN TRAM DE 1M CAP EL INTERIOR (VEURE DETALL), TOT COL·LOCAT SOBRE DE LLAMINA DE POLIETILÈ I CAPA DEGRAVES DE 40CM.
E07.	MUR DE CONTENCIÓ DE FORMIGÓ ARMAT AMB TALÓ PER SUBJECCIÓ DE TANCAMENT CERÀMIC I IMPERMEABILITZACIÓ.
E08.	FORJAT RETICULAR DE FORMIGÓ ARMAT AMB CASETONS RECUPERABLES.
E09.	BIGA PERIMETRAL DE FORMIGÓ ARMAT, PER A SUBJECCIÓ BIGUES "IT".
E10.	BIGA DE FORMIGÓ ARMAT TIPUS "IT".
CEL·RASOS	
CR01.	CEL·RAS AMB PLAQUES DE GUIX LAMINAT PERFORAT.
CR02.	CEL·RAS AMB PLAQUES DE GUIX LAMINAT, PLACA HIDROFUGA EN ZONES HUMIDES I EXTERIORS.
CR03.	CEL·RAS SUSPES A BASE DE LAMES D'ALUMINI LACAT DE 70X30MM SEPARADES 50mm, FIXADES A SUBESTRUCTURA, TIPUS HUNTER DOUGLAS O SIMILAR.
CR04.	AILLAMENT AMB LLANA DE ROCA DE 40mm I 20KG/m3.
CR05.	AILLAMENT AMB ESCUMA DE POLIURETA DE 50mm I 50KG/m3.
PAVIMENTS	
P01.	PAVIMENT INTERIOR DE TERRATZO, PECES DE 60X30CM, COLOR A DEFINIR PER D.F.
P02.	PAVIMENT EXTERIOR DE FORMIGÓ (SOLERA DE FORMIGÓ) AMB JUNTES PUNTUALS A BASE DE PECES CERÀMIQUES TIPUS LLAMBORDA, (VEURE PLANOL)
P03.	PAVIMENT EXTERIOR AMB PECES CERÀMIQUES TIPUS LLAMBORBES.
P04.	PAVIMENT INTERIOR CERÀMIC ANTILISCANT, TIPUS GRES AMB PECES DE 20X10CM, SOCOL AMB PEÇA DE MITJA CANYA A VESTUARIS I CUINA.
P05.	PAVIMENT ESPORTIU DE PVC, COLOR A DEFINIR PER D.F.
REMATS / REVESTIMENTS / CEL·RASOS	
R01.	REMAT DE CORONACIÓ DE COBERTA AMB XAPA PLEGADA D'ACER GALVANITZAT.
R02.	REMAT I FORMACIÓ DE GOTERÓ AMB XAPA PLEGADA D'ALUMINI LACAT AMB PLAFO ADHERIT DE POLIESTIRE EXTRUÏT E=5CM.
R03.	LAMES ORIENTABLES DE CERÀMICA EXTRUÏDA, PEÇA DE 200X50MM.
R04.	REVESTIMENT AMB PECES DE CERÀMICA EXTRUÏDA FIXADES A SUBESTRUCTURA D'ACER GALVANITZAT, SEGONS FABRICANT.
R05.	TRASDOSSAT AMB PLAQUES DE GUIX LAMINAT FIXADES A SUBESTRUCTURA DE PERFILS I ACABADES PINTADES.
R06.	REVESTIMENT AMB PANELL TIPUS VIROC, AMB SUBESTRUCTURA D'ACER GALVANITZAT.
R07.	REVESTIMENT AMB PECES CERÀMIQUES TIPUS GRES DE 20X10CM.
R08.	CHAPA METÀL·LICA MICROPERFORADA.
R09.	REVESTIMENT AMB PANELL TIPUS VIROC PERFORAT, AMB AILLAMENT DE LLANA DE ROCA EN EL TRASDOS, SUBESTRUCTURA D'ACER GALVANITZAT.
R10.	LAMES DE FUSTA DE PI COOPERITZAT DE 200X40mm.
ENVANS / MURS / MAMPARES / MOBILIARI	
M01.	ENVA DE 8,8CM FORMAT PER PLAÇA DE GUIX LAMINAT DE 15mm ACABAT AMB PLAFO DE VIROC, SUBESTRUCTURA DE 40mm AMB AILLAMENT DE LLANA DE ROCA I PLAÇA DE FERMACELL (AULA) ACABADA PINTADA.
M02.	MUR DE TANCAMENT FAÇANA COMPOST PER FULL EXTERIOR D'OBRA VISTA DE 24X11,5X4,5 TIPUS PIERA, COL·LOCADES EN DIFERENTS APARELLS, SEGONS PLANOL, CAMBRA D'AIRE AMB POLIESTIRE EXTRUÏT DE 60mm I FULL INTERIOR A BASE DE MAO TIPUS TOXANA AMB TRASDOSSAT DIRECTE DE GUIX LAMINAT.
M03.	GELOSIA CERÀMICA AMB PECES DE 24X11,5X10 TIPUS PIERA.
M04.	MUR DE MAONS TIPUS GERO, DE SUPORT DE SUBESTRUCTURA DE FAÇANA VENTILADA O FORMACIÓ DE MURET DE CORONACIÓ DE COBERTA.
M05.	BANC PREFABRICAT DE FORMIGÓ ARMAT I FORMACIÓ DE SELLENT AMB PECES CERÀMIQUES DE 24X11,5X4,5 TIPUS PIERA.
M06.	TANCAMENT DE FAÇANA AMB FULL EXTERIOR DE XAPA METÀL·LICA TIPUS ARCELOR MITTAL, CAMBRA AMB LLANA DE ROCA DE 60mm I FULL INTERIOR AMB PHERMACELL ACABAT PINTAT.
M07.	MUR DE TANCAMENT FAÇANA COMPOST PER FULL EXTERIOR D'OBRA VISTA DE 24X11,5X4,5cm, CAMBRA D'AIRE ENFOSCADA I POLIESTIRE EXTRUÏT DE 60mm, FULL INTERIOR AMB ENVA CERÀMIC ACABAT ENRAJOLAT.
EVACUACIÓ D'AGUES PLUVIALS	
D01.	SISTEMA DE DRENATJE AMB TUB DE PVC MICROPERFORAT, COBERT AMB LLAMINA GEOTEXIL PER EVITAR FILTRACIONS DE PARTÍCULES I L'EMBOSAMENT.
D02.	CANAL DE RECOLLIDA D'AGUES PLUVIALS DE FORMIGÓ POLÍMER, AMB REDES I ARQUETES PUNTUALS COL·LOCADES CADA 10M.

