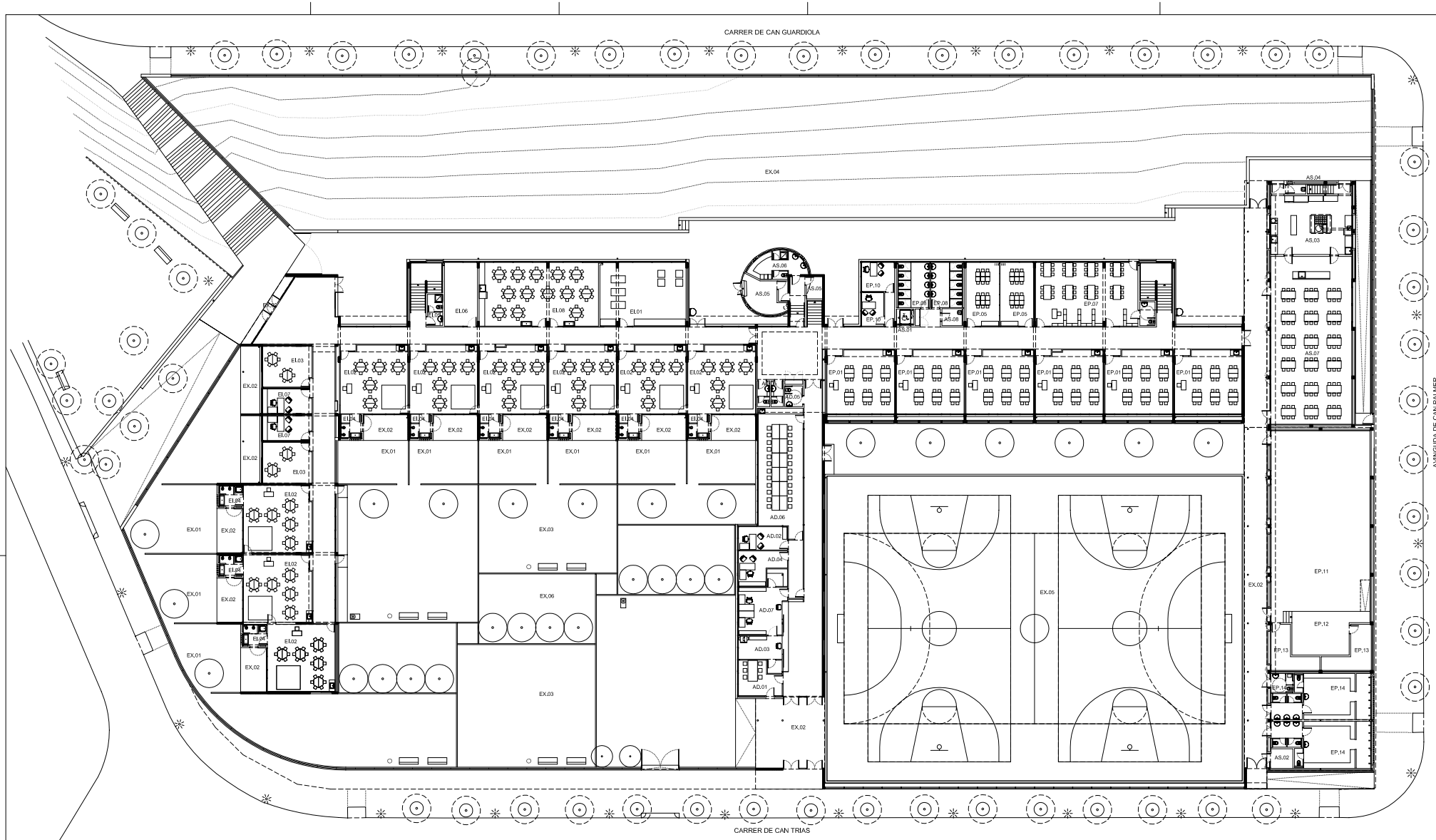


PLANTA BAIXA — **EDUCACIÓ INFANTIL**

		PROGRAMA	3 LÍNIES	PROJECTE	3 LÍNIES	VOLUM	SUP.IL.LUM
EI,01	AULA DE PSICOMOTRICITAT	1 x 90,00 =	90,00 m2	1 x 60,20 =	60,20 m2	171,57 m3	10,60 m2
EI,02	AULA INFANTIL	9 x 50,00 =	450,00 m2	9 x 50,05 =	450,45 m2	137,64 m3	17,73 m2
EI,03	AULA PER A GRUPS PETITS	2 x 20,00 =	40,00 m2	2 x 22,00 =	44,00 m2	60,50 m3	7,01 m2
EI,04	LAVABOS	9 x 5,00 =	45,00 m2	9 x 5,10 =	45,90 m2	11,99 m3	1,78 m2
EI,05	VESTIDORS PROFESSORS	1 x 10,00 =	10,00 m2	1 x 5,10 =	5,10 m2	13,77 m3	0,00 m2
EI,06	MAGATZEM INFANTIL	1 x 30,00 =	30,00 m2	1 x 23,20 =	23,20 m2	66,12 m3	4,31 m2
EI,07	TUTORIA	2 x 10,00 =	20,00 m2	2 x 13,15 =	26,30 m2	36,16 m3	4,21 m2
EI,08	MENJADOR INFANTIL			1 x 83,70 =	83,70 m2	238,55 m3	16,13 m2

PLANTA BAIXA — **EDUCACIÓ PRIMÀRIA**

		PROGRAMA	3 LÍNIES	PROJECTE	3 LÍNIES	VOLUM	SUP.IL.LUM
EP,01	AULA PRIMÀRIA	6 x 45,00 =	270,00 m2	1 x 46,00 =	46,00 m2	131,10 m3	12,34 m2
				5 x 46,35 =	231,75 m2	132,10 m3	12,34 m2
EP,03	AULA PER A GRUPS PETITS	2 x 22,50 =	45,00 m2	2 x 23,10 =	46,20 m2	65,84 m3	4,31 m2
EP,07	BIBLIOTECA	1 x 70,00 =	70,00 m2	1 x 71,75 =	71,75 m2	204,49 m3	13,38 m2
	(WC ADAPTAT)			1 x 4,00 =	4,00 m2	11,40 m3	0,00 m2
EP,08	LAVABOS ALUMNES	1 x 30,00 =	30,00 m2	2 x 15,55 =	31,10 m2	44,32 m3	4,31 m2
EP,10	TUTORIA	2 x 10,00 =	20,00 m2	1 x 8,25 =	8,25 m2	23,51 m3	4,63 m2
				1 x 10,50 =	10,50 m2	29,93 m3	8,06 m2
EP,11	SALA GRAN GIMNÀS	1 x 200,00 =	200,00 m2	1 x 199,65 =	199,65 m2	1.197,90 m3	41,76 m2
EP,12	ESCENARI	1 x 30,00 =	30,00 m2	1 x 30,00 =	30,00 m2	159,00 m3	0,00 m2
EP,13	MAGATZEM	2 x 15,00 =	30,00 m2	2 x 14,35 =	28,70 m2	33,01 m3	2,52 m2
EP,14	VESTIDOR	1 x 90,00 =	90,00 m2	2 x 43,40 =	86,80 m2	117,18 m3	4,90 m2
	(WC ADAPTAT)			1 x 4,70 =	4,70 m2	12,69 m3	0,48 m2

PLANTA BAIXA — **ADMINISTRACIÓ**

		PROGRAMA	3 LÍNIES	PROJECTE	3 LÍNIES	VOLUM	SUP.IL.LUM
AD,01	AMPA	1 x 15,00 =	15,00 m2	1 x 14,50 =	14,50 m2	36,98 m3	3,60 m2
AD,02	CAP D'ESTUDIS	1 x 10,00 =	10,00 m2	1 x 12,60 =	12,60 m2	32,13 m3	2,45 m2
AD,03	CONSERGERIA-REPROGRAFIA	1 x 15,00 =	15,00 m2	1 x 14,15 =	14,15 m2	36,08 m3	2,35 m2
AD,04	DIRECTOR	1 x 15,00 =	15,00 m2	1 x 15,00 =	15,00 m2	38,25 m3	3,60 m2
AD,05	LAVABOS PROFESSORS	1 x 10,00 =	10,00 m2	2 x 3,40 =	6,80 m2	9,18 m3	0,00 m2
	(WC ADAPTAT)			1 x 4,00 =	4,10 m2	10,80 m3	0,00 m2
AD,06	SALA DE PROFESSORS	1 x 60,00 =	60,00 m2	1 x 57,40 =	60,20 m2	154,98 m3	8,65 m2
AD,07	SECRETARIA	1 x 30,00 =	30,00 m2	1 x 29,05 =	29,05 m2	74,08 m3	4,85 m2

PLANTA BAIXA — **ALTRES SERVEIS**

		PROGRAMA	3 LÍNIES	PROJECTE	3 LÍNIES	VOLUM	SUP.IL.LUM
AS,01	ASCENSOR	1 x 5,00 =	5,00 m2	1 x 3,05 =	3,05 m2	24,71 m3	0,00 m2
AS,02	COMPTADORS	1 x 5,00 =	5,00 m2	1 x 4,70 =	4,70 m2	12,69 m3	1,26 m2
AS,03	CUINA	1 x 50,00 =	50,00 m2	1 x 56,30 =	56,30 m2	160,46 m3	6,00 m2
AS,04	ESCOMBRARIES	1 x 2,00 =	2,00 m2				
AS,05	INSTAL·LACIONS	1 x 20,00 =	20,00 m2	1 x 15,05 =	15,05 m2	40,64 m3	0,36 m2
	(RACK)			1 x 4,00 =	4,00 m2	9,00 m3	0,00 m2
AS,06	LAVABOS+VESTIDOR PMD	1 x 10,00 =	10,00 m2	1 x 13,75 =	13,75 m2	37,13 m3	0,72 m2
AS,07	MENJADOR	1 x 200,00 =	200,00 m2	1 x 149,85 =	149,85 m2	427,07 m3	36,30 m2
AS,08	METJA	1 x 3,00 =	3,00 m2	1 x 3,75 =	3,75 m2	9,75 m3	0,00 m2
PB	SUPERFICIE UTIL ESPAIS				1.945,10 m2		
PB	CIRCULACIO PASSOS		28% =	537,60 m2	25% =	488,05 m2	
PB	TOTAL SUPERFICIE UTIL			2.457,60 m2		2.433,15 m2	
PB	TOTAL SUPERFICIE CONSTRUÏDA	+	10% =	2.703,36 m2	13% =	2.738,40 m2	

E06A

Generalitat de Catalunya
Departament d'Ensenyament

GISA
GESTIÓ D'INFRAESTRUCTURES, S.A.
EMPRESA PÚBLICA DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA

CONSULTOR — ARQUITECTE
JULIÀ ARQUITECTURA, SL
JOSEP Ma. JULIÀ I CAPDEVILA

TITOL DEL PROJECTE
PROJECTE D'EXECUCIÓ DE NOVA CONSTRUCCIÓ DEL CEIP DE 3 LÍNIES "MARTA MATA" DE VILADECANS

CLAU
PNA-03362

ESCALES
1:200
0 5 10m
ORIGINALS DIN A-1
GRÀFIQUES

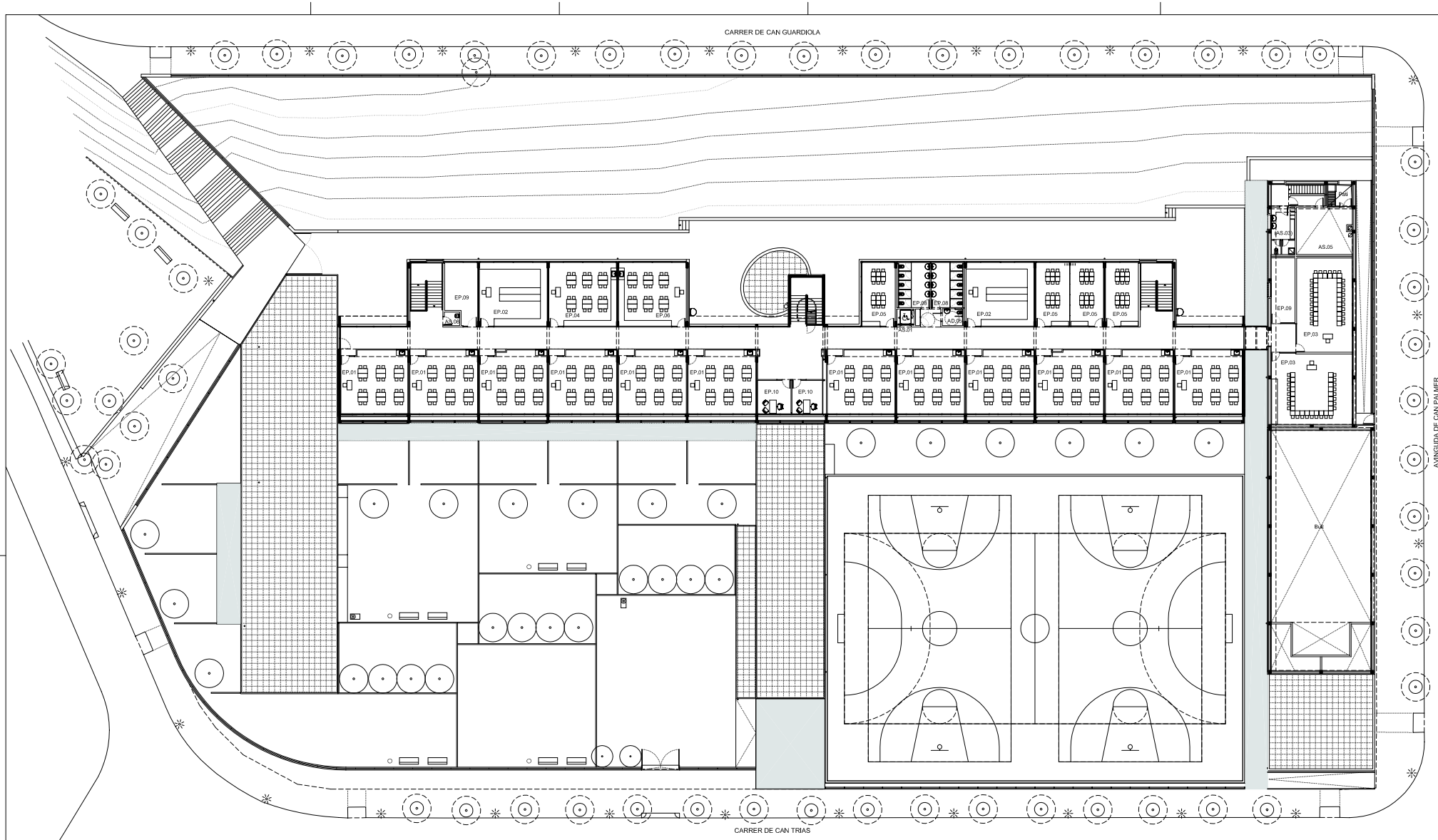
NOM DEL PLÀNOL
DIVISIONS I ELEMENTS INTERIORS PRIMARIS
PLANTES GENERALS DE DISTRIBUCIÓ
PLANTA BAIXA (ACCÉS)

DATA
FEBRER 2005

NOM FITXER
E06AF1.DWG

CAPÍTOL
DGe 06

FULL.....1.....DE.....3.....



PLANTA PRIMERA		PROGRAMA		3 LÍNIES		PROJECTE		3 LÍNIES	VOLUM	SUP.IL.LUM
EDUCACIÓ PRIMÀRIA										
EP.01	AULA PRIMÀRIA	12 x	45,00 =	540,00 m2		2 x 46,05 =	92,10 m2	156,57 m3	12,34 m2	
						10 x 46,35 =	463,50 m2	157,59 m3	12,34 m2	
EP.02	AULA D'INFORMÀTICA	2 x	45,00 =	90,00 m2		2 x 47,70 =	95,40 m2	135,95 m3	8,81 m2	
EP.03	AULA DE MÚSICA-AUDIOVISUALS	2 x	45,00 =	90,00 m2		1 x 57,68 =	57,68 m2	164,30 m3	15,98 m2	
						1 x 62,84 =	62,84 m2	179,09 m3	15,98 m2	
EP.04	AULA DE SUPORT	1 x	45,00 =	45,00 m2		1 x 47,60 =	47,60 m2	135,66 m3	8,81 m2	
EP.05	AULA PER A GRUPS PETITS	4 x	22,50 =	90,00 m2		1 x 23,30 =	23,30 m2	66,41 m3	4,31 m2	
						3 x 23,10 =	69,30 m2	65,84 m3	4,31 m2	
EP.06	AULA DE PLÀSTICA	1 x	45,00 =	45,00 m2		1 x 47,60 =	47,60 m2	139,66 m3	8,81 m2	
EP.08	LAVABOS ALUMNES	1 x	30,00 =	30,00 m2		2 x 15,55 =	31,10 m2	44,32 m3	4,31 m2	
EP.09	MAGATZEM PRIMÀRIA	1 x	30,00 =	30,00 m2		1 x 20,35 =	20,35 m2	58,00 m3	4,31 m2	
						1 x 16,95 =	16,95 m2	48,17 m3	0,00 m2	
EP.10	TUTORIA	2 x	10,00 =	20,00 m2		1 x 12,25 =	12,25 m2	38,59 m3	6,13 m2	
						1 x 11,20 =	11,20 m2	35,28 m3	5,60 m2	

PLANTA PRIMERA		PROGRAMA		3 LÍNIES		PROJECTE		3 LÍNIES	VOLUM	SUP.IL.LUM
ADMINISTRACIÓ										
AD.05	LAVABOS PROF. (ADAPTAT)					1 x 3,75 =	3,75 m2	10,69 m3	0,00 m2	
ALTRES SERVEIS										
AS.03	CLÍNIA (VESTIDORS)					1 x 12,20 =	12,20 m2	34,77 m3	1,90 m2	
AS.05	INSTAL·LACIONS					1 x 32,85 =	32,85 m2	93,62 m3	0,00 m2	
AS.06	NETEJA					1 x 2,30 =	2,30 m2	6,56 m3	0,00 m2	
P1	SUPERFÍCIE ÚTIL ESPAIS			980,00 m2			1.102,19 m2			
P1	CIRCULACIÓ PASSOS	28% =		274,40 m2		29% =	321,65 m2			
P1	TOTAL SUPERFÍCIE ÚTIL			1.254,40 m2			1.423,84 m2			
P1	TOTAL SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA	+ 10% =		1.379,84 m2		15% =	1.642,45 m2			

TOTAL DE SUPERFÍCIES INTERIORS	PROGRAMA	3 LÍNIES	PROJECTE	3 LÍNIES
SUPERFÍCIE ÚTIL ESPAIS		2.900,00 m2		3.044,39 m2
CIRCULACIÓ PASSOS	28% =	812,00 m2	27% =	812,60 m2
TOTAL SUPERFÍCIE ÚTIL		3.712,00 m2		3.856,99 m2
TOTAL SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA	+ 10% =	4.083,20 m2	14% =	4.380,85 m2
RELACIÓ m2/ALUMNE	sup/ 675	6,05	sup/ 675	6,49

RESUM DE SUPERFÍCIES				
CEIP	3 LÍNIES		3 LÍNIES	
	ÚTIL	CONSTRUÏDA	ÚTIL	CONSTRUÏDA
SUPERFÍCIE PLANTA BAIXA	2.457,60	2.703,36 m2	2.433,15	2.738,40 m2
SUPERFÍCIE PLANTA PIS	1.254,40	1.379,84 m2	1.423,84	1.642,45 m2
TOTAL SUPERFÍCIE INTERIOR	3.712,00	4.083,20 m2	3.856,99	4.380,85 m2
SUP. EXTERIORS COBERTES (50%)	180,00	90,00 m2	212,25	106,13 m2
SUP. EXTERIORS COBERTES (100%)			244,00	244,00 m2
TOTAL SUPERFÍCIE EDIFICADA		4.173,20 m2		4.730,98 m2
TOTAL SUPERFÍCIE OCUPACIÓ		2.883,36 m2		3.194,65 m2
SOLAR	planejament	10.000,00 m2	real	10.000,00 m2

SUPERFICIES EXTERIORS							
EX.01 AULES EXTERIORS INFANTILS	9 x	30,00 =	270,00 m2	6 x	33,95 =	203,70 m2	
				1 x	63,70 =	63,70 m2	
				1 x	51,85 =	51,85 m2	
				1 x	57,25 =	57,25 m2	
EX.02 PORXO	1 x	180,00 =	180,00 m2	1 x	7,65 =	7,65 m2	
(INFANTIL)				2 x	14,20 =	28,40 m2	
(INFANTIL)				9 x	12,50 =	112,95 m2	
(PROTECCIÓ FAÇANA)				19 x	5,00 =	95,00 m2	
(ACCÉS PRINCIPAL)				1 x	68,90 =	68,90 m2	
(ACCÉS GIMNÀS+REN.ADOR)				1 x	143,35 =	143,35 m2	
EX.03 JOCS INFANTILS (4m2 x alumne)	4 x	225,00 =	900,00 m2	1 x	1.035,85 =	1.035,85 m2	
EX.04 JOCS PRIMÀRIA (2m2 x alumne)	2 x	450,00 =	900,00 m2	1 x	1.751,30 =	1.751,30 m2	
EX.05 PISTA POLIESPORTIVA	2 x	1.408,00 =	2.816,00 m2	1 x	1.666,80 =	1.666,80 m2	
EX.06 HORTA	1 x	300,00 =	300,00 m2	1 x	292,00 =	292,00 m2	
EX.07 RESERVA PER AMPLIACIONS			0,00 m2			0,00 m2	
TOTAL SUPERFICIES EXTERIORS			5.366,00 m2			5.576,80 m2	

E06A

Generalitat de Catalunya
Departament d'Ensenyament

GISA
GESTIÓ D'INFRAESTRUCTURES, S.A.
EMPRESA PÚBLICA DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA

CONSULTOR ARQUITECTE
JULIÀ ARQUITECTURA, SL
JOSEP Ma. JULIÀ I CAPDEVILA

TITOL DEL PROJECTE
PROJECTE D'EXECUCIÓ DE NOVA CONSTRUCCIÓ DEL CEIP DE 3 LÍNIES "MARTA MATA" DE VILADECANS

CLAU
PNA-03362

ESCALES
1:200
0 5 10m
ORIGINALS DIN A-1
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL
DIVISIONS I ELEMENTS INTERIORS PRIMARIS
PLANTES GENERALS DE DISTRIBUCIÓ
PLANTA PRIMERA

DATA
FEBRER 2005

NOM FITXER
E06AF2.DWG

CAPÍTOL
DGe 06

FULL...2...DE...3...