

Colegio Nacional de EMD Dr. Fernando de la Mora			
PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO SANITARIOS MASCULINOS 30m2			
Items	DESCRIPCION	UNID.	M2
1	TRABAJO PREVIOS		
1.1	Montaje de obrador	ud.	1
1.2	Cartel de obra incluido estructura portante	ud.	1
2	MAMPOSTERIA		
2.1	Mamposteria de 0,15m de ladrillo comun (disminucion de vano en ducha)	m2	1
2.2	Envarillado de fisura	ud.	3
3	REVOQUES y AZULEJOS		
3.1	Remoción y reposición de Revoque interior y exterior	m2	21.5
3.2	Remocion y reposición de azulejos	m2	20.5
4	PISO		
4.1	Demolicion y reposición de piso ceramico	m2	3
5	TECHOS		
5.1	Reposicion de tejas total y cambio de tejuelones prensados rotos.	m2	33.5
5.2	Colocación de Contraviga de madera 4x8"	ml	3.6
6	PINTURAS		
6.1	De ventana balancin	ud.	2
6.2	De abertura de madera	m2	4
6.3	De canaleta y caños de bajada	ml	9
6.4	De paredes al latex	m2	42.5
6.5	De techo, tirantes y tejuelitas	m2	33.5
7	ABERTURAS		
7.1	herrajes y cerradura	ud.	1
7.2	Reposición paño de vidrio crudo de 4mm para abertura de balancin (1,00x0,16)	ud.	3
7.3	Provision y colocacion de puerta placa para boxes	ud.	4
8	LUMINARIAS		
8.1	Provisión y colocacion de artefacto 2x1 con tubos led	ud.	4
9	ARTEFACTOS SANITARIOS		
9.1	Cambio de cisterna alta	ud.	2
9.2	flexible)	ud.	3
9.3	Espejo 2.00x1.20	ud.	1
9.4	empotrados con griferias (incluye base de mampostería) h= 0,90m	ml	2.1
9.5	Tapa para inodoro	ud.	3
9.6	Ducha y brazo de PVC	ud.	4
10	PLOMERIA		
10.1	Desague de mingitorios nuevo por pared hasta conexión con desague existente	ud.	3
10.2	Conexión de agua y desague para lavatorios en mesada	Gl	1

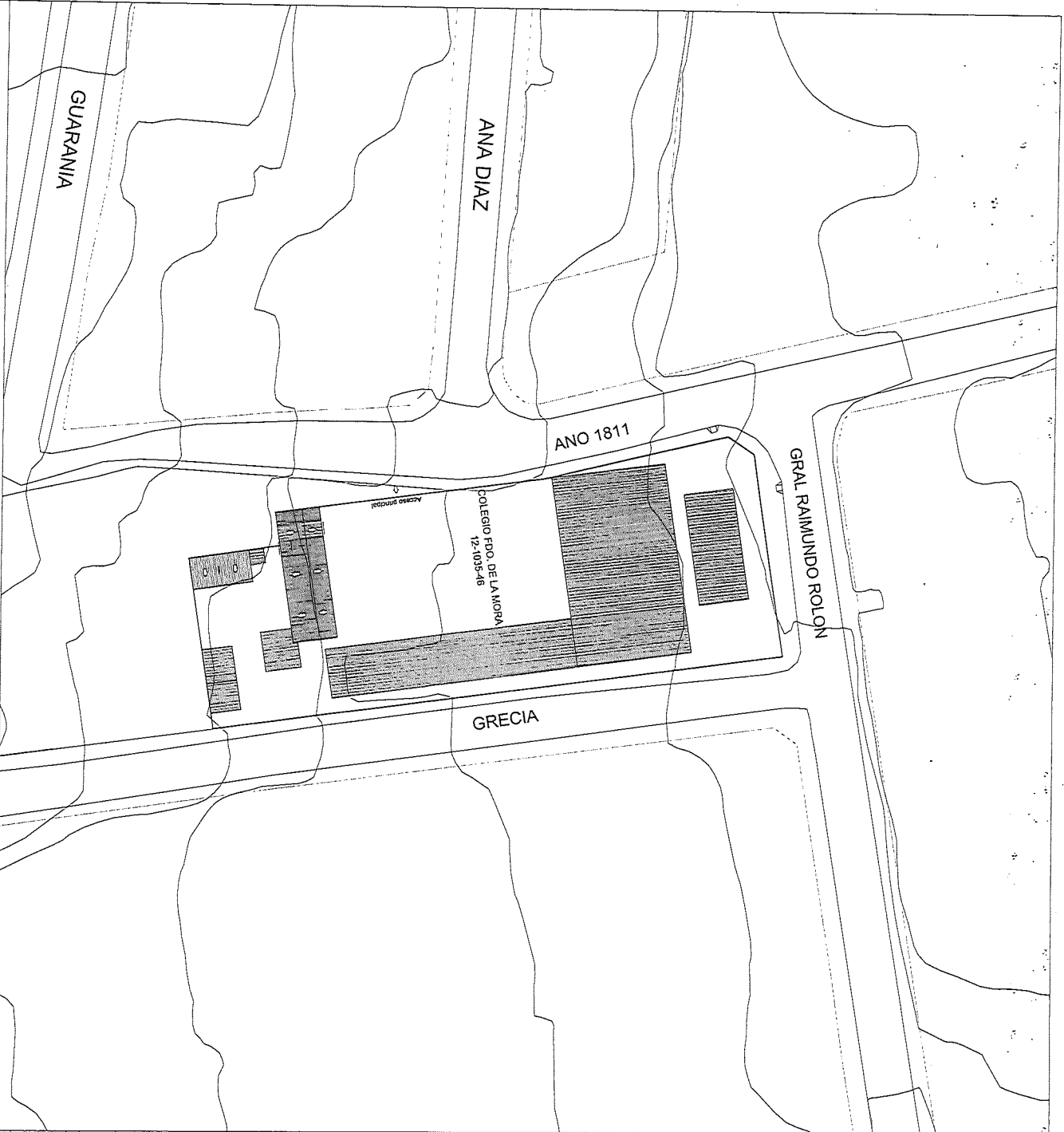
Colegio Nacional de EMD Dr. Fernando de la Mora			
PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO OFICINA 33m2			
Items	DESCRIPCION	UNID.	M2
11	TRABAJO PREVIOS		
11.1	Demolicion de cantero y colocacion de cordón	Gl	1
12	REVOQUES		
12.1	Remocion y reposicion de revoque interior y exterior	m2	25.5
13	TECHOS		
13.1	Remocion de techo de tejas	m2	41.5
13.2	Reposicion de tejas total y cambio de tejuelones prensados rotos.	m2	41.5
13.3	Desmonte y reposición de tirante 2x6"	ml	4.3
14	PINTURAS		
14.1	De canaleta y caños de bajada	ml	18
14.2	De ventana balancin	un	3
14.3	De abertura de madera	m2	3.9
14.4	De paredes al latex	m2	96.5
14.5	Pintura para tejuelon y maderamen	m2	41.5
15	LUMINARIAS		
15.1	Provisión y colocacion de artefacto 2x1 con tubos led	ud.	4

*[Handwritten signature]*  
Fiscal DE OBRA - FONCODE  
Municipalidad de Asunción

Colegio Nacional de EMD Dr. Fernando de la Mora			
PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO SANITARIOS DOCENTES 3,8m2			
Items	DESCRIPCION	UNID.	M2
16	REVOQUE		
16.1	Remocion y reposición de revoque interior	m2	2
17	TECHOS		
17.1	Remocion y reposición de tejas y tejuelitas	m2	6.5
17.2	Cambio de alfajias	ml	6
18	ABERTURAS		
18.1	Provisión y colocacion de puerta placa (0,70x2,10) incluye herrajes y cerradura	ud.	1
19	ARTEFACTOS SANITARIOS		
19.1	Ducha y brazo de PVC	ud.	1
19.2	Pedestal para lavamano, incluye griferia, conexión de agua y desagüe	ud.	1
20	ELECTRICIDAD		
20.1	Tapa para punto de luz	ud.	1
21	PINTURAS		
21.1	De techo, tirantes y tejuelitas	m2	6.5
21.2	De paredes al latex	m2	9.5
21.3	De aberturas	m2	3.8

Colegio Nacional de EMD Dr. Fernando de la Mora			
PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO COMEDOR 78m2			
Items	DESCRIPCION	UNID.	M2
22	TRABAJO PREVIOS		
22.1	Vallado de Obra	ml	16
22.2	Demolición de cordón de mampostería	ml	2.2
22.3	Corte de arbol existente (sin destronque)	Gl	1
23	MAMPOSTERIAS		
23.1	Mamposteria de ladrillo comun de 0,15m	m2	24.5
23.2	Cordon de mamposteria	ml	2
23.3	Arreglo de cantero	Gl	1
24	REVOQUES		
24.1	Revoque interior y exterior	m2	49
25	PISOS		
25.1	Remoción y colocación de contrapiso de cascotes	m2	40.00
25.2	Piso cerámico (incluye carpeta base)	m2	40.00
25.3	Zócalo cerámico	ml	20
25.4	Alisada de cemento	m2	12.5
26	TECHOS		
26.1	Remocion de techo y estructura de chapa	m2	78
26.2	Colocación de techo de chapa termoacústica con estructura metálica	m2	79
27	PINTURAS		
27.1	Canaleta de chapa N°24 desarrollo de 40cm, con 2 caños de bajada Ø100mm	ml	19
27.2	De paredes interior y exterior comedor	m2	83.00
27.3	De muralla costado comedor al latex	m2	6.2
27.4	Pintura de estructura metálica	Gl	1
27.5	De cantero con pintura al latex	m2	4.2
27.6	De aberturas	m2	7.2
28	LUMINARIAS		
28.1	Artefacto LED de 2 tubos	ud.	2
29	DESAGUE PLUVIAL		
29.1	Canaleta de chapa N°24 desarrollo de 40cm, con 2 caños de bajada Ø100mm	ml	25.2
29.2	Bajada caño de pvc Ø100mm	ml	7
29.3	Registro pluvial 40x40 con rejilla metálica	ud.	2
29.4	Caño de pvc Ø100mm	ml	8
30	LIMPIEZA FINAL Y RETIRO DE ESCOMBROS	gl	1

Dr. María Mercedes  
FISCAL DE OBRA - FONACIDE  
Municipalidad de Asunción



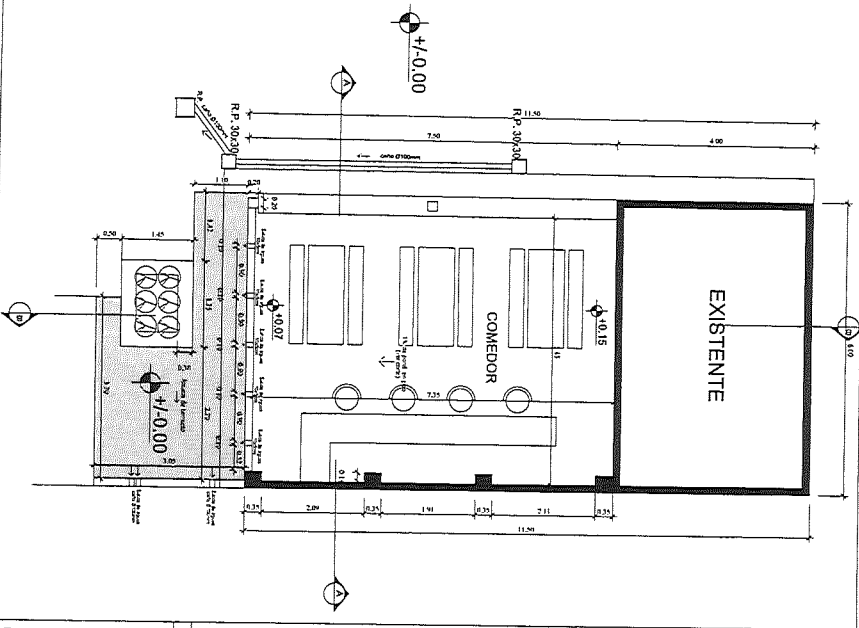
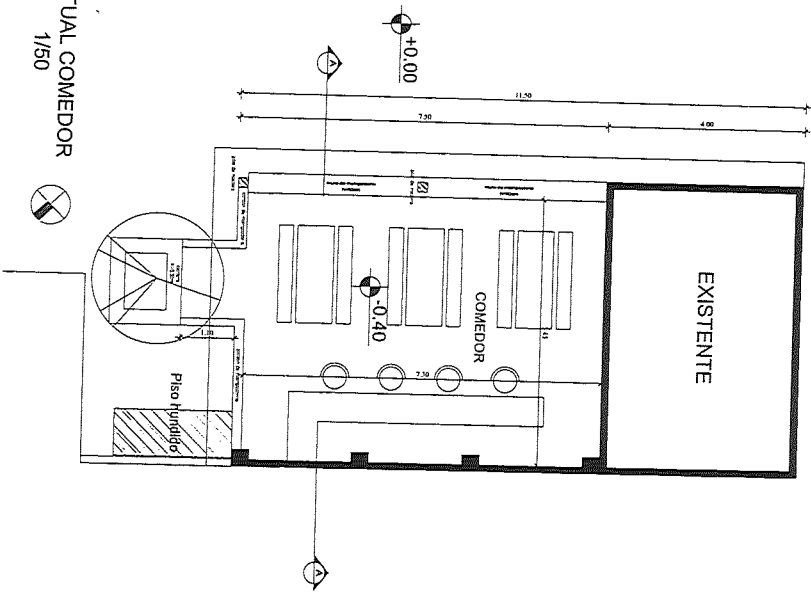
PLANTA DE UBICACIÓN  
ESC: 1/500



MEMO TÉCNICO ADMINISTRATIVO PARA NEG	
OBRA: Colegio Nacional de EMD Dr. Fernando de la Mora	LAJUNA: 01
UBICACIÓN: Apto. 1811 y Ana Díaz	COLIT:
PROYECTO: NEG	
DOMICILIO:	
PROFESIONAL: Ar. Daniel Sánchez	PAT. PROF. N°:
DOMICILIO:	
SUP. TERRENO: 4800m2	SUP. A CONSTRUIR: 16,17m2
GRACIA/EDP/AL: 12-1035-46	

SÍLOS Y CONJUNTES MUNICIPALES:

PROYECTADO: DANIEL SANCHEZ RODRIGUEZ, Arquitecto



**SELLOS Y CONFORYES MUNICIPALES:**

**MIERO TRAMITE ADMINISTRATIVO PARA MEC**

OBRA: Colegio Nacional de EMD Dr. Fernando de la Mora

03

UBICACION: Año 1811 *el* Ana Diaz

PROPIETARIO: MEC

**PROFESIONAL:** Arq. Daniel Sánchez

SUP. TERRENO: 4900m2

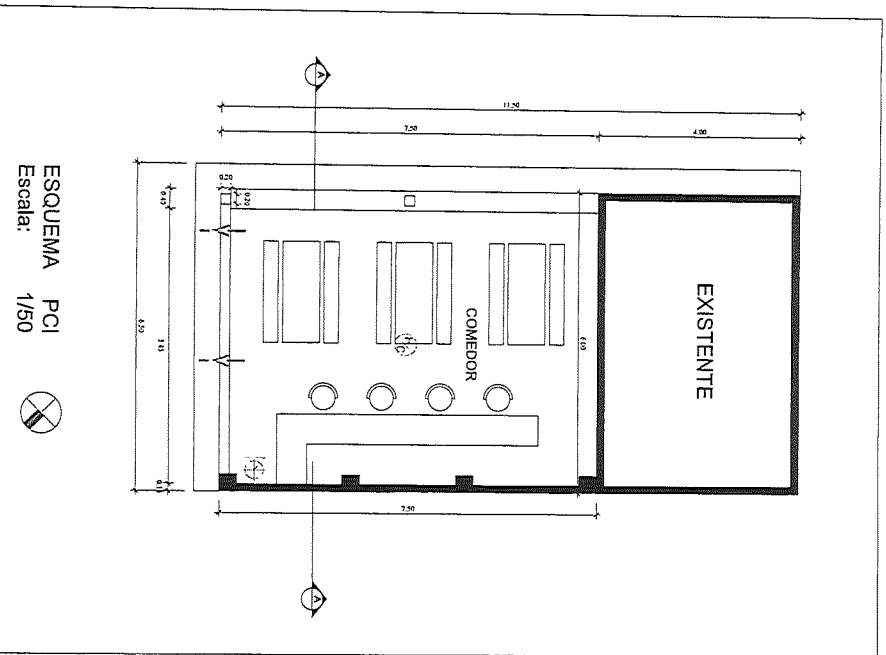
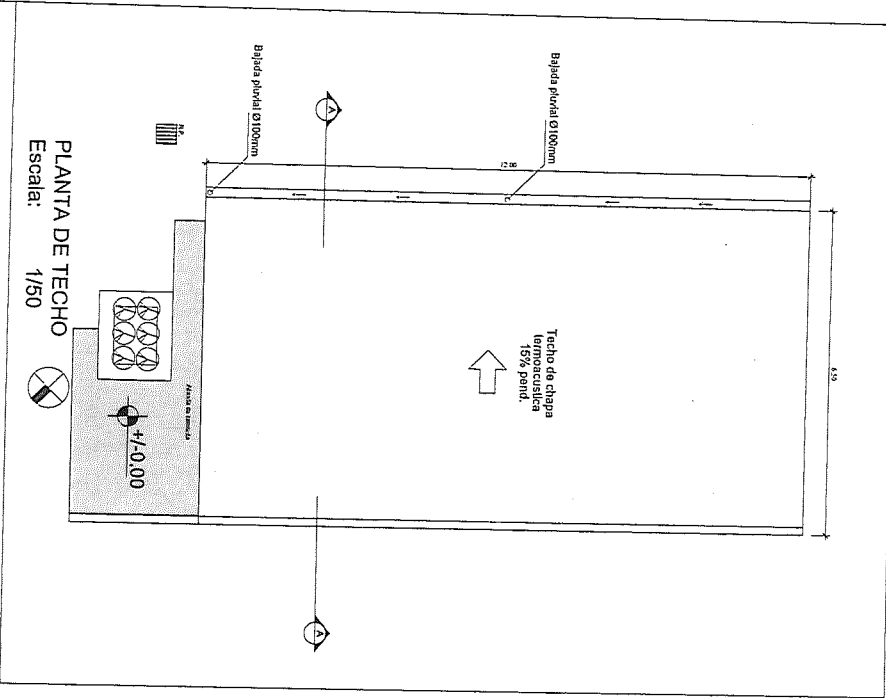
STACF:CTRAL: 12:1035:48

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 1040

Figure 1. Schematic representation of the experimental design. The subjects were divided into two groups: the control group (CG) and the experimental group (EG). The CG was divided into two subgroups: the control group (CG) and the control group (CG). The EG was divided into two subgroups: the experimental group (EG) and the experimental group (EG). The subjects were divided into two groups: the control group (CG) and the experimental group (EG). The CG was divided into two subgroups: the control group (CG) and the control group (CG). The EG was divided into two subgroups: the experimental group (EG) and the experimental group (EG).

bioRxiv preprint doi: <https://doi.org/10.1101/2019.05.20.256401>; this version posted May 20, 2019. The copyright holder for this preprint (which was not certified by peer review) is the author/funder, who has granted bioRxiv a license to display the preprint in perpetuity. It is made available under aCC-BY-NC-ND 4.0 International license.

000027 000031



SIMBOLOGIA	
	DETECTOR HUMO - CALOR (HC)
	EXTINTOR TIPO "ABC" 8KG
	SALIDA DE EMERGENCIA
	VÍAS DE EVACUACIÓN

SEÑALES Y CONVENIOS MUNICIPALES:

LIBRO TITULANTE ADMINISTRATIVO PARA UEC

OBRA: Colegio Nacional de EMD Dr. Fernando de la Mora

UBICACION: Apto. B11.1 / Ma. Diaz

PROYECTO: 02

PROYECTISTA: David Sanchez

PROFESIONAL: Ing. David Sanchez

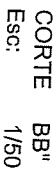
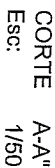
DOMICILIO: PNT. PROF. IV.

SUP. TERRENO: 4500m2

OT. CTE. CHAL: 12-103-48

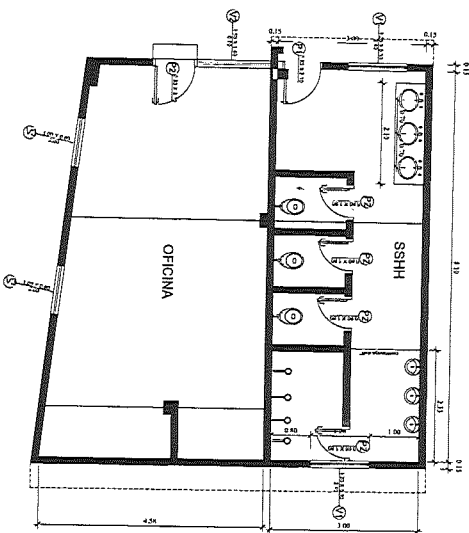
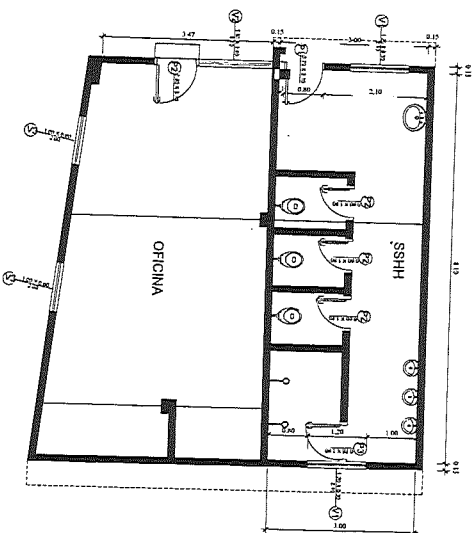
SUP. A CONSTRUIR: 181.7m2

PROPIETARIO: DANIEL SANCHEZ RODRIGUEZ

PROFESIONA 904

000033

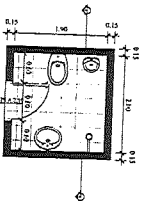
000029



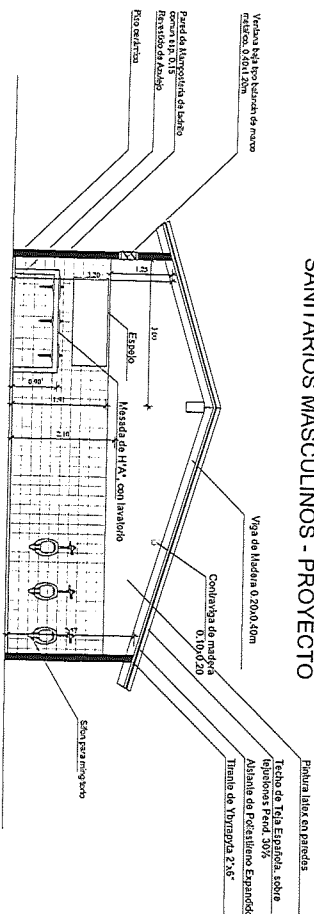
PLANTA ARQUITECTÓNICA PROYECTO  
Esc: 1/50

SANTARIOS DOCENTES

SANTARIOS MASCULINOS - PROYECTO



PLANTA ARQUITECTÓNICA  
Esc: 1/50



CORTE A-A"  
Esc: 1/50

CORTE A-A"  
Esc: 1/50

SELLOS Y CONDICIONES MUNICIPALES:

HECHO TRAMITE ADMINISTRATIVO PARA IEC

OBRA: Colegio Nacional de EMD D. Fernando de la Mora  
LÍNEA: 04

PROYECTO: 1/50

PROYECTO: 1/50

PROYECTO: 1/50

PROYECTO: 1/50

PROYECTO: 1/50

PROYECTO: 1/50

PROYECTO: 1/50

PROYECTO: 1/50

PROYECTO: 1/50

000030

DETALLE DE TECHO DE CHAPA

Esc: 1/20

A technical cross-section diagram of a roof assembly. The drawing shows multiple layers and structural elements. Labels in Spanish point to specific parts:

- CUBIERTA DE PAVIMENTO**: Points to the topmost layer.
- TELA DE POLIPROPILENO**: Points to a mesh-like layer below the pavement.
- ESPUMA DE POLIURETANO**: Points to a thick, textured insulation layer.
- ALUMINIO**: Points to a thin metallic sheet.
- ACERO GALVANIZADO**: Points to a corrugated metal profile.
- CONCRETO**: Points to a solid base layer.
- ISOLACION ACOUSTICA**: Points to a porous insulation material.
- REVESTIMIENTO**: Points to the outer surface of the concrete base.
- PLACA DE CEMENTO**: Points to a flat slab at the bottom.
- PROTECTOR DE BORDE**: Points to a small protruding element on the side.

## SELLOS Y CONFORTABLES MUNICIPALES

## HERO TRAVEL ADMINISTRATIVO PARA MEG

OBRA: Colegio Nacional de EMD Dr. Fernando de la Mora

55

PROPIETARIO: MEC

C.I.N°:

# DOMICILIO:

PROFESIONAL: <b>Arg. Daniel Sandoz</b>	PAT. PROF. N°:
--	----------------

**DOMICILIO:** \_\_\_\_\_

SUP.TERRENO.: 4000m2 SUP.ACONSTRUIR: 1017m2

СІАСТЕЦІРА: 12-1035-6

**JANIEL SANCHEZ**

PROF. EMILIO J. VARELA

Arquitecto

*Journal of Interpersonal Violence*, Vol. 26 No. 9, May 2011  
© The Author(s) 2011. Reprints and permissions:  
<http://www.sagepub.com/journalsPermissions.nav>



277055

000031

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO			
ESCUELA MANUEL ORTIZ GUERRERO			
BLOQUE 1, CONSTRUCCION DE 3 AUSLAS Y GALERIA 170m2			
Item	Rubro	Unidad de medida	Cantidad
1	TRABAJOS PREVIOS		
1.2	Vallado de obra		
1.3	Montaje de obrador	ml	36.80
1.4	Replanteo y marcación	ud.	1.00
1.5	Cartel de obra incluido estructura portante	m2	170.00
1.6	Podado de arbol y retiro de ramas	m2	6.00
2	EXCAVACION Y FUNDACION	gl	1.00
2.1	Excavación y carga de PBC para mamposteria de 0,30	m3	6.75
2.2	Excavación y carga de PBC para mamposteria de 0,15	m3	28.50
2.3	Loseta de hormigon armado para tapar baden	m3	0.96
3	MAMPOSTERIA		
3.1	Escalera de 0,30 de ladrillo comun	gl	1.00
3.2	De Elevación 0,30m -con ladrillo común y junta 2cm	m2	70.00
3.3	De Elevación 0,15m -con ladrillo común y junta 2cm	m2	120.00
3.4	Pilar de mamposteria incluido nivelación y cimentación	ud.	5.00
3.5	Aislación horizontal de muro de 0,30	ml	12.00
3.6	Aislación horizontal de muro de 0,15	ml	48.57
3.7	Dinteles	ml	23.13
4	REVOQUES		
4.1	Revoque		
4.2	Revoque interno de badén	m2	428.50
5	PISOS	m2	20.80
5.1	Contrapiso		
5.2	Zocalo calcareo mosaico	m2	140.00
5.3	Piso calcareo	ml	52.40
5.4	Relleno y apisonado interiores	m2	140.00
6	TECHOS	m3	135.00
6.1	Techo con tejas y tejuelones nuevos		
6.2	Viga de H°A° 0,20x0,45m de 19,40m	m2	170.00
6.3	Viga de H°A° 0,20x0,45m de 16,80m	ud.	1.00
6.4	Tirante de H°A° de 2"x6" de 2,85m	ud.	1.00
6.5	Tirante de H°A° de 2"x6" de 5,75m	ud.	34.00
6.6	Tirante de H°A° de 2"x6" de 4,85m	ud.	28.00
6.7	Tirante postizo de H°A° de 2"x6"	ud.	6.00
6.8	Liston de boca de H°A° de 2"x3"	ml	18.90
6.9	Aislación de poliestileno expandido EPS e: 2 cm	ml	36.00
7	ENCADENADOS	m2	170.00
7.1	Encadenado de hormigon 17x27cm		
7.2	Encadenado de hormigon armado 13x27cm	ml	20.00
8	DESAGUE PLUVIAL	ml	76.00
8.1	Canaleta de chapa 24		
8.2	Canaleta embutida de chapa 24	ml	36.00
8.3	Caño de bajada	ml	3.15
8.4	Registro 40x40x40cm	ml	23.50
8.5	Rejilla para baden	ud.	6.00
8.6	Cañería de PVC de 100mm para desagüe pluvial	ud.	2.00
9	PINTURA Y REVOQUE	ml	40.00
9.1	Pintura de balancin		
9.2	De abertura de metal	m2	28.80
9.3	De canaleta y caños de bajada	m2	15.12
9.4	De muros de latex incluye aberturas al sintetico	ml	52.50
9.5	De pintura para tejuelon	m2	397.00
10	ABERTURAS	m2	170.00
10.1	Puerta metalica doble hoja 1,20x2,10m e incluye umbral con mamposteria y losa sobre puerta		
10.2	Abertura tipo balancin 1,00x1,20m	ud.	3.00
10.3	Vidrio doble de 4mm	ud.	12.00
11	PCI	m2	12.00
11.1	Extintor ABC 6 kilos		
11.2	Detector de humo/calor	ud.	1.00
11.3	Señalética salida de emergencia	ud.	3.00
11.4	Luz de emergencia	ud.	3.00
12	INSTALACIÓN ELECTRICA	ud.	8.00
12.1	Instalación Electrica a nuevo		
12.2	Tablero principal con 6 llaves TM	Boca	36.00
13	PIZARRON	ud.	1.00
13.1	Pizarron acrilico de 3.00 x 1.20m		
14	VALLADO DE SEGURIDAD	m2	3.00
14.1	Vallado de seguridad en frente a cancha de deporte		
14.2	Remosión de vallado de seguridad existente	m2	70.00
15	LIMPIEZA	m2	10.00
15.1	Limpieza final y retiro de escombros	gl	1.00

Ing. *[Firma]*  
FISCAL DE OBRA - FONACINE  
Municipalidad de Asunción

000032



OBRA: Esc. Básica 343 Manuel O. Guerrero

01

UBICACION: Tio Coronel Mario Lopez Docoud cast Aljiz

PROPRIETARIO: MEC	CANA
-------------------	------

**DOICILIO:** \_\_\_\_\_

PROFESIONAL: Mg. Daridel Sánchez	PAT. PROF. N°:
----------------------------------	----------------

**Domicilio:** \_\_\_\_\_

SUP.TERRENO.: 3874m2 SUP.A COIISTIT

7  
CIA REF ID: A66567

100

10

CHINA

PROPIETARIO

1 NOV 1970

DATE

1 NOV 1970

bioRxiv preprint doi: <https://doi.org/10.1101/2017.06.01.149838>; this version posted June 1, 2017. The copyright holder for this preprint (which was not certified by peer review) is the author/funder, who has granted bioRxiv a license to display the preprint in perpetuity. It is made available under aCC-BY-NC-ND 4.0 International license.

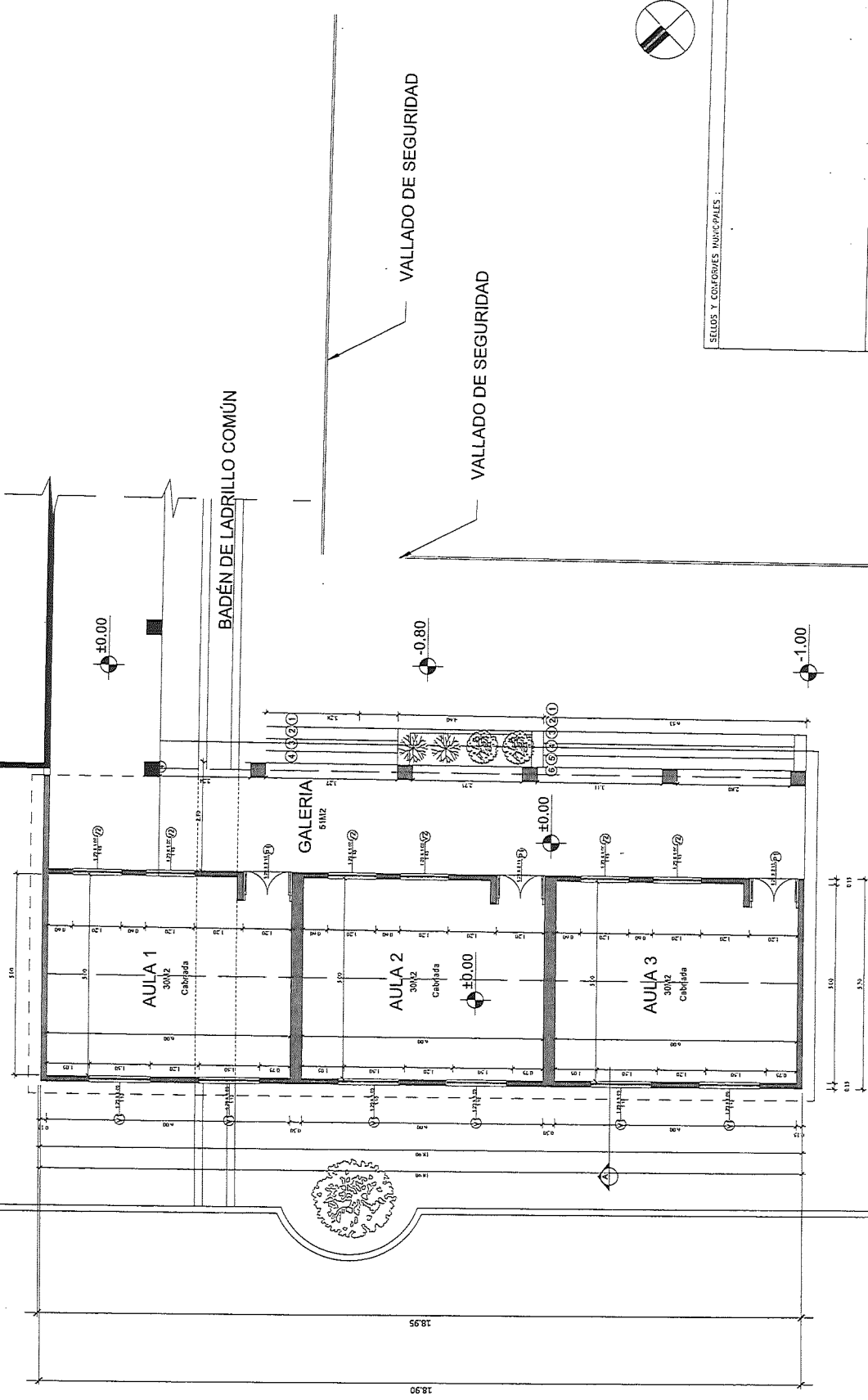
100

~~000043~~



000048  
000034

AULA EXISTENTE



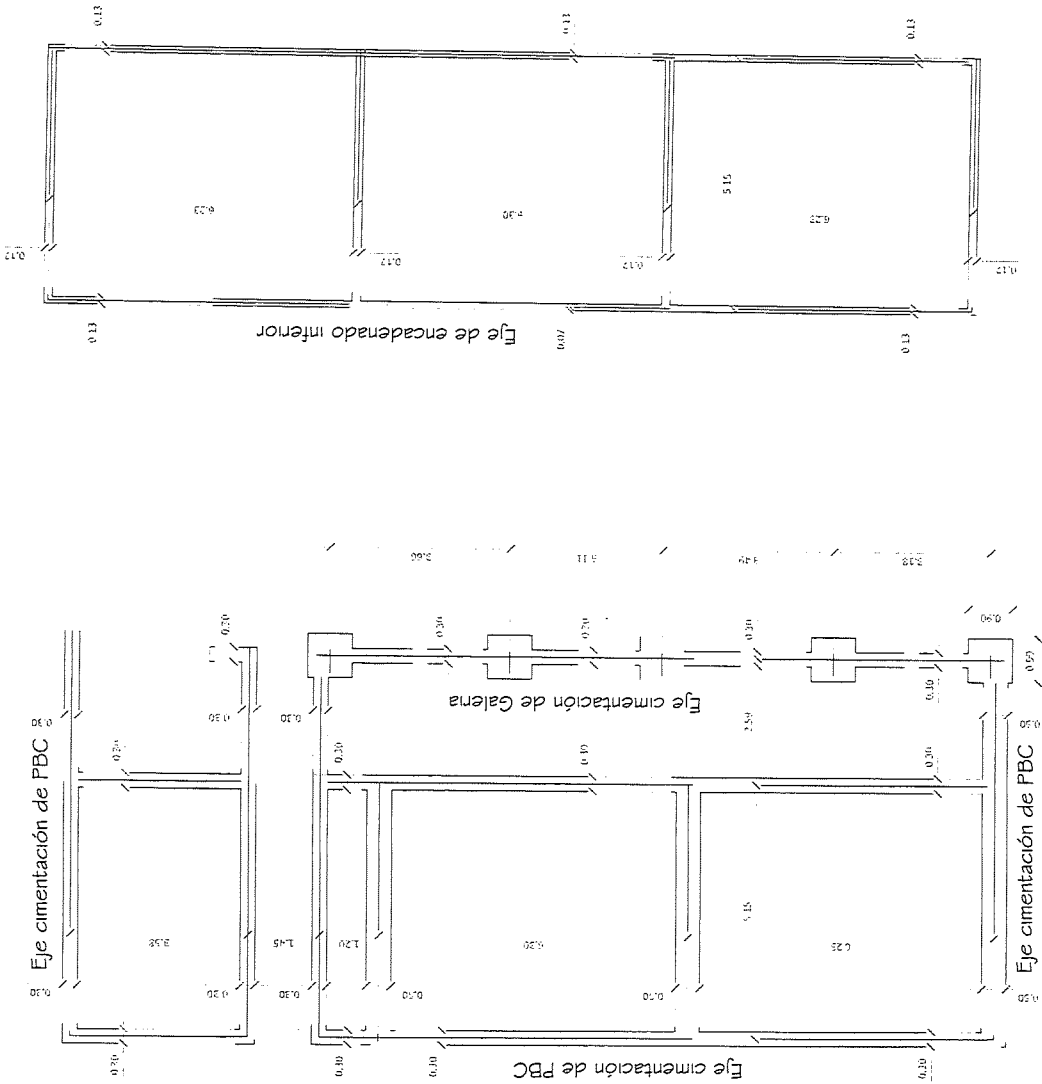
SELLOS Y CONFORMES MUNICIPALES :

OBRA:	Esc. Básica 343 Manuel O. Guerrero
LÁMINA:	03
UBICACIÓN:	Tte. Coronel Mirón Lopez Decoud con Avda
PROYECTAR:	MEC
PROYECTADO:	CJM
PROFESIONAL:	Arq. Daniel Sánchez
PROFESIONISTA:	PAT. PROF. 11
SUP. TERRENO:	3074m2
CÍRCULO:	17-0876
SUP. A CONSTRUIR:	162
PROPIETARIO:	DANIEL SANCHEZ RODRIGUEZ

PLANTA DE PROYECTO  
ESC:  
1/50

000049

000035



Observación: Cota Nivel del terreno variable -0.80m a -1.00 aprox  
Nivel inferior de cimentación: variable

**OBSERVACIONES PARA LA PARTE ESTRUCTURAL:** Se deberan realizar los calculos correspondientes de la estructura por un especialista.



SELLOS Y CONFORMES MUNICIPALES	
OBRA: Esc. Básica 343 Manuel O. Guerrero	LÁMINA: 04
UBICACIÓN: Ita Escand. María Lopez Decand con Alvaro	
PROYECTADO: JFC	CLIENTE:
DISEÑADO:	
PROFESIONAL: Arg. Daniel Sánchez	PAT. PROF. N°:
DOMICILIO:	
SUPERFICIE: 397m2	SUP. A CONSTRUIR: 162m2
CÍRCULO: 12-0678	
PROPIETARIO: DANIEL SANCHEZ	

PLANTA DE FUNDACION  
ESC:  
1/50

000050  
000036

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UN PASEO DE PEATONES EN LA AV. 17 DE ABRIL

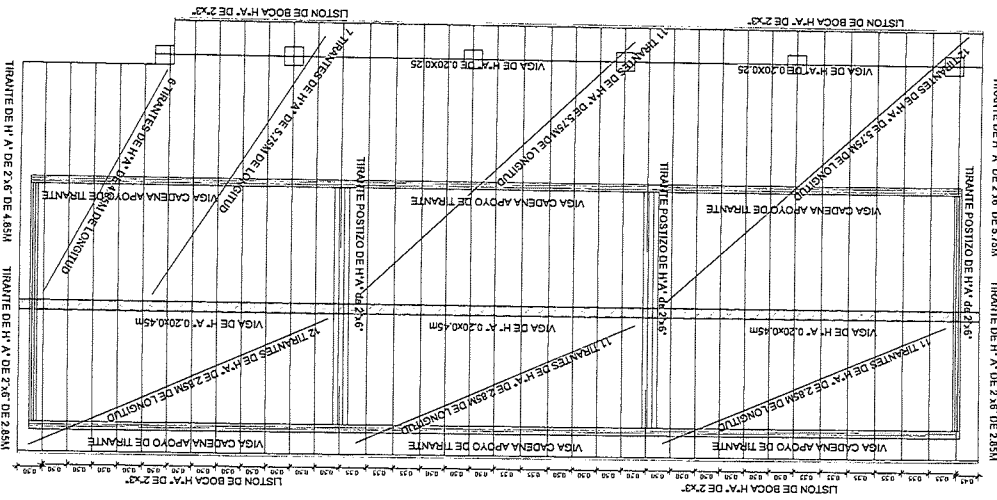
PROPIETARIO

OBRA: Esc. Básica 343 Manuel O. Guerrero  
LÁMINA: 05

UBICACIÓN: Tla. Carmel, María López, Decoud con Ayra  
PROYECTANTE: MEC  
DOMICILIO: C.I.M.  
PROFESIONAL: Arq. Daniel Sánchez  
PAÍS: PROF. M.  
DOMICILIO:  
SUP. TERRENO: 3874m<sup>2</sup>  
C.T.A. CIE. CIEBAL: 17-0876  
SUP. A CONSTRUIR: 162m<sup>2</sup>

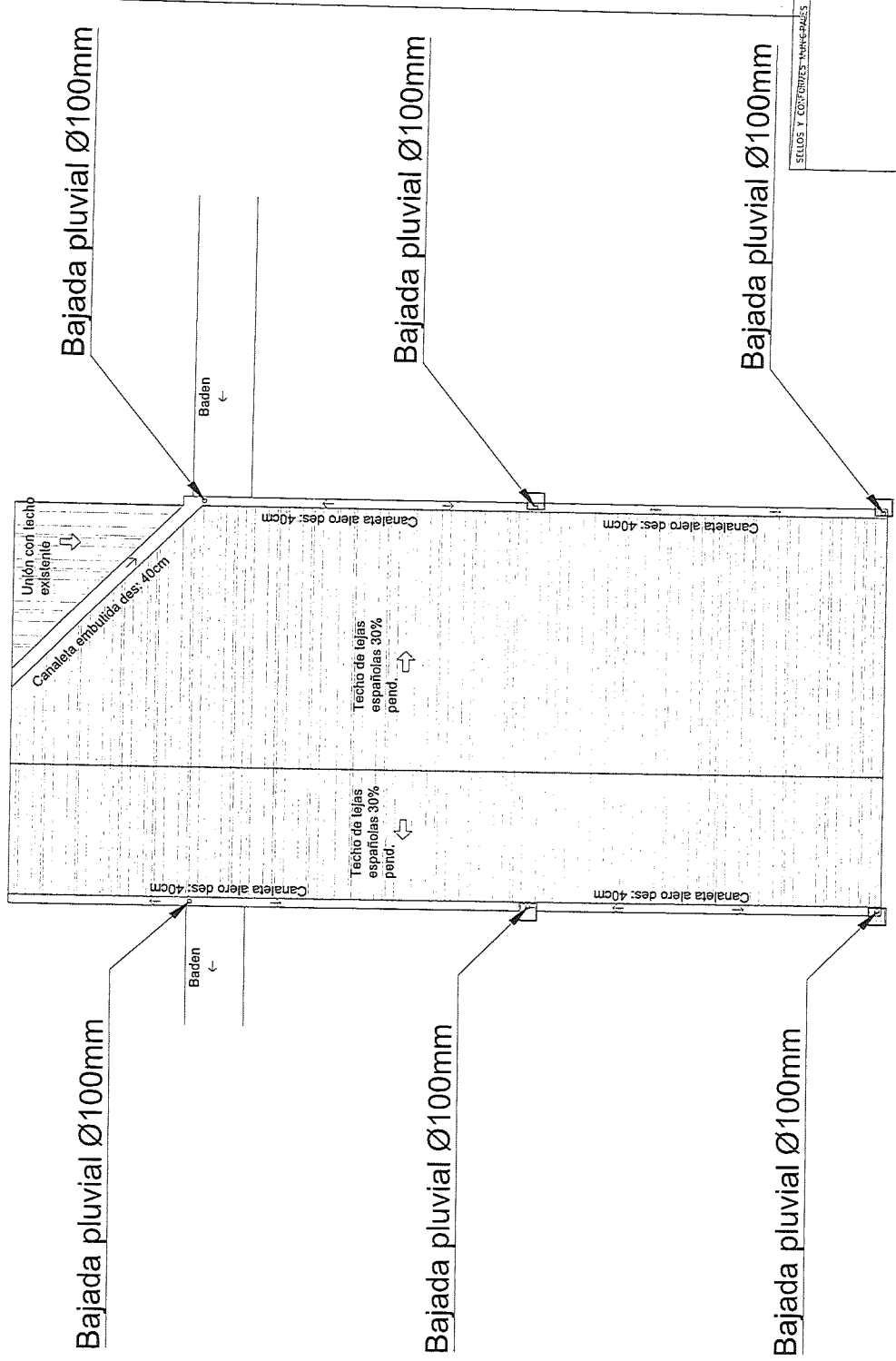


SEÑALES Y CONTORNOS TIRANTES



PLANTA MADERAMEN  
ESC: 1/50

000037 000051



SELLOS Y CONTORNOS INGENIERALES

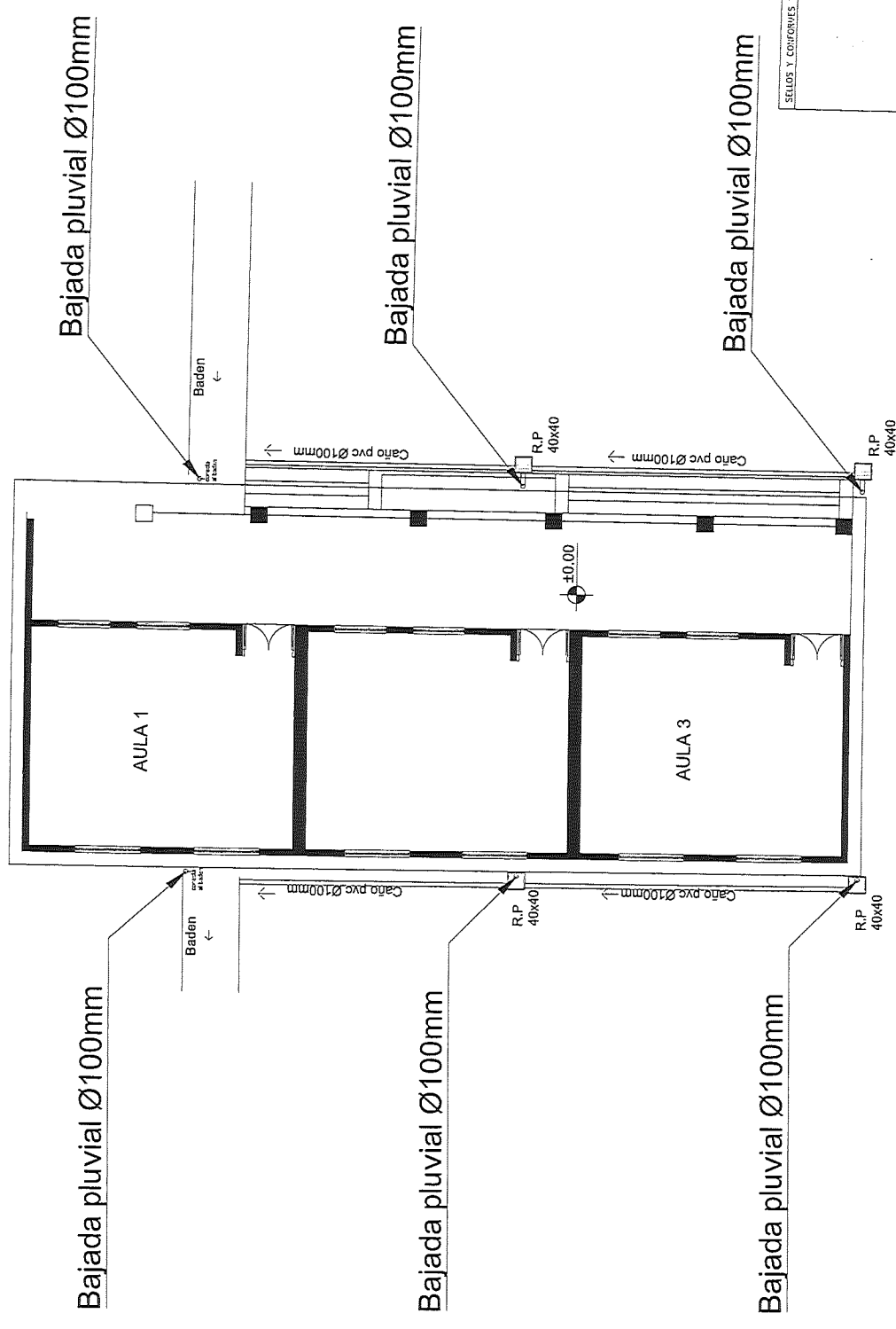
OBRA: Esc. Básica 343 Manuel O. Guerrero	LÁMINA: 06
UBICACIÓN: Tte. Coronel Mario Lopez Ordoñez con. Alvaro	
PROPIETARIO: JEC	
CONVULSO:	
PROFESIONAL: Arq. Daniel Sánchez	PAT. PROF. N°:
DOMICILIO:	
SUP. TERRENO: 397.20 m²	
CAPACIDAD: 12-1976	

PROPIETARIO: MANUEL SANCHEZ RODRIGUEZ

PLANTA DE TECHO - D.Pluvial  
ESC: 1/50

000052

000038



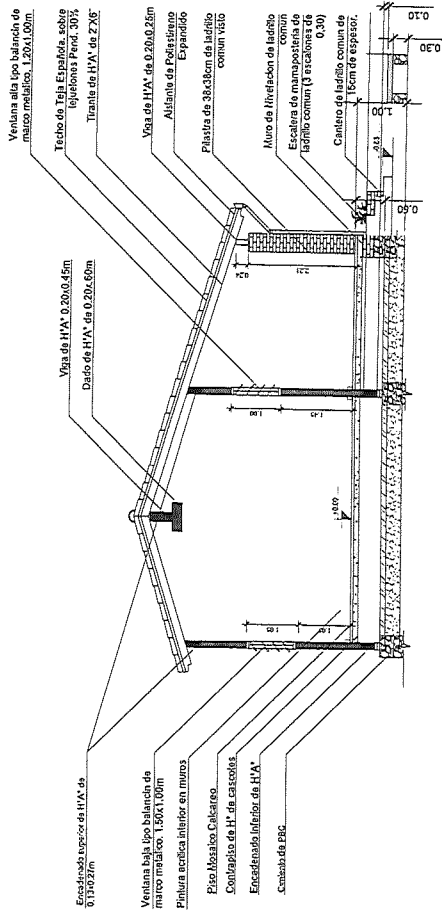
SELLOS Y CONFORMES MUNICIPALES :

OBRA: Esc. Básica 343 Manuel O. Guerrero	LÁMINA: 07
UBICACIÓN: Ita. General. Mario Lopez Decoud del Alvaro	
PROPIETARIO: MEC	
DISEÑO: C.H.F.	
PROFESIONAL: Arq. Daniel Sánchez	
GOBIERNO: PAZ. PROF. H.	
SUP. TERRENO: 3874m <sup>2</sup>	
CALIFICACIÓN: 12-5876	
SUP. A CONSTRUIR: 152m <sup>2</sup>	

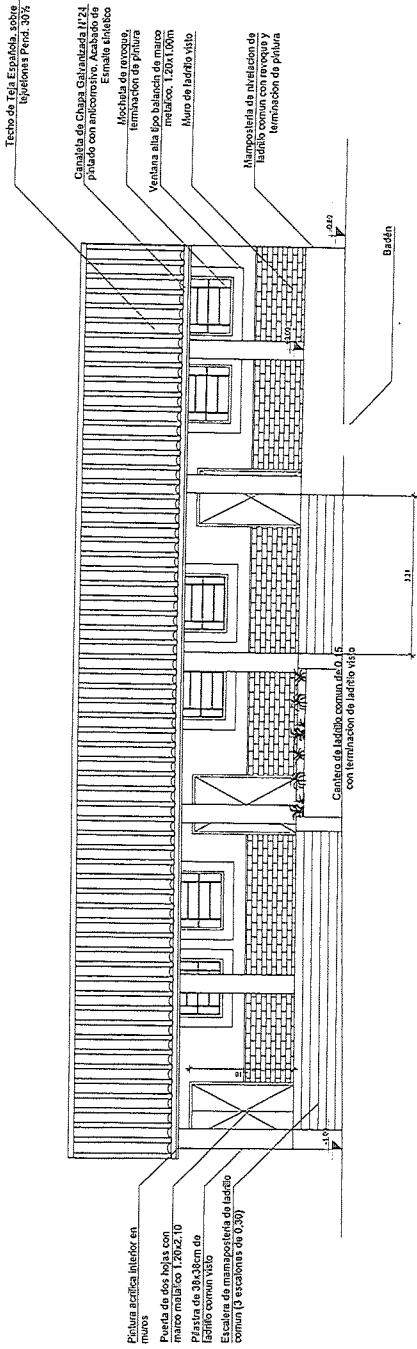
PLANTA BAJA - D.Pluvial  
ESC: 1/50

PROPIETARIO  
D. Daniel Sánchez  
C.H.F.





CORTE  
ESC: 1/50



FACHADA  
ESC: 1/50

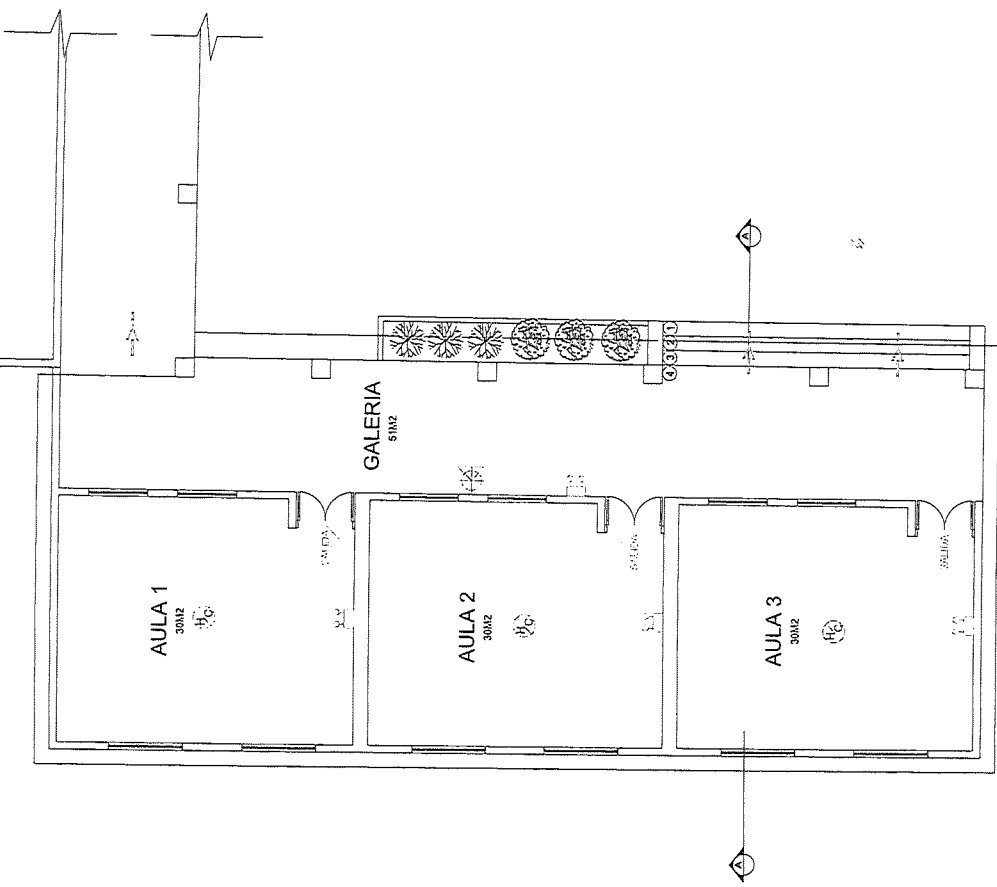
SELLOS Y COTIZACIONES MUNICIPALES :

OBRA: Esc. Básica 343 Manuel O. Guerrero	LÁMINA: 08
UBICACIÓN: Tre. Coronel María López Decoud cor. Alva	
PROPIETARIO: JEC	
DOMICILIO: C. 141	
PROFESIONAL: Arq. Daniel Sánchez	PAI. PROF. N°
DOMICILIO:	
SUP. TERRENO: 387m <sup>2</sup>	
CIUDAD: CAPITAL 12-0676	SUP. A CONSTRUIR: 152m <sup>2</sup>

DANIEL S. SANCHEZ  
PROPIETARIO

000054

000040



SIMBOLOGÍA	
	DETECTOR HUMO - CALOR (HC)
	EXTINTOR TIPO "ABC" 6KG
	SALIDA DE EMERGENCIA
	VÍAS DE EVACUACIÓN
	LUCES DE EMERGENCIA AUTONOMAS

SELLOS Y CONFORMES MUNICIPALES :

OBRA:	Esc. Básica 343 Manuel O. Guerrero	LÁMINA:	09
UBICACIÓN:	Ita. General Mario López Desautel, 4001. Abasco		
PROYECTADO:	ATC	C.I.H.T.	
DISEÑADO:			
PROFESIONAL:	Ing. Daniel Sánchez	PAT. PROF. IT:	
DIRECCIÓN:			
SUP. TERRENO:	3974m <sup>2</sup>		
CIACIT. CIENAL:	12-0676		
	SUP. A CONSTRUIR:	16202	

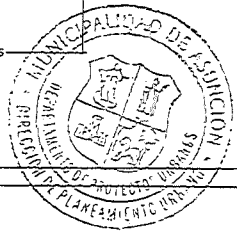
**DANIEL SANCHEZ RODRIGUEZ**  
PROPIETARIO

ESQUEMA PCI  
ESC: 1/50

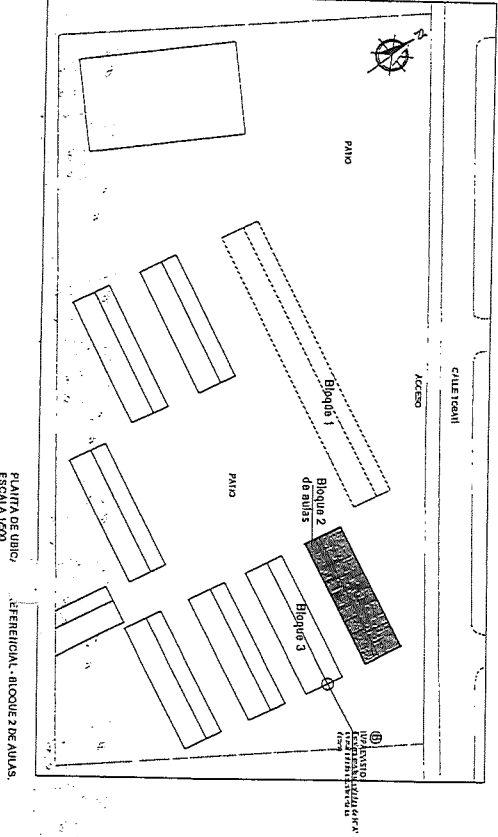


Obra: Colegio Nacional E.M.D. YSATY.		
EQUIPO TECNICO FONACIDE		
PLANILLA DE COMPUTO METRICO		
Items	Rubros	Unidad de Cantidad
1	REMOCIONES	
/1.1	Remoción de techo existente	m2 421.00
/1.2	Remoción y reposición de mampostería de ladrillo visto.	m2 5.00
/1.3	Remoción de vidrios rotos y reposición con vidrios dobles transparentes de 3mm en ventanas (pañós	Ud. 10.00
2	ESCALERA	
/2.1	Muro de mampostería (h:0,90m)	m2 12.00
/2.2	Revoque (Incluye cortagoteras en losa).	m2 27.00
/2.3	Pintura al látex exterior color blanco (3 Unidades)	m2 52.00
/2.4	Baranda metálica (h:0,90m)	m2 12.00
/2.5	Reparación de voladizos de hormigón armado	Ud. 2.00
/2.6	Remoción de lecherada de cemento.	m2 22.00
/2.7	Cordón de mampostería de 15cm (3 hiladas)	ml 28.00
/2.8	Contrapiso de cascotes de 7cm	m2 22.00
/2.9	Piso baldosa calcárea rojo 20x20cm	m2 22.00
3	TECHO	
/3.1	Reposición de tejas "total" y cambio de tejuelones rotos	m2 421.00
4	DESAGUE PLUVIAL	
/4.1	Canaletas y caños de bajada de chapa galvanizada según diseño.	ml 145.00
/4.2	Remoción y reposición de piso baldosa calcáreo rojo incluye relleno y contrapiso en planta baja.	m2 4.00
/4.3	Caño de PVC de 100mm	ml 23.20
/4.4	Registro pluvial 20x40 cm con decantador de arena y tapa de hormigón armado	Ud. 6.00
5	REPARACIONES	
/5.1	Reparación de baranda metálica de galería.	m2 3.00
/5.2	Reparación de puertas de madera y colocación de cerraduras nuevas	Ud. 5.00
/5.3	Reparación de piso baldosa calcárea rojo 20x20cm	m2 2.00
6	PINTURAS	
/6.1	Pintura sintética para carpintería metálica (Ventanas).	m2 62.00
/6.2	Pintura de puertas de madera	m2 21.50
/6.3	Pintura al látex interior con enduido color blanco	m2 190.00
/6.4	Pintura al látex exterior con enduido color blanco	m2 302.00
/6.5	Pintura para ladrillo visto color cerámica	m2 136.00
/6.6	Tratamiento para ladrillo visto para exterior	m2 195.00
/6.7	Pintura p/ canaleta y caños de bajada	ml 145.00
/6.8	Pintura p/ baranda metálica (h:0,90m)	m2 57.00
/6.9	Retiro de material excedente y limpieza final.	gl 1.00

*[Firma]*  
FISC. L. DE OBRA - FONACIDE  
Municipalidad de Asunción



FACHADA FRONTAL PLANTA ALTA  
Eso. 1/50



**REFERENCIA**

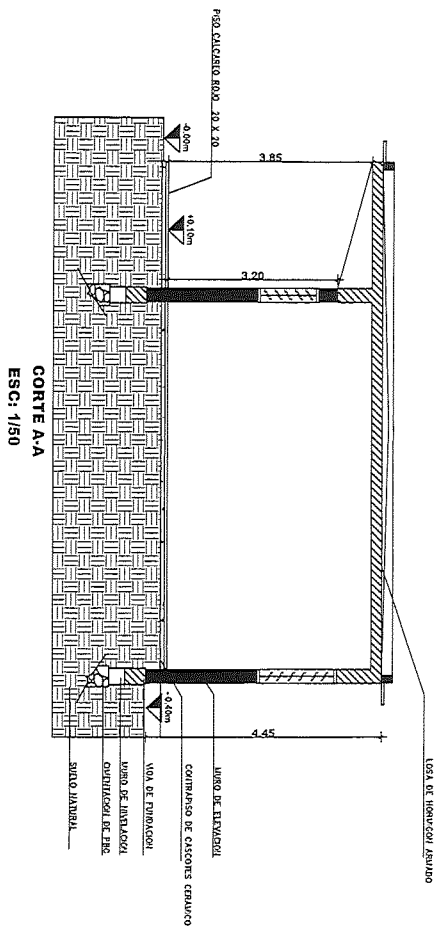
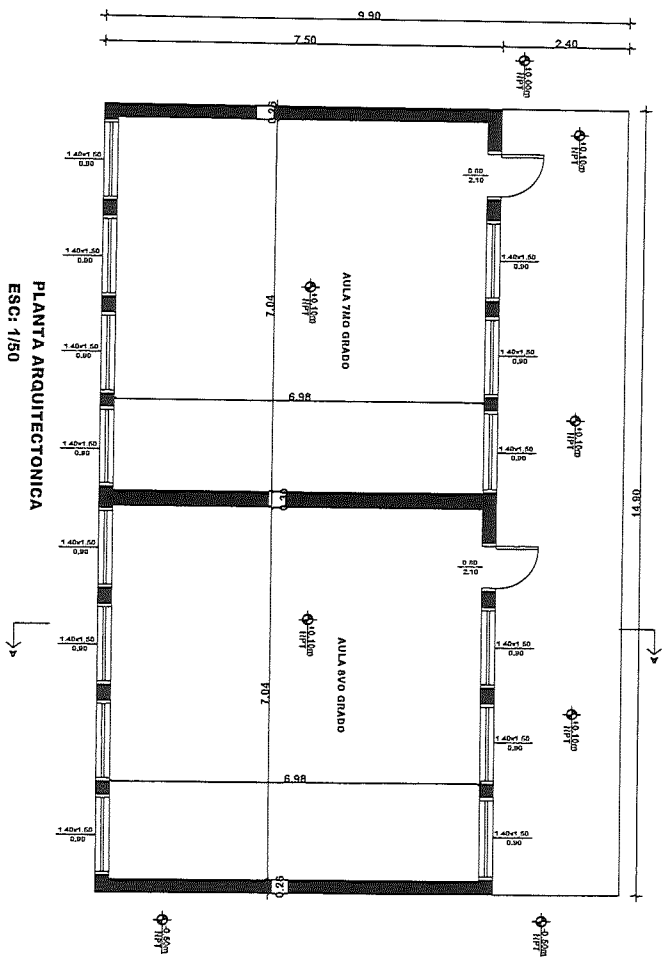
1. Techo en mal estado
2. Aberturas en mal estado
3. Dureza en mal estado
4. Escalera con poca voladura de H<sub>2</sub>N en mal estado
5. Alunos con presencia de humedad
6. Impulsados

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN	
Intendente: Ing. Oscar Rodríguez	
DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO	
DIRECCIÓN DE PLANEAMIENTO URBANO	
Oficina: Ing. Diego Sotomayor	
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS URBANOS	
Jefe de Dpto.: Ing. Juan Buitrago	
ODIM: COLEGIO ING. EMILIO VIAL	
PLANTA/GRUPO:	Grupos: 101, 102, 103
SECCIÓN:	101, 102, 103, 104, 105, 106
CUENTA:	101, 102, 103, 104, 105, 106
FECHA:	101, 102, 103, 104, 105, 106

[illegible]

Esc. Bas. N° 3620 San Pedro			
Aula 7° y 8° Grado			
Planilla de computo metrico			
Item	Rubro	Unidad de medida	Cantidad
1	PISOS		
1.1	Remocion de piso calcareo rojo 20 x 20	m2	42.00
1.2	Contrapiso de cascotes sobre terreno natural	m2	42.00
1.3	Colocacion de piso calcareo rojo 20 x 20	m2	42.00
1.4	Colocacion de zocalo calcareo rojo	ml	20.00
2	ABERTURAS		
2.1	Remosión y colocación de vidrio balancín 0,47 x 0,22	Ud.	13.00
3	PINTURAS		
3.1	Pintura de techo al latex	m2	140.00
4	CIMENTACION Y TECHO DE LOZA		
4.1	Calzar y colocar cimentación con piedra bruta	ml	5.00
4.2	Limpieza y remosión de membrana de techo	m2	157.00
4.3	Alisada de techo para evacuacion de agua	m2	157.00
4.4	Aislación de techo con pintura Impacril y Bidim	m2	157.00
5	LIMPIEZA		
5.1	Limpieza general y retiro de escombros	gl	1.00

*[Signature]*  
FISCAL DE OBRA - FONACIDE  
Municipalidad de Asunción

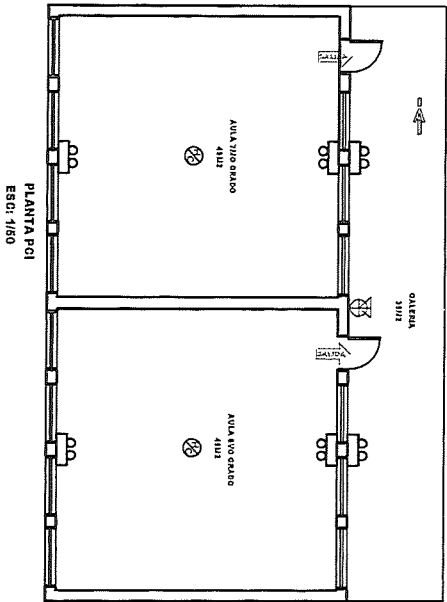
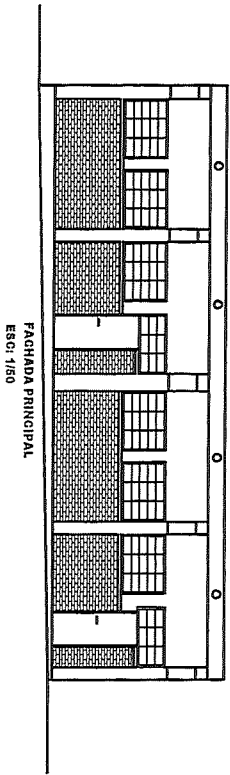


OBRA : ESC BASICA 3620 SAN PEDRO

UBICACION:	SAN RAMON ESQ. PURA AGUERO VERA	C.I. N°:
PROPIETARIO:		
DOMICILIO:		
PROFESIONAL:		PTE. PROF.
CITACIONAL:		
SUP. TERRENO:		
SUP. A CONSTRUIR:		

PROPIETARIO

DANIEL SANCHEZ RODRIGUEZ  
PROFESIONAL



SIMBOLOGIA	
	DETECTOR HUBO - SALON (DIN)
	EXTINTOR TIPO 1A.C. 4KG
	SALIDA DE EMERGENCIA
	VIA DE EVACUACION
	LUGAR DE EMERGENCIA

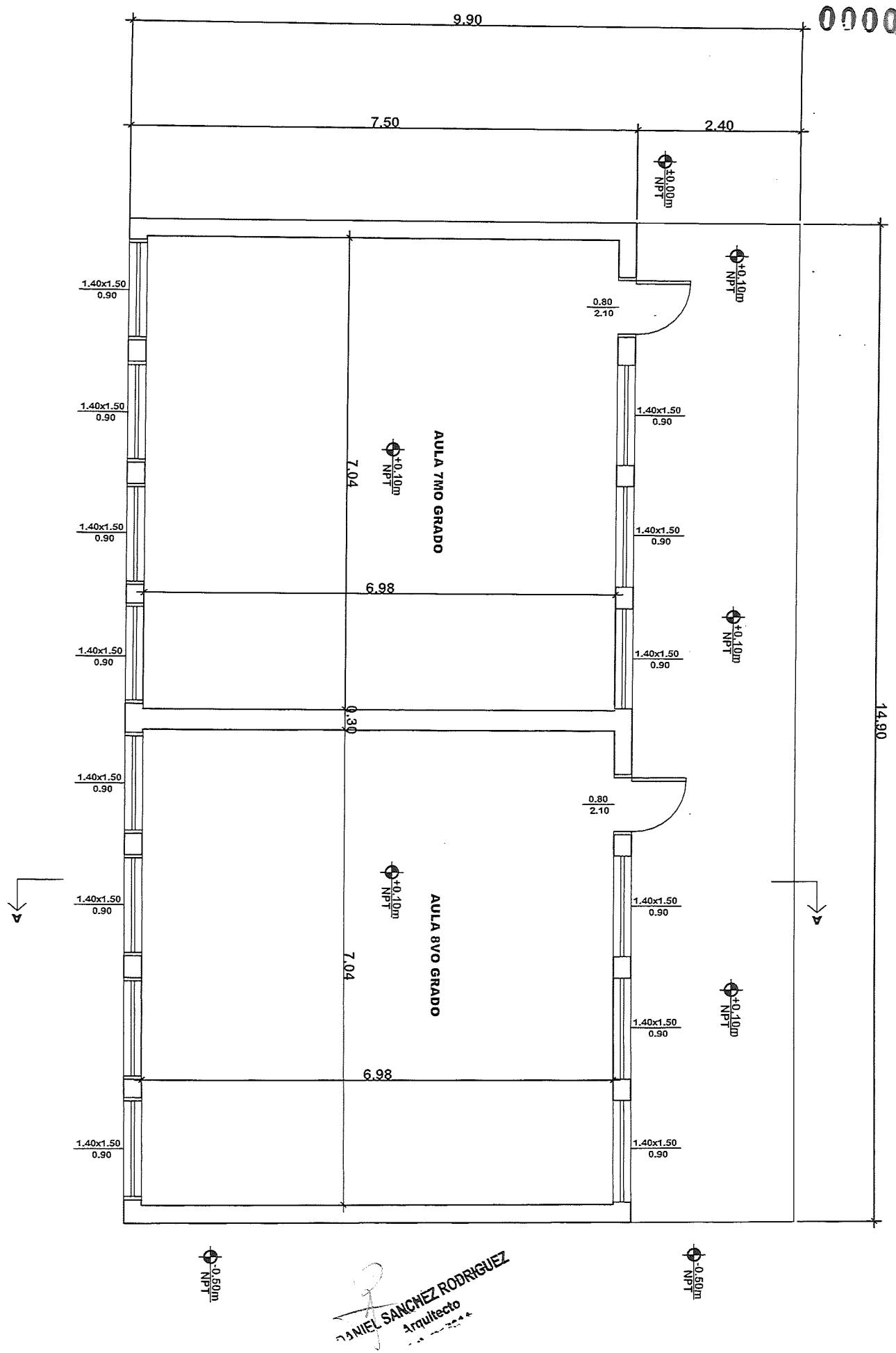
<b>OBRA : ESC BASICA 3620 SAN PEDRO</b>	
UBICACION: SAN RAMON ESO, PURA AGUIERO VERA	
PROPIETARIO:	C.I. N°:
DISEÑO:	
PROYECTO:	PRE. PROF.:
BOJICHO:	
OTRO DET. CTUAL:	
SUP. TERRENO:	
SUP. A CONSTRUIR:	
PROPIETARIO	<b>DANIEL SANCHEZ</b> Arquitecto



~~000037~~

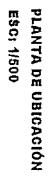
000047

PLANTA ARQUITECTONICA



DANIEL SANCHEZ RODRIGUEZ  
Arquitecto

000048



**UBICACION: SAN RAMON ESQ. PURA AGUERO Y ERA**

O.I. №:

\_\_\_\_\_

PREP

10

\*\*\*\*\*

---

5

2

—

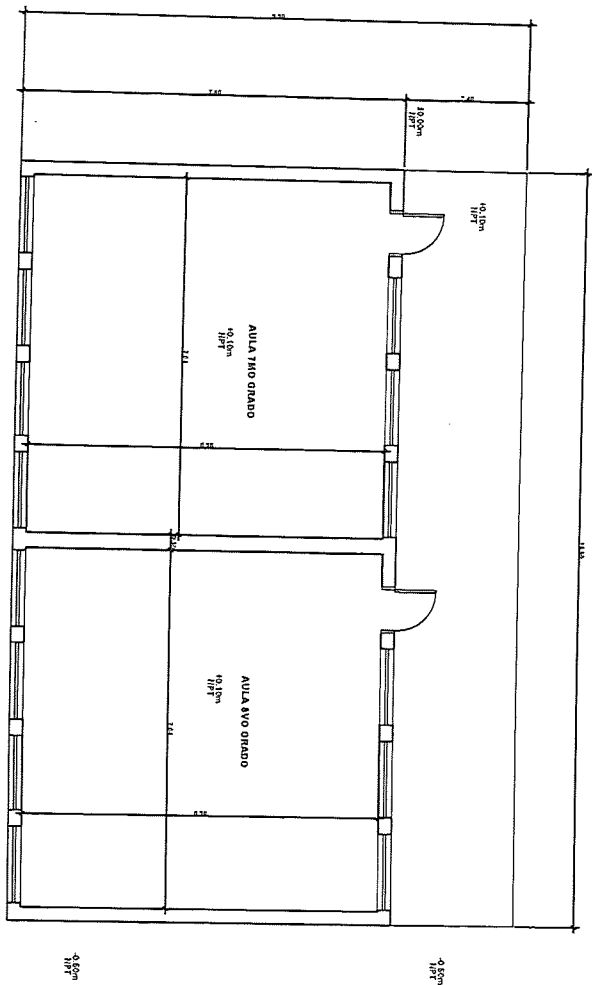
**PROFES**

—

\_\_\_\_\_

**Journal of Management Education**

000049



# PLANTA ARQUITECTONICA

[illegible]

DANIEL SANCHEZ RODRIGUEZ  
Architect