

DIAGNÓSTICO CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

II. INFORMACIÓN GENERAL DEL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO

NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA: I E PUERTO RICO
 CODIGO DANE INSTITUCIÓN EDUCATIVA: 219050000488
 NOMBRE DE LA SEDE EDUCATIVA: PUERTO RICO (sede principal)
 CODIGO DANE DE LA SEDE EDUCATIVA: 219050000488
 Dirección/ Municipio: VEREDA PUERTO RICO ARGELIA Departamento Cauca
 FECHA DE VISITA: DIA 25 MES 07 AÑO 2018 JORNADAS MAÑANA X TARDE Y NOCHE 7aB Jornada única
 COORDENADAS GEOGRAFICAS (GPS): X: 77° 21' 59.1724" Y: 2° 42' 51.13753"
 DIRECTOR: Jimmy Andarson gomez URBANA RURAL X
 E-mail: Vala44195@gmail.com TELÉFONO: 3163151861
 La I.E. dispone de predio con certificado de libertad y tradición, escritura a nombre de la I.E. o del Municipio ó resolución de adjudicación de etnias indígenas o afrocolombianos. SI Tipo de doc.: Escritura NO No del doc.: 299 de la balboa Anexa documento: SI NO

El predio o el inmueble donde se ubica el establecimiento educativo se encuentra en un terreno estable y no genera ningún tipo de riesgo para los estudiantes: SI NO

* En caso de que la respuesta sea NO indique a continuación porque:

Deslizamiento Inundación Receptor de Deslizamiento Relleno Sanitario Zona Pantanosa Zona de protección Problemas estructurales otro, ¿Cuál?

Amplie si considera :

| II. INFORMACIÓN BASE (DATOS DE MATRICULA DE LA MAYOR JORNADA) | GRADO | No. NIÑOS | No. NIÑAS | GRADO | No. NIÑOS | No. NIÑAS | GRADO | No. NIÑOS | No. NIÑAS | No. ADULTOS | |
|---|-----------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|---|-----------------|
| | PREJARDIN | | 16 | 15 | PRIMERO | 14 | 12 | SEXTO | | | Adultos Mujeres |
| JARDIN | | 1 | 1 | SEGUNDO | 12 | 14 | SÉPTIMO | | | Adultos hombres | 3 |
| TRANSICIÓN | | 1 | 1 | TERCERO | 21 | 18 | OCTAVO | | | TOTAL | 7 |
| | | | | CUARTO | 15 | 13 | NOVENO | | | TOTAL ESTUDIANTES EN EL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO | |
| | | | | QUINTO | 13 | 12 | DECIMO | | | | |
| ESTUDIANTES | | | | | | | ONCE | | | | |
| TOTAL | | 161 | 151 | TOTAL | 77 | 69 | TOTAL | 93 | 89 | 377 | |

III. INFORMACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE

No. DE AULAS 11 BIBLIOTECA Si LABORATORIO Si otro, Cual?
 No. BATERIA SANITARIA 2 No. De aparatos 8 COMEDOR Si INTERNADO Si otro, Cual?

III. NECESIDADES DE MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE

Nota: (De la siguiente relación de actividades, si el establecimiento lo requiere, relacione su Ubicación, cantidad, Unidad, Medidas y el Material estimado, de lo contrario indique /)

1. AGUA Y SANEAMIENTO BÁSICO : El establecimiento requiere:

A. TANQUE ALMACENAMIENTO AGUA: Ubicación: batería San Cant: 1 UNO: LT Medidas: 2.000 Material: PVC
 B. TUBERIA HIDRÁULICA Y ACCESORIOS Ubicación: batería San Cant: 20 UNO: ML Medidas: Material:
 C. POZO SÉPTICO: Ubicación: batería San Cant: 1 UNO: UND Medidas: Material:
 D. TUBERIA SANITARIA Y ACCESORIOS: Ubicación: b.c.1 Cant: 30 UNO: ML Medidas: Material: PVC
 E. CAJAS DE INSPECCIÓN: Ubicación: A.J.2 Cant: 1 UNO: Medidas: Material:
 F. CANAL Y BANTES AGUAS LLUVIAS: Ubicación: W.C.1 Cant: 40 UNO: ML Medidas: Material: lamina galvanizada
 G. Otro Ubicación: / Cant: UNO: Medidas: Material:

Tejos 7 # 6 5 # 9
 +13 +1+3
 +10

2. MANTENIMIENTO CORRECTIVO: El establecimiento requiere: 7 # 1 Pág. 2 de 6

| | | | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------|------------------------|--|
| A. REPOSICIÓN DE TEJA: | Ubicación: <u>Dobles, 7</u> | Cant: <u>37</u> | UND: <u>UNID</u> | Medidas: <u>3076</u> | Material: <u>A.C</u> |
| B. REPOSICIÓN ESTRUCTURA CUBIERTA | Ubicación: <u>1</u> | Cant: <u>1</u> | UND: <u>UND</u> | Medidas: <u></u> | Material: <u></u> |
| C. REPOSICIÓN DE SANITARIO | Ubicación: <u>W.C</u> | Cant: <u>8</u> | UND: <u>UND</u> | Medidas: <u></u> | Material: <u>Ceramica</u> |
| D. REPOSICIÓN DE LAVAMOS | Ubicación: <u>W.C</u> | Cant: <u>8</u> | UND: <u>UND</u> | Medidas: <u></u> | Material: <u>Ceramica</u> |
| E. REPOSICIÓN DE ORINAL | Ubicación: <u>W.C</u> | Cant: <u>1</u> | UND: <u>UND</u> | Medidas: <u></u> | Material: <u>Ceramica</u> |
| F. REPOSICIÓN DE MESÓN | Ubicación: <u>W.C</u> | Cant: <u>2</u> | UND: <u>M3</u> | Medidas: <u>0.255</u> | Material: <u>concreto</u> |
| G. REPOSICIÓN DE MURO | Ubicación: <u>1</u> | Cant: <u>1</u> | UND: <u>UND</u> | Medidas: <u></u> | Material: <u></u> |
| H. REPOSICIÓN ENCHAPE PARED | Ubicación: <u>W.C</u> | Cant: <u>1</u> | UND: <u>M2</u> | Medidas: <u>34.08</u> | Material: <u>enchape ceramica</u> |
| I. REPOSICIÓN ENCHAPE PISO | Ubicación: <u>W.C</u> | Cant: <u>1</u> | UND: <u>M2</u> | Medidas: <u>39.05</u> | Material: <u>enchape 45x45</u> |
| J. REPOSICIÓN POSETA LAVATRAPEROS | Ubicación: <u>W.C</u> | Cant: <u>1</u> | UND: <u>M3</u> | Medidas: <u>.08</u> | Material: <u>concreto</u> |
| K. REPOSICIÓN DE PUERTAS: | Ubicación: <u>1</u> | Cant: <u>1</u> | UND: <u>UND</u> | Medidas: <u></u> | Material: <u></u> |
| L. REPOSICIÓN DE VENTANAS: | Ubicación: <u>A5 1</u> | Cant: <u>2</u> | UND: <u>UNID</u> | Medidas: <u>50x.80</u> | Material: <u>huello</u> |
| M. REPOSICIÓN DE CIELO RASO: | Ubicación: <u>1</u> | Cant: <u>1</u> | UND: <u>UND</u> | Medidas: <u></u> | Material: <u></u> |
| N. REPOSICIÓN DE LÁMPARAS: | Ubicación: <u>A5 / WC</u> | Cant: <u>7</u> | UND: <u>UND</u> | Medidas: <u></u> | Material: <u>Tipo LED</u> |
| Ñ. REP. INTERRUPTORES Y O TOMAS: | Ubicación: <u>A5 1</u> | Cant: <u>5</u> | UND: <u>UND</u> | Medidas: <u></u> | Material: <u>4 tomacorrientes y 1 apagador</u> |
| O. REPOSICIÓN TABLERO ELÉCTRICO: | Ubicación: <u>1</u> | Cant: <u>1</u> | UND: <u>UND</u> | Medidas: <u></u> | Material: <u></u> |
| P. INSTALACIÓN TUBERIA MT: | Ubicación: <u>W.C</u> | Cant: <u>25</u> | UND: <u>M2</u> | Medidas: <u>25 m</u> | Material: <u>P.V.C</u> |
| Q. Otro | Ubicación: <u>1</u> | Cant: <u>1</u> | UND: <u>UND</u> | Medidas: <u></u> | Material: <u></u> |

R. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL SOLAR: (SÓLO PARA ILUMINACIÓN, INDICAR NÚMERO DE BOMBILLOS A ABASTECER)

3. MANTENIMIENTO PREVENTIVO : El establecimiento requiere:

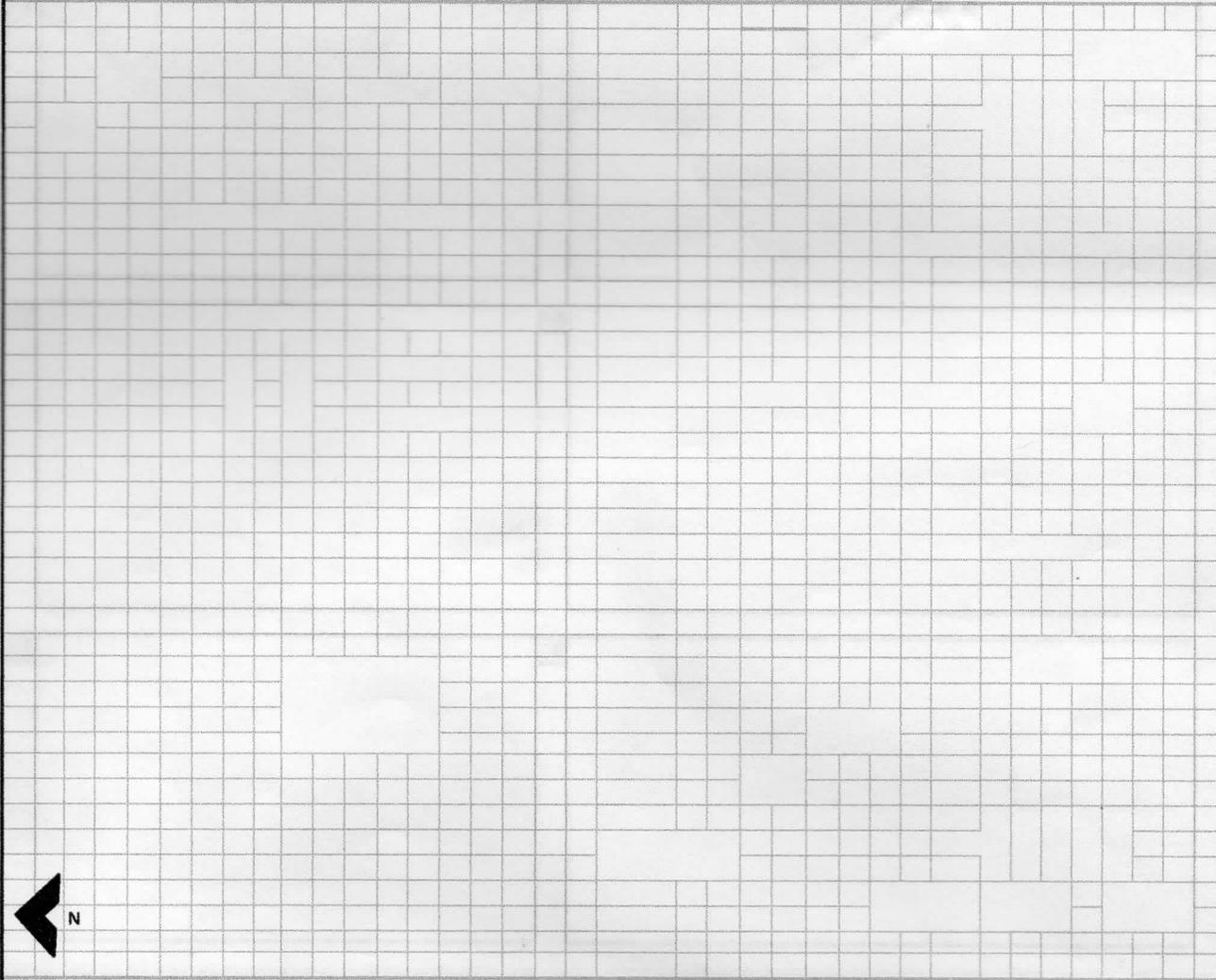
| | | | | | |
|-------------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------|-----------------------|---|
| A. PAÑETE MURO M2: | Ubicación: <u>A5 1</u> | Cant: <u>4</u> | UND: <u>M2</u> | Medidas: <u>70.84</u> | Material: <u>arena, agua, cemento</u> |
| B. VINILO SOBRE MURO 2 MANOS: | Ubicación: <u>A5 1</u> | Cant: <u>4</u> | UND: <u>M2</u> | Medidas: <u>70.84</u> | Material: <u>vinilo para interiores</u> |
| C. KORAZA SOBRE MURO 2 MANOS: | Ubicación: <u>1</u> | Cant: <u>1</u> | UND: <u>UND</u> | Medidas: <u></u> | Material: <u></u> |
| D. IMPERMEABILIZACIÓN MUROS | Ubicación: <u>1</u> | Cant: <u>1</u> | UND: <u>UND</u> | Medidas: <u></u> | Material: <u></u> |
| E. IMPERMEABILIZACIÓN PLACAS: | Ubicación: <u>A5 / WC</u> | Cant: <u>2</u> | UND: <u>M2</u> | Medidas: <u>43.43</u> | Material: <u>Sika Fill Power</u> |
| F. CAMBIO DE GRIFERIA: | Ubicación: <u>W.C</u> | Cant: <u>16</u> | UND: <u>UND</u> | Medidas: <u></u> | Material: <u>P.V.C</u> |
| G. Otro: Cual? | Ubicación: <u>1</u> | Cant: <u>1</u> | UND: <u>UND</u> | Medidas: <u></u> | Material: <u></u> |

4. DOTACIÓN DE MOBILIARIO: (Si no existe el elemento o esta en avanzado estado de deterioro*) El establecimiento requiere:

| | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|----------|----------|--------------------------|
| A. TABLERO: | Deterioro | <u>1</u> | No existe | <u>X</u> | Cantidad | <u>1 aula #5</u> |
| B. PUESTO PARA DOCENTE (MESA Y SILLA): | Deterioro | <u>1</u> | No existe | <u></u> | Cantidad | <u></u> |
| C. PUESTO UNIPERSONAL ALUMNO (MESA Y SILLA): | Deterioro | <u>1</u> | No existe | <u></u> | Cantidad | <u></u> |
| D. MUEBLE DE ALMACENAMIENTO: | Deterioro | <u>15</u> | No existe | <u></u> | Cantidad | <u>1 Para biblioteca</u> |
| E. TANDEM DE CANECAS: | Deterioro | <u>1</u> | No existe | <u></u> | Cantidad | <u></u> |

* Estado de deterioro: Faltan piezas al mobiliario ejm: tornillos, piezas completas, chapas; presenta deficiencias físicas como desoldado, con filos o puntas oxidadas cortantes, fracturas o huecos, son inestables e inseguros.

5. CONSTRUCCIÓN NUEVA : El establecimiento evidencia la falta de instalaciones y ambientes escolares (Describe claramente la necesidad, indicando el motivo, el tipo y número de espacios requeridos)



Debe tener en cuenta en el esquema los siguientes aspectos:

1. Ubicación de elementos hidráulicos y sanitarios :indicar: ubicación de acometida hidráulica y diámetro - tanques de reserva y su dimensión.
2. Ubicación de elementos eléctricos: Indicar ubicación del transformador - contador - tablero eléctrico - planta eléctrica.

IV. CONTACTOS

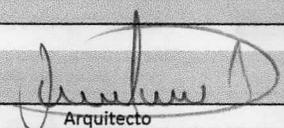
Acompañamiento por parte del MEN

Nombre: _____
 Email: _____
 Teléfono: _____

Firma
 C.C.

Acompañamiento de la OIM:

Nombre: Guillermo Yépez Velasco
 Email: guillamovelasco@hotmail.es
 Teléfono: 3188722469

Firma 
 Cargo: Arquitecto

Acompañamiento de la Institución Educativa/Secretaría de Educación/Alcaldía Municipal.

Nombre: Nancy Anderson gomez
 Email: lab390485@gmail.com
 Teléfono: 3163151861

Firma Simy Gómez M.
 Cargo: Docente.

Acompañamiento adicional por la Institución Educativa/Secretaría de Educación/Alcaldía Municipal.

Nombre: _____
 Email: _____
 Teléfono: _____

Firma
 Cargo:

| | |
|---|---|
| 1 | 2 |
| 3 | 4 |
| 5 | 6 |

VI. CONDICIONES DEL PREDIO PARA TENER EN CUENTA EN EL PRESUPUESTO

Acceso al predio Vehicular Peatonal Fluvial Marítima Otro: _____ Distancia en km desde el casco urbano. 40 Km

El predio cuenta con servicios de:

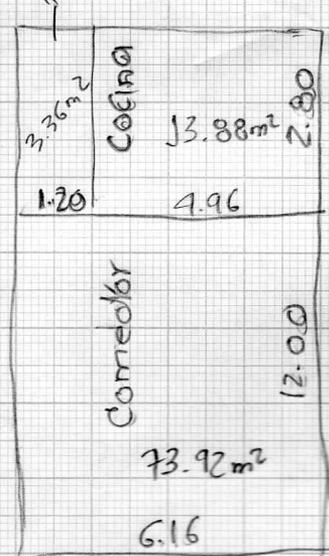
Agua SI NO Luz SI NO Gas NO Alcantarillado SI NO Tel. SI NO

Se requiere realizar demoliciones SI NO M2 Material predominante lodillo común y cemento

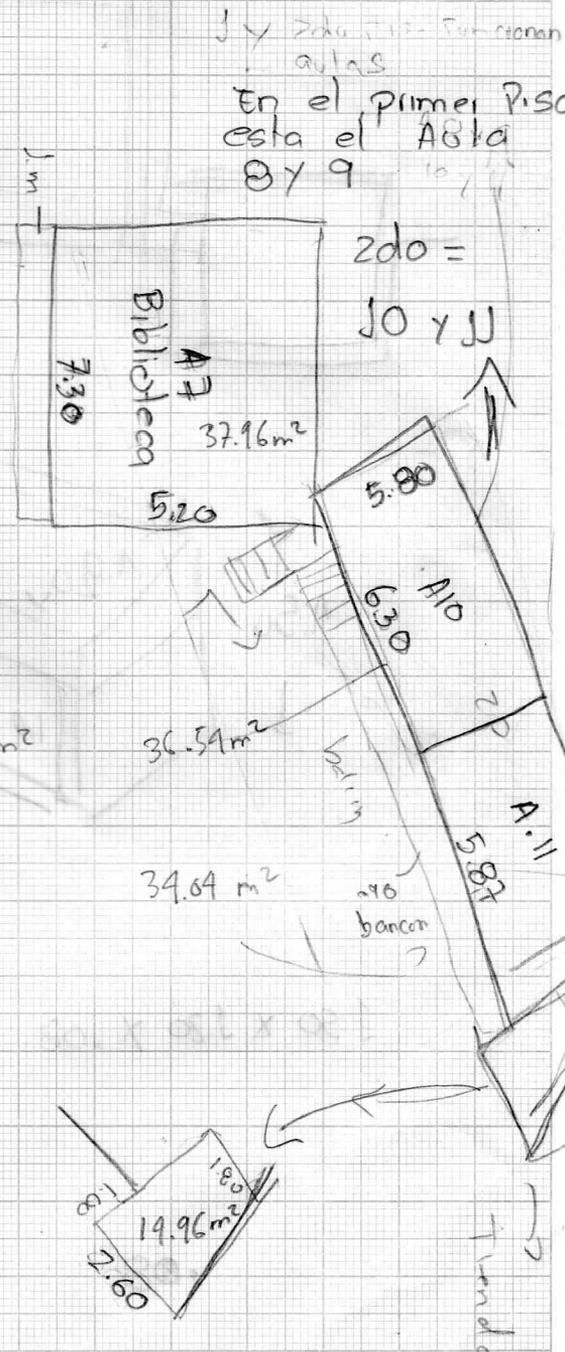
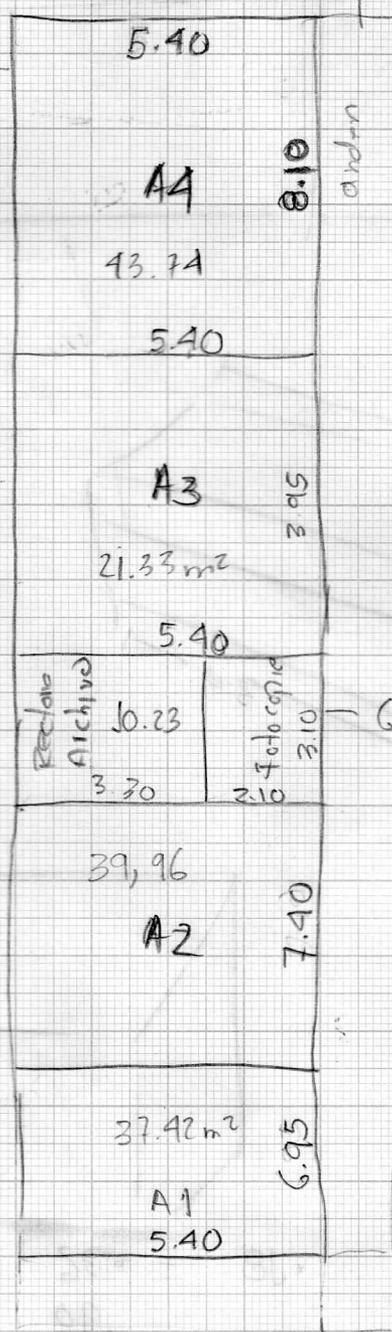
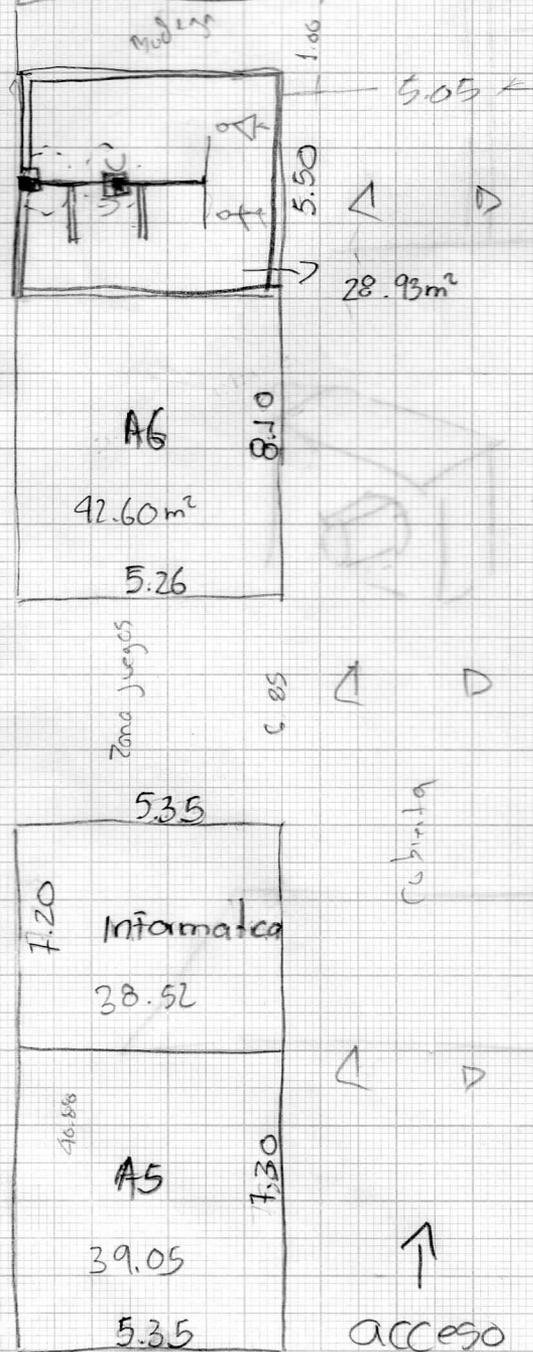
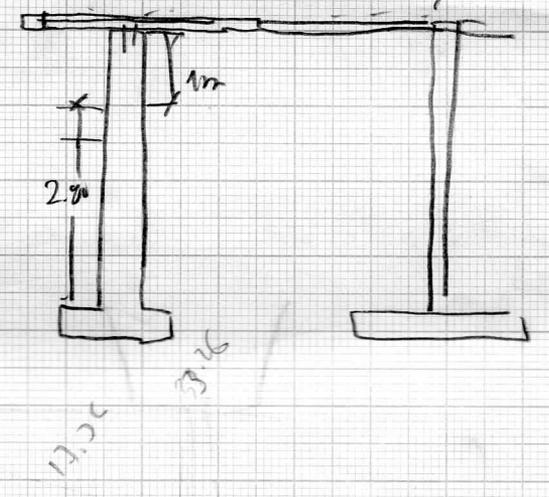
OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES (Relacione aquí todo lo que considere importante como parte del diagnóstico)

1. se requiere tumbos reparo existente del Aula #5 y reparo de Paredes mal estado

2.



2.48
1.60



En el primer piso
esta el A8
8 y 9

mejores condiciones

A8 5