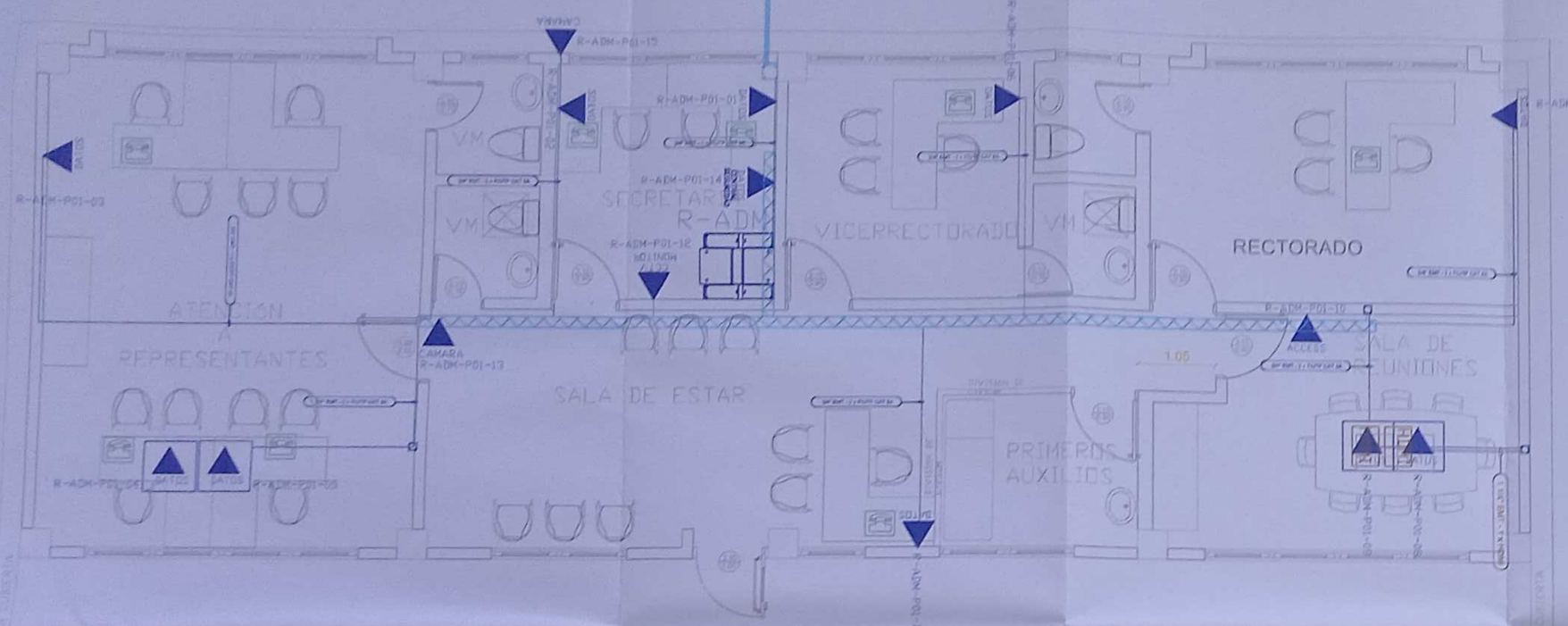
ADMINISTRACIÓN
PLANTA BAJA

PVC 4"/CABLE FIBRA ÓPTICA MULTIMODO
6 HILOS OM3 DESDE BLOQUE INDICADO
EN PLANO ELE-16

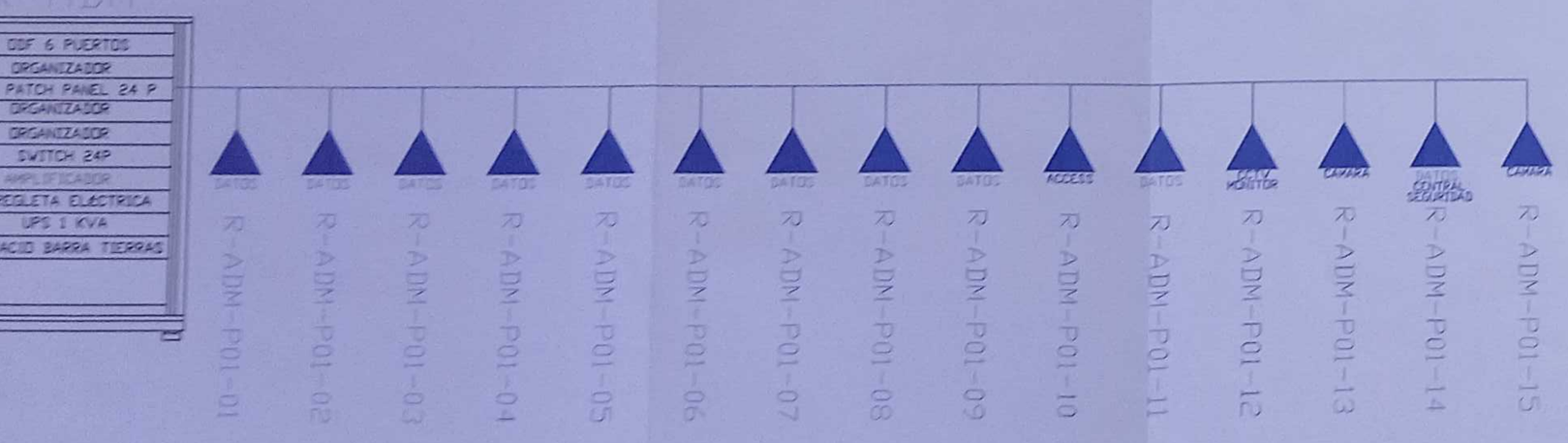
PZ-21 PZ

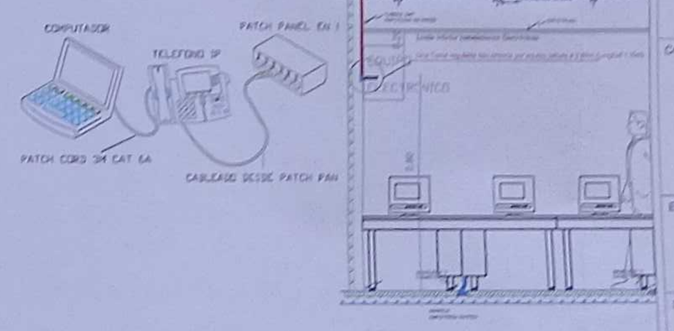


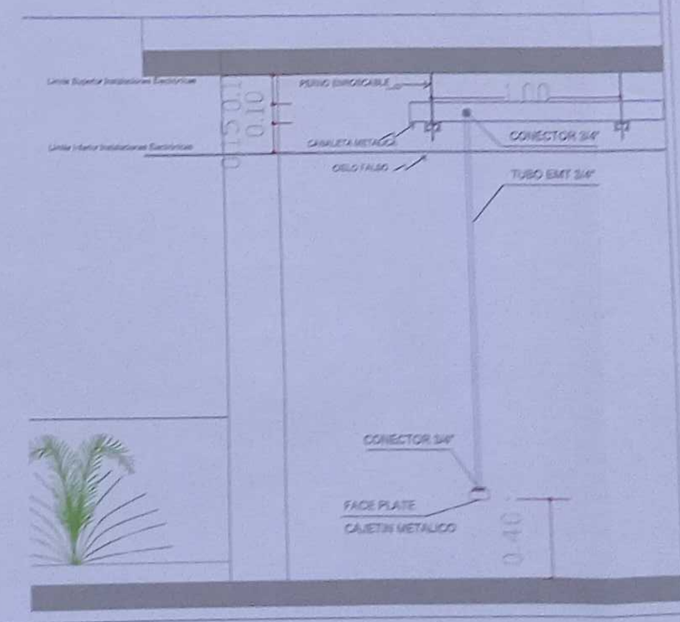
ESCALA 1:50

CANTIDAD	SIMBOLOGÍA	
07		Salida simple datos pared
04		Salida simple datos piso
08		Teléfono IP
01		Salida simple access point pared
01		Salida simple CCTV Monitor
01	PZ	Pozo de revisión
01		Salida HDMI
00		Bandeja metálica por piso
15		Bandeja metálica por tumbado
01		Rack Comunicaciones
02		Tubería PVC 4"
01		Caja metálica de paso 15x15cm
02		Cámara IP

R-BIB-P01-01
- Posición en Patch Pannel
- Nombre del Patch Pannel
- Nombre del Rack







MINISTERIO DE EDUCACIÓN

sembramos Futuro

EL GOBIERNO DE TODOS

ADMINISTRACIÓN ESCOLAR

RESPONSABLES:

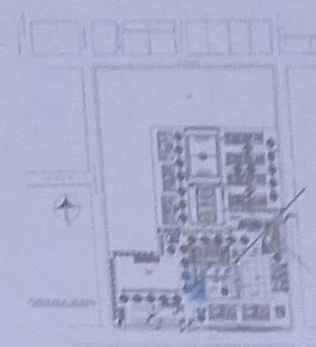
ING. VERÓNICA GABRIELA SILVA JARRÍN
COORDINADORA ZONAL DE EDUCACIÓN ZONA 1

ARQ. SACHA SILA LEMA CONDO
ADMINISTRADORA DE CONTRATO

ING. FRANCISCO JAVIER AYALA PAZMIÑO
EMPRESA CONSULTORA

ARQ. GABRIEL ALEXANDER PERUGACHI FLORES
INGENIERO ELECTRICISTA

ESQUEMA DEL PROYECTO:



LCC-CZ1E-001-2020

"CONTRATACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA IMPLANTACIÓN ARQUITECTÓNICA DE LA UNIDAD EDUCATIVA ESTANDARIZADA DEL MILENIO TIPOLOGÍA MAYOR "SHUSHUFINDI", UBICADA EN LA PARROQUIA SHUSHUFINDI CENTRAL, CANTÓN SHUSHUFINDI, PROVINCIA DE SUCUMBÍOS".

UNIDAD EDUCATIVA:
UNIDAD EDUCATIVA SHUSHUFINDI

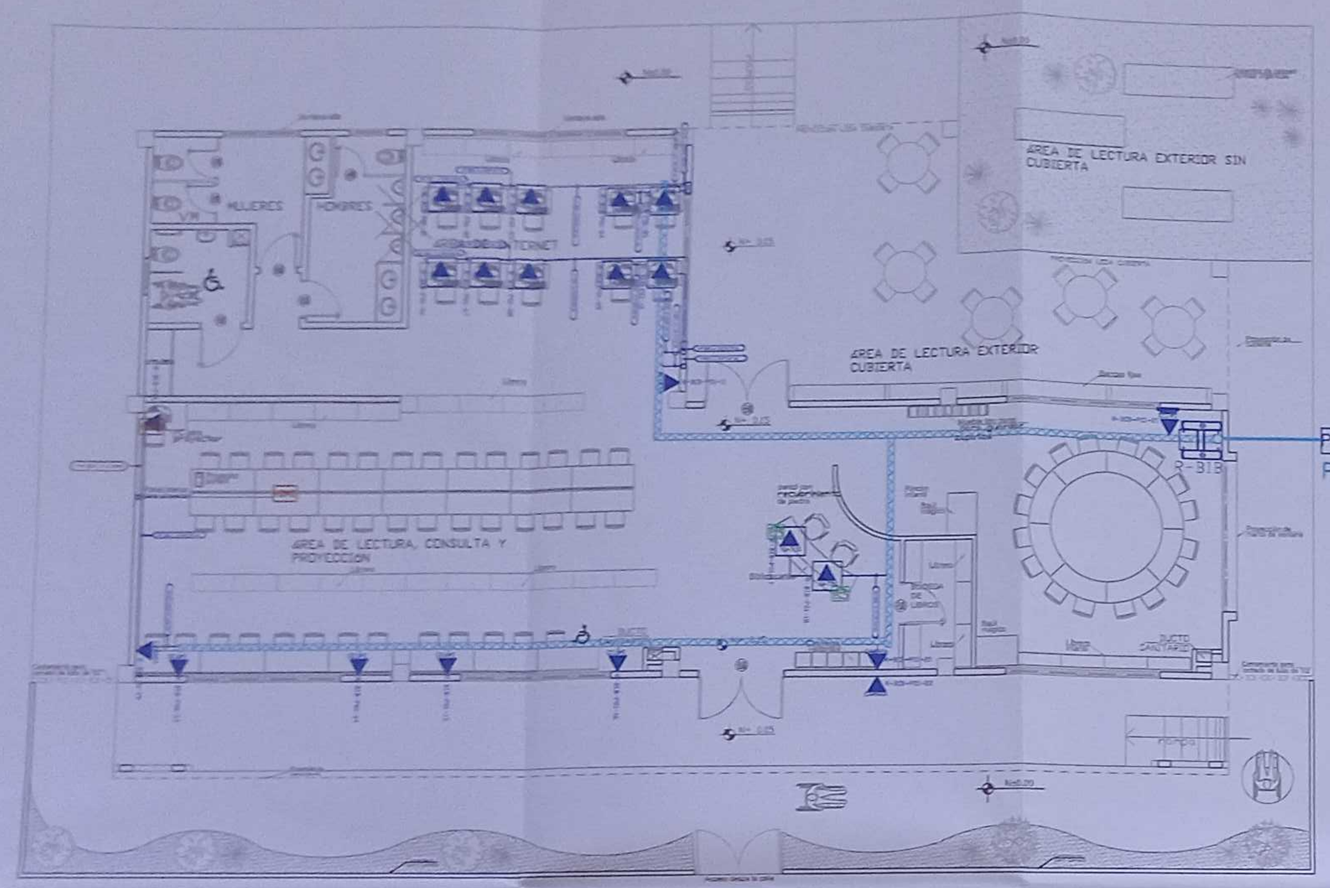
CANTÓN:	PROVINCIA:
SHUSHUFINDI	SUCUMBÍOS

CONTIENE:
ADMINISTRACIÓN
PLANTA BAJA
CABLEADO ESTRUCTURADO

ESCALA:	FECHA:	LÁMINA N.°:
INDICADAS	2021	ELE - 01

SELLOS MUNICIPALES:

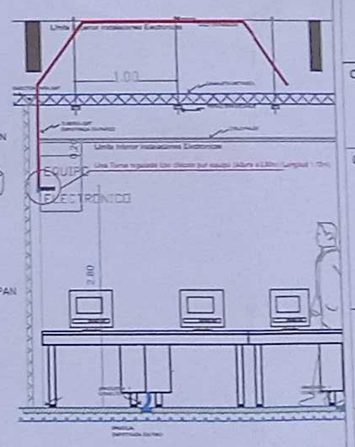
BIBLIOTECA
PLANTA BAJA

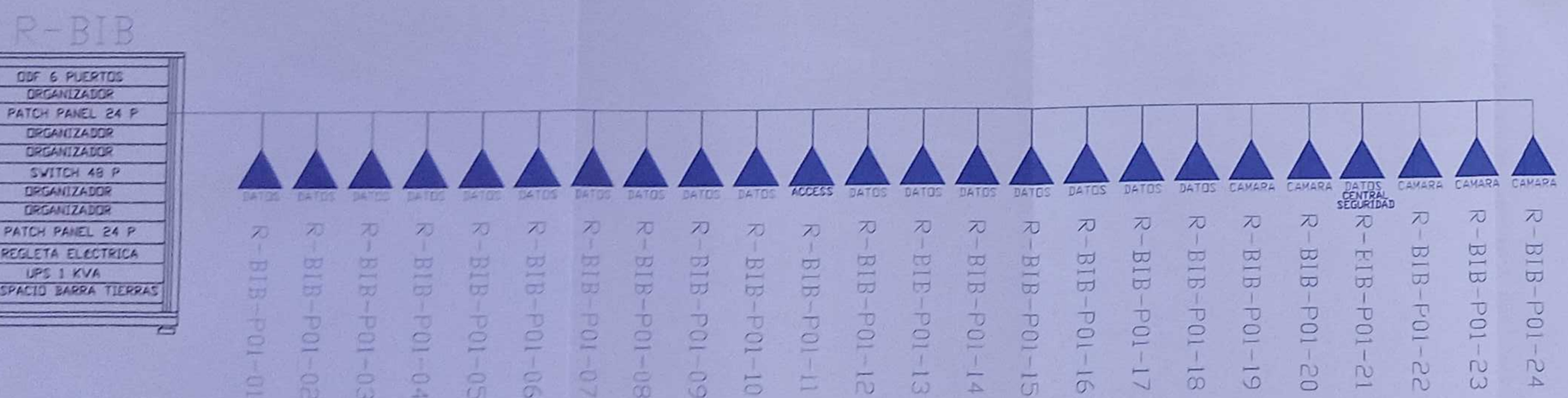


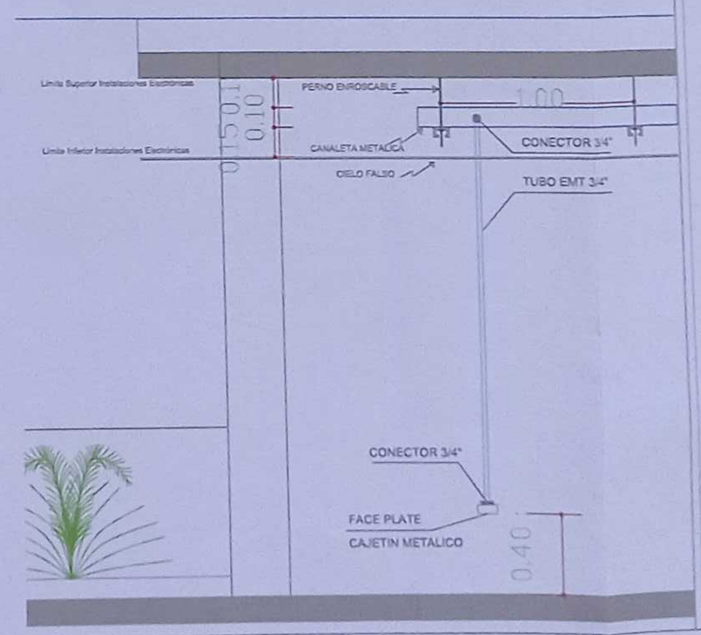
ESCALA 1:100

CANTIDAD	SIMBOLOGIA	
06	DATOS	Salida simple datos pared
12	DATOS	Salida simple datos piso
02	TEL	Teléfono IP
01	ACCESS	Salida simple access point pared
00	MONITOR	Salida simple CCTV Monitor
01	PZ	Pozo de revisión
01		Salida HDMI
00		Bandeja metálica por piso
43		Bandeja metálica por tumbado
01		Rack Comunicaciones
05		Tuberia PVC 4"
01		Caja metálica de paso 15x15cm
05	CAMARA	Cámara IP

R-BIB-P01-01
- Posición en Patch Pannel
- Nombre del Patch Pannel
- Nombre del Rack







MINISTERIO DE **EDUCACIÓN**

sembramos Futuro

EL GOBIERNO DE TODOS

RESPONSABLES:

ADMINISTRACIÓN ESCOLAR

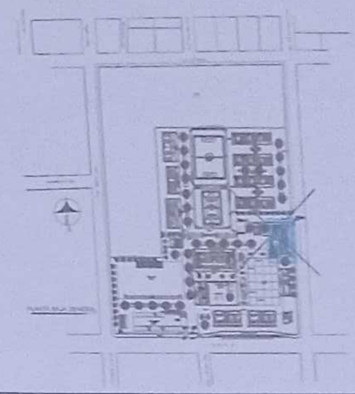
ING. VERONICA GABRIELA SILVA JARRÍN
COORDINADORA ZONAL DE EDUCACIÓN ZONA 1

ARQ. SACHA SISA LEMA CONEJO
ADMINISTRADORA DE CONTRATO

ING. FRANCISCO JAVIER AYALA PAZMIÑO
EMPRESA CONSULTORA

ING. GABRIEL ALEXANDER PERUGACHI FLORES
INGENIERO ELECTRONICO

ESQUEMA DEL PROYECTO:



LCC-CZ1E-001-2020

"CONTRATACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA IMPLANTACIÓN ARQUITECTÓNICA DE LA UNIDAD EDUCATIVA ESTANDARIZADA DEL MILENIO TIPOLOGÍA MAYOR "SHUSHUFINDI", UBICADA EN LA PARROQUIA SHUSHUFINDI CENTRAL, CANTÓN SHUSHUFINDI, PROVINCIA *DE SUCUMBÍOS*".

UNIDAD EDUCATIVA:
UNIDAD EDUCATIVA SHUSHUFINDI

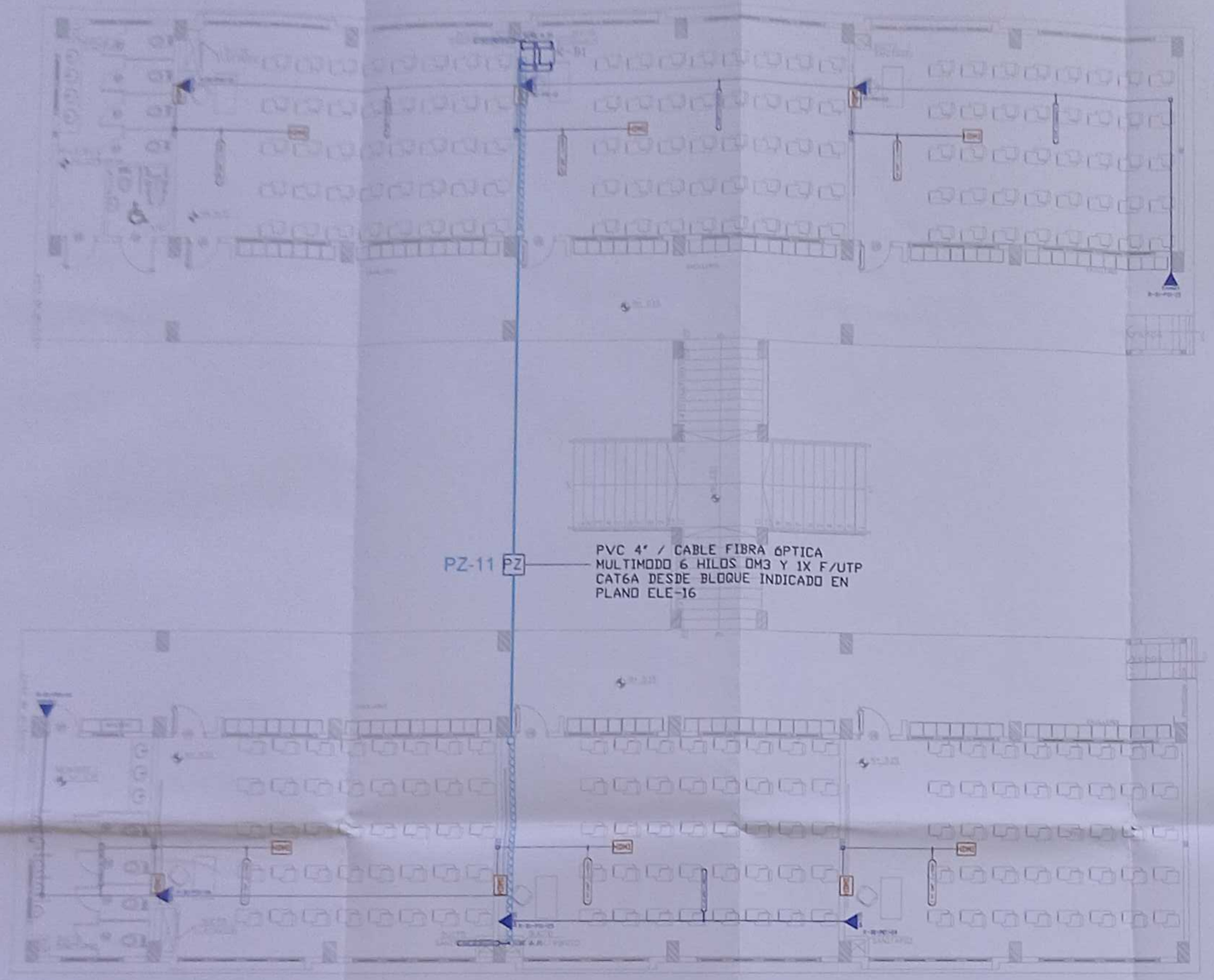
CANTÓN:	PROVINCIA:
SHUSHUFINDI	SUCUMBÍOS

CONTIENE:
BIBLIOTECA
PLANTA BAJA
CABLEADO ESTRUCTURADO

ESCALA:	FECHA:	LÁMINA N.°:
INDICADAS	2021	ELE - 02

SELLOS MUNICIPALES:

BLOQUE 1 DE 12 AULAS
PLANTA BAJA



ESCALA 1:100

CANTIDAD	SIMBOLOGIA	
06	DATOS	Salida simple datos pared
00	DATOS	Salida simple datos piso
00	TELEFONO	Teléfono IP
00	ACCESS POINT	Salida simple access point pared
00	MONITOR	Salida simple CCTV Monitor
01	PZ	Pozo de revisión
06		Salida HDMI
00		Bandeja metálica por piso
12		Bandeja metálica por tumbado
01		Rack Comunicaciones
16		Tubería PVC 4"
02		Caja metálica de paso 15x15cm
04	CAMARA	Cámara IP

R-BIB-P01-01
- Posición en Patch Pannel
- Nombre del Patch Pannel
- Nombre del Rack

MINISTERIO DE EDUCACIÓN

sembramos Futuro

EL GOBIERNO DE TODOS

RESPONSABLES:

Distrito Educativo Intercultural y Bilingüe 10D05 COTACACHI Coordinación Zonal 1 Ministerio de Educación
ADMINISTRACIÓN ESCOLAR

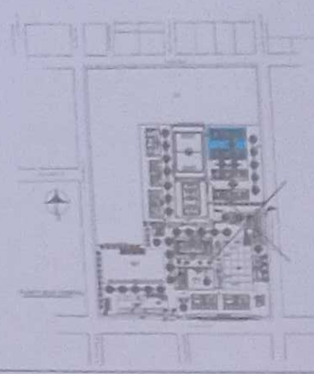
ING. VERÓNICA GABRIELA SILVA JARRÍN
COORDINADORA ZONAL DE EDUCACIÓN ZONA 1

ARQ. SACHA SISA LEIMA CONEJO
ADMINISTRADORA DE CONTRATO

ING. FRANCISCO JAVIER AYALA PAZMIÑO
EMPRESA CONSULTORA

ING. GABRIEL ALEXANDER PERUGACHI FLORES
INGENIERO ELECTRÓNICO

ESQUEMA DEL PROYECTO:



LCC-CZ1E-001-2020

"CONTRATACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA IMPLANTACIÓN ARQUITECTÓNICA DE LA UNIDAD EDUCATIVA ESTANDARIZADA DEL MILENIO TIPOLOGÍA MAYOR "SHUSHUFINDI", UBICADA EN LA PARROQUIA SHUSHUFINDI CENTRAL, CANTÓN SHUSHUFINDI, PROVINCIA DE SUCUMBÍOS".

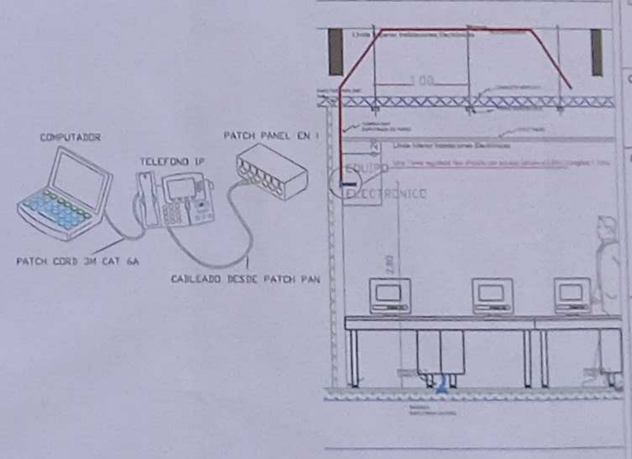
UNIDAD EDUCATIVA:
UNIDAD EDUCATIVA SHUSHUFINDI

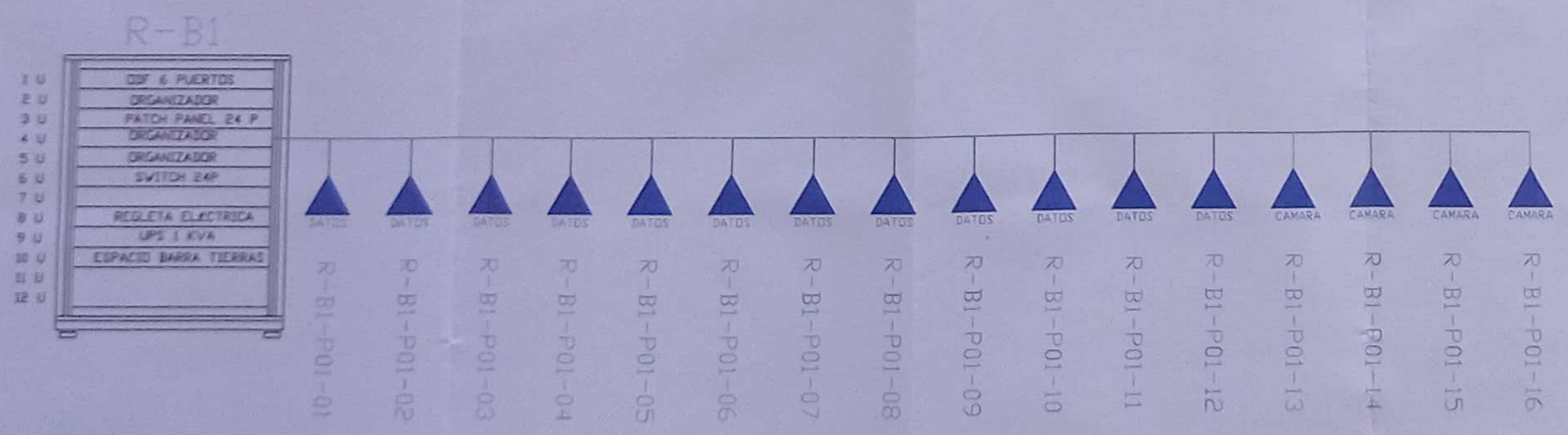
CANTÓN:	PROVINCIA:
SHUSHUFINDI	SUCUMBÍOS

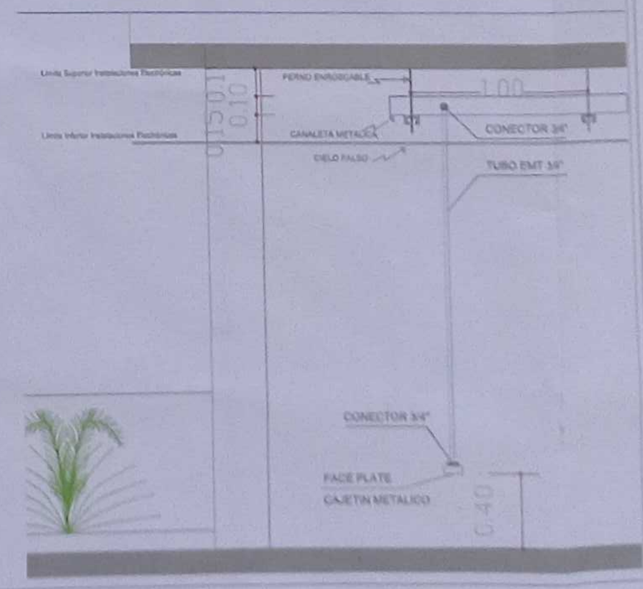
CONTIENE:
BLOQUE 1 DE 12 AULAS
PLANTA BAJA
CABLEADO ESTRUCTURADO

ESCALA:	FECHA:	LÁMINA N.°:
INDICADAS	2021	ELE - 03

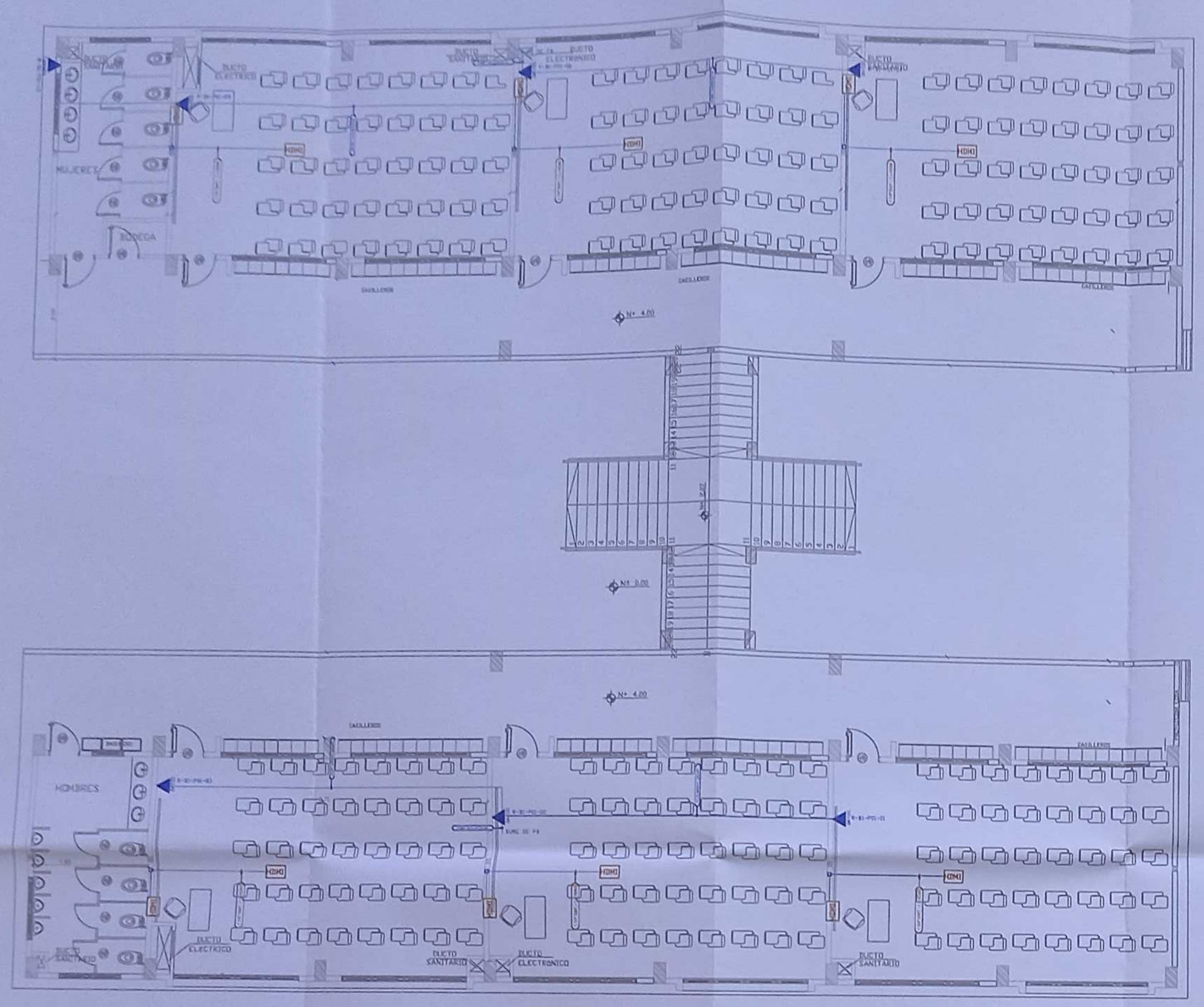
SELLOS MUNICIPALES:







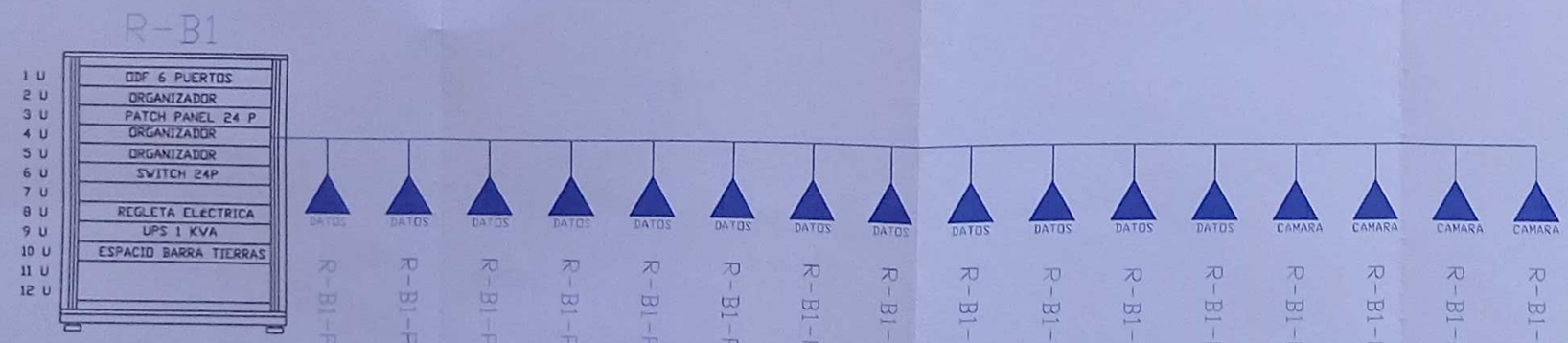
BLOQUE 1 DE 12 AULAS
PLANTA ALTA

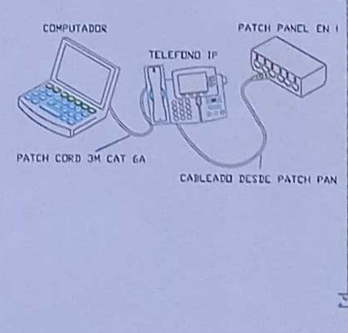


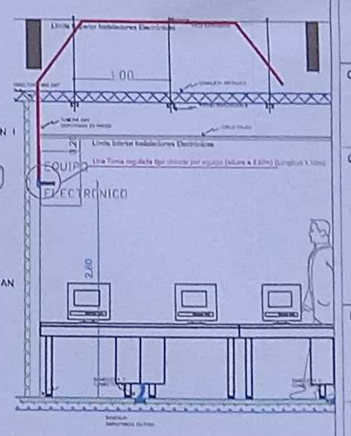
ESCALA 1:100

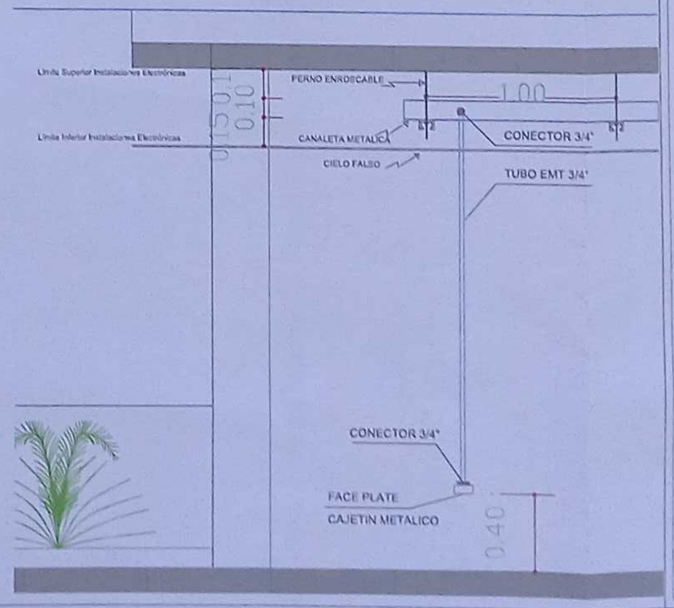
CANTIDAD	SIMBOLOGIA	
06	DATOS	Salida simple datos pared
00	DATOS	Salida simple datos piso
00		Teléfono IP
00	ACCESS	Salida simple access point pared
00	CCTV MONITOR	Salida simple CCTV Monitor
00	PZ	Pozo de revisión
06		Salida HDMI
00		Bandeja metálica por piso
00		Bandeja metálica por tumbado
00		Rack Comunicaciones
00		Tubería PVC 4"
00		Caja metálica de paso 15x15cm
01	CAMARA	Cámara IP

R-BIB-P01-01
- Posición en Patch Pannel
- Nombre del Patch Pannel
- Nombre del Rack









MINISTERIO DE **EDUCACIÓN**

sembramos Futuro

EL GOBIERNO DE TODOS

RESPONSABLES:

Distrito Educativo Intercultural y Bilingüe 10D03 COTACACHI
Coordinación Zonal 1
Ministerio de Educación
ADMINISTRACIÓN ESCOLAR

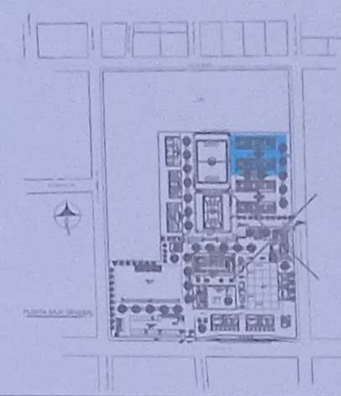
ING. VERÓNICA GABRIELA SILVA JARRÍN
COORDINADORA ZONAL DE EDUCACIÓN ZONA 1

ARQ. SACHA SISA LEMA CONEJO
ADMINISTRADORA DE CONTRATO

ING. FRANCISCO JAVIER AYALA PAZMIÑO
EMPRESA CONSULTORA

ING. GABRIEL ALEXANDER PERUGACHI FLORES
INGENIERO ELECTRÓNICO

ESQUEMA DEL PROYECTO:



LCC-CZ1E-001-2020

"CONTRATACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA IMPLANTACIÓN ARQUITECTÓNICA DE LA UNIDAD EDUCATIVA ESTANDARIZADA DEL MILENIO TIPOLOGÍA MAYOR "SHUSHUFINDI", UBICADA EN LA PARROQUIA SHUSHUFINDI CENTRAL, CANTÓN SHUSHUFINDI, PROVINCIA DE SUCUMBÍOS".

UNIDAD EDUCATIVA:
UNIDAD EDUCATIVA SHUSHUFINDI

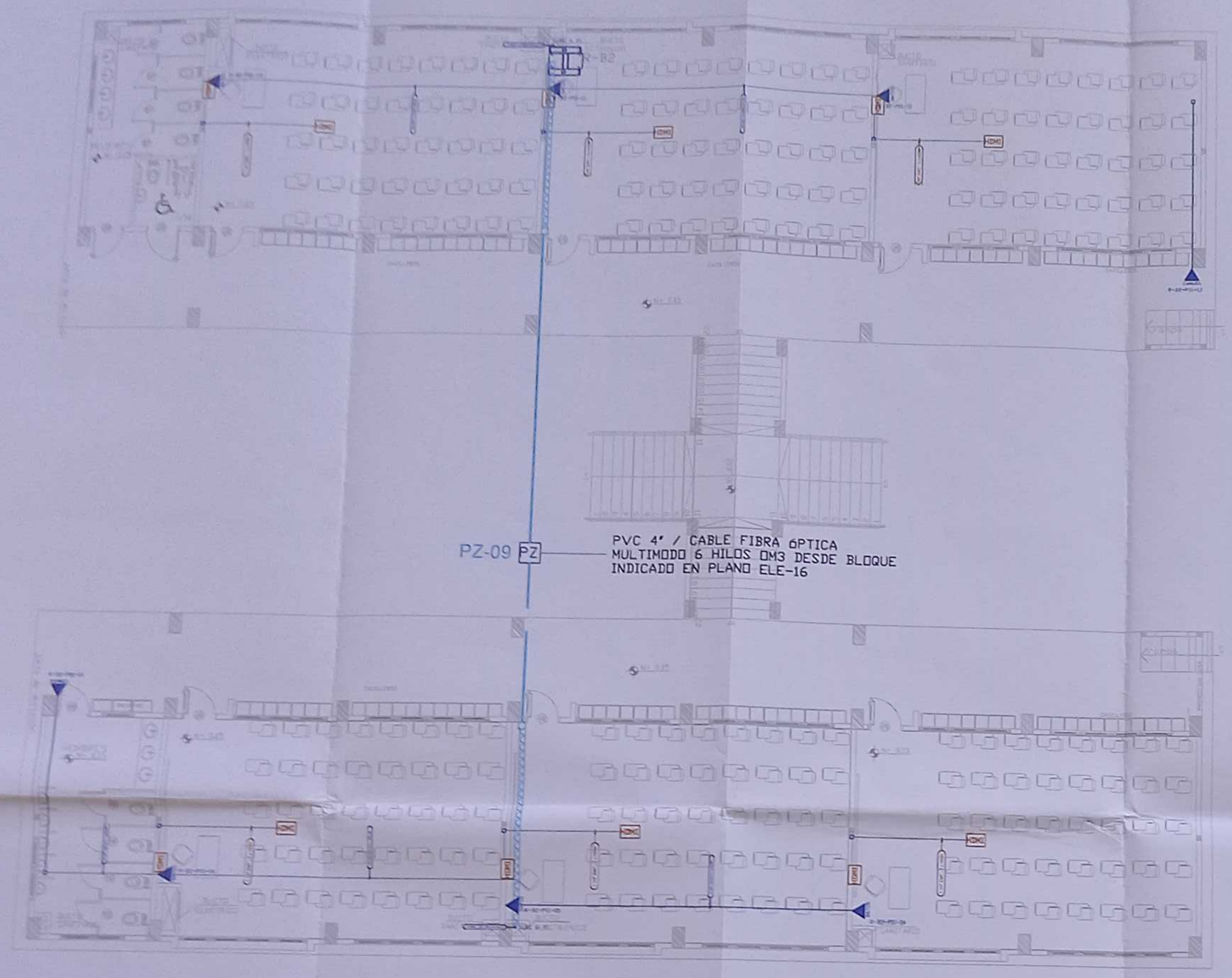
CANTÓN:	PROVINCIA:
SHUSHUFINDI	SUCUMBÍOS

CONTIENE:
BLOQUE 1 DE 12 AULAS
PLANTA ALTA
CABLEADO ESTRUCTURADO

ESCALA:	FECHA:	LÁMINA N.°:
INDICADAS	2021	ELE - 04

SELLOS MUNICIPALES:

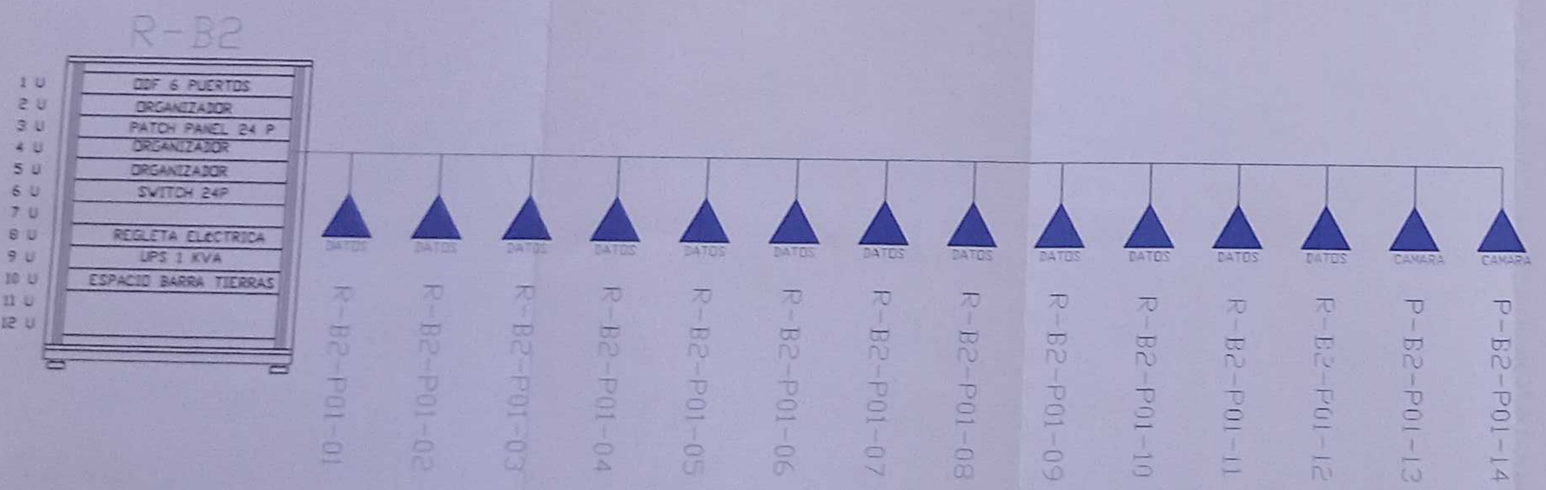
BLOQUE 2 DE 12 AULAS
PLANTA BAJA

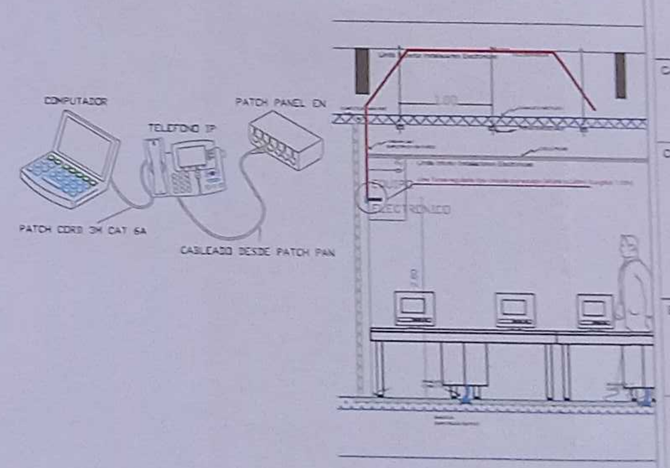


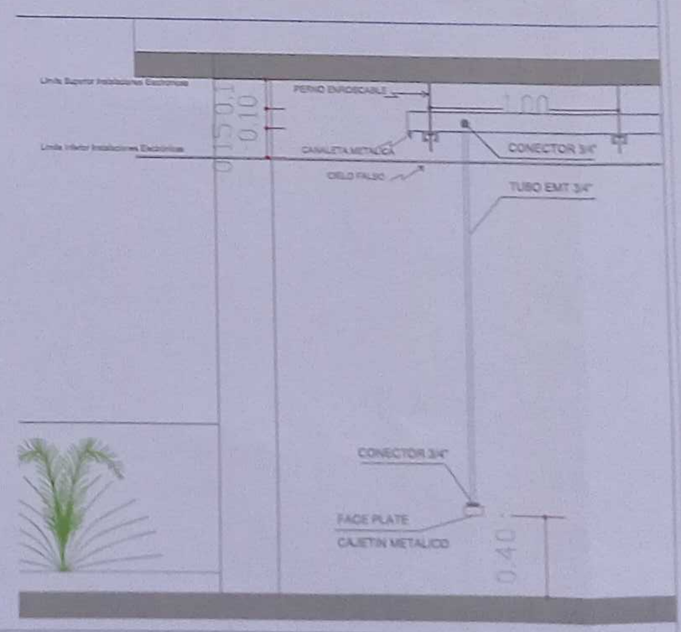
ESCALA 1:100

CANTIDAD	SIMBOLOGIA	
06	DATOS	Salida simple datos pared
00	DATOS	Salida simple datos piso
00		Teléfono IP
00	ACCESS	Salida simple access point pared
00	CCTV MONITOR	Salida simple CCTV Monitor
01	PZ	Pozo de revisión
06		Salida HDMI
00		Bandeja metálica por piso
12		Bandeja metálica por tumbado
01		Rack Comunicaciones
16		Tubería PVC 4"
01		Caja metálica de paso 15x15cm
02	CAMARA	Cámara IP

R-BIB-P01-01
- 01 — Posición en Patch Pannel
- P01 — Nombre del Patch Pannel
- BIB — Nombre del Rack







MINISTERIO DE **EDUCACIÓN**

sembramos Futuro

EL GOBIERNO DE TODOS

RESPONSABLES:

Distrito Educativo Intercultural y Bilingüe 10D08 GONZACAMA Coordinación Zonal 1 Ministerio de Educación
ADMINISTRACIÓN ESCOLAR

ING. VERÓNICA GABRIELA SILVA JARRÍN
COORDINADORA ZONAL DE EDUCACIÓN ZONA 1

ARQ. SACHA SISA LEMA CONEJO
ADMINISTRADORA DE CONTRATO

ING. FRANCISCO JAVIER AYALA PAZMIÑO
EMPRESA CONSULTORA

ING. GABRIEL ALEXANDER PERUGACHI FLORES
INGENIERO ELECTROMECÁNICO

ESQUEMA DEL PROYECTO:

LCC-CZ1E-001-2020

"CONTRATACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA IMPLANTACIÓN ARQUITECTÓNICA DE LA UNIDAD EDUCATIVA ESTANDARIZADA DEL MILENIO TIPOLOGÍA MAYOR "SHUSHUFINDI", UBICADA EN LA PARROQUIA SHUSHUFINDI CENTRAL, CANTÓN SHUSHUFINDI, PROVINCIA DE SUCUMBÍOS".

UNIDAD EDUCATIVA:
UNIDAD EDUCATIVA SHUSHUFINDI

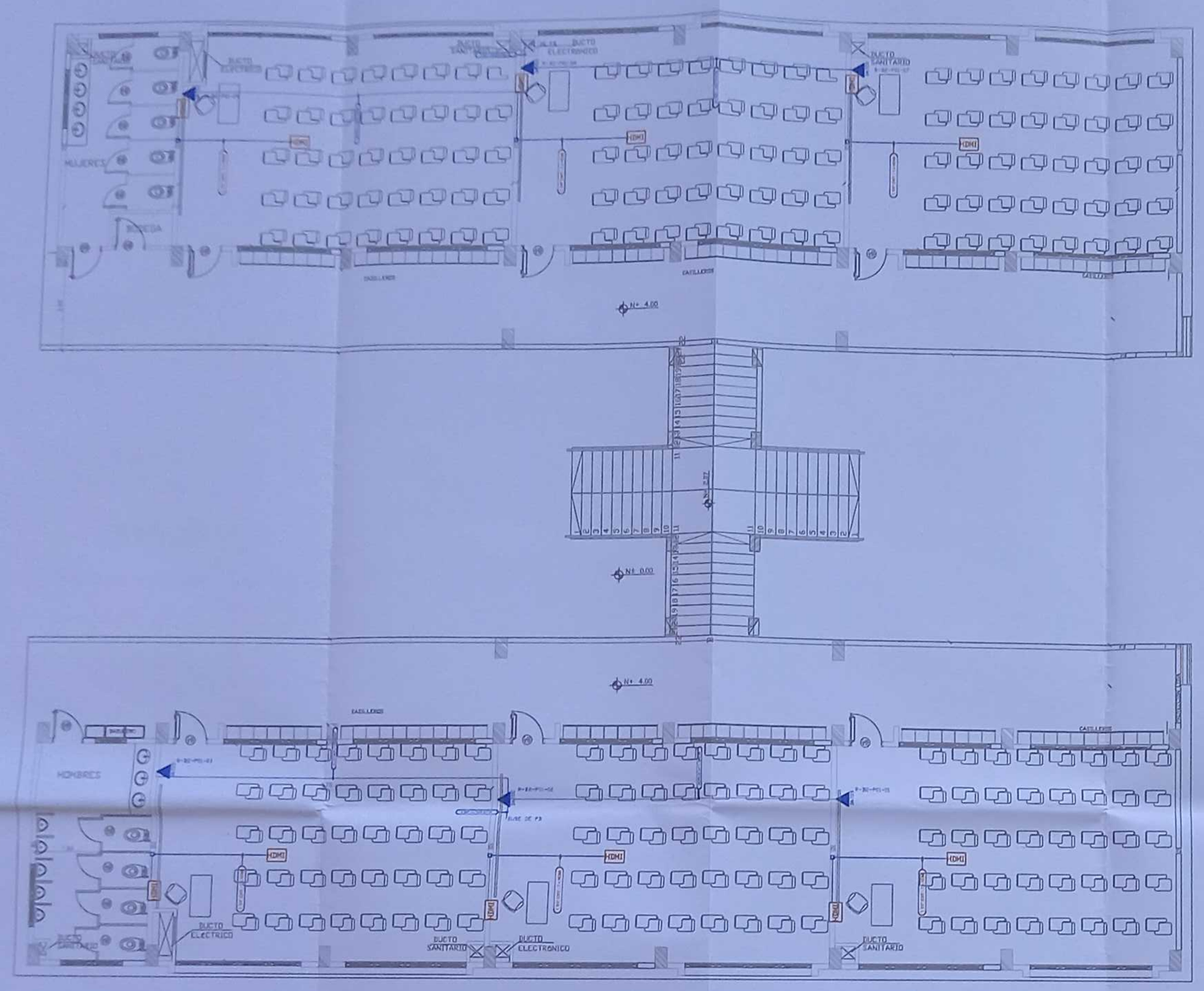
CANTÓN:	PROVINCIA:
SHUSHUFINDI	SUCUMBÍOS

CONTIENE:
BLOQUE 2 DE 12 AULAS
PLANTA BAJA
CABLEADO ESTRUCTURADO

ESCALA:	FECHA:	LÁMINA N.°:
INDICADAS	2021	ELE - 05

SELLOS MUNICIPALES:

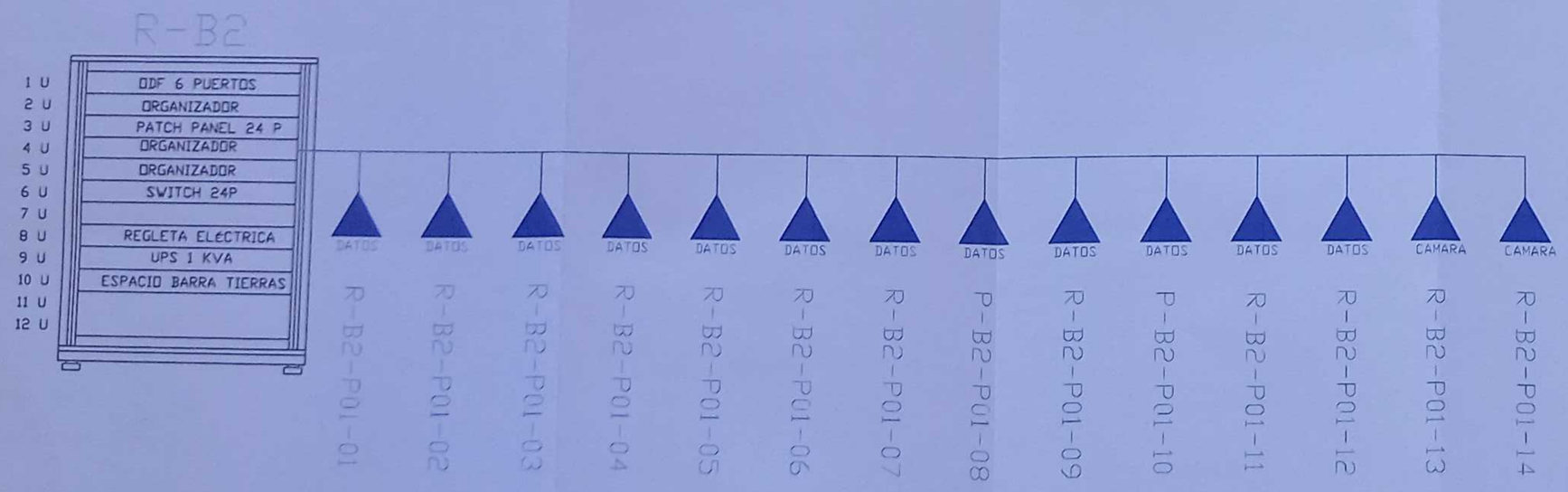
BLOQUE 2 DE 12 AULAS
PLANTA ALTA

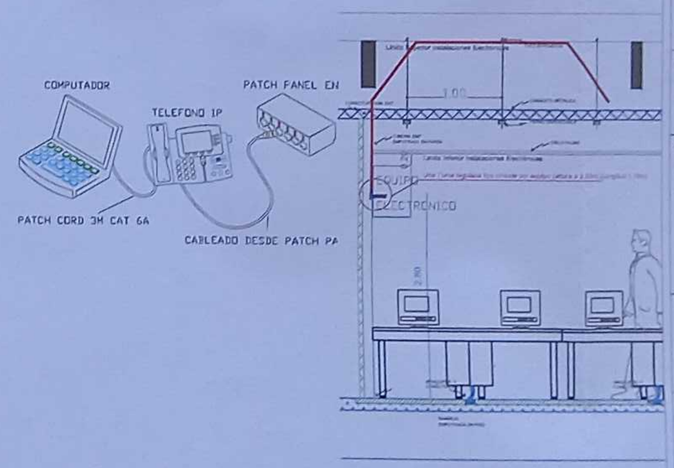


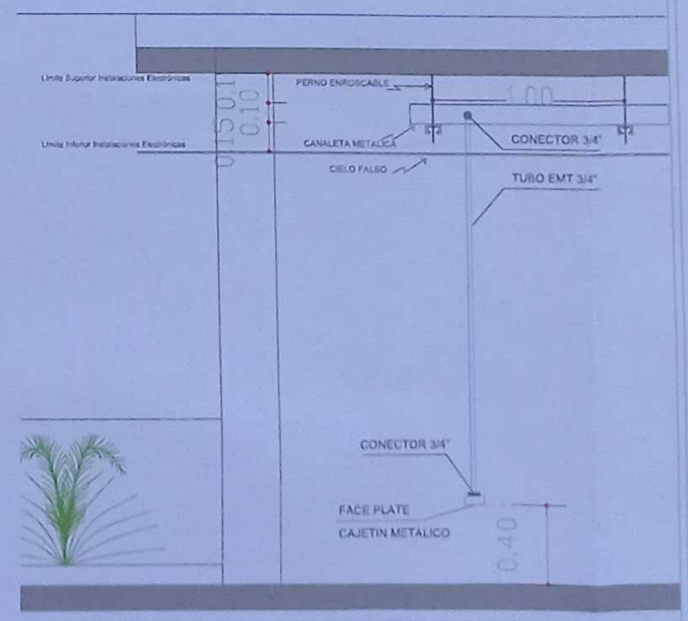
ESCALA 1:100

CANTIDAD	SIMBOLOGIA	
06	DATOS	Salida simple datos pared
00	DATOS	Salida simple datos piso
00	TEL	Teléfono IP
00	ACCESS	Salida simple access point pared
00	CCTV	Salida simple CCTV Monitor
00	PZ	Pozo de revisión
06	HDMI	Salida HDMI
00		Bandeja metálica por piso
00		Bandeja metálica por tumbado
00		Rack Comunicaciones
00		Tubería PVC 4"
00		Caja metálica de paso 15x15cm
00	CAMARA	Cámara IP

R-BIB-P01-01
- Posición en Patch Pannel
- Nombre del Patch Pannel
- Nombre del Rack







MINISTERIO DE EDUCACIÓN

sembramos Futuro

EL GOBIERNO DE TODOS

RESPONSABLES:

Distrito Educativo Intercultural y Bilingüe 10D02 CONACAYE Coordinación Zonal 1 Ministerio de Educación
ADMINISTRACIÓN ESCOLAR

ING. VERÓNICA GABRIELA SILVA JARRÍN
COORDINADORA ZONAL DE EDUCACIÓN ZONA 1

ARQ. SACHA SISA LEMA CONEJO
ADMINISTRADORA DE CONTRATO

ING. FRANCISCO JAVIER AYALA PAZMIÑO
EMPRESA CONSULTORA

ING. GABRIEL ALEXANDER VERUGACHI FLORES
INGENIERO ELECTRÓNICO

ESQUEMA DEL PROYECTO:

LCC-CZ1E-001-2020

"CONTRATACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA IMPLANTACIÓN ARQUITECTÓNICA DE LA UNIDAD EDUCATIVA ESTANDARIZADA DEL MILENIO TIPOLOGÍA MAYOR "SHUSHUFINDI", UBICADA EN LA PARROQUIA *SHUSHUFINDI CENTRAL, CANTÓN SHUSHUFINDI, PROVINCIA DE SUCUMBÍOS*".

UNIDAD EDUCATIVA:
UNIDAD EDUCATIVA SHUSHUFINDI

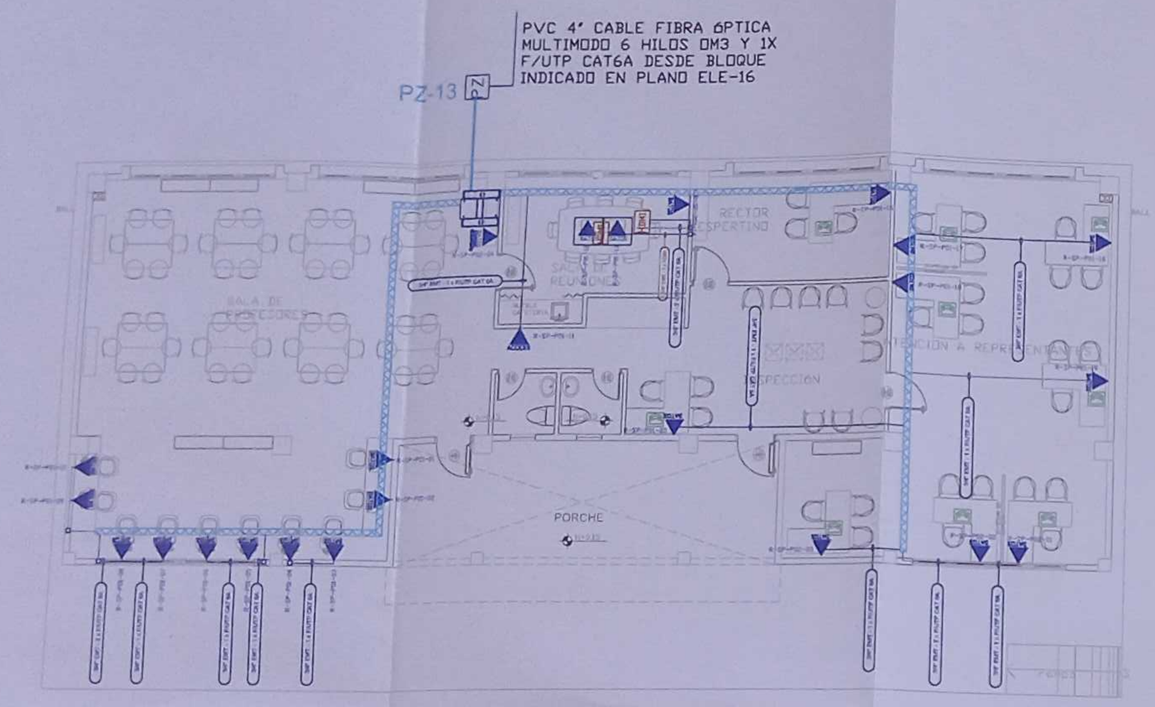
CANTÓN:	PROVINCIA:
SHUSHUFINDI	SUCUMBÍOS

CONTIENE:
BLOQUE 2 DE 12 AULAS
PLANTA ALTA
CABLEADO ESTRUCTURADO

ESCALA:	FECHA:	LÁMINA N.:
INDICADAS	2021	ELE - 06

SELLOS MUNICIPALES:

SALA DE PROFESORES
PLANTA BAJA

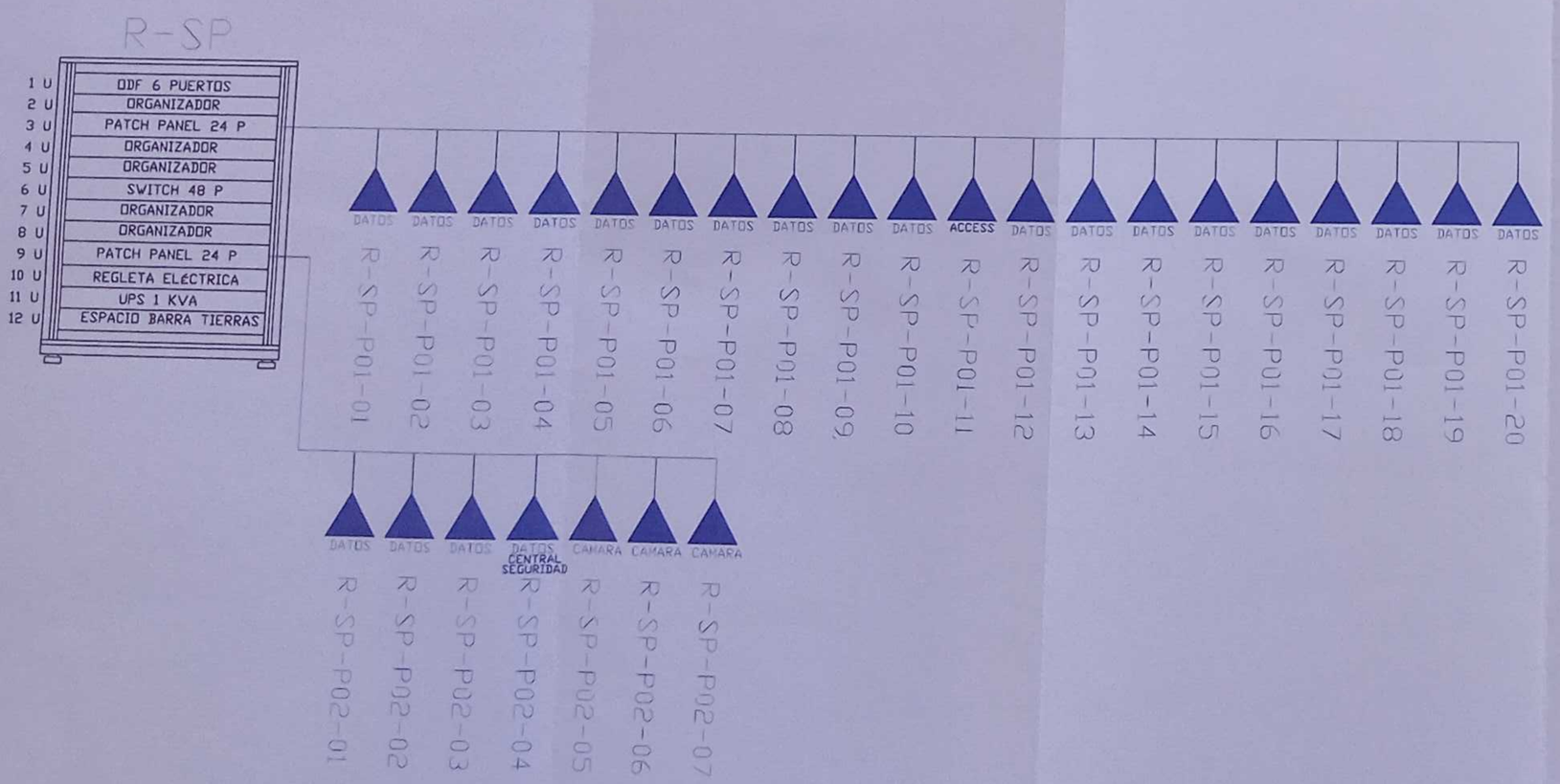


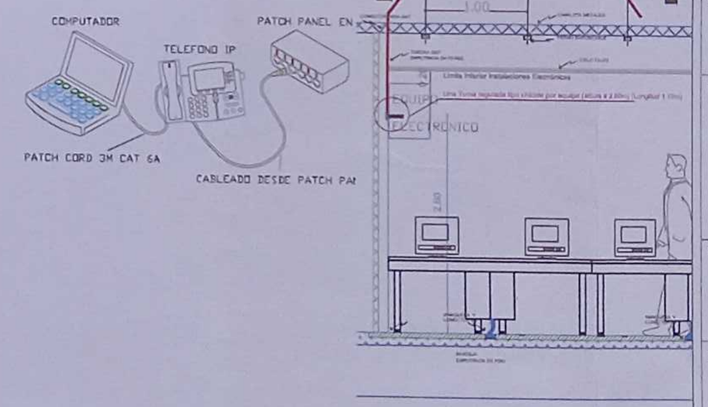
PLANTA

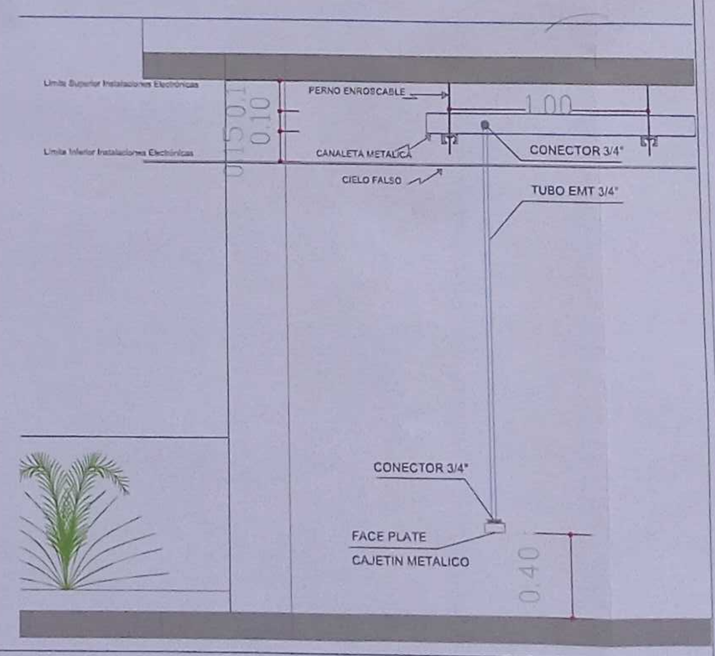
ESCALA 1:100

CANTIDAD	SIMBOLOGIA	
20	DATOS	Salida simple datos pared
02	DATOS	Salida simple datos piso
09		Teléfono IP
01	ACCESS	Salida simple access point pared
00	MONITOR	Salida simple CCTV Monitor
01	PZ	Pozo de revisión
01		Salida HDMI
00		Bandeja metálica por piso
37		Bandeja metálica por tumbado
01		Rack Comunicaciones
03		Tubería PVC 4"
00		Caja metálica de paso 15x15cm
03	CAMARA	Cámara IP

R-BIB-P01-01
- 01 — Posición en Patch Pannel
- P01 — Nombre del Patch Pannel
- R-BIB — Nombre del Rack







MINISTERIO DE EDUCACIÓN

sembramos Futuro

EL GOBIERNO DE TODOS

RESPONSABLES:

Distrito Educativo Intercultural y Bilingüe 10D05 COTACACHI Coordinación Zonal 1 Ministerio de Educación
ADMINISTRACIÓN ESCOLAR

ING. VERÓNICA GABRIELA SILVA JARRÍN
COORDINADORA ZONAL DE EDUCACIÓN ZONA 1

ARQ. SACHA SISA LEMA CONEJO
ADMINISTRADORA DE CONTRATO

ING. FRANCISCO JAVIER AYALA PAZMIÑO
EMPRESA CONSULTORA

ING. GABRIEL ALEXANDER PERUGACHI FLORES
INGENIERO ELECTRÓNICO

ESQUEMA DEL PROYECTO:

LCC-CZ1E-001-2020

"CONTRATACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA IMPLANTACIÓN ARQUITECTÓNICA DE LA UNIDAD EDUCATIVA ESTANDARIZADA DEL MILENIO TIPOLOGÍA MAYOR "SHUSHUFINDI" , UBICADA EN LA PARROQUIA SHUSHUFINDI CENTRAL, CANTÓN SHUSHUFINDI, PROVINCIA DE SUCUMBÍOS".

UNIDAD EDUCATIVA:
UNIDAD EDUCATIVA SHUSHUFINDI

CANTÓN: SHUSHUFINDI

PROVINCIA: SUCUMBÍOS

CONTIENE:
SALA DE PROFESORES
PLANTA BAJA
CABLEADO ESTRUCTURADO

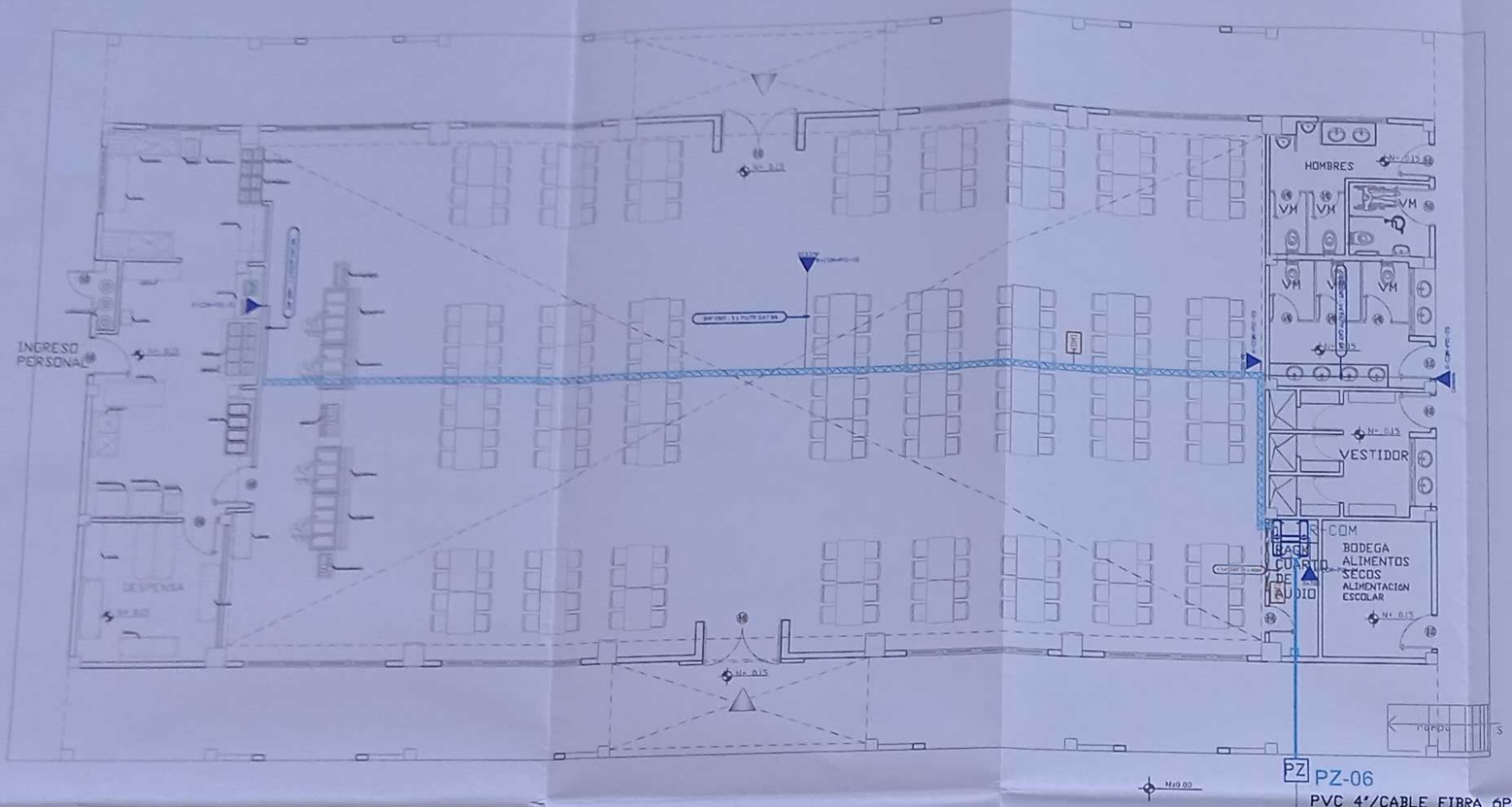
ESCALA: INDICADAS

FECHA: 2021

LÁMINA N.°: ELE - 07

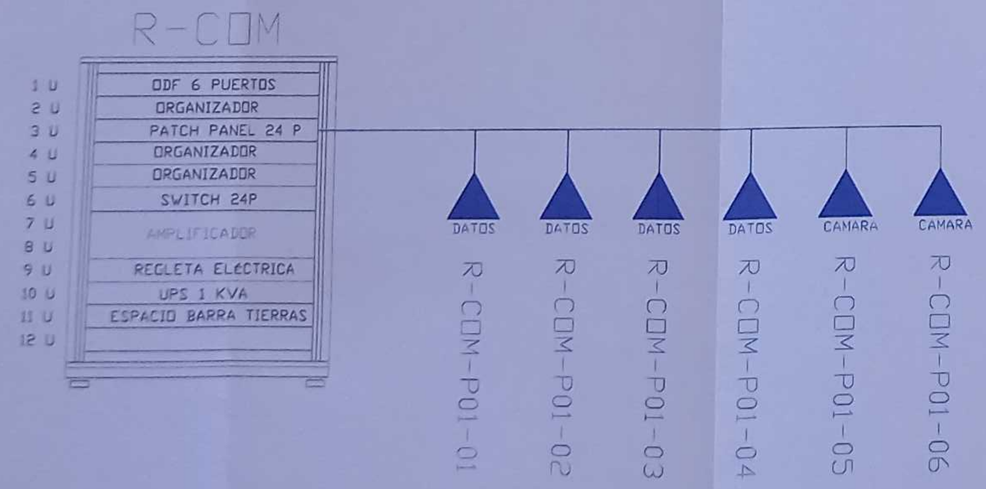
SELLOS MUNICIPALES

COMEDOR - SALÓN DE USO MÚLTIPLE
PLANTA BAJA



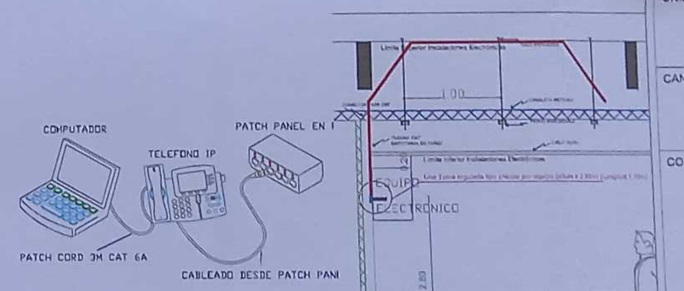
PLANTA BAJA

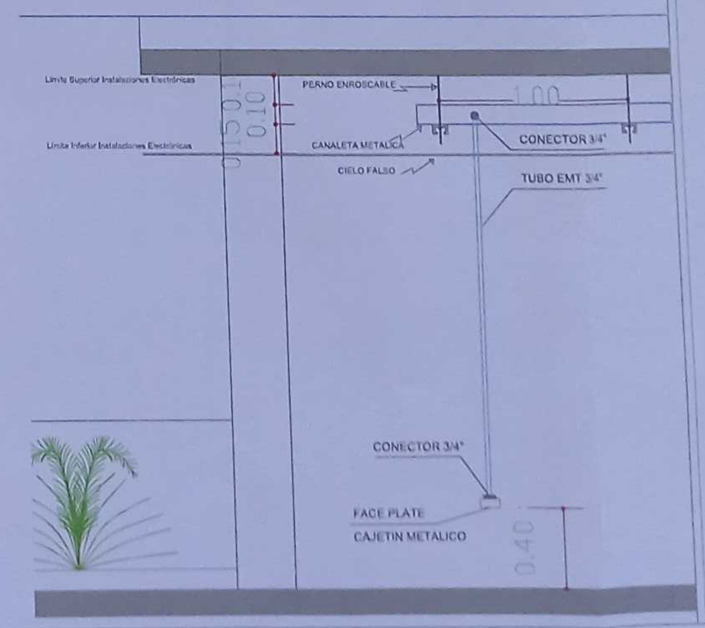
ESCALA 1:100



CANTIDAD	SIMBOLOGIA	
03	DATOS	Salida simple datos pared
00	DATOS	Salida simple datos piso
01	TEL IP	Teléfono IP
01	ACCESS	Salida simple access point pared
00	MONITOR	Salida simple CCTV Monitor
01	PZ	Pozo de revisión
01		Salida HDMI
00		Bandeja metálica por piso
34		Bandeja metálica por tumbado
01		Rack Comunicaciones
04		Tubería PVC 4"
01		Caja metálica de paso 15x15cm
02	CAMARA	Cámara IP

R-BIB-P01-01
- Posición en Patch Pannel
- Nombre del Patch Pannel
- Nombre del Rack





MINISTERIO DE EDUCACIÓN

sembramos Futuro

EL GOBIERNO DE TODOS

RESPONSABLES:

Distrito Educativo Intercultural y Bilingüe 10D03 COTACACHI Coordinación Zonal 1 Ministerio de Educación
ADMINISTRACIÓN ESCOLAR

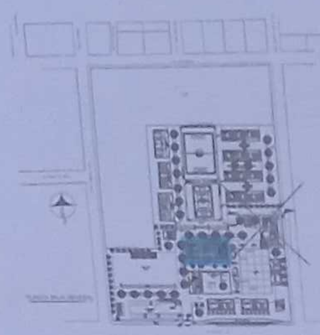
ING. VERÓNICA GABRIELA SILVA JARRÍN
COORDINADORA ZONAL DE EDUCACIÓN ZONA 1

ARQ. SACHA SISA LEMA CONEJO
ADMINISTRADORA DE CONTRATO

ING. FRANCISCO JAVIER AYALA PAZMIÑO
EMPRESA CONSULTORA

ING. GABRIEL ALEXANDER PERUGACHI FLORES
INGENIERO ELECTRÓNICO

ESQUEMA DEL PROYECTO:



LCC-CZ1E-001-2020

"CONTRATACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA IMPLANTACIÓN ARQUITECTÓNICA DE LA UNIDAD EDUCATIVA ESTANDARIZADA DEL MILENIO TIPOLOGÍA MAYOR "SHUSHUFINDI", UBICADA EN LA PARROQUIA SHUSHUFINDI CENTRAL, CANTÓN SHUSHUFINDI, PROVINCIA DE SUCUMBÍOS".

UNIDAD EDUCATIVA:
UNIDAD EDUCATIVA SHUSHUFINDI

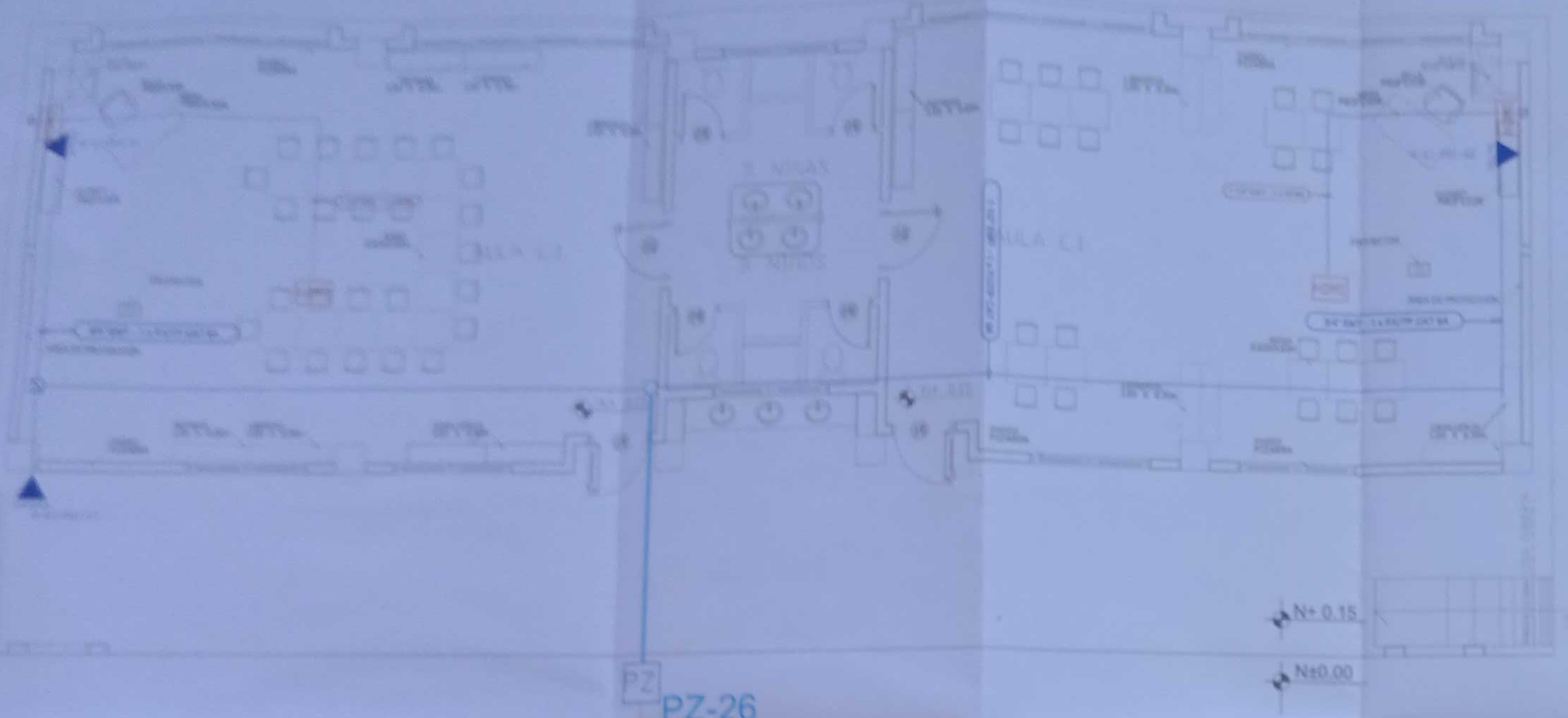
CANTÓN:	PROVINCIA:
SHUSHUFINDI	SUCUMBÍOS

CONTIENE:
COMEDOR - SALÓN DE USO MÚLTIPLE
PLANTA BAJA
CABLEADO ESTRUCTURADO

ESCALA:	FECHA:	LÁMINA N.°:
INDICADAS	2021	ELE - 08

SELLOS MUNICIPALES:

EDUCACIÓN INICIAL 1
PLANTA BAJA



PVC 4" / 3XCABLE F/UTP CAT 6A
DESDE BLOQUE 2 DE EDUCACIÓN
INICIAL

ESCALA 1:50

CANTIDAD	SIMBOLOGÍA	
02	▲	Salida simple datos piso1
00	▲	Salida simple datos piso
00	TF	Telefono IP
00	▲	Salida simple access point pared
00	▲	Salida simple CCTV domo
01	PZ	Pozo de revisión
02		Salida HDMI
00		Bandeja metálica por piso
00		Bandeja metálica por tumbado
00		Rack Comunicaciones
10		Tubería PVC 4"
01		Caja metálica de paso 15x15cm
01	▲	Cámara IP

R-EI-P01-01
- Posición en Patch Panel
- Nombre del Patch Panel
- Nombre del Rack

R-EI

1 U	ODF 6 PUERTOS
2 U	ORGANIZADOR
3 U	PATCH PANEL 24 P
4 U	ORGANIZADOR
5 U	ORGANIZADOR
6 U	SWITCH 24P
7 U	
8 U	REGLETA ELECTRICA
9 U	UPS 1 KVA
36 U	ESPACIO BARRA TIERRA
43 U	
47 U	

R-EI-P01-02 | R-EI-P01-03 | R-EI-P01-04 | R-EI-P01-05 | R-EI-P01-06 | R-EI-P01-07 | R-EI-P01-08 | R-EI-P01-09

MINISTERIO DE EDUCACIÓN

sembramos futuro

EL GOBIERNO DE TODOS

UNIDAD EDUCATIVA SHUSHUFINDI

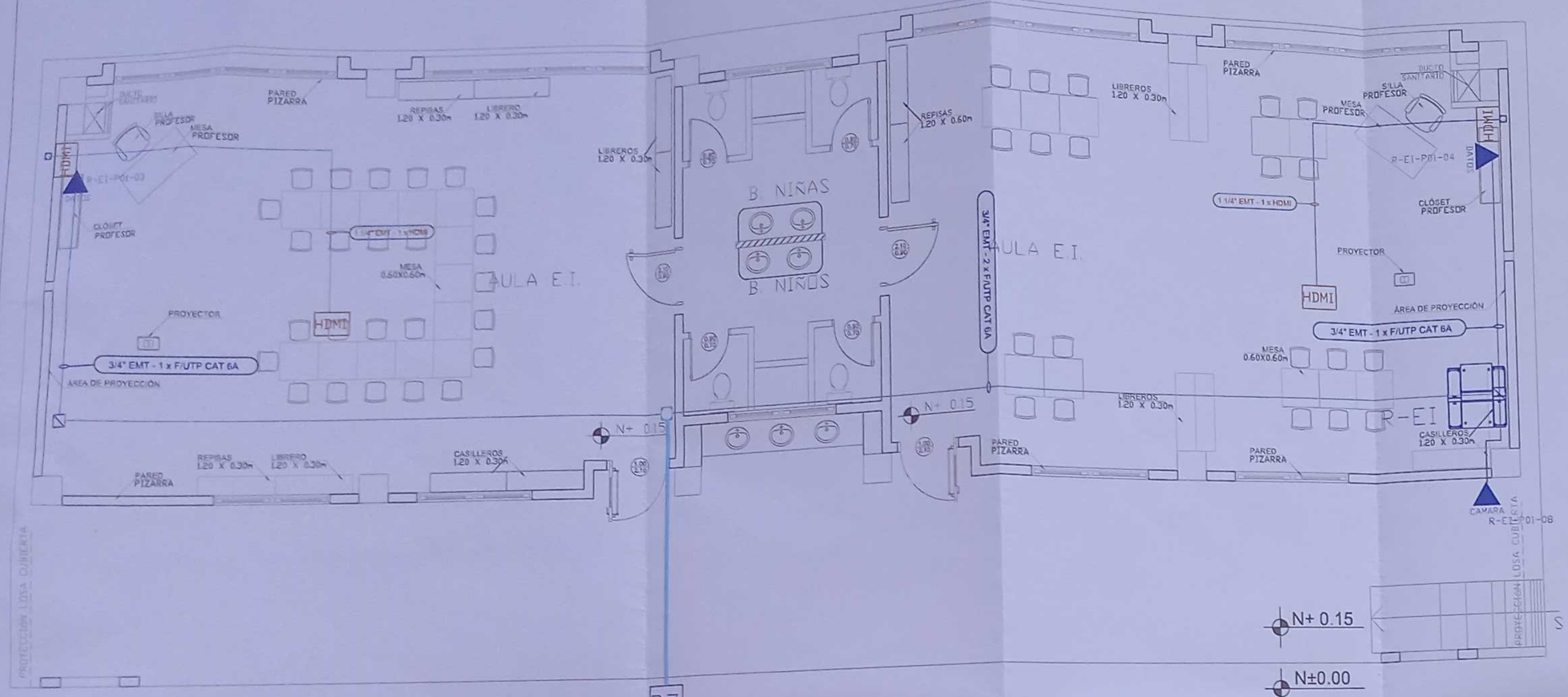
CANTÓN: SHUSHUFINDI	PROVINCIA: SUCUMBÍOS

CONTIENE:
EDUCACIÓN INICIAL 1
PLANTA BAJA
CABLEADO ESTRUCTURADO

ESCALA: INDICADAS	FECHA: 2021	LÁMINA #: ELE - 09

"CONTRATACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA IMPLANTACIÓN ARQUITECTÓNICA DE LA UNIDAD EDUCATIVA ESTANDARIZADA DEL MILENIO TIPOLOGÍA MAYOR "SHUSHUFINDI", UBICADA EN LA PARROQUIA SHUSHUFINDI CENTRAL, CANTÓN SHUSHUFINDI, PROVINCIA DE SUCUMBÍOS"

EDUCACIÓN INICIAL 2
PLANTA BAJA



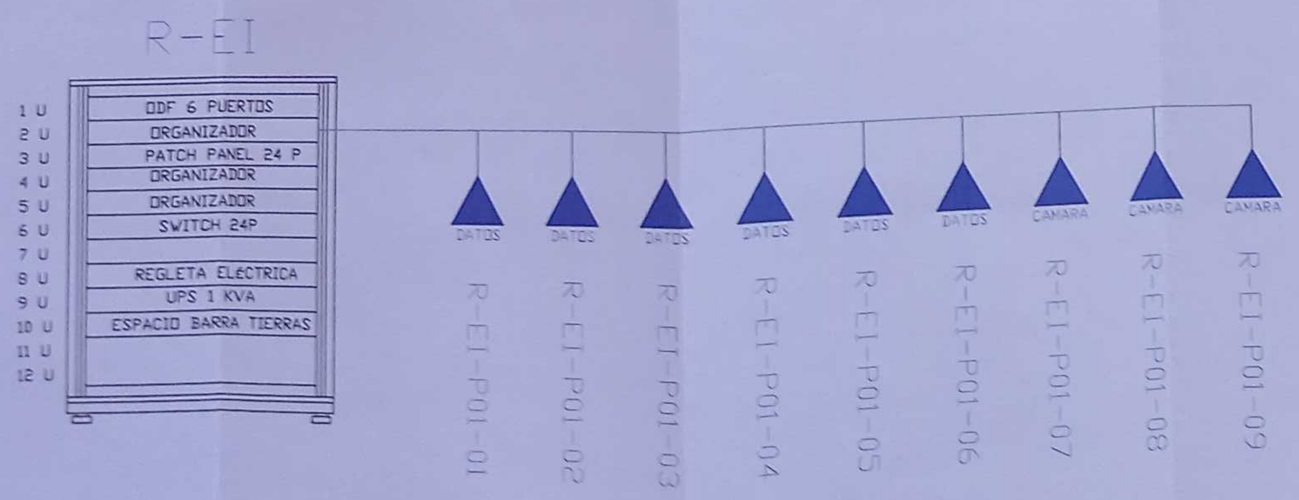
PZ

PZ-27

PVC 4" / CABLE FIBRA ÓPTICA
MULTIMODO 6 HILOS OM3 DESDE
BLOQUE INDICADO EN PLANO ELE-16

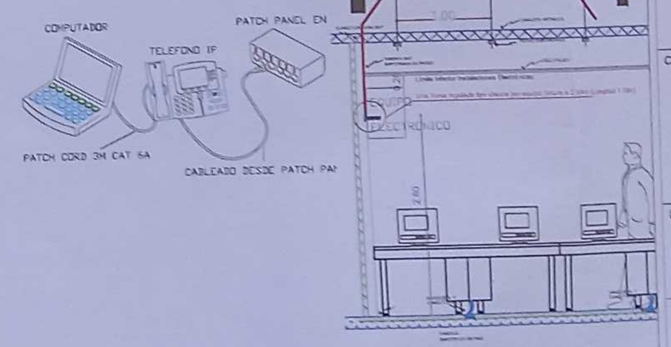
6XCABLE F/UTP CAT 6A HACIA
BLOQUES 1 Y 3 DE EDUCACIÓN
INICIAL

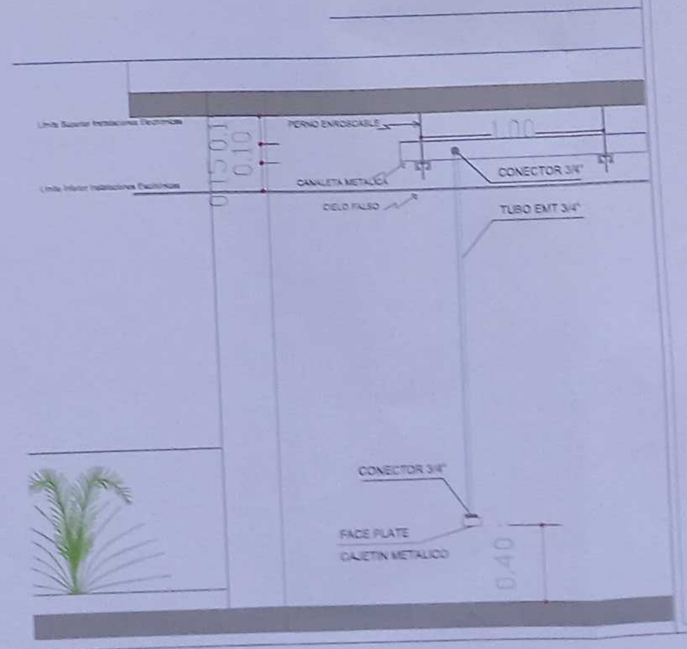
ESCALA 1:50



CANTIDAD	SIMBOLOGIA	
02	DATOS	Salida simple datos pared
00	DATOS	Salida simple datos piso
00		Teléfono IP
00	ACCESS	Salida simple access point pared
00	MONITOR	Salida simple CCTV Monitor
01	PZ	Pozo de revisión
02		Salida HDMI
00		Bandeja metálica por piso
00		Bandeja metálica por tumbado
01		Rack Comunicaciones
10		Tubería PVC 4"
01		Caja metálica de paso 15x15cm
01	CÁMARA	Cámara IP

R-BIB-P01-01
- Posición en Patch Pannel
- Nombre del Patch Pannel
- Nombre del Rack





MINISTERIO DE **EDUCACIÓN**

sembramos Futuro

EL GOBIERNO DE TODOS

RESPONSABLES:

Distrito Educativo Intercultural y Bilingüe 10D03 COTACACHI
Coordinación Zonal 1
Ministerio de Educación
ADMINISTRACIÓN ESCOLAR

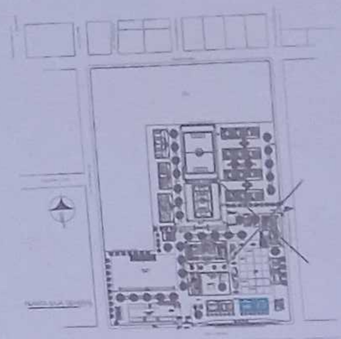
ING. VERÓNICA GABRIELA SILVA JARRÍN
COORDINADORA ZONAL DE EDUCACIÓN ZONA 1

ARQ. SACHA SISA LEMA CONEJO
ADMINISTRADORA DE CONTRATO

ING. FRANCISCO JAVIER AYALA PAZMIÑO
EMPRESA CONSULTORA

ING. GABRIEL ALEXANDER PERUGACHI FLORES
INGENIERO ELECTRÓNICO

ESQUEMA DEL PROYECTO:



LCC-CZ1E-001-2020

"CONTRATACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA IMPLANTACIÓN ARQUITECTÓNICA DE LA UNIDAD EDUCATIVA ESTANDARIZADA DEL MILENIO TIPOLOGÍA MAYOR "SHUSHUFINDI", UBICADA EN LA PARROQUIA SHUSHUFINDI CENTRAL, CANTÓN SHUSHUFINDI, PROVINCIA DE SUCUMBÍOS".

UNIDAD EDUCATIVA:
UNIDAD EDUCATIVA SHUSHUFINDI

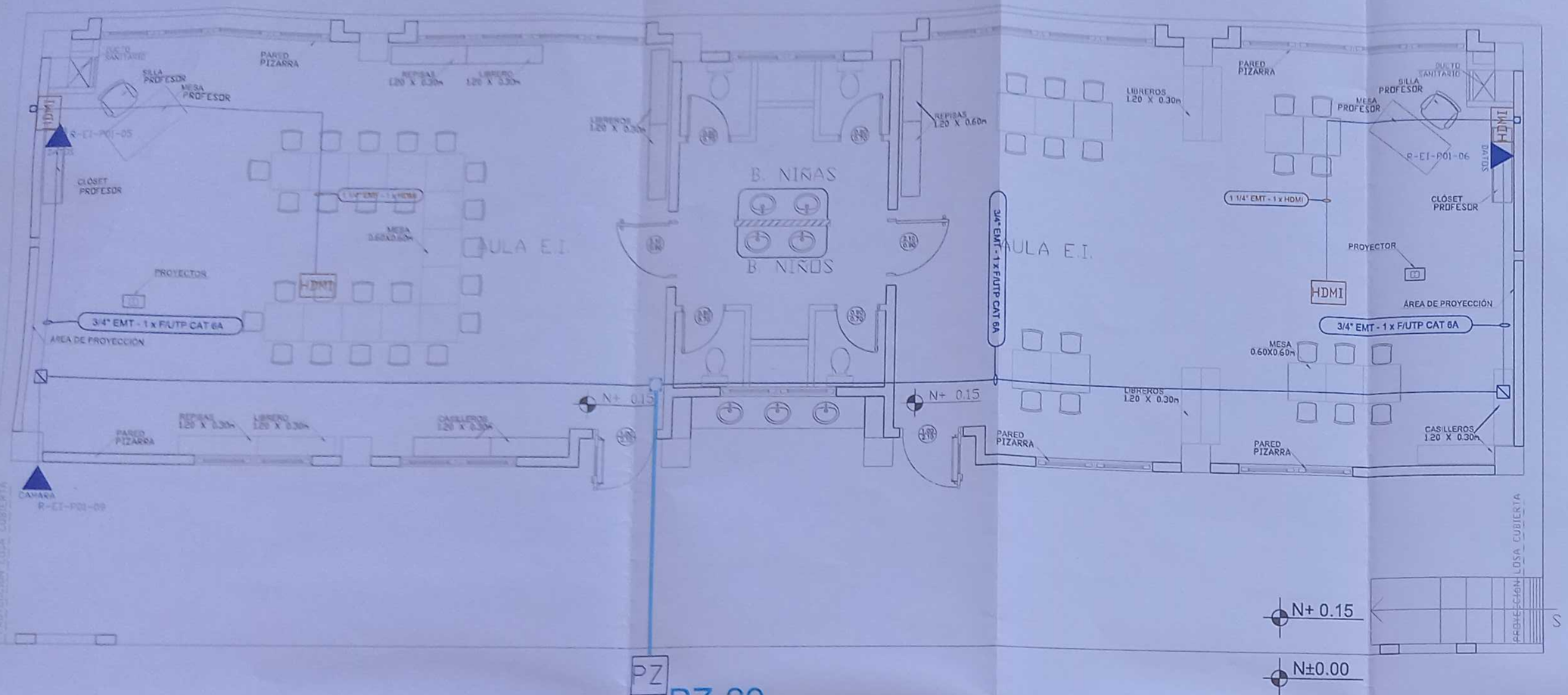
CANTÓN:	PROVINCIA:
SHUSHUFINDI	SUCUMBÍOS

CONTIENE:
EDUCACIÓN INICIAL 2
PLANTA BAJA
CABLEADO ESTRUCTURADO

ESCALA:	FECHA:	LÁMINA N.°:
INDICADAS	2021	ELE - 10

SELLOS MUNICIPALES

EDUCACIÓN INICIAL 3
PLANTA BAJA



PZ

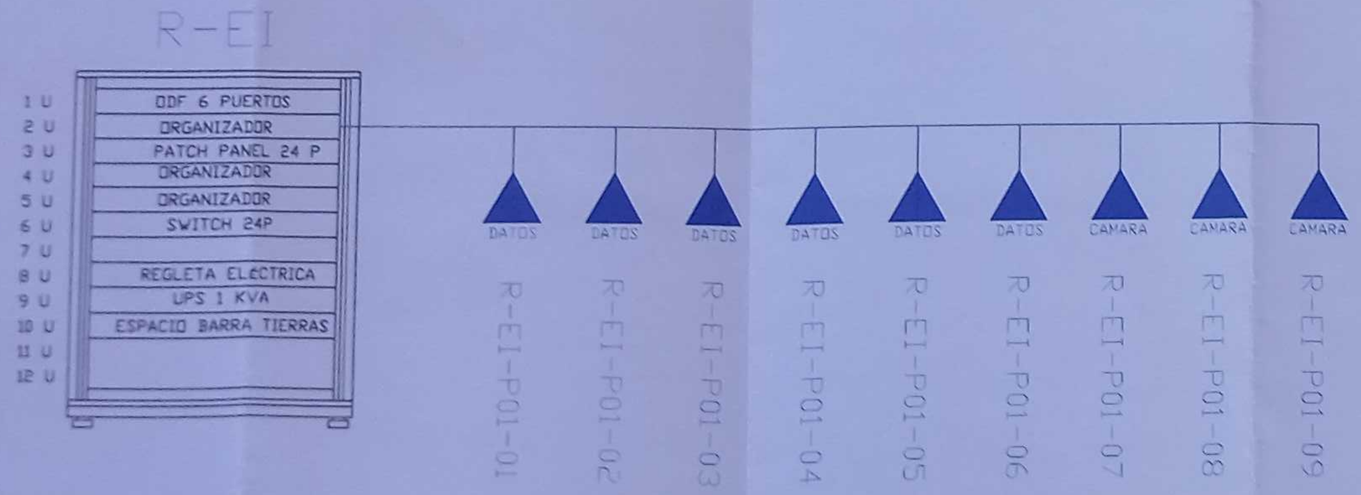
PZ-29

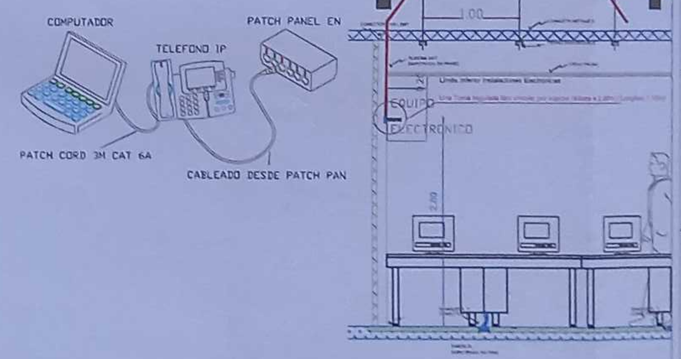
PVC 4" / 3XCABLE F/UTP CAT 6A
DESDE BLOQUE 2 DE EDUCACIÓN INICIAL

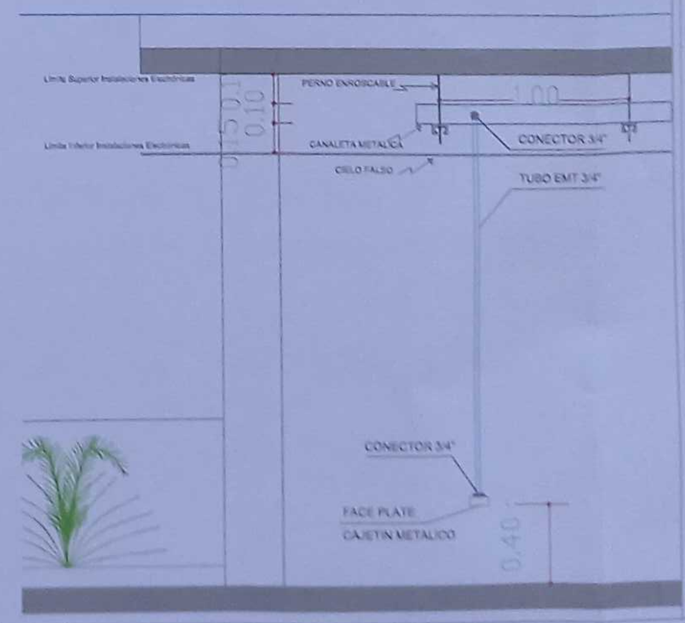
ESCALA 1:50

CANTIDAD	SIMBOLOGIA	
02	DATOS	Salida simple datos pared
00	DATOS	Salida simple datos piso
00	TEL	Teléfono IP
00	AP	Salida simple access point pared
00	MONITOR	Salida simple CCTV Monitor
01	PZ	Pozo de revisión
02	R HDMI	Salida HDMI
00		Bandeja metálica por piso
00		Bandeja metálica por tumbado
00		Rack Comunicaciones
10		Tubería PVC 4"
01		Caja metálica de paso 15x15cm
01	CAMARA	Cámara IP

R-BIB-P01-01
- Posición en Patch Pannel
- Nombre del Patch Pannel
- Nombre del Rack







MINISTERIO DE **EDUCACIÓN**

sembramos Futuro

EL GOBIERNO DE TODOS

RESPONSABLES:

Distrito Educativo Intercultural y Bilingüe 10D03 COCA(AS) Coordinación Zonal 1 Ministerio de Educación
ADMINISTRACIÓN ESCOLAR

ING. VERÓNICA GABRIELA SILVA JARRÍN
COORDINADORA ZONAL DE EDUCACIÓN ZONA 1

ARQ. SACHA SISA LEMA CONEJO
ADMINISTRADORA DE CONTRATO

ING. FRANCISCO JAVIER AYALA PAZMIÑO
EMPRESA CONSULTORA

ING. GABRIEL ALEXANDER PERUGACHI FLORES
INGENIERO ELECTRÓNICO

ESQUEMA DEL PROYECTO:

LCC-CZ1E-001-2020

"CONTRATACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA IMPLANTACIÓN ARQUITECTÓNICA DE LA UNIDAD EDUCATIVA ESTANDARIZADA DEL MILENIO TIPOLOGÍA MAYOR "SHUSHUFINDI", UBICADA EN LA PARROQUIA SHUSHUFINDI CENTRAL, CANTÓN SHUSHUFINDI, PROVINCIA DE SUCUMBÍOS".

UNIDAD EDUCATIVA:
UNIDAD EDUCATIVA SHUSHUFINDI

CANTÓN:	PROVINCIA:
SHUSHUFINDI	SUCUMBÍOS

CONTIENE:
EDUCACIÓN INICIAL 3
PLANTA BAJA
CABLEADO ESTRUCTURADO

ESCALA:	FECHA:	LÁMINA N.°:
INDICADAS	2021	ELE - 11

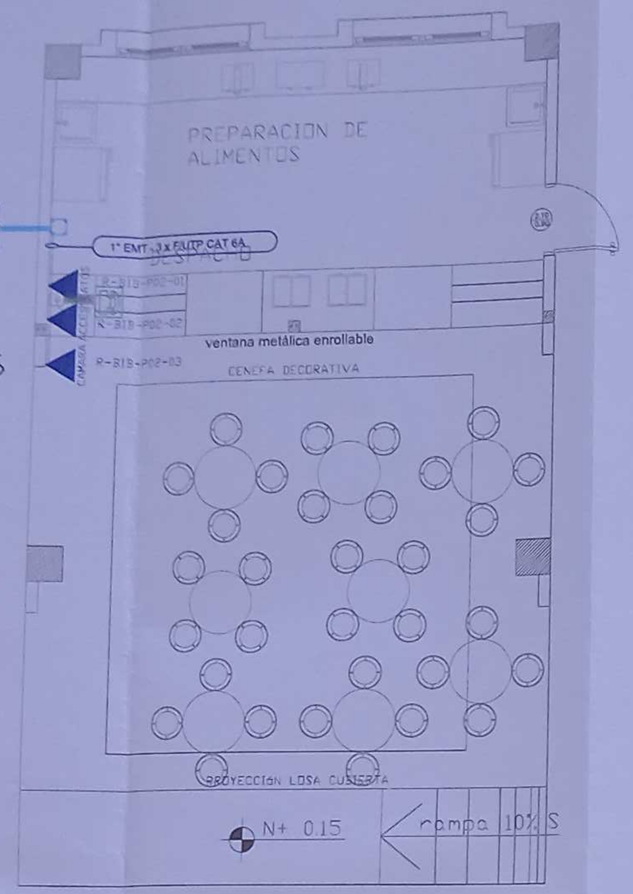
SELLOS MUNICIPALES:

BAR
PLANTA BAJA

PZ-34

PZ

PVC 4" / 3 X F/UTP CAT 6A EN FUNDA BX EN TUBERIA DESDE BLOQUE INDICADO EN PLANO ELE-16



PLANTA BAJA

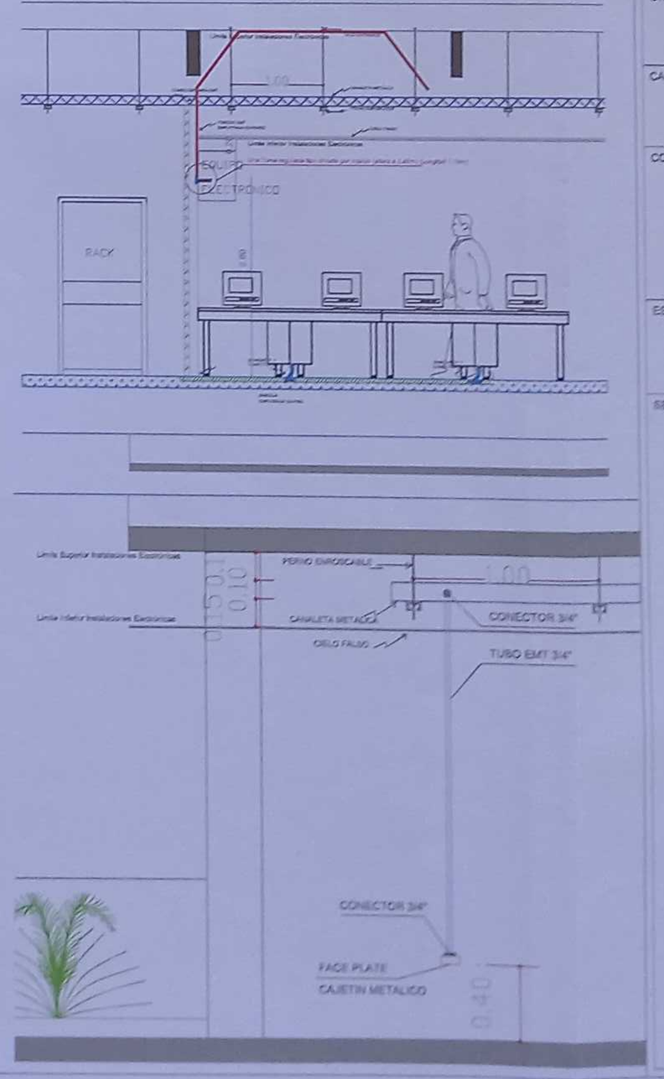
ESCALA 1:50

DESDE R-BIB

CANTIDAD	SIMBOLOGIA	
01		Salida simple datos pared
00		Salida simple datos piso
01		Teléfono IP
01		Salida simple access point pared
00		Salida simple CCTV Monitor
01	PZ	Pozo de revisión
00		Salida HDMI
00		Bandeja metálica por piso
00		Bandeja metálica por tumbado
00		Rack Comunicaciones
03		Tubería PVC 4
01		Caja metálica de paso 15x15cm
01		Cámara IP

R-BIB-P01-01

- Posición en Patch Pannel
- Nombre del Patch Pannel
- Nombre del Rack



MINISTERIO DE EDUCACIÓN

sembramos Futuro

EL GOBIERNO DE TODOS

RESPONSABLES:

Distrito Educativo Intercultural y Bilingüe 10D05 CUYABENO
Coordinación Zonal 1
Ministerio de Educación
ADMINISTRACIÓN ESCOLAR

ING. VERÓNICA GABRIELA SILVA JARRÍN
COORDINADORA ZONAL DE EDUCACIÓN ZONA 1

ARQ. SACHA ISSA LEMA CONEJO
ADMINISTRADORA DE CONTRATO

ING. FRANCISCO JAVIER AYALA PAZMIÑO
EMPRESA CONSULTORA

ING. GABRIEL ALEXANDER PERUGACHI FLORES
INGENIERO ELECTRÓNICO

ESQUEMA DEL PROYECTO:

LCC-CZ1E-001-2020

"CONTRATACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA IMPLANTACIÓN ARQUITECTÓNICA DE LA UNIDAD EDUCATIVA ESTANDARIZADA DEL MILENIO TIPOLOGÍA MAYOR "SHUSHUFINDI", UBICADA EN LA PARROQUIA SHUSHUFINDI CENTRAL, CANTÓN SHUSHUFINDI, PROVINCIA DE SUCUMBÍOS".

UNIDAD EDUCATIVA:

UNIDAD EDUCATIVA SHUSHUFINDI

CANTÓN:	PROVINCIA:
SHUSHUFINDI	SUCUMBÍOS

CONTIENE:

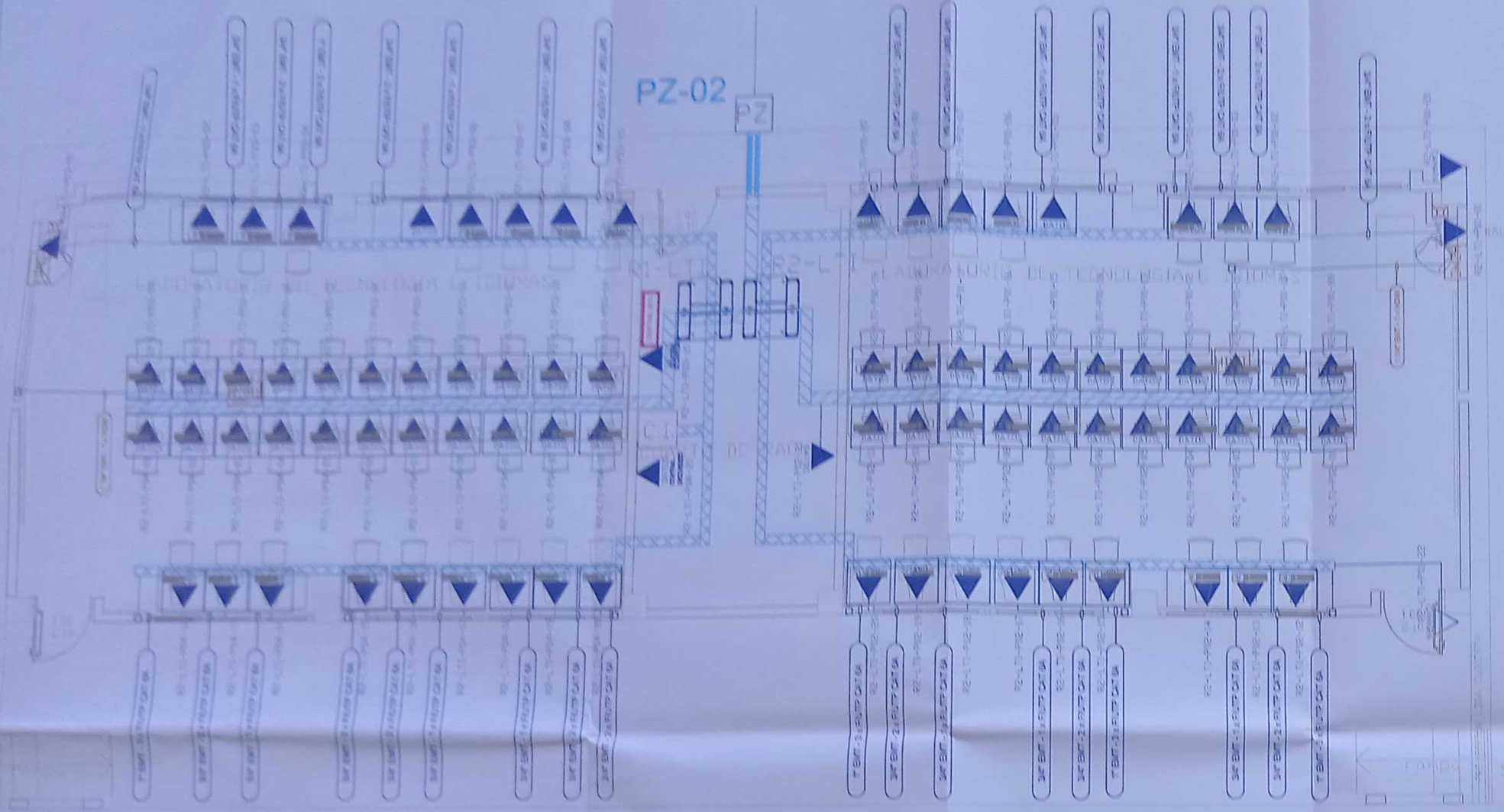
BAR
PLANTA BAJA
CABLEADO ESTRUCTURADO

ESCALA:	FECHA:	LÁMINA N.°:
INDICADAS	2021	ELE - 12

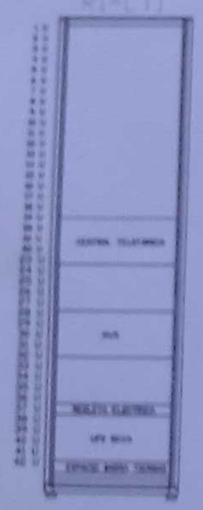
SELLOS MUNICIPALES:

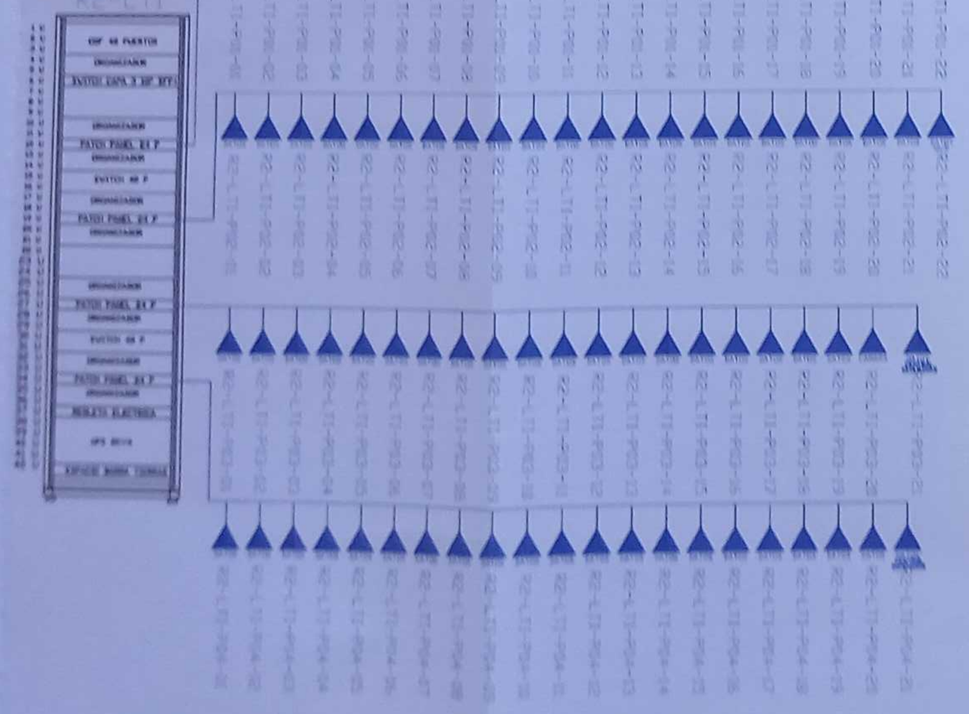
LAB. TECNOLOGÍA E IDIOMAS
PLANTA BAJA

EXPVC 4" 7XCABLE FIBRA OPTICA MULTIMODO 6 HILOS OM3 Y 3X F/UTP CAT6A DESDE BLOQUE INDICADO EN PLANO DE IMPLANTACION ELE-16



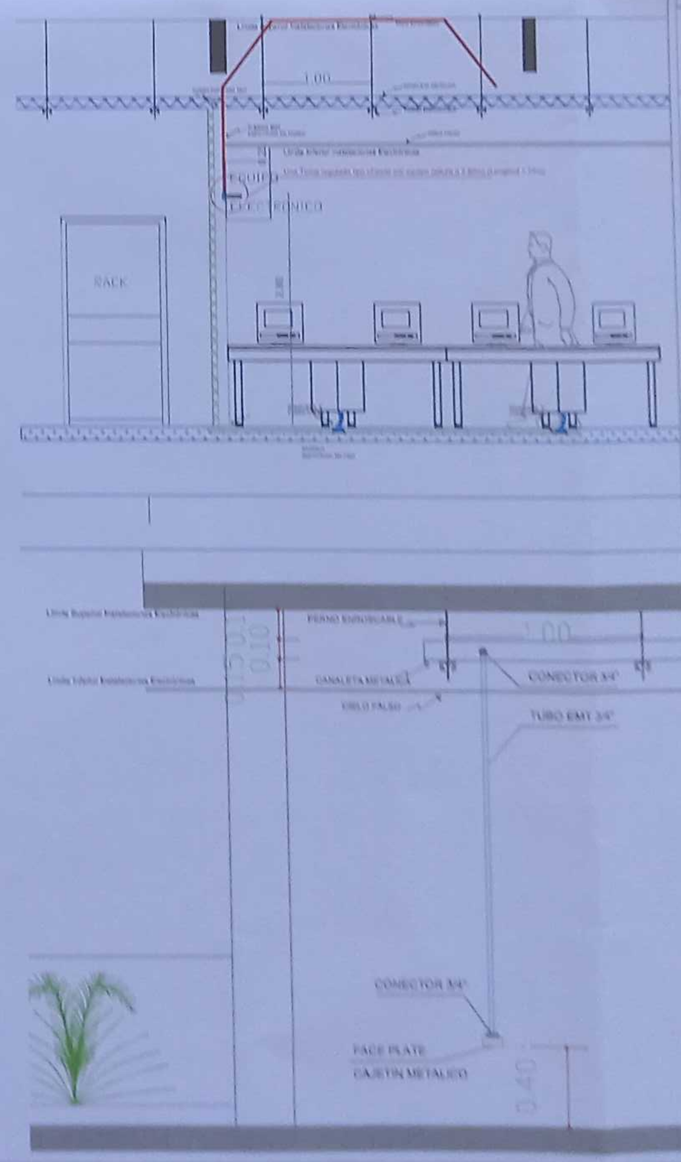
ESCALA 1:50





CANTIDAD	SIMBOLOGIA	
05	▲	Salida simple datos pared
76	▲	Salida simple datos piso
00		Telefono IP
00	▲	Salida simple access point pared
00	▲	Salida simple CCTV Monitor
01	PZ	Pozo de revisión
02		Salida HDMI
24		Bandeja metálica por piso
52		Bandeja metálica por tumbado
02		Rack Comunicaciones
20		Tubería PVC 4"
02		Caja metálica de paso 15x15cm
04	▲	Cámara IP

R-PIB-P01-01
- Posición en Patch Pannel
- Nombre del Patch Pannel
- Nombre del Rack



MINISTERIO DE EDUCACIÓN

sembramos Futuro

EL GOBIERNO DE TODOS

RESPONSABLES

ADMINISTRACIÓN ESCOLAR

ING. VERÓNICA GABRIELA SILVA JARRÍN
COORDINADORA ZONAL DE EDUCACIÓN ZONA 1

ARQ. SACHA ISSA LEMA CONEJO
ADMINISTRADORA DE CONTRATO

ING. FRANCISCO JAVIER AYALA PAZMIÑO
EMPRESA CONSULTORA

ESQUEMA DEL PROYECTO:

LCC-CZ1E-001-2020

"CONTRATACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA IMPLANTACIÓN ARQUITECTÓNICA DE LA UNIDAD EDUCATIVA ESTANDARIZADA DEL MILENIO TIPOLOGÍA MAYOR "SHUSHUFINDI", UBICADA EN LA PARROQUIA SHUSHUFINDI CENTRAL, CANTÓN SHUSHUFINDI, PROVINCIA DE SUCUMBÍOS".

UNIDAD EDUCATIVA
UNIDAD EDUCATIVA SHUSHUFINDI

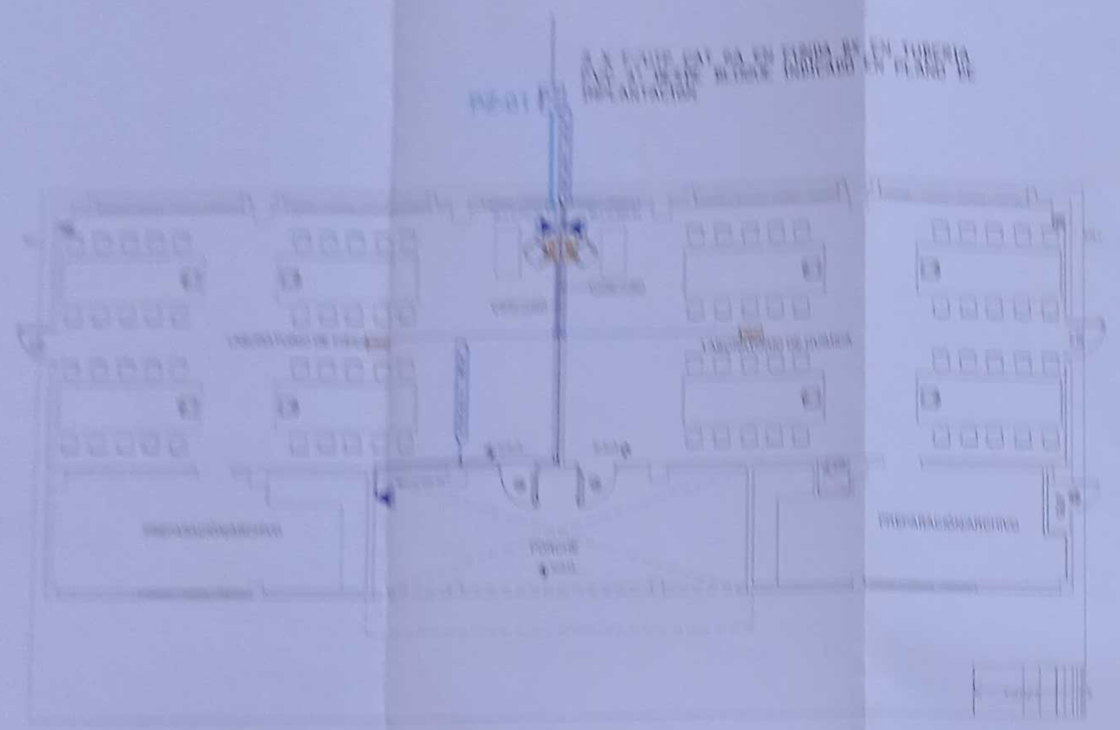
CANTÓN	PROVINCIA
SHUSHUFINDI	SUCUMBÍOS

CONTIENE:
LABORATORIO DE TECNOLOGÍAS E IDIOMAS
PLANTA BAJA
CABLEADO ESTRUCTURADO

ESCALA	FECHA	LÁMINA N.°
INDICADAS	2021	ELE - 13

SELLOS MUNICIPALES:

LAB. FÍSICA - QUÍMICA
PLANTA BAJA

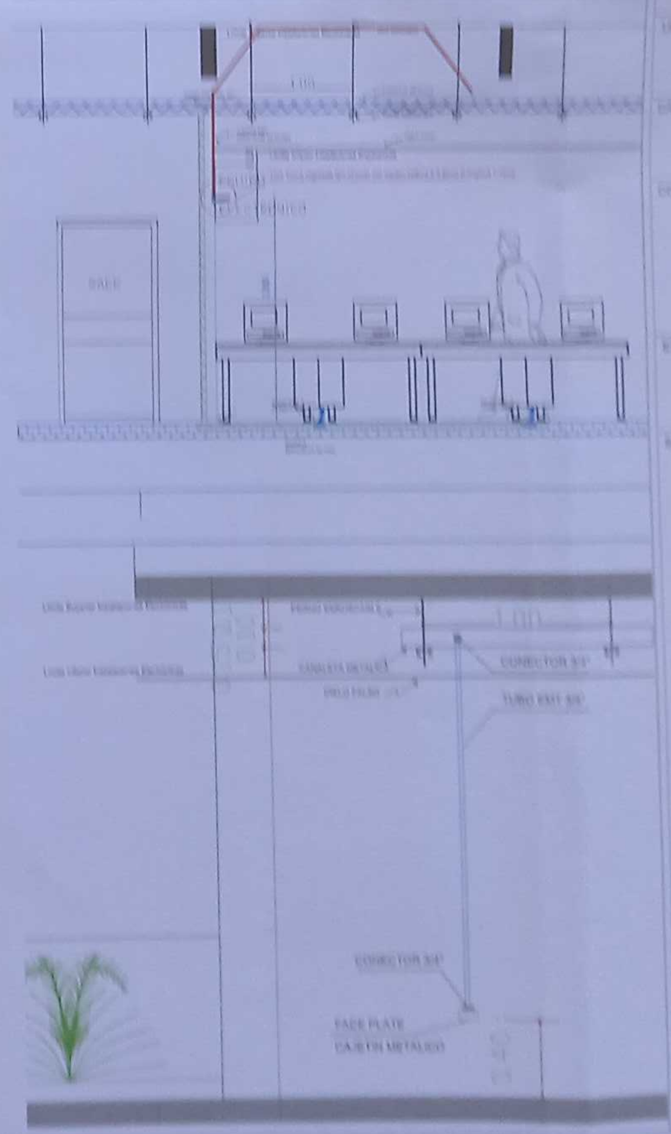


ESCALA 1:100

CANTIDAD	SIMBOLOGÍA	
02		Salida simple datos pared
00		Salida simple datos piso
00		Telefonía IP
00		Salida simple access point pared
00		Salida simple CCTV Monitor
01		Face de ocultar
02		Salida HDMI
00		Bandeja metálica piso piso
00		Bandeja metálica por fundición
00		Rack Telecomunicaciones
05		Tubería PVC Ø
01		Caja metálica de paso 16x16cm
01		Cámara IP

E - R1B - F01 - 01

- Posición en Patch Panel
- Nombre del Patch Panel
- Nombre del Rack



MINISTERIO DE EDUCACIÓN

sembramos Educo

UNIDAD EDUCATIVA SHUSHUFINDI

CANTÓN	PROVINCIA
SHUSHUFINDI	SUCUMBÍOS

CONTENIDO

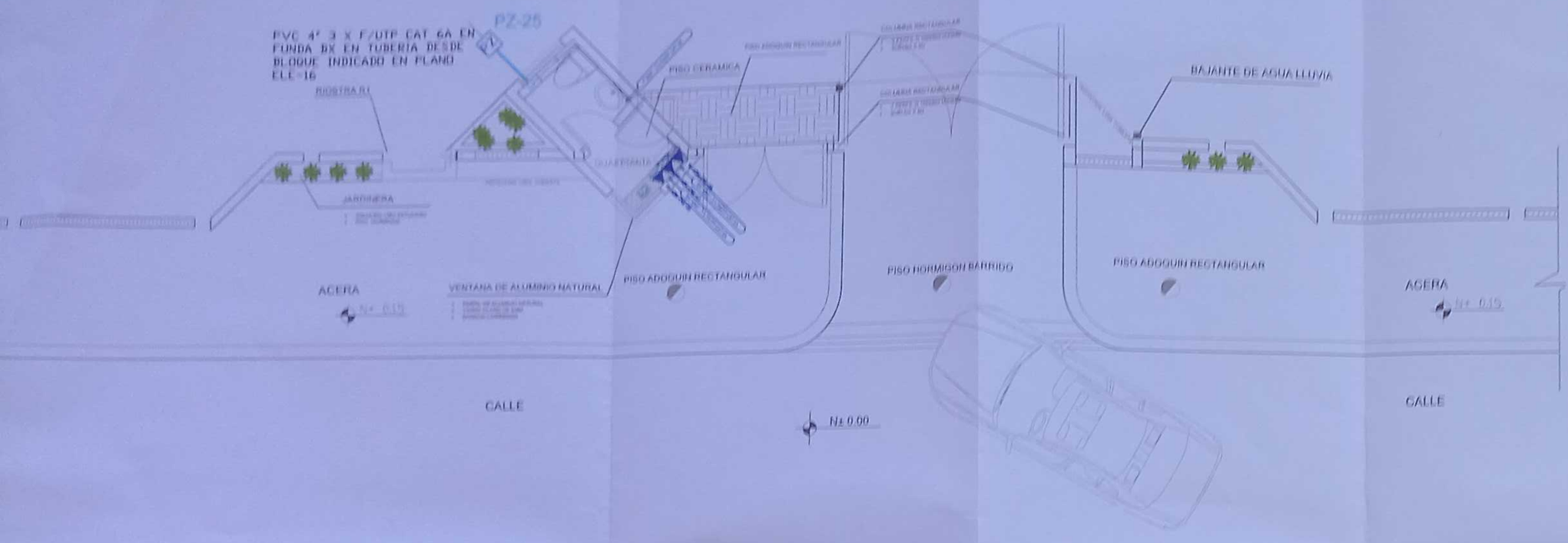
LABORATORIO DE FISICA Y QUÍMICA
PLANTA BAJA
CABLEADO ESTRUCTURADO

ESCALA	FECHA	LÁMINA N°
INDICADAS	2021	ELE - 14

LCC-CDE-001-2020

"CONTRATACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA IMPLANTACIÓN ARQUITECTÓNICA DE LA UNIDAD EDUCATIVA ESTANDARIZADA DEL MILENIO TIPOLOGÍA MAYOR "SHUSHUFINDI", UBICADA EN LA PARROQUIA SHUSHUFINDI CENTRAL, CANTÓN SHUSHUFINDI, PROVINCIA DE SUCUMBÍOS".

PORTAL DE INGRESO
PLANTA BAJA



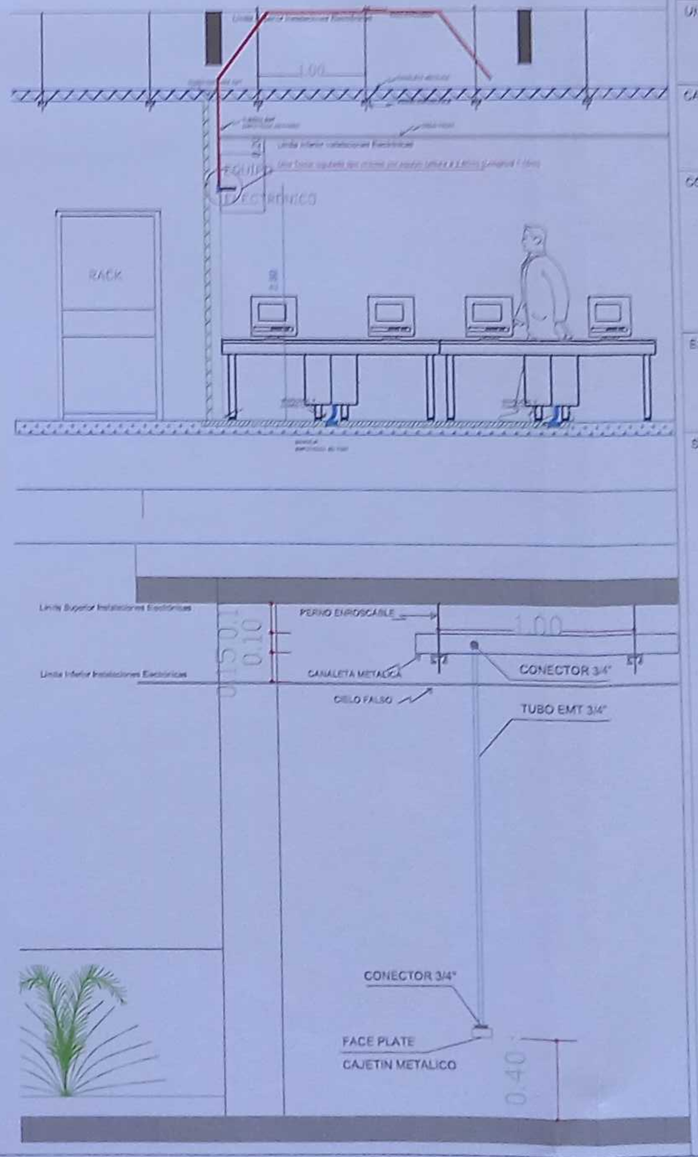
CANTIDAD	SIMBOLOGIA	
01		Salida simple datos pared
00		Salida simple datos piso
01		Teléfono IP
00		Salida simple access point pared
01		Salida simple CCTV Monitor
01	PZ	Poza de revisión
00		Salida HDMI
00		Bandeja metálica por piso
00		Bandeja metálica por tumbado
00		Rack Comunicaciones
05		Tubería PVC 4"
01		Caja metálica de paso 15x15c
01		Cámara IP

R-BIB-P01-01
- Posición en Patch Pannel
- Nombre del Patch Pannel
- Nombre del Rack

ESCALA 1:100

DESDE RACK ADMINISTRACIÓN

- DATOS → R-ADM-P01-18
- CCTV MONITOR → R-ADM-P01-17
- CAMARA → R-ADM-P01-16



MINISTERIO DE EDUCACIÓN

sembramos Futuro

EL GOBIERNO DE TODOS

RESPONSABLES

ADMINISTRACIÓN ESCOLAR

ING. VERÓNICA GABRIELA SILVA JARRÍN
COORDINADORA ZONAL DE EDUCACIÓN ZONA 1

ARQ. SACHA ERIK LEMA CHAVEZ
ADMINISTRADOR DE CONTRATO

ING. FRANCISCO JAVIER PAZMIÑO
SUPERVISOR CONSULTORA

ING. ALEXANDER FLORES
PROYECTISTA ELECTRICO

ESQUEMA DEL PROYECTO

LCC-CZ1E-001-2020

"CONTRATACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA IMPLANTACIÓN ARQUITECTÓNICA DE LA UNIDAD EDUCATIVA ESTANDARIZADA DEL MILENIO TIPOLOGÍA MAYOR "SHUSHUFINDI", UBICADA EN LA PARROQUIA SHUSHUFINDI CENTRAL, CANTÓN SHUSHUFINDI, PROVINCIA DE SUCUMBÍOS".

UNIDAD EDUCATIVA
UNIDAD EDUCATIVA SHUSHUFINDI

CANTÓN	PROVINCIA
SHUSHUFINDI	SUCUMBÍOS

CONTIENE
GARITA
PLANTA BAJA
CABLEADO ESTRUCTURADO

ESCALA	FECHA	LÁMINA N.°
INDICADAS	2021	ELE - 15

SELLOS MUNICIPALES