Continuación Entregables Etapa 1 - Diagnóstico

Ficha Técnica

Diagnóstico de infraestructuras

DIAGNÓSTICO DE INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES PARA PROYECTO DE INTERVENCIÓN CONTRATO DE OBRA No. SA-SIM-036-2023

ESTADO ACTUAL INFRAESTRUCTURA FISICA





Ficha Técnica

Diagnóstico de infraestructuras

DIAGNÓSTICO DE INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES PARA PROYECTO DE INTERVENCIÓN CONTRATO DE OBRA No. SA-SIM-036-2023

ESTADO ACTUAL INFRAESTRUCTURA FISICA





Ficha Técnica

Diagnóstico de infraestructuras

DIAGNÓSTICO DE INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES PARA PROYECTO DE INTERVENCIÓN CONTRATO DE OBRA No. SA-SIM-036-2023

ESTADO ACTUAL INFRAESTRUCTURA FISICA

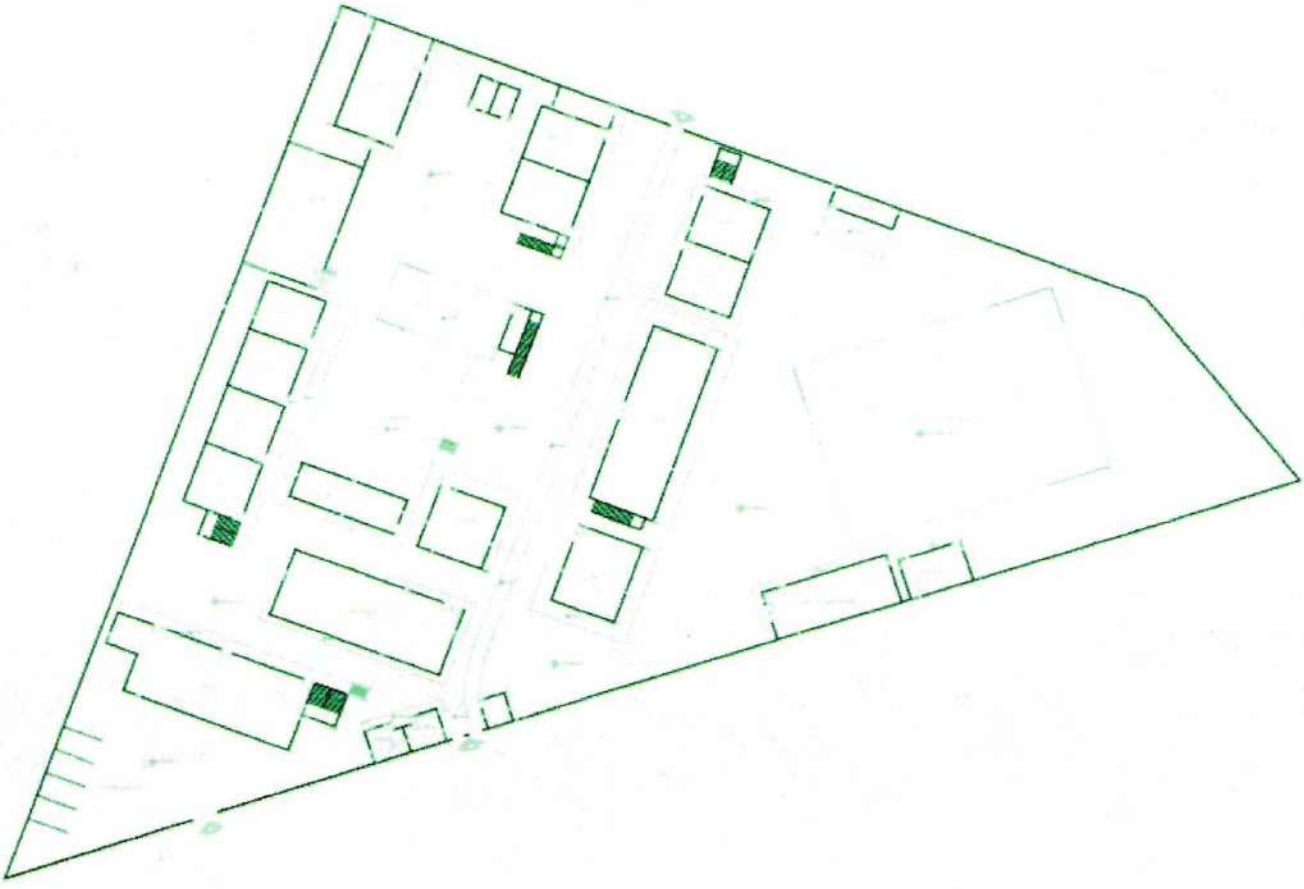




804

DIAGNÓSTICO DE INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES PARA PROYECTO DE INTERVENCIÓN CONTRATO DE OBRA No. SA-SIM-036-2023

PLANTA ARQUITECTONICA INSTITUCION EDUCATIVA CECILIA DE LLERAS

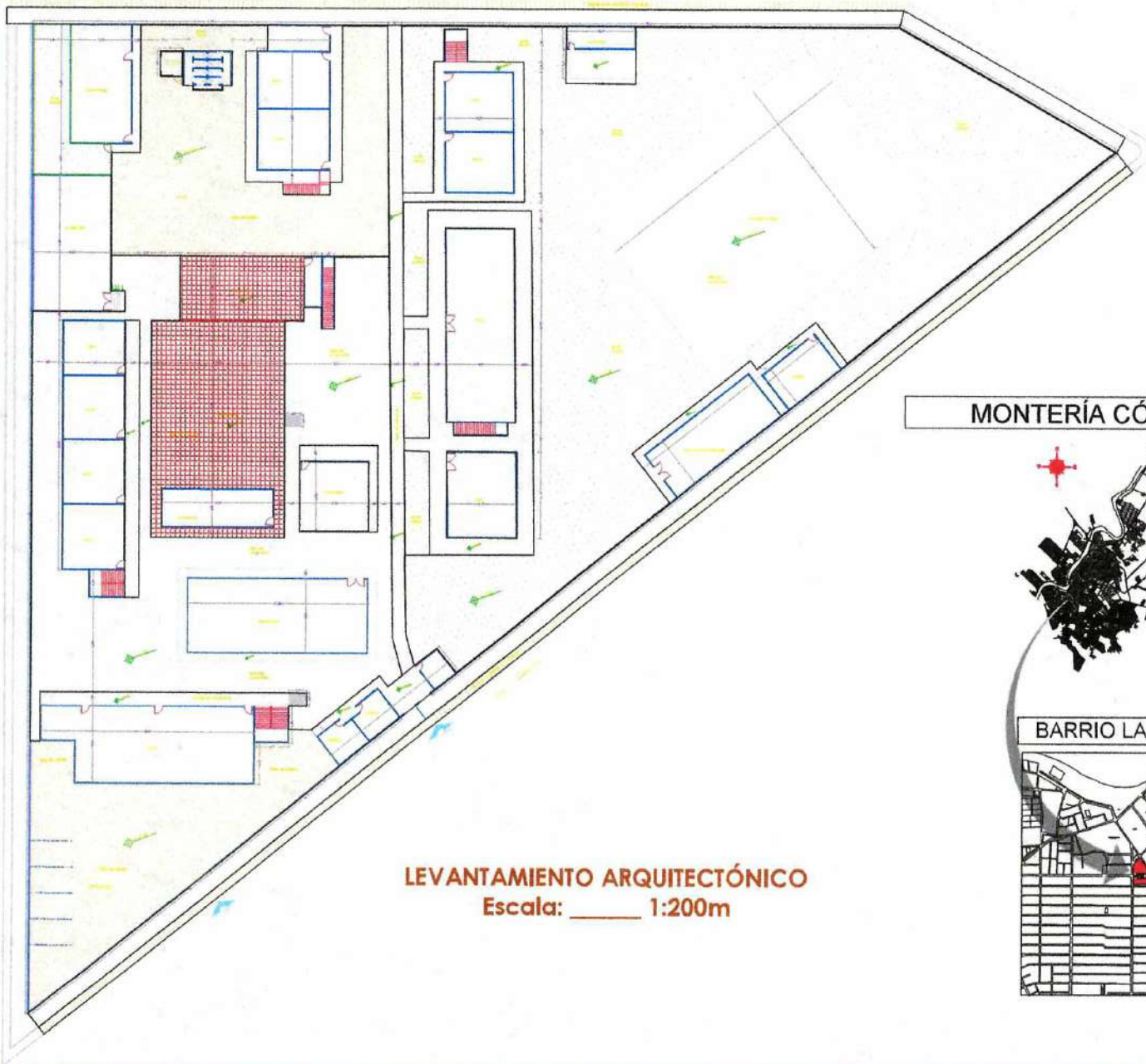


JUAN CARLOS VEGA
RECTOR

CARLOS ZAPATA NAVARRO
ARQUITECTO

MONTERÍA
Gobierno de la GENTE

6 - INSTITUCIÓN EDUCATIVA - CECILIA DE LLERAS. SEDE - "PRINCIPAL".



MONTERÍA CÓRDOBA

BARRIO LA GRANJA

LEVANTAMIENTO ARQUITECTÓNICO
Escala: _____ 1:200m

MONTERÍA

Secretaría de Infraestructura

PROYECTO

IRIS SPATH CAMARO
Secretaria de Infraestructura

CONTRATISTA
SH PROJECTS S.A.S.
R.L. YULIANA MILICELA RAMIREZ G.

SUPERVISIÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
ENRIQUE MORALES Ing. APOYO

INSTITUCION EDUCATIVA CECILIA DE LLERAS, SEDE - PRINCIPAL

CONTENIDO
LEVANTAMIENTO Y LOCALIZACIÓN (ESTADO ACTUAL) COLEGIO.

OBSERVACIONES

ÁREA CONSTRUIDA

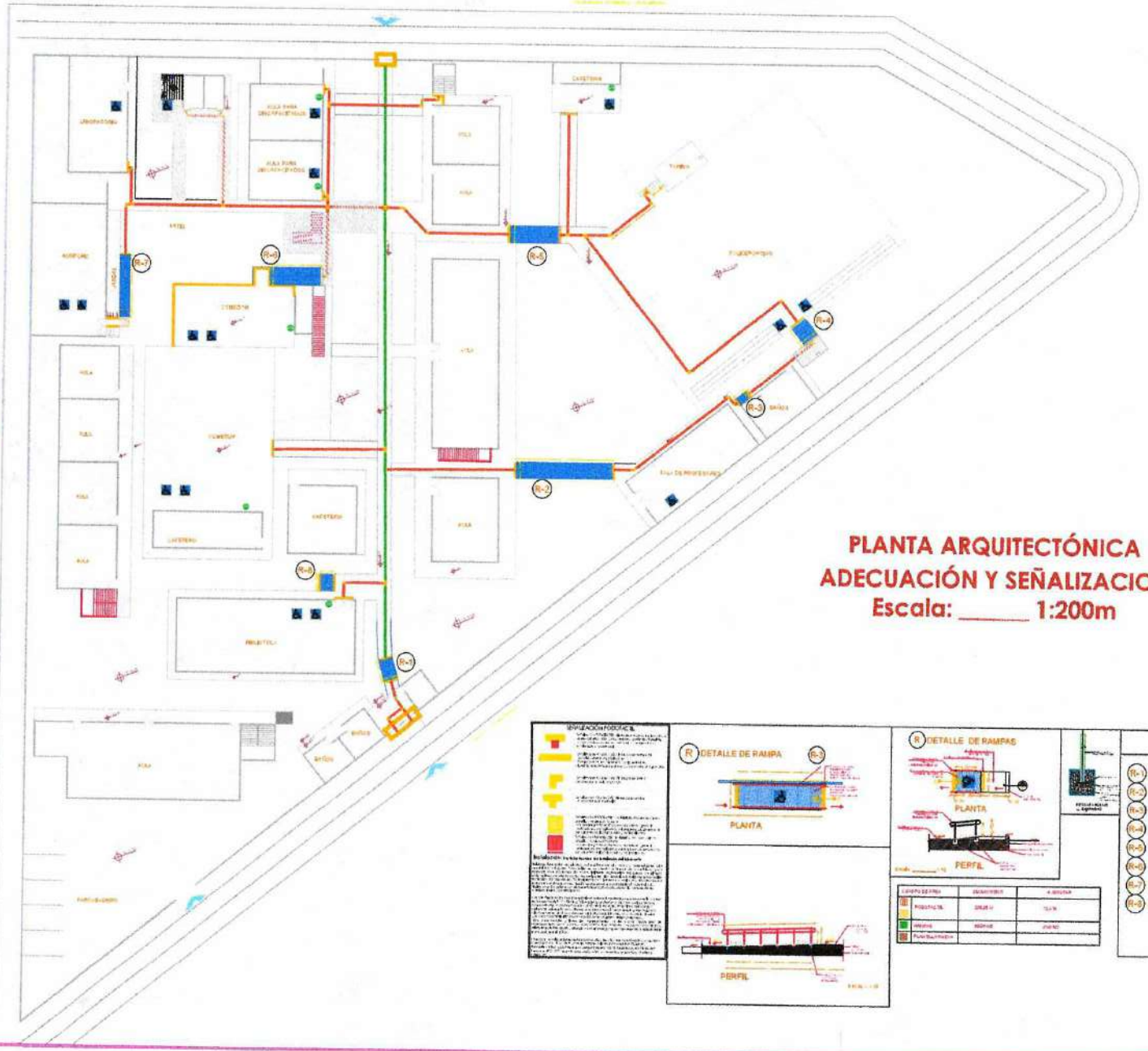
SOMBRA DEL TERRENO

FECHA
10 MARZO DE 2023

ESCALA
1:200

PLANO
1 de 4

6 - INSTITUCIÓN EDUCATIVA - CECILIA DE LLERAS. SEDE - "PRINCIPAL".



PLANTA ARQUITECTÓNICA
ADECUACIÓN Y SEÑALIZACION
Escala: _____ 1:200m

MONTERÍA

Secretaría de Infraestructura

PROYECTO

SEÑALIZACIÓN Y ADECUACIÓN

OBSERVACIONES

FECHA

ESCALA 1:200

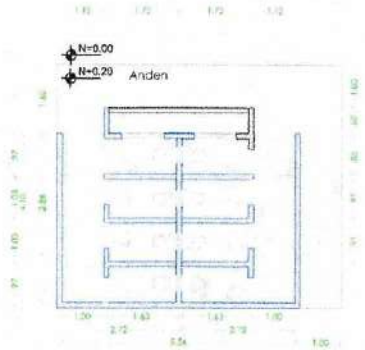
PLANO 2 de 4

806

6

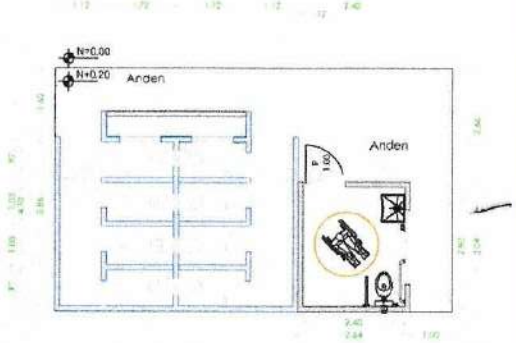
PLANTA ARQUITECTÓNICA

INTS-EDU - CECILIA DE LLERAS
SEDE - Principal - Batería de Baños



Escala: (1:50)

ADECUACIÓN PARA BAÑOS DE DISCAPACITADOS



Escala: (1:50)

Tabla de Dimensiones y Especificaciones Técnicas

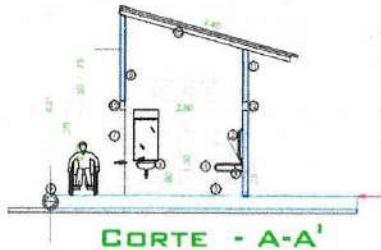
Ficha y Especificaciones técnicas

Barra Fija

A B C

Tabla de Dimensiones

Referencia	A	B	C
115-AA-68-42	42°	22.32 cm	36.71 cm
115-AA-68-18	18°	37.46 cm	52.58 cm
115-AA-68-24	24°	32.70 cm	64.32 cm
115-AA-68-36	30°	82.17 cm	96.70 cm



CORTE - A-A'

ÍNDICE DE ELEMENTOS DE EQUIPAMIENTO

1.-Barra Abatible. (Ver Ficha Técnica y especificaciones del Fabricante.
2.-Barra Fija. (Ver Ficha Técnica y especificaciones del Fabricante.
3.-Mueble Sanitario (Fluxometro)
4.-Botón Fluxometro.
5.-Mueble Lavamanos (Sistema-Push)- Espejo-Secador de manos-Jabón líquido.

ÍNDICE DE ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS

6.-Ventana tipo persiana en Carp. Metálica.
7.-Puerta en Carp. Metálica(Manilar para Discapacitados.
8.-Revestimiento piso y pared (baldosa cerámica de 30x30-15 cm).
9.-Rampa de Acceso.
10.-Cubierta Arquitectónica.
11.-Mampostería en Bloque vibro compactado #10
12.-Viga de C.S. Elemento No Estructural

PLANTA DE CUBIERTA

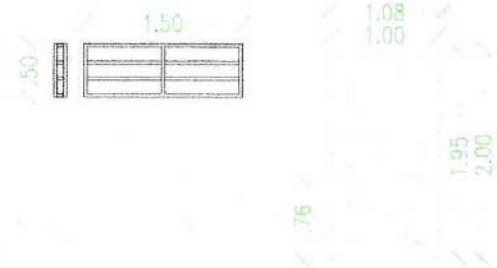


Escala: (1:50)

Detalle: Barras de Seguridad en Baños para Discapacitados

Diseño de la Barra	Material	Acabado	Diámetro
Barra Fija	Acero Inoxidable	Saninado	38 mm
Barra Abatible (V)	Nota: Esta especificaciones son variante segun fabricante, y las Dimensión varian acorde las las necesidades de uso de aplicación.		
Barra Abatible (H)			

DETALLES: PERSIANA Y PUERTA



Escala: (1:20)

MONTERÍA

Secretaría de Infraestructura

PROYECTO

CONTRATISTA SH PROJECTS S.A.S
R.L. YULIANA MARCELA RAMIREZ LL

INTERVENTOR
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
ENRIQUE MORELLO Esq. APOYO

CONTENIDO
DETALLES CONSTRUCTIVO

AREA

NOMBRE DEL ARCHIVO

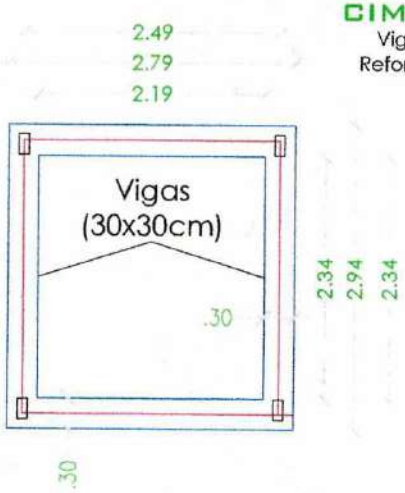
ESCALA 1:50

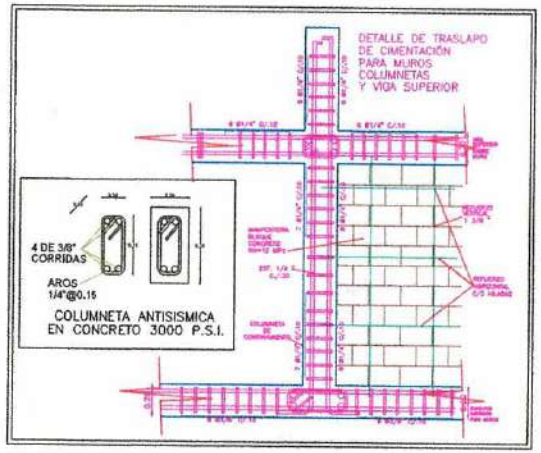
PLANO 3 DE 4

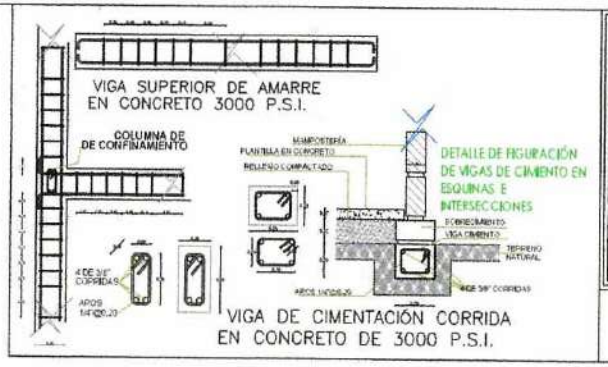
DETALLES CONSTRUCTIVOS DE ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES

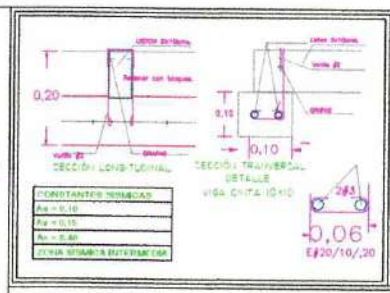
PLANTA DE CIMENTACIÓN

Vigas en Concreto
Reforzado - (30x30cm)









NOTAS:

- NO SE PERMITEN TUBERIAS EMBEBIDAS EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES.
- NO DEBEN QUEDAR ELEMENTOS DE CONFINAMIENTO CON HORMIGUERO.
- LOS MUROS DE MAMPOSTERIA DEBEN LEVANTARSE ANTES DE HABER FUNDIDO LOS ELEMENTOS DE CONFINAMIENTO.
- LOS MUROS DE MAMPOSTERIA DEBEN CONFINARSE CON ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES (VIGUETAS Y COLUMNETAS). LO CUAL DEBE ESTAR A CARGO DEL INGENIERO DISEÑADOR RESPONSABLE.
- GRADO DE DESEMPEÑO ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES: BUENO
- USO DE LA EDIFICACION: RESIDENCIAL

Cuadros de Constructivos NO Estructurales

MONTERÍA

Secretaría de Infraestructura

DETALLES CONSTRUCTIVO

1:50

4 de 4

Ficha Técnica

Diagnóstico de infraestructuras

DIAGNÓSTICO DE INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES

PARAPROYECTO DEINTERVENCIÓN

CONTRATO DE OBRA No.SA-SIM-036-2023

ETAPA N°1 DIAGNOSTICO ESTUDIOS Y DISEÑOS

INSTITUCION EDUCATIVA EL SABANAL

Alcaldía de MONTERÍA
Gobierno de la GENTE

Ficha Técnica

Diagnóstico de infraestructuras

DIAGNÓSTICO DE INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES PARA PROYECTO DE INTERVENCIÓN CONTRATO DE OBRA No. SA-SIM-036-2023

DATOS GENERALES

Nombre de la escuela	Número de alumnos
INT EDUCATIVA EL SABANAL	857

Localizacion Geografica

N 8° 46 44.897 " , W75° 48 20.968"

Nombre del director/profesor de referencia

YANINA NIETO M

Dirección completa

CORREGIMIENTO EL SABANAL

región/país

RURAL– MONTERIA COLOMBIA

Acceso y condiciones

VIA EN BUEN ESTADO A 10 KM DE LA VIA MONTERIA CERETE

INFRAESTRUCTURAS

m² construidos	Materiales de construcción actuales
3.605 M2	CONSTRUCION EN MAMPOSTERIA ,AULAS EN REGULAR ESTADO ,BATERIA DE BAÑOS EN REGULAR ESTADO ,PUERTAS EN MADERA ,VENTANAS CON MARCOS DE ALUMINIO Y CALADOS,ESTRUCTURA METALICA

Tipo de techo (cubierta)

CUBIERTA EN ASBESTO CEMENTO

Tipo de suelo (piso) PLANTILLA DE PISO EN CONCRETO , ALGUNOS ANDENES CON CERAMICA

Tipo de cerramientos CERRAMIENTO MURO BAJO EN MAMPOSTERIA Y MALLA ESLABONADA

N° de huecos abiertos (ventanas)/ m² 500 M2 166 UND

Dispone de cocina (m²):	Dispone de comedor (número de plazas):	Dispone de dormitorios para maestros/as:	Dispone de dormitorios para alumnos/as (internado): N° de plazas:	Dispone de aseos:
NO	NO	NO	NO	SI

Dispone de zona de juegos adecuada y segura NO

Alcaldía de MONTERÍA Gobierno de la GENTE

Ficha Técnica

Diagnóstico de infraestructuras

DIAGNÓSTICO DE INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES PARA PROYECTO DE INTERVENCIÓN
CONTRATO DE OBRA No. SA-SIM-036-2023

HOJA 2 de 2

EQUIPAMIENTO

Nº de mesas para alumnos (pupitres)	Nº de sillas	Pizarras o encerados	Dispone de armarios para guardar material
600	700	21	NO

Dispone de material pedagógico, descripción

LIBROS , JUEGOS DIDACTICOS , TABLES ,COMPUTADORES , CAJAS GEOMETRICAS , MATERIAL DEL PTA

PROFESORADO

Nº de profesores 35

Nº de alumnos/as por maestro/a 25

Formación y experiencia PROFESIONAL , NORMALISTA , PREGRADO ,POSGRADO , DOCTORADO, MAGISTER

Nacidos en la comunidad 1

Viven en la comunidad 5

Viven en la escuela NO

Desarrollan actividades con las familias SI

PROYECCION A LA COMUNIDAD , ESCUELA DE PADRES
ACOMPAÑAMIENTO A PADRES DE FAMILIA

Imparten clases de apoyo escolar SI

Trabajan con alumnos con alguna discapacidad SI

DISCAPACIDAD FISICA

Otros comentarios

SE REQUIERE ADECUACION DE BAÑOS PARA POBLACION CON MOBILIDAD REDUCIDA
SEÑALIZACION DE ESPACIOS PARA PERSONAL CON DISCAPACIDAD

ANEXAR INFORME FOTOGRÁFICO

Ficha Técnica

Diagnóstico de infraestructuras

DIAGNÓSTICO DE INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES
PARA PROYECTO DE INTERVENCIÓN
CONTRATO DE OBRA No. SA-SIM-036-2023

ESTADO ACTUAL INFRAESTRUCTURA FISICA





Ficha Técnica

Diagnóstico de infraestructuras

DIAGNÓSTICO DE INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES
PARA PROYECTO DE INTERVENCIÓN
CONTRATO DE OBRA No. SA-SIM-036-2023

ESTADO ACTUAL INFRAESTRUCTURA FISICA



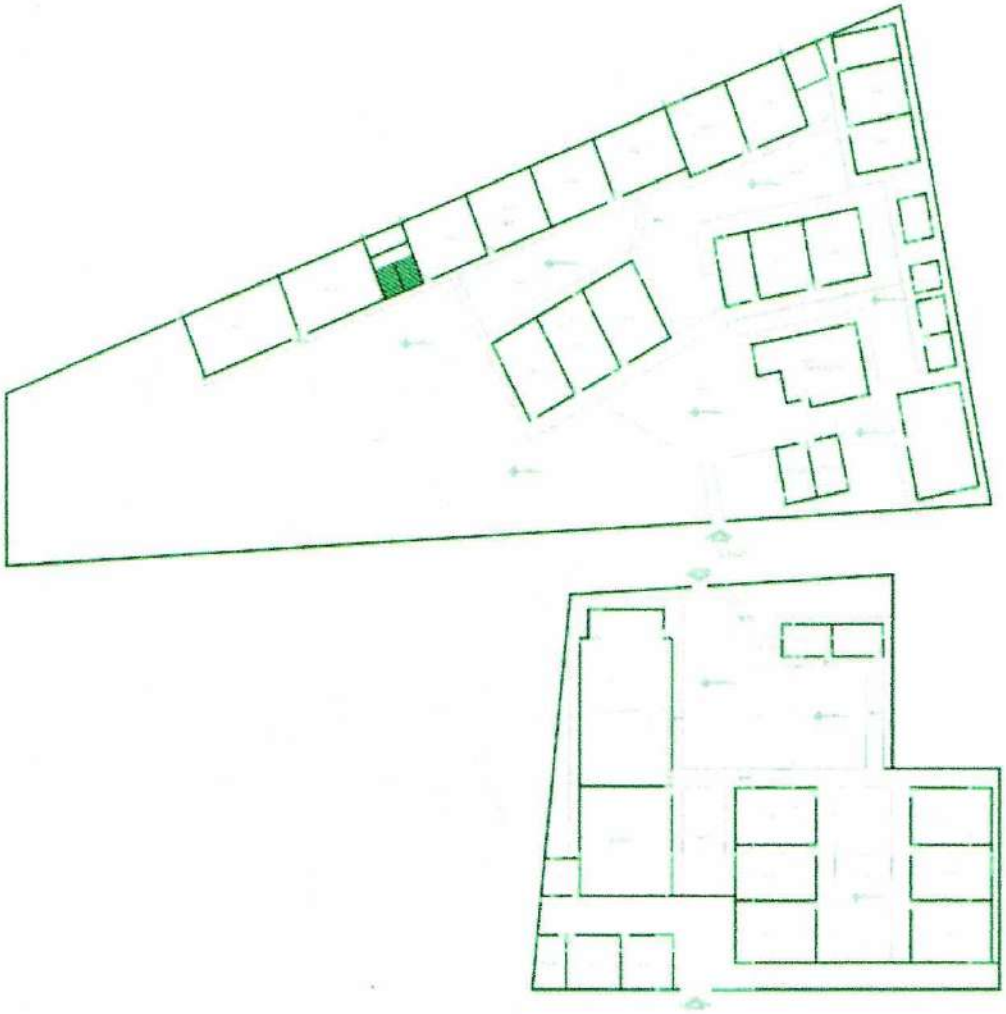


Ficha Técnica

Diagnóstico de infraestructuras

DIAGNÓSTICO DE INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES
PARA PROYECTO DE INTERVENCIÓN
CONTRATO DE OBRA No. SA-SIM-036-2023

PLANTA ARQUITECTONICA INSTITUCION EDUCATIVA



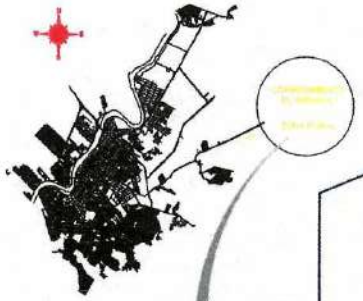
YANINA NIETO M
COORDINADORA

CARLOS ZAPATA NAVARRO
ARQUITECTO

MONTERÍA
Gobierno de la GENTE

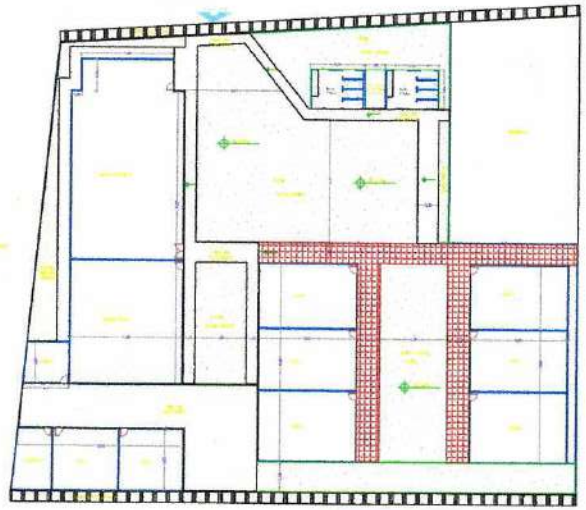
7 - INSTITUCIÓN EDUCATIVA - EL SABANAL.
SEDE - "PRINCIPAL".

MONTERÍA CÓRDOBA









LEVANTAMIENTO ARQUITECTÓNICO
Escala: _____ 1:200m

MONTERÍA

Secretaría de Infraestructura

PROYECTO

DIAGNOSTICO, DISEÑO Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ADECUADA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRESENTADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERIA.

ING. SPATH CAMARGO
Secretario de Infraestructura

CONTRATISTA
SH PROJECTS S.A.S.
R.L. YULIANA MARCELA RAMIREZ G.

SUPERVISION
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
ENRIQUE MORALES Ing. APOYO

INSTITUCION EDUCATIVA EL SABANAL

CONTENIDO

LEVANTAMIENTO Y LOCALIZACIÓN (ESTADO ACTUAL) COLEGIO.

OBSERVACIONES

NOMBRE DEL ARCHIVO

FECHA
NOVIEMBRE DE 2021

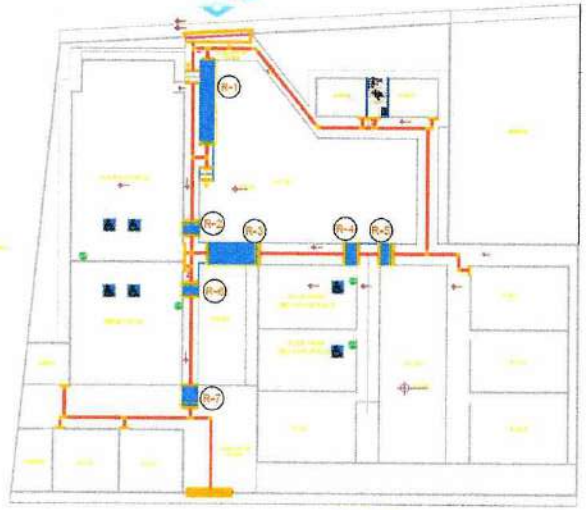
ESCALA
1:200

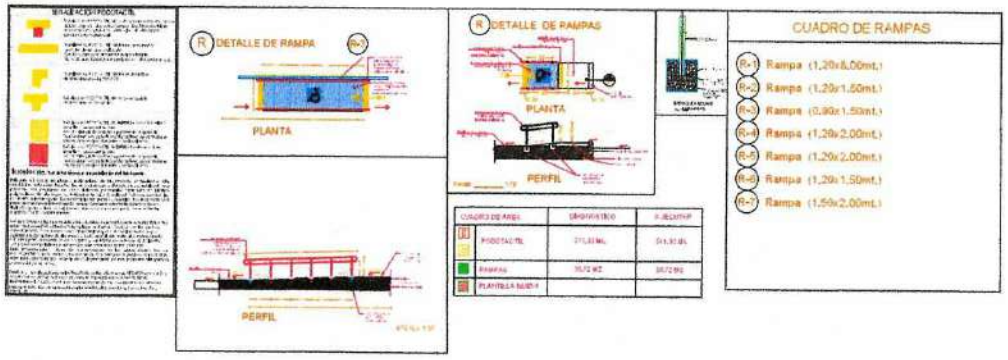
PLANO
1 de 3

09

7 - INSTITUCIÓN EDUCATIVA - EL SABANAL.
SEDE - "PRINCIPAL".







PLANTA ARQUITECTÓNICA: DE ADECUACIÓN Y SEÑALIZACIÓN
Escala: _____ 1:200m

Alcaldía de MONTERÍA

Secretaría de Infraestructura

PROYECTO

DIAGNOSTICO, DISEÑOS Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE LOS NIÑOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y PREESCOLARES DEL MUNICIPIO DE MONTERIA.

INGE KPATH CAMILO
Secretario de Infraestructura

CONTRATISTA
SH PROJECTS S.A.S.
R.L. YULIANA MANUELA RAMIREZ O.

SUPERVISION
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
SHIRLAN MORALES Ing. APOYO

INSTITUCION EDUCATIVA EL SABANAL

OBJETIVO GENERAL

CONTENIDO
SEÑALIZACIÓN Y ADECUACIÓN

OBSERVACIONES

FECHA
NOVIEMBRE DE 2023

ESCALA
1:200

PLANO
2 DE 3

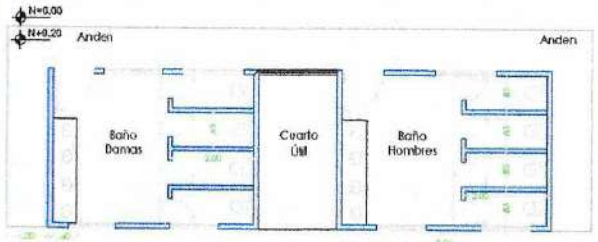
7

PLANTA ARQUITECTÓNICA

INTS-EDU - EL SABANAL

BATERIA DE BAÑOS

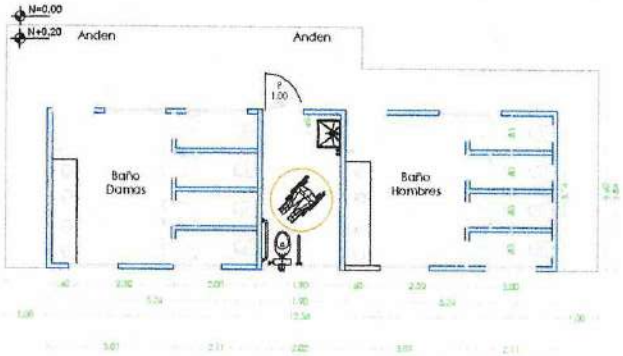
Levantamiento arquitectónico existente



Escala: (1:50)

ADECUACIÓN ARQUITECTÓNICA

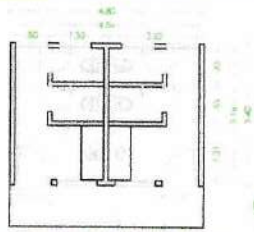
Baño para Discapacitado



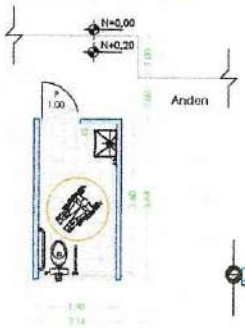
UBICACIÓN ARQUITECTÓNICA

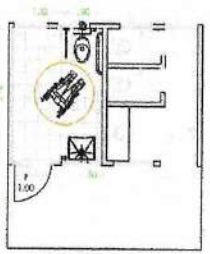
Baño para Discapacitado

Escala: (1:50)

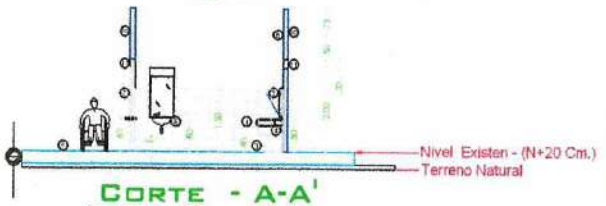


Levantamiento Arquitectónico Existente





DISEÑO Y EQUIPAMIENTO ARQUITECTÓNICO



CORTE - A-A'

Baño para Discapacitado

ÍNDICE DE ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS

6.-Ventana tipo persiana en Carp. Metálica.
7.-Puerta en Carp. Metálica(Manillar para Discapacitados.
8.-Revestimiento piso y pared (baldosa cerámica de 30x30-T5 cm).
9.-Rampa de Acceso.
10.-Mampostería Existente.
11.-Viga de C.S. Existente.

ÍNDICE DE ELEMENTOS DE EQUIPAMIENTO

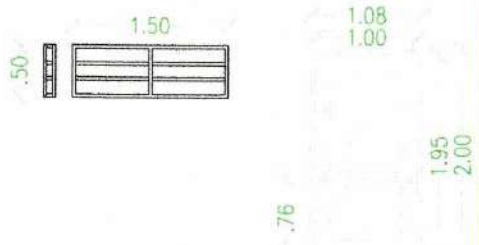
1.-Barra Abatible. (Ver Ficha Técnica y especificaciones del Fabricante.
2.-Barra Fija. (Ver Ficha Técnica y especificaciones del Fabricante.
3.-Mueble Sanitario (Fluxometro)
4.-Botón Fluxometro.
5.-Mueble Lavamanos (Sistema-Push)-Espejo-Secador de manos-Jabón liquido.

Escala: (1:50)

Detalle: Barras de Seguridad en Baños para Discapacitados

Diseño de la Barra	Material	Acabado	Diametro
Barra Fija	Acero Inoxidable	Sanlinado	38 mm
Barra Abatible (A)	Nota: Esta especificaciones son variante segun fabricante y las Dimensión varian acorde las las necesidades de uso de aplicación.		

DETALLES: PERSIANA Y PUERTA



Escala: (1:20)

MONTERÍA

Secretaría de Infraestructura

PROYECTO:

DIAGNOSTICO, DISEÑO, Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERIA.

CONTRATISTA
SM PROJECTS S.A.S.
R.L. YULIANA MARCELA RAMÍREZ G.

SUPERVISIÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
ENRIQUE MORALES Ing. APOYO

INSTITUCION EDUCATIVA EL SABANAL

OBJETIVO GENERAL

CONTENIDO

DISEÑO Y EQUIPAMIENTOS

OBSERVACIONES

NOMBRE DEL ARCHIVO

FECHA
NOVIEMBRE DE 2021

ESCALA
1:50

PLANO
3 DE 3

Ficha Técnica

Diagnóstico de infraestructuras

DIAGNÓSTICO DE INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES

PARAPROYECTO DEINTERVENCIÓN

CONTRATO DE OBRA No.SA-SIM-036-2023

ETAPA N°1 DIAGNOSTICO ESTUDIOS Y DISEÑOS

INSTITUCION EDUCATIVA ISABEL LA CATOLICA – SEDE PRINCIPAL

Alcaldía de MONTERÍA
Gobierno de la GENTE

B19

Ficha Técnica

Diagnóstico de infraestructuras

DIAGNÓSTICO DE INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES PARA PROYECTO DE INTERVENCIÓN CONTRATO DE OBRA No.SASIM-036-2023

DATOS GENERALES

Nombre de la escuela	Número de alumnos
INT EDUCATIVA ISABEL LA CATOLICA SEDE PRINCIPAL	376

Localizacion Geografica
N 8° 44 34.2024" , W 75° 53 02.8356"

Nombre del director/profesor de referencia

ELIECER RADA SERPA

Dirección completa
CALLE 18 No 7 A – 67 BARRIO BALBOA

región/pais
URBANO- MONTERIA - COLOMBIA

Acceso y condiciones

ACCESO PRINCIPAL SOBRE LA CALLE 18

VIA PAVIMENTADA EN BUEN ESTADO

INFRAESTRUCTURAS

m² construidos	Materiales de construcción actuales
1.287 M2	MUROS EN MAMPOSTERIA , PUERTAS Y VENTANAS METALICAS , AULAS EN BUEN ESTADO (BLOQUE HUECO) ESTRUCTURA DE CUBIERTA (METALICA)

Tipo de techo (cubierta)
CUBIERTA EN ASBESTO CEMENTO

Tipo de suelo (piso) PISO PLANTILLA EN CONCRETO Y CON CERAMICA

Tipo de cerramientos CERRAMIENTO MURO ALTO EN MAMPOSTERIA Y MALLA

N° de huecos abiertos (ventanas)/ m² 36UND 72.0 M2

Dispone de cocina (m²):	Dispone de comedor (número de plazas):	Dispone de dormitorios para maestros/as:	Dispone de dormitorios para alumnos/as (internado): N° de plazas:	Dispone de aseos:
NO	NO	NO	NO	NO

Dispone de zona de juegos adecuada y segura NO

Alcaldía de MONTERÍA
Gobierno de la GENTE

Ficha Técnica

Diagnóstico de infraestructuras

DIAGNÓSTICO DE INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES PARA PROYECTO DE INTERVENCIÓN CONTRATO DE OBRA No.SASIM-036-2023

EQUIPAMIENTO

Nº de mesas para alumnos (pupitres)	Nº de sillas	Pizarras o encerados	Dispone de armarios para guardar material
106	376	12	NO

Dispone de material pedagógico, descripción

NO

PROFESORADO

Nº de profesores 12

Nº de alumnos/as por maestro/a 31

Formación y experiencia

DOCENTES CON MAESTRIA , POSGRADO, DOCTORADO

Nacidos en la comunidad 8

Viven en la comunidad 12

Viven en la escuela NO

Desarrollan actividades con las familias SI

Imparten clases de apoyo escolar NO

Trabajan con alumnos con alguna discapacidad SI

Otros comentarios

INSTALACIONES ANTIGUAS EN MAL ESTADO
EL COLEGIO TIENE PROBLEMAS CON LOS TUBOS DE DRENAJE
SIN BAÑOS PARA PERSONAS DISCAPACITADAS
FALTA DE RAMPAS DE ACCESO
VIGAS DEL AULA MULTIPLE EN MAL ESTADO

ANEXAR INFORME FOTOGRÁFICO

Ficha Técnica

Diagnóstico de infraestructuras

DIAGNÓSTICO DE INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES PARA PROYECTO DE INTERVENCIÓN CONTRATO DE OBRA No.SASIM-036-2023

ESTADO ACTUAL INFRAESTRUCTURA FISICA





Ficha Técnica

Diagnóstico de infraestructuras

DIAGNÓSTICO DE INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES PARA PROYECTO DE INTERVENCIÓN CONTRATO DE OBRA No.SASIM-036-2023

ESTADO ACTUAL INFRAESTRUCTURA FISICA





Ficha Técnica

Diagnóstico de infraestructuras

DIAGNÓSTICO DE INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES PARA PROYECTO DE INTERVENCIÓN CONTRATO DE OBRA No.SASIM-036-2023

ESTADO ACTUAL INFRAESTRUCTURA FISICA





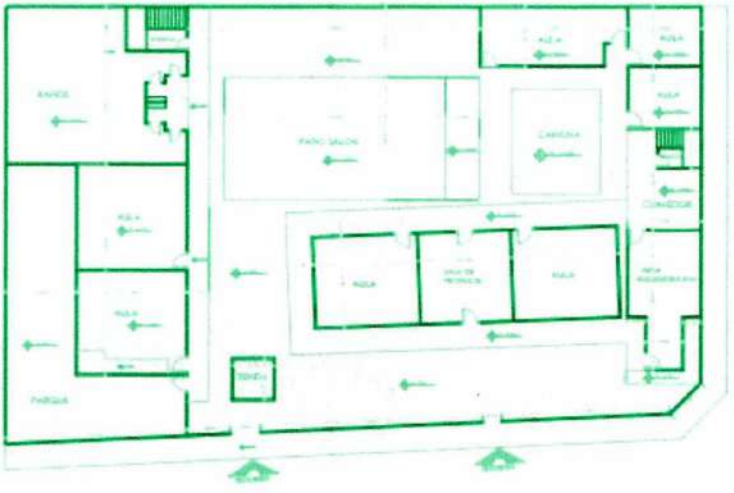
Ficha Técnica

Diagnóstico de infraestructuras

DIAGNÓSTICO DE INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES PARA PROYECTO DE INTERVENCIÓN CONTRATO DE OBRA No.SASIM-036-2023

PLANTA ARQUITECTONICA INSTITUCION EDUCATIVA

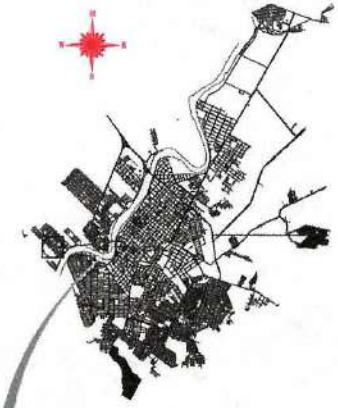
I. E. ISABEL LA CATOLICA - SEDE PRINCIPAL.



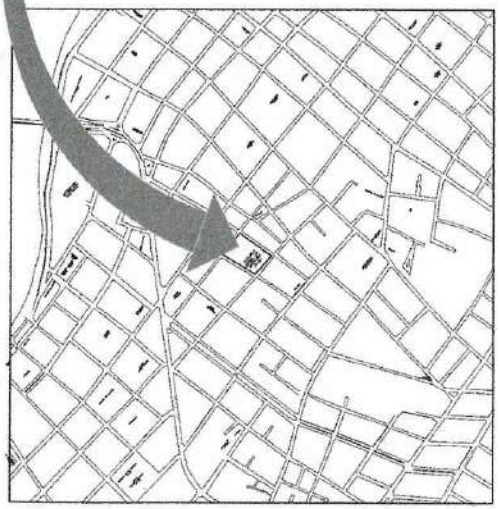
ELIECER RADA SERPA
RECTOR

CARLOS ZAPATA NAVARRO
ARQUITECTO

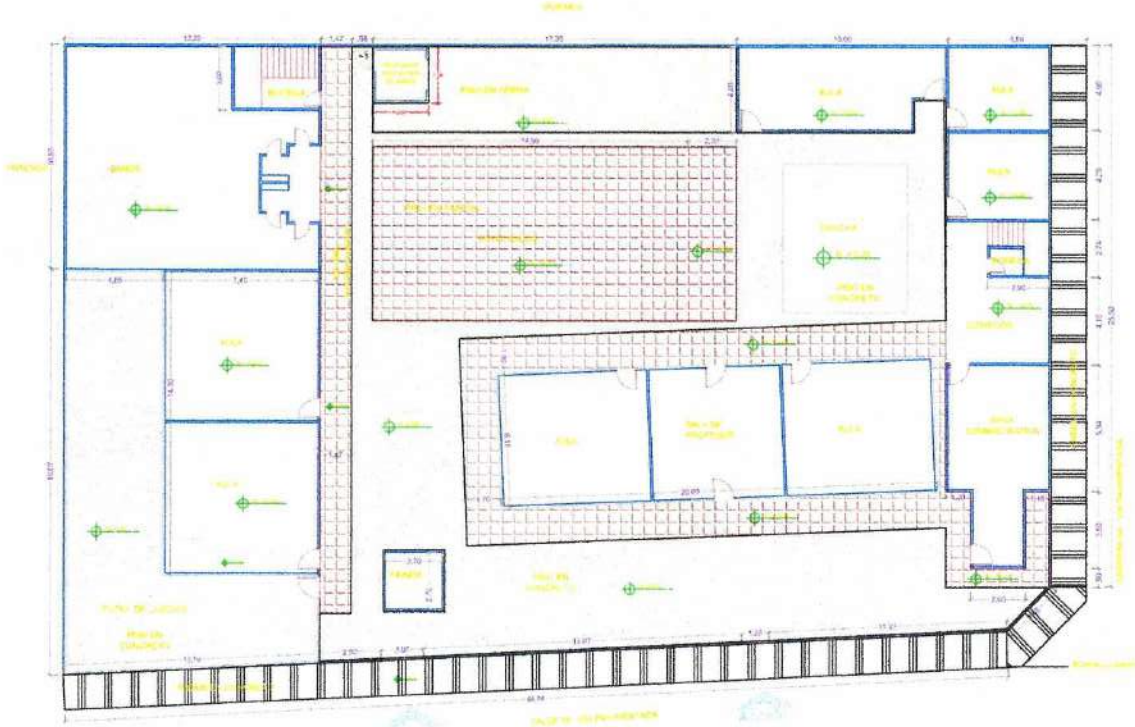
MONTERÍA CÓRDOBA



BARRIO BALBOA



8 - INSTITUCIÓN EDUCATIVA - ISABEL LA CATÓLICA.
SEDE - "PRINCIPAL".



LEVANTAMIENTO ARQUITECTÓNICO
Escala: _____ 1:100m

MONTERÍA

Secretaría de Infraestructura

CONTRATISTA SM PROJECTS S.A.S.

CONTIENE: LEVANTAMIENTO Y LOCALIZACIÓN (ESTADO ACTUAL) COLEGIO.

1:100

1 de 4

825

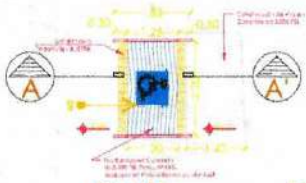
8 - INSTITUCIÓN EDUCATIVA - ISABEL LA CATÓLICA.
SEDE - "PRINCIPAL".

CUADRO DE SIMBOLOGIA PODOTACTIL

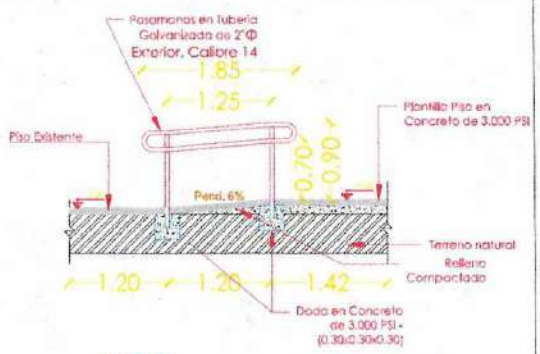
SEÑALIZACIÓN PODOTACTIL | PROPIEDADES DE FABRICACIÓN

Instalación: Ver ficha técnica de instalación del fabricante.

R-1 DETALLE DE RAMPA

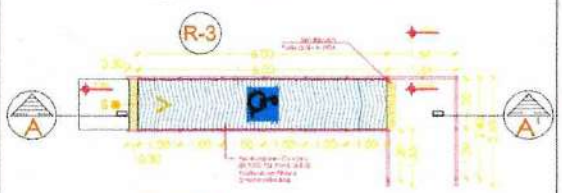


PLANTA Escala. 1:50

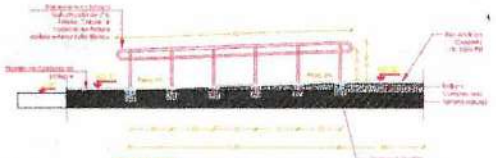


PERFIL Escala: 1:50

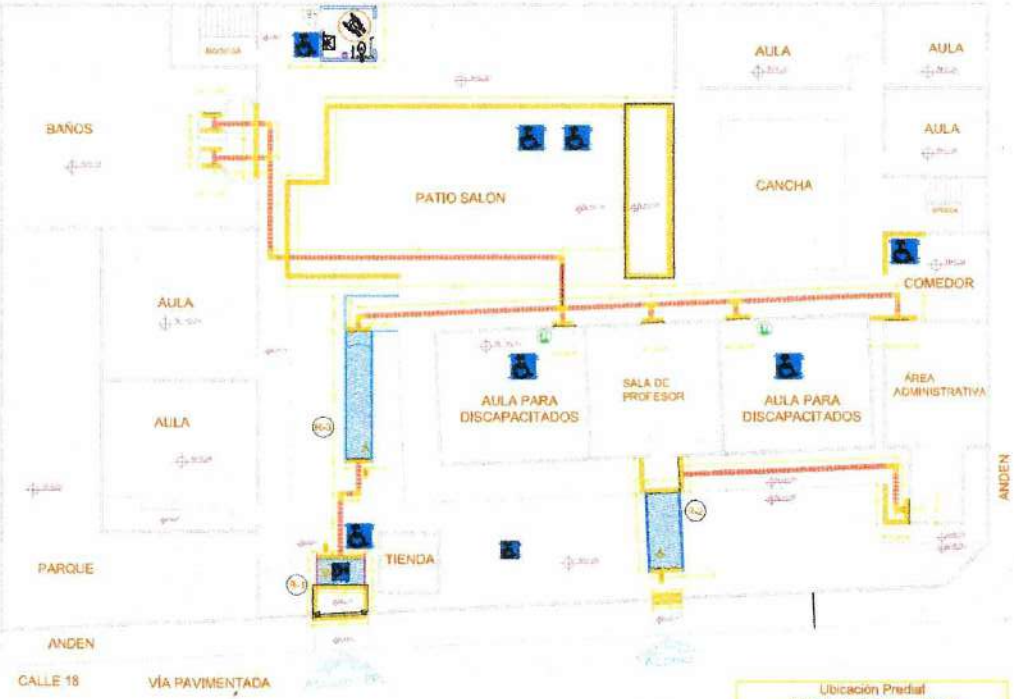
R-3 DETALLE DE RAMPA



PLANTA

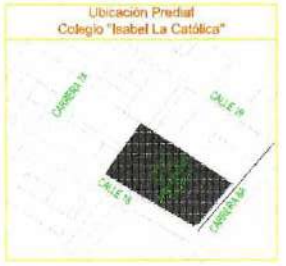


PERFIL ESCALA: 1:50



PLANTA ARQUITECTÓNICA: DE ADECUACIÓN Y SEÑALIZACIÓN

Escala: _____ 1:100m



CUADRO DE ÁREA	DIAGNOSTICO	A JECUTAR
PODOTACTIL	173.66 M	79.0 M
RAMPAS	15.16 M2	8.45 M2
PLANTILLA NUEVA		

Secretaría de Infraestructura

CONTRATISTA SH PROJECTS S.A.S. D.I. YURIANA MARCELA RAMIREZ G.

INSTITUCIÓN EDUCATIVA - ISABEL LA CATÓLICA, SEDE-PRINCIPAL

CONTIENE: SEÑALIZACIÓN Y ADECUACION

ESCALA: 1:100

PLANO 2 de 4

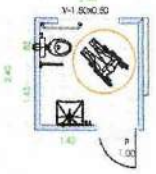
8

INTS-EDU - Isabel La Catolica

SEDE - Principal

Diseño y Equipamiento Arquitectónico

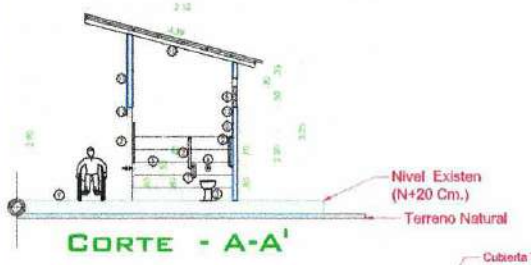
Baño para Discapacitado



Planta de Cubierta



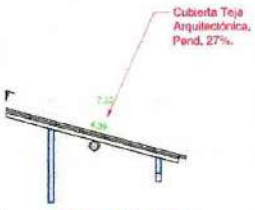
Escala: (1:50)



Corte - A-A'

ÍNDICE DE ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS

6.-Ventana tipo persiana en Carp. Metálica.
7.-Puerta en Carp. Metálica(Marillar para Discapacitados.
8.-Revestimiento piso y pared (baldosa cerámica de 30x30-15 cm).
9.-Rampa de Acceso.
10.-Cubierta Arquitectónica. Estructura en perfilaria metálica.
11.-Mampostería en Bloque vibro compactado #10
12.-Viga de C.S. Elemento No Estructural



Perfil de Cubierta

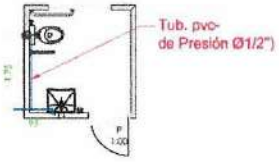
Escala: (1:50)



Planta Sanitaria



Planta Hidráulica



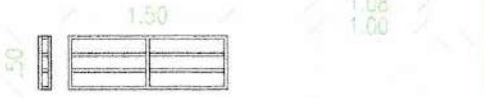
Planta Puntos Eléctricos



Escala: (1:50)



Detalles: Persiana y Puerta



Escala: (1:20)

MONTERÍA

Secretaría de Infraestructura

DISEÑO Y EQUIPAMIENTO

1:50

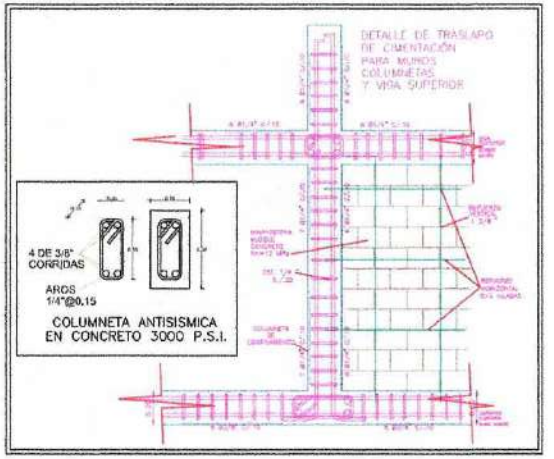
3 de 4

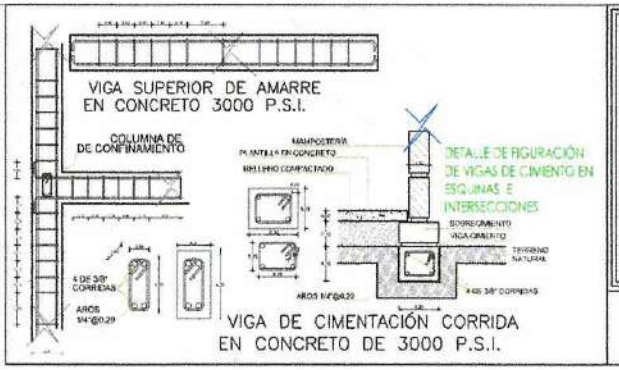
822

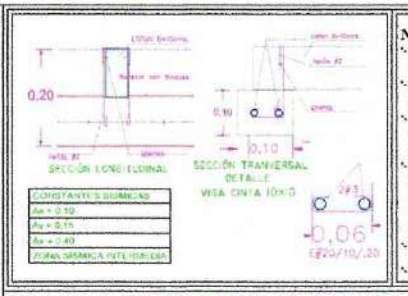
PLANTA DE CIMENTACIÓN

Vigas en Concreto Reforzado - (30x30cm)









NOTAS:

- NO SE PERMITEN TUBERÍAS EMBEBIDAS EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES.
- NO DEBEN QUEDAR ELEMENTOS DE CONFINAMIENTO CON HORMIGUERO.
- LOS MUROS DE MAMPOSTERIA DEBEN LEVANTARSE ANTES DE HABER FUNDIDO LOS ELEMENTOS DE CONFINAMIENTO.
- LOS MUROS DE MAMPOSTERIA DEBEN CONFINARSE CON ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES (VIGUETAS Y COLUMNETAS). LO CUAL DEBE ESTAR A CARGO DEL INGENIERO DISEÑADOR RESPONSABLE.
- GRADO DE DESEMPEÑO ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES: BUENO
- USO DE LA EDIFICACIÓN: RESIDENCIAL.

Cuadros de Constructivos NO Estructurales

MONTERÍA

Secretaría de Infraestructura

DETALLES CONSTRUCTIVOS

1:50

4 de 4

828

Ficha Técnica

Diagnóstico de infraestructuras

DIAGNÓSTICO DE INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES

PARAPROYECTO DEINTERVENCIÓN

CONTRATO DE OBRA No.SA-SIM-036-2023

ETAPA N°1 DIAGNOSTICO ESTUDIOS Y DISEÑOS

INSTITUCION EDUCATIVA LA INMACULADA

Alcaldía de MONTERÍA Gobierno de la GENTE

830

Ficha Técnica

Diagnóstico de infraestructuras

DIAGNÓSTICO DE INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES PARA PROYECTO DE INTERVENCIÓN
CONTRATO DE OBRA No. SA-SIM-036-2023

DATOS GENERALES

Nombre de la escuela
INSTITUCION EDUCATIVA LA IMACULADA

Número de alumnos
843

Localización Geográfica

N 8° 45 29. 133" , W 75° 52 52 .568"

Nombre del director/profesor de referencia

ALVARO GONZALEZ CONTRERAS

Dirección completa
CARRERA 6 # 34-70

región/país
ZONA URBANA – MONTERIA- COLOMBIA

Acceso y condiciones

EL ACCESO PRINCIPAL A LA ESCUELA SE ENCUENTRA SOBRE LA CRA 6, ENTRE LAS CALLES 34 Y 35 , VIA PAVIMENTADA EN BUENAS CONCIONES

INFRAESTRUCTURAS

m² construidos	Materiales de construcción actuales
1.900 M2	CONSTRUCCION EN MAMPOSTERIA, VENTANAS CON MARCOS EN ALUMINIO Y MADERA, AULAS EN REGULAR ESTADO, BAÑOS EN REGULAR ESTADO

Tipo de techo (cubierta)
CUBIERTA METALICA Y EN ASBESTO CEMENTO

Tipo de suelo (piso) PLANTILLA DE CONCRETO E 0.05, BALDOSA EN REGULAR ESTADO, CIRCULACIONES EN PISO EN BRUTO

Tipo de cerramientos CERRAMIENTO EN MAMPOSTERIA

N° de huecos abiertos (ventanas)/ m² 218,m2

Dispone de cocina (m²):	Dispone de comedor (número de plazas):	Dispone de dormitorios para maestros/as:	Dispone de dormitorios para alumnos/as (internado): N° de plazas:	Dispone de aseos:
NO	NO	NO	NO	SI

Dispone de zona de juegos adecuada y segura NO DISPONE DE ZONAS DE JUEGOS ADECUADAS PARA LOS NIÑOS

Alcaldía de MONTERÍA Gobierno de la GENTE

Ficha Técnica

Diagnóstico de infraestructuras

DIAGNÓSTICO DE INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES PARA PROYECTO DE INTERVENCIÓN
CONTRATO DE OBRA No. SA-SIM-036-2023

HOJA 2 de 2

EQUIPAMIENTO

Nº de mesas para alumnos (pupitres)	Nº de sillas	Pizarras o encerados	Dispone de armarios para guardar material
843	843	14	1

Dispone de material pedagógico, descripción TEXTOS JUEGOS GEOMETRICOS, VIDEO BEAN COMPUTADORES

PROFESORADO

Nº de profesores 30 Nº de alumnos/as por maestro/a 35

Formación y experiencia NIVEL UNIVERSITARIO . PREGRADO POSGRADO

Nacidos en la comunidad 24 Viven en la comunidad 30

Viven en la escuela NO

Desarrollan actividades con las familias NO

Imparten clases de apoyo escolar NO

Trabajan con alumnos con alguna discapacidad SI

Otros comentarios

EL RECTOR SOLICITA LA MODIFICACION DE LOS BAÑOS PARA LOS ALUMNOS, YA QUE CUENTA CON UNA ALUMNA EN SILLA DE RUEDA

ANEXAR INFORME FOTOGRÁFICO

Ficha Técnica

Diagnóstico de infraestructuras

DIAGNÓSTICO DE INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES PARA PROYECTO DE INTERVENCIÓN
CONTRATO DE OBRA No. SA-SIM-036-2023

ESTADO ACTUAL INFRAESTRUCTURA FISICA





Ficha Técnica

Diagnóstico de infraestructuras

DIAGNOSTICO DE INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES PARA PROYECTO DE INTERVENCIÓN CONTRATO DE OBRA No. SA-SIM-036-2023

ESTADO ACTUAL INFRAESTRUCTURA FISICA





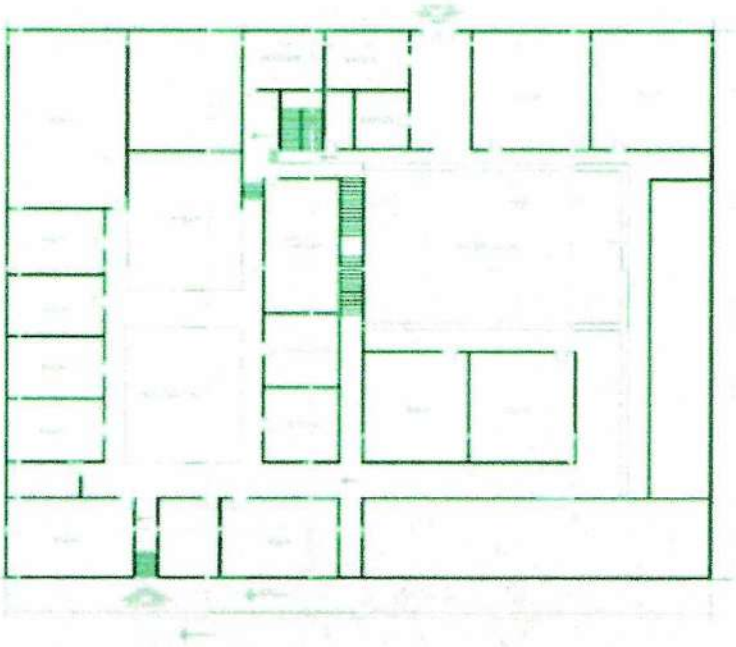
Ficha Técnica

Diagnóstico de infraestructuras

DIAGNÓSTICO DE INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES
PARA PROYECTO DE INTERVENCIÓN
CONTRATO DE OBRA No. SA-SIM-036-2023

PLANTA ARQUITECTONICA INSTITUCION EDUCATIV

I. E. LA INMACULADA.



ALVARO GONZALEZ
RECTOR

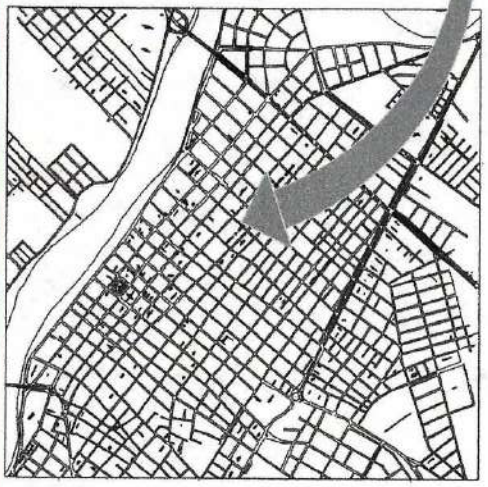
CARLOS ZAPATA NAVARRO
ARQUITECTO

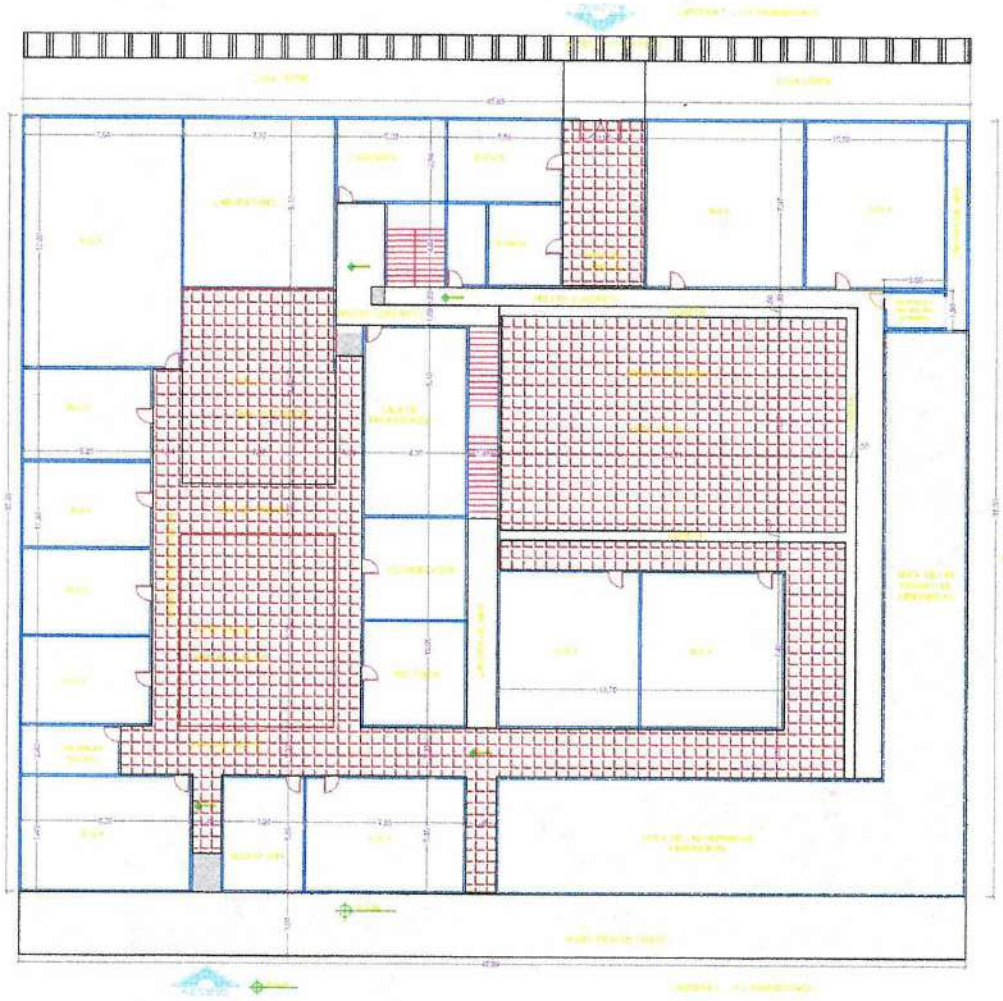
9 - INSTITUCIÓN EDUCATIVA - LA INMACULADA.
SEDE - "PRINCIPAL".

MONTERÍA CÓRDOBA



Centro (Barrio LA CEIBA)





LEVANTAMIENTO ARQUITECTÓNICO
Escala: _____ 1:100m

MONTERÍA

Secretaría de Infraestructura

CONTRATISTA
BH PROJECTS S.A.S.
R.L. YULIANA MARCELA RAMÍREZ G.

SUPERVISIÓN
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
ENRIAN MORALES Ing. APOYO

INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA INMACULADO

CONTIENE
LEVANTAMIENTO Y LOCALIZACION (ESTADO ACTUAL) COLEGIO.

NOMBRE DEL ARCHIVO

FECHA
NOVIEMBRE DE 2021

ESCALA
1:100

PLANO
1 de 3

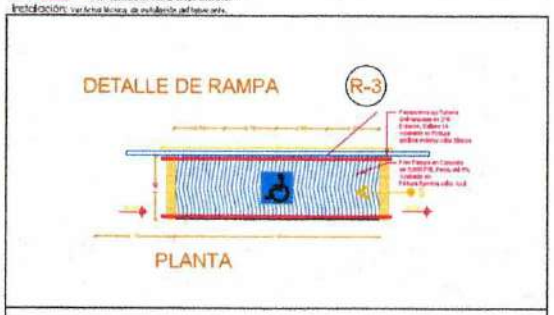
835

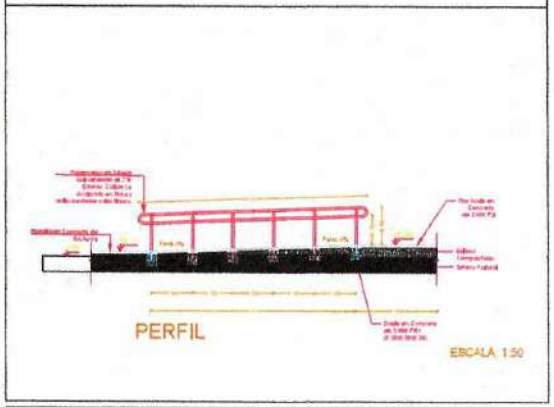
CUADRO DE SIMBOLOGIA PODOTACTIL

SEÑALIZACIÓN PODOTACTIL — PROPIEDADES DE FABRICACIÓN



Instalación: Verificar técnica de instalación del fabricante.

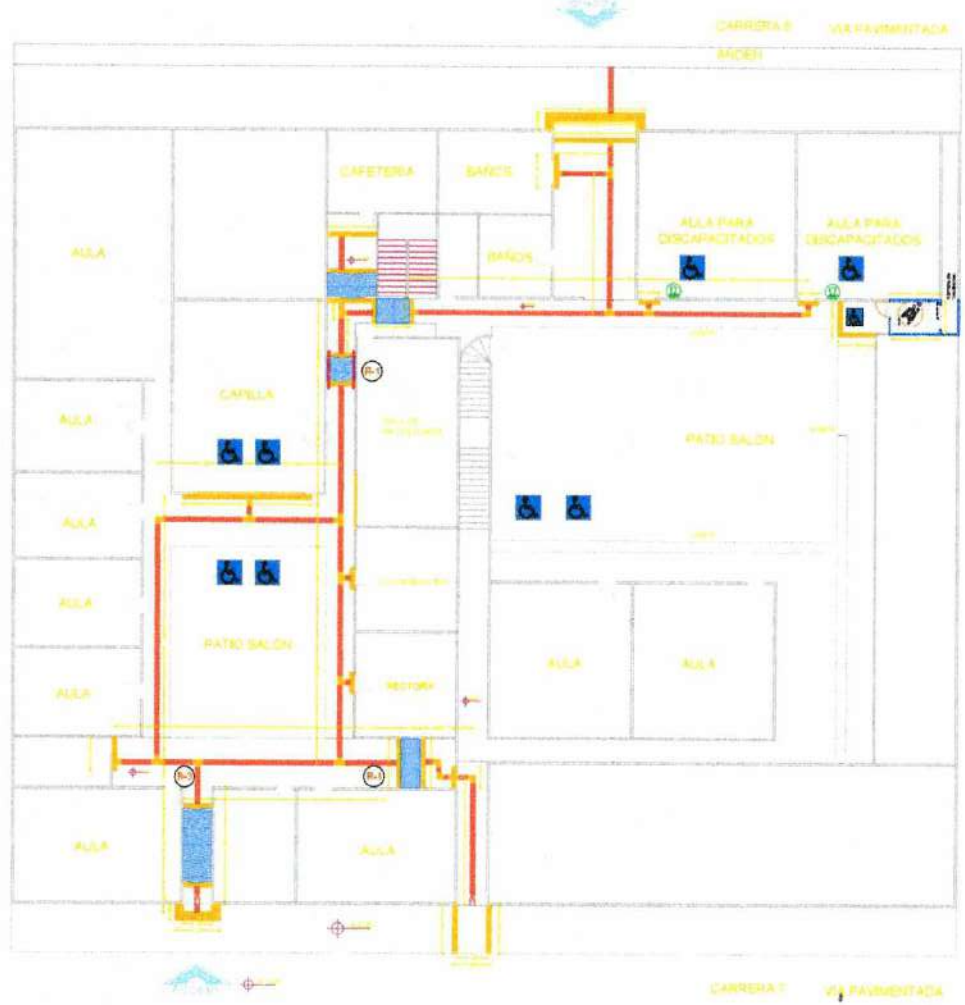




CUADRO DE ÁREA	DIAGNOSTICO	A JECUTAR
PODOTACTIL	166.93M	54.9 M
RAMPAS	13,78 M2	11,22 M2
PLANTILLA NUEVA		

(R-1) Rampa Acceso Principal (2,20x1,20mL)
(R-2) Rampa Acceso 2 Profesores (1,80x1,60mL)
(R-3) Rampa Acceso Aula para Discapacitados - comedor (1,20x6,00mL)

9 - INSTITUCIÓN EDUCATIVA - LA INMACULADA. SEDE - "PRINCIPAL".



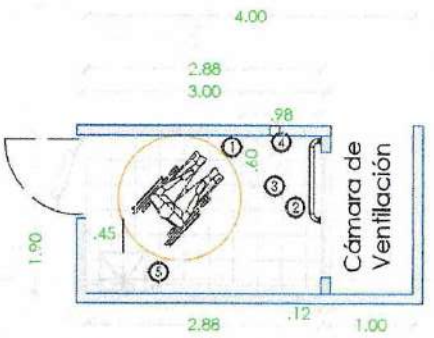
PLANTA ARQUITECTÓNICA: DE ADECUACIÓN Y SEÑALIZACIÓN PODOTACTIL

Escala: _____ 1:100m

Alcaldía de MONTERÍA
Secretaría de Infraestructura
PROYECTO
DIAGNOSTICO, DISEÑO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON DISCAPACIDAD Y/O LIMITACIONES PERMANENTES EDUCATIVAS PRIORIZADOS POR EL MUNICIPIO DE MONTERIA.
ING. EFATH CARREÑO
Secretaria de Infraestructura
CONTRATISTA
GIS PROJECTS S.A.S.
R.L. VILIANA MARCELA RAMIREZ G.
SUPERVISION
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
ENRIQUE MORALES Ing. APOYO
INSTITUCIÓN EDUCATIVA . INMACULADO
OBJETO DE VISITA
CONTENIDO
SEÑALIZACIÓN Y ADECUACIÓN
OBSERVACIONES
FECHA
SEPTIEMBRE DE 2025.
ESCALA
1:100
PLANO
2 DE 3

9

INTS-EDU - La Inmaculado



ÍNDICE DE ELEMENTOS DE EQUIPAMIENTO

1.-Barra Abatible. (Ver Ficha Técnica y especificaciones del Fabricante.
2.-Barra Fija. (Ver Ficha Técnica y especificaciones del Fabricante.
3.-Mueble Sanitario (Fluxometro)
4.-Botón Fluxometro.
5.-Mueble Lavamanos (Sistema-Push)-Espejo-Secador de manos-Jabón líquido.

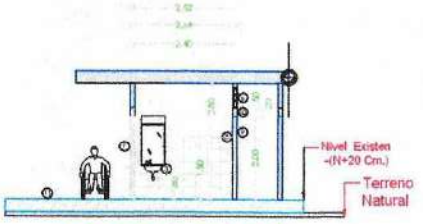
ÍNDICE DE ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS

6.-Ventana tipo persiana en Carp. Metálica.
7.-Puerta en Carp. Metálica(Manilla para Discapacitados.
8.-Revestimiento piso y pared (baldosa cerámica de 30x30-T5 cm).
9.-Mampostería en Bloque vibro compactado #10
10.-Viga de C.S. Elemento No Estructural.
11.-Hall de Circulación existente.

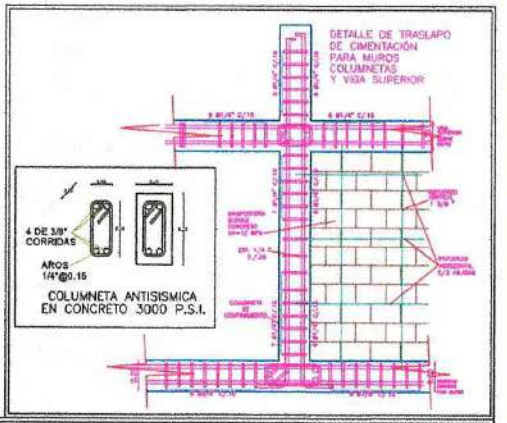
DISEÑO Y EQUIPAMIENTO ARQUITECTÓNICO

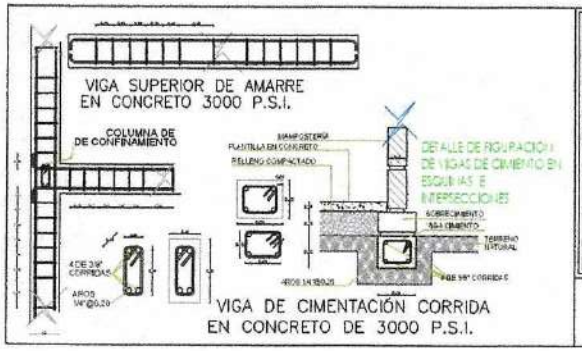
Baño para Discapacitado

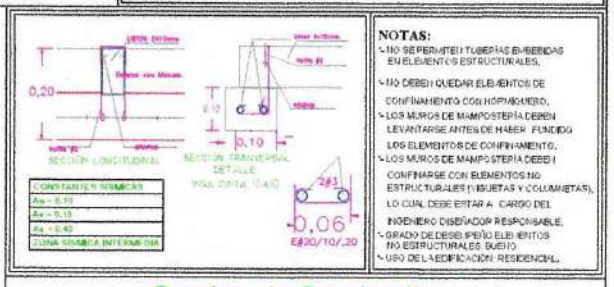
Escala: (1:20)



CORTE - A-A'



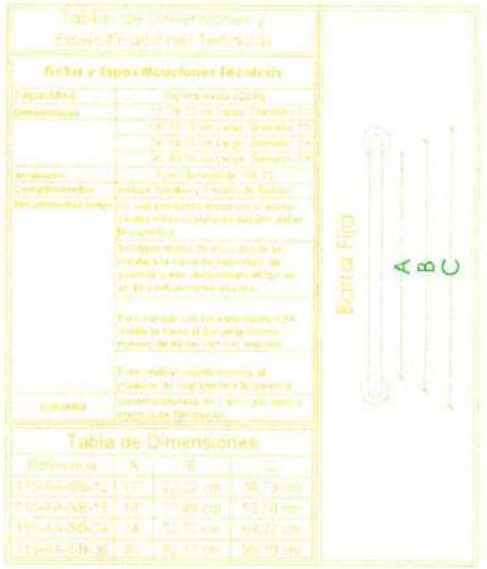




NOTAS:

- NO SE PERMITEN TUBERÍAS EMBEBIDAS EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES.
- NO DEBEN QUEDAR ELEMENTOS DE CONFINAMIENTO COS HORMIGUERO.
- LOS MUROS DE MAMPOSTERÍA DEBEN LEVANTARSE ANTES DE HABER FUNDIDO LOS ELEMENTOS DE CONFINAMIENTO.
- LOS MUROS DE MAMPOSTERÍA DEBEN CONFINARSE CON ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES (VIGUETAS Y COLUMNETAS), LO CUAL DEBE ESTAR A CARGO DEL INGENIERO DISEÑADOR RESPONSABLE.
- GRADO DE DESEMPEÑO ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES: BUENO
- USO DE LA EDIFICACIÓN: RESIDENCIAL.

Cuadros de Constructivos NO Estructurales

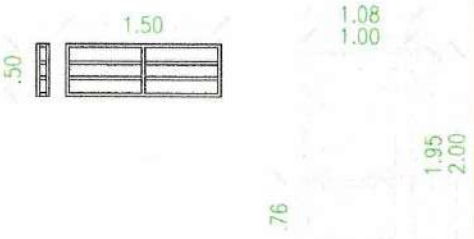


Detalle: Barras de Seguridad en Baños para Discapacitados

Diseño de la Barra	Material	Acabado	Diámetro
Barra Fija	Acero Inoxidable	Saninado	38 mm

Nota: Esta especificaciones son variante según fabricante, y las Dimensión varian acorde las las necesidades de uso de aplicación.

DETALLES: PERSIANA Y PUERTA



Escala: (1:20)

MONTERÍA

Secretaría de Infraestructura

PROYECTO

CONTRATISTA
SH PROJECTS S.A.S.
R.L. JULIANA MARCELA RAMIREZ G.

SUPERVISIÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
EMIRIAN MORALES Ing. AFO 90

OBJETO: O.S.B.I.P.A.L.

CONTENIDO
DETALLES CONSTRUCTIVOS

OBSERVACIONES

NOMBRE DEL ARCHIVO

FECHA: NOVIEMBRE DE 2021

ESCALA: 1:500

PLANO: 03 3-3

837

Ficha Técnica

Diagnóstico de infraestructuras

DIAGNÓSTICO DE INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES

PARAPROYECTO DEINTERVENCIÓN

CONTRATO DE OBRA No.SA-SIM-036-2023

ETAPA N°1 DIAGNOSTICO ESTUDIOS Y DISEÑOS

INSTITUCION EDUCATIVA LA RIBERA

MONTERÍA
Gobierno de la GENTE

Ficha Técnica

Diagnóstico de infraestructuras

DIAGNÓSTICO DE INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES PARA PROYECTO DE INTERVENCIÓN CONTRATO DE OBRA No.SA-SIM-036-2023

DATOS GENERALES

Nombre de la escuela	Número de alumnos
INSTITUCION EDUCATIVA LA RIBERA	1524

Localizacion Geografica
N 8° 45 15.742" , W 75° 53 52.515"

Nombre del director/profesor de referencia

VICTOR MANUEL RHENALS MAZO

Dirección completa
CALLE 18 NO 17ª 44W BARRIO LA RIVERA

región/país
URBANA - MONTERIA - COLOMBIA

Acceso y condiciones

EL ACCESO PRINCIPAL SOBRE LA VIA ALEDAÑA AL PARQUE DE LA RIVERA , BUEN ESTADO

INFRAESTRUCTURAS

m² construidos	Materiales de construcción actuales
2.139 M2	MUROS EN MAMPOSTERIA , AULAS EN BUEN ESTADO , PUERTAS METALICAS , BATERIA DE BAÑO EN BUEN ESTADO , ESTRUCTURA DE CUBIERTA METALICA

Tipo de techo (cubierta)
CUBIERTA METALICA

Tipo de suelo (piso) PLANTILLA DE CONCRETO Y CIRCULACIONES EN TABLON CERAMICO

Tipo de cerramientos CERRAMIENTO EN MURO ALTO EN MAMPOSTERIA

N° de huecos abiertos (ventanas)/ m²

Dispone de cocina (m²):	Dispone de comedor (número de plazas):	Dispone de dormitorios para maestros/as:	Dispone de dormitorios para alumnos/as (internado): N° de plazas:	Dispone de aseos:
SI 14M2	SI 84M2	NO	NO	NO

Dispone de zona de juegos adecuada y segura NO DISPONE DE ZONAS DE JUEGOS ADECUADAS PARA LOS NIÑOS

Ficha Técnica

Diagnóstico de infraestructuras

DIAGNÓSTICO DE INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES PARA PROYECTO DE INTERVENCIÓN CONTRATO DE OBRA No.SA-SIM-036-2023

HOJA 2 de 2

EQUIPAMIENTO

Nº de mesas para alumnos (pupitres)	Nº de sillas	Pizarras o encerados	Dispone de armarios para guardar material
120	450	23	NO

Dispone de material pedagógico, descripción

LIBROS, MAPAS, COMPUTATADORES , JUEGOS DIDACTICOS

PROFESORADO

Nº de profesores 52

Nº de alumnos/as por maestro/a 36

Formación y experiencia

NORMALISTAS , LICENCIADOS , POSGRADO , DOCTORADO

Nacidos en la comunidad 42

Viven en la comunidad 52

Viven en la escuela NO

Desarrollan actividades con las familias SI

Imparten clases de apoyo escolar SI

Trabajan con alumnos con alguna discapacidad NO

Otros comentarios

FALTA RAMPAS DE ACCESO A LA INSTITUCION
MEJORAMIENTO DE AULAS
AMPLIACION DE UNIDADES SANITARIAS
FALTA DE DOTACION DE ELEMENTOS TECNOLOGICOS
FALTA DE PUESTOS DE TRABAJO

ANEXAR INFORME FOTOGRÁFICO

Ficha Técnica

Diagnóstico de infraestructuras

DIAGNÓSTICO DE INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES
PARA PROYECTO DE INTERVENCIÓN
CONTRATO DE OBRA No.SA-SIM-036-2023

ESTADO ACTUAL INFRAESTRUCTURA FISICA





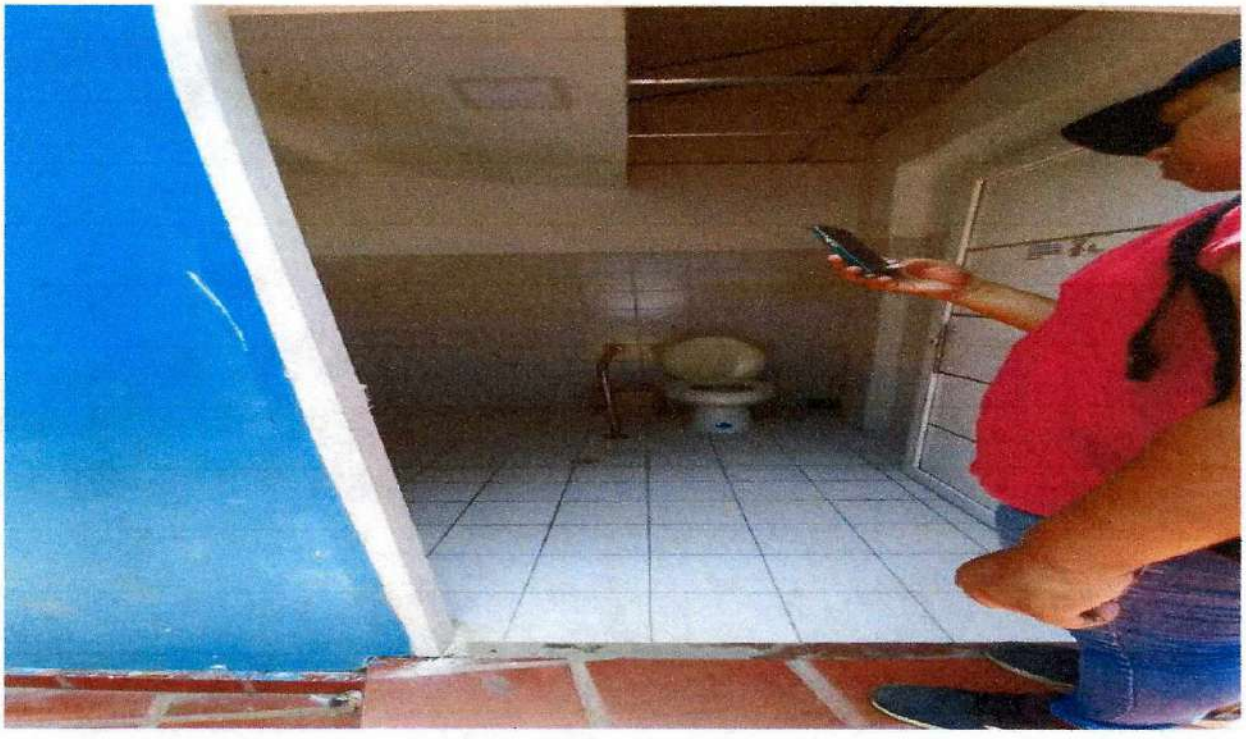
Ficha Técnica

Diagnóstico de infraestructuras

DIAGNÓSTICO DE INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES PARA PROYECTO DE INTERVENCIÓN CONTRATO DE OBRA No.SA-SIM-036-2023

ESTADO ACTUAL INFRAESTRUCTURA FISICA





Ficha Técnica

Diagnóstico de infraestructuras

HOJA 5 de 2

DIAGNÓSTICO DE INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES
PARA PROYECTO DE INTERVENCIÓN
CONTRATO DE OBRA No.SA-SIM-036-2023

STADO ACTUAL INFRAESTRUCTURA FISICA





Ficha Técnica

Diagnóstico de infraestructuras

DIAGNÓSTICO DE INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES PARA PROYECTO DE INTERVENCIÓN CONTRATO DE OBRA No.SA-SIM-036-2023

ESTADO ACTUAL INFRAESTRUCTURA FISICA



895

DIAGNÓSTICO DE INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES
PARA PROYECTO DE INTERVENCIÓN
CONTRATO DE OBRA No.SA-SIM-036-2023

PLANTA ARQUITECTONICA INSTITUCION EDUCATIVA



VICTOR MANUEL RHENAL MAZZA
RECTOR

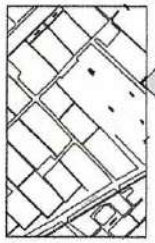
CARLOS ZAPATA NAVARRO
ARQUITECTO

10 - INSTITUCIÓN EDUCATIVA - LA RIBERA.
SEDE - "PRINCIPAL".

MONTERÍA CÓRDOBA



BARRIO LA RIBERA





LEVANTAMIENTO ARQUITECTÓNICO
Escala: _____ 1:125m

MONTERÍA

Secretaría de Infraestructura

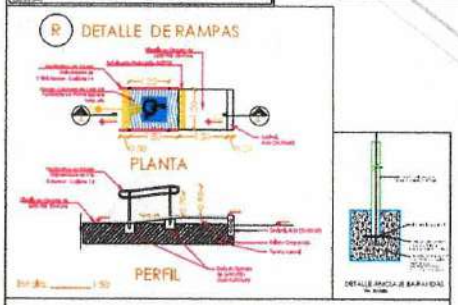
LEVANTAMIENTO (ESTADO ACTUAL) COLEGIO.

1:125

1 de 2

10 - INSTITUCIÓN EDUCATIVA - LA RIBERA.
SEDE - "PRINCIPAL".





CUADRO DE RAMPAS

R-1	Rampa (2.00x5.00mt.)
R-2	Rampa (2.00x3.00mt.)
R-3	Rampa (1.20x6.00mt.)
R-4	Rampa (1.20x2,50mt.)
R-5	Rampa (1.20x5.43mt.)



CUADRO DE ÁREA	DIAGNOSTICO	A EJECUTAR
PODOTACTIL	254.91 M2	940.05
RAMPAS	30.4 M2	30.0 M2
PLANTILLA NUEVA		

PLANTA ARQUITECTÓNICA:
DE ADECUACIÓN Y SEÑALIZACIÓN
Escala: _____ 1:125m

Alcaldía de MONTERÍA

Secretaría de Infraestructura

CONTRATISTA SH PROJECTS S.A.S.
R.L. YULIANA MARCELA RAMIREZ G.

SUPERVISIÓN SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
ENERSON MORALES Ing. APOYO

INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA RIBERA SEDE - PRINCIPAL

CONTIENE
SEÑALIZACION Y ADECUACION

OBSERVACIONES

NOMBRE DEL ARCHIVO

FECHA NOVIEMBRE DE 2021

PLANO Nº 2 de 2

LÁMINA 1:125

947

898

Ficha Técnica

Diagnóstico de infraestructuras

DIAGNÓSTICO DE INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES

PARAPROYECTO DEINTERVENCIÓN

CONTRATO DE OBRA No.SA-SIM-036-2023

ETAPA N°1 DIAGNOSTICO ESTUDIOS Y DISEÑOS

INSTITUCION EDUCATIVA POLICARPA SALAVARRIETA

Alcaldía de MONTERÍA Gobierno de la GENTE

Ficha Técnica

Diagnóstico de infraestructuras

DIAGNÓSTICO DE INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES PARA PROYECTO DE INTERVENCIÓN CONTRATO DE OBRA No. SA-SIM-036-2023

DATOS GENERALES

Nombre de la escuela
INT EDUCATIVA POLICARPA SALAVARRIETA

Número de alumnos
1580

Localizacion Geografica
N 8°44 14.9532" , W 75° 53 43.782"

Nombre del director/profesor de referencia
JORGE LUIS PEREZ SANCHEZ

Dirección completa
DIAGONAL 12 NO 3 -142 BARRIO POLICARPA

región/país
URBANO – MONTERIA COLOMBIA

Acceso y condiciones
VIA ACCESO PRINCIPAL SOBRE DIAGONAL 12 , VIA DESTAPADA EN BUEN ESTADO ,VIAS LATERALES PAVIMENTADAS

INFRAESTRUCTURAS

m² construidos	Materiales de construcción actuals
8.272 M2	MAMPOSTERIA ,ESTRUCTURA METALICA PARA CUBIERTAS ,AULAS Y BAÑOS EN BUEN ESTADO

Tipo de techo (cubierta)
TEJA METALICA Y ASBESTO CEMENTO

Tipo de suelo (piso) PLANTILLA DE PISO EN CONCRETO Y ADOQUIN

Tipo de cerramientos CERRAMIENO MURO BAJO EN MAMPOSTERIA Y MALLA ESLABONADA

Nº de huecos abiertos (ventanas)/ m² 531 M2 118UND

Dispone de cocina (m²):	Dispone de comedor (número de plazas):	Dispone de dormitorios para maestros/as:	Dispone de dormitorios para alumnos/as (internado): Nº de plazas:	Dispone de aseos:
SI 28M2	SI	NO	NO	SI

Dispone de zona de juegos adecuada y segura SI

ALCALDÍA DE MONTERÍA
Gobierno de la GENTE

Ficha Técnica

Diagnóstico de infraestructuras

DIAGNÓSTICO DE INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES PARA PROYECTO DE INTERVENCIÓN CONTRATO DE OBRA No. SA-SIM-036-2023

EQUIPAMIENTO

Nº de mesas para alumnos (pupitres)	Nº de sillas	Pizarras o encerados	Dispone de armarios para guardar material
150	600	30	1

Dispone de material pedagógico, descripción

TEXTOS, MAPAS ,COMPUTADORES ,

PROFESORADO

Nº de profesores 51 | Nº de alumnos/as por maestro/a 30

Formación y experiencia LICENCIADO, MAESTRIA , DOCTORADO

Nacidos en la comunidad 49 | Viven en la comunidad 49

Viven en la escuela NO

Desarrollan actividades con las familias SI

CONSEJERIA , ORIENTACION

Imparten clases de apoyo escolar SI

Trabajan con alumnos con alguna discapacidad SI

DISCAPACIDAD FISICA

Otros comentarios

PROBLEMAS DE ACCESO CUADO LLUEVE

FALTA DE PARQUEADERO

FALTA DE BAÑOS PARA ALUMNOS CON PROBLEMAS DE MOTRICIDAD

ANEXAR INFORME FOTOGRÁFICO

Ficha Técnica

Diagnóstico de infraestructuras

DIAGNÓSTICO DE INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES
PARA PROYECTO DE INTERVENCIÓN
CONTRATO DE OBRA No. SA-SIM-036-2023

ESTADO ACTUAL INFRAESTRUCTURA FISICA







Ficha Técnica

Diagnóstico de infraestructuras

DIAGNÓSTICO DE INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES PARA PROYECTO DE INTERVENCIÓN CONTRATO DE OBRA No. SA-SIM-036-2023

ESTADO ACTUAL INFRAESTRUCTURA FISICA





Ficha Técnica

Diagnóstico de infraestructuras

DIAGNÓSTICO DE INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES
PARA PROYECTO DE INTERVENCIÓN
CONTRATO DE OBRA No. SA-SIM-036-2023

ESTADO ACTUAL INFRAESTRUCTURA FISICA





DIAGNÓSTICO DE INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES
PARA PROYECTO DE INTERVENCIÓN
CONTRATO DE OBRA No. SA-SIM-036-2023

ESTADO ACTUAL INFRAESTRUCTURA FISICA



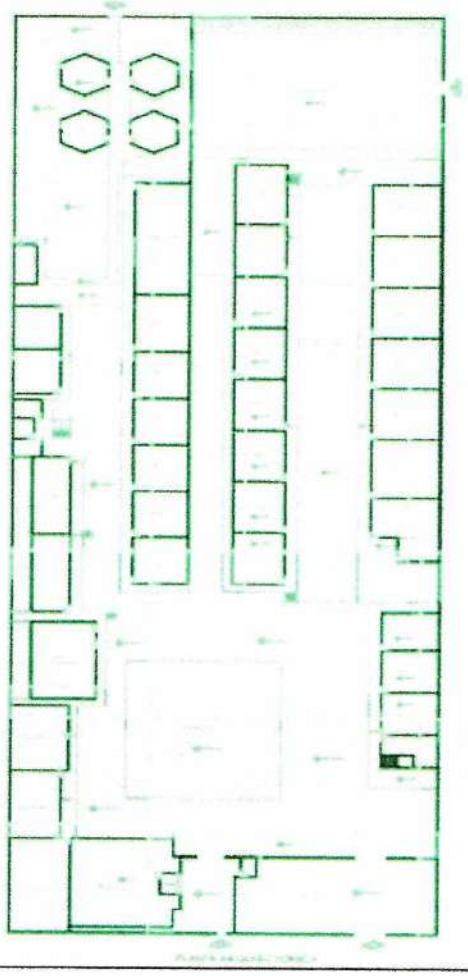


855

DIAGNÓSTICO DE INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES
PARA PROYECTO DE INTERVENCIÓN
CONTRATO DE OBRA No. SA-SIM-036-2023

PLANTA ARQUITECTONICA INSTITUCION EDUCATIVA

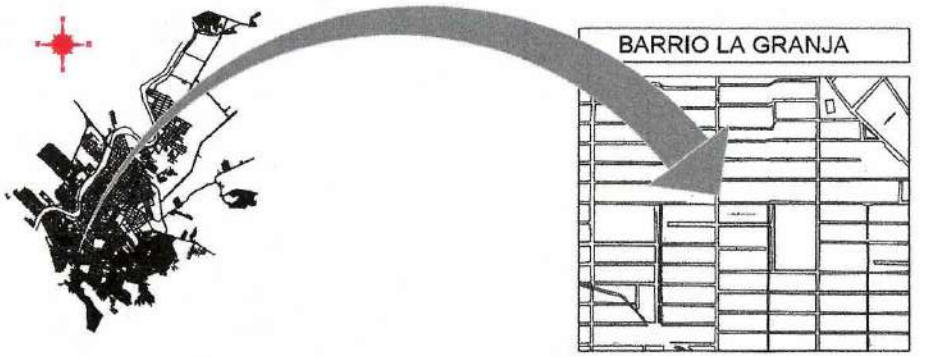
I. E. POLICARPA SALAVARIETA.



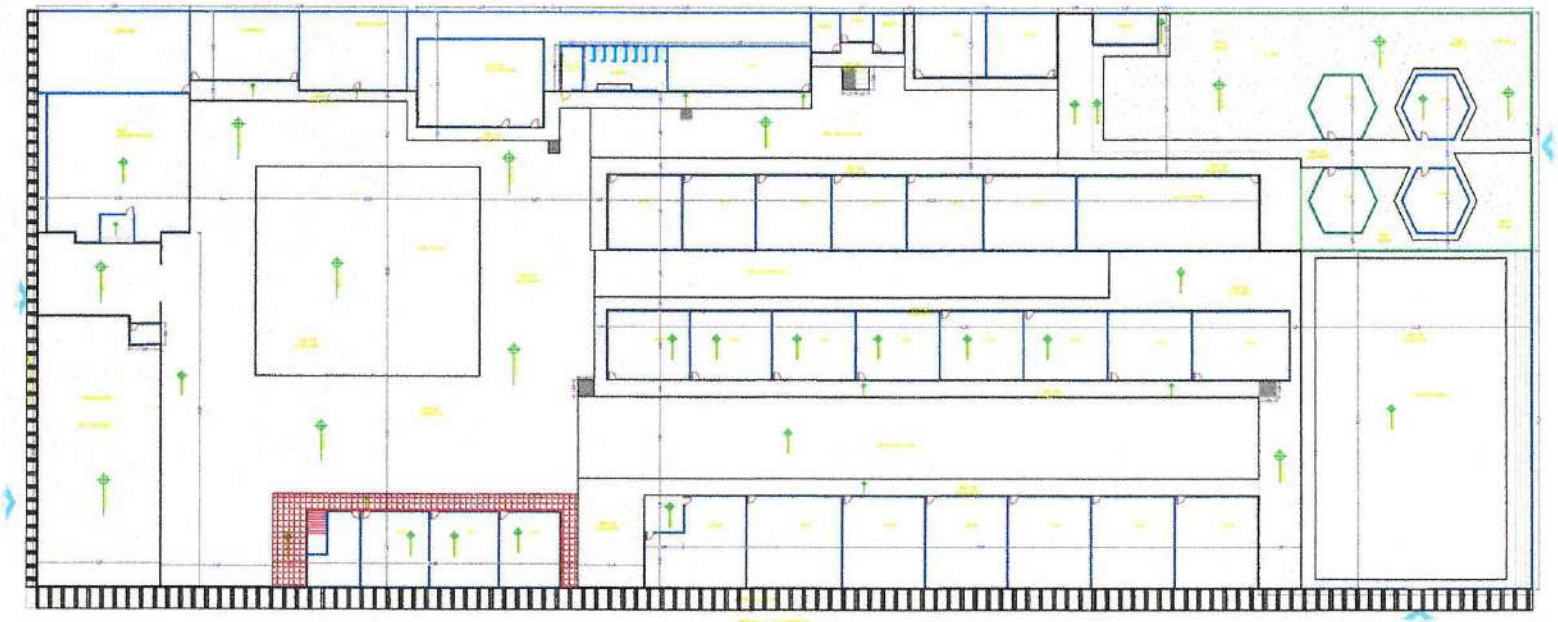
JORGE LUIS PEREZ SANCHEZ
RECTOR

CARLOS ZAPATA NAVARRO
ARQUITECTO

MONTERÍA CÓRDOBA



11 - INSTITUCIÓN EDUCATIVA - POLICARPA SALAVARRIETA.
SEDE - "PRINCIPAL".



LEVANTAMIENTO ARQUITECTÓNICO
Escala: _____ 1:200m

MONTERÍA

Secretaría de Infraestructura

PROYECTO

DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE LA NIÑEZ CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA.

LUIS SPATH CAMARGO
Secretario de Infraestructura

CONTRATISTA
SH PROJECTS S.A.S.
R.L. YULIANA MARCELA RAMIREZ G.

SUPERVISIÓN
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
ENRIQUE MORALES Ing. APOYO

INSTITUCIÓN EDUCATIVA POLICARPA SALAVARRIETA

CONTENIDO

LOCALIZACIÓN Y LEVANTAMIENTO

OBSERVACIONES

NOMBRE DEL APOYO

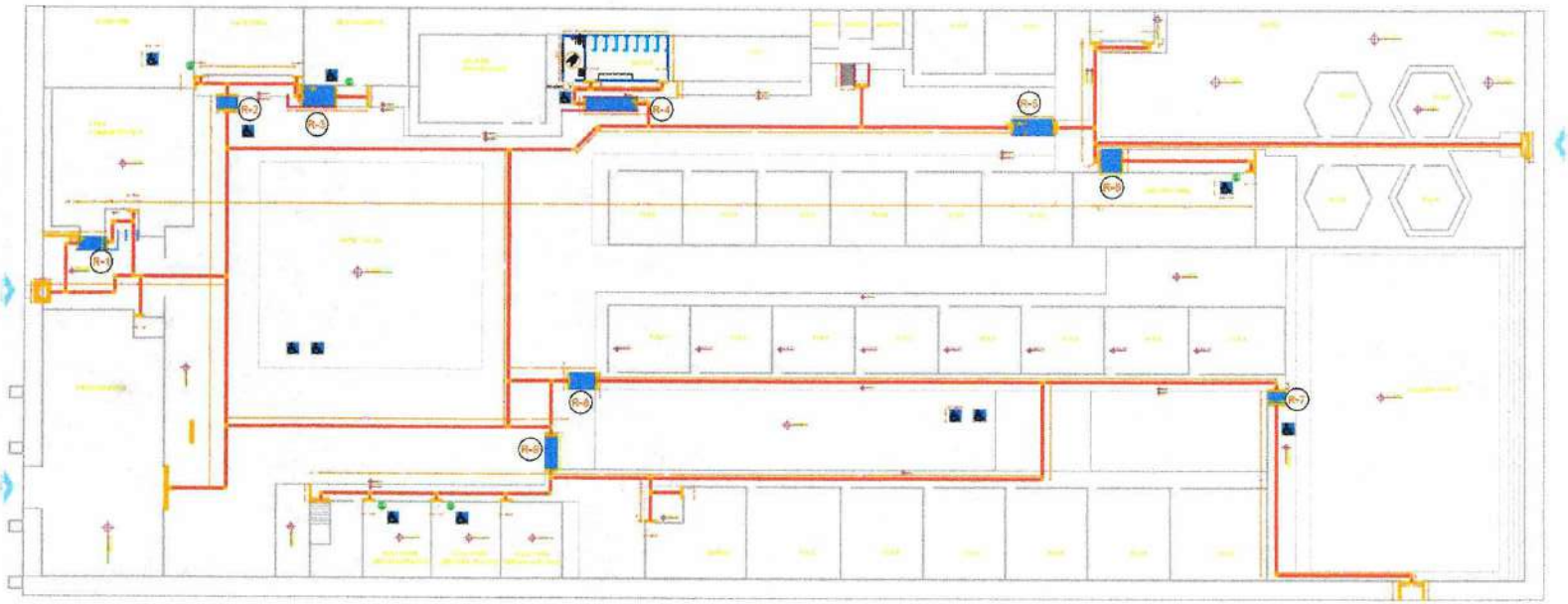
FECHA
NOVIEMBRE DE 2021

ESCALA
1:200

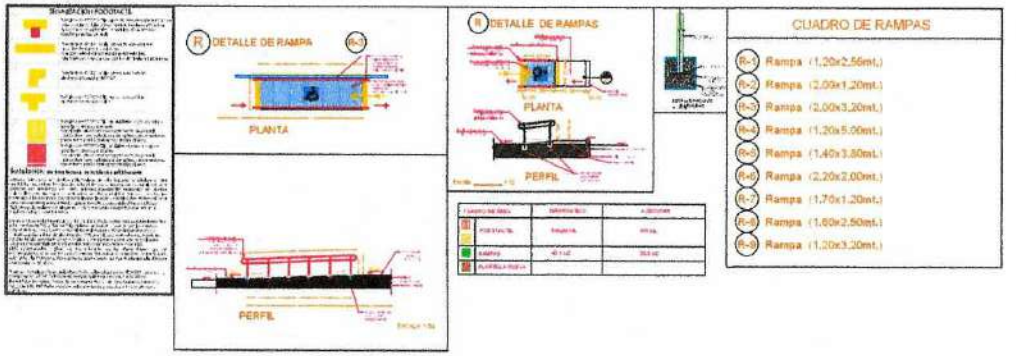
PLANO
1 de 3

856

11 - INSTITUCIÓN EDUCATIVA - POLICARPA SALAVARRIETA.
SEDE - "PRINCIPAL".



PLANTA ARQUITECTÓNICA: DE ADECUACIÓN Y SEÑALIZACIÓN
Escala: _____ 1:200m



Alcaldía de MONTERÍA
Gobierno de la Gente

Secretaría de Infraestructura

PROYECTO

INSTITUCIÓN EDUCATIVA, POLICARPA SALAVARRIETA

CONTIENE

SEÑALIZACION Y ADECUACION

OBSERVACIONES

FECHA

ESCALA 1:200

PLANO 2 DE 3

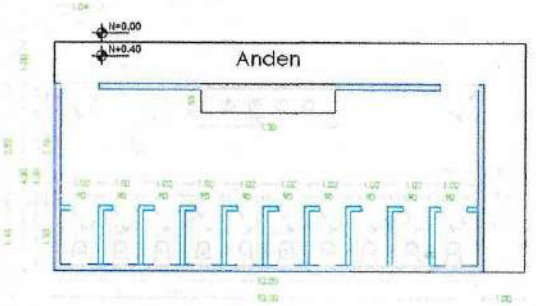
11

PLANTA ARQUITECTÓNICA

INTS-EDU - Policarpa Salavarrieta

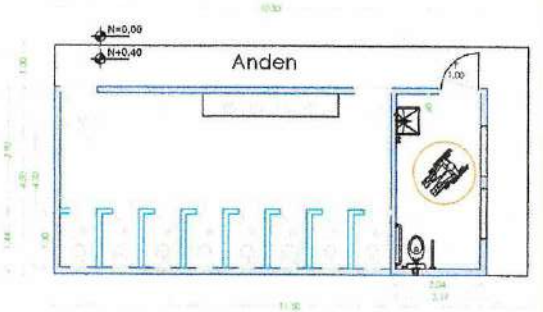
BATERIA DE BAÑOS

Baños Damas



Levantamiento Arquitectónico
Existente

Escala: (1:50)



UBICACIÓN ARQUITECTÓNICA

Baño para Discapacitado

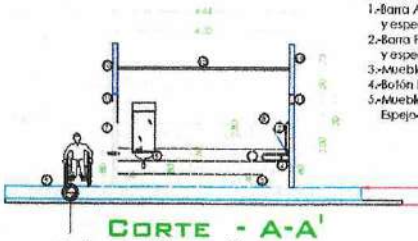
Escala: (1:50)



DISEÑO Y EQUIPAMIENTO ARQUITECTÓNICO

Baño para Discapacitado

Escala: (1:50)



CORTE - A-A'

Baño para Discapacitado

ÍNDICE DE ELEMENTOS DE EQUIPAMIENTO

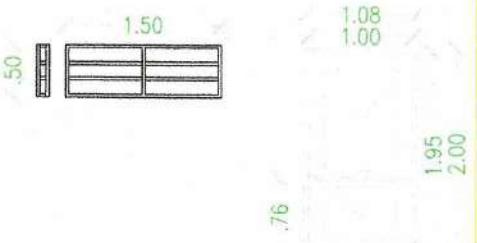
1.-Barra Abatible. (Ver Ficha Técnica y especificaciones del Fabricante.
2.-Barra Fija. (Ver Ficha Técnica y especificaciones del Fabricante.
3.-Mueble Sanitario (Fluxometro)
4.-Botón Fluxometro.
5.-Mueble Lavamanos (Sistema-Push)-Espejo-Secador de manos-Jabón liquido.

ÍNDICE DE ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS

6.-Ventana tipo persiana en Carp. Metálica.
7.-Puerta en Carp. Metálica (Manillar para Discapacitados.
8.-Revestimiento piso y pared (baldosa cerámica de 30x30-T5 cm).
9.-Rampa de Acceso.
10.-Mamposteria Existente.
11.-Viga de C.S. Existente.
12.-Cielo raso en Drywall.

Detalle: Barras de Seguridad en Baños para Discapacitados			
Diseño de la Barra	Material	Acabado	Diámetro
Barra Fija	Acero Inoxidable	Sanitnado	38 mm
Nota: Esta especificaciones son variante según fabricante. y las Dimensión varian acorde las las necesidades de uso de aplicación.			

DETALLES: PERSIANA Y PUERTA



Escala: (1:20)

Secretaría de Infraestructura

PROYECTO

CONTRATISTA
SM PROJECTS S.A.S.
R.L. VALERIA VALDELA RAMIREZ G.

SUPERVISIÓN
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
ENRIMAN MORALES Ing. APOYO

INSTITUCIÓN EDUCATIVA POLICARPA SALAVARRIETA

OBJETIVO GENERAL

CONTENIDO
SEÑALIZACION Y ADECUACION

OBSERVACIONES

FECHA
NOVIEMBRE DE 2021

ESCALA
1:50

PLANO
3 de 3

Ficha Técnica

Diagnóstico de infraestructuras

DIAGNÓSTICO DE INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES

PARAPROYECTO DEINTERVENCIÓN

CONTRATO DE OBRA No.SA-SIM-036-2023

ETAPA N°1 DIAGNOSTICO ESTUDIOS Y DISEÑOS

INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA – SEDE PRINCIPAL

Alcaldía de MONTERÍA
Gobierno de la GENTE

860

Ficha Técnica

Diagnóstico de infraestructuras

DIAGNÓSTICO DE INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES PARA PROYECTO DE INTERVENCIÓN
CONTRATO DE OBRA No. SA-SIM-036-2023

DATOS GENERALES

Nombre de la escuela
INT EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA SEDE PRINCIPAL

Número de alumnos
974

Localizacion Geografica
N 8°44 52 .7532" , W 75° 52 51.5532"

Nombre del director/profesor de referencia

LUIS EMIGDIO HUMANEZ PETRO

Dirección completa
CALLE 22 NO 13-55 BARRIO LA JULIA

región/país
URBANO – MONTERIA COLOMBIA

Acceso y condiciones

EL ACCESO A LA ESCUELA SE ENCUENTRA EN BUEN ESTADO , SOBRE LA CALLE 22ª A. AL FRENTE DEL COLISEO MIGUEL HAPPY LORA (VIA PAVIMENTADA)

INFRAESTRUCTURAS

m² construidos	Materiales de construcción actuales
3.493 M2	MUROS EN MAMPOSTERIA ,AULAS EN REGULAR ESTADO ,BAÑOS EN REGULAR ESTADO

Tipo de techo (cubierta)
CUBIERTA METALICA Y EN ASBESTO CEMENTO

Tipo de suelo (piso) PISOS EN CONCRETO Y MORTERO

Tipo de cerramientos CERRAMIENTOS EN MUROS (MAMPOSTERIA)

Nº de huecos abiertos (ventanas)/ m² 632 M2 158 HUECOS

Dispone de cocina (m²):	Dispone de comedor (número de plazas):	Dispone de dormitorios para maestros/as:	Dispone de dormitorios para alumnos/as (internado): Nº de plazas:	Dispone de aseos:
NO	NO	NO	NO	SI

Dispone de zona de juegos adecuada y segura SI

MONTERÍA
Gobierno de la GENTE

Ficha Técnica

Diagnóstico de infraestructuras

DIAGNÓSTICO DE INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES PARA PROYECTO DE INTERVENCIÓN
CONTRATO DE OBRA No. SA-SIM-036-2023

EQUIPAMIENTO

Nº de mesas para alumnos (pupitres)	Nº de sillas	Pizarras o encerados	Dispone de armarios para guardar material
730	255	26	NO

Dispone de material pedagógico, descripción TEXTOS , COMPUTADORAS7

PROFESORADO

Nº de profesores 47

Nº de alumnos/as por maestro/a 38

Formación y experiencia PROFESIONAL , NORMALISTA , PREGRADO , MAESTRIA

Nacidos en la comunidad 30

Viven en la comunidad 47

Viven en la escuela NO APLICA

Desarrollan actividades con las familias SI

Imparten clases de apoyo escolar SI

Trabajan con alumnos con alguna discapacidad SI

DISCAPACIDAD INTELECTUAL
DISCAPACIDAD AUDITIVA
SINDROME DOWN
DISCAPACIDAD FISICA
ASPERGER

Otros comentarios

SE REQUIERE ADECUAR ESPACIOS DE CIRCULACION , CON RAMPAS ,SEÑALIZACION, PASAMANOS ,PUERTAS BAÑOS ,SOLICITUD DE RAMPAS O ACCESORES PARA AULAS EN SEGUNDA PLANTA.

ANEXAR INFORME FOTOGRÁFICO

MONTERÍA Gobierno de la GENTE

Ficha Técnica

Diagnóstico de infraestructuras

HOJA 3 de 2

DIAGNÓSTICO DE INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES PARA PROYECTO DE INTERVENCIÓN CONTRATO DE OBRA No. SA-SIM-036-2023

ESTADO ACTUAL INFRAESTRUCTURA FISICA





Ficha Técnica

Diagnóstico de infraestructuras

DIAGNÓSTICO DE INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES PARA PROYECTO DE INTERVENCIÓN

CONTRATO DE OBRA No. SA-SIM-036-2023

ESTADO ACTUAL INFRAESTRUCTURA FISICA





Ficha Técnica

Diagnóstico de infraestructuras

HOJA 5 de 2

DIAGNÓSTICO DE INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES PARA PROYECTO DE INTERVENCIÓN

CONTRATO DE OBRA No. SA-SIM-036-2023

ESTADO ACTUAL INFRAESTRUCTURA FISICA





Ficha Técnica

Diagnóstico de infraestructuras

DIAGNÓSTICO DE INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES PARA PROYECTO DE INTERVENCIÓN
CONTRATO DE OBRA No. SA-SIM-036-2023

ESTADO ACTUAL INFRAESTRUCTURA FISICA

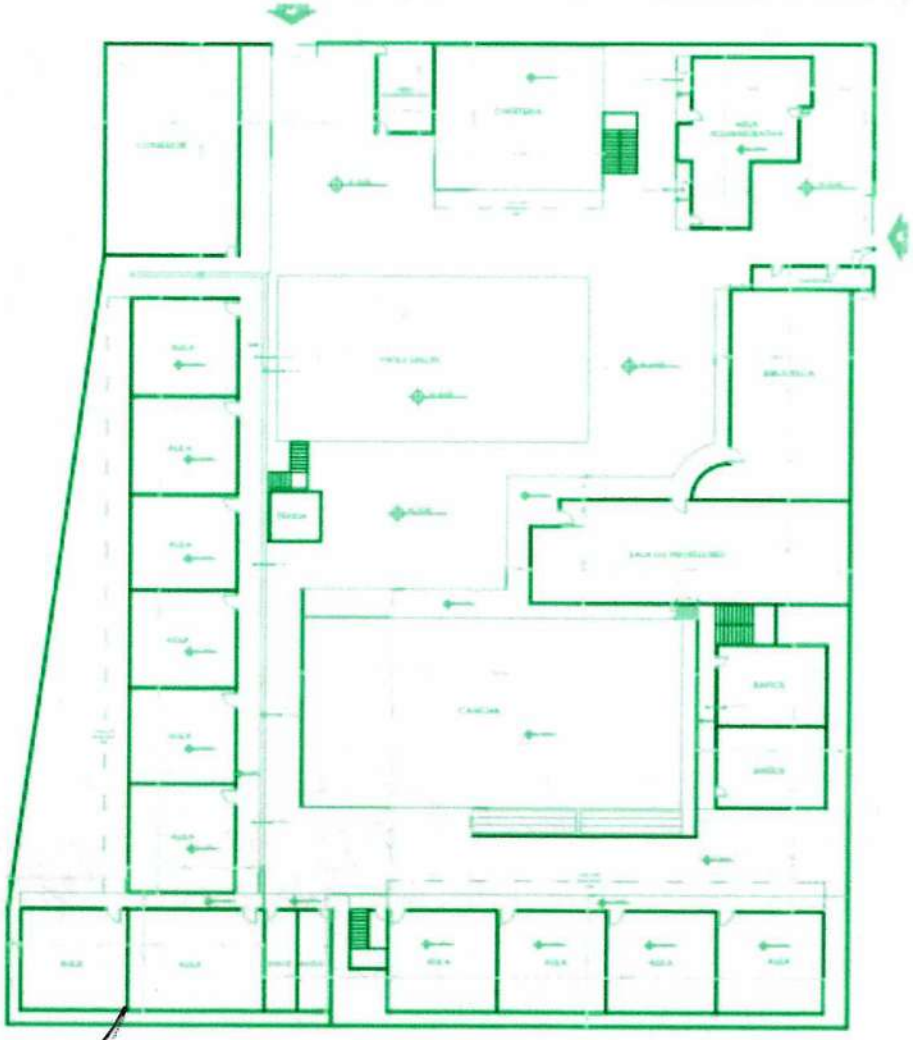




DIAGNÓSTICO DE INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES PARA PROYECTO DE INTERVENCIÓN
CONTRATO DE OBRA No. SA-SIM-036-2023

PLANTA ARQUITECTONICA INSTITUCION EDUCATIVA

I. E. SANTA ROSA DE LIMA - SEDE PRINCIPAL.



LUIS EMIGDIO HUMANEZ PETRO
RECTOR

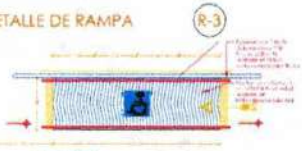
CARLOS ZAPATA NAVARRO
ARQUITECTO

12 - INSTITUCIÓN EDUCATIVA. SANTA ROSA DE LIMA.
SEDE - "PRINCIPAL".

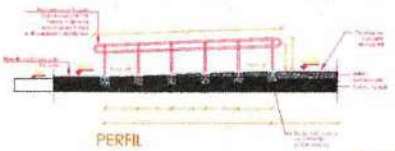
CUADRO DE SIMBOLOGIA PODOTACTIL

SEÑALIZACIÓN PODOTACTIL | PROPIEDADES DE FABRICACIÓN

DETALLE DE RAMPA R-3



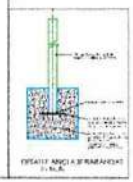
PLANTA

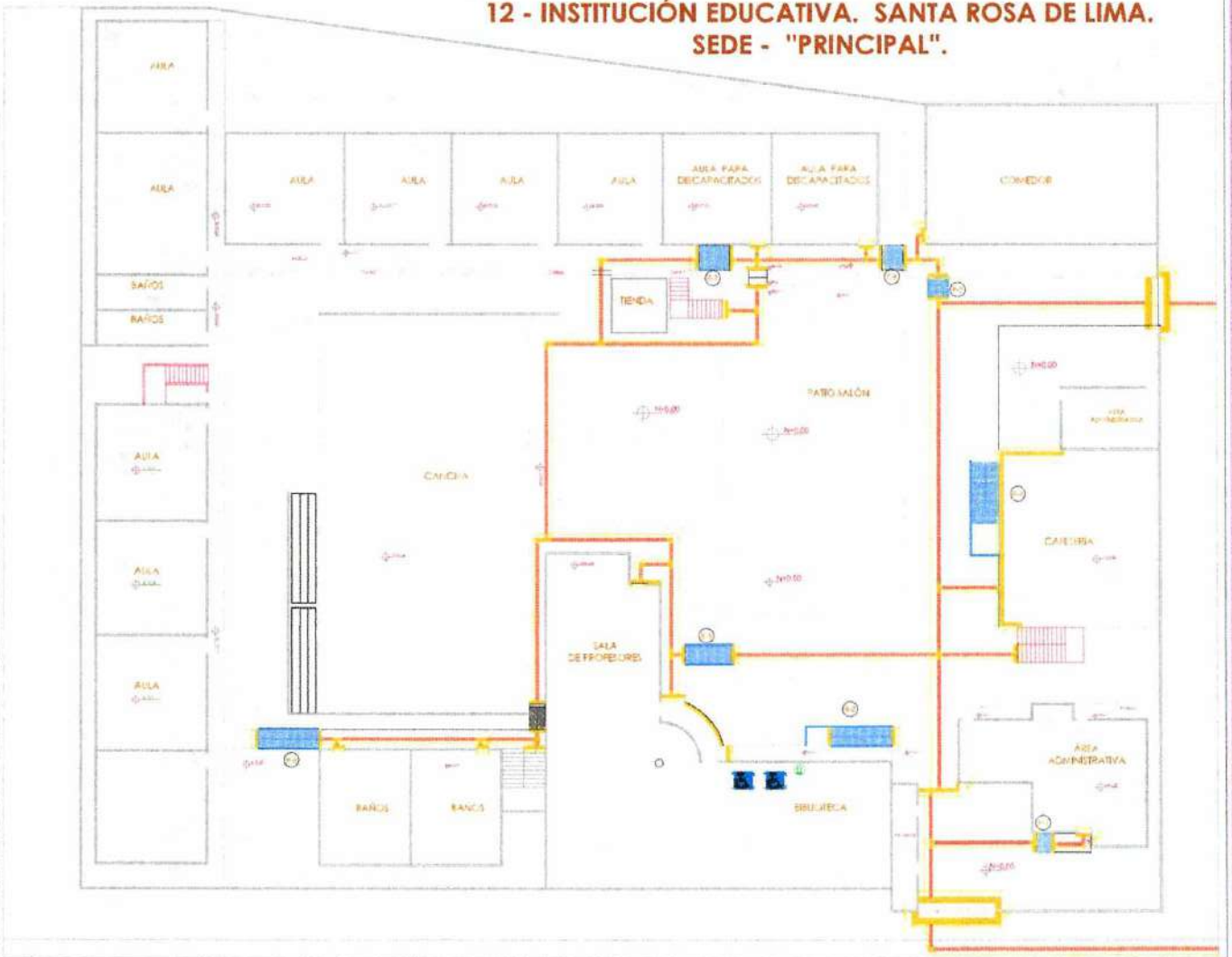


PERFIL

CUADRO DE RAMPAS

- R-1 Rampa (1.20x1.00mt.)
- R-2 Rampa (1.20x4.00mt.)
- R-3 Rampa (1.20x3.00mt.)
- R-4 Rampa (1.75x4.00mt.)
- R-5 Rampa (1.40x1.24mt.)
- R-6 Rampa (1.60x1.40mt.)
- R-7 Rampa (1.60x2.00mt.)
- R-8 Rampa (1.20x4.00mt.)





PLANTA ARQUITECTÓNICA: DE ADECUACIÓN Y SEÑALIZACIÓN PODOTACTI

Escala: _____ 1:125m

CUADRO DE AREA	DIAGNOSTICO	A EJECUTAR
PODOTACTIL		
RAMPAS		
PLANTILLA NUEVA		

Alcaldía de MONTERÍA

Secretaría de Infraestructura

PROYECTO

DIAGNOSTICO, DISEÑO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON NECESIDAD PERCEPTIVA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERIA.

CONTRATISTA
SM PROJECTS S.A.S.
R.L. YULEIMA MARCELA RAMIREZ G.

SUPERVISOR
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
CARMEN MORALES Ing. APDVS

INSTITUCIÓN EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA. SEDE - PRINCIPAL

CONTIENE
SEÑALIZACION Y ADECUACION

1:125

2-2

12 - INSTITUCIÓN EDUCATIVA. SANTA ROSA DE LIMA.
SEDE - "PRINCIPAL".

MONTERÍA CÓRDOBA



BARRIO LA JULIA





Alcaldía de MONTERÍA
Gobierno de la Gente

Secretaría de Infraestructura

PROYECTO

DISEÑO BÁSICO URBANO Y ARQUITECTÓNICO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA PARA LA ADECUADA PRESTACIÓN DE SERVICIOS CON MODELOS PEDAGÓGICOS FLEXIBLES EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA.

INGS SPATH CAMARO
Secretaria de Infraestructura

CONTRATISTA
SH PROJECTS S.A.S.
R.L. YULIANA MARGELA RAMIREZ G.

SUPERVISIÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
EFRAIN MORALES Ing. APOYO

INSTITUCIÓN EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA. SEDE - PRINCIPAL

OBJETO GENERAL

CONTIENE
LOCALIZACIÓN
LEVANTAMIENTO
(ESTADO ACTUAL)
COLEGIO.

UBICACIÓN

AREA CONSTRUIDA

NOMBRE DEL PROYECTO

FECHA
NOVIEMBRE DE 2015

ESCALA
1:125

PLANO No.
1 DE 2

86

Ficha Técnica

Diagnóstico de infraestructuras

DIAGNÓSTICO DE INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES

PARAPROYECTO DEINTERVENCIÓN

CONTRATO DE OBRA No.SA-SIM-036-2023

ETAPA N°1 DIAGNOSTICO ESTUDIOS Y DISEÑOS

INSTITUCION EDUCATIVA VICTORIA MANZUR – SEDE PRINCIPAL

MONTERÍA
Gobierno de la GENTE

Ficha Técnica

Diagnóstico de infraestructuras

DIAGNÓSTICO DE INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES PARA PROYECTO DE INTERVENCIÓN CONTRATO DE OBRA No.SA-SIM-036-2023

DATOS GENERALES

Nombre de la escuela
INT EDUCATIVA VICTORIA MANZUR SEDE PRINCIPAL

Número de alumnos
1496

Localizacion Geografica
N 8° 44 8.936" , W 75° 51 56 .458"

Nombre del director/profesor de referencia

JOSE LUIS LOBO DIAZ

Dirección completa
CARRERA 35 A No 19 -54 BARRIO CANTA CLARO

región/país
URBANO- MONTERIA - COLOMBIA

Acceso y condiciones

ACCESO PRINCIPAL SOBRE LA CALLE 18 , VIA DESTAPADA EN REGULAR ESTADO

INFRAESTRUCTURAS

m² construidos	Materiales de construcción actuales
3.848 M2	MUROS EN MAMPOSTERIA , AULAS EN BUEN ESTADO , VENTANAS EN CALADOS , PUERTAS METALICAS ,ESTRUCTURA DE CUBIERTA METALICA . PUNTO DE REFERENCIA CAMU DE CANTA CLARO

Tipo de techo (cubierta)
CUBIERTA EN ASBESTO CEMENTO Y METALICA

Tipo de suelo (piso) PISO PLANTILLA DE CONCRETO , CIRCULACIONES EN CERAMICA TABLON

Tipo de cerramientos CERRAMIENTO EN MURO ALTO EN MANPOSTERIA

Nº de huecos abiertos (ventanas)/ m² 72 UND 252 M2

Dispone de cocina (m²):	Dispone de comedor (número de plazas):	Dispone de dormitorios para maestros/as:	Dispone de dormitorios para alumnos/as (internado): Nº de plazas:	Dispone de aseos:
NO	NO	NO	NO	NO

Dispone de zona de juegos adecuada y segura SI

Alcaldía de MONTERÍA Gobierno de la GENTE

DIAGNÓSTICO DE INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES PARA PROYECTO DE INTERVENCIÓN CONTRATO DE OBRA No.SA-SIM-036-2023

ESTADO ACTUAL INFRAESTRUCTURA FISICA





Ficha Técnica

Diagnóstico de infraestructuras

DIAGNÓSTICO DE INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES PARA PROYECTO DE INTERVENCIÓN CONTRATO DE OBRA No.SA-SIM-036-2023

EQUIPAMIENTO

Nº de mesas para alumnos (pupitres)	Nº de sillas	Pizarras o encerados	Dispone de armarios para guardar material
264	400	22	NO

Dispone de material pedagógico, descripción

TEXTOS , LIBROS , COMPUTADORES

PROFESORADO

Nº de profesores 50

Nº de alumnos/as por maestro/a 42

Formación y experiencia

LICENCIADOS , DOCTORADO , MAJISTER , POSGRADO , EXPERIENCIA DE 20 AÑOS

Nacidos en la comunidad 45

Viven en la comunidad 46

Viven en la escuela NO

Desarrollan actividades con las familias SI

Imparten clases de apoyo escolar SI

Trabajan con alumnos con alguna discapacidad SI

Otros comentarios

FALTA DEPOSITO DE MATERIALES
SEÑALIZACION DE ZONAS COMUNES Y ANDENES INTERNOS
CONSTRUCCION DE RAMPAS
CONSTRUCCION DE RAMPAS PARA AULAS EN LOS SEGUNDO PISO

ANEXAR INFORME FOTOGRÁFICO

Alcaldía de MONTERÍA Gobierno de la GENTE

Ficha Técnica

Diagnóstico de infraestructuras

DIAGNÓSTICO DE INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES PARA PROYECTO DE INTERVENCIÓN CONTRATO DE OBRA No.SA-SIM-036-2023

ESTADO ACTUAL INFRAESTRUCTURA FISICA





Ficha Técnica

Diagnóstico de infraestructuras

DIAGNÓSTICO DE INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES PARA PROYECTO DE INTERVENCIÓN CONTRATO DE OBRA No.SA-SIM-036-2023

ESTADO ACTUAL INFRAESTRUCTURA FISICA



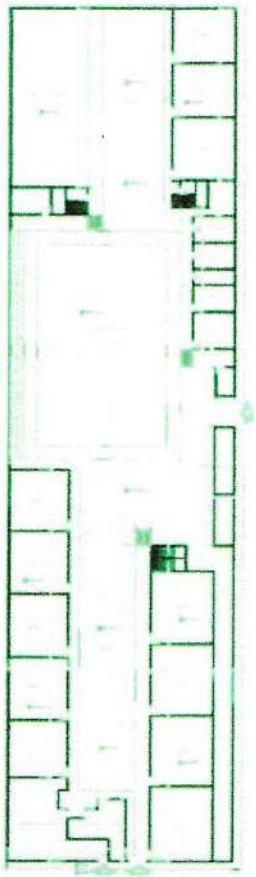


872

DIAGNÓSTICO DE INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES PARA PROYECTO DE INTERVENCIÓN
CONTRATO DE OBRA No.SA-SIM-036-2023

PLANTA ARQUITECTONICA INSTITUCION EDUCATIVA

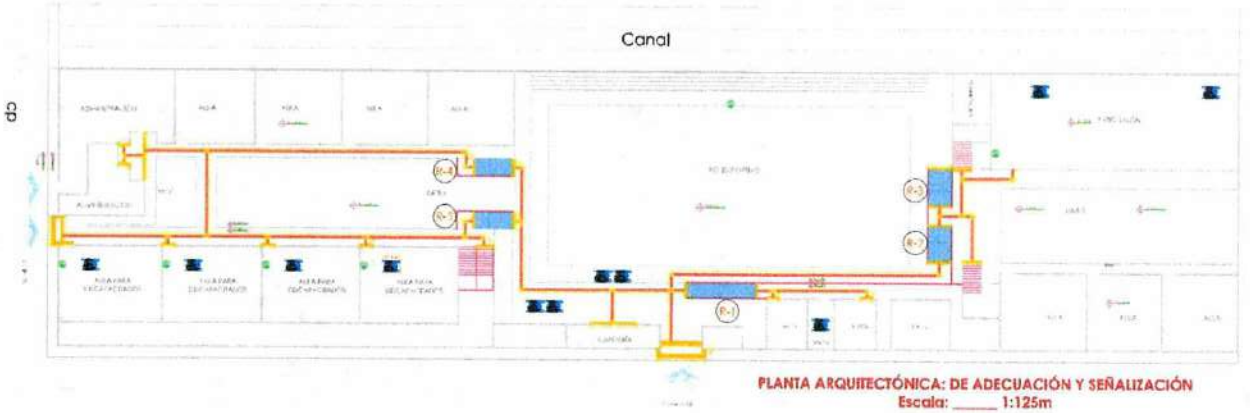
I. E. VICTORIA MANZUR SEDE PRINCIPAL.



JOSE LUIS LOBO DIAZ
RECTOR

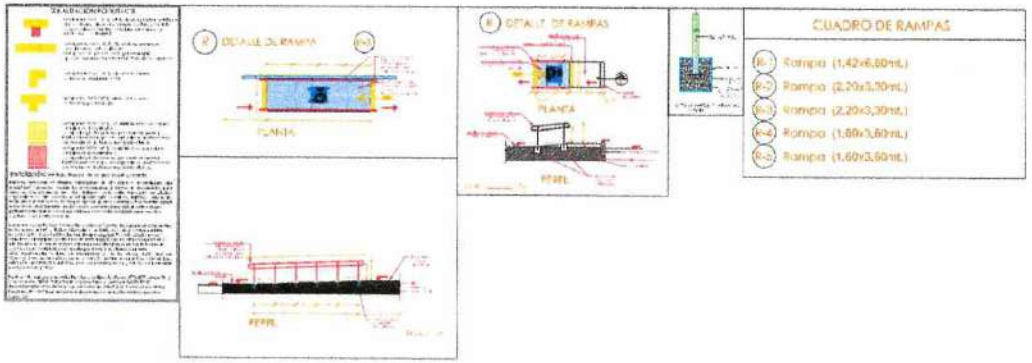
CARLOS ZAPATA NAVARRO
ARQUITECTO

13 - INSTITUCIÓN EDUCATIVA - VICTORIA MANZUR.
SEDE - "PRINCIPAL".



PLANTA ARQUITECTÓNICA: DE ADECUACIÓN Y SEÑALIZACIÓN
Escala: _____ 1:125m





Secretaría de Infraestructura

SEÑALIZACIÓN Y ADECUACIÓN

ÁREA 19,44 M2

1:200

2 de 2

813

13 - INSTITUCIÓN EDUCATIVA - VICTORIA MANZUR.
SEDE - "PRINCIPAL".





LEVANTAMIENTO ARQUITECTÓNICO
Escala: _____ 1:200m

MONTERÍA

Secretaría de Infraestructura

PROYECTO

CONTRATISTA

SUPERVISIÓN

CONTIENE
SEÑALIZACIÓN Y ADECUACIÓN

OBSERVACIONES

ESCALA 1:200

PLANO 1 de 2

875

Ficha Técnica

Diagnóstico de infraestructuras

DIAGNÓSTICO DE INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES

PARAPROYECTO DEINTERVENCIÓN

CONTRATO DE OBRA No.SA-SIM-036-2023

ETAPA N°1 DIAGNOSTICO ESTUDIOS Y DISEÑOS

INSTITUCION EDUCATIVA ISABEL LA CATOLICA – SEDE JOSE ANTONIO GALAN

Alcaldía de MONTERÍA Gobierno de la GENTE

Ficha Técnica

Diagnóstico de infraestructuras

DIAGNÓSTICO DE INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES PARAPROYECTO DEINTERVENCIÓN CONTRATO DE OBRA No.SA-SIM-036-2023

DATOS GENERALES

Nombre de la escuela
INT EDUCATIVA ISABEL LA CATOLICA SEDE JOSE ANTONIO GALAN

Número de alumnos
462

Localizacion Geografica
N 8 ° 44 54.7404" , W 75° 53 14.5644

Nombre del director/profesor de referencia

ELIECER RADA SERPA

Dirección completa
CALLE 15 No 13ª -49 BARRIO RISARALDA

región/país
URBANO- MONTERIA - COLOMBIA

Acceso y condiciones

ACCESO PRINCIPAL SOBRE LA CALLE 15 Y 15ª
VIA LA CALLE 15 DESTAPADA
VIA SOBRE LA CALLE 15 A PAVIMENTADA EN BUEN ESTADO

INFRAESTRUCTURAS

m² construidos	Materiales de construcción actuales
2.510 M2	MUROS EN MAMPOSTERIA , AULAS EN BUEN ESTADO , BAÑOS EN BUEN ESTADO ,ESTRUCTURA PARA CUBIERTA METALICA Y MADERA , PUERTAS EN MADERA .

Tipo de techo (cubierta)
CUBIERTA EN ASBESTO CEMENTO Y METALICA

Tipo de suelo (piso) PISO PLANTILLA EN CONCRETO

Tipo de cerramientos CERRAMIENTO EN MURO ALTO Y MALLA ESLABONADA

Nº de huecos abiertos (ventanas)/ m² 74 UND 148 M2

Dispone de cocina (m²):	Dispone de comedor (número de plazas):	Dispone de dormitorios para maestros/as:	Dispone de dormitorios para alumnos/as (internado): Nº de plazas:	Dispone de aseos:
SI 81 M2	SI 128.5 M2	NO	NO	NO

Dispone de zona de juegos adecuada y segura NO

Ficha Técnica

Diagnóstico de infraestructuras

DIAGNÓSTICO DE INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES PARAPROYECTO DEINTERVENCIÓN
CONTRATO DE OBRA No.SA-SIM-036-2023

EQUIPAMIENTO

Nº de mesas para alumnos (pupitres)	Nº de sillas	Pizarras o encerados	Dispone de armarios para guardar material
	190	12	NO

Dispone de material pedagógico, descripción

LIBROS , COMPUTADORES

PROFESORADO

Nº de profesores 19

Nº de alumnos/as por maestro/a 25

Formación y experiencia

PROFESIONALES , MAESTRIA , ESPECIALIZACION Y LICENCIATURA

Nacidos en la comunidad 18

Viven en la comunidad 18

Viven en la escuela NO

Desarrollan actividades con las familias SI

Imparten clases de apoyo escolar SI

Trabajan con alumnos con alguna discapacidad SI

Otros comentarios

SE SOLICITA EL MANTENIMIENTO DEL ASCENSOR
CONSTRUCCION DE RAMPAS EN ACCESOS PRINCIPALES
SEÑALIZACION DE ESPACIOS
FALTAN BAÑOS PARA PERSONAS CON PROBLEMAS DE MOTRICIDAD

ANEXAR INFORME FOTOGRÁFICO

Ficha Técnica

Diagnóstico de infraestructuras

DIAGNÓSTICO DE INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES PARAPROYECTO DEINTERVENCIÓN CONTRATO DE OBRA No.SA-SIM-036-2023

ESTADO ACTUAL INFRAESTRUCTURA FISICA





Ficha Técnica

Diagnóstico de infraestructuras

HOJA 4 de 2

DIAGNÓSTICO DE INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES PARAPROYECTO DEINTERVENCIÓN CONTRATO DE OBRA No.SA-SIM-036-2023

ESTADO ACTUAL INFRAESTRUCTURA FISICA









Ficha Técnica

Diagnóstico de infraestructuras

DIAGNÓSTICO DE INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES PARAPROYECTO DEINTERVENCIÓN CONTRATO DE OBRA No.SA-SIM-036-2023

ESTADO ACTUAL INFRAESTRUCTURA FISICA

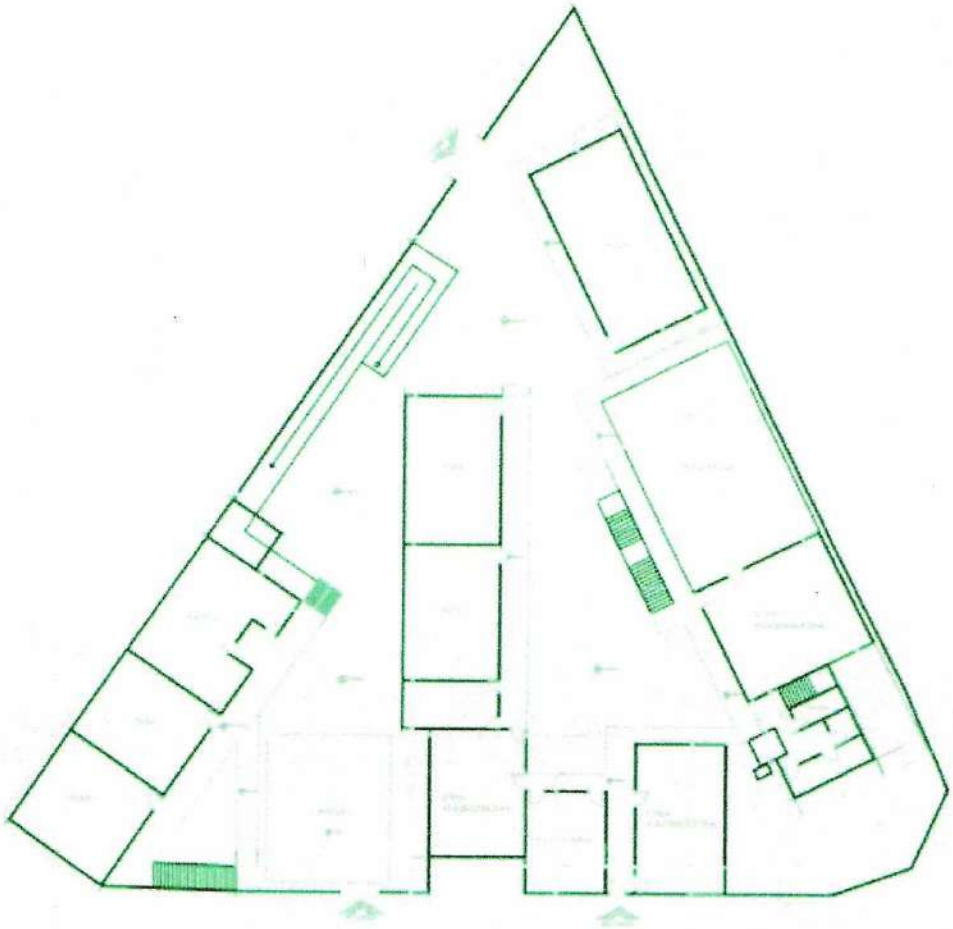


881

DIAGNÓSTICO DE INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES PARAPROYECTO DEINTERVENCIÓN CONTRATO DE OBRA No.SA-SIM-036-2023

PLANTA ARQUITECTONICA INSTITUCION EDUCATIVA

I. E. ISABELA LA CATOLICA.



ELIECER RADA SERPA
RECTOR

CARLOS ZARATA NAVARRO
ARQUITECTO

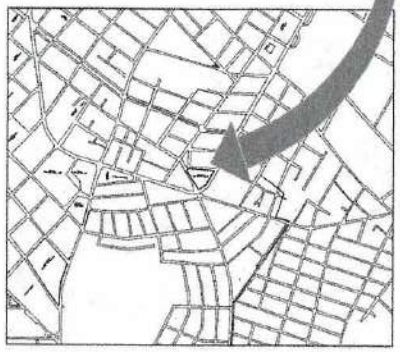
MONTERÍA
Gobierno de la GENTE

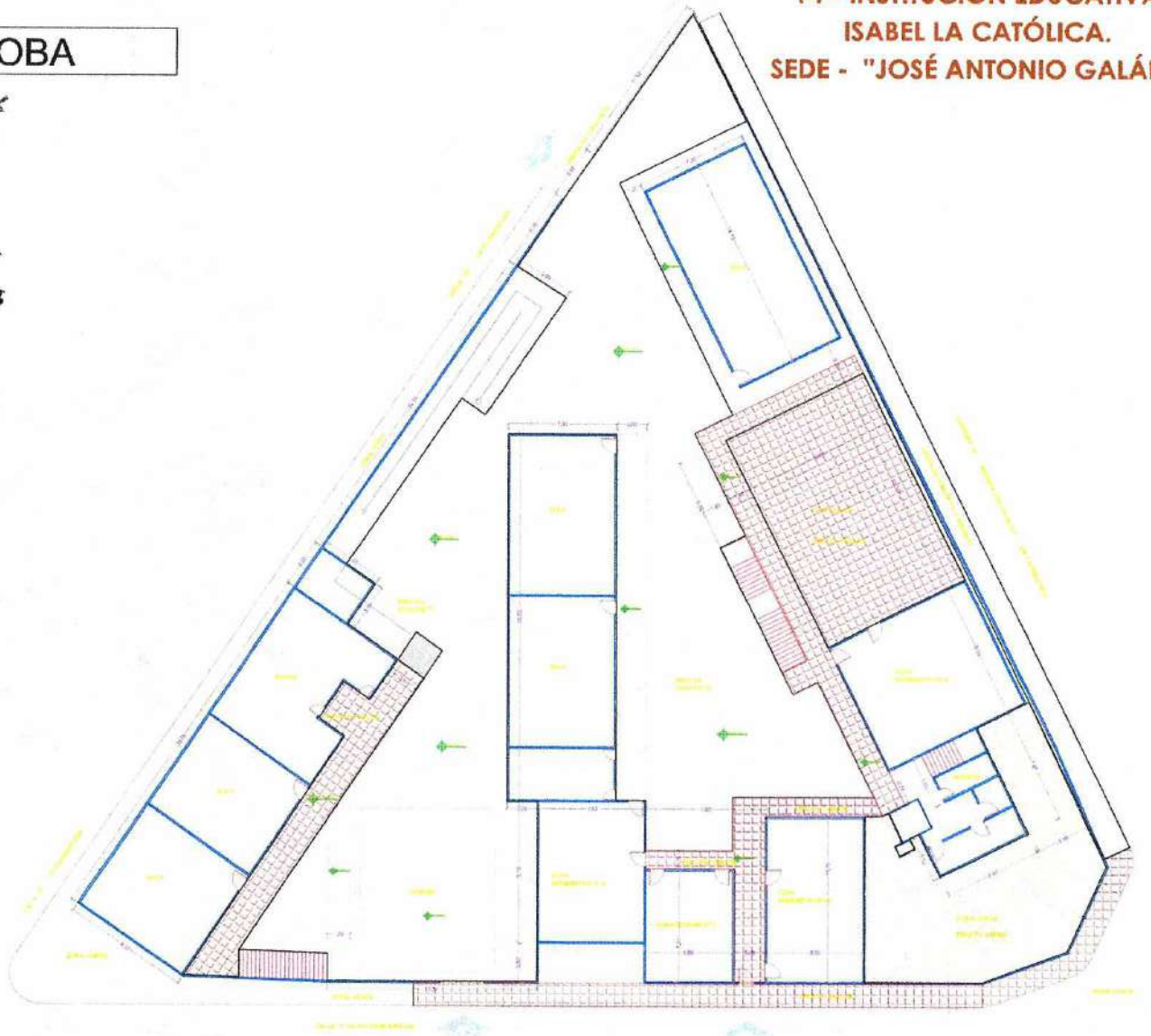
14 - INSTITUCIÓN EDUCATIVA ISABEL LA CATÓLICA. SEDE - "JOSÉ ANTONIO GALÁN".

MONTERÍA CÓRDOBA



BARRIO RISARALDA





Levantamiento Arquitectónico
Escala: _____ 1:125m

MONTERÍA

Secretaría de Infraestructura

INSTITUCIÓN EDUCATIVA ISABEL LA CATÓLICA SEDE - JOSE ANTONIO GALAN

LOCALIZACIÓN Y ADECUACIÓN

1:125

1 de 2

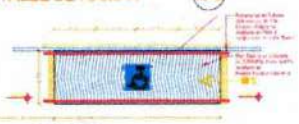
14 - INSTITUCIÓN EDUCATIVA ISABEL LA CATÓLICA. SEDE "JOSÉ ANTONIO GALÁN".

CUADRO DE SIMBOLOGIA PODOTACTIL

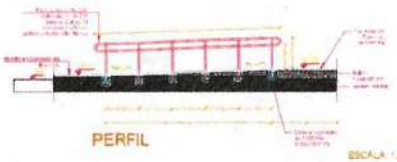
SEÑALIZACION PODOTACTIL

PROPIEDADES DE FABRICACION

DETALLE DE RAMPA R-3



PLANTA

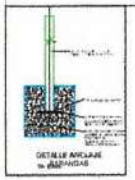


PERFIL

ESCALA: 1:50

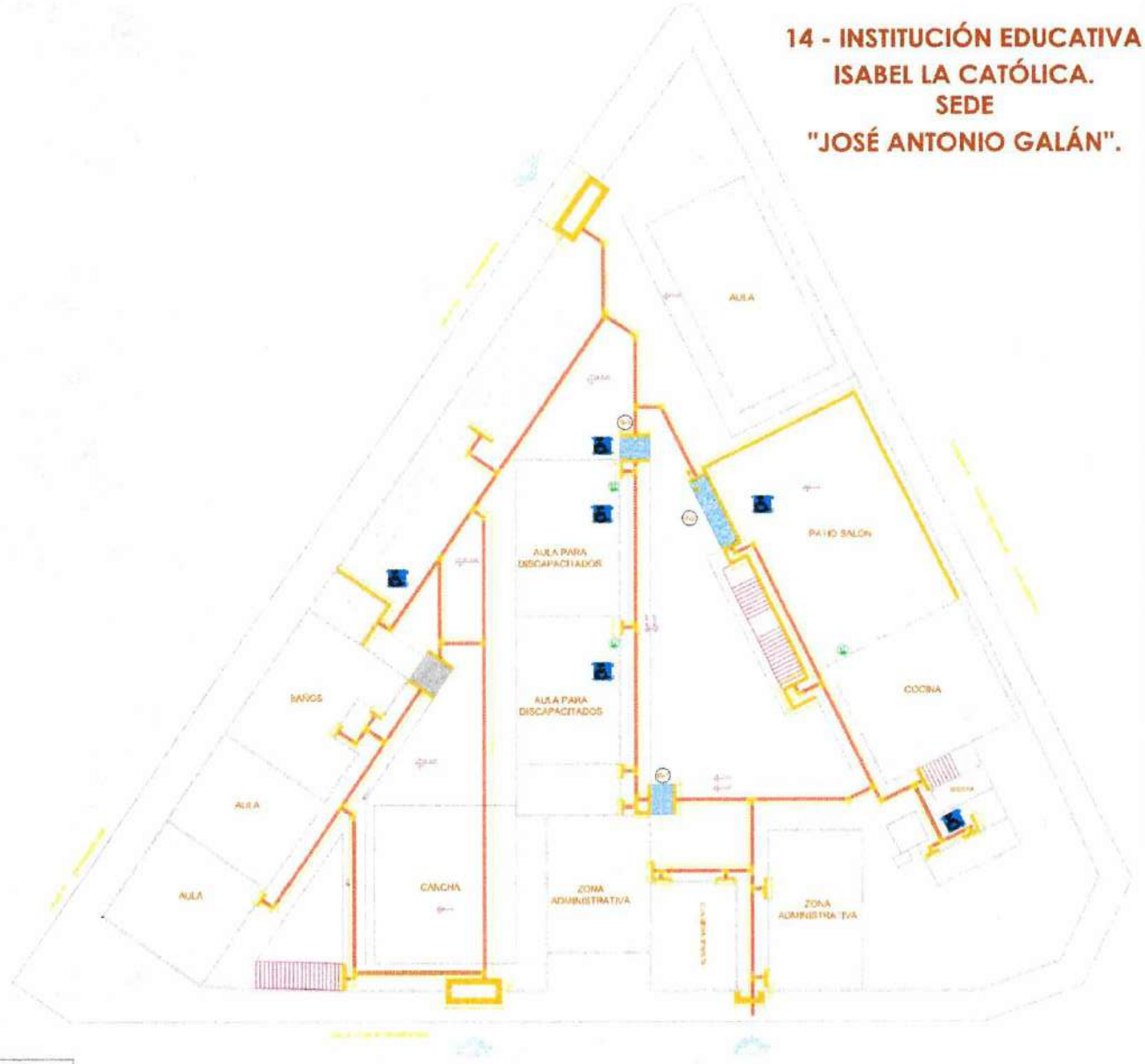
CUADRO DE RAMPAS

- R-1 Rampa (2,00x1.50mt.)
- R-2 Rampa (1,20x5.60mt.)
- R-3 Rampa (2,00x1.50mt.)



DETALLE ANCLAJE DE BARANDAS

CUADRO DE AREA	DIAGNOSTICO	A EJECUTAR
PODOTACTIL	359.67 M	1,12 M
RAMPAS	15.49 M2	1.70 M2
PLANTILLA NUEVA		



PLANTA ARQUITECTÓNICA: DE ADECUACIÓN Y SEÑALIZACIÓN
Escala: _____ 1:125m

MONTERÍA

Secretaría de Infraestructura

INSTITUCIÓN EDUCATIVA . ISABEL LA CATOLICA. SEDE - JOSE ANTONIO GALAN

SEÑALIZACION Y ADECUACION

1:125

2 - 2

383

Ficha Técnica

Diagnóstico de infraestructuras

DIAGNÓSTICO DE INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES

PARAPROYECTO DEINTERVENCIÓN

CONTRATO DE OBRA No.SA-SIM-036-2023

ETAPA N°1 DIAGNOSTICO ESTUDIOS Y DISEÑOS

MEMORIAS DE CANTIDADES





885

Ficha Técnica

Diagnóstico de infraestructuras

DIAGNÓSTICO DE INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES

PARAPROYECTO DEINTERVENCIÓN

CONTRATO DE OBRA No.SA-SIM-036-2023

ETAPA N°1 DIAGNOSTICO ESTUDIOS Y DISEÑOS

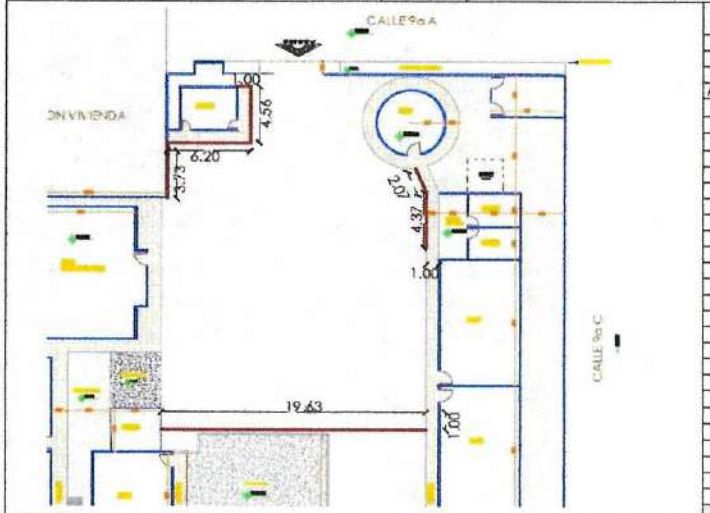
MEMORIAS DE CANTIDADES INSTITUCION EDUCATIVA LA PRADERA - SEDE EL ALIVIO

Alcaldía de MONTERÍA Gobierno de la GENTE

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISIÓN	CONTRATISTA	FECHA	
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO		OCT. 2023

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
ADECUACION DE ACCESOS Y CIRCULACION PARA USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA (RAMPAS Y SEÑALIZACIÓN)	1,01	LOCALIZACIÓN TRAZADO Y REPLANTEO	M2



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	ÁREA	VOL	MEDIDA TOTAL
ANDENES	1,00	3,73					3,73
	1,00	6,20					6,20
	1,00	4,56					4,56
	1,00	2,07					2,07
	1,00	4,37					4,37
	1,00	19,63					19,63
TOTAL							40,56

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISIÓN

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MONTERÍA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	OCT. 2023
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO		

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
ADECUACION DE ACCESOS Y CIRCULACION PARA USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA (RAMPAS Y SEÑALIZACIÓN)	2,01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	AREA	VOL	MEDIDA TOTAL
EXCAVACION PARA BORDILLOS	0,15	4,70	0,20				0,14
	0,15	4,30	0,20				0,13
	0,15	4,20	0,20				0,13
	0,15	18,80	0,20				0,56
TOTAL							0,96

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MONTERÍA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	OCT. 2023
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO		

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
ADECUACION DE ACCESOS Y CIRCULACION PARA USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA (RAMPAS Y SEÑALIZACIÓN)	2,02	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	AREA	VOL	MEDIDA TOTAL
DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES	0,15	4,70	0,20				0,14
	0,15	4,30	0,20				0,13
	0,15	4,20	0,20				0,13
	0,15	18,80	0,20				0,56
FACTOR DE EXPANSION (25%)						25%	0,24
TOTAL							1,20

OBSERVACIONES:

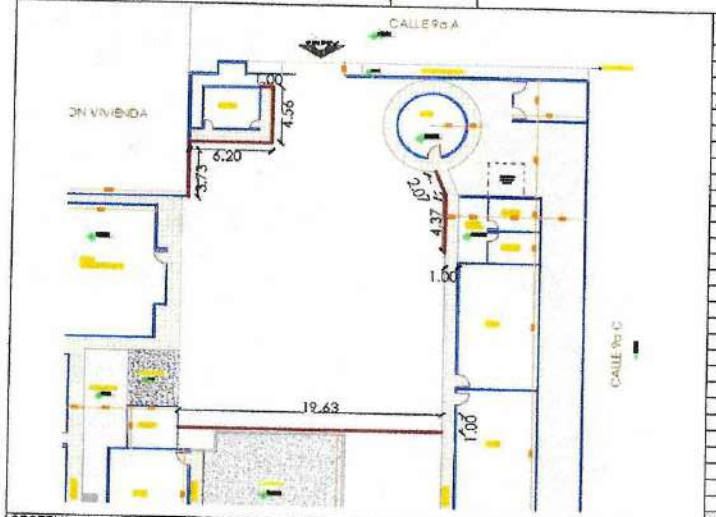
CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION

888

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	OCT. 2023

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
ADECUACION DE ACCESOS Y CIRCULACION PARA USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA (RAMPAS Y SEÑALIZACIÓN)	2,03	RELLENO SELECCIONADO	M3



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	ÁREA	VOL	MEDIDA TOTAL
ANDENES	1,00	3,73	0,12			1,25	0,56
	1,00	6,20	0,12			1,25	0,93
	1,00	4,56	0,12			1,25	0,68
	1,00	2,07	0,12			1,25	0,31
	1,00	4,37	0,12			1,25	0,66
	1,00	19,63	0,12			1,25	2,94
					TOTAL		6,08

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION

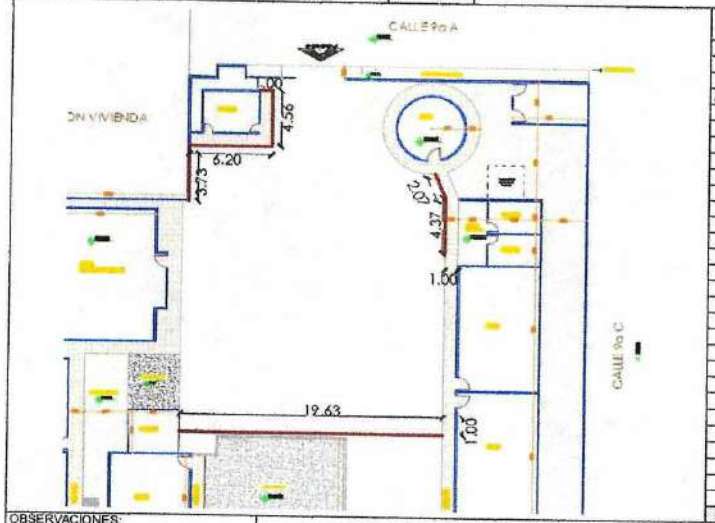
869

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MONTERÍA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	OCT. 2023

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
ADECUACION DE ACCESOS Y CIRCULACION PARA USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA (RAMPAS Y SEÑALIZACIÓN)	3,01	CONSTRUCCIÓN PISO EN CONCRETO DE 21 MPA (3.000 PSI). E=0,08M FUNDIDO EN SITIO, JUNTAS SEGÚN DISEÑO.	M2



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	AREA	VOL	MEDIDA TOTAL
ANDENES	1.00	3,73					3,73
	1.00	6,20					6,20
	1.00	4,56					4,56
	1.00	2,07					2,07
	1.00	4,37					4,37
	1.00	19,63					19,63
TOTAL							40,56

OBSERVACIONES:

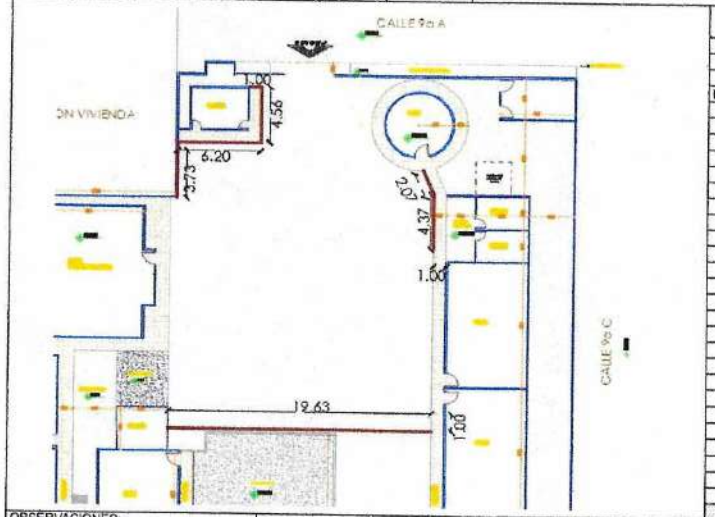
CONTRATISTA		SUPERVISION	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION

898

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	OCT. 2023

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
ADECUACION DE ACCESOS Y CIRCULACION PARA USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA (RAMPAS Y SEÑALIZACIÓN)	3,02	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO; INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	AREA	VOL	MEDIDA TOTAL
BORDILLO PREFABRICADO		3,73					3,73
		6,20					6,20
		4,56					4,56
		2,07					2,07
		4,37					4,37
		19,63					19,63
TOTAL							40,56

OBSERVACIONES:

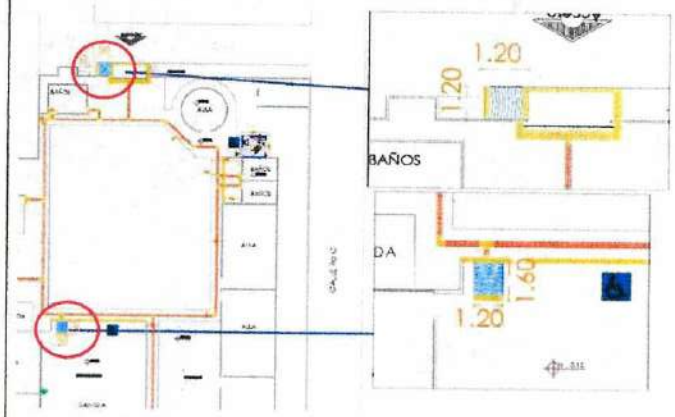
CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES RIVILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MONTERÍA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	OCT. 2023
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO		

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
ADECUACION DE ACCESOS Y CIRCULACION PARA USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA (RAMPAS Y SEÑALIZACIÓN)	3,03	RAMPA PEATONAL EN CONCRETO 21MPA (3.000 PSI); E=0,08. SE INCLUYE BORDILLOS IN SITU DE CAMBIO DE NIVEL Y LÁMINA PREFABRICADA TÁCTIL TIPO ALERTA Y DEMARCACIÓN	M2



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
RAMPA 1	1,20	1,60					1,92
RAMPA 2	1,20	1,20					1,44
TOTAL							3,36

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PITALOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISIÓN

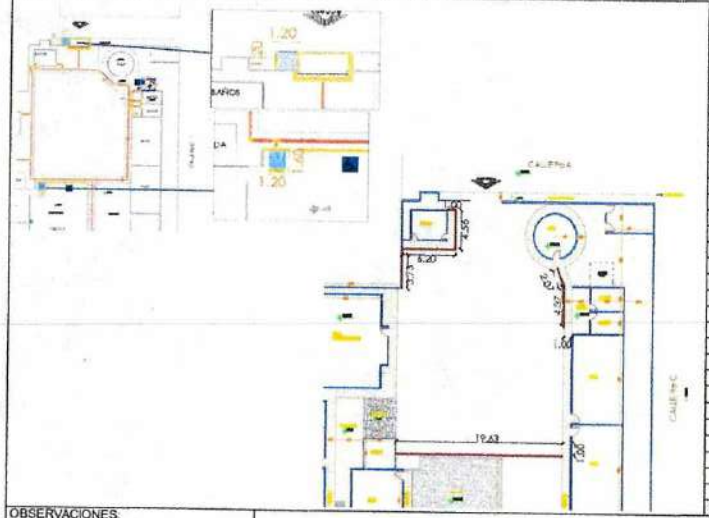
892

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MONTERÍA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISIÓN	CONTRATISTA	FECHA
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	OCT. 2023.

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
ADECUACION DE ACCESOS Y CIRCULACION PARA USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA (RAMPAS Y SEÑALIZACIÓN)	3,04	ACERO DE REFUERZO FY = 410 MPA	KG



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KG/M2	AREA	VOL	MEDIDA TOTAL
ANDENES	1,00	3,73		3,00			11,19
ANDENES	1,00	6,20		3,00			18,60
ANDENES	1,00	4,56		3,00			13,68
ANDENES	1,00	2,07		3,00			6,21
ANDENES	1,00	4,37		3,00			13,11
ANDENES	1,00	19,63		3,00			58,89
RAMPAS 1	1,20	1,60		3,00			5,76
RAMPA 2	1,20	1,20		3,00			4,32
TOTAL							131,76

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MONTERÍA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	OCT. 2023

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
ADECUACION DE ACCESOS Y CIRCULACION PARA USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA (RAMPAS Y SEÑALIZACIÓN)	4,01	S/I LÁMINA GUÍA PREF. TÁCTIL PARA DISCAP. EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 20CM X 40CM COLOR AMARILLO TEXTURA ACANALADA Y TACHES (UNA HILERA). INCLUYE ADHESIVO EPÓXICO PARA SU CORRECTA FIJACIÓN	M



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
SEÑALIZACION GUIA PODOTACTIL		5,50					5,50
		4,50					4,50
		4,90					4,90
		3,77					3,77
		12,28					12,28
		1,95					1,95
		20,00					20,00
DESPERDICIO		2,00					2,00
TOTAL							54,90

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINEDA
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION

894

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MONTERÍA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	OCT. 2023

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
ADECUACION DE ACCESOS Y CIRCULACION PARA USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA (RAMPAS Y SEÑALIZACIÓN)	4,03	S/I DE TIMBRE LUMINOSO PARA ALERTA EN POBLACIÓN ESTUDIANTIL CON PROBLEMAS AUDITIVOS	UND



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
RAMPAS					1,00		1,00
TOTAL							1,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES BANILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION

89

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	OCT. 2023

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
ADECUACION DE ACCESOS Y CIRCULACION PARA USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA (RAMPAS Y SEÑALIZACIÓN)	5,01	S/I DE RED ELECTRICA PARA ALIMENTACIÓN TIMBRE LUMINOSO, SE INCLUYE TUBERIA CONDUIT D1/2", ALAMBRE #12 CERTIFICADO Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
RED ELECTRICA		6,61			1,00		6,61
		6,09					6,09
		8,75					8,75
		3,29					3,29
TOTAL							24,74

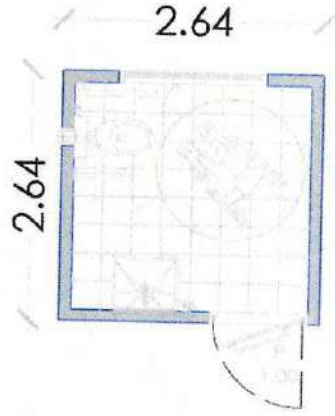
OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA
DIAGNOSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	OCT. 2023

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	6,01	LOCALIZACIÓN TRAZADO Y REPLANTEO	M2



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
CONSTRUCCION BAÑOS	2,64	2,64					6,97
TOTAL							6,97

OBSERVACIONES:

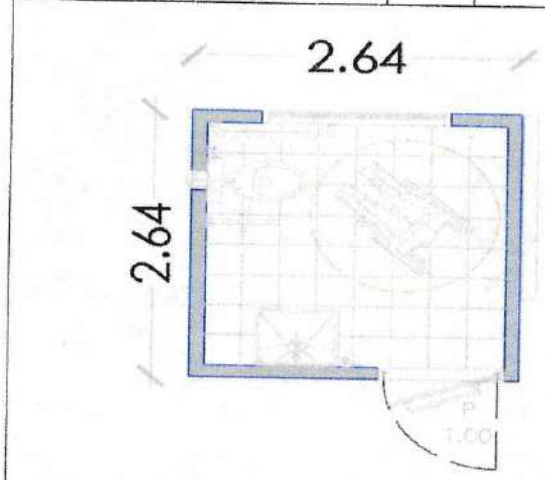
CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISIÓN

897

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	OCT. 2023

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	7,01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
EXCAVACIONES	0,30	2,64	0,30				0,24
	0,30	2,64	0,30				0,24
	0,30	2,64	0,30				0,24
	0,30	2,64	0,30				0,24
TOTAL							0,96

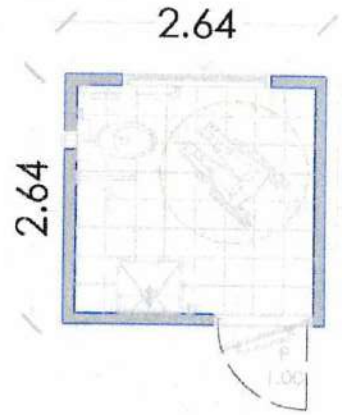
OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISIÓN

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	OCT. 2023

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	7,02	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
EXCAVACIONES	0,30	2,64	0,30				0,24
	0,30	2,64	0,30				0,24
	0,30	2,64	0,30				0,24
	0,30	2,64	0,30				0,24
FACTOR DE EXPANSION (25%)						25%	0,24
TOTAL							1,20

OBSERVACIONES:

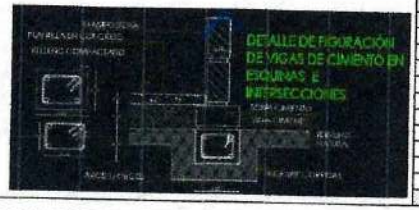
CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISIÓN	CONTRATISTA	FECHA
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	OCT. 2023

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	7,03	RELLENO SELECCIONADO	M3





Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
CIMENTACIONES	2,40	2,40	0,12			1,25	0,86
					TOTAL		0,86

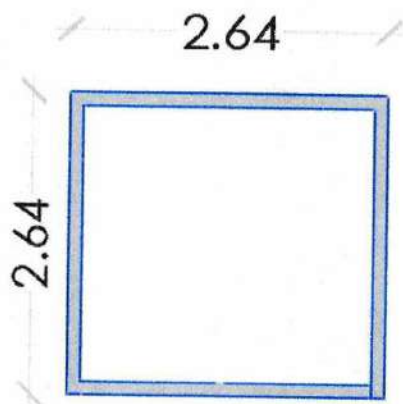
OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISIÓN

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	OCT. 2023

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	8,01	VIGA DE CIMENTACIÓN DE 030MTS X 030MTS DE 3000 PSI (21MPA)	M



Descripcion	DIMENSIONES						MEDIDA TOTAL
	ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	
ESTRUCTURAS		2.64					2,64
		2.64					2,64
		2.64					2,64
		2.64					2,64
TOTAL							10,56

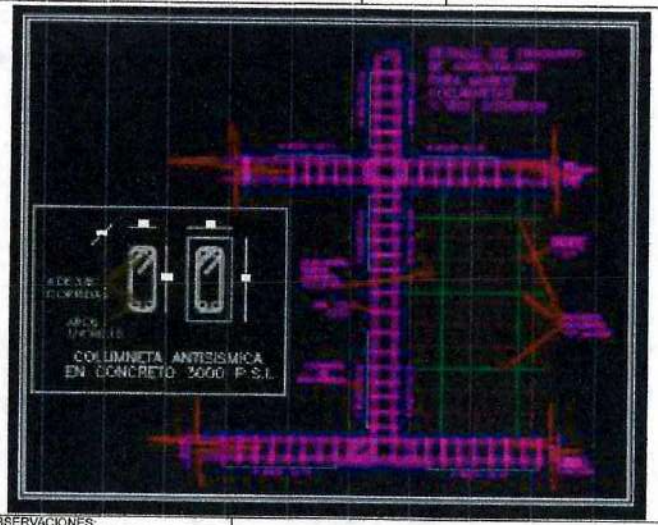
OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISIÓN

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	OCT. 2023

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	8,02	COLUMNA DE CONFINAMIENTO DE 0,10 X 0.25MTS DE 3000 PSI (21MPA)	M



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
ESTRUCTURAS		3,25					3,25
		3,25					3,25
		3,96					3,96
		3,96					3,96
TOTAL							14,42

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION

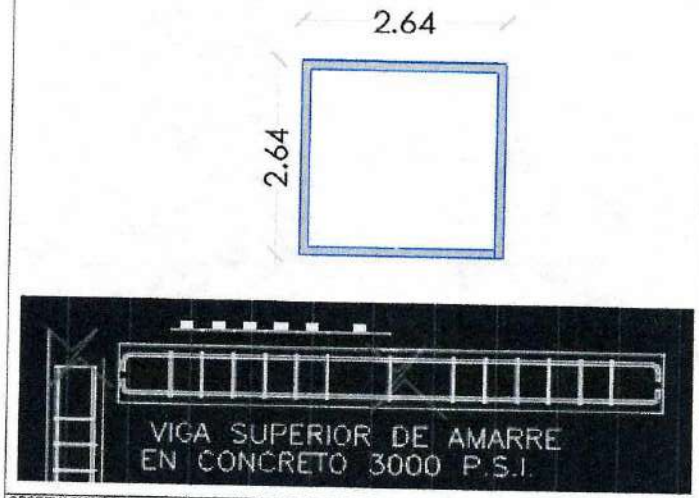
902

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MONTERÍA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	OCT. 2023

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	8,03	VIGA SUPERIOR DE 0,10 M X 0,25M DE 3000 PSI (21MPA)	M



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
ESTRUCTURAS		2,64					2,64
		2,64					2,64
		2,64					2,64
		2,64					2,64
TOTAL							10,56

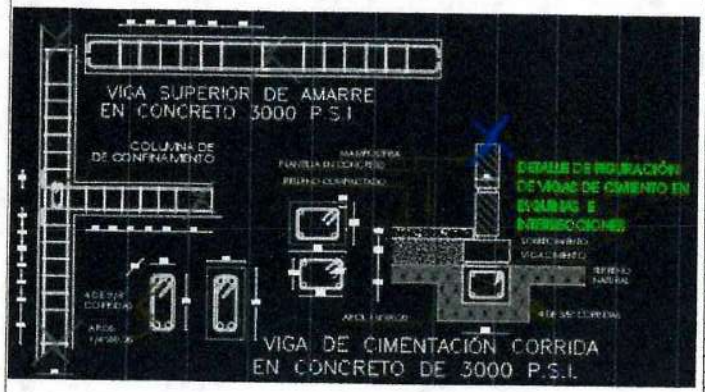
OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISIÓN

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	OCT. 2023

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	8,04	ACERO DE REFUERZO FY = 410 MPA	KG



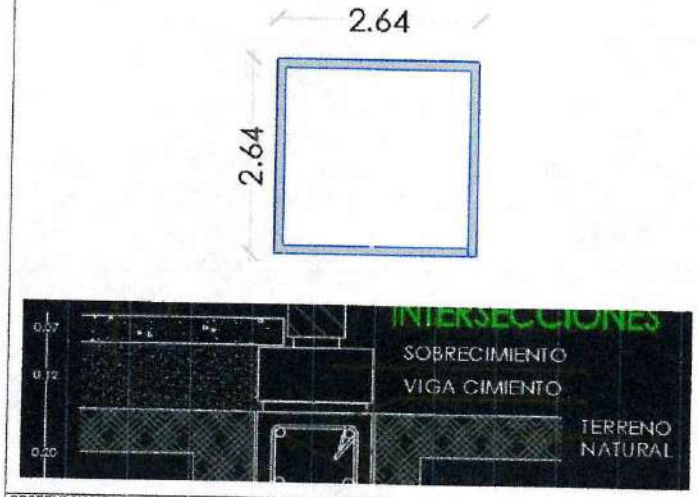
Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KG/M	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
VIGA CIIMENTACION		10,56		3,23			34,11
COLUMNAS		14,42		2,81			40,52
VIGA AEREA		10,56		2,81			29,67
TOTAL							104,30

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA		SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA		SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	OCT. 2023
ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	9,01	SOBRECIMIENTO EN BLOQUE DE ARENA DE 0,10 M X 0,20 M X 0,40 M Y PEGA CON MORTERO 1:3		M



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS		2,64					
		2,64					2,64
		2,64					2,64
		2,64					2,64
							2,64
TOTAL							10,56

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISION	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MONTERÍA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	OCT. 2023

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	9,02	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE DE 0,10 M X 0,20 M X 0,40 M Y PEGA CON MORTERO 1:4	M2



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS		2,64	3,25				8,58
		2,64	3,96				10,45
		2,64	3,61				9,53
		2,64	3,61				9,53
VANOS		-1,08	2,00				-2,16
		-1,50	0,50				-0,75
TOTAL							35,18

OBSERVACIONES:

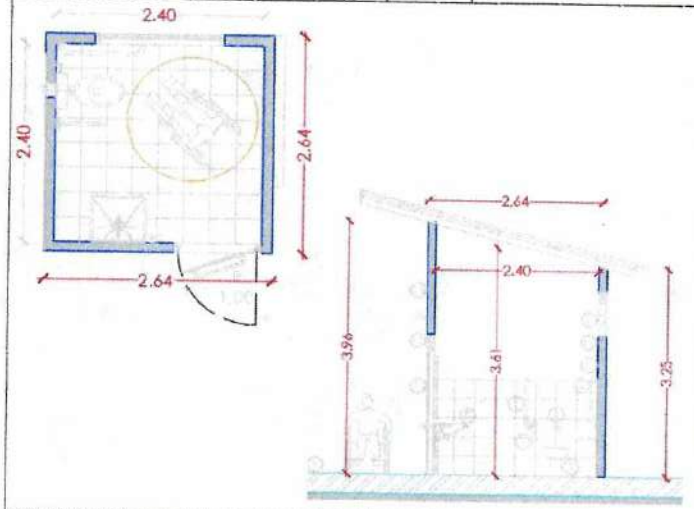
CONTRATISTA		SUPERVISION	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MONTERÍA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	OCT. 2023

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	9,03	PAÑETE IMPERMEABILIZADO EN MORTERO 1:3	M2



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS		2,40	3,25				7,80
		2,40	3,96				9,50
		2,40	3,61				8,66
		2,40	3,61				8,66
		2,64	3,25				8,58
		2,64	3,96				10,45
		2,64	3,61				9,53
VANOS		-1,08	2,00				-2,16
VANOS		-1,50	0,50				-0,75
						TOTAL	60,27

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION

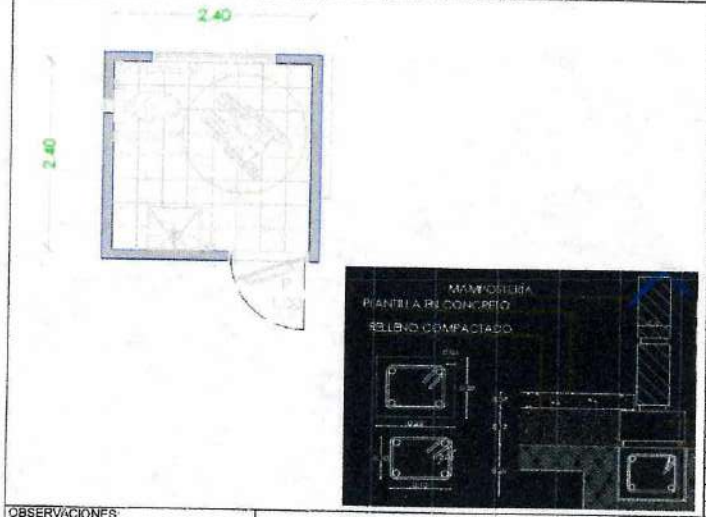
404

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MONTERÍA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISIÓN	CONTRATISTA	FECHA
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	OCT. 2023

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	10,01	PLANTILLA DE PISO CON MORTERO 1:3. E=0,08MTS	M2



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS	2,40	2,40					5,76
TOTAL							5,76

OBSERVACIONES:

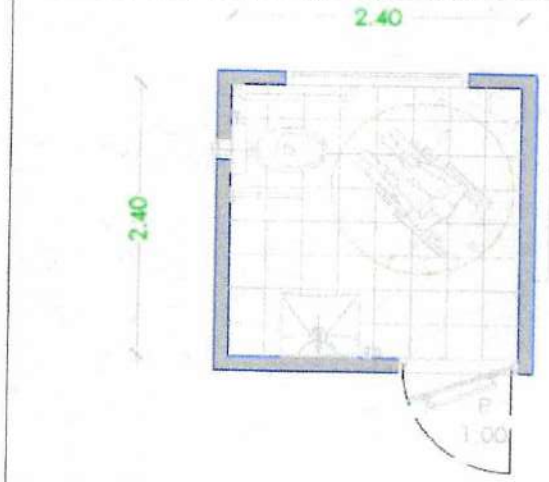
CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION

006

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	OCT. 2023

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	10,02	ENCHAPE DE PISO EN BALDOSA CERÁMICA TRAFICO 5 ANTIDESLIZANTE FORMATO MIN 030MTS X 030MTS, INCLUYE ADHESIVO CERÁMICO Y BOQUILLA LATEX PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS	2,40	2,40					5,76
					TOTAL		5,76

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION

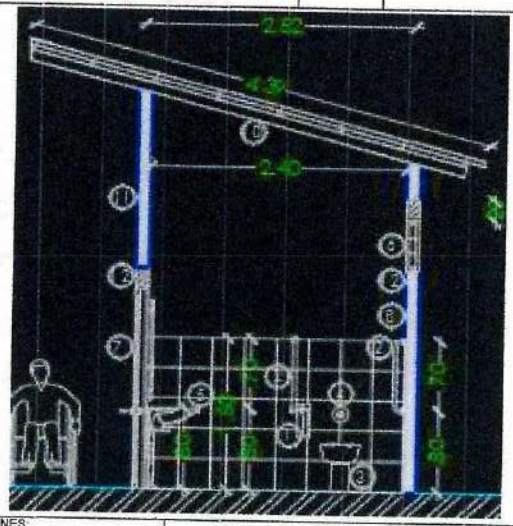
909

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MONTERÍA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	OCT. 2023

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	10,03	ENCHAPE DE MURO EN BALDOSA CERÁMICA BRILLANTE FORMATO MIN 030MTS X 030MTS, INCLUYE ADHESIVO CERÁMICO Y BOQUILLA LATEX PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. H=1,50MTS	M2



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VCL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS		2,40	1,50				3,60
		2,40	1,50				3,60
		2,40	1,50				3,60
		2,40	1,50				3,60
VANOS		-1,08	1,50				-1,62
TOTAL							12,78

OBSERVACIONES:

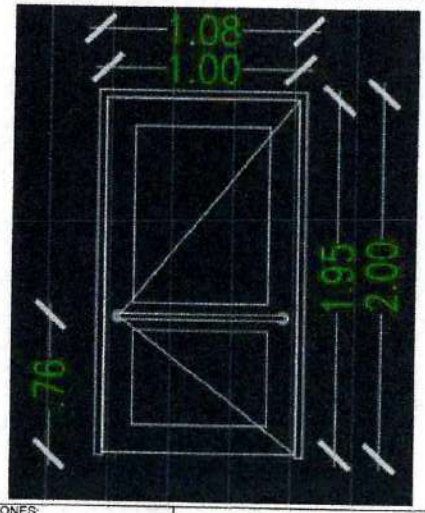
CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISIÓN

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MONTERÍA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA
DIAGNOSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	OCT. 2023

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	11,01	S/I DE PUERTA METÁLICA DIMENSIONES 1,1MT X2,00MTS DOBLE HOJA CALIBRE 20, INCLUYE MARCO METÁLICO, BISAGRAS, CERRADURA MANILAR PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA (SEGÚN DISEÑO) Y ACABADO EN ESMALTE GRIS MATE	UND



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS					1,00		1.00
TOTAL							1,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISION	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION

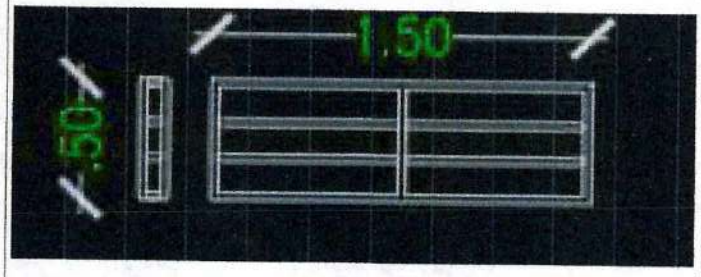
44

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MONTERÍA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	OCT. 2023

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	11,02	S/I DE VENTANA EN LÁMINA METALICA CALIBRE 20, TIPO PERSINA SEGÚN DISEÑO. DE 0.50 M X 1.50 M ACABADO ESMALTE GRIS MATE	UND



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	K/M	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS					1,00		1,00
						TOTAL	1,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION

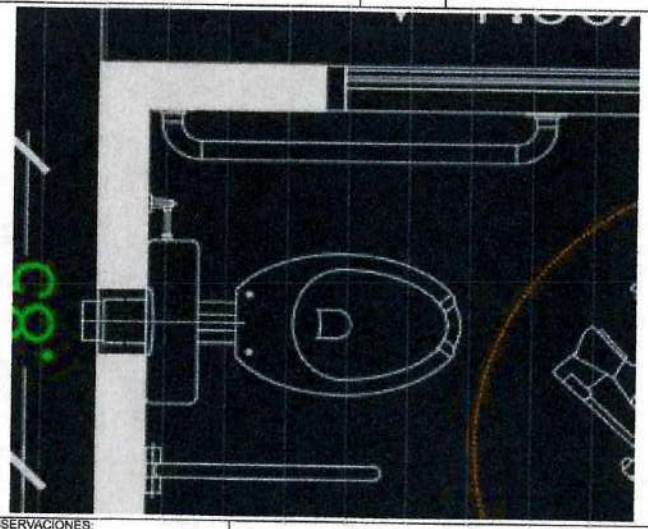
912

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MONTERÍA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	OCT. 2023

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	11,03	S/I DE BARRA DE APOYO FIJA DE SEGURIDAD 0.70 M. EN ACERO INOXIDABLE CON DIAMETRO 38MM	UND



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS					1,00		1,00
TOTAL							1,00

OBSERVACIONES:

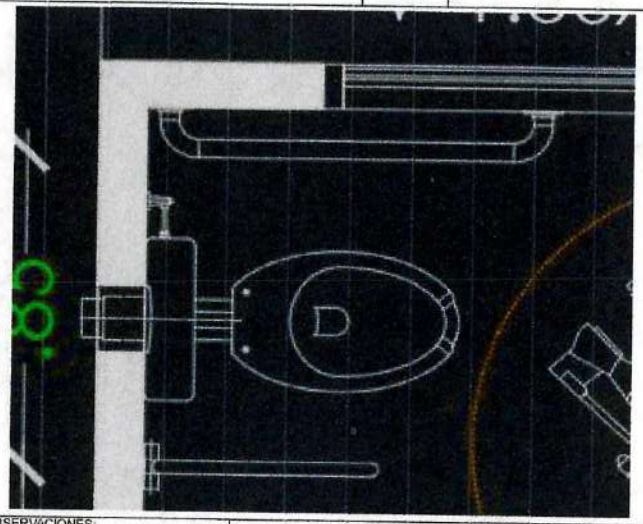
CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MONTERÍA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	OCT. 2023
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO		

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	11,04	S/I DE BARRA DE APOYO ABATIBLE DE SEGURIDAD VS Y VPL EN ACERO INOXIDABLE CON DIAMETRO 38MM SEGÚN DISEÑO	UND



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS					2.00		2.00
TOTAL							2,00

OBSERVACIONES:

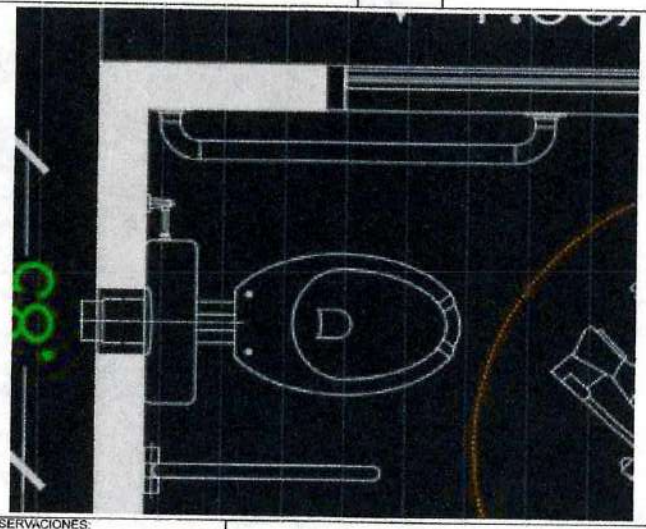
CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MONTERÍA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	OCT. 2023

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	12,01	S/I DE SANITARIO BLANCO INSTITUCIONAL TIPO POWER ONE O SIMILAR	UND



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS					1,00		1,00
TOTAL							1,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION

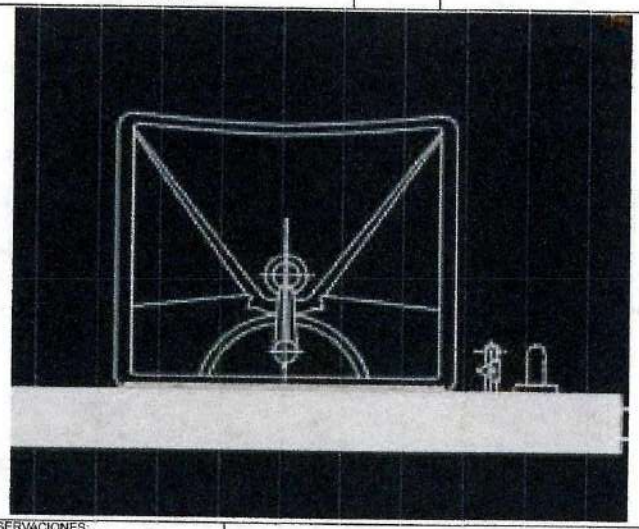
915

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MONTERÍA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	OCT. 2023

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	12,02	S/I LAVAMANOS INSTITUCIONAL DE COLGAR EN PORCELANA, INCLUYE BRAZOS DE SOPORTE Y GRIFERÍA PUSH	UND



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS					1.00		1.00
TOTAL							1.00

OBSERVACIONES:

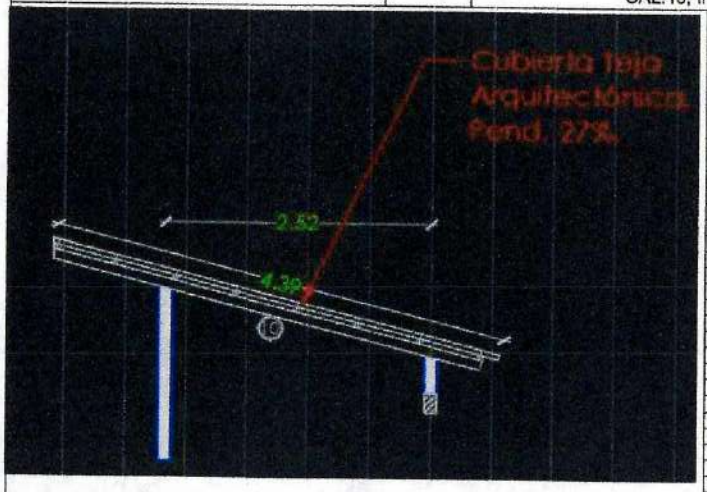
CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISIÓN

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MONTERÍA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA
DIAGNOSTICO, DISEÑO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	OCT. 2023

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	13,01	S/I DE ESTRUCTURA DE SOPORTE EN PERFIL C ALUZINC NEGRO 120MMX60MM CAL.16, INCLUYE ANTICORROSIVO DE PROTECCIÓN	M



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KG/M	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
CUBIERTA		3,14			8,00		25,12
				TOTAL			25,12

OBSERVACIONES:

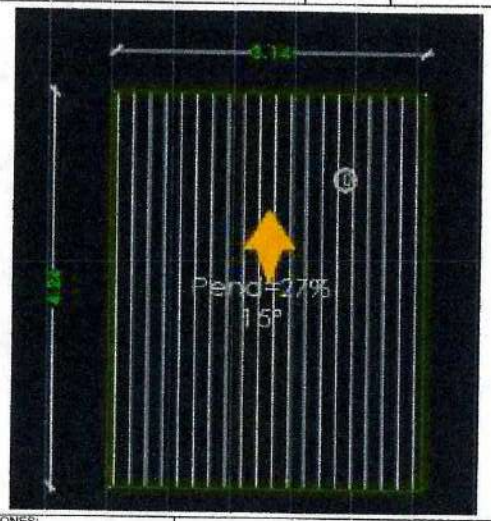
CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MONTERÍA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	OCT. 2023

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	13,02	S/I DE CUBIERTA EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 28MM, INCLUYE TORNILLOS AUTOPERFORANTES PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
CUBIERTA	3,14	4,24				1,27	16,91
TOTAL							16,91

OBSERVACIONES:

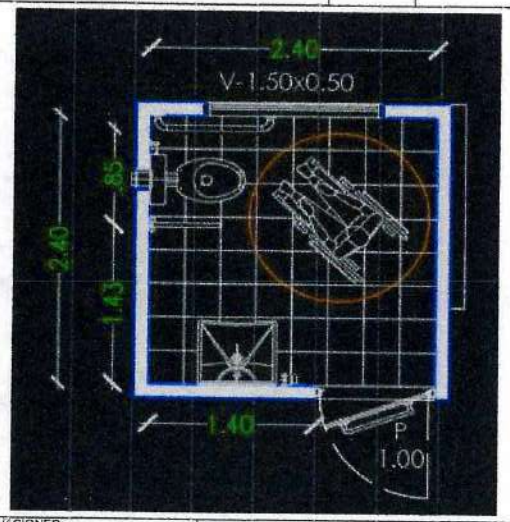
CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MONTERÍA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	OCT. 2023

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	14,01	PUNTO HIDRAULICO 1/2", INCLUYE TUBERIA	UND



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS					1.00		1.00
TOTAL							1.00

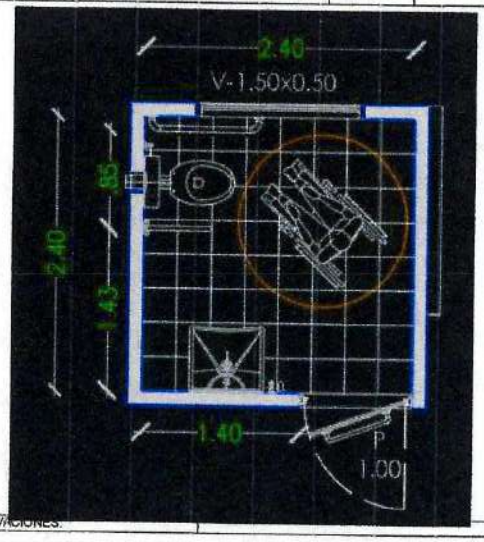
OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISION	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA
DIAGNOSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	OCT. 2023

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	14,02	PUNTO HIDRAULICO 3/4" NO INCLUYE TUBERIA	UND



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS					1,00		1,00
TOTAL							1,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION

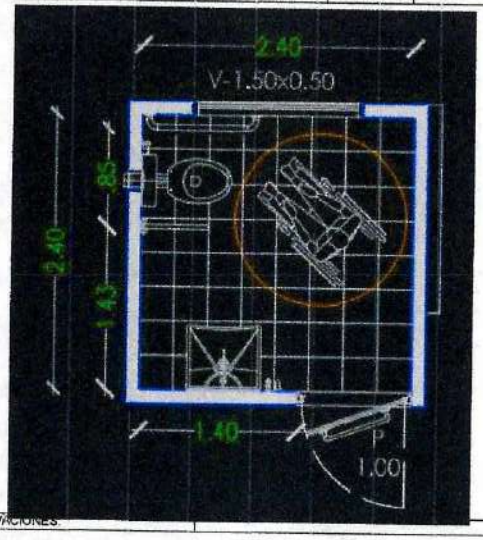
920

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MONTERÍA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA
DIAGNOSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	OCT. 2023

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	14,03	S/I TUBERIA DE PRESION DE 3/4"	M



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS		10.0					10,0
					TOTAL		10,00

OBSERVACIONES:

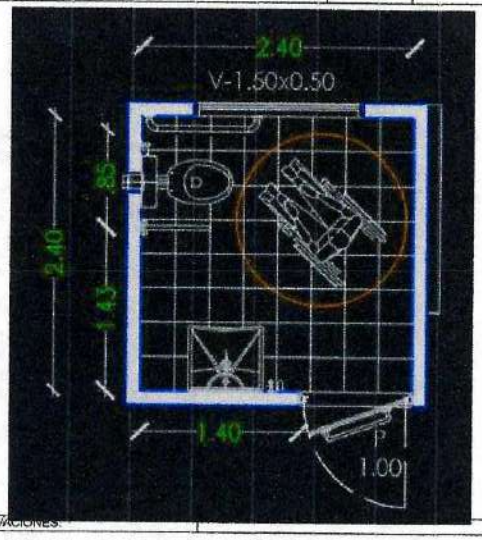
CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MONTERÍA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	OCT. 2023

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	14,04	PUNTO SANITARIO DE 2" - PISO	UND



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS					1,00		1,00
TOTAL							1,00

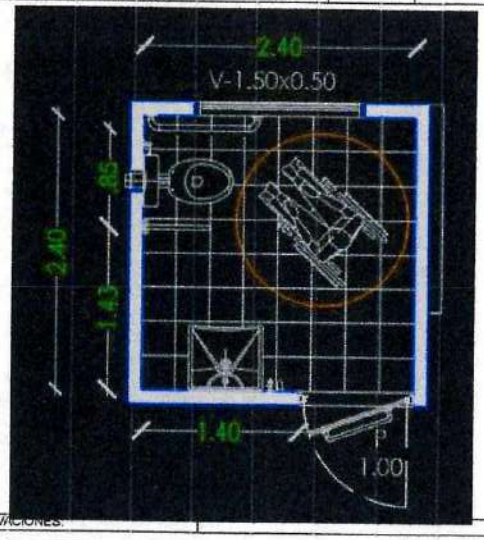
OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISION	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	OCT. 2023

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	14,05	PUNTO SANITARIO DE 2" - PARED	UND



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS					1.00		1,00
				TOTAL			1,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION

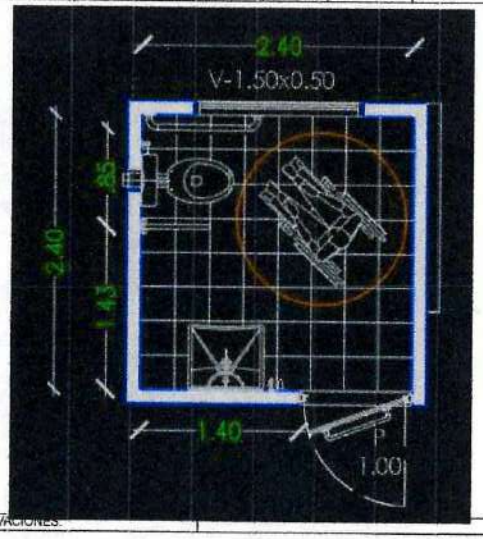
923.

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MONTERÍA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	OCT. 2023

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	14,06	PUNTO SANITARIO DE 4"	UND



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS					1,00		1,00
TOTAL							1,00

OBSERVACIONES:

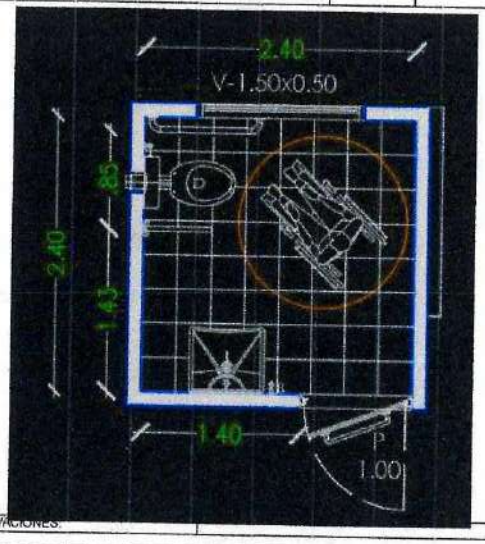
CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION

924

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISIÓN	CONTRATISTA	FECHA
DIAGNOSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	OCT. 2023

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	14,07	S/I TUBERIA SANITARIA DE 2"	M



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS		12,00					12,00
TOTAL							12,00

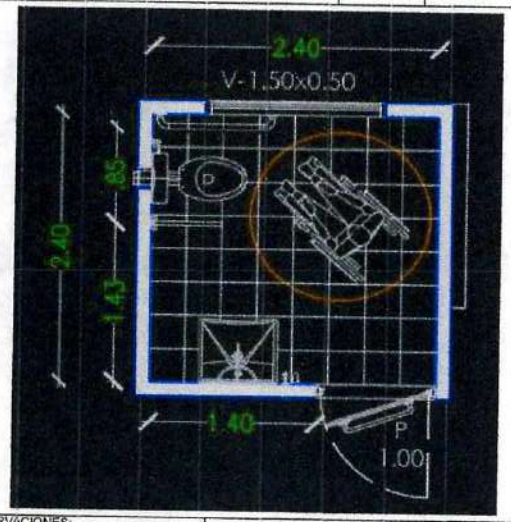
OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISIÓN

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISIÓN	CONTRATISTA	FECHA
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	OCT. 2023

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	14,08	S/I TUBERIA SANITARIA DE 4"	M



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS		12.00					12.00
						TOTAL	12.00

OBSERVACIONES:

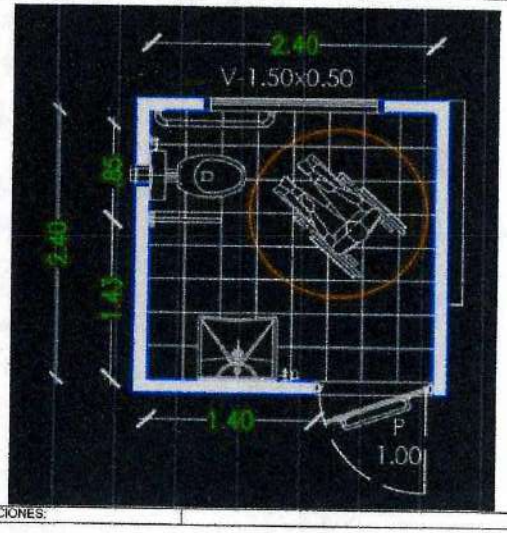
CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MONTERÍA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	OCT. 2023

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	15,01	S/I DE RED ELECTRICA PARA ALIMENTACIÓN DE LUZ Y TOMA, SE INCLUYE TUBERIA CONDUIT D1/2", ALAMBRE #12 CERTIFICADO Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS		3.00					3.00
		2.00					2.00
		3.00					3.00
TOTAL							8,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION

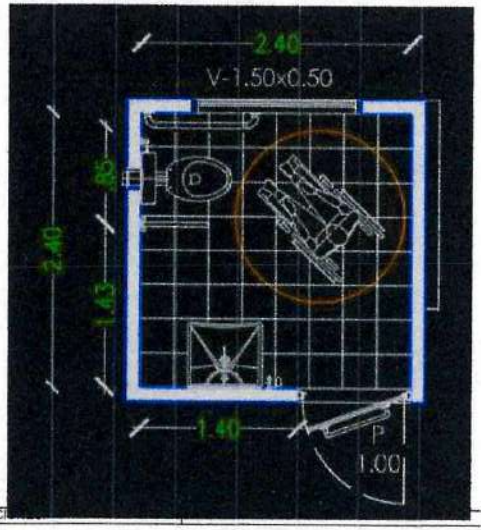
927

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MONTERÍA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	OCT. 2023

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	15,02	PUNTO SALIDA ELÉCTRICA, INCLUYE ACCESORIO LUZ LED 20WATS	UND



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS					1,00		1,00
TOTAL							1,00

OBSERVACIONES

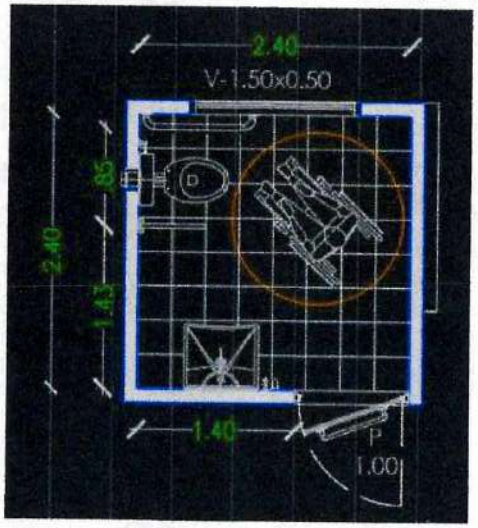
CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MONTERÍA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA
DIAGNOSTICO, DISEÑO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	OCT. 2023

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	15,03	PUNTO SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA	UND



Descripcion	DIMENSIONES						MEDIDA TOTAL
	ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	
BAÑOS					1,00		1,00
TOTAL							1,00

OBSERVACIONES:

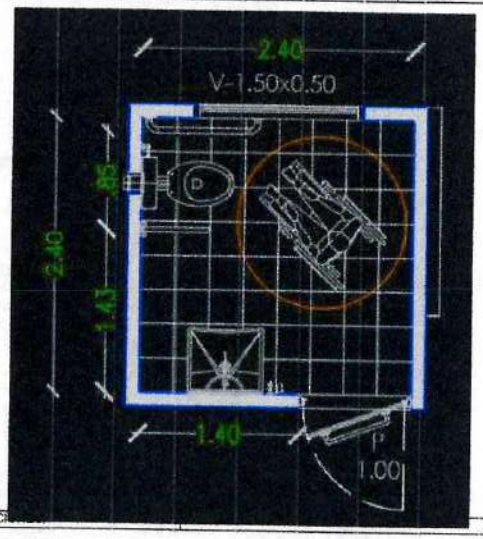
CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION

929

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA
DIAGNOSTICO, DISEÑO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	OCT. 2023

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	15,04	PUNTO SALIDA TIMBRE DE ALARMA DE AVISO CAÍDA EN BAÑO, INCLUYE ACCESORIO	UND



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS					1,00		1,00
TOTAL							1,00

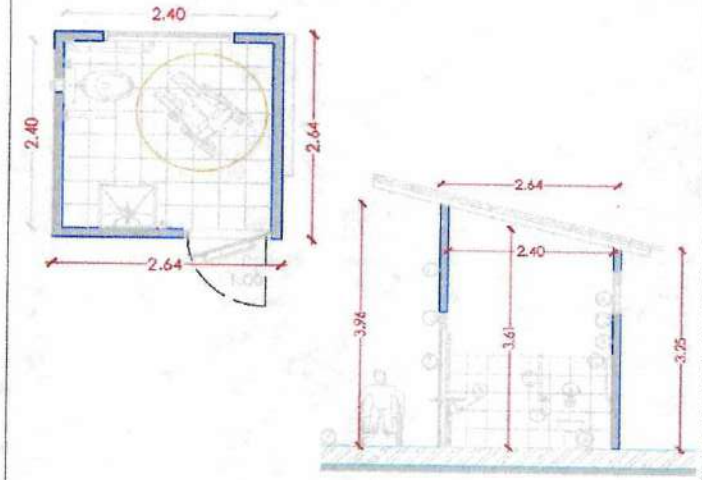
OBSERVACIONES

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISIÓN

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	OCT. 2023

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	16,03	S/I PINTURA VINILO TIPO 1 (2 MANOS) PARA INTERIOR	M2



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS		2,40	1,75				4,20
		2,40	2,46				5,90
		2,40	2,11				5,06
		2,40	2,81				6,74
VANOS		-1,08	3,77				-4,07
VANOS		-1,50	0,50				-0,75
						TOTAL	17,07

OBSERVACIONES:

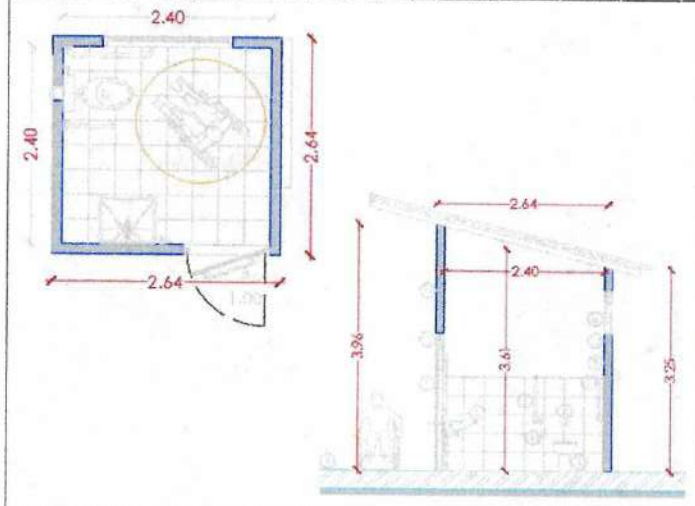
CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MONTERÍA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA
DIAGNOSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	OCT. 2023

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	16,04	S/I PINTURA PARA EXTERIOR (A 2 MANOS)	M2



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS							-
							-
							-
							-
		2,64	1,75				4,62
		2,64	4,04				10,67
		2,64	3,61				9,53
VANOS		-1,08	3,77				-4,07
VANOS		-1,50	0,50				-0,75
				TOTAL			20,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISIÓN

Ficha Técnica

Diagnóstico de infraestructuras

DIAGNÓSTICO DE INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES

PARAPROYECTO DEINTERVENCIÓN

CONTRATO DE OBRA No.SA-SIM-036-2023

ETAPA N°1 DIAGNOSTICO ESTUDIOS Y DISEÑOS

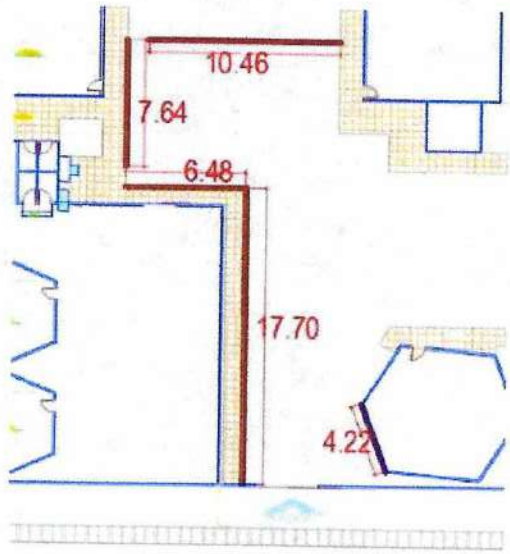
MEMORIAS DE CANTIDADES INSTITUCION EDUCATIVA RANCHO GRANDE - SEDE MIRAFLOREZ

Alcaldía de MONTERÍA Gobierno de la GENTE

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	OCT. 2023

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
ADECUACION DE ACCESOS Y CIRCULACION PARA USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA (RAMPAS Y SEÑALIZACIÓN)	1,01	LOCALIZACIÓN TRAZADO Y REPLANTEO	M2



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	ÁREA	VOL	MEDIDA TOTAL
ANDENES	1,00	10,46					10,46
	1,00	7,64					7,64
	1,00	6,48					6,48
	1,00	17,70					17,70
	1,00	4,22					4,22
TOTAL							46,50

OBSERVACIONES:

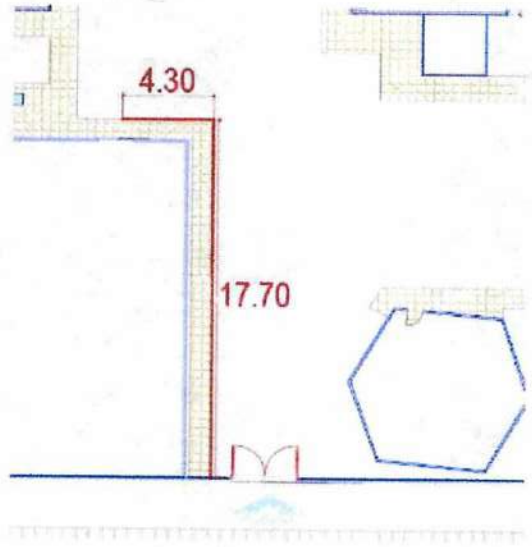
CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION

184

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	OCT. 2023

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
ADECUACION DE ACCESOS Y CIRCULACION PARA USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA (RAMPAS Y SEÑALIZACIÓN)	2,01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	AREA	VOL	MEDIDA TOTAL
EXCAVACION PARA BORDILLOS	0,15	4,30	0,20				0,13
	0,15	17,70	0,20				0,53
TOTAL							0,66

OBSERVACIONES:

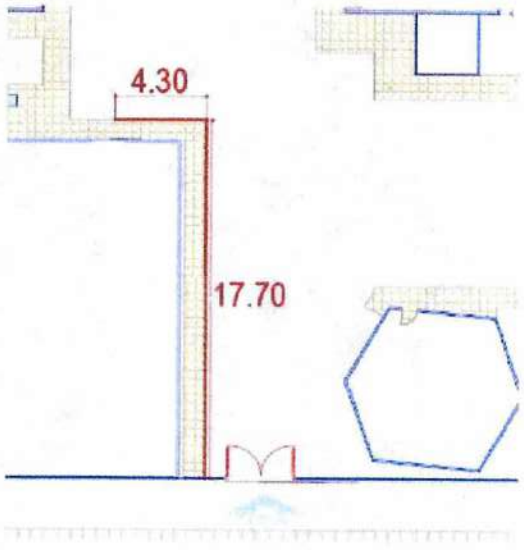
CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MONTERÍA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	OCT. 2023
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO		

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
ADECUACION DE ACCESOS Y CIRCULACION PARA USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA (RAMPAS Y SEÑALIZACIÓN)	2,02	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3



Descripcion	DIMENSIONES						MEDIDA TOTAL
	ANCHO	L1	H	KM	AREA	VOL	
DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES	0,15	4,30	0,20				0,13
	0,15	17,70	0,20				0,53
FACTOR DE EXPANSIÓN (25%)						25%	0,03
TOTAL							0,69

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION

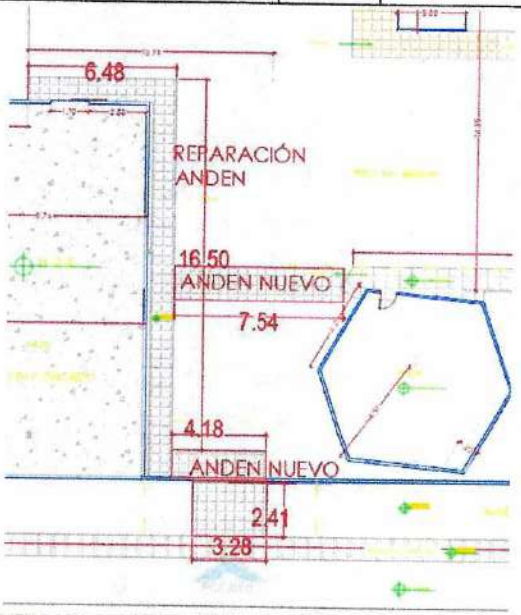
986

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MONTERÍA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	OCT. 2023

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
ADECUACION DE ACCESOS Y CIRCULACION PARA USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA (RAMPAS Y SEÑALIZACIÓN)	2,03	RELLENO SELECCIONADO	M3



Descripcion	DIMENSIONES						MEDIDA TOTAL
	ANCHO	L1	H	KM	ÁREA	VOL	
RELLENO	1,00	6,48	0,12			1,25	0,97
	1,00	16,50	0,12			1,25	2,48
	1,00	7,54	0,12			1,25	1,13
	1,00	4,18	0,12			1,25	0,63
	2,41	3,28	0,12			1,25	1,19
TOTAL							6,40

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION

987

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	OCT. 2023

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
ADECUACION DE ACCESOS Y CIRCULACION PARA USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA (RAMPAS Y SEÑALIZACIÓN)	3,01	CONSTRUCCIÓN PISO EN CONCRETO DE 21 MPA (3.000 PSI). E=0,08M FUNDIDO EN SITIO, JUNTAS SEGÚN DISEÑO.	M2



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	AREA	VOL	MEDIDA TOTAL
ANDENES	1,00	6,48					6,48
ACCESO	1,00	16,50					16,50
	1,00	7,54					7,54
	1,00	4,18					4,18
	2,41	3,28					7,90
TOTAL							42,60

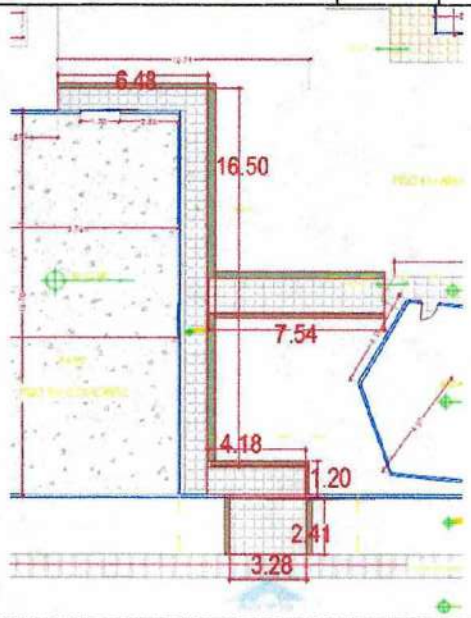
OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	OCT. 2023
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO		

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
ADECUACION DE ACCESOS Y CIRCULACION PARA USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA (RAMPAS Y SEÑALIZACIÓN)	3,02	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO; INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	AREA	VOL	MEDIDA TOTAL
BORDILLOS PREFABRICADOS		2,41					2,41
		2,41					2,41
		1,20					1,20
		4,18					4,18
		16,50					16,50
		7,54					7,54
		7,54					7,54
		6,48					6,48
TOTAL							48,26

OBSERVACIONES:

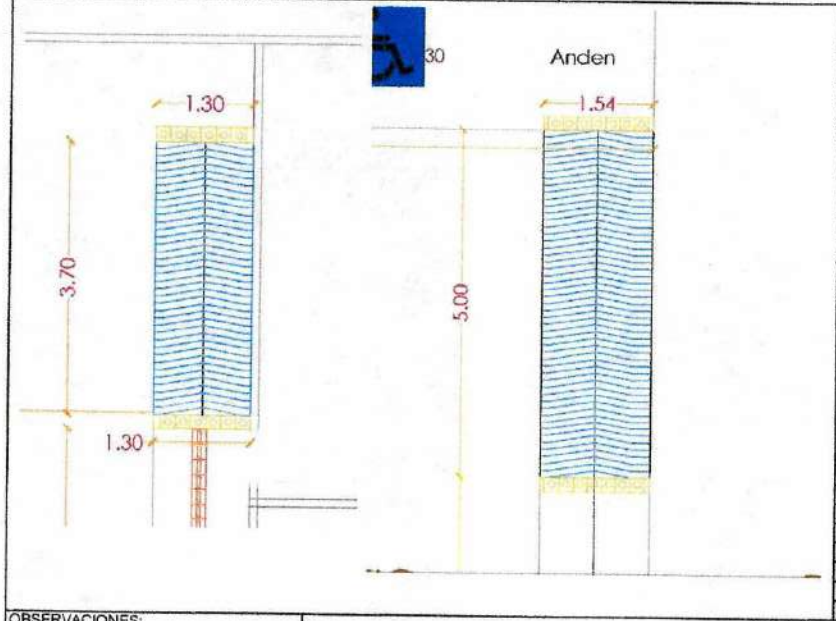
CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION

696

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	OCT. 2023

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
ADECUACION DE ACCESOS Y CIRCULACION PARA USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA (RAMPAS Y SEÑALIZACIÓN)	3,03	RAMPA PEATONAL EN CONCRETO 21MPA (3.000 PSI); E=0,08. SE INCLUYE BORDILLOS IN SITU DE CAMBIO DE NIVEL Y LÁMINA PREFABRICADA TÁCTIL TIPO ALERTA Y DEMARCACIÓN	M2



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	AREA	VOL	MEDIDA TOTAL
RAMPA 1	1,30	3,70			4,81		4,81
RAMPA 2	1,54	5,00			7,70		7,70
TOTAL							12,51

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION

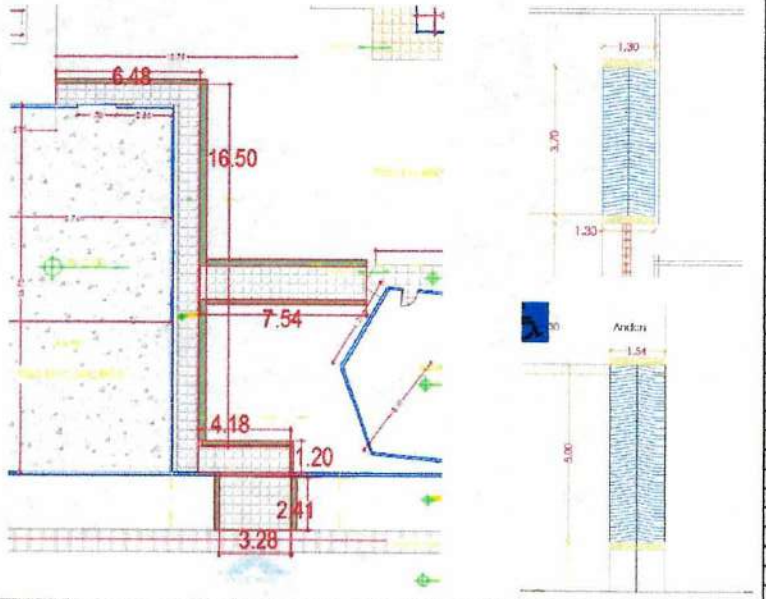
040

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MONTERÍA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	OCT. 2023

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
ADECUACION DE ACCESOS Y CIRCULACION PARA USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA (RAMPAS Y SEÑALIZACIÓN)	3,04	ACERO DE REFUERZO FY = 410 MPA	KG



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KG/M2	AREA	VOL	MEDIDA TOTAL
ANDENES	1,00	6,48		3,00			19,44
	1,00	16,50		3,00			49,50
	1,00	7,54		3,00			22,62
	1,00	4,18		3,00			12,54
	2,41	3,28		3,00			23,71
RAMPA1	1,30	3,70		3,00			14,43
RAMPA 2	1,54	5,00		3,00			23,10
				TOTAL			165,34

OBSERVACIONES:

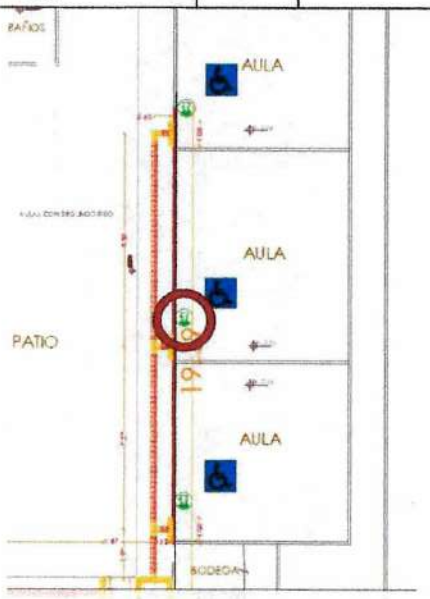
CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION

94

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	OCT. 2023

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
ADECUACION DE ACCESOS Y CIRCULACION PARA USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA (RAMPAS Y SEÑALIZACIÓN)	4,03	S/I DE TIMBRE LUMINOSO PARA ALERTA EN POBLACIÓN ESTUDIANTIL CON PROBLEMAS AUDITIVOS	UND



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
RED ELECTRICA					1,00		1,00
TOTAL							1,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION

942

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	OCT. 2023

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
ADECUACION DE ACCESOS Y CIRCULACION PARA USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA (RAMPAS Y SEÑALIZACIÓN)	5,01	S/I DE RED ELECTRICA PARA ALIMENTACIÓN TIMBRE LUMINOSO, SE INCLUYE TUBERIA CONDUIT D1/2", ALAMBRE #12 CERTIFICADO Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
RED ELECTRICA		19,19					19,19
		5,51					5,51
TOTAL							24,70

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION

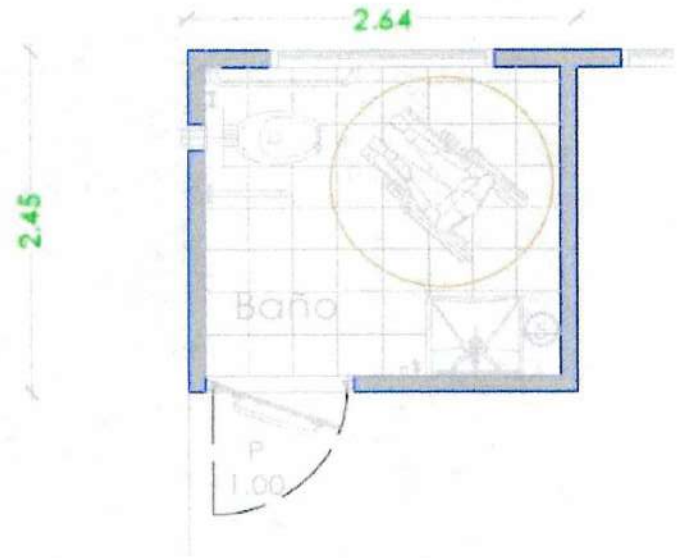
943

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MONTERÍA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	OCT. 2023
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO		

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	6,01	LOCALIZACIÓN TRAZADO Y REPLANTEO	M2



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
CONSTRUCCION BAÑOS	2,64	2,45					6,47
TOTAL							6,47

OBSERVACIONES:

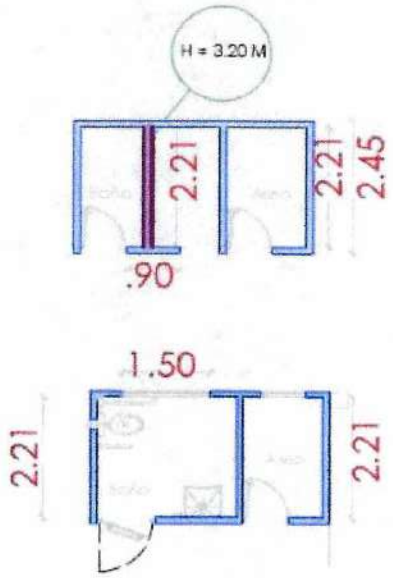
CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION

944

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	OCT. 2023

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	6,02	DEMOLICIÓN DE PISOS Y ANDENES DE CONCRETO. INCLUYE RETIRO	M2



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
DEMOLICIONES		2,21	3,20				7,07
		0,90	3,20				2,88
		1,50	0,50				0,75
TOTAL							10,70

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION

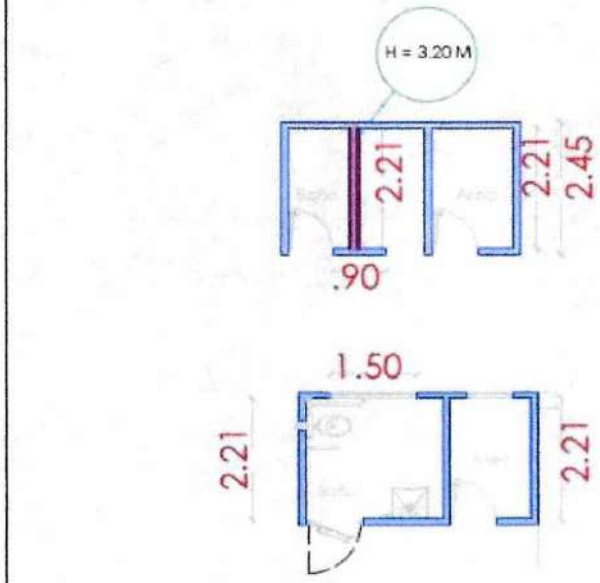
945

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MONTERÍA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	OCT. 2023
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO		

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	7,02	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
EXCAVACIONES	0,15	2,21	3,20				1,06
	0,15	0,90	3,20				0,43
	0,15	1,50	0,50				0,11
FACTOR DE EXPANSIÓN (25%)						25%	0,40
TOTAL							2,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISIÓN

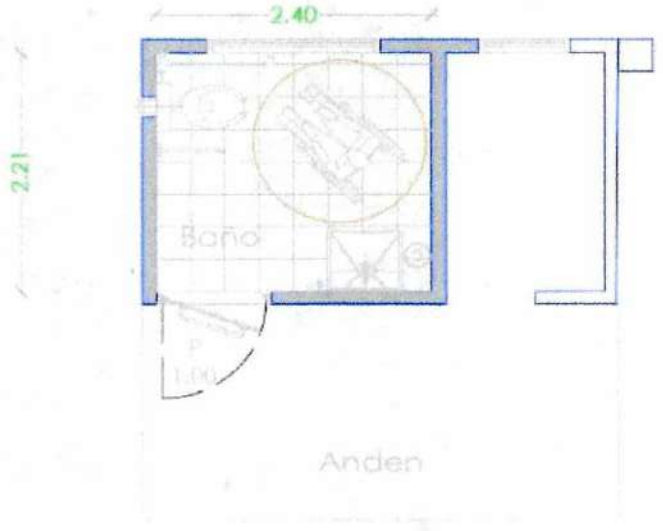
946

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MONTERÍA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	OCT. 2023
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO		

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	7,03	RELLENO SELECCIONADO	M3



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
CIMENTACIONES	2,21	2,40	0,12			1,25	0,80
TOTAL							0,80

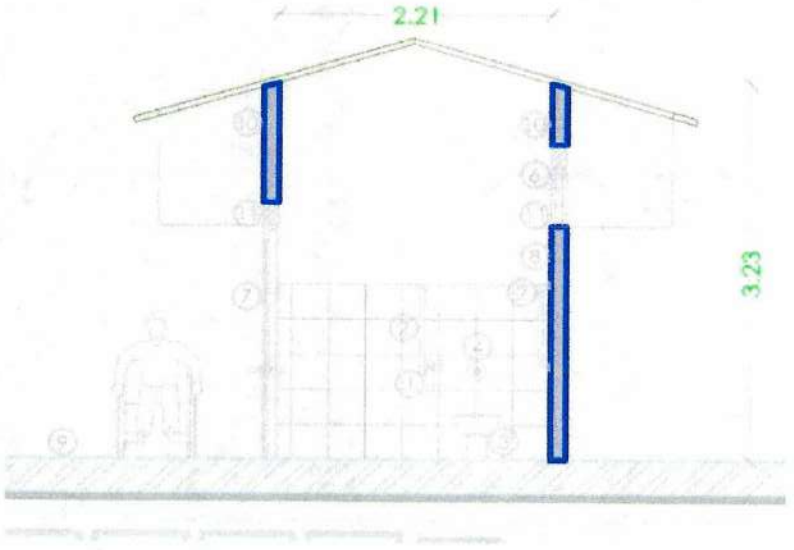
OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	OCT. 2023

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	9,02	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE DE 0,10 M X 0,20 M X 0,40 M Y PEGA CON MORTERO 1:4	M2



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS		1,40	3,23				4,52
TOTAL							4,52

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION

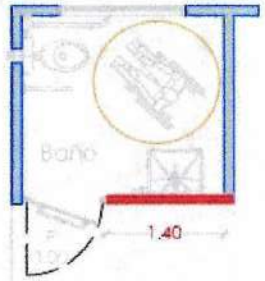
946

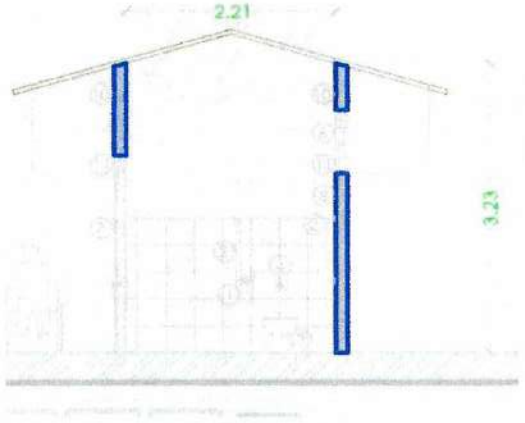
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MONTERÍA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	OCT. 2023
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO		

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	9,03	PAÑETE IMPERMEABILIZADO EN MORTERO 1:3	M2





Descripcion	DIMENSIONES						MEDIDA TOTAL
	ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	
BAÑOS		1,40	3,23		2,00		9,04
TOTAL							9,04

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION

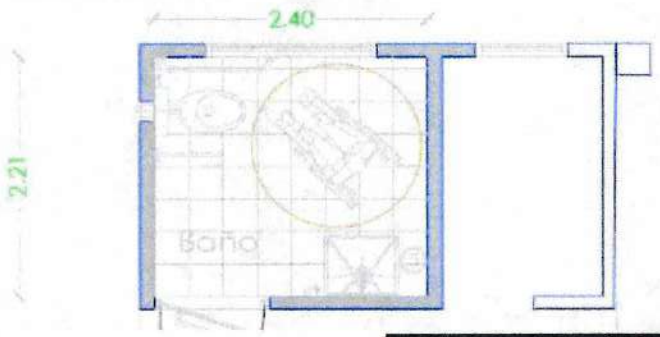
949

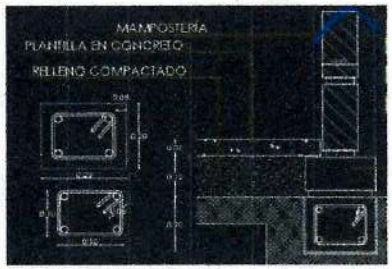
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MONTERÍA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	OCT. 2023
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO		

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	10,01	PLANTILLA DE PISO CON MORTERO 1:3. E=0,08MTS	M2





Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS	2,21	2,40					5,30
TOTAL							5,30

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION

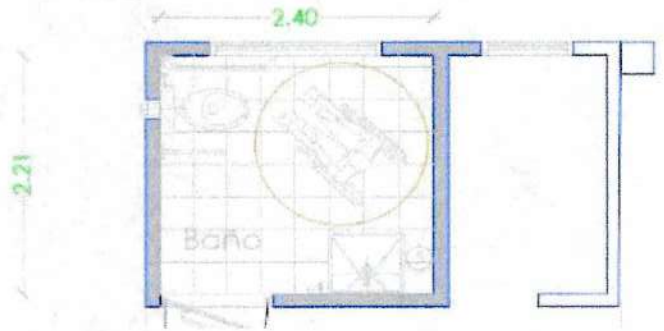
150

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MONTERÍA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	OCT. 2023
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO		

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	10,02	ENCHAPE DE PISO EN BALDOSA CERÁMICA TRAFICO 5 ANTIDESLIZANTE FORMATO MIN 030MTS X 030MTS, INCLUYE ADHESIVO CERÁMICO Y BOQUILLA LATEX PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS	2,21	2,40					5,30
TOTAL							5,30

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MONTERÍA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	OCT. 2023
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO		

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	10,03	ENCHAPE DE MURO EN BALDOSA CERÁMICA BRILLANTE FORMATO MIN 030MTS X 030MTS, INCLUYE ADHESIVO CERÁMICO Y BOQUILLA LATEX PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. H=1,50MTS	M2



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS		2,40	1,50				3,60
		2,40	1,50				3,60
		2,21	1,50				3,32
		2,21	1,50				3,32
VANOS		-1,08	2,00				-2,16
		-1,50	0,50				-0,75
TOTAL							10,93

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION

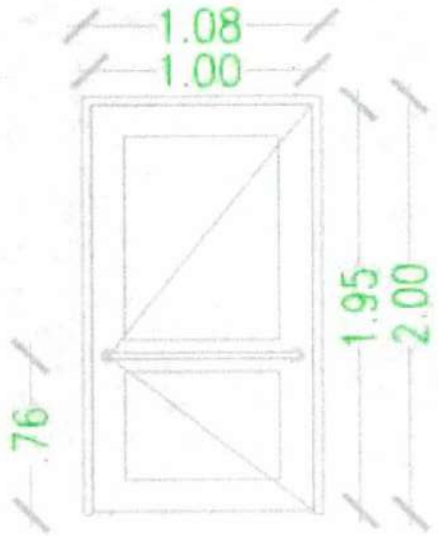
952

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MONTERÍA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	OCT. 2023
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO		

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	11,01	S/I DE PUERTA METÁLICA DIMENSIONES 1,1MT X2,00MTS DOBLE HOJA CALIBRE 20, INCLUYE MARCO METÁLICO, BISAGRAS, CERRADURA MANILAR PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA (SEGÚN DISEÑO) Y ACABADO EN ESMALTE GRIS MATE	UND



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS					1,00		1,00
TOTAL							1,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION

153

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MONTERÍA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	OCT. 2023
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO		

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	11,02	S/I DE VENTANA EN LÁMINA METALICA CALIBRE 20, TIPO PERSINA SEGÚN DISEÑO. DE 0.50 M X 1.50 M ACABADO ESMALTE GRIS MATE	UND



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS					1,00		1,00
TOTAL							1,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION

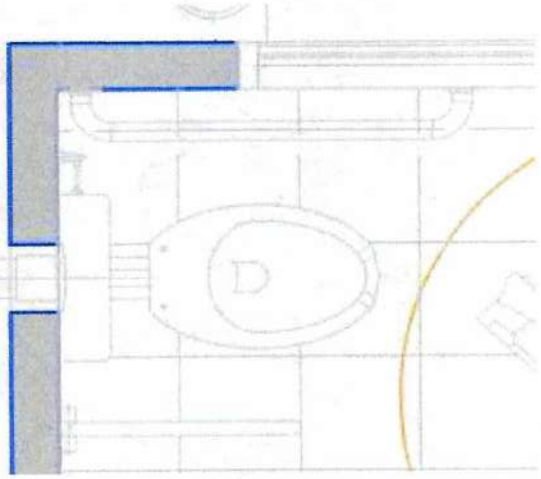
954

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MONTERÍA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	OCT. 2023
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO		

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	11,03	S/I DE BARRA DE APOYO FIJA DE SEGURIDAD 0.70 M. EN ACERO INOXIDABLE CON DIAMETRO 38MM	UND



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
					1,00		1,00
BAÑOS							
TOTAL							1,00

OBSERVACIONES:

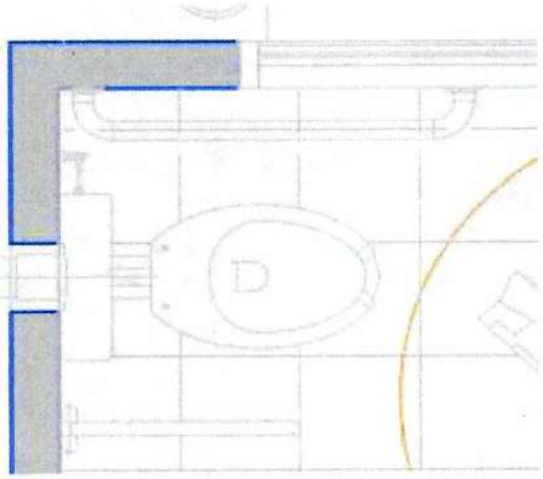
CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION

ASS

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	OCT. 2023
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO		

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	11,04	S/I DE BARRA DE APOYO ABATIBLE DE SEGURIDAD VS Y VPL EN ACERO INOXIDABLE CON DIAMETRO 38MM SEGÚN DISEÑO	UND



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
					2,00		2,00
BAÑOS							
TOTAL							2,00

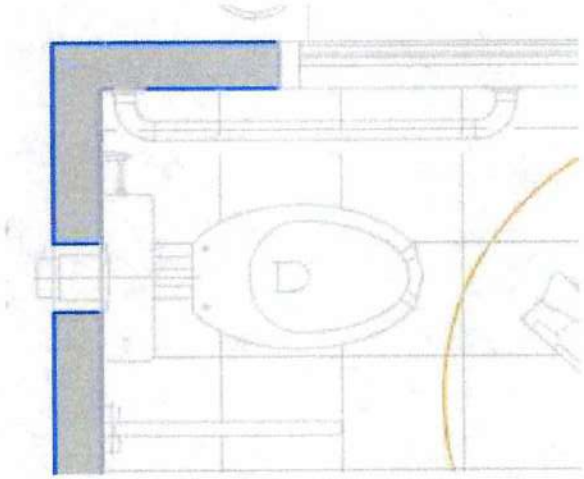
OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	OCT. 2023
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO		

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	12,01	S/I DE SANITARIO BLANCO INSTITUCIONAL TIPO POWER ONE O SIMILAR	UND



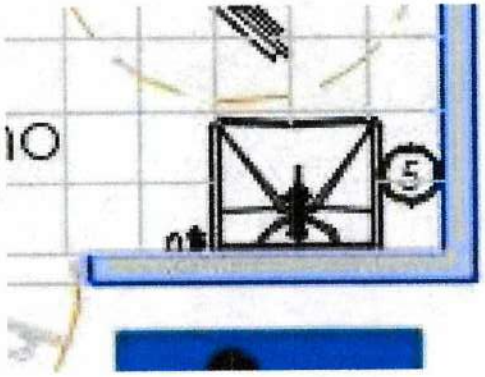
Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
					1,00		1,00
BAÑOS							

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MONTERÍA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	OCT. 2023
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO		

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	12,02	S/I LAVAMANOS INSTITUCIONAL DE COLGAR EN PORCELANA, INCLUYE BRAZOS DE SOPORTE Y GRIFERÍA PUSH	UND



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
					1,00		1,00
BAÑOS							
TOTAL							1,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MONTERÍA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	OCT. 2023
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO		

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	13,02	S/I DE CUBIERTA EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 28MM, INCLUYE TORNILLOS AUTOPERFORANTES PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
CUBIERTA	2,00	1,00					2,00
TOTAL							2,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION

959

960

Ficha Técnica

Diagnóstico de infraestructuras

DIAGNÓSTICO DE INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES

PARAPROYECTO DEINTERVENCIÓN

CONTRATO DE OBRA No.SA-SIM-036-2023

ETAPA N°1 DIAGNOSTICO ESTUDIOS Y DISEÑOS

MEMORIAS DE CANTIDADES INSTITUCION EDUCATIVA VICTORIA MANZUR – SEDE JORGE ELIECER GAITAN

Alcaldía de MONTERÍA Gobierno de la GENTE

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MONTERÍA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	OCT. 2023

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
ADECUACION DE ACCESOS Y CIRCULACION PARA USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA (RAMPAS Y SEÑALIZACIÓN)	1,01	LOCALIZACIÓN TRAZADO Y REPLANTEO	M2



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	AREA	VOL	MEDIDA TOTAL
ANDENES	1,00	15,00			15,00		15,00
	1,00	1,68			1,68		1,68
TOTAL							16,68

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION

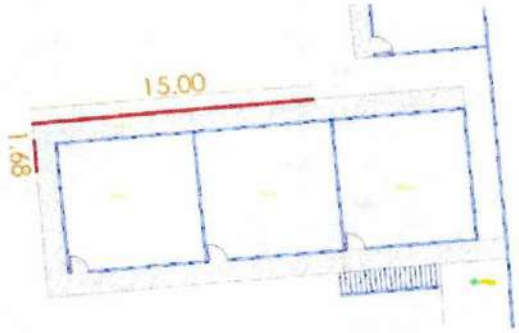
961

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MONTERÍA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISIÓN	CONTRATISTA	FECHA
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	OCT. 2023

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
ADECUACION DE ACCESOS Y CIRCULACION PARA USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA (RAMPAS Y SEÑALIZACIÓN)	2,01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3



Descripcion	DIMENSIONES						MEDIDA TOTAL
	ANCHO	L1	H	KM	AREA	VOL	
EXCAVACION PARA BORDILLOS	0,15	15,00	0,20			0,45	0,45
	0,15	1,68	0,20			0,05	0,05
					TOTAL		0,50

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINEDOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISIÓN

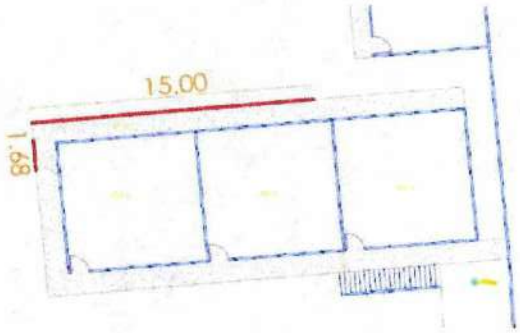
962

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MONTERÍA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	OCT. 2023

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
ADECUACION DE ACCESOS Y CIRCULACION PARA USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA (RAMPAS Y SEÑALIZACIÓN)	2,02	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	AREA	VOL	MEDIDA TOTAL
DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES	0,15	15,00	0,20			0,45	0,45
	0,15	1,68	0,20			0,05	0,02
FACTOR DE EXPANSION (25%)						25%	0,46
TOTAL							0,93

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MONTERÍA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISIÓN	CONTRATISTA	FECHA
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	OCT. 2023

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
ADECUACION DE ACCESOS Y CIRCULACION PARA USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA (RAMPAS Y SEÑALIZACIÓN)	3,03	RAMPA PEATONAL EN CONCRETO 21MPA (3.000 PSI); E=0,08. SE INCLUYE BORDILLOS IN SITU DE CAMBIO DE NIVEL Y LÁMINA PREFABRICADA TÁCTIL TIPO ALERTA Y DEMARCACIÓN	M2



Descripcion	DIMENSIONES						MEDIDA TOTAL
	ANCHO	L1	H	KM	AREA	VOL	
RAMPA 1	1,40	1,60					2,24
					TOTAL		2,24

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION

964

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MONTERÍA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	OCT. 2023

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
ADECUACION DE ACCESOS Y CIRCULACION PARA USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA (RAMPAS Y SEÑALIZACIÓN)	3,04	ACERO DE REFUERZO FY = 410 MPA	KG



Descripcion	DIMENSIONES						MEDIDA TOTAL
	ANCHO	L1	H	KG/M2	AREA	VOL	
ANDENES	1,00	15,00		3,00	15		45,00
RAMPA 1	1,00	1,68		3,00	1,68		5,04
	1,40	1,60		3,00	2,24		6,72
TOTAL							56,76

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION

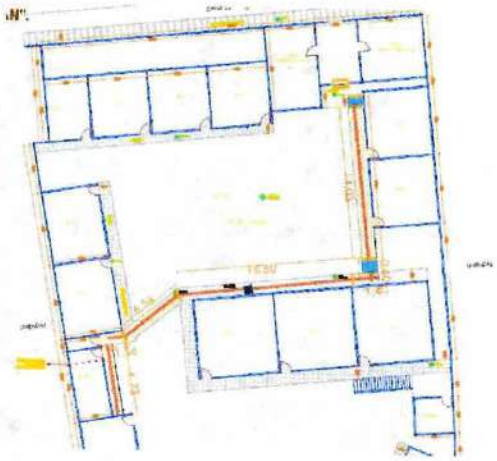
965

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MONTERÍA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	OCT. 2023

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
ADECUACION DE ACCESOS Y CIRCULACION PARA USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA (RAMPAS Y SEÑALIZACIÓN)	4,01	S/I LÁMINA GUÍA PREF. TÁCTIL PARA DISCAP. EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 20CM X 40CM COLOR AMARILLO TEXTURA ACANALADA Y TACHES (UNA HILERA), INCLUYE ADHESIVO EPÓXICO PARA SU CORRECTA FIJACIÓN	M



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
SEÑALIZACION		14,03					14,03
		0,60					0.60
		1,40					1,40
		16,60					16.60
		6,54					6,54
		1,56					1,56
		6,73					6,73
TOTAL							47,46

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION

966

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MONTERÍA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	OCT. 2023

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
ADECUACION DE ACCESOS Y CIRCULACION PARA USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA (RAMPAS Y SEÑALIZACIÓN)	4,03	S/I DE TIMBRE LUMINOSO PARA ALERTA EN POBLACIÓN ESTUDIANTIL CON PROBLEMAS AUDITIVOS	UND



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
RED ELECTRICA					1,00		1,00
						TOTAL	1,00

OBSERVACIONES:

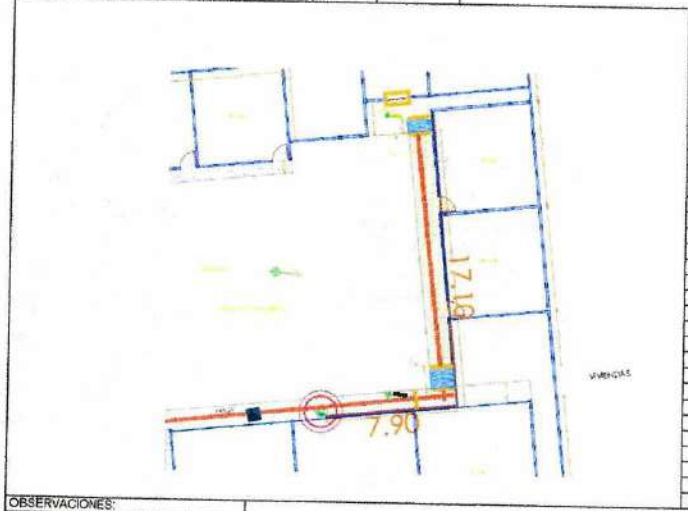
CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MONTERÍA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISIÓN	CONTRATISTA	FECHA
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	OCT. 2023

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
ADECUACION DE ACCESOS Y CIRCULACION PARA USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA (RAMPAS Y SEÑALIZACIÓN)	5,01	S/I DE RED ELECTRICA PARA ALIMENTACIÓN TIMBRE LUMINOSO, SE INCLUYE TUBERIA CONDUIT D1/2", ALAMBRE #12 CERTIFICADO Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M



Descripcion	DIMENSIONES						MEDIDA TOTAL
	ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	
RED ELECTRICA		17,10					17,10
		7,90					7,90
TOTAL							25,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION

968

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MONTERÍA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	OCT. 2023

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	6,01	LOCALIZACIÓN TRAZADO Y REPLANTEO	M2



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
CONSTRUCCION BAÑOS	2,56	3,70					9,55
TOTAL							9,55

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION

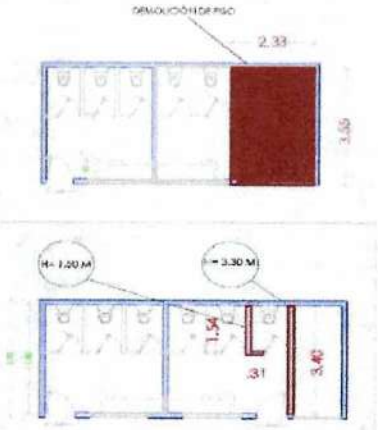
996

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MONTERÍA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	OCT. 2023

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	6,02	DEMOLICIÓN DE PISOS Y ANDENES DE CONCRETO. INCLUYE RETIRO	M2



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
DEMOLICIONES	2,33	3,55					8,27
	1,54	1,50					2,31
	0,31	1,50					0,47
	3,40	3,30					11,22
TOTAL							22,27

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION

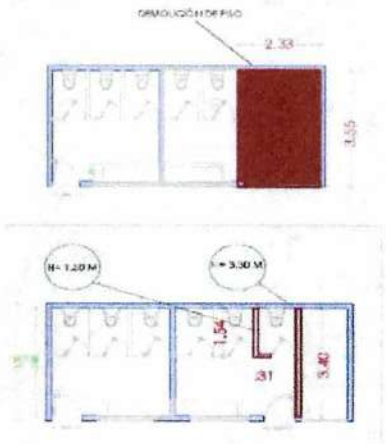
070

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MONTERÍA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	OCT. 2023
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO		

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	7,02	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
EXCAVACIONES	2,33	3,55	0,15				1,24
	1,54	1,50	0,15				0,35
	0,31	1,50	0,15				0,07
	3,40	3,30	0,15				1,68
FACTOR DE EXPANSION (25%)						25%	0,53
					TOTAL		3,87

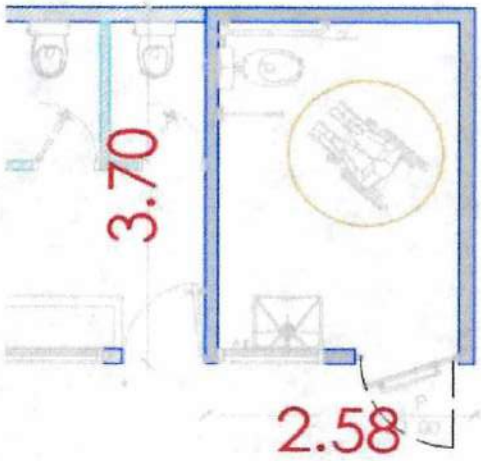
OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	OCT. 2023

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	8,03	VIGA SUPERIOR DE 0,10 M X 0,25M DE 3000 PSI (21MPA)	M



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
ESTRUCTURAS		3,70					3,70
		2,58					2,58
TOTAL							6,28

OBSERVACIONES:

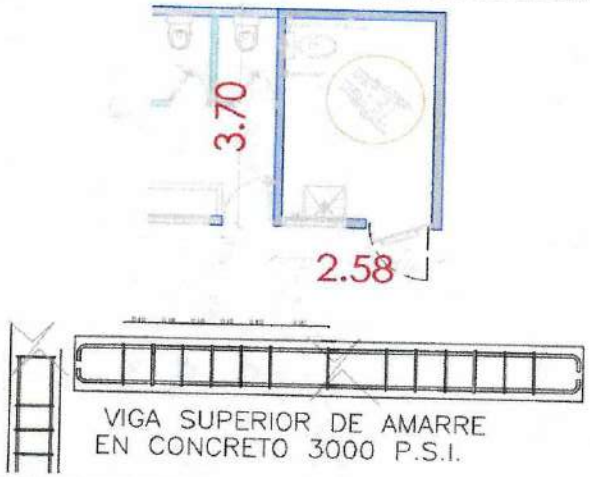
CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MONTERÍA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	OCT. 2023

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	8,04	ACERO DE REFUERZO FY = 410 MPA	KG



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KG/M	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
VIGA CIIMENTACION							
COLUMNAS							
VIGA AEREA		3,70		2,81			10,40
		2,58		2,81			7,25
TOTAL							17,65

OBSERVACIONES:

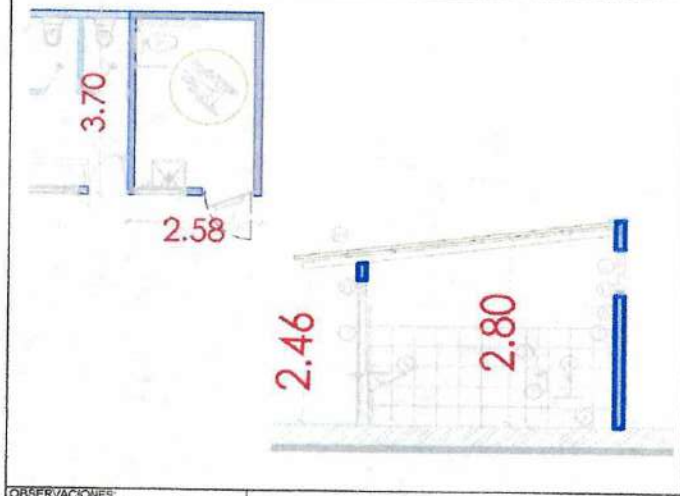
CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MONTERÍA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISIÓN	CONTRATISTA	FECHA
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	OCT. 2023

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	9,02	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE DE 0,10 M X 0,20 M X 0,40 M Y PEGA CON MORTERO 1:4	M2



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS		3,70	2,80				10,36
		2,58	2,46				6,35
VANOS		-1,50	0,50				-0,75
		-2,00	1,06				-2,12
TOTAL							13,84

OBSERVACIONES:

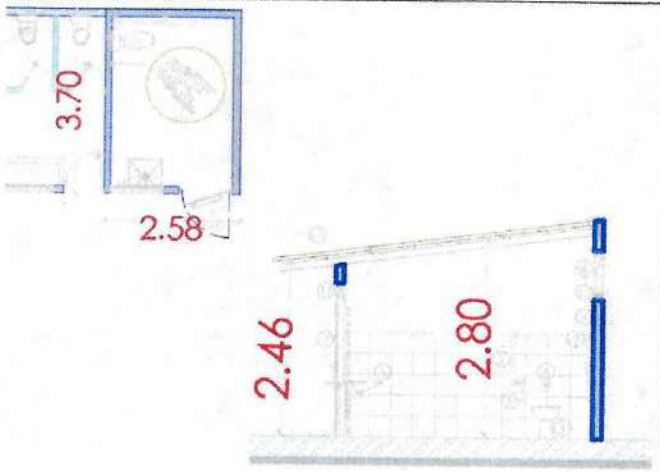
CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS CAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MONTERÍA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	OCT. 2023

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	9,03	PAÑETE IMPERMEABILIZADO EN MORTERO 1:3	M2



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS		3,70	2,80		2,00		20,72
		2,58	2,46		2,00		12,69
VANOS		-1,50	0,50		2,00		-1,50
		-2,00	1,06		2,00		-4,24
TOTAL							27,67

OBSERVACIONES:

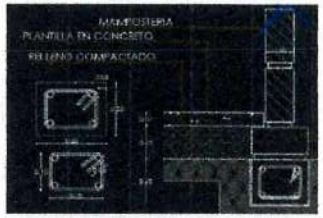
CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	OCT. 2023

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	10,01	PLANTILLA DE PISO CON MORTERO 1:3. E=0,08MTS	M2





Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS	3,40	2,27					7,72
TOTAL							7,72

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MONTERÍA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISIÓN	CONTRATISTA	FECHA
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	OCT. 2023

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	10,02	ENCHAPE DE PISO EN BALDOSA CERÁMICA TRAFICO 5 ANTIDESLIZANTE FORMATO MIN 030MTS X 030MTS, INCLUYE ADHESIVO CERÁMICO Y BOQUILLA LATEX PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L.I	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS	3,40	2,27					7,72
TOTAL							7,72

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISIÓN

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MONTERÍA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISIÓN	CONTRATISTA	FECHA	OCT. 2023
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO		

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	10,03	ENCHAPE DE MURO EN BALDOSA CERÁMICA BRILLANTE FORMATO MIN 030MTS X 030MTS, INCLUYE ADHESIVO CERÁMICO Y BOQUILLA LATEX PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. H=1,50MTS	M2



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS		2,31	1,50				3,47
		2,31	1,50				3,47
		3,40	1,50				5,10
		3,40	1,50				5,10
VANOS		-1,06	2,00				-2,12
		-1,50	0,50				-0,75
TOTAL							14,27

OBSERVACIONES:

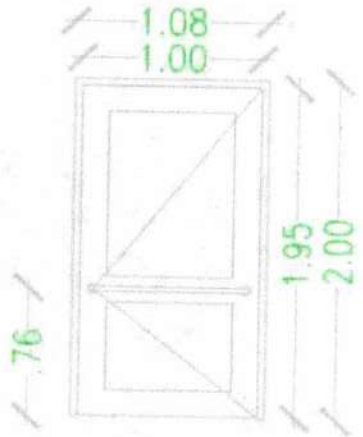
CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MONTERÍA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	OCT. 2023

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	11,01	S/I DE PUERTA METÁLICA DIMENSIONES 1,1MT X2,00MTS DOBLE HOJA CALIBRE 20, INCLUYE MARCO METÁLICO, BISAGRAS, CERRADURA MANILAR PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA (SEGÚN DISEÑO) Y ACABADO EN ESMALTE GRIS MATE	UND



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS					1,00		1,00
TOTAL							1,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	OCT. 2023

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	11,02	S/I DE VENTANA EN LÁMINA METALICA CALIBRE 20, TIPO PERSINA SEGÚN DISEÑO. DE 0.50 M X 1.50 M ACABADO ESMALTE GRIS MATE	UND



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS					1,00		1,00
TOTAL							1,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION

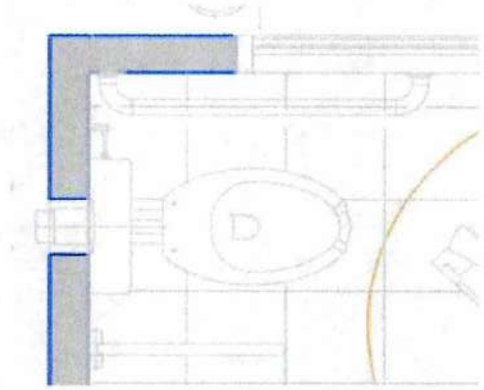
080

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MONTERÍA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	OCT. 2023
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO		

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	11,03	S/I DE BARRA DE APOYO FIJA DE SEGURIDAD 0.70 M. EN ACERO INOXIDABLE CON DIAMETRO 38MM	UND



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS					1,00		1,00
TOTAL							1,00

OBSERVACIONES:

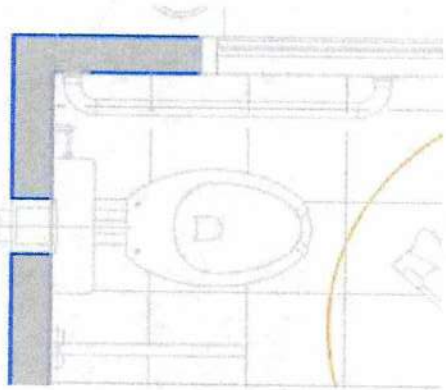
CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MONTERÍA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	OCT 2023
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO		

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	11,04	2,00	UND



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS					2,00		2,00
TOTAL							2,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION

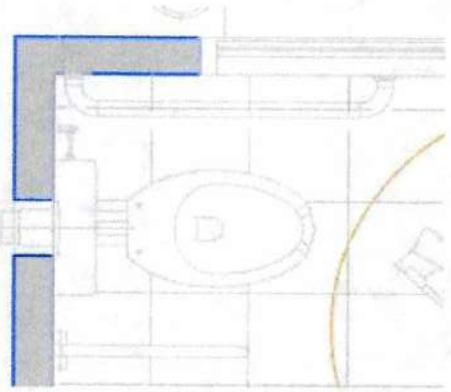
182

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MONTERÍA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	OCT. 2023
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO		

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	12,01	S/I DE SANITARIO BLANCO INSTITUCIONAL TIPO POWER ONE O SIMILAR	UND



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS					1,00		1,00
TOTAL							1,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINEDA
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISIÓN

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MONTERÍA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISIÓN	CONTRATISTA	FECHA
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	OCT. 2023

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	12,02	S/I LAVAMANOS INSTITUCIONAL DE COLGAR EN PORCELANA, INCLUYE BRAZOS DE SOPORTE Y GRIFERÍA PUSH	UND



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS					1,00		1,00
TOTAL							1,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISIÓN

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MONTERÍA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA
DIAGNOSTICO, DISEÑO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	OCT. 2023

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	13,01	S/I DE ESTRUCTURA DE SOPORTE EN PERFIL C ALUZINC NEGRO 120MMX60MM CAL.16, INCLUYE ANTICORROSIVO DE PROTECCIÓN	M



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KG/M	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
CUBIERTA	2,58	7,00					18,06
TOTAL							18,06

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION

985

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MONTERÍA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	OCT. 2023
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO		

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	13,02	S/I DE CUBIERTA EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 28MM, INCLUYE TORNILLOS AUTOPERFORANTES PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
CUBIERTA	2,58	4,47					11,53
TOTAL							11,53

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MONTERÍA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	OCT. 2023

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	14,01	PUNTO HIDRAULICO 1/2", INCLUYE TUBERIA	UND



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS					1,00		1,00
TOTAL							1,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MONTERÍA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISIÓN	CONTRATISTA	FECHA
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	OCT. 2023

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	14,02	PUNTO HIDRAULICO 3/4" NO INCLUYE TUBERIA	UND



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS					1,00		1,00
TOTAL							1,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINEDA
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION

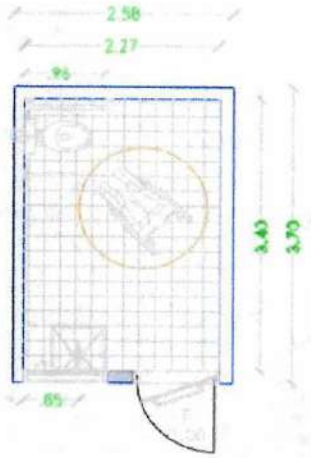
188

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MONTERÍA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISIÓN	CONTRATISTA	FECHA	OCT. 2023
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO		

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	14,03	S/I TUBERIA DE PRESION DE 3/4"	M



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS		6,00					6,00
TOTAL							6,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PUERTOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISIÓN

0890

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MONTERÍA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	OCT. 2023
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO		

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	14,04	PUNTO SANITARIO DE 2" - PISO	UND



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS					1,00		1,00
TOTAL							1,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	OCT. 2023

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	14,05	PUNTO SANITARIO DE 2" - PARED	UND



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS					1,00		1,00
TOTAL							1,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISIÓN

1 de 1

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	OCT. 2023

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	14,06	PUNTO SANITARIO DE 4"	UND



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS					1,00		1,00
TOTAL							1,00

OBSERVACIONES:

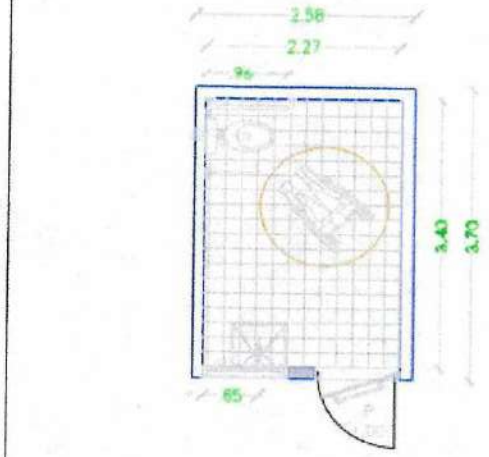
CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISIÓN

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MONTERÍA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA
DIAGNOSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	OCT. 2023

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	14,07	S/I TUBERIA SANITARIA DE 2"	M



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L.1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS		6,00					6,00
						TOTAL	6,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MONTERÍA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISIÓN	CONTRATISTA	FECHA
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	OCT. 2023

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	14,08	S/I TUBERIA SANITARIA DE 4"	M



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS		6,00					6,00
TOTAL							6,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION

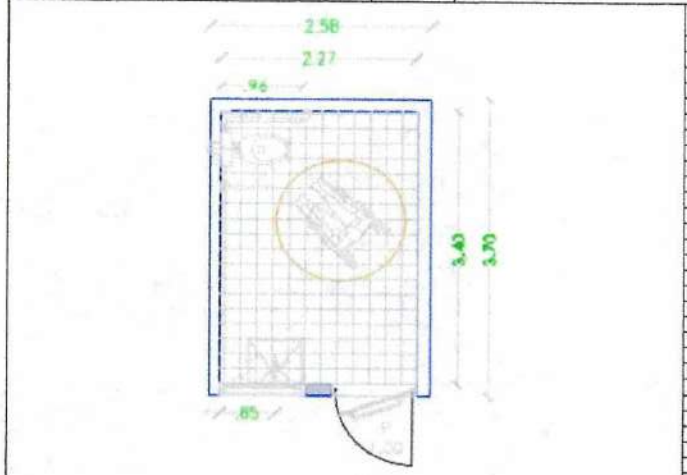
994

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MONTERÍA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	OCT. 2023

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	15,01	S/I DE RED ELECTRICA PARA ALIMENTACIÓN DE LUZ Y TOMA, SE INCLUYE TUBERIA CONDUIT D1/2", ALAMBRE #12 CERTIFICADO Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS		3,00					3,00
		2,00					2,00
		3,00					3,00
TOTAL							8,00

OBSERVACIONES

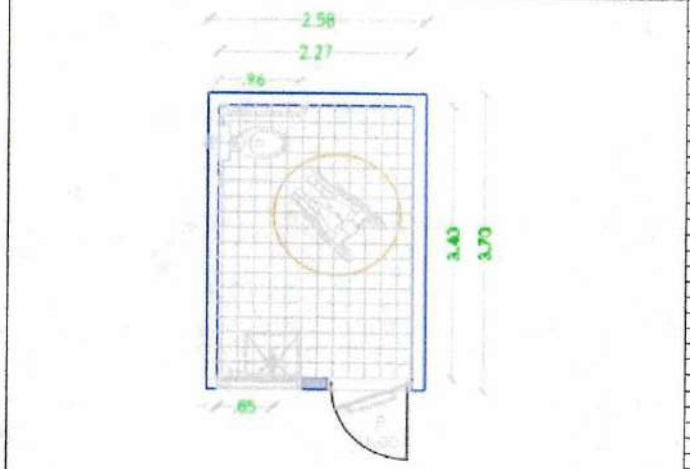
CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MONTERÍA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	OCT. 2023

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	15,02	PUNTO SALIDA ELÉCTRICA, INCLUYE ACCESORIO LUZ LED 20WATS	UND



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS					1,00		1,00
					TOTAL		1,00

OBSERVACIONES:

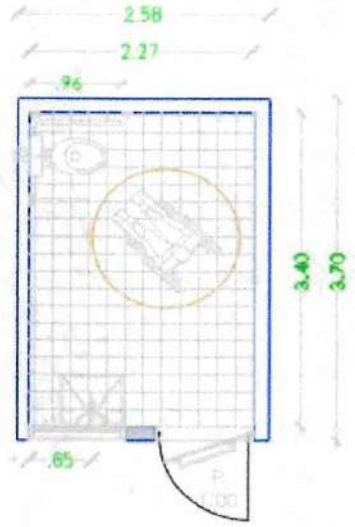
CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MONTERÍA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISIÓN	CONTRATISTA	FECHA	OCT. 2023
DIAGNOSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO		

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	15,03	PUNTO SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA		UND



Descripcion	DIMENSIONES						MEDIDA TOTAL
	ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	
BAÑOS					1,00		1,00
TOTAL							1,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION

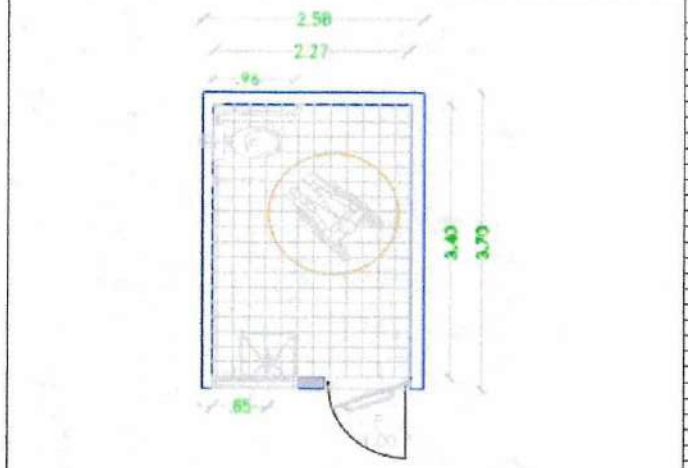
tbd

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MONTERÍA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISIÓN	CONTRATISTA	FECHA	OCT. 2023
DIAGNOSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO		

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	15,04	PUNTO SALIDA TIMBRE DE ALARMA DE AVISO CAÍDA EN BAÑO, INCLUYE ACCESORIO	UND



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS					1.00		1.00
TOTAL							1.00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION

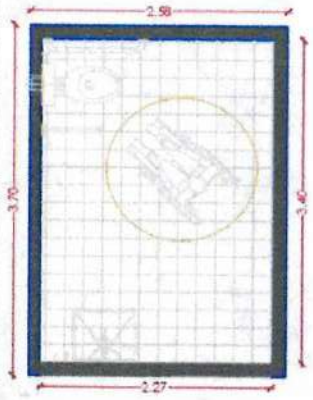
906

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MONTERÍA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	OCT. 2023

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	16,03	S/I PINTURA VINILO TIPO 1 (2 MANOS) PARA INTERIOR	M2





Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS		3,40	1,63				5,54
		3,40	1,63				5,54
		2,40	3,13				7,51
		2,40	1,63				3,91
VANOS		-1,06	2,00				-2,12
		-1,50	0,50				-0,75
TOTAL							19,63

OBSERVACIONES:

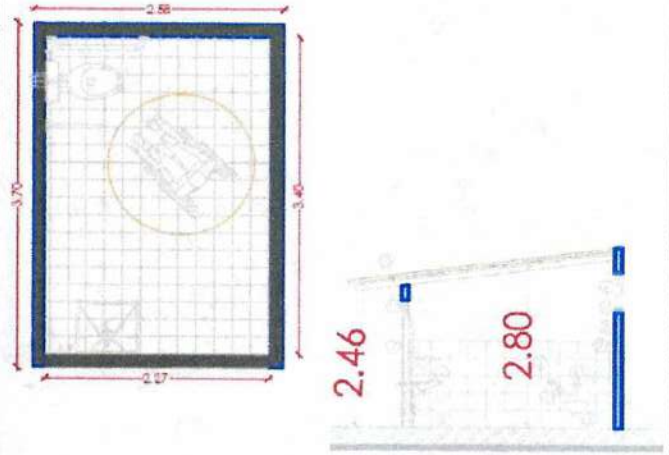
CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MONTERÍA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISIÓN	CONTRATISTA	FECHA	OCT. 2023
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO		

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	16,04	S/I PINTURA PARA EXTERIOR (A 2 MANOS)	M2



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS		3,40	3,13				10,64
		3,40	3,13				10,64
		2,40	2,43				5,83
		2,40	2,43				5,83
VANOS		-1,06	2,00				-2,12
		-1,50	0,50				-0,75
					TOTAL		30,07

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISIÓN

000