

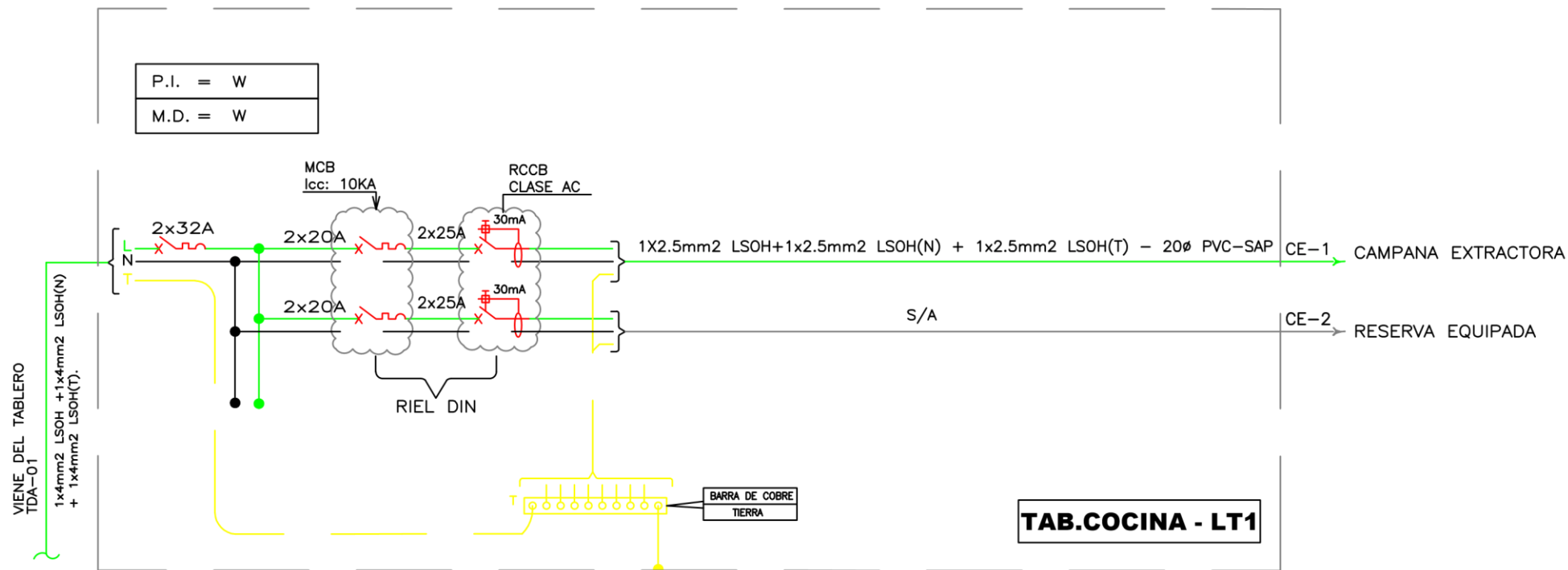
PLANOS DE DIGRAMAS UNIFILARES

TABLERO DE COCINA PRIMARIA

TAB.COCINA - LT1

(MONTAJE EMPOTRADO — TIPO DE PROTECCION IP44)

(MONOFÁSICO — TIPO RIEL DIN)

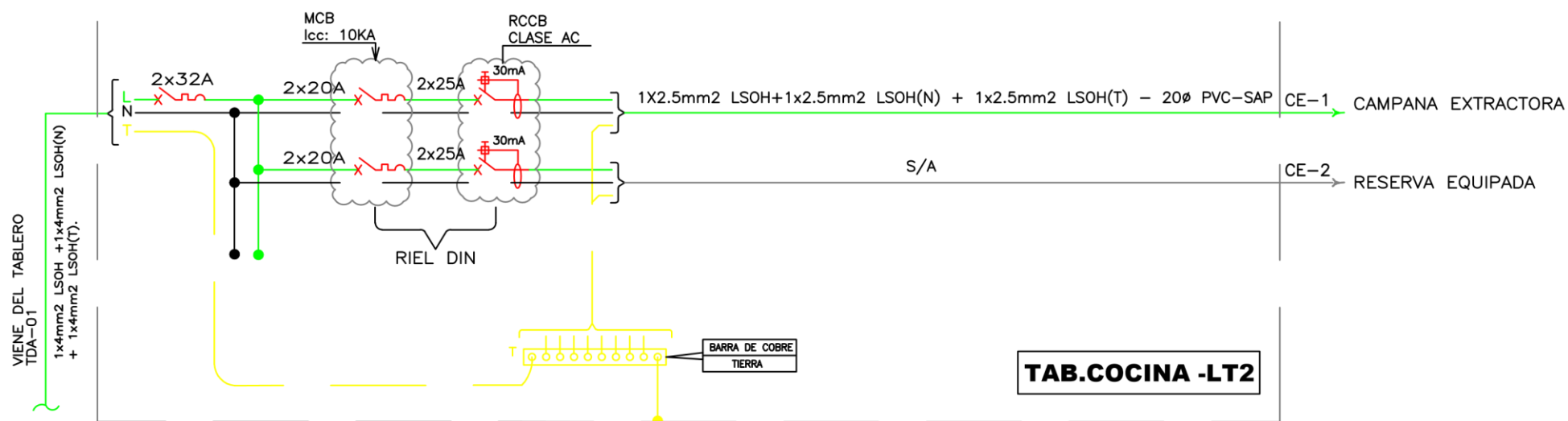


NOTA: recalando el 7.1b de este requerimiento, el cual indica que los proveedores que se presenten al proceso deberán de presentar **los planos mecánicos de todos los tableros** para que sea evaluado por el especialista de Instalaciones Eléctricas. Así como las fichas técnicas de los dispositivos que conforman cada tablero.

GOBIERNO REGIONAL DE "AYACUCHO"			
GERENCIA GENERAL			
OFICINA REGIONAL DE ESTUDIOS E INVESTIGACION			
PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL PRIMARIA, SECUNDARIO Y ALTERNATIVO			
LA I.E. ESTADAL NORTIA JESU ANASIOS DEL DISTRITO DE SAN MIGUEL PROVINCIA DE LA MAR			
REGION AYACUCHO : CON CUI N° 2230607 SINP N° 232353			
DIAGRAMA UNIFILAR			
TABLERO DE COCINA PRIMARIA			
pág. 22			
GR "AYACUCHO"	FECHA: 10/05/2024	REVISOR: JEP 2024	N° DE TABLERO
OFICINA REGIONAL DE ESTUDIOS E INVESTIGACION	FECHA: 10/05/2024	REVISOR: JEP 2024	TAB.COCINA - LT1
FECHA: 10/05/2024	FECHA: 10/05/2024	FECHA: 10/05/2024	FECHA: 10/05/2024

TAB.COCINA - LT2

(MONTAJE EMPOTRADO – TIPO DE PROTECCION **IP44**)
(MONOFÁSICO – TIPO RIEL DIN)



TDE - 01

(TRIFÁSICO - TIPO RIEL DIN)

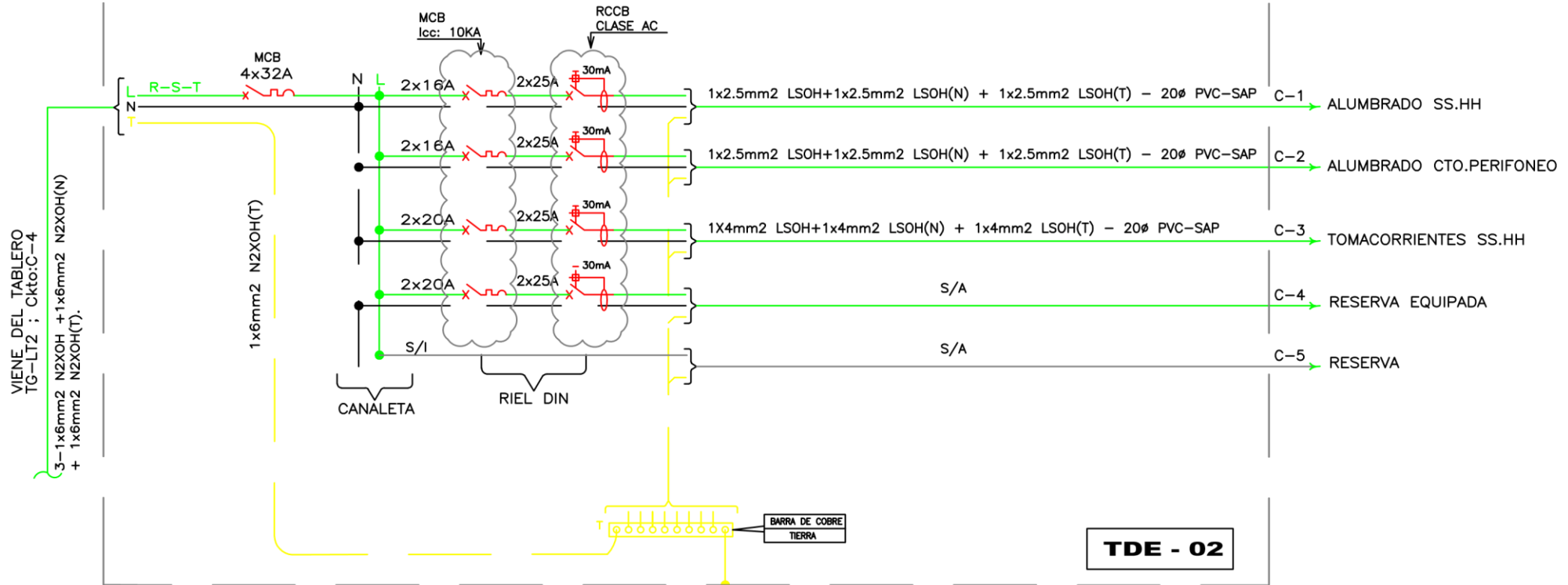




TABLERO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA MODULO E

TDE - 02

(MONTAJE EMPOTRADO – TIPO DE PROTECCIÓN **IP44**)
(TRIFÁSICO – TIPO RIEL DIN)

I _{cc} : 10 KA
P.I. = W
M.D. = W



GOBIERNO REGIONAL DE "AYACUCHO"			
GERENCIA GENERAL			
OFICINA REGIONAL DE ESTUDIOS E INVESTIGACION			
PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL PRIMARIA, SECUNDARIO Y ALTERNATIVO EN LA I.E. ESTADAL NORTIA HERI AÑAS DEL DISTRITO DE SAN MIGUEL PROVINCIA DE LA MAR, REGIÓN AYACUCHO. CON CUI N° 2230607 SINP N° 232353			
DIAGRAMA UNIFILAR			
TABLERO DE DISTRIBUCIÓN			
MÓDULO E - LOTE 25			
	GR "AYACUCHO"	FECHA:	N° DE TABLERO
	OFICINA REGIONAL DE ESTUDIOS E INVESTIGACION	FECHA:	TDE-02
	FECHA:	FECHA:	FECHA:

TABLERO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA MODULO E

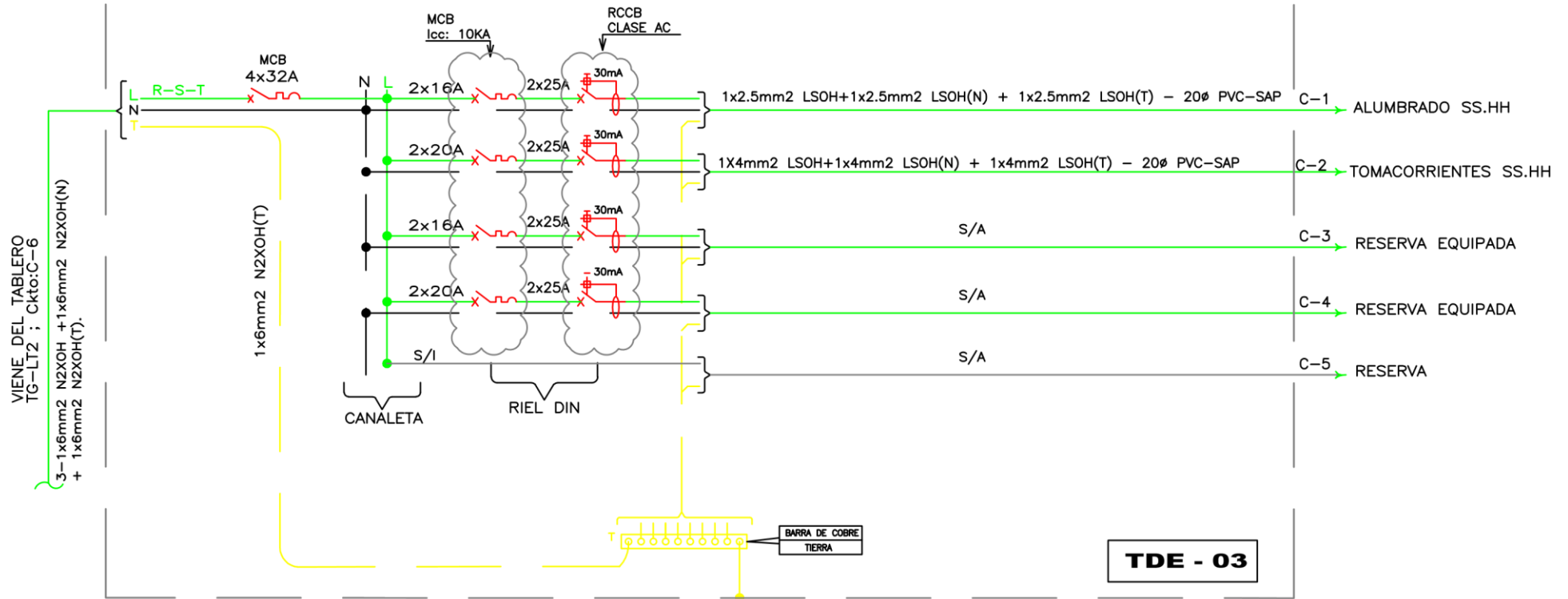
TDE - 03

(MONTAJE EMPOTRADO – TIPO DE PROTECCION **IP44**)
(TRIFÁSICO – TIPO RIEL DIN)

Icc : 10 KA

P.l. = W

M.D. = W



TDE - 03

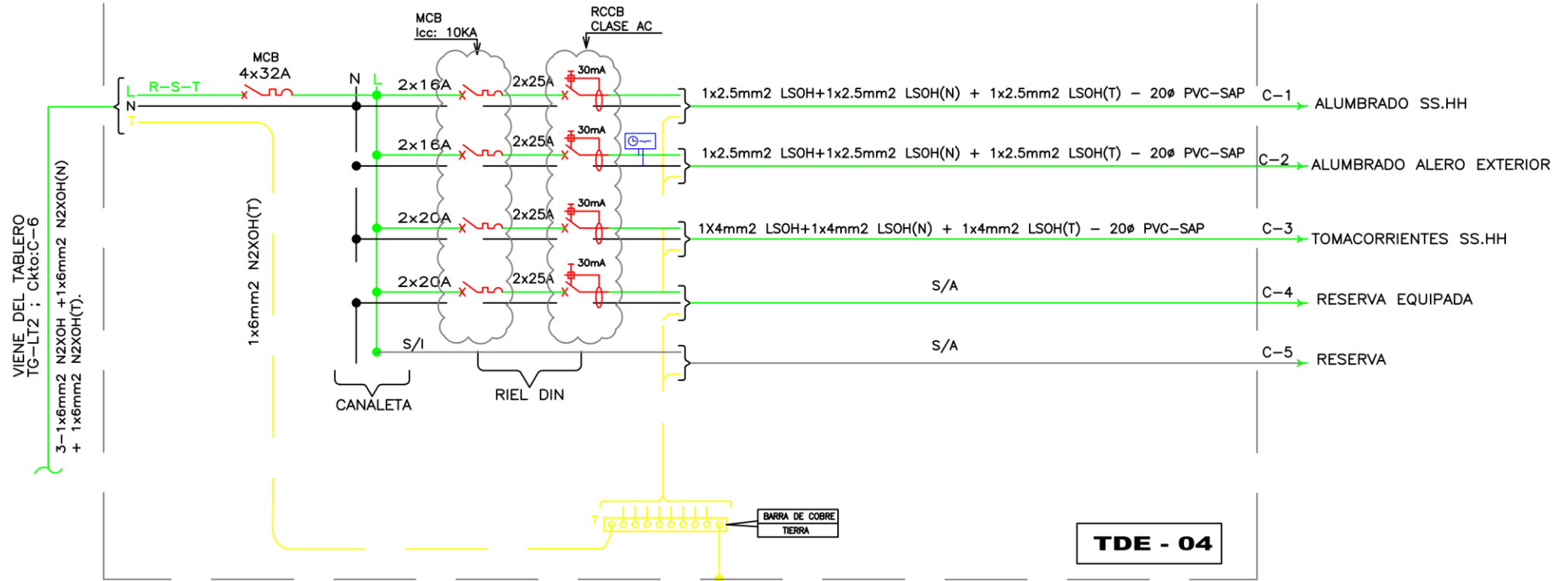
GOBIERNO REGIONAL DE "AYACUCHO"			
GERENCIA GENERAL			
OFICINA REGIONAL DE ESTUDIOS E INVESTIGACION			
PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL PRIMARIA, SECUNDARIO Y ALTERNATIVO			
LA I.E. ESTADAL NÚMERA SEIS ASESOS DEL DISTRITO DE SAN MIGUEL PROVINCIA DE LA MAR			
REGION AYACUCHO - CON CUI N° 2230607 SINP N° 232353			
DIAGRAMA UNIFILAR			
TABLERO DE DISTRIBUCION			
MÓDULO E - LOTE 26			
	GR "AYACUCHO"	FECHA: 15/05/2024	N° DE TABLERO
	OFICINA REGIONAL DE ESTUDIOS E INVESTIGACION	FECHA: 15/05/2024	TDE-03
	FECHA: 15/05/2024	FECHA: 15/05/2024	FECHA: 15/05/2024
	FECHA: 15/05/2024	FECHA: 15/05/2024	FECHA: 15/05/2024

TABLERO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA MODULO E

TDE - 04

(MONTAJE EMPOTRADO - TIPO DE PROTECCIÓN IP44)
(TRIFÁSICO - TIPO RIEL DIN)

Icc : 10 KA
P.I. = W
M.D. = W



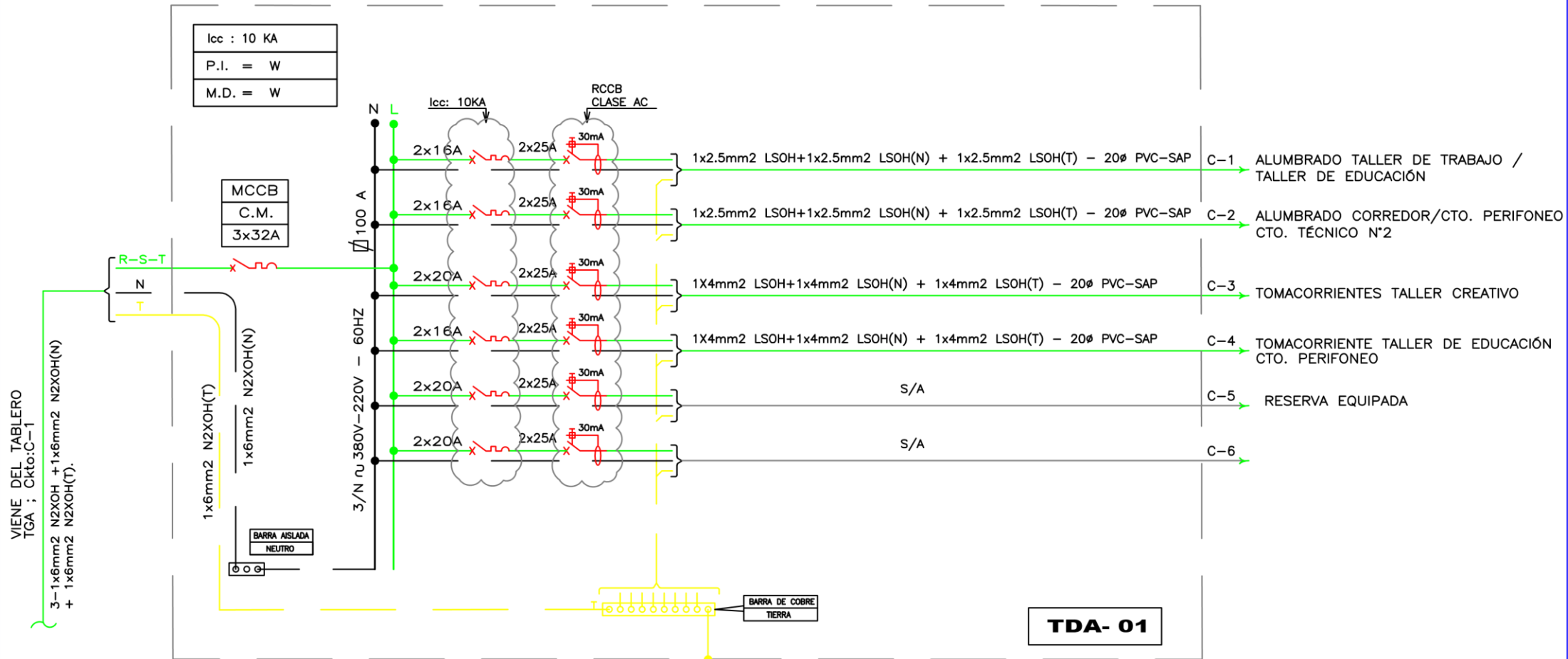
TDE - 04

GOBIERNO REGIONAL DE "AYACUCHO"			
GERENCIA GENERAL			
OFICINA REGIONAL DE ESTUDIOS E INVESTIGACION			
PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL PRIMARIA, SECUNDARIO Y ALTERNATIVO EN LA I.E. ESTADAL NORTIA HENRI AÑAS DEL DISTRITO DE SAN MIGUEL PROVINCIA DE LA MAR, REGIÓN AYACUCHO. CON CUI N° 2230607 SINP N° 232353			
DIAGRAMA UNIFILAR			
TABLERO DE DISTRIBUCIÓN			
MÓDULO E - LÍNEA 27			
	GR "AYACUCHO"	FECHA: 15/05/2024	N° DE TABLERO
	OFICINA REGIONAL DE ESTUDIOS E INVESTIGACION	FECHA: 15/05/2024	TDE-04
	FECHA: 15/05/2024	FECHA: 15/05/2024	FECHA: 15/05/2024

TABLERO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA MODULO A

TDA - 01

(MONTAJE EMPOTRADO – TIPO DE PROTECCIÓN **IP44**)
(TRIFÁSICO – CON BARRAS)

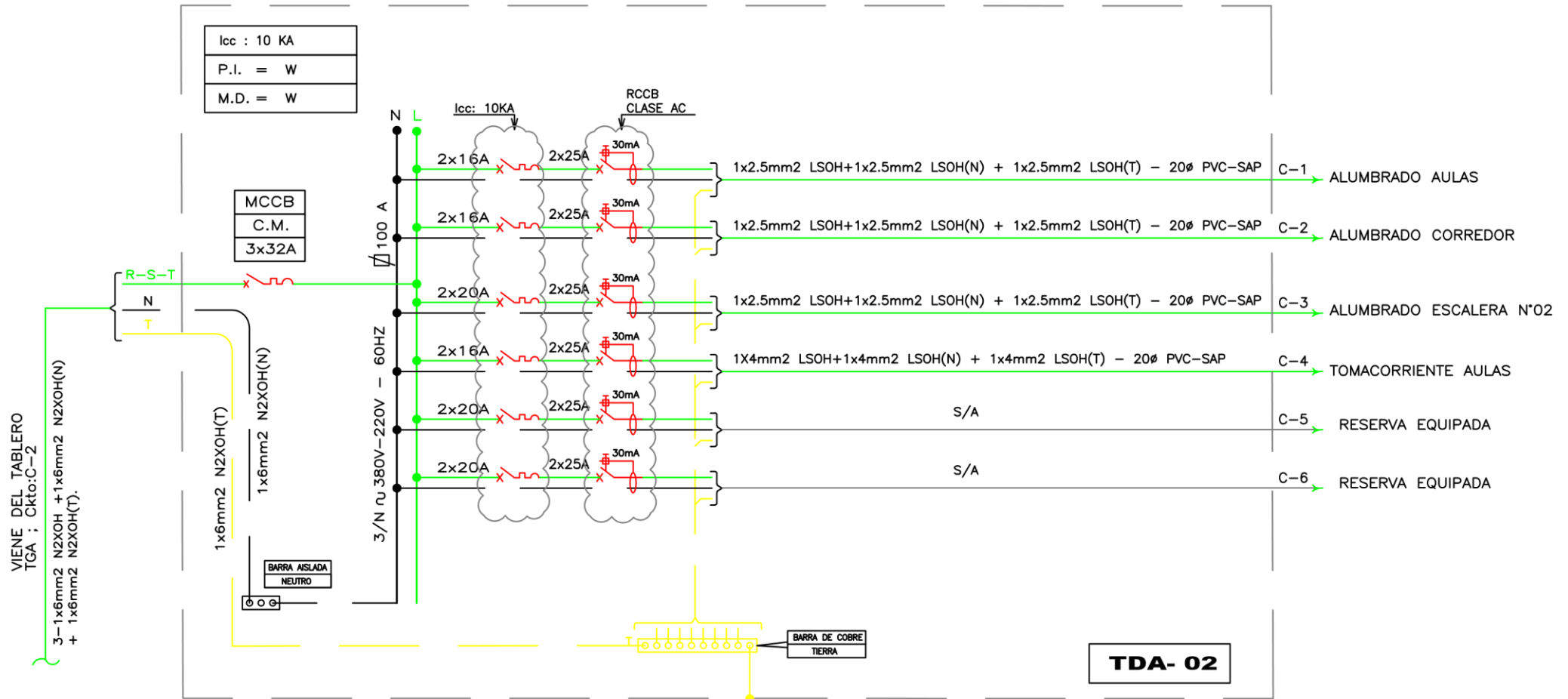




GOBIERNO REGIONAL DE "AYACUCHO"			
GERENCIA GENERAL			
OFICINA REGIONAL DE ESTUDIOS E INVESTIGACION			
PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL PRIMARIA, SECUNDARIO Y ALTERNATIVO EN LA I.E. ESTADAL NORTA HERI AÑAJOS DEL DISTRITO DE SAN MIGUEL PROVINCIA DE LA MAR, REGIÓN AYACUCHO. CON CUI N° 2230607 SINP N° 232353			
DIAGRAMA UNIFILAR			
TABLERO DE DISTRIBUCIÓN			
MÓDULO A - LOTE 01			
	GR "AYACUCHO"	FECHA:	N° DE TABLERO
	OFICINA REGIONAL DE ESTUDIOS E INVESTIGACION	FECHA:	2023
	FECHA:	2023	28

TABLERO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA MODULO A

TDA - 02

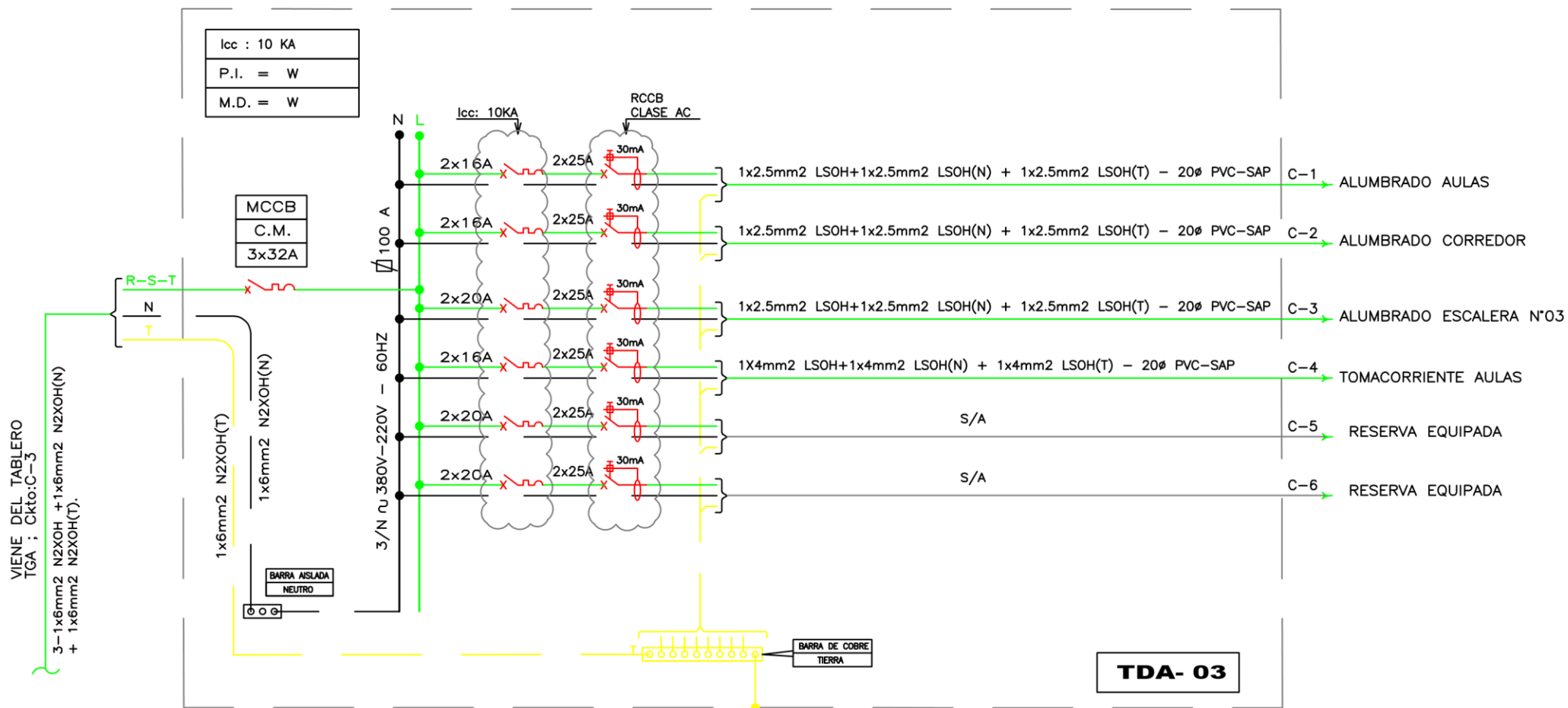
(MONTAJE EMPOTRADO – TIPO DE PROTECCIÓN **IP44**)
(TRIFÁSICO – CON BARRAS)



GOBIERNO REGIONAL DE "AYACUCHO"			
GERENCIA GENERAL			
OFICINA REGIONAL DE ESTUDIOS E INVESTIGACION			
PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL PRIMARIA, SECUNDARIO Y ALTERNATIVO EN LA I.E. ESTADAL NORTIA HERI AÑAS DEL DISTRITO DE SAN MIGUEL PROVINCIA DE LA MAR, REGION AYACUCHO. CON CUI N° 2230607 SINP N° 232303			
DIAGRAMA UNIFILAR			
TABLERO DE DISTRIBUCION			
MÓDULO A - LCHB-29			
	GR "AYACUCHO"	FECHA:	N° DE TABLERO
	OFICINA REGIONAL DE ESTUDIOS E INVESTIGACION	FECHA:	2024
	FECHA:	2024	2024

TDA - 03

(TRIFÁSICO - CON BARRAS)

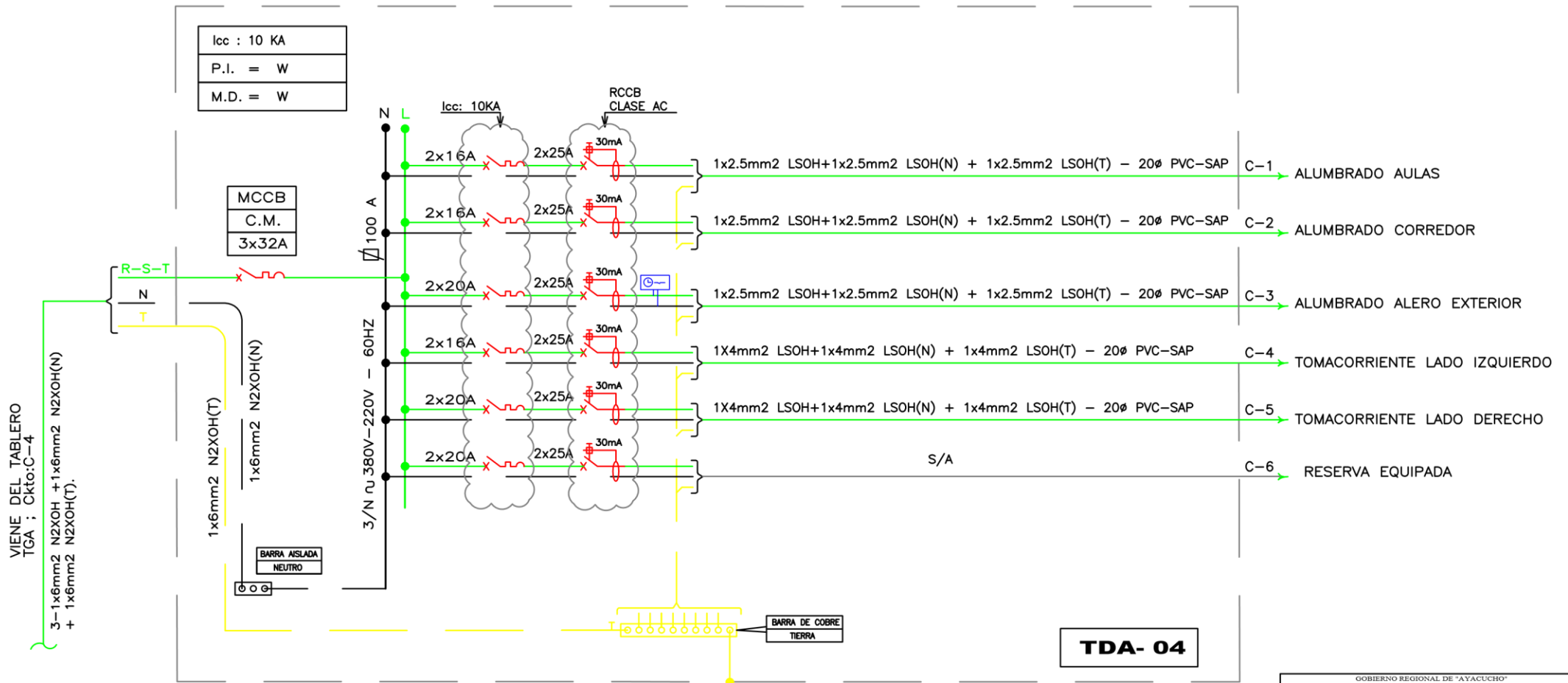
**TDA- 03**


GOBIERNO REGIONAL DE "AYACUCHO" GERENCIA GENERAL OFICINA REGIONAL DE ESTUDIOS E INVESTIGACION			
PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL PRIMARIA, SECUNDARIO Y ALTERNATIVO EN LA 14.ª ESTADIA MIERTA DEL MUNICIPIO DE LUSTERO, SAN MIGUEL PROVINCIA DE LA MAR REGION AYACUCHO - CON CUI N° 2230807 SNP N° 232353			
DIAGRAMA UNIFILAR TABLERO DE DISTRIBUCION MÓDULO A - LUGAR 30			
 GR "AYACUCHO" GERENCIA GENERAL OFICINA REGIONAL DE ESTUDIOS E INVESTIGACION	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> FECHA: PROYECTO: ESCALA: FECHA: PROYECTO: ESCALA: </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> FECHA: PROYECTO: ESCALA: </td> </tr> </table>	FECHA: PROYECTO: ESCALA: FECHA: PROYECTO: ESCALA:	FECHA: PROYECTO: ESCALA:
FECHA: PROYECTO: ESCALA: FECHA: PROYECTO: ESCALA:	FECHA: PROYECTO: ESCALA:		
FECHA: 2010	N° DE TABLERO TDA-03		

TABLERO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA MODULO A

TDA - 04

(MONTAJE EMPOTRADO – TIPO DE PROTECCIÓN **IP44**)
(TRIFÁSICO – CON BARRAS)



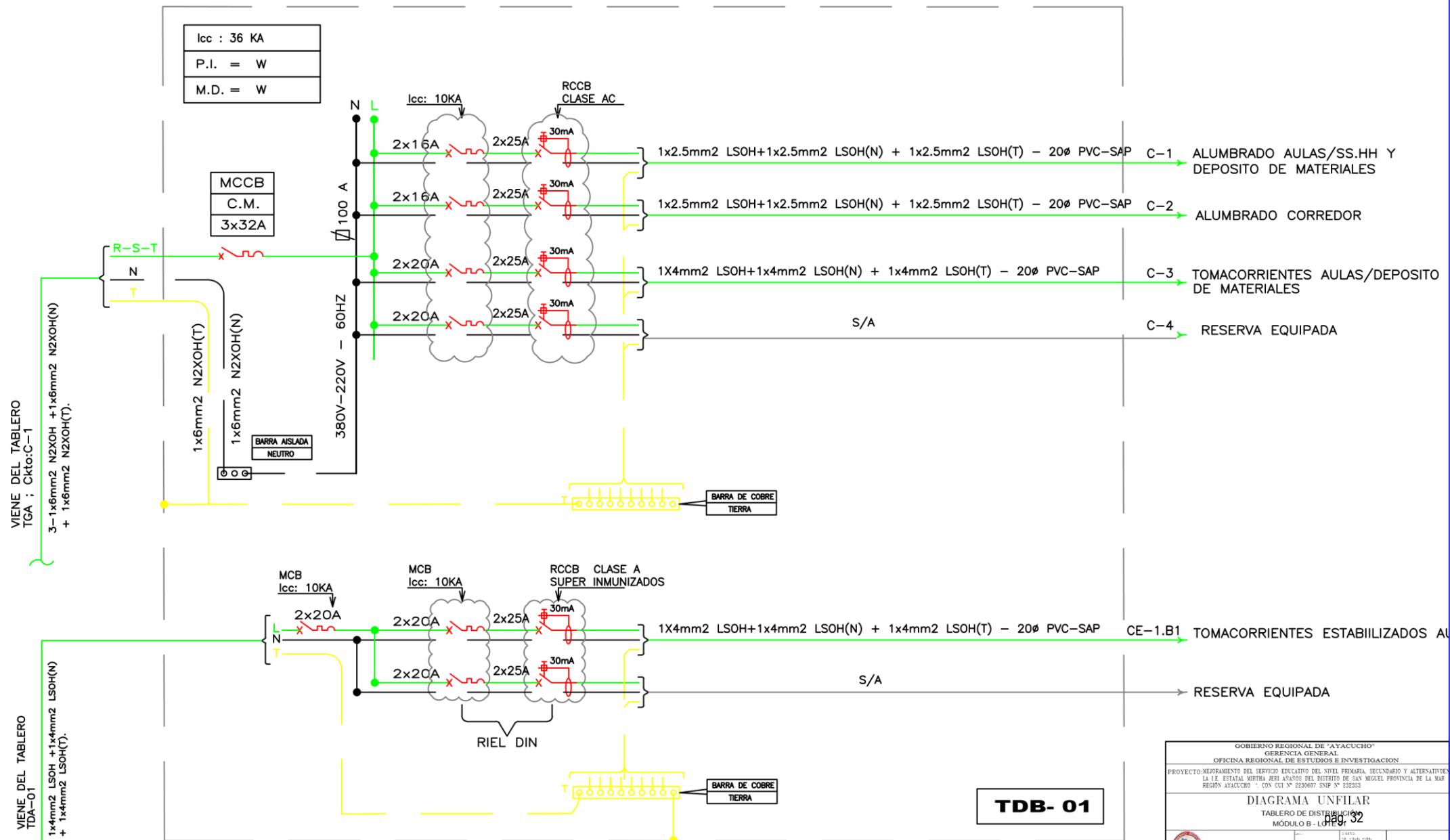
GOBIERNO REGIONAL DE "AYACUCHO"			
GERENCIA GENERAL			
OFICINA REGIONAL DE ESTUDIOS E INVESTIGACION			
PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL PRIMARIA, SECUNDARIO Y ALTERNATIVO			
LA I.E. ESTADAL NÚMERA SEIS ANAÑOS DEL DISTRITO DE SAN MIGUEL PROVINCIA DE LA MAR			
REGION AYACUCHO - CON CUI N° 2230607 SINP N° 232353			
DIAGRAMA UNIFILAR			
TABLERO DE DISTRIBUCION			
MÓDULO A - LÓBBY			
 GR "AYACUCHO" GERENCIA GENERAL OFICINA REGIONAL DE ESTUDIOS E INVESTIGACION	DISEÑADO POR: ING. J. J. VILLALBA REVISADO POR: ING. J. J. VILLALBA APROBADO POR: ING. J. J. VILLALBA	N° DE TABLERO TDA-04	
	DISTRITO: AYACUCHO DISTRITO: AYACUCHO DISTRITO: AYACUCHO	DISTRITO: AYACUCHO DISTRITO: AYACUCHO DISTRITO: AYACUCHO	

TABLERO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA MODULO B

TDB - 01

(MONTAJE EMPOTRADO — TIPO DE PROTECCIÓN **IP44**)

(TRIFÁSICO — CON BARRAS Y RIEL DIN)



TDB- 01

GOBIERNO REGIONAL DE "AYACUCHO"	
GERENCIA GENERAL	
OFICINA REGIONAL DE ESTUDIOS E INVESTIGACION	
PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL PRIMARIA, SECUNDARIO Y ALTERNATIVO EN LA I.E. ESTADAL NORTIA JESS ANASO DEL DISTRITO DE SAN MIGUEL PROVINCIA DE LA MAR REGION AYACUCHO. CON CUI N° 2230607 SNIP N° 232353	
DIAGRAMA UNIFILAR	
TABLERO DE DISTRIBUCION	
MODULO B - LHEB-02	
GR "AYACUCHO"	N° DE TABLERO
GR "AYACUCHO"	TDB-01

TABLERO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA MODULO B

TDB - 02

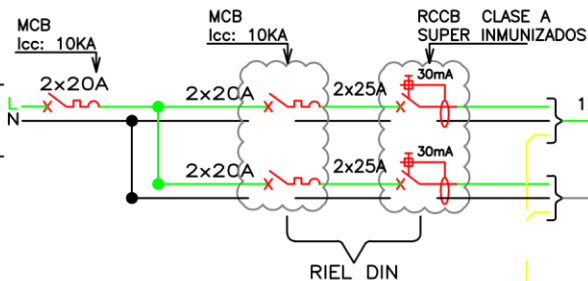
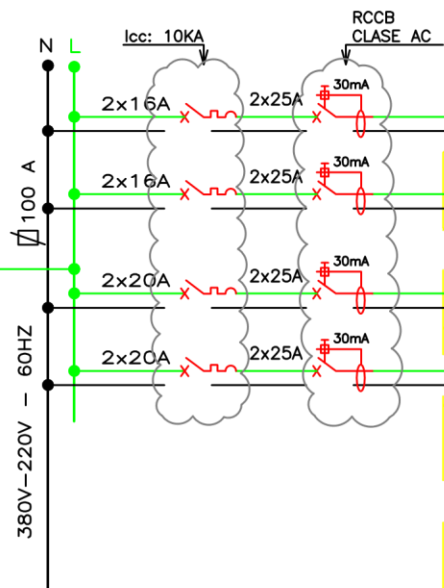
(MONTAJE EMPOTRADO - TIPO DE PROTECCIÓN IP44)
(TRIFÁSICO - CON BARRAS Y RIEL DIN)

Icc : 36 KA
P.I. = W
M.D. = W

MCCB
C.M.
3x32A

1x6mm² N2XOH(T)
1x6mm² N2XOH(N)

BARRA AISLADA
NEUTRO



TDB- 02

GOBIERNO REGIONAL DE "AYACUCHO"			
GERENCIA GENERAL			
OFICINA REGIONAL DE ESTUDIOS E INVESTIGACION			
PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL PRIMARIA, SECUNDARIO Y ALTERNATIVO			
LA I.E. ESTATAL NÚMERA SEIS ANAÑOS DEL DISTRITO DE SAN MIGUEL PROVINCIA DE LA MAR			
REGION AYACUCHO - CON CUI N° 223067 SNIP N° 232353			
DIAGRAMA UNIFILAR			
TABLERO DE DISTRIBUCION			
MÓDULO B - LÍNEA 33			
	GR "AYACUCHO"	FECHA:	N° DE TABLERO
	OFICINA REGIONAL DE ESTUDIOS E INVESTIGACION	FECHA:	TDB-02
	FECHA:	FECHA:	FECHA:
	FECHA:	FECHA:	FECHA:

TABLERO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA MODULO B

TDB - 03

(MONTAJE EMPOTRADO — TIPO DE PROTECCIÓN IP44)

(TRIFÁSICO — CON BARRAS Y RIEL DIN)

Icc : 36 KA
P.I. = W
M.D. = W

MCCB
C.M.
3x32A

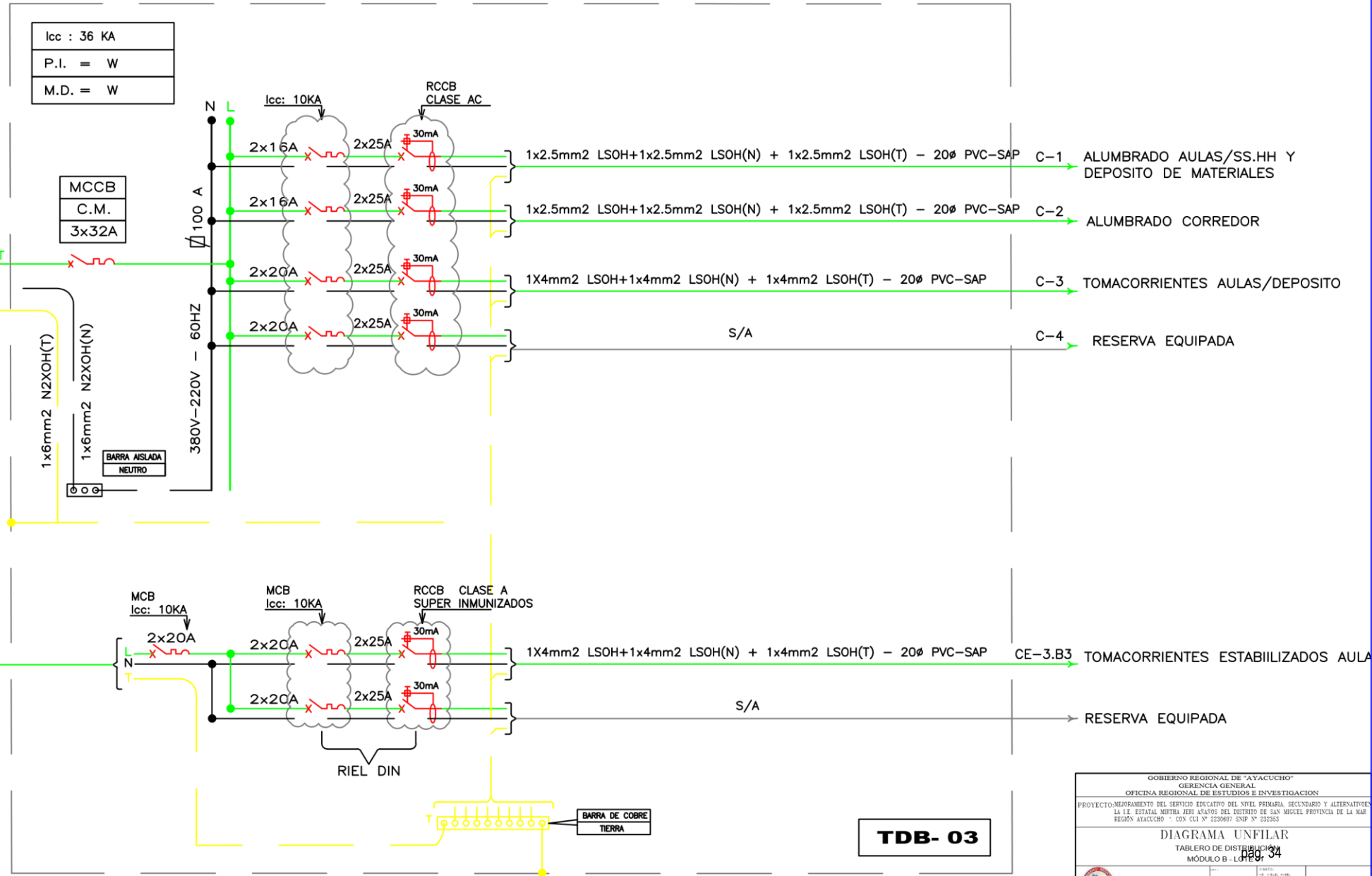
1x6mm² N2XOH(T)
1x6mm² N2XOH(N)
BARRA AISLADA
NEUTRO

VIENE DEL TABLERO
TGA ; Ckto:C-1

3-1x6mm² N2XOH + 1x6mm² N2XOH(N)
+ 1x6mm² N2XOH(T).

VIENE DEL TABLERO
TDA-01

1x4mm² LSOH + 1x4mm² LSOH(N)
+ 1x4mm² LSOH(T).



TDB- 03

GOBIERNO REGIONAL DE "AYACUCHO"			
GERENCIA GENERAL			
OFICINA REGIONAL DE ESTUDIOS E INVESTIGACION			
PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL PRIMARIA, SECUNDARIO Y ALTERNATIVO EN LA I.E. ESTATAL NÚMERA SEIS ANAÑOS DEL DISTRITO DE SAN MIGUEL PROVINCIA DE LA MAR, REGIÓN AYACUCHO. CON CUI N° 2230607 SINP N° 232353			
DIAGRAMA UNIFILAR			
TABLERO DE DISTRIBUCIÓN			
MÓDULO B - LÓPEZ			
GR "AYACUCHO"	FECHA: 15/05/2024	FECHA: 15/05/2024	N° DE TABLERO
OFICINA REGIONAL DE ESTUDIOS E INVESTIGACION	PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL PRIMARIA, SECUNDARIO Y ALTERNATIVO EN LA I.E. ESTATAL NÚMERA SEIS ANAÑOS DEL DISTRITO DE SAN MIGUEL PROVINCIA DE LA MAR, REGIÓN AYACUCHO. CON CUI N° 2230607 SINP N° 232353	PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL PRIMARIA, SECUNDARIO Y ALTERNATIVO EN LA I.E. ESTATAL NÚMERA SEIS ANAÑOS DEL DISTRITO DE SAN MIGUEL PROVINCIA DE LA MAR, REGIÓN AYACUCHO. CON CUI N° 2230607 SINP N° 232353	TDB-03

TDB - 04

(TRIFÁSICO - CON BARRAS Y RIEL DIN)

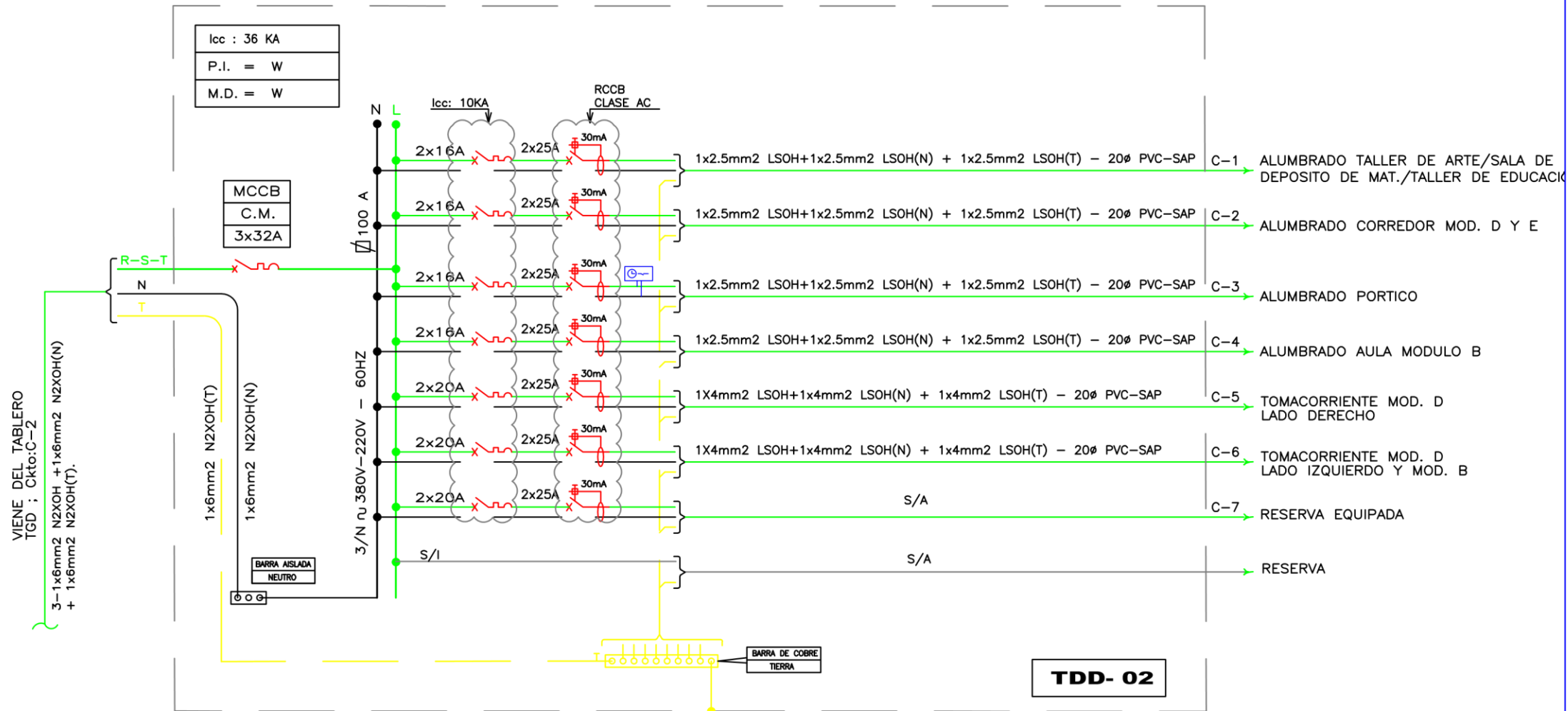


TABLERO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA MODULO D

TDD - 02

(MONTAJE EMPOTRADO — TIPO DE PROTECCIÓN **IP44**)

(TRIFÁSICO — CON BARRAS)



GOBIERNO REGIONAL DE "AYACUCHO"			
GERENCIA GENERAL			
OFICINA REGIONAL DE ESTUDIOS E INVESTIGACION			
PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL PRIMARIA, SECUNDARIO Y ALTERNATIVO			
LA I.E. ESTATAL N° 10018 DEL DISTRITO DE SAN MIGUEL PROVINCIA DE LA MAR			
REGION AYACUCHO - CON CUI N° 2230007 SNIP N° 223003			
DIAGRAMA UNIFILAR			
TABLERO DE DISTRIBUCION			
MODULO D - LORETO			
GR "AYACUCHO"		N° DE TABLERO	
OFICINA REGIONAL DE ESTUDIOS E INVESTIGACION		TDD-02	
DISEÑADO: J. L. L. L.		REVISADO: J. L. L. L.	
AUTORIZADO: J. L. L. L.		FECHA: 10/01/2010	
DISTRITO: AYACUCHO		PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL PRIMARIA, SECUNDARIO Y ALTERNATIVO	

TABLERO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA MODULO D

TDD - 03

(MONTAJE EMPOTRADO – TIPO DE PROTECCIÓN IP44)
(TRIFÁSICO – CON BARRAS)

Icc : 36 KA

P.I. = W

M.D. = W

MCCB
C.M.
3x32A

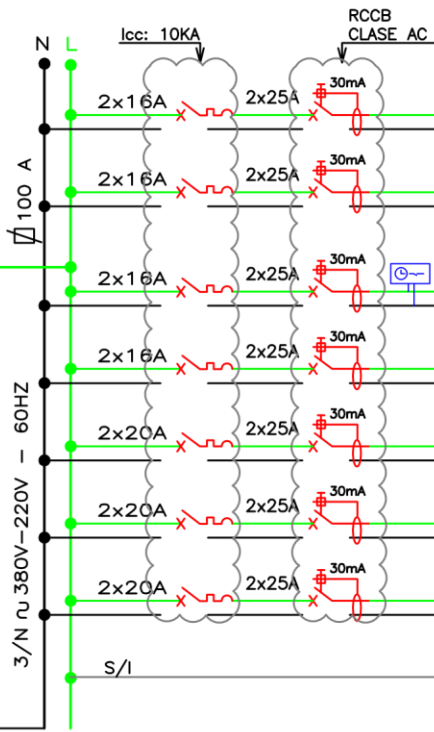
VIENE DEL TABLERO
TGD ; Ckto:C-3

3-1x6mm² N2XOH + 1x6mm² N2XOH(N)
+ 1x6mm² N2XOH(T).

1x6mm² N2XOH(T)

1x6mm² N2XOH(N)

BARRA AISLADA
NEUTRO



1x2.5mm² LS0H+1x2.5mm² LS0H(N) + 1x2.5mm² LS0H(T) – 20ø PVC-SAP C-1

ALUMBRADO AULAS

1x2.5mm² LS0H+1x2.5mm² LS0H(N) + 1x2.5mm² LS0H(T) – 20ø PVC-SAP C-2

ALUMBRADO CORREDOR MOD. D Y E

1x2.5mm² LS0H+1x2.5mm² LS0H(N) + 1x2.5mm² LS0H(T) – 20ø PVC-SAP C-3

ALUMBRADO PORTICO

1x2.5mm² LS0H+1x2.5mm² LS0H(N) + 1x2.5mm² LS0H(T) – 20ø PVC-SAP C-4

ALUMBRADO AULA MODULO B

1x4mm² LS0H+1x4mm² LS0H(N) + 1x4mm² LS0H(T) – 20ø PVC-SAP C-5

TOMACORRIENTE AULAS MODULO D

1x4mm² LS0H+1x4mm² LS0H(N) + 1x4mm² LS0H(T) – 20ø PVC-SAP C-6

TOMACORRIENTE AULAS MODULO B

S/A C-7

RESERVA EQUIPADA

S/A

RESERVA

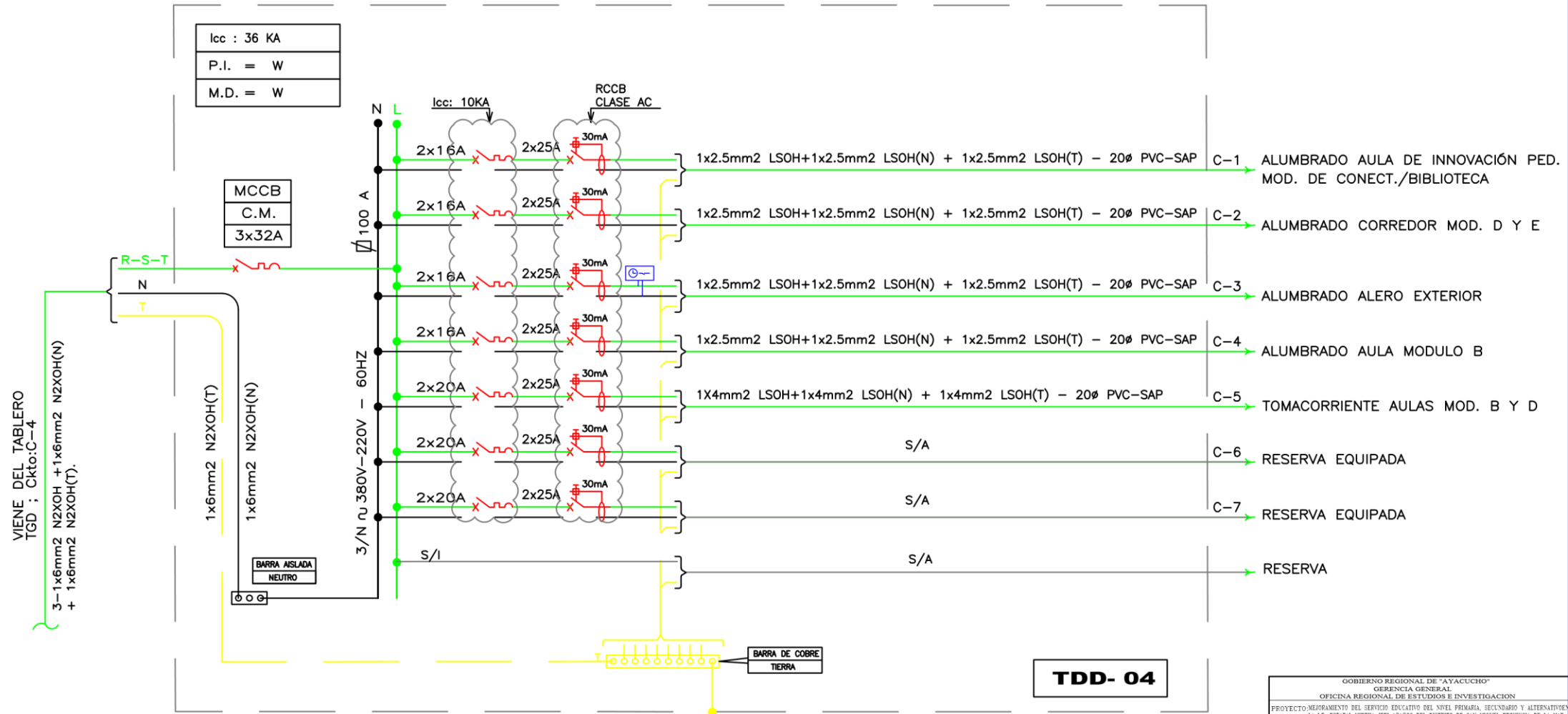
TDD- 03

GOBIERNO REGIONAL DE "AYACUCHO"			
GERENCIA GENERAL			
OFICINA REGIONAL DE ESTUDIOS E INVESTIGACION			
PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL PRIMARIA, SECUNDARIO Y ALTERNATIVO			
LA I.E. ESTATAL NORTA JESU ANASOS DEL DISTRITO DE SAN MIGUEL PROVINCIA DE LA MAR			
REGION AYACUCHO - CON CUI N° 2230097 SNIP N° 223055			
DIAGRAMA UNIFILAR			
TABLERO DE DISTRIBUCION			
MODULO D - LORETO			
	GR "AYACUCHO"	PROYECTO	N° DE TABLERO
	OFICINA REGIONAL DE ESTUDIOS E INVESTIGACION	PROYECTO	TDD-03
PROYECTO	PROYECTO	PROYECTO	PROYECTO
PROYECTO	PROYECTO	PROYECTO	PROYECTO

TABLERO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA MODULO D

TDD - 04

(MONTAJE EMPOTRADO – TIPO DE PROTECCIÓN **IP44**)
(TRIFÁSICO – CON BARRAS)

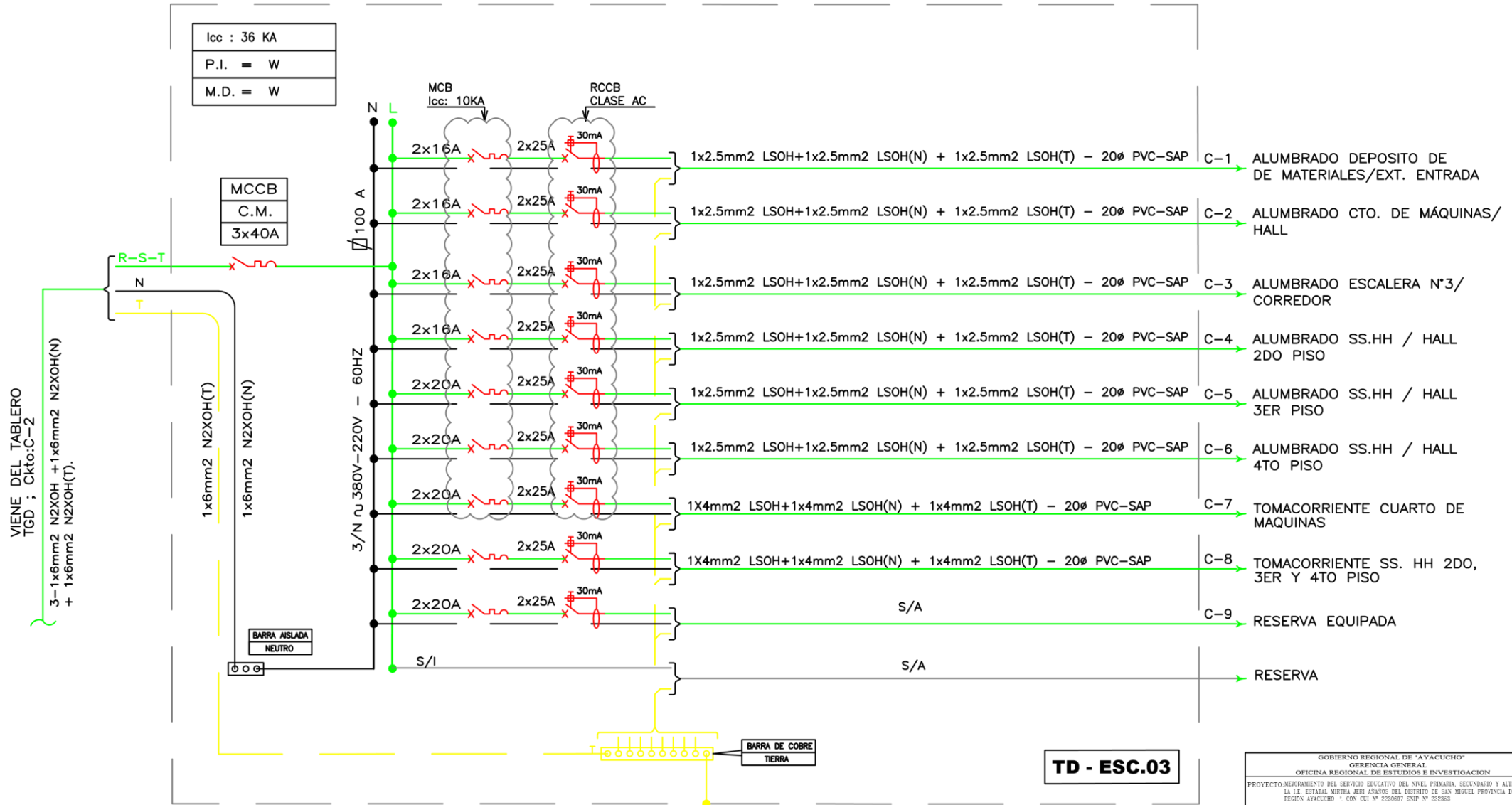


GOBIERNO REGIONAL DE "AYACUCHO"			
GERENCIA GENERAL			
OFICINA REGIONAL DE ESTUDIOS E INVESTIGACION			
PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL PRIMARIA, SECUNDARIO Y ALTERNATIVO EN LA I.E. ESTADAL NORTIA HERI AÑAS DEL DISTRITO DE SAN MIGUEL PROVINCIA DE LA MAR, REGION AYACUCHO. CON CUI N° 2230607 SNIP N° 232353			
DIAGRAMA UNIFILAR			
TABLERO DE DISTRIBUCION			
MODULO D - LINEA 38			
 GR "AYACUCHO" GERENCIA GENERAL OFICINA REGIONAL DE ESTUDIOS E INVESTIGACION	FECHA: 15/05/2024	REVISOR: JESUS	N° DE TABLERO TDD-04
	DISEÑADOR: JESUS	APROBADO: JESUS	FECHA: 15/05/2024

TABLERO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA ESCALERA N°3

TD - ESC.03

(MONTAJE EMPOTRADO — TIPO DE PROTECCIÓN **IP44**)
(TRIFÁSICO — CON BARRAS)



TD - ESC.03

GOBIERNO REGIONAL DE "AYACUCHO"			
GERENCIA GENERAL			
OFICINA REGIONAL DE ESTUDIOS E INVESTIGACION			
PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL PRIMARIA, SECUNDARIO Y ALTERNATIVO EN LA I.E. ESTADAL NORTA HERI AÑAS DEL DISTRITO DE SAN MIGUEL PROVINCIA DE LA MAR REGION AYACUCHO. CON CUI N° 223067 SNIP N° 232333			
DIAGRAMA UNIFILAR			
TABLERO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA			
ESCALERA N°03			
GR. "AYACUCHO"		N° DE TABLERO	
GERENCIA GENERAL		TD-ESC.03	
OFICINA REGIONAL DE ESTUDIOS E INVESTIGACION		N° DE TABLERO	
AYACUCHO		TD-ESC.03	

TDG-A

IP44)

