

A											A	
B											B	
C	<p>All technical information contained in this document is the exclusive property of SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in open position, drawn out, with operating mechanisms discharged and all power sources off.</p>										C	
D	<p>Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers que qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour l'exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouverte déarmés - débranchés - toutes sources coupées.</p>										D	
	<p><b>Project name:</b> EEHC – 4DCCS – NCEDC <b>File Tag:</b> <b>AEX05359</b> D11-WP7-BUI-DGN-131896</p> <p><b>DETAILED DESIGN</b> 19679 <b>BUILDING KIOSK</b></p> <p>Echelle Scale 1:1</p> <p>Unité/department GCP</p> <p>Code diffusion Distribution code</p> <p>Project – Order No. FO-000001</p>											
	<p>A 24/03 Edition originale/First issue Ind Date Nom/name Visa Nom/name Visa Nom/name Visa Archiv. rev Date Dessine/drawn Verifie/checked Approve/approved micro-filmed</p> <p>Modification/Modification</p>											
	<p><b>Schneider Electric</b></p>											
	<p><b>TEC GROUPS EGYPT</b></p>											
	<p><b>AEX05359</b></p>										Ind/rev A	Folio/sheet 001/084
											Original AutoCAD format A3	
	<p>BUILDING KIOSK 19679</p>											

A	Document Description	Document Number	Indice de modification				Folio	Designation / Designation		Indice de modification Revision
			Revision							
001	FRONT SHEET	D11-WP7-BUI-DGN-131896	A							A
002	INDEX SHEET	D11-WP7-BUI-DGN-131896	A							
003	GENERAL ARRANGEMENT	D11-WP7-BUI-DGN-131896	A							
004	EQUIPMENT INSTALLATION	D11-WP7-BUI-DGN-131896	A							
005	ELECTRICAL CABLE ROUTING & TERMINATION	D11-WP7-BUI-DGN-131896	A							
006	FIRE ALARM SYSTEM	D11-WP7-BUI-DGN-131896	A							
007	EARTHING SYSTEM	D11-WP7-BUI-DGN-131896	A							
008	MASTER EQUIPMENT LIST	D11-WP7-BUI-DGN-131896	A							
009	LABELLING LIST & DETAILS	D11-WP7-BUI-DGN-131896	A							
010	SINGLE LINE DIAGRAM	D11-WP7-BUI-DGN-131896	A							
B										B
C										C
D										D
	Archivage Microfilmed		INDEX SHEET	NCEDC NORTH CAIRO ELECTRICITY DISTRIBUTION COMPANY	Schneider Electric	TEC GROUPS EGYPT	AEX05359	Projet - No commande Project - Order No. FO-000001	Ind/rev	Folio /sheet A1 002/084

# BUILDING KIOSK 19679

A

A

B

B

C

C

D

D

All technical information contained in this document is the exclusive property of SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in open position, drawn out, with operating mechanisms discharged and all power sources off.

EEHC—4 DCCS PROJECT EGYPT  
 NCEDC — NASR CITY  
 DETAILED DESIGN  
 19679  
 BUILDING KIOSK  
 GENERAL ARRANGEMENT LAYOUT

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers que qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouverte dessinées — débrayées — toutes sources coupées.

BUILDING KIOSK 19679

Ind. rev	Date	Modification/	Modification	Archiv. micro-filmed	Ind. rev	Date	Modification/	Modification	Archiv. micro-filmed
A	24/03	Edition originale/	First issue						

BUILDING KIOSK  
 19679  
 GENERAL  
 ARRANGEMENT LAYOUT

NCEDC  
 NORTH CAIRO ELECTRICITY  
 DISTRIBUTION COMPANY

**Schneider**  
**Electric**

**TEC GROUPS**  
**EGYPT**

**AEX05359**

Projet — No commandé	Ind/rev	Folio /sheet
Project — Order NO.		
FO—000001	A	003/084

Original AutoCAD format A3

# BUILDING KIOSK 19679

## INDEX SHEET

NCEDC  
NORTH CAIRO ELECTRICITY  
DISTRIBUTION COMPANY



 TEC GROUPS  
EGYPT

AEX05359

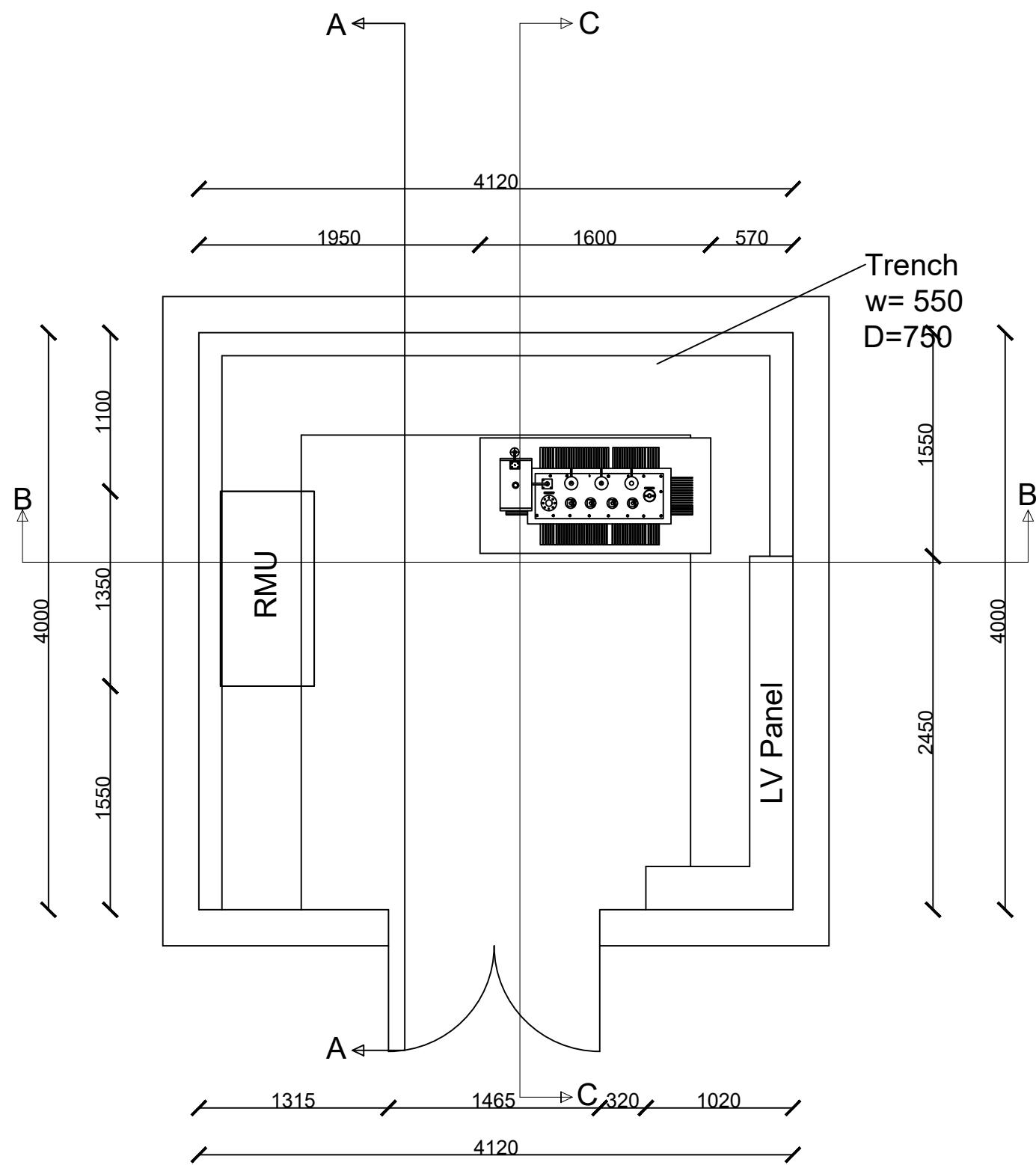
projet - No commande Ind/rev Folio /sheet  
Project - Order NO. A 004/084  
FO-000001

Original AutoCAD format A3

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers que qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouverte désarmée – débranchés – toutes sources coupées.

All technical information contained in this document is the exclusive property of SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in open position, drawn out, with operating mechanisms discharged and all power sources off.



EXIST KIOSK GENERAL ARRANGEMENT LAYOUT

KIOSK EQUIPMENT LEGEND:				
S.N	Description	Length	Width	Height
1	RMU	1350	650	1850
2	LV Panel	2450	1020	1650
3	Transformer	1600	800	1650
4	Door Dimension	1465		2440

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

A

A

B

B

C

C

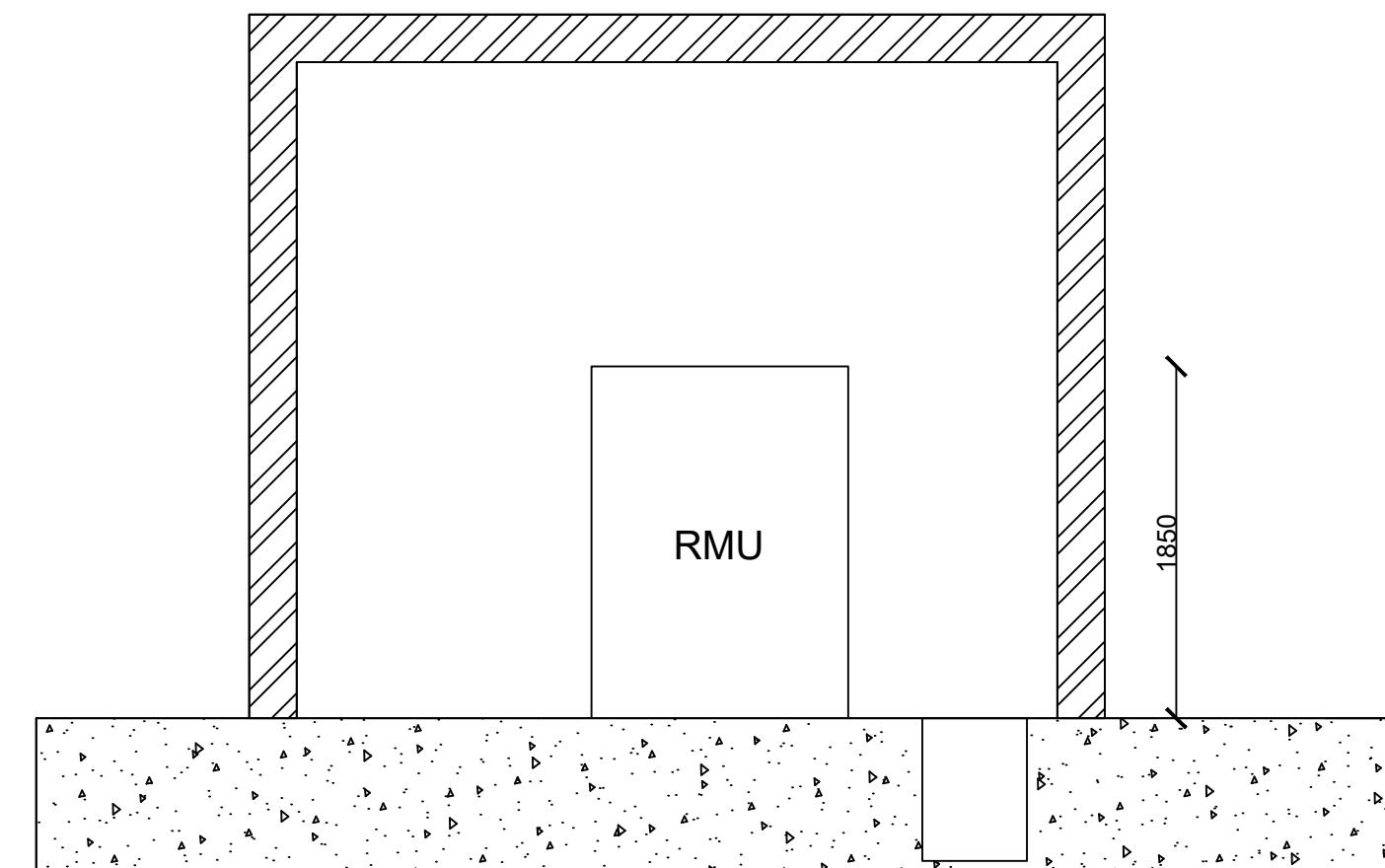
I

I

D

D

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouverte desarmée – toutes sources coupées.



SEC A-A

EXIST KIOSK RMU ELEVATION

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

A

A

B

B

C

C

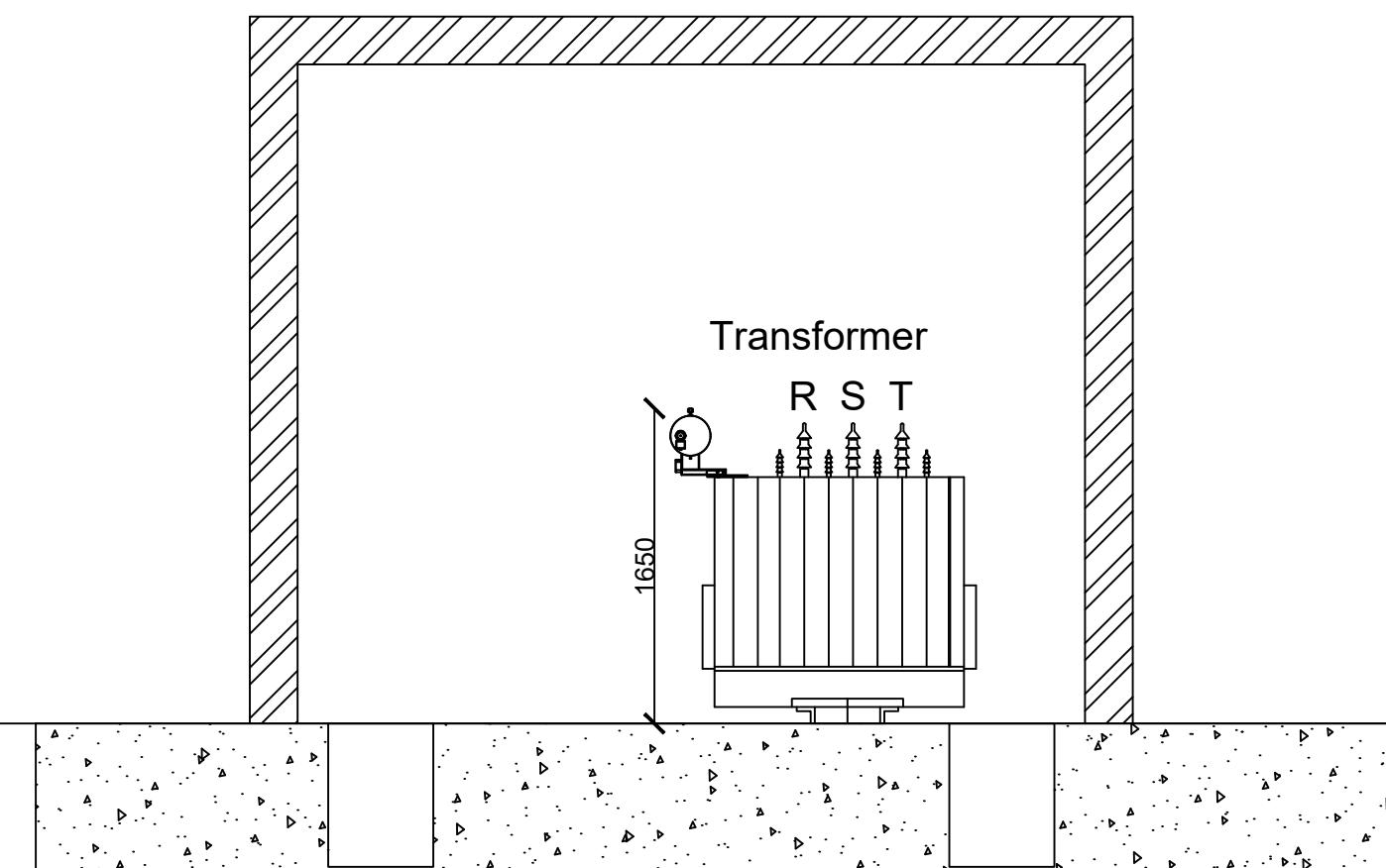
I

I

D

D

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert desarmés – toutes sources coupées.



SEC B-B

EXIST KIOSK TRANSFORMER ELEVATION

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

A

A

B

B

C

C

I

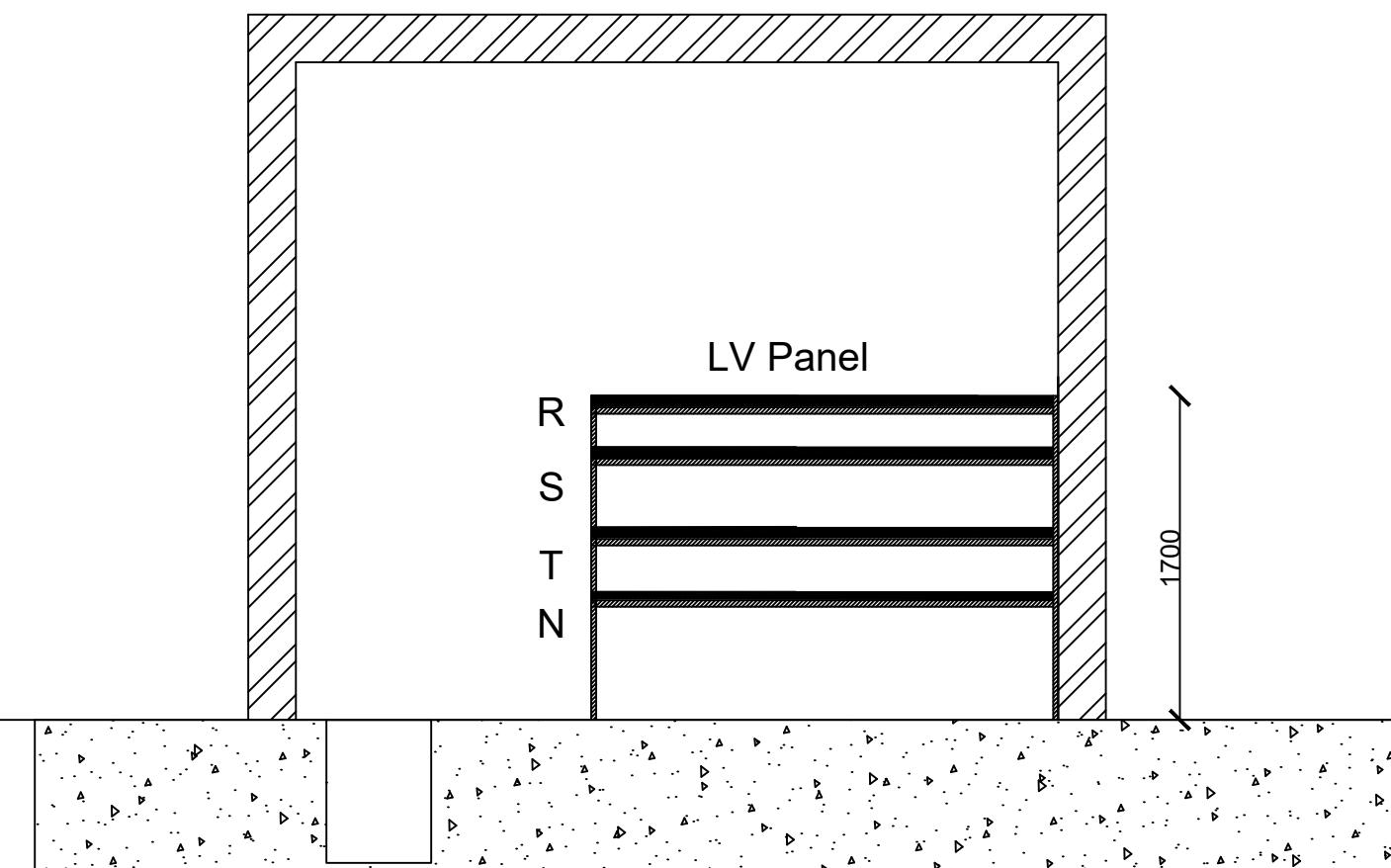
I

D

D

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouverte desarmée – toutes sources coupées.

BUILDING KIOSK 19679



1550                  2450

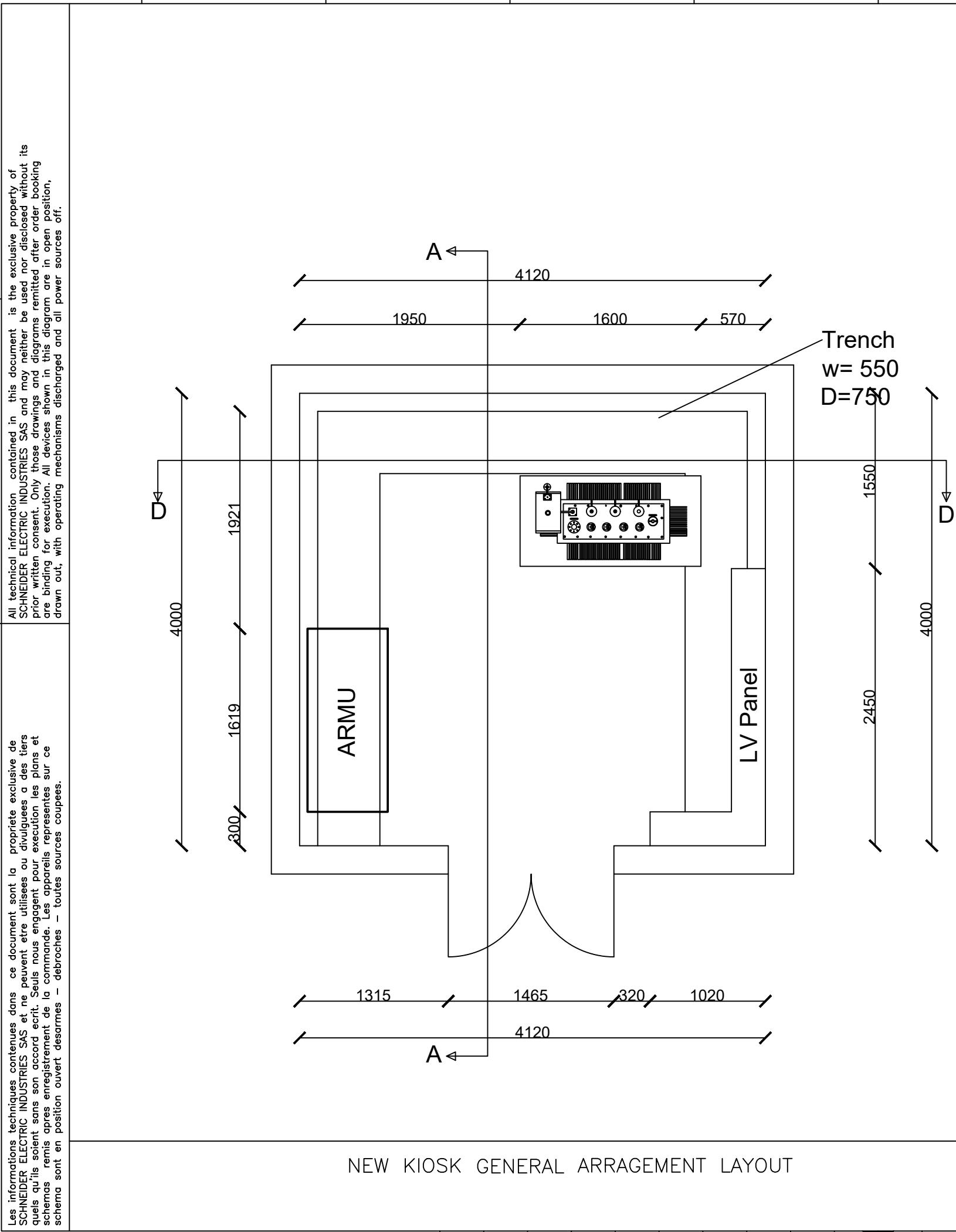
4000

SEC C-C

EXIST KIOSK LOW-VOLT PANEL ELEVATION

Original AutoCAD format A3

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

A

A

B

B

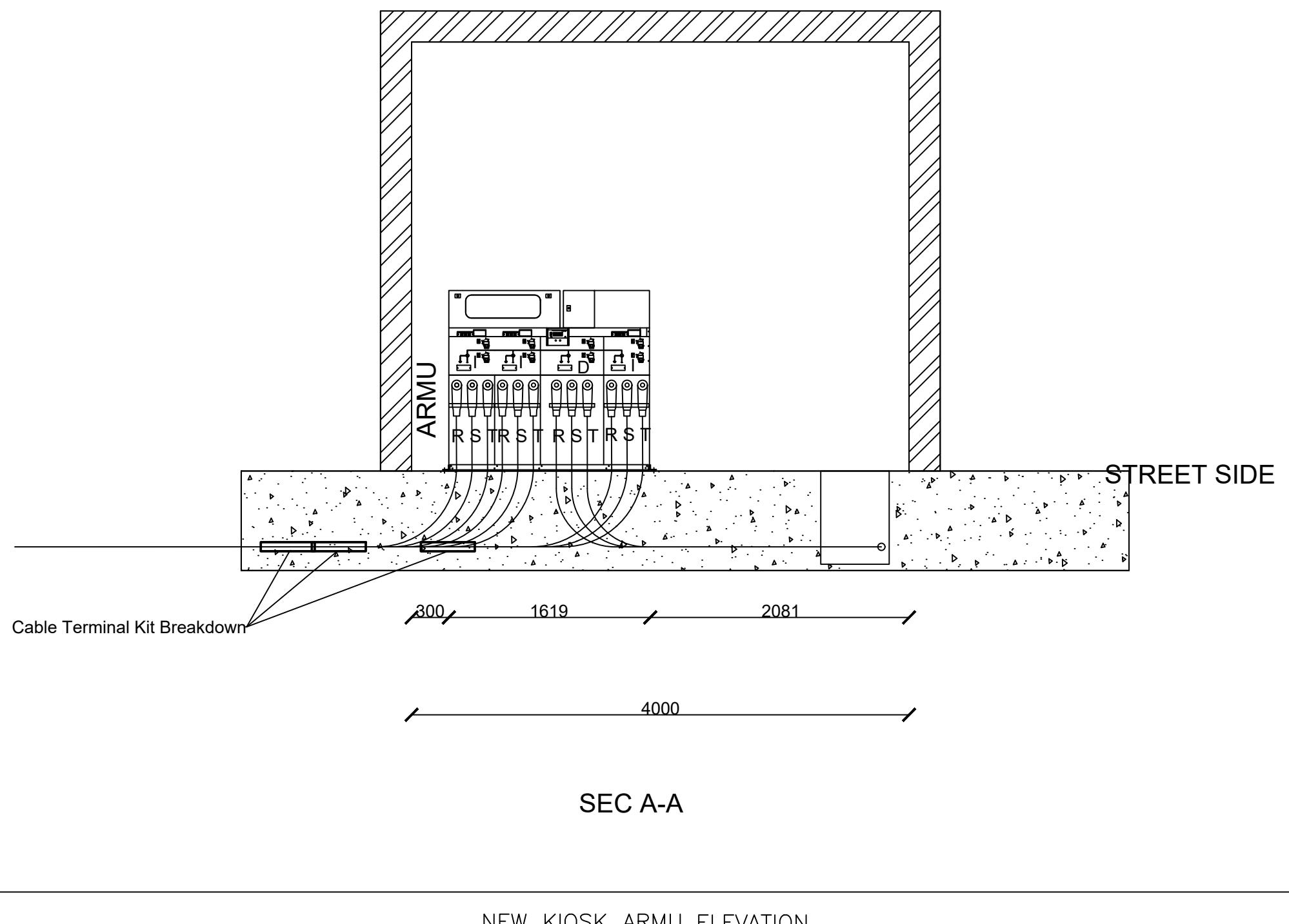
C

C

D

D

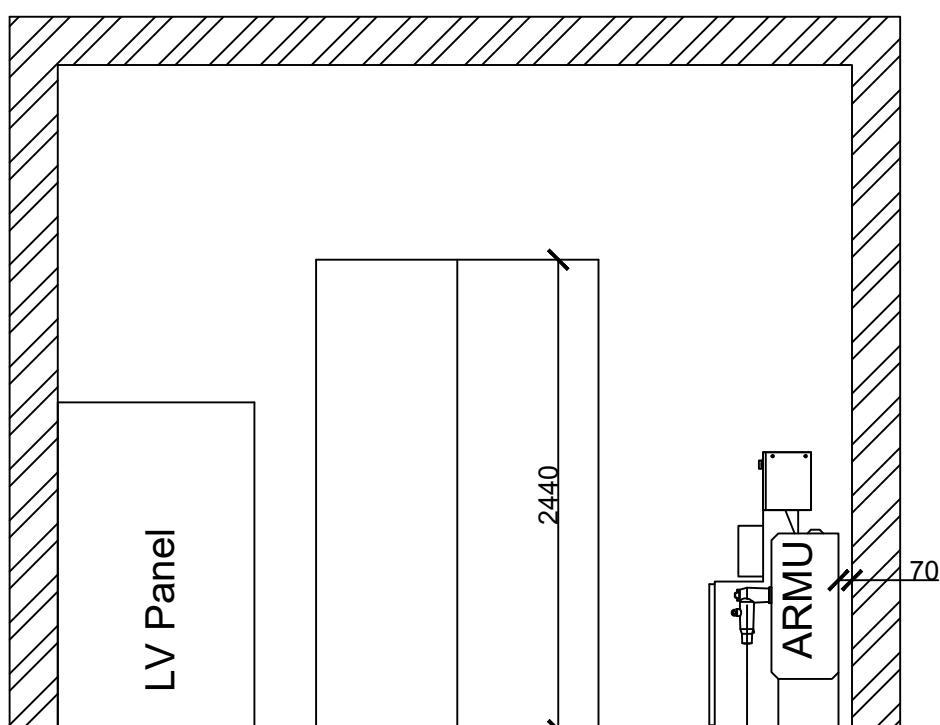
Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert désarmés – débrachés – toutes sources coupées.



NEW KIOSK ARMU ELEVATION

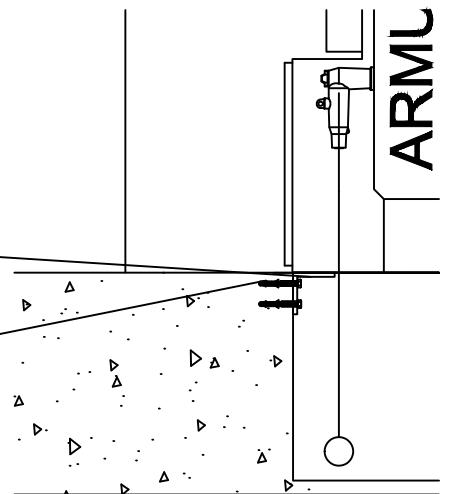
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

All technical information contained in this document is the exclusive property of SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in open position, drawn out, with operating mechanisms discharged and all power sources off.

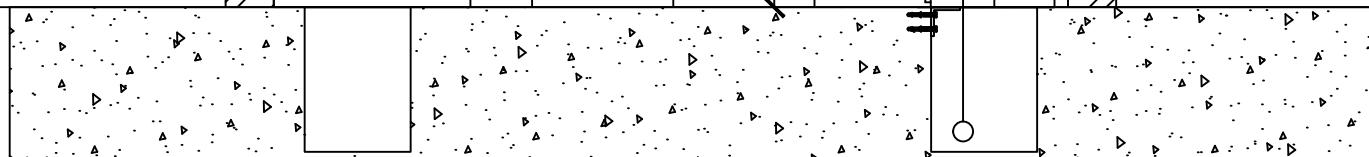


Steel angle 150\*150\*5 mm

Anchor 12 mm



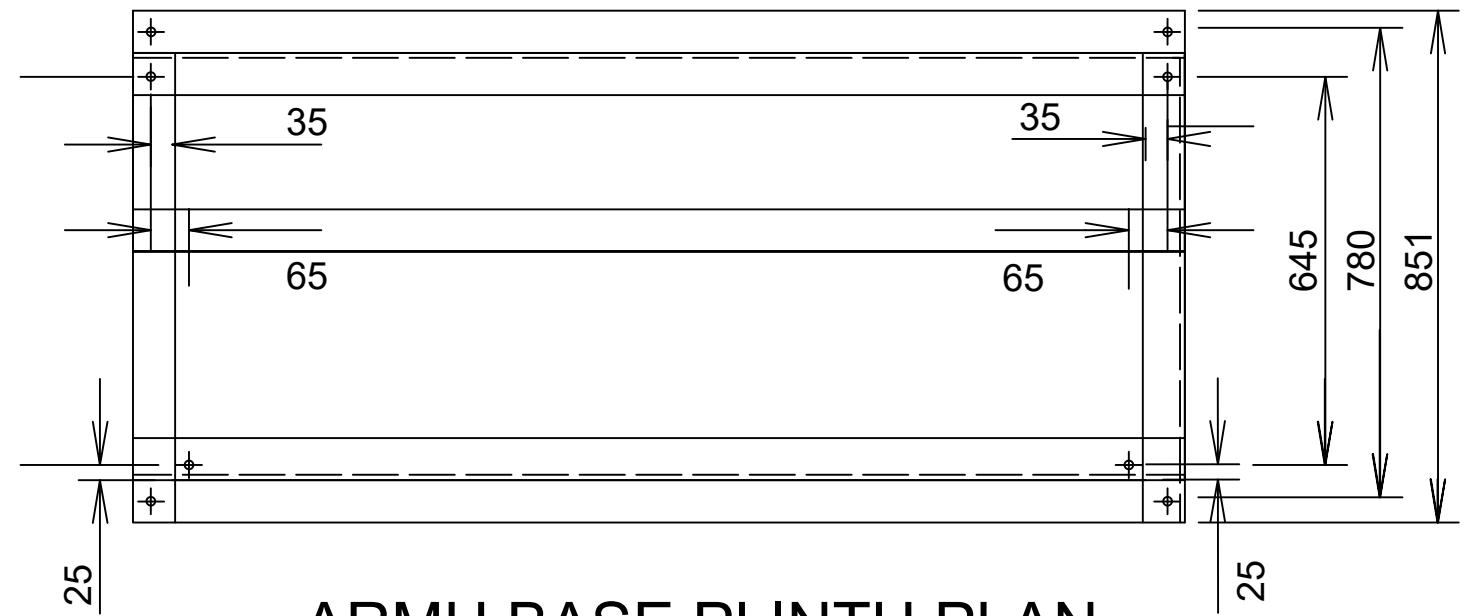
ARMU fixation with steel angle



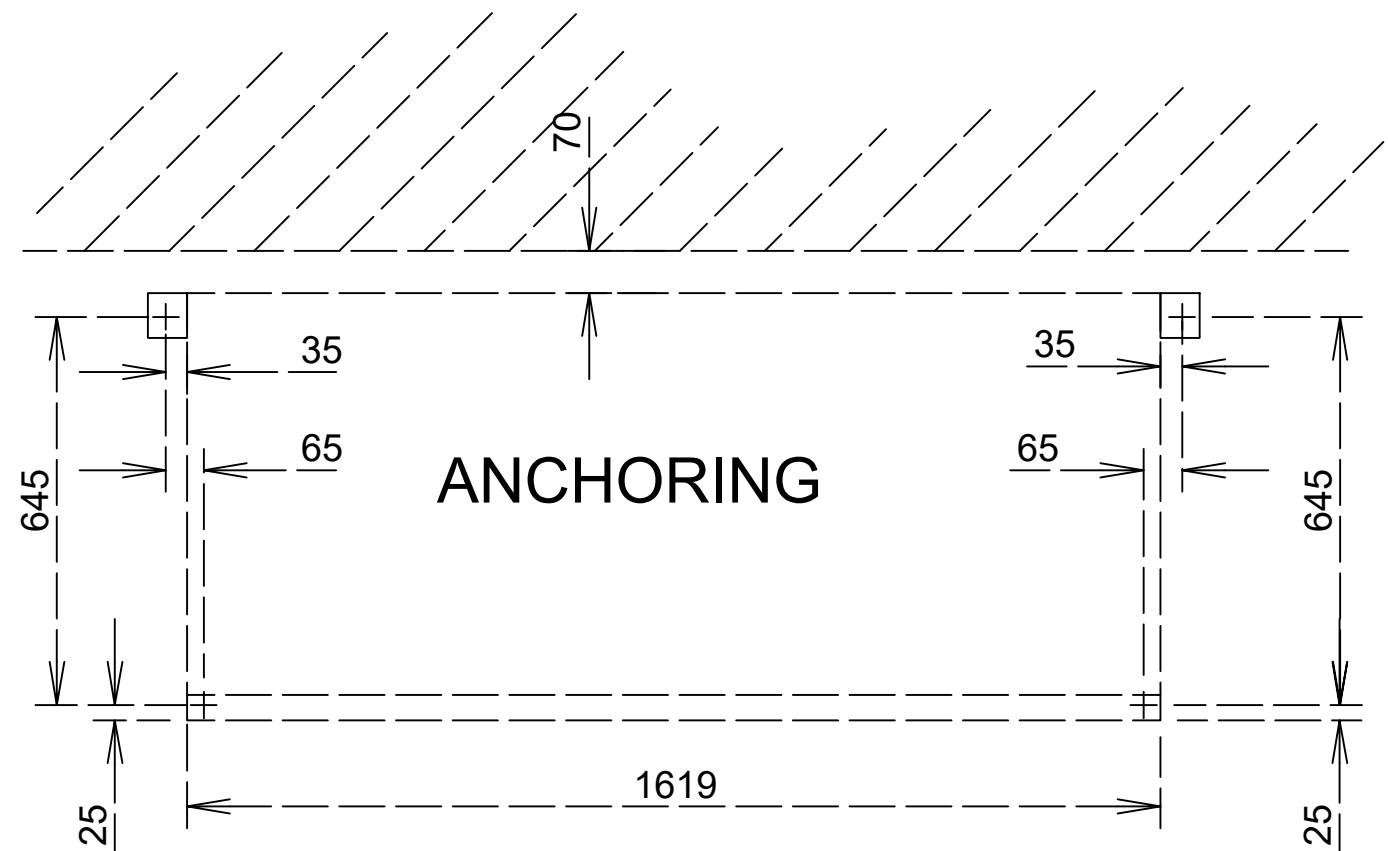
SEC D-D

NEW KIOSK ARMU BASE PLINTH

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10



ARMU BASE PLINTH PLAN



ANCHORING

ARMU TOP VIEW FIXATION

NEW KIOSK ARMU BASE PLINTH

All technical information contained in this document is the exclusive property of SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in open position, drawn out, with operating mechanisms discharged and all power sources off.

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouverte et débranchés - toutes sources coupées.

EEHC-4 DCCS PROJECT EGYPT  
 NCEDC - NASR CITY  
 DETAILED DESIGN

19679  
 BUILDING KIOSK

EQUIPMENT INSTALLATION  
 DETAILS

All technical information contained in this document is the exclusive property of SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in open position, drawn out, with operating mechanisms discharged and all power sources off.

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouverte désarmés - débrachés - toutes sources coupées.

A	Ind. rev	Date date	Modification/ Modification	Archiv. micro-filmed	Ind. rev	Date date	Modification/ Modification	Archiv. micro-filmed	BUILDING KIOSK 19679 EQUIPMENT INSTALLATION DETAILS	NCEDC NORTH CAIRO ELECTRICITY DISTRIBUTION COMPANY	Schneider Electric	TEC GROUPS EGYPT	AEX05359	Projet - No. commande Project - Order NO. FO-00001	Ind/rev	Folio /sheet A 013/084
	A	24/03	Edition originale/ First issue													

A		Document Description		Indice de modification Revision		Folio	Document Description		Indice de modification Revision
		001 FRONT SHEET		A					
		002 INDEX SHEET		A					
		003 EQUIPMENT INSTALLATION DETAILS		A					
		004 ROOM TEMP., FAULT INDICATION LAMP & ANTENNA LOCATIONS		A					
		005 DETAIL 1 3G ANTENNA		A					
		006 DETAIL 2 ROOM TEMP. PT100		A					
		007 DETAIL 3 FAULT INDICATION LAMP		A					
		008 LV MCB ARRANGEMENT		A					
		009 DETAIL 4 NEW MCB		A					
		O10 TRANSFORMER TEMP. LOCATION		A					
		O11 DETAIL 5 TRANSFORMER TEMP. PT100		A					
		O12 LIMIT SWITCH LOCATION		A					
		O13 DETAIL 6 LIMIT SWITCH		A					
B									
C									
D									
		Archivage Microfilmed		INDEX SHEET		NCEDC NORTH CAIRO ELECTRICITY DISTRIBUTION COMPANY	Schneider Electric	TEC GROUPS EGYPT	AEX05359
									Projet – No commande Project – Order NO. FO-000001 A_014/084

BUILDING KIOSK 19679

## INDEX SHEET

**NCEDC**  
NORTH CAIRO ELECTRICITY  
DISTRIBUTION COMPANY

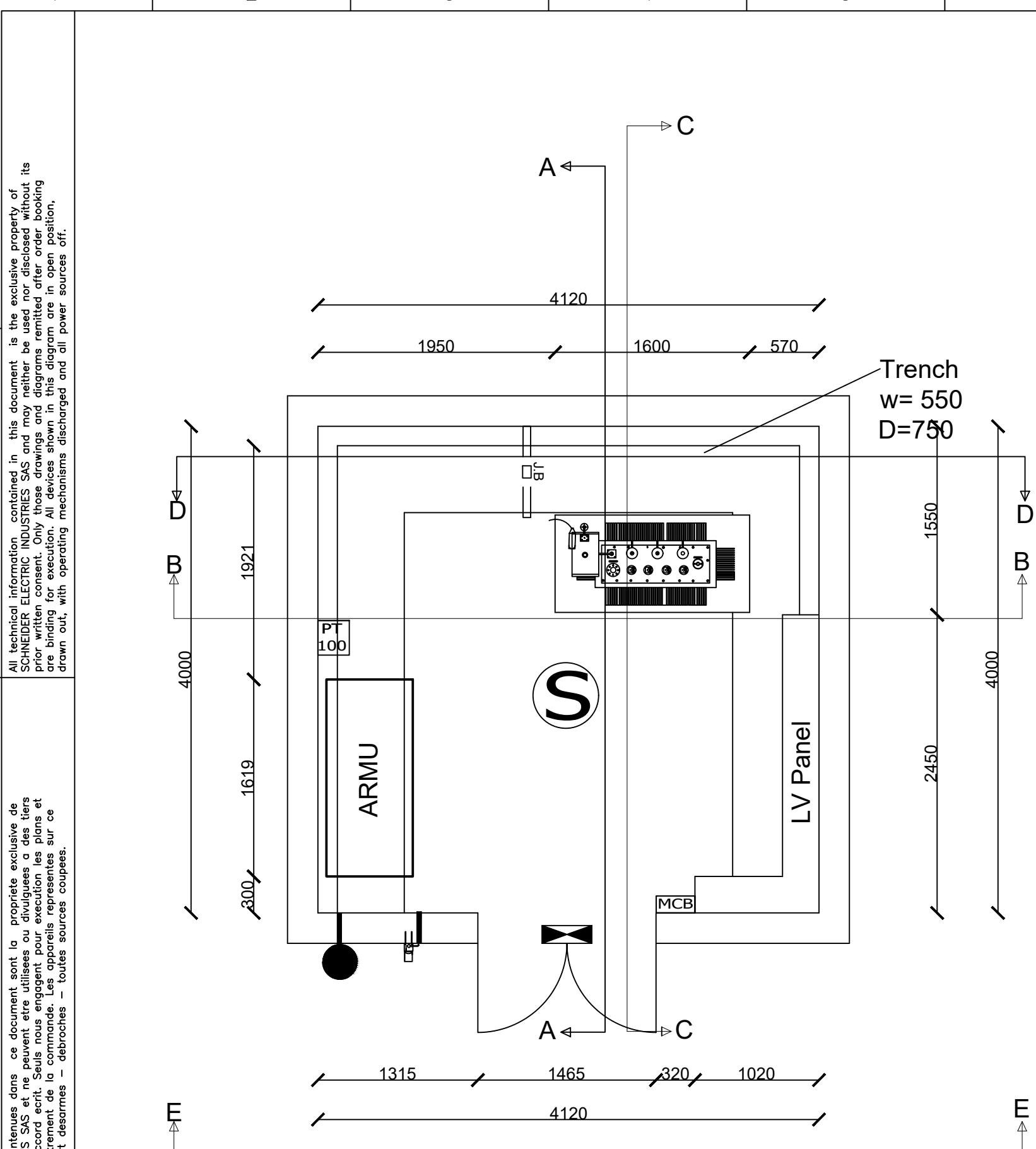


TEC GROUPS  
EGYPT

AEX05359

projet - No commande project - Order NO.	Ind/rev	Folio /sheet
FO-000001	A	014/084

## Original AutoCAD format A3



Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers que qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert desarmés - débrachés - toutes sources coupées.

All technical information contained in this document is the exclusive property of SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in open position, drawn out, with operating mechanisms discharged and all power sources off.

NEW KIOSK EQUIPMENT INSTALLATION DETAILS

KIOSK EQUIPMENT LEGEND:				
S.N	Description	Length	Width	Height
1	ARMU	1619	710	1441
2	LV Panel	2450	1020	1650
3	Transformer	1600	800	1650
4	Door Dimension	1465		2440

KIOSK DEVICE LEGEND:			
S.N	Detail Number	Symbol	Description
1	Detail 1		Antenna
2	Detail 2		Room Temp.PT100
3	Detail 3		Fault indication lamp
4	Detail 4		Power Supply Circuit Breaker
5	Detail 5		Transformer Self adhesive PT 100 TEMP.
6	Detail 6		Door Limit Switch
7	Detail 7		Conventional smoke detector

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

A

A

B

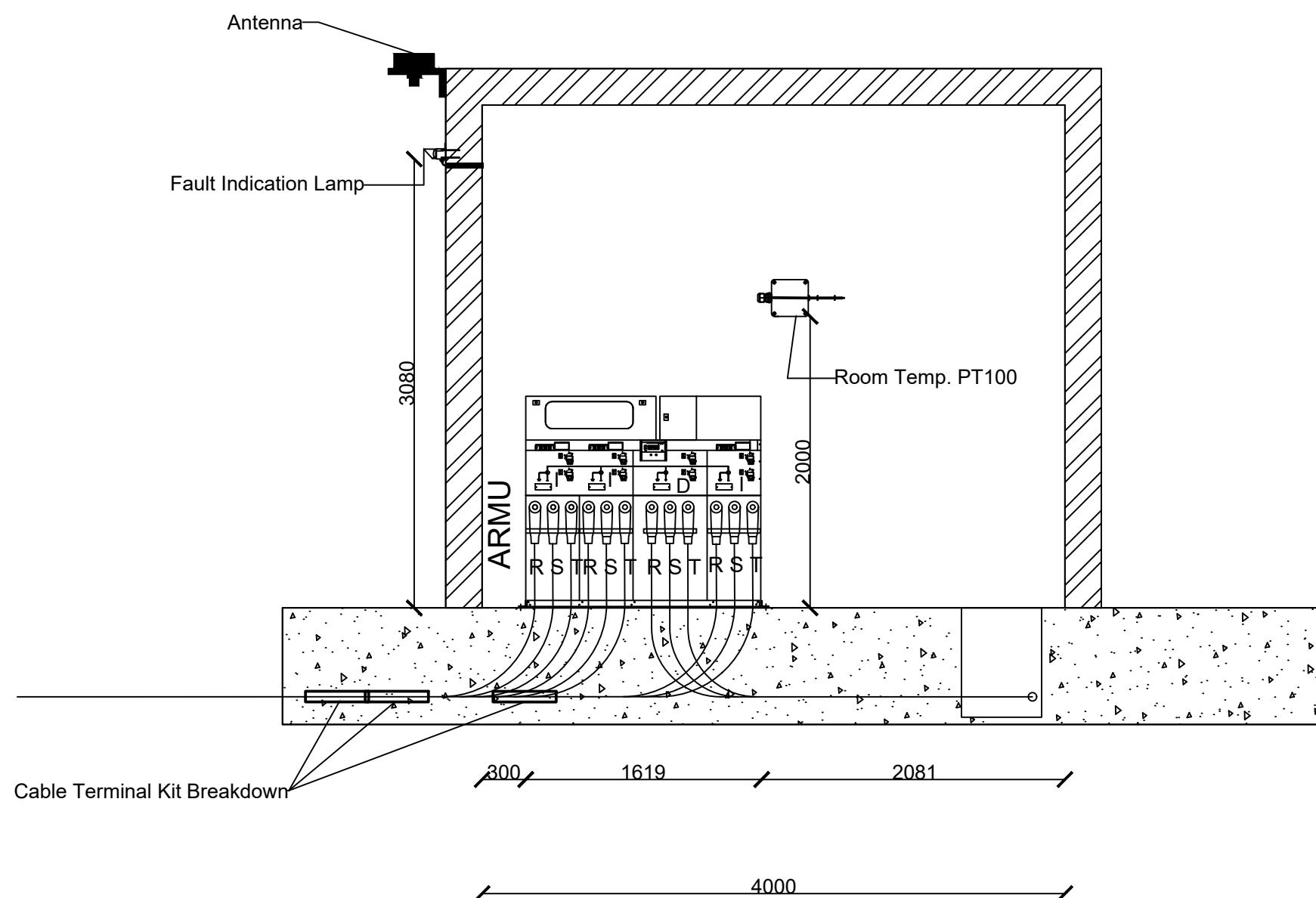
B

C

C

D

D



SEC A-A

NEW KIOSK ROOM TEMP. PT100, FAULT INDICATION LAMP AND ANTENNA LOCATIONS

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

A

A

B

B

C

C

I

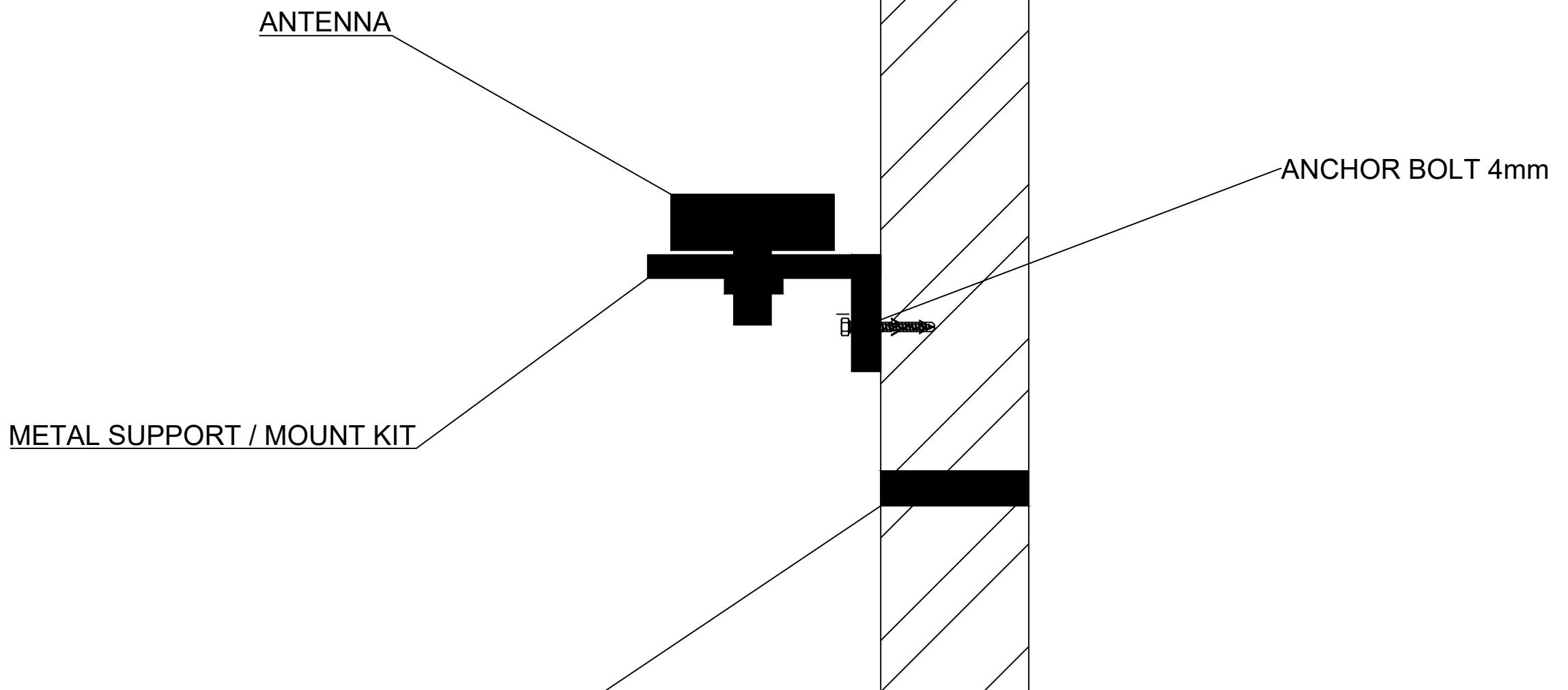
I

D

D

All technical information contained in this document is the exclusive property of SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in open position, drawn out, with operating mechanisms discharged and all power sources off.

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert desarmés – débranchés – toutes sources coupées.



DETAIL 1  
3G ANTENNA

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10

A

B

C

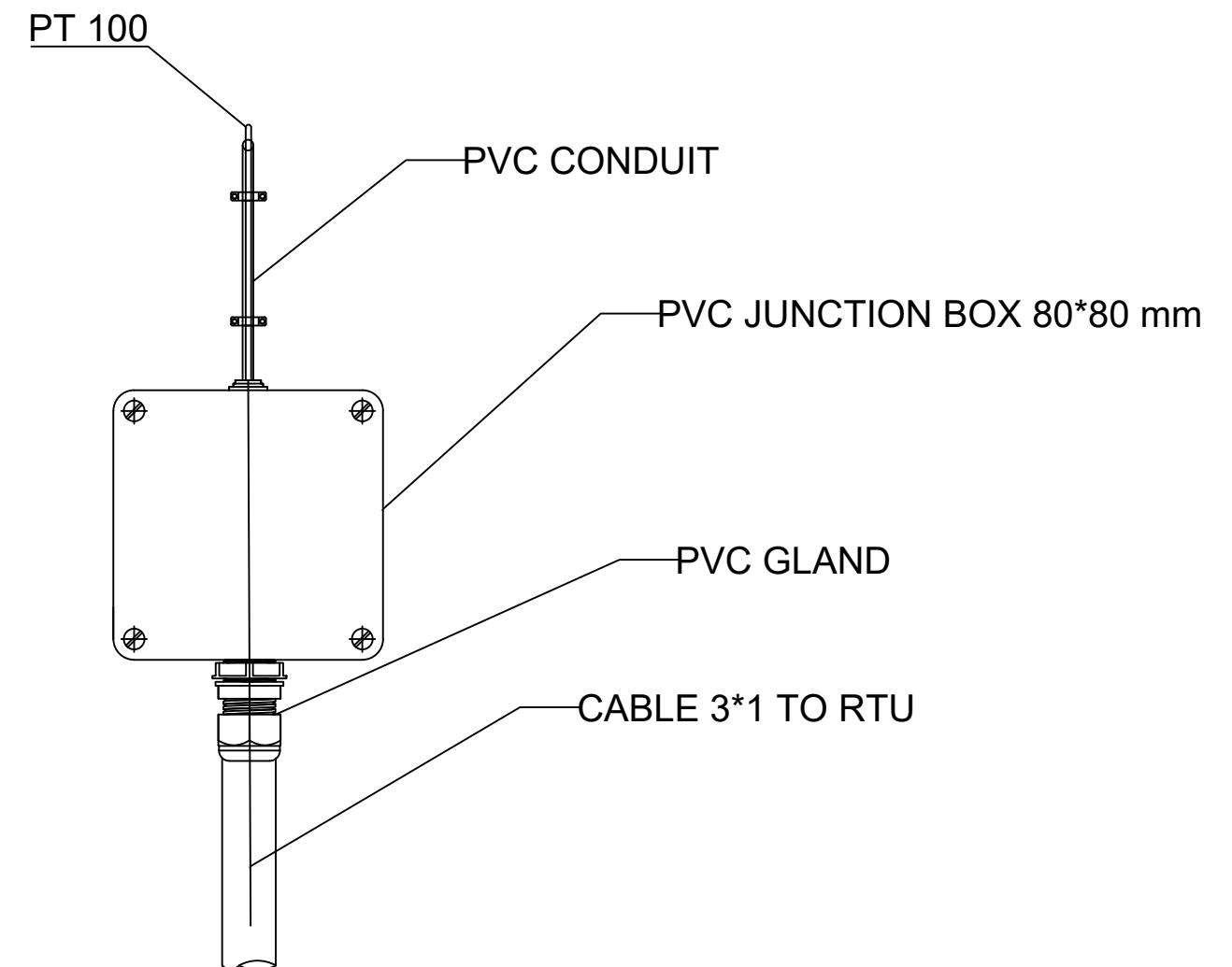
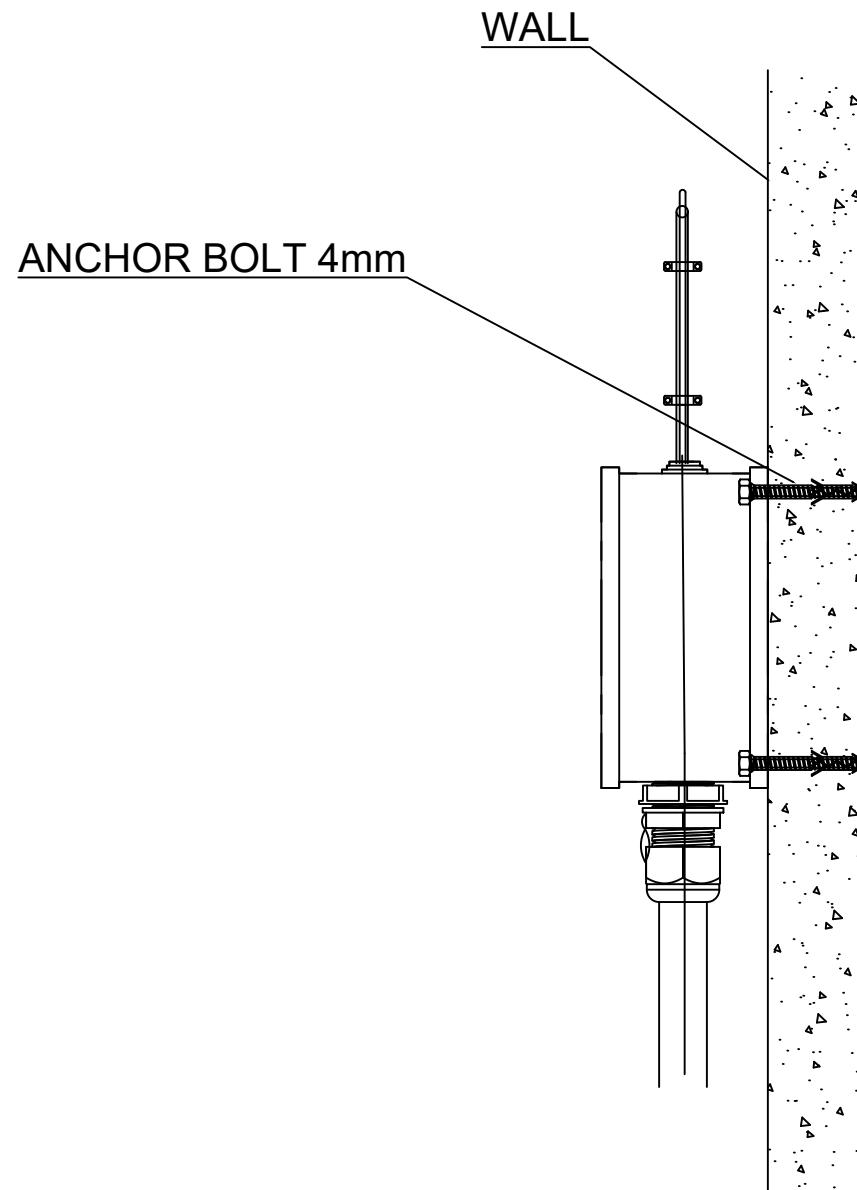
D

A

B

C

D



## DETAIL-2 ROOM TEMP. PT100 INSTALLATION DETAIL

DETAIL 2  
ROOM TEMP.

All technical information contained in this document is the exclusive property of SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in open position, drawn out, with operating mechanisms discharged and all power sources off.

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouverte/desarmée - toutes sources coupées.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

A

A

B

B

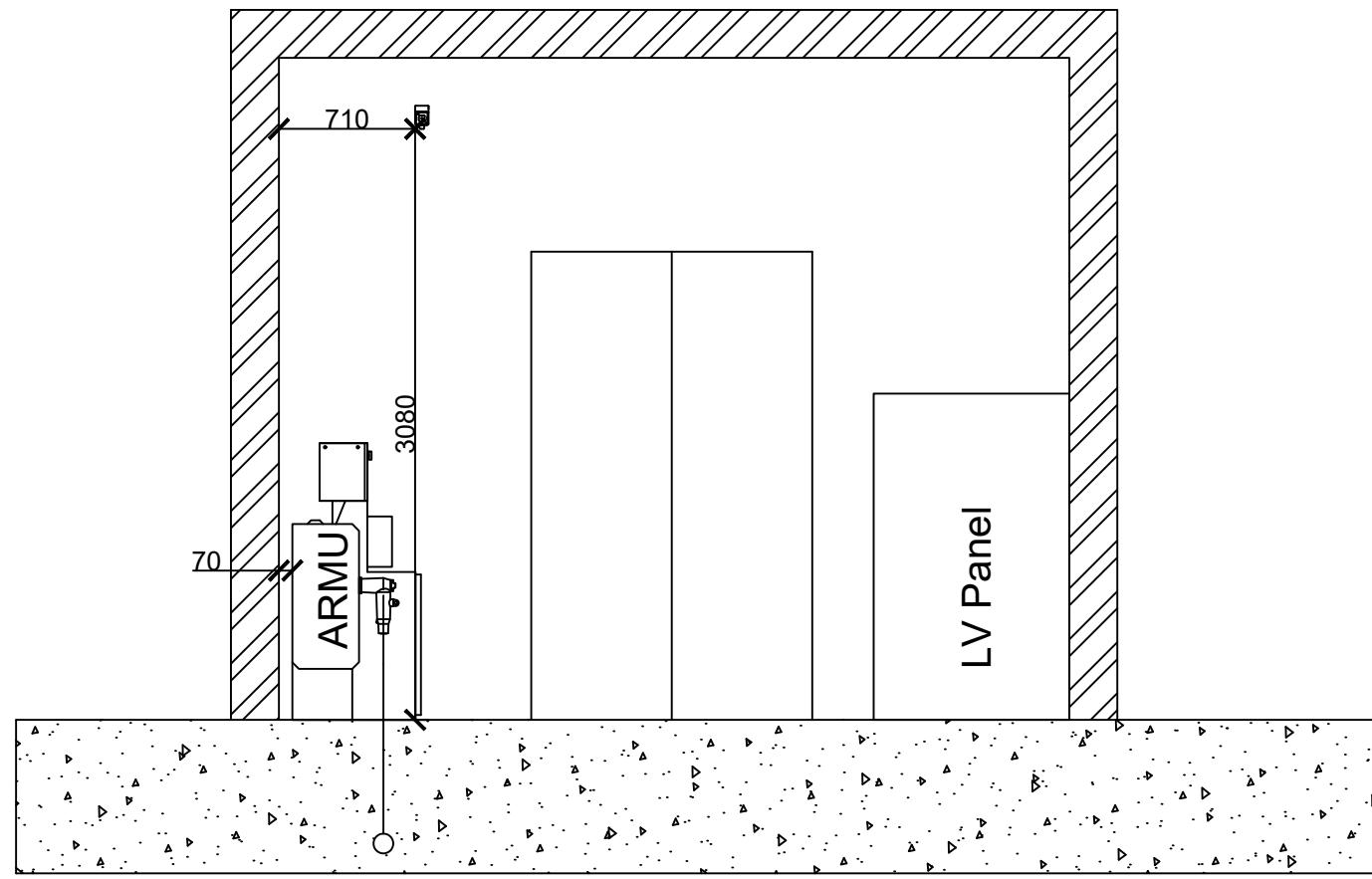
C

C

D

D

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers que qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert déarmés – débranchez – toutes sources coupées.



SEC E-E

### DETAIL-3 FAULT INDICATION LAMP INSTALLATION DETAIL

DETAIL 3  
FAULT  
INDICATION LAMP

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

A

A

B

B

C

C

I

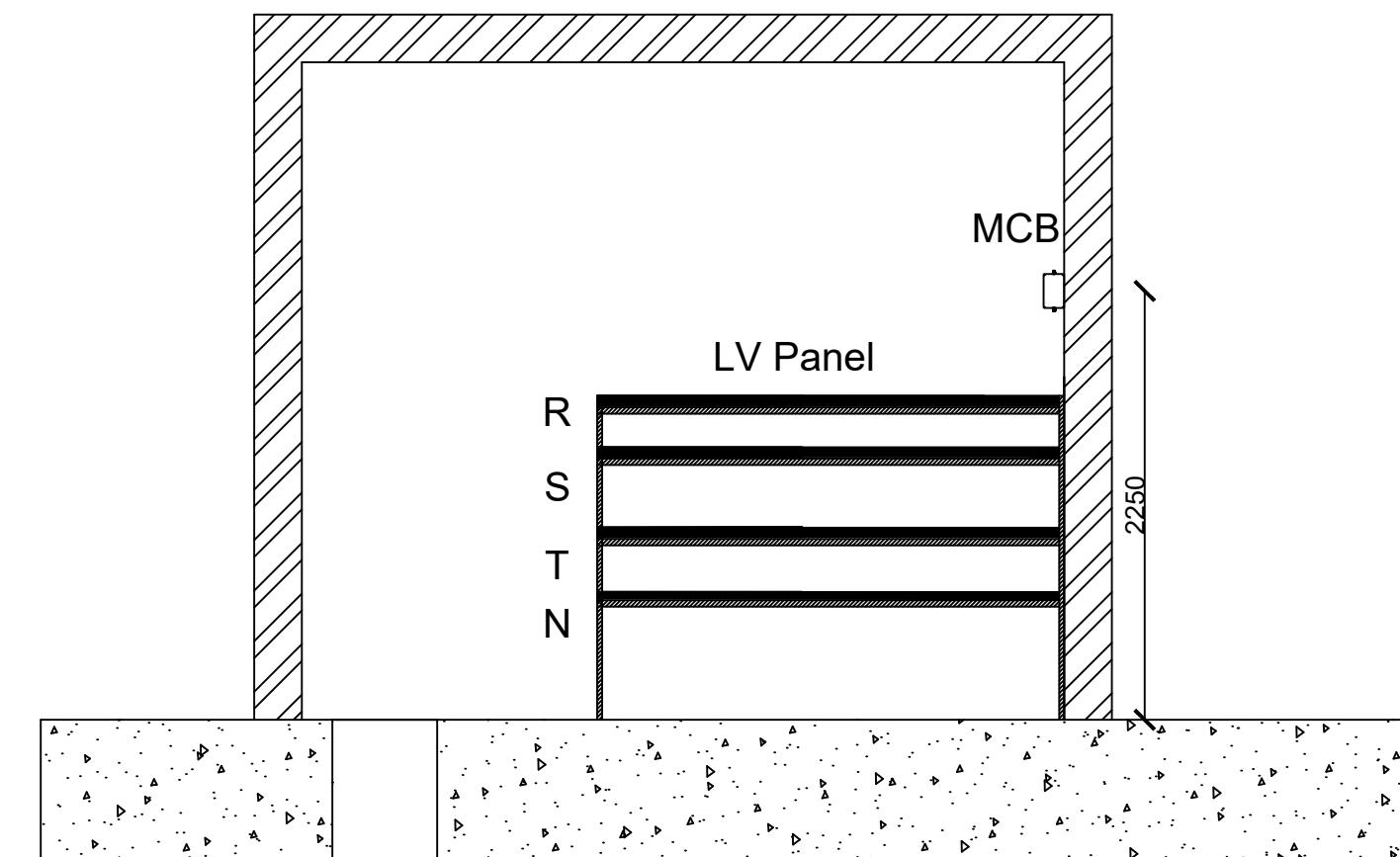
I

D

D

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert desarmés – débranchez – toutes sources coupées.

All technical information contained in this document is the exclusive property of SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in open position, drawn out, with operating mechanisms discharged and all power sources off.



1550                  2450

4000

SEC C-C

NEW KIOSK  
LOCATION MCB

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10

A

B

C

D

A

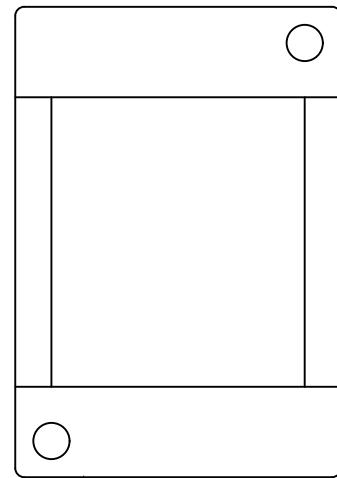
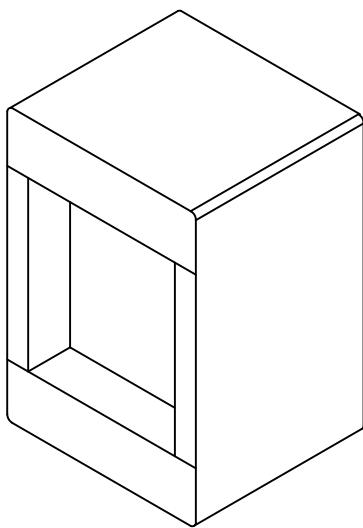
B

C

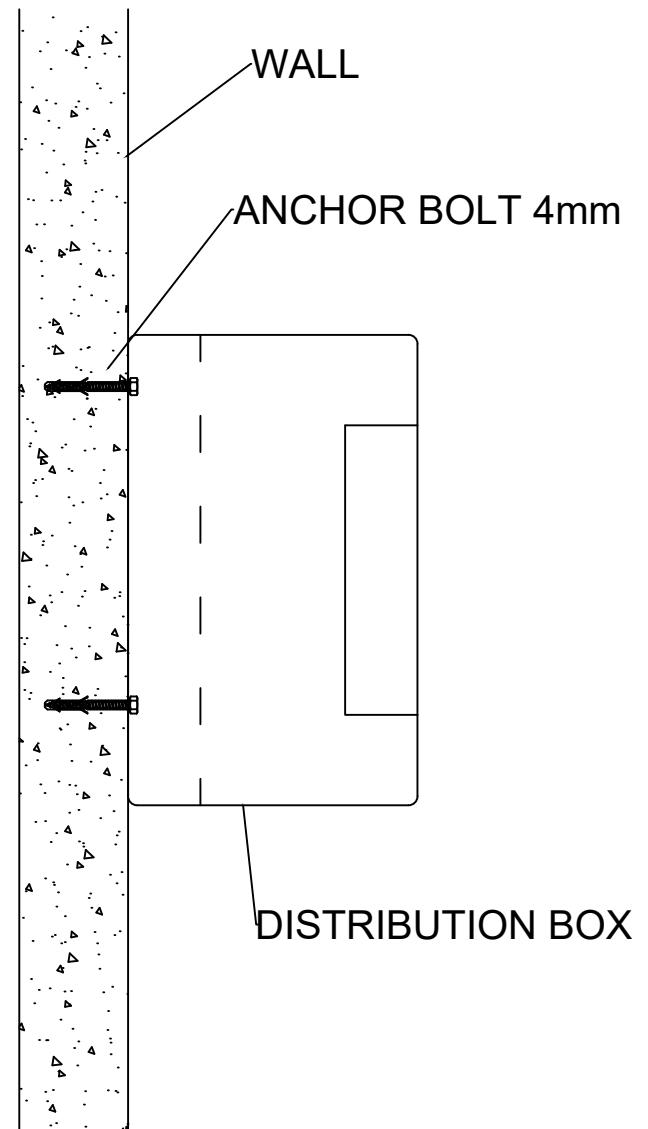
D

All technical information contained in this document is the exclusive property of SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in open position, drawn out, with operating mechanisms discharged and all power sources off.

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouverte désarmée - débrachés - toutes sources coupées.



DISTRIBUTION BOX

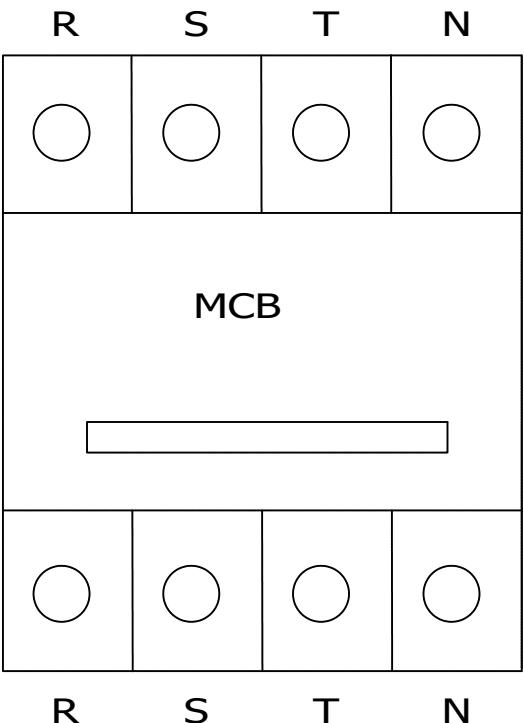


## MCB Enclosure

### DETAIL-4 POWER SUPPLY MCB INSTALLATION DETAIL

DETAIL 4  
MCB

**4 POLE C.B**



**IC60N**

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

A

A

B

B

C

C

I

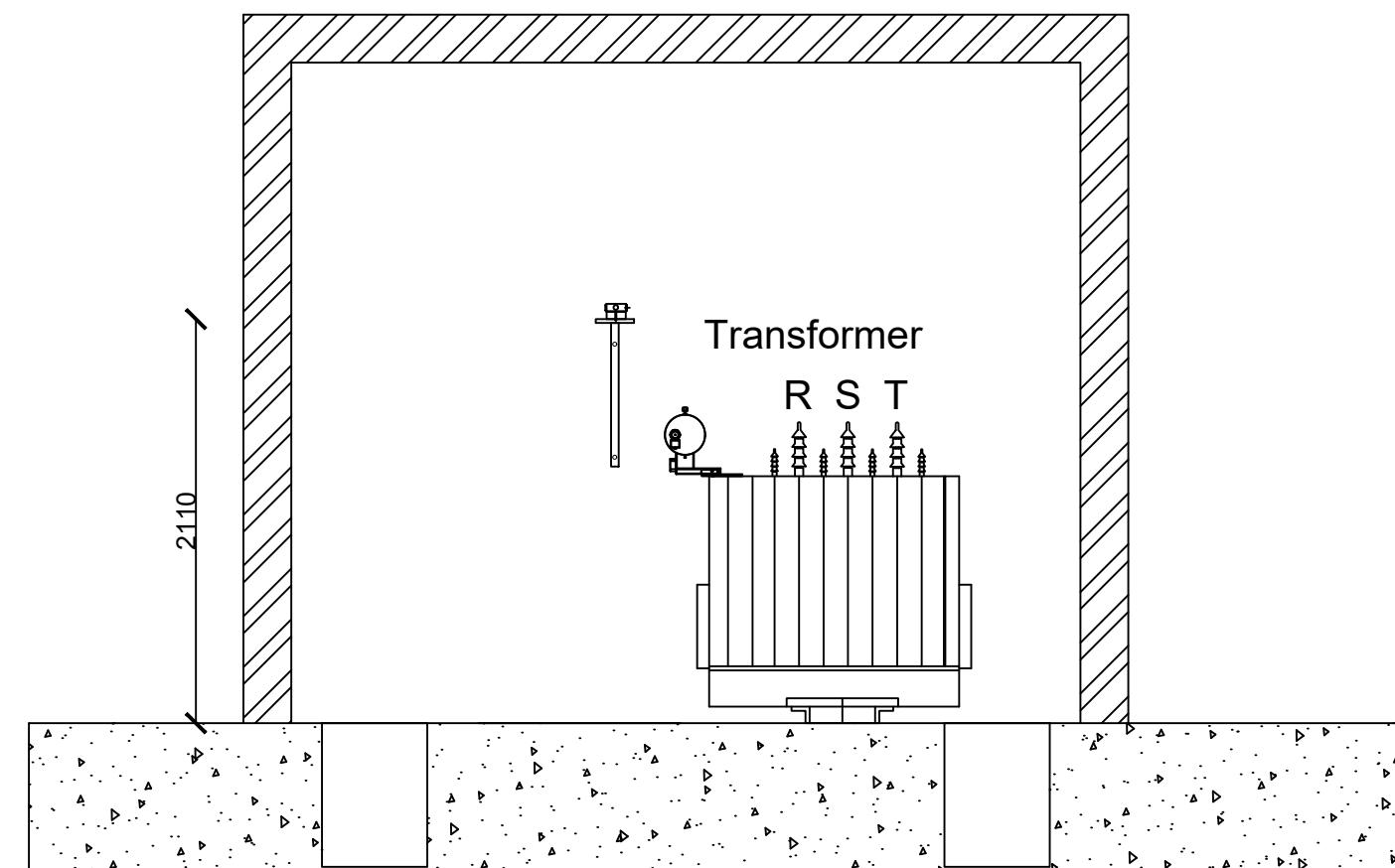
I

D

D

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert desarmés – toutes sources coupées.

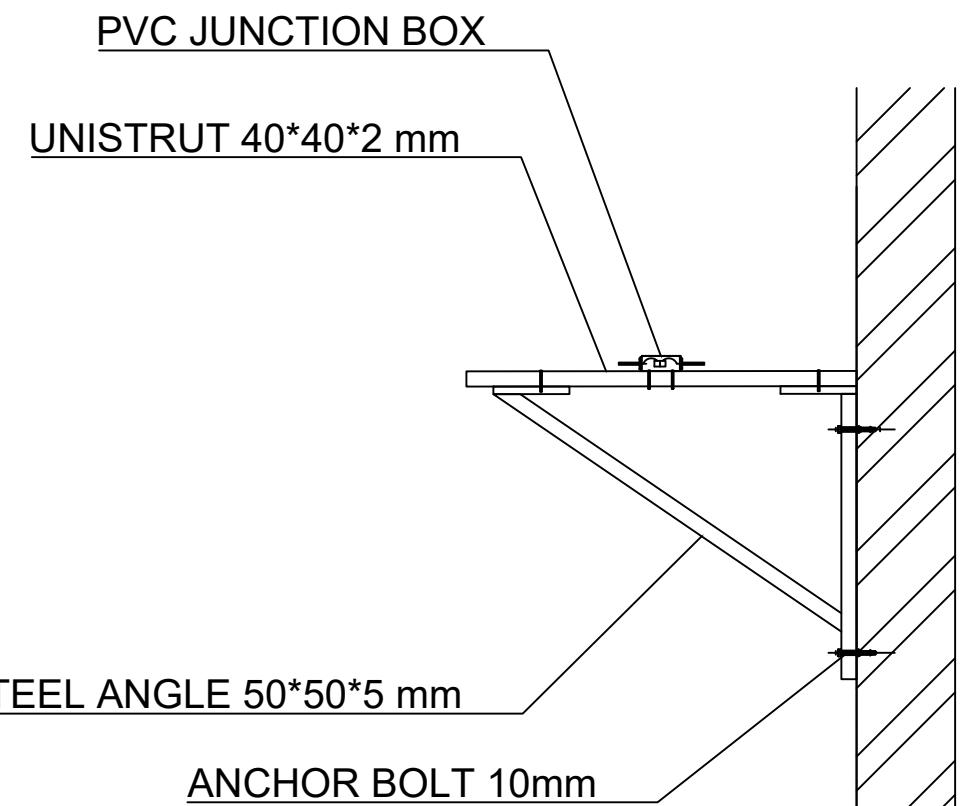
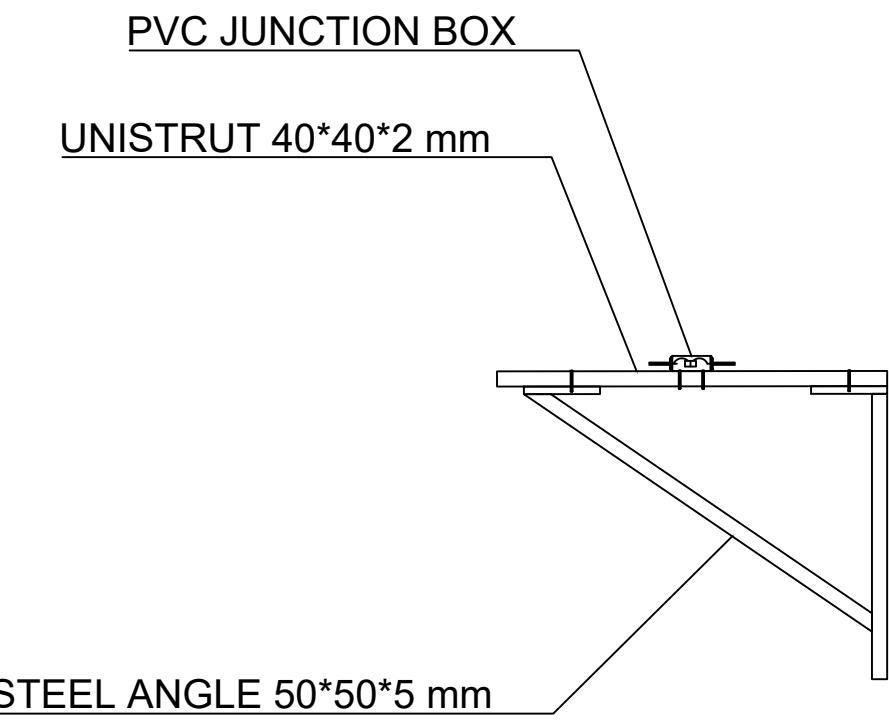
All technical information contained in this document is the exclusive property of SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in open position, drawn out, with operating mechanisms discharged and all power sources off.



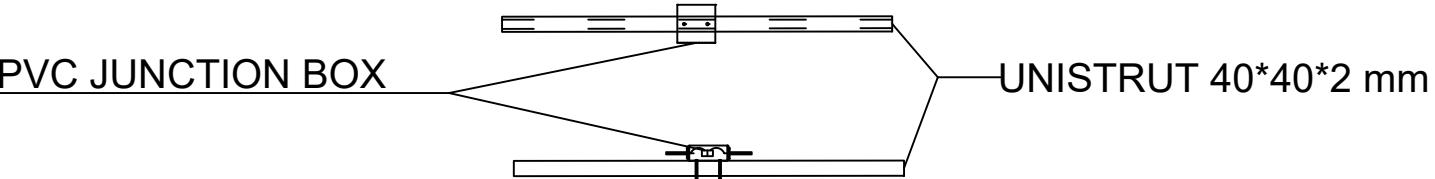
SEC B-B

NEW KIOSK  
LOCATION  
TRANSFORMER TEMP.

A



B



C

D

E

F

G

H

I

J

K

L

M

N

O

P

Q

R

S

T

U

V

W

X

Y

Z

AA

BB

CC

DD

EE

FF

GG

HH

II

JJ

KK

LL

MM

NN

OO

PP

QQ

RR

SS

TT

UU

VV

WW

XX

YY

ZZ

AA

BB

CC

DD

EE

FF

GG

HH

II

JJ

KK

LL

MM

NN

OO

PP

QQ

RR

SS

TT

UU

VV

WW

XX

YY

ZZ

AA

BB

CC

DD

EE

FF

GG

HH

II

JJ

KK

LL

MM

NN

OO

PP

QQ

RR

SS

TT

UU

VV

WW

XX

YY

ZZ

AA

BB

CC

DD

EE

FF

GG

HH

II

JJ

KK

LL

MM

NN

OO

PP

QQ

RR

SS

TT

UU

VV

WW

XX

YY

ZZ

AA

BB

CC

DD

EE

FF

GG

HH

II

JJ

KK

LL

MM

NN

OO

PP

QQ

RR

SS

TT

UU

VV

WW

XX

YY

ZZ

AA

BB

CC

DD

EE

FF

GG

HH

II

JJ

KK

LL

MM

NN

OO

PP

QQ

RR

SS

TT

UU

VV

WW

XX

YY

ZZ

AA

BB

CC

DD

EE

FF

GG

HH

II

JJ

KK

LL

MM

NN

OO

PP

QQ

RR

SS

TT

UU

VV

WW

XX

YY

ZZ

AA

BB

CC

DD

EE

FF

GG

HH

II

JJ

KK

LL

MM

NN

OO

PP

QQ

RR

SS

TT

UU

VV

WW

XX

YY

ZZ

AA

BB

CC

DD

EE

FF

GG

HH

II

JJ

KK

LL&lt;/

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

A

A

B

B

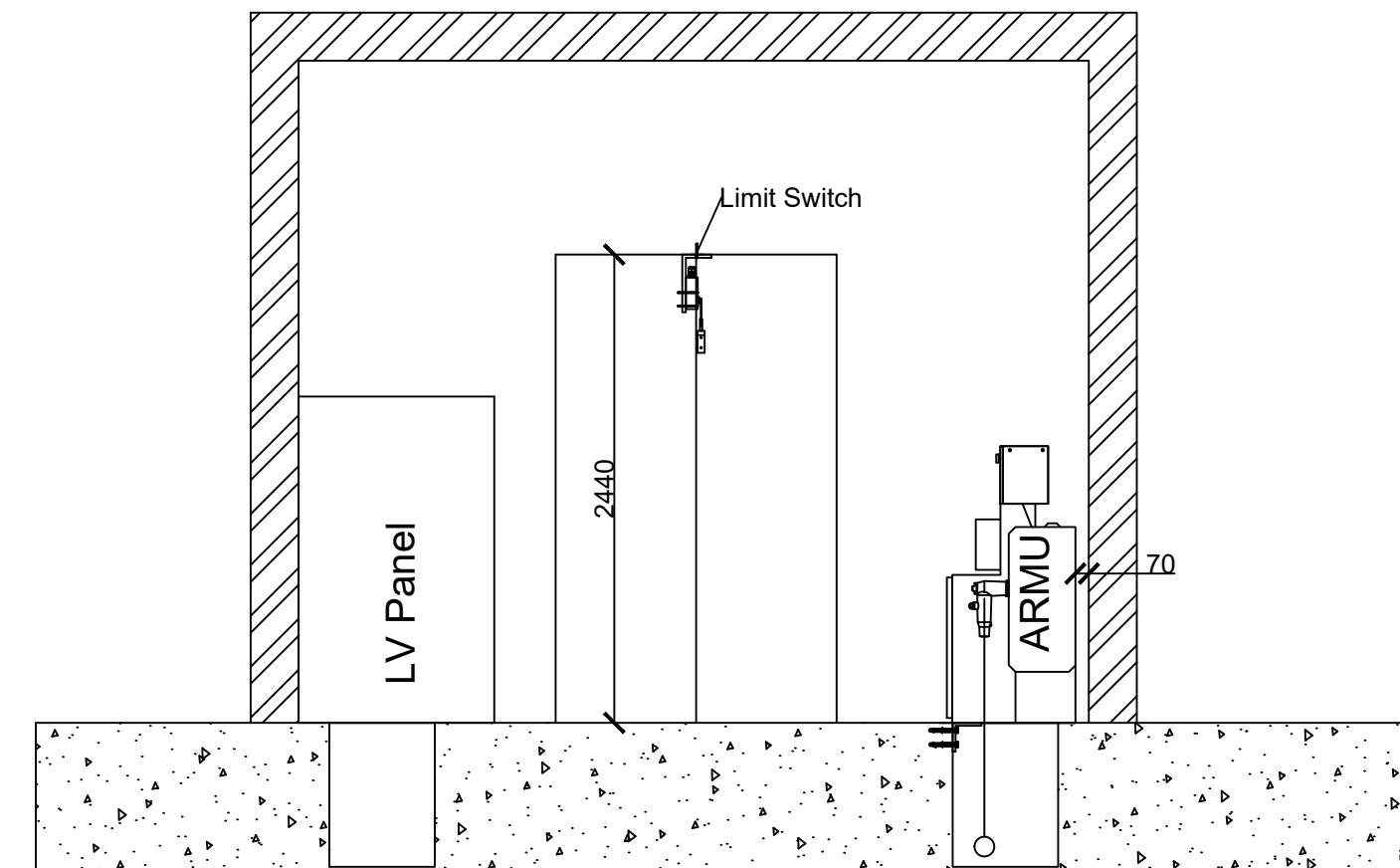
C

C

D

D

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers que qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert désarmés – toutes sources débranchées.



SEC D-D

NEW KIOSK  
LOCATION LIMIT  
SWITCH

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10

A

B

C

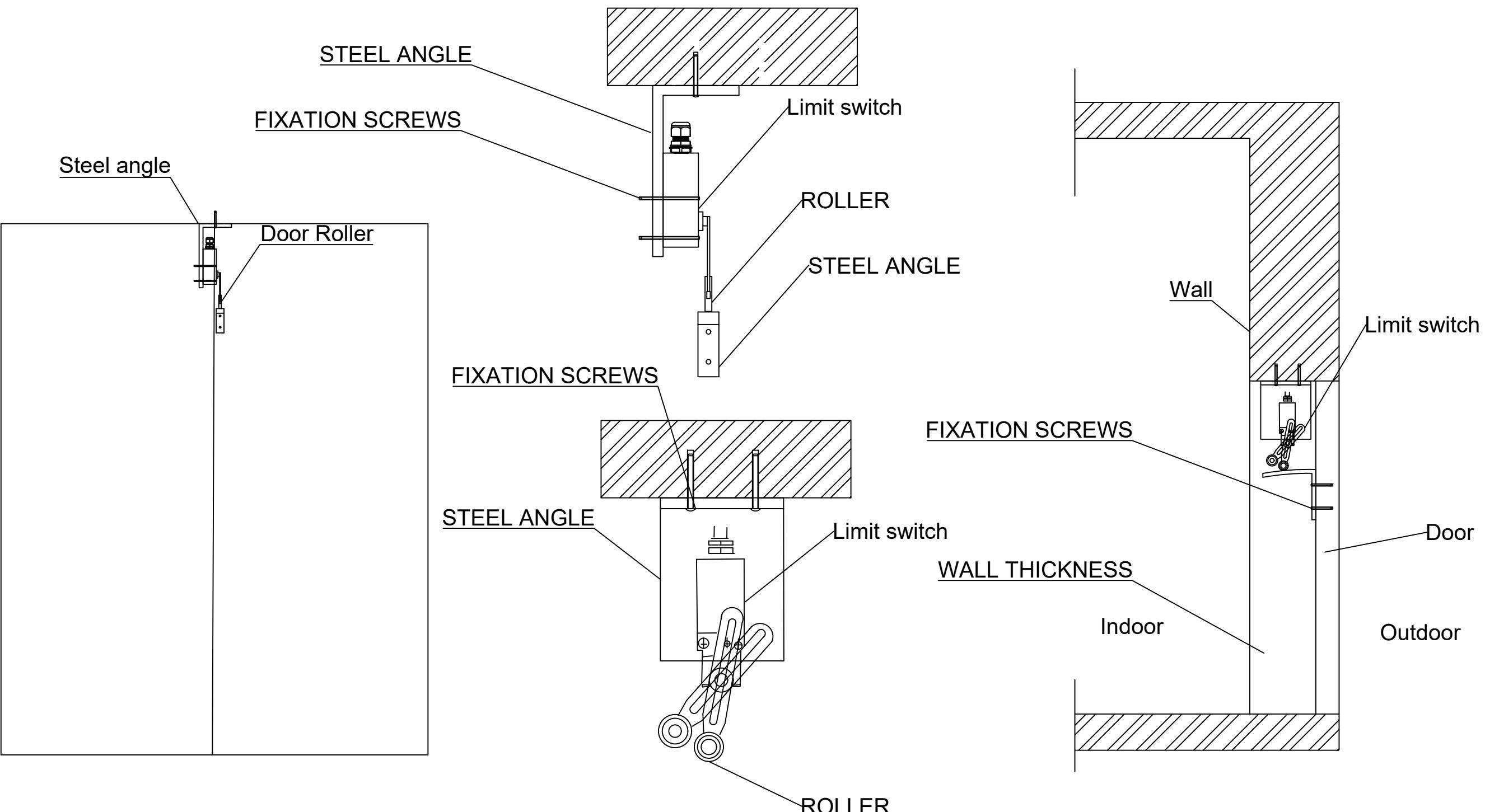
D

A

B

C

D



**DETAIL-6**  
**DOOR LIMIT SWITCH INSTALLATION DETAIL**

DETAIL 6  
LIMIT SWITCH

EEHC - 4 DCCS PROJECT EGYPT  
NCEDC - NASR CITY  
DETAILED DESIGN  
19679  
BUILDING KIOSK  
CABLE ROUTING

All technical information contained in this document is the exclusive property of SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in open position, drawn out, with operating mechanisms discharged and all power sources off.

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouverte désarmée - débrachés - toutes sources coupées.

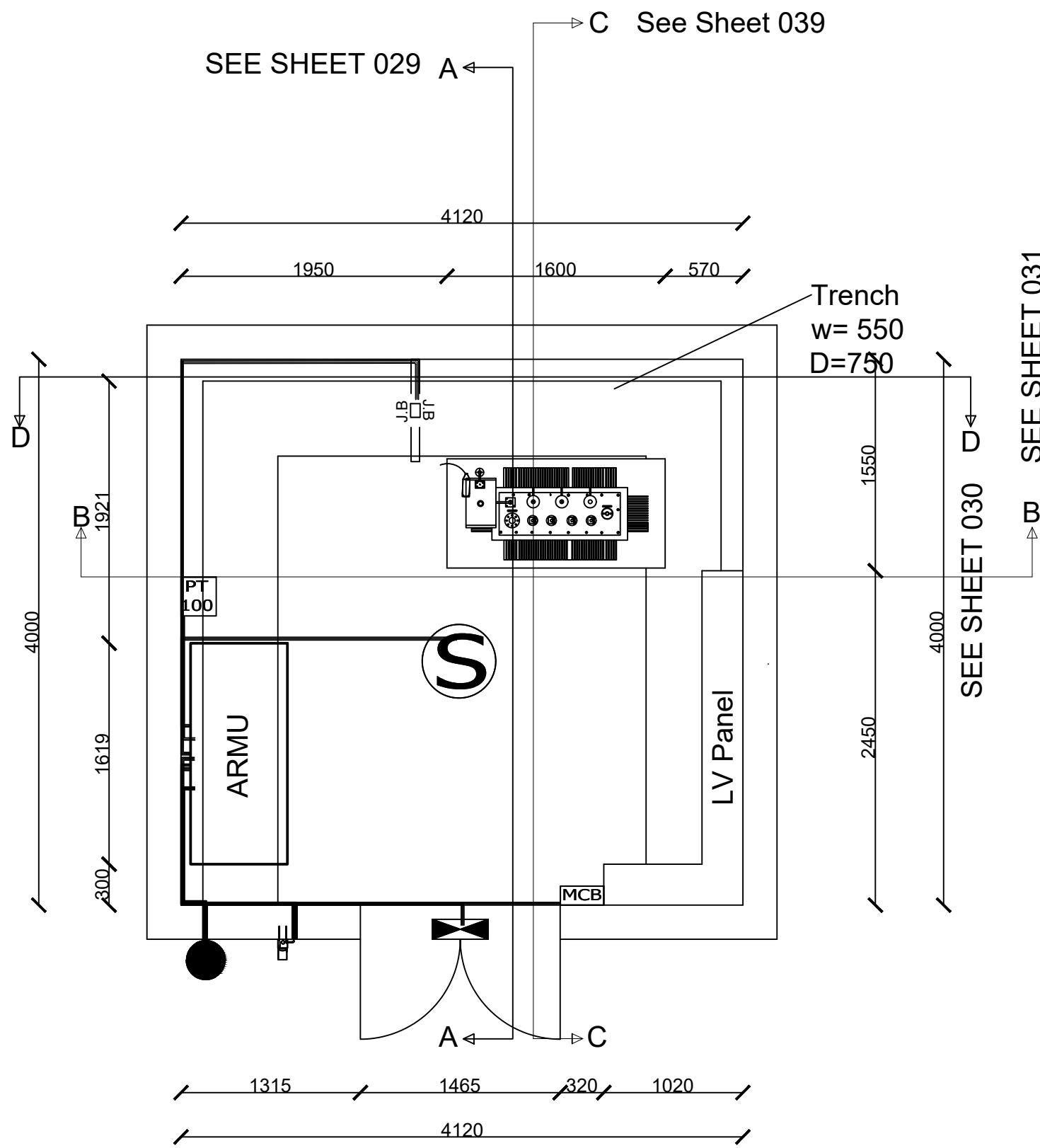
BUILDING KIOSK  
19679  
CABLE ROUTING  
& TERMINATION DOCUMENT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
A		Document Description			Indice de modification Revision		Document Description			Indice de modification Revision	
		OO1 FRONT SHEET	A				O37	DETAIL 2 CABLE JOINT AND TERMINATION	A		
002 INDEX SHEET	A										
003 GENERAL CABLE ROUTING	A										
004 GENERAL CABLE ROUTING	A										
005 GENERAL CABLE ROUTING	A										
006 GENERAL CABLE ROUTING	A										
007 MEDIUM VOLTAGE CABLE ROUTING	A										
008 MEDIUM VOLTAGE CABLE ROUTING	A										
009 MEDIUM VOLTAGE CABLE ROUTING	A										
010 ANTENNA CABLE ROUTING	A										
011 ANTENNA CABLE ROUTING	A										
012 ANTENNA CABLE ROUTING	A										
013 POWER SUPPLY CABLE ROUTING	A										
014 POWER SUPPLY CABLE ROUTING	A										
015 POWER SUPPLY CABLE ROUTING	A										
016 POWER SUPPLY CABLE ROUTING	A										
017 LIMIT SWITCH CABLE ROUTING	A										
018 LIMIT SWITCH CABLE ROUTING	A										
019 LIMIT SWITCH CABLE ROUTING	A										
020 TRANSFORMER TEMP. CABLE ROUTING	A										
021 TRANSFORMER TEMP. CABLE ROUTING	A										
022 TRANSFORMER TEMP. CABLE ROUTING	A										
023 ROOM TEMP. CABLE ROUTING	A										
024 ROOM TEMP. CABLE ROUTING	A										
025 FAULT INDICATION LAMP CABLE ROUTING	A										
026 FAULT INDICATION LAMP CABLE ROUTING	A										
027 BLOCK DIAGRAM	A										
028 DOOR OPEN WIRING DIAGRAM	A										
029 PT100 AMBIENT TEMP. WIRING DIAGRAM	A										
030 PT100 TRANSFORMER WIRING DIAGRAM	A										
031 FAULT INDICATION LAMP WIRING DIAGRAM	A										
032 MCB POWER SUPPLY WIRING DIAGRAM	A										
033 ANTENNA WIRING DIAGRAM	A										
034 CABLE LIST	A										
035 CABLE TERMINATION	A										
036 DETAIL 1 REAR VIEW RTU BOX	A										
Archivage Microfilmed		INDEX SHEET			NCEDC NORTH CAIRO ELECTRICITY DISTRIBUTION COMPANY	Schneider Electric	TEC GROUPS EGYPT	AEX05359			
						Project - No commandé Project - Order No.	Ind/rev	Folio /sheet			
						FO-000001	A	027/084			

# BUILDING KIOSK 19679

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers que qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour l'exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouverte desarmée – débranchés – toutes sources coupées.

All technical information contained in this document is the exclusive property of SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in open position, drawn out, with operating mechanisms discharged and all power sources off.



KIOSK EQUIPMENT LEGEND:				
S.N	Description	Length	Width	Height
1	ARMU	1619	710	1441
2	LV Panel	2450	1020	1650
3	Transformer	1600	800	1650
4	Door Dimension	1465		2440

KIOSK DEVICE LEGEND:			
S.N	Detail Number	Symbol	Description
1	Detail 1		Antenna
2	Detail 2		Room Temp.PT100
3	Detail 3		Fault indication lamp
4	Detail 4		Power Supply Circuit Breaker
5	Detail 5		Transformer Self adhesive PT 100 TEMP.
6	Detail 6		Door Limit Switch
7	Detail 7		Conventional smoke detector

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

A

A

B

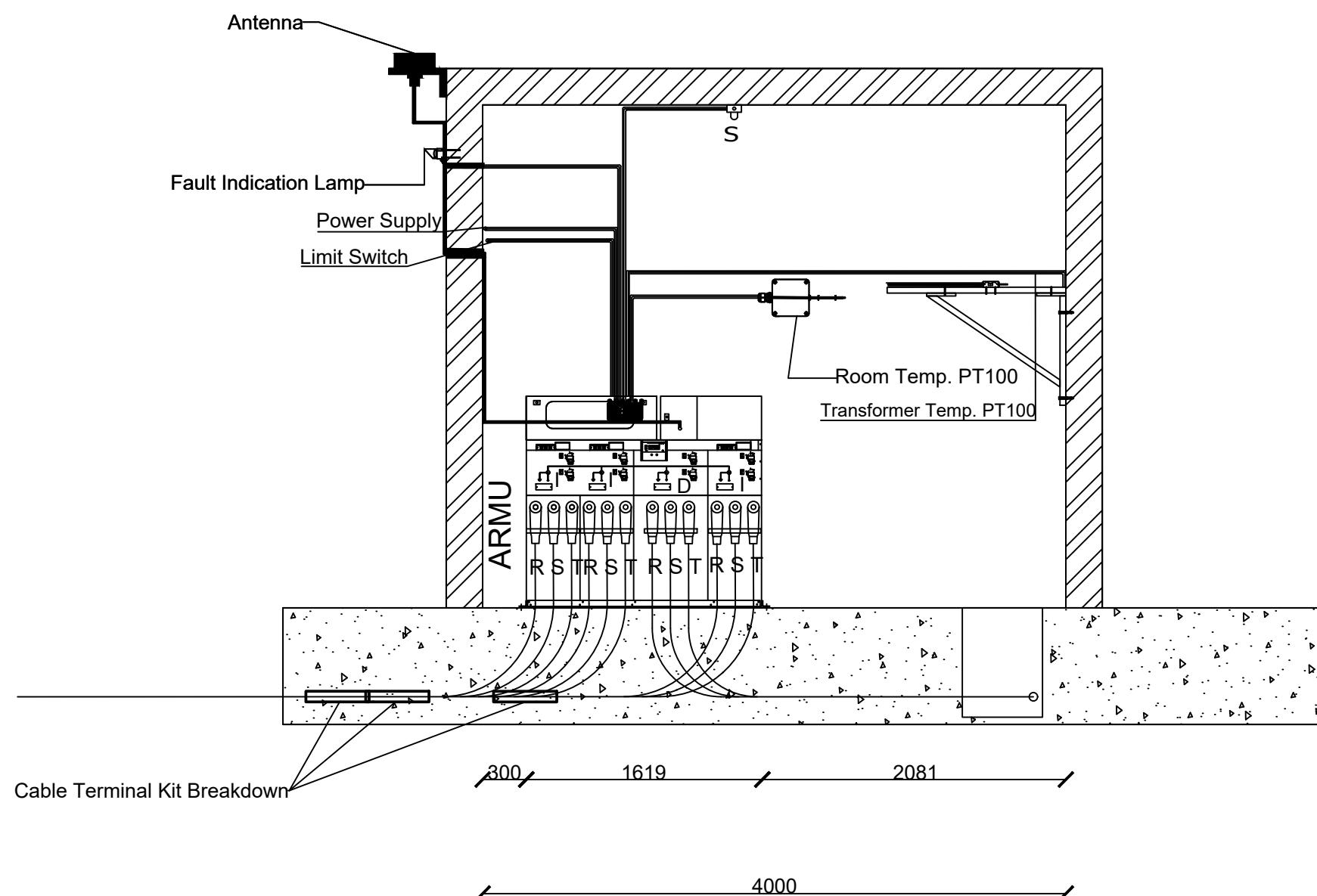
B

C

C

D

D



SEC A-A SEE SHEET 028

NEW KIOSK  
GENERAL CABLE  
ROUTING

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

A

A

B

B

C

C

I

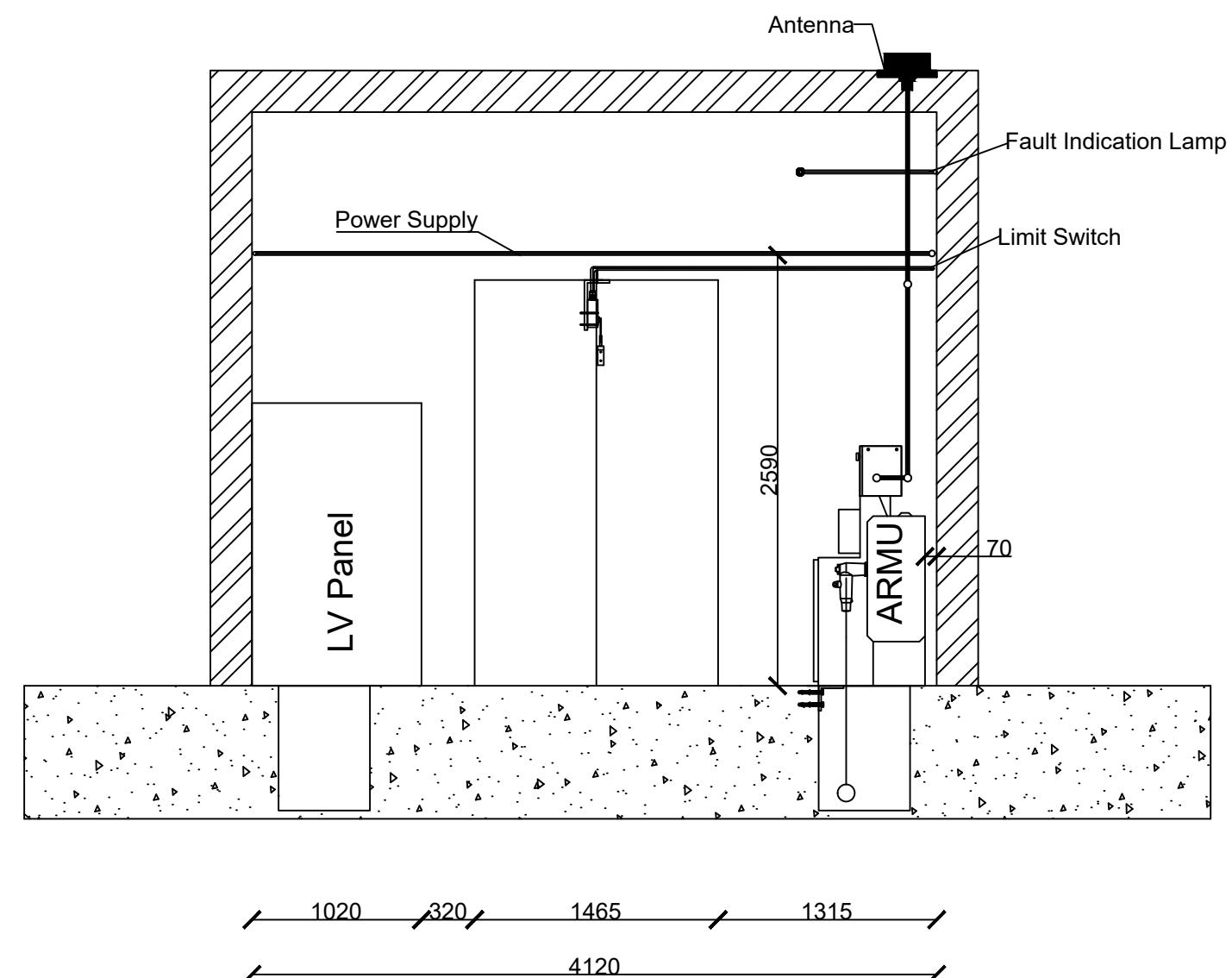
I

D

D

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers que qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert desarmés – toutes sources débranchées.

All technical information contained in this document is the exclusive property of SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in open position, drawn out, with operating mechanisms discharged and all power sources off.



SEC D-D SEE SHEET 028

NEW KIOSK  
GENERAL CABLE  
ROUTING

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

A

A

B

B

C

C

I

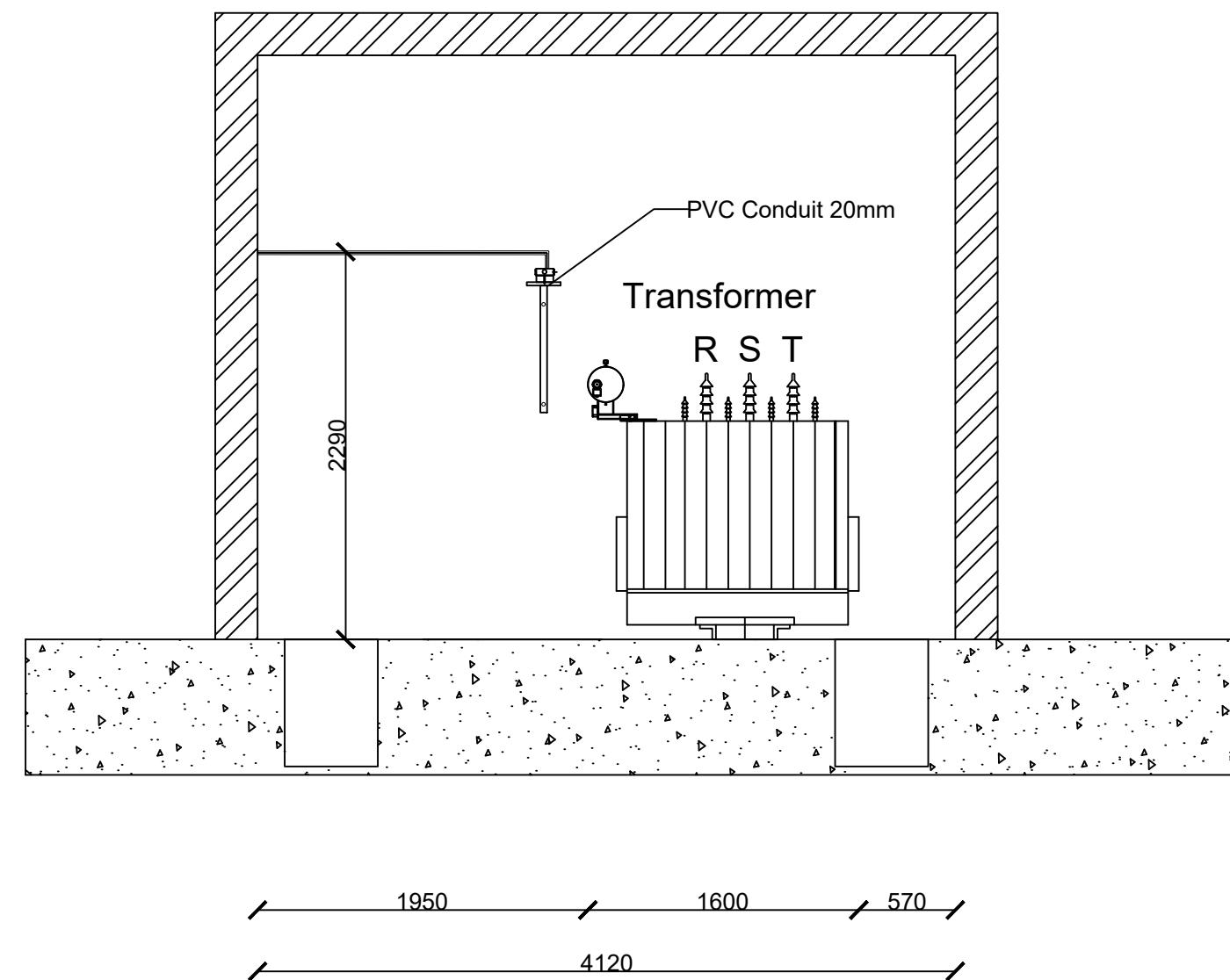
I

D

D

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert desarmés – toutes sources coupées.

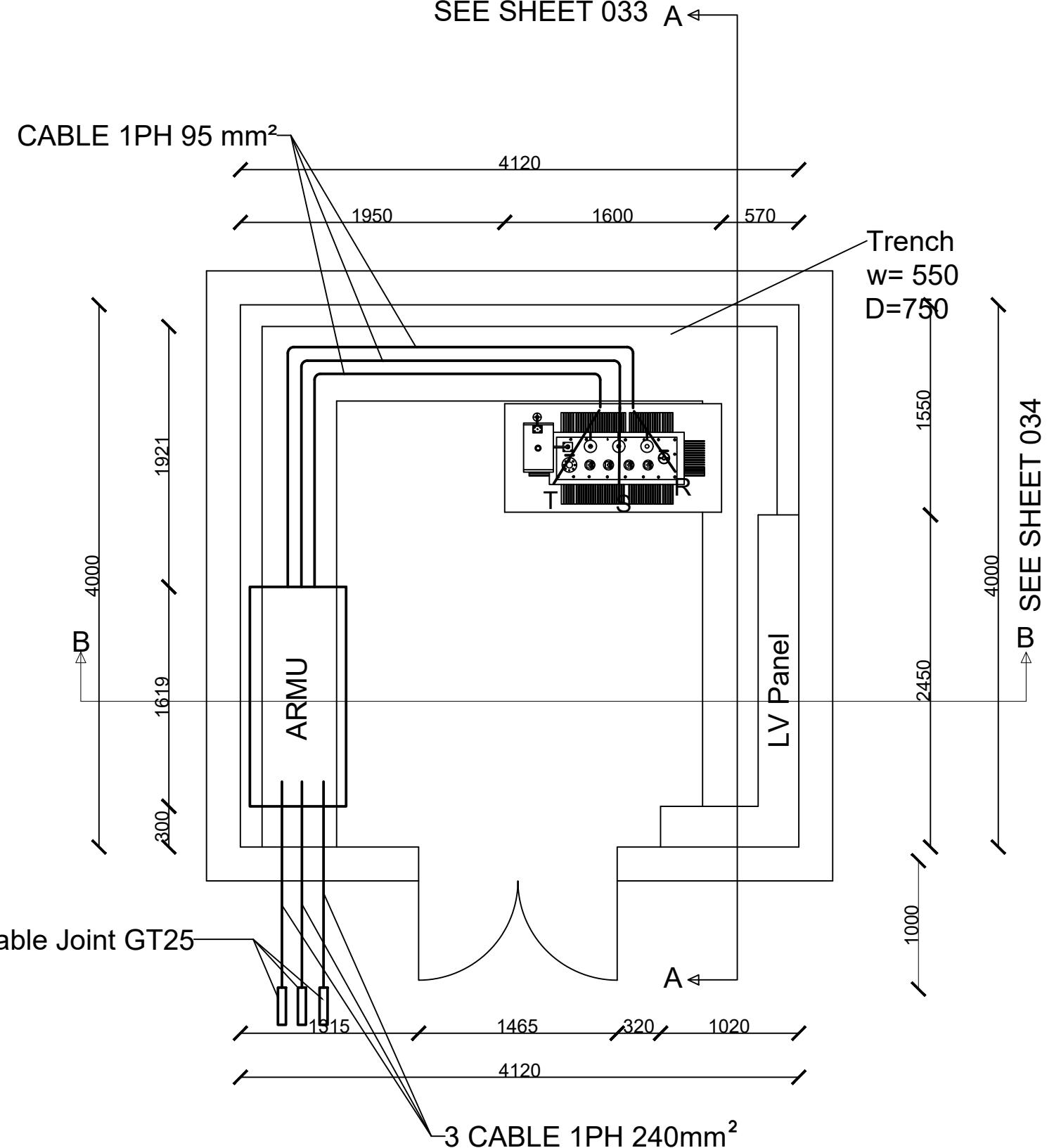
All technical information contained in this document is the exclusive property of SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in open position, drawn out, with operating mechanisms discharged and all power sources off.



SEC B-B SEE SHEET 028

NEW KIOSK  
GENERAL CABLE  
ROUTING

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers que qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour l'exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouverte désarmée - débranchés - toutes sources coupées.

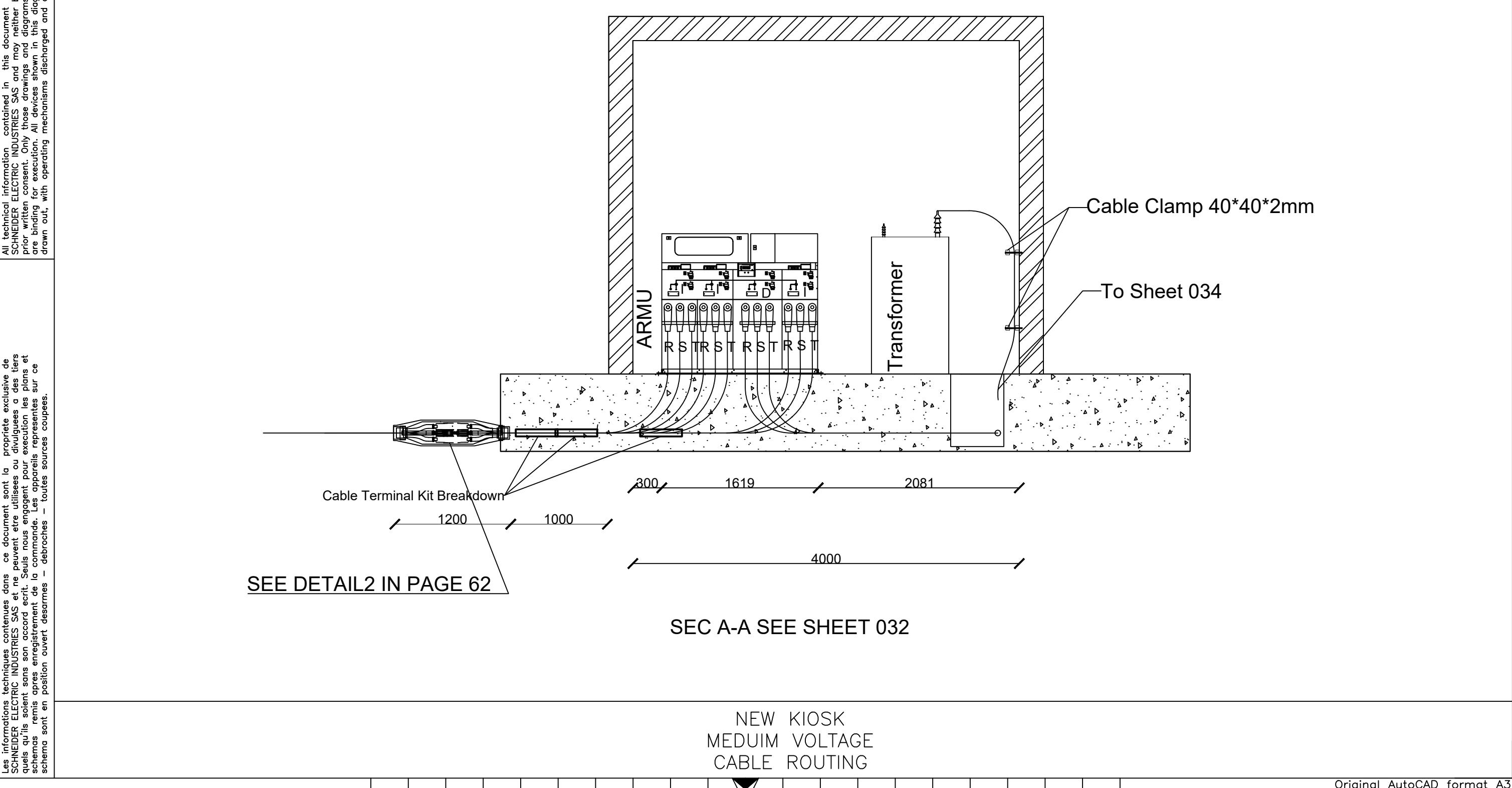


BUILDING KIOSK 19679

KIOSK EQUIPMENT LEGEND:				
S.N	Description	Length	Width	Height
1	ARMU	1619	710	1441
2	LV Panel	2450	1020	1650
3	Transformer	1600	800	1650
4	Door Dimension	1465		2440

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers que qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert désarmés – débrachés – toutes sources coupées.



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

A

A

B

B

C

C

I

I

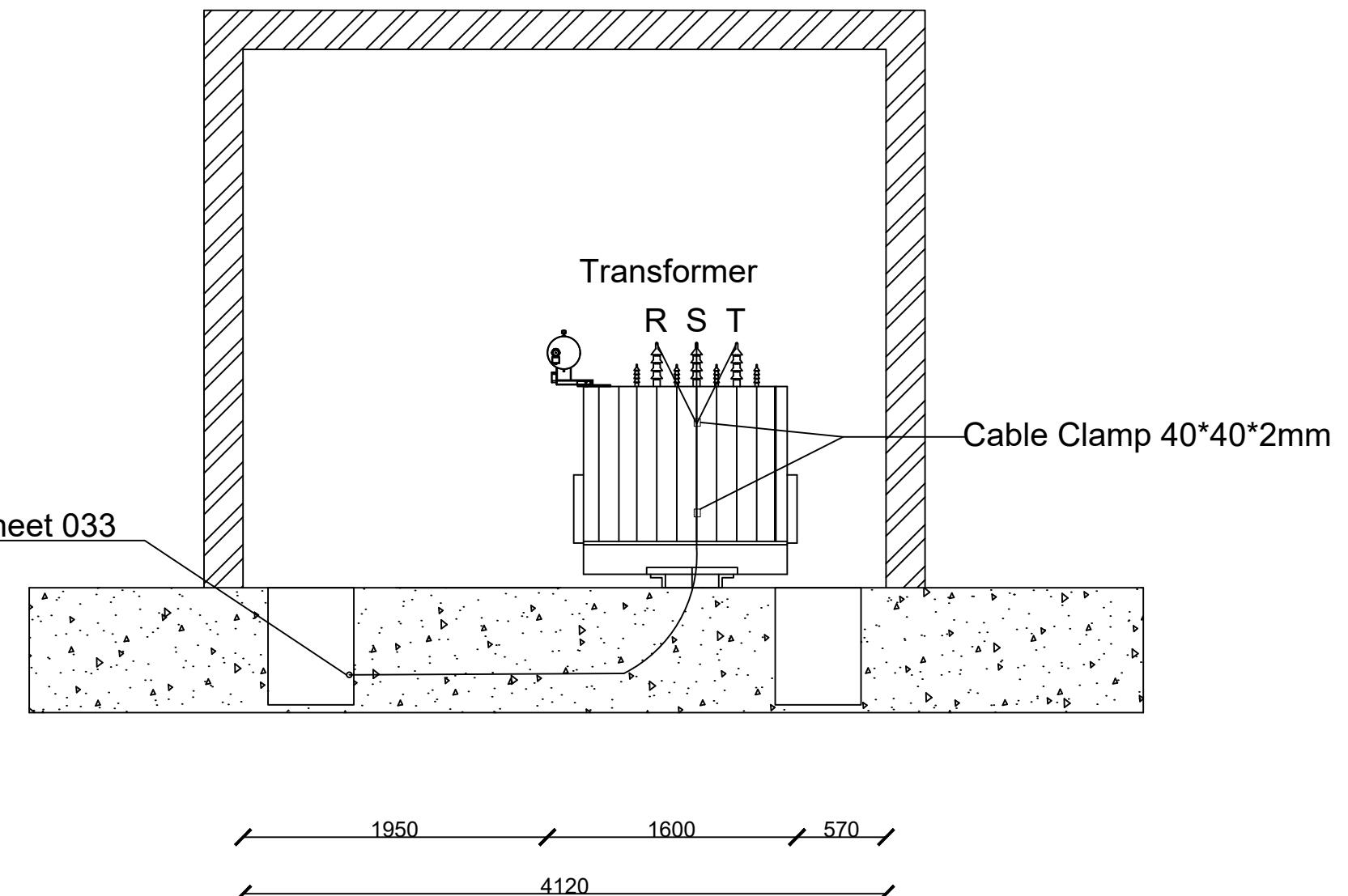
D

D

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert desarmés – toutes sources coupées.

All technical information contained in this document is the exclusive property of SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in open position, drawn out, with operating mechanisms discharged and all power sources off.

To Sheet 033



NEW KIOSK  
MEDIUM VOLTAGE  
CABLE ROUTING

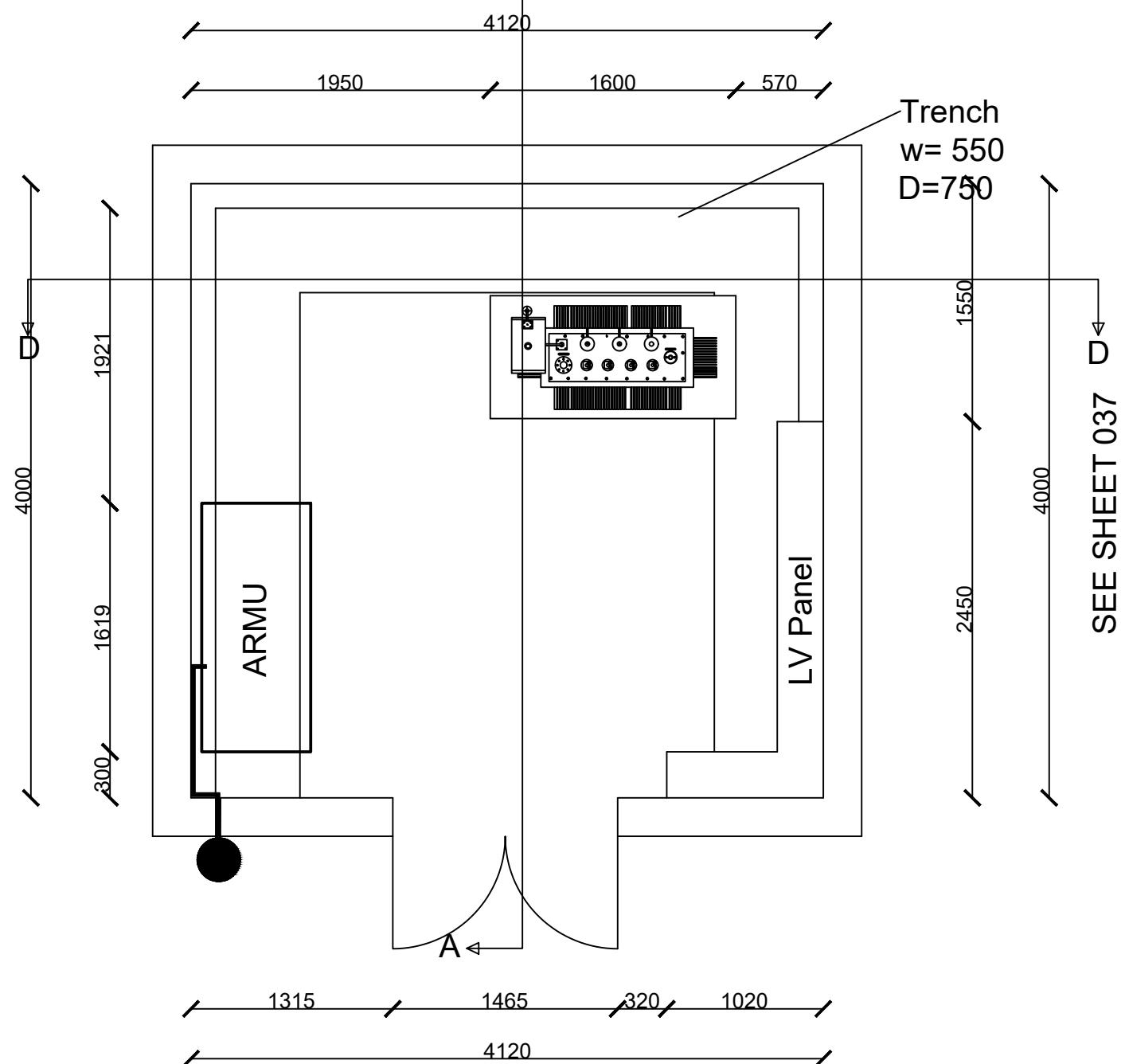
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

All technical information contained in this document is the exclusive property of SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in open position, drawn out, with operating mechanisms discharged and all power sources off.

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers que qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour l'exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouverte désarmée - débranchés - toutes sources coupées.

SEE SHEET 036

A



NEW KIOSK  
ANTENNA CABLE  
ROUTING

BUILDING KIOSK 19679

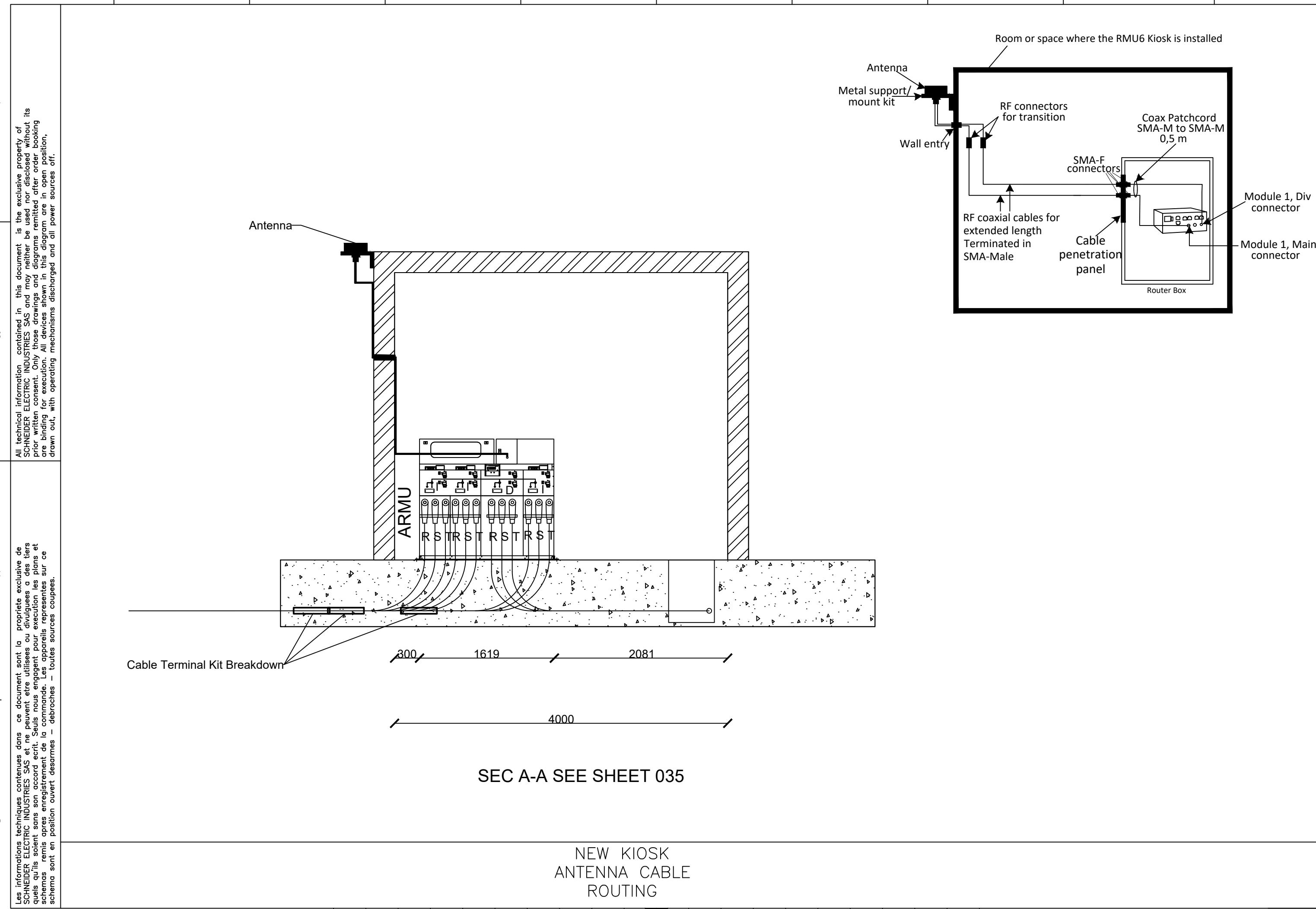
### KIOSK EQUIPMENT LEGEND:

S.N	Description	Length	Width	Height
1	ARMU	1619	710	1441
2	LV Panel	2450	1020	1650
3	Transformer	1600	800	1650
4	Door Dimension	1465		2440

### KIOSK DEVICE LEGEND:

S.N	Detail Number	Symbol	Description
1	Detail 1		Antenna Two Coaxial Cables PVC Conduit 20mm

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10



A

A

B

B

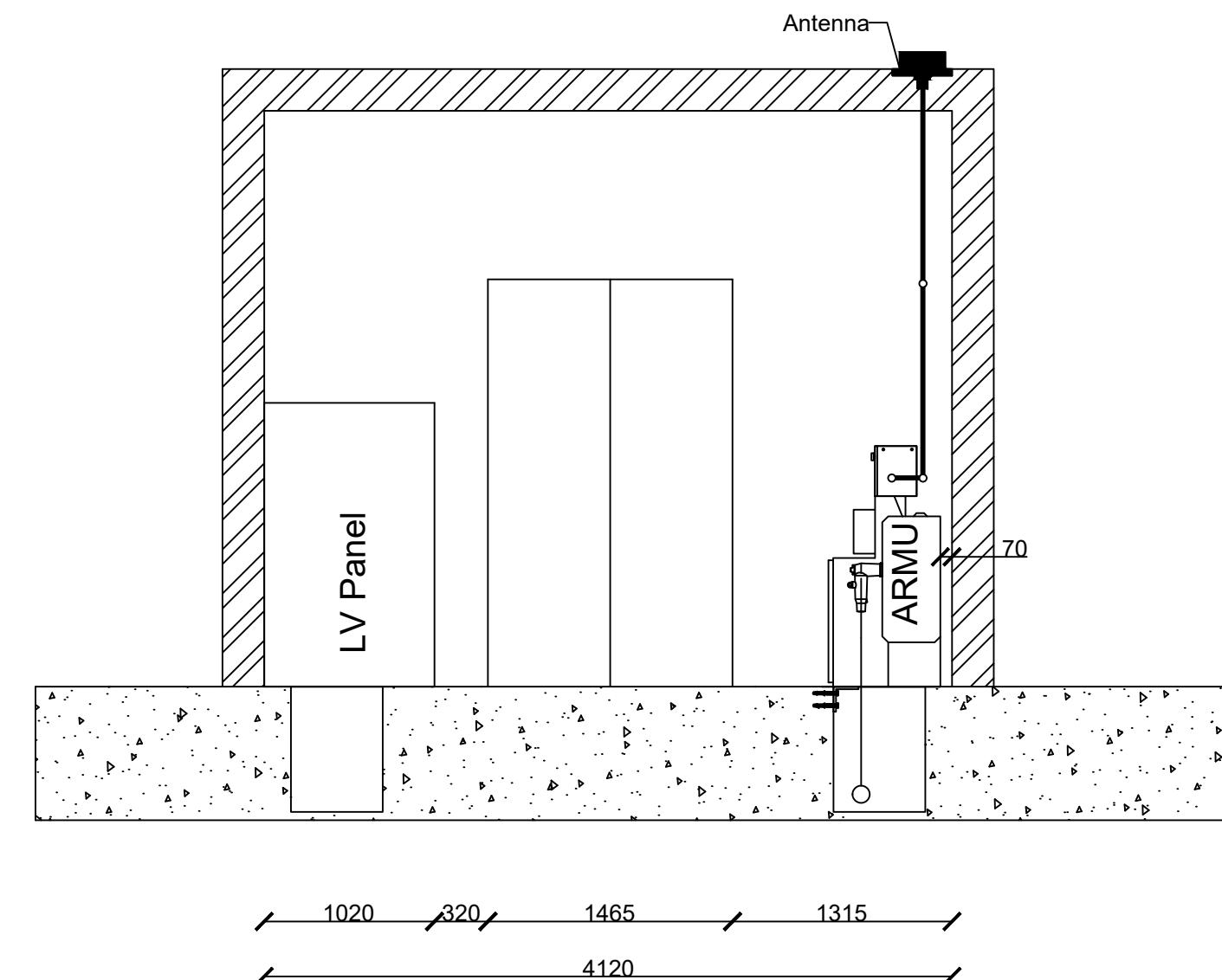
C

C

D

D

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers que qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert desarmés – toutes sources débranchées.

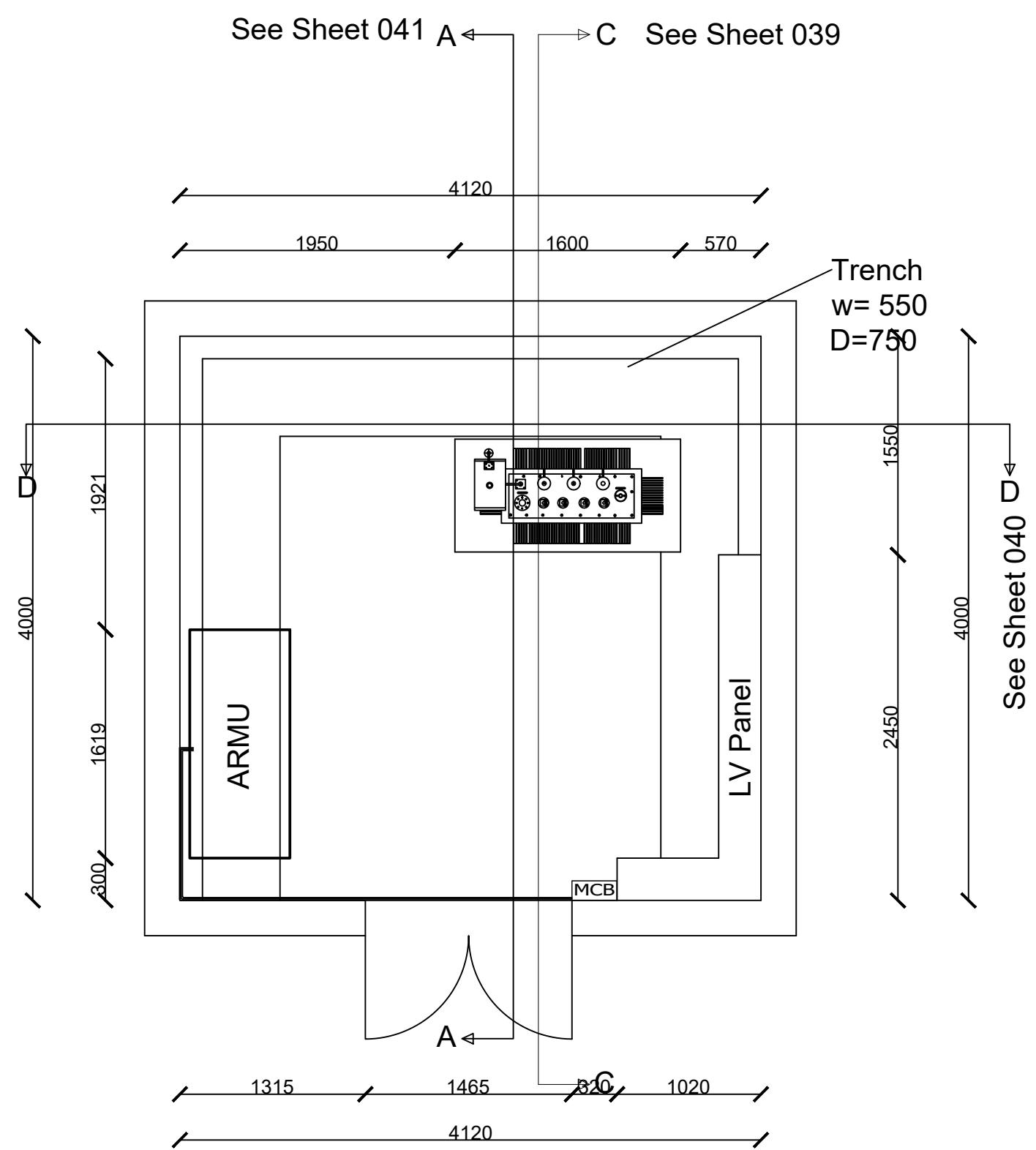


NEW KIOSK  
ANTENNA CABLE  
ROUTING

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers que qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour l'exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouverte désarmée – débranchés – toutes sources coupées.

All technical information contained in this document is the exclusive property of SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in open position, drawn out, with operating mechanisms discharged and all power sources off.



KIOSK EQUIPMENT LEGEND:				
S.N	Description	Length	Width	Height
1	ARMU	1619	710	1441
2	LV Panel	2450	1020	1650
3	Transformer	1600	800	1650
4	Door Dimension	1465		2440

KIOSK DEVICE LEGEND:			
S.N	Detail Number	Symbol	Description
1	Detail 1	MCB	Power Supply Circuit Breaker Cable 5*2.5 mm <sup>2</sup> PVC Conduit 20mm

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

A

A

B

B

C

C

I

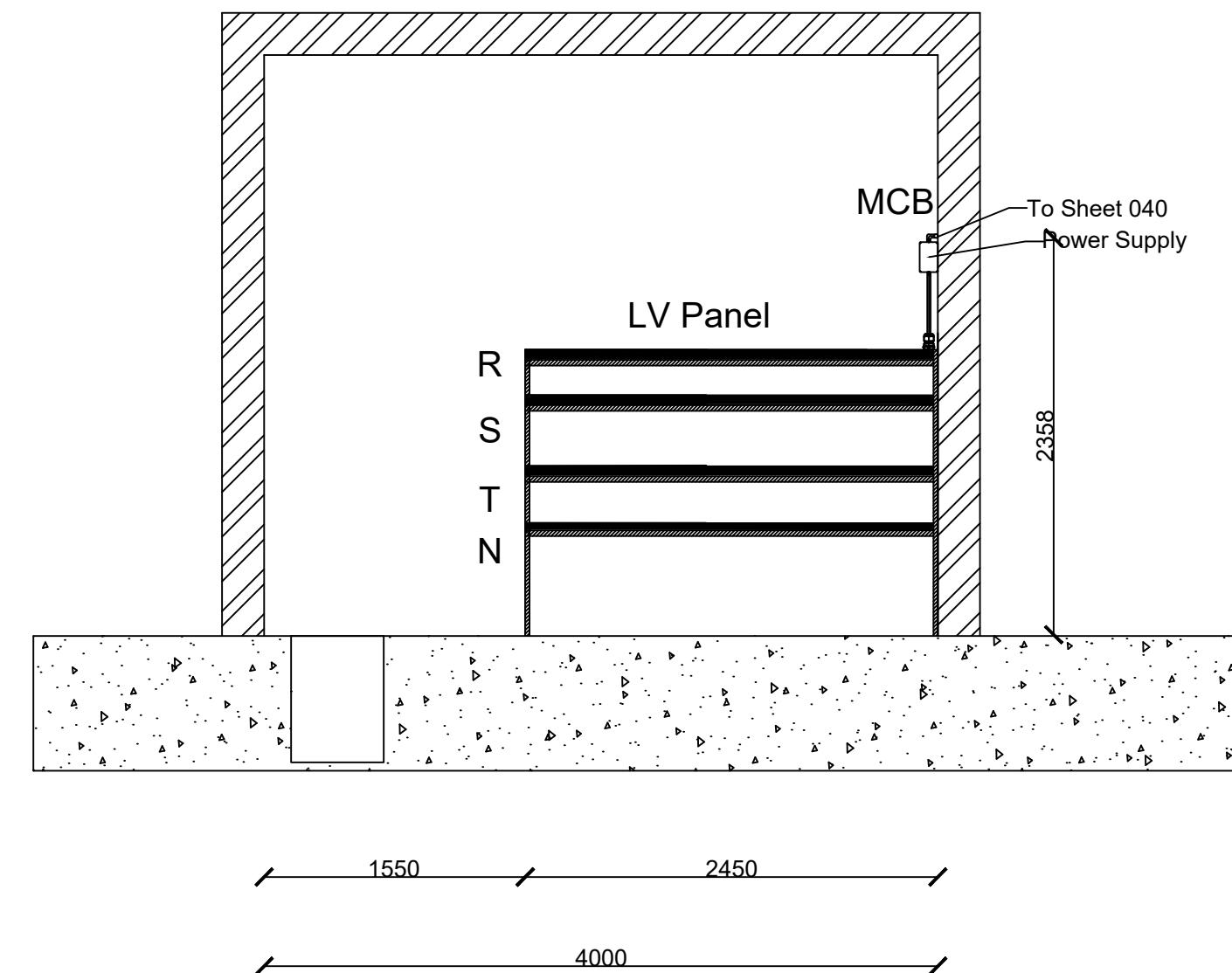
I

D

D

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers que qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert desarmés – toutes sources débranchées.

All technical information contained in this document is the exclusive property of SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in open position, drawn out, with operating mechanisms discharged and all power sources off.



SEC C-C SEE SHEET 038

NEW KIOSK  
POWER SUPPLY  
CABLE ROUTING

A

A

B

B

C

C

I

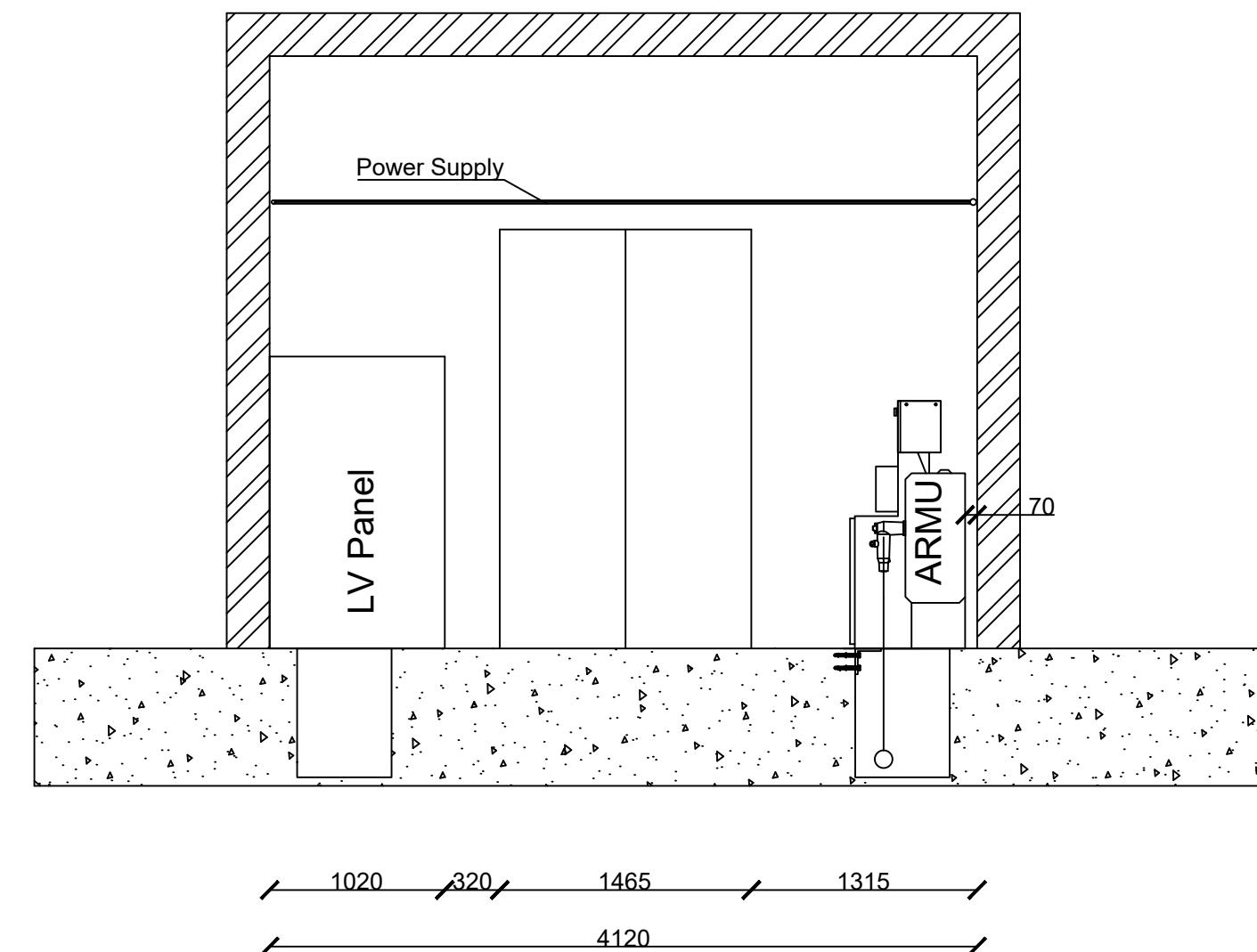
I

D

D

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers que qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert desarmés – toutes sources débranchées.

All technical information contained in this document is the exclusive property of SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in open position, drawn out, with operating mechanisms discharged and all power sources off.



SEC D-D SEE SHEET 038

NEW KIOSK  
POWER SUPPLY  
CABLE ROUTING

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

A

A

B

B

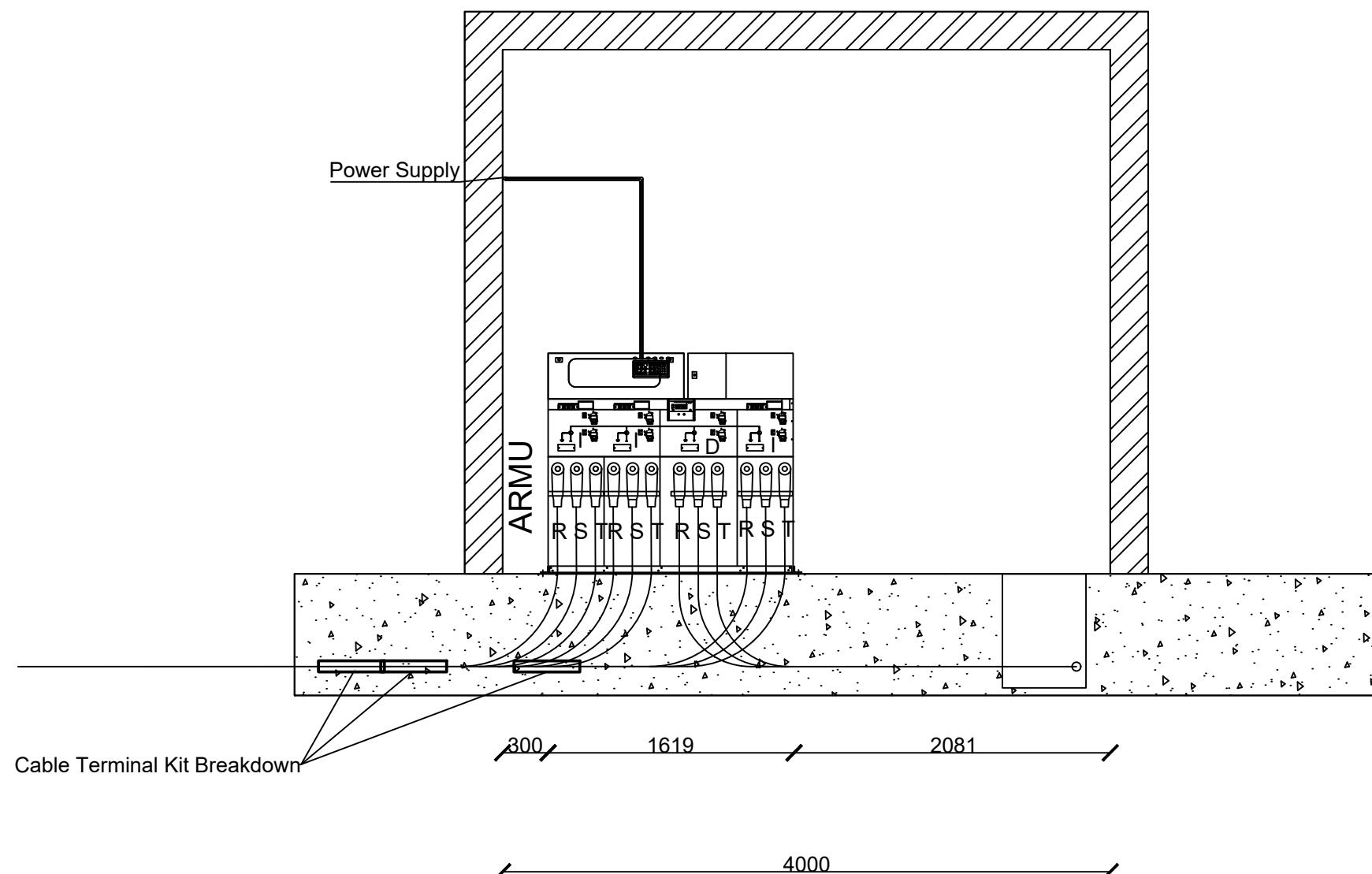
C

C

D

D

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers que qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert desarmés – débranchez – toutes sources coupées.



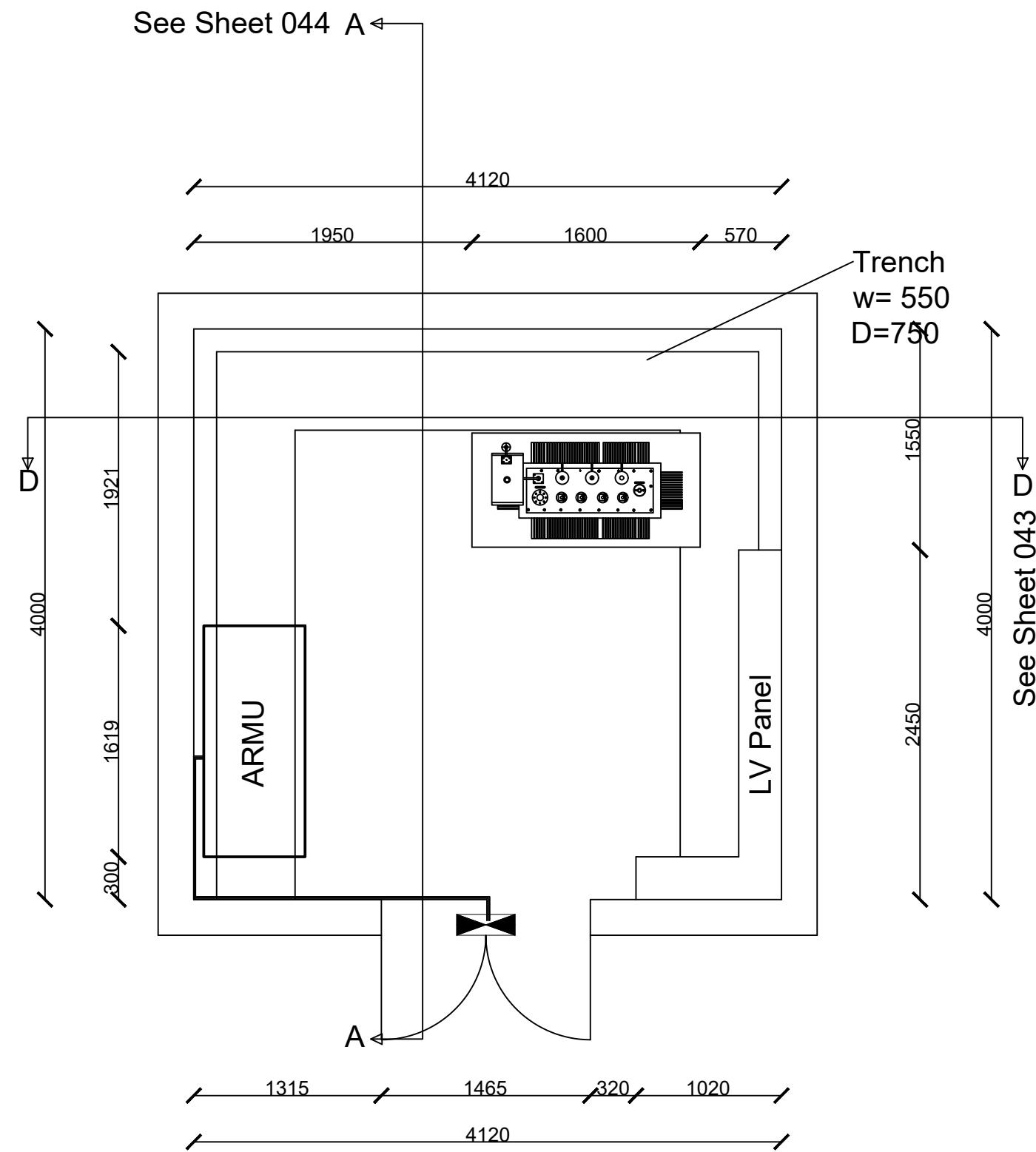
SEC A-A SEE SHEET 038

NEW KIOSK  
POWER SUPPLY  
CABLE ROUTING

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10

All technical information contained in this document is the exclusive property of SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in open position, drawn out, with operating mechanisms discharged and all power sources off.

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers que qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouverte désarmée – débranchez – toutes sources coupées.



NEW KIOSK  
LIMIT SWITCH  
CABLE ROUTING

KIOSK EQUIPMENT LEGEND:				
S.N	Description	Length	Width	Height
1	ARMU	1619	710	1441
2	LV Panel	2450	1020	1650
3	Transformer	1600	800	1650
4	Door Dimension	1465		2440

KIOSK DEVICE LEGEND:			
S.N	Detail Number	Symbol	Description
1	Detail 1		Door Limit Switch CABLE 2*1.5 mm <sup>2</sup> PVC CONDUIT 20 mm

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

A

A

B

B

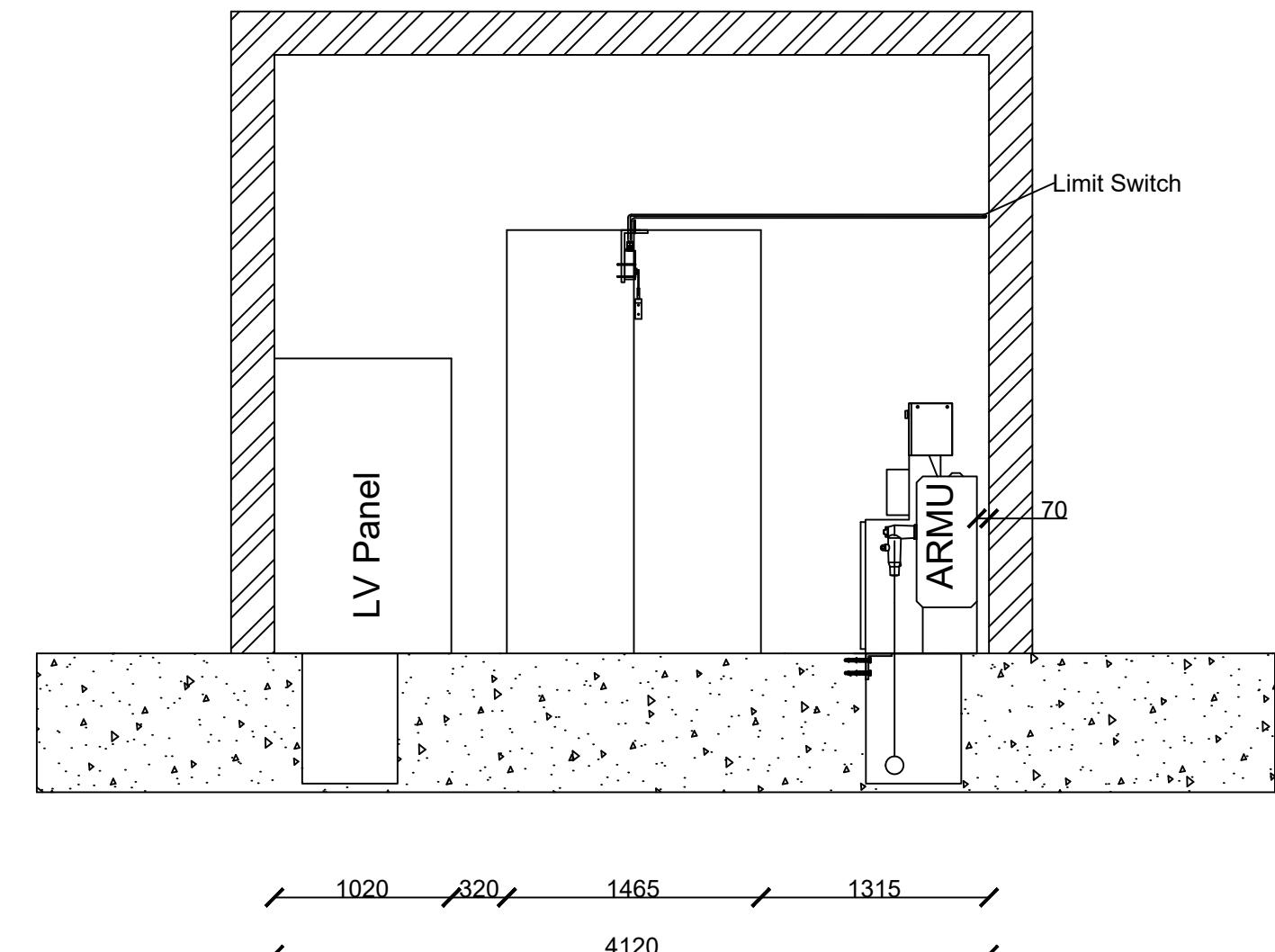
C

C

D

D

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers que qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert désarmés – débranchez – toutes sources coupées.



SEC D-D SEE SHEET 042

NEW KIOSK  
LIMIT SWITCH  
CABLE ROUTING

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

A

A

B

B

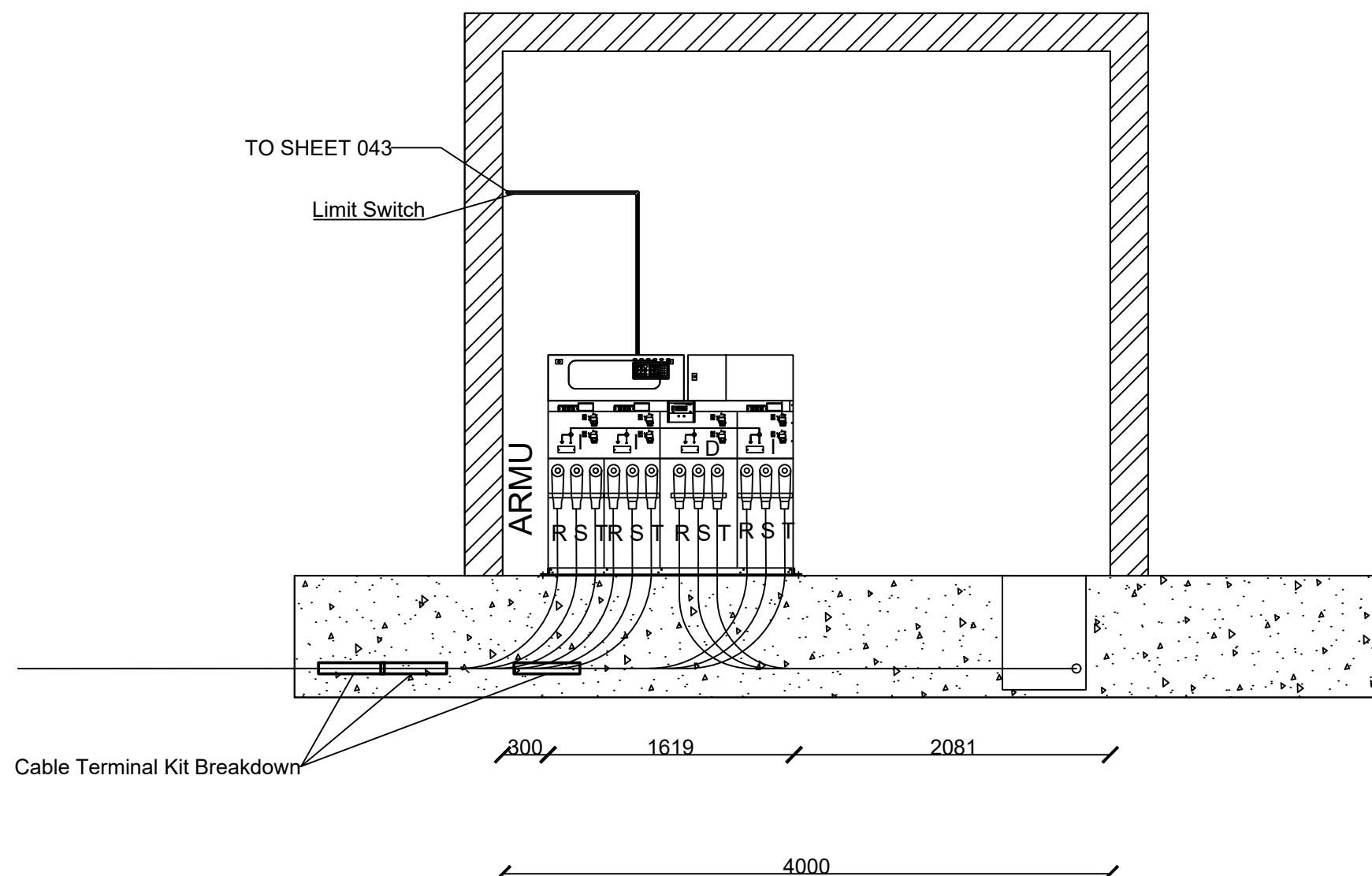
C

C

D

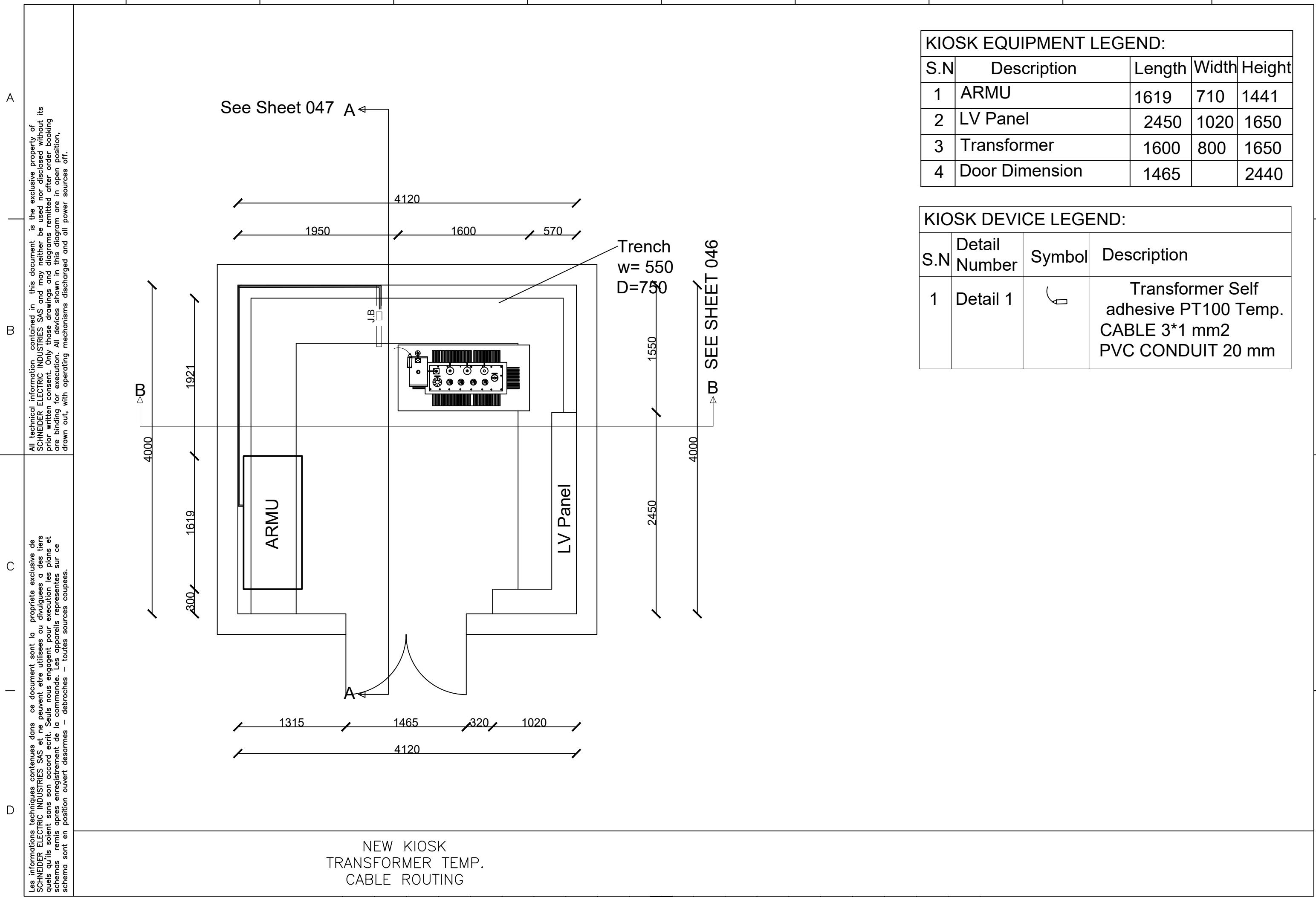
D

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert désarmés – débrachés – toutes sources coupées.



NEW  
KIOSK  
LIMIT  
SWITCH  
CABLE  
ROUTING

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

A

A

B

B

C

C

I

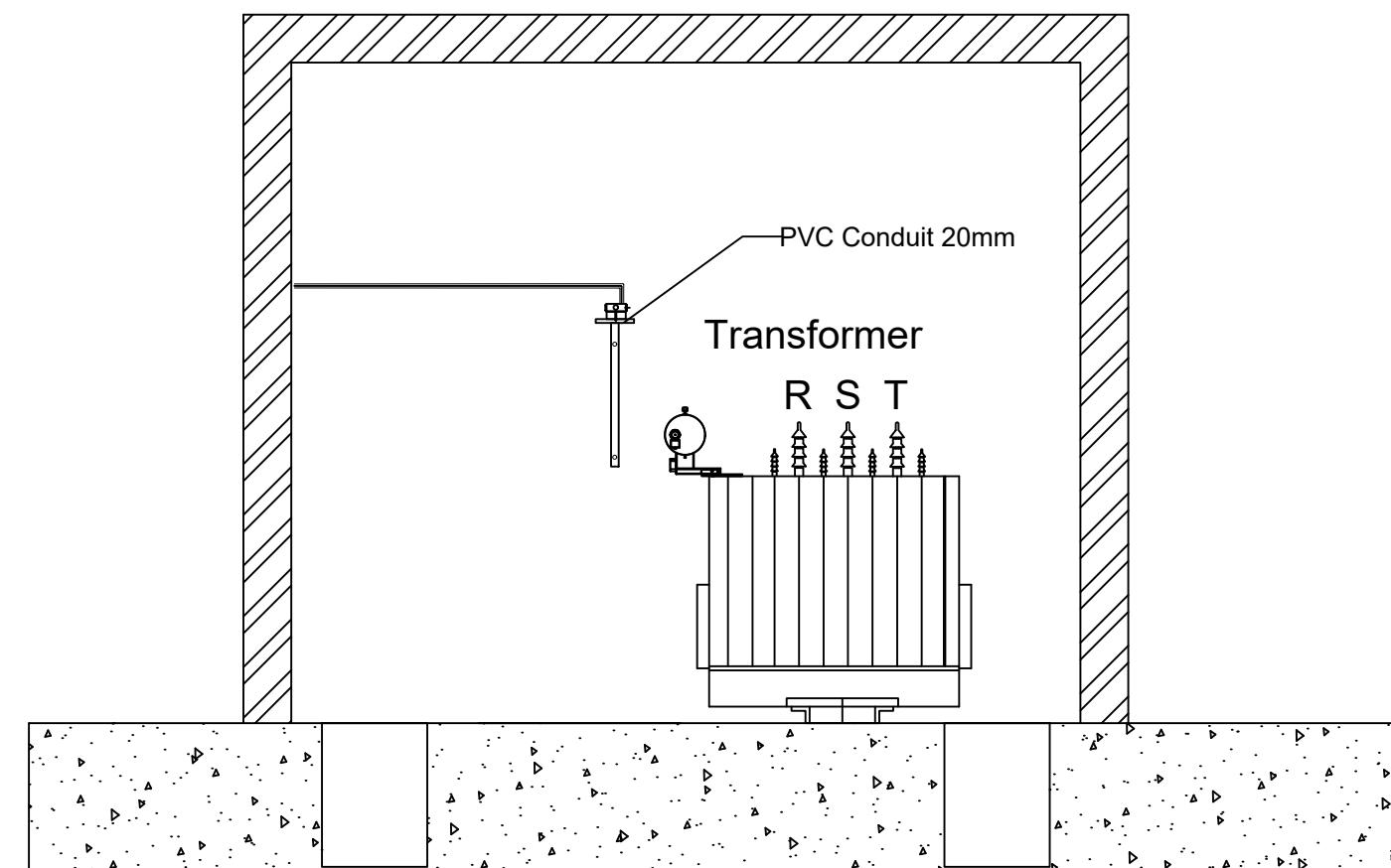
I

D

D

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert desarmés – toutes sources coupées.

All technical information contained in this document is the exclusive property of SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in open position, drawn out, with operating mechanisms discharged and all power sources off.



SEC B-B SEE SHEET 045

NEW KIOSK  
LOCATION  
TRANSFORMER TEMP.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

A

A

B

B

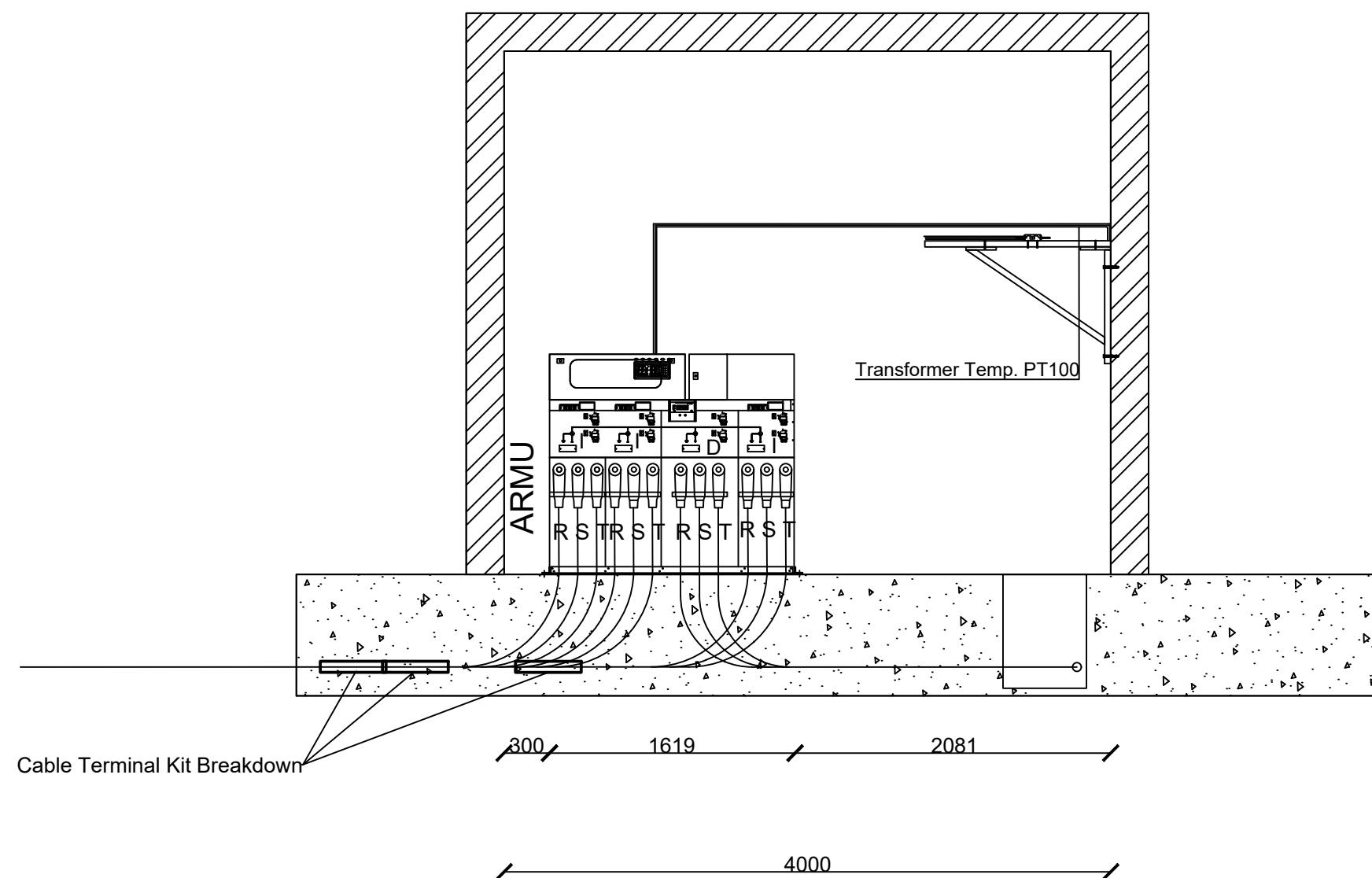
C

C

D

D

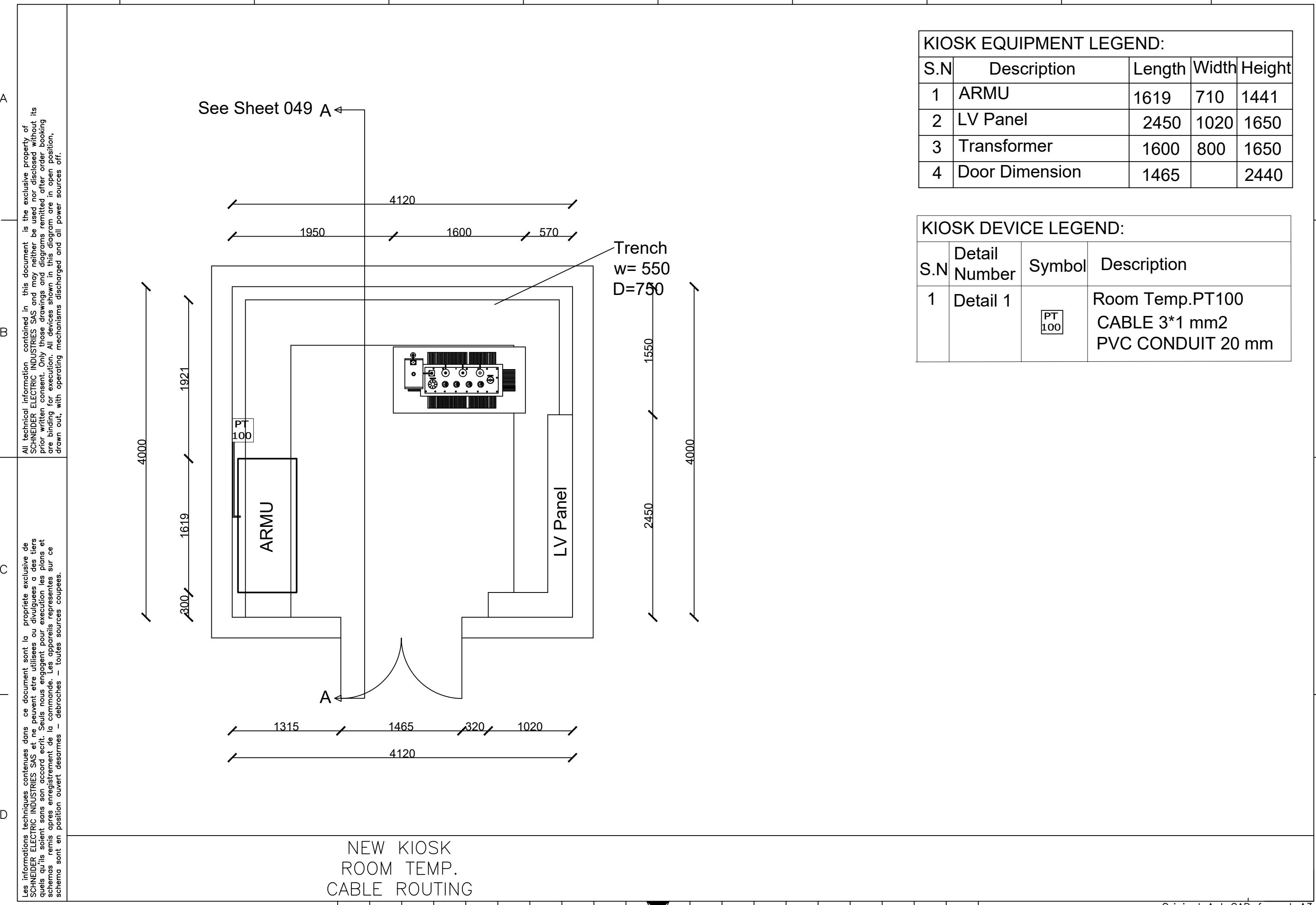
Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert desarmés – débranchez – toutes sources coupées.



SEC A-A SEE SHEET 045

NEW KIOSK  
TRANSFORMER TEMP.  
CABLE ROUTING

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

A

A

B

B

C

C

I

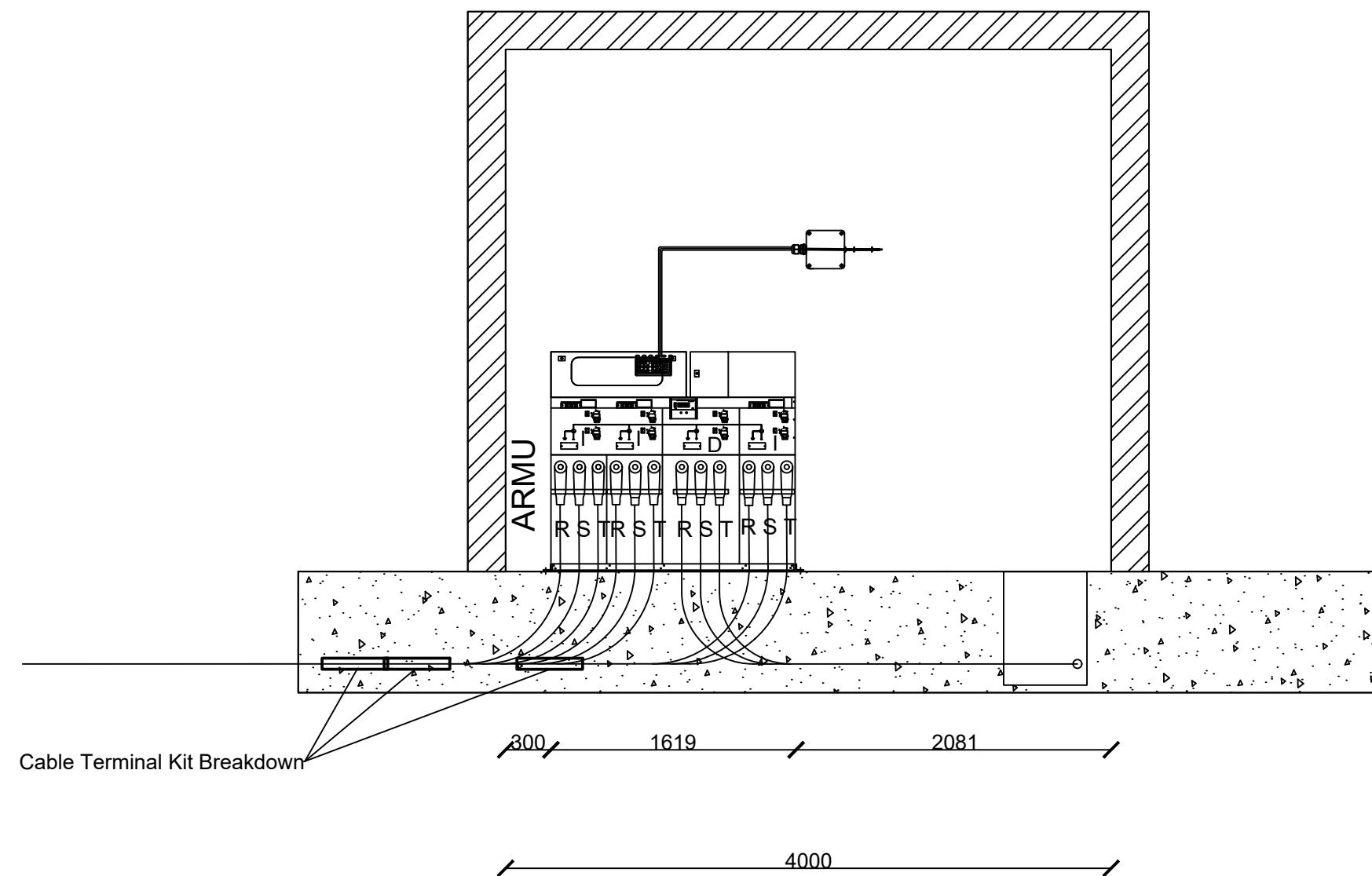
I

D

D

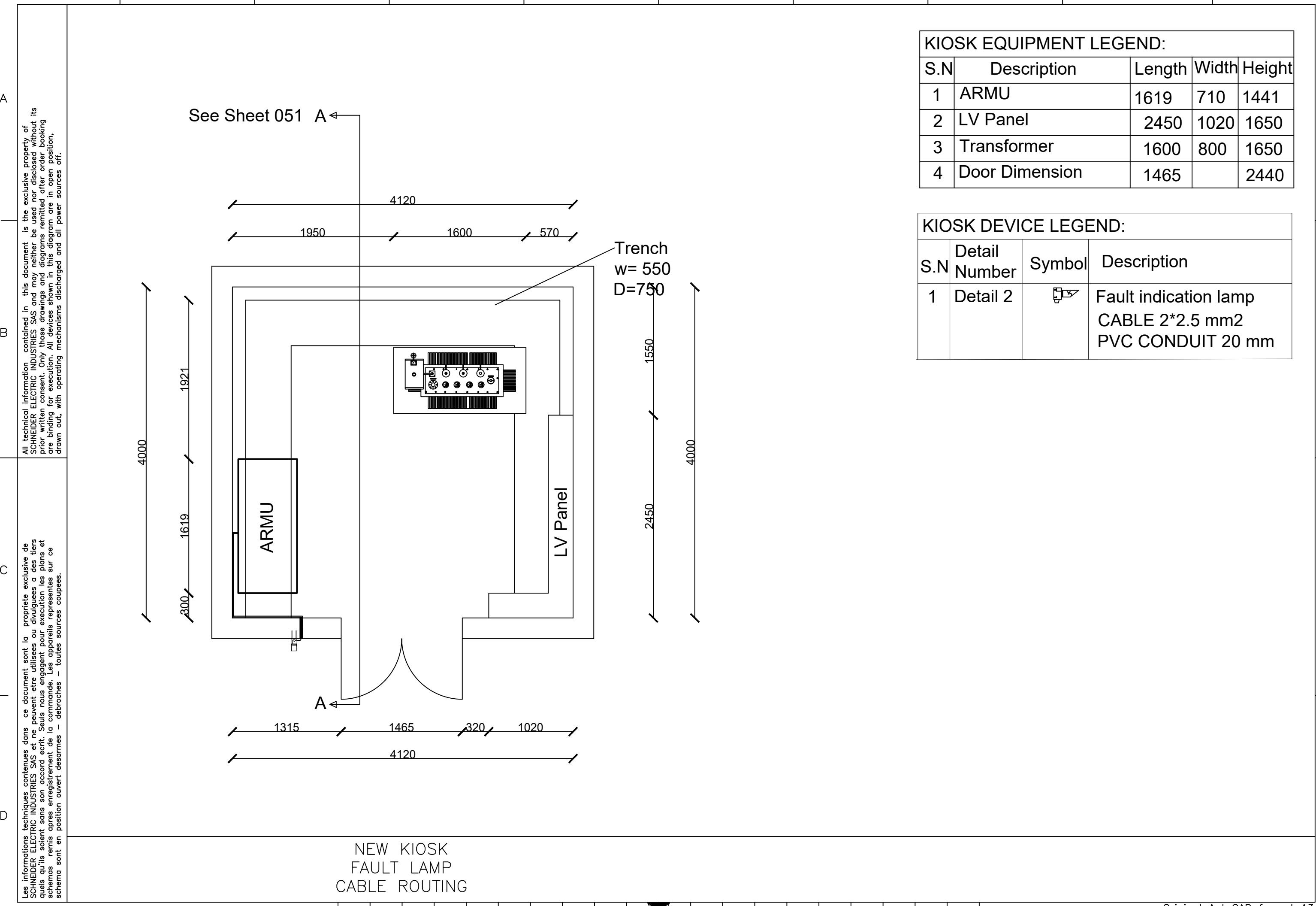
Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert desarmés – débranchez – toutes sources coupées.

All technical information contained in this document is the exclusive property of SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in open position, drawn out, with operating mechanisms discharged and all power sources off.

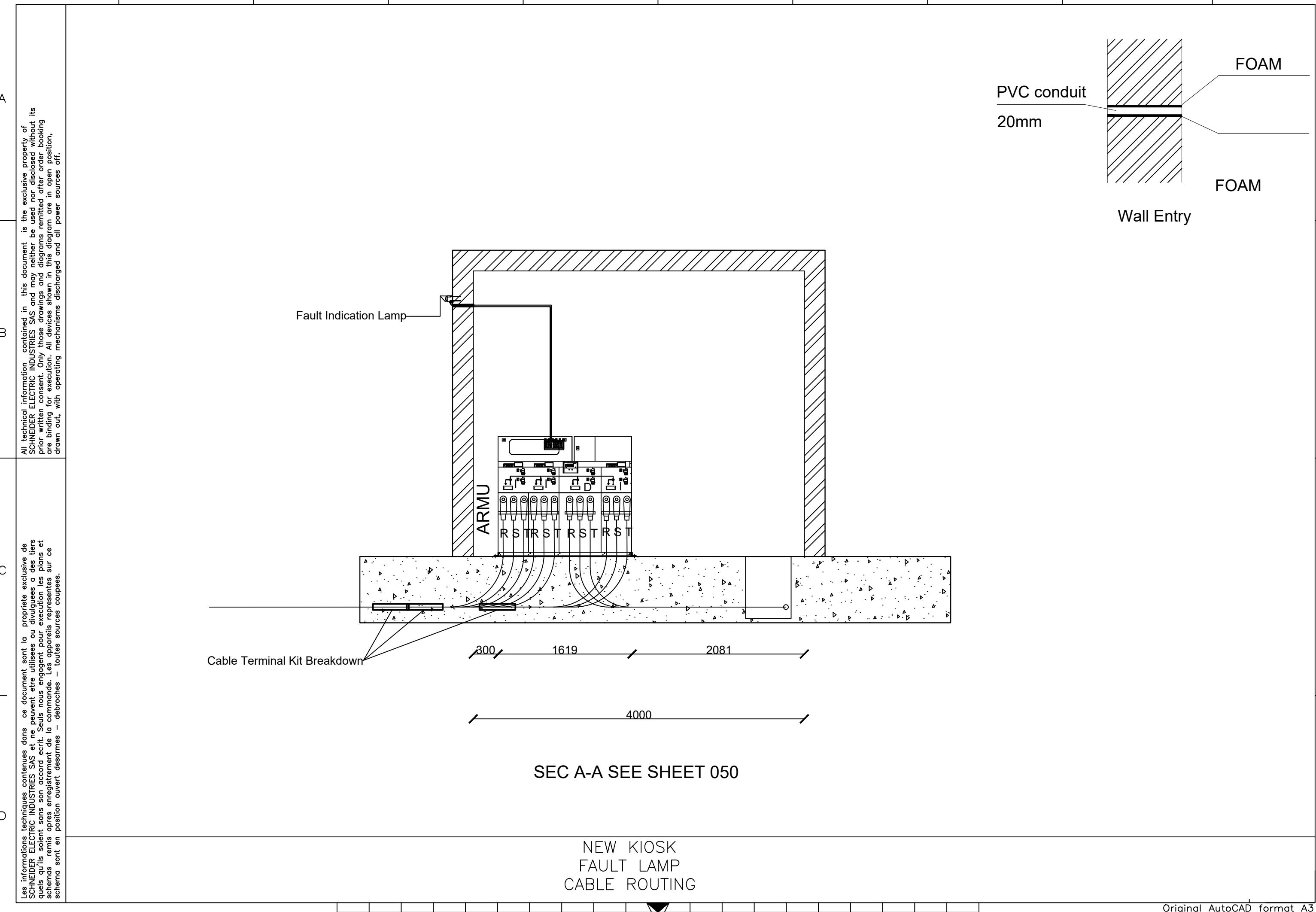


NEW KIOSK  
ROOM TEMP.  
CABLE ROUTING

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10



1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10

ARMU

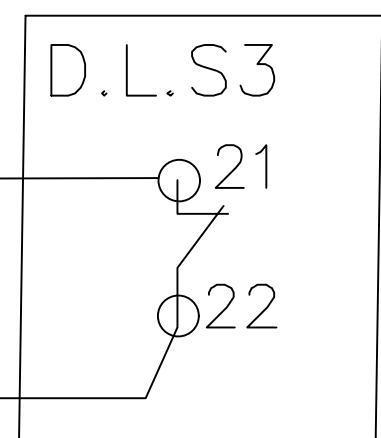
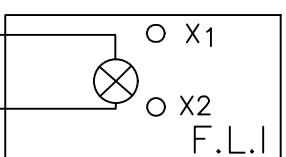
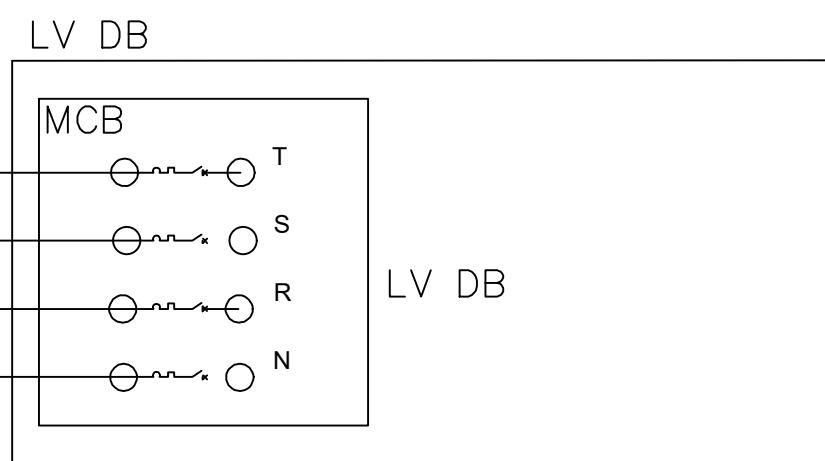
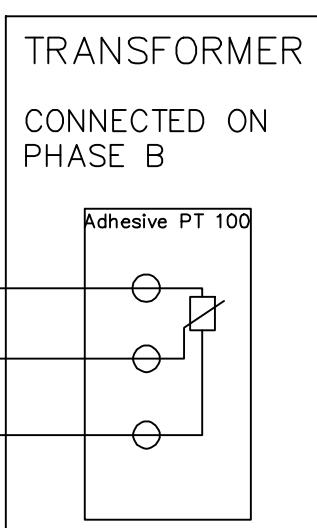
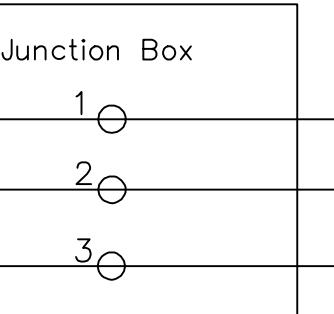
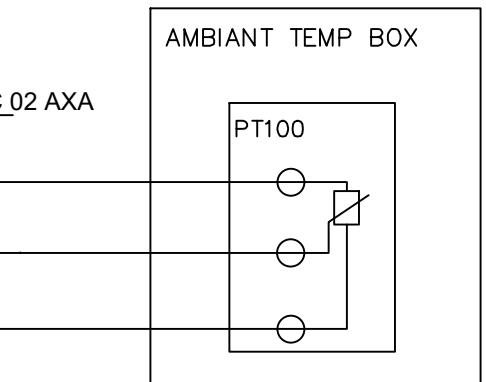
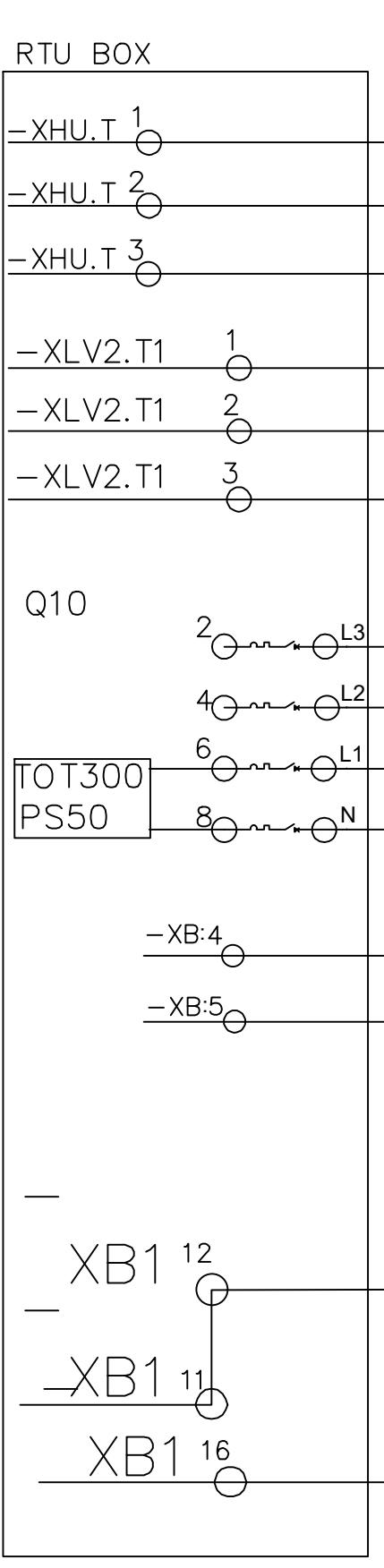
RMU ROOM

TRANSFORMER

LV PANEL

All technical information contained in this document is the exclusive property of SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS and may neither be used nor disclosed without prior written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in open position, drawn out, with operating mechanisms discharged and all power sources off.

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers que qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour l'exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouverte désarmée - débranchés - toutes sources coupées.



BLOCK DIAGRAM  
BUILDING KIOSK

## BUILDING KIOSK

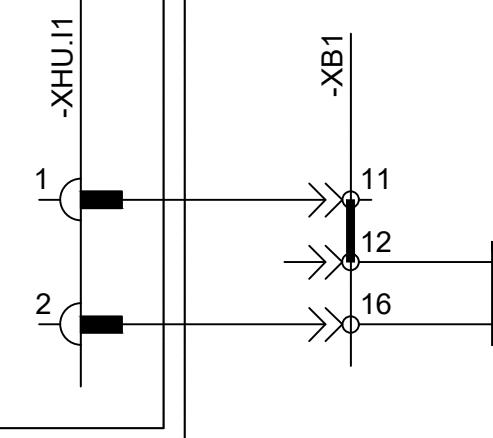
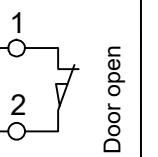
=TRANSFORMER ROOM

=ARMU/LV ROOM

+ARMU LV box

+T300

+HU250

01R-CA02 ASA  
2x1.5mm<sup>2</sup>

Door Limit Switch

DOOR OPEN  
TYPICAL SCHEMATIC  
BUILDING KIOSK

All technical information contained in this document is the exclusive property of SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in open position, drawn out, with operating mechanisms discharged and all power sources off.

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers que qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert désarmés – débranchez – toutes sources coupées.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

A

A

B

B

C

C

D

D

All technical information contained in this document is the exclusive property of SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS and may neither be used nor disclosed without prior written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in open position, drawn out, with operating mechanisms discharged and all power sources off.

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers que qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert désarmés – débrayés – toutes sources coupées.

## BUILDING KIOSK

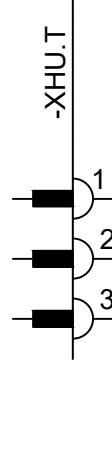
=TRANSFORMER ROOM

=ARMU/LV ROOM

+ARMU LV box

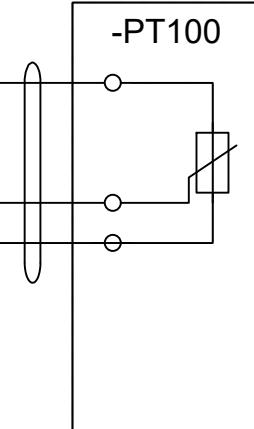
+T300

+HU250



01R-EC 02 AXA  
3x1 mm<sup>2</sup>

+AMBIENT TEMPERATURE BOX

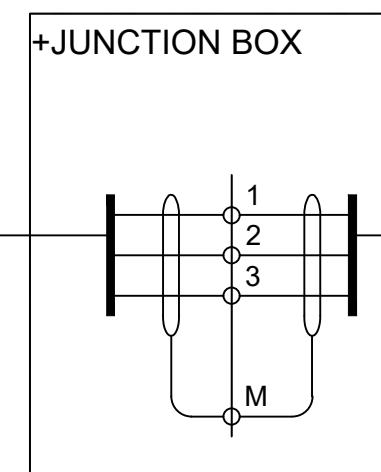
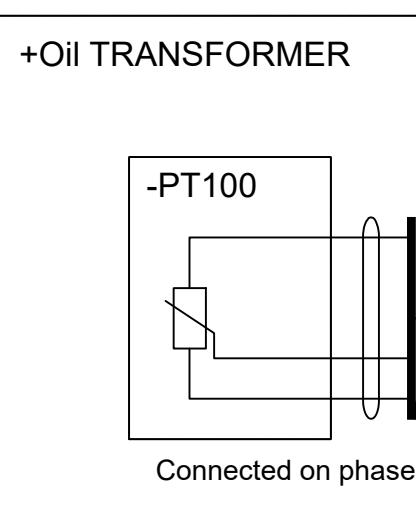


PT100 AMBIENT TEMP. TYPICAL SCHEMATIC BUILDING KIOSK

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

## BUILDING KIOSK

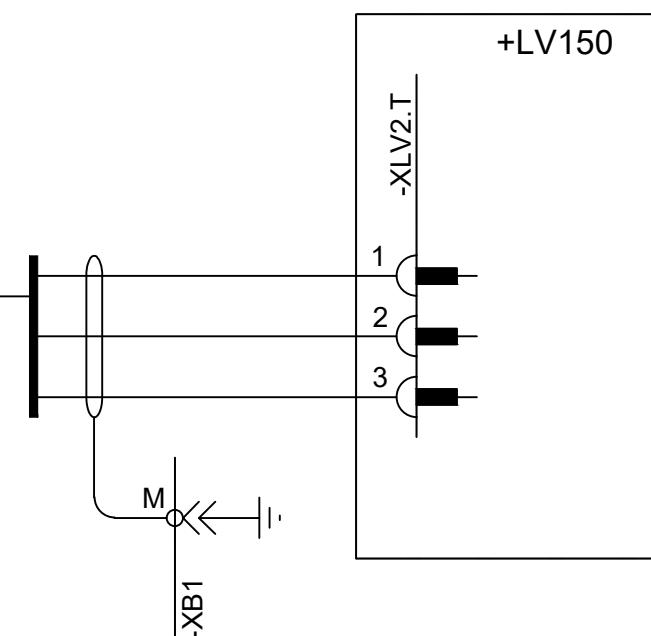
=TRANSFORMER ROOM



=ARMU/LV ROOM

+ARMU LV box

+T300



All technical information contained in this document is the exclusive property of SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in open position, drawn out, with operating mechanisms discharged and all power sources off.

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers que qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert désarmés – toutes sources débranchées.

PT100 TRANSFORMER  
TYPICAL SCHEMATIC  
BUILDING KIOSK

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

## BUILDING KIOSK

=TRANSFORMER ROOM

=ARMU/LV ROOM

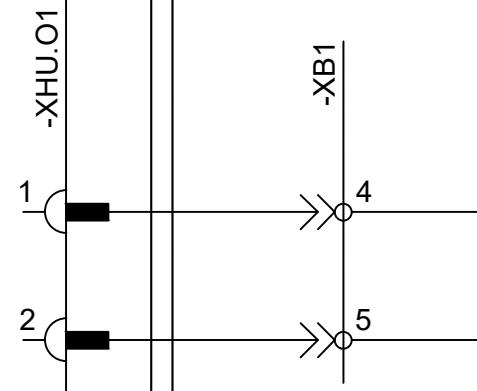
Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers que qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert désarmés – débranchez – toutes sources coupées.

All technical information contained in this document is the exclusive property of SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in open position, drawn out, with operating mechanisms discharged and all power sources off.

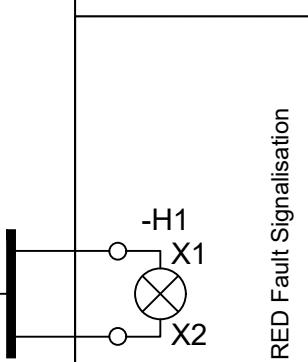
+ARMU LV box

+T300

+HU250



01R-ES 01 ASC  
2x2.5mm<sup>2</sup>



RED Fault Signalisation

FAULT LAMP  
TYPICAL SCHEMATIC  
BUILDING KIOSK

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

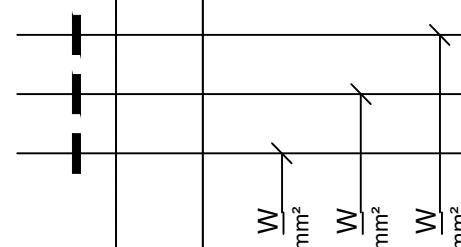
## BUILDING KIOSK

=TRANSFORMER ROOM

=ARMU/LV ROOM

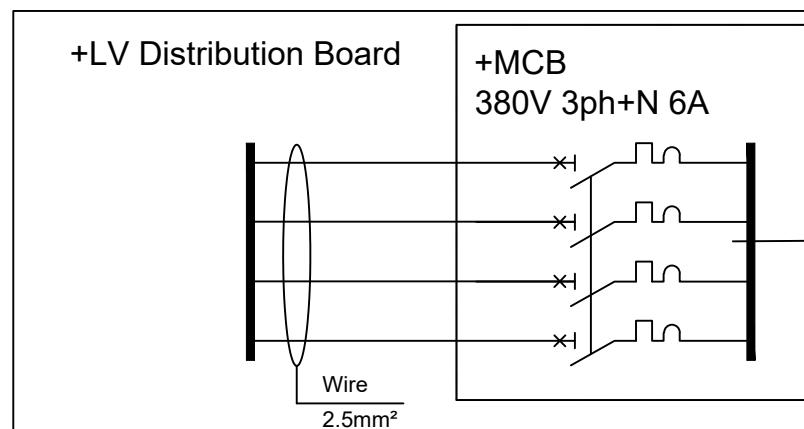
+Oil TRANSFORMER

+ARMU D Function

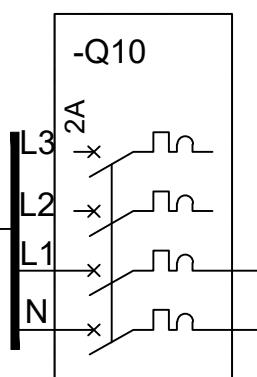


MV cables

+ARMU RTU box



01R-EC 01 AMA  
5x2.5mm<sup>2</sup>



TO T300  
PS50  
LV150AC

All technical information contained in this document is the exclusive property of SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in open position, drawn out, with operating mechanisms discharged and all power sources off.

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers que qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert désarmés – débrachés – toutes sources coupées.

MCB FOR ARMU  
TYPICAL SCHEMATIC  
BUILDING KIOSK

## BUILDING KIOSK

=TRANSFORMER ROOM

=ARMU/LV ROOM

+ROUTEUR box

+Main module

+ANTENNA

SMA-M CONNECTOR

SMA-F CONNECTOR

01R-COM 03 AXA  
CLF-200 Low Losses Coaxial Cable

SMA-M CONNECTOR

SMA-F CONNECTOR

01R-COM 03 AXB  
CLF-200 Low Losses Coaxial Cable

All technical information contained in this document is the exclusive property of SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS and may neither be used nor disclosed without prior written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in open position, drawn out, with operating mechanisms discharged and all power sources off.

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert désarmés – toutes sources débranchées.

ANTENNA WIRING FOR  
ROUTER TYPICAL  
SCHEMATIC  
BUILDING KIOSK

	S.NO	Cable ID	FROM Equipment	TO Equipment ID	Cable Description	Signal Desc.	Estimated Length/M
A	1	01R-EC 01 AMA	Existing AC/LV Bord	PS 50	Power cable size 5G 2.5 mm <sup>2</sup> CU/XLPE/OS/LSHF	Power Supply to T300	10
B	2	01R-EC 04 AXB	J.B ( PT 100 )	LV150	Control Cable 3x1mm2	Trans. Temp. Sensor	6
B	3	01R-EC 02 AXA	PT100	HU250	Control Cable 3x1mm2	Building / Kiosk temp. Sensor's	5
B	4	01R-ES 01 ASC	HU250	Fault Indication lamp	Power cable 2x2.5 mm <sup>2</sup> -CU/XLPE/OS/LSHF	Out Door Fault indicator	5
B	5	01R-FA 01 ASA	HU250	Smoke Sensor	Fire resistance Cable 4X2.5 mm <sup>2</sup> CU/MICA/LSHF/OS/LSHF	Fire Alarm System	7
B	6	01R-CA 02 ASA	HU250	Door Limit Sw.	Control wire 2X1(x )1.5mm <sup>2</sup> CU/PVC	Door Limit Switch	7
C	7	01R-COM 03 AXA	Communication Box	3G Antenna # 1	CLF-200 Low Losses Coaxial Cable	Comm. Cables to Antenna	7
C	8	01R-COM 03 AXB	Communication Box	3G Antenna # 1	CLF-200 Low Losses Coaxial Cable	Comm. Cables to Antenna	7
C	9	01R-EG 01 AGA	New Earthing Pit	New Earthing Bar (Test Link)	Bare copper cable 70mm <sup>2</sup>	IF new Earthing Required ( Earthing )	10
C	10	01R-EG 03 AGA	Earthing test Link	ARMU	Insulated PVC copper cable 16mm <sup>2</sup>	Grounding for ARMU	5
D	11	01R-ES 01 AEA	ARMU	Trans.	Single phase 95 mm <sup>2</sup> /CU/XLPE	MV cable for transformer	14
D	12	01R-ES 01 AEB	ARMU	Trans.	Single phase 95 mm <sup>2</sup> /CU/XLPE	MV cable for transformer	14
D	13	01R-ES 01 AEC	ARMU	Trans.	Single phase 95 mm <sup>2</sup> /CU/XLPE	MV cable for transformer	14
D	14	01R-ES 02 AEA	Existing MV Feeder#1	ARMU	MV Cables3C x 240 mm <sup>2</sup> /AL/XLPE/Armoured	Existing MV cable Feeder	7
D	15	01R-ES 02 AEB	Existing MV Feeder#2	ARMU	MV Cables3C x 240 mm <sup>2</sup> /AL/XLPE/Armoured	Existing MV cable Feeder	6
D	16	01R-ES 02 AEC	Existing MV Feeder#3	ARMU	MV Cables3C x 240 mm <sup>2</sup> /AL/XLPE/Armoured	Existing MV cable Feeder	6

NEW KIOSK  
CABLE LIST

	S.No	Cable ID	FROM Equipment(ID)	FROM TER. BLOCK	FROM TER. Point	wire identifications	TO Equipment(ID)	TO TER. BLOCK	TO TER. Point
A	1	01R-EC 01 AMA	Existing AC/LV Bord	AUXILIARY SUPPLY (Q10)	L1	RED	PS 50 / Q10	Q10	L1
					L2	YELLOW		Q10	L2
					L3	BLUE		Q10	L3
					N	BLACK		Q10	N
					G	Y/G		PS 50	G
B	2	WPT100	PT t 100	PT100 (Tfo)	sensor	RED	PT J.B	XB	1
					sensor	YELLOW		XB	2
					sensor	BLUE		XB	3
	3	01R-EC 04 AXB	PT J.B	XB	1	RED	LV150	XLV2.T1	1
				XB	2	YELLOW		XLV2.T1	2
				XB	3	BLUE		XLV2.T1	3
C	4	01R-EC 02 AXA	PTb100	PT100 (AMBIANT TEMPERATURE BOX)	N.A	RED	HU250	XBT1	1
					N.A	YELLOW		XBT1	2
					N.A	BLUE		XBT1	3
	5	01R-ES 01 ASC	HU250	XB1	4	RED	Fault Indicatoion lamp	H1	X1
					5	BLACK		H1	X2
D	6	01R-FA 01 ASA	HU250	XB1	13	RED	Smoke Sensor	1	
					17	YELLOW		2	
				XB2	5	BLUE		IN+	
					6	BLACK		IN-	
	7	01R-CA 02 ASA	HU250	XB1	12	RED	Door Limit Sw	Door Limit	1
					16	BLACK			2
C	8	01R-COM 03 AXA	Communication Box	P-LTE-XX	MAIN	N.A	3G Antenna	ANTENNA	ANTENNA
	9	01R-COM 03 AXB	Communication Box	P-LTE-XX	MAIN	N.A	3G Antenna	ANTENNA	ANTENNA
	10	01R-ES 01 AEA	ARMU	ARMU D FUNCTION	R	RED	Trans.	Tfo	R
	11	01R-ES 01 AEB	ARMU		S	YELLOW	Trans.	Tfo	S
	12	01R-ES 01 AEC	ARMU		T	BLUE	Trans.	Tfo	T
D	13	01R-ES 02 AEA	Existing MV Feeder#1	N.A	R	RED	ARMU	MV CB #1	R
					S	YELLOW			S
					T	BLUE			T
	14	01R-ES 02 AEB	Existing MV Feeder#2	N.A	R	RED	ARMU	MV CB #2	R
					S	YELLOW			S
					T	BLUE			T
D	15	01R-ES 02 AEC	Existing MV Feeder#3	N.A	R	RED	ARMU	MV CB #3	R
					S	YELLOW			S
					T	BLUE			T
NEW KIOSK CABLE TERMINATION									

All technical information contained in this document is the exclusive property of SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in open position, drawn out, with operating mechanisms discharged and all power sources off.

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers que qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert desserrés – débrachés – toutes sources coupées.

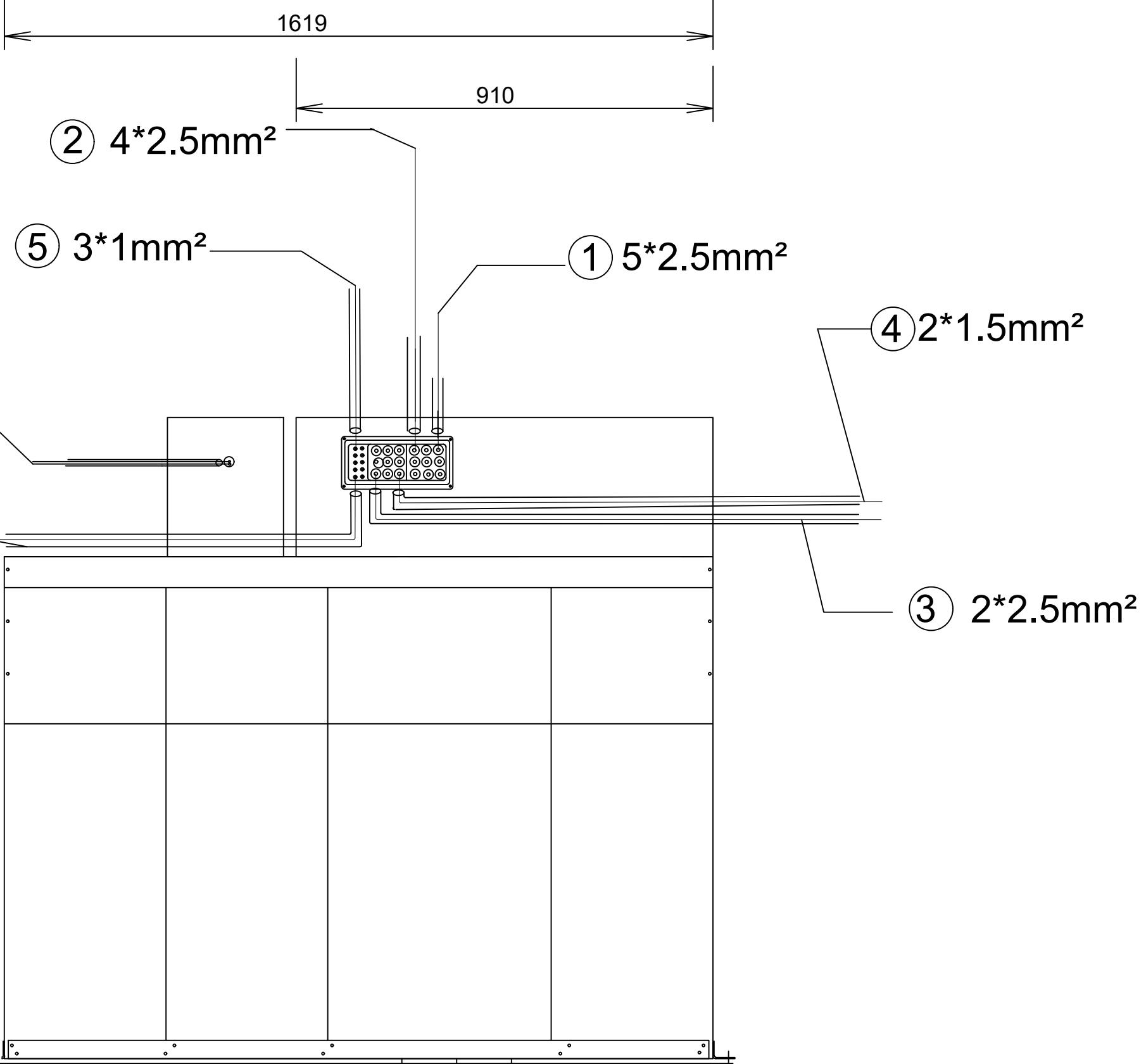
Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers que qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert désarmés – débranchés – toutes sources coupées.

All technical information contained in this document is the exclusive property of SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in open position, drawn out, with operating mechanisms discharged and all power sources off.

CABLES ENTRENCE TABLE		
SN	CABLE ID	CABLE SIZE
1	01R-EC 01AMA	5X2.5 sqmm
2	01R-FA 01ASA	4X2.5 sqmm
3	01R-ES 01ASA	2X2.5 sqmm
4	01R-CA 02ASA	2X1.5 sqmm
5	01R-EC 04AXA	3X1 sqmm
6	01R-EC 04AXB	3X1 sqmm
7	01R-COM 03AXA	Coaxial Cable
8	01R-COM 03AXB	Coaxial Cable

⑦,⑧ Two Coaxial Cable

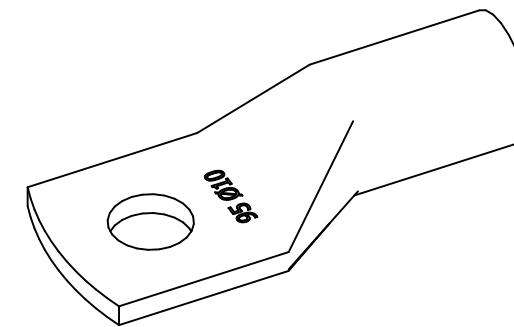
⑥ 3\*1mm<sup>2</sup>



DETAIL 1  
Rear View RTU Box Cable Entry Detail

DETAIL 1  
REAR VIEW RTU BOX

A



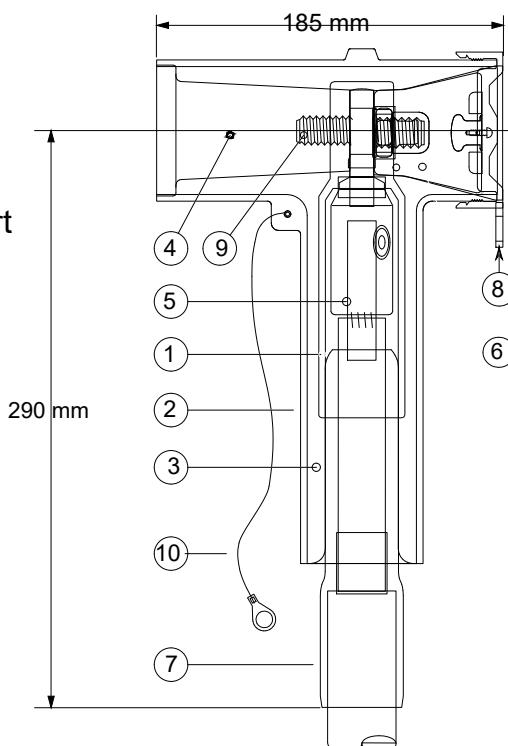
All technical information contained in this document is the exclusive property of SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in open position, drawn out, with operating mechanisms discharged and all power sources off.

B

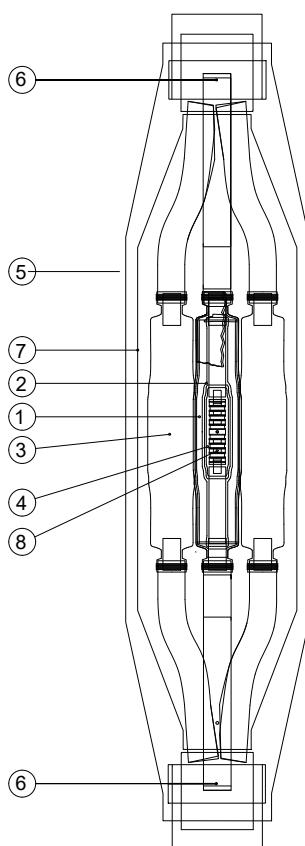
**Separable connector comprising:**

1. Conductive EPDM insert.
2. Conductive EPDM jacket.
3. Insulating EPDM layer moulded between the insert and the jacket.
4. Type C interface as described by CENELEC EN 50180 and 50181.
5. Conductor contact.
6. Basic insulating plug (with VD point).
7. Cable reducer.
8. Conductive rubber cap.
9. Clamping screw.
10. Earthing lead.

The screen break design enables cable outer sheath testing without removing or dismantling the connector.



1. Dual wall tube type GT25.
2. Stress control tube GT.
3. Screen continuity (copper mesh).
4. Stress control mastic MNAC.
5. Overall protection tubes.
6. Sealing mastic NGAF.
7. Canister.
8. Conductor connector (supplied on request).



C

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers que qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour l'exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouverte désarmée - débranchés - toutes sources coupées.

## DETAIL 2 CABLE JOINT AND TERMINATION DETAIL

DETAIL 2  
CABLE JOINT AND  
TERMINATION DETAIL

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

EEHC-4 DCCS PROJECT EGYPT  
NCEDC - NASR CITY  
DETAILED DESIGN  
19679  
BUILDING KIOSK  
FIRE ALARM SYSTEM

All technical information contained in this document is the exclusive property of SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in open position, drawn out, with operating mechanisms discharged and all power sources off.

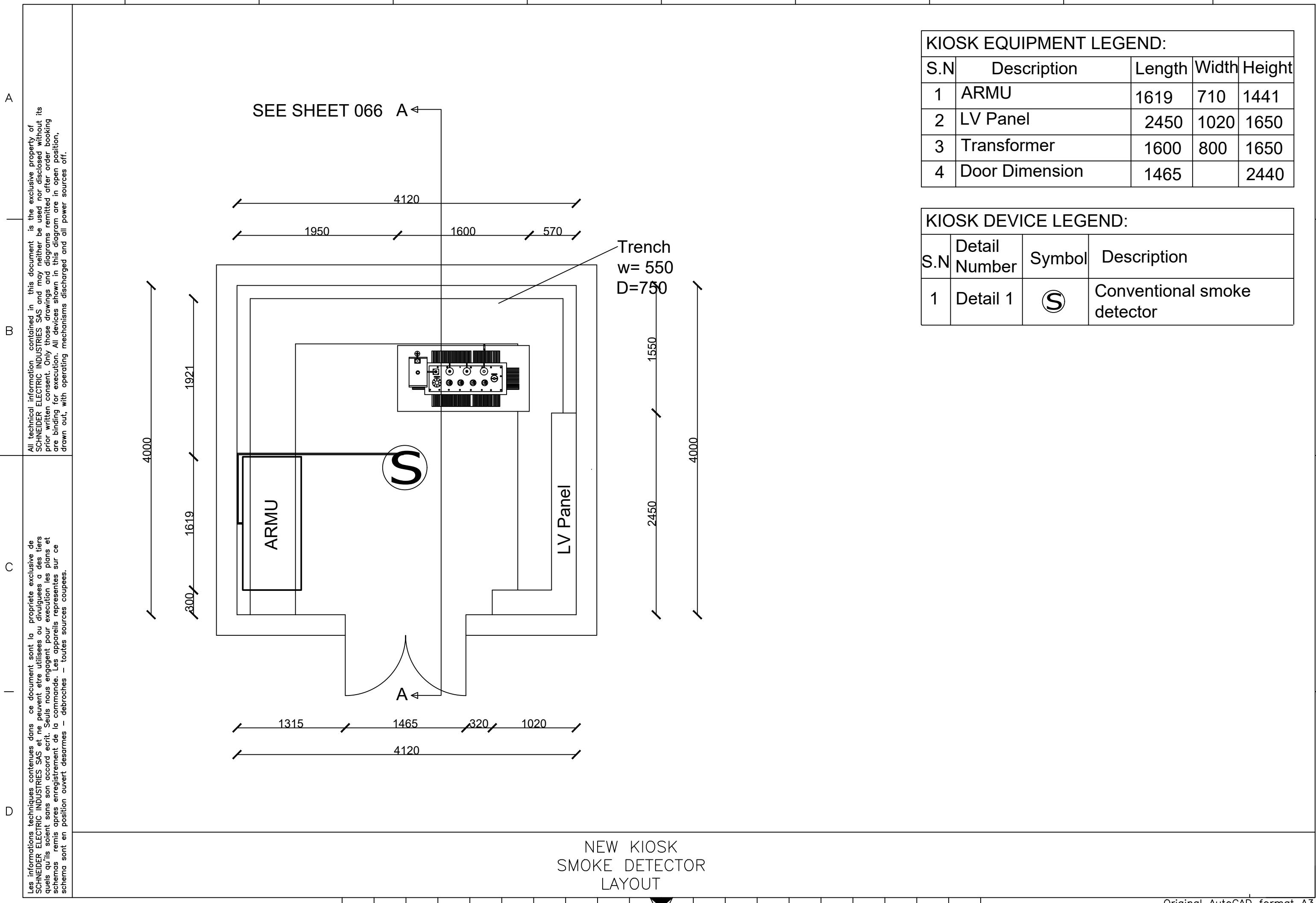
Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert désarmés – débranchés – toutes sources coupées.

BUILDING KIOSK  
19679  
ALARM SYSTEM AND WIRING  
INSTALLATION DETAILED

# BUILDING KIOSK 19679

## INDEX SHEET

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

A

A

B

B

C

C

I

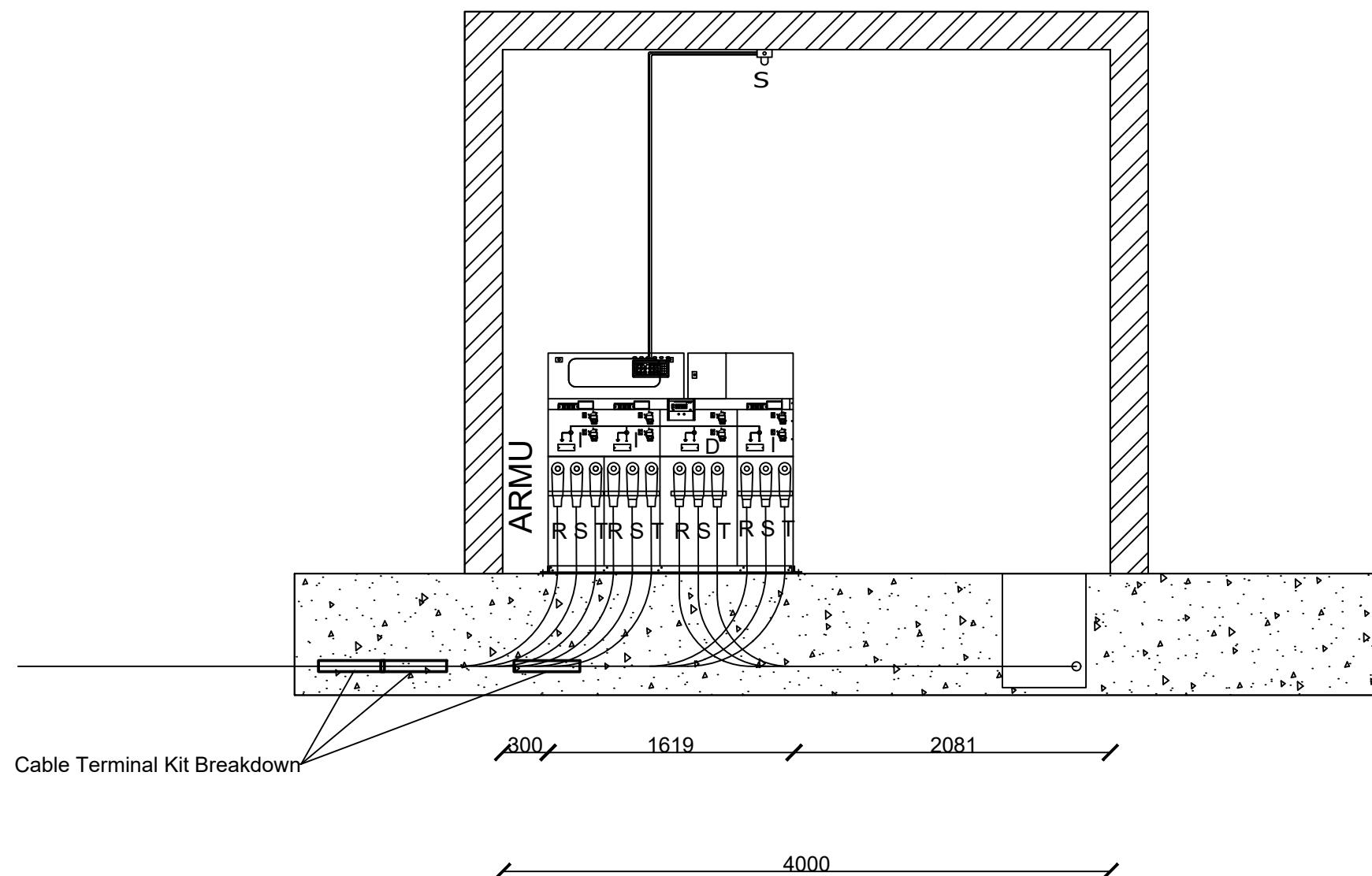
I

D

D

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers que qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert desarmés – débranchez – toutes sources coupées.

All technical information contained in this document is the exclusive property of SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in open position, drawn out, with operating mechanisms discharged and all power sources off.



SEC A-A SEE SHEET 065

SMOKE DETECTOR  
LAYOUT & CABLE  
ROUTING

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

A

A

B

B

C

C

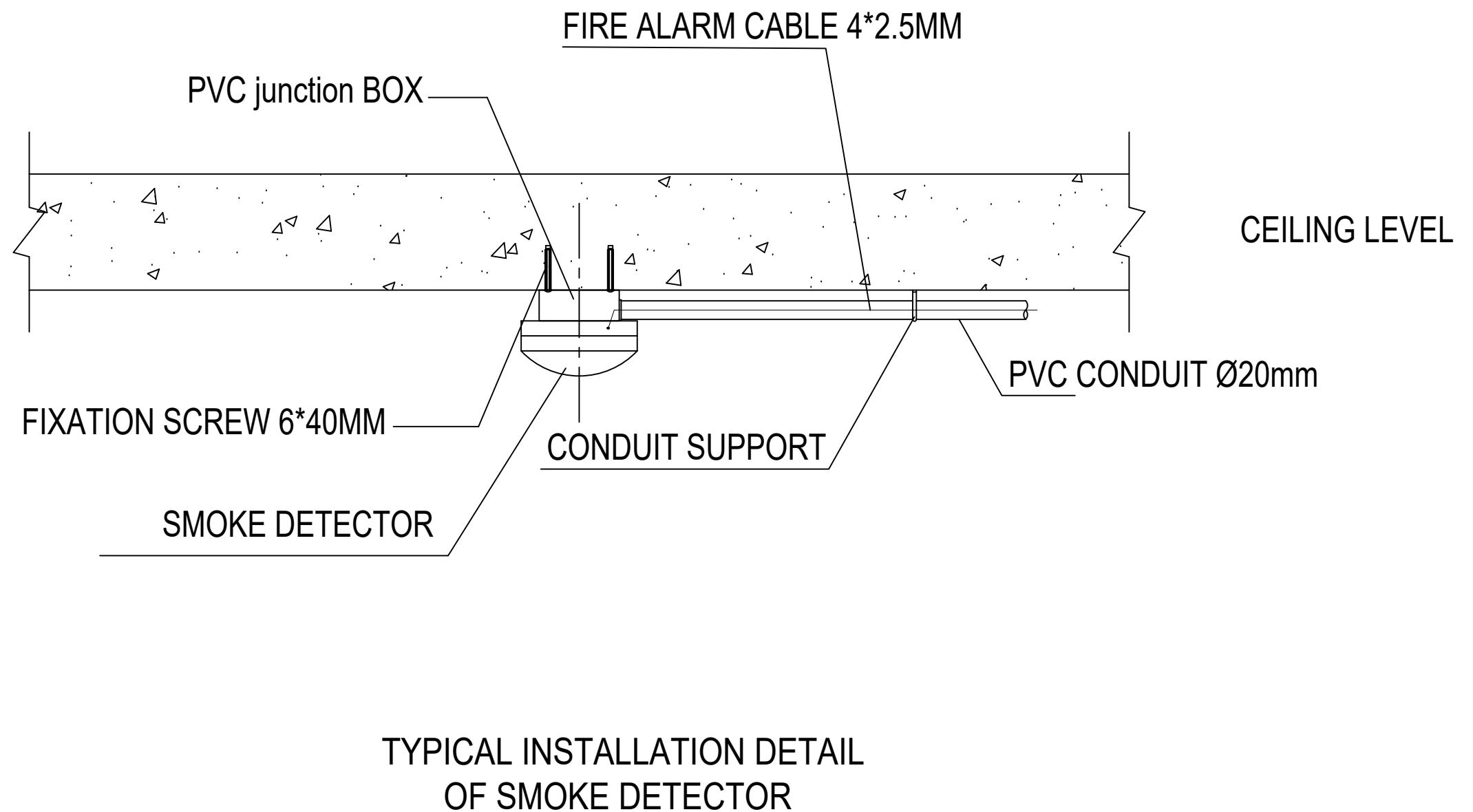
I

D

D

D

All technical information contained in this document is the exclusive property of SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in open position, drawn out, with operating mechanisms discharged and all power sources off.



NEW KIOSK TYPICAL  
INSTALLATION  
DETAIL OF  
SMOKE DETECTOR

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

# BUILDING KIOSK

=ARMU/LV /TR ROOM

+ARMU LV box

+T300

RTU BOX

O.S.D

01R-FA  
01 ASA

4x2.5mm<sup>2</sup>

All technical information contained in this document is the exclusive property of SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in open position, drawn out, with operating mechanisms discharged and all power sources off.

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers qu'ils soient son accord écrit. Seuls nous engageons pour exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouverte dessinée - toutes sources débranchées.

NEW KIOSK  
BLOCK DIAGRAM

A

A

B

B

C

C

I

I

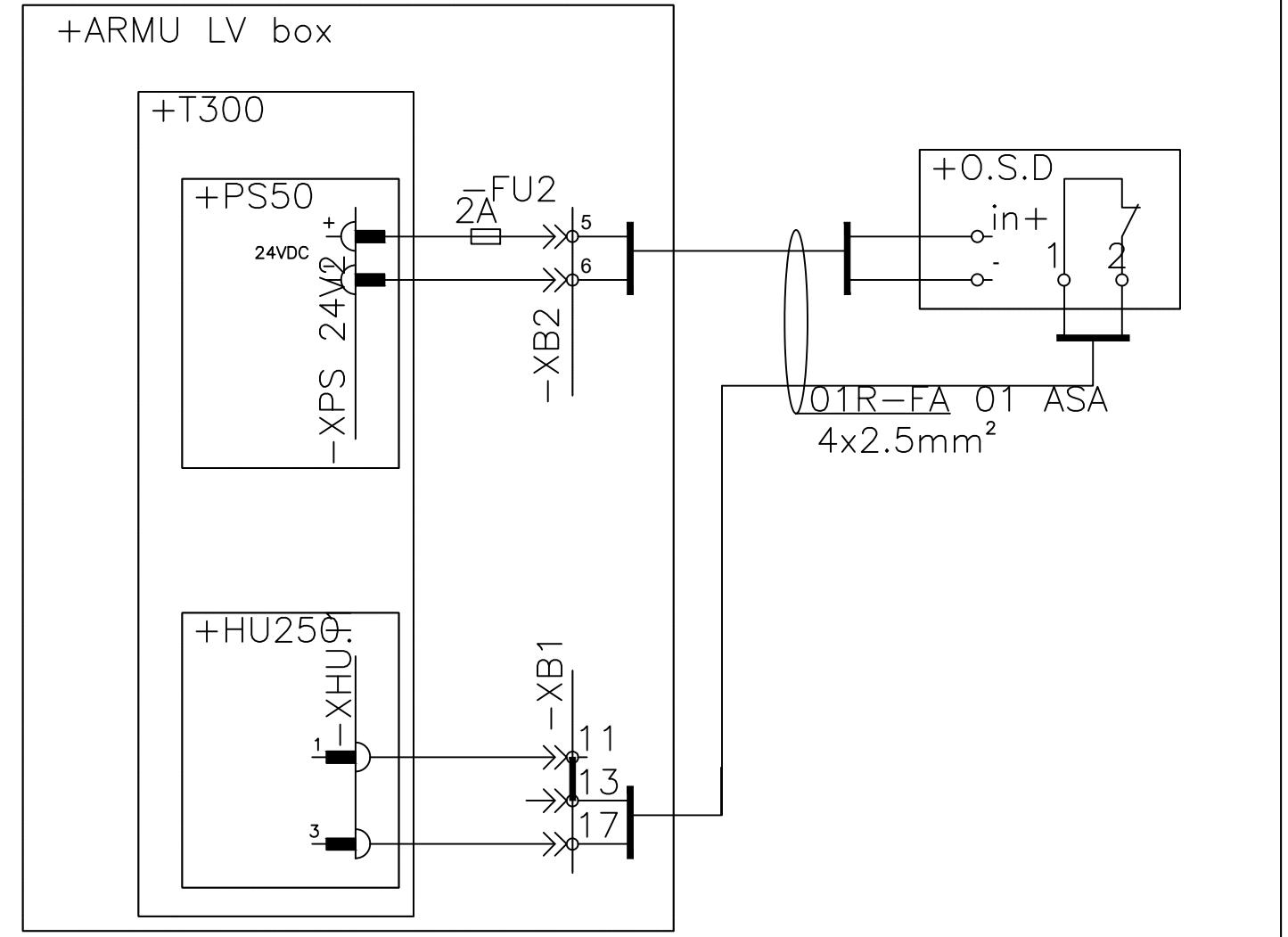
D

D

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouverte sauf mention contraire.

BUILDING KIOSK  
=TRANSFORMER ROOM

=ARMU/LV ROOM



Note : cable characteristic – Fire resistance cable type  
O.S.D : Optical smoke detector

NEW KIOSK  
SMOKE DETECTOR  
WIRING DIAGRAM

EEHC-4 DCCS PROJECT EGYPT  
NCEDC - NASR CITY  
DETAILED DESIGN  
19679  
BUILDING KIOSK  
EARTHING SYSTEM

All technical information contained in this document is the exclusive property of SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in open position, drawn out, with operating mechanisms discharged and all power sources off.

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert desarmés – débranchés – toutes sources coupées.

BUILDING KIOSK  
19679  
EARTHING SYSTEM

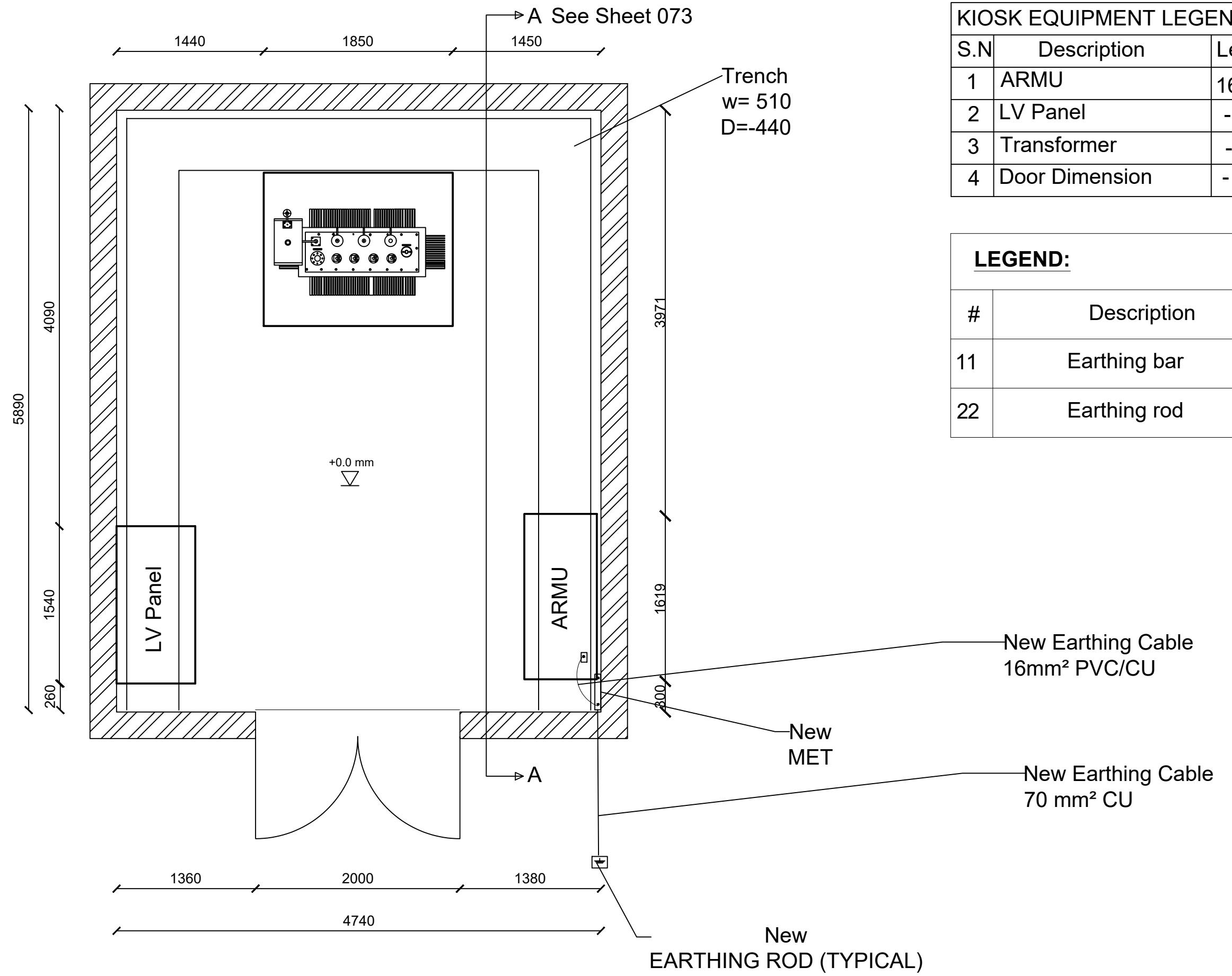
A	Designation / Designation	Indice de modification Revision	Folio	Designation / Designation	Indice de modification Revision						A
	001 FRONT SHEET	A									
	002 INDEX SHEET	A									
	003 EARTHING SYSTEM LAYOUT	A									
	004 EARTHING SYSTEM LAYOUT	A									
	005 EARTHING SYSTEM COMPONENT	A									
	006 EARTHING SYSTEM SLD	A									
B	All technical information contained in this document is the exclusive property of SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in open position, drawn out, with operating mechanisms discharged and all power sources off.										B
C	Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouverte débranchées - débranchement - toutes sources coupées.										C
D											D

INDEX SHEET

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10

All technical information contained in this document is the exclusive property of SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS and may neither be used nor disclosed without prior written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in open position, drawn out, with operating mechanisms discharged and all power sources off.

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers que qu'ils soient sous son accord écrit. Seuls nous engageons pour exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouverte, desserrés – toutes sources débranchées – toutes sources coupées.



A

A

B

B

C

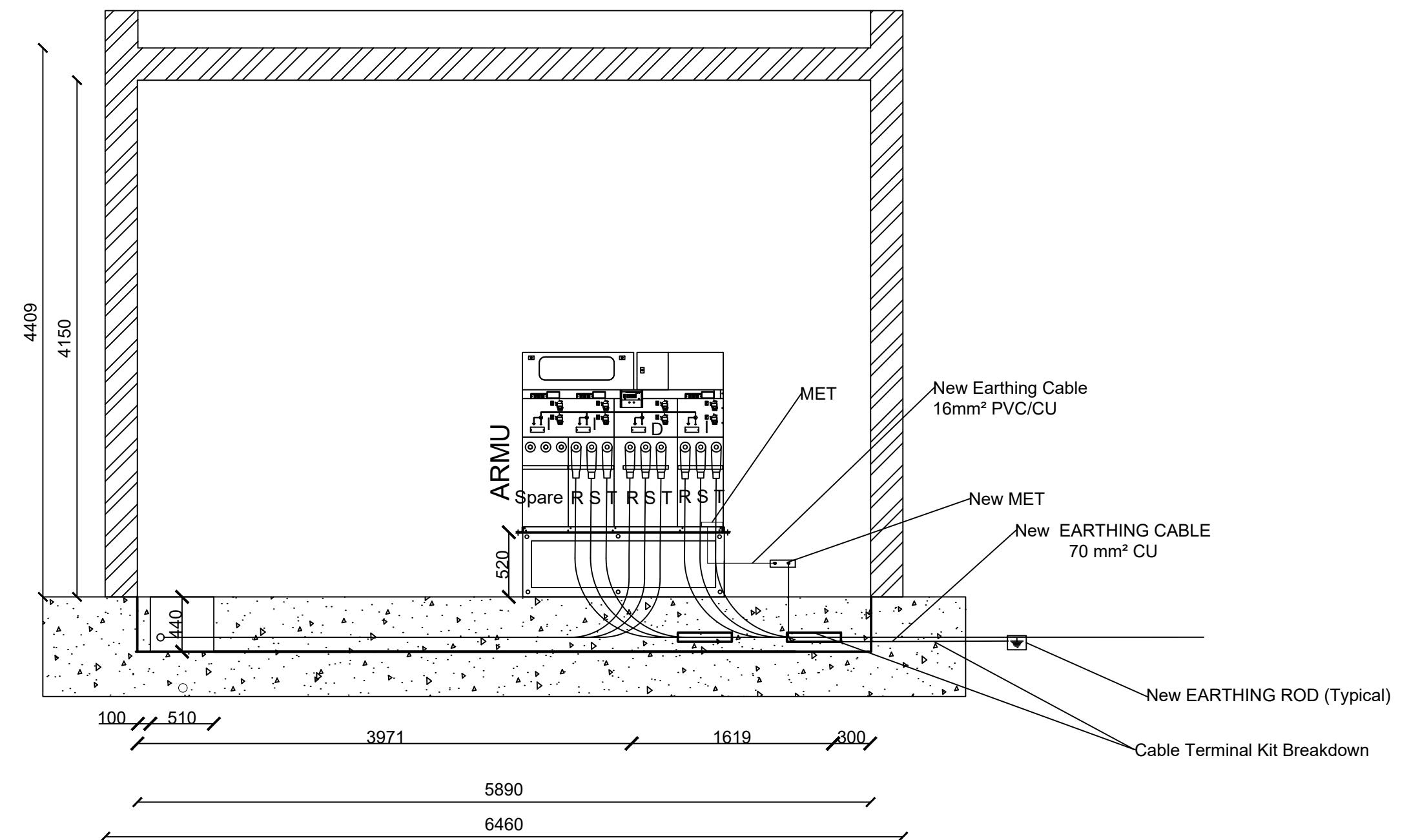
C

D

D

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers que qu'ils soient sous son accord écrit. Seuls nous engageons pour l'exécution les plans et schémas après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouverte desarmée - toutes sources débranchées.

All technical information contained in this document is the exclusive property of SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in open position, drawn out, with operating mechanisms discharged and all power sources off.

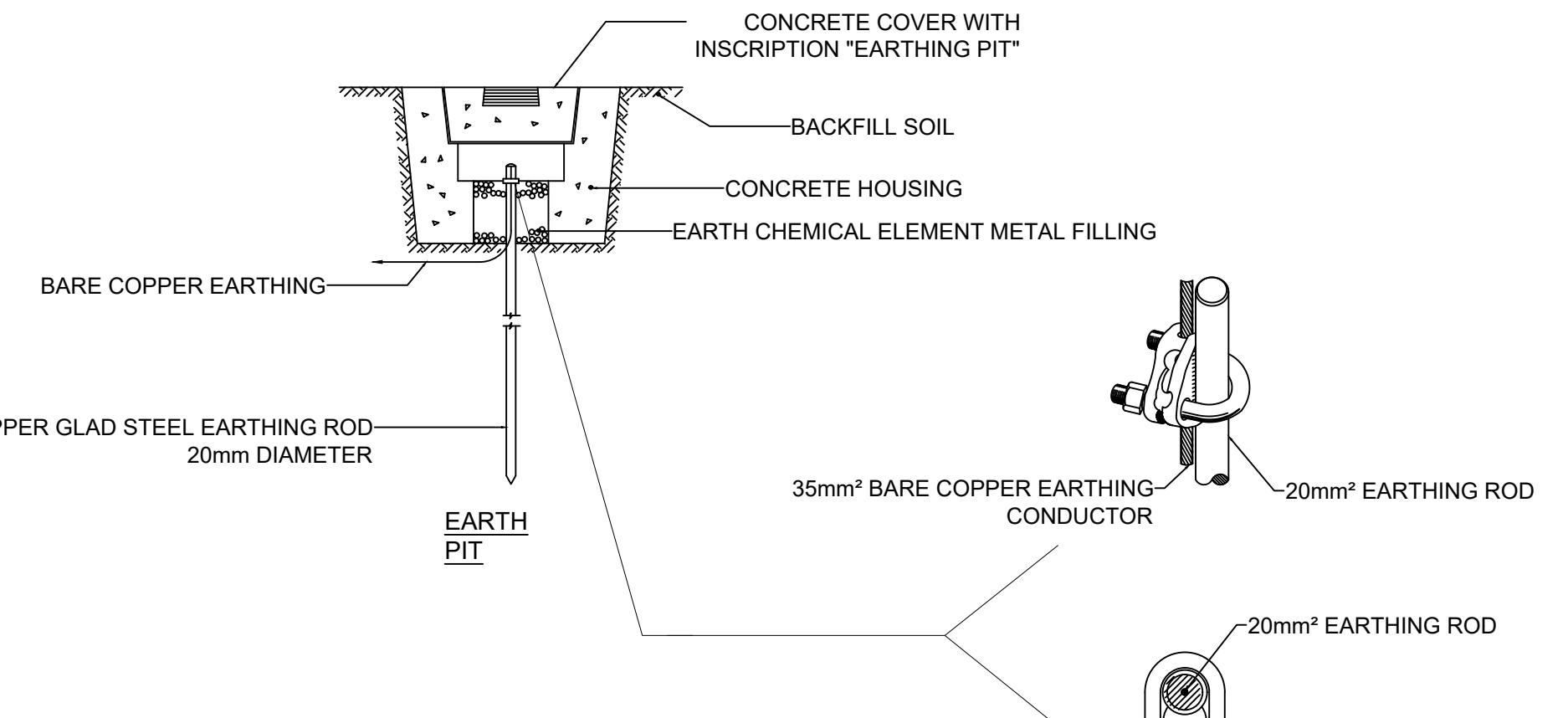
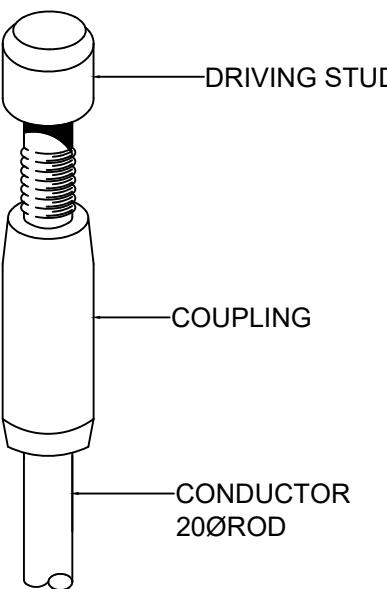


SEC A-A SEE SHEET 072

### NEW KIOSK EARTHING SYSTEM LAYOUT

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10

A

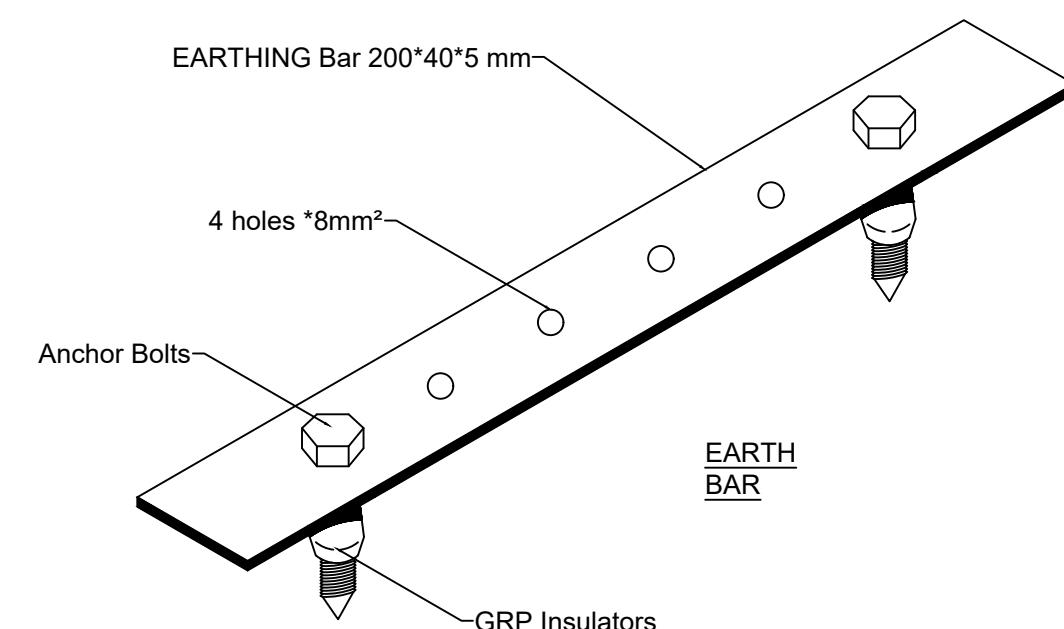


B

C

D

EARTHING  
ROD



All technical information contained in this document is the exclusive property of SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in open position, drawn out, with operating mechanisms discharged and all power sources off.

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers que qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert desarmés - débranchés - toutes sources coupées.

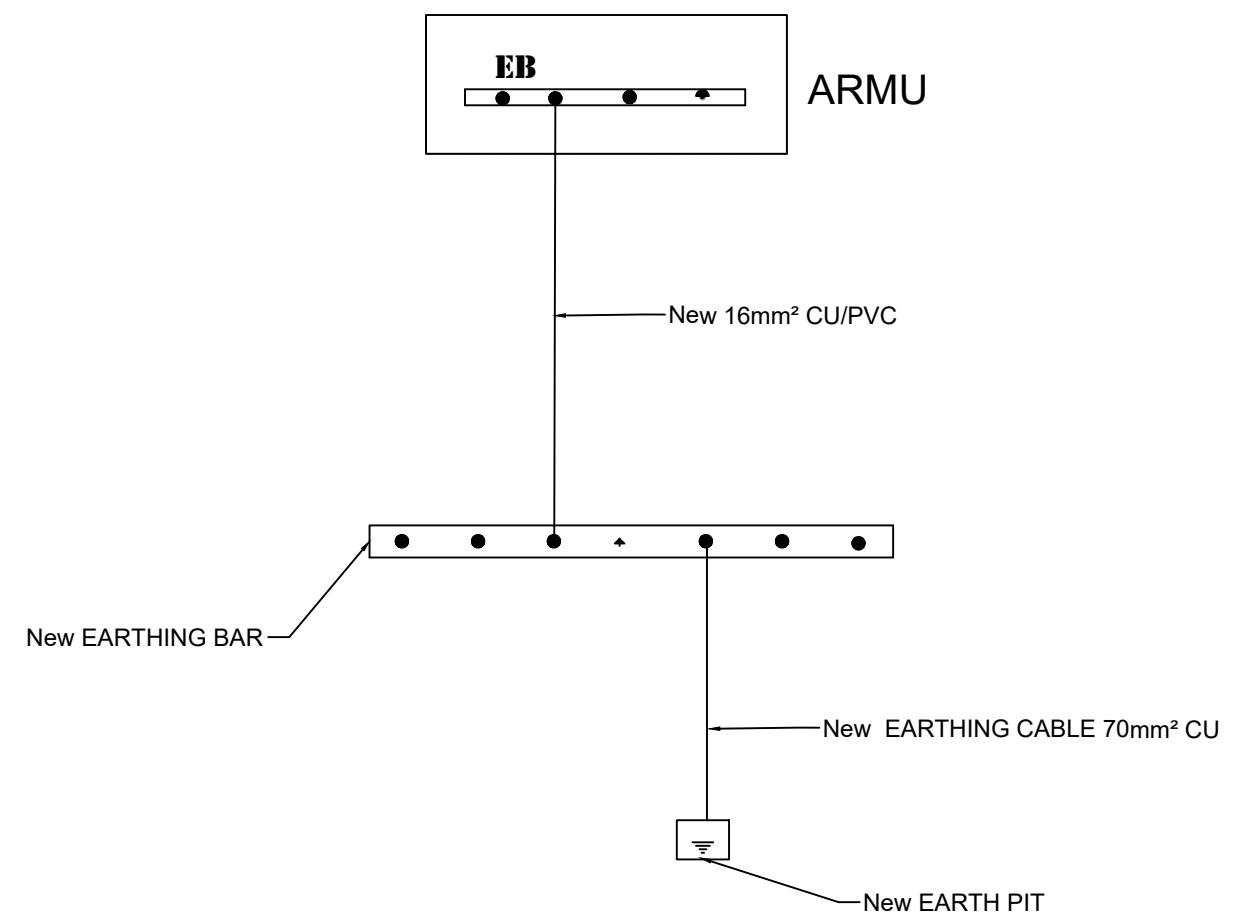
NEW KIOSK  
EARTHING SYSTEM  
COMPONENTS

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10

All technical information contained in this document is the exclusive property of SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in open position, drawn out, with operating mechanisms discharged and all power sources off.

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers que qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert désarmés - toutes sources débranchées.

LEGEND		
#	Description	Sym.
1	Earthing bar	
2	Earthing rod	



1 | Earthing system for Kiosk = 8443 OHM

NEW KIOSK  
EARTHING SYSTEM  
SINGLE LINE  
DIAGRAM

A

A

B

B

C

C

D

D

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouverte, dessinés — débrochés — toutes sources coupées.

BUILDING KIOSK 19679

EEHC-4 DCCS PROJECT EGYPT  
ZCEDC - NASR CITY  
DETAILED DESIGN  
19679  
BUILDING KIOSK  
MASTER EQUIPMENT LIST

BUILDING KIOSK  
19679  
MASTER EQUIPMENT  
LIST

Original AutoCAD format A3

## INDEX SHEET

# Equipment List

SN.	Equipment	Equipment Description	Manufacturer	R. Code	QTY
1	ARMU	Automatic Ring Main Unit	Schneider Electric		1
2	PT100	Room Temperature Sensor	TC-K1/TC-J1		1
3	PT100	Transformer Temperature Sensor	Thermosence PSA /RTD		1
4	CSD	Conventional Smoke Detector	601P		1
5	Limit Switch	Door Limit Switch	Schneider Electric		1
6	FI	Fault Indicator Lamp	Schneider Electric		1
7	MCB	Power Supply Circuit Breaker	Schneider Electric		1

All technical information contained in this document is the exclusive property of SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS and may neither be used nor disclosed without prior written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in open position, drawn out, with operating mechanisms discharged and all power sources off.

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouverte, débranchés – toutes sources coupées.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

A

EEHC-4 DCCS PROJECT EGYPT  
NCEDC - NASR CITY  
DETAILED DESIGN  
19679  
BUILDING KIOSK  
MASTER LABEL EQUIPMENT LIST

All technical information contained in this document is the exclusive property of SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in open position, drawn out, with operating mechanisms discharged and all power sources off.

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers que qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert desarmés – débranchés – toutes sources coupées.

BUILDING KIOSK  
19679  
MASTER LABEL  
EQUIPMENT LIST

BUILDING KIOSK 19679

Original AutoCAD format A3

## INDEX SHEET

### Cable & Tube Label List

<b>Cable No.</b>	<b>Cable Type</b>	<b>No Of Cores</b>	<b>From Equipment</b>	<b>From Block No.</b>	<b>To Block No.</b>	<b>To Equipment</b>
01R-FA01 ASA	Instrumentation (4X2.5)	1	RTU Box	XB2:1	XOSD1:1	O.S.D Base With Back Box
		2	RTU Box	XB2:3	XOSD1:2	O.S.D Base With Back Box
		3	RTU Box	XB2:13	XOSD1:3	O.S.D Base With Back Box
		4	RTU Box	XB2:17	XOSD1:5	O.S.D Base With Back Box
01R-CA02 ASA	Control (2X1.5)	1	RTU Box	XB1:16	D.L.S:21	D.L.S
		2	RTU Box	XB1:12	D.L.S:22	D.L.S
01R-ES01ASC	Control (2X2.5)	1	RTU Box	XB1:4	X1	F.L.I
		2	RTU Box	XB1:5	X2	F.L.I
01R-EC02 AXA	Instrumentation (3X1)	1	RTU Box	XHU.T:1	PT 100	PT 100
		2	RTU Box	XHU.T:1	PT 100	PT 100
		3	RTU Box	XHU.T:1	PT 100	PT 100
01R-EC04 AXB	Instrumentation (3X1)	1	RTU Box	XLV2.T1:1	Adhesive PT 100:1	Adhesive PT 100
		2	RTU Box	XLV2.T1:2	Adhesive PT 100:2	Adhesive PT 100
		3	RTU Box	XLV2.T1:3	Adhesive PT 100:3	Adhesive PT 100
01R-EC01 AMA	MCB Power (5X2.5)	1	RTU Box	Q10:1	MCB	MCB
		2	RTU Box	Q10:3	MCB	MCB
		3	RTU Box	Q10:5	MCB	MCB
		4	RTU Box	Q10:7	MCB	MCB
		5				
01R-COM 03 AXA	Communication	1	Router Cisco	Router Cisco	Antenna	Antenna
01R-COM 03 AXB	Communication	1	Router Cisco	Router Cisco	Antenna	Antenna
DC-001	Power DC (2X2.5)	1	RTU Box	XROF.1:1	XROF.1:1	Router Cisco
		2	RTU Box	XROF.1:2	XROF.1:2	Router Cisco

MASTER LABEL  
EQUIPMENT LIST

All technical information contained in this document is the exclusive property of SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in open position, drawn out, with operating mechanisms discharged and all power sources off.

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers que qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert desarmés - débrachés - toutes sources coupées.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

EEHC-4 DCCS PROJECT EGYPT  
ZNCEDC - NASR CITY  
DETAILED DESIGN  
19679  
BUILDING KIOSK  
SINGLE LINE DIAGRAM

All technical information contained in this document is the exclusive property of SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in open position, drawn out, with operating mechanisms discharged and all power sources off.

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert desarmés – débranchés – toutes sources coupées.

BUILDING KIOSK  
19679  
ARMU SINGLE LINE  
DIAGRAM

## INDEX SHEET

A

A

B

B

C

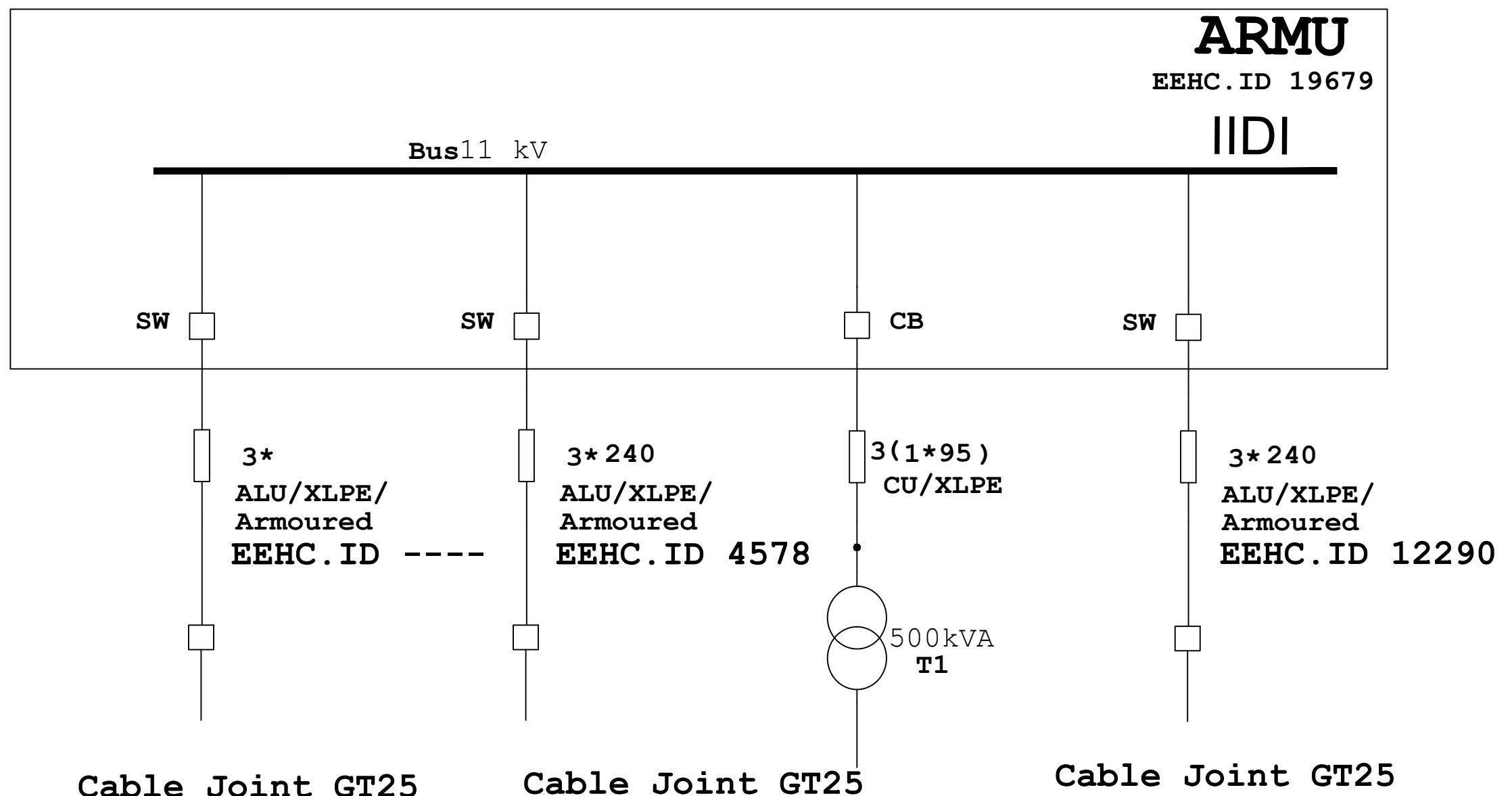
C

D

D

All technical information contained in this document is the exclusive property of SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in open position, drawn out, with operating mechanisms discharged and all power sources off.

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouverte désarmée - toutes sources débranchées.

ARMU SINGLE  
LINE DIAGRAM