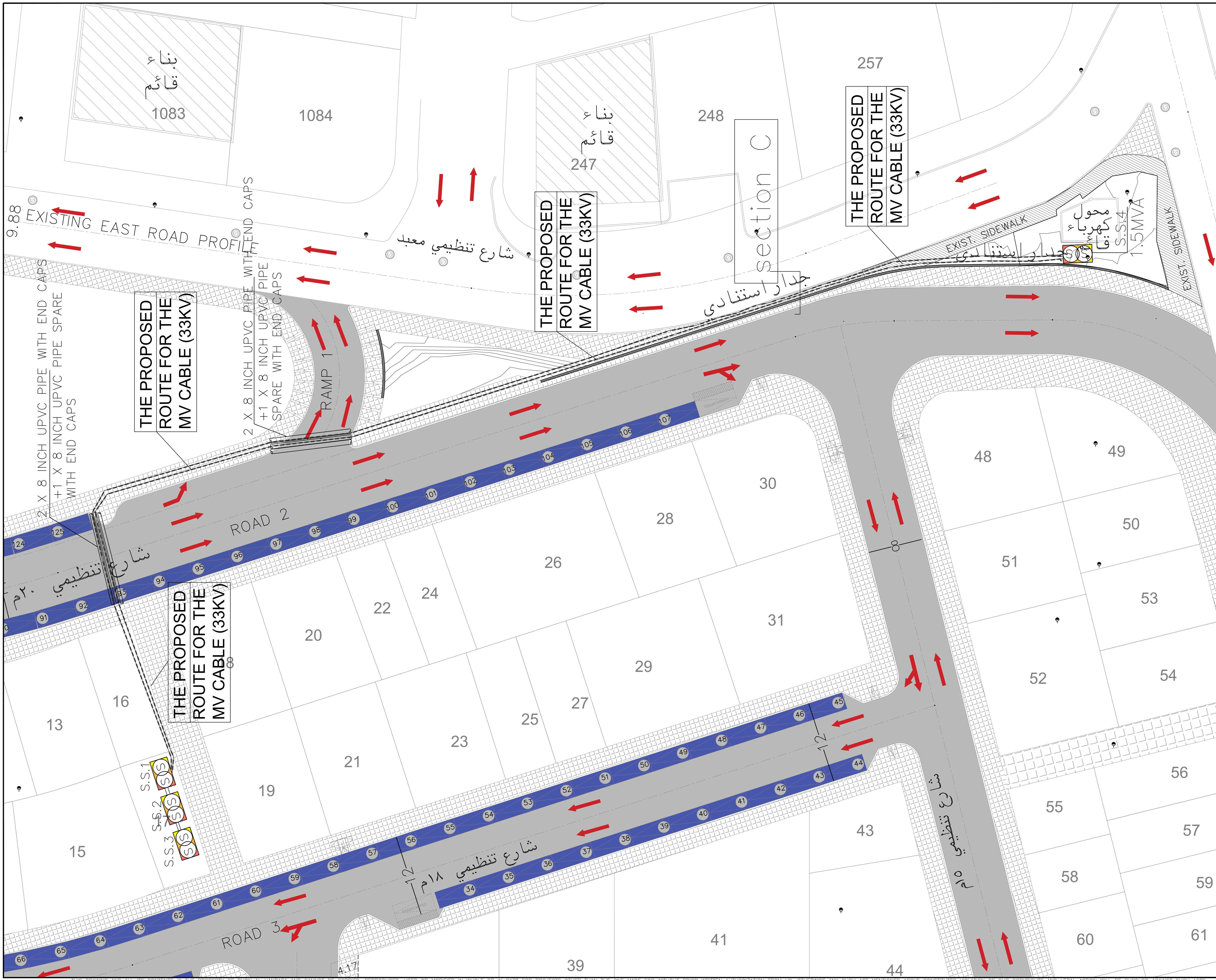




NOTES :
-COORDINATES SYSTEM: (JTM)
-ELEVATION DATUM: H(MSL)

SYMBOL	DESCRIPTION
	ELECTRICAL SUBSTATION
	MAIN FEEDER PANEL
	MAIN TELECOM MANHOLE
	STREET LIGHTING POLE
	MAIN DISTRIBUTION BOARD (M.D.B.)
	MEDIUM CABLE
	Street Light Panel
	ELECTRICAL MANHOLE
	BUSBAR

Tender Drawings

شركة ركن الهندسة

REV. NO.	DATE	DESCRIPTION
----------	------	-------------

KEY PLAN

PROJECT OWNER :

سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة
AQABA SPECIAL ECONOMIC ZONE AUTHORITY

سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة

PROJECT NAME :

عطاء رقم ()
والخاص بتنفيذ اعمال تطوير البنية التحتية ضمن المنطقة التجارية الثانية (منطقة التقسيم) في مدينة العقبة

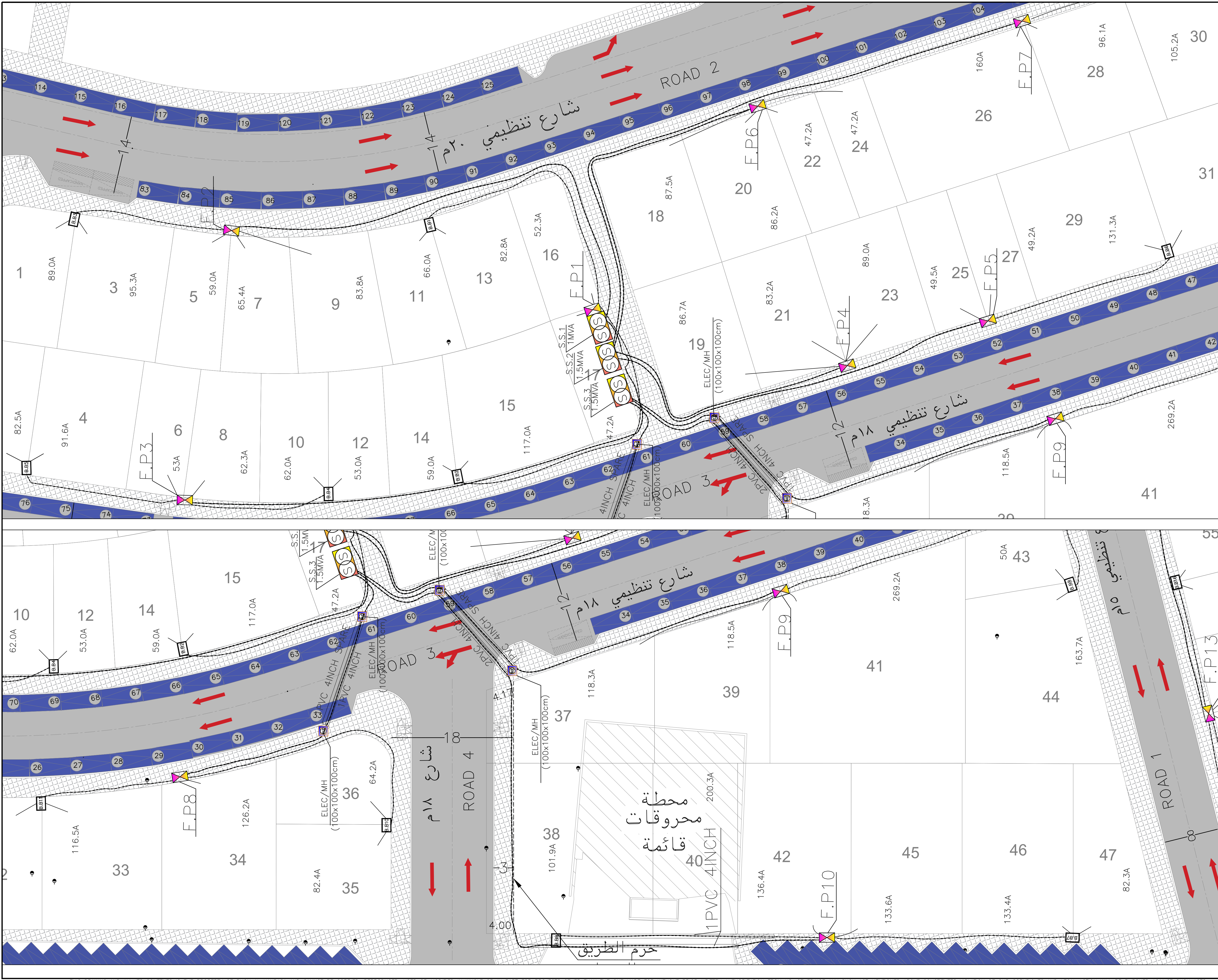
DRAWING NAME :

MEDIUM VOLTAGE (1)

Prepared By :

RUQN AL HANDASA
Consulting Engineers
AMMAN - JORDAN
TEL : 4653344 FAX : 4653342
e-mail: ruqn@ruqn.com
Website: www.ruqn.com

DESIGNED BY	E.J	50100
CHECKED BY	I.H	817
DRAWN BY	E.J	50100
SCALE: 1/250		SHEET SIZE: A1
PLOT NO.	BASIN NO.	CAD FILE
--	9 ALJAME'	SER_DC_X.REF_348
ISSUE DATE	PROJECT NO.	DRAWING NO.
MAR.2026	348	E-101
		A-3



NOTES :
-COORDINATES SYSTEM: (JTM)
-ELEVATION DATUM: H(MSL)

SYMBOL	DESCRIPTION
	ELECTRICAL SUBSTATION
	MAIN FEEDER PANEL
	MAIN TELECOM MANHOLE
	STREET LIGHTING POLE
	MAIN DISTRIBUTION BOARD (M.D.B.)
	MEDIUM CABLE
	Street Light Panel
	ELECTRICAL MANHOLE
	BUSBAR

Tender Drawings



REV. NO.	DATE	DESCRIPTION
----------	------	-------------

KEY PLAN

PROJECT OWNER :



سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة

PROJECT NAME :

عطاء رقم ()
والخاص بتنفيذ اعمال تطوير البنية التحتية ضمن المنطقة التجارية الثانية (منطقة التقسيم) في مدينة العقبة

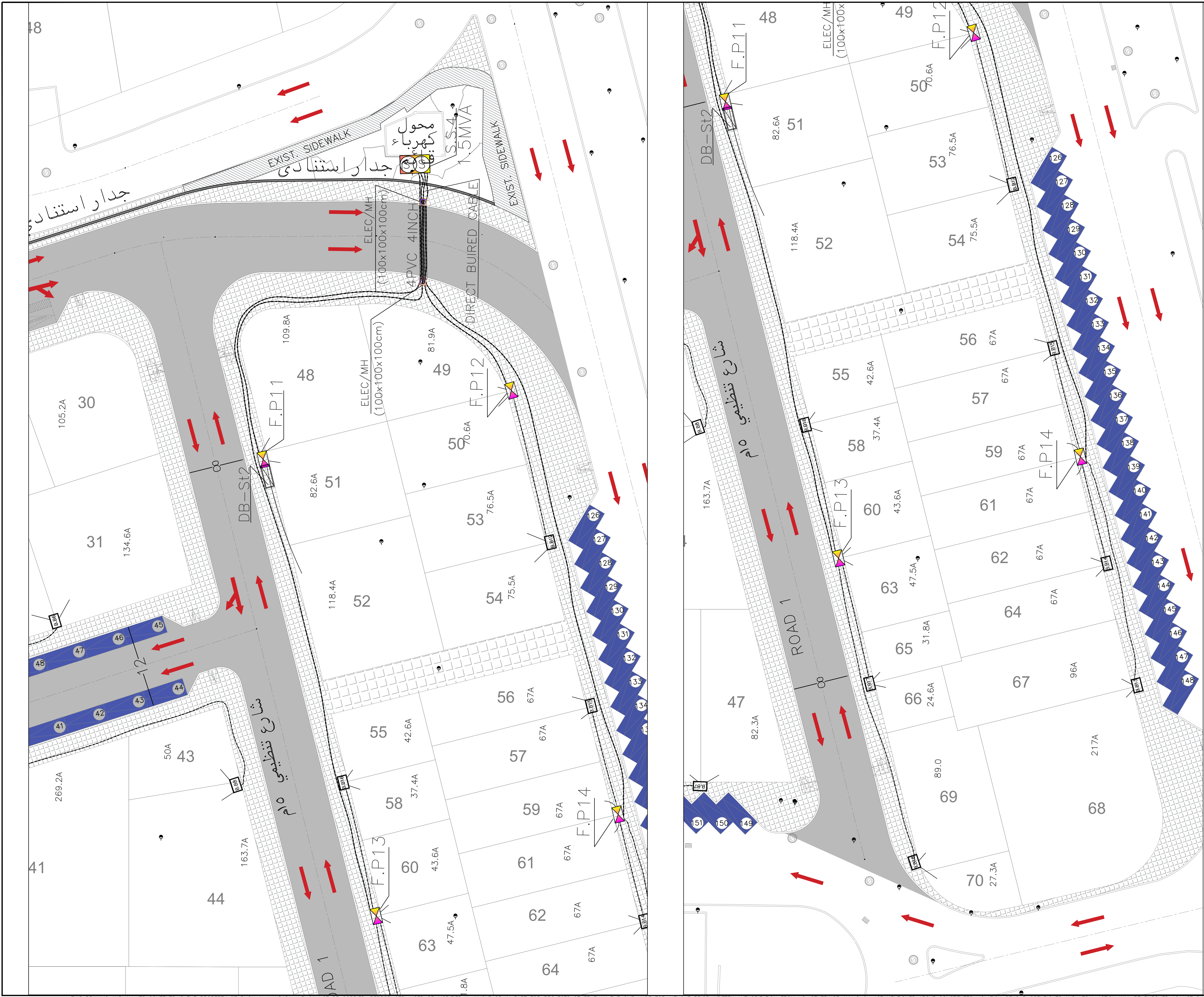
DRAWING NAME :

LOW VOLTAGE NETWORK (1)

Prepared By :



DESIGNED BY	E.J	50100
CHECKED BY	I.H	817
DRAWN BY	E.J	50100
SCALE: 1/250		SHEET SIZE: A1
PLOT NO.	BASIN NO.	CAD FILE
--	9 ALJAME'	SER_DC_X.REF_348
ISSUE DATE	PROJECT NO.	DRAWING NO.
MAR.2026	348	E-201
		A-3



NOTES :
-COORDINATES SYSTEM: (JTM)
-ELEVATION DATUM: H(MSL)

SYMBOL	DESCRIPTION
	ELECTRICAL SUBSTATION
	MAIN FEEDER PANEL
	MAIN TELECOM MANHOLE
	STREET LIGHTING POLE
	MAIN DISTRIBUTION BOARD (M.D.B.)
	MEDIUM CABLE
	Street Light Panel
	ELECTRICAL MANHOLE
	BUSBAR



REV. NO.	DATE	DESCRIPTION
----------	------	-------------

KEY PLAN

PROJECT OWNER :
سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة
AQABA SPECIAL ECONOMIC ZONE AUTHORITY

سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة

PROJECT NAME :
عطاء رقم ()
والخاص بتنفيذ اعمال تطوير البنية التحتية ضمن المنطقة التجارية الثانية (منطقة التقسيم) في مدينة العقبة

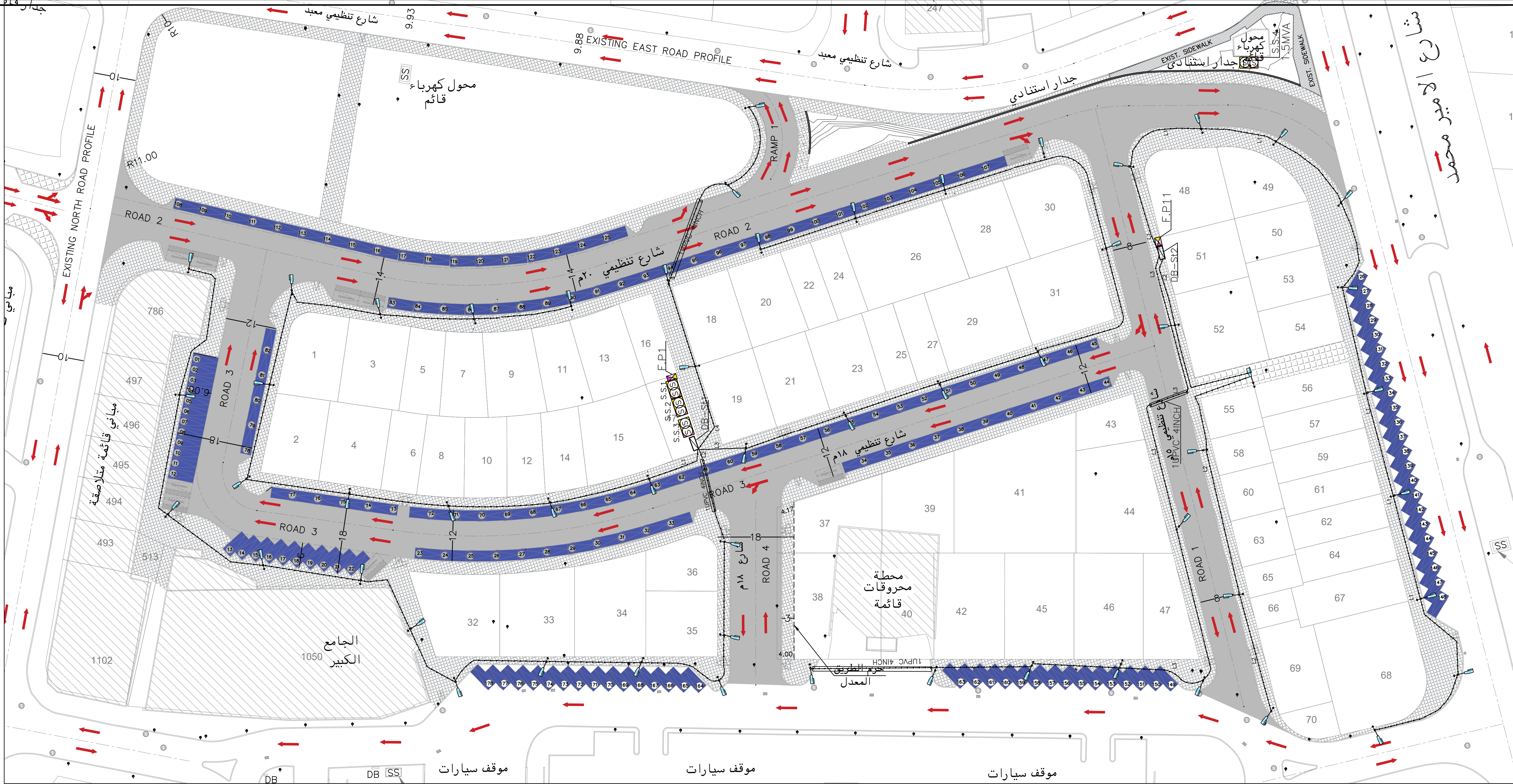
DRAWING NAME :
LOW VOLTAGE NETWORK (2)

Prepared By :
RUQN AL HANDASA
Consulting Engineers
AMMAN - JORDAN
TEL : 4653344 FAX : 4653342
e-mail: ruqn@ruqn.com
Website: www.ruqn.com

DESIGNED BY	E.J	50100
CHECKED BY	I.H	817
DRAWN BY	E.J	50100

SCALE: 1/250 SHEET SIZE: A1

LOT NO.	BASIN NO.	CAD FILE	
--	9 ALJAME'	SER._DC_X.REF_348	
ISSUE DATE	PROJECT NO.	DRAWING NO.	REV.
MAR.2026	348	E-202	A-3



NOTES :
-COORDINATES SYSTEM: (JTM)
-ELEVATION DATUM: H(MSL)

SYMBOL	DESCRIPTION
	ELECTRICAL SUBSTATION
	MAIN FEEDER PANEL
	MAIN TELECOM MANHOLE
	STREET LIGHTING POLE
	MAIN DISTRIBUTION BOARD (M.D.B.)
	MEDIUM CABLE
	Street Light Panel
	ELECTRICAL MANHOLE
	BUSBAR

Tender Drawings



REV. NO.	DATE	DESCRIPTION
----------	------	-------------

KEY PLAN		

PROJECT OWNER :



سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة

PROJECT NAME :

عطاء رقم ()
والخاص بتنفيذ اعمال تطوير البنية التحتية ضمن المنطقة التجارية الثانية (منطقة التقسيم) في مدينة العقبة

DRAWING NAME :

STREET LIGHT DRAWINGS & DETAILS

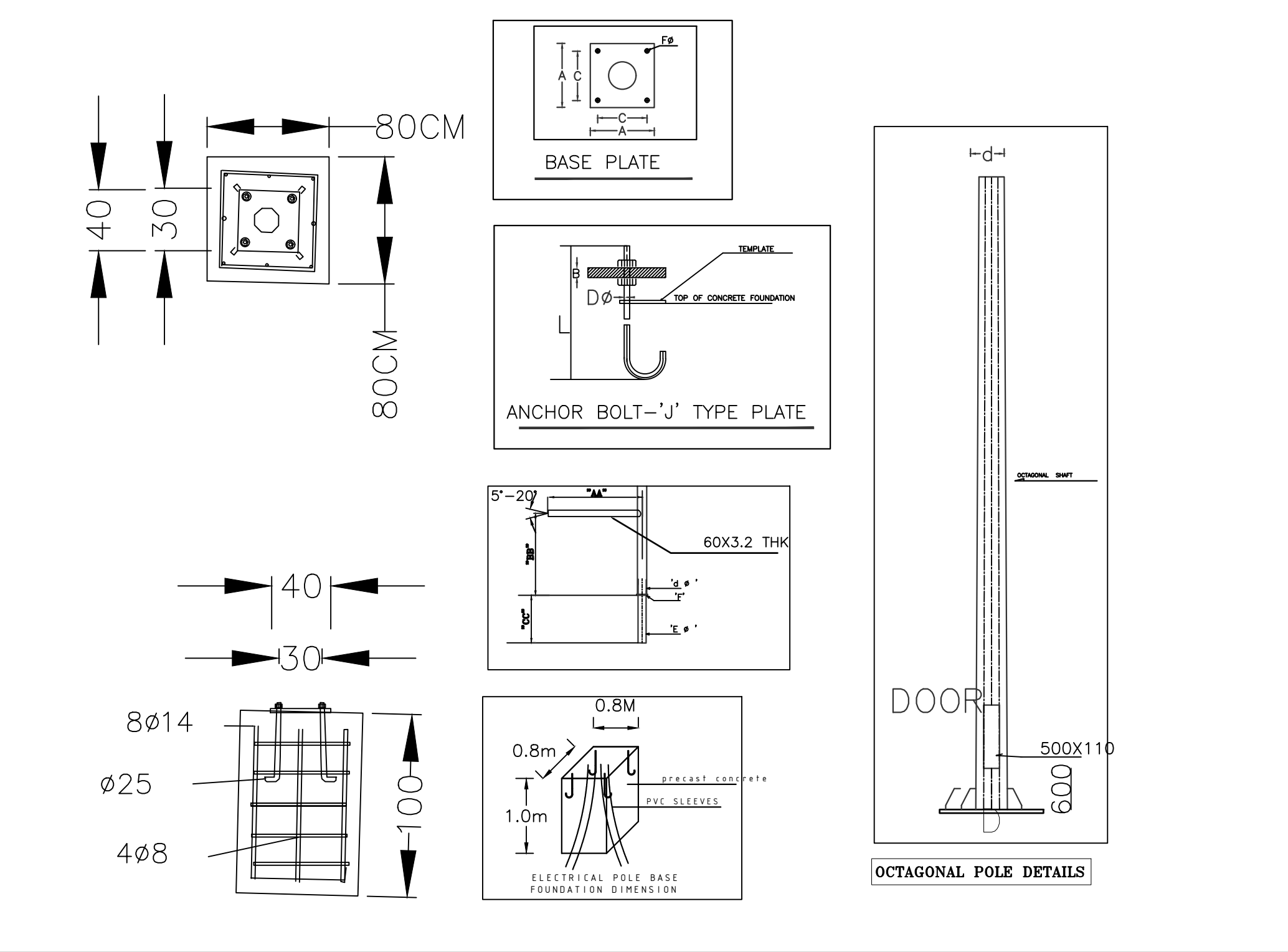
Prepared By :



DESIGNED BY	E.J	50100
CHECKED BY	I.H	817
DRAWN BY	E.J	50100

SCALE: 1/500 SHEET SIZE: A1

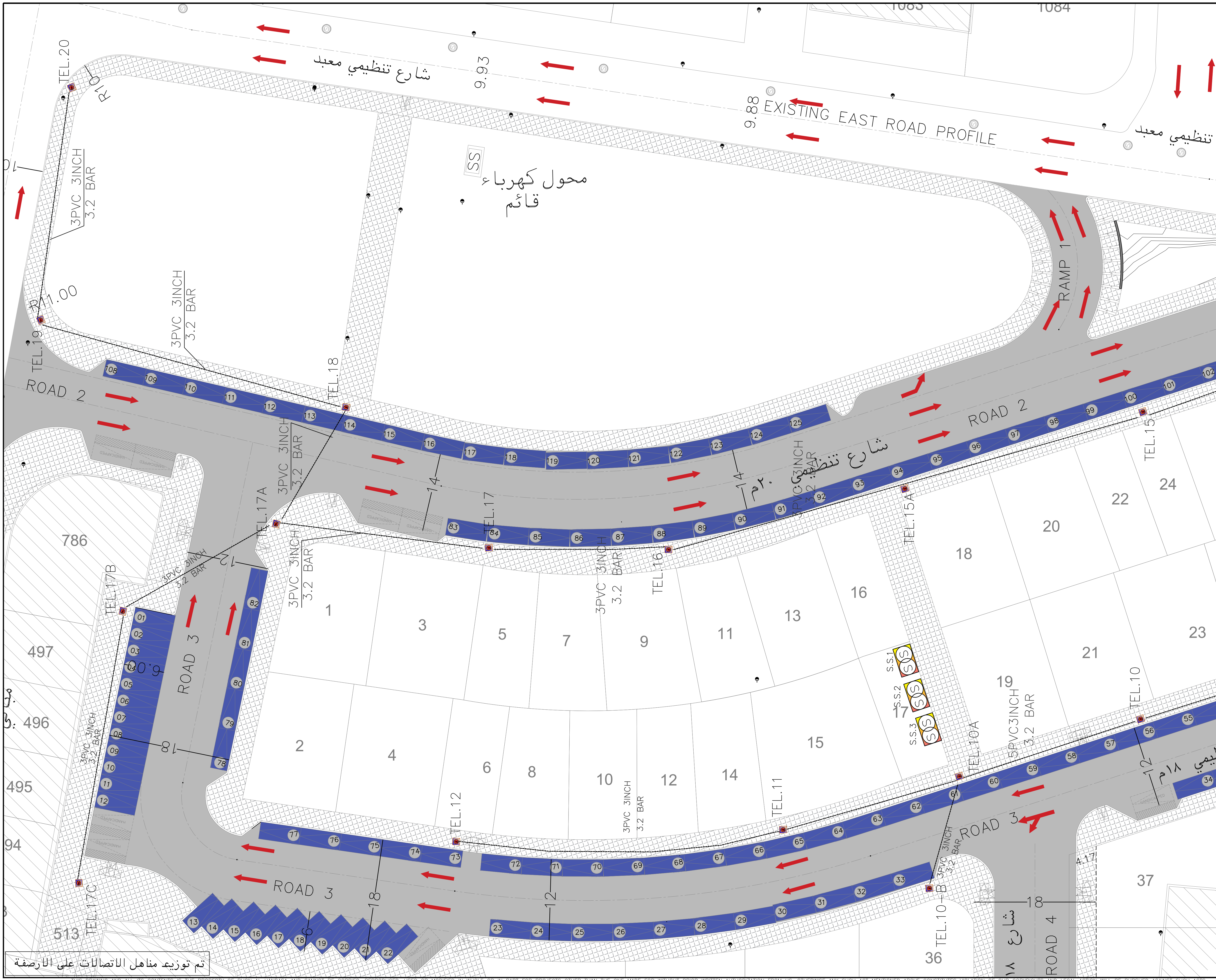
LOT NO.	BASIN NO.	CAD FILE	
--	9 ALJAME'	SER._DC_X.REF_348	
ISSUE DATE	PROJECT NO.	DRAWING NO.	REV.
MAR.2026	348	E-300	A-3



TYPE & SIDE	POLE			BASE PLATE					arm						DOOR
	H	d	D	A	B	C	D	L	AA	BB	CC	D(Ø*THK)	E(Ø*THK)	F(Ø*THK)	
	MTR	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm				mm
8 SIDE TYPE B	10	76	190	350	25	250	24	600	1850	VARIA BLE	400	67.1*3.2	60.*3.2	95*4	500*110

LED LIGHT 200W,230V

STREET LIGHT LED 200W IP66 , EFFICACY 1W>120 LUMEN, 60000h.IK09 ,PF.95 WIDE BEAM.
BODY : DIE -CAST ALUMINIUM,COOLING FINS,ONCE REMOVED THE COVER ALLOWS ACCESSING ELECTRIC GEAR
OPTICS: PLASTIC (PMMA). COVER :GLASS 4mm ,THERMALLY HARDENED
REFLECTOR :in anodised polish precessed aluminium DRIVER : (CHANGEABLE)



NOTES :
-COORDINATES SYSTEM: (JTM)
-ELEVATION DATUM: H(MSL)

SYMBOL	DESCRIPTION
	ELECTRICAL SUBSTATION
	MAIN FEEDER PANEL
	MAIN TELECOM MANHOLE
	STREET LIGHTING POLE
	MAIN DISTRIBUTION BOARD (M.D.B.)
	MEDIUM CABLE
	Street Light Panel
	ELECTRICAL MANHOLE
	BUSBAR

تم توزيع مناهل الاتصالات على الارصفة

Tender Drawings

شركة
ركن الهندسة

REV. NO.	DATE	DESCRIPTION

KEY PLAN

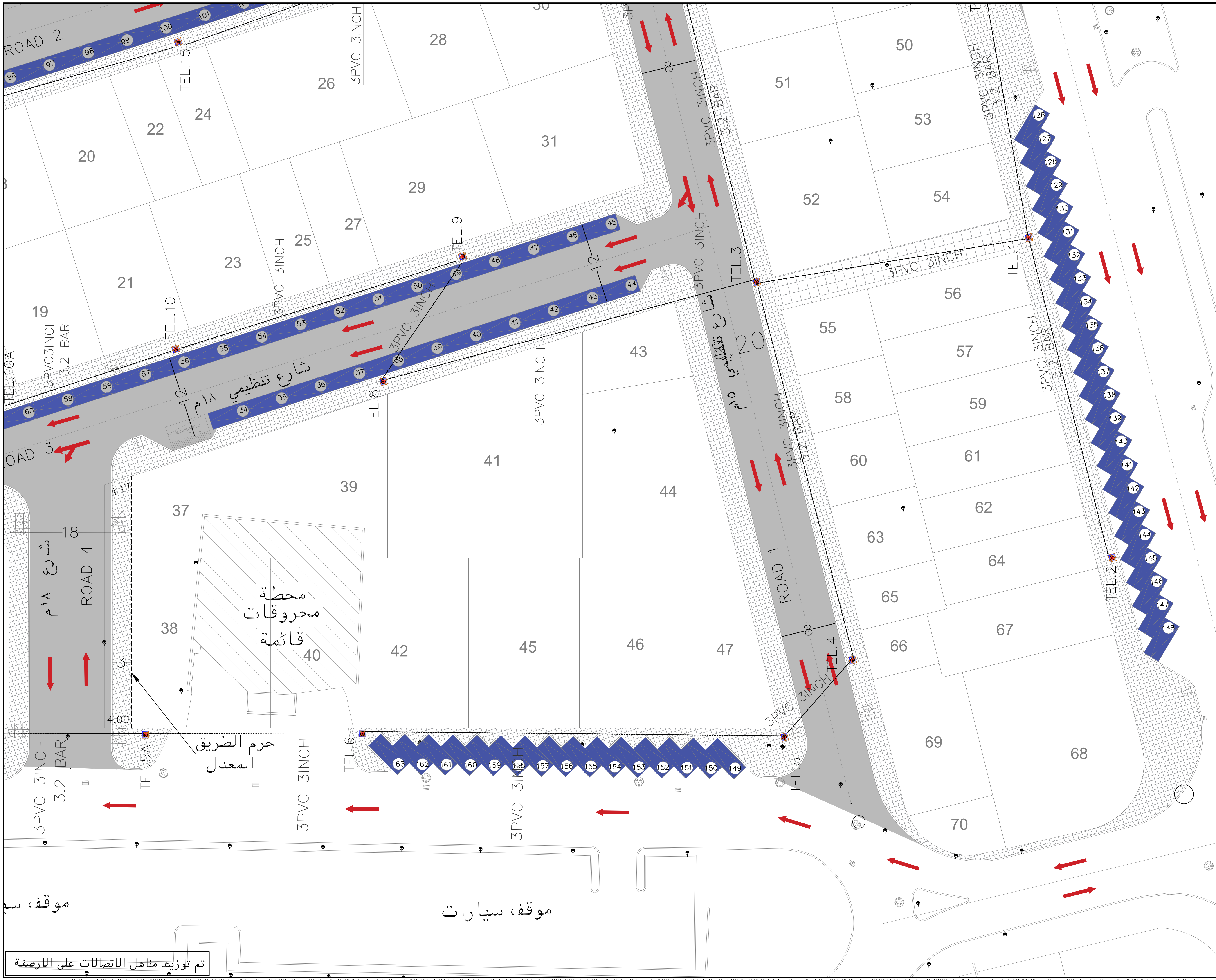
PROJECT OWNER :
سلطة منطقة الاقضية الاقتصادية
AQABA SPECIAL ECONOMIC ZONE AUTHORITY
سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة

PROJECT NAME :
عملاء رقم ()
والخاص بتنفيذ اعمال تطوير البنية التحتية ضمن المنطقة التجارية الثانية (منطقة التقسيم) في مدينة العقبة

DRAWING NAME :
TELECOMMUNICATION WORKS (1)

Prepared By :
RUQN AL HANDASA
Consulting Engineers
AMMAN - JORDAN
TEL : 4653344 FAX : 4653342
e-mail: ruqn@ruqn.com
Website: www.ruqn.com

DESIGNED BY	E.J	50100
CHECKED BY	I.H	817
DRAWN BY	E.J	50100
SCALE: 1/250		SHEET SIZE: A1
PLOT NO.	BASIN NO.	CAD FILE
--	9 ALJAME'	SER_DC_X.REF_348
ISSUE DATE	PROJECT NO.	DRAWING NO.
MAR.2026	348	E-401
		REV. A-3



NOTES :
-COORDINATES SYSTEM: (JTM)
-ELEVATION DATUM: H(MSL)

SYMBOL	DESCRIPTION
	ELECTRICAL SUBSTATION
	MAIN FEEDER PANEL
	MAIN TELECOM MANHOLE
	STREET LIGHTING POLE
	MAIN DISTRIBUTION BOARD (M.D.B.)
	MEDIUM CABLE
	Street Light Panel
	ELECTRICAL MANHOLE
	BUSBAR

تم توزيع مناهل الاتصالات على الارصفة

Tender Drawings



REV. NO.	DATE	DESCRIPTION
----------	------	-------------

KEY PLAN

PROJECT OWNER :

سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة
سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة

PROJECT NAME :
عطاء رقم ()
والخاص بتنفيذ اعمال تطوير البنية التحتية ضمن المنطقة التجارية الثانية (منطقة التقسيم) في مدينة العقبة

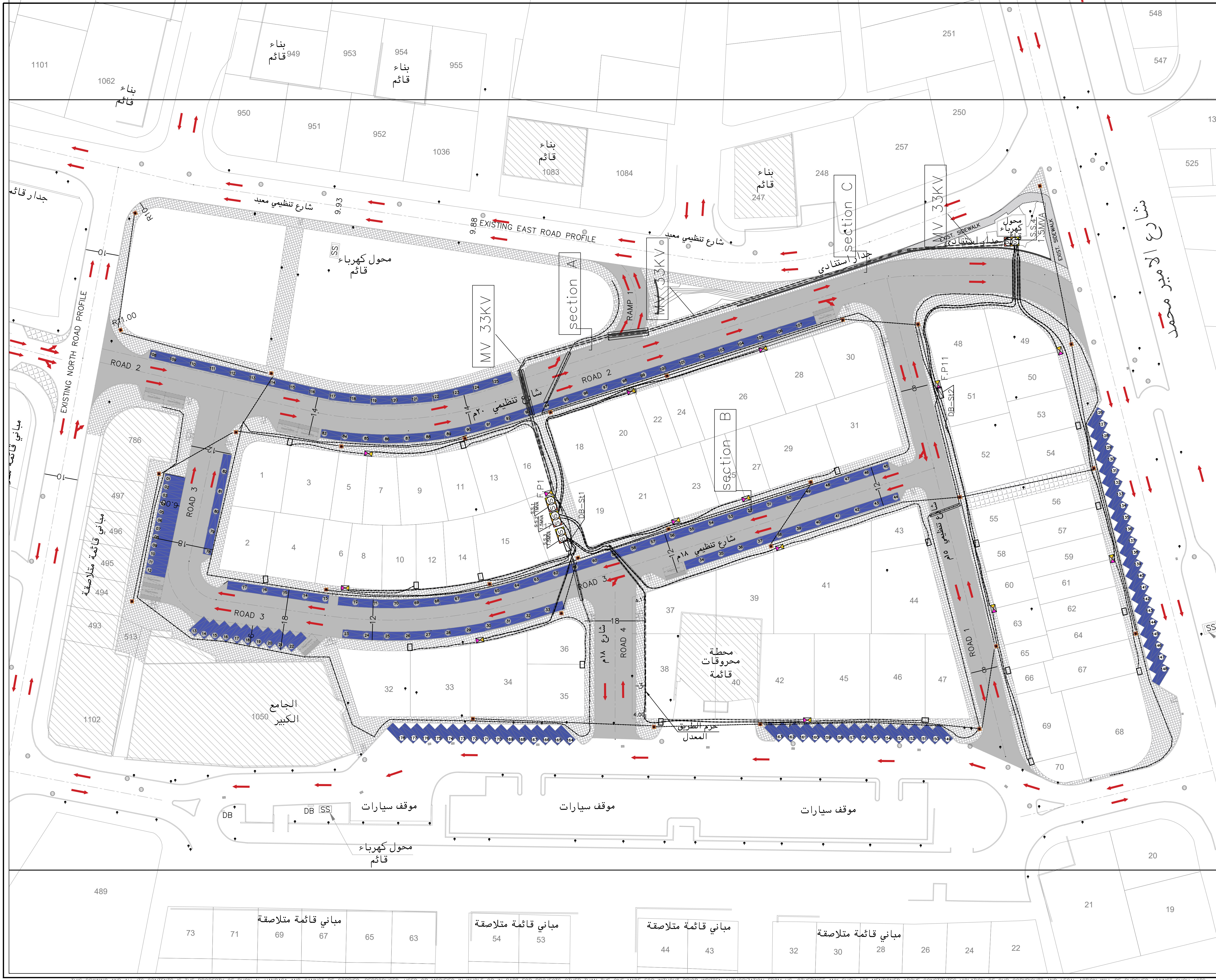
DRAWING NAME :
TELECOMMUNICATION WORKS (3)

Prepared By :

RUQN AL HANDASA
Consulting Engineers
AMMAN - JORDAN
TEL : 4653344 FAX : 4653342
e-mail: ruqn@ruqn.com
Website: www.ruqn.com

DESIGNED BY	E.J	50100
CHECKED BY	I.H	817
DRAWN BY	E.J	50100

SCALE: 1/250		SHEET SIZE: A1	
PLOT NO.	BASIN NO.	CAD FILE	
--	9 ALJAME'	SER_DC_X.REF_348	
ISSUE DATE	PROJECT NO.	DRAWING NO.	REV.
MAR.2026	348	E-403	A-3



NOTES :
-COORDINATES SYSTEM: (JTM)
-ELEVATION DATUM: H(MSL)

SYMBOL	DESCRIPTION
	ELECTRICAL SUBSTATION
	MAIN FEEDER PANEL
	MAIN TELECOM MANHOLE
	STREET LIGHTING POLE
	MAIN DISTRIBUTION BOARD (M.D.B.)
	MEDIUM CABLE
	Street Light Panel
	ELECTRICAL MANHOLE
	BUSBAR

Tender Drawings

REV. NO.	DATE	DESCRIPTION
KEY PLAN		

PROJECT OWNER :

سلطة منطقة الاقضية الاقتصادية
AQABA SPECIAL ECONOMIC ZONE AUTHORITY
سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة

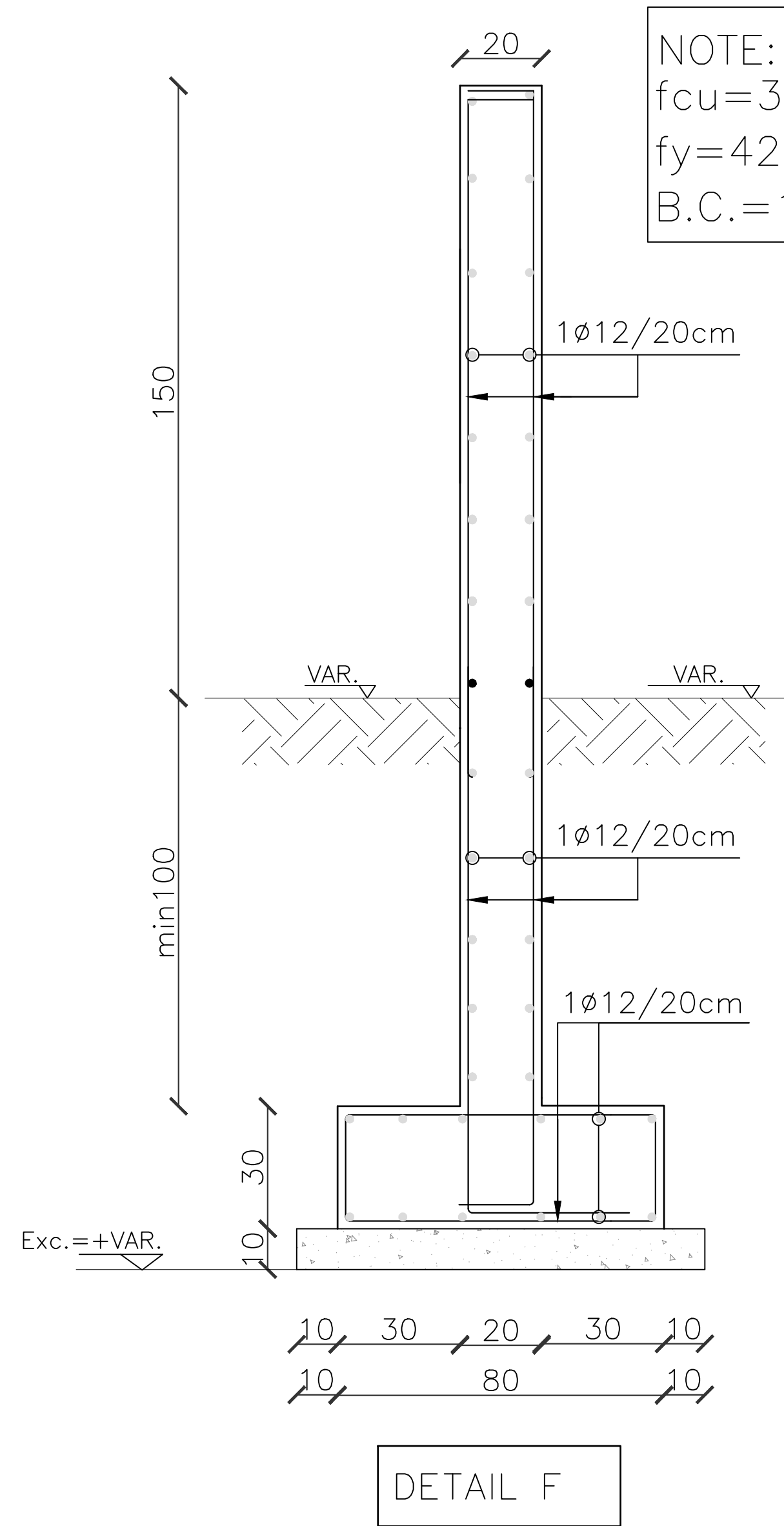
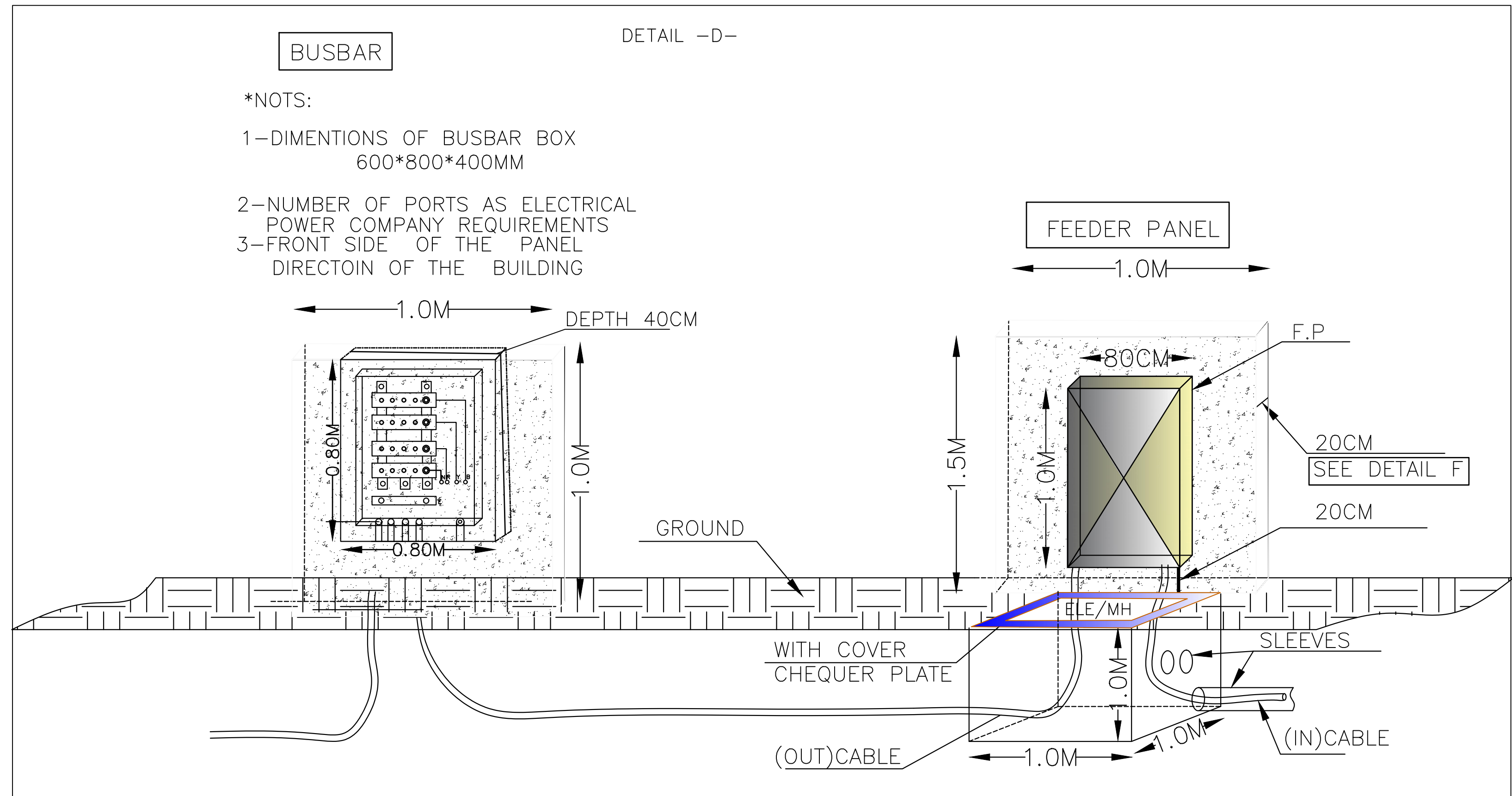
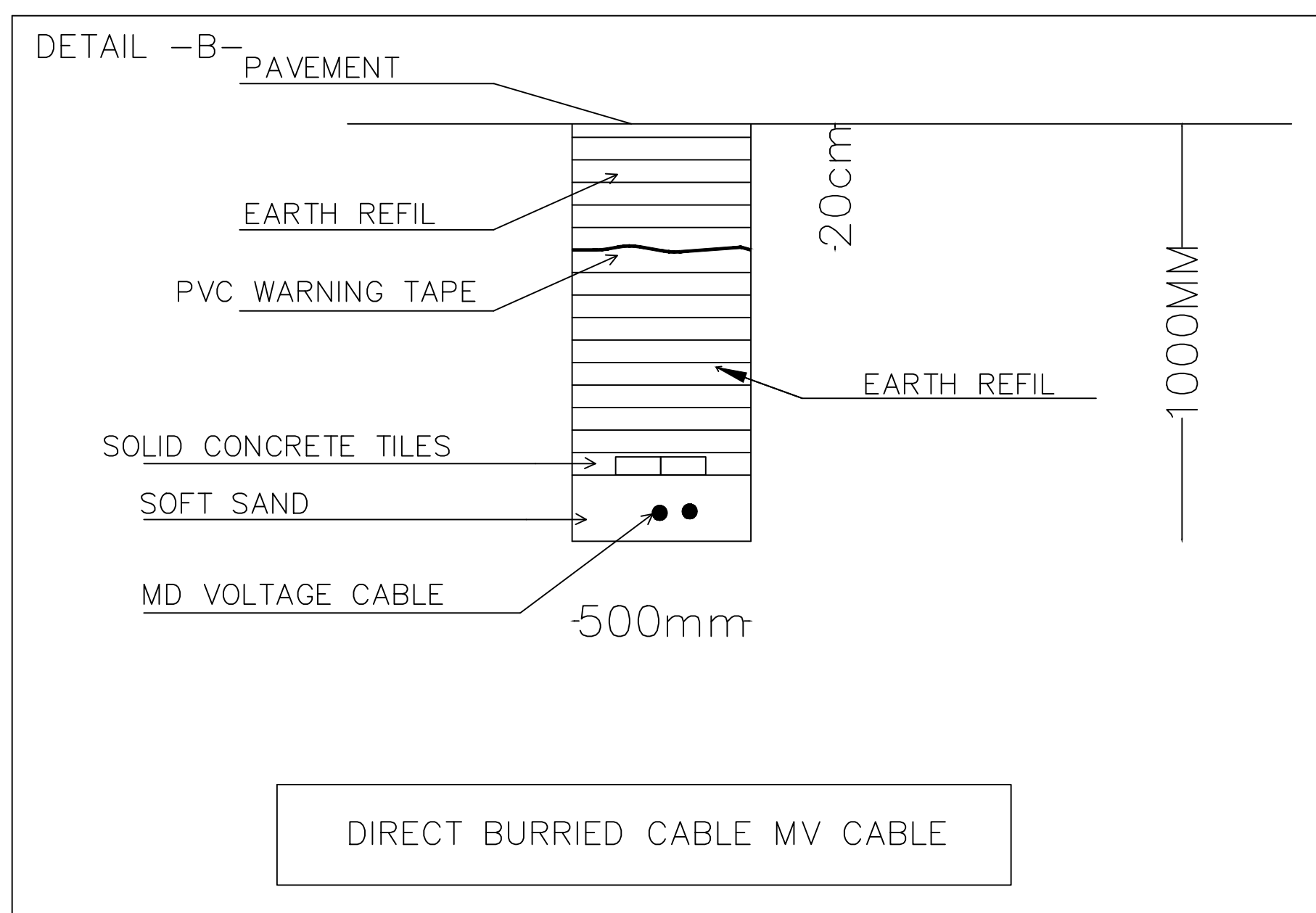
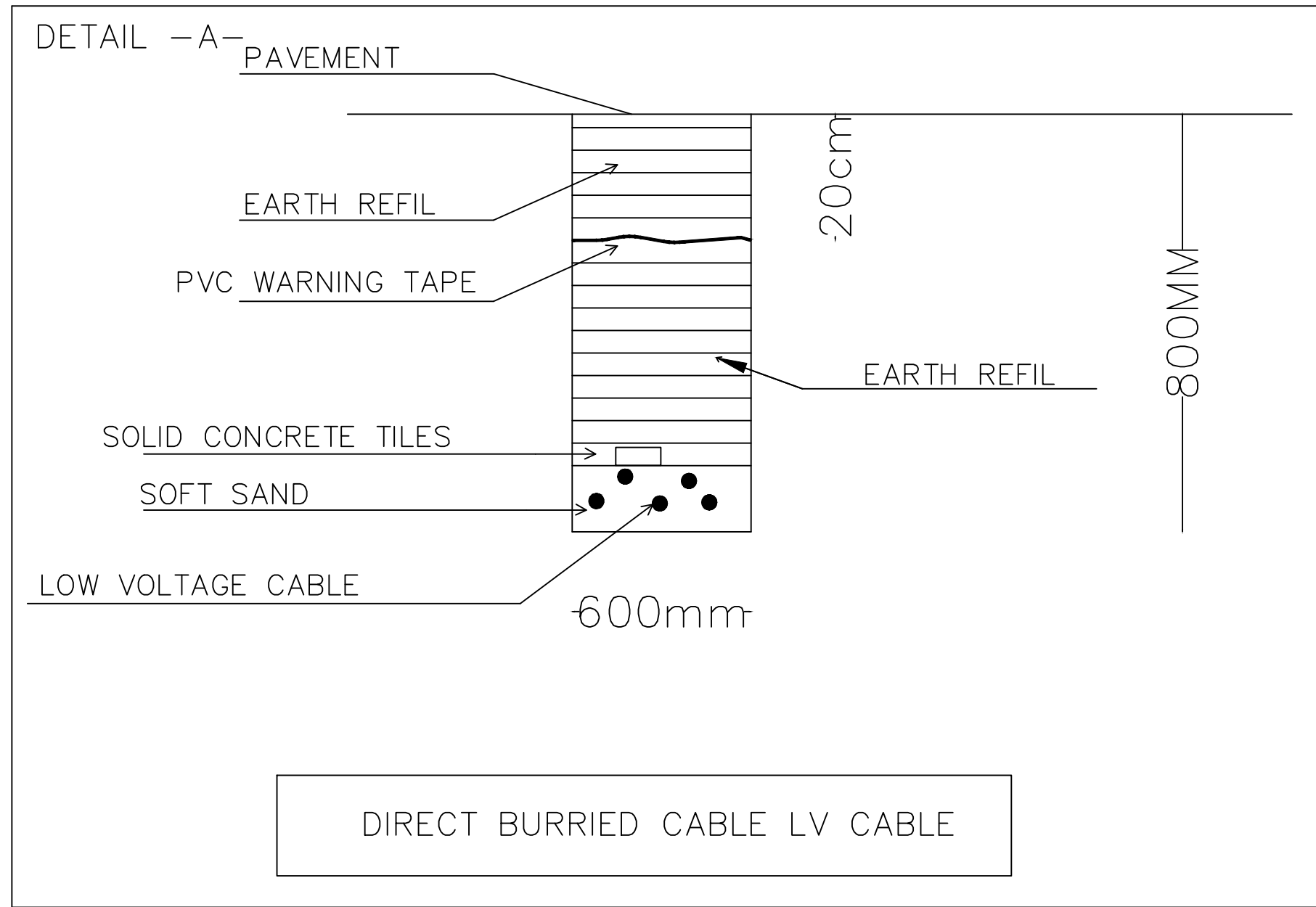
PROJECT NAME :
عملاء رقم)
والخاص بتنفيذ اعمال تطوير البنية التحتية ضمن المنطقة التجارية الثانية (منطقة التقسيم) في مدينة العقبة

DRAWING NAME :
COORDINATION DRAWING FOR ELECTRICAL WORKS

Prepared By :

RUQN AL HANDASA
Consulting Engineers
AMMAN - JORDAN
TEL : 4653344 FAX : 4653342
e-mail: ruqn@ruqn.com
Website: www.ruqn.com

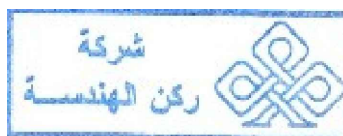
DESIGNED BY	E.J	50100
CHECKED BY	I.H	817
DRAWN BY	E.J	50100
SCALE: 1/500		SHEET SIZE: A1
PLOT NO.	BASIN NO.	CAD FILE
--	9 ALJAME'	SER_DC_X.REF_348
ISSUE DATE	PROJECT NO.	DRAWING NO.
MAR.2026	348	E-500
		A-3



NOTES :
-COORDINATES SYSTEM: (JTM)
-ELEVATION DATUM: H(MSL)

SYMBOL	DESCRIPTION
	ELECTRICAL SUBSTATION
	MAIN FEEDER PANEL
	MAIN TELECOME MANHOLE
	STREET LIGHTING POLE
	MAIN DISTRIBUTION BOARD (M.D.B.)
	MEDIUM CABLE
	Street Light Panel
	ELECTRICAL MANHOLE
	BUSBAR

Tender Drawings



REV. NO. DATE DESCRIPTION

REV. NO.	DATE	DESCRIPTION

PROJECT OWNER :



سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة

PROJECT NAME :

عطاء رقم ()
والخاص بتنفيذ اعمال تطوير البنية التحتية ضمن المنطقة التجارية الثانية (منطقة التفسير) في مدينة العقبة

DRAWING NAME :

DETAILS

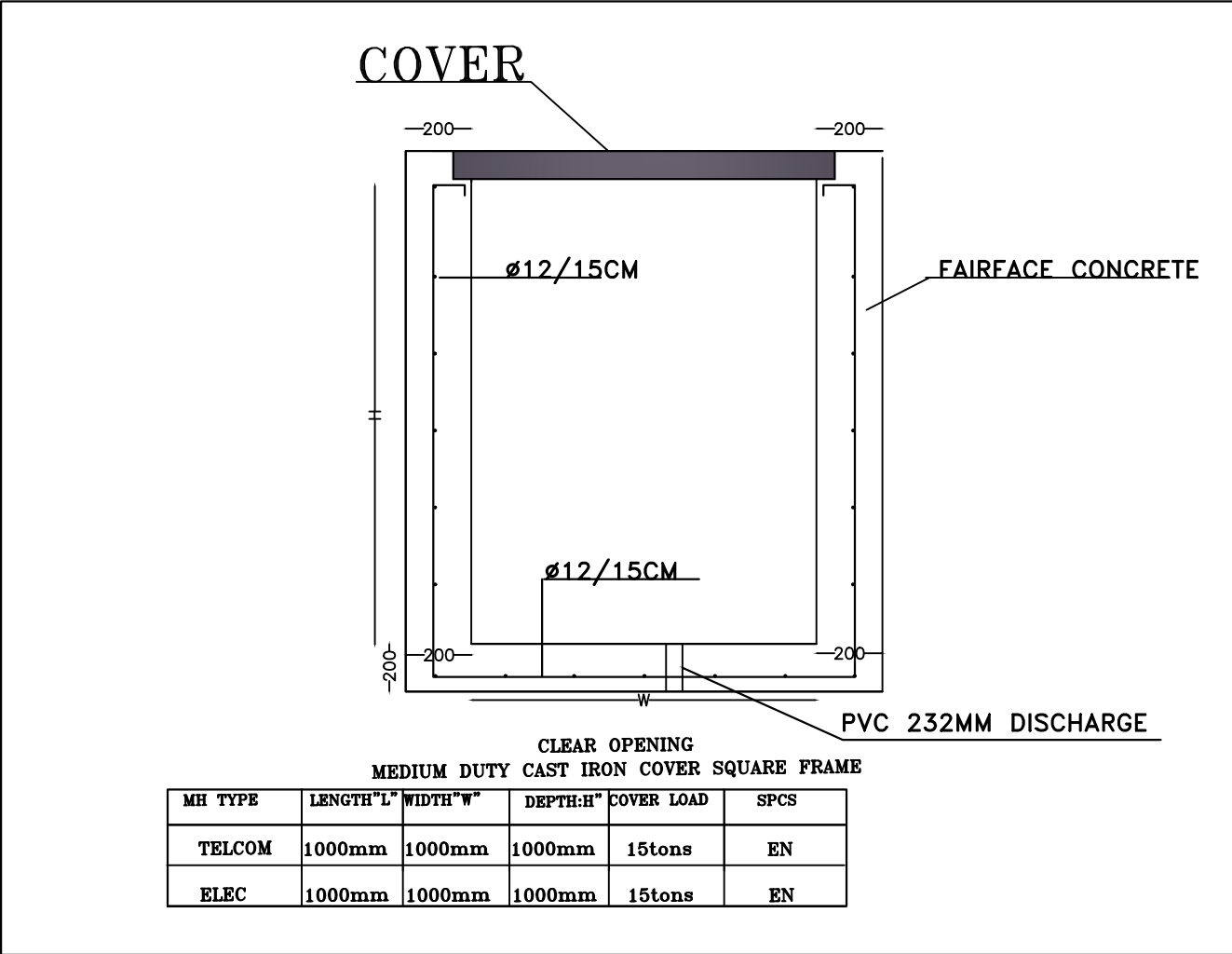
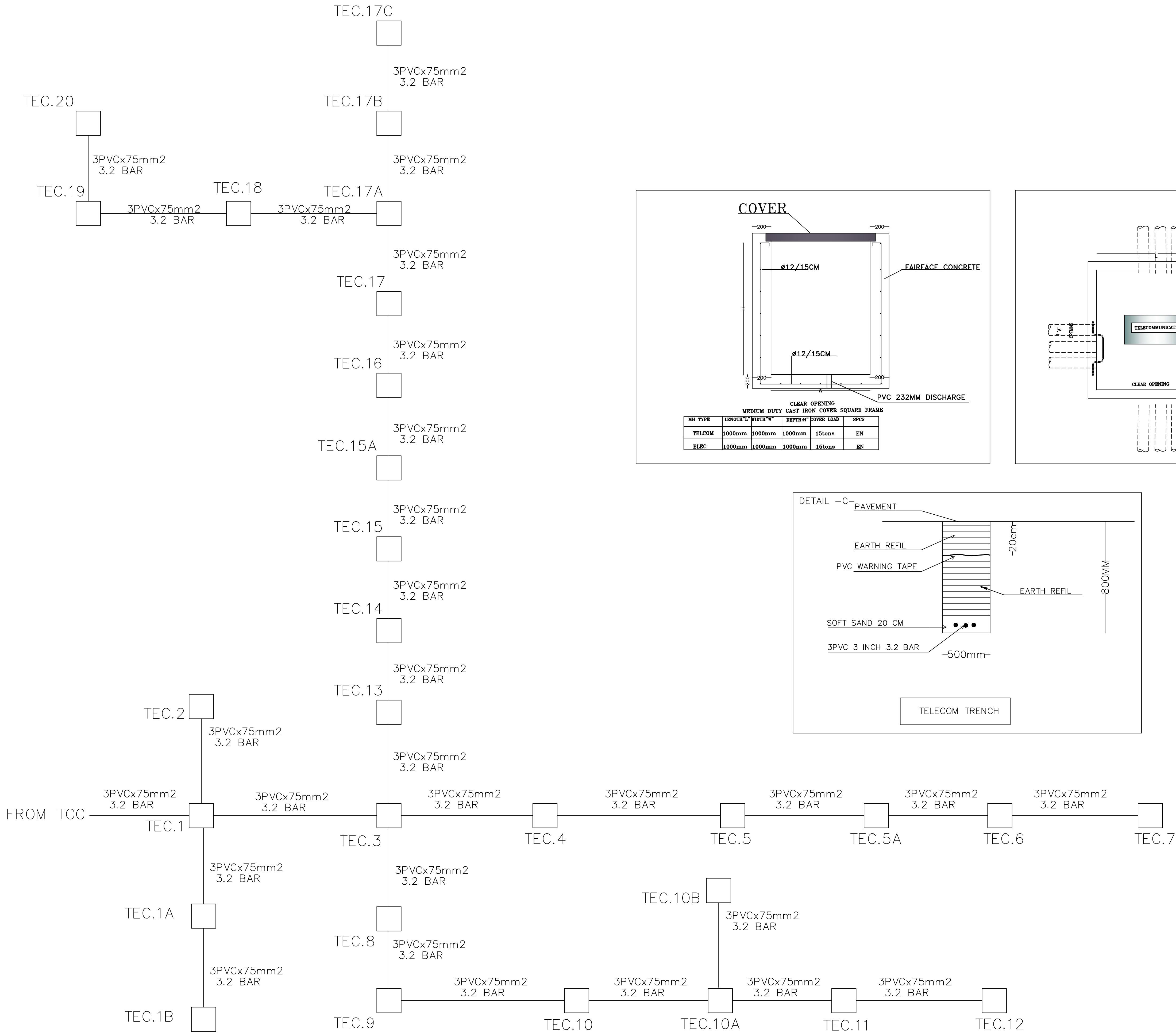
Prepared By :



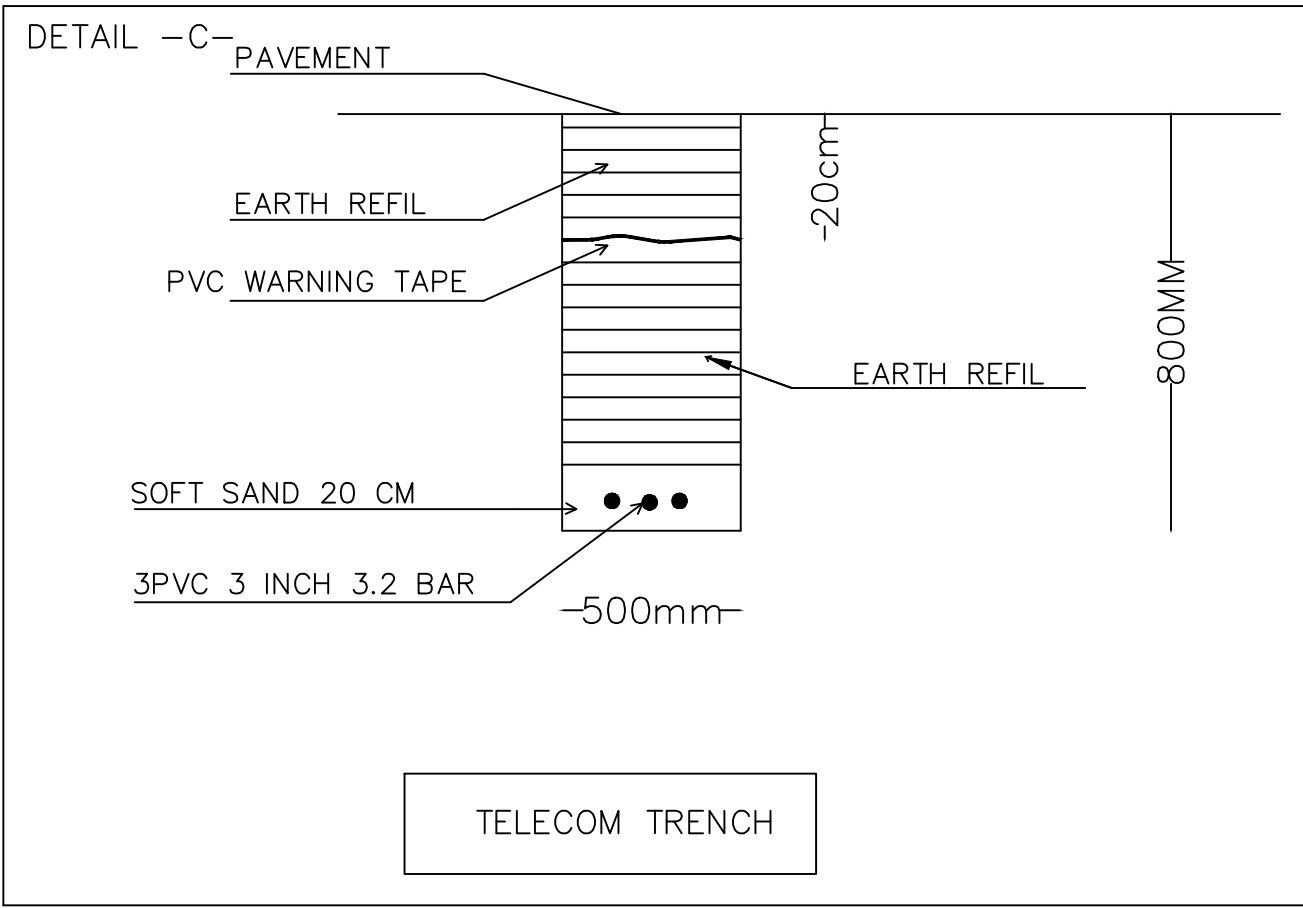
DESIGNED BY	E.J	50100
CHECKED BY	I.H	817
DRAWN BY	E.J	50100

SCALE: NTS SHEET SIZE: A1

LOT NO.	BASIN NO.	CAD FILE	
--	9 ALJAME'	SER._DC_X.REF_348	
ISSUE DATE	PROJECT NO.	DRAWING NO.	REV.
MAR.2026	348	E-600	A-5



CLEAR OPENING MEDIUM DUTY CAST IRON COVER SQUARE FRAME					
MH TYPE	LENGTH "L"	WIDTH "W"	DEPTH "H"	COVER LOAD	SPCS
TELCOM	1000mm	1000mm	1000mm	15tons	EN
ELEC	1000mm	1000mm	1000mm	15tons	EN



NOTES :
-COORDINATES SYSTEM: (JTM)
-ELEVATION DATUM: H(MSL)

SYMBOL	DESCRIPTION
	ELECTRICAL SUBSTATION
	MAIN FEEDER PANEL
	MAIN TELECOM MANHOLE
	STREET LIGHTING POLE
	MAIN DISTRIBUTION BOARD (M.D.B.)
	MEDIUM CABLE
	Street Light Panel
	ELECTRICAL MANHOLE
	BUSBAR

Tender Drawings



REV. NO. DATE DESCRIPTION

KEY PLAN

PROJECT OWNER :



سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة

PROJECT NAME :

عطاء رقم ()
والخاص بتنفيذ اعمال تطوير البنية التحتية ضمن المنطقة التجارية الثانية (منطقة التقسيم) في مدينة العقبة

DRAWING NAME :

DETAILS

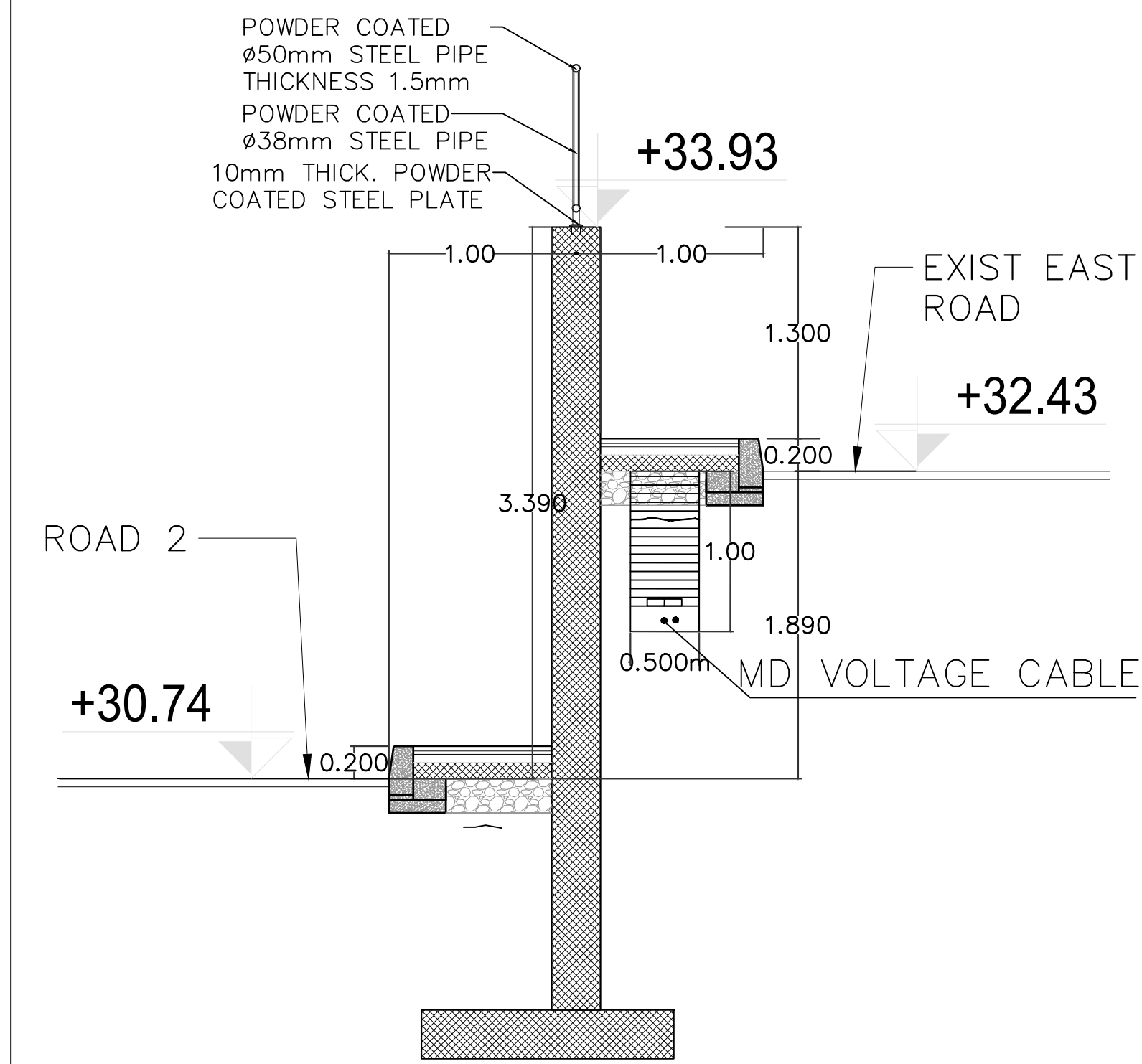
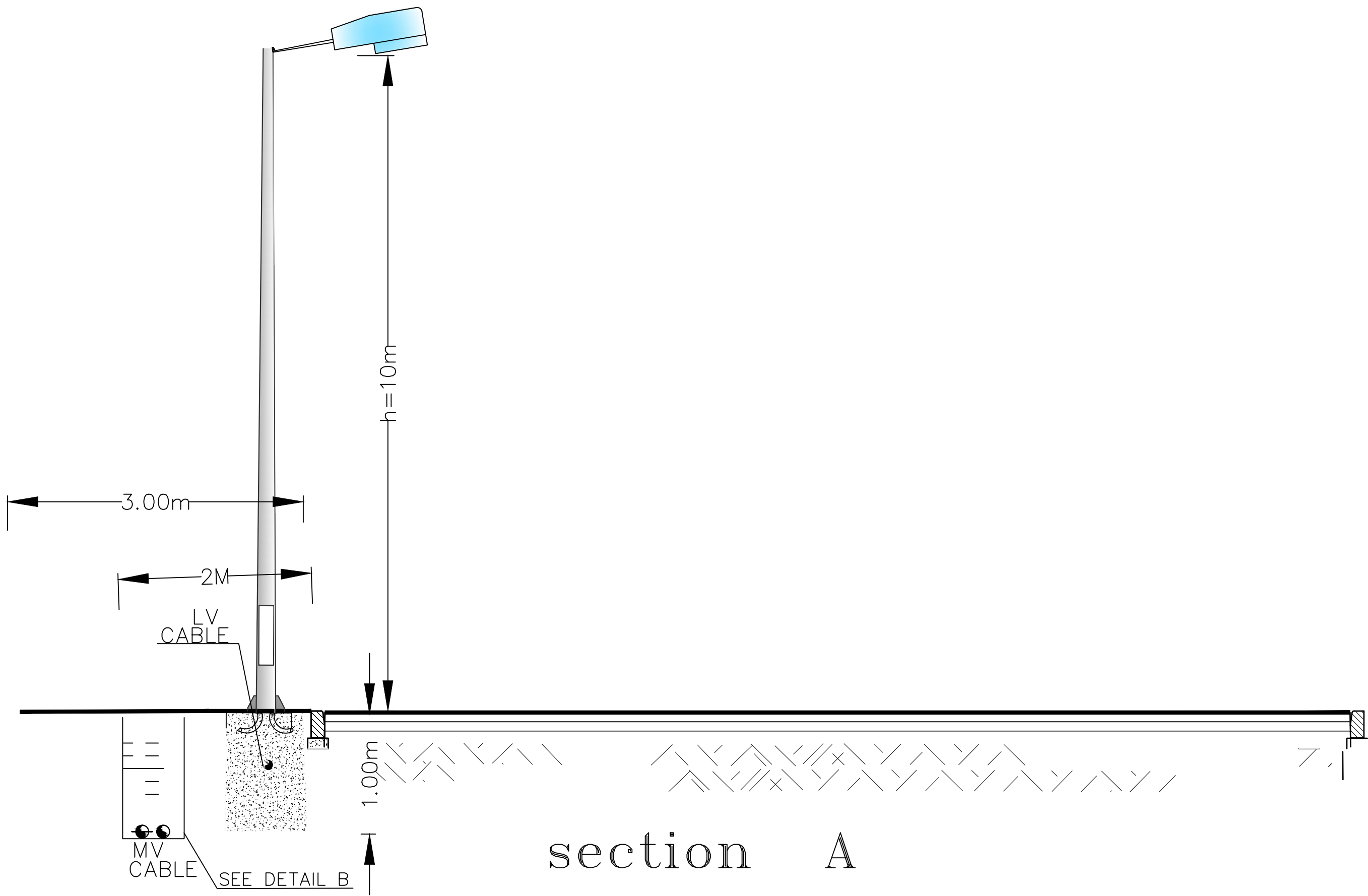
Prepared By :



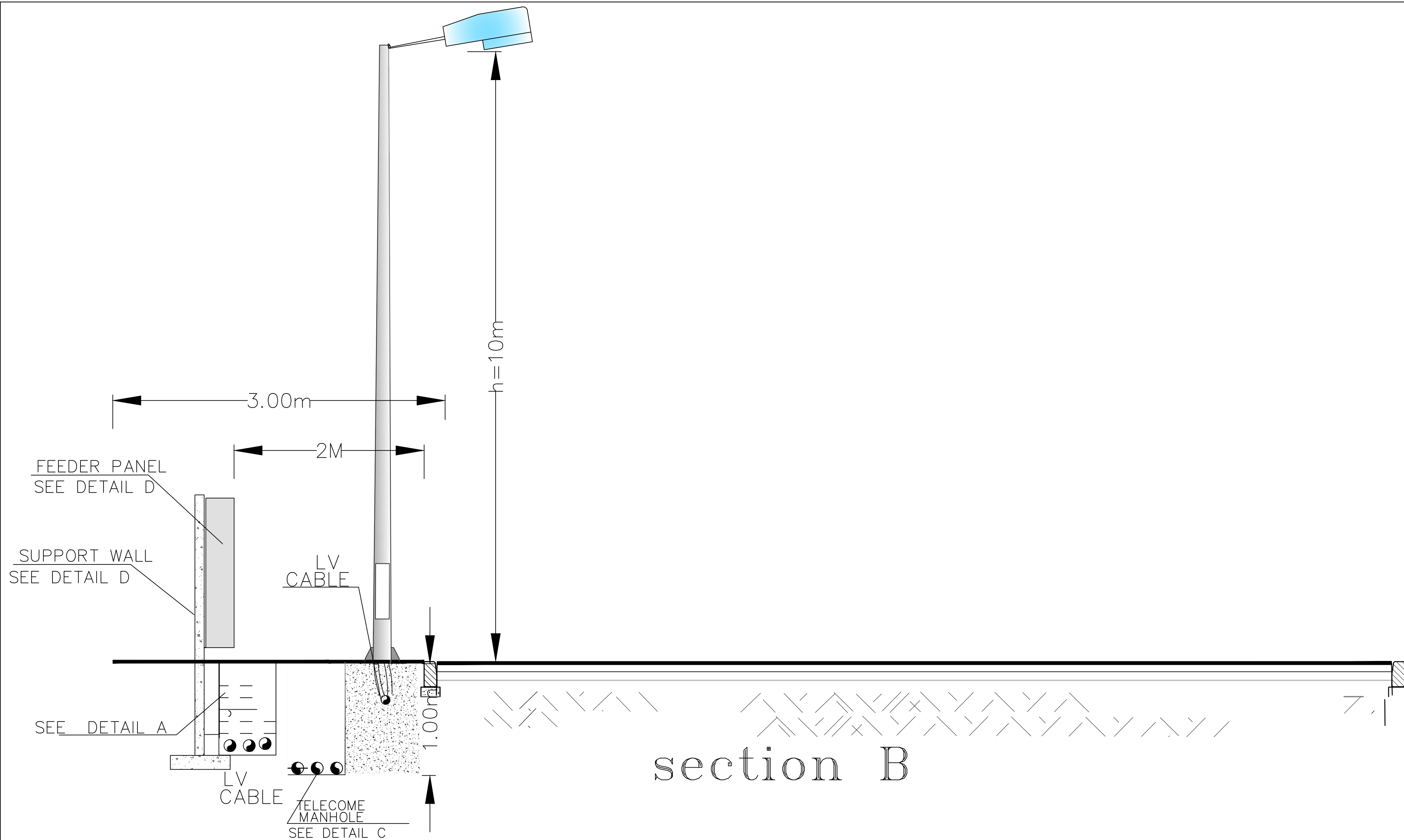
DESIGNED BY	E.J	50100
CHECKED BY	I.H	817
DRAWN BY	E.J	50100

SCALE: NTS SHEET SIZE: A1

PLOT NO.	BASIN NO.	CAD FILE	
--	9 ALJAME'	SER._DC_X.REF_348	
ISSUE DATE	PROJECT NO.	DRAWING NO.	REV.
MAR.2026	348	E-601	A-3



SECTION C



section B

NOTES :
-COORDINATES SYSTEM: (JTM)
-ELEVATION DATUM: H(MSL)

SYMBOL	DESCRIPTION
	ELECTRICAL SUBSTATION
	MAIN FEEDER PANEL
	MAIN TELECOM MANHOLE
	STREET LIGHTING POLE
	MAIN DISTRIBUTION BOARD (M.D.B.)
	MEDIUM CABLE
	Street Light Panel
	ELECTRICAL MANHOLE
	BUSBAR

Tender Drawings



REV. NO.	DATE	DESCRIPTION
----------	------	-------------

KEY PLAN

PROJECT OWNER :



سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة

PROJECT NAME :

عطاء رقم ()
والخاص بتنفيذ اعمال تطوير البنية التحتية ضمن المنطقة التجارية الثانية (منطقة التقسيم) في مدينة العقبة

DRAWING NAME :

DETAILS

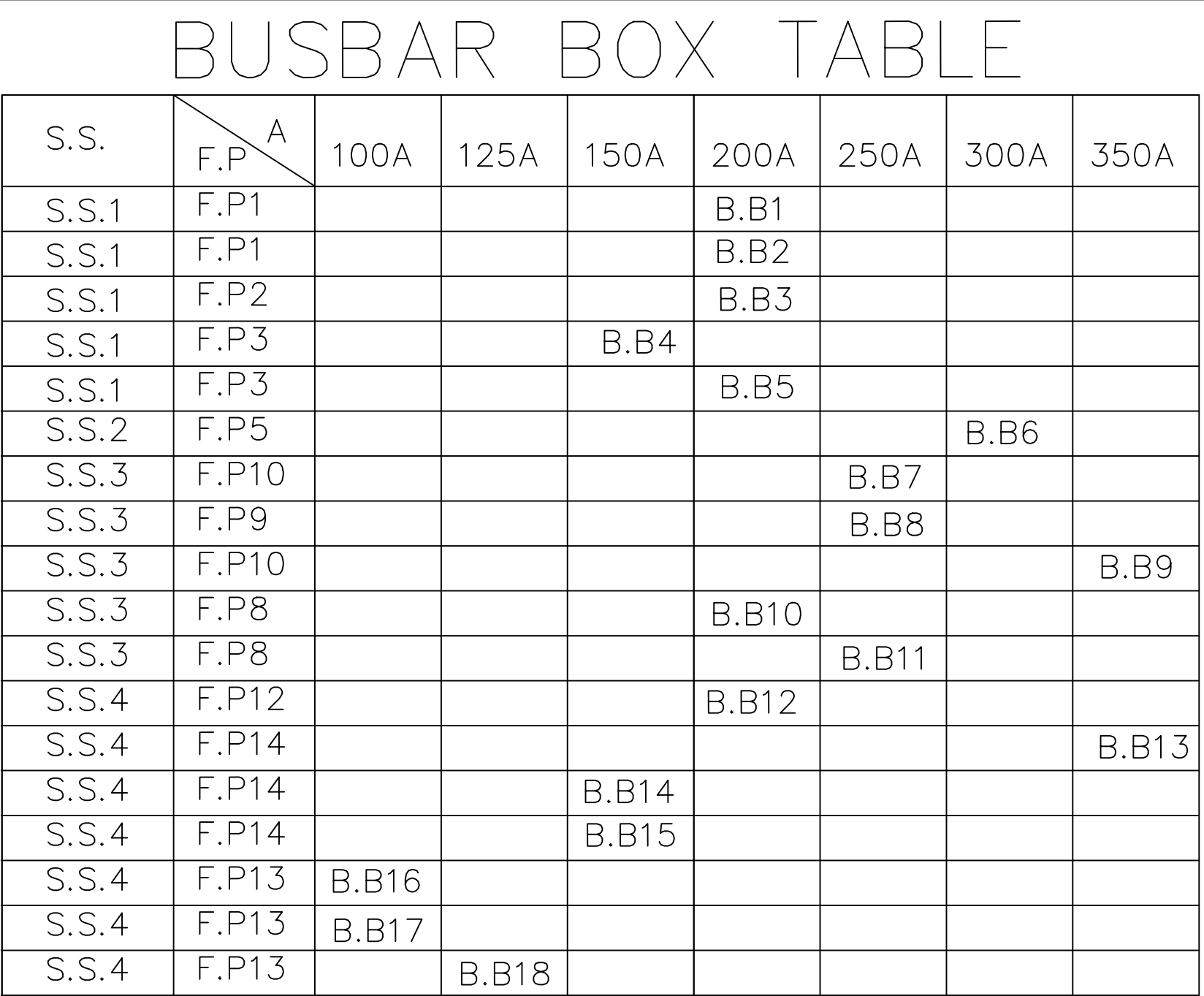
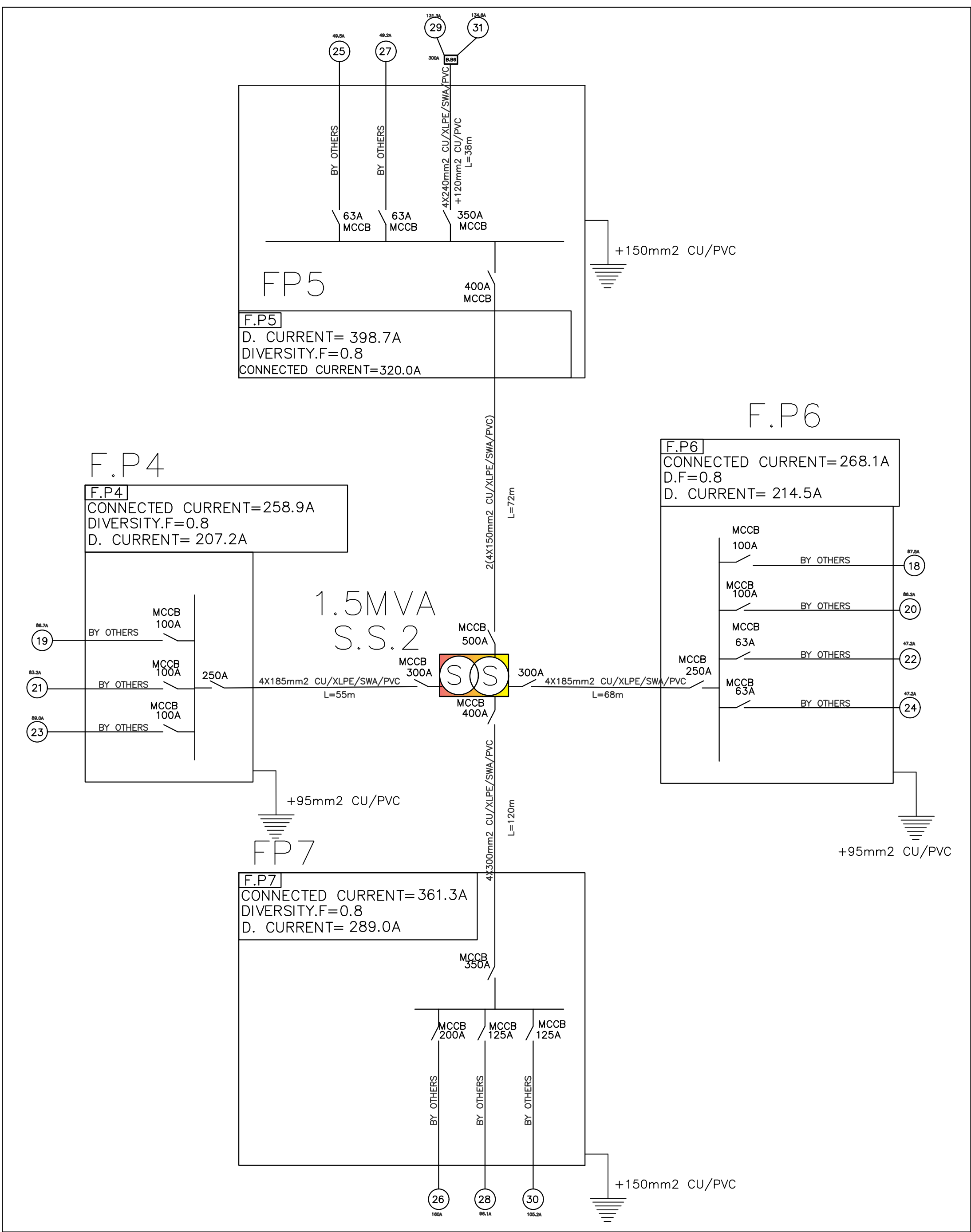
Prepared By :

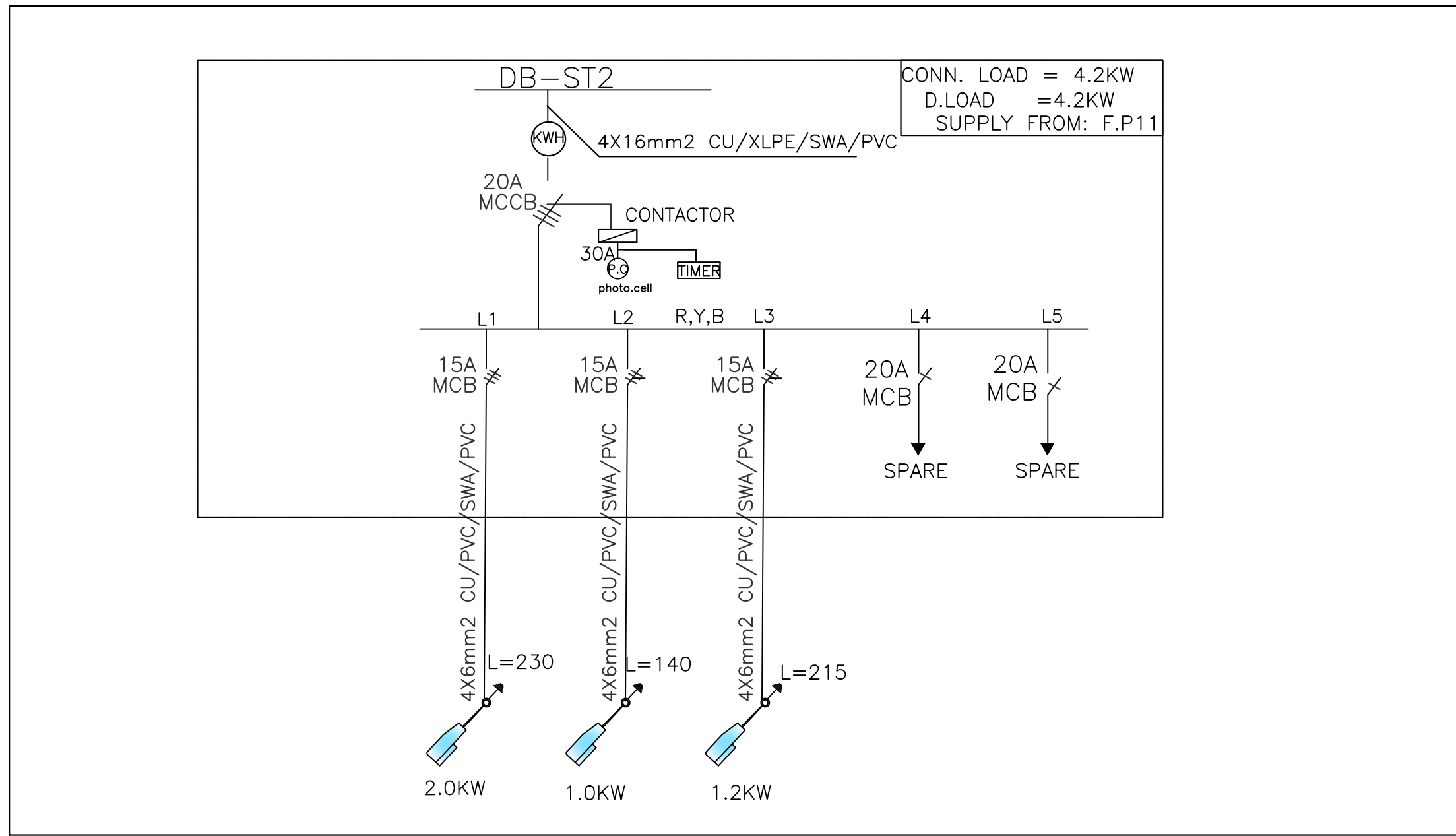
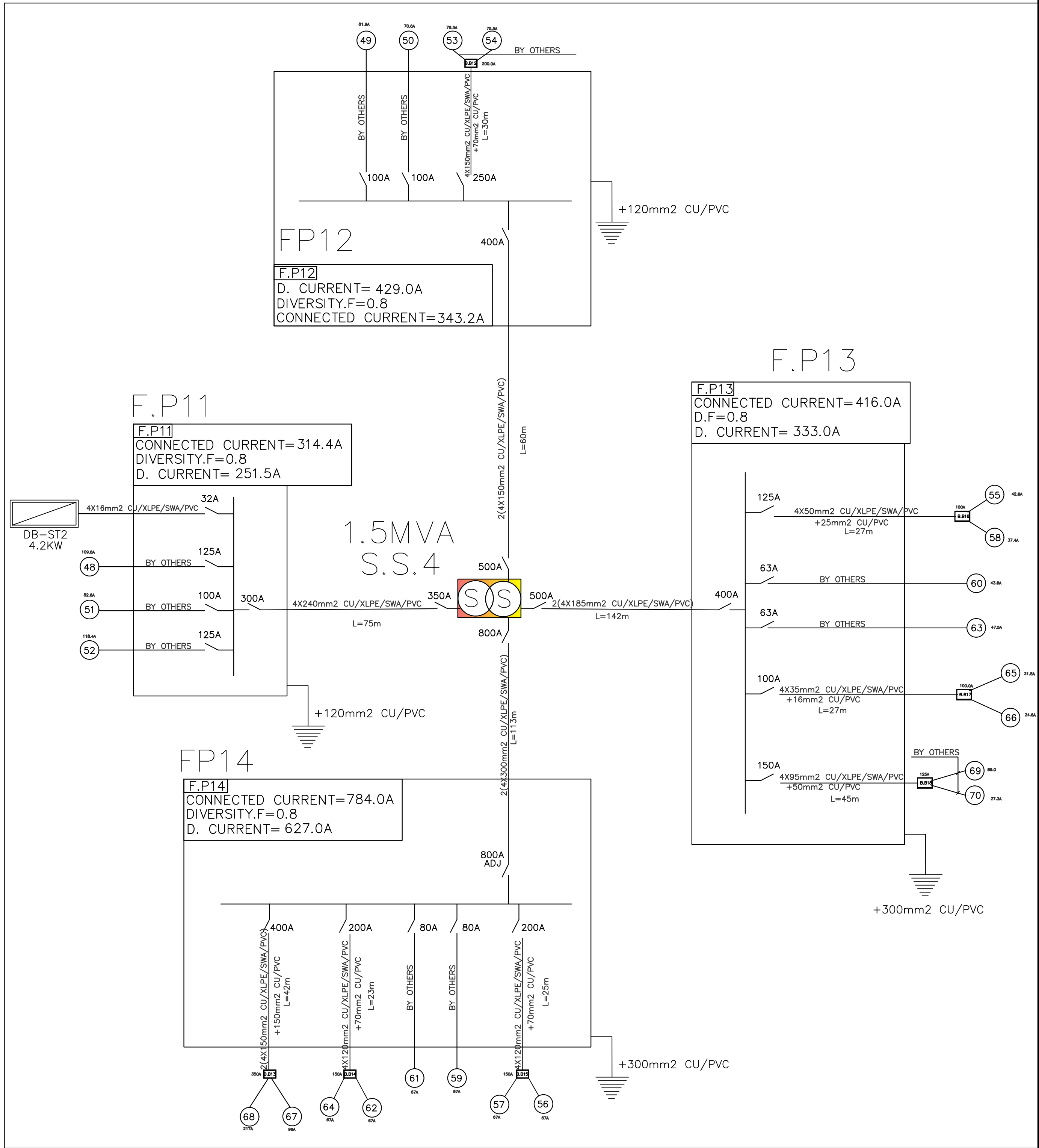
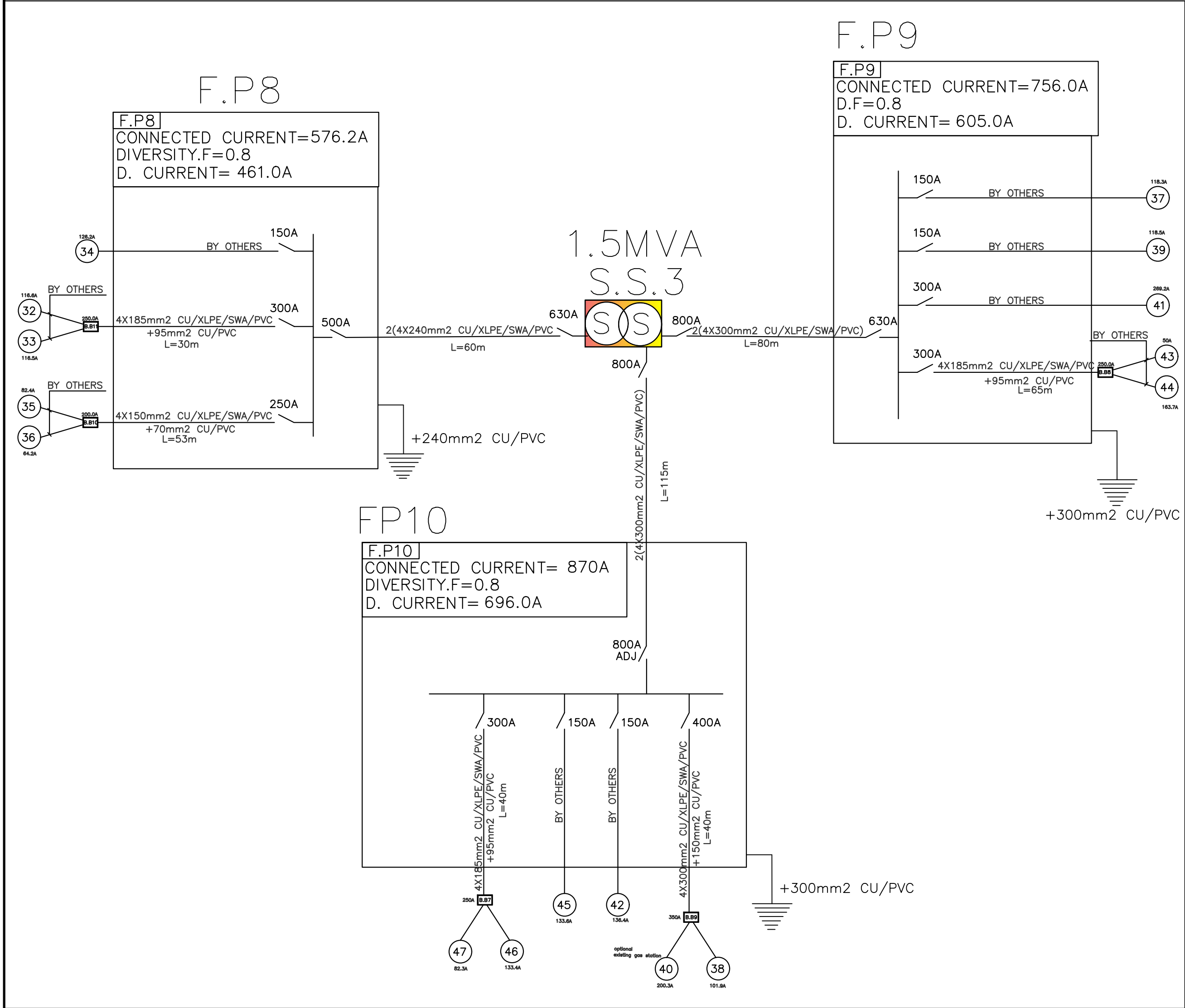


DESIGNED BY	E.J	50100
CHECKED BY	I.H	817
DRAWN BY	E.J	50100

SCALE: NTS SHEET SIZE: A1

PLOT NO.	BASIN NO.	CAD FILE	
--	9 ALJAME'	SER._DC_X.REF_348	
ISSUE DATE	PROJECT NO.	DRAWING NO.	REV.
MAR.2026	348	E-602	A-3





NOTES :
-COORDINATES SYSTEM: (JTM)
-ELEVATION DATUM: H(MSL)

SYMBOL	DESCRIPTION
	ELECTRICAL SUBSTATION
	MAIN FEEDER PANEL
	MAIN TELECOM MANHOLE
	STREET LIGHTING POLE
	MAIN DISTRIBUTION BOARD (M.D.B.)
	MEDIUM CABLE
	Street Light Panel
	ELECTRICAL MANHOLE
	BUSBAR

Tender Drawings



REV. NO. DATE DESCRIPTION

REV. NO.	DATE	DESCRIPTION

PROJECT OWNER :



سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة

PROJECT NAME :

عطاء رقم ()
والخاص بتنفيذ اعمال تطوير البنية التحتية ضمن المنطقة التجارية الثانية (منطقة التقسيم) في مدينة العقبة

DRAWING NAME :

ELECTRICAL CALCULATIONS
AND PANELS

Prepared By :



DESIGNED BY	E.J	50100
CHECKED BY	I.H	817
DRAWN BY	E.J	50100

SCALE: NTS SHEET SIZE: A1

LOT NO.	BASIN NO.	CAD FILE	
--	9 ALJAME'	SER._DC_X.REF_348	
ISSUE DATE	PROJECT NO.	DRAWING NO.	REV.
MAR.2026	348	E-701	A-5