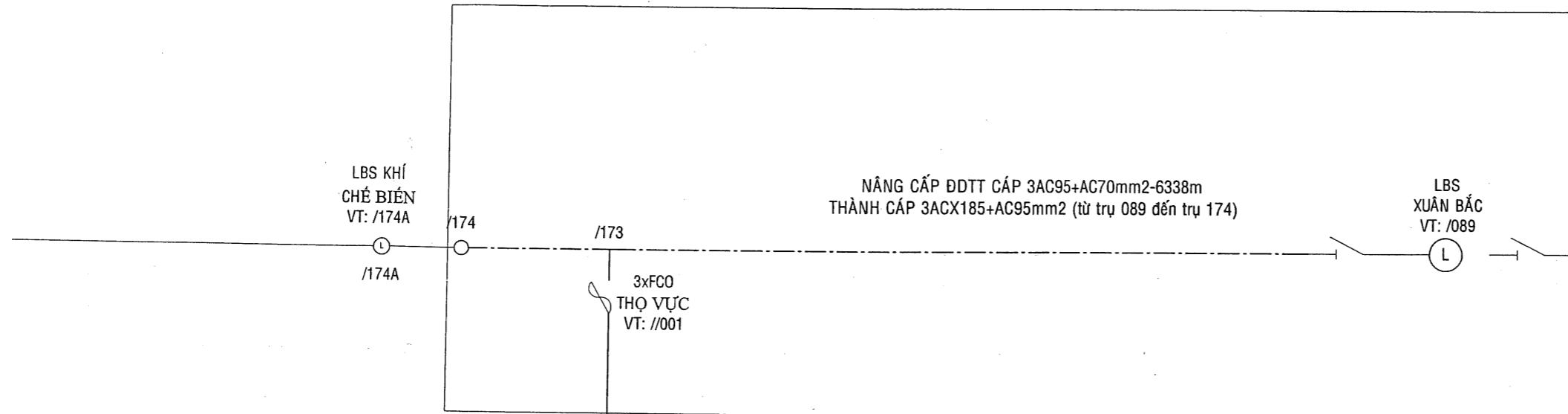


C42
A
480
-76
XUÂN BẮC

PHẠM VI DỰ ÁN



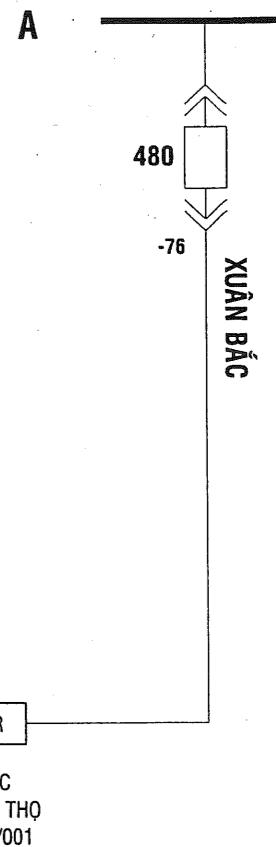
CÔNG TY TNHH MTV ĐIỆN LỰC ĐỒNG NAI
ĐIỆN LỰC XUÂN LỘC
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số.../QĐ-DLXL
Ngày.../.../... năm 20...
Ký tên:
Phùng Tiến Nga P. Giám Đốc



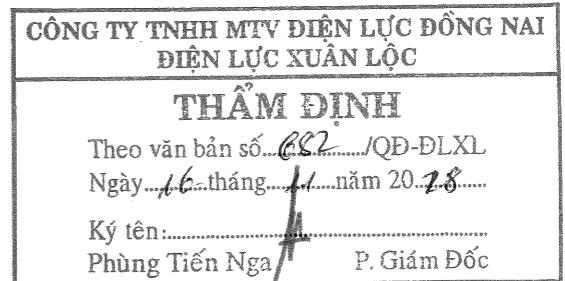
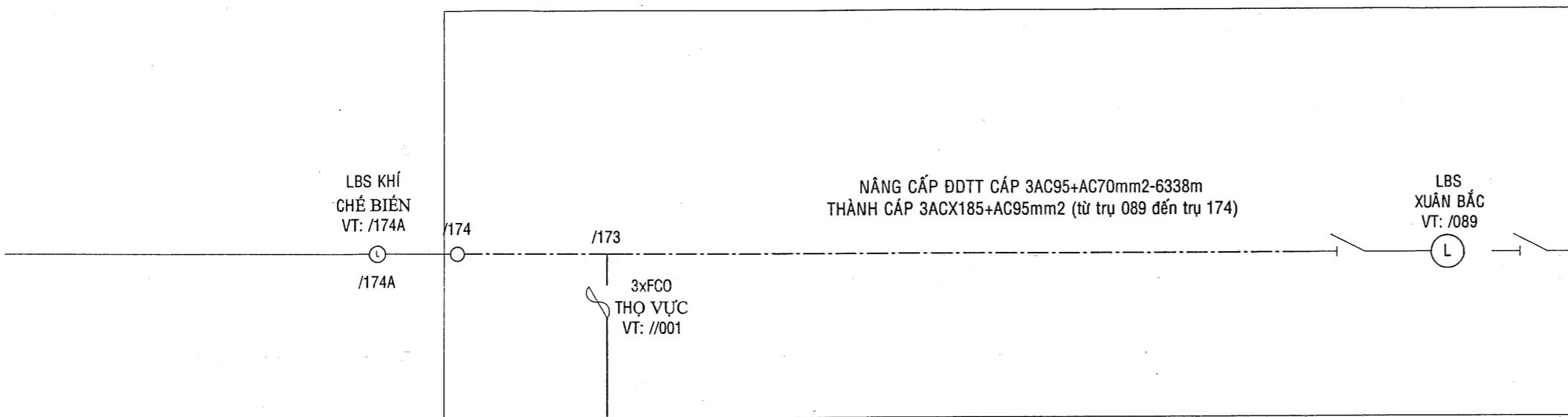
Hiệu chỉnh	Nội dung hiệu chỉnh	VĂN PHÒNG	Ngày HC	Thực hiện	Kiểm tra
CÔNG TY CỔ PHẦN KT - TM VÀ TƯ VẤN THIẾT KẾ	VĂN PHÒNG	CÔNG TRÌNH:			
Địa chỉ: 622/27 Cộng Hòa, Phường 13, Q. Tân Bình, TP. Hồ Chí Minh Tel: (028) 3812 2291 Fax (028) 3813 2290 Email: thiendhucorp@vnn.vn	NÂNG CẤP ĐƯỜNG DÂY TRUNG THẾ TỪ RECLOSER XUÂN BẮC ĐẾN LBS KHÍ CHÉ BIỂN TUYẾN 480 XUÂN BẮC				
Giám đốc: KS. Dương Bình Chánh		BẢN VẼ:			
Chủ nhiệm đồ án: KS. Trương Hồng Chinh					
Chủ trì thiết kế: KS. Phạm Đình Lộc					
Thiết kế: KS. Trần Văn Tuấn					
Kiểm tra: KS. Nguyễn Chí An					
TL: Đã ghi	TKBVTC	01/26			
	Ngày 30/10/2018	02.PCXL-TPEC.18			

SƠ ĐƠN TUYẾN

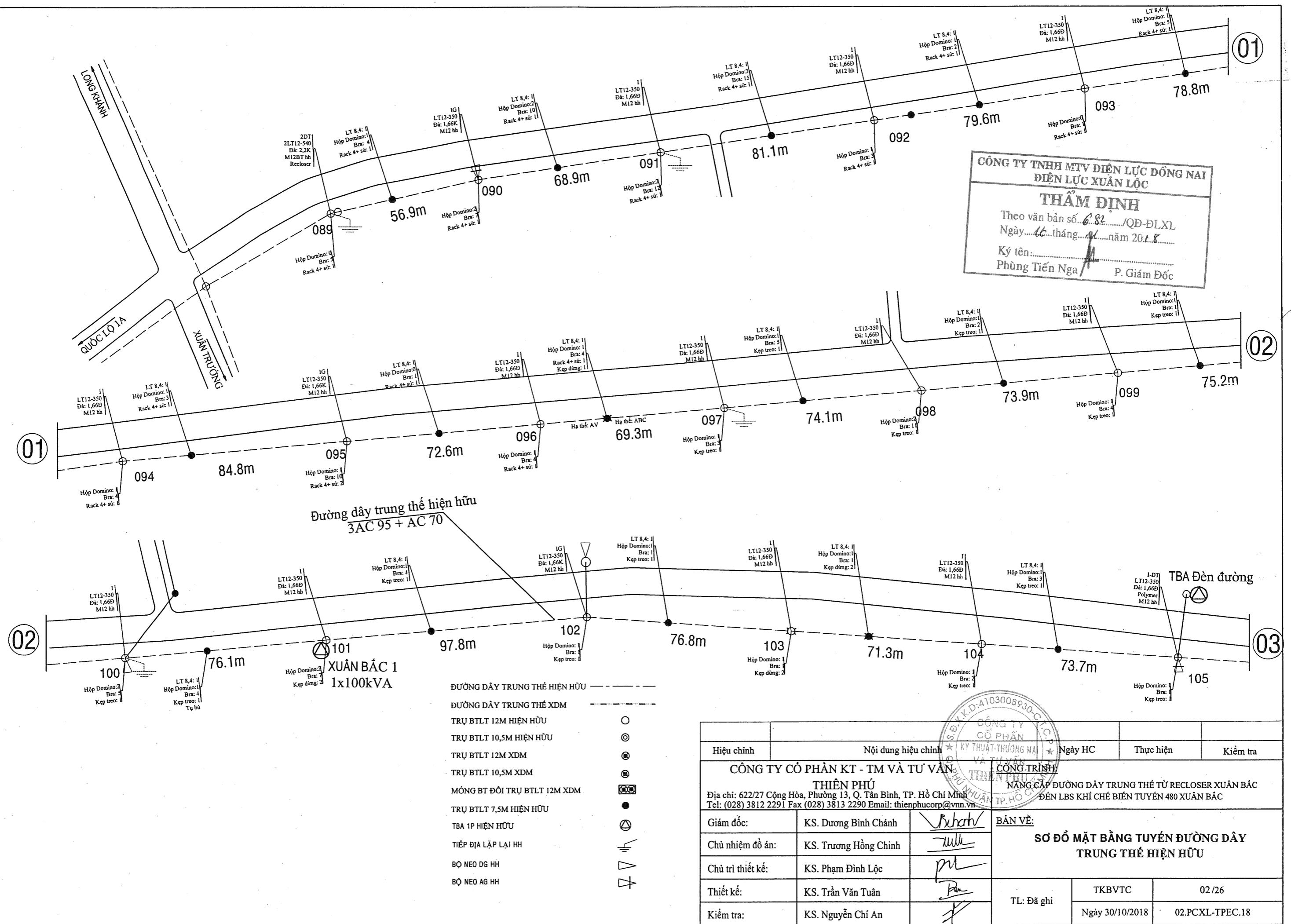
C42

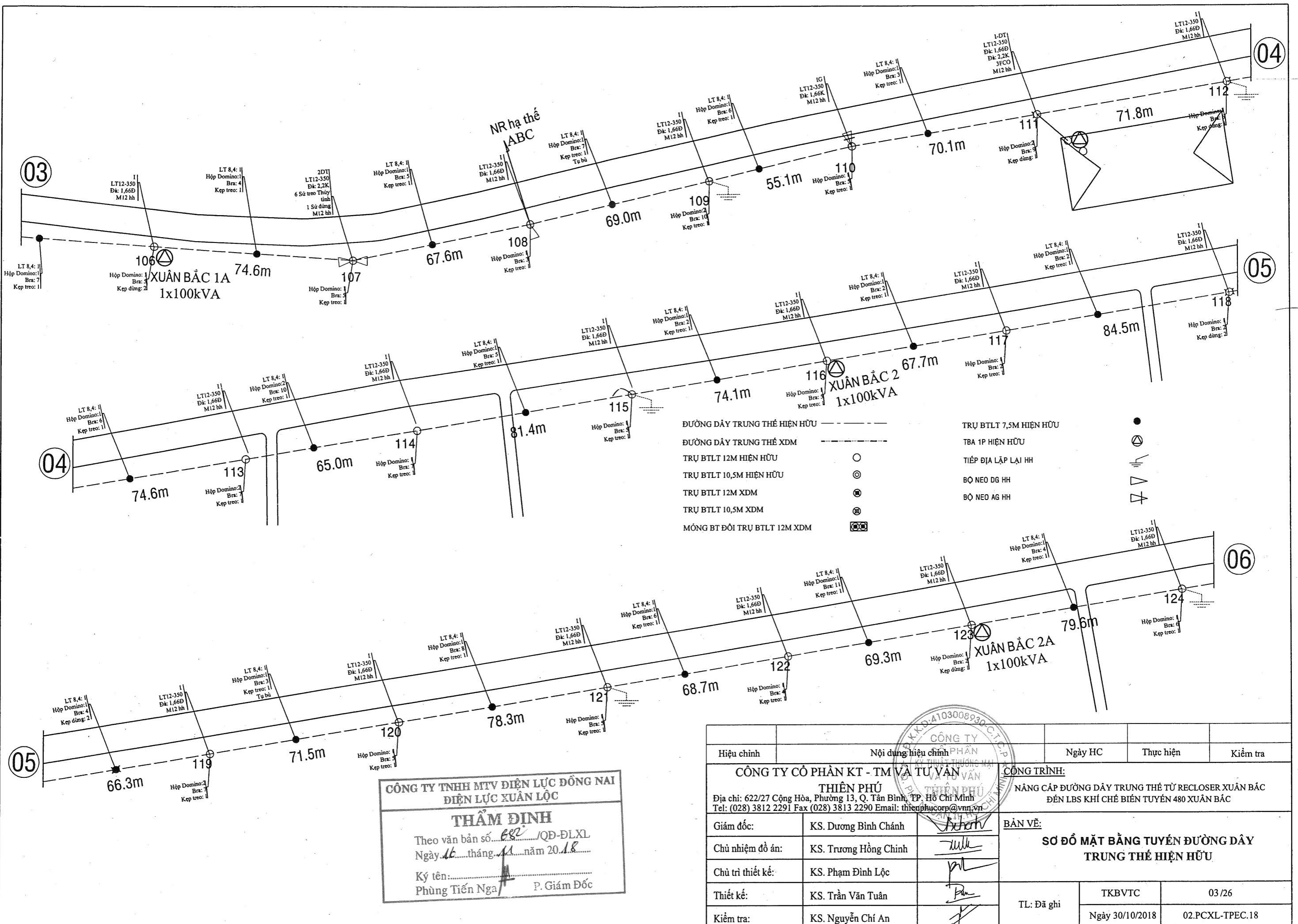


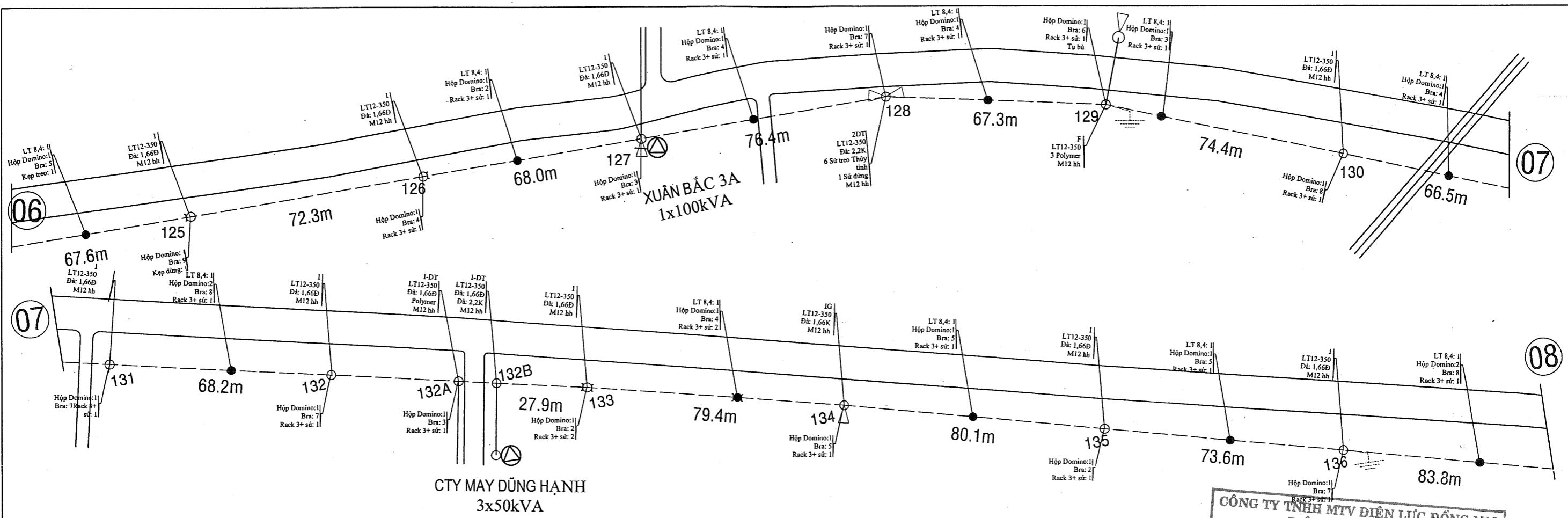
PHẠM VI DỰ ÁN



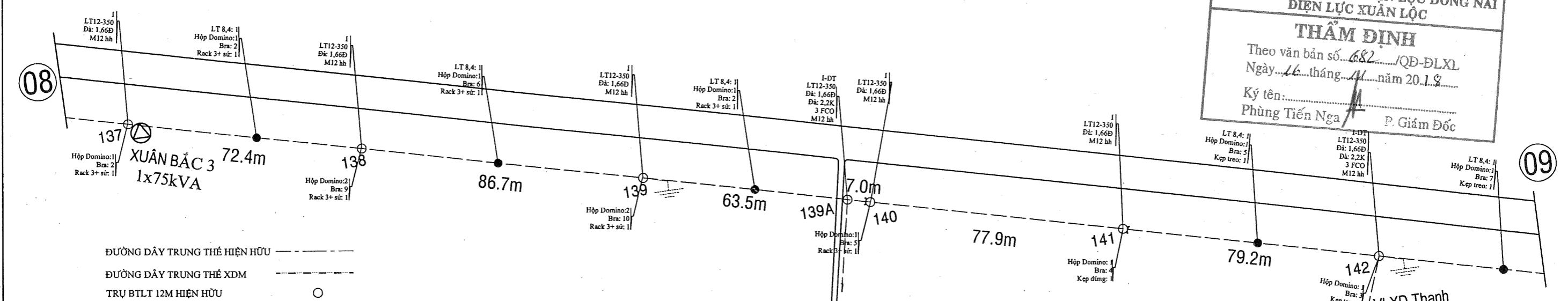
Hiệu chỉnh	Nội dung hiệu chỉnh	VÀ TƯ VẤN	Ngày HC	Thực hiện	Kiểm tra
CÔNG TY CỔ PHẦN KT - TM VÀ TƯ VẤN THIẾT KẾ	THIEN PHU	CÔNG TRÌNH: NÂNG CẤP ĐƯỜNG DÂY TRUNG THẾ TỪ RECLOSEX XUÂN BẮC ĐẾN LBS KHÍ CHÉ BIÊN TUYẾN 480 XUÂN BẮC			
Giám đốc:	KS. Dương Bình Chánh				
Chủ nhiệm đồ án:	KS. Trương Hồng Chinh				
Chủ trì thiết kế:	KS. Phạm Đình Lộc				
Thiết kế:	KS. Trần Văn Tuân				
Kiểm tra:	KS. Nguyễn Chí An				
TL: Đã ghi	TKBVTC	01/26			
	Ngày 30/10/2018	02.PCXL-TPEC.18			







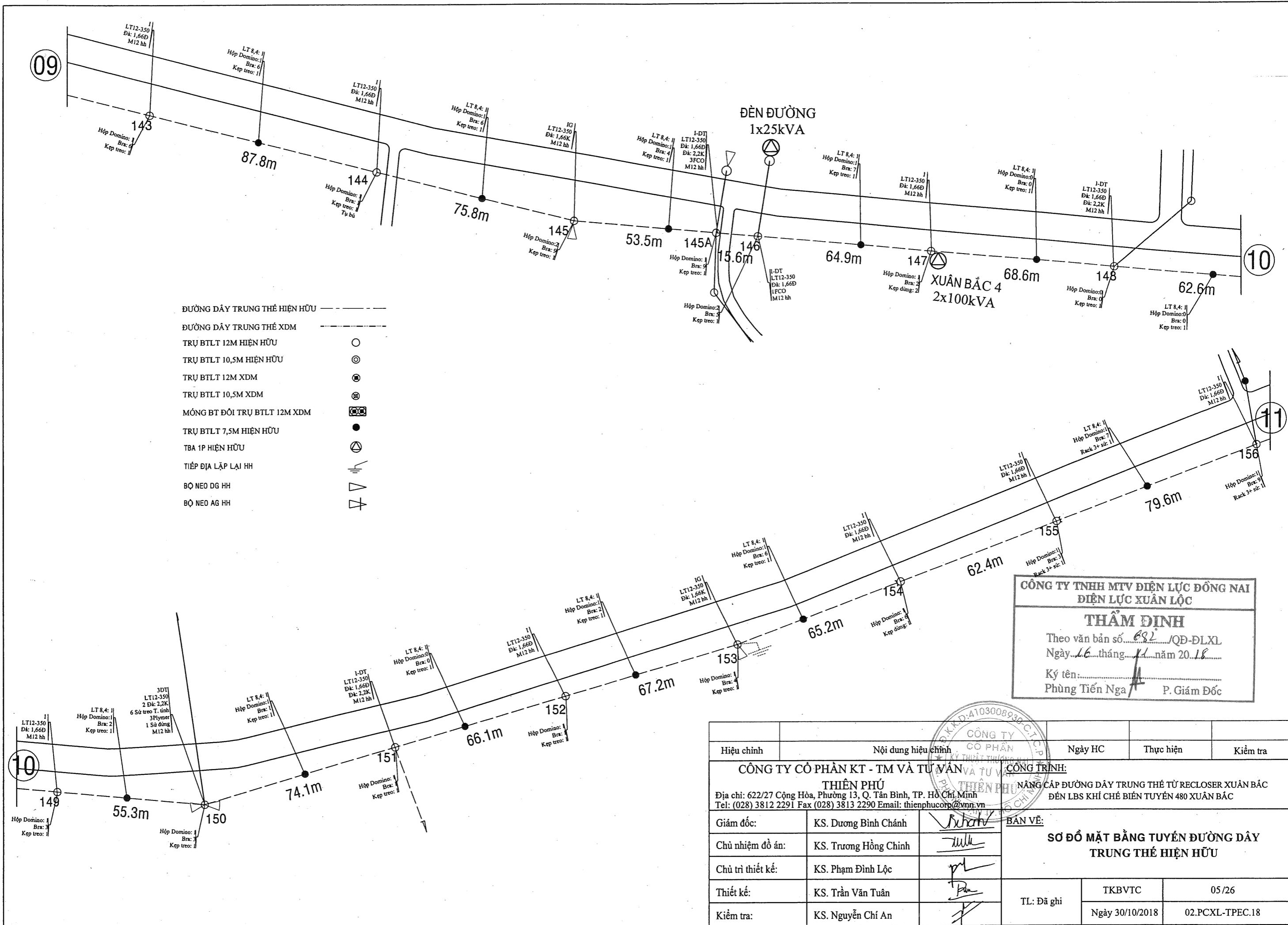
CTY MAY DŨNG HẠNH
3x50kVA

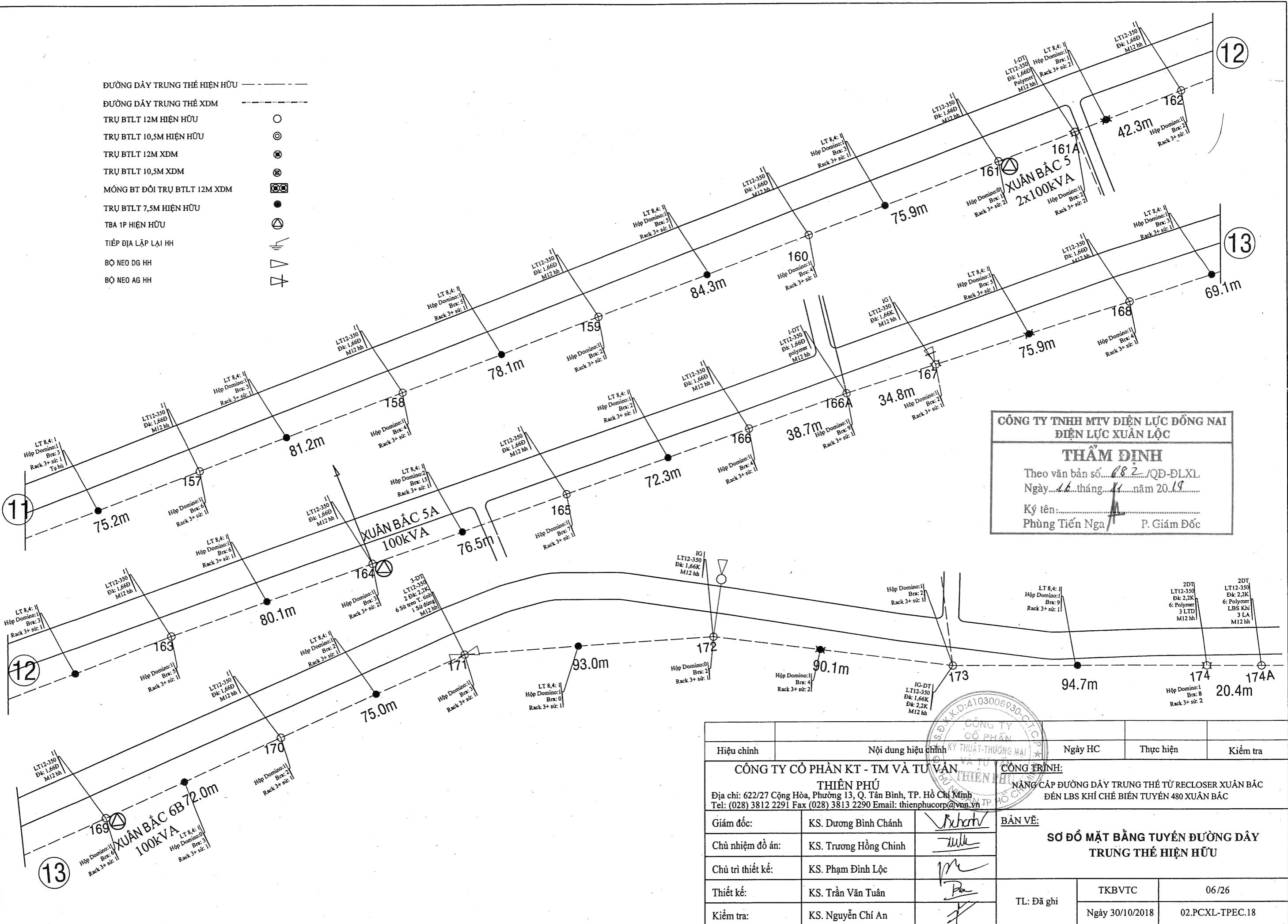


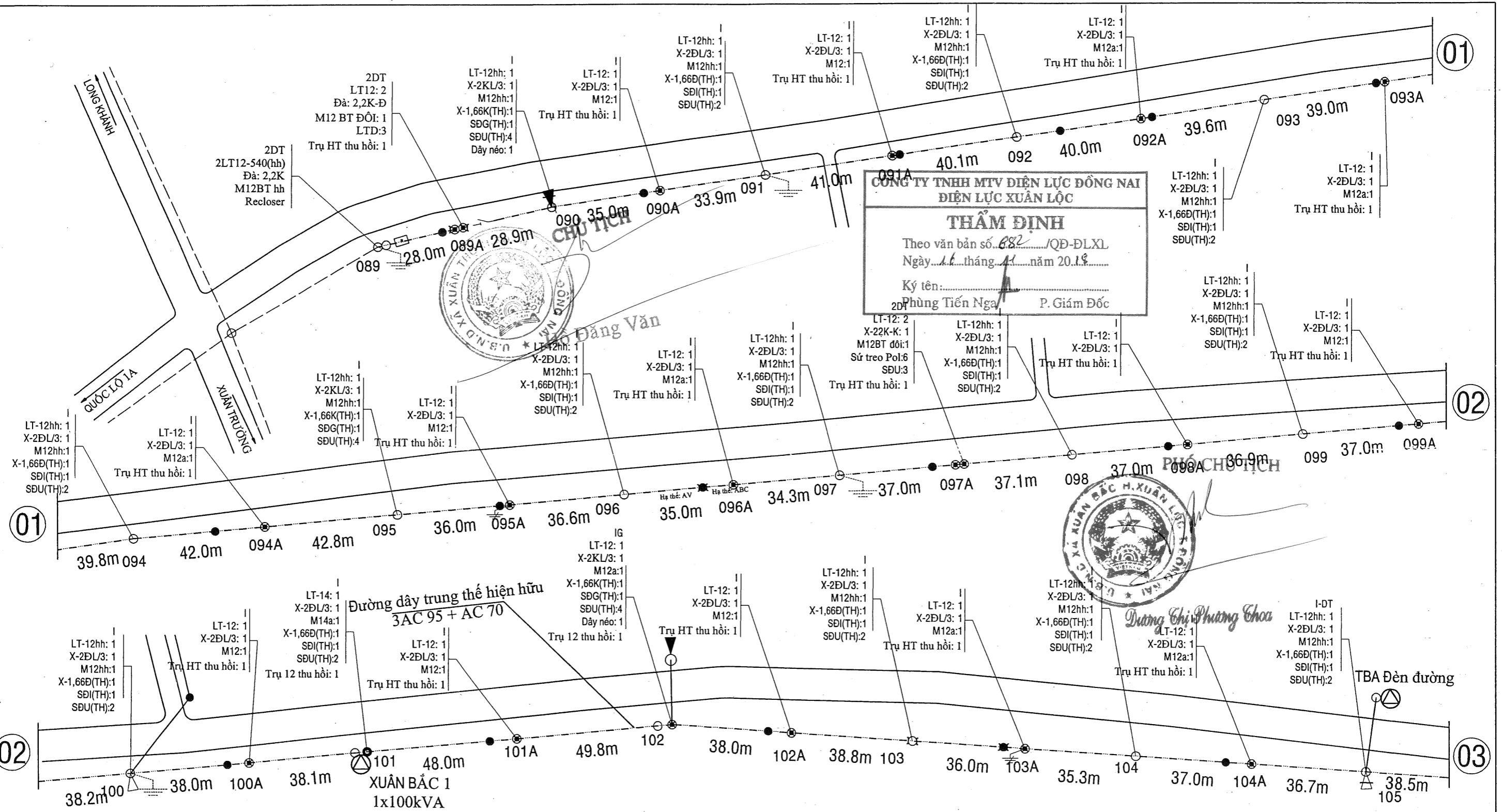
- ĐƯỜNG DÂY TRUNG THẾ HIỆN HỮU
- ĐƯỜNG DÂY TRUNG THẾ XDM
- TRỤ BT LT 12M HIỆN HỮU
- TRỤ BT LT 10,5M HIỆN HỮU
- TRỤ BT LT 12M XDM
- TRỤ BT LT 10,5M XDM
- MÓNG BT ĐÓI TRỤ BT LT 12M XDM
- TRỤ BT LT 7,5M HIỆN HỮU
- TBA 1P HIỆN HỮU
- TIẾP ĐỊA LẬP LẠI HH
- BỘ NEO DG HH
- BỘ NEO AG HH

Hiệu chỉnh	Nội dung hiệu chỉnh	Ngày HC	Thực hiện	Kiểm tra
CÔNG TY CỔ PHẦN KỸ THUẬT THƯƠNG MẠI VÀ TƯ VẤN THIEN PHU				
CÔNG TRÌNH:				
NÂNG CẤP ĐƯỜNG DÂY TRUNG THẾ TỪ RECLOSER XUÂN BẮC ĐẾN LBS KHÍ CHÉ BIỂN TUYỀN 480 XUÂN BẮC				
Giám đốc:	KS. Dương Bình Chánh	<i>Bachch</i>		
Chủ nhiệm đồ án:	KS. Trương Hồng Chinh	<i>T.H.Chinh</i>		
Chủ trì thiết kế:	KS. Phạm Đình Lộc	<i>PL</i>		
Thiết kế:	KS. Trần Văn Tuấn	<i>P.Tuân</i>		
Kiểm tra:	KS. Nguyễn Chí An	<i>N.C.An</i>		
TL: Đã ghi	TKBVTC	04/26		
	Ngày 30/10/2018	02.PCXL-TPEC.18		

CÔNG TY TNHH MTV ĐIỆN LỰC ĐỒNG NAI
ĐIỆN LỰC XUÂN LỘC
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số 682/QĐ-ĐLXL
Ngày 16 tháng 11 năm 2018
Ký tên:
Phùng Tiến Nga *P.T.Nga* P. Giám đốc







CHÚ THÍCH

ĐƯỜNG DÂY TRUNG THẾ HIỆN HỮU

ĐƯỜNG DÂY TRUNG THẾ XDM

TRỤ BTLT 12M HIỆN HỮU

TRỤ BTLT 10,5M HIỆN HỮU

TRỤ BTLT 14M XDM

TRỤ BTLT 12M XDM

TRỤ BTLT 10,5M XDM

MÓNG BT ĐÔI TRỤ BTLT 12M XDM

TRỤ BTLT 7,5(8,5)M HIỆN HỮU

TBA 1P HIỆN HỮU

TIẾP ĐIỆA LẬP LẠI HH

TIẾP ĐIỆA LẬP LẠI XDM

BỘ NEO DG HH

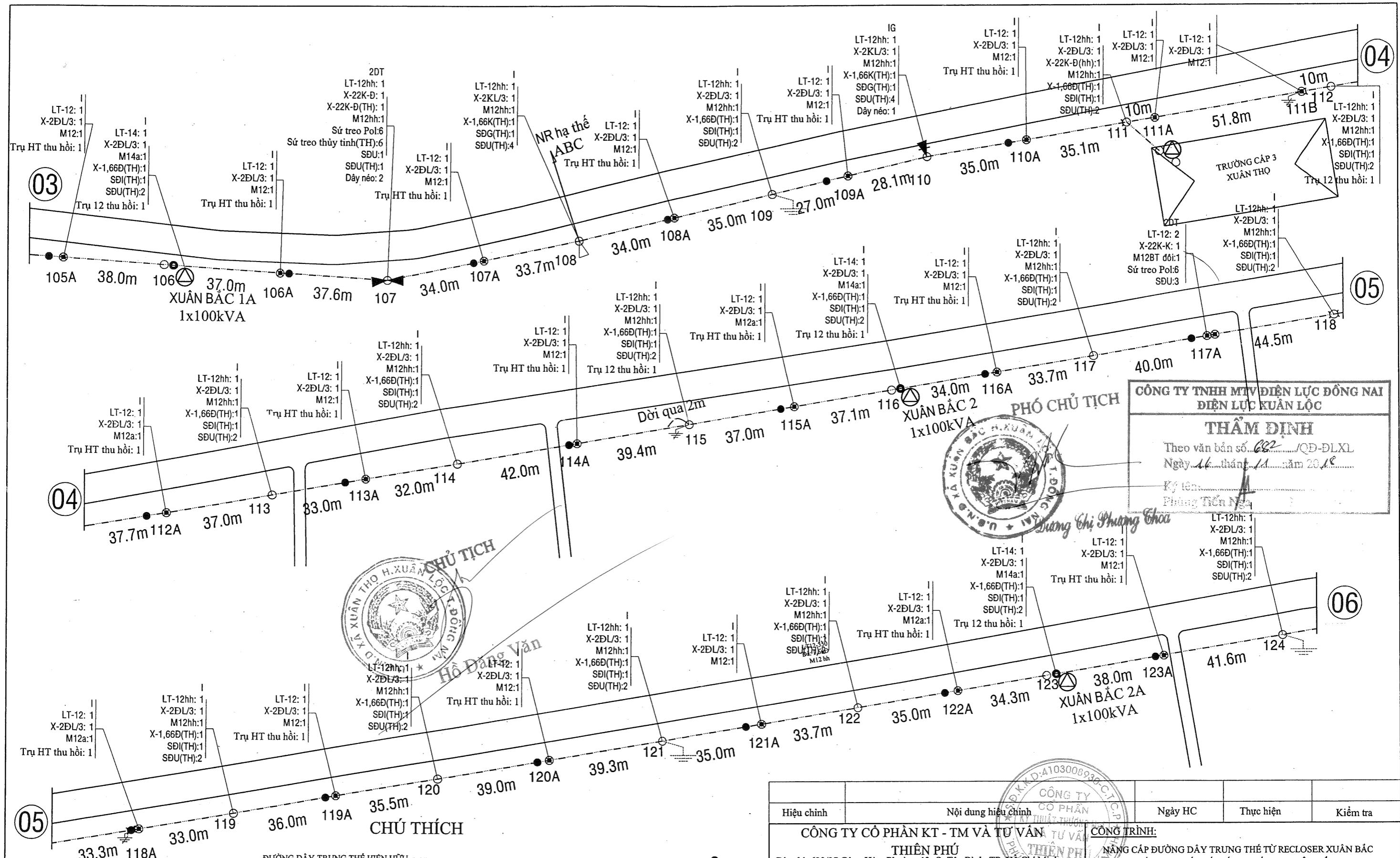
BỘ NEO AG HH

BỘ NEO DG XDM

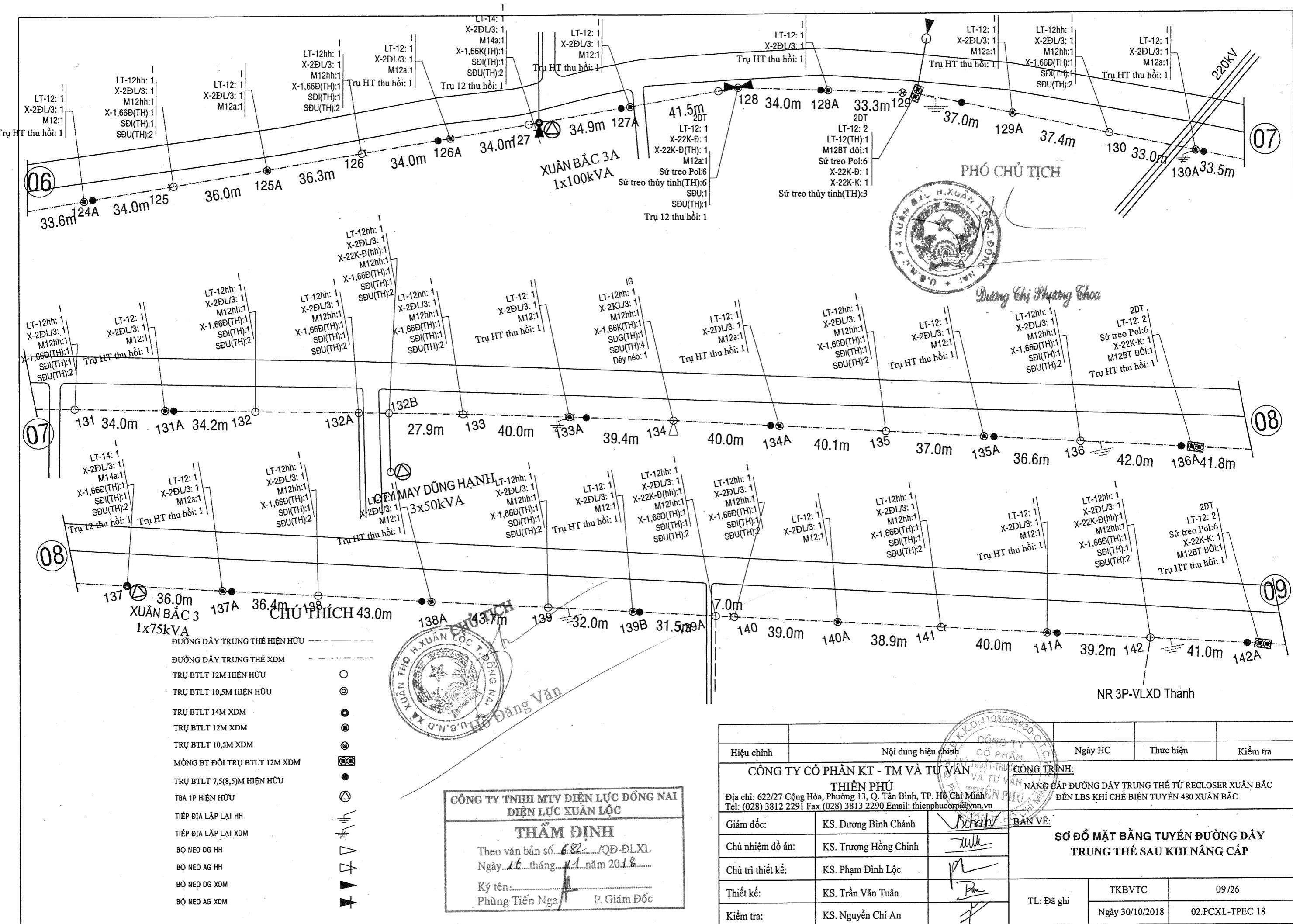
BỘ NEO AG XDM

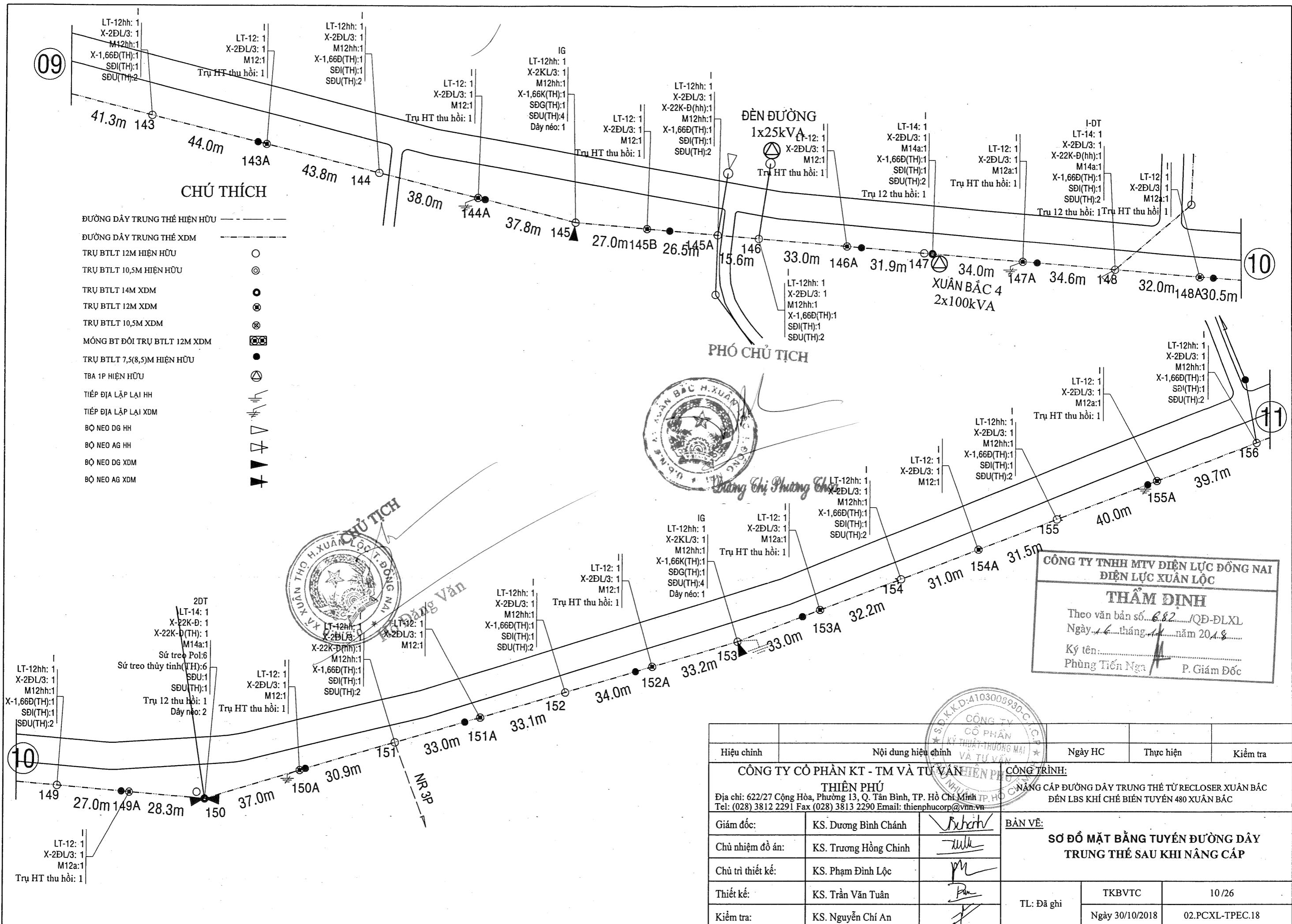
Hiệu chỉnh	Nội dung hiệu chỉnh	CÔNG TY CỔ PHẦN KỸ THUẬT-THƯƠNG MẠI THIÊN PHÚ	CÔNG TRÌNH: NÂNG CẤP ĐƯỜNG DÂY TRUNG THẾ TỪ RECLOSEXUÂN BẮC ĐẾN LBS KHÍ CHÉ BIỂN TUYẾN 480 XUÂN BẮC	Ngày HC	Thực hiện	Kiểm tra
Giám đốc:	KS. Dương Bình Chánh	<i>Bùi Minh</i>				
Chủ nhiệm đồ án:	KS. Trương Hồng Chinh	<i>Lulu</i>				
Chủ trì thiết kế:	KS. Phạm Đình Lộc	<i>JPL</i>				
Thiết kế:	KS. Trần Văn Tuân	<i>Trần</i>				
Kiểm tra:	KS. Nguyễn Chí An	<i>Nguyễn</i>				
TL: Đã ghi	TKBVTC	07/26				
	Ngày 30/10/2018	02.PCXL-TPEC.18				

SƠ ĐỒ MẶT BẰNG TUYẾN ĐƯỜNG DÂY TRUNG THẾ SAU KHI NÂNG CẤP



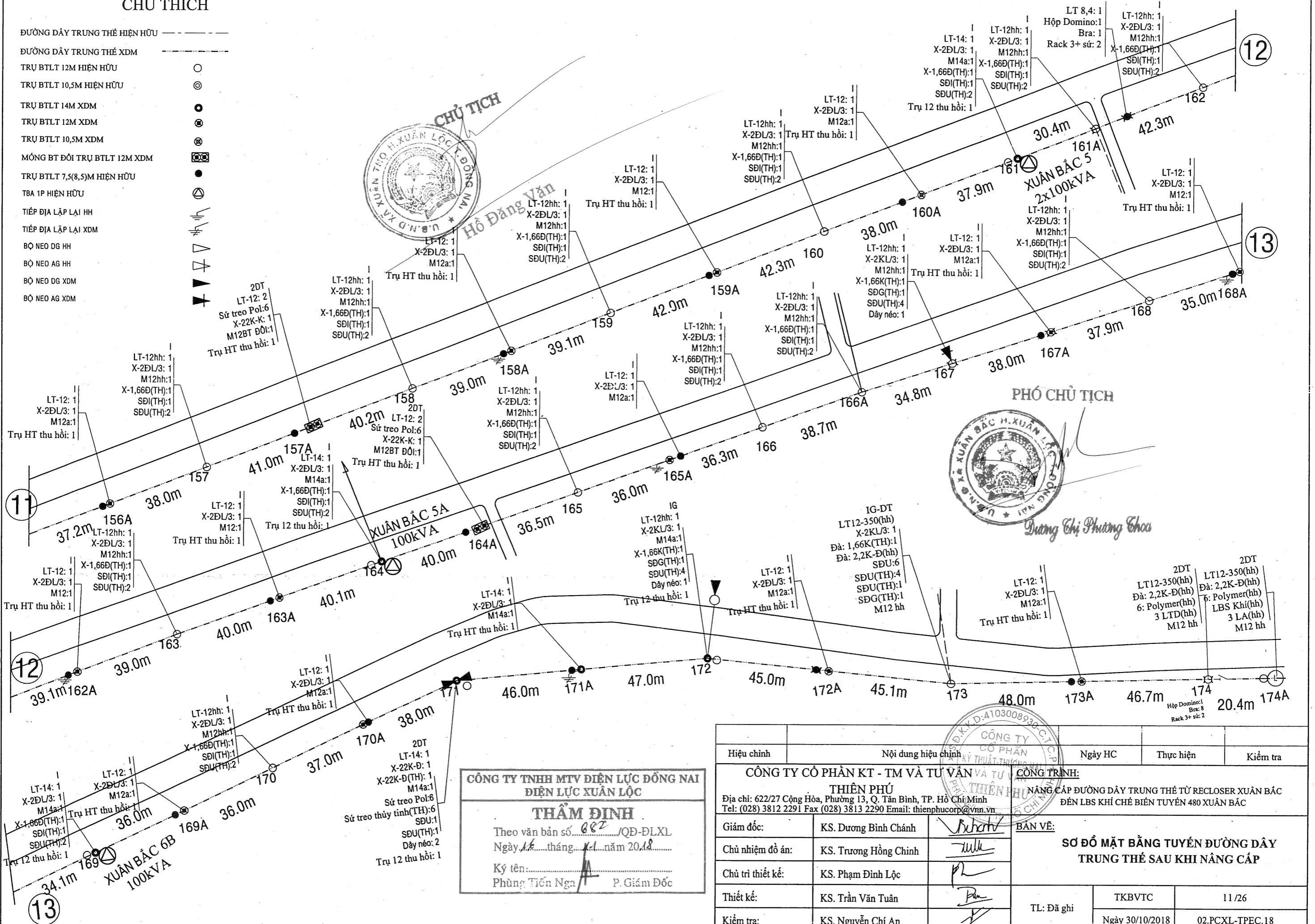
Hiệu chỉnh	Nội dung hiệu chỉnh	Ngày HC	Thực hiện	Kiểm tra
<p>CÔNG TY CỔ PHẦN KỸ THUẬT THƯƠNG MẠI THIÊN PHÚ</p> <p>Địa chỉ: 622/27 Cộng Hòa, Phường 13, Q. Tân Bình, TP. Hồ Chí Minh Tel: (028) 3812 2291 Fax (028) 3813 2290 Email: thiennphucorp@vnn.vn</p> <p>CÔNG TRÌNH: NÂNG CẤP ĐƯỜNG DÂY TRUNG THẾ TỪ RECLOSER XUÂN BẮC ĐẾN LBS KHÍ CHÉ BIÉN TUYÉN 480 XUÂN BẮC</p>				
Giám đốc:	KS. Dương Bình Chánh	<u>Xanh</u>		
Chủ nhiệm đồ án:	KS. Trương Hồng Chinh	<u>Tul</u>		
Chủ trì thiết kế:	KS. Phạm Đình Lộc	<u>P</u>		
Thiết kế:	KS. Trần Văn Tuân	<u>Bùn</u>		
Kiểm tra:	KS. Nguyễn Chí An	<u>N</u>		
		TL: Đã ghi	TKBVTC	08/26
			Ngày 30/10/2018	02.PCXL-TPEC.18

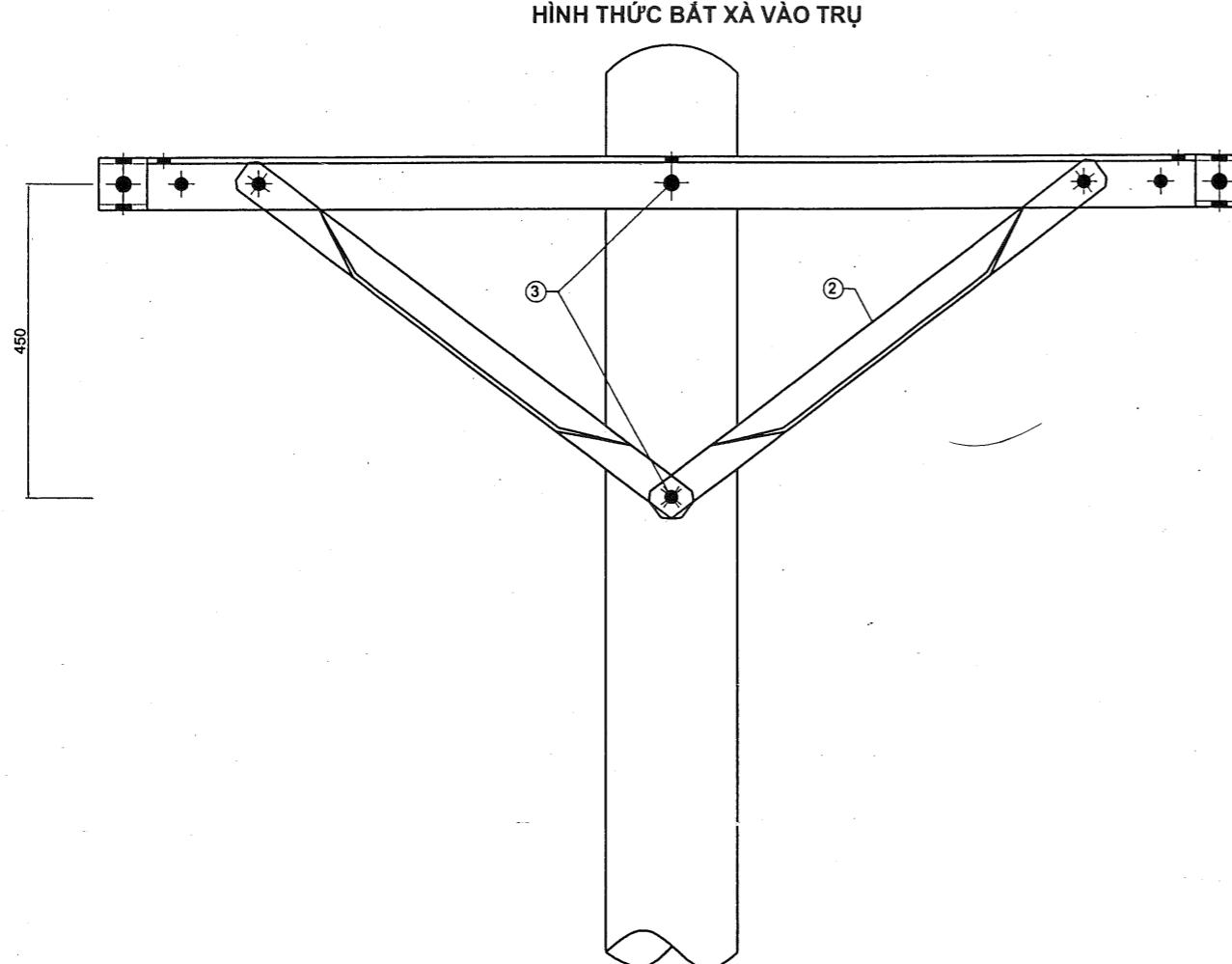




CHÚ THÍCH

- ĐƯỜNG DÂY TRUNG THẾ HIỆN HỮU
- ĐƯỜNG DÂY TRUNG THẾ XDM
- TRỤ BTLT 12M HIỆN HỮU
- TRỤ BTLT 10,5M HIỆN HỮU
- TRỤ BTLT 14M XDM
- TRỤ BTLT 12M XDM
- TRỤ BTLT 10,5M XDM
- MÓNG BT ĐÔI TRỤ BTLT 12M XDM
- TRỤ BTLT 7,5(8,5)M HIỆN HỮU
- TBA 1P HIỆN HỮU
- TIẾP ĐIÁ LẮP LẠI HH
- TIẾP ĐIÁ LẮP LẠI XDM
- BỘ NEO DG HH
- BỘ NEO AG HH
- BỘ NEO DG XDM
- BỘ NEO AG XDM





KHÓI LƯỢNG BỘ XÀ L75x75x8x1660 KÉP (X-16K)				
STT	TÊN VẬT TƯ	D.VỊ	S.LƯỢNG	Tr.LƯỢNG
01	Xà L75x75x8x1660 (9,02kg/m)	cái	01	19,93
02	Chống L50x50x5x810 (3,77kg/m)	cái	02	8,67
03	Bulong D16x250+2 long đèn vuông D18	cái	02	
04	Bulong D16x50+2 long đèn vuông D18	cái	04	
05	Bulong D16x400 VRS+4 lđèn vuông D18+4 tản	cái	02	

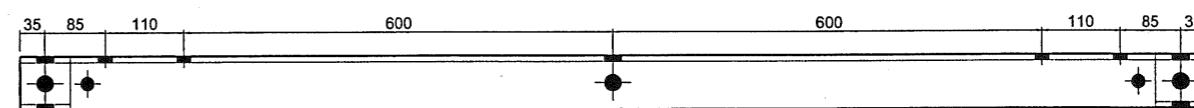
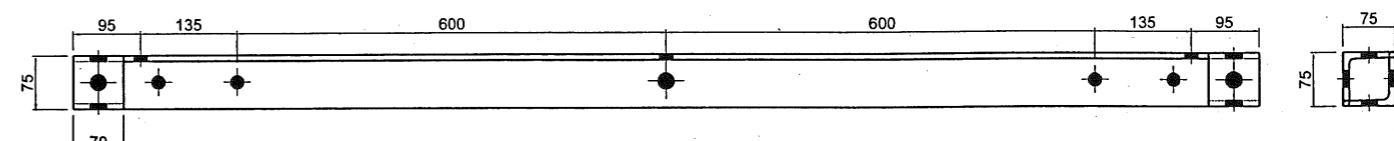
KHÓI LƯỢNG BỘ XÀ L75x75x8x1660 ĐƠN (X-16D)				
STT	TÊN VẬT TƯ	D.VỊ	S.LƯỢNG	Tr.LƯỢNG
01	Xà L75x75x8x1660 (9,02kg/m)	cái	01	19,93
02	Chống L50x50x5x810 (3,77kg/m)	cái	01	4,34
03	Bulong D16x250+2 long đèn vuông D18	cái	02	
04	Bulong D16x50+2 long đèn vuông D18	cái	02	

GHI CHÚ:

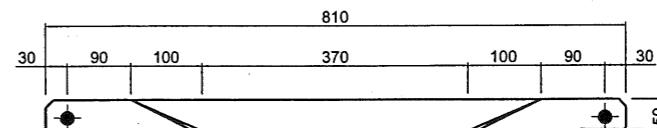
- Các lỗ trên xà khoan lỗ D18 bắt bulong D16
- Các lỗ trên ốp khoan lỗ D22 để bắt súp đố

CHI TIẾT BỘ XÀ L75x75x8x1660

ỐP 70x70



CHI TIẾT THANH CHỐNG L50x50x5x810

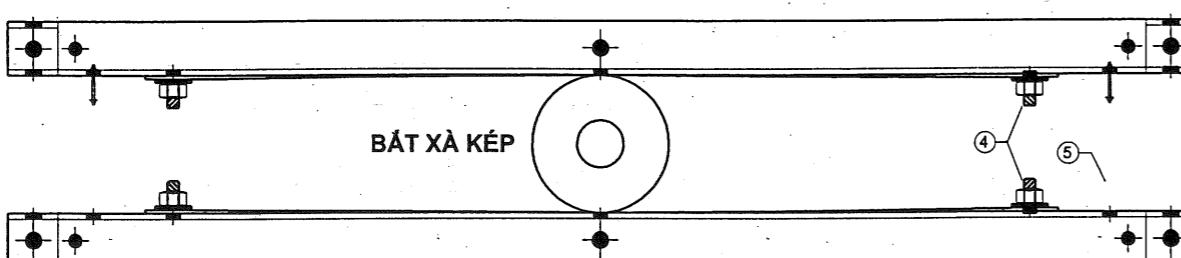
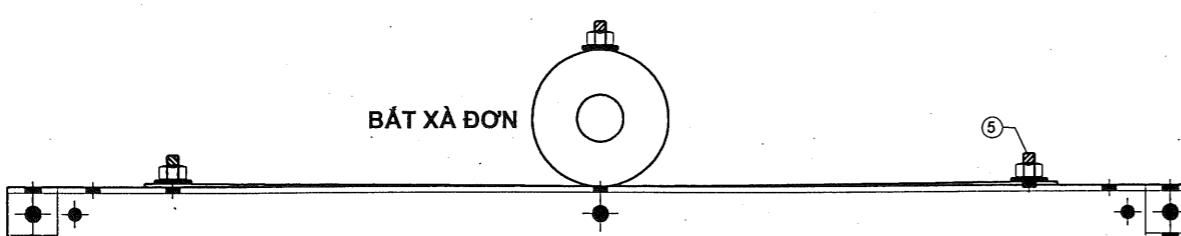


CÔNG TY TNHH MTV ĐIỆN LỰC ĐỒNG NAI
ĐIỆN LỰC XUÂN LỘC

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số.../QĐ-ĐLXL
Ngày.../.../... tháng .../.../... năm 20.../...

Ký tên:
Phạm Tiến Nghĩa P. Giám Đốc



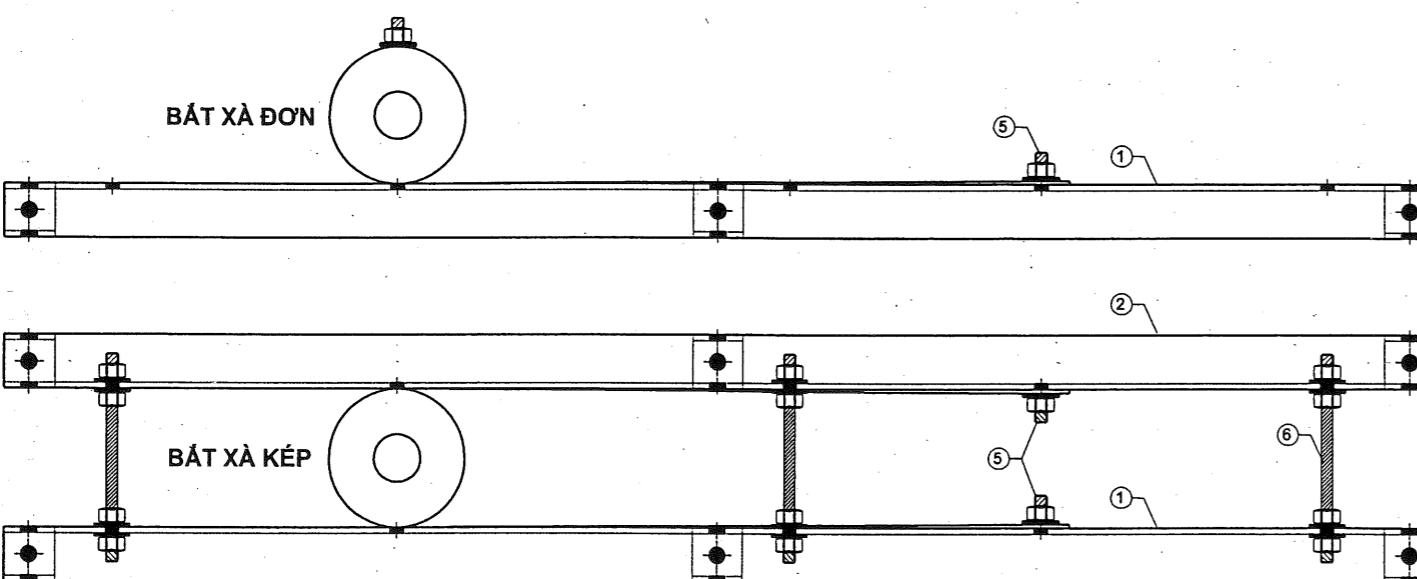
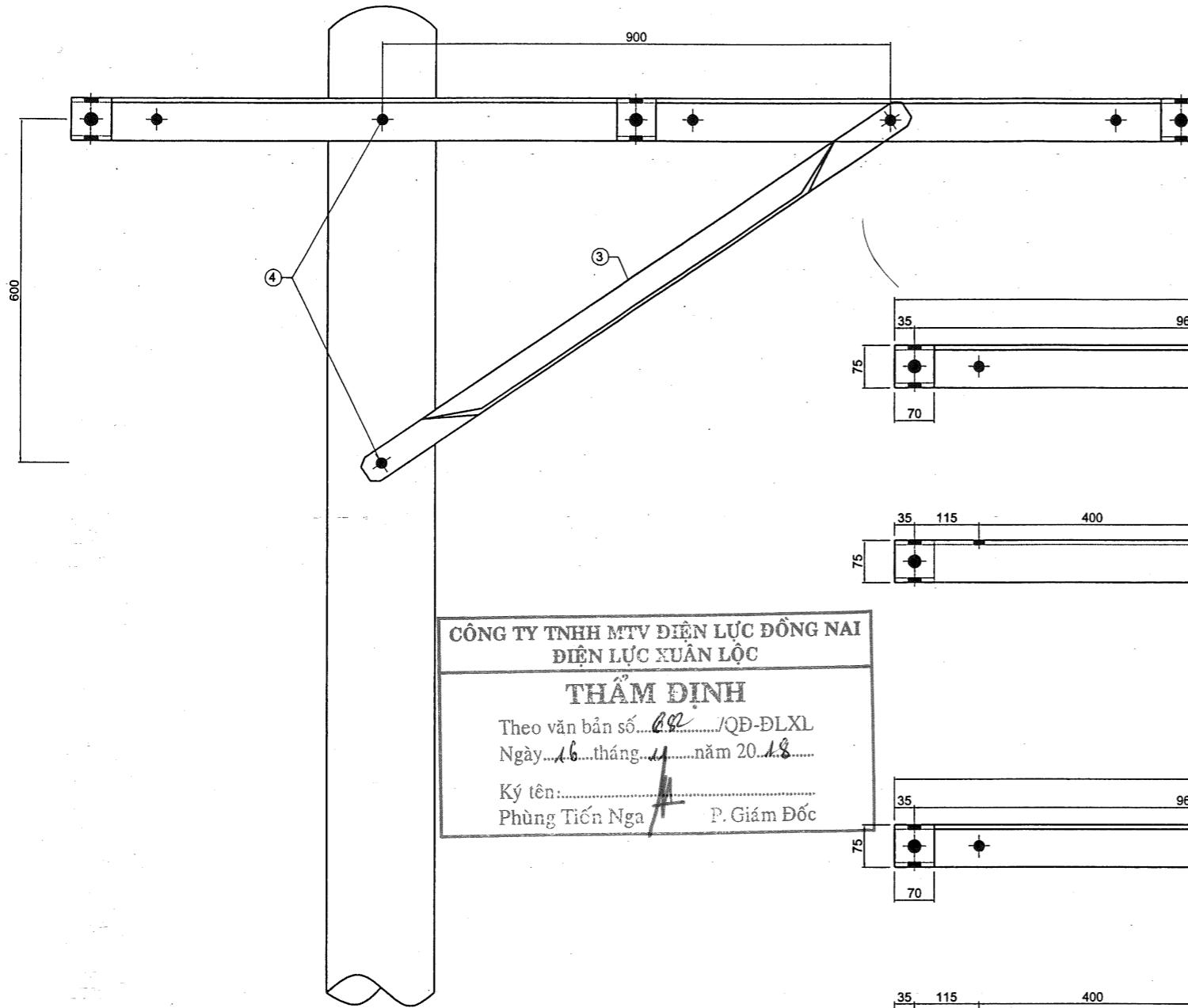
Hiệu chỉnh	Nội dung hiệu chỉnh và TÙ VẤN	Ngày HC.	Thực hiện	Kiểm tra
CÔNG TY CỔ PHẦN KT - TM VÀ TƯ VẤN ENERPHI				
Địa chỉ: 622/27 Cộng Hòa, Phường 13, Q. Tân Bình, TP. Hồ Chí Minh Tel: (028) 3812 2291 Fax (028) 3813 2290 Email: thienphucorp@vnn.vn	CÔNG TRÌNH: CẤP NĂNG ĐƯỜNG DÂY TRUNG THẾ TỪ RECLOSEUR XUÂN BẮC ĐÈN LBS KHÍ CHẾ BIỂN TUYỀN 480 XUÂN BẮC			
Giám đốc: KS. Dương Bình Chánh				
Chủ nhiệm đồ án: KS. Trương Hồng Chinh				
Chủ trì thiết kế: KS. Phạm Đình Lộc				
Thiết kế: KS. Trần Văn Tuấn				
Kiểm tra: KS. Nguyễn Chí An				



BẢN VẼ:
CHI TIẾT ĐÀ SẮT

TL: Đã ghi
TKBVTC 12/26
Ngày 30/10/2018 02.PCXL-TPEC.18

HÌNH THỨC BẮT XÀ VÀO TRỤ



KHÓI LƯỢNG BỘ XÀ L75x75x8x2000 KÉP (X-20K)

STT	TÊN VẬT TƯ	D.VI	S.LƯỢNG	Tr.LƯỢNG
01	Xà trái L75x75x8x2000 (9,02kg/m)	cái	01	19,93
02	Xà phải L75x75x8x2000 (9,02kg/m)	cái	01	19,93
03	Chống L50x50x5x1150 (3,77kg/m)	cái	02	8,67
04	Bulong D16x300+2 long đén vuông D18	cái	02	
05	Bulong D16x50+2 long đén vuông D18	cái	02	
06	Bulong D16x300 VRS+4 l.đến vuông D18+4 tán	cái	03	

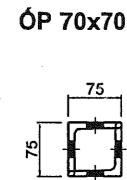
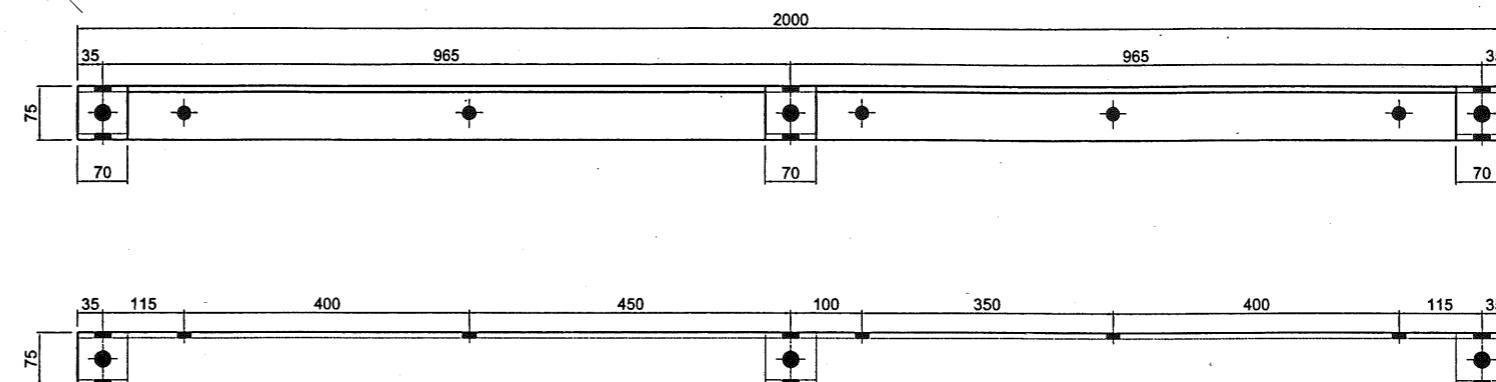
KHÓI LƯỢNG BỘ XÀ L75x75x8x2000 ĐƠN (X-20D)

STT	TÊN VẬT TƯ	D.VI	S.LƯỢNG	Tr.LƯỢNG
01	Xà trái L75x75x8x2000 (9,02kg/m)	cái	01	19,93
03	Chống L50x50x5x1150 (3,77kg/m)	cái	01	4,34
04	Bulong D16x250+2 long đén vuông D18	cái	02	
05	Bulong D16x50+2 long đén vuông D18	cái	01	

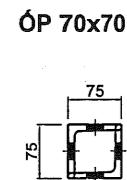
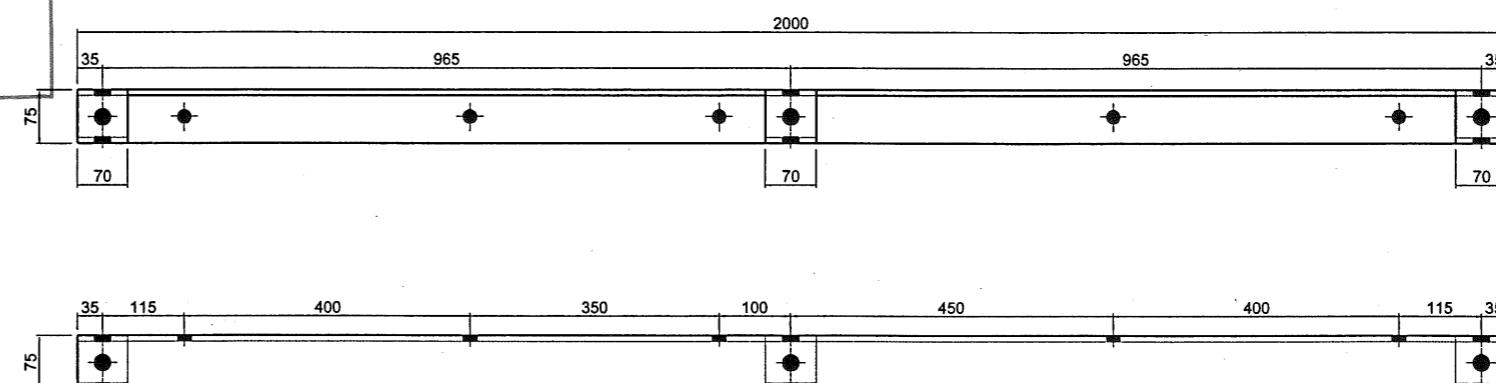
GHI CHÚ:

- Các lỗ trên xà khoan lỗ D18 bắt bulong D16
- Các lỗ trên ốp khoan lỗ D22 để bắt sú đỡ

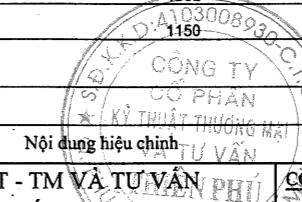
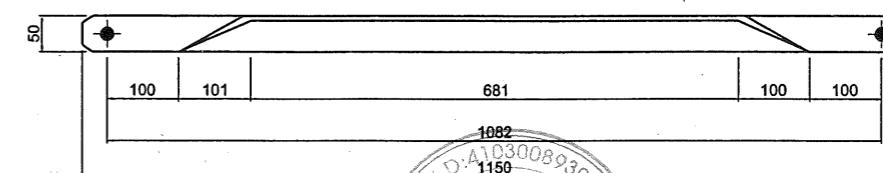
CHI TIẾT BỘ XÀ L75x75x8x2000 (XÀ TRÁI)



CHI TIẾT BỘ XÀ L75x75x8x2000 (XÀ PHẢI)



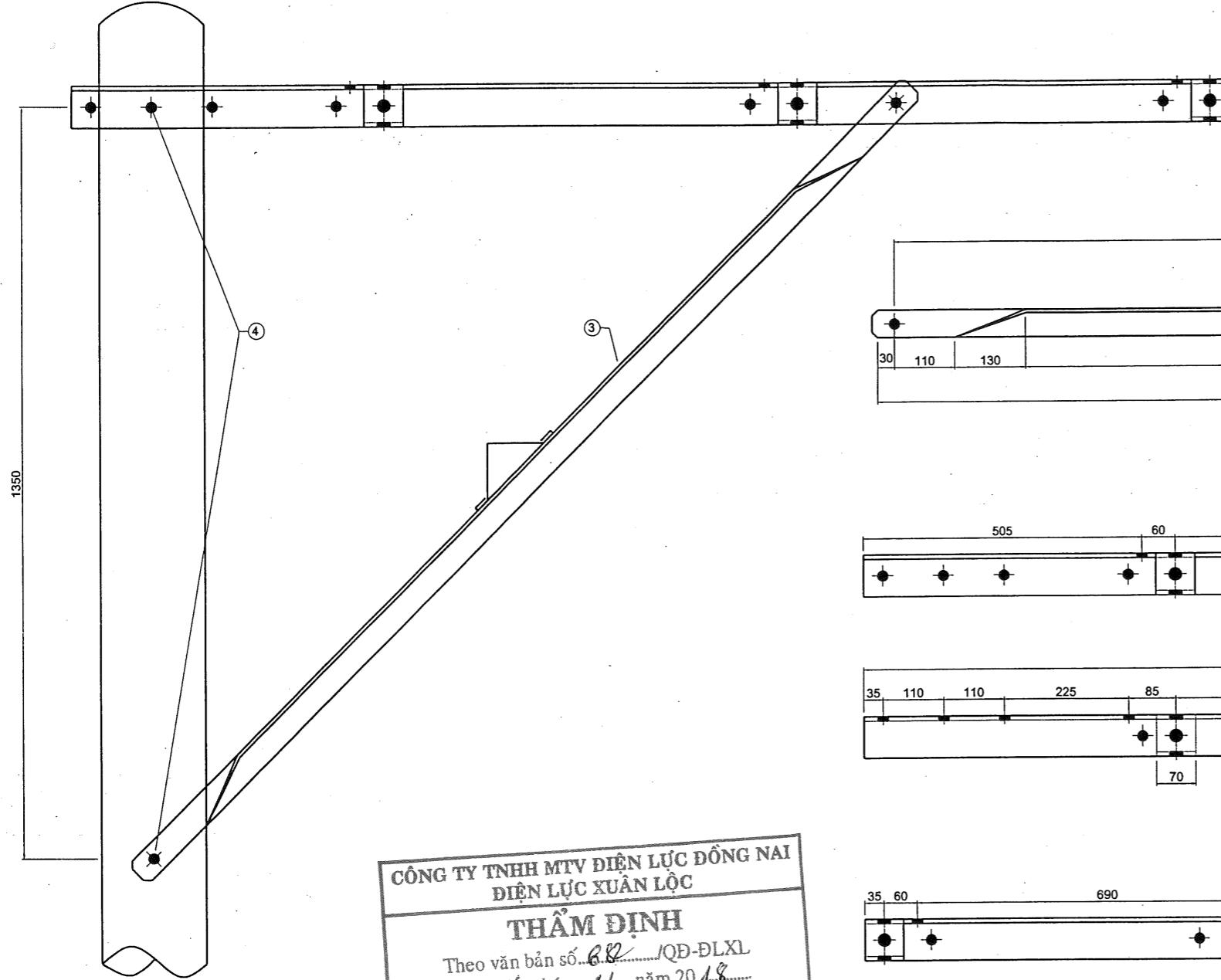
CHI TIẾT THANH CHỐNG L50x50x5x1150



Hiệu chỉnh	Nội dung hiệu chỉnh	Ngày HC	Thực hiện	Kiểm tra
CÔNG TY CỔ PHẦN KỸ THUẬT THƯƠNG MẠI XUÂN PHÚ				
Địa chỉ: 622/27 Cộng Hòa, Phường 13, Q. Tân Bình, TP. Hồ Chí Minh Tel: (028) 3812 2291 Fax (028) 3813 2290 Email: thiennphucorp@vnn.vn				
Giám đốc:	KS. Dương Bình Chánh			
Chủ nhiệm đồ án:	KS. Trương Hồng Chinh			
Chủ trì thiết kế:	KS. Phạm Đình Lộc			
Thiết kế:	KS. Trần Văn Tuấn			
Kiểm tra:	KS. Nguyễn Chí An			
TL: Đã ghi	TKBVTC	13/26		
Ngày 30/10/2018 02.PCXL-TPEC.18				

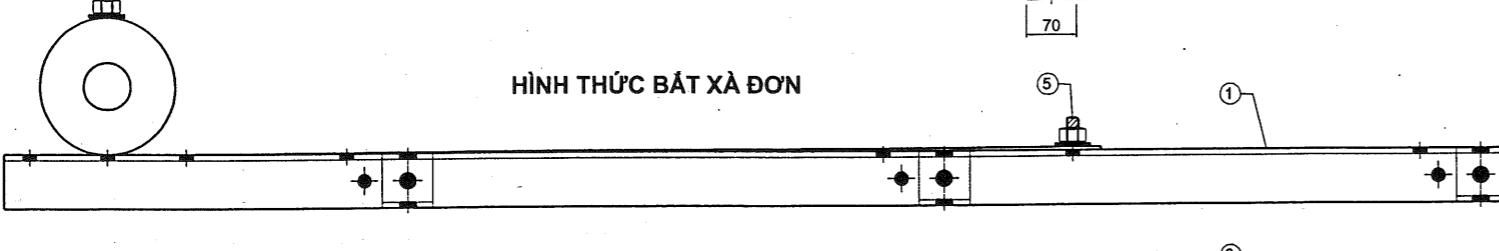
BẢN VẼ:

CHI TIẾT ĐÀ SẮT

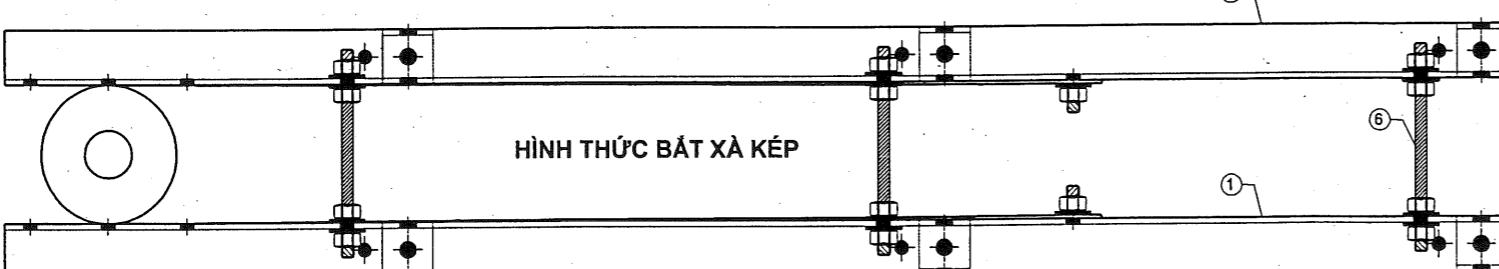


CÔNG TY TNHH MTV ĐIỆN LỰC ĐỒNG NAI
ĐIỆN LỰC XUÂN LỘC
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số 68/QĐ-ĐLXL
Ngày 16 tháng 11 năm 2018
Ký tên:
Phùng Tiến Ngay P. Giám Đốc

HÌNH THỨC BẮT XÀ ĐƠN



HÌNH THỨC BẮT XÀ KÉP



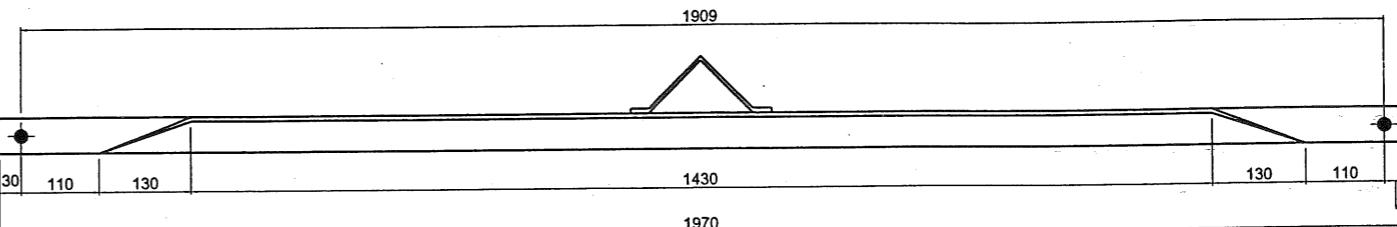
KHỐI LƯỢNG BỘ XÀ L75x75x8x2100 KÉP				
STT	TÊN VẬT TƯ	D.VỊ	S.LƯỢNG	TR.LƯỢNG
01	Xà L75x75x8x2100 + 3 ốp 70(xà trái)	cái	01	20,84
02	Xà L75x75x8x2100 + 3 ốp 70(xà phải)	cái	01	20,84
03	Chống L60x60x5x810	cái	02	15,00
04	Bulong D16x300+2 long đền vuông D18	cái	02	
05	Bulong D16x50+2 long đền vuông D18	cái	02	
06	Bulong D16x300VRS+4 long đền vuông D18+4 tár cái	cái	03	

KHỐI LƯỢNG BỘ XÀ L75x75x8x2100 ĐƠN				
STT	TÊN VẬT TƯ	D.VỊ	S.LƯỢNG	TR.LƯỢNG
01	Xà L75x75x8x2100 + 3 ốp 70	cái	01	20,84
03	Chống L60x60x5x1990	cái	01	7,50
04	Bulong D16x250+2 long đền vuông D18	cái	02	
05	Bulong D16x50+2 long đền vuông D18	cái	01	

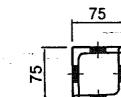
GHI CHÚ:

- Các lỗ trên xà khoan lỗ D18 bắt bulong D16
- Các lỗ trên ốp khoan lỗ D22 để bắt sú đỡ

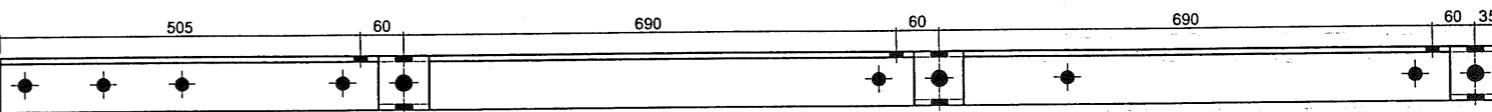
CHI TIẾT THANH CHỐNG L50x50x5x1990



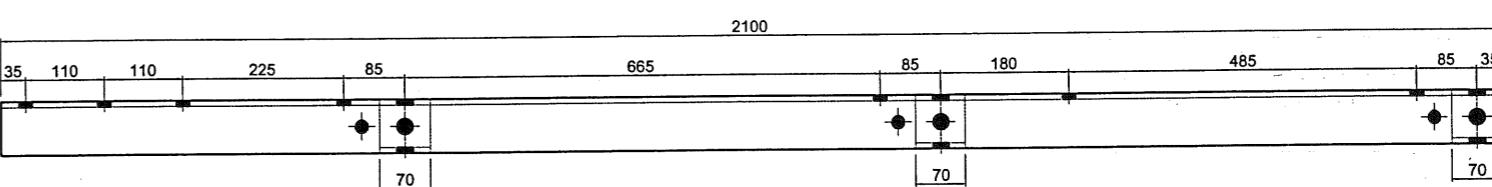
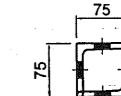
ÓP 70x70



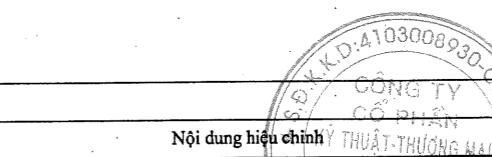
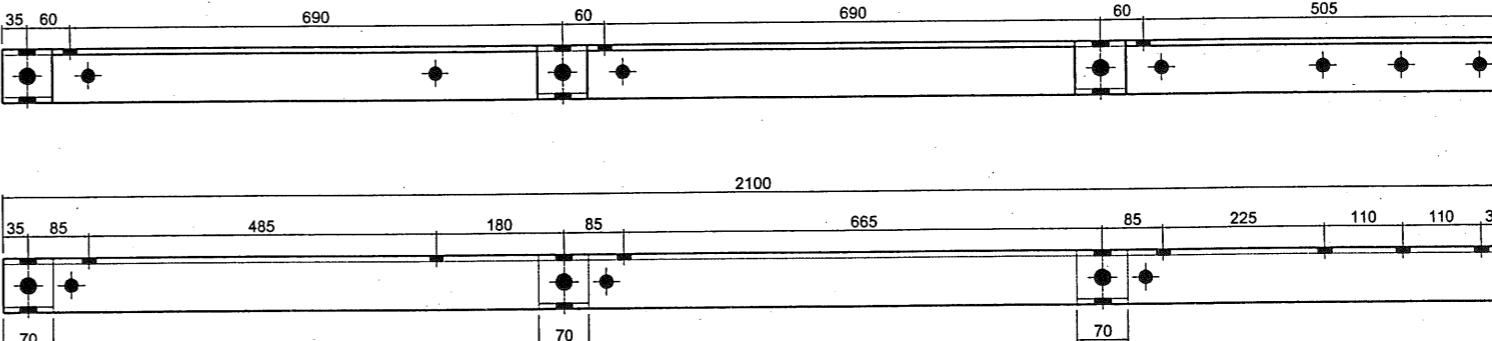
CHI TIẾT XÀ L75x75x8x2100 (3 ỐP)
(XÀ TRÁI)



ÓP 70x70

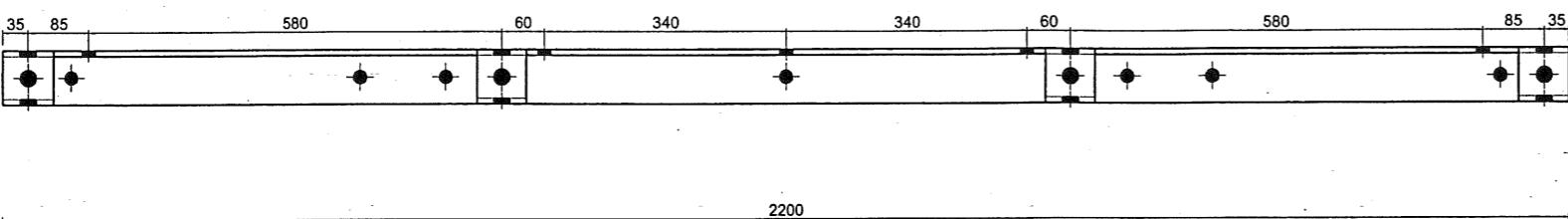


CHI TIẾT XÀ L75x75x8x2100 (3 ỐP)
(XÀ PHẢI)

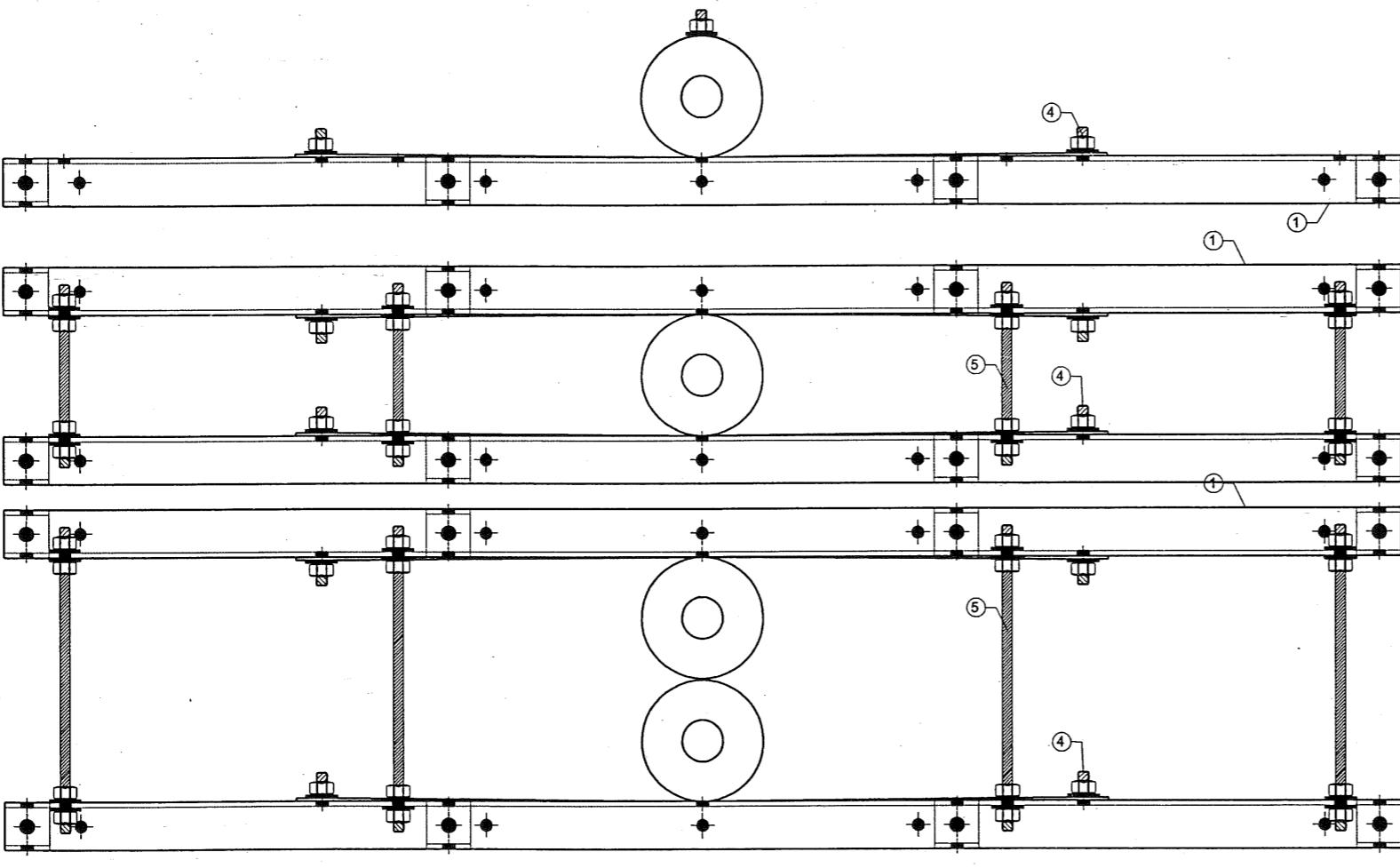


Hiệu chỉnh	Nội dung hiệu chỉnh	Ngày HC	Thực hiện	Kiểm tra
CÔNG TY CỔ PHẦN KT - TM VÀ TƯ VẤN TƯ THIẾT THIẾT KẾ	PHIẾU HÀNG HÓA	CÔNG TRÌNH:		
Địa chỉ: 622/27 Cộng Hòa, Phường 13, Q. Tân Bình, TP. Hồ Chí Minh	THIỀN PHÚ	NÂNG CẤP ĐƯỜNG DÀY TRUNG THỂ TỪ RECLOSER XUÂN BẮC		
Tel: (028) 3812 2291 Fax (028) 3813 2290 Email: thiennphucorp@vnn.vn		DÉN LBS KHÍ CHÉ BIẾN TUYẾN 480 XUÂN BẮC		
Giám đốc:	KS. Dương Bình Chánh	<i>[Signature]</i>	BẢN VẼ:	
Chủ nhiệm đồ án:	KS. Trương Hồng Chinh	<i>[Signature]</i>	CHI TIẾT ĐÀ SÁT	
Chủ trì thiết kế:	KS. Phạm Đình Lộc	<i>[Signature]</i>		
Thiết kế:	KS. Trần Văn Tuấn	<i>[Signature]</i>		
Kiểm tra:	KS. Nguyễn Chí An	<i>[Signature]</i>	TL: Đã ghi	TKBVTC
			Ngày 30/10/2018	02.PCXL-TPEC.18
			14 / 26	

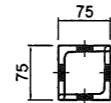
CHI TIẾT XÀ L75x75x8x2200



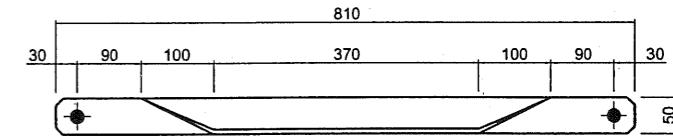
HÌNH THỨC BẮT XÀ VÀO TRỤ



ÓP 70x70



CHI TIẾT THANH CHỐNG L50x50x5x810



CÔNG TY TNHH MTV ĐIỆN LỰC ĐỒNG NAI
ĐIỆN LỰC XUÂN LỘC

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số... 682/QĐ-ĐLXL
Ngày... 16 tháng... 11 năm 2018

Ký tên:
Phùng Tiến Nga P. Giám Đốc

KHỐI LƯỢNG BỘ XÀ L75x75x8x2200 ĐƠN (X-22Đ)

STT	TÊN VẬT TƯ	D.VỊ	S.LƯỢNG	Tr.LƯỢNG
01	Xà L75x75x8x2200 (9,02kg/m)	cái	01	22,37
02	Chống L50x50x5x810 (3,77kg/m)	cái	02	6,11
03	Bulong D16x250+2 long đén vuông D18	cái	02	
04	Bulong D16x50+2 long đén vuông D18	cái	02	

KHỐI LƯỢNG BỘ XÀ L75x75x8x2200 KÉP (X-22K)

STT	TÊN VẬT TƯ	D.VỊ	S.LƯỢNG	Tr.LƯỢNG
01	Xà L75x75x8x2200 (9,02kg/m)	cái	02	44,74
02	Chống L50x50x5x810 (3,77kg/m)	cái	04	12,22
03	Bulong D16x300+2 long đén vuông D18	cái	02	
04	Bulong D16x50+2 long đén vuông D18	cái	04	
05	Bulong D16x300 VRS +4 long đén vuông D18+4 tản	cái	04	

KHỐI LƯỢNG BỘ XÀ L75x75x8x2200 KÉP (X-22K-K)

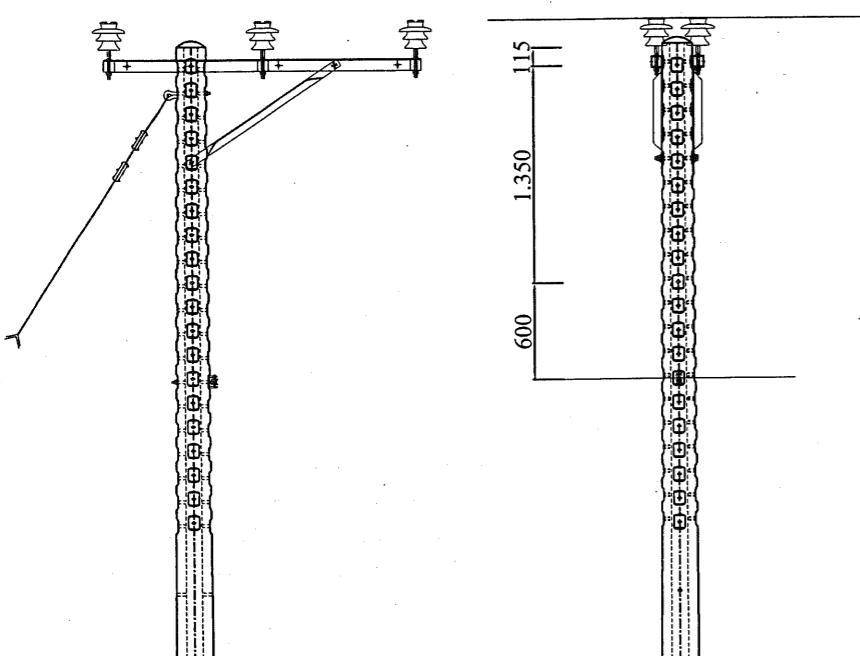
STT	TÊN VẬT TƯ	D.VỊ	S.LƯỢNG	Tr.LƯỢNG
01	Xà L75x75x8x2200 (9,02kg/m)	cái	02	44,74
02	Chống L50x50x5x810 (3,77kg/m)	cái	04	12,22
03	Bulong D16x500+2 long đén vuông D18	cái	02	
04	Bulong D16x50+2 long đén vuông D18	cái	04	
05	Bulong D16x550 VRS +4 long đén vuông D18+4 tản	cái	04	

GHI CHÚ:

- Các lỗ trên xà khoan lỗ D18 bắt bulong D16 và dùng để bắt sú treo
- Các lỗ trên ốp khoan lỗ D22 để bắt sú đỡ

Hiệu chỉnh	Nội dung hiệu chỉnh	CÔNG TRÌNH:	Ngày HC	Thực hiện	Kiểm tra
CÔNG TY CỔ PHẦN KỸ THUẬT THƯƠNG MẠI THIÊN PHÚ	Địa chỉ: 622/27 Cộng Hòa, Phường 13, Q. Tân Bình, TP. Hồ Chí Minh Tel: (028) 3812 2291 Fax (028) 3813 2290 Email: thiengphucorp@vnn.vn	NÂNG CẤP ĐƯỜNG DÂY TRUNG THẾ TỪ RECLOSER XUÂN BẮC ĐÈN LBS KHÍ CHẾ BIỂN TUYỀN 480 XUÂN BẮC			
Giám đốc:	KS. Dương Bình Chánh				
Chủ nhiệm đồ án:	KS. Trương Hồng Chính				
Chủ trì thiết kế:	KS. Phạm Đình Lộc				
Thiết kế:	KS. Trần Văn Tuân				
Kiểm tra:	KS. Nguyễn Chí An				
		TL: Đã ghi	TKBVTC	15/26	
			Ngày 30/10/2018	02.PCXL-TPEC.18	

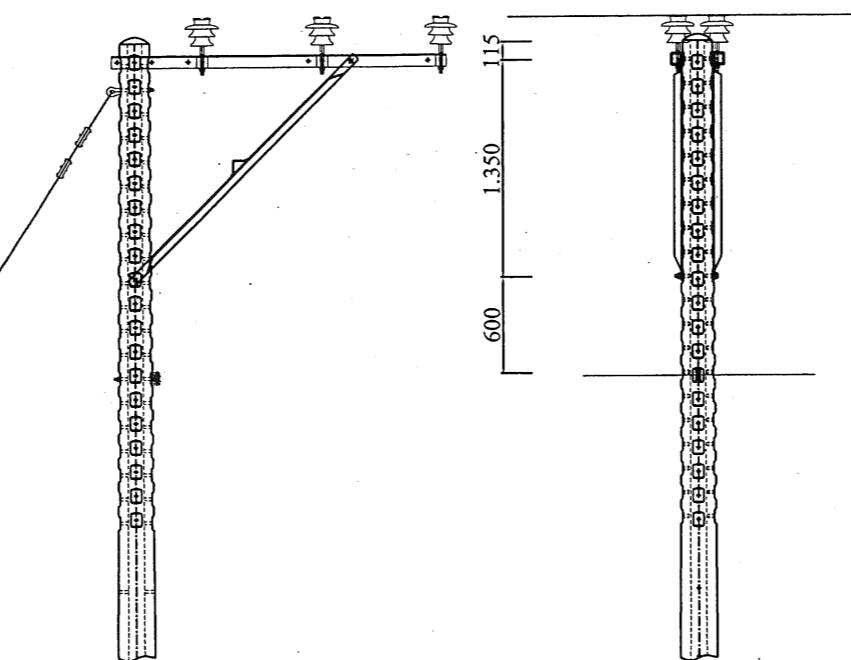
HÌNH THỨC TRỤ ĐỠ GÓC
XÀ LỆCH 2/3



BẢNG KÊ KHÓI LƯỢNG

TÊN VẬT TƯ	Đơn vị	SL
STT	Phần lắp mới	
01 Xà kép 2,0m L2/3 + chống 1,15m	Bộ	01
02 Sứ đứng + ty sứ	Bộ	06
03 Bộ đỡ dây trung hòa U	Bộ	01
04 Trụ BT LT 12m	Trụ	01
05 Chằng xuống	Bộ	01

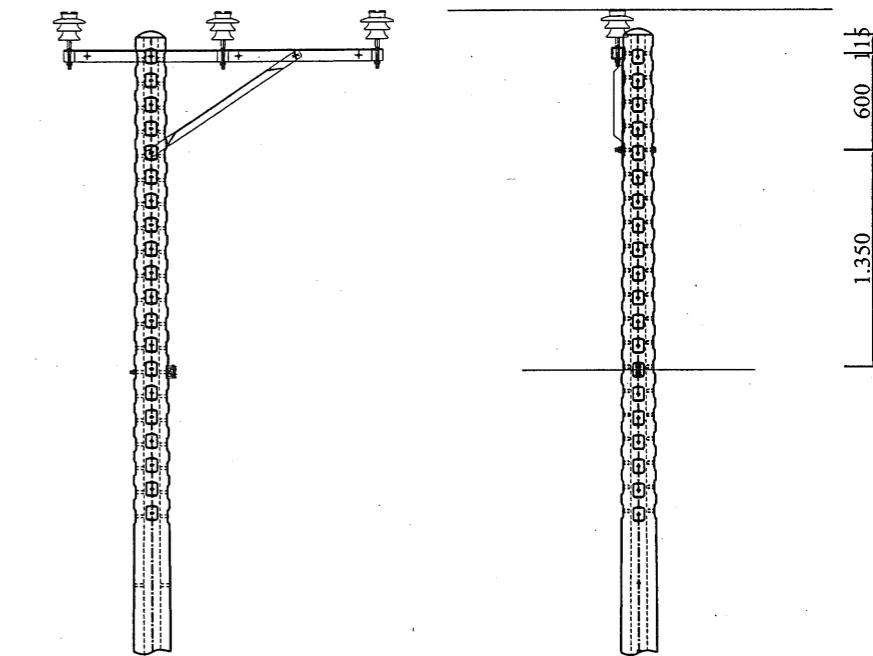
HÌNH THỨC TRỤ ĐỠ GÓC
XÀ LỆCH TOÀN PHẦN



BẢNG KÊ KHÓI LƯỢNG

TÊN VẬT TƯ	Đơn vị	SL
STT	Phần lắp mới	
01 Xà kép 2,1m + chống 1,99m	Bộ	01
02 Sứ đứng + ty sứ	Bộ	06
03 Bộ đỡ dây trung hòa U	Bộ	01
04 Trụ BT LT 12m	Trụ	01
05 Chằng xuống	Bộ	01

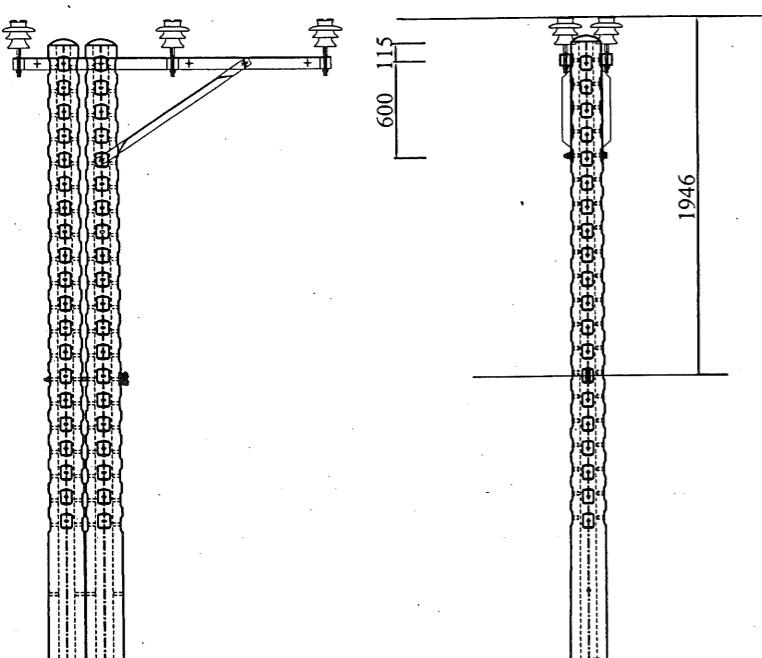
HÌNH THỨC TRỤ ĐỠ THĂNG
XÀ LỆCH 2/3



BẢNG KÊ KHÓI LƯỢNG

TÊN VẬT TƯ	Đơn vị	SL
STT	Phần lắp mới	
01 Xà đơn 2,0m L2/3 + chống 1,15m	Bộ	01
02 Sứ đứng + ty sứ	Bộ	03
03 Bộ đỡ dây trung hòa U	Bộ	01
04 Trụ BT LT 12m	Trụ	01

HÌNH THỨC TRỤ ĐỠ GÓC
(TRỤ ĐÔI) XÀ LỆCH 2/3



BẢNG KÊ KHÓI LƯỢNG

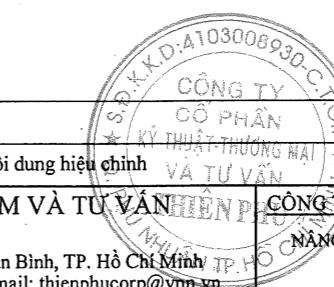
TÊN VẬT TƯ	Đơn vị	SL
STT	Phần lắp mới	
01 Xà kép 2,0m L2/3 + chống 1,15m	Bộ	01
02 Sứ đứng + ty sứ	Bộ	06
03 Bộ đỡ dây trung hòa U	Bộ	01
04 Trụ BT LT 12m	Trụ	02

CÔNG TY TNHH MTV ĐIỆN LỰC ĐỒNG NAI
ĐIỆN LỰC XUÂN LỘC

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số... QĐ-ĐLXL
Ngày... tháng... năm 20...

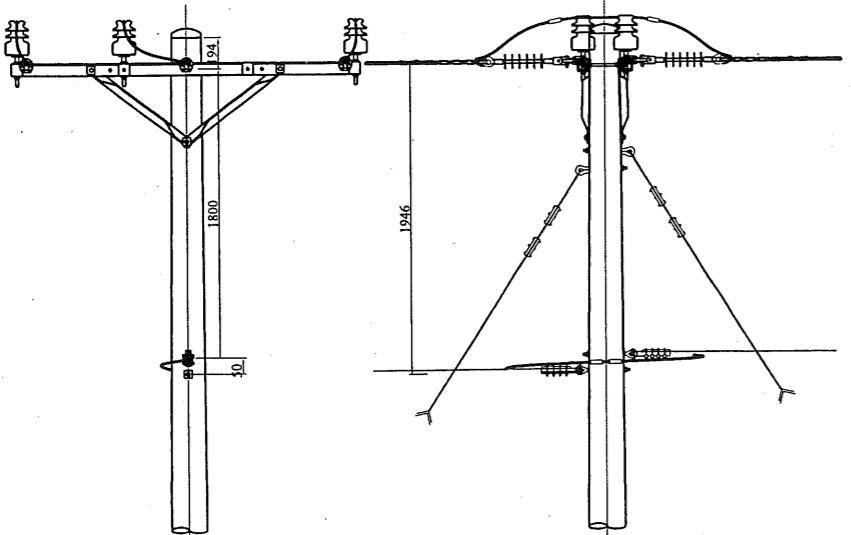
Ký tên:
Phùng Tiến Nga P. Giám Đốc



Hiệu chỉnh	Nội dung hiệu chỉnh	Ngày HC	Thực hiện	Kiểm tra
CÔNG TY CỔ PHẦN KT - TM VÀ TƯ VẤN THIEN PHU				
THIÊN PHÚ				
Giám đốc:	KS. Dương Bình Chánh			
Chủ nhiệm đồ án:	KS. Trương Hồng Chinh			
Chủ trì thiết kế:	KS. Phạm Đình Lộc			
Thiết kế:	KS. Trần Văn Tuân			
Kiểm tra:	KS. Nguyễn Chí An			
TL: Đã ghi	TKBVTC	16 / 26		
Ngày 30/10/2018	02.PCXL-TPEC.18			

**HÌNH THỨC TRỤ DỪNG 2 MẶT ĐỐI KHÁNG (2DT) ĐÀ 2200
(TRỤ ĐƠN CÓ 6 SỨ ĐỒ)**

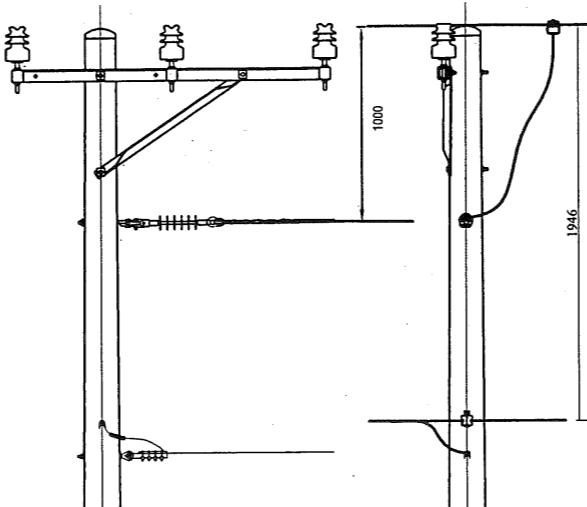
TỶ LỆ : 1/30



KÝ HIỆU	TÊN VẬT LIỆU	BVT	SỐ LƯỢNG
1	TRỤ BTLLT 12M	TRU	1
2	ĐÀ SẮT L75x75x8-2200/Zn	CÁI	2
3	CHỐNG ĐÀ SẮT L50x50x5-810/Zn	CÁI	4
4	BỘ CÁCH ĐIỆN POLYMER NÉO ĐÀ	BỘ	6
5	BỘ CÁCH ĐIỆN ĐỨNG	BỘ	6
6	BỘ DÙNG DÂY TRUNG HÒA	BỘ	2
7	BU-LONG φ16x250/Zn	CÁI	2
8	BU-LONG VRS φ16x250/Zn	CÁI	2
9	BU-LONG φ16x50/Zn	CÁI	4
10	KẸP NỐI ÉP WR CÓ THÍCH HỢP	CÁI	8

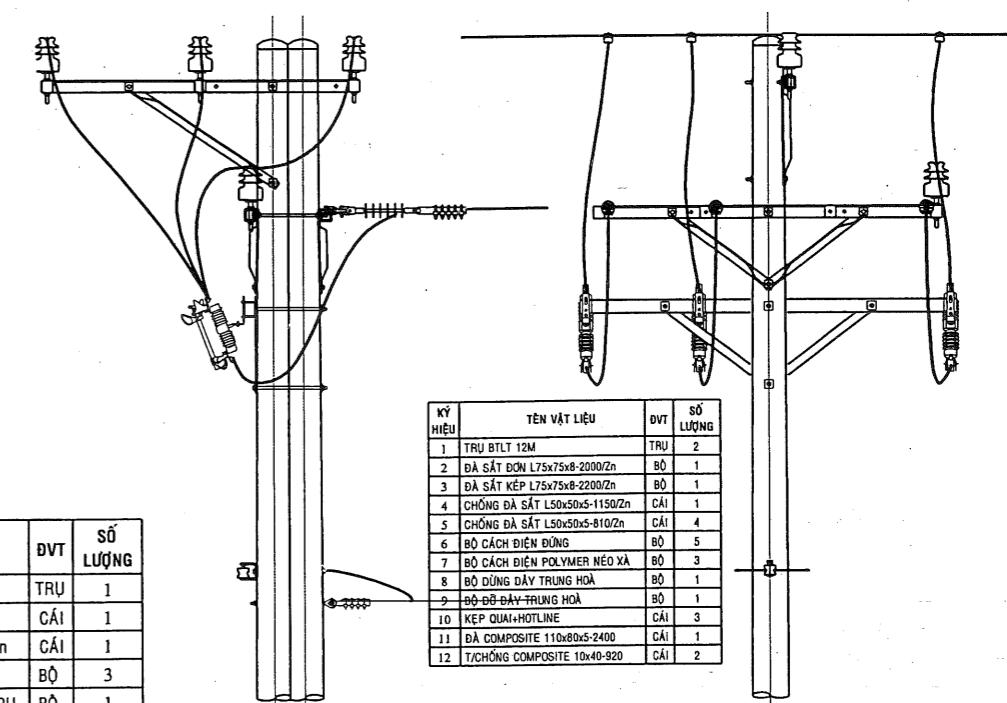
**HÌNH THỨC TRỤ ĐÔ THẲNG CÓ RẼ NHÁNH 1P (I-DT) ĐÀ
LỆCH 2000 KHÔNG CÓ FCO**

TỶ LỆ : 1/30



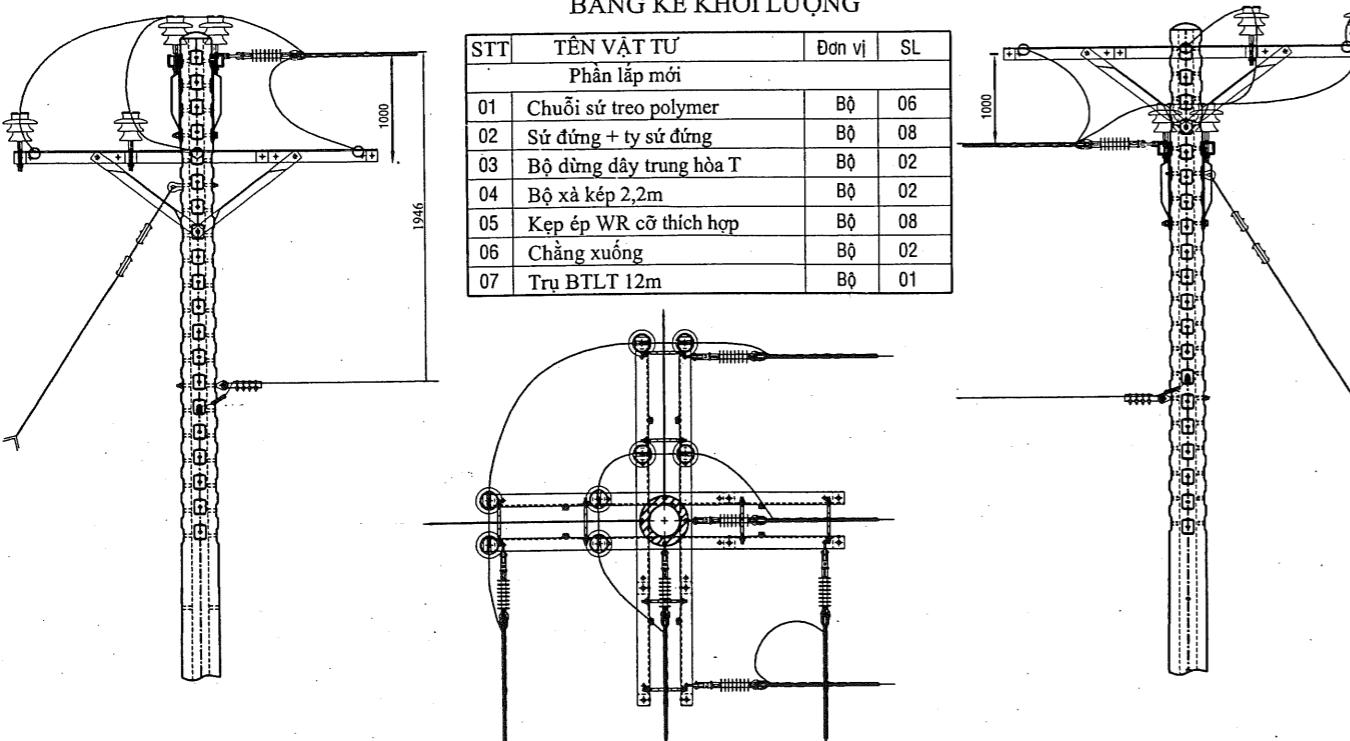
HÌNH THỨC TRỤ ĐẦU NỐI CÓ FCO ĐẦU NHÁNH (TRỤ BTLLT12m GHÉP ĐỒI)

TỶ LỆ : 1/30

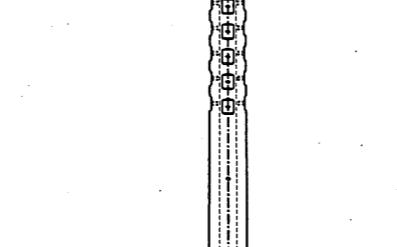


KÝ HIỆU	TÊN VẬT LIỆU	BVT	SỐ LƯỢNG
1	TRỤ BTLLT 12M	TRU	2
2	ĐÀ SẮT ĐƠN L75x75x8-2000/Zn	BỘ	1
3	ĐÀ SẮT KÉP L75x75x8-2200/Zn	BỘ	1
4	CHỐNG ĐÀ SẮT L50x50x5-1150/Zn	CÁI	1
5	CHỐNG ĐÀ SẮT L50x50x5-810/Zn	CÁI	4
6	BỘ CÁCH ĐIỆN ĐỨNG	BỘ	5
7	BỘ CÁCH ĐIỆN POLYMER NÉO XÀ	BỘ	3
8	BỘ DÙNG DÂY TRUNG HÒA	BỘ	1
9	BỘ ĐỔ DÂY TRUNG HÒA	BỘ	1
10	KẸP QUAI HOTLINE	CÁI	3
11	ĐÀ COMPOSITE 110x80x5-2400	CÁI	1
12	T/CHỐNG COMPOSITE 10x40-920	CÁI	2

**HÌNH THỨC TRỤ DỪNG 2 MẶT 90
BẢNG KÊ KHÓI LƯỢNG**



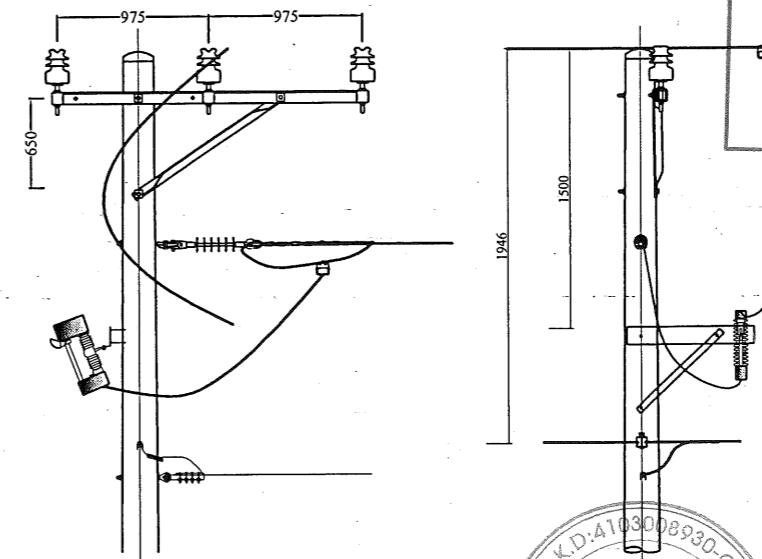
STT	TÊN VẬT TƯ	Đơn vị	SL
Phản lắp mới			
01	Chuỗi sú treo polymer	BỘ	06
02	Sú đứng + tý sú đứng	BỘ	08
03	Bộ dừng dây trung hòa T	BỘ	02
04	Bộ xà kép 2,2m	BỘ	02
05	Kẹp ép WR cỡ thích hợp	BỘ	08
06	Chẳng xuồng	BỘ	02
07	Trụ BTLLT 12m	BỘ	01



HÌNH THỨC TRỤ ĐÔ THẲNG CÓ RẼ NHÁNH 1P (I-DT) ĐÀ

LỆCH 2000 CÓ FCO (TRỤ ĐƠN)

TỶ LỆ : 1/30



**CÔNG TY TNHH MTV ĐIỆN LỰC ĐỒNG NAI
ĐIỆN LỰC XUÂN LỘC**

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số 682/QD-ĐLXL
Ngày 16 tháng 11 năm 2018

Ký tên:
Phùng Tiến Nga P. Giám đốc

KÝ HIỆU	TÊN VẬT LIỆU	BVT	SỐ LƯỢNG
1	TRỤ BTLLT 12M	TRU	1
2	ĐÀ SẮT L75x75x8-2000/Zn	CÁI	1
3	CHỐNG ĐÀ SẮT L50x50x5-1660/Zn	CÁI	1
4	BỘ CÁCH ĐIỆN ĐỨNG	BỘ	3
5	BỘ CÁCH ĐIỆN POLYMER NÉO TRU	BỘ	1
6	BỘ DÙNG DÂY TRUNG HÒA	BỘ	1
7	BỘ ĐỔ DÂY TRUNG HÒA	BỘ	1
8	KẸP NỐI ÉP WR	CÁI	4
7	ĐÀ COMPOSIT 0,8M	BỘ	1
8	FCO	BỘ	1

Hiệu chỉnh	Nội dung hiệu chỉnh	Ngày HC	Thực hiện	Kiểm tra
CÔNG TY CỔ PHẦN KT - TM VÀ TƯ VẤN THIẾT KẾ THIÊN PHÚ				
Địa chỉ: 622/27 Cộng Hòa, Phường 13, Q. Tân Bình, TP. Hồ Chí Minh Tel: (028) 3812 2291 Fax (028) 3813 2290 Email: thiennphucorp@vnn.vn				
Giám đốc:	KS. Dương Bình Chánh			
Chủ nhiệm đồ án:	KS. Trương Hồng Chinh			
Chủ trì thiết kế:	KS. Phạm Đình Lộc			
Thiết kế:	KS. Trần Văn Tuấn			
Kiểm tra:	KS. Nguyễn Chí An			
TL: Đã ghi	TKBVTC	17/26		
Ngày 30/10/2018				
02.PCXL-TPEC.18				

BẢN VẼ:

HÌNH THỨC TRỤ 3 PHA