



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VIỆT LONG HẢI PHÒNG

SỐ 4/122 ĐƯỜNG ĐÌNH ĐÔNG - PHƯỜNG LÊ CHÂN - TP.HẢI PHÒNG

HỒ SƠ BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

TẬP 2: BẢN VẼ THIẾT KẾ

CÔNG TRÌNH : ĐẦU TƯ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG TẠI CÁC THÔN HẠ TRANG, QUÁN TRANG, NGHĨA TRANG, ĐẠI TRANG, TRỰC TRANG, THƯỢNG TRANG, PHƯƠNG CHỦ ĐÔNG, PHƯƠNG CHỦ BẮC, PHƯƠNG CHỦ NAM, PHƯƠNG CHỦ TÂY, LIỄU DINH NAM, LIỄU DINH BẮC, NGỌC CHỦ 1, NGỌC CHỦ 2, ĐỒNG XUÂN 2, ĐỒNG XUÂN 1, XUÂN ĐÀI 1, XUÂN ĐÀI 2 XÃ AN TRƯỜNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

CHỦ ĐẦU TƯ : PHÒNG KINH TẾ XÃ AN TRƯỜNG

ĐỊA ĐIỂM XD : XÃ AN TRƯỜNG, TP HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN : CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VIỆT LONG - HẢI PHÒNG

HẢI PHÒNG,/2026



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VIỆT LONG HẢI PHÒNG

SỐ 4/122 ĐƯỜNG ĐÌNH ĐÔNG - PHƯỜNG LÊ CHÂN - TP.HẢI PHÒNG

HỒ SƠ BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

TẬP 2: BẢN VẼ THIẾT KẾ

CÔNG TRÌNH : ĐẦU TƯ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG TẠI CÁC THÔN HẠ TRANG, QUÁN TRANG, NGHĨA TRANG, ĐẠI TRANG, TRỰC TRANG, THƯỢNG TRANG, PHƯƠNG CHỦ ĐÔNG, PHƯƠNG CHỦ BẮC, PHƯƠNG CHỦ NAM, PHƯƠNG CHỦ TÂY, LIỄU DINH NAM, LIỄU DINH BẮC, NGỌC CHỦ 1, NGỌC CHỦ 2, ĐỒNG XUÂN 2, ĐỒNG XUÂN 1, XUÂN ĐÀI 1, XUÂN ĐÀI 2 XÃ AN TRƯỜNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

CHỦ ĐẦU TƯ : PHÒNG KINH TẾ XÃ AN TRƯỜNG

ĐỊA ĐIỂM XD : XÃ AN TRƯỜNG, TP HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN : CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VIỆT LONG - HẢI PHÒNG

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ AN TRƯỜNG
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 40/.../KQĐ-KT

Ngày: 25 tháng 2 năm 2026

Người thẩm định ký tên

THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
CÔNG TY CPTU VẤN THIẾT KẾ CTXD HP

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số: 25/2/2026 - XN/.../CTK

Ngày 25 tháng 2 năm 2026

Cán bộ chủ trì:

CHỦ ĐẦU TƯ



TRƯỞNG PHÒNG

Nguyễn Khắc Phong

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ



CHỦ TỊCH
HỘI ĐỒNG QUẢN TRỊ

Vũ Văn Tuyên

HẢI PHÒNG,/2026

PHẦN I
KHỐI LƯỢNG HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG

BẢNG TỔNG HỢP VẬT TƯ, THIẾT BỊ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG

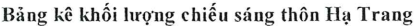
TT	HẠNG MỤC	ĐƠN VỊ	Thôn Phương Chữ Đông	Thôn Phương Chữ Nam	Thôn Phương Chữ Bắc	Thôn Phương Chữ Tây, Hòa Giang	Thôn Liễu Dinh Bắc, Liễu Dinh Nam	Thôn Ngọc Chữ 1, Ngọc Chữ 2	Thôn Đồng Xuân 2	Thôn Đồng Xuân 1	Thôn Xuân Đài 1, Xuân Đài 2	Thôn Hạ Trang	Thôn Quán Trang	Thôn Nghĩa Trang	Thôn Đại Trang	Thôn Trực Trang	Thôn Thượng Trang	Tổng cộng	Ghi chú
1	Cáp LV-ABC-A4*25 mm2	m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	172,38	0	0	0	0	172,38	
2	Cáp LV-ABC-A4*16 mm2	m	358,16	105,82	139,78	476,69	749,90	563,35	333,13	456,76	941,46	697,82	1567,68	598,43	1385,06	886,07	1132,18	10392,30	
3	Cáp LV-ABC-A2*16 mm2	m	0	0	0	94,03	0	0	0	143,00	108,43	470,87	0	0	0	0	0	816,33	
4	Cáp Cu/XLPE/PVC 4*16mm2	m	16	0	0	16	0	10	40	30	10	16	28	30	22	32	12	262	
5	Cáp Cu/XLPE/PVC 2*16mm2	m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	30	
6	Cáp lên đèn Cu/PVC/PVC3x1.5 mm2	m	33	9	12	51	66	54	33	54	72	111	174	57	135	84	108	1053	
7	Cột bát giác liền cần 7m	cột	11	3	4	17	22	18	11	18	24	37	58	19	45	28	36	351	
8	Móng BG7	móng	11	3	4	17	22	18	11	18	24	37	58	19	45	28	36	351	
9	Đèn Led 80w	bóng	11	3	4	17	22	18	11	18	24	37	58	19	45	28	36	351	
10	Kẹp treo D25	cái	1	1	0	3	10	3	0	6	6	16	40	9	23	17	20	155	
11	Kẹp hãm 4x16-35	cái	26	6	12	32	28	35	26	33	44	53	40	24	59	24	37	479	
12	Đai thép + khóa đai	cái	20	6	10	22	12	22	32	32	32	52	22	18	22	18	14	334	
13	ống co nhiệt hạ thế 20/10	m	2	0	0	1	0	2	6	6	2	5	2	2	1	4	0	33	
14	Hộp bọc ghép nối đường trực	cái	8	4	4	16	20	28	0	8	30	10	24	8	20	8	20	208	
15	Tấm ốp D16	cái	8	3	5	9	6	9	8	10	14	18	9	3	9	5	7	123	
16	ống nhựa D50/40	m	8	0	0	8	0	8	32	24	8	32	8	24	8	16	0	176	
17	Đầu cốt M25	cái	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18	Đầu cốt M16	cái	12	0	0	12	0	8	32	24	8	24	20	24	16	20	8	208	
19	Đầu cốt AM16	cái	12	0	0	16	0	4	16	16	4	10	16	12	28	12	8	154	
20	Đầu cốt AM25	cái	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	8	
21	Ghép IPC 2 bulong	cái	22	6	8	34	44	36	22	36	48	74	114	38	90	56	72	700	
22	Ghép đường trực 3 bulong	cái	8	4	4	16	20	28	0	8	22	10	28	8	20	16	20	212	
23	Tủ điều khiển chiếu sáng 3 pha	tủ	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	3	0	2	1	2	11	
24	Giá đỡ tủ chiếu sáng	cái	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	3	0	2	1	2	11	
25	Tiếp địa bảo vệ	ht	12	3	4	18	22	18	11	18	24	38	61	19	47	29	38	362	
26	Tiếp địa lặp lại	ht	3	1	1	6	6	3	4	5	7	8	10	4	10	9	10	87	
27	Thí nghiệm hệ thống tiếp địa	mẫu	15	4	5	24	28	21	15	23	31	46	71	23	57	38	48	449	

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ AN TRƯỜNG
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 40/KĐA-KT
Ngày 28 tháng 2 năm 2021
Người thẩm định ký tên

UBND THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ CTXD HP

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số: 252/TĐ-TN-HP
Ngày 25 tháng 2 năm 2021
Cán bộ chủ trì:

Trang 1 của 2



TT	Tên cột	Tür cột	--	Đến cột	Khoảng cách	PHÂN CHIỀU SÁNG																																
						Cáp LV-ABC-A4*25 mm2		Cáp LV-ABC-A4*16 mm2		Cáp LV-ABC-A2*16 mm2		Cáp Cu/XLPE/PVC 4*16mm2		Cáp Cu/XLPE/PVC 2*16mm2		Cáp lên đèn Cu/PVC/PVC 3x1.5 mm2 (m)	Cột bất giác liền căn 7m	Móng BG7	Đèn Led 80w	Kẹp treo (cái)	Kẹp hãm (cái)	Đai thép	ống co nhiệt hạ thế 20/110(m)	Hộp bọc ghép nối đường trực	Tấm ốp D16	ống nhựa D50/40	Đầu cốt				Ghép IPC 2 bulong	Ghép đường trực 3 bulong	Tủ chiếu sáng 3 pha	Tủ chiếu sáng 2 pha	Giá đỡ TCS	Tiếp địa bảo vệ	Tiếp địa lặp lại	
						Theo mặt bằng	Hao hụt 2%	Theo mặt bằng	Hao hụt 2%	Theo mặt bằng	Hao hụt 2%	Theo mặt bằng + lên xuống cột	Hao hụt 2%	Theo mặt bằng	Hao hụt 2%												M25	M16	AM16	AM25								
5	HT/T5/04	HT/T5/03	--	HT/T5/04	36,3			36,3	0,73					3	1	1	1		4	4			2					2						1				
6	HT/T5/05	HT/T5/04	--	HT/T5/05	36,8			36,8	0,74					3	1	1	1		4	4			2					2						1	1			
7	HT/T5/06	HT/T5/05	--	HT/T5/06	35,7			35,7	0,714					3	1	1	1		1	0							2							1				
Tổng tuyến 5					206,3	0	0	196,3	3,926	0	0	10	0	0	0	18	6	6	6	1	16	18	2	0	7	8	0	8	4	0	12	0	0	0	0	6	1	
Tuyến 6 thôn Hạ Trang: Từ ngã tư ông Phú đến nhà ông Tuyền																																						
1	HT/T6/DD	0	--	HT/T6/DD	3			3											1	2			4	1							4							
2	HT/T6/01	HT/T6/DD	--	HT/T6/01	25			25	0,5					3	1	1	1		2	0								2						1				
3	HT/T6/02	HT/T6/01	--	HT/T6/02	30,6			30,6	0,612					3	1	1	1	1		0								2							1			
4	HT/T6/03	HT/T6/02	--	HT/T6/03	29,8			29,8	0,596					3	1	1	1	1		0								2							1			
5	HT/T6/04	HT/T6/03	--	HT/T6/04	30,1			30,1	0,602					3	1	1	1	1		0								2							1	1		
6	HT/T6/05	HT/T6/04	--	HT/T6/05	30			30	0,6					3	1	1	1		1	0								2							1			
Tổng tuyến 6					148,5	0	0	148,5	2,91	0	0	0	0	0	0	15	5	5	5	3	4	2	0	4	1	0	0	0	0	10	4	0	0	0	5	1		
Tuyến 7 thôn Hạ Trang: Từ đường trực thôn đến nhà ông Nghi																																						
1	HT/T7/DD	0	--	HT/T7/DD	3					3									1	2			2	1							2							
2	HT/T7/01	HT/T7/DD	--	HT/T7/01	39,5					39,5	0,79			3	1	1	1		2	0								2							1			
3	HT/T2/39	HT/T7/01	--	HT/T2/39	25,9					25,9	0,52			3	1	1	1			0								2							1			
Tổng tuyến 7					68,4	0	0	0	0	68,4	1,308	0	0	0	0	6	2	2	2	0	3	2	0	2	1	0	0	0	0	4	2	0	0	0	2	0		
Tổng thôn Hạ Trang					1160,9	0	0	684,2	13,624	461,7	9,174	16	0	30	0	111	37	37	37	16	53	52	5	10	18	32	0	24	10	0	74	10	1	0	1	38	8	

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ AN TRƯỜNG
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 40 / K.D.TĐ-KT
Ngày 26 tháng 2 năm 2026
Người thẩm định ký tên

UBND THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ CTXD HP
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số 252/PA-NV-KCPC
Ngày 26 tháng 2 năm 2026
Cán bộ chủ trì:

Bảng kê khối lượng chiếu sáng thôn Quán Trang

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ AN TRƯỜNG
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 40 / 2022 K

Ngày 26 tháng 2 năm 2022

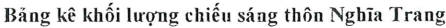
Người thẩm định ký tên



UBND THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ CTXD HP

THIẾT KẾ DẪN THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số: 282/TT-XV-HP-PCP
Ngày 25 tháng 2 năm 2026
Cán bộ chủ trì:



UBND THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ CTXD HP

THIẾT KẾ DẪN THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số: 282/ĐK-XN

Ngày 25 tháng 2 năm 2020

Cán bộ chủ trì: 



UBND THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG		2
CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ CTXD HP		1
4	3	0
THIẾT KẾ DÂY THẨM TRA		0
Theo văn bản thẩm tra số 202/78-TN		2
Ngày 25 tháng 2 năm 2026		2
Cán bộ chủ trì:		2
		2
		2

TT	Tên cột	Tür cột	--	Đèn cột	Khoảng cách	PHÂN CHIẾU SÁNG																															
						Cáp LV-ABC-A4*25 mm2		Cáp LV-ABC-A4*16 mm2		Cáp LV-ABC-A2*16 mm2		Cáp Cu/XLPE/PVC 4*16mm2		Cáp Cu/XLPE/PVC 2*16mm2		Cáp lên đèn Cu/PVC/PVC 3x1.5 mm2 (m)	Cột bát giác liền cần 7m	Móng BG7	Đèn Led 80w	Kẹp treo (cái)	Kẹp hãm (cái)	Đai thép	ống co nhiệt hạ thế 20/110(m)	Hộp bọc cáp nối đường trục	Tấm ốp D16	ống nhựa D50/40	Đầu cột				Chíp IPC 2 bulong	Chíp đường trục 3 bulong	Tủ chiếu sáng 3 pha	Giá đỡ TCS	Tiếp địa bảo vệ	Tiếp địa lặp lại	
						Theo mặt bằng	Hao hụt 2%	Theo mặt bằng	Hao hụt 2%	Theo mặt bằng	Hao hụt 2%	Theo mặt bằng + lên xuống cột	Hao hụt 2%	Theo mặt bằng	Hao hụt 2%												M25	M16	AM16	AM25							
Tuyến 4: Từ ống Trục đến ống Săm																																					
2	ĐT/T4/01	ĐT/T1/01	--	ĐT/T4/01	23			23	0,46							3	1	1	1		3	0		4							2	4			1		
3	ĐT/T4/02	ĐT/T4/01	--	ĐT/T4/02	33,7			33,7	0,67							3	1	1	1		3	0		4							2	4			1	1	
4	ĐT/T4/03	ĐT/T4/02	--	ĐT/T4/03	31,7			31,7	0,63							3	1	1	1	1	0									2				1			
5	ĐT/T4/04	ĐT/T4/03	--	ĐT/T4/04	33,8			33,8	0,68							3	1	1	1	1	0									2				1			
Tổng tuyến 4					122,2	0	0	122,2	2,44	0	0	0	0	0	0	12	4	4	4	2	6	0	0	8	0	0	0	0	0	8	8	0	0	4	1		
Tuyến 5: Từ ống Vọ đến ống Găng																																					
1	ĐT/T5/01	ĐT/T1/01	--	ĐT/T5/01	69,5			69,5	1,39							3	1	1	1		7	2		4	1					4		2	4			1	
2	ĐT/T5/02	ĐT/T5/01	--	ĐT/T5/02	31,4			31,4	0,63							3	1	1	1		2	0								2				1			
3	ĐT/T5/03	ĐT/T5/02	--	ĐT/T5/03	31,8			31,8	0,64							3	1	1	1		4	2		1						2				1	1		
4	ĐT/T5/04	ĐT/T5/03	--	ĐT/T5/04	38			38	0,76							3	1	1	1	1	0									2				1			
5	ĐT/T5/05	ĐT/T5/04	--	ĐT/T5/05	31,4			31,4	0,63							3	1	1	1		1	0								2				1			
Tổng tuyến 5					202,1	0	0	202,1	4,04	0	0	0	0	0	0	15	5	5	5	1	14	4	0	4	2	0	0	0	4	0	10	4	0	0	5	1	
Tuyến 6: Từ ống Kiện đến bà Út																																					
1	ĐT/T6/DD		--	ĐT/T6/DD	10							10									1	6	1		1	8		8	4								
2	ĐT/T6/01	ĐT/T6/DD	--	ĐT/T6/01	16,6			16,6	0,33							3	1	1	1		4	2		1						2				1			
3	ĐT/T6/02	ĐT/T6/01	--	ĐT/T6/02	28,5			28,5	0,57							3	1	1	1	1	0									2				1			
4	ĐT/T6/03	ĐT/T6/02	--	ĐT/T6/03	29,1			29,1	0,58							3	1	1	1	1	0									2				1			
5	ĐT/T6/04	ĐT/T6/03	--	ĐT/T6/04	36,5			36,5	0,73							3	1	1	1	1	0									2				1	1		
Tổng tuyến 6					120,7	0	0	110,7	2,214	0	0	10	0	0	0	12	4	4	4	3	5	8	1	0	2	8	0	8	4	0	8	0	0	0	4	1	
Tổng thôn Đại Trang					1373,9	0	0	1357,9	27,16	0	0	22	0	0	0	135	45	45	45	23	59	22	1	20	2	8	0	16	28	0	20	20	2	2	47	10	

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ AN TRƯỜNG
PHÒNG KINH TẾ

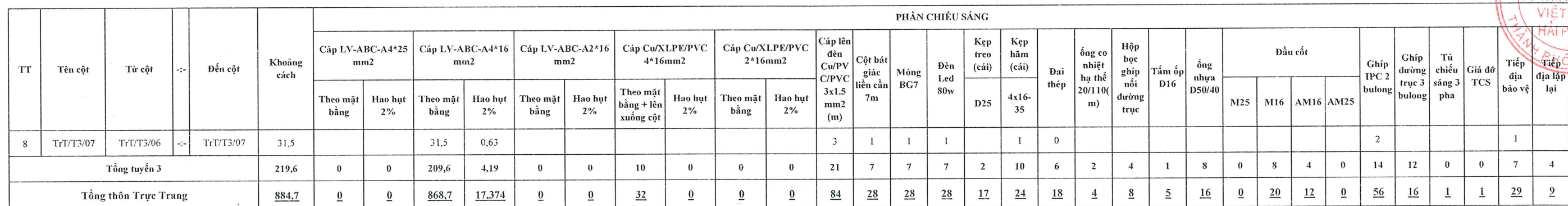
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 40 / KPĐ - KT
Ngày 28 tháng 2 năm 2025
Người thẩm định ký tên
[Signature]

UBND THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ CTXD HP

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số: 25.2/TA-XV-KPCC
Ngày 25 tháng 2 năm 2025
Cán bộ chủ trì:
[Signature]

đồ Tiếp
địa địa
địa lần

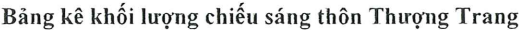
1	8	4	0
2	UBND THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG		
	CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ CTXD HP		
	THIẾT KẾ DẪN THẨM TRA		
	Theo văn bản thẩm tra số 25/2016-ATK-ATK		
	Ngày 25 tháng 2 năm 2016		
	Cán bộ chủ trì		
			



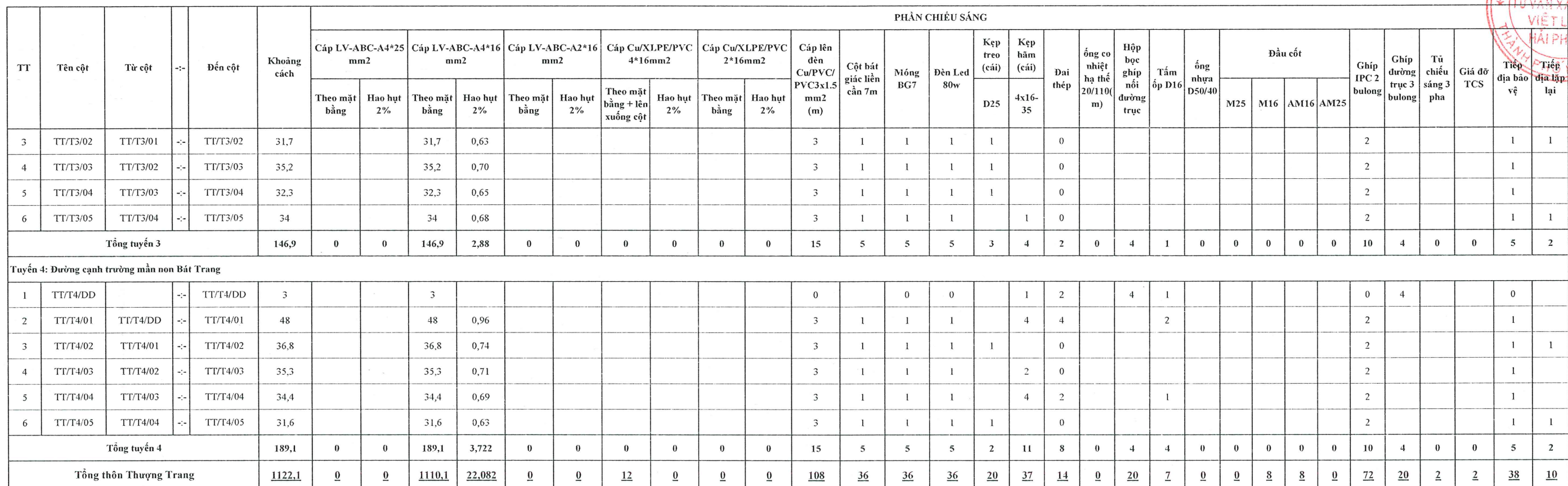
UBND THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ CTXD HP

THIẾT KẾ DẪN THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số: 252/TK-XV-
Ngày 25 tháng 2 năm 2026
Cán bộ chủ trì: 



UBND THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
CÔNG TY CỔ PHẦN THIẾT KẾ CTXD HP
THIẾT KẾ DẪN THIAM TRA
Theo văn bản thẩm tra số: 252/TT-XN
Ngày 25 tháng 2 năm 2020
Cán bộ chịu trách nhiệm



THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 40 / KDD-P.T
Ngày 26 tháng 2 năm 2026
Người thẩm định ký tên


Theo văn bản thẩm tra số 252/TĐ-ND-KEPC
Ngày 25 tháng 2 năm 2026
Cán bộ chủ trì:



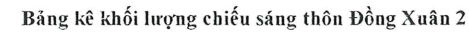
THIỆT KẾ DÃ THĂM TRA									
Theo văn bản thăm tra số: 25.2/PT-HN									
Ngày 25 tháng 2 năm 2026									
Cán bộ chủ trì:									
									

UBND THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG		0		1	
CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ CTXD HP		0		2	
THIẾT KẾ ĐÁ THẨM TRA		0		18	

Theo văn bản thẩm tra số 28/2024-AT/1

Ngày 25 tháng 2 năm 2026

Cán bộ chủ trì:



UBND THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ CTXD HP

THIẾT KẾ DẪN THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số 25.2/TK-AT-1
Ngày 25 tháng 2 năm 2020
Cán bộ chủ trì: [Signature]

Bảng kê khối lượng chiếu sáng thôn Đồng Xuân 1

PHÂN CHIẾU SÁNG

TT	Tên cột	Từ cột	--	Đến cột	Khoảng cách	PHÂN CHIẾU SÁNG																															
						Cáp LV-ABC-A4*25 mm2		Cáp LV-ABC-A4*16 mm2		Cáp LV-ABC-A2*16 mm2		Cáp Cu/XLPE/PVC 4*16mm2		Cáp Cu/XLPE/PVC 2*16mm2		Cáp lên đèn Cu/PVC/PVC 3x1.5 mm2 (m)	Cột bắt góc liên căn 7m	Móng BG7	Đèn Led 80w	Kẹp treo (cái)	Kẹp hãm (cái)	Đai thép	ống co nhiệt hạ thế 20/110(m)	Hộp bọc cáp nối đường trục	Tấm ốp D16	ống nhựa D50/40	Đầu cốt				Ghép IPC 2 bulong	Ghép đường trục 3 bulong	Tủ chiếu sáng 3 pha	Giá đỡ TCS	Tiếp địa bảo vệ	Tiếp địa lặp lại	
						Theo mặt bằng	Hao hụt 2%	Theo mặt bằng	Hao hụt 2%	Theo mặt bằng	Hao hụt 2%	Theo mặt bằng + lên xuống cột	Hao hụt 2%	Theo mặt bằng	Hao hụt 2%												M25	M16	AM16	AM25							
Tuyến 1: Từ nhà ông Mạo đến nhà bà Kính																																					
1	ĐX1/T1/DD		--	ĐX1/T1/DD	10							10				0		0	0		1	6	2		1	8		8	4		0						
2	ĐX1/T1/01	ĐX1/T1/DD	--	ĐX1/T1/01	22,4			22,4	0,45						3	1	1	1		4	4			2						2				1			
3	ĐX1/T1/02	ĐX1/T1/01	--	ĐX1/T1/02	30,1			30,1	0,60						3	1	1	1	1		0									2				1			
4	ĐX1/T1/03	ĐX1/T1/02	--	ĐX1/T1/03	30,4			30,4	0,61						3	1	1	1	1		0									2				1			
5	ĐX1/T1/04	ĐX1/T1/03	--	ĐX1/T1/04	32,2			32,2	0,64						3	1	1	1		2	0									2				1	1		
6	ĐT/T1/05	ĐX1/T1/04	--	ĐT/T1/05	29,7			29,7	0,59						3	1	1	1		1	0									2				1			
Tổng tuyến 1					154,8	0	0	144,8	2,90	0	0	10	0	0	0	15	5	5	5	2	8	10	2	0	3	8	0	8	4	0	10	0	0	0	5	1	
Tuyến 2: Từ ngõ nhà Duyên Thương đến nhà bà Bể																																					
1	ĐX1/T2/DD		--	ĐX1/T2/DD	10							10				0		0	0		2	8	2		2	8		8	4		0						
2	ĐX1/T2/03	ĐX1/T2/DD	--	ĐX1/T2/03	19			19	0,4						3	1	1	1	1		0									2				1			
3	ĐX1/T2/02	ĐX1/T2/03	--	ĐX1/T2/02	34,2			34,2	0,7						3	1	1	1	1		0									2				1			
4	ĐX1/T2/01	ĐX1/T2/02	--	ĐX1/T2/01	33,3			33,3	0,7						3	1	1	1		1	0									2				1	1		
7	ĐX1/T2/04	ĐX1/T2/DD	--	ĐX1/T2/04	33,3			33,3	0,7						3	1	1	1		1	0									2				1			
Tổng tuyến 2					129,8	0	0	119,8	2,40	0	0	10	0	0	0	12	4	4	4	2	4	8	2	0	2	8	0	8	4	0	8	0	0	0	4	1	
Tuyến 3: Từ nhà ông Quý đến nhà bà Bưởi																																					
2	ĐX1/T3/DD	ĐT/T3/TCS	--	ĐX1/T3/DD	10							10				0		0	0		1	6	2		1	8		8	4		0						
3	ĐX1/T3/01	ĐX1/T3/DD	--	ĐX1/T3/01	35,5			35,5	0,71						3	1	1	1	1	4	4			2						2				1			
4	ĐX1/T3/02	ĐX1/T3/01	--	ĐX1/T3/02	30,2			30,2	0,60						3	1	1	1	1		0									2				1	1		
Tổng tuyến 3					75,7	0	0	65,7	1,31	0	0	10	0	0	0	6	2	2	2	2	5	10	2	0	3	8	0	8	4	0	4	0	0	0	2	1	
Tuyến 4: Từ nhà Biền đến nhà Thân																																					
2	ĐT/T4/01	ĐX1/T3/DD	--	ĐT/T4/01	25,6			25,6	0,51						3	1	1	1		3	0		2							2	2			1			
3	ĐT/T4/02	ĐT/T4/01	--	ĐT/T4/02	33,1			33,1	0,66						3	1	1	1		2	0									2				1			
4	ĐT/T4/03	ĐT/T4/02	--	ĐT/T4/03	20,9			20,9	0,42						3	1	1	1		2	0									2				1	1		
5	ĐT/T4/04	ĐT/T4/03	--	ĐT/T4/04	37,9			37,9	0,76						3	1	1	1		1	0									2				1			
Tổng tuyến 4					117,5	0	0	117,5	2,35	0	0	0	0	0	0	12	4	4	4	0	8	0	0	2	0	0	0	0	0	0	8	2	0	0	4	1	
Tuyến 5: Từ nhà Sĩ đến bà Hảo,																																					
1	ĐT/T5/01	ĐT/T5/DD	--	ĐT/T5/01	50,1					50,1	1,00					3	1	1	1		3	2		4	1				4		2	4			1		
Tổng tuyến 5					50,1	0	0	0	0,00	50,1	1,002	0	0	0	0	3	1	1	1	0	3	2	0	4	1	0	0	0	4	0	2	4	0	0	1	0	
Tuyến 6: Từ nhà Bình Nhưỡng đến nhà Khoa Luyến																																					
2	ĐT/T6/01	ĐX1/T1/DD	--	ĐT/T6/01	54					54	1,08					3	1	1	1		4	2		2	1					2	2			1			
3	ĐT/T6/02	ĐT/T6/01	--	ĐT/T6/02	36,1					36,1	0,72					3	1	1	1		1	0								2				1	1		
Tổng tuyến 6					90,1	0	0	0	0	90,1	1,802	0	0	0	0	6	2	2	2	0	5	2	0	2	1	0	0	0	0	0	4	2	0	0	2	1	
Tổng thôn Đồng Xuân 1					618	0	0	447,8	8,96	140,2	2,804	30	0	0	0	0	54	18	18	18	6	33	32	6	8	10	24	0	24	16	0	36	8	0	0	18	5

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ AN TRƯỜNG
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 40/KOM-KT
Ngày 26 tháng 2 năm 2026
Người thẩm định ký tên

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ CTXD HP
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số 292/TĐ-XM
Ngày 25 tháng 2 năm 2026
Cán bộ chủ trì:

Bảng kê khối lượng chiếu sáng thôn Xuân Đài 1, Xuân Đài 2

PHÂN CHIỀU SÁNG

TT	Tên cột	Từ cột	--	Đến cột	Khoảng cách	PHÂN CHIỀU SÀNG																														
						Cáp LV-ABC-A4*25 mm2		Cáp LV-ABC-A4*16 mm2		Cáp LV-ABC-A2*16 mm2		Cáp Cu/XLPE/PVC 4*16mm2		Cáp Cu/XLPE/PVC 2*16mm2		Cáp lên đèn Cu/PVC/PVC 3x1.5 mm2 (m)	Cột bắt giắc liên căn 7m	Móng BG7	Đèn Led 80w	Kẹp treo (cái)	Kẹp hãm (cái)	Đai thép	ống co nhiệt hạ thế 20/110(m)	Hộp bọc ghép nối đường trục	Tấm ốp D16	ống nhựa D50/40	Đầu cột				Ghép IPC 2 bulong	Ghép đường trục 3 bulong	Tủ chiếu sáng 3 pha	Giá đỡ TCS	Tiếp địa bảo vệ	Tiếp địa lặp lại
						Theo mặt bằng	Hao hụt 2%	Theo mặt bằng	Hao hụt 2%	Theo mặt bằng	Hao hụt 2%	Theo mặt bằng + lên xuống cột	Hao hụt 2%	Theo mặt bằng	Hao hụt 2%												M25	M16	AM16	AM25						
Tuyến 1																																				
1	XĐ/T1/DD		--	XĐ/T1/DD	10							10				0		0	0		1	6	2		1	8		8	4		0					
2	XĐ/T1/01	XĐ/T1/DD	--	XĐ/T1/01	19,2			19,2	0,38						3	1	1	1		2	0										2				1	
3	XĐ/T1/02	XĐ/T1/01	--	XĐ/T1/02	30,8			30,8	0,62						3	1	1	1		3	0		4								2	4			1	
4	XĐ/T1/03	XĐ/T1/02	--	XĐ/T1/03	28,6			28,6	0,57						3	1	1	1		2	0										2				1	
5	XĐ/T1/04	XĐ/T1/03	--	XĐ/T1/04	30,6			30,6	0,61						3	1	1	1	1		0										2				1	1
6	XĐ/T1/05	XĐ/T1/04	--	XĐ/T1/05	30,1			30,1	0,60						3	1	1	1		1	0										2				1	
7	XĐ/T1/06	XĐ/T1/05	--	XĐ/T1/06	38,7			38,7	0,77						3	1	1	1		4	4		2								2				1	
8	XĐ/T1/07	XĐ/T1/06	--	XĐ/T1/07	35,7			35,7	0,71						3	1	1	1		1	0										2				1	1
Tổng tuyến 1					223,7	0	0	213,7	4,27	0	0	10	0	0	0	21	7	7	7	1	14	10	2	4	3	8	0	8	4	0	14	4	0	0	7	2
Tuyến 2																																				
1	XĐ/T2/DD		--	XĐ/T2/DD	3			3	0,06											1	2	0	4	1								4				
2	XĐ/T2/01	XĐ/T2/DD	--	XĐ/T2/01	27,2			27,2	0,5						3	1	1	1		2	0										2				1	
3	XĐ/T2/02	XĐ/T2/01	--	XĐ/T2/02	35,8			35,8	0,7						3	1	1	1	1		0										2				1	
4	XĐ/T2/03	XĐ/T2/02	--	XĐ/T2/03	37,2			37,2	0,7						3	1	1	1		1	0										2				1	1
Tổng tuyến 2					103,2	0	0	103,2	2,06	0	0	0	0	0	9	3	3	3	1	4	2	0	4	1	0	0	0	0	0	6	4	0	0	3	1	
Tuyến 3																																				
2	XĐ/T3/DD	ĐT/T3/TCS	--	XĐ/T3/DD	3			3	0,06											1	2	0	4	1								4				
3	XĐ/T3/01	XĐ/T3/DD	--	XĐ/T3/01	253			253	5,06						3	1	1	1		2	0										2				1	
	XĐ/T3/02	XĐ/T3/01	--	XĐ/T3/02	28,6			28,6	0,57						3	1	1	1	1		0										2				1	
	XĐ/T3/03	XĐ/T3/02	--	XĐ/T3/03	32,1			32,1	0,64						3	1	1	1		2	0										2				1	1
	XĐ/T3/04	XĐ/T3/03	--	XĐ/T3/04	28,7			28,7	0,57						3	1	1	1	1		0										2				1	
4	XĐ/T3/05	XĐ/T3/04	--	XĐ/T3/05	31			31	0,62						3	1	1	1		1	0										2				1	
Tổng tuyến 3					376,4	0	0	376,4	7,53	0	0	0	0	0	15	5	5	5	2	6	2	0	4	1	0	0	0	0	0	10	4	0	0	5	1	
Tuyến 4																																				
2	XĐ/T4/DD		--	XĐ/T4/DD	3			3	0,06											1	2	0	4	1								4				
3	XĐ/T4/01	XĐ/T4/DD	--	XĐ/T4/01	20			20	0,40						3	1	1	1		2	0										2				1	
4	XĐ/T4/02	XĐ/T4/01	--	XĐ/T4/02	37,2			37,2	0,74						3	1	1	1		4	4		2								2				1	1
5	XĐ/T4/03	XĐ/T4/02	--	XĐ/T4/03	40,6			40,6	0,81						3	1	1	1		3	4		2								2				1	
Tổng tuyến 4					100,8	0	0	100,8	2,02	0	0	0	0	0	9	3	3	3	1	10	10	0	4	5	0	0	0	0	0	6	4	0	0	3	1	
Tuyến 5																																				
1	XĐ/T4/DD	ĐT/T5/DD	--	XĐ/T4/DD	3					3	0,06									1	2	0	2	1								2				
2	XĐ/T4/01	ĐT/T5/DD	--	XĐ/T4/01	60,3					60,3	1,21									2			4	1							2				1	
3	XĐ/T4/02	ĐT/T5/DD	--	XĐ/T4/02	43					43	0,86									1	2													1	1	
Tổng tuyến 5					106,3	0	0	0	0	106,3	2,126	0	0	0	0	6	2	2	2	0	6	6									2	0	0	2	1	
Tuyến 6:																																				
1	XĐ/T6/DD	XĐ/T1/DD	--	XĐ/T6/DD	3			3	0,06							0	0	0	0		1	2														
2	XĐ/T6/04	XĐ/T6/DD	--	XĐ/T6/04	19			19	0,38						3	1	1	1		2	0															
3	XĐ/T6/03	XĐ/T6/04	--	XĐ/T6/03	35,7			35,7	0,71						3	1	1	1	1		0															
4	XĐ/T6/02	XĐ/T6/03	--	XĐ/T6/02	35,7			35,7	0,71						3	1	1	1	1		0														1	1

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ AN TRƯỜNG
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 42 / KĐ-ĐD-CT
Ngày 26 tháng 2 năm 2025.
Người thẩm định ký tên

UBND THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ CTXD HP
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số: 212/MTA-AT-HP-CT
Ngày 25 tháng 2 năm 2025.
Cán bộ chủ trì:



TT	Tên cột	Tứ cột	--	Đến cột	Khoảng cách	PHẦN CHIỀU SÁNG																														
						Cáp LV-ABC-A4*25 mm2		Cáp LV-ABC-A4*16 mm2		Cáp LV-ABC-A2*16 mm2		Cáp Cu/XLPE/PVC 4*16mm2		Cáp Cu/XLPE/PVC 2*16mm2		Cáp lên đèn Cu/PVC/PVC 3x1.5 mm2 (m)	Cột bát giác liên căn 7m	Móng BG7	Đèn Led 80w	Kẹp treo (cái)	Kẹp hãm (cái)	Đai thép	ống co nhiệt hạ thế 20/110(m)	Hộp bọc ghíp nối đường trục	Tấm ốp D16	ống nhựa D50/40	Đầu cốt				Ghép IPC 2 bulong	Ghép đường trục 3 bulong	Tủ chiếu sáng 3 pha	Giá đỡ TCS	Tiếp địa bảo vệ	Tiếp địa lập lui
						Theo mặt bằng	Hao hụt 2%	Theo mặt bằng	Hao hụt 2%	Theo mặt bằng	Hao hụt 2%	Theo mặt bằng + lên xuống cột	Hao hụt 2%	Theo mặt bằng	Hao hụt 2%												M25	M16	AM16	AM25						
5	XD/T6/01	XD/T6/02	--	XD/T6/01	35,5			35,5	0,71							3	1	1	1		1	0								2				1		
Tổng tuyến 6					128,9	0	0	128,9	2,58	0	0	0	0	0	0	12	4	4	4	2	4	2	0	4	1	0	0	0	0	0	8	4	0	0	4	1
Tổng thôn Xuân Đài 1, Xuân Đài 2					1039,3	0	0	923	18,46	106,3	2,126	10	0	0	0	72	24	24	24	6	44	32	2	30	14	8	0	8	4	0	48	22	0	0	24	7

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ AN TRƯỜNG
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 48 / 1077-K

Ngày 26 tháng 2 năm 2026

Người thẩm định ký tên



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ AN TRƯỜNG
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 40 / ĐPĐ-K

Ngày 26 tháng 2 năm 2026

Người thẩm định ký tên



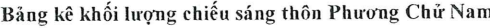
UBND THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ CTXD HP

THIỆT KẾ DÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số 252/TK-XN

Ngày 25 tháng 2 năm 2026

Cán bộ chủ trì: 



UBND THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ CTXD HP

THIẾT KẾ DẪN THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số: 252/PTA-XN-
Ngày 25 tháng 2 năm 2026
Cán bộ chủ trì:

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ AN TRƯỜNG
PHÒNG CÔNG TÁC TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 40.../ KĐTB

Ngày 26...tháng 2...năm 2020...

Người thẩm định ký tên

[Signature]

UBND THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
CÔNG TY CỔ PHẦN THIẾT KẾ CTXD HP

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số: 25/TK - XN -
Ngày 25 tháng 2 năm 2026
Cán bộ chủ trì:

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ AN TRƯỜNG	
PHÒNG KINH TẾ	
THẨM ĐỊNH	
Theo Văn bản số: <u>40</u> / <u>KQHD</u>	
Ngày <u>26</u> tháng <u>2</u> năm 20 <u>26</u>	
Người thẩm định ký tên	
	

UBND THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ CTXD HP

THIẾT KẾ DẪN THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số: 282/TA-XN
Ngày 25 tháng 2 năm 2026
Cán bộ chủ trì:

PHẦN II
BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG

**BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG
CÁC TUYẾN THÔN HẠ TRANG**

GHI CHÚ :



CỘT ĐÈN CHIẾU SÁNG XÂY DỰNG MỚI



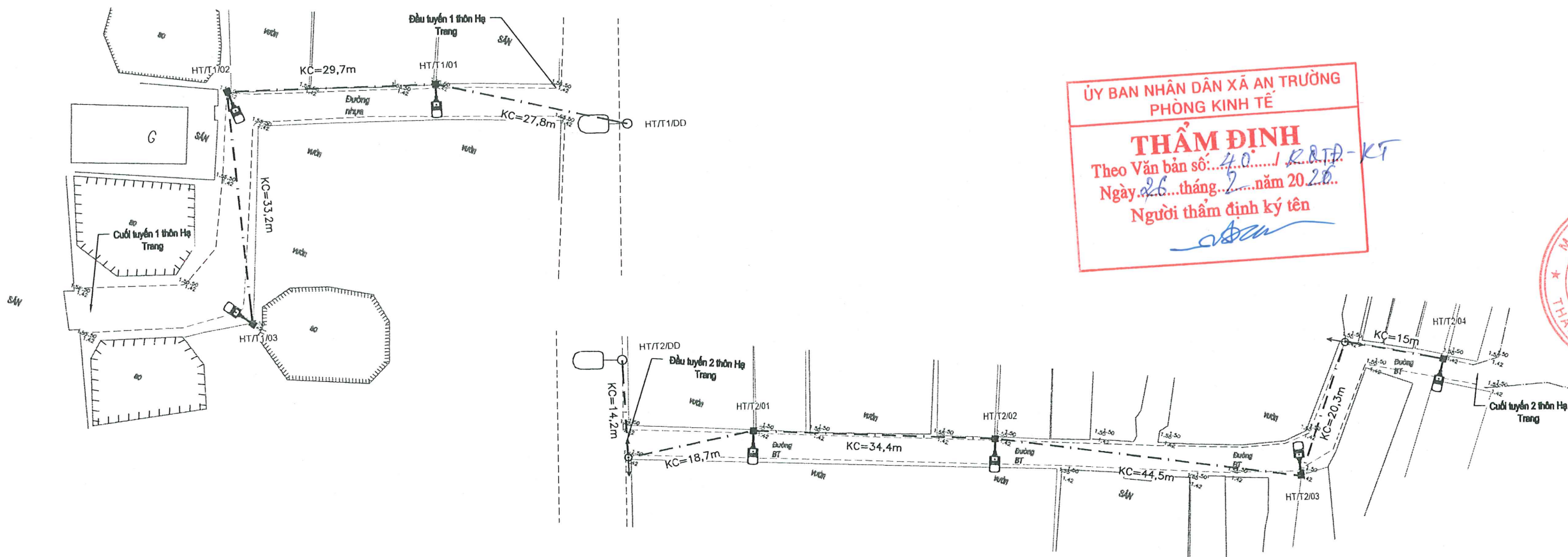
CỘT ĐÈN CHIẾU SÁNG HIỆN CÓ



TỦ ĐIỀU KHIỂN CHIẾU SÁNG



CÁP CẤP NGUỒN CHIẾU SÁNG



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ AN TRƯỜNG
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 40...../R&Đ-KT
Ngày 26 tháng 2 năm 2026
Người thẩm định ký tên

UBND THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ CTXD HP

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số: 85.2/KT-XN.....-R&Đ
Ngày 25 tháng 2 năm 2025
Cán bộ chủ trì:

SỬA ĐỔI		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		

CHỦ ĐẦU TƯ

PHÒNG KINH TẾ XÃ AN TRƯỜNG

CÔNG TRÌNH:

ĐẦU TƯ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG
TẠI CÁC THÔN HẠ TRANG, QUẢN
TRANG, NGHĨA TRANG, ĐẠI
TRANG, TRỰC TRANG, THƯỢNG
TRANG, PHƯƠNG CHỮ ĐÔNG,
PHƯƠNG CHỮ BẮC, PHƯƠNG
CHỮ NAM, PHƯƠNG CHỮ TÂY,
LIỄU DINH NAM, LIỄU DINH BẮC,
NGỌC CHỮ 1, NGỌC CHỮ 2, ĐÔNG
XUÂN 2, ĐÔNG XUÂN 1, XUÂN ĐÀI
1, XUÂN ĐÀI 2 XÃ AN TRƯỜNG,
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG
VIỆT LONG - HP

GIÁM ĐỐC

ĐĂNG VĂN TUYẾN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

ĐĂNG VĂN TUYẾN

THIẾT KẾ

ĐẶNG HOÀNG LONG

KIỂM TRA

ĐĂNG VĂN TUYẾN

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG TUYẾN 1
VÀ TUYẾN 2 THÔN HẠ TRANG

ĐỘ HỒ SƠ: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

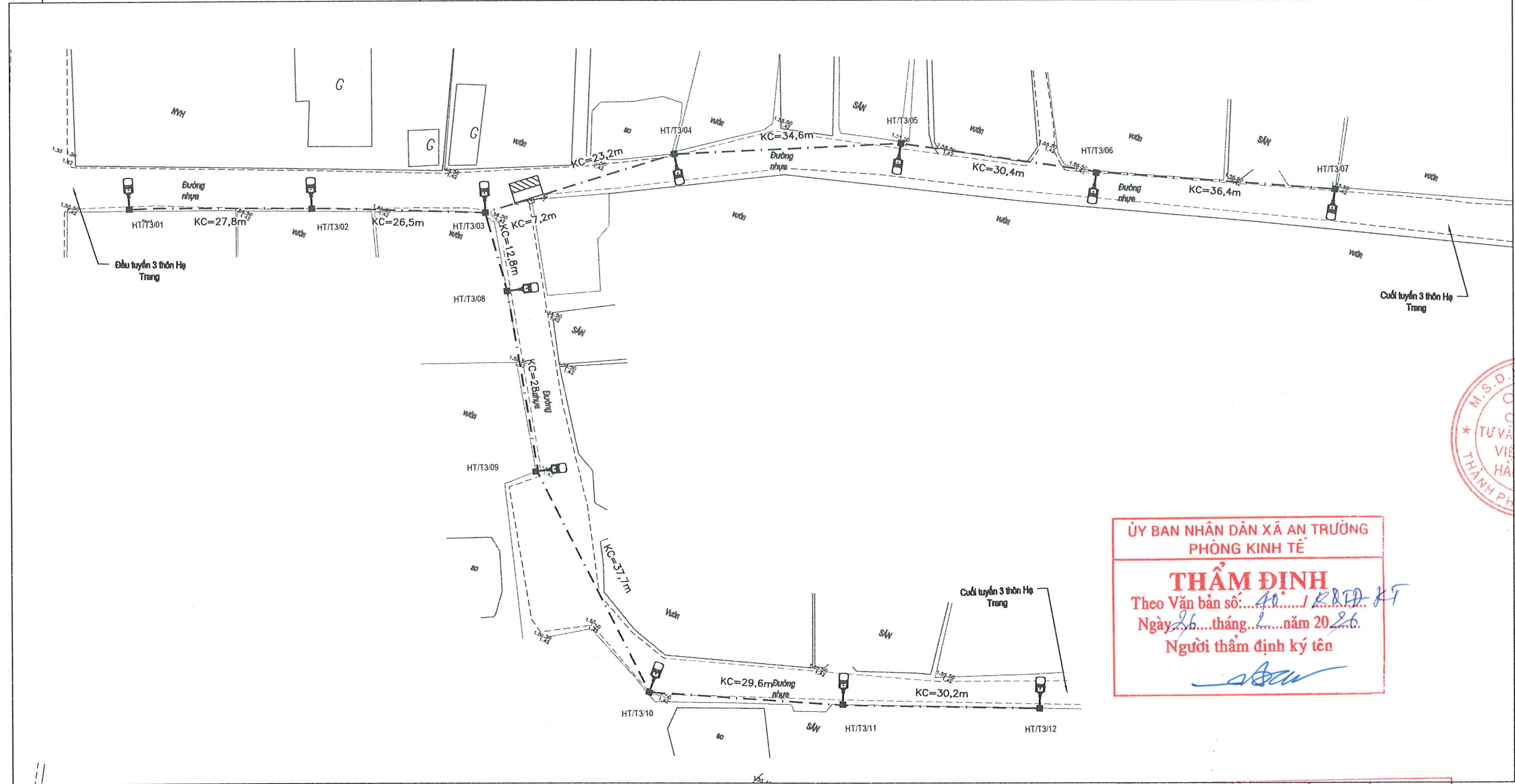
NGÀY PHÁT HÀNH: 2026

TỶ LỆ 1/...

KÝ HẸU BẢN VẼ

GHI CHÚ:

- CỘT ĐÈN CHIẾU SÁNG XÂY DỰNG MỚI
- CỘT ĐÈN CHIẾU SÁNG HIỆN CÓ
- TỦ ĐIỀU KHIỂN CHIẾU SÁNG
- CÁP CẤP NGUỒN CHIẾU SÁNG



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ AN TRƯỜNG
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 40/...../KDD-KT
Ngày 26 tháng 1 năm 2026
Người thẩm định ký tên

UBND THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ CTXD HP

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số: 25/2/TT-XV-HCĐC
Ngày 25 tháng 2 năm 2026
Cán bộ chủ trì:

SỬA ĐỔI		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		

CHỦ ĐẦU TƯ
PHÒNG KINH TẾ XÃ AN TRƯỜNG

CÔNG TRÌNH
ĐẦU TƯ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG
TẠI CÁC THÔN HẠ TRANG, QUÁN
TRANG, NGHĨA TRANG, ĐẠI
TRANG, TRỰC TRANG, THƯỢNG
TRANG, PHƯƠNG CHỮ ĐÔNG,
PHƯƠNG CHỮ BẮC, PHƯƠNG
CHỮ NAM, PHƯƠNG CHỮ TÂY,
LIÊU DINH NAM, LIÊU DINH BẮC,
NGỌC CHỮ 1, NGỌC CHỮ 2, ĐÔNG
XUÂN 2, ĐÔNG XUÂN 1, XUÂN ĐAI
1, XUÂN ĐAI 2 XÃ AN TRƯỜNG,
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG
VIỆT LONG - HP
VĂN PHÒNG THIẾT KẾ CÔNG TRÌNH VÀ XÂY DỰNG
KINH TẾ VÀ KINH DOANH

PHẦN ĐỌC
ĐANG VĂN TUYẾN

CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ
ĐANG VĂN TUYẾN

THIẾT KẾ
ĐANG HOÀNG LONG

KIỂM TRA
ĐANG VĂN TUYẾN

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG TUYẾN 3
THÔN HẠ TRANG

BỘ HỒ SƠ BẢO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

NGÀY PHÁT HÀNH: 2026

TỶ LỆ 1/... **KÝ HỮU BẢN VẼ**

GHI CHÚ :



CỘT ĐÈN CHIẾU SÁNG XÂY DỰNG MỚI



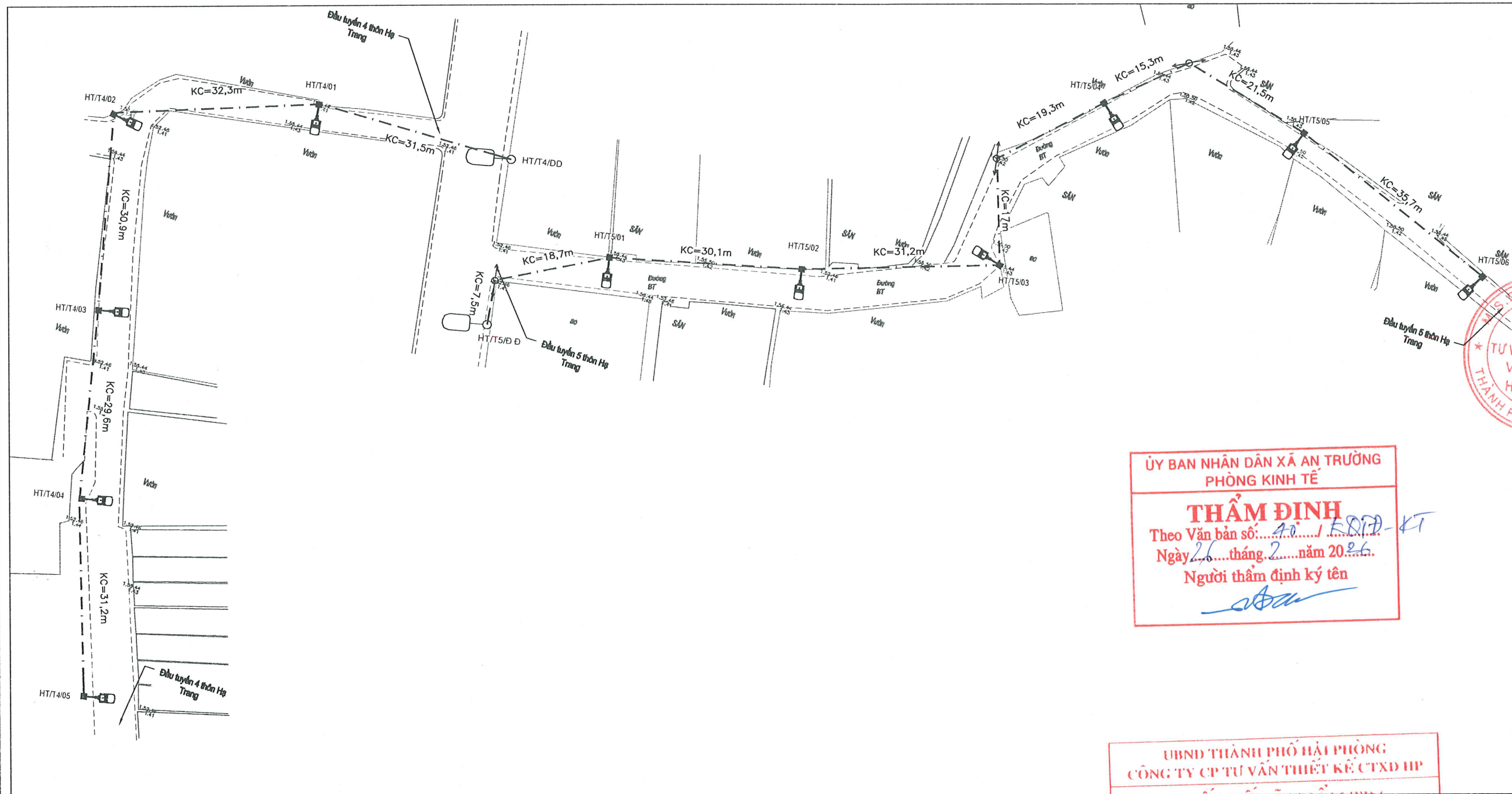
CỘT ĐÈN CHIẾU SÁNG HIỆN CÓ



TỦ ĐIỀU KHIỂN CHIẾU SÁNG



CÁP CẤP NGUỒN CHIẾU SÁNG



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ AN TRƯỜNG
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 40/.../KT

Ngày 26 tháng 2 năm 2026

Người thẩm định ký tên

UBND THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ CTXD HP

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số: 25/2/26-XN-KQC

Ngày 25 tháng 2 năm 2026

Cán bộ chủ trì:

SỬA ĐỔI

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		

CHỦ ĐẦU TƯ

PHÒNG KINH TẾ XÃ AN TRƯỜNG

CÔNG TRÌNH

ĐẦU TƯ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG
TẠI CÁC THÔN HẠ TRANG, QUẢN
TRANG, NGHĨA TRANG, ĐẠI
TRANG, TRỰC TRANG, THƯỢNG
TRANG, PHƯƠNG CHỮ ĐÔNG,
PHƯƠNG CHỮ BẮC, PHƯƠNG
CHỮ NAM, PHƯƠNG CHỮ TÂY,
LIÊU DINH NAM, LIÊU DINH BẮC,
NGỌC CHỮ 1, NGỌC CHỮ 2, ĐỒNG
XUÂN 2, ĐỒNG XUÂN 1, XUÂN ĐAI
1, XUÂN ĐAI 2 XÃ AN TRƯỜNG,
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG
VIỆT LONG - HP

VIỆT LONG PHONG CONSTRUCTION CO., LTD.
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG
VIỆT LONG - HP

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ

ĐANG VĂN TUYẾN

CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ

ĐANG VĂN TUYẾN

THIẾT KẾ

ĐANG HOÀNG LONG

KIỂM TRA

ĐANG VĂN TUYẾN

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG TUYẾN 4
VÀ TUYẾN 5
THÔN HẠ TRANG

ĐỘ HỒ SƠ: BẢO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

NGÀY PHÁT HÀNH: 2026

TÝ LỆ 1/...

KÝ HIỆU BẢN VẼ

**BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG
CÁC TUYẾN THÔN QUÁN TRẠNG**

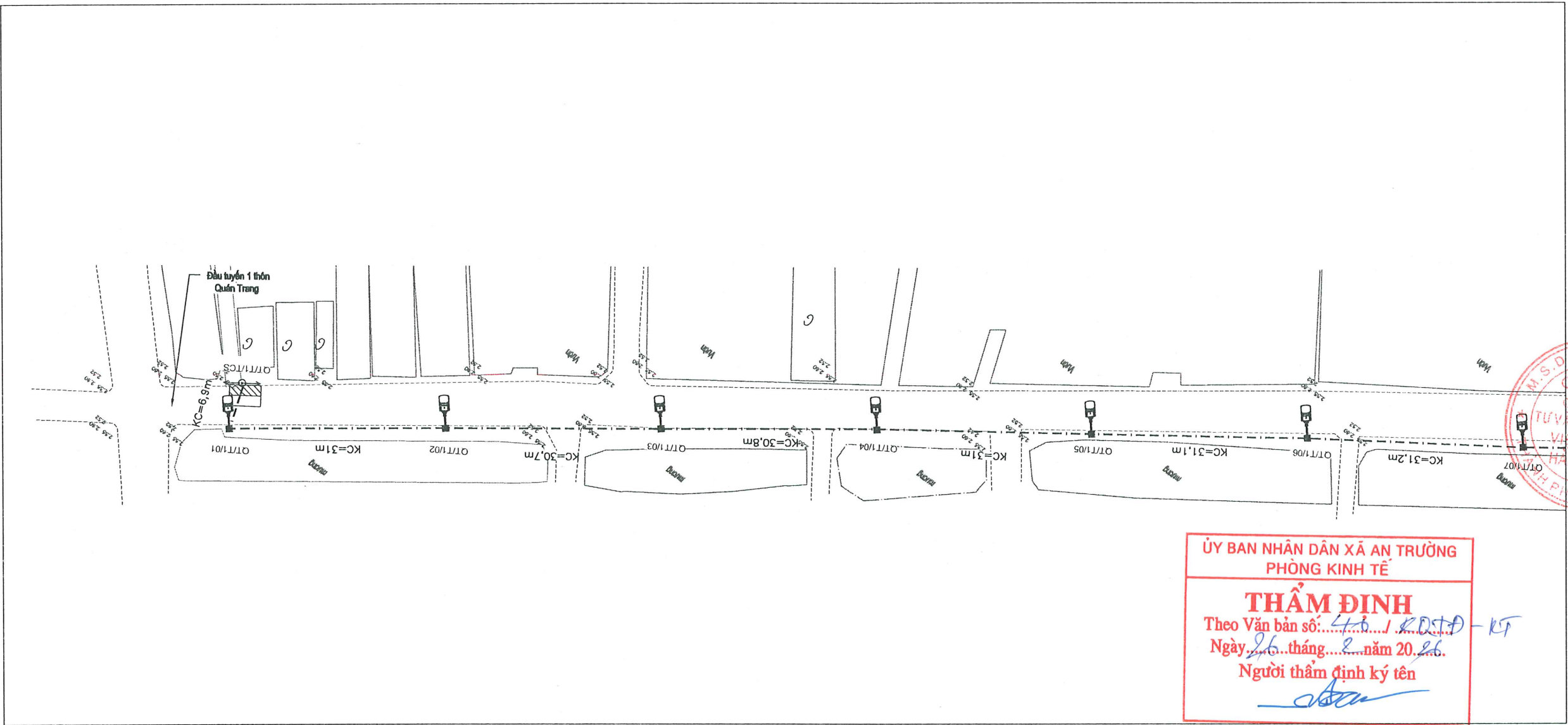
GHI CHÚ :

CỘT ĐÈN CHIẾU SÁNG XÂY DỰNG MỚI

CỘT ĐÈN CHIẾU SÁNG HIỆN CÓ

TỦ ĐIỀU KHIỂN CHIẾU SÁNG

CÁP CẤP NGUỒN CHIẾU SÁNG



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ AN TRƯỜNG
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 46 / 2024 - KT
Ngày 26 tháng 2 năm 2024
Người thẩm định ký tên

UBND THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ CTXD HP

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số: 25.2/TA - NV - HOPC
Ngày 25 tháng 2 năm 2024
Cán bộ chủ trì:

SỬA ĐỔI		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		

CHỦ ĐẦU TƯ

PHÒNG KINH TẾ XÃ AN TRƯỜNG

CÔNG TRÌNH:

ĐẦU TƯ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG TẠI CÁC THÔN HẠ TRANG, QUẦN TRẠNG, NGHĨA TRẠNG, ĐẠI TRẠNG, TRỰC TRẠNG, THƯỢNG TRẠNG, PHƯƠNG CHỮ ĐÔNG, PHƯƠNG CHỮ BẮC, PHƯƠNG CHỮ NAM, PHƯƠNG CHỮ TÂY, LIẾU DINH NAM, LIẾU DINH BẮC, NGỌC CHỮ 1, NGỌC CHỮ 2, ĐÔNG XUÂN 2, ĐÔNG XUÂN 1, XUÂN ĐÀI 1, XUÂN ĐÀI 2 XÃ AN TRƯỜNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VIỆT LONG - HP

VIỆT LONG CONSULTING CO., LTD
Số 01/001 Đường Nguyễn Văn Linh, Phường Lê Chân, Quận Hải Phòng

PHẠM ĐỐC

ĐANG VĂN TUYẾN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

ĐANG VĂN TUYẾN

THIẾT KẾ

ĐẶNG HOÀNG LONG

KIỂM TRA

ĐANG VĂN TUYẾN

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG TUYẾN 1 THÔN QUẦN TRẠNG TRÍCH ĐOẠN 1

BỘ HỒ SƠ: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

NGÀY PHÁT HÀNH: 2024

TỶ LỆ 1/

KÝ HIỆU BẢN VẼ

GHI CHÚ :



CỘT ĐÈN CHIẾU SÁNG XÂY DỰNG MỚI

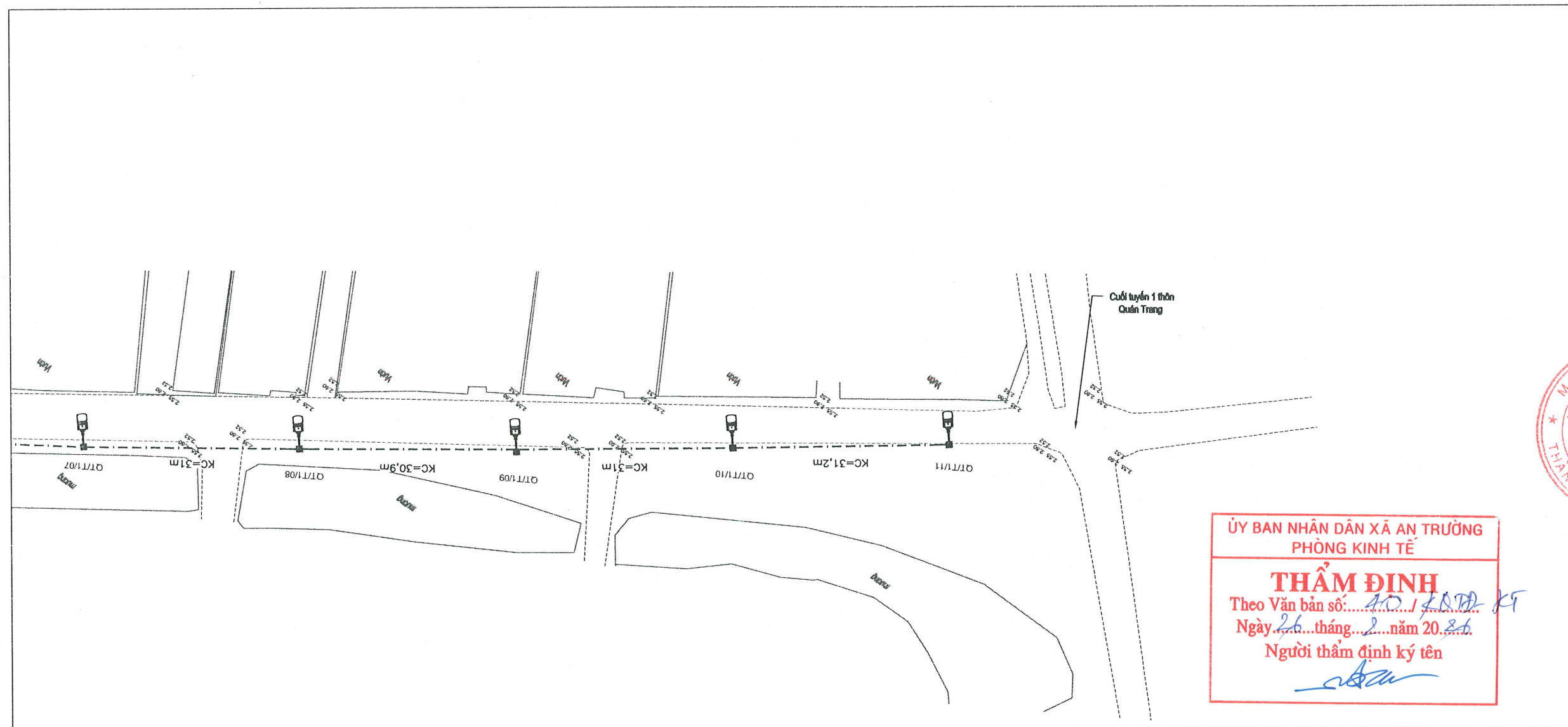


CỘT ĐÈN CHIẾU SÁNG HIỆN CÓ



TỦ ĐIỀU KHIỂN CHIẾU SÁNG

CÁP CẤP NGUỒN CHIẾU SÁNG



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ AN TRƯỜNG
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 10.1/TA-XTD-KT

Ngày 26 tháng 2 năm 2026

Người thẩm định ký tên

UBND THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ CTXD HP

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số: 25.2/TA-XTD-KT-KCDC

Ngày 25 tháng 2 năm 2026

Cán bộ chủ trì:

SỬA ĐỔI

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		

CHỦ ĐẦU TƯ

PHÒNG KINH TẾ XÃ AN TRƯỜNG

CÔNG TRÌNH:

ĐẦU TƯ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG
TẠI CÁC THÔN HẠ TRANG, QUẢN
TRANG, NGHĨA TRANG, ĐẠI
TRANG, TRỰC TRANG, THƯỢNG
TRANG, PHƯƠNG CHỮ ĐÔNG,
PHƯƠNG CHỮ BẮC, PHƯƠNG
CHỮ NAM, PHƯƠNG CHỮ TÂY,
LIẾU DINH NAM, LIẾU DINH BẮC,
NGỌC CHỮ 1, NGỌC CHỮ 2, ĐÔNG
XUÂN 2, ĐÔNG XUÂN 1, XUÂN ĐÀI
1, XUÂN ĐÀI 2 XÃ AN TRƯỜNG,
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG

VIỆT LONG - HP

VIỆT LONG PHONG CONSULTING CO., LTD.

Địa chỉ: Số 122 Đường Trần Hưng Đạo, Phường Lê Chân, Quận Hải Phòng

P. GIÁM ĐỐC

CÔNG TY
CỔ PHẦN
TƯ VẤN XÂY DỰNG
VIỆT LONG
HẢI PHÒNG

ĐẶNG VĂN TUYẾN

CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ

ĐẶNG VĂN TUYẾN

THIẾT KẾ

ĐẶNG HOÀNG LONG

KIỂM TRA

ĐẶNG VĂN TUYẾN

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG TUYẾN 1
THÔN QUẢN TRẠNG
TRÍCH ĐOẠN 2

BỘ HỒ SƠ: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

NGÀY PHÁT HÀNH: 2026

TỶ LỆ: 1/...

KÝ HIỆU BẢN VẼ

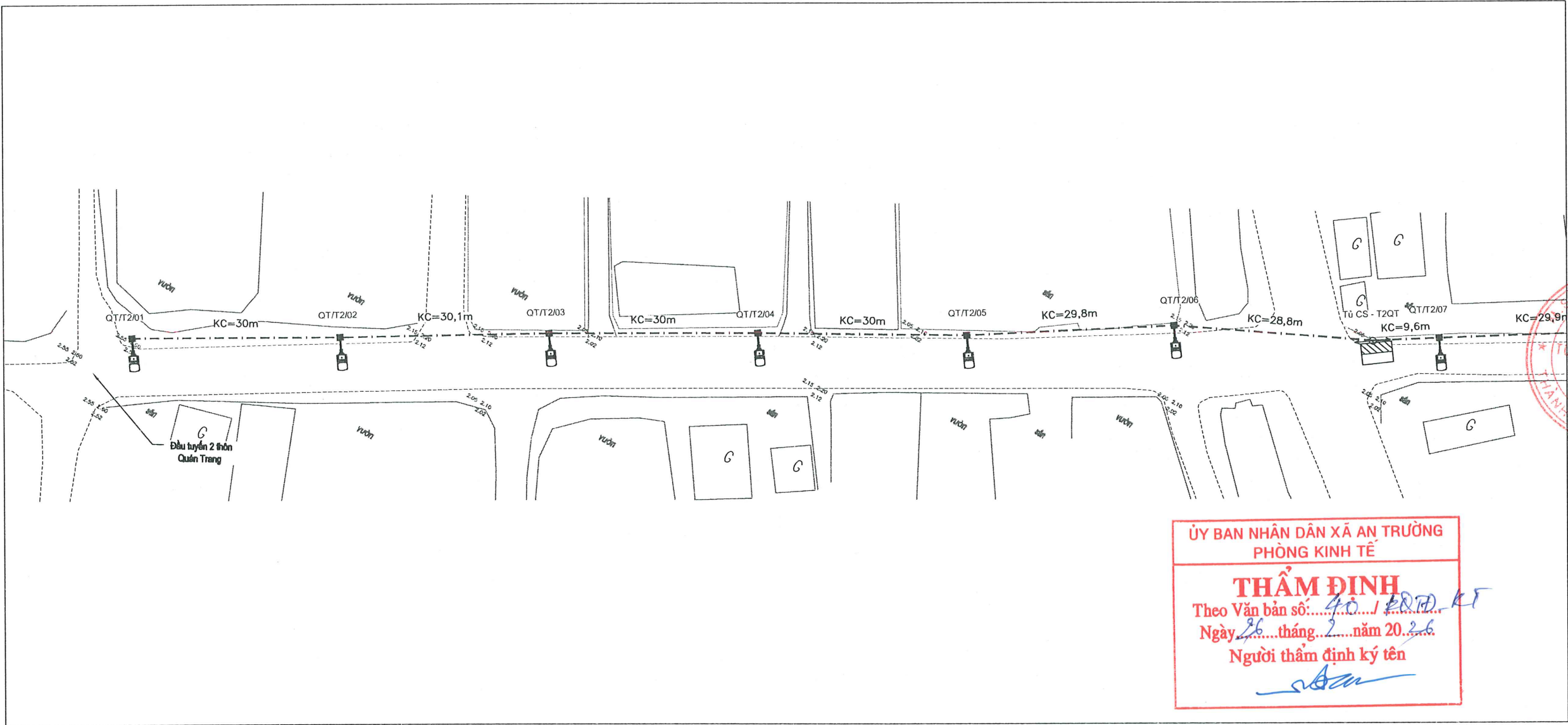
GHI CHÚ:

 CỘT ĐÈN CHIẾU SÁNG XÂY DỰNG MỚI

 CỘT ĐÈN CHIẾU SÁNG HIỆN CÓ

 TỦ ĐIỀU KHIỂN CHIẾU SÁNG

 CÁP CÁP NGUỒN CHIẾU SÁNG



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ AN TRƯỜNG
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 40 / BTD-KT
Ngày 26 tháng 2 năm 2026
Người thẩm định ký tên

UBND THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ CTXD HP

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số: 25/TA-XN-KCPC
Ngày 25 tháng 2 năm 2026
Cán bộ chủ trì:

SỬA ĐỔI		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		

CHỦ ĐẦU TƯ

PHÒNG KINH TẾ XÃ AN TRƯỜNG

CÔNG TRÌNH

ĐẦU TƯ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG TẠI CÁC THÔN HẠ TRANG, QUẦN TRẠNG, NGHĨA TRẠNG, ĐẠI TRẠNG, TRỰC TRẠNG, THƯỢNG TRẠNG, PHƯƠNG CHỮ ĐÔNG, PHƯƠNG CHỮ BẮC, PHƯƠNG CHỮ NAM, PHƯƠNG CHỮ TÂY, LIẾU DINH NAM, LIẾU DINH BẮC, NGỌC CHỮ 1, NGỌC CHỮ 2, ĐÔNG XUÂN 2, ĐÔNG XUÂN 1, XUÂN ĐÀI 1, XUÂN ĐÀI 2 XÃ AN TRƯỜNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VIỆT LONG - HP

VIỆT LONG CONSULTING COMPANY, LTD.
ĐẠI CHỨC TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ CÔNG TRÌNH, PHÒNG KINH TẾ, P. HẢI PHÒNG

PHẠM ĐỐC

ĐANG VĂN TUYẾN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

ĐANG VĂN TUYẾN

THIẾT KẾ

ĐẶNG HOÀNG LONG

KIỂM TRA

ĐANG VĂN TUYẾN

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG TUYẾN 2 THÔN QUẦN TRẠNG TRÍCH ĐOẠN 1

ĐỘ HỒ SƠ: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

NGÀY PHÁT HÀNH: 2026

TỶ LỆ 1/...

KÝ HIỆU BẢN VẼ

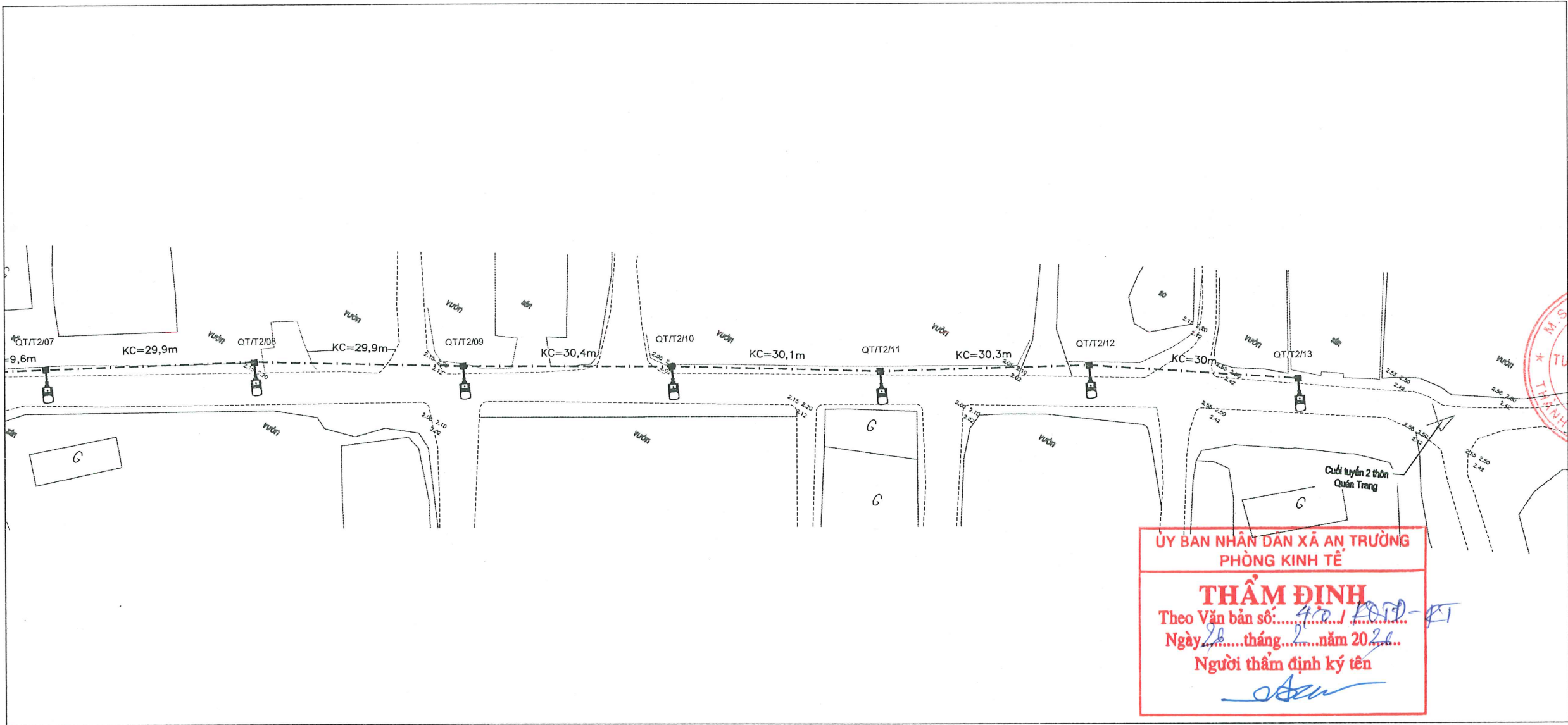
GHI CHÚ:

 CỘT ĐÈN CHIẾU SÁNG XÂY DỰNG MỚI

 CỘT ĐÈN CHIẾU SÁNG HIỆN CÓ

 TỦ ĐIỀU KHIỂN CHIẾU SÁNG

 CÁP CẤP NGUỒN CHIẾU SÁNG



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ AN TRƯỜNG
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 42/100-D-PT
Ngày 26 tháng 2 năm 2026
Người thẩm định ký tên

UBND THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ CTXD HP

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số 252/TT-XN-KPC
Ngày 25 tháng 2 năm 2026
Cán bộ chủ trì:

SỬA ĐỔI		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		

CHỦ ĐẦU TƯ
PHÒNG KINH TẾ XÃ AN TRƯỜNG

CÔNG TRÌNH
ĐẦU TƯ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG
TẠI CÁC THÔN HẠ TRANG, QUẢN
TRANG, NGHĨA TRANG, ĐẠI
TRANG, TRỰC TRANG, THƯỢNG
TRANG, PHƯƠNG CHỮ ĐỒNG,
PHƯƠNG CHỮ BẮC, PHƯƠNG
CHỮ NAM, PHƯƠNG CHỮ TÂY,
LIẾU DINH NAM, LIẾU DINH BẮC,
NGỌC CHỮ 1, NGỌC CHỮ 2, ĐỒNG
XUÂN 2, ĐỒNG XUÂN 1, XUÂN ĐÀI
1, XUÂN ĐÀI 2 XÃ AN TRƯỜNG,
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG
VIỆT LONG - HP
VIỆT LONG HP CONSULTING COMPANY, LTD
ĐƠN VỊ ĐÓNG DẤU CÔNG, PHÒNG KINH TẾ, PH. AN TRƯỜNG

PHẠM ĐỐC
ĐẶNG VĂN TUYẾN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
ĐẶNG VĂN TUYẾN

THIẾT KẾ
ĐẶNG HOÀNG LONG

KIỂM TRA
ĐẶNG VĂN TUYẾN

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG TUYẾN 2
THÔN QUẢN TRANG
TRÍCH ĐOẠN 2

ĐỘ HỒ SƠ: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

NGÀY PHÁT HÀNH: 2026

TỶ LỆ 1/ **KÝ HIỆU BẢN VẼ**

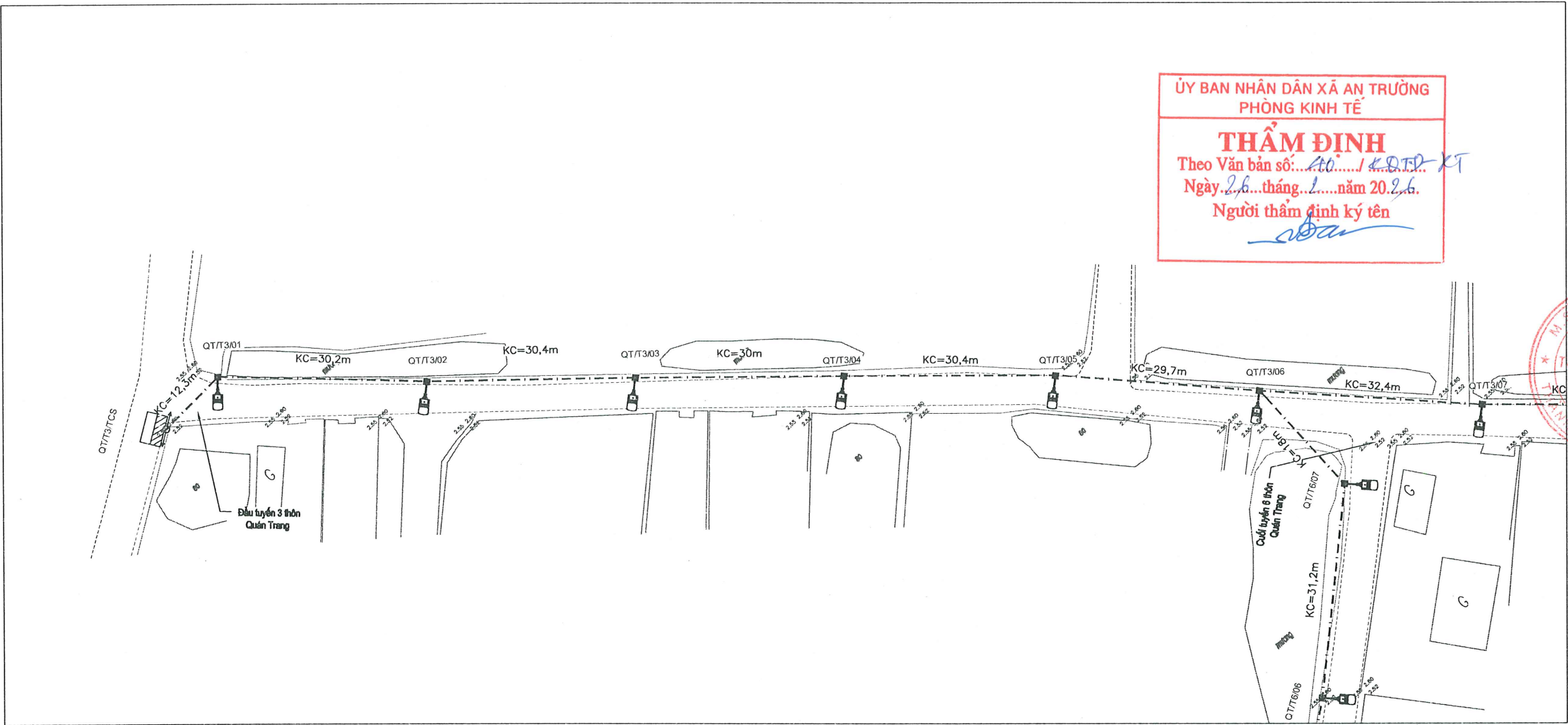
GHI CHÚ :

 CỘT ĐÈN CHIẾU SÁNG XÂY DỰNG MỚI

 CỘT ĐÈN CHIẾU SÁNG HIỆN CÓ

 TỦ ĐIỀU KHIỂN CHIẾU SÁNG

 CÁP CẤP NGUỒN CHIẾU SÁNG



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ AN TRƯỜNG
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 40...../KTĐ-KT
Ngày 26 tháng 1 năm 2026.
Người thẩm định ký tên

UBND THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ CTXD HP

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số 252/TA-XN-HP
Ngày 25 tháng 2 năm 2026
Cán bộ chủ trì:

SỬA ĐỔI		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		

CHỦ ĐẦU TƯ
PHÒNG KINH TẾ XÃ AN TRƯỜNG

CÔNG TRÌNH
ĐẦU TƯ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG
TẠI CÁC THÔN HẠ TRANG, QUẢN
TRANG, NGHĨA TRANG, ĐẠI
TRANG, TRỰC TRANG, THƯỢNG
TRANG, PHƯƠNG CHỮ ĐÔNG,
PHƯƠNG CHỮ BẮC, PHƯƠNG
CHỮ NAM, PHƯƠNG CHỮ TÂY,
LIẾU DINH NAM, LIẾU DINH BẮC,
NGỌC CHỮ 1, NGỌC CHỮ 2, ĐÔNG
XUÂN 2, ĐÔNG XUÂN 1, XUÂN ĐÀI
1, XUÂN ĐÀI 2 XÃ AN TRƯỜNG,
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG
VIỆT LONG - HP
VIỆN KINH TẾ VÀ XÂY DỰNG
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

PHẦN DÙNG
ĐANG VĂN TUYẾN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
ĐANG VĂN TUYẾN

THIẾT KẾ
ĐANG HOÀNG LONG

KIỂM TRA
ĐANG VĂN TUYẾN

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG TUYẾN 3
THÔN QUẢN TRẠNG
TRÍCH ĐOẠN 1

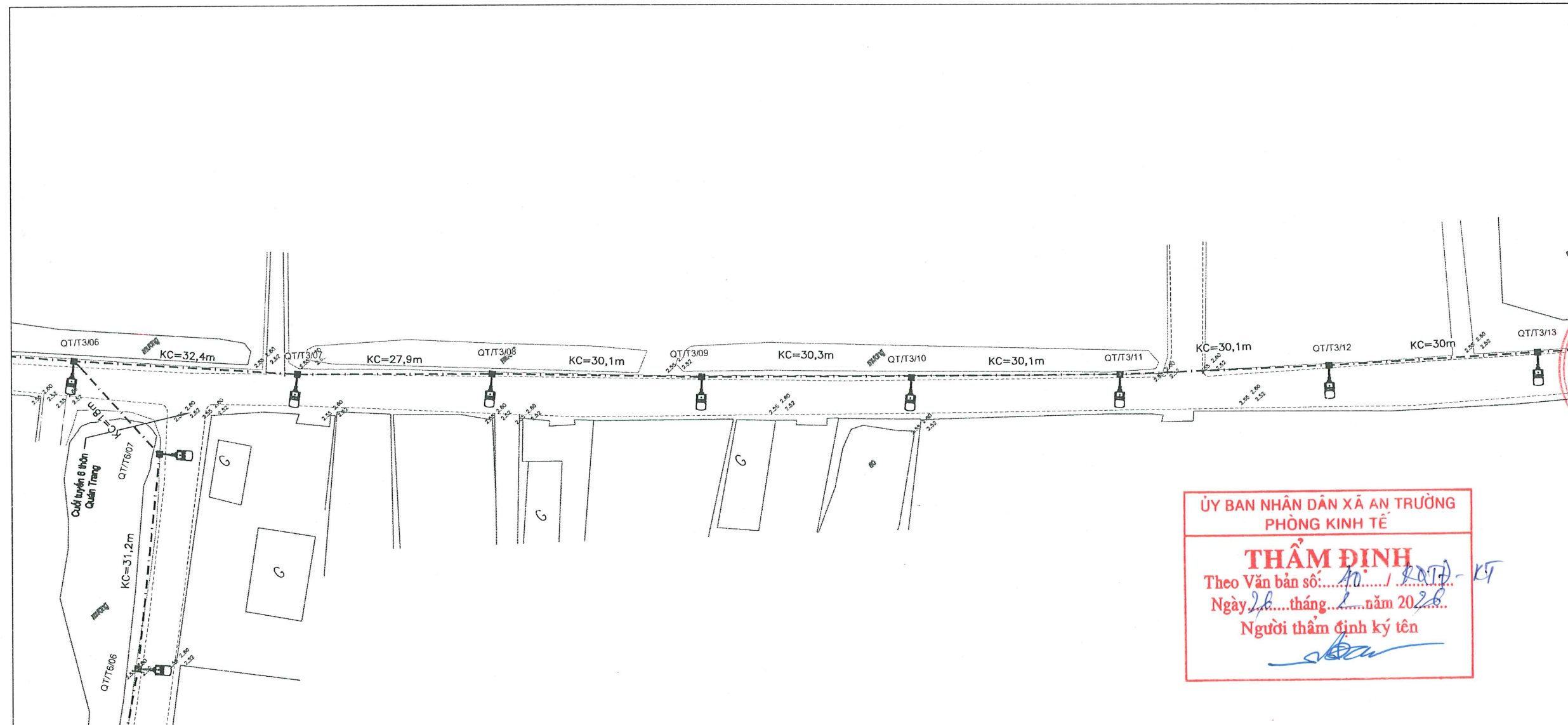
BỘ HỒ SƠ BẢO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

NGÀY PHÁT HÀNH: 2026

TỶ LỆ 1/... **KÝ HỮU BẢN VẼ**

GHI CHÚ :

-  CỘT ĐÈN CHIẾU SÁNG XÂY DỰNG MỚI
-  CỘT ĐÈN CHIẾU SÁNG HIỆN CÓ
-  TỦ ĐIỀU KHIỂN CHIẾU SÁNG
-  CÁP CẤP NGUỒN CHIẾU SÁNG



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ AN TRƯỜNG
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 10/2024-KT

Ngày 24 tháng 2 năm 2024

Người thẩm định ký tên

UBND THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ CTXD HP

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số: 25/2024-XV-HP/C

Ngày 25 tháng 2 năm 2024

Cán bộ chủ trì:

SỬA ĐỔI

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		

CHỖ ĐẦU TƯ

PHÒNG KINH TẾ XÃ AN TRƯỜNG

CÔNG TRÌNH:

ĐẦU TƯ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG
TẠI CÁC THÔN HẠ TRANG, QUẦN
TRANG, NGHĨA TRANG, ĐẠI
TRANG, TRỰC TRANG, THƯỢNG
TRANG, PHƯƠNG CHỮ ĐÔNG,
PHƯƠNG CHỮ BẮC, PHƯƠNG
CHỮ NAM, PHƯƠNG CHỮ TÂY,
LIẾU DINH NAM, LIẾU DINH BẮC,
NGỌC CHỮ 1, NGỌC CHỮ 2, ĐÔNG
XUÂN 2, ĐÔNG XUÂN 1, XUÂN ĐÀI
1, XUÂN ĐÀI 2 XÃ AN TRƯỜNG,
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG
VIỆT LONG - HP

VIỆT LONG HP PHONG COMMERCIAL CONSULTING CO., LTD

CHỖ ĐỌC

PHÒNG KINH TẾ
TƯ VẤN XÂY DỰNG
VIỆT LONG
HẢI PHÒNG

ĐẶNG VĂN TUYẾN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

ĐẶNG VĂN TUYẾN

THIẾT KẾ

ĐẶNG HOÀNG LONG

KIỂM TRA

ĐẶNG VĂN TUYẾN

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG TUYẾN 3
THÔN QUẦN TRANG
TRÍCH ĐOẠN 2

BỘ HỒ SƠ: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

NGÀY PHÁT HÀNH: 2024

TỶ LỆ 1/...

KÝ HỮU BẢN VẼ

GHI CHÚ :



CỘT ĐÈN CHIẾU SÁNG XÂY DỰNG MỚI

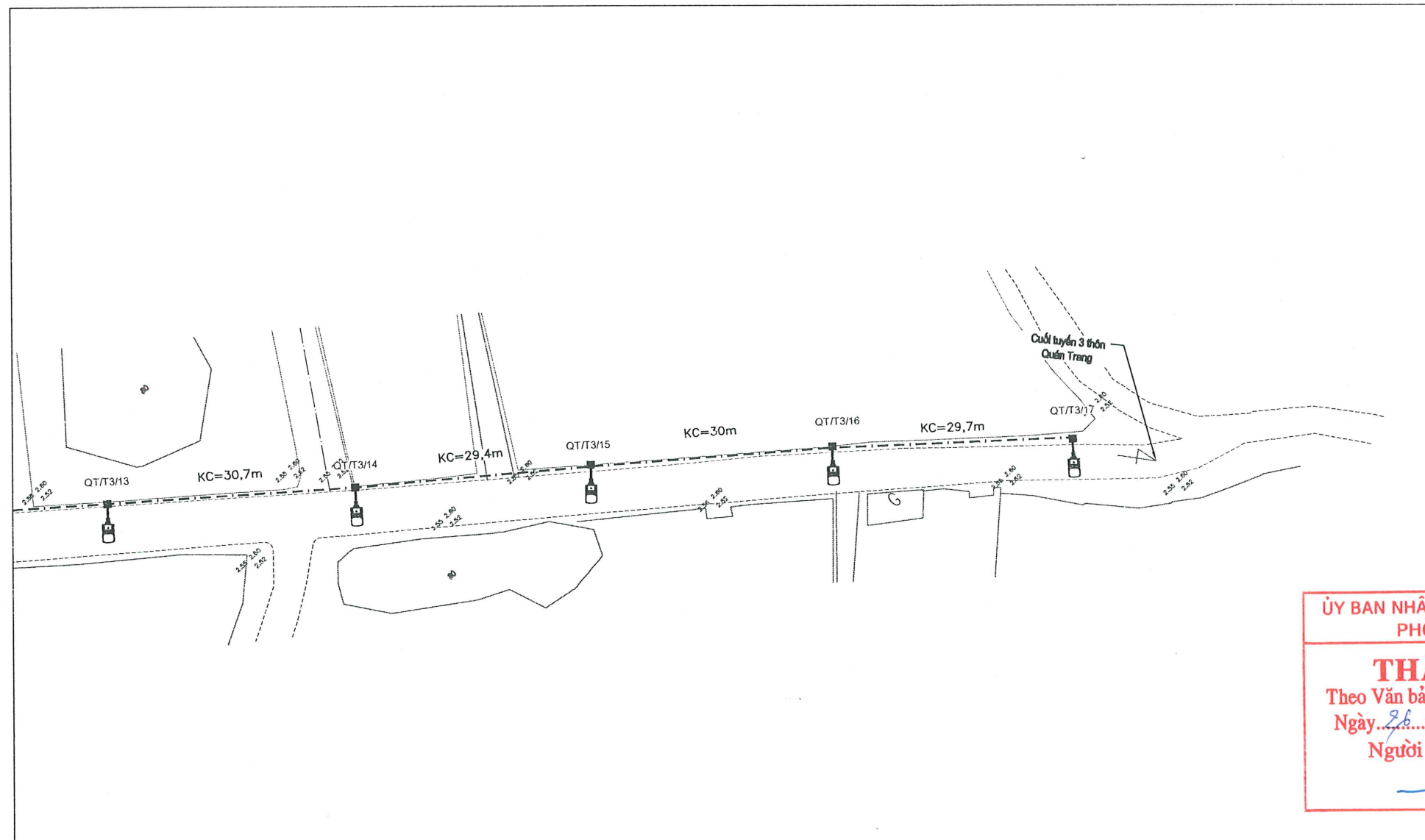


CỘT ĐÈN CHIẾU SÁNG HIỆN CÓ



TỦ ĐIỀU KHIỂN CHIẾU SÁNG

CÁP CẤP NGUỒN CHIẾU SÁNG



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ AN TRƯỜNG
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 40 / KSPD-KT

Ngày: 26 tháng 2 năm 2026

Người thẩm định ký tên

UBND THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ CTXD HP

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số: 25/TA-XN-TCPC

Ngày: 25 tháng 2 năm 2026

Cán bộ chủ trì:

SỬA ĐỔI

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		

CHỦ ĐẦU TƯ

PHÒNG KINH TẾ XÃ AN TRƯỜNG

CÔNG TRÌNH:

ĐẦU TƯ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG
TẠI CÁC THÔN HẠ TRANG, QUÁN
TRANG, NGHĨA TRANG, ĐẠI
TRANG, TRỰC TRANG, THƯỢNG
TRANG, PHƯƠNG CHỮ ĐÔNG,
PHƯƠNG CHỮ BẮC, PHƯƠNG
CHỮ NAM, PHƯƠNG CHỮ TÂY,
LIÊU DINH NAM, LIÊU DINH BẮC,
NGỌC CHỮ 1, NGỌC CHỮ 2, ĐỒNG
XUÂN 2, ĐỒNG XUÂN 1, XUÂN ĐÀI
1, XUÂN ĐÀI 2 XÃ AN TRƯỜNG,
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG
VIỆT LONG - HP

VIỆT LONG - HP
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG

PHÒNG KINH TẾ

PHÒNG KINH TẾ

PHÒNG KINH TẾ

PHÒNG KINH TẾ

PHÒNG KINH TẾ

PHÒNG KINH TẾ

PHÒNG KINH TẾ

PHÒNG KINH TẾ

PHÒNG KINH TẾ

PHÒNG KINH TẾ

PHÒNG KINH TẾ

PHÒNG KINH TẾ

PHÒNG KINH TẾ

PHÒNG KINH TẾ

PHÒNG KINH TẾ

PHÒNG KINH TẾ

PHÒNG KINH TẾ

PHÒNG KINH TẾ

PHÒNG KINH TẾ

PHÒNG KINH TẾ

PHÒNG KINH TẾ

PHÒNG KINH TẾ

PHÒNG KINH TẾ

PHÒNG KINH TẾ

PHÒNG KINH TẾ

PHÒNG KINH TẾ

PHÒNG KINH TẾ

PHÒNG KINH TẾ

PHÒNG KINH TẾ

PHÒNG KINH TẾ

PHÒNG KINH TẾ

PHÒNG KINH TẾ

PHÒNG KINH TẾ

PHÒNG KINH TẾ

PHÒNG KINH TẾ

PHÒNG KINH TẾ

PHÒNG KINH TẾ

PHÒNG KINH TẾ

PHÒNG KINH TẾ

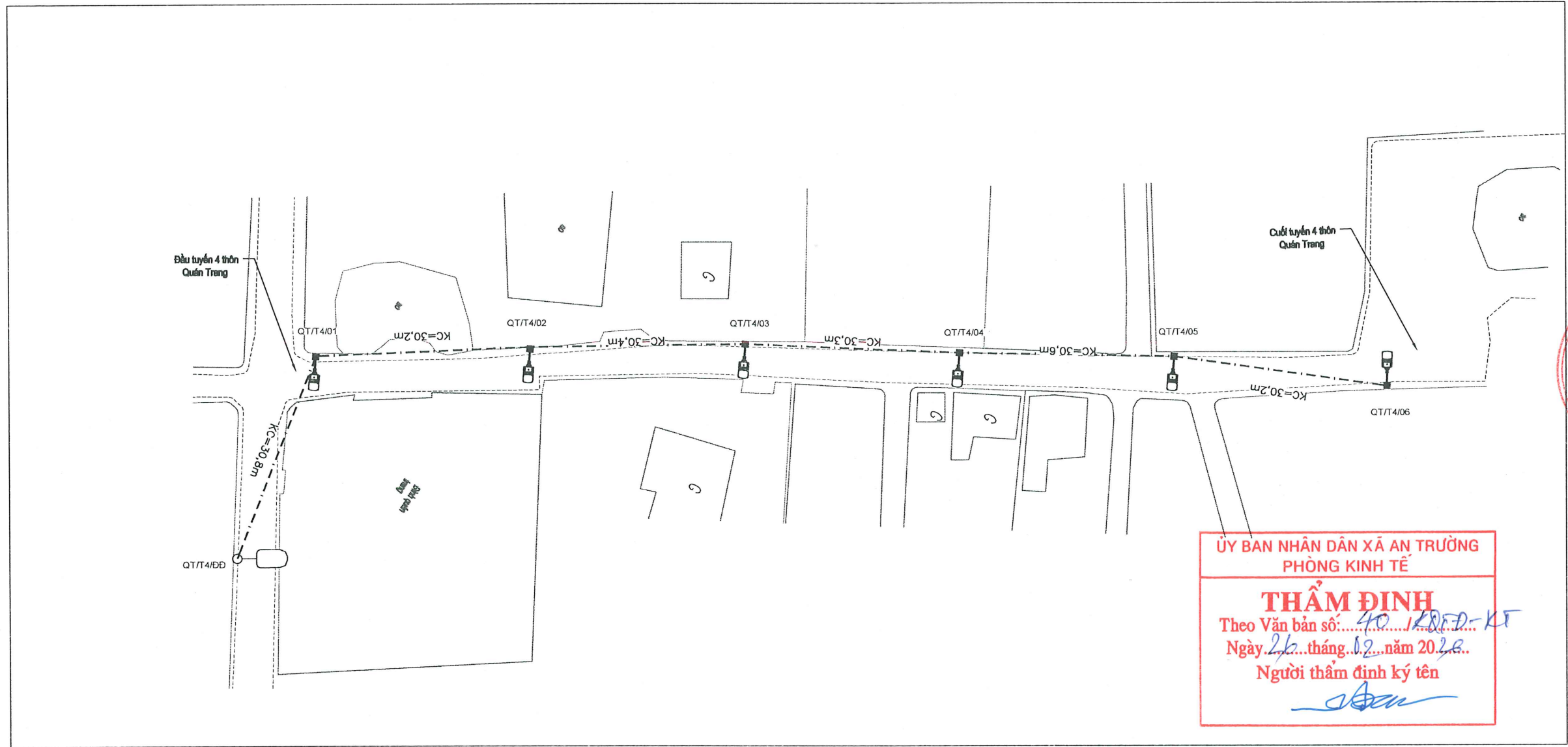
GHI CHÚ:

 CỘT ĐÈN CHIẾU SÁNG XÂY DỰNG MỚI

 CỘT ĐÈN CHIẾU SÁNG HIỆN CÓ

 TỦ ĐIỀU KHIỂN CHIẾU SÁNG

 CÁP CẤP NGUỒN CHIẾU SÁNG



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ AN TRƯỜNG
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 40/2025-KT
Ngày 26 tháng 02 năm 2026
Người thẩm định ký tên

UBND THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ CTXD HP

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số: 25.2/TH-XN-ACDC
Ngày 25 tháng 2 năm 2026
Cán bộ chủ trì:

SỬA ĐỔI		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		

CHỦ ĐẦU TƯ

PHÒNG KINH TẾ XÃ AN TRƯỜNG

CÔNG TRÌNH

ĐẦU TƯ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG
TẠI CÁC THÔN HẠ TRANG, QUẦN
TRANG, NGHĨA TRANG, ĐẠI
TRANG, TRỰC TRANG, THƯỢNG
TRANG, PHƯƠNG CHỮ ĐỒNG,
PHƯƠNG CHỮ BẮC, PHƯƠNG
CHỮ NAM, PHƯƠNG CHỮ TÂY,
LIẾU DINH NAM, LIẾU DINH BẮC,
NGỌC CHỮ 1, NGỌC CHỮ 2, ĐỒNG
XUÂN 2, ĐỒNG XUÂN 1, XUÂN ĐÀ
1, XUÂN ĐÀ 2 XÃ AN TRƯỜNG,
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG
VIỆT LONG - HP

VIỆT LONG HP PHONG CONSTRUCTION CO., LTD.
Số 01/2025/ĐK-ĐN-HĐ, Phòng Kế Toán, Hải Phòng

PHẠM ĐỌC

ĐẶNG VĂN TUYẾN

CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ

ĐẶNG VĂN TUYẾN

THIẾT KẾ

ĐẶNG HOÀNG LONG

KIỂM TRA

ĐẶNG VĂN TUYẾN

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG TUYẾN 4
THÔN QUẦN TRANG

ĐỘ HỒ SƠ: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

NGÀY PHÁT HÀNH: 2026

TỶ LỆ 1/ **KÝ HỮU BẢN VẼ**

GHI CHÚ :	
	CỘT ĐÈN CHIẾU SÁNG XÂY DỰNG MỚI
	CỘT ĐÈN CHIẾU SÁNG HIỆN CÓ
	TỦ ĐIỀU KHIỂN CHIẾU SÁNG
	CÁP CÁP NGUỒN CHIẾU SÁNG



UBND THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN THIẾT KẾ CTXD HP	
THIỆT KẾ DÃ THẨM TRA	
Theo văn bản thẩm tra số: <u>252/TH-XN-V</u> <u>1000</u>	
Ngày <u>25</u> tháng <u>2</u> năm <u>2026</u>	
Cán bộ chủ trì: <u>[Signature]</u>	

TỶ LỆ 1/.....	KÝ HIỆU BẢN VẼ
---------------	----------------

GHI CHÚ :



CỘT ĐÈN CHIẾU SÁNG XÂY DỰNG MỚI



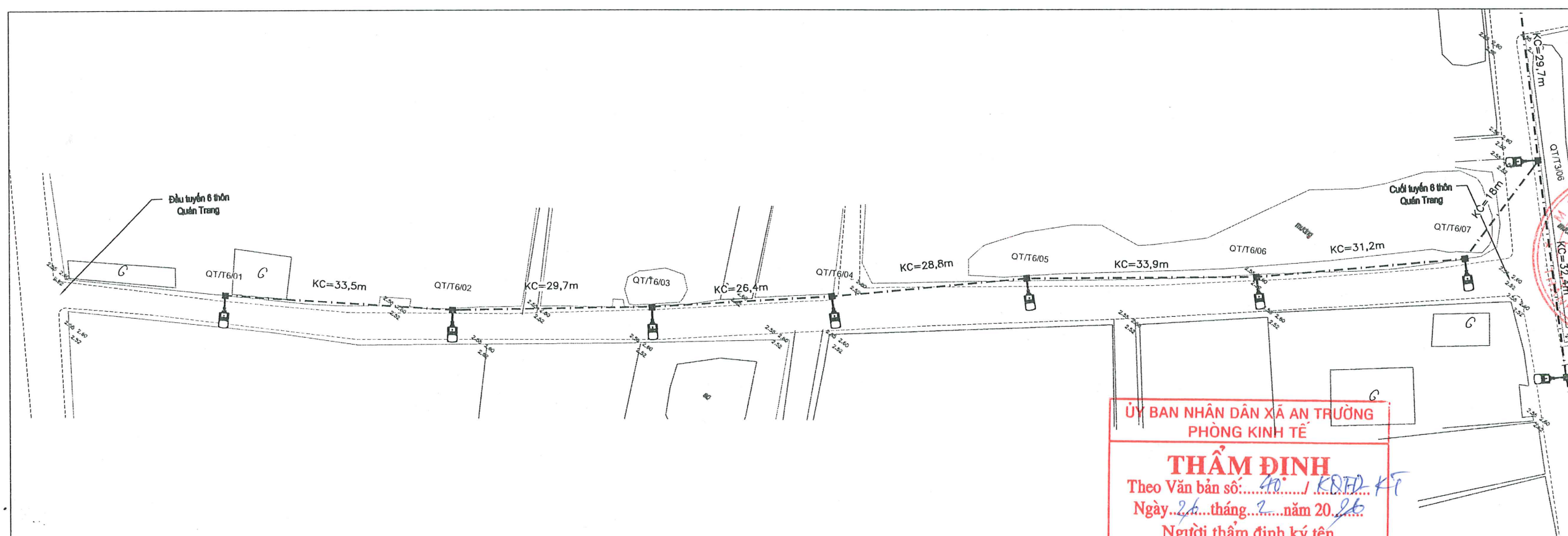
CỘT ĐÈN CHIẾU SÁNG HIỆN CÓ



TỦ ĐIỀU KHIỂN CHIẾU SÁNG



CÁP CÁP NGUỒN CHIẾU SÁNG



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ AN TRƯỜNG
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 40/KTĐ-KT

Ngày 24 tháng 7 năm 2026

Người thẩm định ký tên

UBND THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ CTXD HP

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số: 252/TT-XV-HCPC

Ngày 25 tháng 2 năm 2026

Cán bộ chủ trì:

SỬA ĐỔI

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		

CHỦ ĐẦU TƯ

PHÒNG KINH TẾ XÃ AN TRƯỜNG

CÔNG TRÌNH:

ĐẦU TƯ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG
TẠI CÁC THÔN HẠ TRANG, QUẢN
TRANG, NGHĨA TRANG, ĐẠI
TRANG, TRỰC TRANG, THƯỢNG
TRANG, PHƯƠNG CHỮ ĐÔNG,
PHƯƠNG CHỮ BẮC, PHƯƠNG
CHỮ NAM, PHƯƠNG CHỮ TÂY,
LIẾU DINH NAM, LIẾU DINH BẮC,
NGỌC CHỮ 1, NGỌC CHỮ 2, ĐÔNG
XUÂN 2, ĐÔNG XUÂN 1, XUÂN ĐAI
1, XUÂN ĐAI 2 XÃ AN TRƯỜNG,
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG
VIỆT LONG - HP

VĂN PHÒNG THIẾT KẾ
CÁI LẬP - HẢI PHÒNG

PHẦN DẪN

ĐANG VĂN TUYẾN

CHỦ TRƯỞNG

ĐANG VĂN TUYẾN

THIẾT KẾ

ĐANG HOÀNG LONG

KIỂM TRA

ĐANG VĂN TUYẾN

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG TUYẾN 6

THÔN QUẢN TRẠNG

BỘ HỒ SƠ: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

NGÀY PHÁT HÀNH: 2026

TỶ LỆ 1/...

KÝ HẸU BẢN VẼ

**BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG
CÁC TUYẾN THÔN THƯỢNG TRANG**

GHI CHÚ :



CỘT ĐÈN CHIẾU SÁNG XÂY DỰNG MỚI



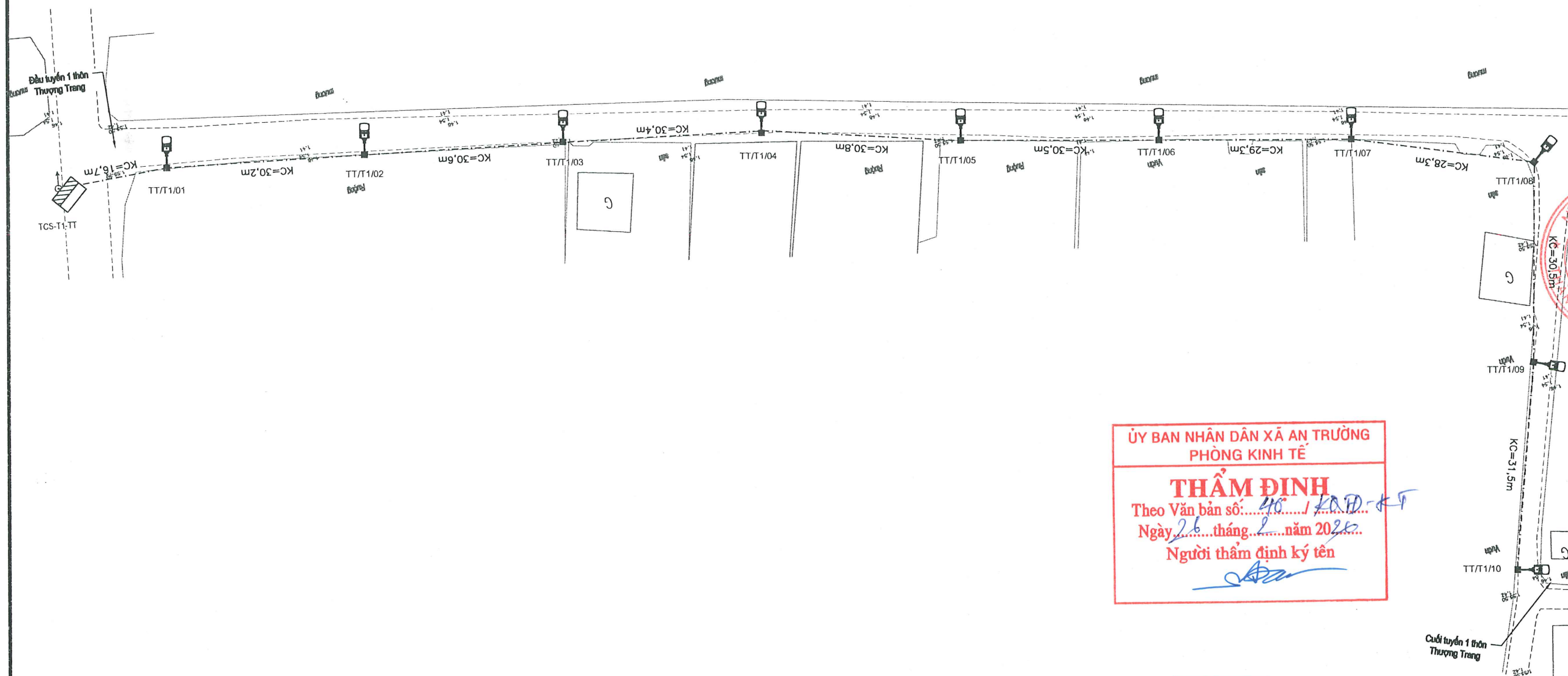
CỘT ĐÈN CHIẾU SÁNG HIỆN CÓ



TỦ ĐIỀU KHIỂN CHIẾU SÁNG



CÁP CÁP NGUỒN CHIẾU SÁNG



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ AN TRƯỜNG
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 40 / KĐ-ĐT

Ngày 26 tháng 2 năm 2025

Người thẩm định ký tên

UBND THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ CTXD HP

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số: 25.2/TA-XN-HĐC

Ngày 25 tháng 2 năm 2025

Cán bộ chủ trì:

SỬA ĐỔI

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		

CHỦ ĐẦU TƯ

PHÒNG KINH TẾ XÃ AN TRƯỜNG

CÔNG TRÌNH

ĐẦU TƯ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG
TẠI CÁC THÔN HẠ TRANG, QUÁN
TRANG, NGHĨA TRANG, ĐẠI
TRANG, TRỰC TRANG, THƯỢNG
TRANG, PHƯƠNG CHỮ ĐÔNG,
PHƯƠNG CHỮ BẮC, PHƯƠNG
CHỮ NAM, PHƯƠNG CHỮ TÂY,
LIẾU DINH NAM, LIẾU DINH BẮC,
NGỌC CHỮ 1, NGỌC CHỮ 2, ĐÔNG
XUÂN 2, ĐÔNG XUÂN 1, XUÂN ĐÀ
1, XUÂN ĐÀ 2 XÃ AN TRƯỜNG,
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG
VIỆT LONG - HP

PHẦN ĐỌC

ĐẶNG VĂN TUYẾN

CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ

ĐẶNG VĂN TUYẾN

THIẾT KẾ

ĐẶNG HOÀNG LONG

KIỂM TRA

ĐẶNG VĂN TUYẾN

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG TUYẾN 1
THÔN THƯỢNG TRANG

BỘ HỒ SƠ: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

NGÀY PHÁT HÀNH: 2025

TỶ LỆ 1/...

KÝ HỮU BẢN VẼ

GHI CHÚ :



CỘT ĐÈN CHIẾU SÁNG XÂY DỰNG MỚI



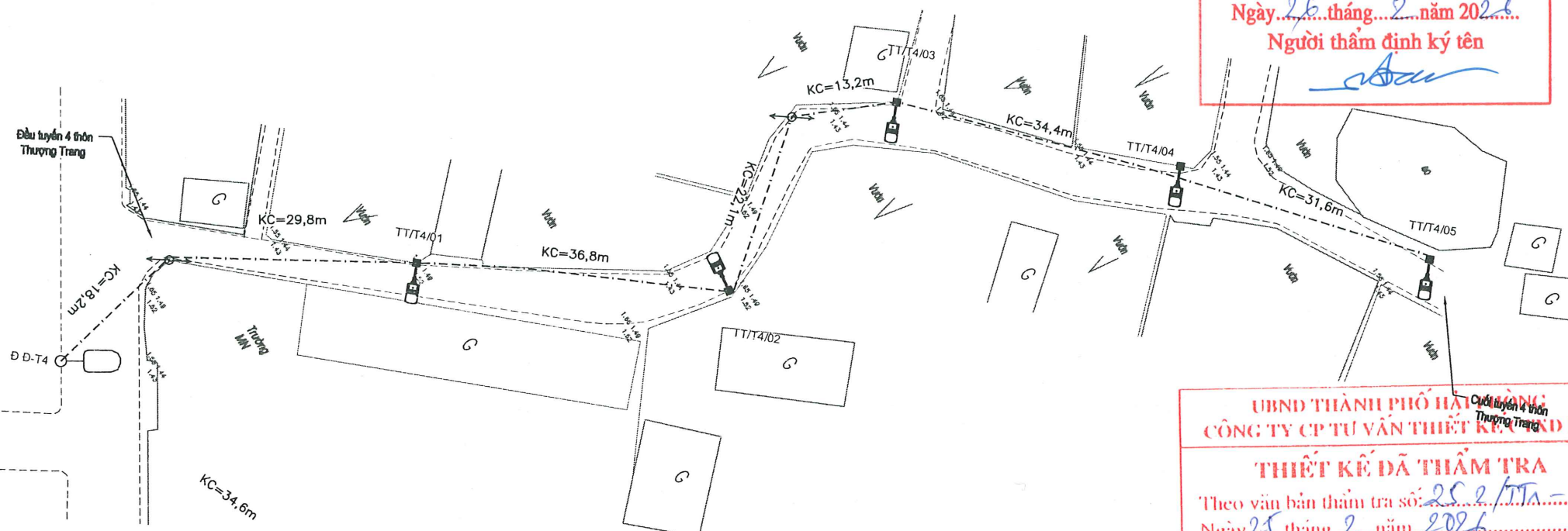
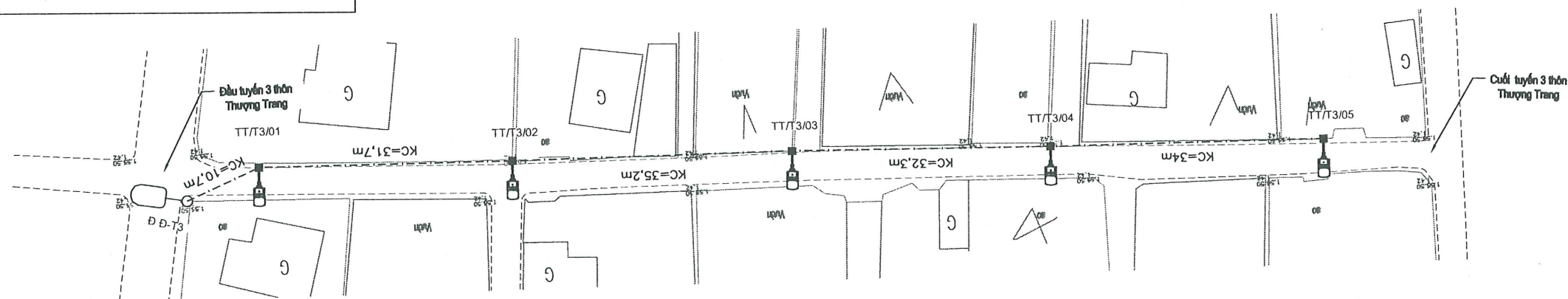
CỘT ĐÈN CHIẾU SÁNG HIỆN CÓ



TỦ ĐIỀU KHIỂN CHIẾU SÁNG



CÁP CẤP NGUỒN CHIẾU SÁNG



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ AN TRƯỜNG
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 40/Đ-Đ-Đ

Ngày 26 tháng 2 năm 2026

Người thẩm định ký tên

UBND THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ KINH HOA

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số: 252/TT-XX-ĐC

Ngày 25 tháng 2 năm 2026

Cán bộ chủ trì:

SỬA ĐỔI

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		

CHỦ ĐẦU TƯ

PHÒNG KINH TẾ XÃ AN TRƯỜNG

CÔNG TRÌNH:

ĐẦU TƯ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG
TẠI CÁC THÔN HẠ TRANG, QUẢN
TRANG, NGHĨA TRANG, ĐẠI
TRANG, TRỰC TRANG, THƯỢNG
TRANG, PHƯƠNG CHỮ ĐÔNG,
PHƯƠNG CHỮ BẮC, PHƯƠNG
CHỮ NAM, PHƯƠNG CHỮ TÂY,
LIÊU DINH NAM, LIÊU DINH BẮC,
NGỌC CHỮ 1, NGỌC CHỮ 2, ĐÔNG
XUÂN 2, ĐÔNG XUÂN 1, XUÂN ĐAI
1, XUÂN ĐAI 2 XÃ AN TRƯỜNG,
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG

VIỆT LONG - HP

CHỖ CHỮ

ĐĂNG VĂN TUYÊN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

ĐĂNG VĂN TUYÊN

THIẾT KẾ

ĐĂNG HOÀNG LONG

KIỂM TRA

ĐĂNG VĂN TUYÊN

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG TUYẾN 3
VÀ TUYẾN 4
THÔN THƯỢNG TRANG

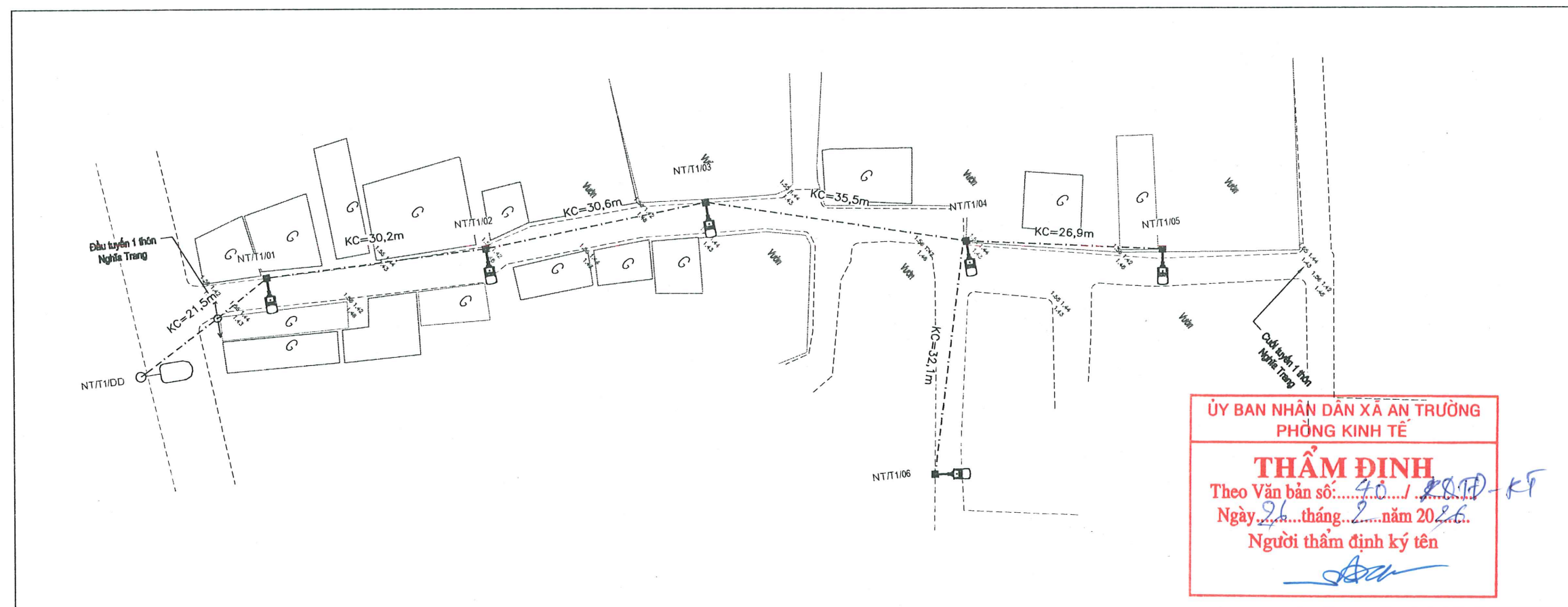
ĐỘ HỒ SƠ: BẢO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

NGÀY PHÁT HÀNH: 2026

TỶ LỆ 1/...

KÝ HỮU BẢN VẼ

**BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG
CÁC TUYẾN THÔN NGHĨA TRANG**



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ AN TRƯỜNG
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 40.../2025-CT
Ngày: 25...tháng 2...năm 2025
Người thẩm định ký tên

UBND THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ CTXD HP

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số: 252/Th-XTN-KC
Ngày: 25...tháng 2...năm 2025
Cán bộ chủ trì:

SỬA ĐỔI		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		

CHỦ ĐẦU TƯ
PHÒNG KINH TẾ XÃ AN TRƯỜNG

CÔNG TRÌNH
ĐẦU TƯ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG
TẠI CÁC THÔN HẠ TRẠNG, QUẢN
TRẠNG, NGHĨA TRẠNG, ĐẠI
TRẠNG, TRỰC TRẠNG, THƯỢNG
TRẠNG, PHƯƠNG CHỮ ĐÔNG,
PHƯƠNG CHỮ BẮC, PHƯƠNG
CHỮ NAM, PHƯƠNG CHỮ TÂY,
LIẾU DINH NAM, LIẾU DINH BẮC,
NGỌC CHỮ 1, NGỌC CHỮ 2, ĐÔNG
XUÂN 2, ĐÔNG XUÂN 1, XUÂN ĐÀ
1, XUÂN ĐÀ 2 XÃ AN TRƯỜNG,
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG
VIỆT LONG - HP
VIỆT LONG HP CONSULTING CO., LTD.
Số 04/2025/ĐKTĐ-BT, Phòng Công, P. Hùng Vương

PHẠM ĐỐC
CÔNG PHÁN
TƯ VẤN XÂY DỰNG
VIỆT LONG
HẢI PHÒNG
ĐANG VĂN TUYẾN

CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ
ĐANG VĂN TUYẾN

THIẾT KẾ
ĐANG HOÀNG LONG

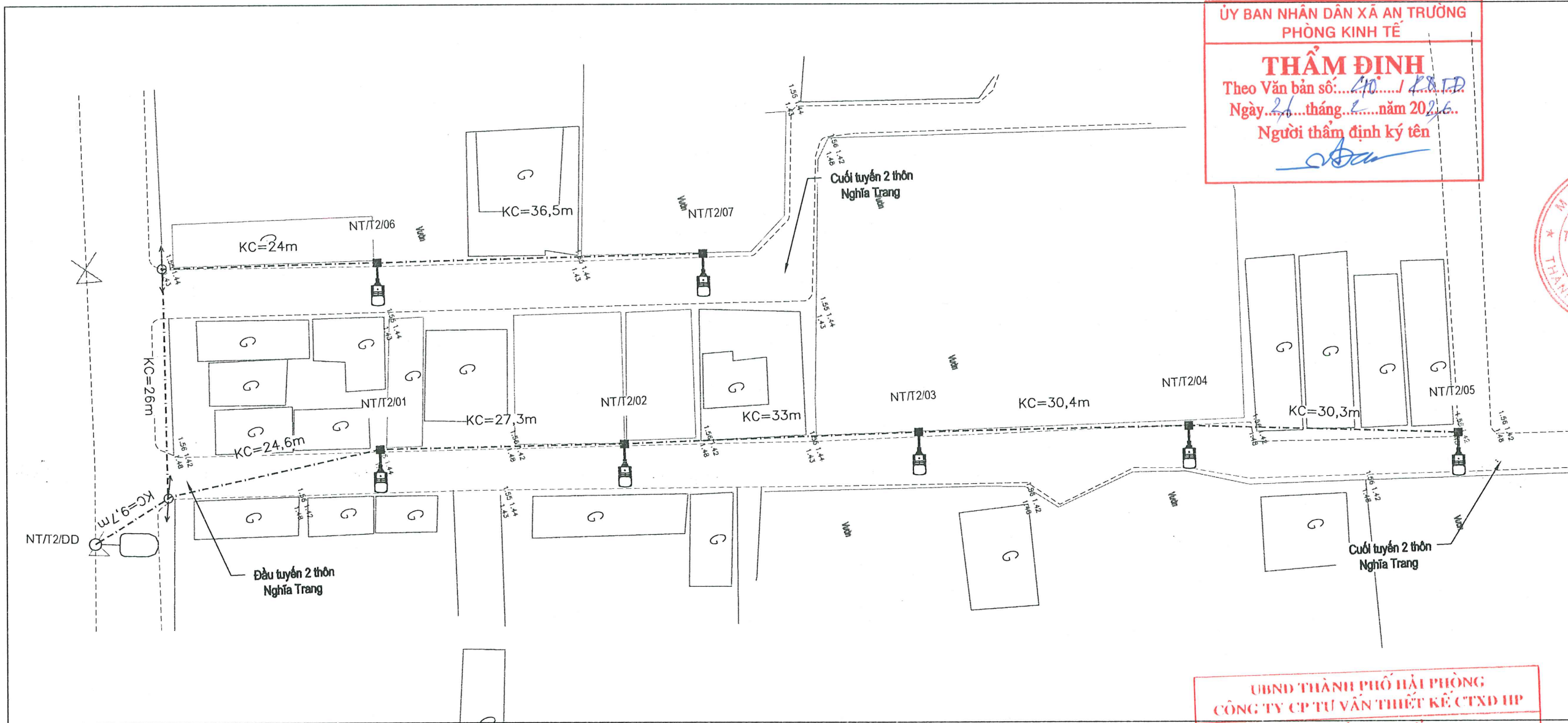
KIỂM TRA
ĐANG VĂN TUYẾN

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG TUYẾN 1
THÔN NGHĨA TRẠNG

BỘ HỒ SƠ BẢO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

NGÀY PHÁT HÀNH: 2025

TỶ LỆ: 1/— **KÝ HỮU BẢN VẼ**



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ AN TRƯỜNG
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 40/UBND-CT
Ngày 26 tháng 2 năm 2026
Người thẩm định ký tên

UBND THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ CTXD HP

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số: 252/TA-NA-HCĐ
Ngày 25 tháng 2 năm 2026
Cán bộ chủ trì:

SỬA ĐỔI		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		

CHỦ ĐẦU TƯ
PHÒNG KINH TẾ XÃ AN TRƯỜNG

CÔNG TRÌNH:
ĐẦU TƯ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG
TẠI CÁC THÔN HẠ TRANG, QUẦN
TRANG, NGHĨA TRANG, ĐẠI
TRANG, TRỰC TRANG, THƯỢNG
TRANG, PHƯƠNG CHỮ ĐÔNG,
PHƯƠNG CHỮ BẮC, PHƯƠNG
CHỮ NAM, PHƯƠNG CHỮ TÂY,
LIẾU DINH NAM, LIẾU DINH BẮC,
NGỌC CHỮ 1, NGỌC CHỮ 2, ĐÔNG
XUÂN 2, ĐÔNG XUÂN 1, XUÂN ĐÀI
1, XUÂN ĐÀI 2 XÃ AN TRƯỜNG,
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG
VIỆT LONG - HP
VIỆN KINH TẾ VÀ CÔNG NGHỆ XÂY DỰNG

PHẦN DẪN
ĐANG VĂN TUYẾN

CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ
ĐANG VĂN TUYẾN

THIẾT KẾ
ĐANG HOÀNG LONG

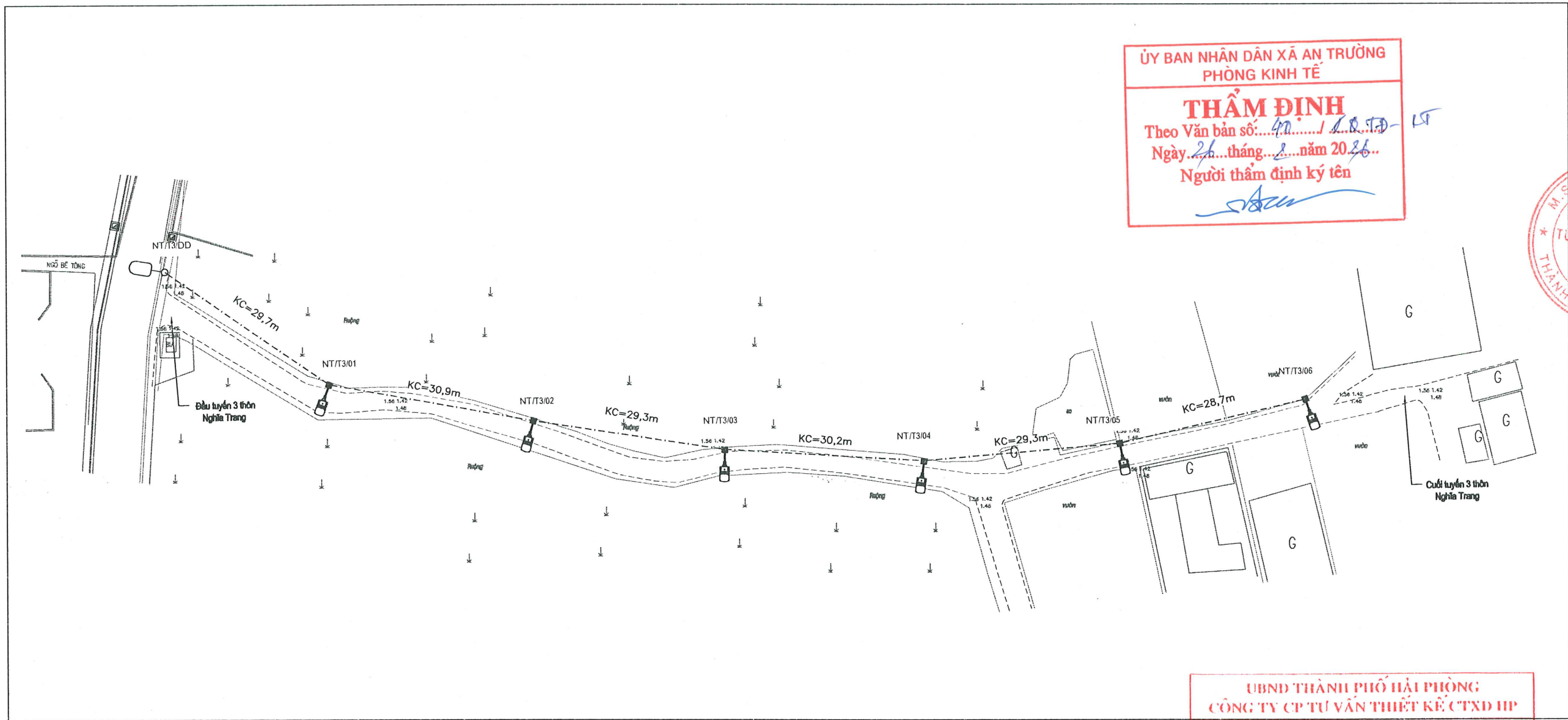
KIỂM TRA
ĐANG VĂN TUYẾN

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG TUYẾN 2
THÔN NGHĨA TRANG

BỘ HỒ SƠ: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

NGÀY PHÁT HÀNH: 2026

TỶ LỆ: 1/...
KÝ HIỆU BẢN VẼ:



UBND THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ CTXD HP

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số 252/TĐ-NA-HC
Ngày 25 tháng 2 năm 2024
Cán bộ chủ trì:

SỬA ĐỔI		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		

CHỦ ĐẦU TƯ
PHÒNG KINH TẾ XÃ AN TRƯỜNG

CÔNG TRÌNH
ĐẦU TƯ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG
TẠI CÁC THÔN HẠ TRANG, QUẢN
TRANG, NGHĨA TRANG, ĐẠI
TRANG, TRỰC TRANG, THƯỢNG
TRANG, PHƯƠNG CHỮ ĐÔNG,
PHƯƠNG CHỮ BẮC, PHƯƠNG
CHỮ NAM, PHƯƠNG CHỮ TÂY,
LIÊU DINH NAM, LIÊU DINH BẮC,
NGỌC CHỮ 1, NGỌC CHỮ 2, ĐÔNG
XUÂN 2, ĐÔNG XUÂN 1, XUÂN ĐAI
1, XUÂN ĐAI 2 XÃ AN TRƯỜNG,
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG
VIỆT LONG - HP
VIỆT LONG HP CONSULTING CO., LTD.
Số 01/2024/ĐK-CTD, Phòng Kế Toán, TP. Hải Phòng



GIÁM ĐỐC
ĐANG VĂN TUYẾN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
ĐANG VĂN TUYẾN

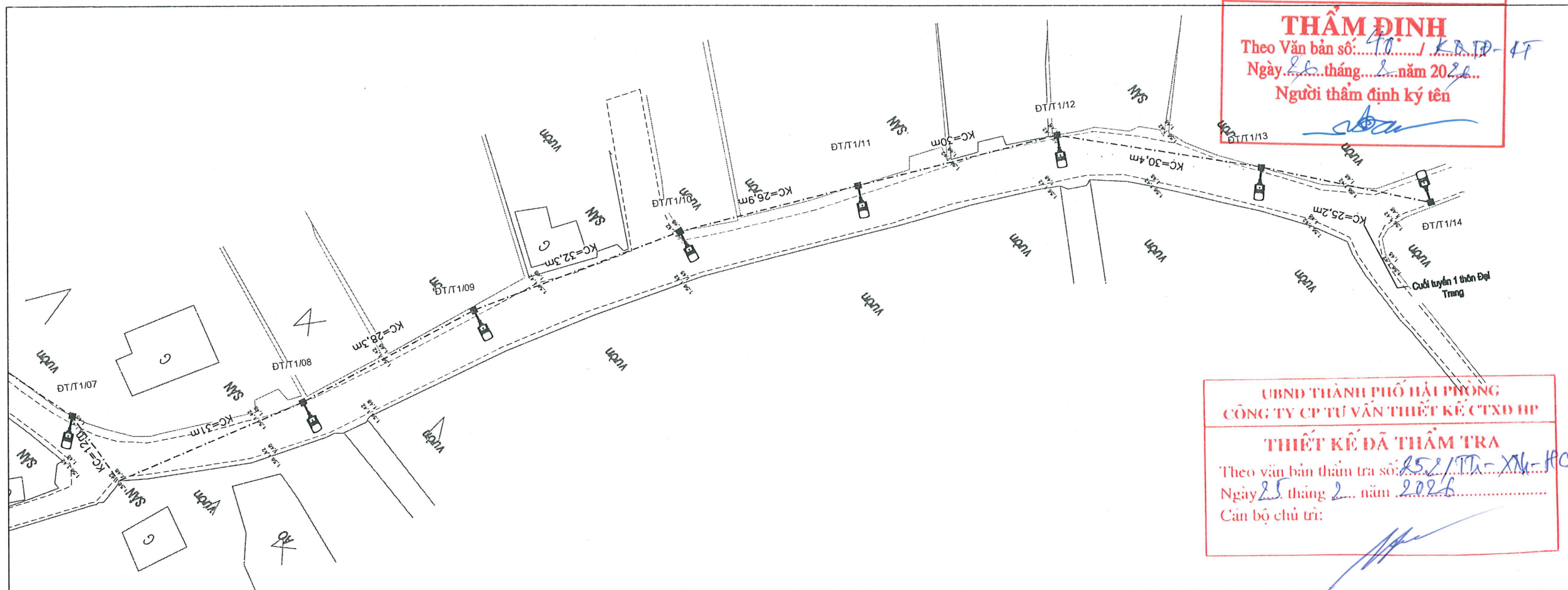
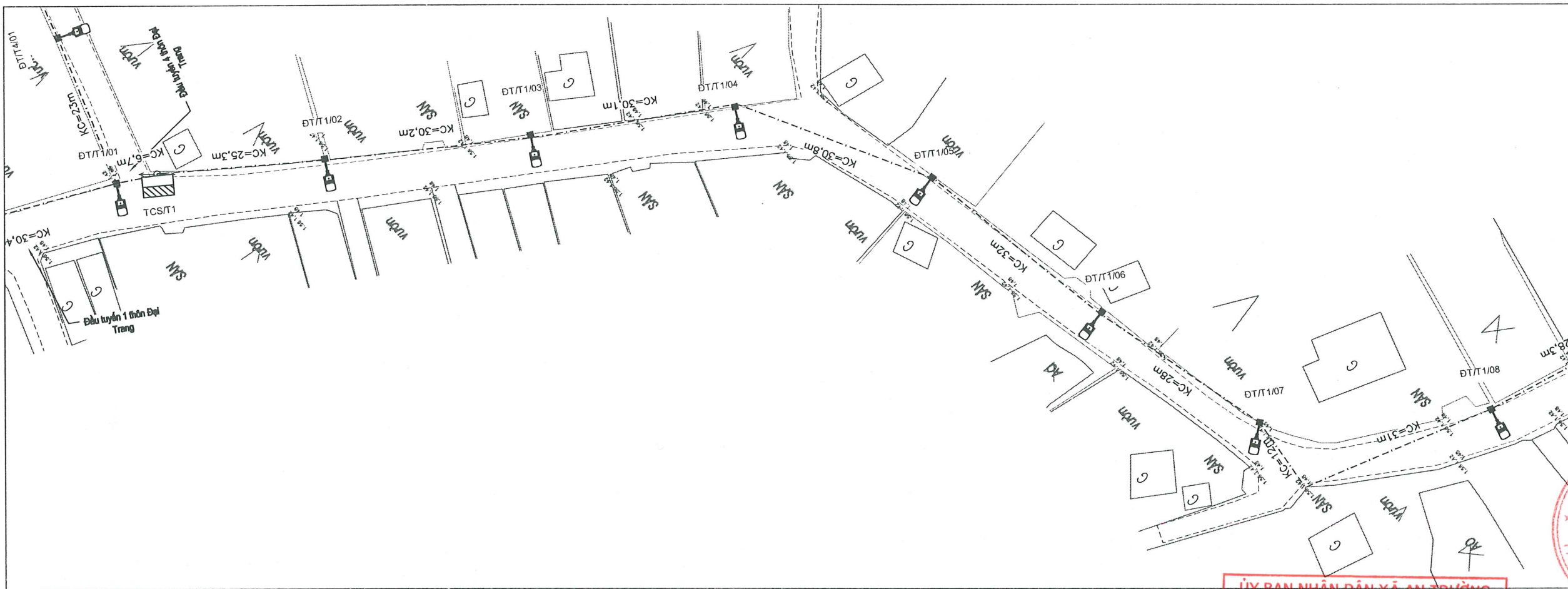
THIẾT KẾ
ĐANG HOÀNG LONG

KIỂM TRA
ĐANG VĂN TUYẾN

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG TUYẾN 3
THÔN NGHĨA TRANG

BỘ HỒ SƠ: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT
NGÀY PHÁT HÀNH: 2024
TỶ LỆ 1/... **KÝ HIỆU BẢN VẼ**

**BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG
CÁC TUYẾN THÔN ĐẠI TRẠNG**



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ AN TRƯỜNG
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 40.../KATĐ-AT
Ngày 25 tháng 2 năm 2026
Người thẩm định ký tên

UBND THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ CTXD HP

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số: 252/TT-XN-HĐC
Ngày 25 tháng 2 năm 2026
Cán bộ chủ trì:

SỬA ĐỔI		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		

CHỦ ĐẦU TƯ
PHÒNG KINH TẾ XÃ AN TRƯỜNG

CÔNG TRÌNH
ĐẦU TƯ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG TẠI CÁC THÔN HẠ TRANG, QUẢN TRẠNG, NGHĨA TRẠNG, ĐẠI TRẠNG, TRỰC TRẠNG, THƯỢNG TRẠNG, PHƯƠNG CHỮ ĐÔNG, PHƯƠNG CHỮ BẮC, PHƯƠNG CHỮ NAM, PHƯƠNG CHỮ TÂY, LIỄU DINH NAM, LIỄU DINH BẮC, NGỌC CHỮ 1, NGỌC CHỮ 2, ĐỒNG XUÂN 2, ĐỒNG XUÂN 1, XUÂN ĐÀI 1, XUÂN ĐÀI 2 XÃ AN TRƯỜNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VIỆT LONG - HP
VIỆT LONG CONSULTING CO., LTD.
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ VÀ CHẾ ĐỒ KỸ THUẬT

P. GIÁM ĐỐC
TUYỂN XÂY DỰNG
VIỆT LONG
HẢI PHÒNG

ĐẶNG VĂN TUYẾN
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

ĐẶNG VĂN TUYẾN
THIẾT KẾ

ĐẶNG HOÀNG LONG
KIỂM TRA

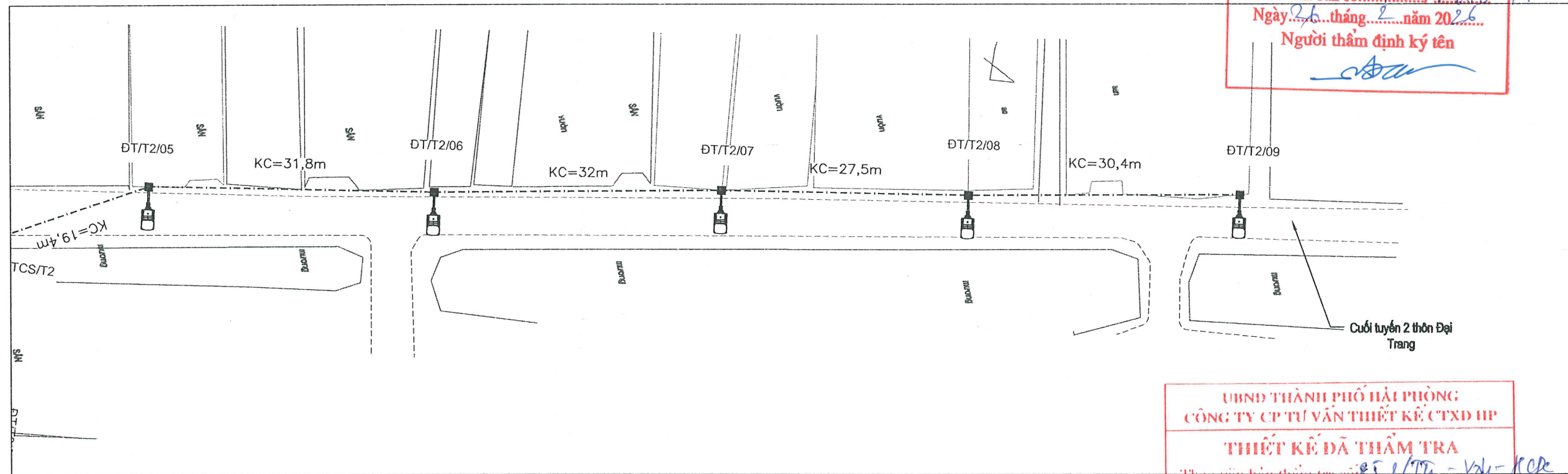
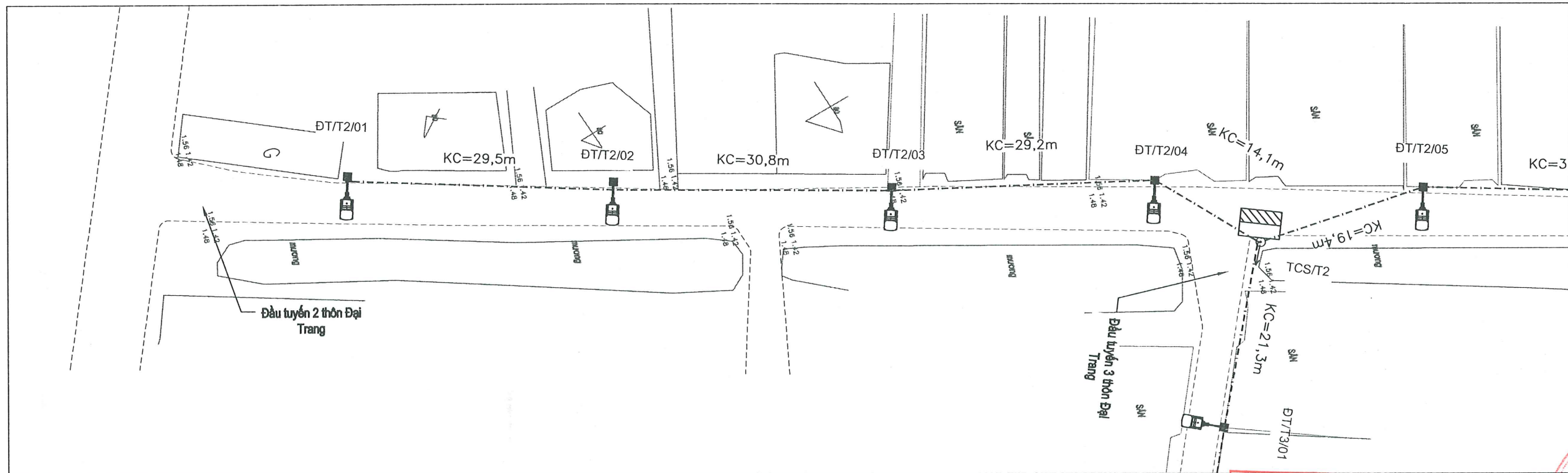
ĐẶNG VĂN TUYẾN
TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG TUYẾN 1 THÔN ĐẠI TRẠNG

BỘ HỒ SƠ: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

NGÀY PHÁT HÀNH: 2026

TỶ LỆ 1/... **KÝ HIỆU BẢN VẼ**



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ AN TRƯỜNG
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 40.../KT
Ngày 26 tháng 2 năm 2026
Người thẩm định ký tên

UBND THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ CTXD HP

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số: 25.../KT - KĐ
Ngày 25 tháng 2 năm 2026
Cán bộ chủ trì:

SỬA ĐỔI		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		

CHỦ ĐẦU TƯ
PHÒNG KINH TẾ XÃ AN TRƯỜNG

CÔNG TRÌNH
ĐẦU TƯ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG TẠI CÁC THÔN HẠ TRANG, QUẦN TRẠNG, NGHĨA TRẠNG, ĐẠI TRẠNG, TRỰC TRẠNG, THƯỢNG TRẠNG, PHƯƠNG CHỮ ĐÔNG, PHƯƠNG CHỮ BẮC, PHƯƠNG CHỮ NAM, PHƯƠNG CHỮ TÂY, LIÊU DINH NAM, LIÊU DINH BẮC, NGỌC CHỮ 1, NGỌC CHỮ 2, ĐỒNG XUÂN 2, ĐỒNG XUÂN 1, XUÂN ĐÀI 1, XUÂN ĐÀI 2 XÃ AN TRƯỜNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VIỆT LONG - HP
Số: 020...
P. GIÁM ĐỐC
TUYỂN XÂY DỰNG
VIỆT LONG
HẢI PHÒNG
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐẠNG VĂN TUYẾN
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

ĐẠNG VĂN TUYẾN
THIẾT KẾ

ĐẠNG HOÀNG LONG
KIỂM TRA

ĐẠNG VĂN TUYẾN
TÊN BẢN VẼ:

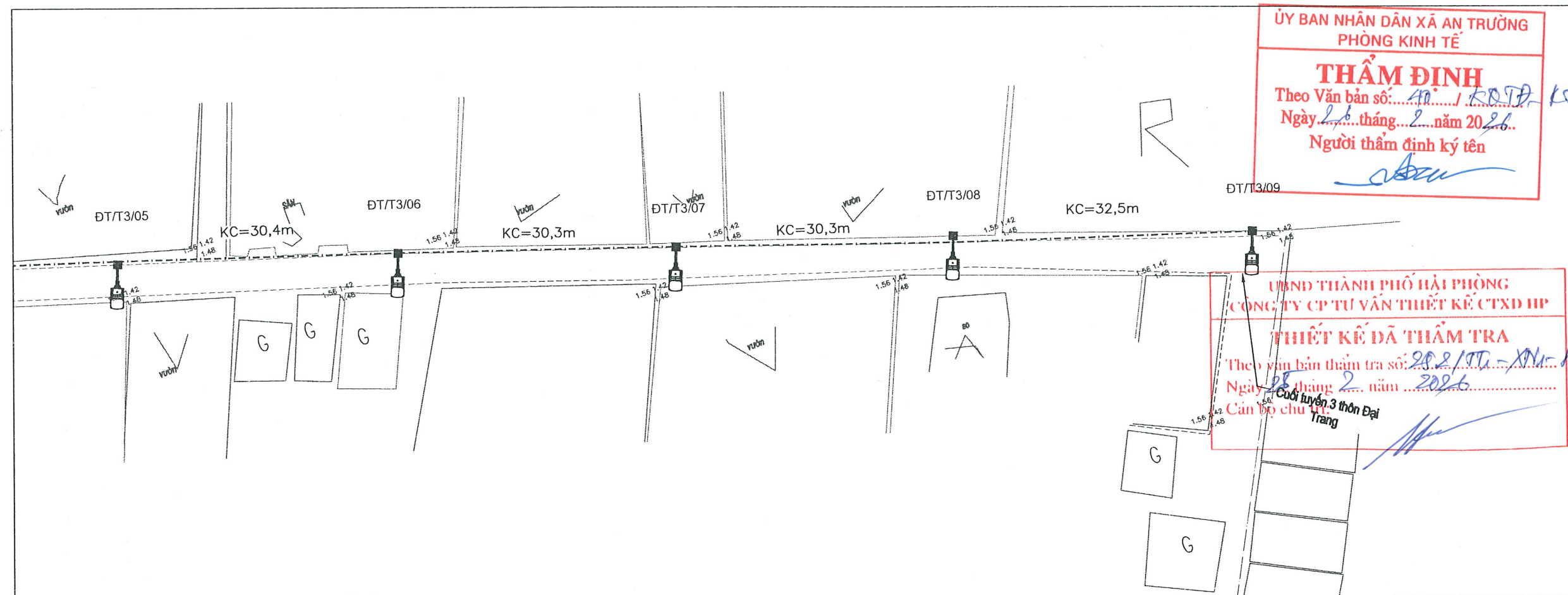
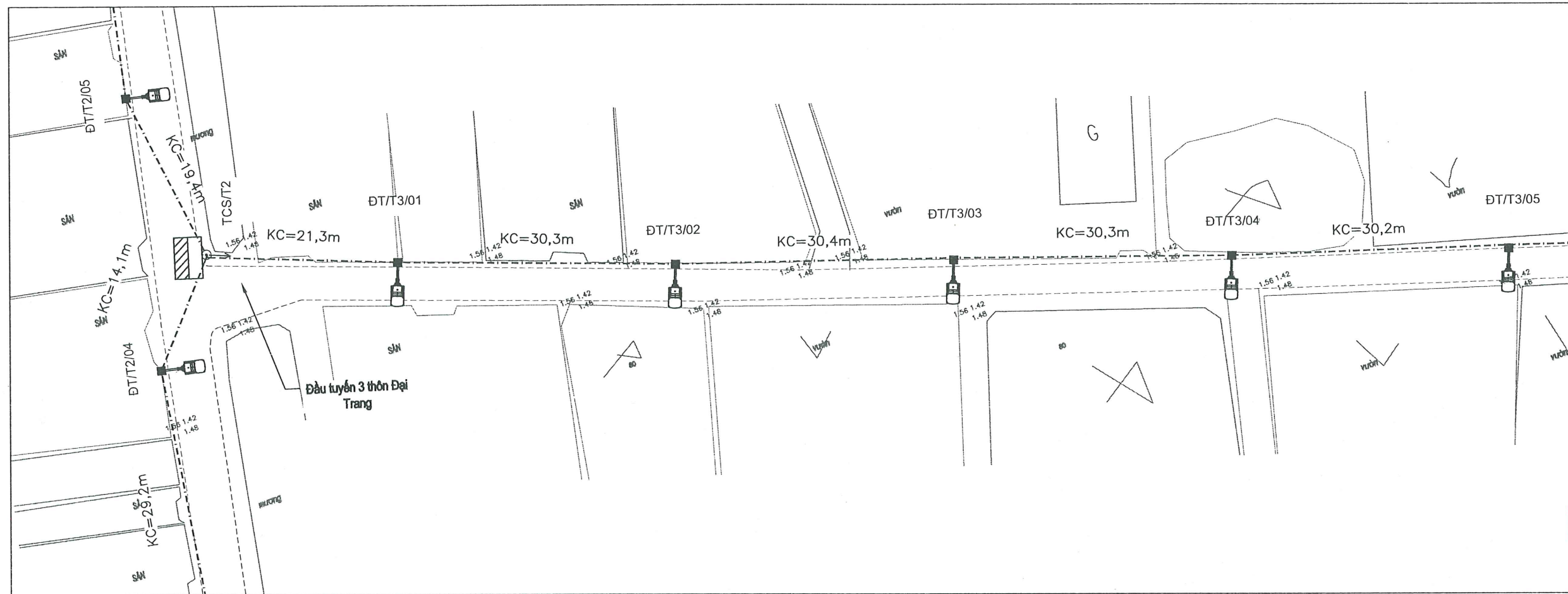
MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG TUYẾN 2 THÔN ĐẠI TRẠNG

BỘ HỒ SƠ: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

NGÀY PHÁT HÀNH: 2026

TÝ LỆ 1/...

KÝ HỮU BẢN VẼ:



SỬA ĐỔI		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		

CHỦ ĐẦU TƯ
PHÒNG KINH TẾ XÃ AN TRƯỜNG

CÔNG TRÌNH:
ĐẦU TƯ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG
TẠI CÁC THÔN HẠ TRẠNG, QUẢN
TRẠNG, NGHĨA TRẠNG, ĐẠI
TRẠNG, TRỤ C TRẠNG, THƯỢNG
TRẠNG, PHƯƠNG CHỮ ĐÔNG,
PHƯƠNG CHỮ BẮC, PHƯƠNG
CHỮ NAM, PHƯƠNG CHỮ TÂY,
LIÊU DINH NAM, LIÊU DINH BẮC,
NGỌC CHỮ 1, NGỌC CHỮ 2, ĐỒNG
XUÂN 2, ĐỒNG XUÂN 1, XUÂN ĐÀI
1, XUÂN ĐÀI 2 XÃ AN TRƯỜNG,
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG
VIỆT LONG - HP

ĐANG VĂN TUYẾN

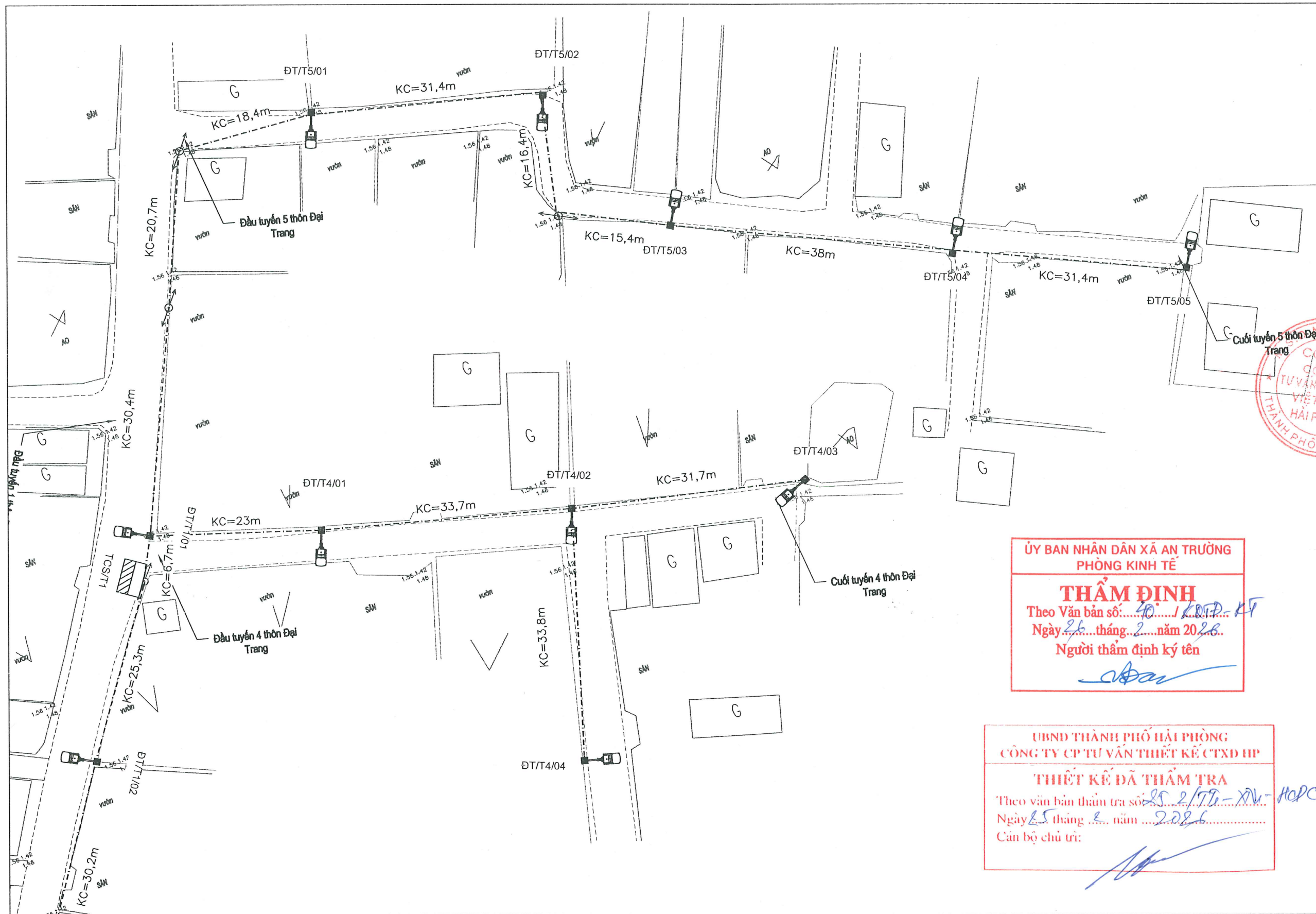
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
ĐANG VĂN TUYẾN

THIẾT KẾ
ĐANG HOÀNG LONG

KIỂM TRA
ĐANG VĂN TUYẾN

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG TUYẾN 3
THÔN ĐẠI TRẠNG

BỘ HỒ SƠ: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT
NGÀY PHÁT HÀNH: 2026
TỶ LỆ 1/— KÝ HỮU BẢN VẼ



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ AN TRƯỜNG
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 40 / KQĐ-KT
Ngày 26 tháng 2 năm 2026
Người thẩm định ký tên

UBND THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ CTXD HP

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số: 25/2026-XV-HQPC
Ngày 25 tháng 2 năm 2026
Cán bộ chủ trì:

SỬA ĐỔI		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		

CHỦ ĐẦU TƯ
PHÒNG KINH TẾ XÃ AN TRƯỜNG

CÔNG TRÌNH
ĐẦU TƯ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG
TẠI CÁC THÔN HẠ TRẢNG, QUẢN
TRẢNG, NGHĨA TRẢNG, ĐẠI
TRẢNG, TRỰC TRẢNG, THƯỢNG
TRẢNG, PHƯƠNG CHỮ ĐÔNG,
PHƯƠNG CHỮ BẮC, PHƯƠNG
CHỮ NAM, PHƯƠNG CHỮ TÂY,
LIÊU DINH NAM, LIÊU DINH BẮC,
NGỌC CHỮ 1, NGỌC CHỮ 2, ĐỒNG
XUÂN 2, ĐỒNG XUÂN 1, XUÂN ĐÀI
1, XUÂN ĐÀI 2 XÃ AN TRƯỜNG,
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG
VIỆT LONG - HP
VIỆT LONG CONSULTING CO., LTD
Số 01 Đường Nguyễn Huệ, Phường Bến Nghé, Quận 1, TP. HCM

PHÒNG KINH TẾ XÃ AN TRƯỜNG
P. GIÁM ĐỐC

ĐANG VĂN TUYẾN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
ĐANG VĂN TUYẾN

THIẾT KẾ
ĐANG HOÀNG LONG

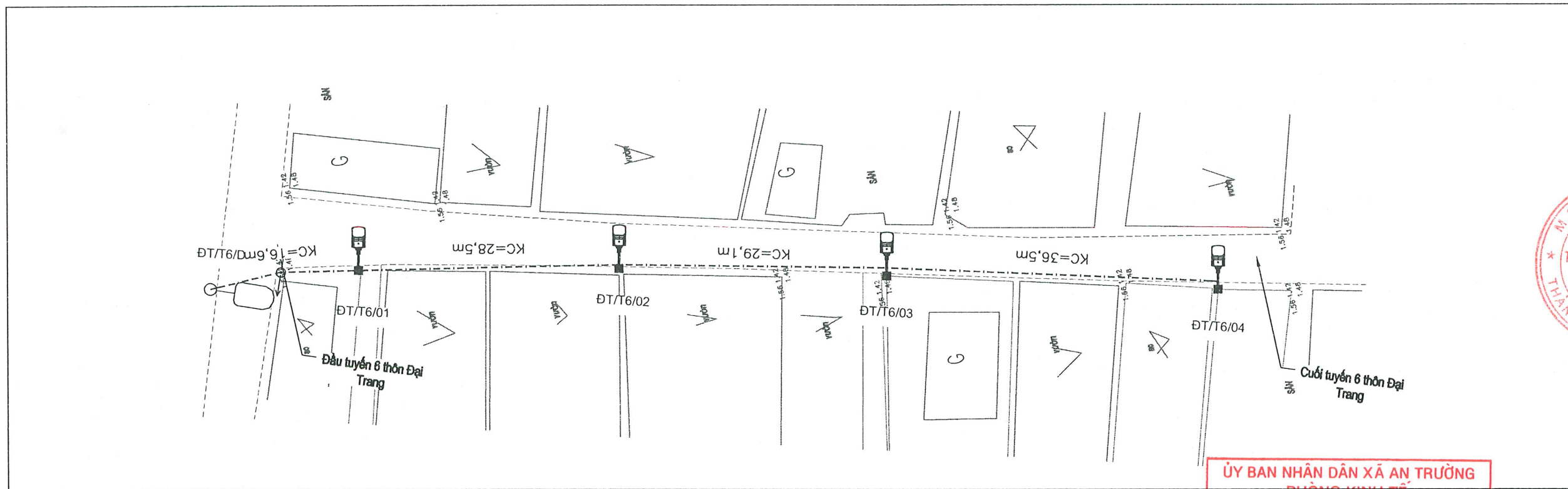
KIỂM TRA
ĐANG VĂN TUYẾN

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG TUYẾN 4
VÀ TUYẾN 5
THÔN ĐẠI TRẢNG

BỘ MÔ SƠ BẢO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

NGÀY PHÁT HÀNH: 2026

TỶ LỆ 1/ **KÝ HỮU BẢN VẼ**



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ AN TRƯỜNG
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 40 / 2026-CT
Ngày 25 tháng 2 năm 2026
Người thẩm định ký tên

UBND THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ CTXD HP

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số: 252/TH-XTN-HP-CT
Ngày 25 tháng 2 năm 2026
Cán bộ chủ trì:

SỬA ĐỔI		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		

CHỦ ĐẦU TƯ
PHÒNG KINH TẾ XÃ AN TRƯỜNG

CÔNG TRÌNH
ĐẦU TƯ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG
TẠI CÁC THÔN HẠ TRANG, QUÁN
TRANG, NGHĨA TRANG, ĐẠI
TRANG, TRỊC TRANG, THƯỢNG
TRANG, PHƯƠNG CHỮ ĐÔNG,
PHƯƠNG CHỮ BẮC, PHƯƠNG
CHỮ NAM, PHƯƠNG CHỮ TÂY,
LIẾU DINH NAM, LIẾU DINH BẮC,
NGỌC CHỮ 1, NGỌC CHỮ 2, ĐỒNG
XUÂN 2, ĐỒNG XUÂN 1, XUÂN ĐÀI
1, XUÂN ĐÀI 2 XÃ AN TRƯỜNG,
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG
VIỆT LONG - HP
VIỆT LONG CONSULTING COMPANY LTD
Số 04/2026/ĐK-TH-HP, Phòng Kế Toán, TP. Hải Phòng

PHẠM ĐỌC
ĐẶNG VĂN TUYỀN

CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ
ĐẶNG VĂN TUYỀN

THIẾT KẾ
ĐẶNG HOÀNG LONG

KIỂM TRA
ĐẶNG VĂN TUYỀN

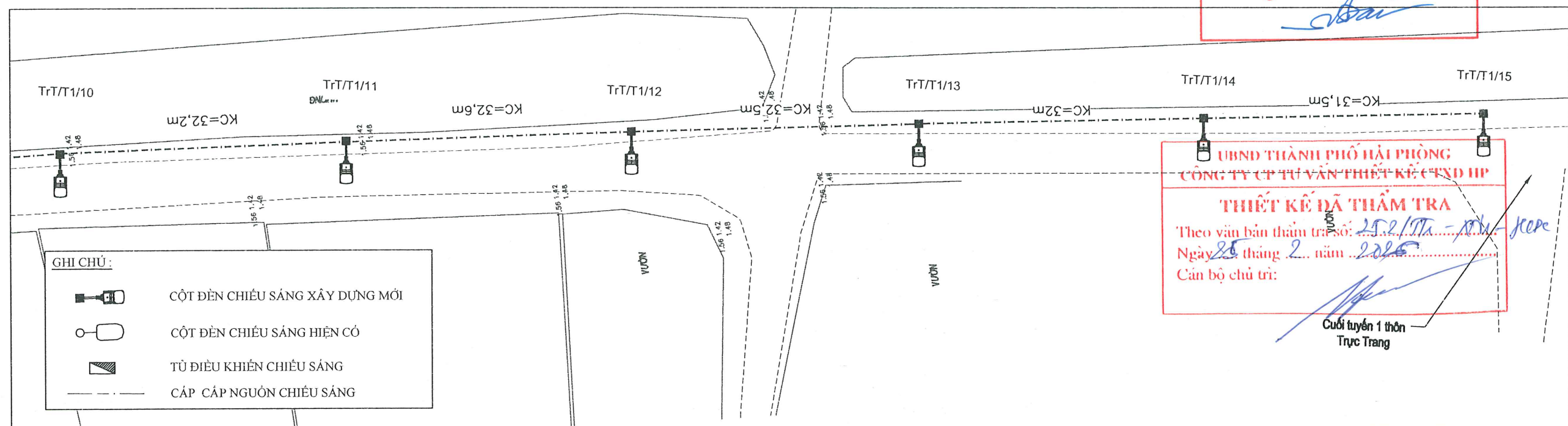
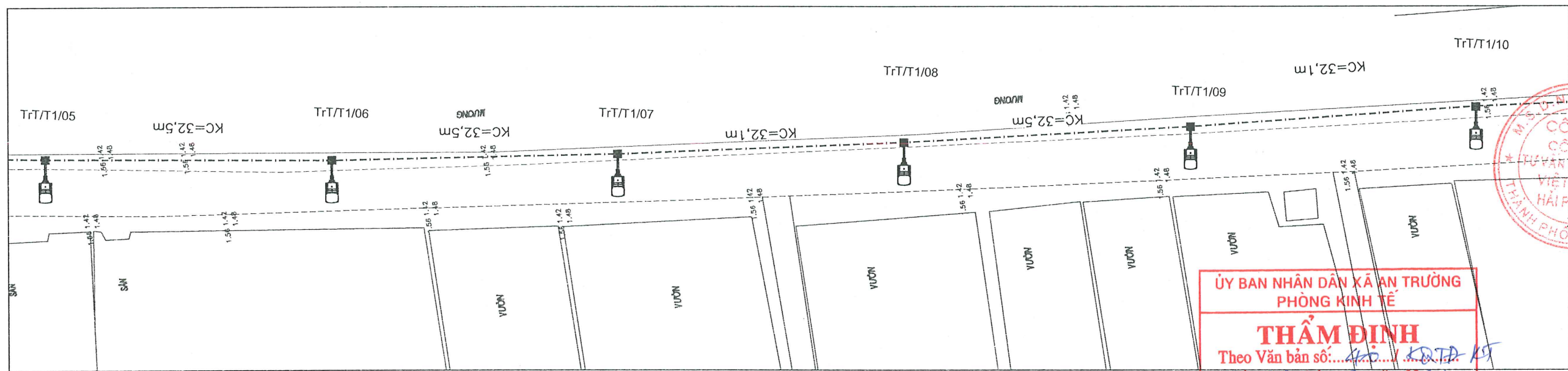
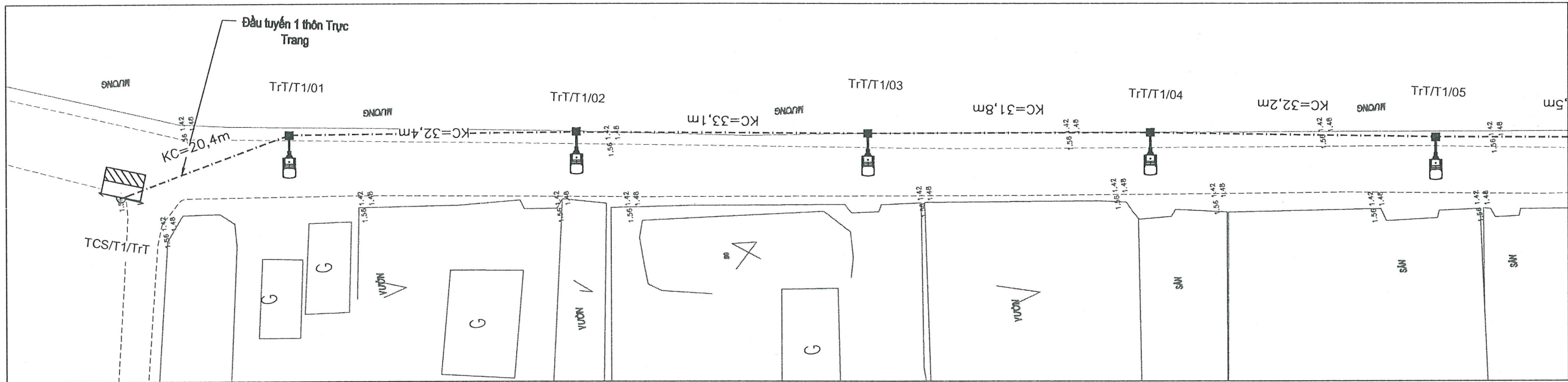
TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG TUYẾN 6
THÔN ĐẠI TRANG

ĐỘ HỒ SƠ BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

NGÀY PHÁT HÀNH 2026

TỶ LỆ 1/--- **KÝ HỮU BẢN VẼ**

**BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG
CÁC TUYẾN THÔN TRỰC TRANG**



SỬA ĐỔI		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		

CHỦ ĐẦU TƯ
PHÒNG KINH TẾ XÃ AN TRƯỜNG

CÔNG TRÌNH:
ĐẦU TƯ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG
TẠI CÁC THÔN HẠ TRANG, QUẢN
TRANG, NGHĨA TRANG, ĐẠI
TRANG, TRỰC TRANG, THƯỢNG
TRANG, PHƯƠNG CHỮ ĐÔNG,
PHƯƠNG CHỮ BẮC, PHƯƠNG
CHỮ NAM, PHƯƠNG CHỮ TÂY,
LIÊU DINH NAM, LIÊU DINH BẮC,
NGỌC CHỮ 1, NGỌC CHỮ 2, ĐÔNG
XUÂN 2, ĐÔNG XUÂN 1, XUÂN ĐÀI
1, XUÂN ĐÀI 2 XÃ AN TRƯỜNG,
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG
VIỆT LONG - HP

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
ĐẶNG VĂN TUYẾN

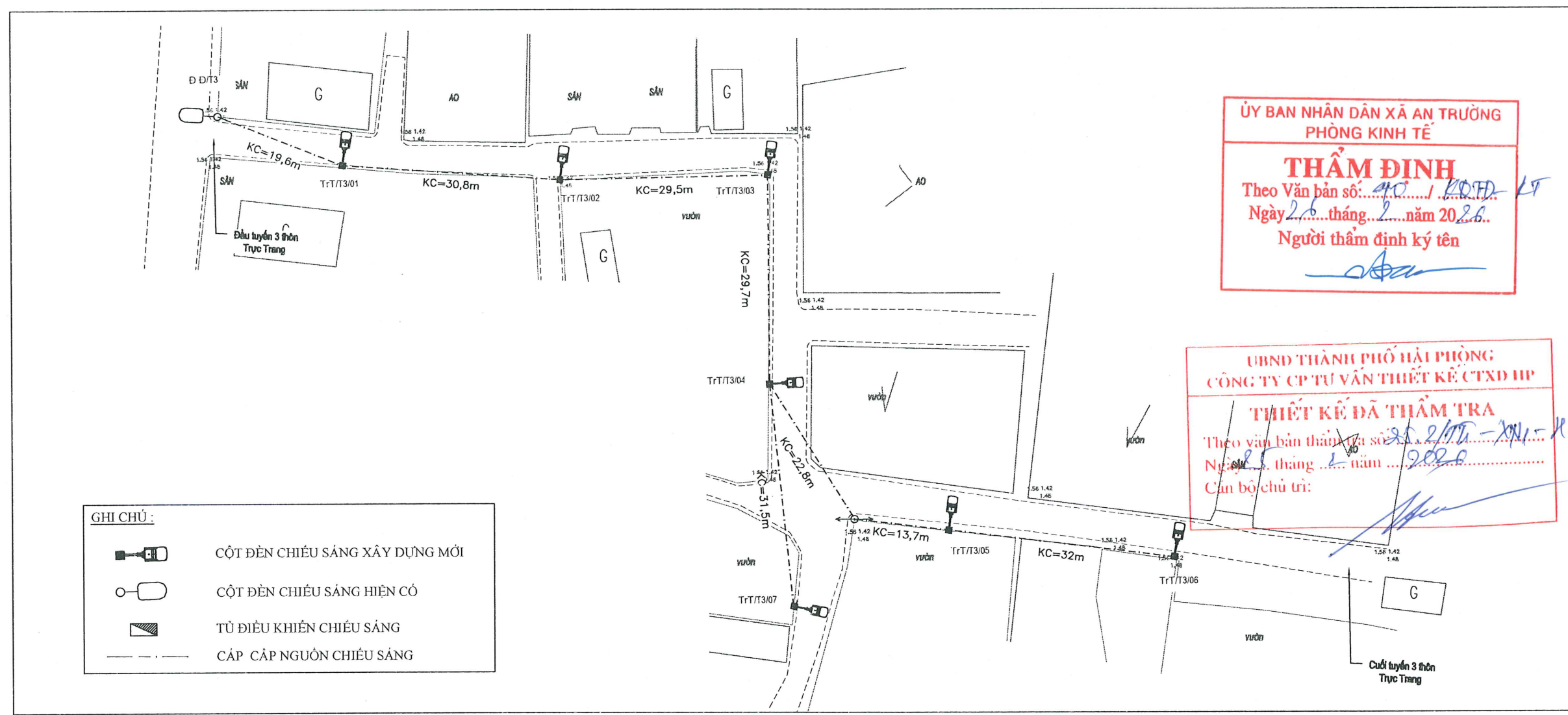
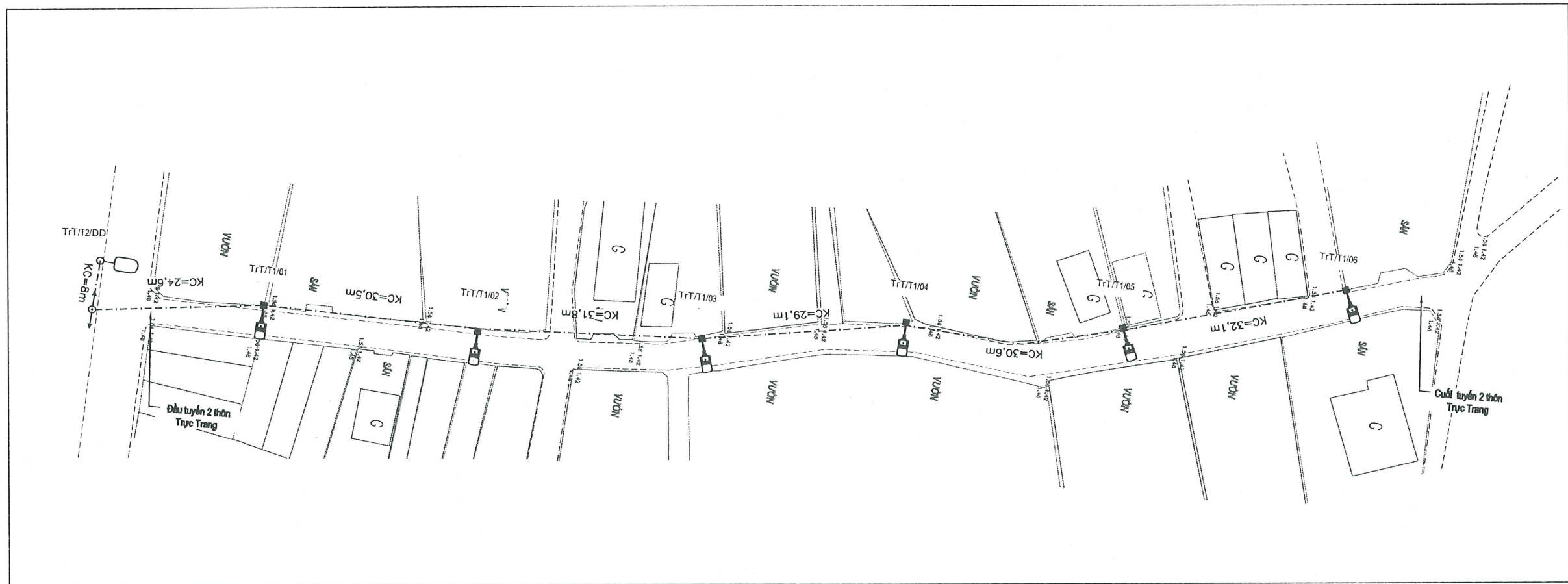
CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ
ĐẶNG VĂN TUYẾN

THIẾT KẾ
ĐẶNG HOÀNG LONG

KIỂM TRA
ĐẶNG VĂN TUYẾN

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG TUYẾN 1
THÔN TRỰC TRANG

ĐỘ HỒ SƠ: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT
NGÀY PHÁT HÀNH: 2025
TỶ LỆ 1/...



- GHI CHÚ :
- CỘT ĐÈN CHIẾU SÁNG XÂY DỰNG MỚI
 - CỘT ĐÈN CHIẾU SÁNG HIỆN CÓ
 - TỦ ĐIỀU KHIỂN CHIẾU SÁNG
 - CÁP CẤP NGUỒN CHIẾU SÁNG

SỬA ĐỔI		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		

CHỖ ĐẦU TƯ

PHÒNG KINH TẾ XÃ AN TRƯỜNG

CÔNG TRÌNH

ĐẦU TƯ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG TẠI CÁC THÔN HẠ TRẢNG, QUẢN TRẢNG, NGHĨA TRẢNG, ĐẠI TRẢNG, TRỰC TRẢNG, THƯỢNG TRẢNG, PHƯƠNG CHỮ ĐÔNG, PHƯƠNG CHỮ BẮC, PHƯƠNG CHỮ NAM, PHƯƠNG CHỮ TÂY, LIỄU DINH NAM, LIỄU DINH BẮC, NGỌC CHỮ 1, NGỌC CHỮ 2, ĐÔNG XUÂN 2, ĐÔNG XUÂN 1, XUÂN ĐÀI 1, XUÂN ĐÀI 2 XÃ AN TRƯỜNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VIỆT LONG - HP

PH. GIÁM ĐỐC

ĐẶNG VĂN TUYẾN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

ĐẶNG VĂN TUYẾN

THIẾT KẾ

ĐẶNG HOÀNG LONG

KIỂM TRA

ĐẶNG VĂN TUYẾN

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG TUYẾN 2 VÀ TUYẾN 3 THÔN TRỰC TRẢNG

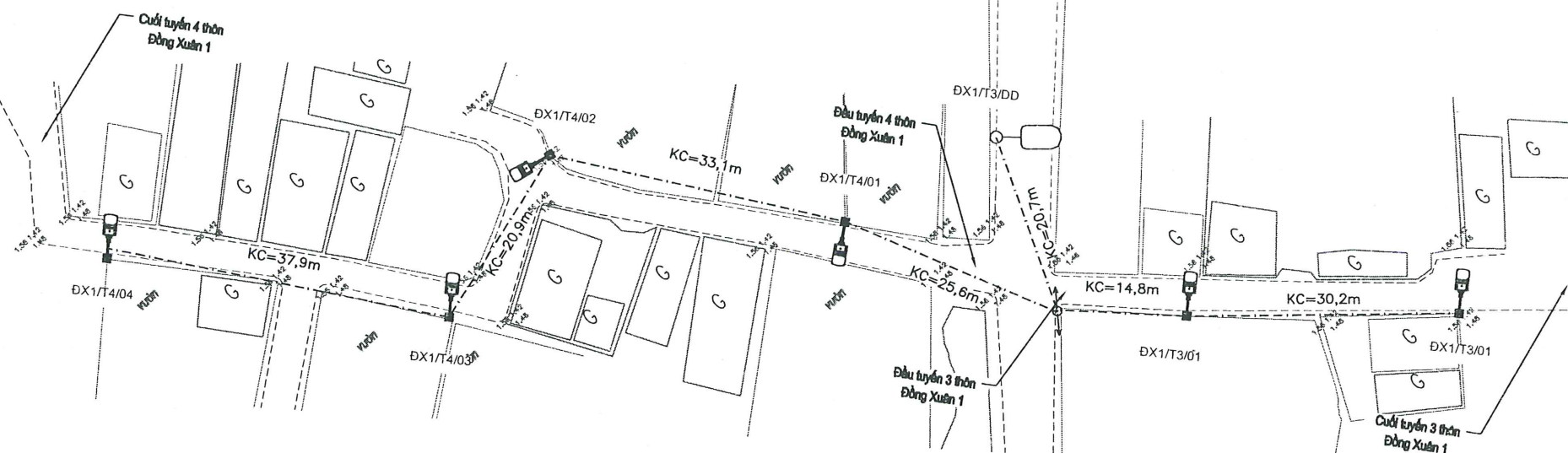
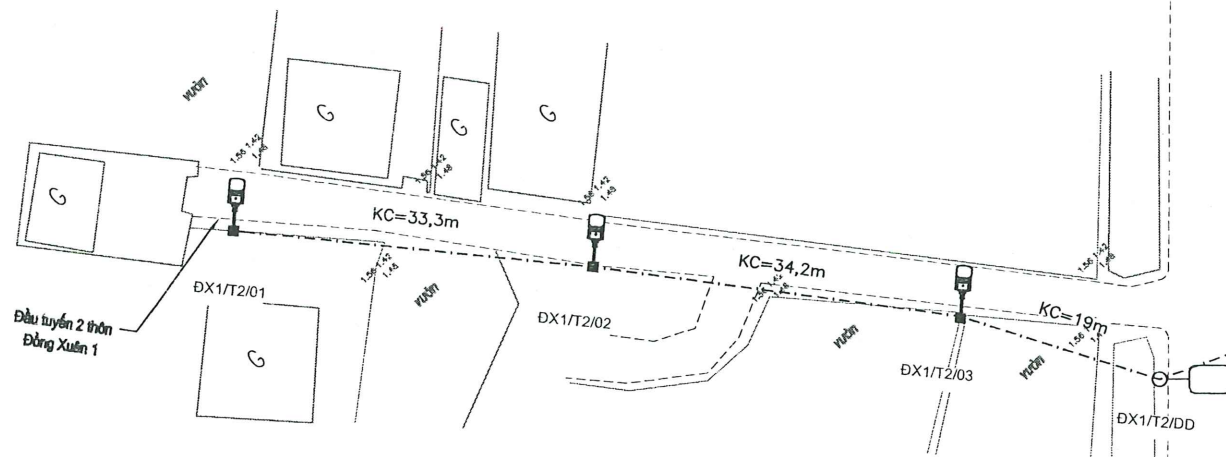
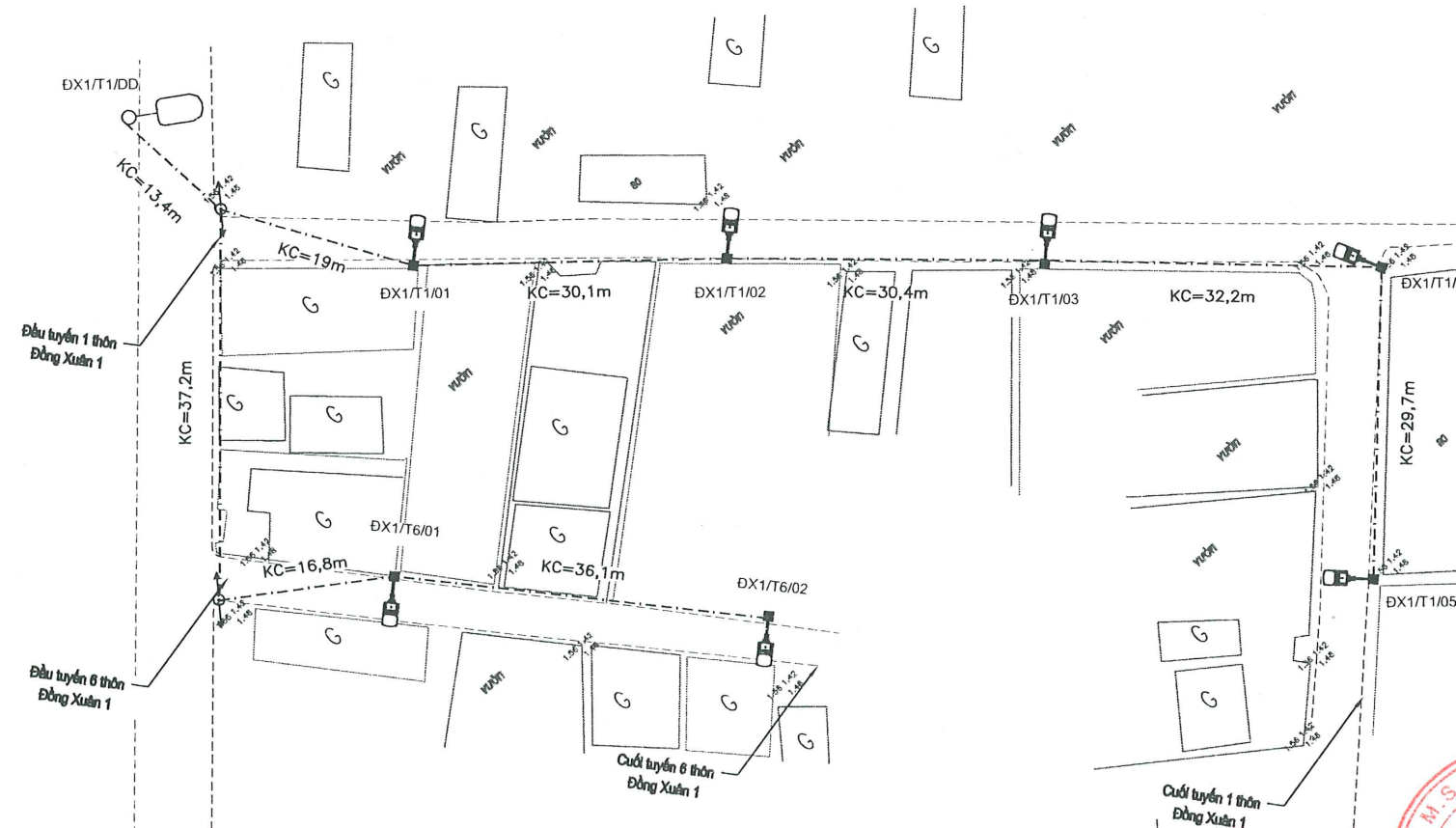
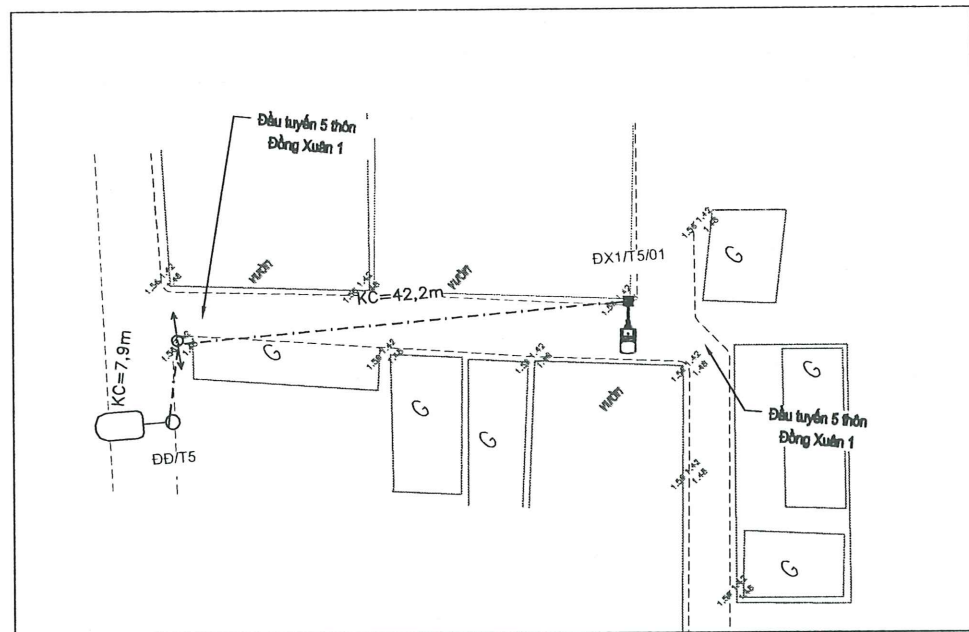
BỘ HỒ SƠ: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

NGÀY PHÁT HÀNH: 2026

TỶ LỆ 1/...

KÝ HIỆU BẢN VẼ

**BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG
CÁC TUYẾN THÔN ĐỒNG XUÂN 1**



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ AN TRƯỜNG
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 40/ĐD-KT
Ngày 24 tháng 2 năm 2024
Người thẩm định ký tên

UBND THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ CTXD HP

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số 252/TĐ-XV-HCPC
Ngày 25 tháng 2 năm 2024
Cán bộ chủ trì:

- GHI CHÚ:**
- CỘT ĐÈN CHIẾU SÁNG XÂY DỰNG MỚI
 - CỘT ĐÈN CHIẾU SÁNG HIỆN CÓ
 - TỦ ĐIỀU KHIỂN CHIẾU SÁNG
 - CÁP CÁP NGUỒN CHIẾU SÁNG

SỬA ĐỔI		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		

CHỦ ĐẦU TƯ
PHÒNG KINH TẾ XÃ AN TRƯỜNG

CÔNG TRÌNH:
ĐẦU TƯ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG
TẠI CÁC THÔN HẠ TRẠNG, QUẢN
TRẠNG, NGHĨA TRẠNG, QUẢN
TRẠNG, TRỰC TRẠNG, THƯỢNG
TRẠNG, PHƯƠNG CHỮ ĐÔNG,
PHƯƠNG CHỮ BẮC, PHƯƠNG
CHỮ NAM, PHƯƠNG CHỮ TÂY,
LIỄU DINH NAM, LIỄU DINH BẮC,
NGỌC CHỮ 1, NGỌC CHỮ 2, ĐỒNG
XUÂN 2, ĐỒNG XUÂN 1, XUÂN ĐÀI
1, XUÂN ĐÀI 2 XÃ AN TRƯỜNG,
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG
VIỆT LONG - HP

VIỆN KINH TẾ VÀ CÔNG NGHỆ
ĐIỀU KHIỂN VÀ THIẾT KẾ

PHẦN DỌC
TUYỂN XÂY DỰNG
VIỆT LONG
HẢI PHÒNG

CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ
ĐẶNG VĂN TUYẾN

THIẾT KẾ
ĐẶNG HOÀNG LONG

KIỂM TRA
ĐẶNG VĂN TUYẾN

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG CÁC TUYẾN
THÔN ĐỒNG XUÂN 1

ĐỘ HỒ SƠ: BẢO CẢO KINH TẾ KỸ THUẬT
NGÀY PHÁT HÀNH: 2024
TỶ LỆ 1/ **KÝ HẸU BẢN VẼ**

**BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG
CÁC TUYẾN THÔN ĐỒNG XUÂN 2**

GHI CHÚ:



CỘT ĐÈN CHIẾU SÁNG XÂY DỰNG MỚI



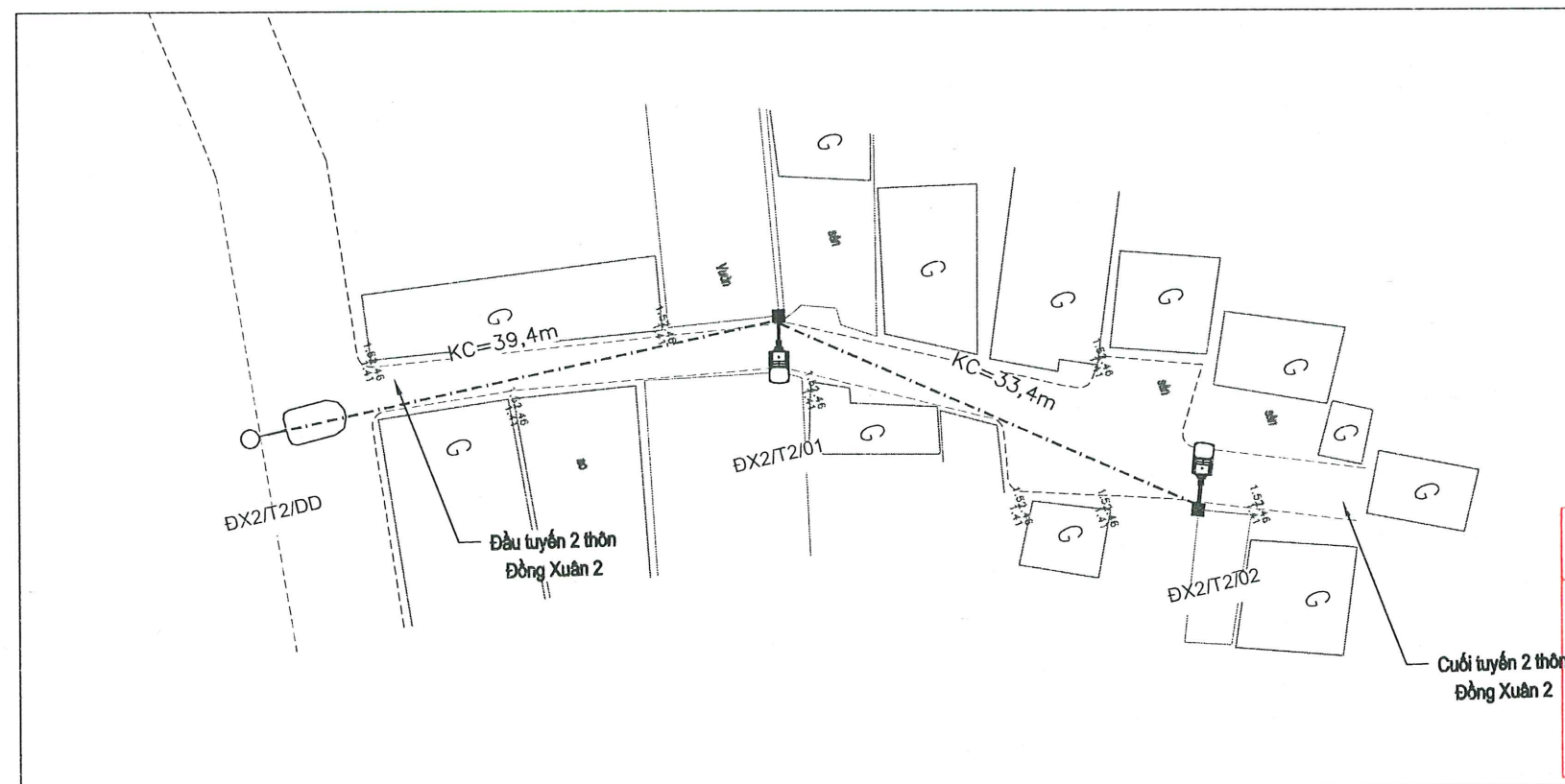
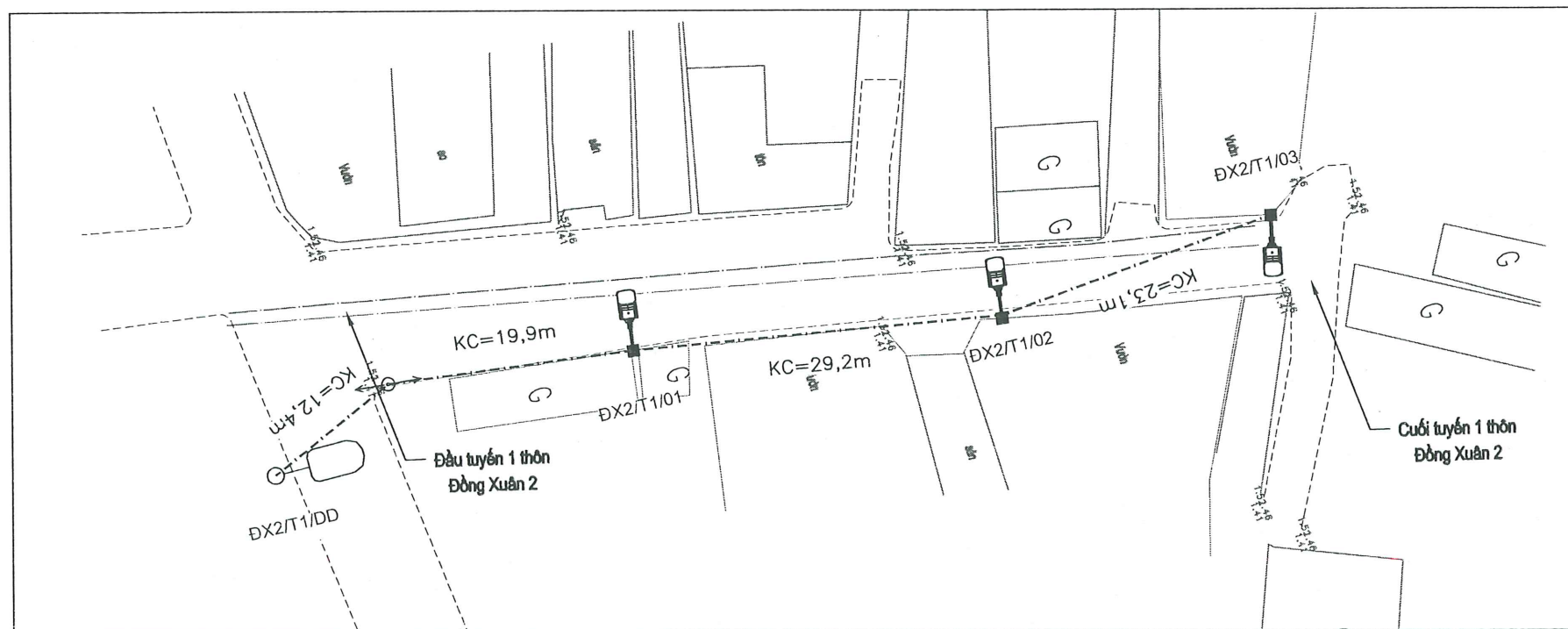
CỘT ĐÈN CHIẾU SÁNG HIỆN CÓ



TỦ ĐIỀU KHIỂN CHIẾU SÁNG



CÁP CẤP NGUỒN CHIẾU SÁNG



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ AN TRƯỜNG
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 40/2020/UBND-PT

Ngày 26 tháng 2 năm 2020

Người thẩm định ký tên

(Signature)

UBND THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ CTXD HP

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số: 25/2020/UBND-PT

Ngày 26 tháng 2 năm 2020

Cán bộ chủ trì

(Signature)

SỬA ĐỔI

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		

CHỦ ĐẦU TƯ

PHÒNG KINH TẾ XÃ AN TRƯỜNG

CÔNG TRÌNH

ĐẦU TƯ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG
TẠI CÁC THÔN HẠ TRANG, QUÁN
TRANG, NGHĨA TRANG, ĐẠI
TRANG, TRỰC TRANG, THƯỢNG
TRANG, PHƯƠNG CHỮ ĐÔNG,
PHƯƠNG CHỮ BẮC, PHƯƠNG
CHỮ NAM, PHƯƠNG CHỮ TÂY,
LIỄU DINH NAM, LIỄU DINH BẮC,
NGỌC CHỮ 1, NGỌC CHỮ 2, ĐỒNG
XUÂN 2, ĐỒNG XUÂN 1, XUÂN ĐÀI
1, XUÂN ĐÀI 2 XÃ AN TRƯỜNG,
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG
VIỆT LONG - HP

VIỆT LONG HP CONSULTING COMPANY, LTD.
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VIỆT LONG - HP

GIÁM ĐỐC

(Signature)
ĐẶNG VĂN TUYẾN

CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ

(Signature)
ĐẶNG VĂN TUYẾN

THIẾT KẾ

(Signature)
ĐẶNG HOÀNG LONG

KIỂM TRA

(Signature)
ĐẶNG VĂN TUYẾN

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG CÁC TUYẾN
1 VÀ TUYẾN 2
THÔN ĐỒNG XUÂN 2

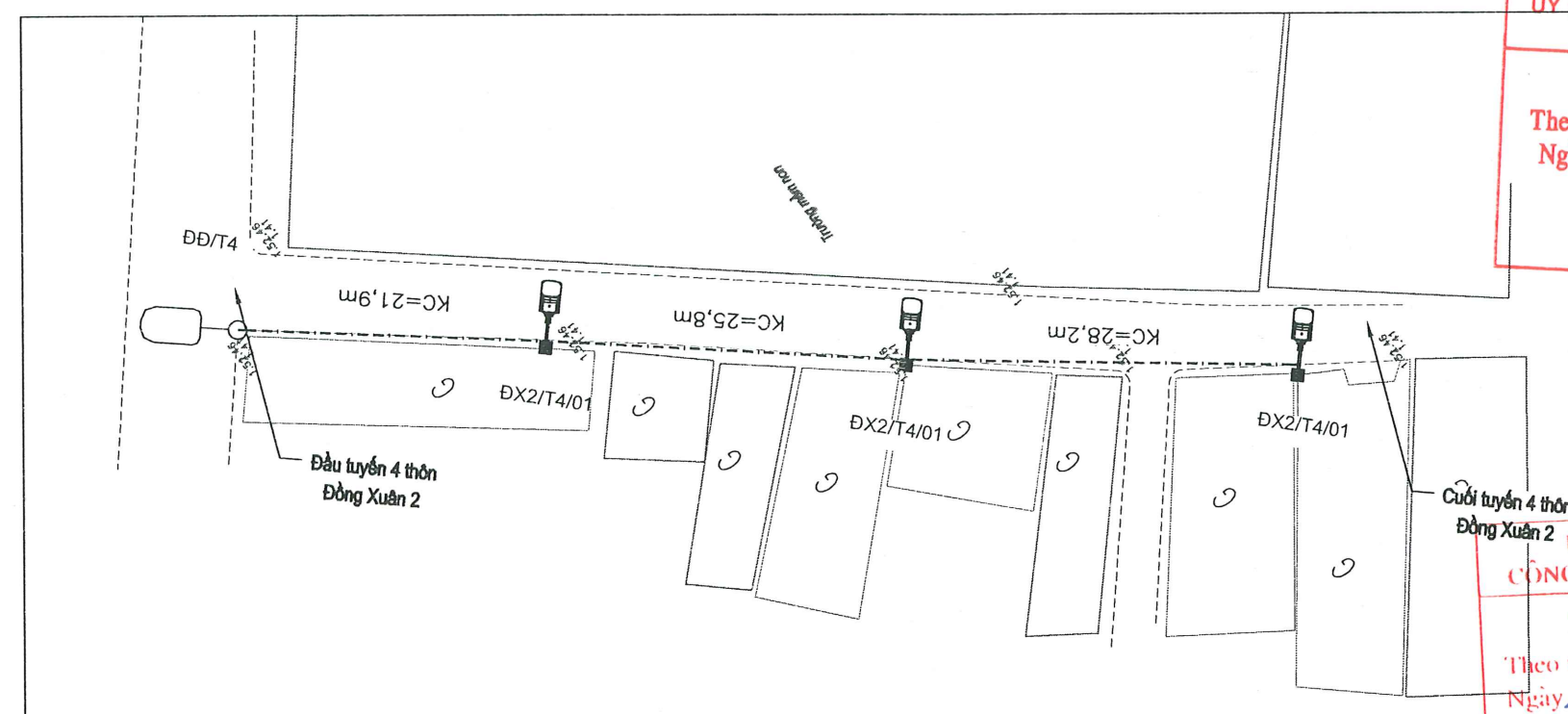
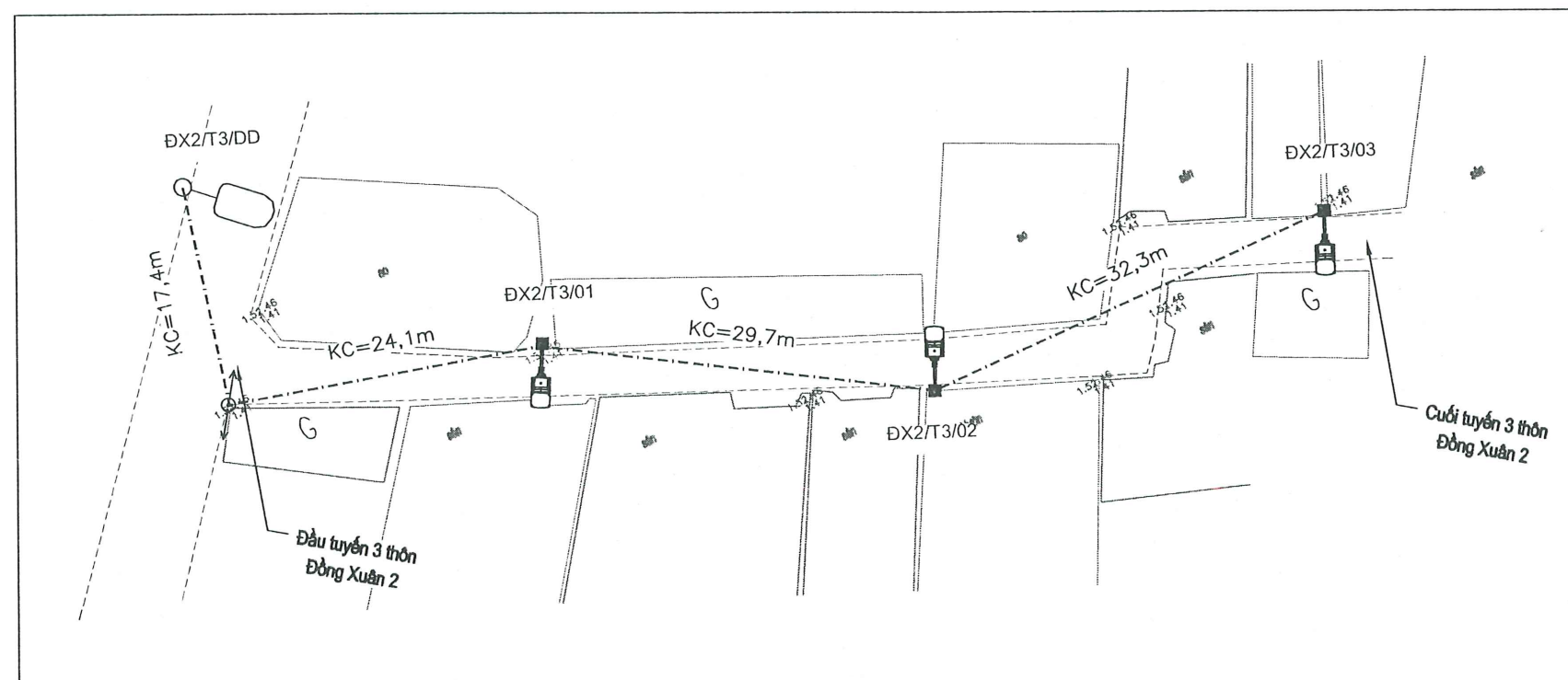
BỘ HỒ SƠ: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

NGÀY PHÁT HÀNH: 2020

TỶ LỆ: 1/

KÝ HIỆU BẢN VẼ

GHI CHÚ :	
	CỘT ĐÈN CHIẾU SÁNG XÂY DỰNG MỚI
	CỘT ĐÈN CHIẾU SÁNG HIỆN CÓ
	TỦ ĐIỀU KHIỂN CHIẾU SÁNG
	CÁP CẤP NGUỒN CHIẾU SÁNG



THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 40 / 2017 - KT
Ngày: 26 tháng 2 năm 2016
Người thẩm định ký tên


THIỆT KẾ DÃ THẨM TRA
 Theo văn bản thẩm tra số 202/TA-XM-MC
 Ngày 25 tháng 2 năm 2022
 Cán bộ chủ trì: _____

BỘ HỒ SƠ: BẢO CAO KINH TẾ KỸ THUẬT	
NGÀY PHÁT HÀNH: 2026	
TỶ LỆ 1/...	KÝ HẸU BẢN VẼ

**BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG
CÁC TUYẾN THÔN XUÂN ĐÀI 1, XUÂN ĐÀI 2**

GHI CHÚ :



CỘT ĐÈN CHIẾU SÁNG XÂY DỰNG MỚI



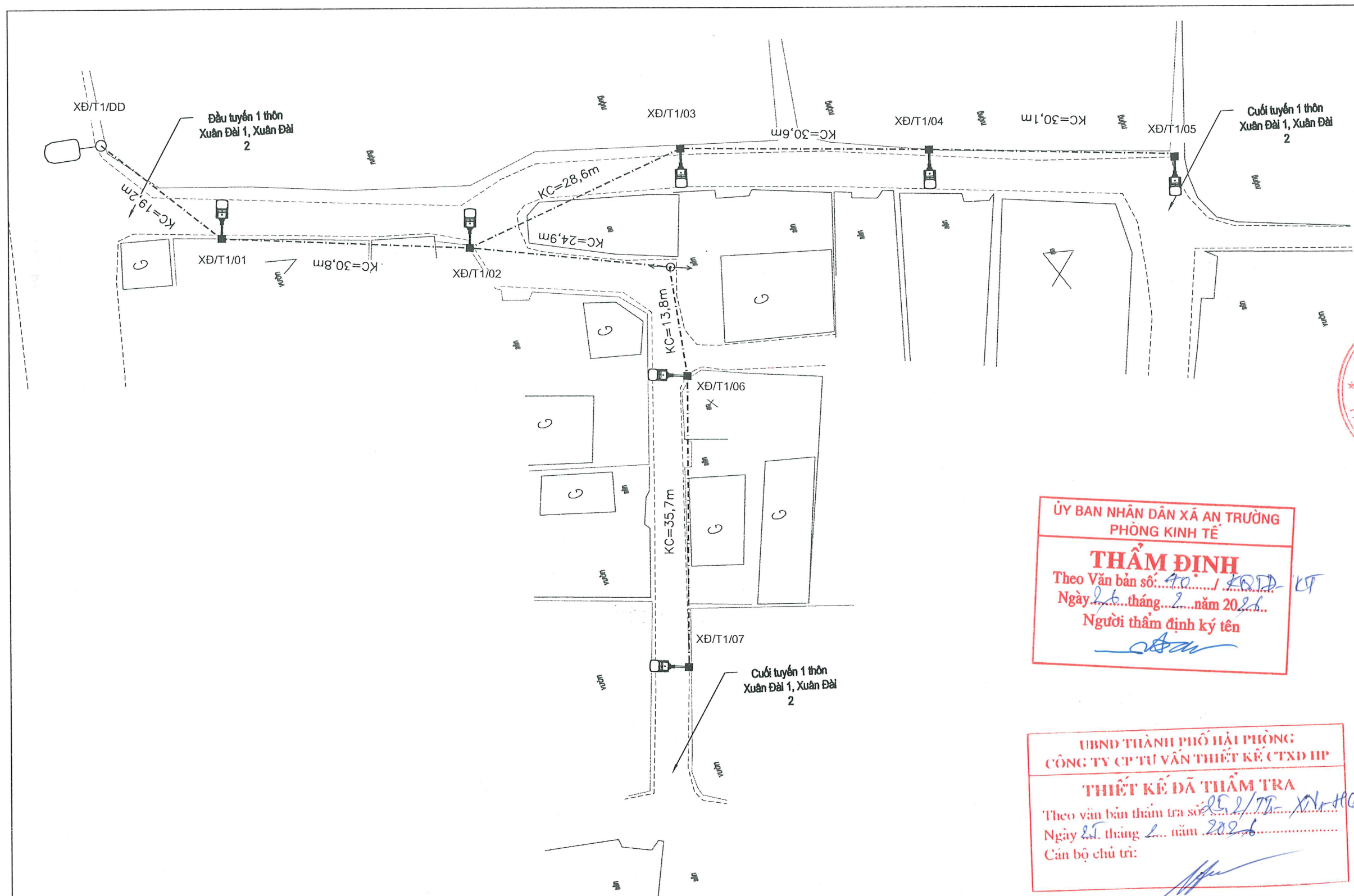
CỘT ĐÈN CHIẾU SÁNG HIỆN CÓ



TỦ ĐIỀU KHIỂN CHIẾU SÁNG



CÁP CẤP NGUỒN CHIẾU SÁNG



SỬA ĐỔI

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		

CHỦ ĐẦU TƯ

PHÒNG KINH TẾ XÃ AN TRƯỞNG

CÔNG TRÌNH:

ĐẦU TƯ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG TẠI CÁC THÔN HẠ TRANG, QUÁN TRANG, NGHĨA TRANG, ĐẠI TRANG, TRỰC TRANG, THƯỢNG TRANG, PHƯƠNG CHỮ ĐÔNG, PHƯƠNG CHỮ BẮC, PHƯƠNG CHỮ NAM, PHƯƠNG CHỮ TÂY, LIÊU DINH NAM, LIÊU DINH BẮC, NGỌC CHỮ 1, NGỌC CHỮ 2, ĐÔNG XUÂN 2, ĐÔNG XUÂN 1, XUÂN ĐÀI 1, XUÂN ĐÀI 2 XÃ AN TRƯỞNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VIỆT LONG - HP

VĂN PHÒNG CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VIỆT LONG - HP

PHÒNG KINH TẾ

THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐANG VĂN TUYẾN

CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ

ĐANG VĂN TUYẾN

THIẾT KẾ

ĐANG HOÀNG LONG

KIỂM TRA

ĐANG VĂN TUYẾN

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG TUYẾN 1 THÔN XUÂN ĐÀI 1, XUÂN ĐÀI 2

BỘ HỒ SƠ: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

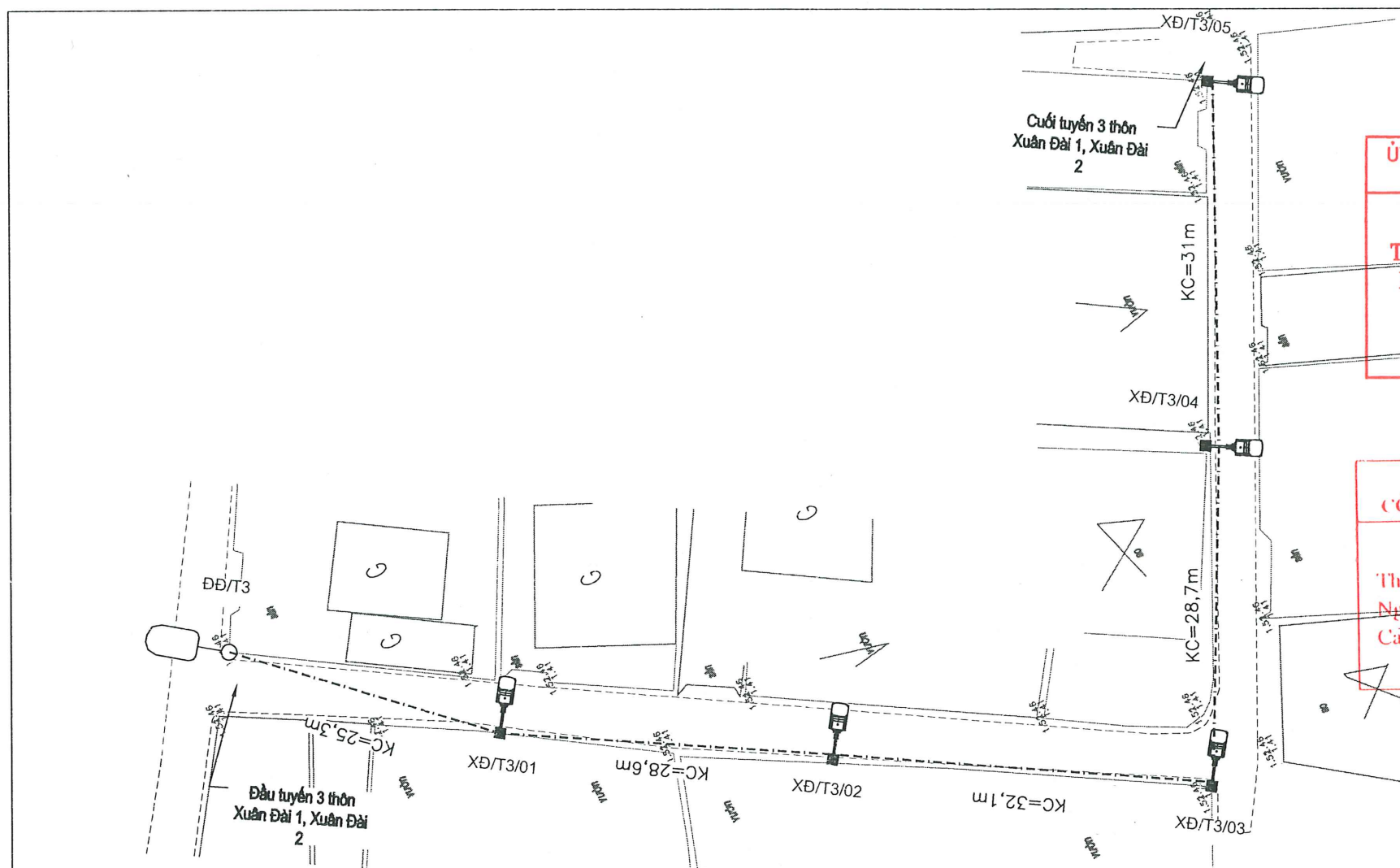
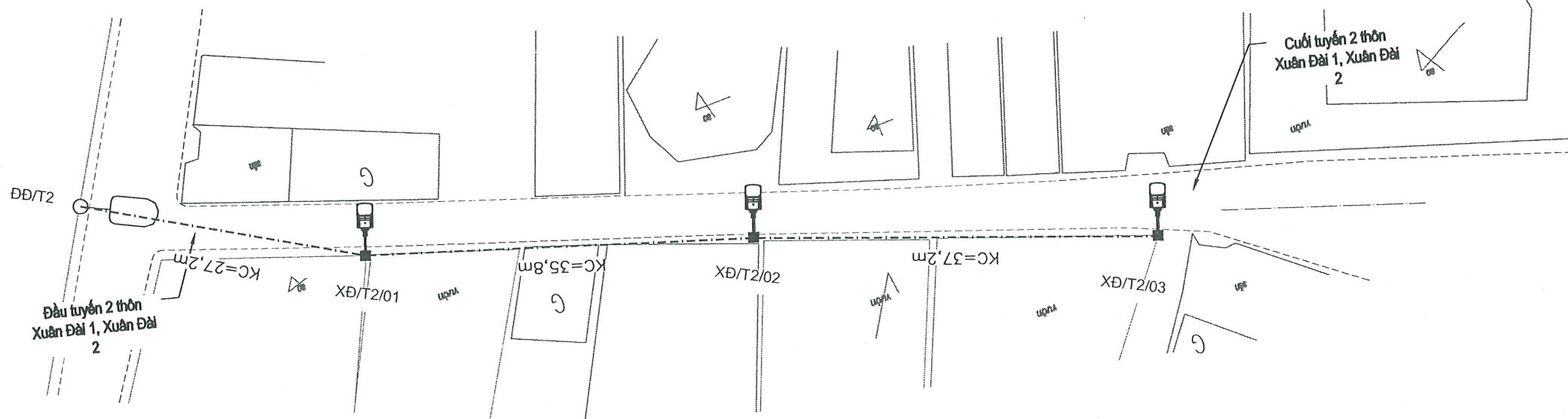
NGÀY PHÁT HÀNH: 2026

TỶ LỆ 1/...

KÝ HỮU BẢN VẼ

GHI CHÚ :

-  CỘT ĐÈN CHIẾU SÁNG XÂY DỰNG MỚI
-  CỘT ĐÈN CHIẾU SÁNG HIỆN CÓ
-  TỦ ĐIỀU KHIỂN CHIẾU SÁNG
-  CÁP CẤP NGUỒN CHIẾU SÁNG



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ AN TRƯỜNG
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 40/.../KTĐ-LT

Ngày 25 tháng 2 năm 2026

Người thẩm định ký tên

UBND THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ CTXD HP

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số: 252/MT-XD-HP

Ngày 15 tháng 2 năm 2026

Cán bộ chủ trì:

SỬA ĐỔI		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		

CHỦ ĐẦU TƯ
PHÒNG KINH TẾ XÃ AN TRƯỜNG

CÔNG TRÌNH
ĐẦU TƯ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG TẠI CÁC THÔN HẠ TRANG, QUẦN TRANG, NGHĨA TRANG, ĐẠI TRANG, TRỰC TRANG, THƯỢNG TRANG, PHƯƠNG CHỮ ĐÔNG, PHƯƠNG CHỮ BẮC, PHƯƠNG CHỮ NAM, PHƯƠNG CHỮ TÂY, LIỄU DINH NAM, LIỄU DINH BẮC, NGỌC CHỮ 1, NGỌC CHỮ 2, ĐỒNG XUÂN 2, ĐỒNG XUÂN 1, XUÂN ĐÀI 1, XUÂN ĐÀI 2 XÃ AN TRƯỜNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VIỆT LONG - HP
VIỆT LONG - HP

PHÒNG KINH TẾ
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐANG VĂN TUYẾN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
ĐANG VĂN TUYẾN

THIẾT KẾ
ĐẶNG HOÀNG LONG

KIỂM TRA
ĐANG VĂN TUYẾN

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG TUYẾN 2 VÀ TUYẾN 3 THÔN XUÂN ĐÀI 1, XUÂN ĐÀI 2

BỘ HỒ SƠ: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

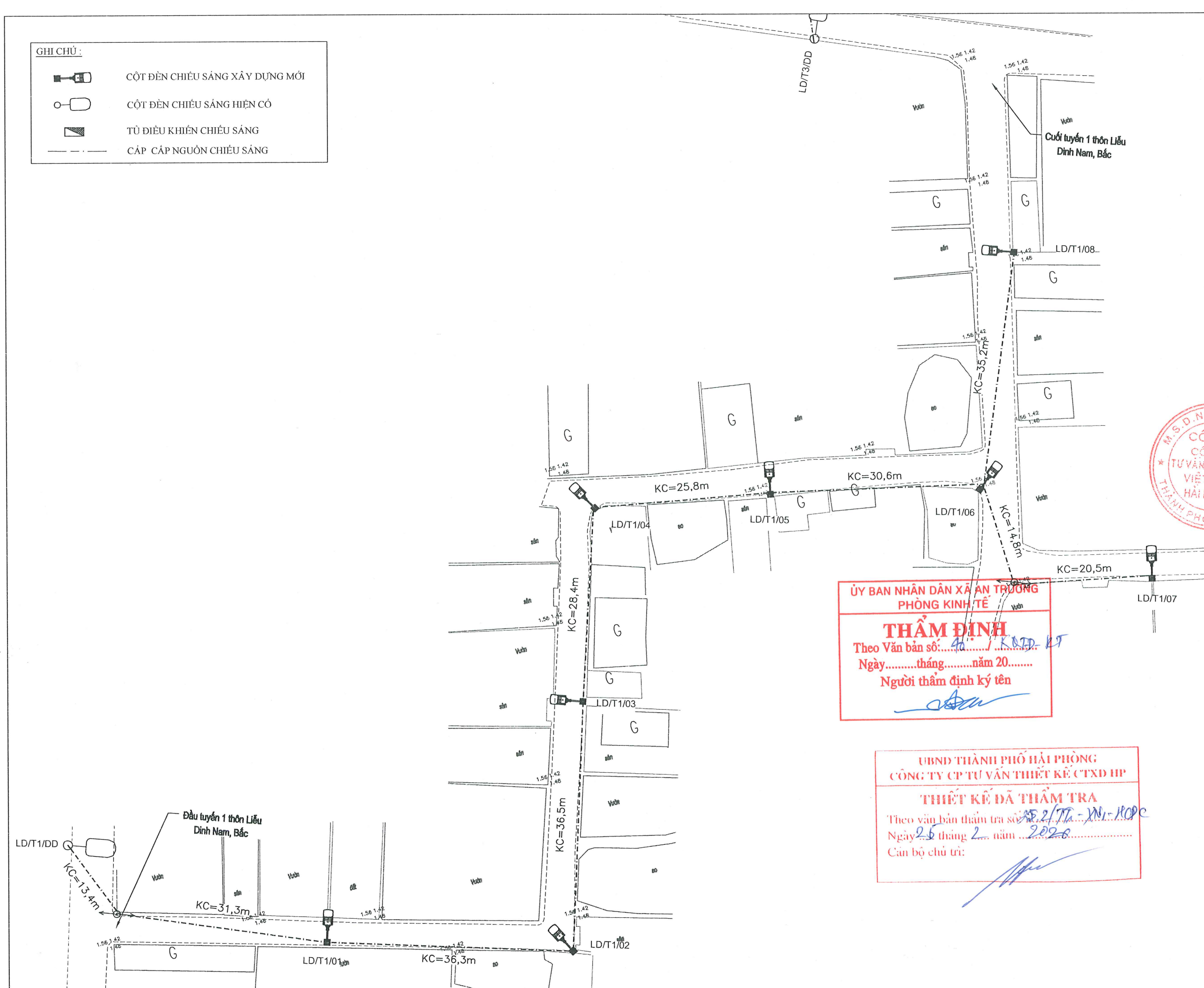
NGÀY PHÁT HÀNH: 2026

TÝ LỆ 1/... **KÝ HIỆU BẢN VẼ**

**BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG CÁC
TUYẾN THÔN LIỄU DINH BẮC, LIỄU DINH NAM**

GHI CHÚ :

-  CỘT ĐÈN CHIẾU SÁNG XÂY DỰNG MỚI
-  CỘT ĐÈN CHIẾU SÁNG HIỆN CÓ
-  TỦ ĐIỀU KHIỂN CHIẾU SÁNG
-  CÁP CẤP NGUỒN CHIẾU SÁNG



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ AN TRƯỜNG
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 40..... KT

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Người thẩm định ký tên

UBND THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ CTXD HP

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số: 25/TT-XN-HP

Ngày 25 tháng 2 năm 2026

Cán bộ chủ trì:

SỬA ĐỔI		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		

CHỦ ĐẦU TƯ

PHÒNG KINH TẾ XÃ AN TRƯỜNG

CÔNG TRÌNH:

ĐẦU TƯ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG TẠI CÁC THÔN HẠ TRANG, QUẢN TRANG, NGHĨA TRANG, ĐẠI TRANG, TRỰC TRANG, THƯỢNG TRANG, PHƯƠNG CHỮ ĐÔNG, PHƯƠNG CHỮ BẮC, PHƯƠNG CHỮ NAM, PHƯƠNG CHỮ TÂY, LIỄU DINH NAM, LIỄU DINH BẮC, NGỌC CHỮ 1, NGỌC CHỮ 2, ĐỒNG XUÂN 2, ĐỒNG XUÂN 1, XUÂN ĐÀI 1, XUÂN ĐÀI 2 XÃ AN TRƯỜNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VIỆT LONG - HP

VIỆT LONG - HP

GIÁM ĐỐC:

ĐẶNG VĂN TUYẾN

CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ:

ĐẶNG VĂN TUYẾN

THIẾT KẾ:

ĐẶNG HOÀNG LONG

KIỂM TRA:

ĐẶNG VĂN TUYẾN

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG TUYẾN 1 THÔN LIỄU DINH BẮC, LIỄU DINH NAM

BỘ HỒ SƠ: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

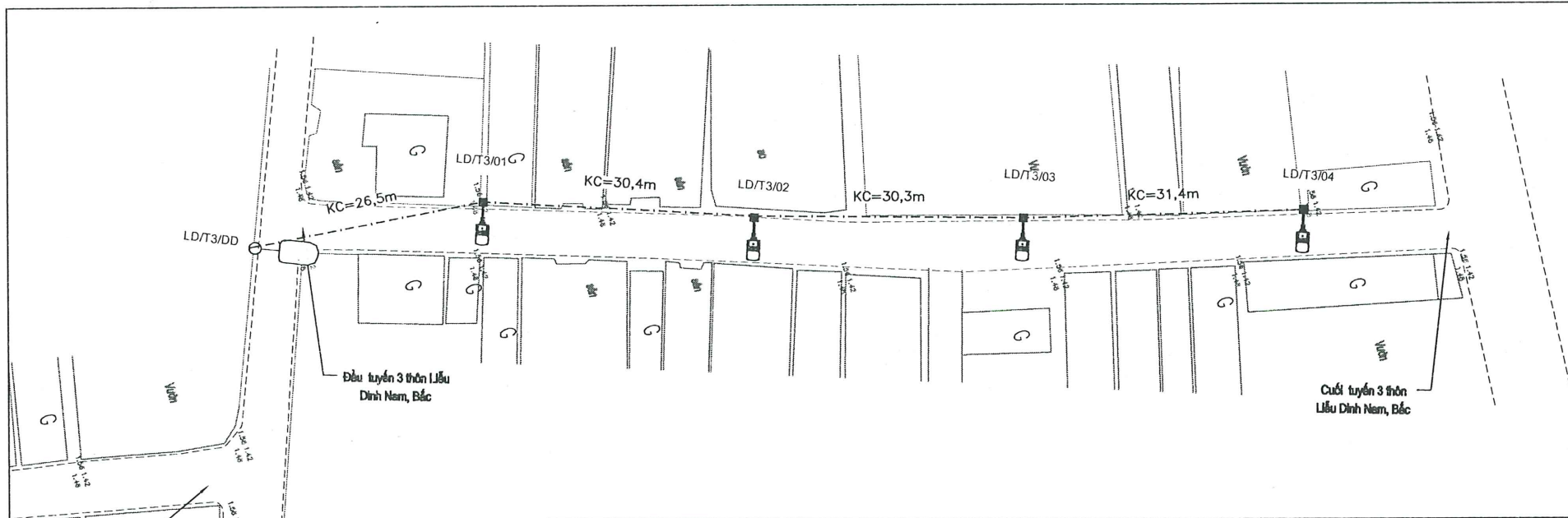
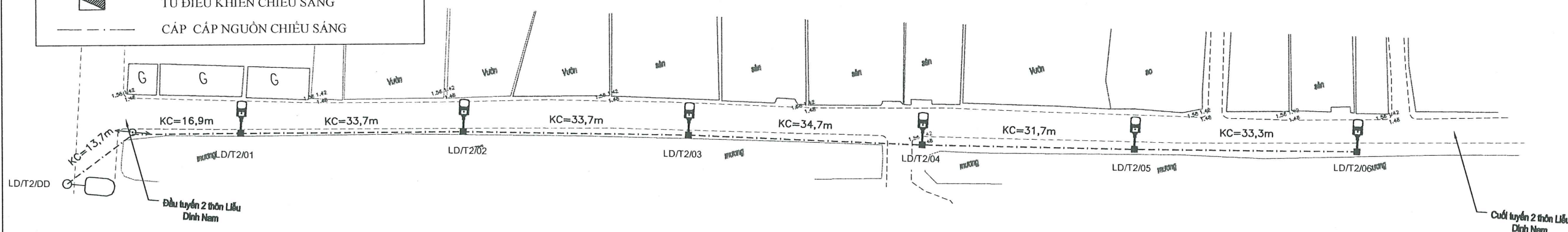
NGÀY PHÁT HÀNH: 2026

TÝ LỆ 1/.....

KÝ HIỆU BẢN VẼ:

GHI CHÚ:

-  CỘT ĐÈN CHIẾU SÁNG XÂY DỰNG MỚI
-  CỘT ĐÈN CHIẾU SÁNG HIỆN CÓ
-  TỦ ĐIỀU KHIỂN CHIẾU SÁNG
-  CÁP CẤP NGUỒN CHIẾU SÁNG

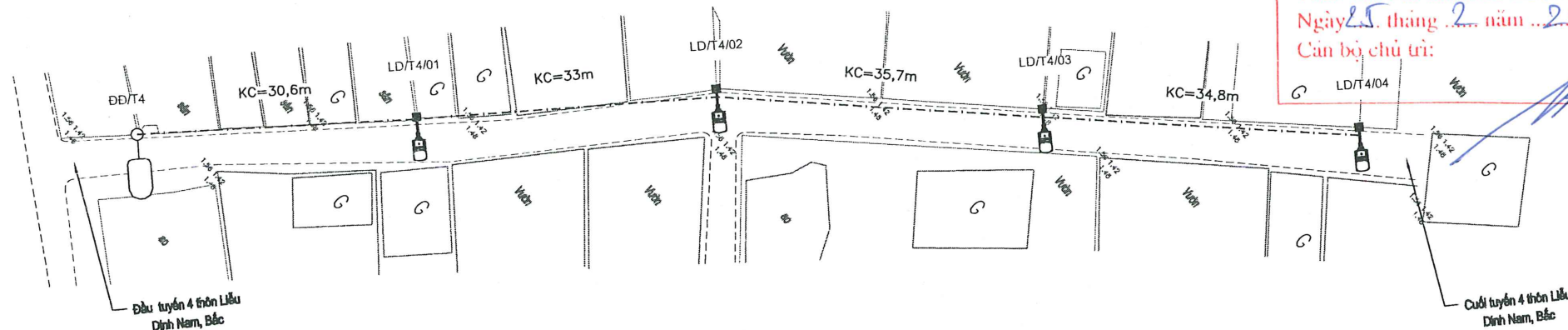


ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ AN TRƯỜNG
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 20 / 2026
Ngày 25 tháng 2 năm 2026
Người thẩm định ký tên [Signature]

UBND THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ CTXD HP

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số: 252/TT - Ntr / 2026
Ngày 25 tháng 2 năm 2026
Cán bộ chủ trì: [Signature]



SỬA ĐỔI

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		

CHỦ ĐẦU TƯ

PHÒNG KINH TẾ XÃ AN TRƯỜNG

CÔNG TRÌNH:

ĐẦU TƯ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG
TẠI CÁC THÔN HẠ TRANG, QUẦN
TRANG, NGHĨA TRANG, ĐẠI
TRANG, TRỰC TRANG, THƯỢNG
TRANG, PHƯƠNG CHỮ ĐÔNG,
PHƯƠNG CHỮ BẮC, PHƯƠNG
CHỮ NAM, PHƯƠNG CHỮ TÂY,
LIỀU DINH NAM, LIỀU DINH BẮC,
NGỌC CHỮ 1, NGỌC CHỮ 2, ĐÔNG
XUÂN 2, ĐÔNG XUÂN 1, XUÂN ĐÀ
1, XUÂN ĐÀ 2 XÃ AN TRƯỜNG,
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG
VIỆT LONG - HP

GIÁM ĐỐC

ĐANG VĂN TUYẾN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

ĐANG VĂN TUYẾN

THIẾT KẾ

ĐANG HOÀNG LONG

KIỂM TRA

ĐANG VĂN TUYẾN

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG TUYẾN 2;
TUYẾN 3 VÀ TUYẾN 4
THÔN LIỀU DINH BẮC, LIỀU DINH
NAM

BỘ HỒ SƠ: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

NGÀY PHÁT HÀNH: 2026

TỶ LỆ: 1/...

KÝ HỮU BẢN VẼ

**BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG CÁC
TUYẾN THÔN NGỌC CHỦ 1, THÔN NGỌC CHỦ 2**

GHI CHÚ:



CỘT ĐÈN CHIẾU SÁNG XÂY DỰNG MỚI



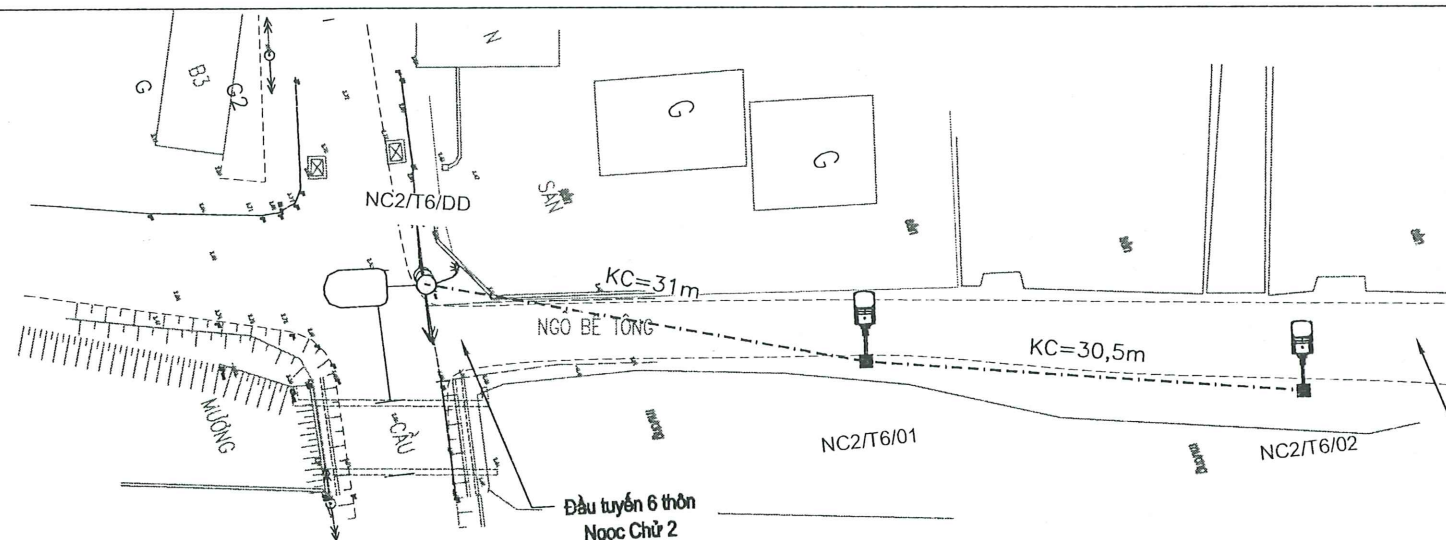
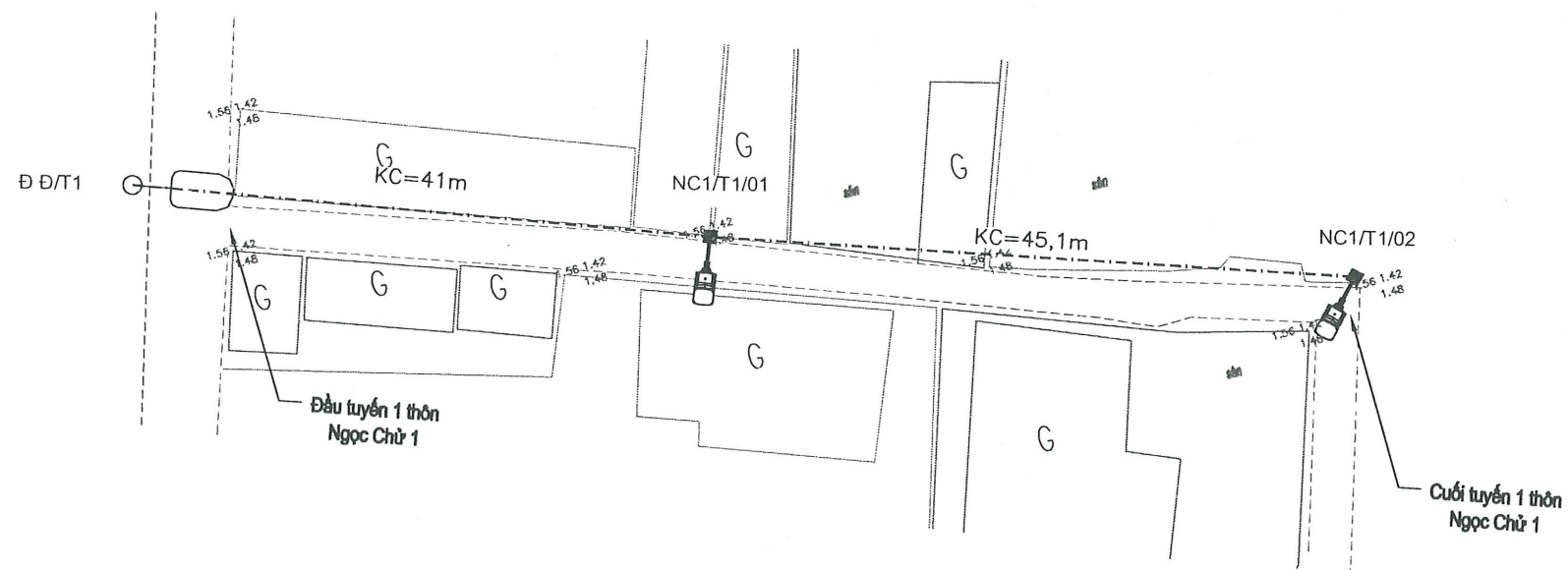
CỘT ĐÈN CHIẾU SÁNG HIỆN CÓ



TỦ ĐIỀU KHIỂN CHIẾU SÁNG



CÁP CẤP NGUỒN CHIẾU SÁNG



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ AN TRƯỜNG
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 40/ĐD-KT

Ngày 26 tháng 2 năm 2026

Người thẩm định ký tên

UBND THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ CTXD HP

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số 2/TT-XX-HP

Ngày 25 tháng 2 năm 2026

Cán bộ chủ trì:



ĐẶNG VĂN TUYẾN

CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ

ĐẶNG VĂN TUYẾN

THIẾT KẾ

ĐẶNG HOÀNG LONG

KIỂM TRA

ĐẶNG VĂN TUYẾN

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG TUYẾN 1
THÔN NGỌC CHÙ 1 VÀ TUYẾN 6,
TUYẾN 7 THÔN NGỌC CHÙ 2

ĐỘ HỒ SƠ: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

NGÀY PHÁT HÀNH: 2026

TỶ LỆ 1/...

KÝ HỮU BẢN VẼ

GHI CHÚ :



CỘT ĐÈN CHIẾU SÁNG XÂY DỰNG MỚI



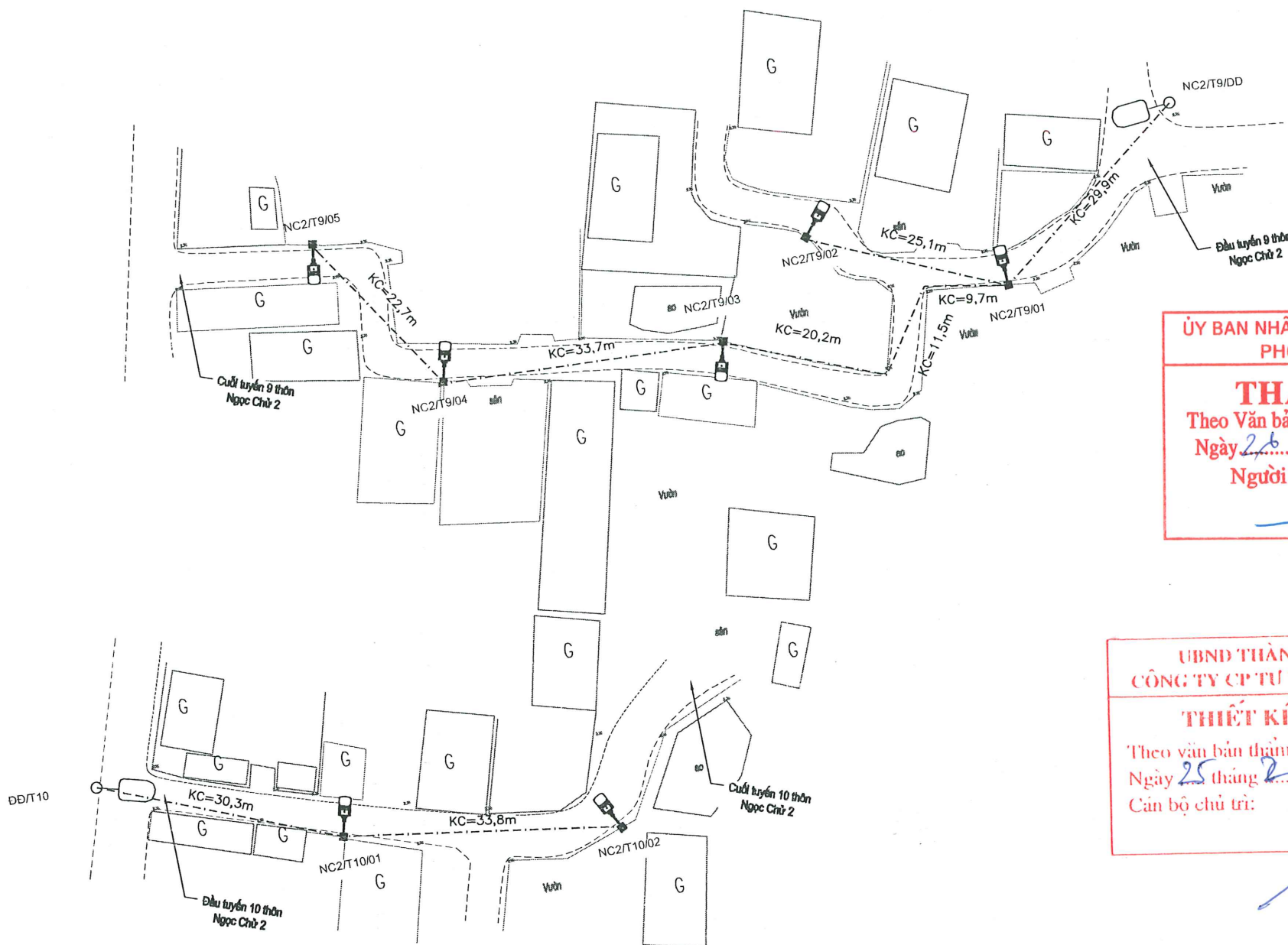
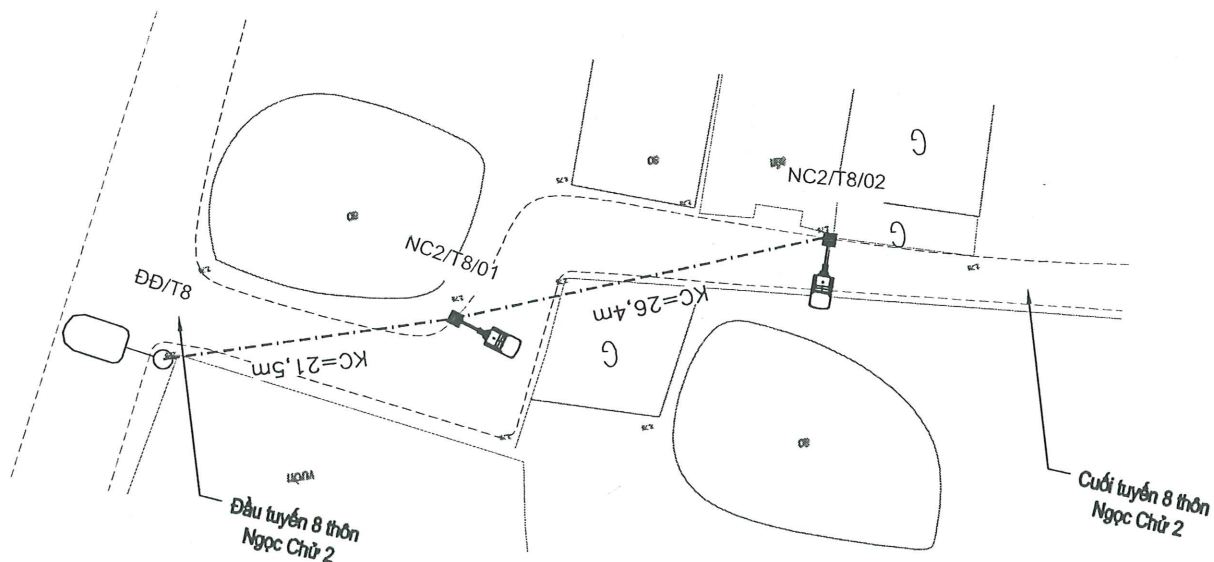
CỘT ĐÈN CHIẾU SÁNG HIỆN CÓ



TỦ ĐIỀU KHIỂN CHIẾU SÁNG



CÁP CÁP NGUỒN CHIẾU SÁNG



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ AN TRƯỜNG
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 40/KP.TP-XT

Ngày 26 tháng 2 năm 2026

Người thẩm định ký tên

UBND THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ CTXD HP

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số: 252/TK-XT-10/CP

Ngày 25 tháng 2 năm 2026

Cán bộ chủ trì:

SỬA ĐỔI

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		

CHỦ ĐẦU TƯ

PHÒNG KINH TẾ XÃ AN TRƯỜNG

CÔNG TRÌNH

ĐẦU TƯ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG
TẠI CÁC THÔN HẠ TRANG, QUẢN
TRANG, NGHĨA TRANG, ĐẠI
TRANG, TRỰC TRANG, THƯỢNG
TRANG, PHƯƠNG CHỮ ĐÔNG,
PHƯƠNG CHỮ BẮC, PHƯƠNG
CHỮ NAM, PHƯƠNG CHỮ TÂY,
LIÊU DINH NAM, LIÊU DINH BẮC,
NGỌC CHỮ 1, NGỌC CHỮ 2, ĐỒNG
XUÂN 2, ĐỒNG XUÂN 1, XUÂN ĐÀ
1, XUÂN ĐÀ 2 XÃ AN TRƯỜNG,
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG
VIỆT LONG - HP

VIỆT LONG HP CONSULTING COMPANY LTD
Số 04 ngõ 10 Đường Lê Hồng Sơn, Phường Lê Chân, Hải Phòng

P. GIÁM ĐỐC

ĐẶNG VĂN TUYẾN

CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ

ĐẶNG VĂN TUYẾN

THIẾT KẾ

ĐẶNG HOÀNG LONG

KIỂM TRA

ĐẶNG VĂN TUYẾN

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG TUYẾN 8
TUYẾN 9 VÀ TUYẾN 10
THÔN NGỌC CHỮ 2

BỘ HỒ SƠ: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

NGÀY PHÁT HÀNH: 2026

TỶ LỆ 1/...

KÝ HẸU BẢN VẼ

**BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG
CÁC TUYẾN THÔN PHƯƠNG CHỦ ĐÔNG**

GHI CHÚ:



CỘT ĐÈN CHIẾU SÁNG XÂY DỰNG MỚI



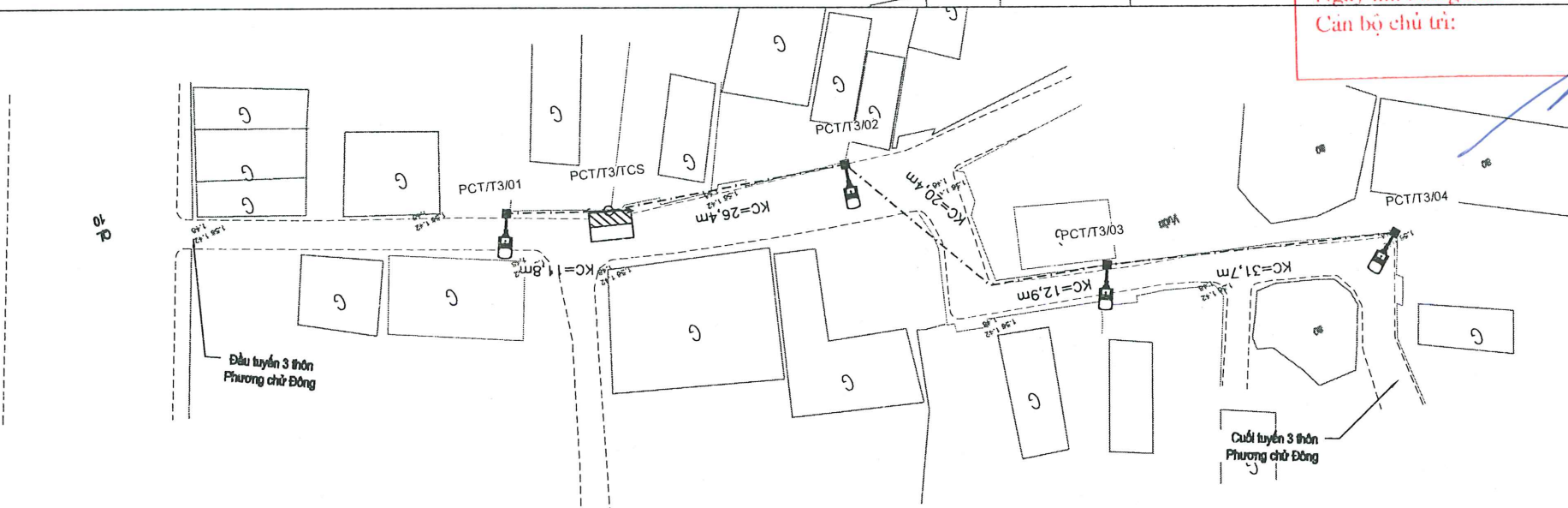
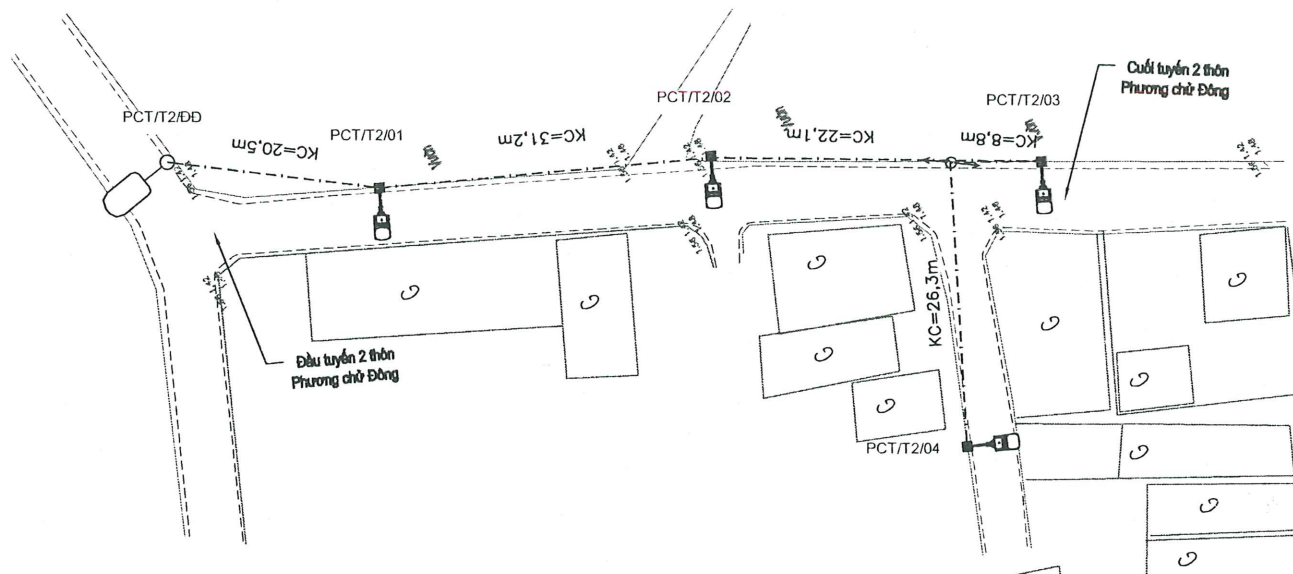
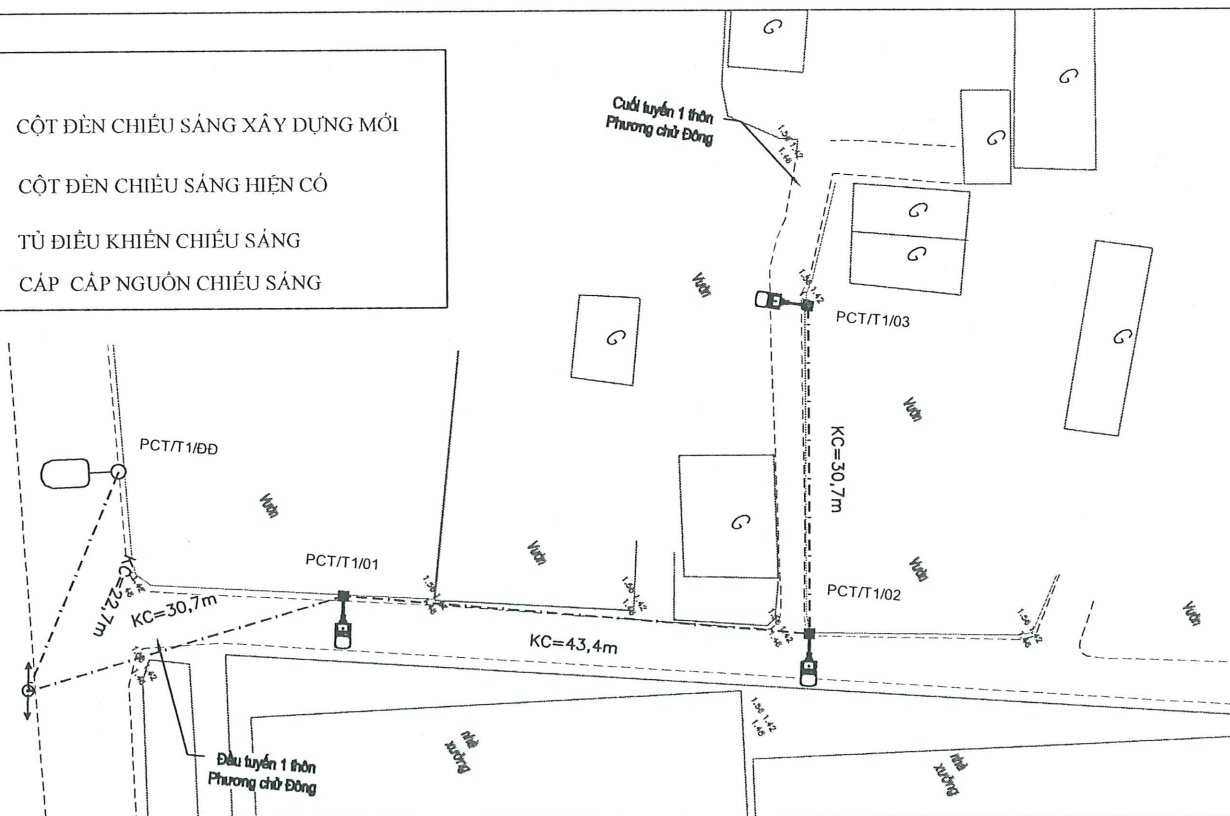
CỘT ĐÈN CHIẾU SÁNG HIỆN CÓ



TỦ ĐIỀU KHIỂN CHIẾU SÁNG



CÁP CÁP NGUỒN CHIẾU SÁNG



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ AN TRƯỜNG
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 40/.../...
Ngày 26 tháng 2 năm 2026
Người thẩm định ký tên

UBND THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ CTXD HP

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số 252/TA-XN-HP
Ngày 25 tháng 2 năm 2026
Cán bộ chủ trì:



ĐẶNG VĂN TUYẾN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

ĐẶNG VĂN TUYẾN

THIẾT KẾ

ĐẶNG HOÀNG LONG

KIỂM TRA

ĐẶNG VĂN TUYẾN

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG CÁC TUYẾN
THÔN PHƯƠNG CHỮ ĐỒNG

BỘ HỒ SƠ: BẢO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

NGÀY PHÁT HÀNH: 2026

TỶ LỆ 1/...

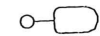
KÝ HỮU BẢN VẼ

**BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG
CÁC TUYẾN THÔN PHƯƠNG CHỦ BẮC VÀ
PHƯƠNG CHỦ NAM**

GHI CHÚ :



CỘT ĐÈN CHIẾU SÁNG XÂY DỰNG MỚI

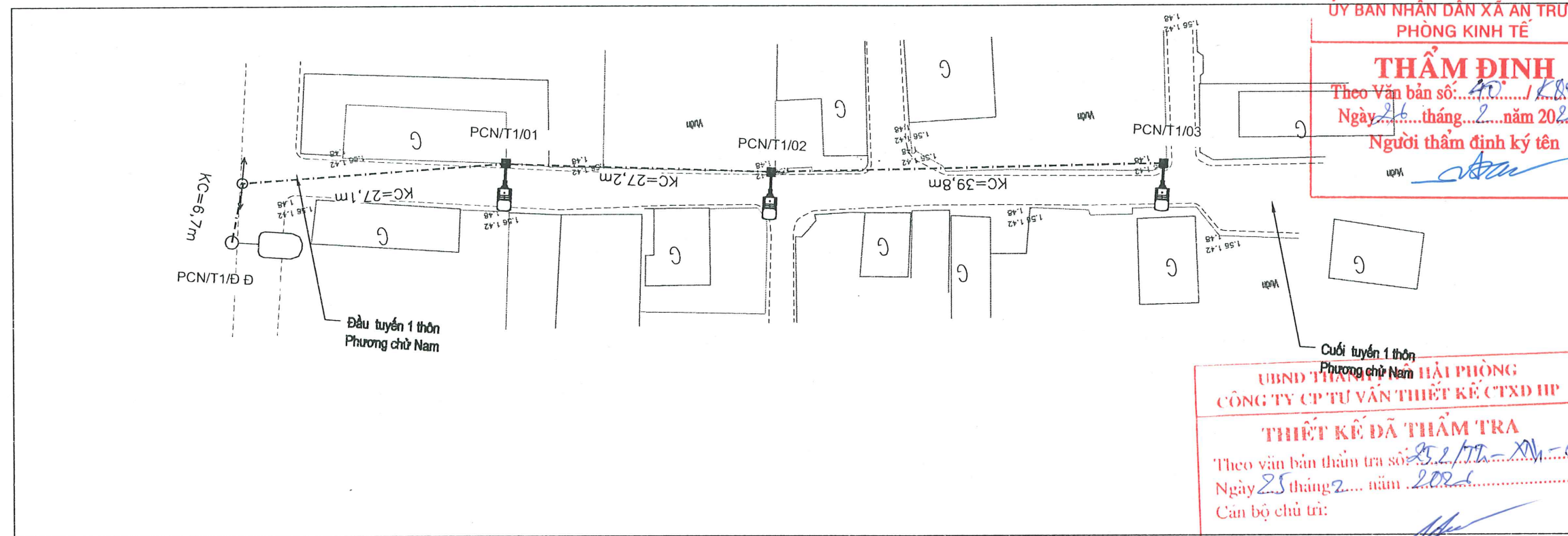
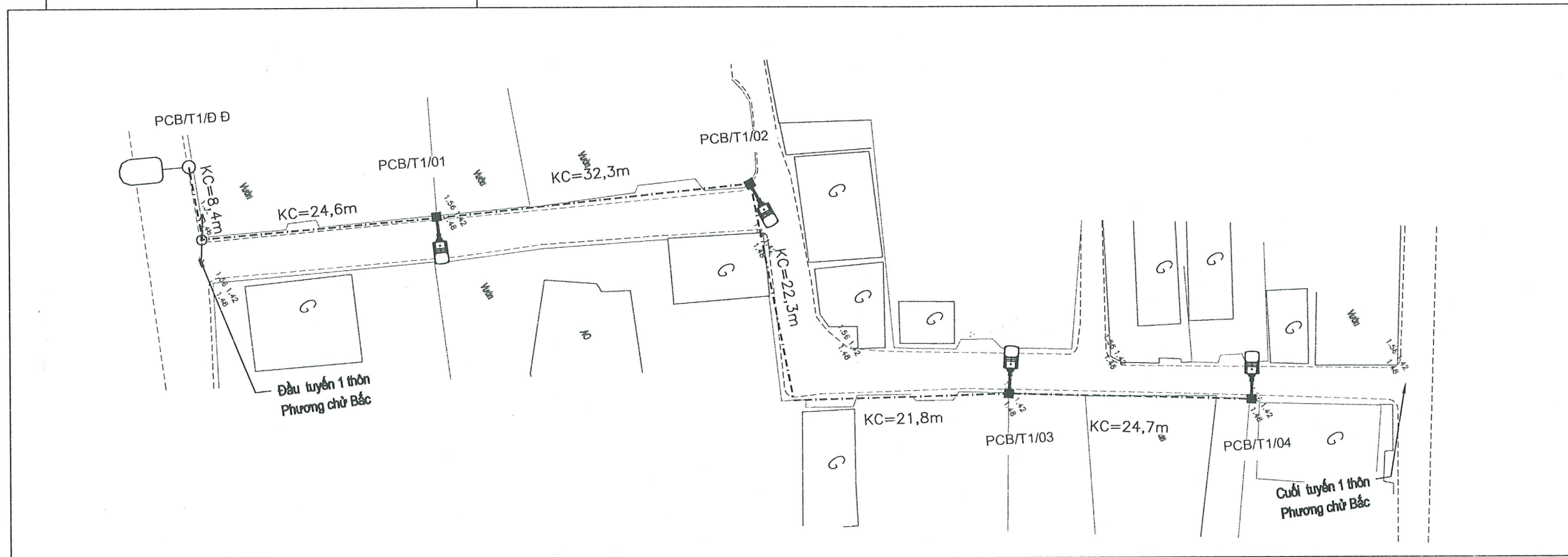


CỘT ĐÈN CHIẾU SÁNG HIỆN CÓ



TỦ ĐIỀU KHIỂN CHIẾU SÁNG

CÁP CÁP NGUỒN CHIẾU SÁNG



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ AN TRƯỜNG
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 40/K8.ĐP-LT

Ngày 26 tháng 2 năm 2026

Người thẩm định ký tên

UBND THAM HIỆP HẢI PHÒNG
CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ CTXD HP

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số: 25/LT-XV-HCPC

Ngày 25 tháng 2 năm 2026

Cán bộ chủ trì:

SỬA ĐỔI		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		

CHỦ ĐẦU TƯ

PHÒNG KINH TẾ XÃ AN TRƯỜNG

CÔNG TRÌNH

ĐẦU TƯ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG TẠI CÁC THÔN HẠ TRANG, QUẦN TRANG, NGHĨA TRANG, ĐẠI TRANG, TRỰC TRANG, THƯỢNG TRANG, PHƯƠNG CHỮ ĐÔNG, PHƯƠNG CHỮ BẮC, PHƯƠNG CHỮ NAM, PHƯƠNG CHỮ TÂY, LIỄU DINH NAM, LIỄU DINH BẮC, NGỌC CHỮ 1, NGỌC CHỮ 2, ĐỒNG XUÂN 2, ĐỒNG XUÂN 1, XUÂN ĐÀI 1, XUÂN ĐÀI 2 XÃ AN TRƯỜNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VIỆT LONG - HP

VIỆT LONG - HP

NGƯỜI CHỨC DUYỆT:

ĐANG VĂN TUYẾN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

ĐANG VĂN TUYẾN

THIẾT KẾ

ĐANG HOÀNG LONG

KIỂM TRA

ĐANG VĂN TUYẾN

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG CÁC TUYẾN THÔN PHƯƠNG CHỮ BẮC VÀ PHƯƠNG CHỮ NAM

BỘ HỒ SƠ: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

NGÀY PHÁT HÀNH: 2026

TỶ LỆ: 1/...

KÝ HỮU BẢN VẼ:

**BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG
CÁC TUYẾN THÔN PHƯƠNG CHỦ TÂY VÀ
HÒA GIANG**

GHI CHÚ :



CỘT ĐÈN CHIẾU SÁNG XÂY DỰNG MỚI



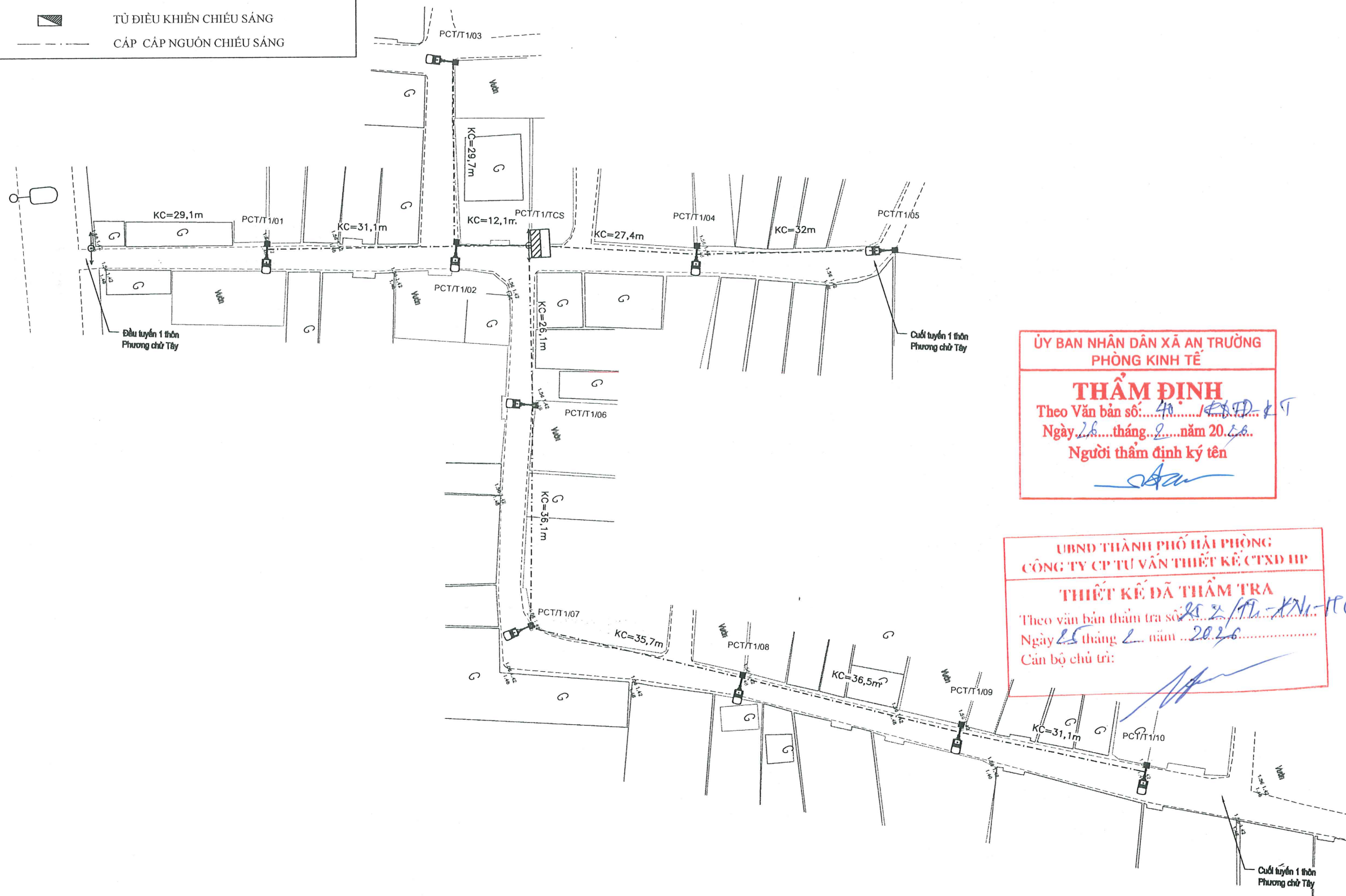
CỘT ĐÈN CHIẾU SÁNG HIỆN CÓ



TỦ ĐIỀU KHIỂN CHIẾU SÁNG



CÁP CẤP NGUỒN CHIẾU SÁNG



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ AN TRƯỜNG
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 40/ĐD-KT

Ngày 26 tháng 2 năm 2026

Người thẩm định ký tên

UBND THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ CTXD HP

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số 852/TT-KN-TPC

Ngày 25 tháng 2 năm 2026

Cán bộ chủ trì:

SỬA ĐỔI

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		

CHỦ ĐẦU TƯ

PHÒNG KINH TẾ XÃ AN TRƯỜNG

CÔNG TRÌNH

ĐẦU TƯ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG
TẠI CÁC THÔN HẠ TRẠNG, QUÁN
TRẠNG, NGHĨA TRẠNG, ĐẠI
TRẠNG, TRỰC TRẠNG, THƯỢNG
TRẠNG, PHƯƠNG CHỮ ĐÔNG,
PHƯƠNG CHỮ BẮC, PHƯƠNG
CHỮ NAM, PHƯƠNG CHỮ TÂY,
LIÊU DINH NAM, LIÊU DINH BẮC,
NGỌC CHỮ 1, NGỌC CHỮ 2, ĐÔNG
XUÂN 2, ĐÔNG XUÂN 1, XUÂN ĐÀI
1, XUÂN ĐÀI 2 XÃ AN TRƯỜNG,
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG
VIỆT LONG - HP

VIỆT LONG PHONG CO., LTD. (CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VIỆT LONG - HP)

PHẠM ĐỐC

TU VẤN XÂY DỰNG
VIỆT LONG
HẢI PHÒNG

ĐẶNG VĂN TUYẾN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

ĐẶNG VĂN TUYẾN

THIẾT KẾ

ĐẶNG HOÀNG LONG

KIỂM TRA

ĐẶNG VĂN TUYẾN

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG TUYẾN 1
THÔN PHƯƠNG CHỮ TÂY VÀ HÒA
GIANG

BỘ HỒ SƠ: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

NGÀY PHÁT HÀNH: 2026

TỶ LỆ 1/...

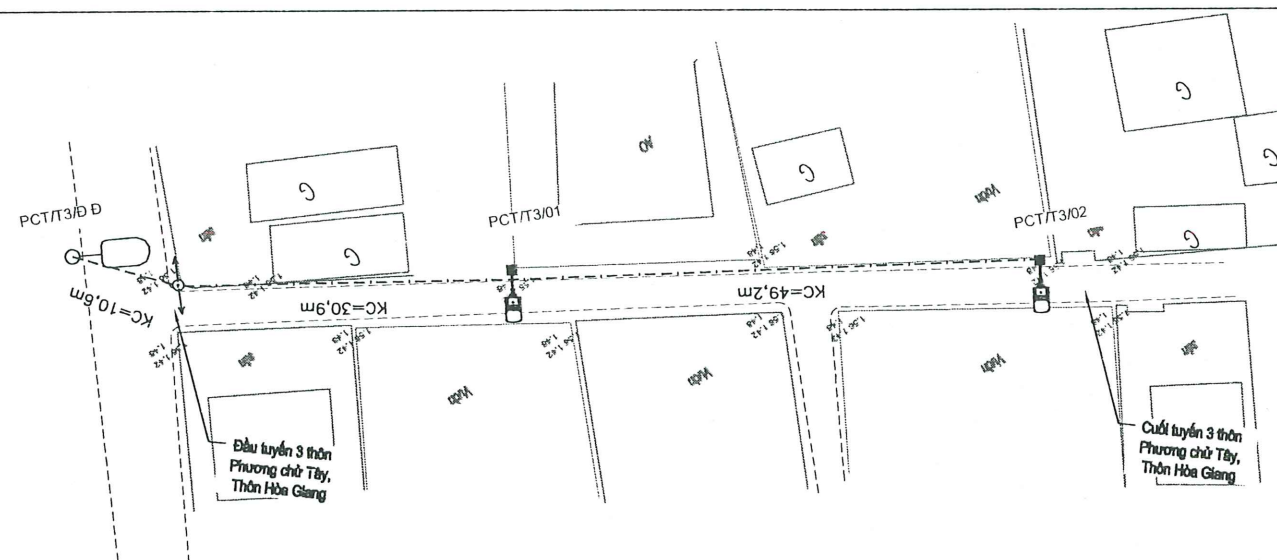
KÝ HỮU BẢN VẼ

CỘT ĐÈN CHIẾU SÁNG XÂY DỰNG MỚI

CỘT ĐÈN CHIẾU SÁNG HIỆN CÓ

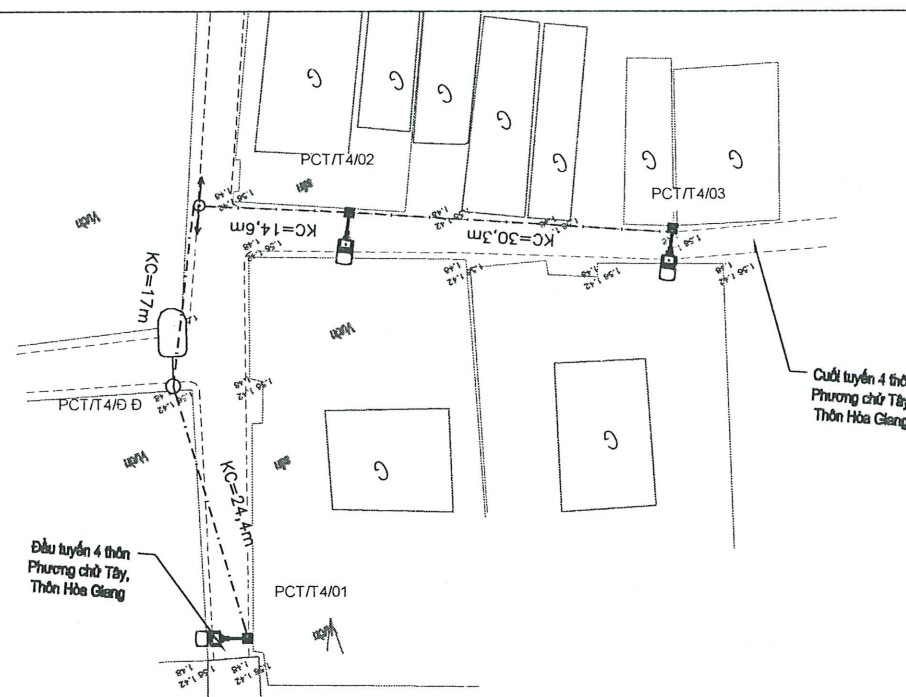
TỦ ĐIỀU KHIỂN CHIẾU SÁNG

CÁP CÁP NGUỒN CHIẾU SÁNG



THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 40...../5072
Ngày 26.....tháng 1.....năm 2026.....
Người thẩm định ký tên



THIỆT KẾ ĐÃ THÂM TRÀ

Theo văn bản tham tra số: 25/Th-XM
Ngày 25 tháng 2 năm 2026
Cán bộ chủ trì:

SỬA ĐỔI

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
-----	------	----------

1		
---	--	--

2		
---	--	--

CHỦ ĐẦU TƯ

PHÒNG KINH TẾ XÃ AN TRƯỜNG

CÔNG TRÌNH:

**ĐẦU TƯ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG
TẠI CÁC THÔN HẠ TRANG, QUÁN
TRANG, NGHĨA TRANG, ĐẠI
TRANG, TRỰC TRANG, THƯỢNG
TRANG, PHƯƠNG CHỮ ĐÔNG,
PHƯƠNG CHỮ BẮC, PHƯƠNG
CHỮ NAM, PHƯƠNG CHỮ TÂY,
LIÊU DINH NAM, LIÊU DINH BẮC,
NGỌC CHỮ 1, NGỌC CHỮ 2, ĐÔNG
XUÂN 2, ĐÔNG XUÂN 1, XUÂN ĐÀI
1, XUÂN ĐÀI 2 XÃ AN TRƯỜNG,
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG**

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG
VIỆT LONG - HP

VELOCIMETRIC CONSTRUCTION OF THE J

P. GIÁM ĐỐC

ĐANG VĂN TUYẾN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

ĐĂNG VĂN TUYẾN

THIẾT KẾ

ĐẶNG HOÀNG LONG

KIỂM TRA

ĐANG VĂN TUYẾN

TÊN BẢN VẼ:

**MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG TUYẾN 2;
TUYẾN 3 VÀ TUYẾN 4
THÔN PHƯƠNG CHỦ TÂY VÀ HÒA
GIANG**

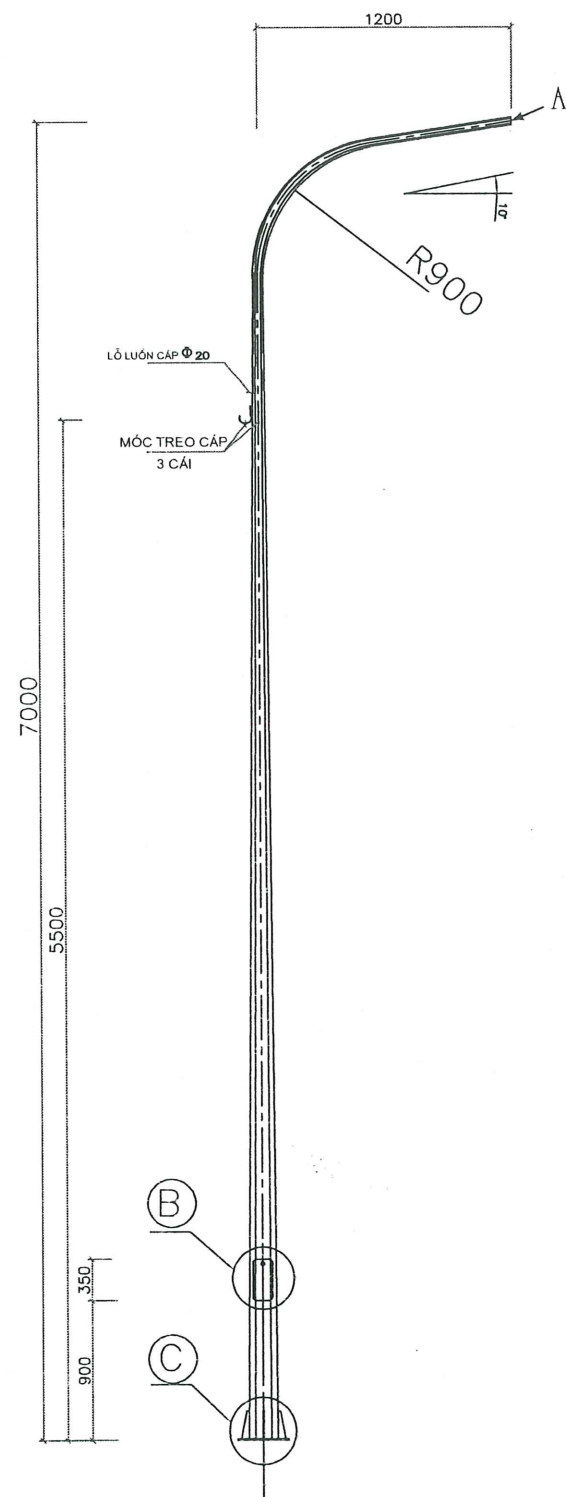
BỘ HỒ SƠ: BẢO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

NGÀY PHÁT HÀNH: 2026

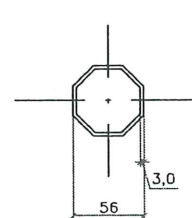
TỶ LỆ 1/.....

KÝ HIỆU BẢN VẼ

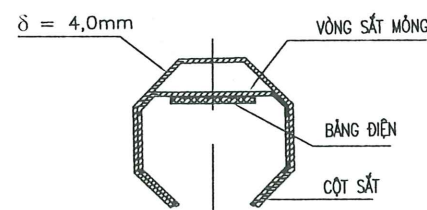
PHẦN III: BẢN VẼ CHI TIẾT



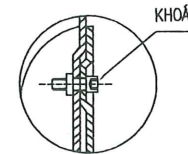
CỘT THÉP BÁT GIÁC CON CÁN ĐƠN CAO 7M



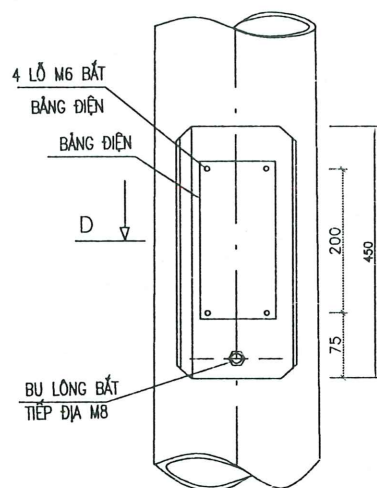
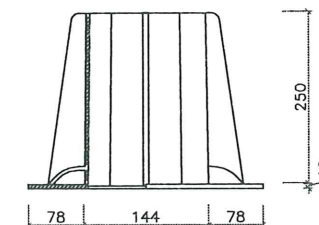
THEO A



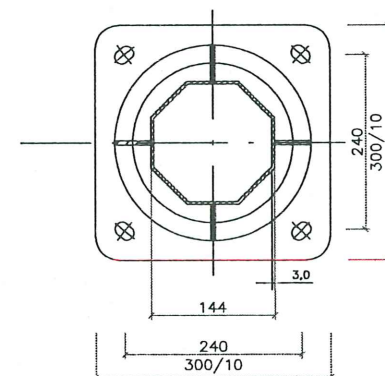
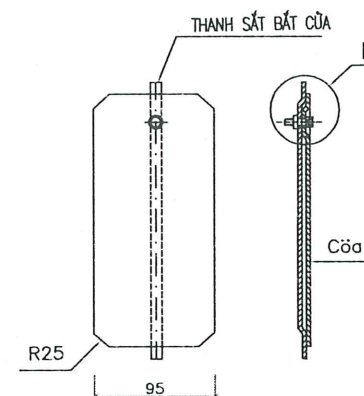
CẮT D-D



CHI TIẾT E



CHI TIẾT B



CHI TIẾT C

YÊU CẦU KỸ THUẬT

- VẬT LIỆU LÂM CỘT: THÉP CT3, $\sigma = 370-450 \text{ N/mm}^2$, $\sigma = 240-250 \text{ N/mm}^2$
- LỰC ĐẦU CỘT: Q = 75 DAN
- TOÀN BỘ CỘT ĐƯỢC MẠ NHÚNG KÉM NÓNG : THEO TIÊU CHUẨN BS729, TCVN 5408 - 1991
- KHUNG BU LÔNG MỎNG M24 CÓ VẬT LIỆU BẰNG: THÉP 35
- THÂN CỘT ĐƯỢC CHẾ TẠO LIÊN (KHÔNG NỐI NGANG CỘT)
- BỀ TÔNG MỎNG CỘT M200
 - THÂN CỘT ĐƯỢC LÂM TỪ MỘT TẤM TÔN LIÊN (KHÔNG CHO PHÉP HÀN NỐI NGANG THÂN) VỚI CÁC THÔNG SỐ KỸ THUẬT NHƯ SAU:
 - CHIỀU DÀY THÂN CỘT: 3MM
 - GIỚI HẠN BỀN: $\leq 4000 \text{ KG/CM}^2$
 - ĐỘ BỀN UỐN: $\leq 2500 \text{ KG/CM}^2$
 - ĐỘ GIÀN DẪI TƯƠNG ĐỐI: $\geq 21\%$
 - THÂN CỘT CÓ TIẾT DIỆN NGANG HÌNH TRÒN, SAI LỆCH ĐƯỜNG KÍNH $< 2 \text{ MM}$
 - CÁC MỐI HÀN PHẢI NGẪU VÀ LIÊN TỤC, CẠNH MỐI HÀN K=5MM VÀ KHÔNG NHỎ CAO HƠN MẶT NGOÀI THÂN CỘT QUÁ 1,5MM
 - ĐỘ KHÔNG THẲNG CỦA ĐƯỜNG SINH $< 2 \text{ MM/1M}$ VÀ $< 0,2\%$ CHIỀU DÀI CỘT/THÂN CỘT
 - NẮP CỦA CỘT ĐƯỢC CẮT TỪ CHÍNH THÂN CỘT BẰNG MÁY CẮT PLASMA VÀ HÀN THÊM THANH CÀI NHƯ HÌNH VẼ
 - NẮP ĐƯỢC MÀI NHẵn CÁC CẠNH BÊN VÀ NẮN SỬA ĐẢM BẢO KHE HỖ GIỮA NẮP VÀ THÂN CỘT $< 1,5 \text{ MM}$ MỖI BÊN KHI LẮP
 - TOÀN BỘ CỘT ĐƯỢC MẠ NHÚNG KÉM, BỀ DÀY $\geq 0,1 \text{ MM}$

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ AN TRƯỜNG
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 10/.../.../...

Ngày: 26 tháng 2 năm 2025

Người thẩm định ký tên

(Signature)

THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ CTXD HP

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số: 252/Th-XP-PC

Ngày: 25 tháng 2 năm 2025

Cán bộ chủ trì:

(Signature)

SỬA ĐỔI		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		

CHỦ ĐẦU TƯ	
PHÒNG KINH TẾ XÃ AN TRƯỜNG	

CÔNG TRÌNH	
ĐẦU TƯ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG TẠI CÁC THÔN HẠ TRANG, QUẢN TRANG, NGHĨA TRANG, ĐẠI TRANG, TRỰC TRANG, THƯỢNG TRANG, PHƯƠNG CHỮ ĐÔNG, PHƯƠNG CHỮ BẮC, PHƯƠNG CHỮ NAM, PHƯƠNG CHỮ TÂY, LIÊU DINH NAM, LIÊU DINH BẮC, NGỌC CHỮ 1, NGỌC CHỮ 2, ĐỒNG XUÂN 2, ĐỒNG XUÂN 1, XUÂN ĐÀI 1, XUÂN ĐÀI 2 XÃ AN TRƯỜNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VIỆT LONG - HP	

P. GIÁM ĐỐC	
(Signature)	

ĐANG VĂN TUYẾN	
(Signature)	

CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ	
(Signature)	

ĐANG VĂN TUYẾN	
(Signature)	

THIẾT KẾ	
(Signature)	

ĐANG HOÀNG LONG	
(Signature)	

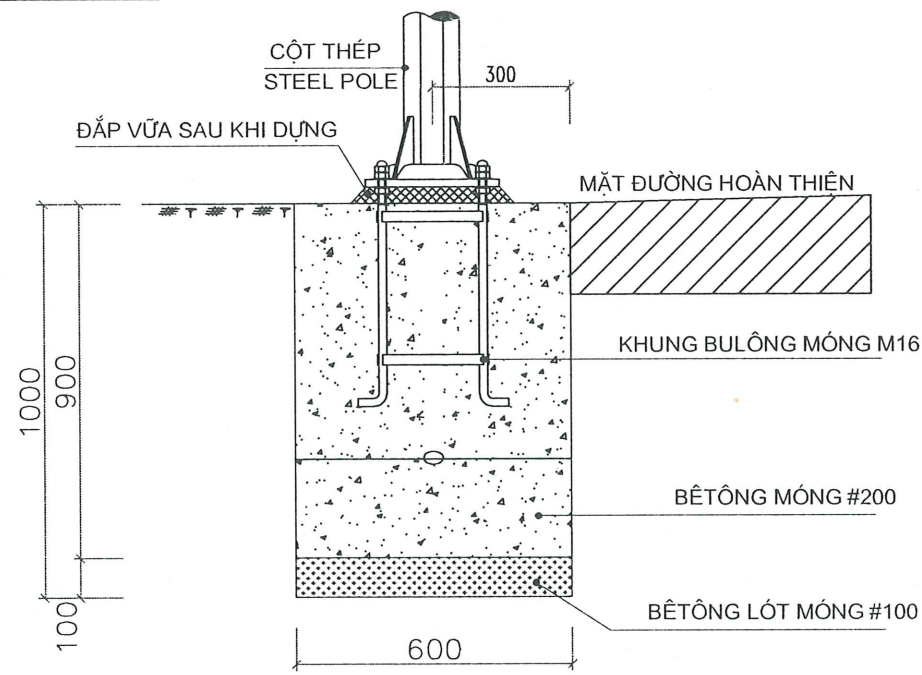
KIỂM TRA	
(Signature)	

ĐANG VĂN TUYẾN	
(Signature)	

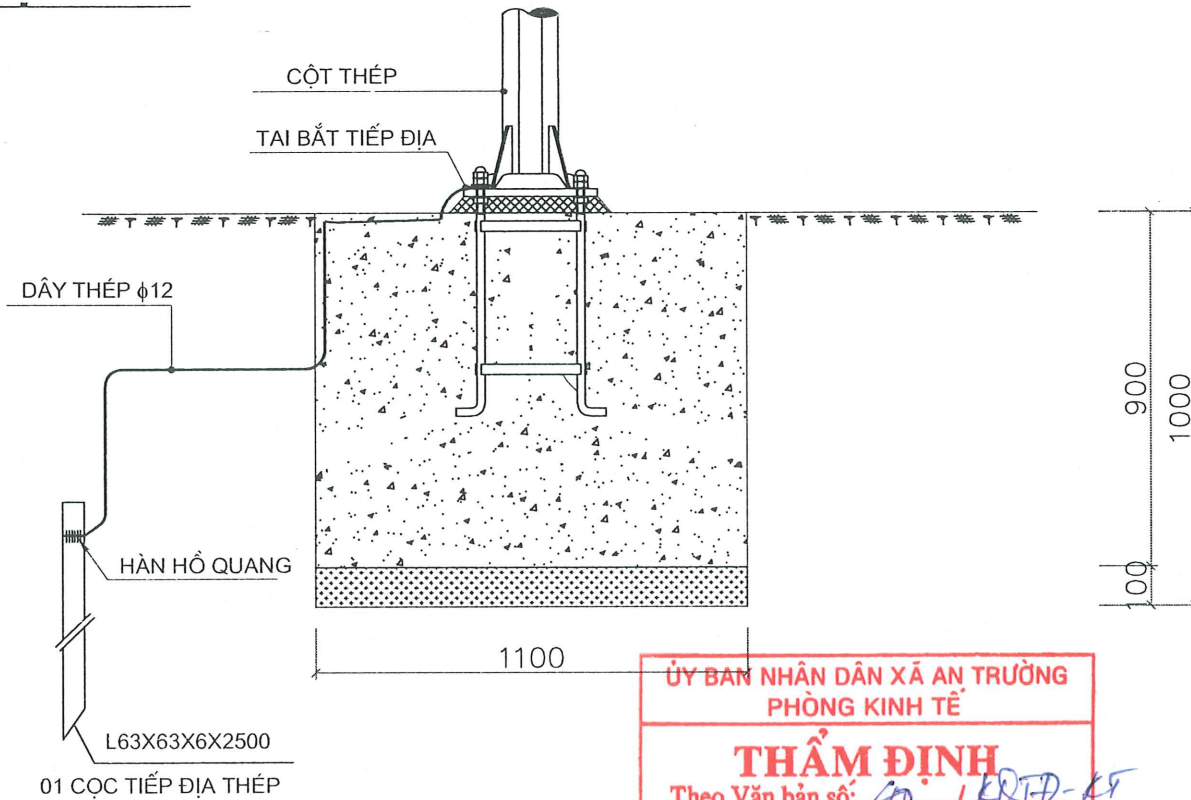
TÊN BẢN VẼ	
BẢN VẼ CHI TIẾT CỘT THÉP BÁT GIÁC CON CÁN ĐƠN CAO 7M	

BỘ HỒ SƠ: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT	
NGÀY PHÁT HÀNH: 2025	
TỶ LỆ 1/...	KÝ HỮU BẢN VẼ

MẶT CẮT A-A



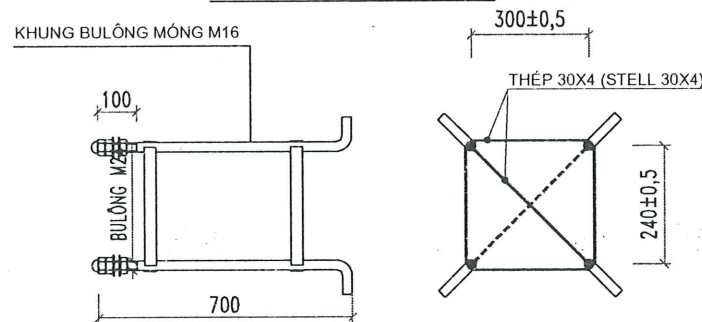
MẶT CẮT B-B



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ AN TRƯỜNG
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 40/...../.....
Ngày 26 tháng 2 năm 2026
Người thẩm định ký tên

BULÔNG KHUNG MÓNG

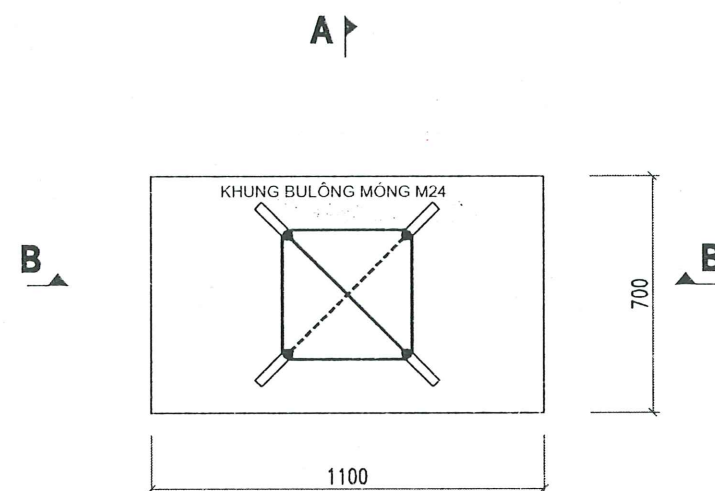


YÊU CẦU KỸ THUẬT

1. DỰNG CỘT SAU KHI ĐỔ BÊ TÔNG MÓNG TỐI THIỂU 72H
2. BÊ MẶT MÓNG BÊN TRÊN LÁNG PHẪNG BẰNG VỮA XI MĂNG
3. DỰ TRỮ ĐẦU CÁP TỐI THIỂU 0,6M TRƯỚC KHI VÀO MÓNG CỘT
4. CHIỀU DÀI ĐẦU CÁP KHI QUA MÓNG PHẢI LÊN TẬN CỬA CỘT
5. ĐIỆN TRỞ TIẾP ĐẤT AN TOÀN CỦA HỆ CỌC TIẾP ĐỊA R_Z <math><10\Omega</math>
6. CÁP CẤP NGUỒN LUỒN TRONG ỐNG NHỰA XOẮN TRONG HÀO CÁP,
7. TRÁT VỮA BỊT LẠI PHÍA DƯỚI CHÂN ĐỂ MÓNG SAU KHI DỰNG CỘT

KÍCH THƯỚC TRONG BẢN VẼ GHI BẰNG MM

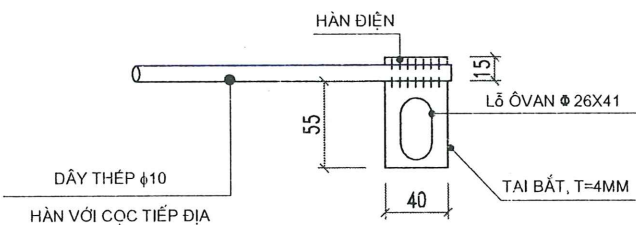
MẶT BẰNG MÓNG



UBND THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ CTXD HP

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số: 25.2/TA-XXV-HC
Ngày 25 tháng 2 năm 2026
Cán bộ chủ trì:

TAI BẮT TIẾP ĐỊA



SỬA ĐỔI		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		

CHỦ ĐẦU TƯ
PHÒNG KINH TẾ XÃ AN TRƯỜNG

CÔNG TRÌNH
ĐẦU TƯ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG
TẠI CÁC THÔN HẠ TRẠNG, QUẢN
TRẠNG, NGHĨA TRẠNG, ĐẠI
TRẠNG, TRỰC TRẠNG, THƯỢNG
TRẠNG, PHƯƠNG CHỮ ĐÔNG,
PHƯƠNG CHỮ BẮC, PHƯƠNG
CHỮ NAM, PHƯƠNG CHỮ TÂY,
LIÊU DINH NAM, LIÊU DINH BẮC,
NGỌC CHỮ 1, NGỌC CHỮ 2, ĐÔNG
XUÂN 2, ĐÔNG XUÂN 1, XUÂN ĐÀI
1, XUÂN ĐÀI 2 XÃ AN TRƯỜNG,
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG
VIỆT LONG - HP

THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 40/...../.....
Ngày 26 tháng 2 năm 2026
Người thẩm định ký tên

ĐANG VĂN TUYẾN

CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ

ĐANG VĂN TUYẾN

THIẾT KẾ

ĐANG HOÀNG LONG

KIỂM TRA

ĐANG VĂN TUYẾN

TÊN BẢN VẼ
BẢN VẼ CHI TIẾT
MÓNG BG7

BỘ HỒ SƠ: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

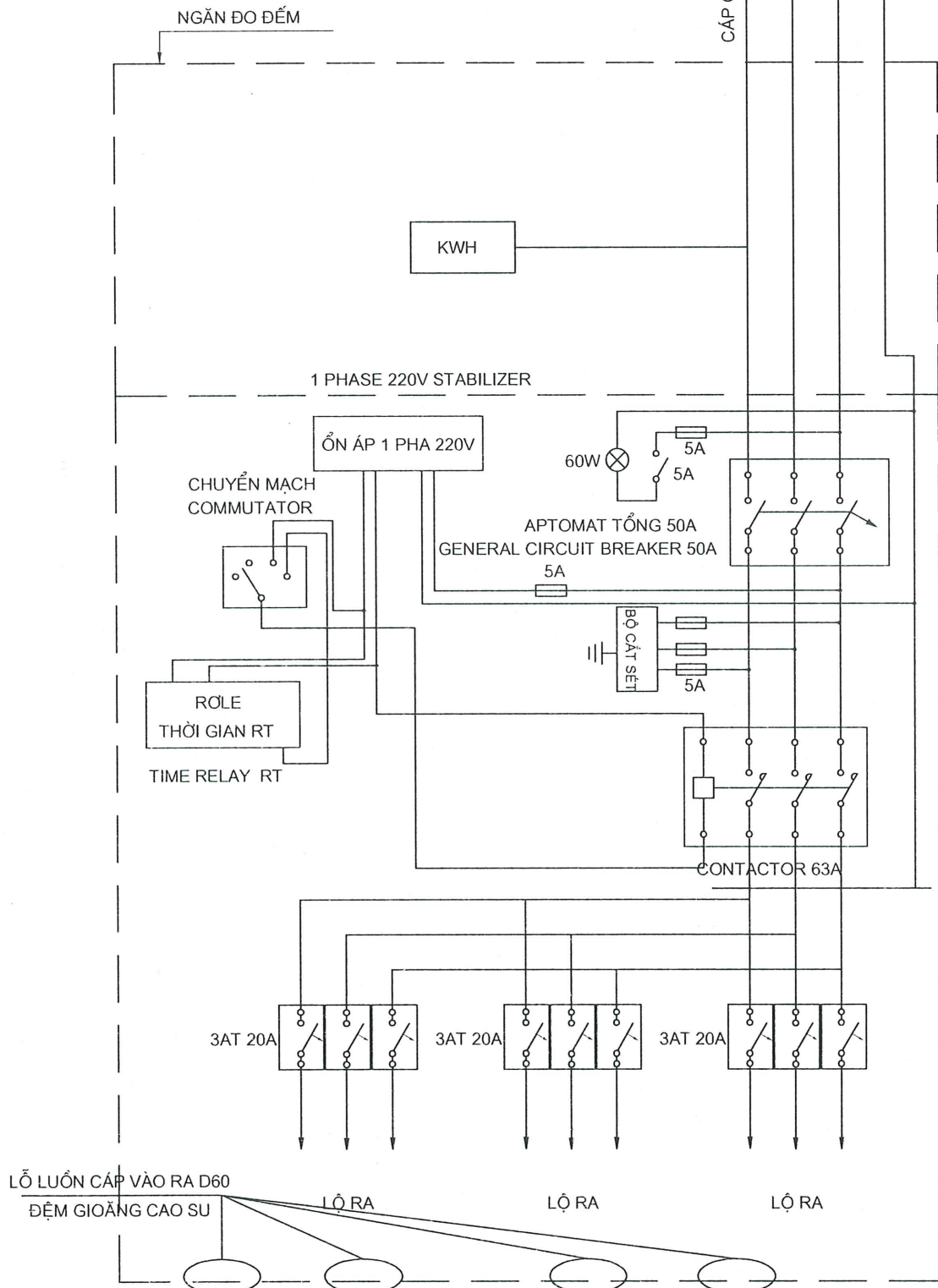
NGÀY PHÁT HÀNH: 2026

TÝ LỆ 1/...

KÝ HỮU BẢN VẼ

SƠ ĐỒ ĐIỀN

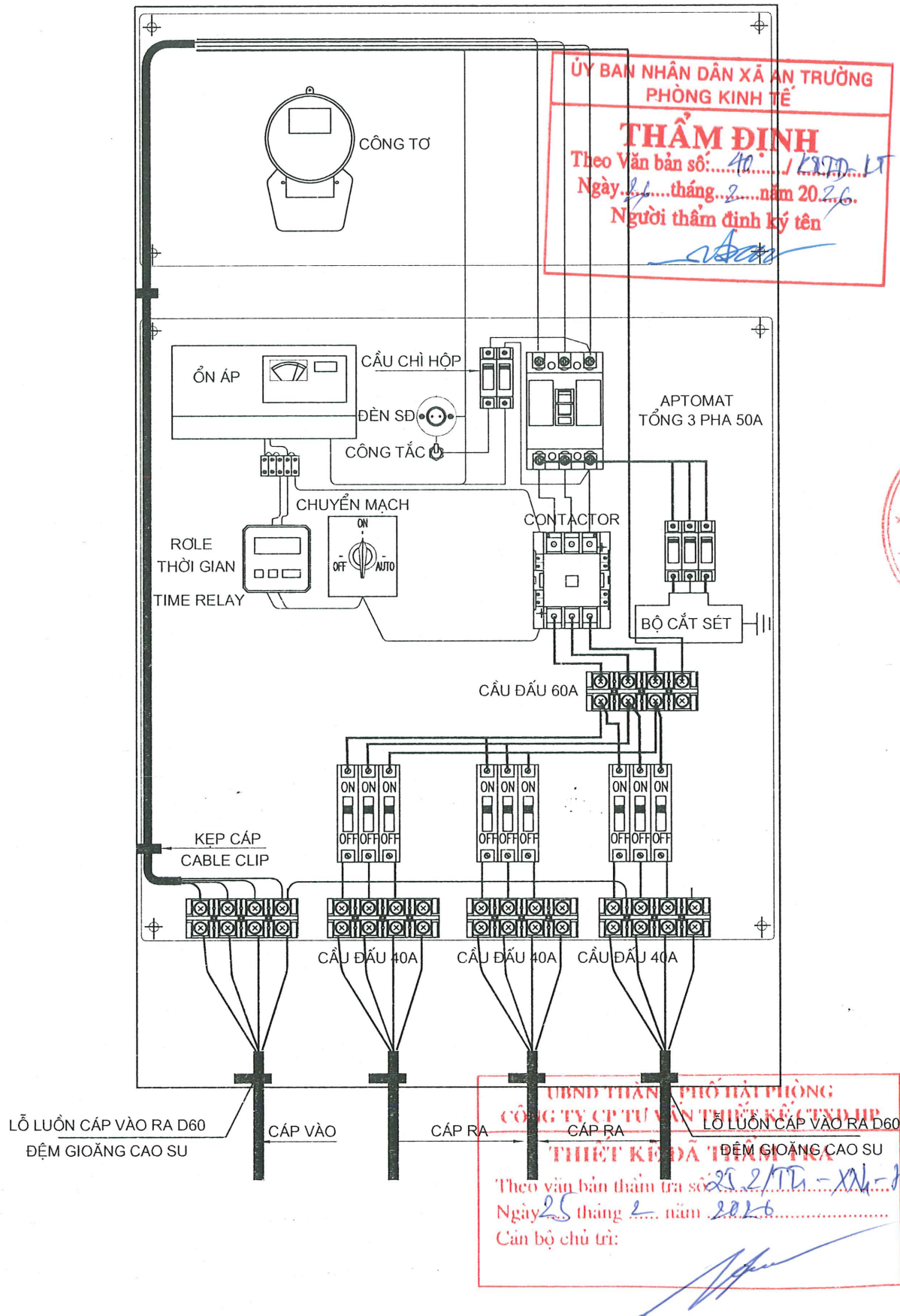
NGUỒN TỪ TỬ ĐIỀN HẠ THỂ TBA ĐẾN



GHI CHÚ:

1. CÁC CHI TIẾT KIM LOẠI KHÔNG MANG ĐIỆN ĐƯỢC TIẾP ĐẤT AN THEO QUI PHẠM
2. ĐỂ THỜI GIAN ĐÓNG CẮT HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG CHÍNH XÁC ĐỀ NGHỊ SỬ DỤNG RƠLE ĐIỆN TỬ
- 3-VẬT TỦ ĐIỀU KHIỂN CHIẾU SÁNG:
- 4-VẬT TƯ TRONG TỦ ĐIỆN ĐƯỢC TÍNH TRON BỎ ĐƯA VÀO TRONG DỰ TOÁN

BỐ TRÍ THIẾT BỊ TRONG TỦ TĐCS



SỬA ĐỔI		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		

CHỦ ĐẦU TƯ
PHÒNG KINH TẾ XÃ AN TRƯỜNG

CÔNG TRÌNH:
ĐẦU TƯ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG
TẠI CÁC THÔN HẠ TRANG, QUẢN
TRANG, NGHĨA TRANG, ĐẠI
TRANG, TRỰC TRANG, THƯỜNG
TRANG, PHƯƠNG CHỮ ĐỒNG,
PHƯƠNG CHỮ BẮC, PHƯƠNG
CHỮ NAM, PHƯƠNG CHỮ TÂY,
LIÊU DINH NAM, LIÊU DINH BẮC,
NGỌC CHỮ 1, NGỌC CHỮ 2, ĐỒNG
XUÂN 2, ĐỒNG XUÂN 1, XUÂN ĐÀI
1, XUÂN ĐÀI 2 XÃ AN TRƯỜNG,
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG
VIỆT LONG - HP
VIỆT LONG HP PHONG COMBOSICH COMBOSICH JSC
TRƯỜNG KINH TẾ XÃ AN TRƯỜNG, PHƯỜNG LÊ CHÂN, TP. HẢI PHÒNG
0201140930
PH. GIÁM ĐỐC
ĐẶNG VĂN TUYẾN
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
ĐẶNG VĂN TUYẾN

THIẾT KẾ
ĐẶNG HOÀNG LONG

KIỂM TRA
ĐẶNG VĂN TUYẾN

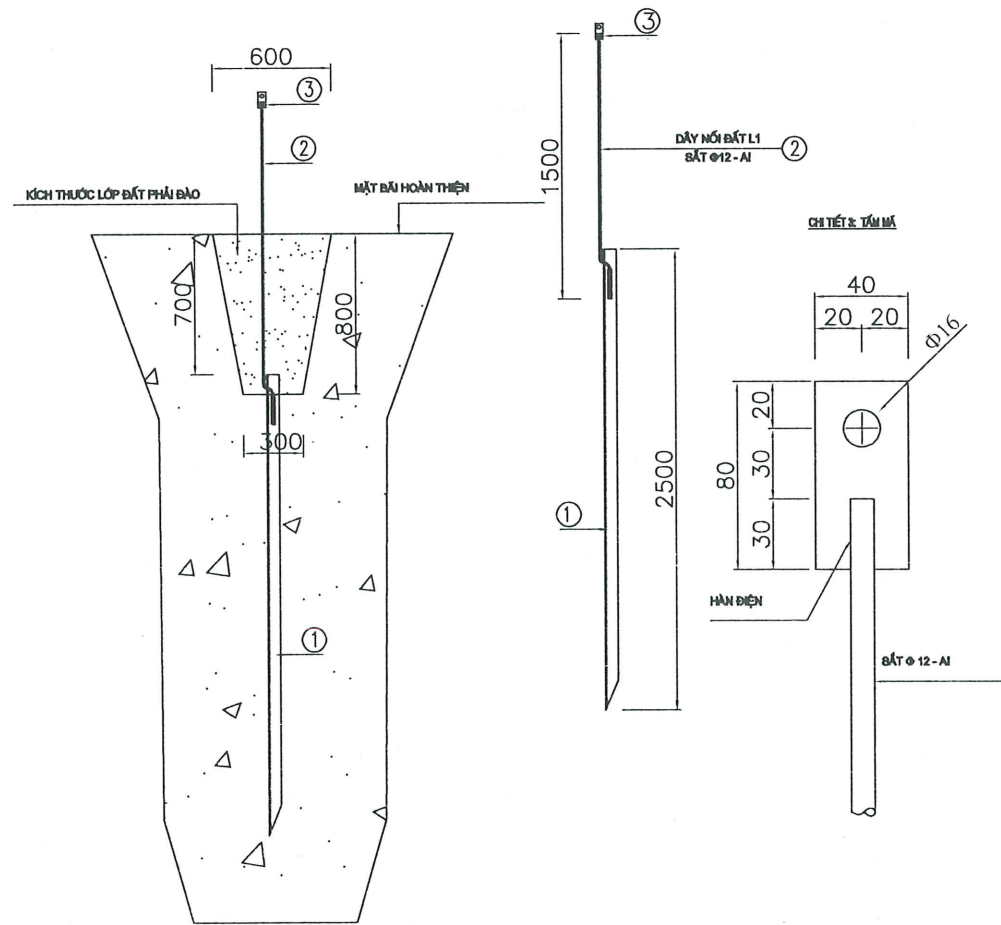
TÊN BẢN VẼ:
BẢN VẼ CHI TIẾT
TỪ ĐIỀU KIỆN CHIẾU SÁNG 3 PH

BỘ HỒ SƠ: **BẢO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT**
NGÀY PHÁT HÀNH: **2026**
TỶ LỆ 1/
KÝ HIỆU BẢN VẼ

TIẾP ĐỊA BẢO VỆ

BỐ TRÍ LẮP ĐẶT CỌC TIẾP ĐỊA
(TIẾP ĐỊA AN TOÀN)

CHI TIẾT CỌC TIẾP ĐỊA



BẢNG THỐNG KÊ NGUYÊN VẬT LIỆU

STT	VẬT LIỆU + QUY CÁCH	Đ.VỊ	S.L	CHIỀU DÀI (M)		TRỌNG LƯỢNG (KG)	
				Đ.VỊ	T.BỘ	Đ.VỊ	T.BỘ
1	CỌC TIẾP ĐỊA L83X83X8	CÁI	1	2.5	2.5	14.3	14.3
2	DÂY NỐI ĐẤT L1 SẮT Ø12 - AI	M	1.5			1.33	1.33
3	TẤM MẮ SẮT DỆT 40X4	CÁI	1	0.08	0.08	0.1	0.1
4	BULÔNG M14X40	CÁI	1			0.15	0.15
TỔNG KHỐI LƯỢNG 1 BỘ = 15.88 (KG)							

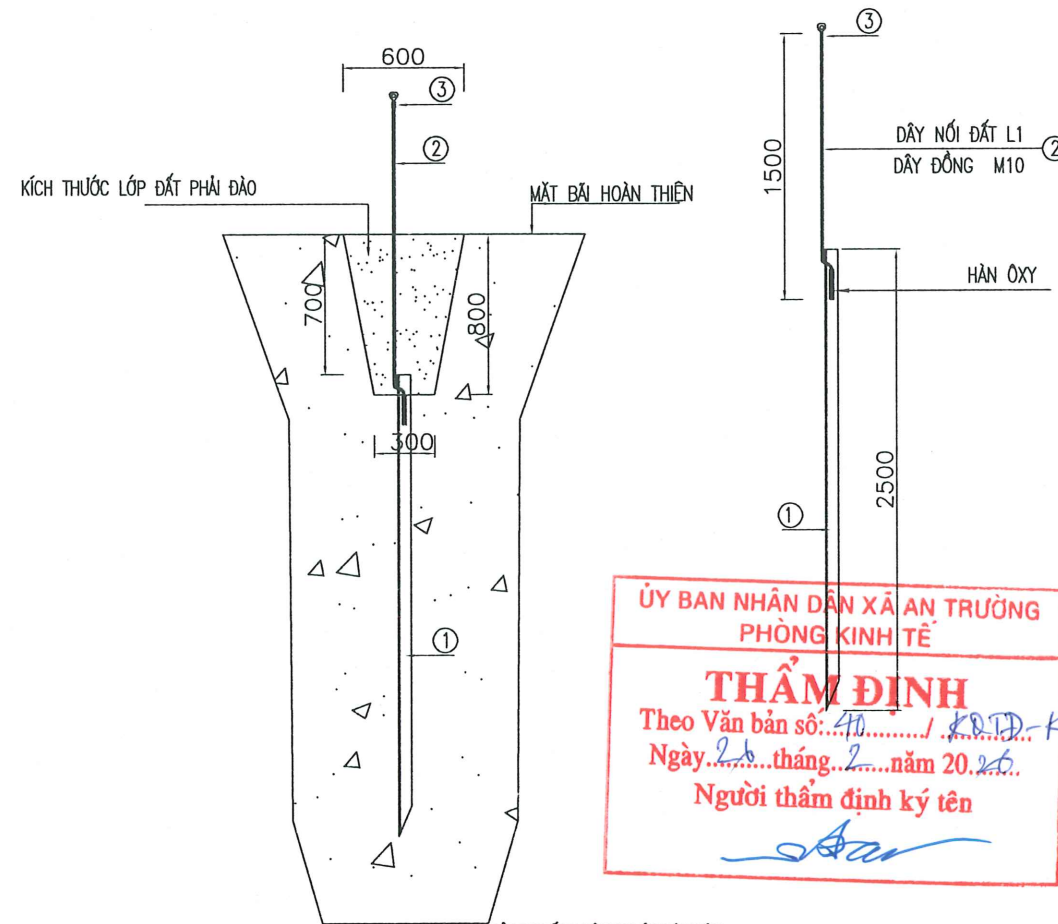
GHI CHÚ:

- CỌC TIẾP ĐẤT BẰNG THÉP HÌNH L83X83X8 DÀI 2,5M.
- NỐI TIẾP ĐẤT TỪ CỌC TIẾP ĐẤT TỚI CỤC TRUNG TÍNH BẢNG ĐIỆN CỦA CỘT DÙNG ĐÓNG TRẦN M10, Ở CÁC ĐIỂM NỐI ĐƯỢC HÀN ĐIỆN
- ĐIỆN TRỞ NỐI ĐẤT CỦA HỆ THỐNG PHẢI ĐẠT TRỊ SỐ < 10 ÔM, KHI ĐO KHÔNG ĐẠT PHẢI BỔ SUNG THÊM CỌC
- CÁC CHI TIẾT BẰNG SẮT SAU KHI GIA CÔNG XONG ĐÁNH SẠCH GỈ, MẠ KÉM NHÚNG NÓNG THEO TIÊU CHUẨN ASTM A 123

TIẾP ĐỊA LẬP LẠI

BỐ TRÍ LẮP ĐẶT CỌC TIẾP ĐỊA
(TIẾP ĐỊA LẬP LẠI)

CHI TIẾT CỌC TIẾP ĐỊA



BẢNG THỐNG KÊ NGUYÊN VẬT LIỆU

STT	VẬT LIỆU + QUY CÁCH	Đ.VỊ	S.L	CHIỀU DÀI (M)		TRỌNG LƯỢNG (KG)	
				Đ.VỊ	T.BỘ	Đ.VỊ	T.BỘ
1	CỌC TIẾP ĐỊA L83X83X8	CÁI	1	2.5	2.5	14.3	14.3
2	DÂY NỐI ĐẤT L1 DÂY ĐỒNG CU/PVC 1*10	M	7				
3	GHÍP IPC 2 BULÔNG	CÁI	1				
TỔNG KHỐI LƯỢNG 1 BỘ = 14.3 (KG)							

GHI CHÚ:

- CỌC TIẾP ĐẤT BẰNG THÉP HÌNH L83X83X8 DÀI 2,5M.
- NỐI TIẾP ĐẤT TỪ CỌC TIẾP ĐẤT TỚI CỤC TRUNG TÍNH BẢNG ĐIỆN CỦA CỘT DÙNG ĐÓNG TRẦN M10, Ở CÁC ĐIỂM NỐI ĐƯỢC HÀN ĐIỆN
- ĐIỆN TRỞ NỐI ĐẤT CỦA HỆ THỐNG PHẢI ĐẠT TRỊ SỐ < 10 ÔM, KHI ĐO KHÔNG ĐẠT PHẢI BỔ SUNG THÊM CỌC
- CÁC CHI TIẾT BẰNG SẮT SAU KHI GIA CÔNG XONG ĐÁNH SẠCH GỈ, MẠ KÉM NHÚNG NÓNG THEO TIÊU CHUẨN ASTM A 123

UBND THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ CTXD HP
THIẾT KẾ DÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số: 25.2/TĐ-XTN-HĐCĐ
Ngày 25 tháng 2 năm 2026
Cán bộ chủ trì:

SỬA ĐỔI

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		

CHỦ ĐẦU TƯ

PHÒNG KINH TẾ XÃ AN TRƯỜNG

CÔNG TRÌNH:

ĐẦU TƯ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG
TẠI CÁC THÔN HẠ TRANG, QUẢN
TRANG, NGHĨA TRANG, ĐẠI
TRANG, TRỰC TRANG, THƯỢNG
TRANG, PHƯƠNG CHỮ ĐÔNG,
PHƯƠNG CHỮ BẮC, PHƯƠNG
CHỮ NAM, PHƯƠNG CHỮ TÂY,
LIÊU DINH NAM, LIÊU DINH BẮC,
NGỌC CHỮ 1, NGỌC CHỮ 2, ĐÔNG
XUÂN 2, ĐÔNG XUÂN 1, XUÂN ĐÀI
1, XUÂN ĐÀI 2 XÃ AN TRƯỜNG,
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG
VIỆT LONG - HP

THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐANG VĂN TUYẾN

ĐANG VĂN TUYẾN

ĐANG HOÀNG LONG

ĐANG VĂN TUYẾN

BẢN VẼ CHI TIẾT
TIẾP ĐỊA BẢO VỆ VÀ TIẾP ĐỊA LẬP LẠI

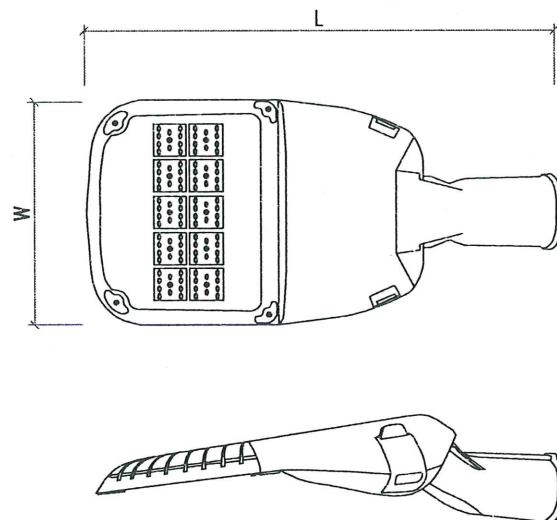
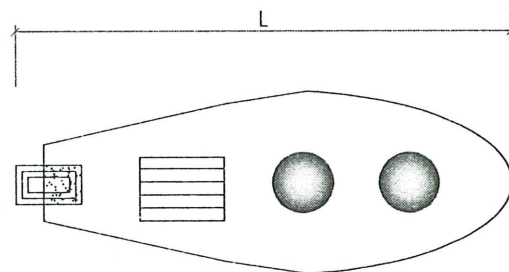
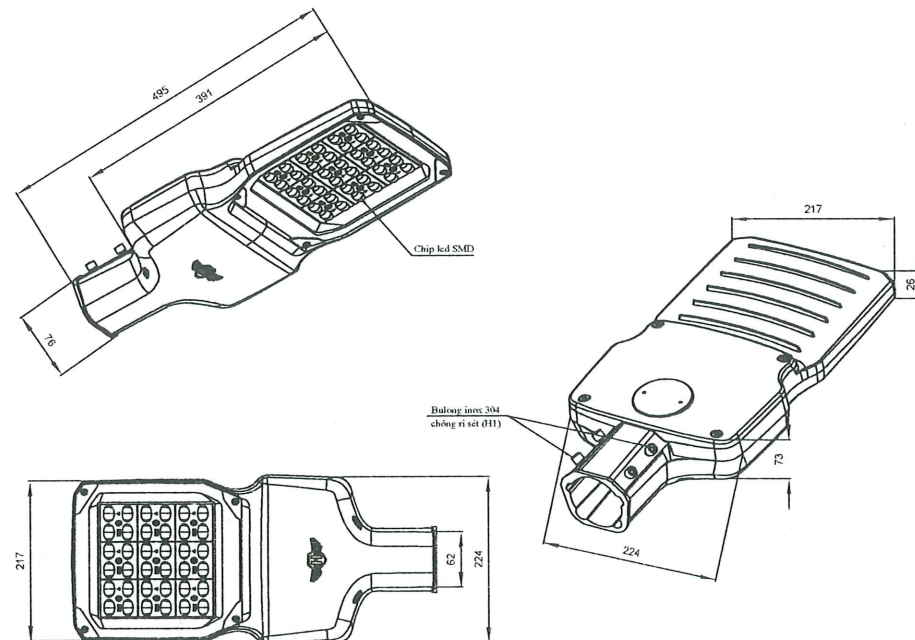
BỘ HỒ SƠ: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

NGÀY PHÁT HÀNH: 2026

TỶ LỆ 1/...

KÝ HỮU BẢN VẼ

HÌNH DÁNG MỘT SỐ MẪU ĐÈN THAM KHẢO

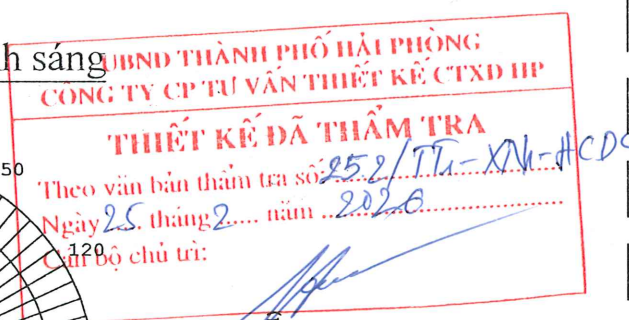
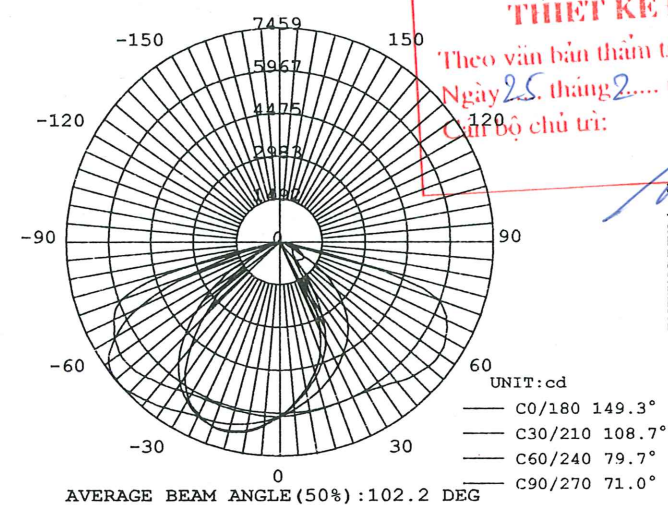


* Đặc tính kỹ thuật của Đèn:

- Sử dụng đèn đường led công suất 80W Dimming 5 cấp công suất tại đèn.
- Đèn được chứng nhận: Quản lý chất lượng: ISO 9001:2015; Hợp chuẩn: TCVN 7722-2-3:2019;
- Đèn có bảng dữ liệu về phân bố cường độ sáng trong không gian để làm cơ sở tính toán chiếu sáng.
- Trên thân đèn có Tên đèn và logo đúc nổi chính hãng của nhà sản xuất.
- Kích thước đèn (tham khảo): theo nhà sản xuất.
- Hiệu suất phát quang của bộ đèn ≥ 120 LM/W
- Độ kín quang học: $\geq$ IP66 (theo TCVN 7722-1:2009).
- Độ chịu va đập kinh đèn: $\geq$ IK08 (IEC 60662:2002).
- Điện áp hoạt động: 100-277VAC/50-60 Hz
- Nhiệt độ màu: 4000k $\pm$ 5% (ánh sáng trung tính tự nhiên).
- Cấp cách điện: Class 1.
- Chỉ số hiển thị màu: CRI > 70 .
- Nhiệt độ hoạt động của đèn: -50C : 60oC.
- Hệ số công suất tại công suất định mức: $> 0,95$.
- Hệ số duy trì quang thông: $\geq 0,7$.
- Chip led có CO, CQ nhập khẩu chính hãng.
- Tuổi thọ trung bình của led ≥ 60.000 h.
- Sử dụng Driver chống nước và chống bụi tối thiểu IP67.
- Sử dụng bảo vệ xung sét lan truyền: 10kv có độ kín IP67, bảo vệ tối ưu cho Driver và Led.
- Đèn được lập trình tiết giảm tự động 5 cấp công suất: 4 giờ đầu tiên đèn hoạt động 100% công suất, 2 giờ tiếp theo đèn hoạt động 70% công suất, 4 giờ tiếp theo đèn hoạt động 50% công suất, 1 giờ tiếp theo đèn hoạt động 70% công suất, thời gian còn lại đến lúc tắt đèn hoạt động 100% công suất).
- Đèn làm bằng nhôm đúc áp lực, sơn tĩnh điện, sử dụng màu sơn RAL7035 có độ bền cao và chịu được môi trường sương muối.
- Thời gian bảo hành bộ đèn Led: yêu cầu bảo hành 03 năm.



Đường cong phân bố ánh sáng



SỬA ĐỔI		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		

CHỦ ĐẦU TƯ	
PHÒNG KINH TẾ XÃ AN TRƯỜNG	

CÔNG TRÌNH	
ĐẦU TƯ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG TẠI CÁC THÔN HẠ TRANG, QUẦN TRANG, NGHĨA TRANG, ĐẠI TRANG, TRỰC TRANG, THƯỢNG TRANG, PHƯƠNG CHỮ ĐÔNG, PHƯƠNG CHỮ BẮC, PHƯƠNG CHỮ NAM, PHƯƠNG CHỮ TÂY, LIỄU DINH NAM, LIỄU DINH BẮC, NGỌC CHỮ 1, NGỌC CHỮ 2, ĐỒNG XUÂN 2, ĐỒNG XUÂN 1, XUÂN ĐAI 1, XUÂN ĐAI 2 XÃ AN TRƯỜNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VIỆT LONG - HP	

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	
ĐẶNG VĂN TUYẾN	

THIẾT KẾ	
ĐẶNG HOÀNG LONG	

KIỂM TRA	
ĐẶNG VĂN TUYẾN	

TÊN BẢN VẼ	
BẢN VẼ CHI TIẾT ĐÈN LED 80W	

BỘ HỒ SƠ: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT	
NGÀY PHÁT HÀNH: 2020	
TỶ LỆ 1/...	KÝ HỮU BẢN VẼ