



# HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

DỰ ÁN: MỞ RỘNG CẤP QUANG ODN TẠI CÁC TỈNH LONG AN, TẦM VU, TÂN TRỤ, CẦN ĐƯỢC, CẦN GIUỘC,  
BẾN LỨC, THỦ THỪA, THÀNH HÓA, TÂN THÀNH, KIẾN TƯỜNG, VĨNH HƯNG ĐỢT 1 NĂM 2026

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: KHU VỰC CÁC TỈNH LONG AN, TẦM VU, TÂN TRỤ, CẦN ĐƯỢC, CẦN GIUỘC, BẾN LỨC, THỦ THỪA, THÀNH HÓA, TÂN THÀNH, KIẾN TƯỜNG, VĨNH HƯNG

CHỦ ĐẦU TƯ: VNPT TÂY NINH

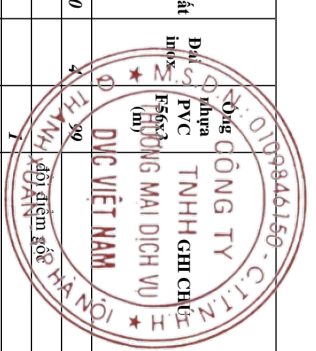
NĂM 2026



# I. TRUNG TÂM VT LONG AN

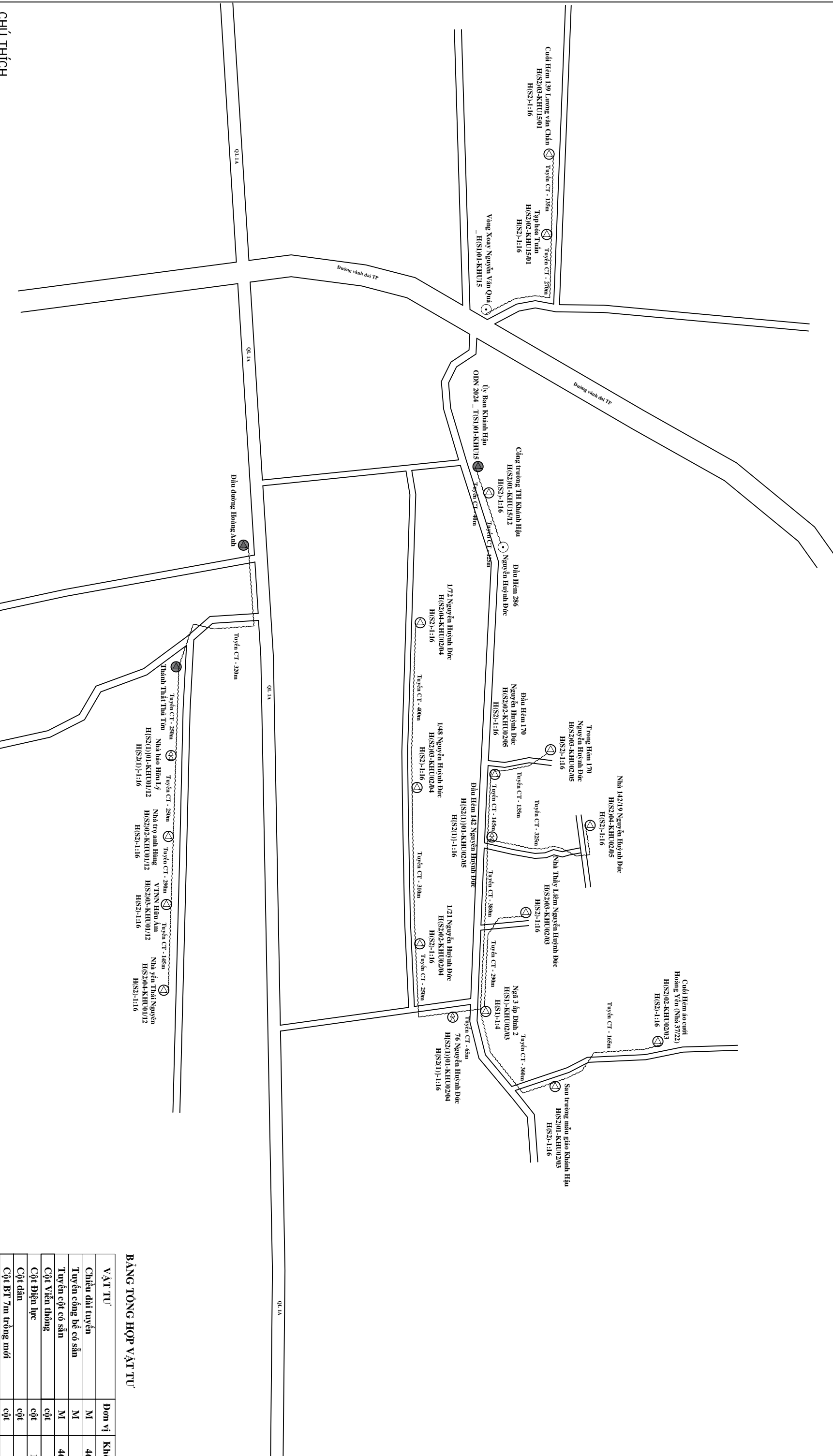
**PHỤ LỤC: KHỐI LƯỢNG CÁP QUANG ODN LONG AN ĐỢT 1 NĂM 2026**

STT	Trạm OLT	Tên Tuyến		Chiều dài tuyến (m)	Cấp quang treo PKL MidSpan (m)			ODF trong nhà		Splitter Cấp 1 (cái)			Splitter Cấp 2 bao gồm cả tủ hộp (th)			Vỏ hộp kìm AP không SPL (cái)	Cột treo cáp (cột)			Kẹp cáp	Cọc đất	Đơn vị	Số lượng	Ghi chú	
		Điểm đầu	Điểm cuối		Lat	Long	Tuyến CB có sẵn	Tuyến cột có sẵn	Tổng	6FO	12FO	12FO	24FO	1:4	1:8		1:8	1:16	VNPT						Viettel+ VMS
A		TRUNG TÂM VIỆN THÔNG LONG AN		1.405	25.194	26.599	26.900	2.560	1	-	19	2	16	73	10	220	-	543	26	32	821	90			
1	Khánh Hữu	Đầu đường Hoàng Anh	Thành Thái Thủ Tuu	10.508641	106.384167	320	345									10		3	1	14	1	4	1		
2	Khánh Hữu	Thành Thái Thủ Tuu	Nhà báo Hữu Lý	10.510432	106.385323	250	275			1								8	1	8	1	1	1		
3	Khánh Hữu	Nhà báo Hữu Lý	Nhà trợ anh Hùng	10.512279	106.386573	250	275				1							8	1	8	1	1	1		
4	Khánh Hữu	Nhà trợ anh Hùng	VTNN Hữu An	10.514422	106.387988	290	315					1						10	1	10	1	1	1		
5	Khánh Hữu	VTNN Hữu An	Nhà yến Thất Nguyễn	10.515468	106.388716	145	170					1						5	1	5	1	1	1		
6	Khánh Hữu	Yong Xoyy Nguyen Van Qua _H(S)01-KH(U)01-37/22	Tap hoa Tuan	10.505236	106.373628	270	295					1						8	1	9	1	1	2		
7	Khánh Hữu	Tap hoa Tuan	Cuối Hẻm 139 Lương văn Chấn	10.504304	106.372991	135	160					1						5	1	5	1	1	1		
8	Khánh Hữu	Ngã 3 ấp Đình 2 _H(S)01-01-KH(U)02/02	Ngã 3 ấp Đình 2	10.518232	106.383092	-	-				1							5	1	0	0	1	1		
9	Khánh Hữu	Ngã 3 ấp Đình 2	Sau trường mẫu giáo Khánh Hữu	10.520369	106.382323	360	390						1					5	1	14	1	1	1		
10	Khánh Hữu	Sau trường mẫu giáo Khánh Hữu	Cuối Hẻm áo cưới Hoàng Yến (Nhà 37/22)	10.520725	106.380975	165	190						1					6	1	6	1	1	1		
11	Khánh Hữu	Ngã 3 ấp Đình 2	Nhà Thầy Liêm Nguyễn Huỳnh Đức	10.517276	106.381278	290	315						1					4	1	9	1	1	1		
12	Khánh Hữu	Ngã 3 ấp Đình 2	76 Nguyễn Huỳnh Đức	10.518019	106.383595	65	90			1								3	1	3	1	1	1		
13	Khánh Hữu	76 Nguyễn Huỳnh Đức	1/21 Nguyễn Huỳnh Đức	10.516435	106.383533	250	275					1						5	1	8	1	1	1		
14	Khánh Hữu	1/21 Nguyễn Huỳnh Đức	1/48 Nguyễn Huỳnh Đức	10.514075	106.382217	310	340					1						11	1	11	1	1	1		
15	Khánh Hữu	1/48 Nguyễn Huỳnh Đức	1/72 Nguyễn Huỳnh Đức	10.511126	106.380277	400	430					1						13	1	13	1	1	1		
16	Khánh Hữu	Ngã 3 ấp Đình 2	Đầu Hẻm 142 Nguyễn Huỳnh Đức	10.515497	106.381199	380	410				1							10	1	11	1	1	1		
17	Khánh Hữu	Đầu Hẻm 142 Nguyễn Huỳnh Đức	Nhà 142/19 Nguyễn Huỳnh Đức	10.516051	106.379191	325	355					1						9	1	12	1	1	1		
18	Khánh Hữu	Đầu Hẻm 142 Nguyễn Huỳnh Đức	Đầu Hẻm 170 Nguyễn Huỳnh Đức	10.514444	106.380466	145	170					1						6	1	6	1	1	1		
19	Khánh Hữu	Đầu Hẻm 170 Nguyễn Huỳnh Đức	Trong Hẻm 170 Nguyễn Huỳnh Đức	10.515020	106.379422	135	160					1						4	1	5	1	1	1		
20	Khánh Hữu	Đầu Hẻm 170 Nguyễn Huỳnh Đức	Công trường TH Khánh Hữu	10.509095	106.377377	40	60					1						2	1	2	1	1	1		
21	Khánh Hữu	Công trường TH Khánh Hữu	Đầu Hẻm 286 Nguyễn Huỳnh Đức	10.510077	106.377658	125	150					1						2	1	5	1	1	1		
22	Khánh Hữu	Ngã 4 cầu Liên Xã _H(S)22-KH(U)01/2	Nhà máy lúa gạo Phạm Văn Ngộ	10.488318	106.390673	265	265			2			1					4	1	7	1	1	1		
23	Khánh Hữu	Nhà máy lúa gạo Phạm Văn Ngộ	Quán Cây Diêu 2	10.488190	106.388633	300	300					1						8	1	10	1	1	1		
24	Khánh Hữu	Quán Cây Diêu 2	Đầu Hẻm 303 Nguyễn Văn Cường	10.485205	106.390013	215	240					1						7	1	7	1	1	1		
25	Khánh Hữu	Đầu Hẻm 303 Nguyễn Văn Cường	Trong Hẻm 303 Nguyễn Văn Cường	10.482767	106.382375	965	965			1			1					7	1	28	2	1	1		
26	Khánh Hữu	Đầu Hẻm 303 Nguyễn Văn Cường	Cuối Hẻm 271 Nguyễn Văn Cường	10.48248	106.382397	485	525					1						11	1	16	1	1	1		
27	Khánh Hữu	Đầu Hẻm 303 Nguyễn Văn Cường	Nhà 240 Nguyễn Văn Cường	10.483732	106.380156	315	345					1						9	1	10	1	1	1		
28	Khánh Hữu	Đầu Hẻm 303 Nguyễn Văn Cường	Nhà 195/6 Nguyễn Văn Cường	10.486008	106.378653	380	410					1						9	1	11	1	1	1		
29	Khánh Hữu	Nhà 240 Nguyễn Văn Cường	Nhà anh Sơn	10.488371	106.380136	720	770					1						21	1	23	1	1	1		
30	Khánh Hữu	Cuối kenh 500 Phạm Văn Ngộ _H-KH(U)01-37 KH(U)07/3	Cuối Hẻm 41 Nguyễn Văn Cường	10.489967	106.377155	380	410					1						13	1	14	1	1	1		
31	Khánh Hữu	Nhà anh Sơn	đầu Hẻm 100 Nguyễn Văn Cường _H(S)2/04-KH(U)07/3	100/20 Nguyễn Văn Cường	10.486600	106.375647	235					1						3	1	8	1	1	1		
32	Khánh Hữu	đầu Hẻm 41 Nguyễn Văn Cường _H(S)2/01/09-KH(U)05/01	Nhà 49 Nguyễn Văn Cường	10.488370	106.374429	55	80					1						2	1	3	1	1	1		
33	Khánh Hữu	Nhà 939/36 QL1 _H(S)22-KH(U)05/3	Cửa Nhà 6 Thủy	10.496247	106.386130	295	320					1						10	1	10	1	1	1		
34	Khánh Hữu	ĐC Y tế cũ	Khu D BTXH	10.530594	106.438812	890	975					1						16	1	25	1	1	4		
35	Bình Tân	Khu D BTXH	Khu H BTXH	10.530110	106.438595	65	90					1						3	1	3	1	1	1		
36	Bình Tân	Bờ kenh BTXH 2	Bờ kenh BTXH 2	10.531194	106.440987	-	-					1						6	1	0	0	1	1		
37	Bình Tân	Bờ kenh BTXH 2	Nhà 61 đầu đường Số 8	10.532430	106.442370	570	605			1			1					13	1	22	1	1	1		
38	Bình Tân	Nhà 61 đầu đường Số 8	Giữa đường Số 8	10.531545	106.443941	210	235					1						10	1	10	1	1	1		
39	Bình Tân	Giữa đường Số 8	Cuối đs 6 Ngã 4 đs 2	10.531280	106.445880	265	290					1						11	1	12	1	1	1		
40	Bình Tân	Cuối đs 6 Ngã 4 đs 2	Nhà 218 đường Số 5	10.532370	106.445030	190	215					1						7	1	8	1	1	1		
41	Bình Tân	Cuối đs 6 Ngã 4 đs 2	Đầu đường Phạm Văn Điền	10.497554	106.399756	420	470					1						7	1	10	1	1	1		
42	Bình Tân	Trạm An Vĩnh Ngãi	Nút giao Vành đai Phạm Văn Điền 1	10.496095	106.409524	1.130	1.220					1						27	1	32	2	1	1		
43	Bình Tân	Đầu đường Phạm Văn Điền	Nút giao Vành đai Phạm Văn Điền 1	10.495869	106.411061	215	240			1			1					9	1	9	1	1	1		
44	Bình Tân	Nút giao Vành đai Phạm Văn Điền 1	Kiên Chính Tông	10.494877	106.408477	280	310					1						7	1	9	1	1	1		
45	Bình Tân	Nút giao Vành đai Phạm Văn Điền 2	VTXD Hưng Thịnh	10.495602	106.416555	610	675					1						15	1	17	1	1	1		
46	Bình Tân	Nút giao Vành đai Phạm Văn Điền 2	VTNN Ba Đức	10.495453	106.418082	175	200					1						5	1	5	1	1	1		
47	Bình Tân	VTXD Hưng Thịnh	Nhóm Thanh Tuấn	10.506672	106.405792	200	225					1						1	1	6	1	1	1		
48	Bình Tân	Tap Hoa Thao My	Hái với nhau Ngọc Lụa	10.506613	106.409237	390	435					1						8	1	10	1	1	1		
49	Bình Tân	Nhóm Thanh Tuấn	Nhà trợ Gia Mân	10.506562	106.411719	280	305					1						7	1	8	1	1	1		
50	Bình Tân	Hái với nhau Ngọc Lụa	Công Ty Thành Long	10.506490	106.414274	290	315					1						7	1	9	1	1	1		
51	Bình Tân	Nhà trợ Gia Mân	Cây xăng trái giam	10.512296	106.407765	750	815					1						8	1	19	1	1	1		
52	Bình Tân	Tập Hoa Thao My H(S)01-AVN07	Công An TP1A cũ	10.510083	106.410369	430	475					1						10	1	13	1	1	1		
53	Bình Tân	Cây xăng trái giam	Công An TP1A cũ	10.508652	106.412085	260	285					1						7	1	7	1	1	1		
54	Bình Tân	Công An TP1A cũ	nhà 450 đường kênh Trư Vinh	10.508652	106.412085	260	285					1						7	1	7	1	1	1		
55	Bình Tân	Công An TP1A cũ		10.508652	106.412085	260	285					1						7	1	7	1	1	1		





# SƠ ĐỒ TỔNG THỂ TRẠM OLT KHÁNH HẬU



## CHỤ THÍCH

- Trạm VT, BTS
- Tuyến cống bê có sẵn
- Tuyến cột có sẵn
- ODF INDOOR LẤP MÔI
- ODF INDOOR CÓ SẴN
- Hộp phân phối quang gần Splitter cấp 1
- Hộp OTB Lắp mới, có sẵn
- Hộp phân phối quang gần Splitter cấp 2
- Màng sóng Bp mới, có sẵn
- Hộp phân phối quang gần Splitter cấp 1 và Splitter cấp 2
- Splitter Bp mới, có sẵn

## BẢNG TỔNG HỢP VẬT TƯ

VẬT TƯ	Đơn vị	Khối lượng
Chiều dài tuyến	M	4650
Tuyến cống bê có sẵn	M	-
Tuyến cột có sẵn	M	4650
Cột Viễn thông	cột	49
Cột Điện lực	cột	108
Cột dân	cột	-
Cột BT 7m trồng mới	cột	-

## CÔNG TY TNHH TMĐV DVC

### VIỆT NAM

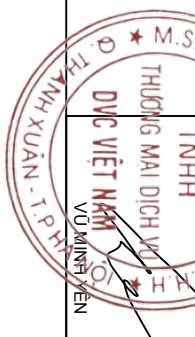
9844

THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ VIỆT NAM

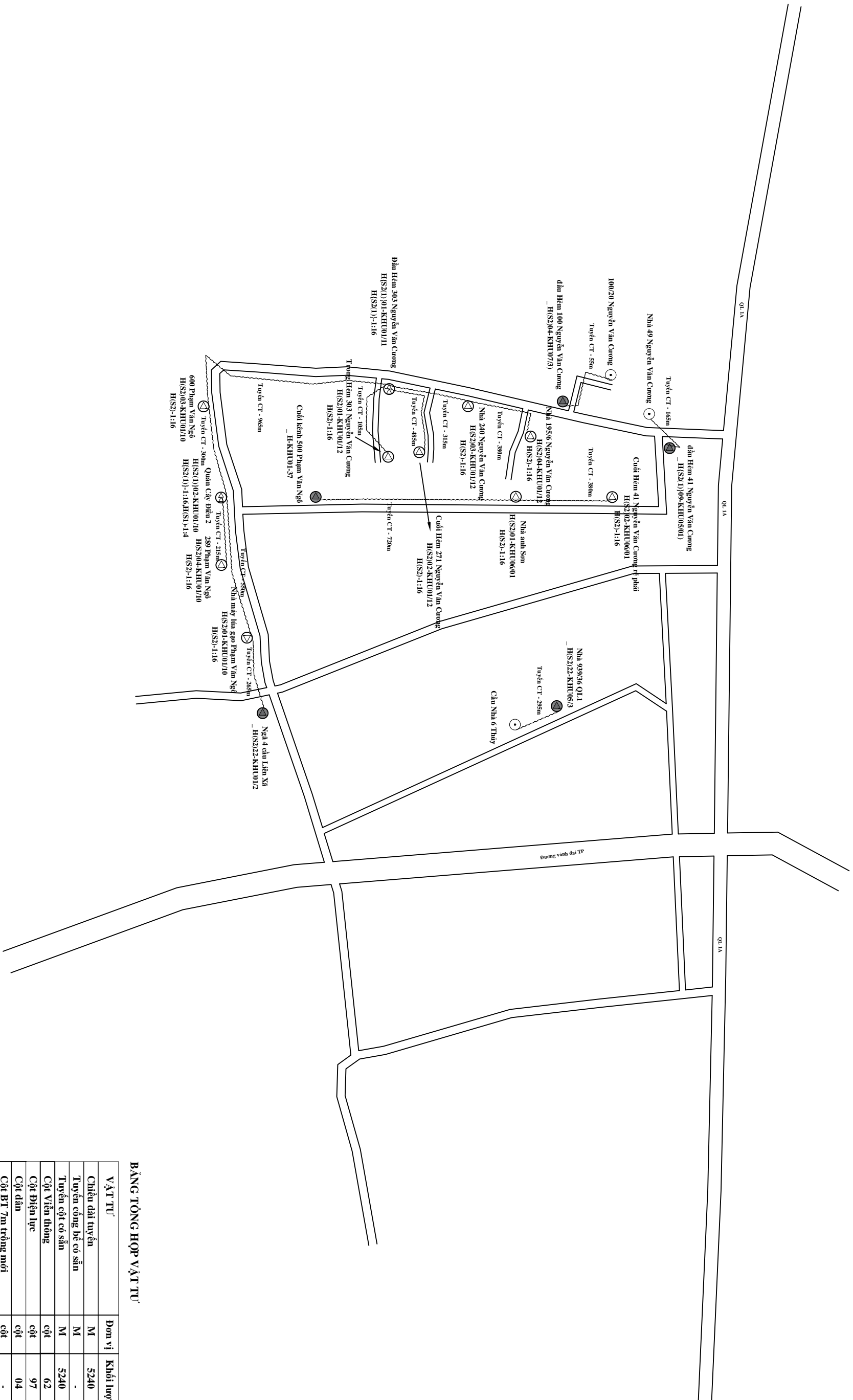
## DỰ ÁN: MỞ RỘNG CẤP QUANG ODN TẠI CÁC TTGT LONG AN, TẦM VU, TẦM TRỤ, CẦN ĐƯỢC, CẦN GIƯỚC, BẾN LỨC, THỦ THỪA, THÀNH HÒA, TẦM THÀNH, KIẾN TƯỜNG, VĂN HÙNG ĐỢT 1 NĂM 2026

### SƠ ĐỒ TỔNG THỂ TRẠM OLT KHÁNH HẬU

CHỦ TRÌ	VỀ	SOÁT	2026
TRẦN HỮU HOÀ ANH	HÀ VĂN GIANG	NGUYỄN ĐỒ TOÀN	TNH LAN: 01



# SƠ ĐỒ TỔNG THỂ TRẠM OLT KHÁNH HẬU



## CHÚ THÍCH

- Trạm VT, BTS
- Tuyến cáp quang có sẵn
- Tuyến cột có sẵn
- ODF INDOOR LẮP MỚI
- ODF INDOOR CÓ SẴN
- Hộp phân phối quang gắn Splitter cấp 1
- Hộp OTB Lắp mới, có sẵn
- Hộp phân phối quang gắn Splitter cấp 2
- Màng sóng Bíp mới, có sẵn
- Hộp phân phối quang gắn Splitter cấp 1 và Splitter cấp 2
- Splitter Bíp mới, có sẵn

VẬT TƯ	Đơn vị	Khối lượng
Chiều dài tuyến	M	5240
Tuyến cổng bẻ có sẵn	M	-
Tuyến cột có sẵn	M	5240
Cột Viễn thông	cột	62
Cột Điện lực	cột	97
Cột dân	cột	04
Cột BT 7m trống mới	cột	-

CÔNG TY TNHH TMĐV

DVC

VIỆT NAM

PHỐ TỔNG GIẤM XỐC

TỈNH TH

THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ

DVC VIỆT NAM

VCM/ĐP/2016

DỰ ÁN: MỞ RỘNG CẤP QUANG ODN TẠI CÁC TTGT LONG AN, TẦM VU, TẦM TRỤ, CẦN ĐƯỢC, CẦN GIỚI, BẾN LỨC, THỦ THỦA, THÀNH HÒA, TẦM THẠNH, KIẾN TƯỜNG, VĨNH HƯNG ĐỢT 1 NĂM 2026

SƠ ĐỒ TỔNG THỂ TRẠM OLT KHÁNH HẬU

CHỦ TRÌ

TRẦN HỮU HOÀ ANH

VỀ

HÀ VĂN GIANG

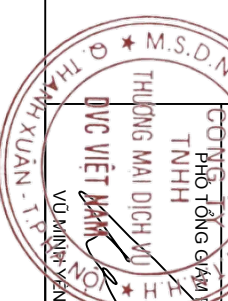
SOÁT

NGUYỄN ĐỖ TOÀN

2026

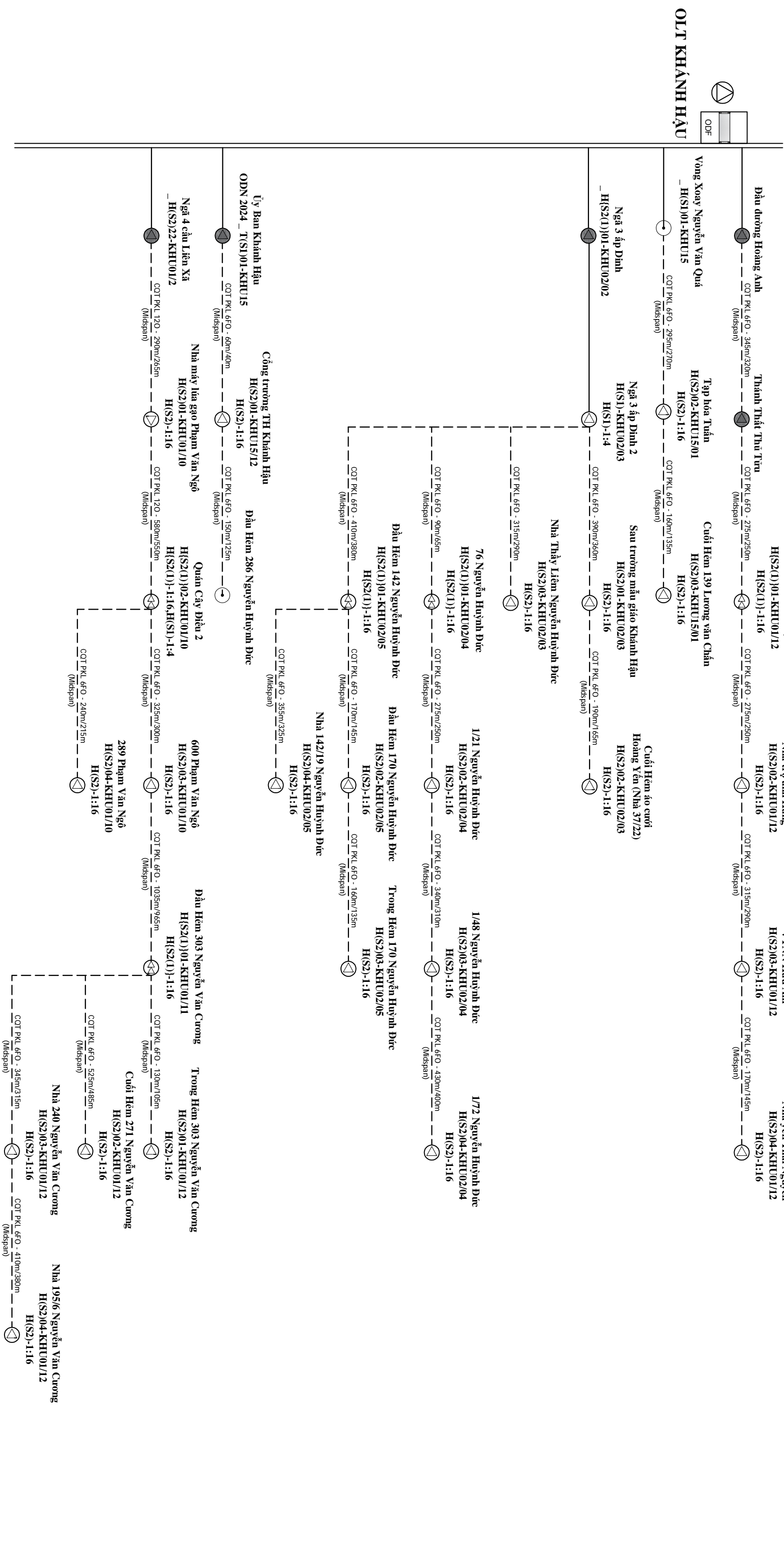
TNH

LAN: 02

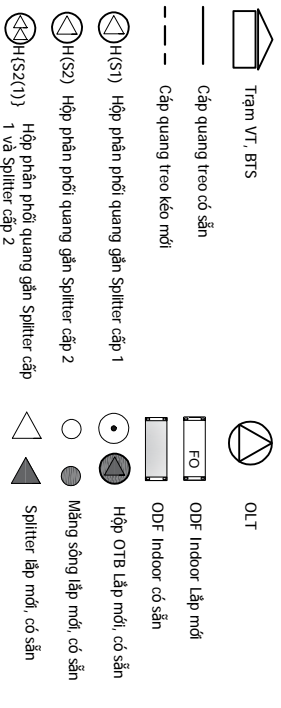


# SƠ ĐỒ PHỐI CÁP TRẠM OLT KHÁNH HẬU

## Khánh Hậu



## CHỮ THÍCH



## BẢNG TỔNG HỢP VẬT TƯ

TÊN VẬT TƯ	ĐƠN VỊ	K.LƯỢNG
Cáp quang treo PKL Midspan 6FO	m	8180
Cáp quang treo PKL Midspan 12FO	m	870
Cáp quang treo KL 24FO	m	-
ODF Indoor 12FO gắn rack 19"	hộp	-
ODF Indoor 24FO gắn rack 19"	hộp	-
Splitter 1:4 Cấp 1	cái	07
Splitter 1:8 Cấp 1	cái	-
Splitter 1:8 Cấp 2 bao gồm tủ hộp	hộp	-
Splitter 1:16 Cấp 2 bao gồm tủ hộp	hộp	27
Vỏ hộp AP không kèm splitter	hộp	03
Dây nối quang SC/APC (12 sợi)	tép	01

CÔNG TY TNHH TMĐV

VIỆT NAM

THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ

THÀNH XUAN - TT

M.S.D.N: 00998461 ĐVC

ĐVC VIỆT NAM

THÀNH XUAN - TT

VỢ KHÁNH HẬU

DỰ ÁN: MỞ RỘNG CÁP QUANG ODN TẠI CÁC TTTT LONG AN, TẦM VU, TẦM TRỤ, CẦN ĐƯỢC, CẦN GIỚI, BẾN LỨC, THỦ THỦA, THÀNH HÒA, TẦM THẠNH, KIẾN TƯỜNG, VĨNH HÙNG ĐỢT 1 NĂM 2026

SƠ ĐỒ PHỐI CÁP TRẠM OLT KHÁNH HẬU

CHỦ TRÌ

VỀ

SOÁT

TRẦN HỮU HOÀM ANH

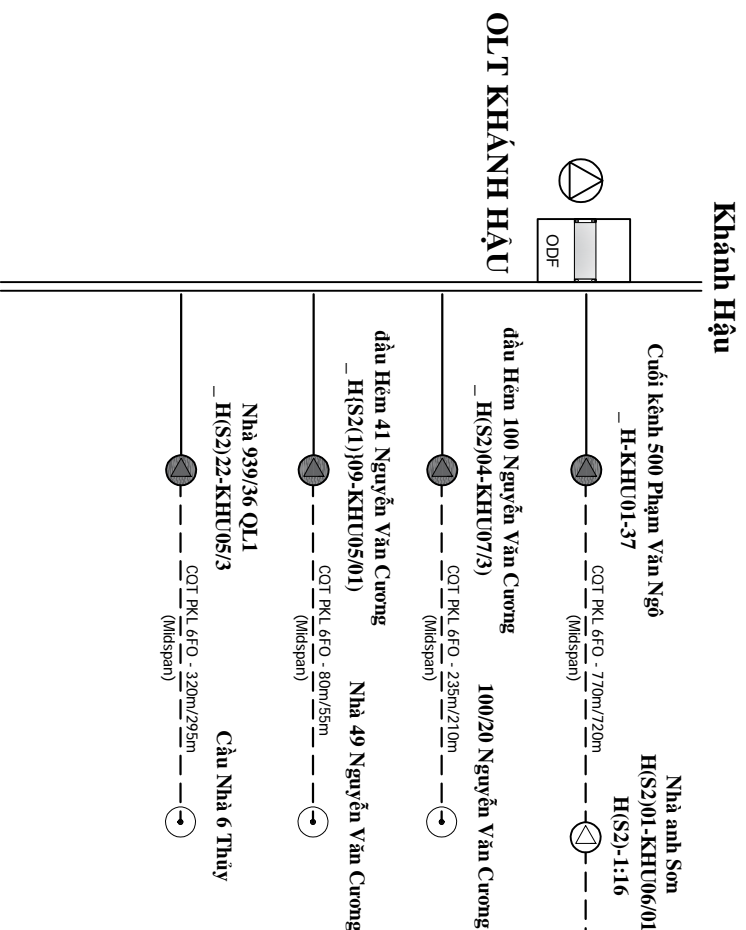
HÀ VĂN GIANG

NGUYỄN ĐỒ TOÀN

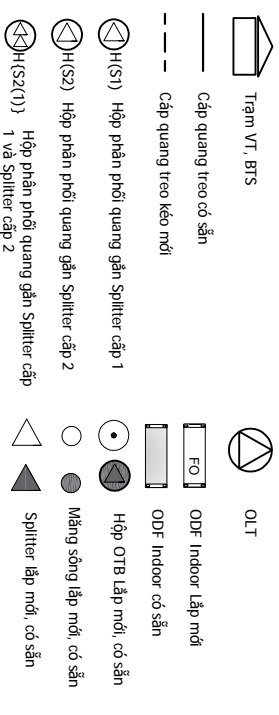
2026

TNH LAN: 03

# SƠ ĐỒ PHỐI CÁP TRẠM OLT KHÁNH HẬU



## CHỮ THÍCH



## BẢNG TỔNG HỢP VẬT TƯ

TÊN VẬT TƯ	ĐƠN VỊ	KL (TỶ) SỐ
Cáp quang treo PKL Midspan 6FO	m	1815
Cáp quang treo PKL Midspan 12FO	m	-
Cáp quang treo KL 24FO	m	-
ODF Indoor 12FO gắn rack 19"	hộp	-
ODF Indoor 24FO gắn rack 19"	hộp	-
ODF Indoor 24FO gắn rack 19"	hộp	-
Splitter 1:4 Cấp 1	cái	-
Splitter 1:8 Cấp 1	cái	-
Splitter 1:8 Cấp 2 bao gồm tủ hộp	hộp	-
Splitter 1:16 Cấp 2 bao gồm tủ hộp	hộp	02
Vỏ hộp AP không kèm splitter	hộp	-
Dây nối quang SC/APC (12 sợi)	cái	03
	tép	-

CÔNG TY TNHH TMĐV

BVC

VIỆT NAM

PHỐ TỔNG GIẤM ĐỐC

THƯỜNG MAI DỊCH KHU

ĐVC VIỆT NAM

VƯỜN MÃI XUÂN - 1 TỶ

DỰ ÁN: MỞ RỘNG CÁP QUANG ODN TẠI CÁC TT/VT LONG AN, TẦM VU, TẦM TRỤ, CẦN ĐƯỚC, CẦN GIƯỚC, BẾN LỨC, THỦ THỪA, THÀNH HÒA, TẦM THÀNH, KIẾN TƯỜNG, VĨNH HÙNG ĐỢT 1 NĂM 2026

SƠ ĐỒ PHỐI CÁP TRẠM OLT KHÁNH HẬU

CHỦ TRÌ

VỀ

SOÁT

TRẦN HỮU HOÀNG ANH

HÀ VĂN GIANG

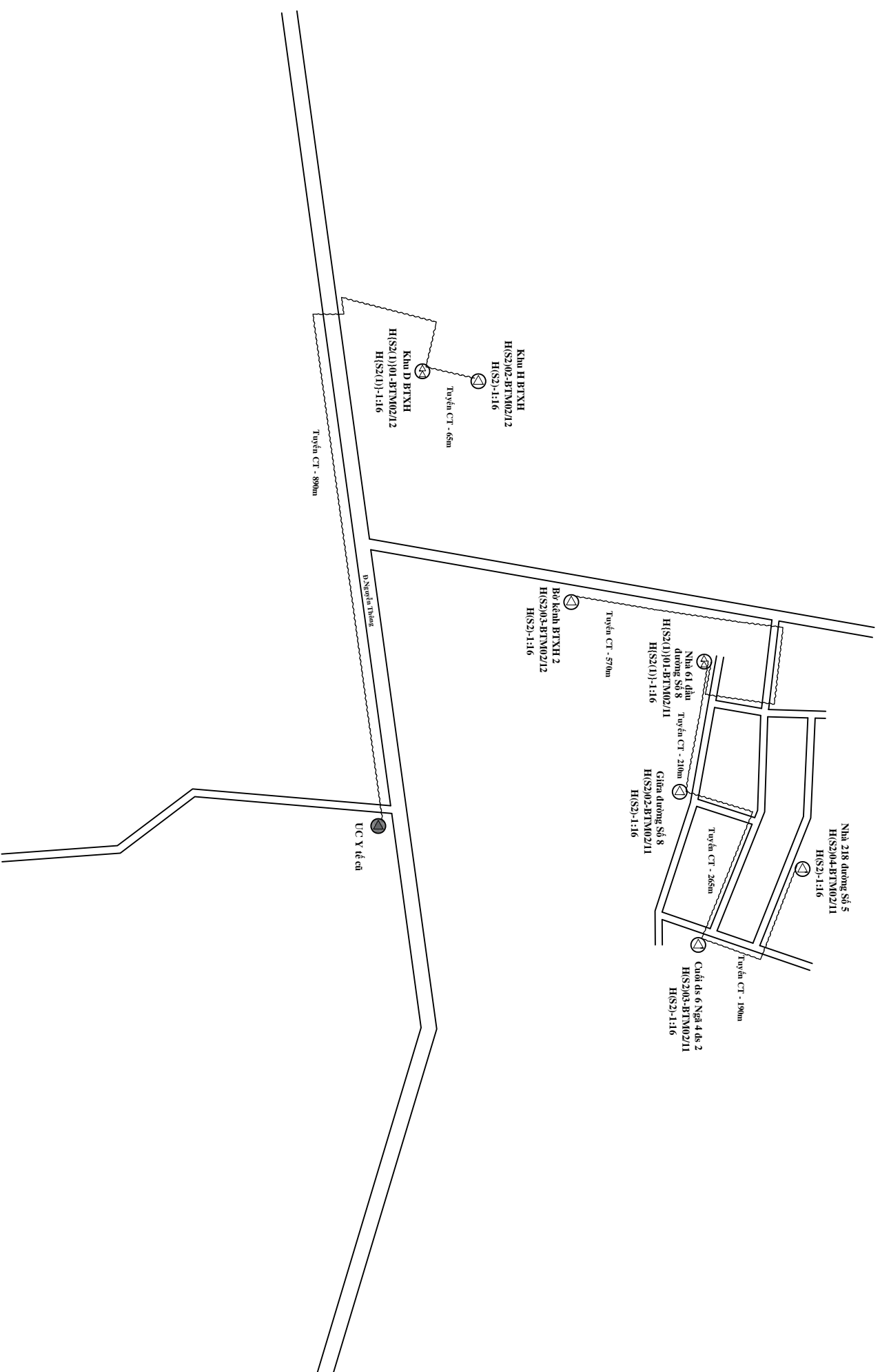
NGUYỄN ĐỖ TOÀN

2026

TNH

LAN: 04

# SƠ ĐỒ TỔNG THỂ TRẠM OLT BÌNH TÂM



## CHỮ THÍCH

	Trạm VT, BTS		ODF INDOOR LẤP MÔI
	Tuyến cống bê tông cốt thép		ODF INDOOR CỐ SẴN
	Tuyến cột có sẵn		Hộp OTB Lắp mới, có sẵn
	Hộp phân phối quang gần Splitter cấp 1		Màng sóng Lắp mới, có sẵn
	Hộp phân phối quang gần Splitter cấp 2		Splitter Lắp mới, có sẵn
	Hộp phân phối quang gần Splitter cấp 1 và Splitter cấp 2		

## BẢNG TỔNG HỢP VẬT TƯ

VẬT TƯ	Đơn vị	Khối lượng
Chiều dài tuyến	M	2190
Tuyến cống bê tông cốt thép	M	-
Tuyến cột có sẵn	M	2190
Cột Viễn thông	cột	22
Cột Điện lực	cột	52
Cột dẫn	cột	-
Cột BT 7m trống mới	cột	-

CÔNG TY TNHH TMĐV

DVC

VIỆT NAM

CÔNG TY TNHH TMĐV

PHÒNG GIÁM ĐỐC

TNHH

THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ

DVC VIỆT NAM

VŨ MINH SƠN

DỰ ÁN: MỞ RỘNG CẤP QUANG ODN TẠI CÁC TT/T LÔNG AN, TÂM VU, TÂN TRỤ, CẦN ĐỨC,

CẦN GIỜ, BẾN LỨC, THỦ THỦA, THÀNH HÒA, TÂN THÀNH, KIẾN TƯỜNG, VĨNH HƯNG ĐỢT 1 NĂM 2026

SƠ ĐỒ TỔNG THỂ TRẠM OLT BÌNH TÂM

CHỦ TRÌ

VỀ

SOÁT

TRẦN HỮU HOÀ ANH

HÀ VĂN GIANG

NGUYỄN ĐỖ TOÀN

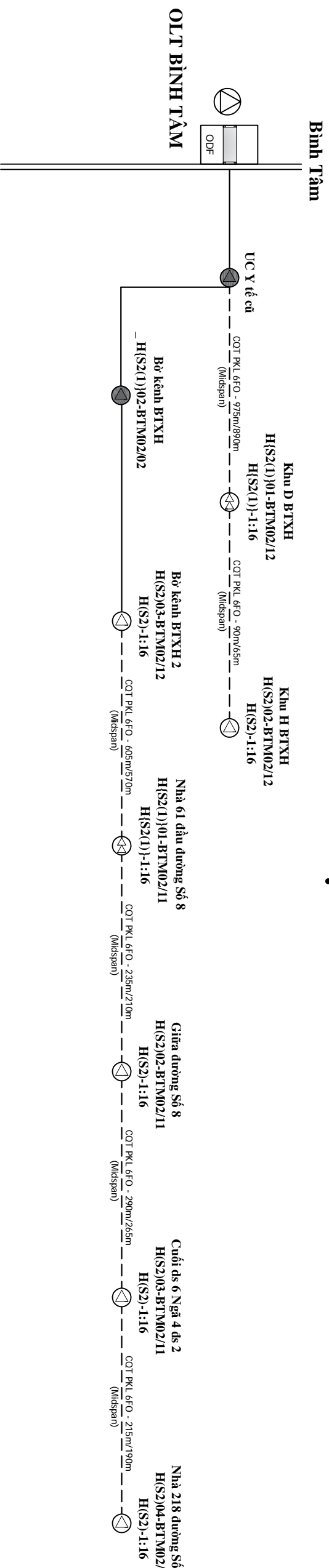
2026

TNH

LAN: 05



# SƠ ĐỒ PHỐI CÁP TRẠM OLT BÌNH TÂM



## CHỮ THÍCH

	Trạm VT, BTS		OLT
	Cáp quang treo có sẵn		ODF Indoor Lắp mới
	Cáp quang treo kéo mới		ODF Indoor có sẵn
	Hộp phân phối quang gắn Splitter cấp 1		Hộp OTB Lắp mới, có sẵn
	Hộp phân phối quang gắn Splitter cấp 2		Màng sóng lắp mới, có sẵn
	Hộp phân phối quang gắn Splitter cấp 1 và Splitter cấp 2		Splitter lắp mới, có sẵn

## BẢNG TỔNG HỢP VẬT TƯ

TÊN VẬT TƯ	ĐƠN VỊ	KLI/TỔNG
Cáp quang treo PKL Midspan 6FO	m	2410
Cáp quang treo PKL Midspan 12FO	m	-
Cáp quang treo KL 24FO	m	-
ODF Indoor 12FO gắn rack 19"	hộp	-
ODF Indoor 24FO gắn rack 19"	hộp	-
Splitter 1:4 Cấp 1	cái	02
Splitter 1:8 Cấp 1	cái	-
Splitter 1:8 Cấp 2 bao gồm tủ hộp	hộp	-
Splitter 1:16 Cấp 2 bao gồm tủ hộp	hộp	07
Vỏ hộp AP kèm splitter	cái	-
Dây nối quang SC/APC (12 sợi)	tép	01

CÔNG TY TNHH TMĐV

ĐVC

VIỆT NAM

PHO TỔNG GIÁM ĐỐC

THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ

ĐVC VIỆT NAM

VĂN PHÒNG

DỰ ÁN: MỞ RỘNG CÁP QUANG ODN TẠI CÁC TT/TL LONG AN, TẦM VU, TẦM TRU, CẦN ĐỨC, CẦN GIỜC, BẾN LỨC, THỦ THỦA, THÀNH HÒA, TẦM THÀNH, KIẾN TƯỜNG, VĨNH HÙNG ĐỢT 1 NĂM 2026

SƠ ĐỒ PHỐI CÁP TRẠM OLT BÌNH TÂM

CHỦ TRÌ

VỀ

SOÁT

TRẦN HỮU HOÀN ANH

HÀ VĂN GIANG

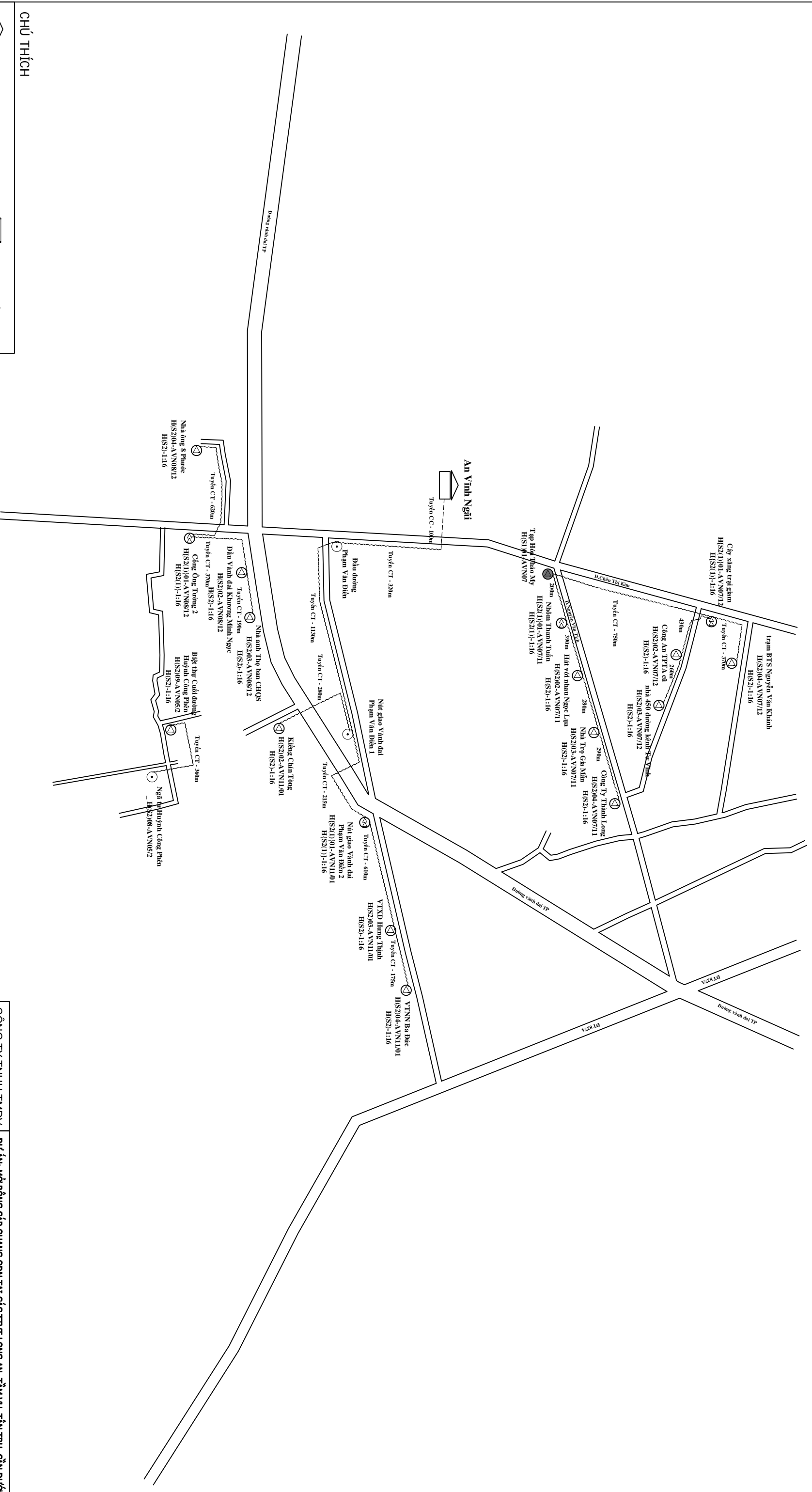
NGUYỄN ĐỖ TOÀN

2026

TNH

LAN: 06

# SƠ ĐỒ TỔNG THỂ TRẠM OLT AN VINH NGÃI



## CHỦ THỊCH

- Trạm VLT, BTS
- Tuyến cáp quang
- Tuyến cột có sẵn
- Hộp phân phối quang gần Splitter cấp 1
- Hộp phân phối quang gần Splitter cấp 2
- Hộp phân phối quang gần Splitter cấp 1 và Splitter cấp 2
- ODF INDOOR LẤP MỚI
- ODF INDOOR CỎ SẴN
- Hộp OTB Lắp mới, có sẵn
- Màng sóng Lắp mới, có sẵn
- Splitter Lắp mới, có sẵn

## BẢNG TỔNG HỢP VẬT TƯ

VẬT TƯ	Đơn vị	Khối lượng
Chiều dài tuyến	M	7340
Tuyến chống bê có sẵn	M	100
Tuyến cột có sẵn	M	7240
Cột Viễn thông	cột	75
Cột Điện lực	cột	136
Cột dẫn	cột	01
Cột BT 7m trồng mới	cột	-

CÔNG TY TNHH TMĐV

DVC

VIỆT NAM

PHỐ TỔNG GIẤM ĐỐC

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

THƯỜNG MẠI DỊCH VỤ

DVC VIỆT NAM

**DỰ ÁN: MỞ RỘNG CẤP QUANG ODN TẠI CÁC TT/T LÔNG AN, TẦM VU, TẦM TRỤ, CẦN ĐƯỢC, CẦN GIƯỚC, BẾN LỨC, THỦ THỦA, THÀNH HÒA, TẦM THÀNH, KIẾN TƯỜNG, VĂN HÙNG ĐỢT 1 NĂM 2026**

**SƠ ĐỒ TỔNG THỂ TRẠM OLT AN VINH NGÃI**

CHỦ TRÌ

TRẦN HỮU HOÀN ANH

VỀ

HÀ VĂN GIANG

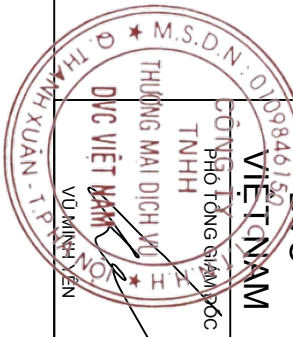
SOÁT

NGUYỄN ĐỖ TOÀN

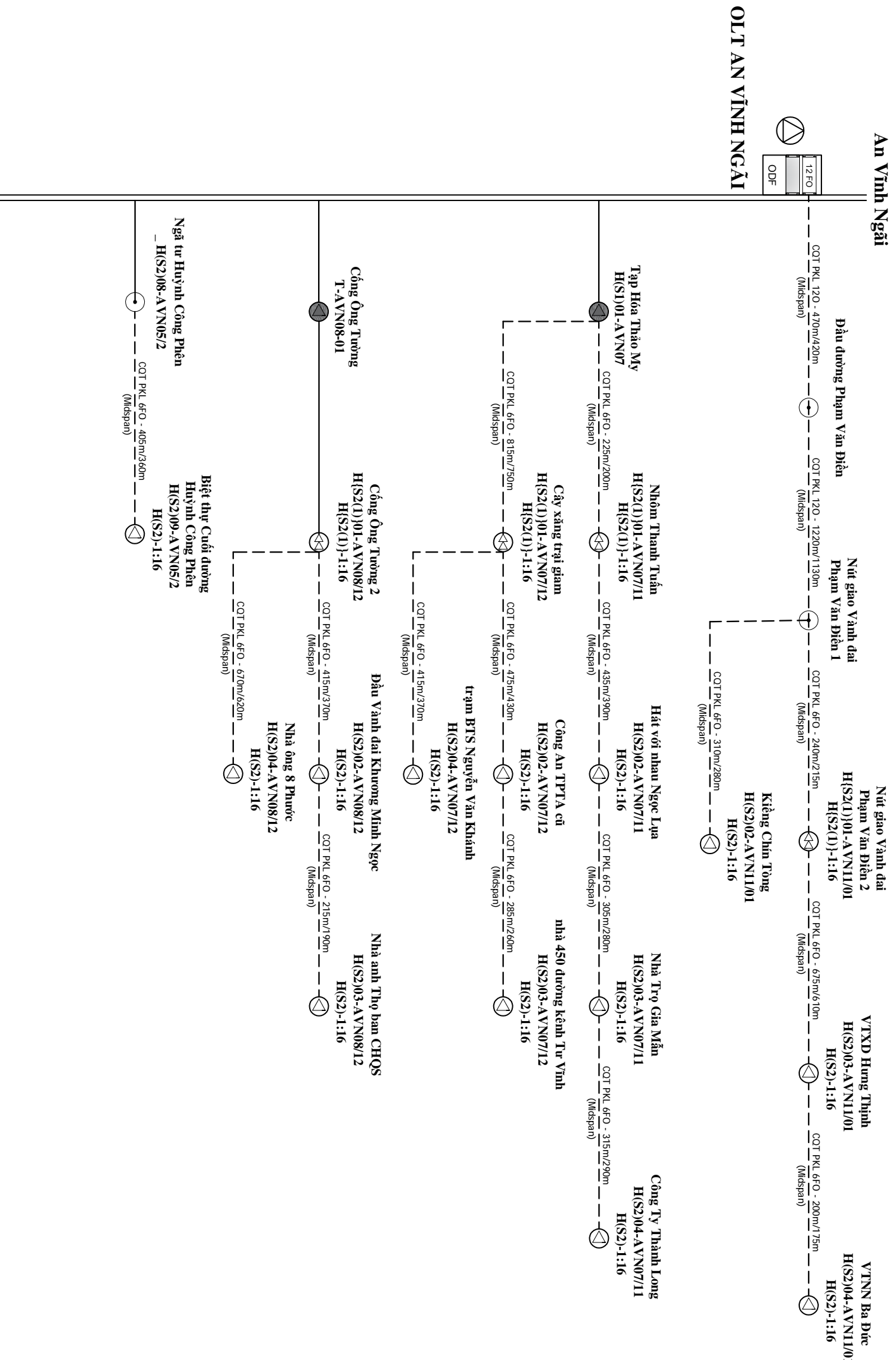
2026

TNH

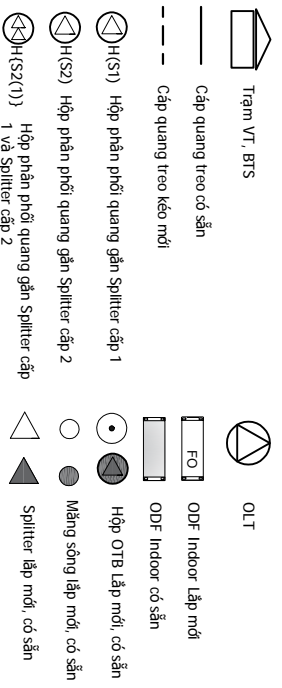
LAN: 07



# SƠ ĐỒ PHỐI CÁP TRẠM OLT AN VINH NGÃI



## CHỮ THÍCH



BẢNG TỔNG HỢP VẬT TƯ

TÊN VẬT TƯ	ĐƠN VỊ	KLI TÍNH
Cáp quang treo PKL Midspan 6FO	m	6400
Cáp quang treo PKL Midspan 12FO	m	1690
Cáp quang treo KL 24FO	m	-
ODF Indoor 24FO gần rack 19"	hộp	01
ODF Indoor 24FO gần rack 19"	hộp	-
Splitter 1:4 Cấp 1	cái	04
Splitter 1:8 Cấp 1	cái	-
Splitter 1:8 Cấp 2 bao gồm tủ hộp	hộp	-
Splitter 1:16 Cấp 2 bao gồm tủ hộp	hộp	17
Vỏ hộp AP không kèm splitter	cái	03
Dây nối quang SC/APC (12 sợi)	tép	01

CÔNG TY TNHH TMĐV

BVC

VIỆT NAM

PHO TỔNG GIÁM ĐỐC

TRẦN HỮU HOÀN ANH

DỰ ÁN: MỞ RỘNG CÁP QUANG ODN TẠI CÁC TT/VT LONG AN, TẦM VU, TẦM TRỤ, CẦN ĐỨC, CẦN GIƯỚC BẾN LỨC, THỦ THỪA, THÀNH HÒA, TẦM THÀNH, KIẾN TƯỜNG, VĨNH HƯNG ĐỢT 1 NĂM 2026

SƠ ĐỒ PHỐI CÁP TRẠM OLT AN VINH NGÃI

CHỦ TRÌ

TRẦN HỮU HOÀN ANH

VỀ

HÀ VĂN GIANG

SOÁT

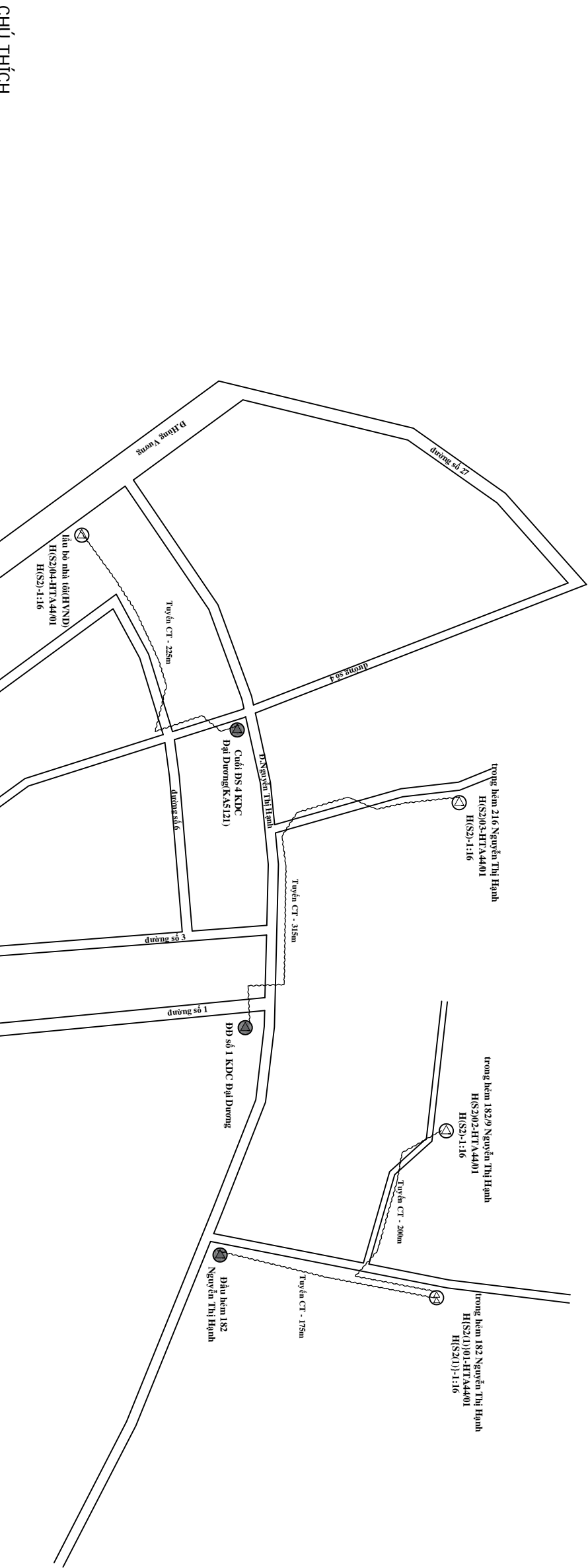
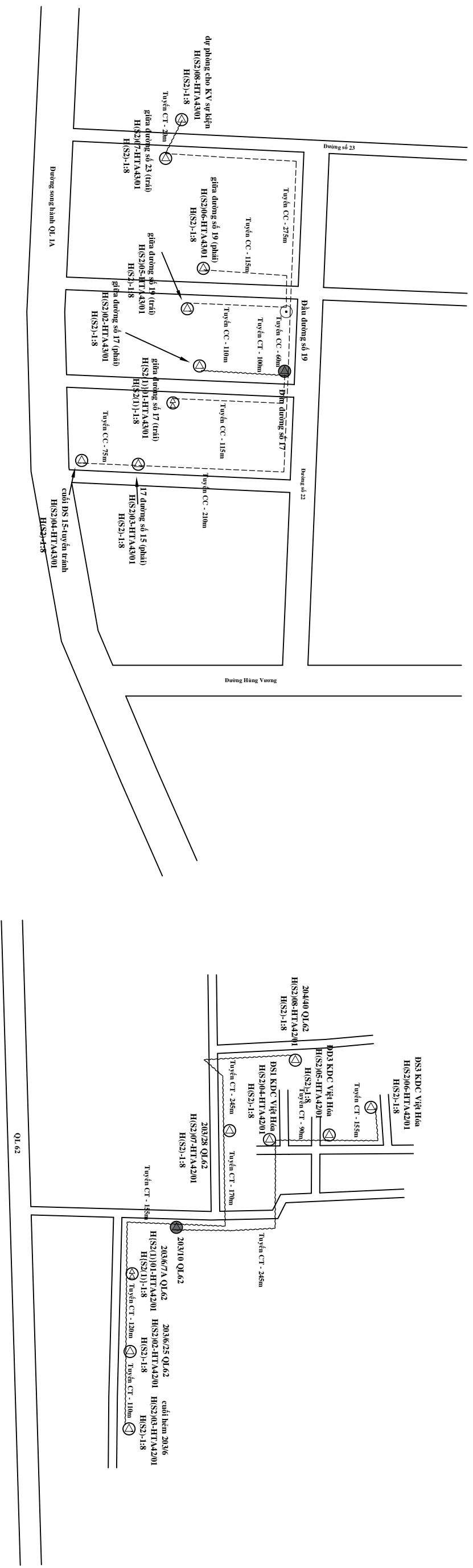
NGUYỄN ĐÓ TÒÀN

2026

TNH LAN: 08



# SƠ ĐỒ TỔNG THỂ TRẠM OLT HOST TÂN AN



**BẢNG TỔNG HỢP VẬT TƯ**

VẬT TƯ	Đơn vị	Khối lượng
Chiều dài tuyến	M	3285
Tuyến cứng bê có sẵn	M	960
Tuyến cột có sẵn	M	2325
Cột Viễn thông	cột	05
Cột Điện lực	cột	62
Cột dân	cột	17
Cột BT 7m trong mới	cột	-

**CHỮ THÍCH**

- Trạm VT, BTS
- Tuyến cứng bê có sẵn
- Tuyến cột có sẵn
- Hộp phân phối quang gần Splitter cấp 1
- Hộp phân phối quang gần Splitter cấp 2
- Hộp phân phối quang gần Splitter cấp 1 và Splitter cấp 2
- ODF INDOOR LẤP MÔI
- ODF INDOOR CỎ SẴN
- Hộp OTB Lắp mới, có sẵn
- Màng sóng Lắp mới, có sẵn
- Splitter Lắp mới, có sẵn

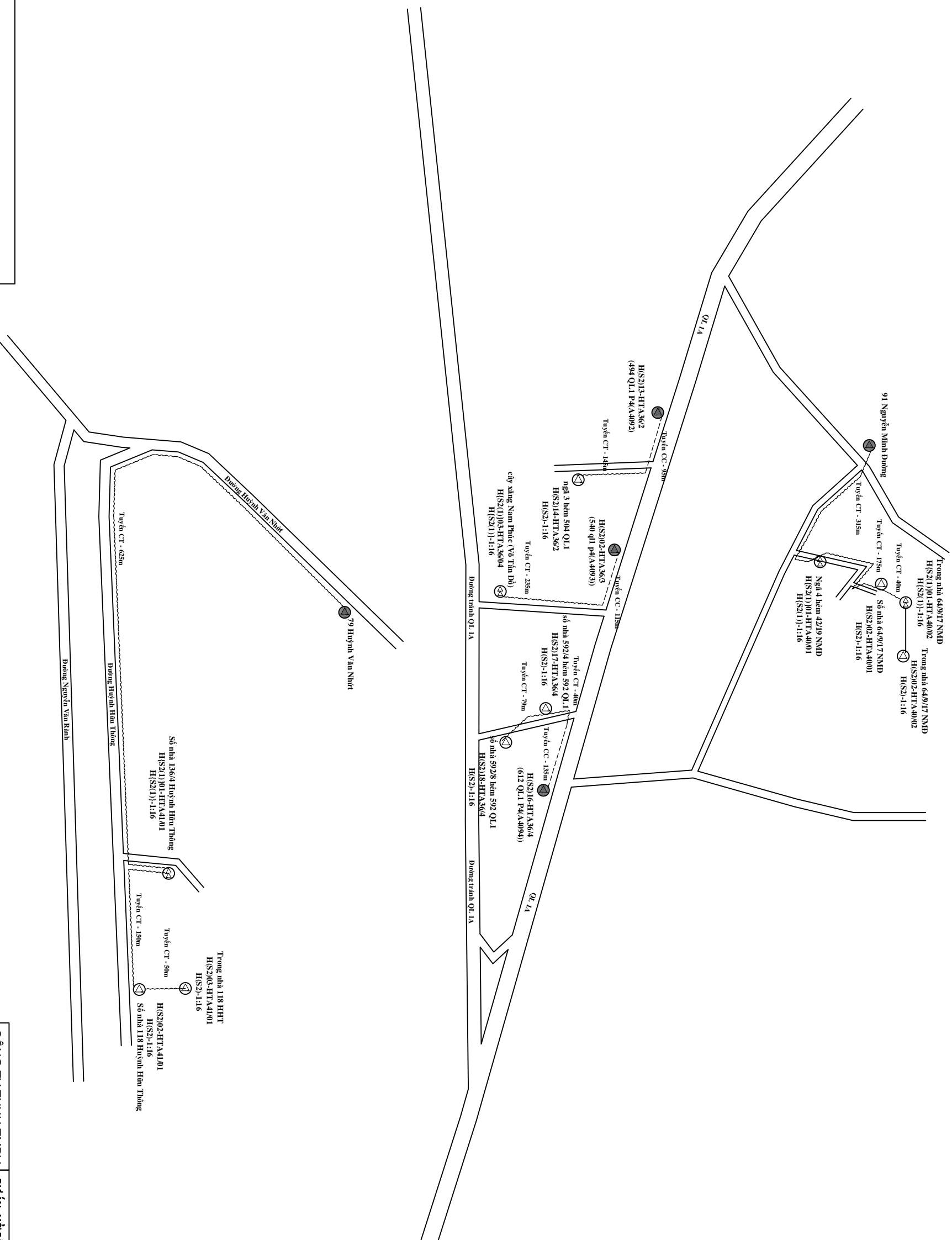
**CÔNG TY TNHH TMĐV ĐVC VIỆT NAM**  
 PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC  
 THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ  
 ĐVC VIỆT NAM  
 M.S.D.N: 0109846150  
 VCM/MT/2026

**DỰ ÁN: MỞ RỘNG CẤP QUANG ODN TẠI CÁC TT/T LÔNG AN, TẦM VU, TẦM TRỤ, CẦN ĐƯỢC, CẦN GIƯỚC, BẾN LỨC, THỦ THỦA, THÀNH HÒA, TẦM THÀNH, KIẾN TƯỜNG, VĨNH HÙNG ĐỢT 1 NĂM 2026**

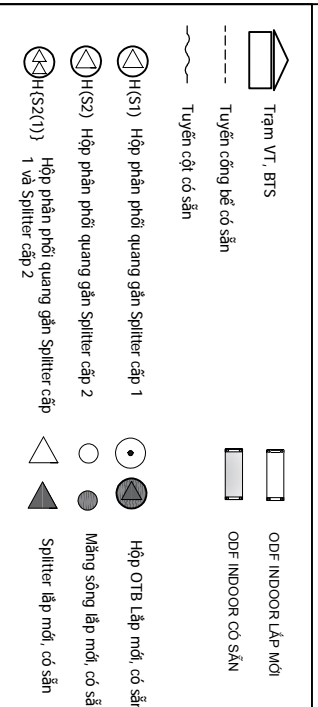
**SƠ ĐỒ TỔNG THỂ TRẠM OLT HOST TÂN AN**

CHỦ TRÌ	VỀ	SOÁT	
TRẦN HỮU HOÀNH ANH	HÀ VĂN GIANG	NGUYỄN ĐỒ TOÀN	TNH LAN: 09

# SƠ ĐỒ TỔNG THỂ TRẠM OLT HOST TÂN AN



## CHỦ THÍCH



**BẢNG TỔNG HỢP VẬT TƯ**

VẬT TƯ	Đơn vị	Khối lượng
Chiều dài tuyến	M	2199
Tuyến cổng bê có sẵn	M	345
Tuyến cột có sẵn	M	1854
Cột Viễn thông	cột	06
Cột Điện lực	cột	51
Cột dân	cột	-
Cột BT 7m trồng mới	cột	-

**DỰ ÁN: MỞ RỘNG CẤP QUANG ODN TẠI CÁC TT/T LÔNG AN, TẦM VU, TẦM TRU, CẦN ĐƯỢC, CẦN GIƯỚC, BẾN LỨC, THỦ THỦA, THÀNH HÒA, TẦM THÀNH, KIẾN TƯỜNG, VĨNH HÙNG ĐỢT 1 NĂM 2026**

### SƠ ĐỒ TỔNG THỂ TRẠM OLT HOST TÂN AN

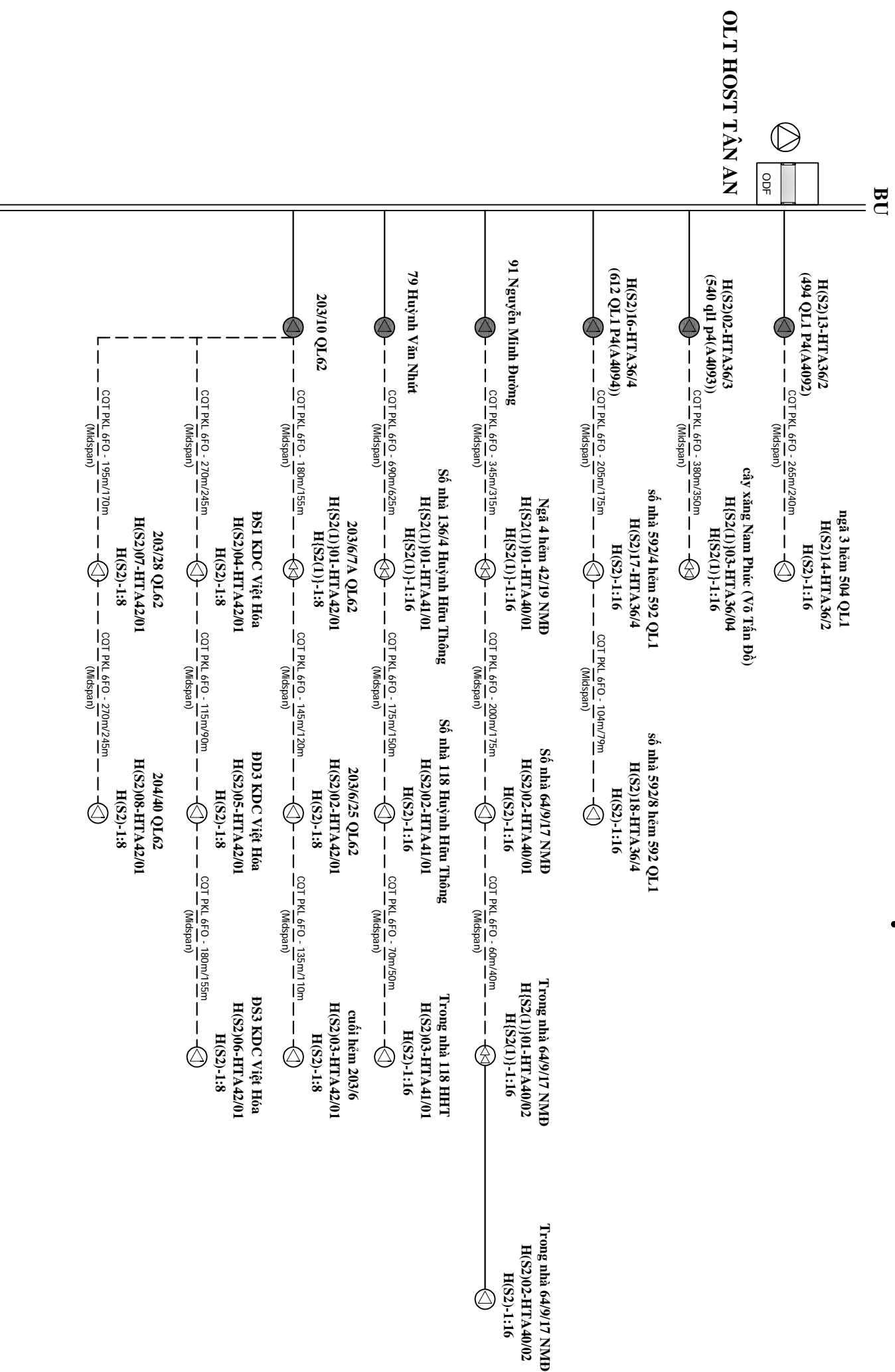
**CÔNG TY TNHH TMĐV ĐVC**  
CÔNG TY TNHH ĐVC  
PHÒNG TỔNG GIÁM ĐỐC  
THƯƠNG MAI DỊCH VỤ  
ĐVC VIỆT NAM  
V.Đ. QUANG AN

**CHỦ TRÌ** *Trần Hữu Hoàn Anh*  
**VỀ** *Hà Văn Giang*  
**SOÁT** *Nguyễn Đỗ Toàn*

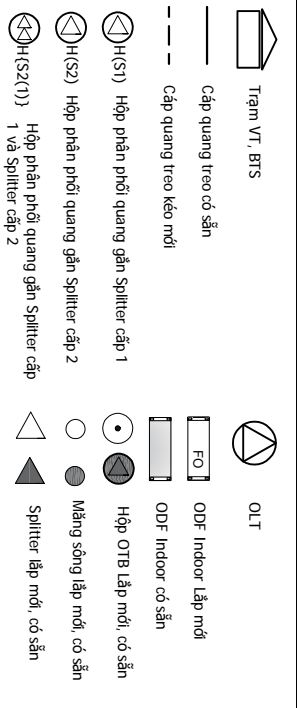
2026  
TNH  
LAN: 10



# SƠ ĐỒ PHỐI CÁP TRẠM OLT HOST TÂN AN



## CHỮ THÍCH



BẢNG TỌNG HỢP VẬT TƯ

TÊN VẬT TƯ	ĐƠN VỊ	KLI/ÔNG
Cáp quang treo PKL Midspan 6FO	m	3984
Cáp quang treo PKL Midspan 12FO	m	-
Cáp quang treo KL 24FO	m	-
ODF Indoor 12FO gắn rack 19"	bộ	-
ODF Indoor 24FO gắn rack 19"	bộ	-
Splitter 1:4 Cấp 1	cái	04
Splitter 1:8 Cấp 1	cái	01
Splitter 1:8 Cấp 2 bao gồm tủ hộp	hộp	08
Splitter 1:16 Cấp 2 bao gồm tủ hộp	hộp	11
Vỏ hộp AP không kèm splitter	cái	-
Dây nối quang SC/APC (12 sợi)	tép	-

CÔNG TY TNHH TMĐV  
DVC  
09846150  
VIỆT NAM  
PHÓ TÔNG GIÁM ĐỐC  
DVC VIỆT NAM  
VCM/MT/2026

DỰ ÁN: MỞ RỘNG CÁP QUANG ODN TẠI CÁC TT/TL LONG AN, TẦM VU, TẦM TRỤ, CẦN ĐƯỚC, CẦN GIƯỚC, BẾN LỨC, THỦ THỪA, THÀNH HÒA, TẦM THÀNH, KIẾN TƯỜNG, VĨNH HÙNG ĐỢT 1 NĂM 2026

SƠ ĐỒ PHỐI CÁP TRẠM OLT HOST TÂN AN

CHỦ TRÌ: TRẦN HỮU HOÀ ANH

VỀ: HÀ VĂN GIANG

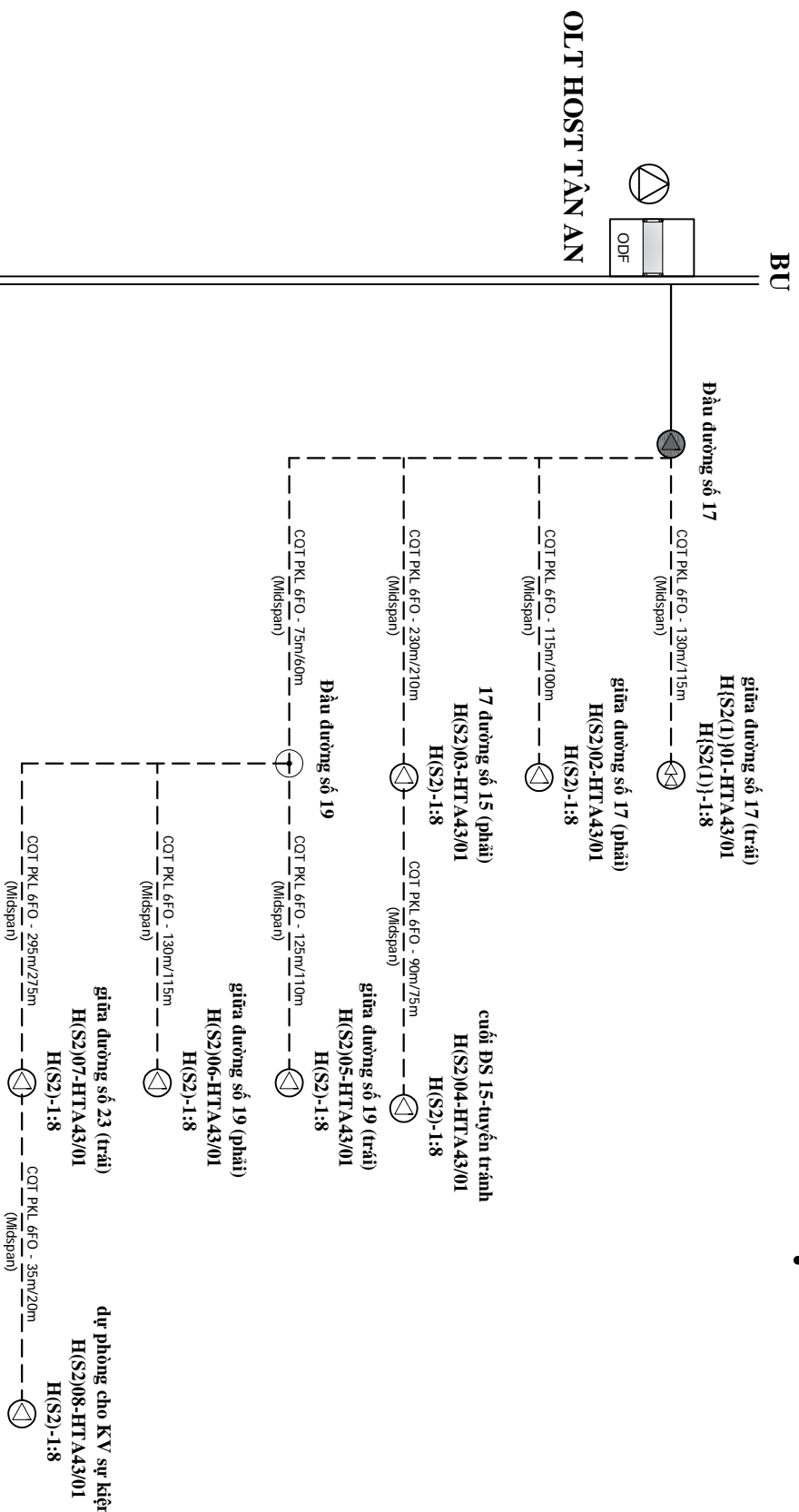
SOÁT: NGUYỄN ĐỒ TOÀN

2026

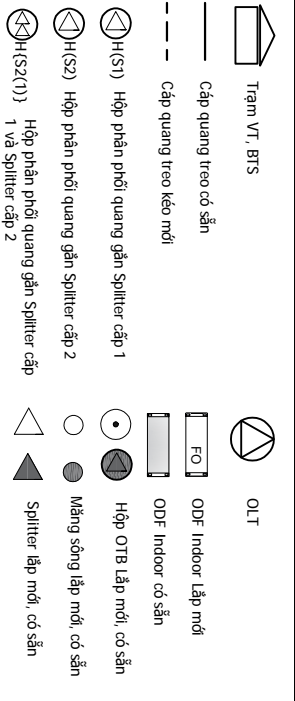
TNH

LAN: 11

# SƠ ĐỒ PHỐI CÁP TRẠM OLT HOST TÂN AN



## CHỮ THÍCH



## BẢNG TỔNG HỢP VẬT TƯ

TÊN VẬT TƯ	ĐƠN VỊ	KIẾM
Cáp quang treo PKL Midspan 6FO	m	2225
Cáp quang treo PKL Midspan 12FO	m	-
Cáp quang treo KL 24FO	m	-
ODF Indoor 12FO gắn rack 19"	bộ	-
ODF Indoor 24FO gắn rack 19"	bộ	-
Splitter 1:4 Cấp 1	cái	01
Splitter 1:8 Cấp 1	cái	01
Splitter 1:8 Cấp 2 bao gồm tủ hộp	hộp	08
Splitter 1:16 Cấp 2 bao gồm tủ hộp	hộp	04
Vỏ hộp AP không kèm splitter	cái	01
Dây nối quang SC/APC (12 sợi)	tép	-

CÔNG TY TNHH TMĐV

DVC

VIỆT NAM

PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC

TRẦN HỮU HOÀNG ANH

SƠ ĐỒ PHỐI CÁP TRẠM OLT HOST TÂN AN

CHỦ TRÌ

VỀ

SOÁT

TRẦN HỮU HOÀNG ANH

HÀ VĂN GIANG

NGUYỄN ĐỖ TOÀN

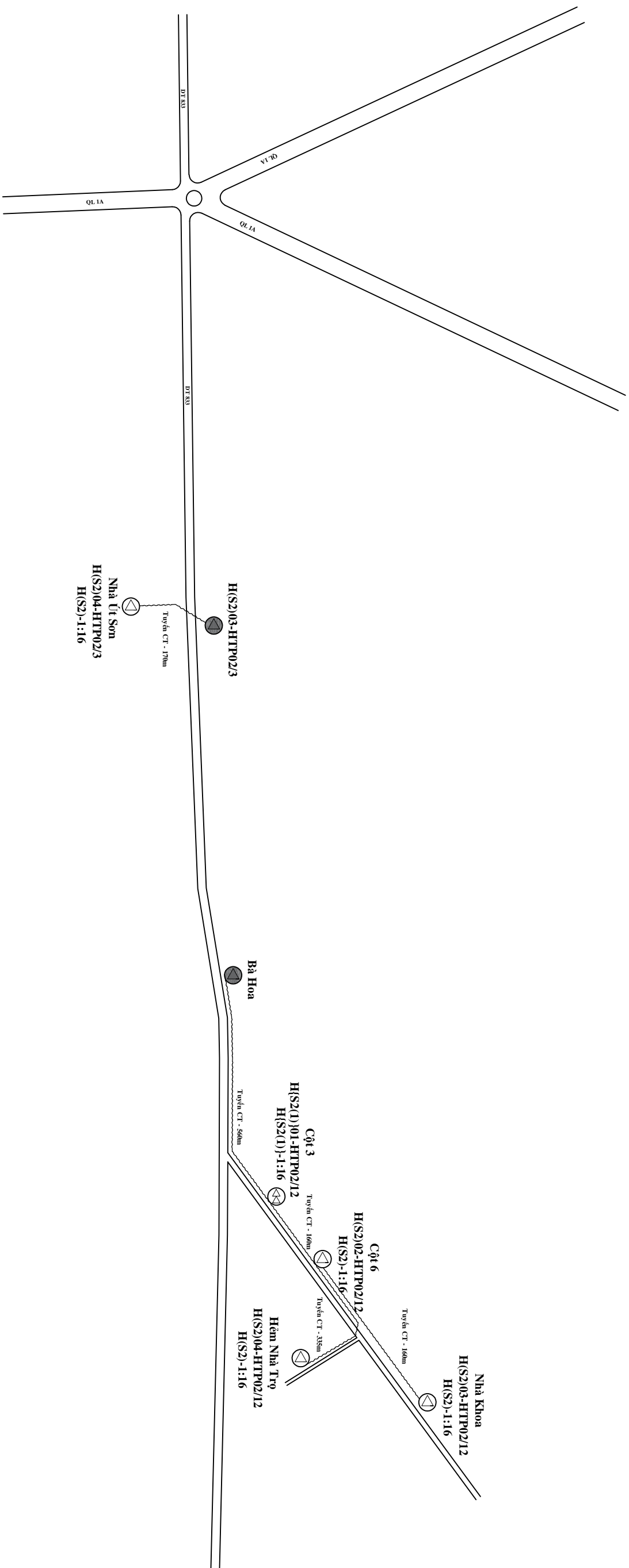
2026

TNH

LAN: 12



# SƠ ĐỒ TỔNG THỂ TRẠM OLT HƯỚNG THỌ PHÚ



## CHỮ THÍCH

- Trạm VT, BTS
- Tuyến cáp có sẵn
- Tuyến cột có sẵn
- Hộp phân phối quang gần Splitter cấp 1
- Hộp phân phối quang gần Splitter cấp 2
- Hộp phân phối quang gần Splitter cấp 1 và Splitter cấp 2
- ODF INDOOR LẮP MỚI
- ODF INDOOR CÓ SẴN
- Hộp OTB Lắp mới, có sẵn
- Màng sóng lắp mới, có sẵn
- Splitter lắp mới, có sẵn

**BẢNG TỔNG HỢP VẬT TƯ**

VẬT TƯ	Đơn vị	Khối lượng
Chiều dài tuyến	M	1695
Tuyến cáp có sẵn	M	-
Tuyến cột có sẵn	M	1695
Cột Viễn thông	cột	01
Cột Điện lực	cột	37
Cột dân	cột	04
Cột BT 7m trồng mới	cột	-

CÔNG TY TNHH TMĐV  
ĐVC  
VIỆT NAM  
PHÒNG QUẢN LÝ  
THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ  
M.S.D.N.: 0109846130  
DNC VIỆT NAM  
VĂN PHÒNG

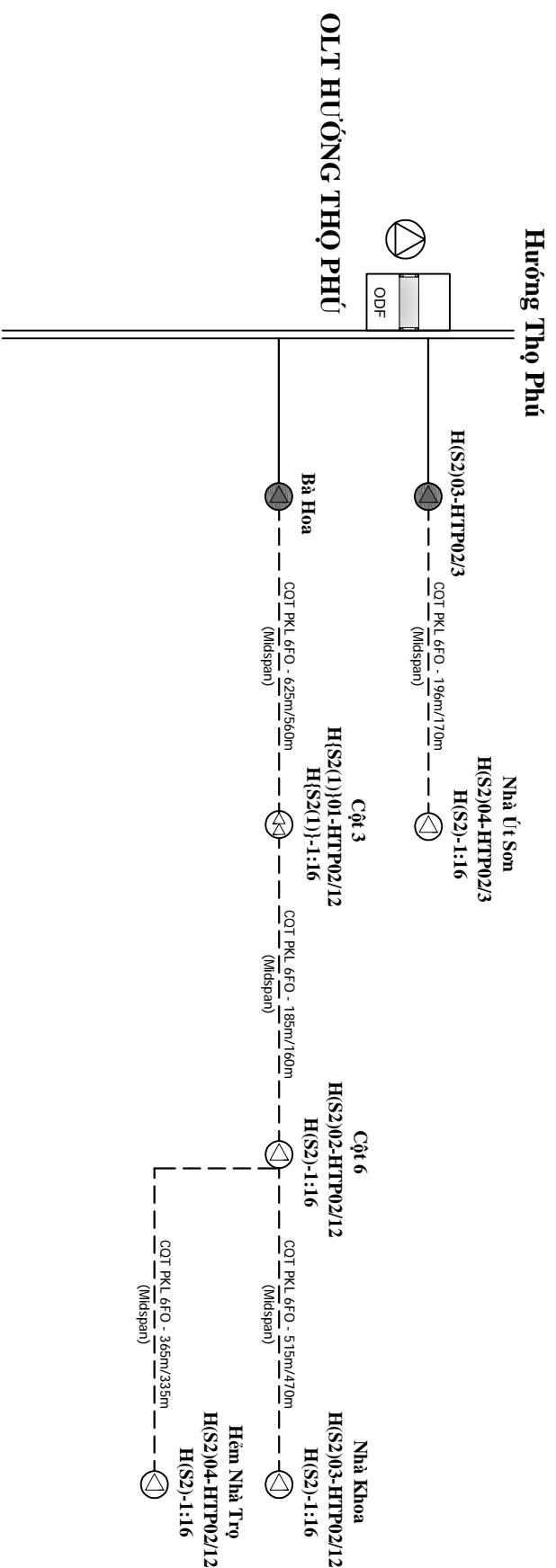
**SƠ ĐỒ TỔNG THỂ TRẠM OLT HƯỚNG THỌ PHÚ**

DỰ ÁN: MỞ RỘNG CẤP QUANG ODN TẠI CÁC TT/VT LONG AN, TẦM VU, TẦM TRỤ, CẦN ĐƯỢC, CẦN GIỚI, BẾN LỨC, THỦ THỦA, THÀNH HÒA, TẦM THÀNH, KIẾN TƯỜNG, VĨNH HÙNG ĐỢT 1 NĂM 2026

CHỦ TRÌ	VỀ	SOÁT	TNH
TRẦN HỮU HOÀ ANH	HÀ VĂN GIANG	NGUYỄN ĐỒ TOÀN	LAN: 13

2026

# SƠ ĐỒ PHỐI CÁP TRẠM OLT HƯỚNG THỌ PHÚ



## CHỮ THÍCH

	Trạm VT, BTS		OLT
	Cáp quang treo có sẵn		ODF Indoor Lắp mới
	Cáp quang treo kéo mới		ODF Indoor có sẵn
	Hộp phân phối quang gắn Splitter cấp 1		Hộp OTB Lắp mới, có sẵn
	Hộp phân phối quang gắn Splitter cấp 2		Màng sóng lắp mới, có sẵn
	Hộp phân phối quang gắn Splitter cấp 1 và Splitter cấp 2		Splitter lắp mới, có sẵn

## BẢNG TỔNG HỢP VẬT TƯ

TÊN VẬT TƯ	ĐƠN VỊ	KLIỜNG
Cáp quang treo PKL Midspan 6FO	m	1886
Cáp quang treo PKL Midspan 12FO	m	-
Cáp quang treo KL 24FO	m	-
ODF Indoor 12FO gắn rack 19"	bộ	-
ODF Indoor 24FO gắn rack 19"	bộ	-
Splitter 1:4 Cấp 1	cái	01
Splitter 1:8 Cấp 1	cái	-
Splitter 1:8 Cấp 2 bao gồm tủ hộp	hộp	-
Splitter 1:16 Cấp 2 bao gồm tủ hộp	hộp	05
Vỏ hộp AP không kèm splitter	cái	-
Dây nối quang SC/APC (12 sợi)	tép	-

CÔNG TY TNHH TMĐV

DVC

CÔNG TY TNHH TMĐV

DVC

CÔNG TY TNHH TMĐV

DVC

CÔNG TY TNHH TMĐV

DỰ ÁN: MỞ RỘNG CÁP QUANG ODN TẠI CÁC TT/TL LONG AN, TẦM VU, TẦM TRỤ, CẦN ĐƯỢC, CẦN GIƯỚC, BẾN LỨC, THỦ THỪA, THÀNH HÒA, TẦM THẠNH, KIẾN TƯỜNG, VĨNH HÙNG ĐỢT 1 NĂM 2026

SƠ ĐỒ PHỐI CÁP TRẠM OLT HƯỚNG THỌ PHÚ

CHỦ TRÌ

VỀ

SOÁT

TRẦN HỮU HOÀ ANH

HÀ VĂN GIANG

NGUYỄN ĐỖ TOÀN

2026

TNH

LAN: 14

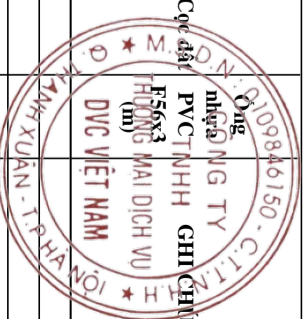




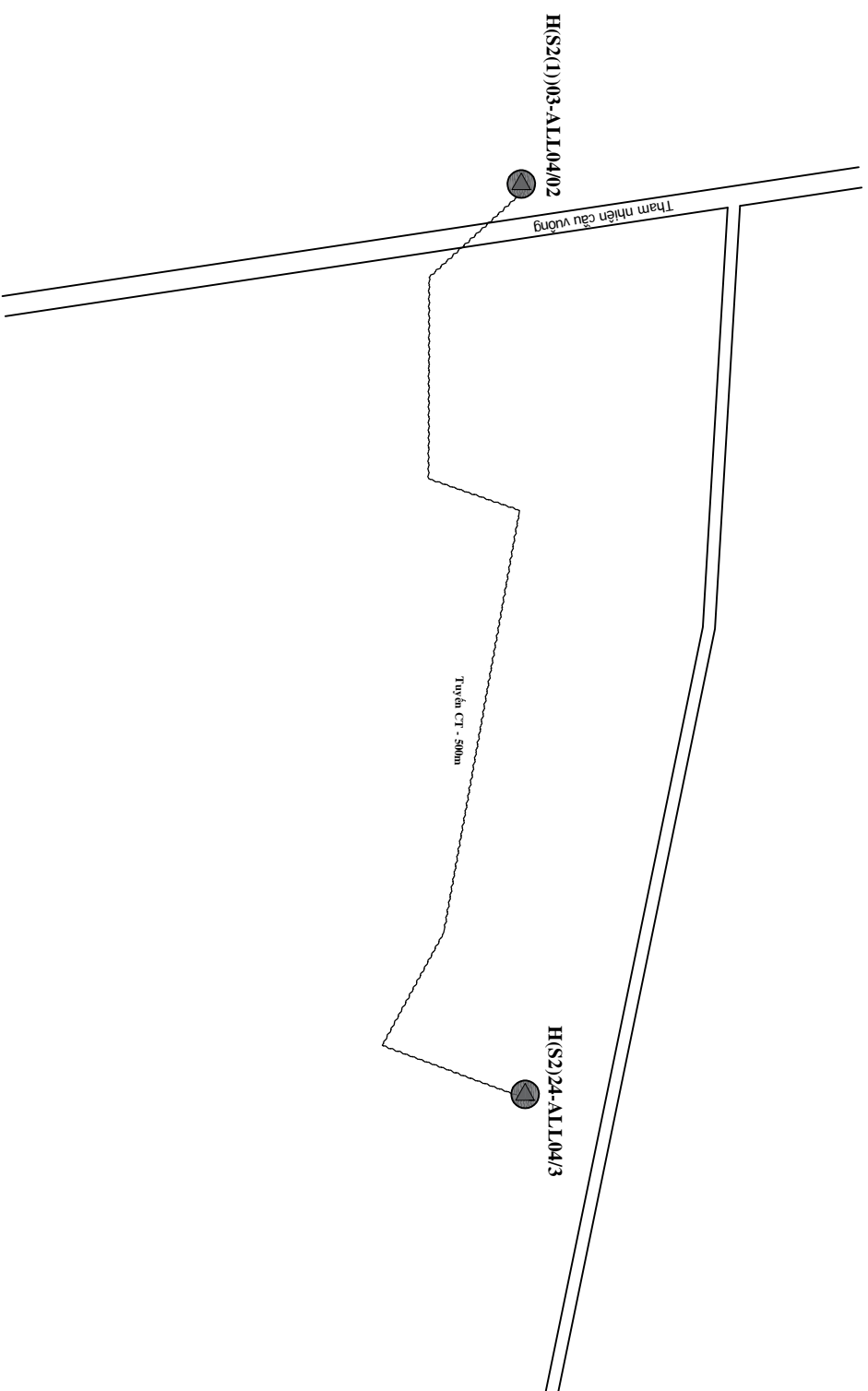
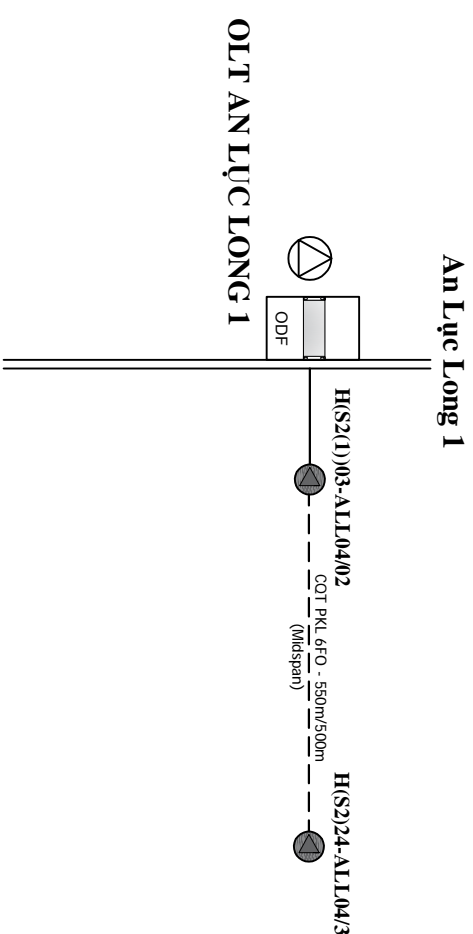
## II. TRUNG TÂM VT TÂM VU



STT	Trạm OLT	Điểm đầu	Điểm cuối	Tên tuyến		Chiều dài tuyến (m)		Cấp quang treo PKL Midspan (m)		ODF ngoài trời	Splitter Cấp 1 (cái)		Splitter Cấp 2 bao gồm cả tủ hộp (bộ)	Cột treo cáp (cột)				Kẹp cáp	Cọc đất	Đường chôn cáp (m)	Số ống ngăn ng ty PVCT/HH GHI CHU HỢP 3 MAI DỊCH VỤ DVC VIỆT NAM				
				Lat	Long	Tuyến cột có sẵn	Tổng	6FO	12FO		1:4	1:8		1:8	1:16	VNPT	Viettel + VMS					Điện lực	Cột dầm	cột góc	
				Lat	Long	Tuyến cột có sẵn	Tổng	6FO	12FO	1:4	1:8	1:8	1:16	VNPT	Viettel + VMS	Điện lực	Cột dầm	cột góc	43	3	3				
41	Thuận Mỹ	Thu Trang		10.432034	106.580237		-	-	-				1												
42	Thuận Mỹ	Salon Kim Anh		10.433446	106.581248		-	-					1												
43	Thuận Mỹ	Công Rạch Thoi		10.431374	106.581952		-	-					1												
44	Thuận Mỹ	Phà Đen Đò		10.436658	106.583088		-	-					1												
45	Thuận Mỹ	Hai Đước		10.438852	106.581582		-	-					1												
46	Thuận Mỹ	Bò Đè Bình Trị		10.441427	106.582401		-	-					1												
47	Thuận Mỹ	Chị Mai		10.443475	106.579389		-	-					1												
48	Thuận Mỹ	Nhà VH Bình Trị 2		10.445513	106.580225		-	-					1												
49	Thuận Mỹ	A Tuấn Hải		10.443940	106.581681		-	-					1												
50	Thuận Mỹ	Thanh Minh		10.433037	106.577479		-	-					1												
51	Thuận Mỹ	Tư Thế		10.421847	106.583207		-	-					1												
52	Thuận Mỹ	2 Cầm		10.421303	106.585149		-	-					1												
53	Thuận Mỹ	Rạch Bùn		10.417961	106.582216		-	-					1												
54	Thuận Mỹ	Thầy Sáu		10.417229	106.570418		-	-					1												
55	Thuận Mỹ	Y Tế TVĐ		10.429762	106.555159		-	-					1												
56	Thuận Mỹ	Ngay Phà Bà Nhỏ		10.474182	106.577858		-	-					1												
57	Bình Quới	Y tế Phú Ngãi TRI		10.49641	106.484432		-	-					1												
58	Bình Quới	Cty Tăng Tài Lộc		10.49564	106.479524		-	-					1												
<b>TỔNG</b>								1.535	1.535	1.675	-	6	-	5	54	1	-	38	4	-	43	3	3	-	



# SƠ ĐỒ TỔNG THỂ VÀ PHỐI CẤP TRẠM OLT AN LỰC LONG 1



## CHỮ THÍCH

	Trạm VT, BTS		OLT
	Cáp quang treo có sẵn		ODF Indoor Lắp mới
	Cáp quang treo kéo mới		ODF Indoor có sẵn
	Hộp phân phối quang gần Splitter cấp 1		Hộp OTB Lắp mới, có sẵn
	Hộp phân phối quang gần Splitter cấp 2		Màng sóng lắp mới, có sẵn
	Hộp phân phối quang gần Splitter cấp 1 và Splitter cấp 2		Splitter lắp mới, có sẵn

## BẢNG TỔNG HỢP VẬT TƯ

VẬT TƯ	Đơn vị	Khối lượng
Chiều dài tuyến	M	500
Tuyến công bố có sẵn	M	-
Tuyến cột có sẵn	M	500
Cột Viễn thông	cột	01
Cột Điện lực	cột	08
Cột dẫn	cột	04
Cáp quang treo PKL Midspan 6FO	M	550

CÔNG TY TNHH TMĐV

BVC

VIỆT NAM

PHÒNG TỔNG GIÁM ĐỐC

THÀNH MAI DỊCH VỤ

DVC VIỆT NAM

VŨ MỸ THY

DỰ ÁN: MỞ RỘNG CÁP QUANG ODN TẠI CÁC TT/VT LONG AN, TẦM VU, TẦM TRỤ, CẦN ĐƯỚC, CẦN GIƯỚC, BẾN LỨC, THỦ THỦA, THÀNH HÒA, TẦM THẠNH, KIẾN TƯỜNG, VĨNH HƯNG ĐỢT 1 NĂM 2026

SƠ ĐỒ TỔNG THỂ VÀ PHỐI CẤP TRẠM OLT AN LỰC LONG 1

CHỦ TRÌ

TRẦN HỮU HOÀ ANH

VỀ

HÀ VĂN GIANG

SOÁT

NGUYỄN ĐỖ TOÀN

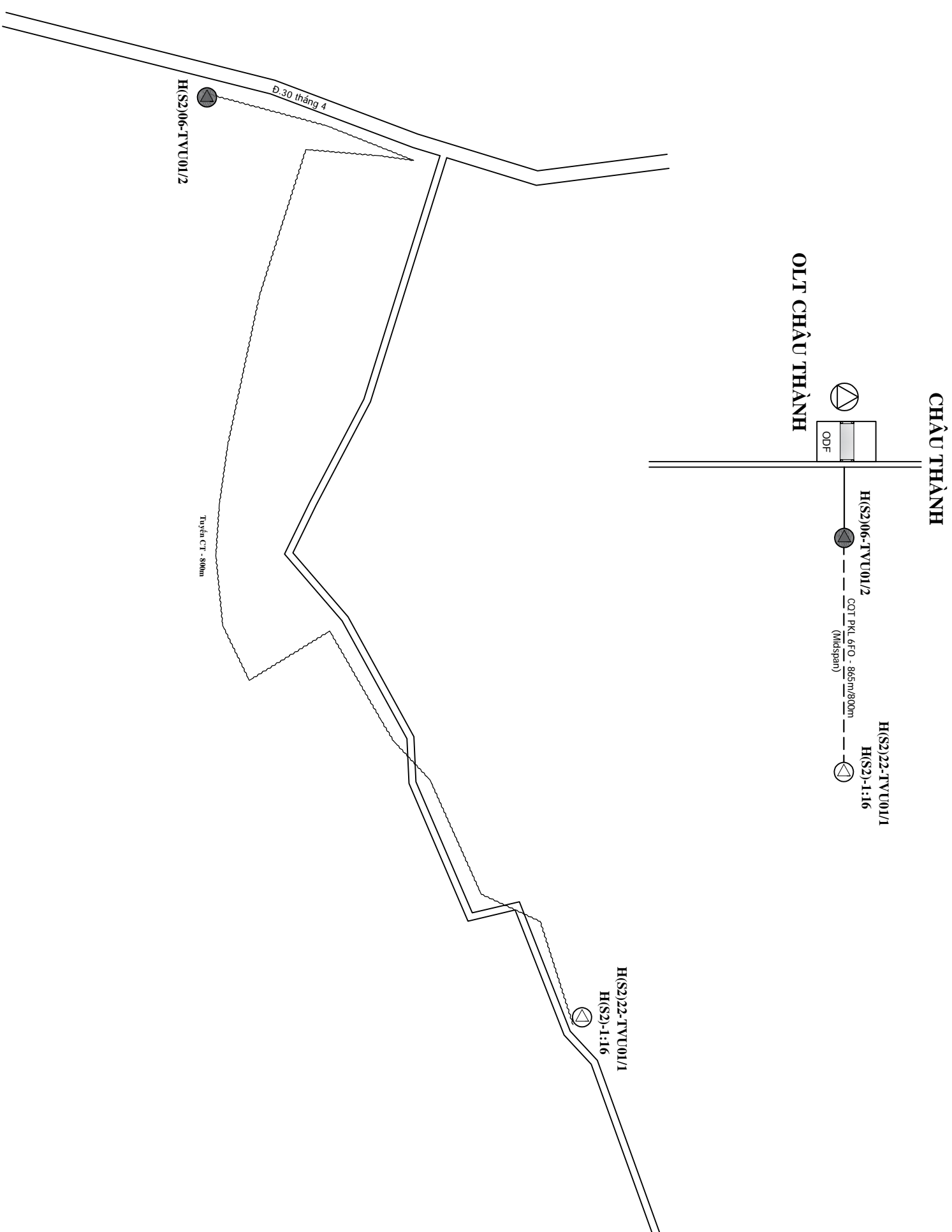
2026

TNH

TVU: 01



# SƠ ĐỒ TỔNG THỂ VÀ PHỐI CÁP TRẠM OLT CHÂU THÀNH



## CHỮ THÍCH

	Trạm VT, BTS		OLT
	Cáp quang treo có sẵn		ODF Indoor Lắp mới
	Cáp quang treo kéo mới		ODF Indoor có sẵn
	Hộp phân phối quang gần Splitter cấp 1		Hộp OTB Lắp mới, có sẵn
	Hộp phân phối quang gần Splitter cấp 2		Màng sóng lắp mới, có sẵn
	Hộp phân phối quang gần Splitter cấp 1 và Splitter cấp 2		Splitter lắp mới, có sẵn

## BẢNG TỔNG HỢP VẬT TƯ

VẬT TƯ	Đơn vị	Khối lượng
Chiều dài tuyến	M	800
Tuyến công bố có sẵn	M	-
Tuyến cột có sẵn	M	800
Cột Viễn thông	cột	-
Cột Điện lực	cột	23
Splitter 1:16 Cấp 2 bao gồm tủ hộp	hộp	01
Cáp quang treo PKL Midspan 6FO	M	865



CÔNG TY TNHH TMĐV

DỰ ÁN: MỞ RỘNG CÁP QUANG ODN TẠI CÁC TT/T LÔNG AN, TÂM VU, TÂN TRỤ, CẦN ĐỨC, CẦN GIỜC, BẾN LỨC, THỦ THỦA, THÀNH HÒA, TÂN THÀNH, KIẾN TƯỜNG, VĨNH HÙNG ĐỢT 1 NĂM 2026

SƠ ĐỒ TỔNG THỂ VÀ PHỐI CÁP TRẠM OLT CHÂU THÀNH

CHỦ TRÌ

VỀ

SOÁT

2026

TRẦN HỮU HOÀ ANH

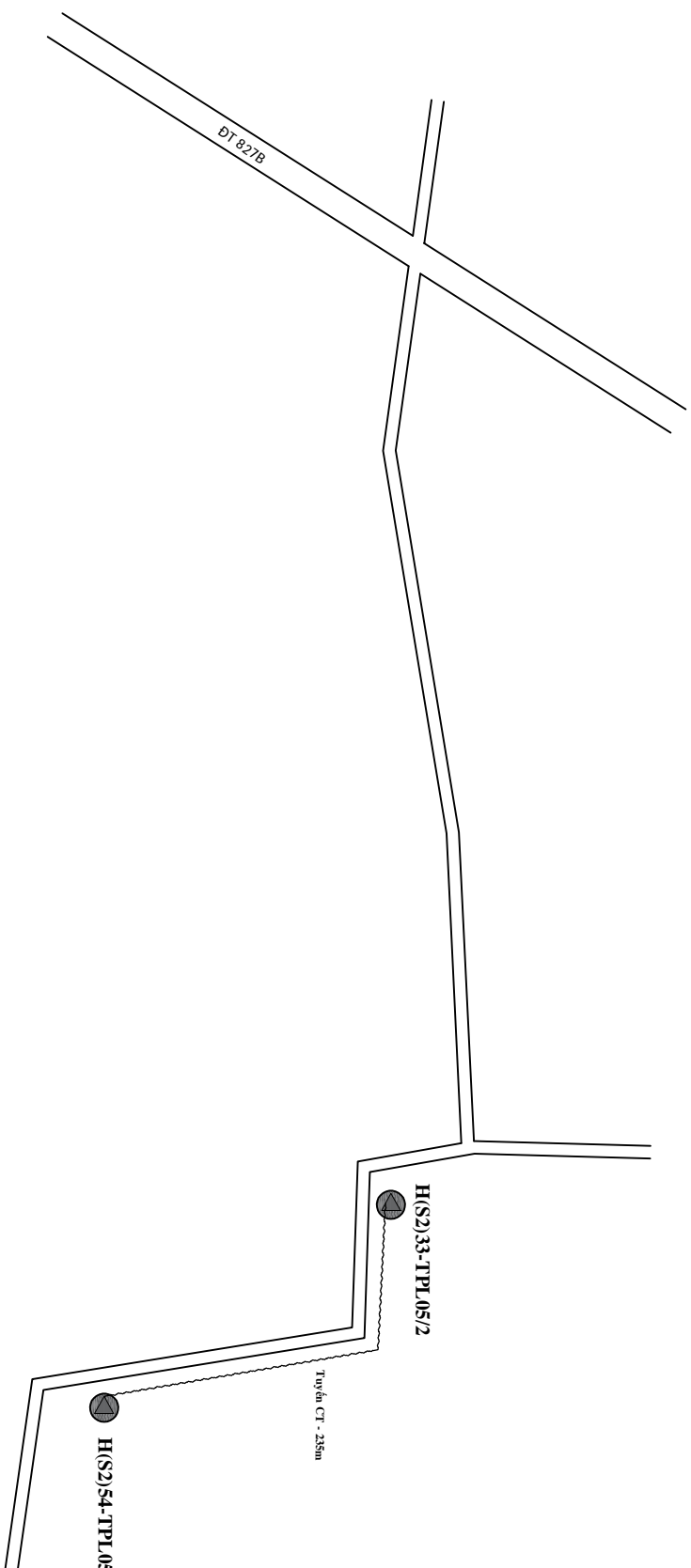
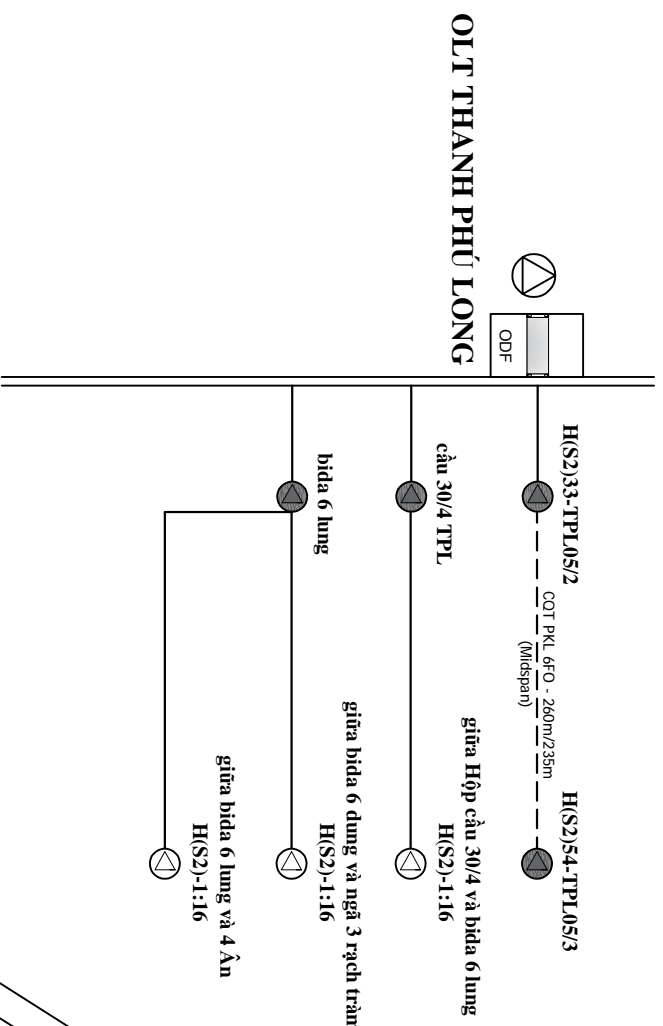
HÀ VĂN GIANG

NGUYỄN ĐỖ TOÀN

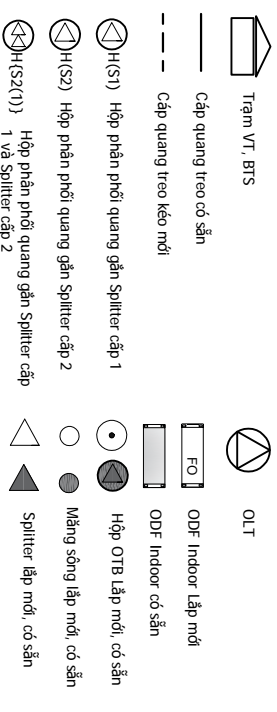
TNH  
TVU: 02

# SƠ ĐỒ TỔNG THỂ VÀ PHỐI CÁP TRẠM OLT THANH PHÚ LONG

## THANH PHÚ LONG



## CHỮ THÍCH



## BẢNG TỔNG HỢP VẬT TƯ

VẬT TƯ	Đơn vị	Khối lượng
Chiều dài tuyến	M	235
Tuyến công bố có sẵn	M	-
Tuyến cột có sẵn	M	235
Cột Viễn thông	cột	-
Cột Điện lực	cột	07
Splitter 1:16 Cấp 2 bao gồm tủ hộp	hộp	03
Cáp quang treo PKL Midspan 6FO	M	260

CÔNG TY TNHH TMĐV

ĐVC

VIỆT NAM

PHÒNG TỔNG GIÁM ĐỐC

TNH

DỊCH VỤ VIỆT NAM

V.Đ. KINH DOANH

DỰ ÁN: MỞ RỘNG CÁP QUANG ODN TẠI CÁC TT/TL LONG AN, TẦM VU, TẦM TRU, CẦN ĐỨC, CẦN GIỚI, BẾN LỨC, THỦ THỦA, THÀNH HÒA, TẦM THẠNH, KIẾN TƯỜNG, VĨNH HÙNG ĐỢT 1 NĂM 2026

SƠ ĐỒ TỔNG THỂ VÀ PHỐI CÁP TRẠM OLT THANH PHÚ LONG

CHỦ TRÌ

TRẦN HỮU HOÀNG ANH

VỀ

HÀ VĂN GIANG

SOÁT

NGUYỄN ĐỖ TOÀN

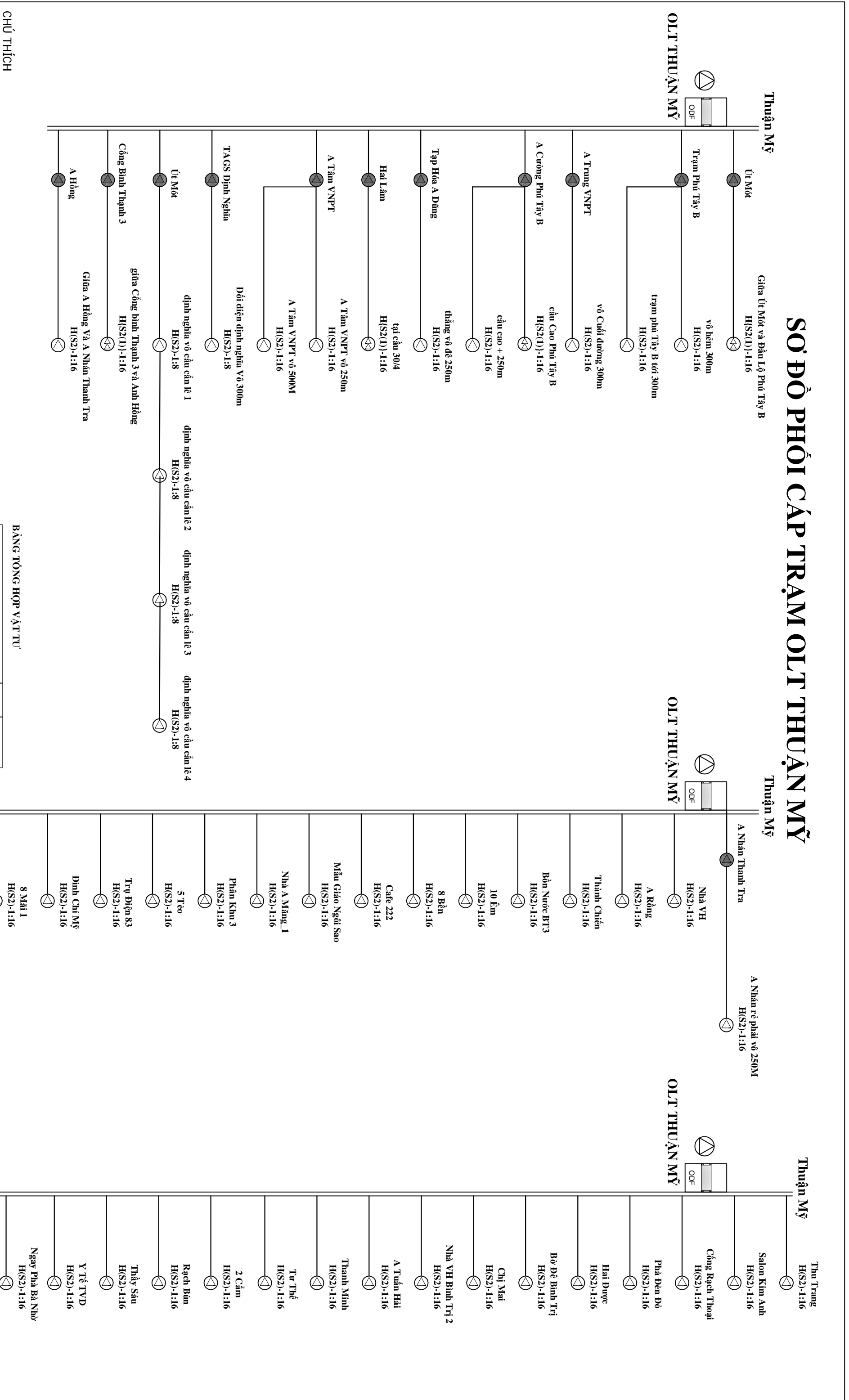
2026

TNH

TVU: 03



# SƠ ĐỒ PHỐI CÁP TRẠM OLT THUẬN MỸ



CÔNG TY TNHH TMĐV  
ĐVC  
PHÒNG QUẢN LÝ THI CÔNG MAI DỊCH VỤ  
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH  
VỊ TRÍ: PHƯỜNG XUÂN TỐ

DỰ ÁN: MỞ RỘNG CÁP QUANG ODN TẠI CÁC TT/T LÔNG AN, TẦM VU, TẦM TRỤ, CẦN ĐƯỢC, CẦN GIƯỚC, BẾN LỰC, THỦ THỪA, THÀNH HÒA, TẦM THÀNH, KIẾN TƯỜNG, VĨNH HÙNG ĐỢT 1 NĂM 2026

SƠ ĐỒ PHỐI CÁP TRẠM OLT THUẬN MỸ

CHỦ TRÌ

VỀ

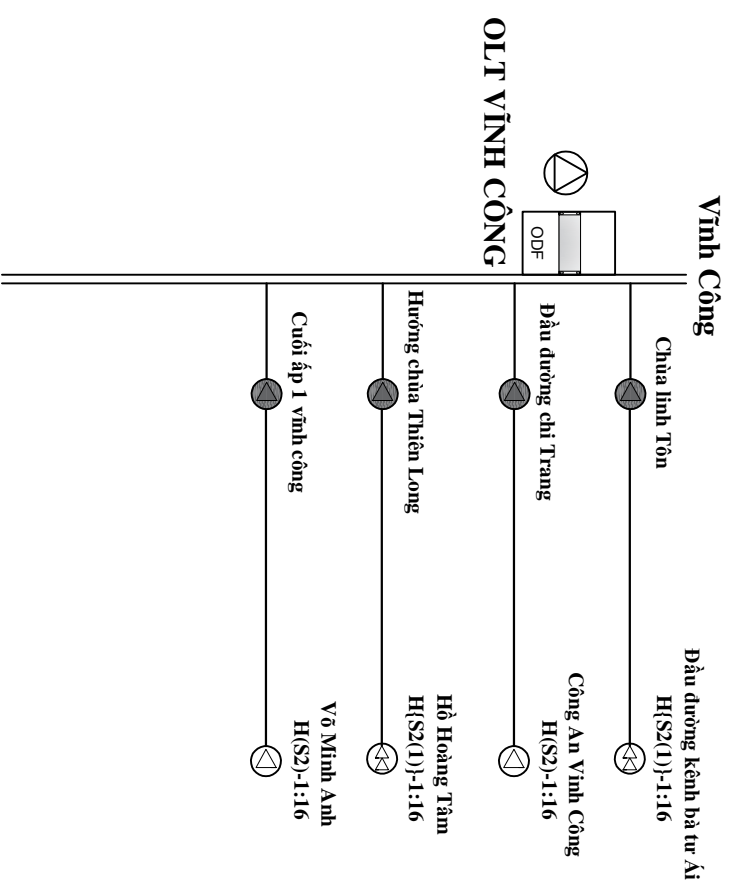
SOÁT

TRẦN HỮU HOÀ ANH  
HÀ VĂN GIANG  
NGUYỄN ĐỖ TOÀN

2026

TNH  
TVU: 04

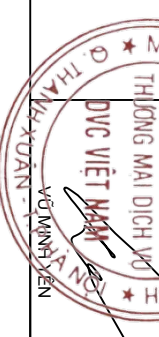
# SƠ ĐỒ PHỐI CÁP TRẠM OLT VĨNH CÔNG



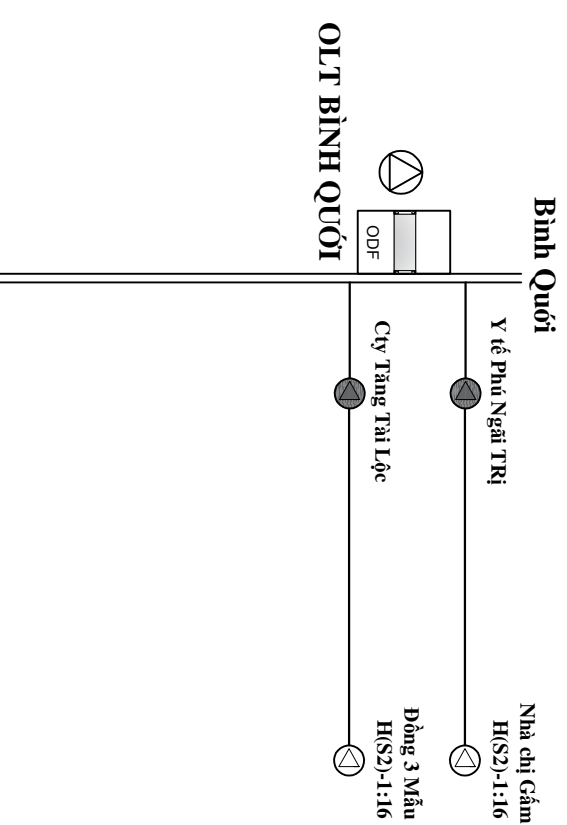
## CHỮ THÍCH

	Trạm VT, BTS		OLT
	Cáp quang treo cố sẵn		ODF Indoor Lắp mới
	Cáp quang treo kéo mới		ODF Indoor cố sẵn
	Hộp phân phối quang gắn Splitter cấp 1		Hộp OTB Lắp mới, cố sẵn
	Hộp phân phối quang gắn Splitter cấp 2		Màng sóng lắp mới, cố sẵn
	Hộp phân phối quang gắn Splitter cấp 1 và Splitter cấp 2		Splitter lắp mới, cố sẵn

CÔNG TY TNHH TMĐV CÔNG TY ĐIỆN C 9846 ĐƯỜNG CƠ SỞ VIỆT NAM		TRỤ SỞ CÔNG GIÁM ĐỐC THỊ TRƯỜNG MAI DỊCH (V) DVC VIỆT NAM VĨNH CÔNG			
DỰ ÁN: MỞ RỘNG CÁP QUANG ODN TẠI CÁC TTGT LONG AN, TÂM VU, TÂN TRỤ, CẦN ĐỨC, CẦN GIỜC, BẾN LỨC, THỦ THỦA, THÀNH HÒA, TÂN THÀNH, KIẾN TƯỜNG, VĨNH HƯNG ĐỢT 1 NĂM 2026		CHỦ TRÌ	VỀ	SOÁT	2026
SƠ ĐỒ PHỐI CÁP TRẠM OLT VĨNH CÔNG		TRẦN HỮU HOÀ ANH	HÀ VĂN GIANG	NGUYỄN ĐỖ TOÀN	TNH TVU: 05



# SƠ ĐỒ PHỐI CÁP TRẠM OLT BÌNH QUỚI



## CHÚ THÍCH

	Trạm VT, BTS		OLT
	Cáp quang treo có sẵn		ODF Indoor Lắp mới
	Cáp quang treo kéo mới		ODF Indoor có sẵn
	Hộp phân phối quang gần Splitter cấp 1		Hộp OTB Lắp mới, có sẵn
	Hộp phân phối quang gần Splitter cấp 2		Màng sóng lắp mới, có sẵn
	Hộp phân phối quang gần Splitter cấp 1 và Splitter cấp 2		Splitter lắp mới, có sẵn

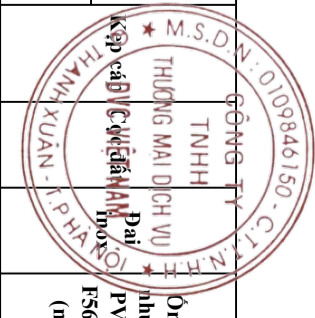
CÔNG TY TNHH TMĐV DVC		CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM PHÒNG GIÁM ĐỐC THƯỜNG MAI DỊCH VỤ	
CHỦ TRÌ		SƠ ĐỒ PHỐI CÁP TRẠM OLT BÌNH QUỚI	
	TRẦN HỮU HOÀN ANH		HÀ VĂN GIANG
	NGUYỄN ĐỖ TOÀN		NGUYỄN ĐỖ TOÀN
2026		TNH TVU: 06	



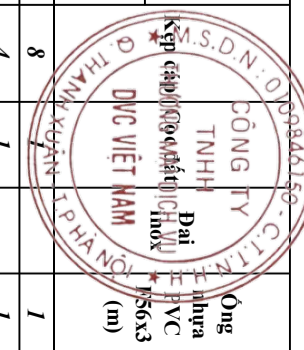
# III. TRUNG TÂM VT TÂN TRÚ

**PHỤ LỤC: KHỐI LƯỢNG CÁP QUANG ODN TÀN TRỤ ĐỢT 1 NĂM 2026**

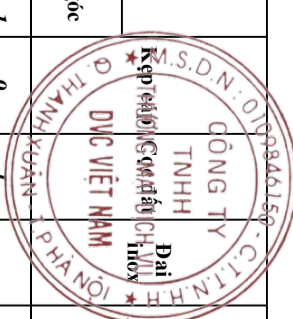
STT	Trạm OLT	Điểm đầu	Điểm cuối	Toạ độ		Chiều dài tuyến (m)		Cáp quang treo PKL						Cột treo cáp (cột)							Đóng nhựa PVC FS6x3 (m)																	
				Lat	Long	Tuyến cột có sẵn	Tổng	MidSpan (m)		Splitter Cấp 1 (cái)		Splitter Cấp 2 bao gồm cả tủ hộp (hộp)	VNPT	Viettel + VMS	Điện lực	Cột dân	cột góc																					
								6FO	12FO	1:4	1:8												1:8	1:16														
<b>TRUNG TÂM VIỆN THÔNG TÂN TRƯ</b>																																						
1	An Nhứt Tân	Trường Châu Văn Mừng cũ (049150201)	Phi DL ANT AP 2	10.580595°	106.488985°	20.355	20.355	22.540	-	13	3	8	58	38	-	596	2	50	27	1	26	66																
2	An Nhứt Tân	Phi DL ANT AP 2	Giếng nước áp 4 ANT	10.579784°	106.491131°	350	350	380		1		1				11		3	14	1	26	66																
3	An Nhứt Tân	Giếng nước áp 4 ANT	Chi Loan thầy bói	10.579244°	106.491679°	100	100	120				1				3		3	1			66																
4	An Nhứt Tân	3 Sỏi	Hẻm 3 Sỏi	10.582743°	106.469236°	275	275	300				1		1		10		11	1			66																
5	An Nhứt Tân	A Phòn AP 3	Hiền Hậu	10.577133°	106.472846°	200	200	220				1				6		1	7	1		66																
6	Lạc Tân	Chín đốc 2 (Kim Dung)	NR 9 Đốc	10.543625°	106.484036°	270	270	300				1				10		1	11	1	10	66																
7	Lạc Tân	Chín đốc 4	Vinh mây cây	10.546650°	106.488118°	230	230	260				1				9		2	11	1		66																
8	Lạc Tân	Chín đốc 4	9 Giao	10.542323°	106.489057°	400	400	430		1		1				11		1	12	1		66																
9	Lạc Tân	9 Giao	Huyền Kha	10.542427°	106.490760°	200	200	220				1				6		6	6	1		66																
10	Lạc Tân	Huyền Kha	Trại gà 3 Tuấn	10.542409°	106.492770°	290	290	310				1				9		2	11	1		66																
11	Lạc Tân	Chín đốc 5	Chín Đốc 8	10.546670°	106.492530°	310	310	340				1				9		1	10	1		66																
12	Lạc Tân	Anh Phùng BD	Tư Ngô	10.550679°	106.468808°	160	160	180				1				4		4	4	1	4	66																
13	Lạc Tân	10 Trại	NR Anh Phong VNPT	10.563517°	106.467721°	310	310	340		1		1				10		1	11	1	10	66																
14	Lạc Tân	Đường hoa 10 giờ	NR Huỳnh Trang VNPT	10.568296°	106.465819°	460	460	500				1				12		1	13	0		66																
15	Nhứt Ninh	A Xinh AP 5 (017040301), áp Bình Lợi	A Xinh AP 6	10.486619°	106.514699°	300	300	330			1					8		1	9	1		66																
16	Nhứt Ninh	A Xinh AP 3	A Xinh AP 7	10.487291°	106.521963°	190	190	220				1				6		1	7	1		66																
17	Nhứt Ninh	Cây xăng 3 Thach	Trại Cây giống Lê Hiệp	10.494889°	106.515514°	300	300	330				1		6		1		7	7	1		66																
18	Nhứt Ninh	CHDD 3 Việt	CHDD 3 Việt AP 2	10.491045°	106.528321°	260	260	290				1				7		7	7	1		66																
19	Nhứt Ninh	CHDD 3 Việt AP 2	Trại Heo	10.491957°	106.530124°	355	355	380				1				11		2	13	1		66																
20	Nhứt Ninh	CHDD 3 Việt AP 2	CHDD 3 Việt AP 3 (Trụ 4B)	10.492600°	106.528491°	185	185	210		1		1				6		6	6	1		66																
21	Nhứt Ninh	Café Vông Wifi	Trụ 10A	10.491856°	106.524621°	240	240	270				1		3		4		1	8	1		66																
22	Nhứt Ninh	A Trường	NVH Nhứt Long	10.509410°	106.555046°	280	280	310				1				8		1	8	1		66																
23	Nhứt Ninh	Số nhà 147	Tuyết Nhi	10.501653°	106.546362°	340	340	370				1				9		1	10	1		66																
24	Nhứt Ninh	Trường TH Nhứt Long	Sửa xe Phi	10.503972°	106.550677°	190	190	210				1				5		5	5	1		66																
25	Nhứt Ninh	Cầu Dừa AP 4	Cầu Dừa AP 8	10.497622°	106.531106°	230	230	260		1		1				7		7	7	1		66																
26	Nhứt Ninh	Bia Truyền thông	dầu đường 3 Nhứt	10.480238°	106.548946°	170	170	190				1				5		5	5	1		66																
27	Nhứt Ninh	dầu đường 3 Nhứt	3 Nhứt AP 2	10.478842°	106.547250°	300	300	330				1				8		1	9	1		66																
28	Nhứt Ninh	Tân Thành AP 5 (8 Đe)	Bụi Đúc Duy	10.507969°	106.521584°	290	290	320				1				8		1	9	1		66																
29	Nhứt Ninh	Tham Nhiên 8	Tham nhiên 8 AP 2	10.466384°	106.514773°	200	200	220		1		1				5		5	5	1		66																
30	Nhứt Ninh	Tham Nhiên 9	Tham nhiên 9 AP 2	10.465184°	106.511913°	330	330	360				1				10		1	11	1		66																
31	Nhứt Ninh	Sáu Vnh	5 Ngàn	10.484568°	106.538359°	220	220	240				1		2		4		6	6	1		66																
32	Nhứt Ninh	Cầu Triêm Đúc	VTTNN 3 Cháy	10.484990°	106.532541°	75	75	100				1				4		4	4	1		66																
33	Nhứt Ninh	Diành Bình Ninh AP 1	xóm Đập AP 2	10.480130°	106.542593°	575	575	620				1				16		2	18	1		66																
34	Nhứt Ninh	Cầu Bà Tông 4	Sáu Lan	10.517332°	106.537381°	585	585	670				1				19		1	20	1		66																
35	Nhứt Ninh	Chùa Quan Âm	Thủy sản Gia Phát	10.494184°	106.543724°	190	190	220		1		1				6		1	7	1		66																
36	Nhứt Ninh	Chùa Quan Âm	Đầu đường Cầu Dừa	10.497144°	106.543567°	190	190	220				1				8		1	9	1		66																
37	Nhứt Ninh	Nr anh Nhamh001010101, áp Bình Thành	A Nhanh AP 3 (001080201), áp Bình Thành	10.484044°	106.531816°	305	305	330				1				9		1	10	1		66																
38	Nhứt Ninh	áp Bình Thành AP2 (2 Âm) 033030301	áp Bình Thành AP 3 (049030301)	10.486302°	106.548867°	210	210	240								7		7	7	0		66																
39	Tân Trụ	Thái QLDA	Thái QLDA 2	10.514201°	106.512575°	200	200	220				1				6		6	6	1		66																



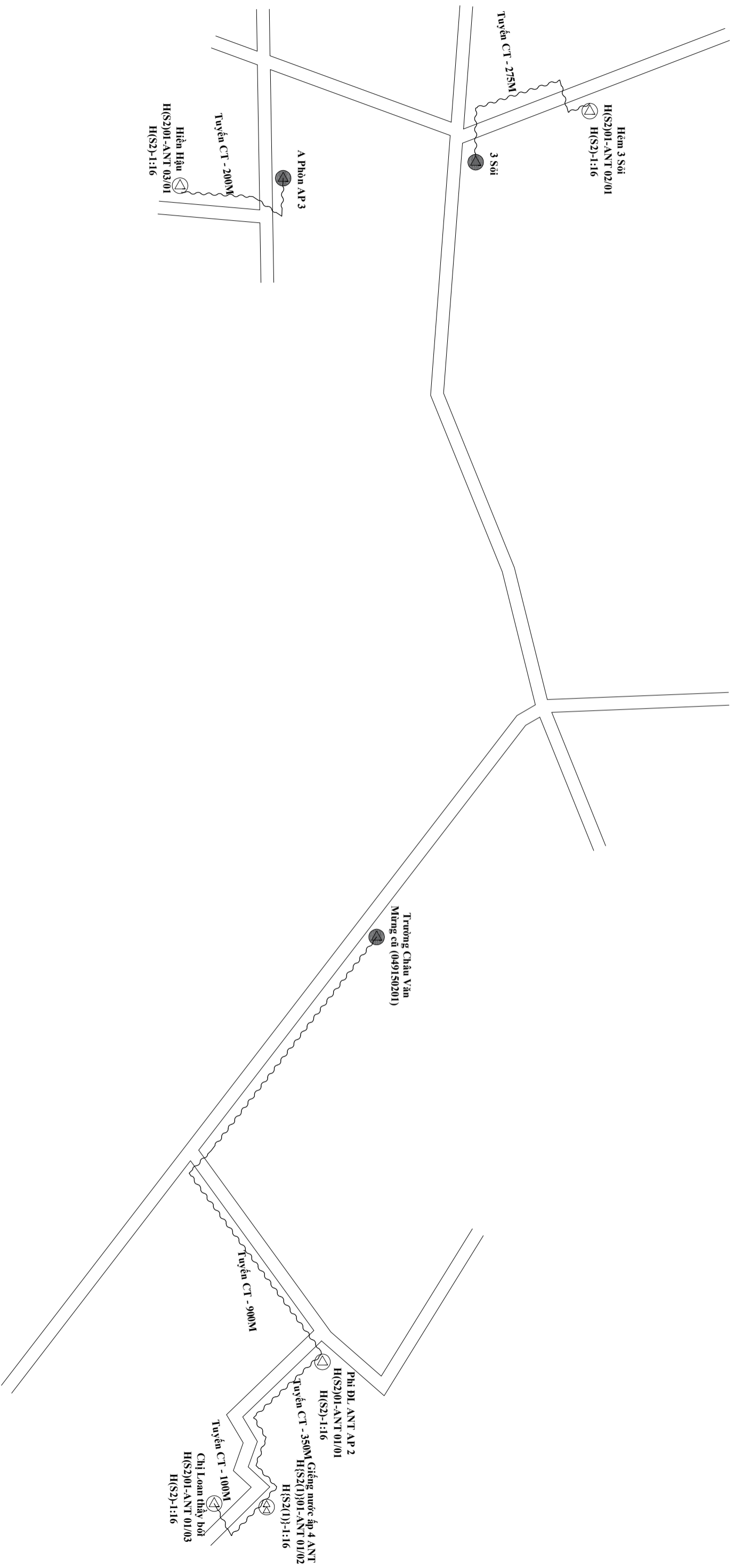
STT	Trạm OLT	Tên Tuyến				Chiều dài tuyến (m)		Cấp quang treo PKL MidSpan (m)		Splitter Cấp 1 (cái)		Splitter Cấp 2 bao gồm cả tủ hộp (hộp)		Cột treo cáp (cột)				Số ống nhưa PVC 6x3		
		Điểm đầu	Điểm cuối	Tọa độ		Tuyến cột cơ sở	Tổng	6FO	12FO	1:4	1:8	1:8	1:16	VNPT	Viettel + VMS	Điện lực	Cột dãn		cột góc	Số ống nhưa PVC 6x3
				Lat	Long															
40	Tân Trụ	Nhà trọ 79	Bác sỹ Phước	10.521229°	106.507863°	275	275	300		1		1			7		1	8	0	
41	Tân Trụ	Bác sỹ Phước	Rạch Bà Rom	10.522152°	106.507527°	120	120	140				1			4		1	4	0	1
42	Tân Trụ	Rạch Bà Rom	Duy CA	10.523870°	106.508297°	250	250	270				1			6		1	7	0	1
43	Tân Trụ	Thầy Xù	Chùa Linh Bửu 1	10.534473°	106.519115°	230	230	260		1		1			7		1	8	0	1
44	Tân Trụ	Chùa Linh Bửu 1	Chùa Linh Bửu 2	10.535854°	106.518540°	170	170	190				1			5		1	5	0	1
45	Tân Trụ	Thầy Xù	Thầy Xù 2(DL43)	10.534271°	106.521556°	180	180	200				1			6		1	7	0	1
46	Tân Trụ	Thầy Xù 2(DL43)	Thầy Xù 3	10.533286°	106.522486°	160	160	180				1			5		1	5	0	1
47	Tân Trụ	Tài Cây	Tài Cây AP 3	10.533956°	106.527872°	180	180	210				1			6		1	7	0	1
48	Tân Trụ	Tài Cây AP 3	Tài Cây AP 4	10.537568°	106.526663°	445	445	470				1			9		1	9	0	1
49	Tân Trụ	Công Chảo Tân Trụ	A Khởi CA	10.520063°	106.498217°	150	150	170				1	2		5		1	8	0	1
50	Tân Trụ	Qanh Viettel 049100201, Áp Thanh Lợi	Qanh Viettel _ AP2 001080102, Áp Thanh Lợi	10.505935°	106.525854°	120	120	140							4		1	4	0	0
51	Tân Trụ	Cafe góc phố	Chợ Tân Trụ (Đỉnh) 017090102	10.513733°	106.509108°	120	120	140					5		7		1	5	0	0
52	Tân Trụ	Cafe góc phố	ÁP Dầu cò	10.514155°	106.507149°	150	150	170				1	1		6		1	7	0	1
53	Tân Trụ	A 9 Qui (033010101)	Bệnh viện đa khoa huyện Tân Trụ (049100102)	10.518758°	106.516791°	130	130	150							6		1	6	0	0
54	Tân Trụ	Trường TH Võ văn Mùi 033080201, Áp Thanh Lợi	Anh Khánh 033140102, áp Tân Lợi	10.497149°	106.525634°	465	465	510							12	2	1	14	0	0
55	Tân Trụ	4 No (DL 30/3) 01709021, áp Tân Hòa	4 No _ AP 2 (0011160102), Áp Thanh Lợi	10.516190°	106.527575°	145	145	170				1			5		1	5	0	1
56	Tân Trụ	Trước trạm Tân Trụ	EVN Tân Trụ (001140101)	10.519029°	106.518509°	80	80	100				1	4		9		1	4	0	1
57	Tân Trụ	A Song (049050101)	Com chay Ngoc Van (033050202)	10.510181°	106.508676°	190	190	210				1			9		1	10	0	1
58	Tân Trụ	Cầu Bà Tổng 3 (3 Quan) 017130101	Ao Sen (017060202), Áp Nhứt Tân	10.522056°	106.536173°	210	210	240				1			6		1	6	0	1
59	Tân Trụ	Cầu Bà Tổng 4( Trường Nhứt Ninh 2) 033130101	Duy Tân (001060202)	10.523121°	106.539644°	300	300	330				1			9		1	10	0	1
60	Tân Trụ	Dại Hưng Thịnh _ AP 2 (033080102)	Dại Hưng Thịnh _ AP 3 (001040202)	10.519158°	106.525196°	175	175	200							6		1	6	0	0
61	Tân Trụ	Paun VNPT (017110102)	A Minh Bagaac (001050202)	10.507593°	106.509315°	80	80	100							5		1	6	0	0
62	Tân Trụ	Đúc Hải (049010101)	Sửa xe 5 Mỹ (033010102)	10.516897°	106.515560°	150	150	170				1	5		1		1	6	0	1
63	Tân Trụ	áp Tân Thành _ AP2 (5Công) 001160201	5 Công AP 2 (049010102)	10.512580°	106.522550°	125	125	150							5		1	5	0	0
64	Tân Trụ	Hoa Sen 2, áp Tân Bình	6 Đen (033100102)	10.521307°	106.521117°	50	50	70				1			3		1	3	0	1
65	Tân Trụ	áp Bình Tây _ AP1(Anh Cường) 017150101	033150101 A Nghiêm	10.527500°	106.506771°	575	575	610							17		1	22	0	0
66	Tân Phước Tây	Tạp hóa Hạnh Dung	Cty ENZYME	10.541740°	106.532656°	425	425	460		1		1	3		11		1	15	0	1
67	Tân Phước Tây	Đổi điện quản lồng Bò(5 Cực) 049110101	Cafe BIBO 049030201	10.541087°	106.537017°	235	235	260							8		1	8	0	0
68	Tân Phước Tây	Đầu đường Nguyễn Văn Hồng (017080101)	Chư Năm Dư (033160101)	10.551384°	106.525542°	220	220	250							7		1	8	0	0
69	Tân Phước Tây	Áp 4 _ AP 4 (017040101)	Áp 4 _ AP 5 (033040201)	10.545662°	106.563393°	720	720	770							19		1	19	0	0
70	Tân Phước Tây	sửa xe Trung049070101	Trạm 022 (033050201)	10.545593°	106.531115°	140	140	160				4					1	4	0	0
71	Tân Phước Tây	Trạm 022 (033050201)	Xóm	10.547778°	106.533421°	390	390	420		1		1	1		11		1	13	0	1
72	Tân Phước Tây	Xóm	Hạnh Dung AP3	10.547582°	106.535364°	320	320	350				1			10		2	12	0	1
73	Tân Phước Tây	đường Phạm Văn Sơn _ AP 3 033130101	Phạm Văn Sơn _ AP 5 (001100201)	10.530551°	106.553890°	170	170	190				1			6		1	6	0	1
74	Tân Phước Tây	Công VH áp 4 TPT 001050101	Công áp 4 _ AP 5 (017020201)	10.539298°	106.558644°	140	140	160							6		1	6	0	0



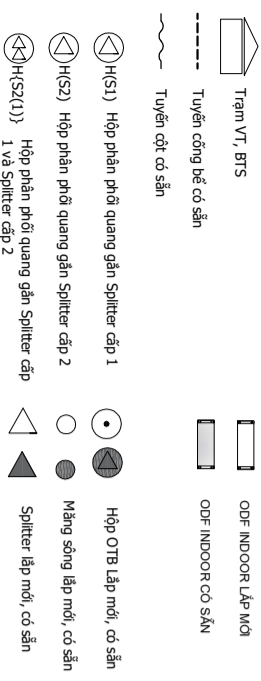
STT	Trạm OLT	Tên Tuyến		Chiều dài tuyến (m)			Cấp quang treo PKL MidSpan (m)				Cột treo cấp (cột)							Ông nhựa PVC Ø56x3 (m)			
		Điểm đầu	Điểm cuối	Tuyến cột cơ sở	Tổng	6FO	12FO	Splitter Cấp 1 (cái)		Splitter Cấp 2 bao gồm cả tủ hộp (bộ)		VNPT	Viettel + VMS	Điện lực	Cột dẫn	cột góc	9		1	1	
								1:4	1:8	1:8	1:16										38
		Tọa độ		TỔNG	20.335	22.540	-	3	8	58	38	-	596	2	50	686	66	69	66		
Lat	Long	20.335	20.335																		
75	Tân Phước Tây	Trường THCS Tân Phước Tây (017070201)	UBND xã TPT (033070201)	10.536196°	106.541226°	250	250	280				1		7		1	9	1	1	1	
76	Tân Phước Tây	A Lục công An 033020101	A Lục CA _ AP 6 (017080201)	10.520870°	106.558771°	150	150	170				1		6		1	6	1	1	1	
77	Tân Phước Tây	DL 281 (ấp 4) 017050101	DL 281 AP 3 (049040101)	10.535660°	106.561139°	340	340	370						9		1	10	1	1	1	
78	Bình Lãng	Trường TH Nguyễn Văn Dầu	Công ấp Bình Đức	10.529399°	106.485060°	120	120	140	1					6			6	1	1	1	
79	Bình Lãng	Công ấp Bình Đức	Chợ Bình Lãng	10.528734°	106.485620°	100	100	120						4			4	1	1	1	
80	Bình Lãng	Bảy Sanh 1	Bảy Sanh 1.1	10.527538°	106.484238°	100	100	120		1				4			4	1	1	1	
81	Bình Lãng	Bảy Sanh 2	Bảy Sanh 2.1	10.525314°	106.482821°	145	145	170			1			5			5	1	1	1	
82	Bình Lãng	Tâm Nga	Tâm Nga 1.1 (Bu có sẵn)				-	-			1						0	0	0	0	
				<b>TỔNG</b>		20.335	20.335	22.540	-	3	8	58	38	-	596	2	50	686	66	69	66



# SƠ ĐỒ TỔNG THỂ TRẠM OLT AN NHỰT TÂN



## CHỦ THÍCH



## BẢNG TỔNG HỢP VẬT TƯ

VẬT TƯ	Đơn vị	Khối lượng
Chiều dài tuyến	M	1.825
Tuyến cống bê có sẵn	M	-
Tuyến cột có sẵn	M	1.825
Cột Viên thông	cột	01
Cột Điện lực	cột	56
Cột dầm	cột	-
Cột BT 7m trồng mới	cột	-

CÔNG TY TNHH TMDV

BVC

VIỆT NAM

PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC

THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ

ĐỨC VIỆT NAM

DỰ ÁN: MỞ RỘNG CÁP QUANG ODN THUỘC CÁC TTVT ĐỢT 1 NĂM 2026

SƠ ĐỒ TỔNG THỂ TRẠM OLT AN NHỰT TÂN

CHỦ TRÌ

TRẦN HỮU HOÀI ANH

VỀ

HÀ VĂN GIANG

SOÁT

NGUYỄN ĐỖ TOÀN

2026

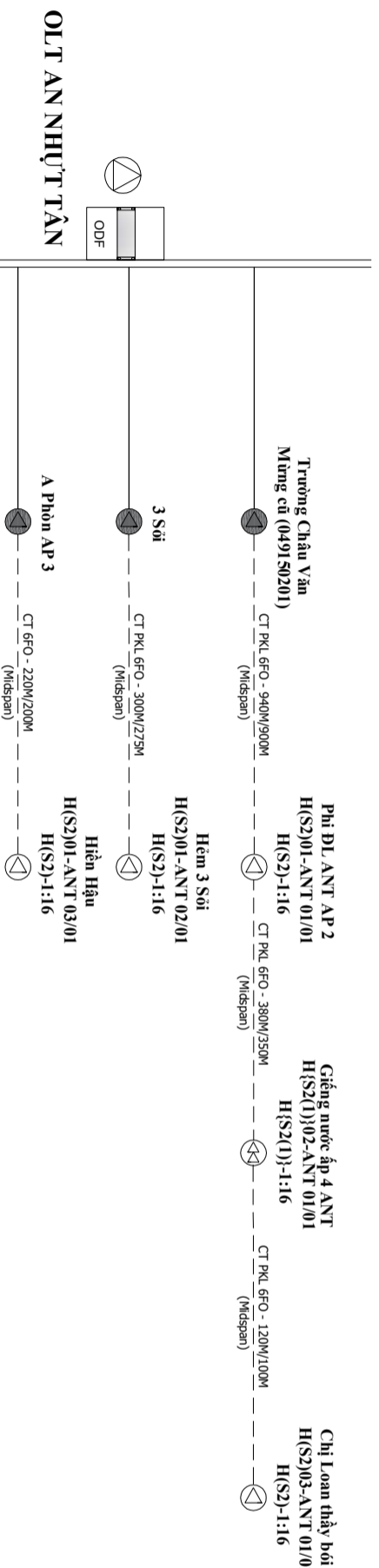
LAN

TTU:01

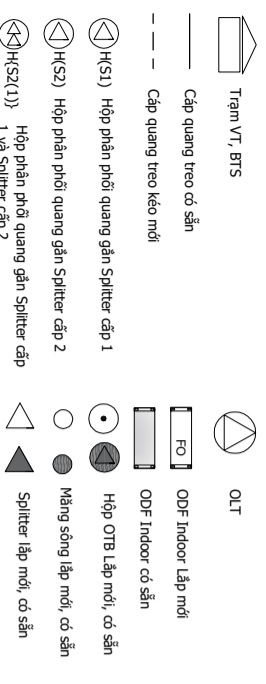


# SƠ ĐỒ PHỐI CÁP TRẠM OLT AN NHỰT TÂN

## TVT AN NHỰT TÂN



## CHÚ THÍCH



## BẢNG TỌNG HỢP VẬT TƯ

TÊN VẬT TƯ	ĐƠN VỊ	KLIỜNG
Cáp quang treo PKL Midspan 6FO	m	1.960
Cáp quang treo PKL Midspan 12FO	m	-
ODF Indoor 12FO gắn rack 19"	bộ	-
Spalter 1:4 Cấp 1	cái	01
Spalter 1:4 Cấp 1	cái	-
Spalter 1:16 Cấp 2 bao gồm tủ hộp	hộp	-
Spalter 1:16 Cấp 2 bao gồm tủ hộp	bộ	05
Vỏ hộp AP không kèm SPL	cái	-
Màng sóng cấp quang 12FO	cái	-

CÔNG TY TNHH TMĐV

ĐVC

VIỆT NAM

THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ

ĐVC VIỆT NAM

VỤ MỸ YÊN

DỰ ÁN: MỞ RỘNG CÁP QUANG ODN THUỘC CÁC TVT ĐỢT 1 NĂM 2026

SƠ ĐỒ PHỐI CÁP TRẠM OLT AN NHỰT TÂN

CHỦ TRÌ

TRẦN HỮU HOÀI ANH

VỀ

HÀ VĂN GIANG

SOÁT

NGUYỄN ĐỖ TOÀN

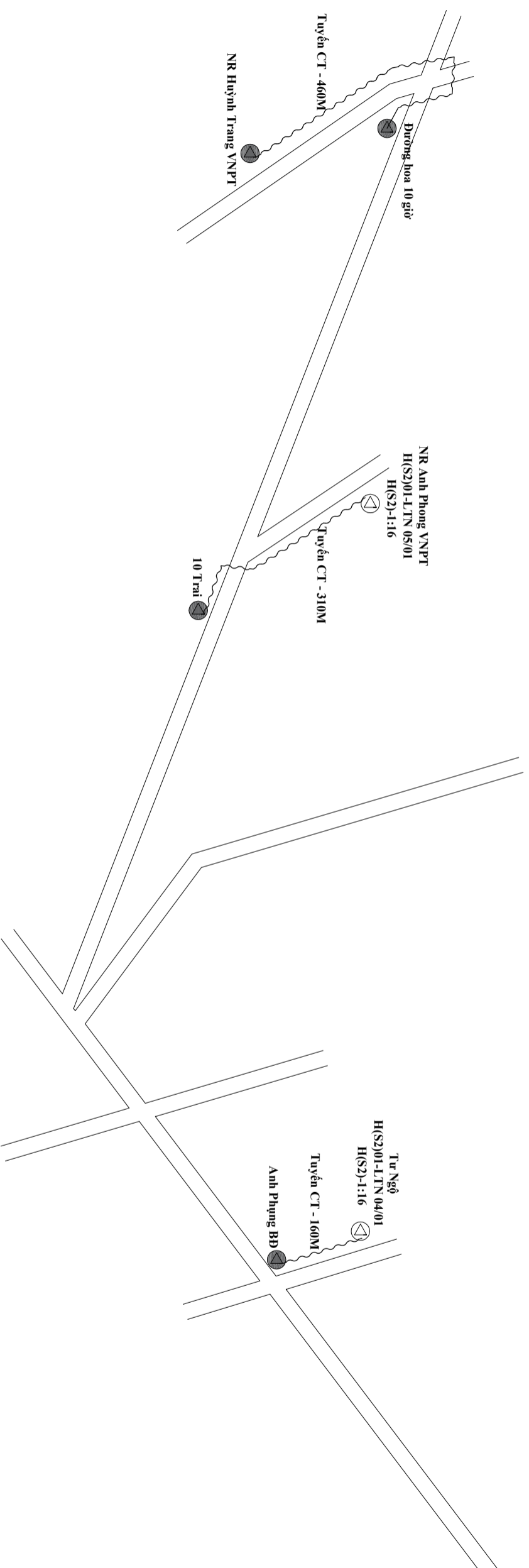
2026

LAN

TTU:02



# SƠ ĐỒ TỔNG THỂ TRẠM OLT LẠC TẬN



## CHÚ THÍCH

- Trạm VT, BTS
- Tuyến cống bê có sẵn
- Tuyến cột có sẵn
- Hộp phân phối quang gần Splitter cấp 1
- Hộp phân phối quang gần Splitter cấp 2
- H(S2) H(S2) Hộp phân phối quang gần Splitter cấp 1
- H(S2) H(S2) Hộp phân phối quang gần Splitter cấp 2
- H(S2) H(S2) Hộp phân phối quang gần Splitter cấp 1 và Splitter cấp 2
- ODF INDOOR Lắp mới
- ODF INDOOR CÓ SẴN
- Hộp OTB Lắp mới, có sẵn
- Màng sáng lắp mới, có sẵn
- Splitter lắp mới, có sẵn

BẢNG TỔNG HỢP VẬT TƯ

VẬT TƯ	Đơn vị	Khối lượng
Chiều dài tuyến	M	930
Tuyến cống bê có sẵn	M	-
Tuyến cột có sẵn	M	930
Cột Viên thông	cột	-
Cột Điện lực	cột	26
Cột dầm	cột	-
Cột BT 7m trồng mới	cột	-

CÔNG TY TNHH TMĐV

DVC

VIỆT NAM

CÔNG TY TNHH TMĐV

THƯỜNG MAI DỊCH VIỆT NAM

DVC VIỆT NAM

VỢ MINH YẾN

DỰ ÁN: MỞ RỘNG CẤP QUANG ODN THUỘC CÁC TTVT ĐỢT 1 NĂM 2026

SƠ ĐỒ TỔNG THỂ TRẠM OLT LẠC TẬN

CHỦ TRÌ

TRẦN HỮU HOÀI ANH

VỀ

HÀ VĂN GIANG

SOÁT

NGUYỄN ĐỖ TOÀN

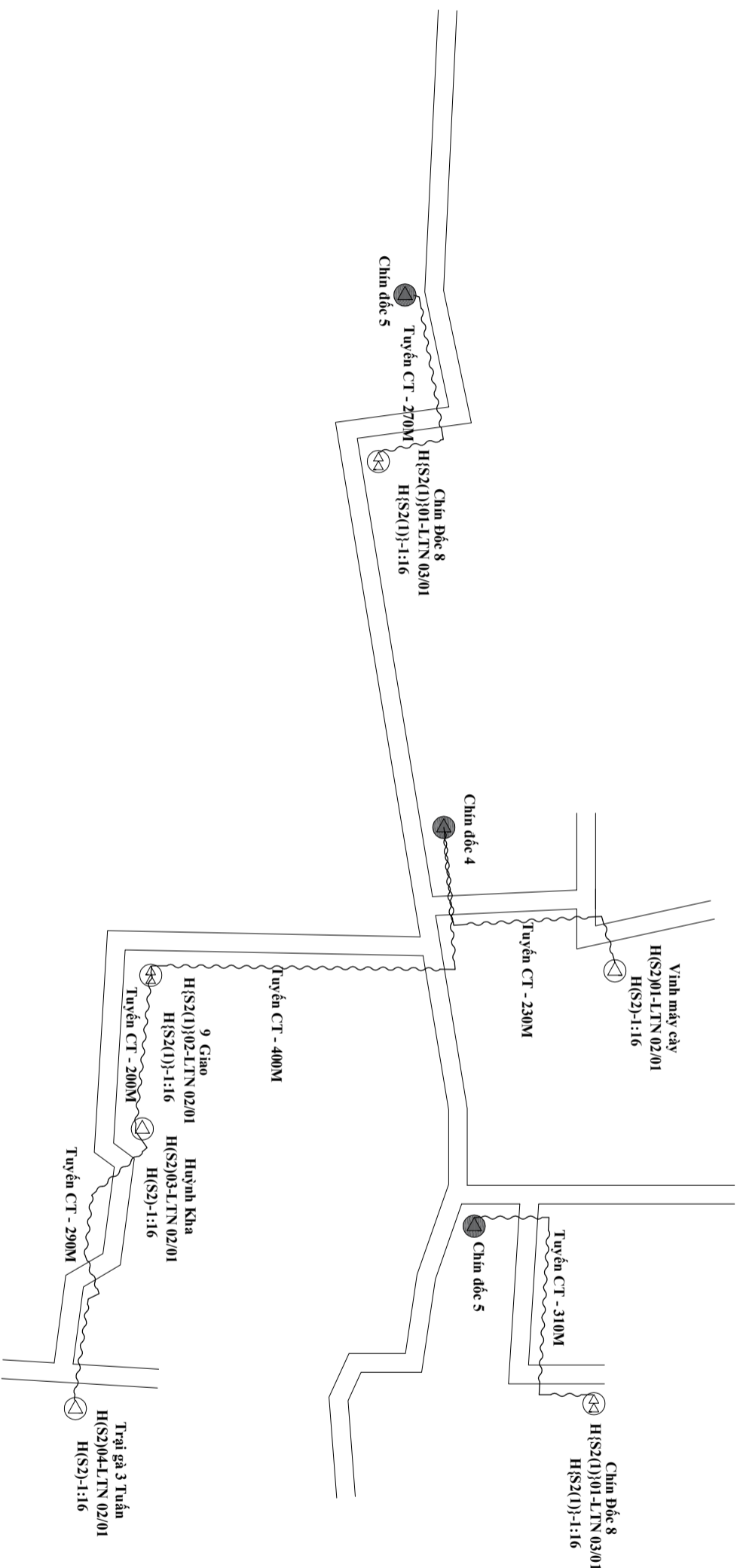
2026

LAN

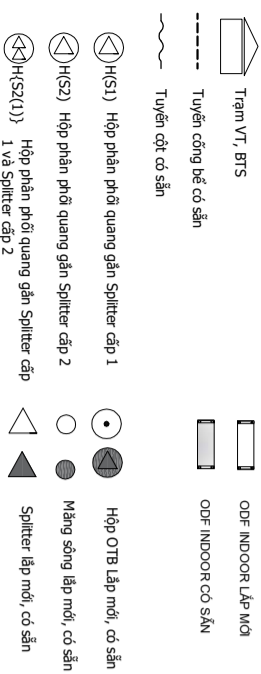
TTU:03



# SƠ ĐỒ TỔNG THỂ TRẠM OLT LẮC TẬN



## CHỦ THÍCH



## BẢNG TỔNG HỢP VẬT TƯ

VẬT TƯ	Đơn vị	Khối lượng
Chiều dài tuyến	M	1.700
Tuyến công bố có sẵn	M	-
Tuyến cắt có sẵn	M	1.700
Cột Viễn thông	cột	-
Cột Điện lực	cột	54
Cột dầm	cột	-
Cột BT 7m trồng mới	cột	-

## CÔNG TY TNHH TMĐV

9984615/ĐVC

**CÔNG VIỆT NAM**

TỈNH THỦY GIANG

THƯỜNG MẠI DỊCH VỤ

**ĐVC VIỆT NAM**

TRƯỜNG MẠI DỊCH VỤ

DỰ ÁN: MỞ RỘNG CẤP QUANG ODN THUỘC CÁC TTVT ĐỢT 1 NĂM 2026

**SƠ ĐỒ TỔNG THỂ TRẠM OLT LẮC TẬN**

CHỦ TRÌ

TRẦN HỮU HOÀI ANH

VỀ

HÀ VĂN GIANG

SOÁT

NGUYỄN ĐỖ TOÀN

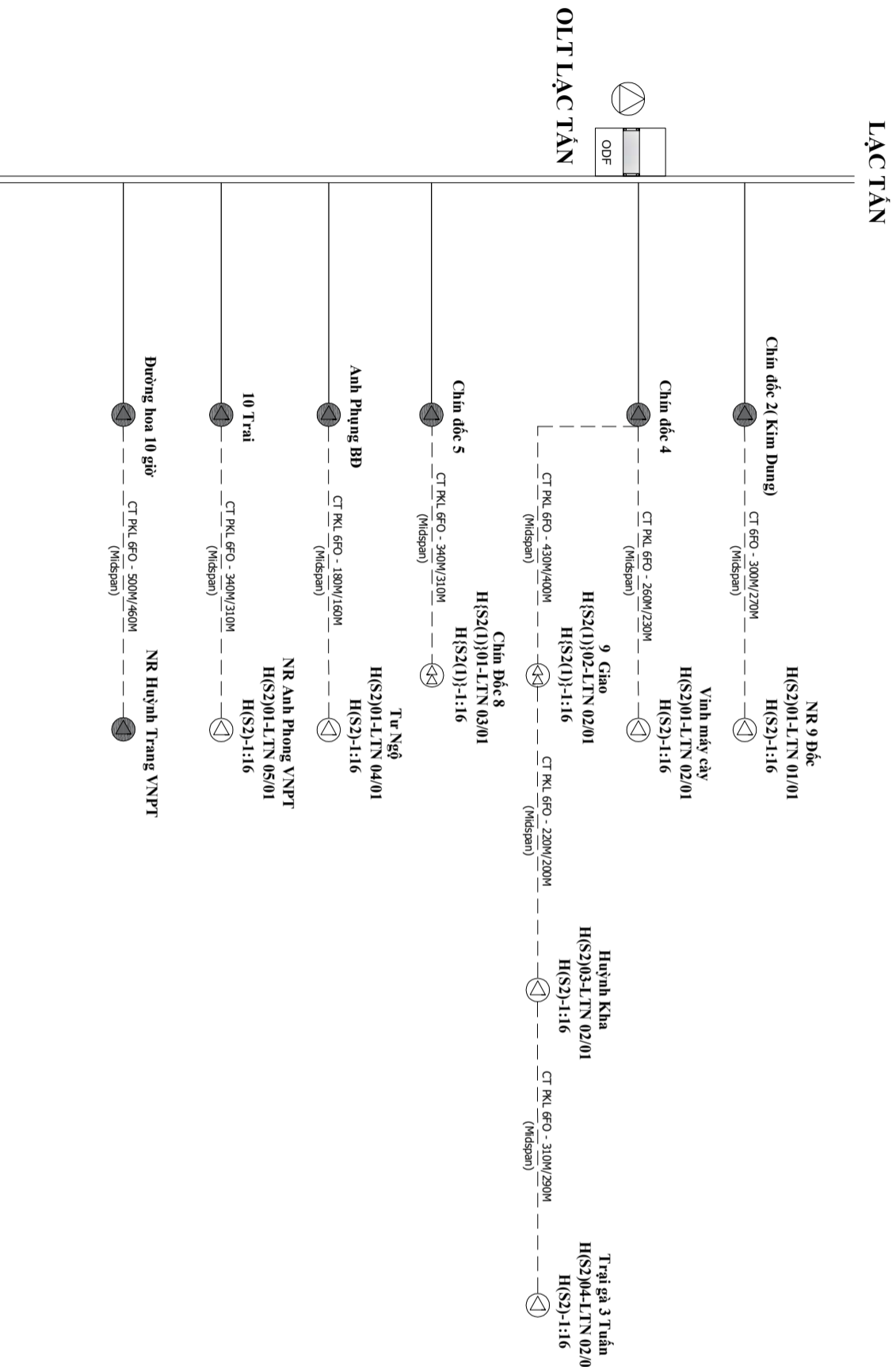
2026

LAN

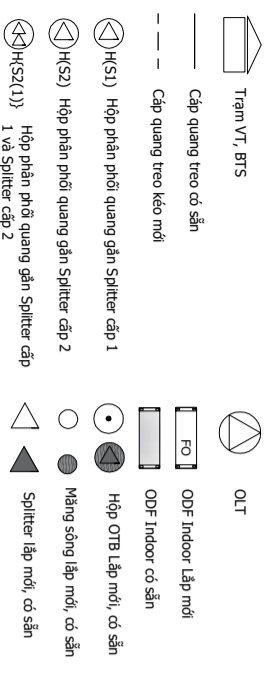
TTU:04



# SƠ ĐỒ PHỐI CÁP TRẠM OLT LẠC TẬN



## CHÚ THÍCH



## BẢNG TỌNG HỢP VẬT TƯ

TÊN VẬT TƯ	ĐƠN VỊ	KI LƯỢNG
Cáp quang treo PKL Midspan 6FO	m	1,860
Cáp quang treo PKL Midspan 12FO	m	-
ODF Indoor 12FO gắn rack 19"	bộ	-
Splitter 1:4 Cấp 1	cái	02
Splitter 1:4 Cấp 1	cái	-
Splitter 1:16 Cấp 2 bao gồm tủ hộp	hộp	-
Splitter 1:16 Cấp 2 bao gồm tủ hộp	bộ	06
Vỏ hộp AP không kèm SPL	cái	-
Màng sóng cấp quang 12FO	cái	-

CÔNG TY TNHH TMDV

DVC

VIỆT NAM

CƠ SỞ TÀI CHÍNH VÀ ĐÓNG SẴM ĐỌC

THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ

TNHH

VŨ MINGH VÂN

DỰ ÁN: MỞ RỘNG CÁP QUANG ODN THUỘC CÁC TTVT ĐỢT 1 NĂM 2026

SƠ ĐỒ PHỐI CÁP TRẠM OLT LẠC TẬN

CHỦ TRÌ

VỀ

SOÁT

2026

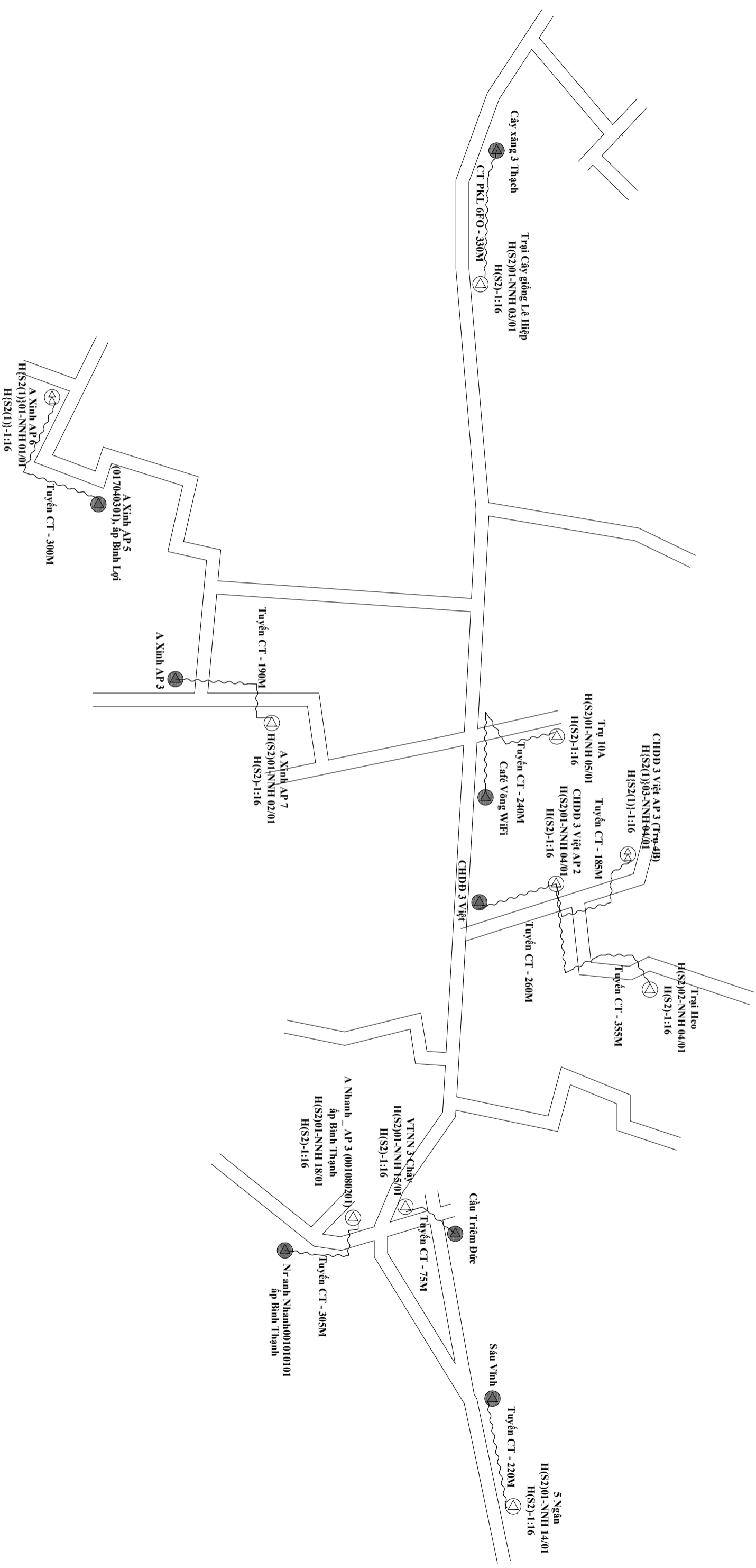
TRẦN HỮU HOÀI ANH

HÀ VĂN GIANG

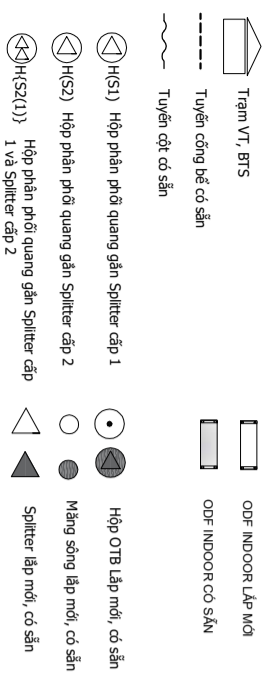
NGUYỄN ĐỖ TOÀN

LAN TTU:05





**CHỦ THÍCH**



**BẢNG TỔNG HỢP VẬT TƯ**

VẬT TƯ	Đơn vị	Khối lượng
Chiều dài tuyến	M	2.430
Tuyến công bố sẵn	M	-
Tuyến cốt có sẵn	M	2.430
Cột Viễn thông	cột	11
Cột Điện Lực	cột	60
Cột dầm	cột	-
Cột BT 7m trồng mới	cột	-

CÔNG TY TNHH TMDV

**DVC**

**VIỆT NAM**

**SƠ ĐỒ TỔNG THỂ TRẠM OLT NHỰT NINH**

CHỦ TRÌ

VỀ

SOÁT

2026

TRẦN HỮU HOÀI ANH

HÀ VĂN GIANG

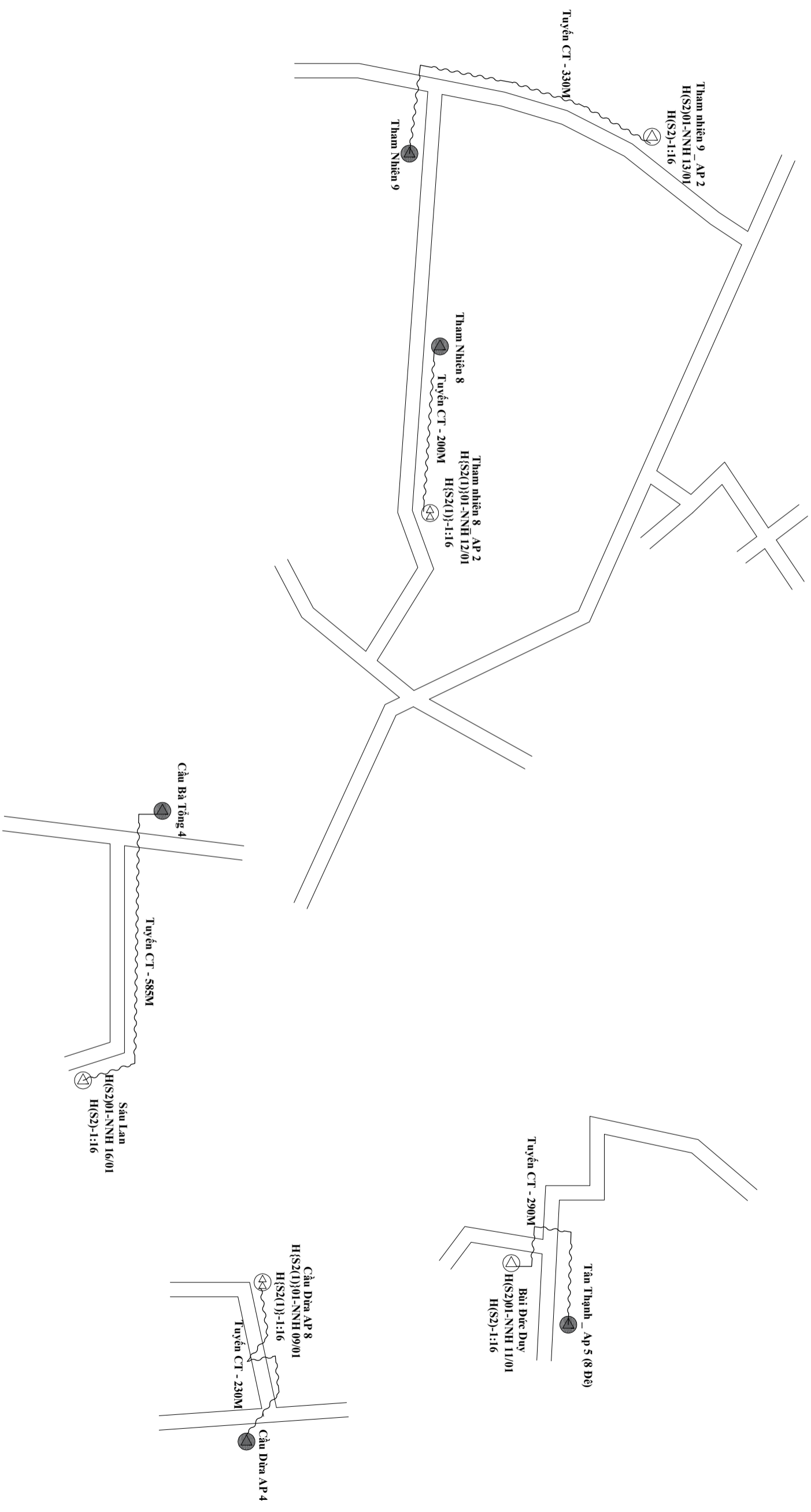
NGUYỄN ĐỖ TOÀN

LAN TTU:06

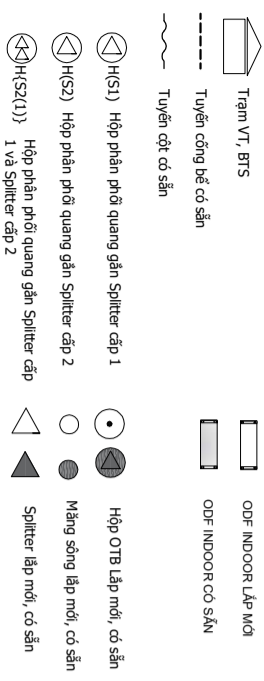




# SƠ ĐỒ TỔNG THỂ TRẠM OLT NHỰT NINH



## CHỦ THÍCH



BẢNG TỔNG HỢP VẬT TƯ

VẬT TƯ	Đơn vị	Khối lượng
Chiều dài tuyến	M	1.635
Tuyến cống bê có sẵn	M	-
Tuyến cốt có sẵn	M	1.635
Cột Viễn thông	cột	-
Cột Điện lực	cột	49
Cột dầm	cột	-
Cột BT 7m trồng mới	cột	-

CÔNG TY TNHH TMĐV  
DVC

VIỆT NAM

0169844958  
CÔNG TY TNHH TMĐV  
DVC VIỆT NAM  
VĂN KHUYÊN

DỰ ÁN: MỞ RỘNG CÁP QUANG ODN THUỘC CÁC TTVT ĐỢT 1 NĂM 2026

SƠ ĐỒ TỔNG THỂ TRẠM OLT NHỰT NINH

CHỦ TRÌ

TRẦN HỮU HOÀI ANH

VỀ

HÀ VĂN GIANG

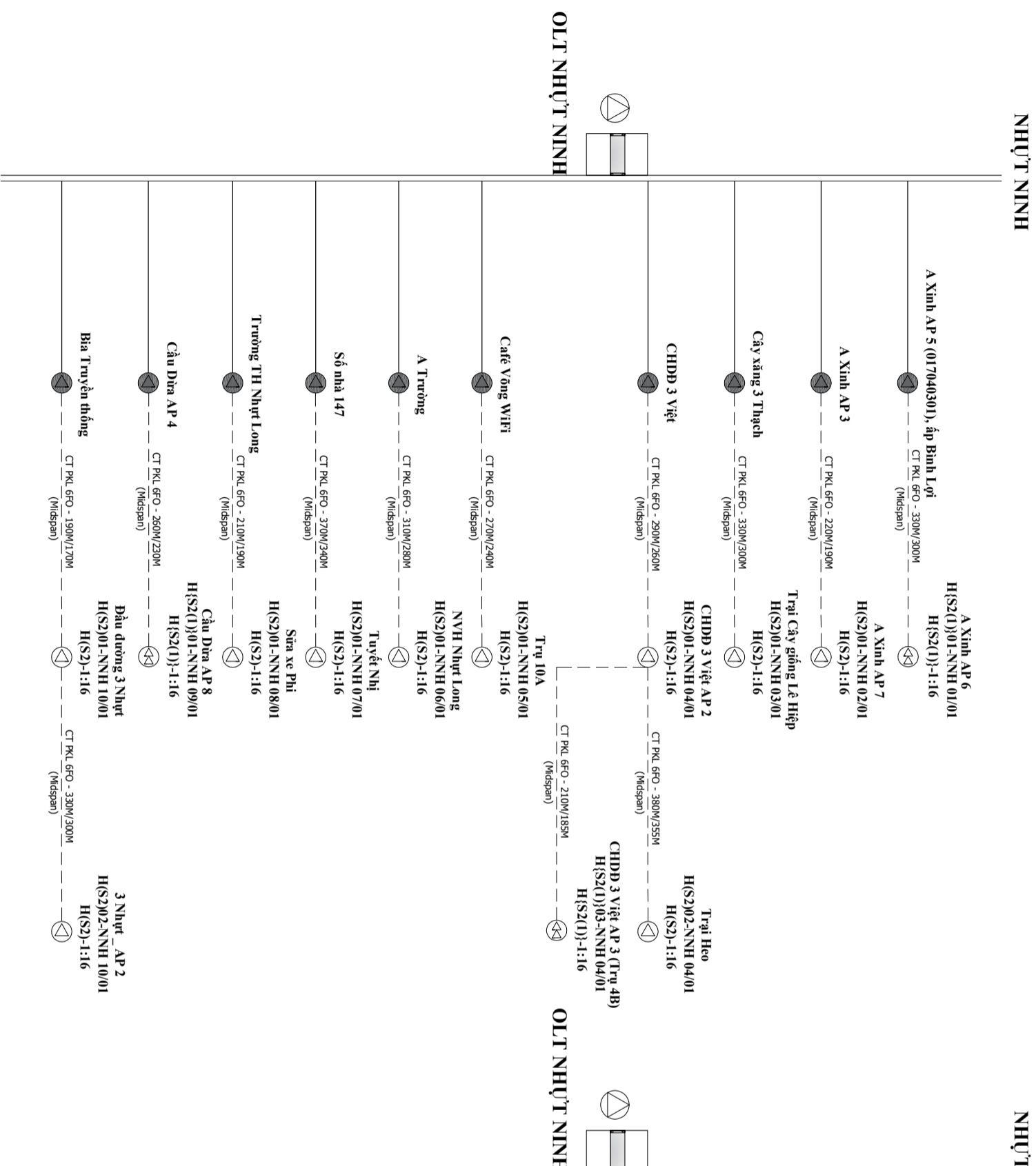
SOÁT

NGUYỄN ĐỖ TOÀN

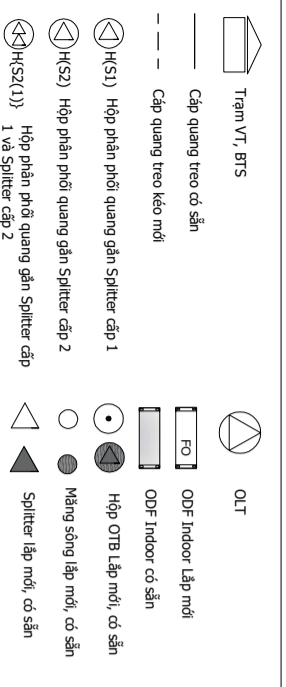
2026

LAN  
TTU:08

# SƠ ĐỒ PHỐI CÁP TRẠM OLT NHỰT NINH



## CHÚ THÍCH



## BẢNG TỔNG HỢP VẬT TƯ

TÊN VẬT TƯ	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
Cáp quang treo P.K.L Midspan GFO	m	7.240
Cáp quang treo P.K.L Midspan 12FO	m	-
ODF Indoor 12FO gắn rack 19"	bộ	-
Splitter 1:4 Cấp 1	cái	05
Splitter 1:4 Cấp 1	cái	-
Splitter 1:16 Cấp 2 bao gồm tủ hộp	hộp	-
Splitter 1:16 Cấp 2 bao gồm tủ hộp	bộ	23
Vỏ hộp AP không kèm SPL	cái	-
Màng sóng cáp quang 12FO	cái	-

CÔNG TY TNHH TMĐV  
ĐVC

VIỆT NAM

TRƯỜNG MẠI DỊCH VỤ

ĐVC VIỆT NAM

TRƯỜNG GIÁM ĐỐC

VỊ MINH HẸN

DỰ ÁN: MỞ RỘNG CÁP QUANG ODN THUỘC CÁC TTĐT ĐỢT 1 NĂM 2026

SƠ ĐỒ PHỐI CÁP TRẠM OLT NHỰT NINH

CHỦ TRÌ

TRẦN HỮU HOÀI ANH

VỀ

HÀ VĂN GIANG

SOÁT

NGUYỄN ĐỒ TÒAN

2026

LAN

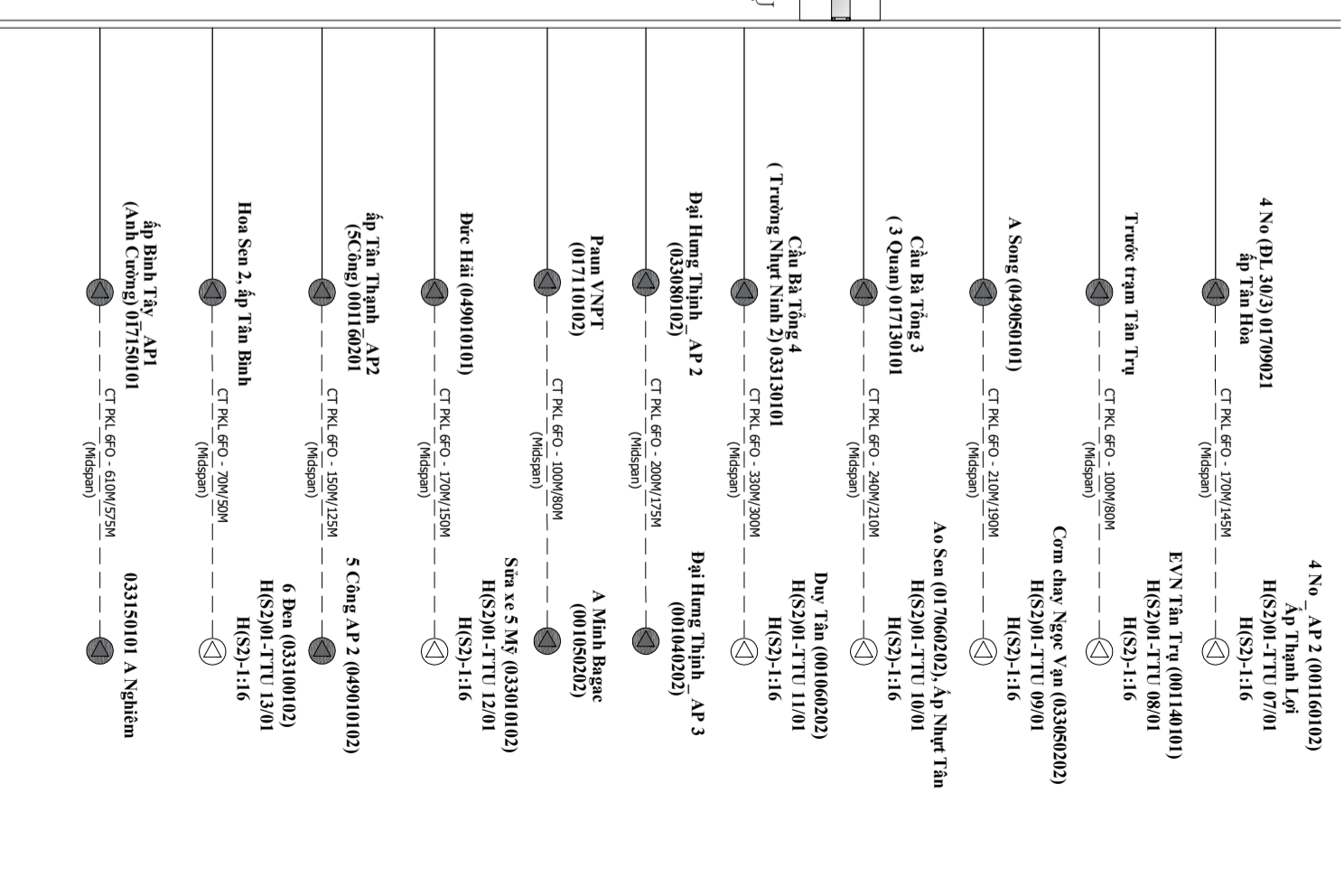
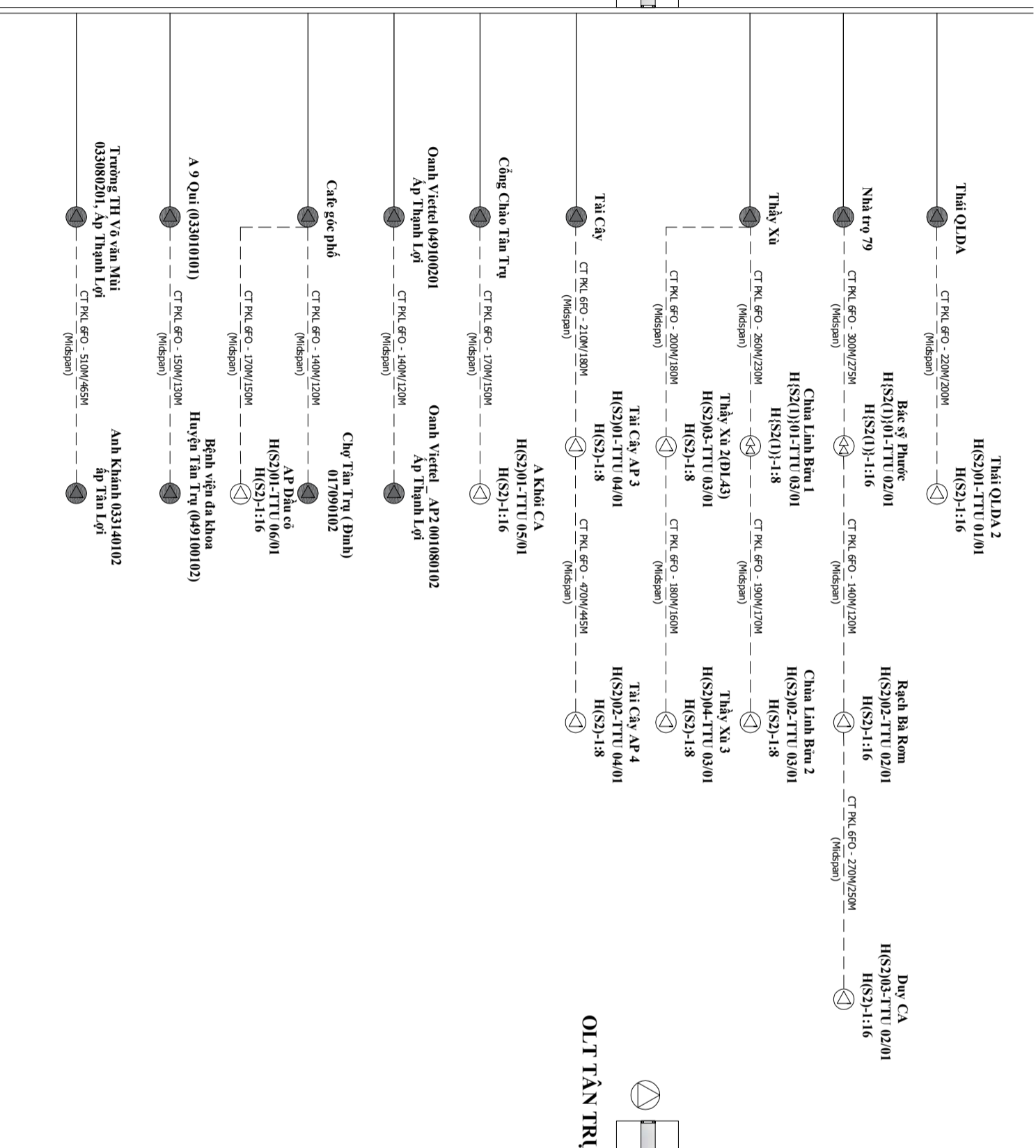
TTU:09



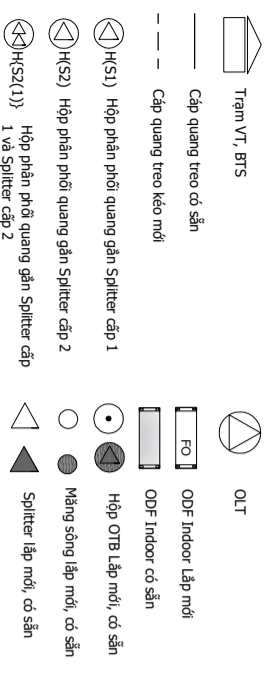
# SƠ ĐỒ PHỐI CÁP TRẠM OLT TÂN TRÚ

TÂN TRÚ

TÂN TRÚ



## CHÚ THÍCH



## BẢNG TỔNG HỢP VẬT TƯ

TÊN VẬT TƯ	ĐƠN VỊ	KLI/ÔNG
Cáp quang treo PKL Midspan 6FO	m	6070
Cáp quang treo PKL Midspan 12FO	m	-
ODF Indoor 12FO gắn rack 19"	bộ	-
Splitter 1:4 Cấp 1	cái	01
Splitter 1:8 Cấp 1	cái	01
Splitter 1:8 Cấp 2 bao gồm tủ hộp	hộp	06
Splitter 1:16 Cấp 2 bao gồm tủ hộp	bộ	13
Vỏ hộp AP không kèm SPL	cái	-
Màng sóng cấp quang 12FO	cái	-

CÔNG TY TNHH TMĐV

ĐỨC VIỆT NAM

THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ

ĐỨC VIỆT NAM

TRẦN HỮU HOÀI ANH

HÀ VĂN GIANG

NGUYỄN ĐỖ TOÀN

DỰ ÁN: MỞ RỘNG CÁP QUANG ODN THUỘC CÁC TT/ĐT 1 NĂM 2026

SƠ ĐỒ PHỐI CÁP TRẠM OLT TÂN TRÚ

CHỦ TRƯ

VỀ

SOÁT

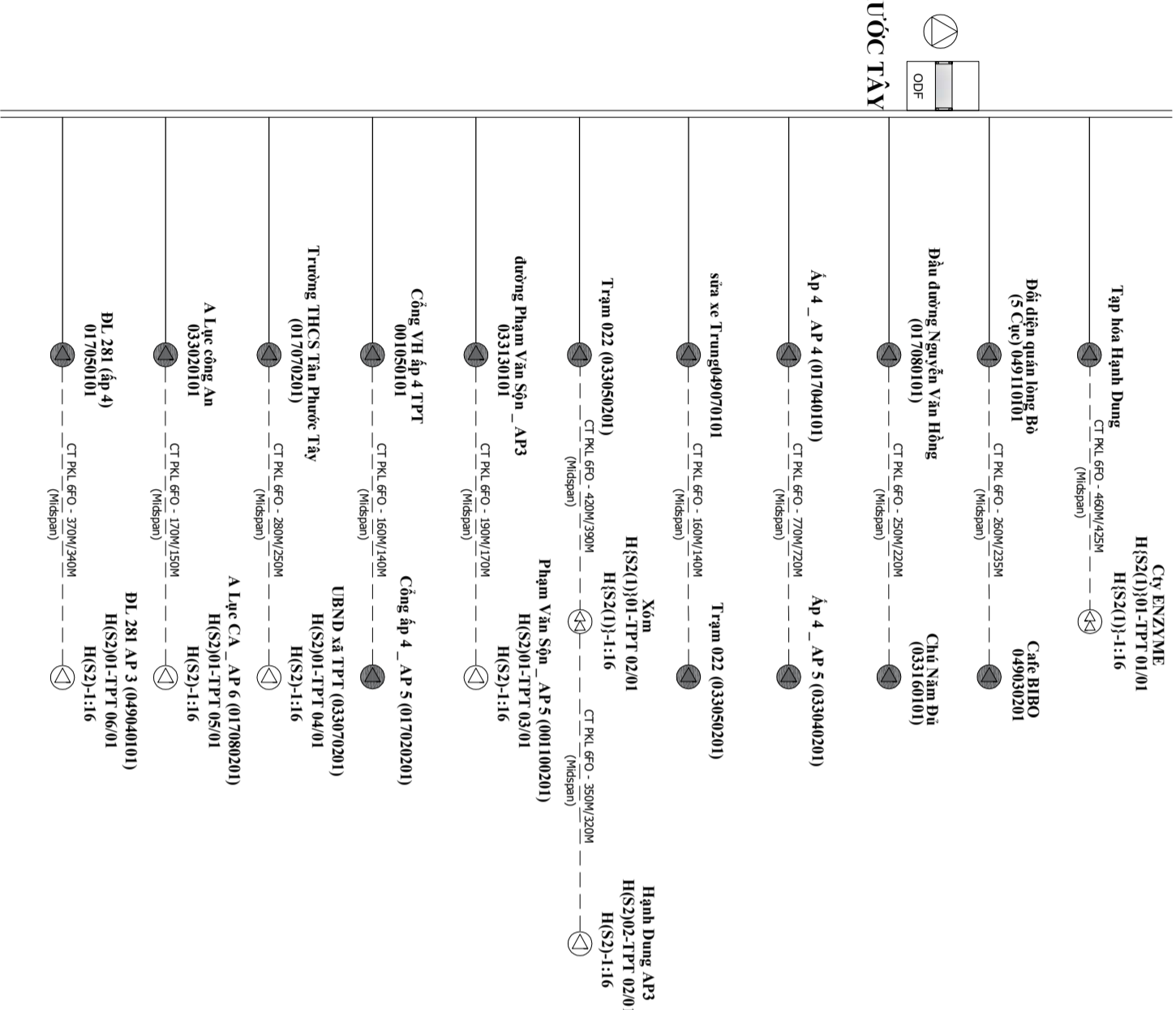
2026



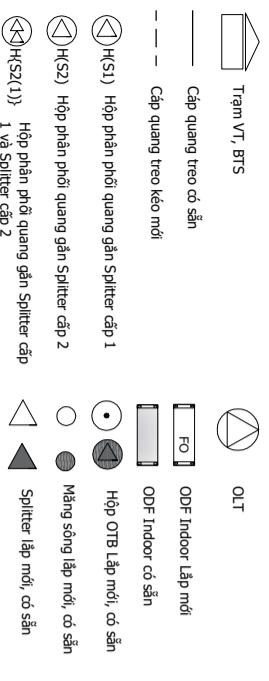
# SƠ ĐỒ PHỐI CẤP TRẠM OLT TÂN PHƯỚC TÂY

## TÂN PHƯỚC TÂY

## OLT TÂN PHƯỚC TÂY



## CHÚ THÍCH



## BẢNG TỔNG HỢP VẬT TƯ

TÊN VẬT TƯ	ĐƠN VỊ	KLI CÔNG
Cáp quang treo PKL Midspan 6FO	m	3.840
Cáp quang treo PKL Midspan 12FO	m	-
ODF Indoor 12FO gắn rack 19"	bộ	-
Splitter 1:4 Cấp 1	cái	02
Splitter 1:4 Cấp 1	cái	-
Splitter 1:16 Cấp 2 bao gồm tủ hộp	hộp	-
Splitter 1:16 Cấp 2 bao gồm tủ hộp	bộ	07
Vỏ hộp AP không kèm SPL	cái	-
Màng sóng cấp quang 12FO	cái	-

CÔNG TY TNHH TMDV

DVC

VIỆT NAM

CÔNG TY

THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ

DVC VIỆT NAM

VŨ MINH HẸN

DỰ ÁN: MỞ RỘNG CẤP QUANG ODN THUỘC CÁC TTVT ĐỢT 1 NĂM 2026

SƠ ĐỒ PHỐI CẤP TRẠM OLT TÂN PHƯỚC TÂY

CHỦ TRÌ

TRẦN HỮU HOÀI ANH

VỀ

HÀ VĂN GIANG

SOÁT

NGUYỄN ĐỖ TOÀN

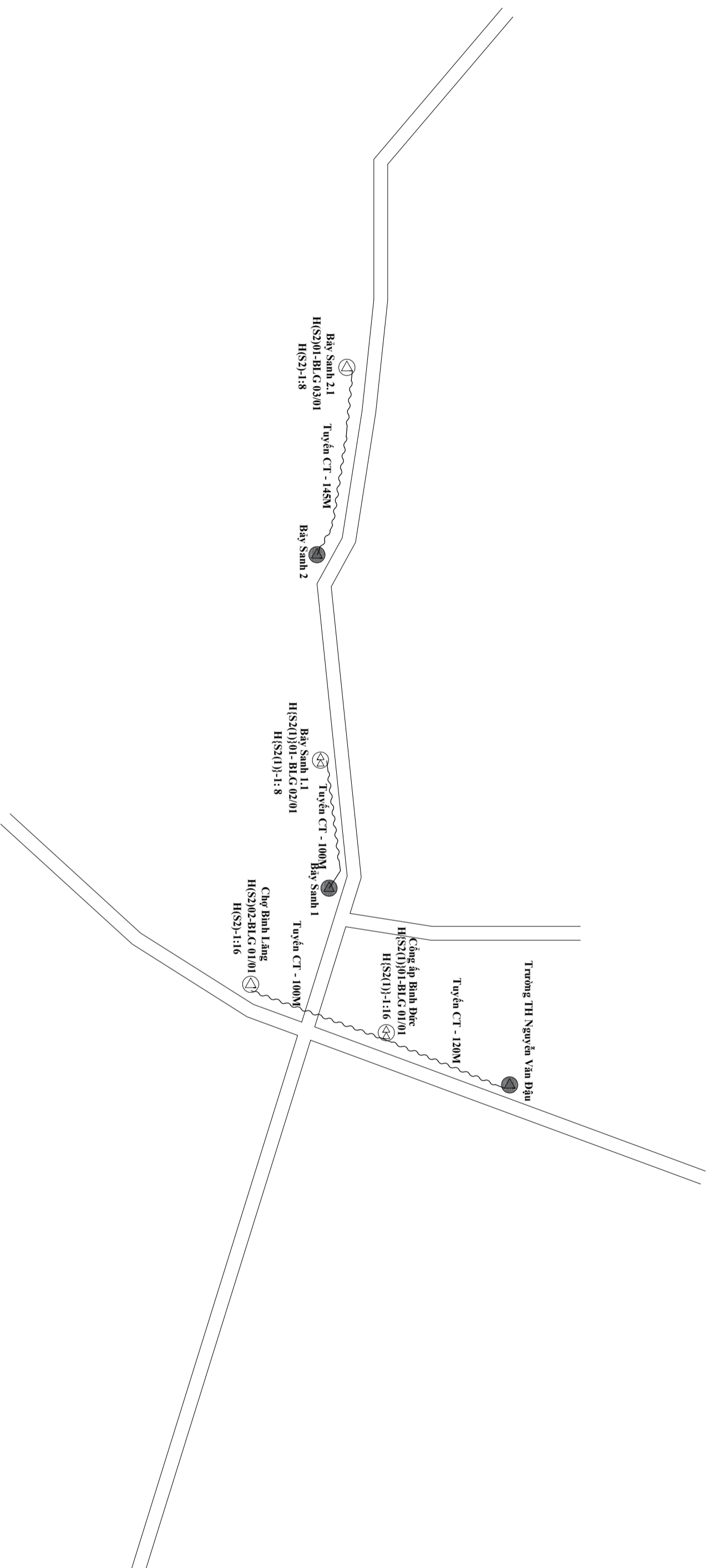
2026

LAN

TTU:11



# SƠ ĐỒ TỔNG THỂ TRẠM OLT BÌNH LÃNG



## CHÚ THÍCH

	Tram VT, BTS		ODF INDOOR Lắp mới
	Tuyến công bố có sẵn		ODF INDOOR có sẵn
	Tuyến cột có sẵn		Hộp OTB Lắp mới, có sẵn
	Hộp phân phối quang gần Splitter cấp 1		Màng sóng lắp mới, có sẵn
	Hộp phân phối quang gần Splitter cấp 2		Splitter lắp mới, có sẵn
	Hộp phân phối quang gần Splitter cấp 1 và Splitter cấp 2		

BẢNG TỔNG HỢP VẬT TƯ

VẬT TƯ	Đơn vị	Khối lượng
Chiều dài tuyến	M	465
Tuyến công bố có sẵn	M	-
Tuyến cột có sẵn	M	465
Cột Viên thông	cột	-
Cột Điện lực	cột	19
Cột dầm	cột	-
Cột BT 7m trồng mới	cột	-

CÔNG TY TNHH TMĐV

DVC

VIỆT NAM

CÔNG TY TNHH TMĐV

PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC

THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ

ĐVC VIỆT NAM

DỰ ÁN: MỞ RỘNG CẤP QUANG ODN THUỘC CÁC TTT ĐỢT 1 NĂM 2026

SƠ ĐỒ TỔNG THỂ TRẠM OLT BÌNH LÃNG

CHỦ TRÌ

TRẦN HỮU HOÀI ANH

VỀ

HÀ VĂN GIANG

SOÁT

NGUYỄN ĐỖ TOÀN

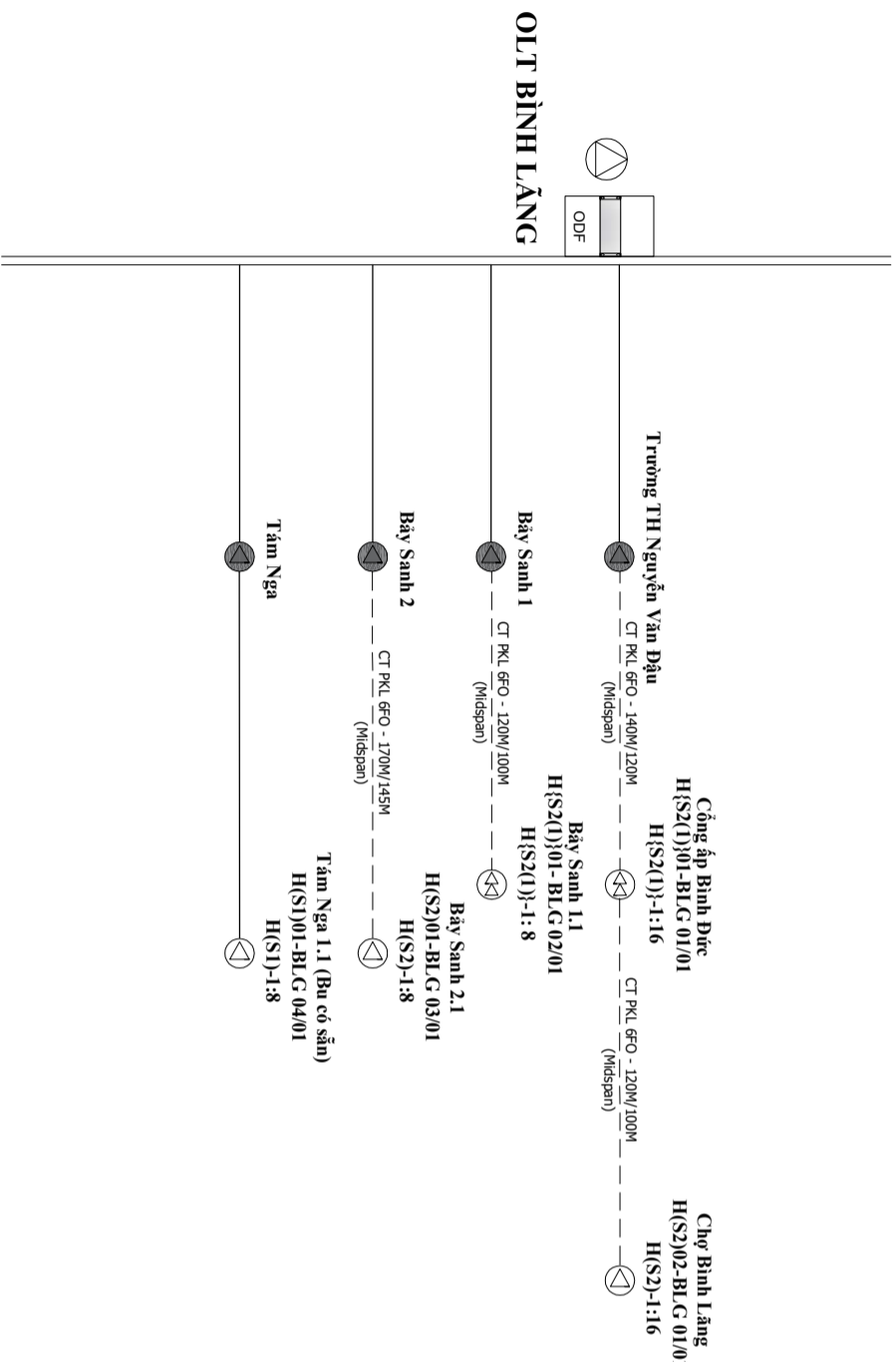
2026

LAN  
TTU:12

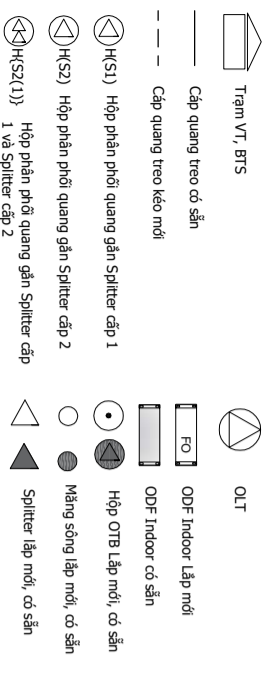


# SƠ ĐỒ PHỐI CÁP TRẠM OLT BÌNH LÃNG

## BÌNH LÃNG



## CHÚ THÍCH



## BẢNG TỔNG HỢP VẬT TƯ

TÊN VẬT TƯ	ĐƠN VỊ	KLIỜNG
Cáp quang treo PKL Midspan 6FO	m	550
Cáp quang treo PKL Midspan 12FO	m	-
ODF Indoor 12FO gắn rack 19"	bộ	-
Splitter 1:4 Cấp 1	cái	01
Splitter 1:8 Cấp 1	cái	02
Splitter 1:8 Cấp 2 bao gồm tủ hộp	hộp	02
Splitter 1:16 Cấp 2 bao gồm tủ hộp	bộ	02
Vỏ hộp AP không kèm SPL	cái	-
Mạng sóng cấp quang 12FO	cái	-

CÔNG TY TNHH TMĐV

ĐVC

CÔNG TY TNHH TMĐV

CÔNG TY TNHH TMĐV

CÔNG TY TNHH TMĐV

CÔNG TY TNHH TMĐV

CÔNG TY TNHH TMĐV

DỰ ÁN: MỞ RỘNG CÁP QUANG ODN THUỘC CÁC TTĐT ĐỢT 1 NĂM 2026

SƠ ĐỒ PHỐI CÁP TRẠM OLT BÌNH LÃNG

CHỦ TRÌ

TRẦN HỮU HOÀI ANH

VỀ

HÀ VĂN GIANG

SOÁT

NGUYỄN ĐỖ TOÀN

2026

LAN

TTU:13





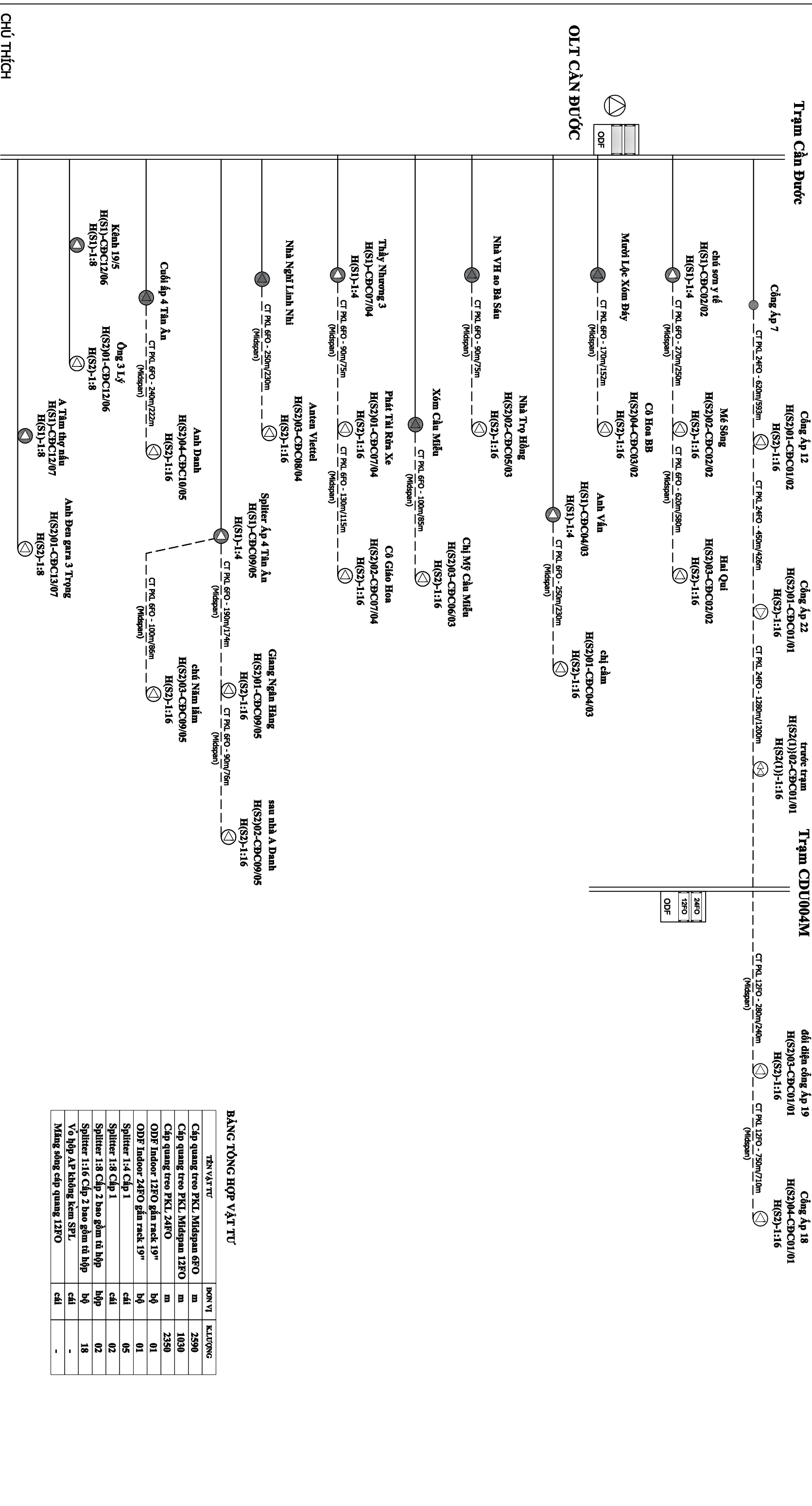
# IV. TRUNG TÂM VT CẦN ĐƯỢC







# SƠ ĐỒ PHỐI CÁP TRẠM OLT CẦN ĐƯỢC



**BẢNG TÔNG HỢP VẬT TƯ**

TÊN VẬT TƯ	BON VỊ	KILOGRAM
Cáp quang treo PKL Midspan 6FO	m	2590
Cáp quang treo PKL Midspan 12FO	m	1030
Cáp quang treo PKL 24FO	m	2350
ODF Indoor 12FO gắn rack 19"	bộ	01
ODF Indoor 24FO gắn rack 19"	bộ	01
Splitter 1:4 Cấp 1	cái	05
Splitter 1:8 Cấp 1	cái	02
Splitter 1:8 Cấp 2 bao gồm cả hộp	hộp	02
Splitter 1:16 Cấp 2 bao gồm cả hộp	bộ	18
Vỏ hộp AP không kèm SPL	-	-
Màng chống cáp quang 12FO	cái	-

**CÔNG TY TNHH TMĐV ĐVC VIỆT NAM**

PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC

**SƠ ĐỒ PHỐI CÁP TRẠM OLT CẦN ĐƯỢC**

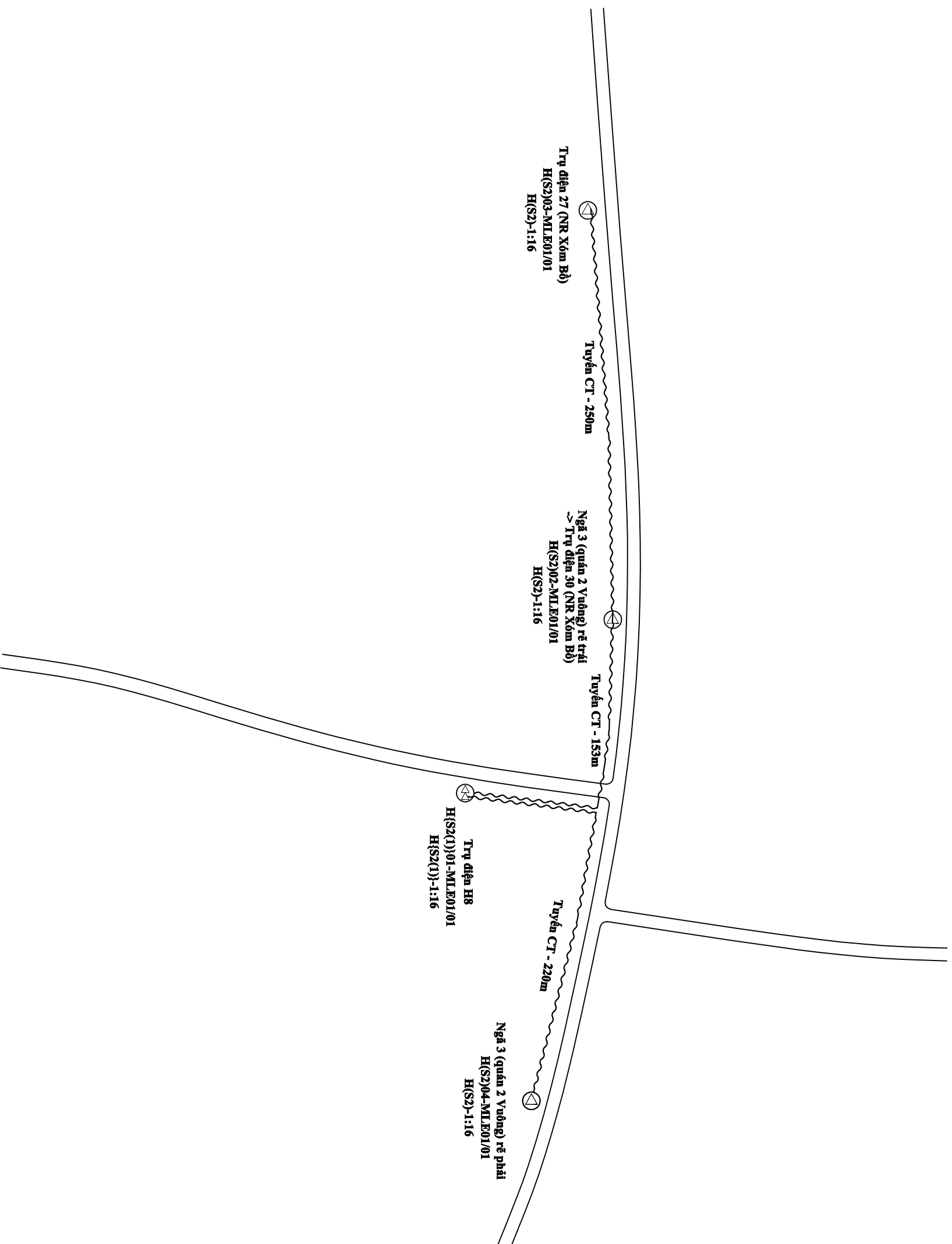
DỰ ÁN: MỞ RỘNG CÁP QUANG ODN TẠI CÁC TT/T LÔNG AN, TẦM VU, TẦM TRU, CẦN ĐƯỢC, CẦN GIƯỚC, BẾN LỨC, THỦ THỪA, THÀNH HÒA, TẦM THÀNH, KIẾN TƯỜNG, VĨNH HƯNG ĐỢT 1 NĂM 2026

CHỦ TRÌ	VỀ	SOÁT	TNH
TRẦN HỮU HOÀN ANH	HÀ VĂN GIANG	NGUYỄN ĐỒ TOÀN	2026

CD/C: 02



# SƠ ĐỒ TỔNG THỂ TRẠM OLT MỸ LỆ



## CHÚ THÍCH

- Trạm VT, BTS
- Tuyến cáp có sẵn
- Tuyến cột có sẵn
- Hộp phân phối quang gần Splitter cấp 1
- Hộp phân phối quang gần Splitter cấp 2
- Hộp phân phối quang gần Splitter cấp 1 và Splitter cấp 2
- ODF INDOOR Lắp mới
- ODF INDOOR có sẵn
- Hộp OTB Lắp mới, có sẵn
- Màng sáng lắp mới, có sẵn
- Splitter lắp mới, có sẵn

BẢNG TỔNG HỢP VẬT TƯ

VẬT TƯ	Đơn vị	Khối lượng
Chiều dài tuyến	M	623
Tuyến cáp có sẵn	M	-
Tuyến cột có sẵn	M	623
Cột Viễn thông	cột	-
Cột Điện lực	cột	16
Cột dẫn	cột	-
Cột BT 7m tổng mới	cột	-

CÔNG TY TNHH TMĐV

DVC

VIỆT NAM

PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC

THƯƠNG MAI DỊCH VỤ

DVC VIỆT NAM

VCMNH-VN

DỰ ÁN: MỞ RỘNG CẤP QUANG ODN TẠI CÁC TT/VT LONG AN, TẦM VU, TẦM TRỤ, CẦN ĐỨC, CẦN GIỜC, BẾN LỨC, THỦ THỦA, THÀNH HÒA, TẦM THẠNH, KIẾN TƯỜNG, VĨNH HÙNG ĐỢT 1 NĂM 2026

SƠ ĐỒ TỔNG THỂ TRẠM OLT MỸ LỆ

CHỦ TRÌ

TRẦN HỮU HOÀN ANH

VỀ

HÀ VĂN GIANG

SOÁT

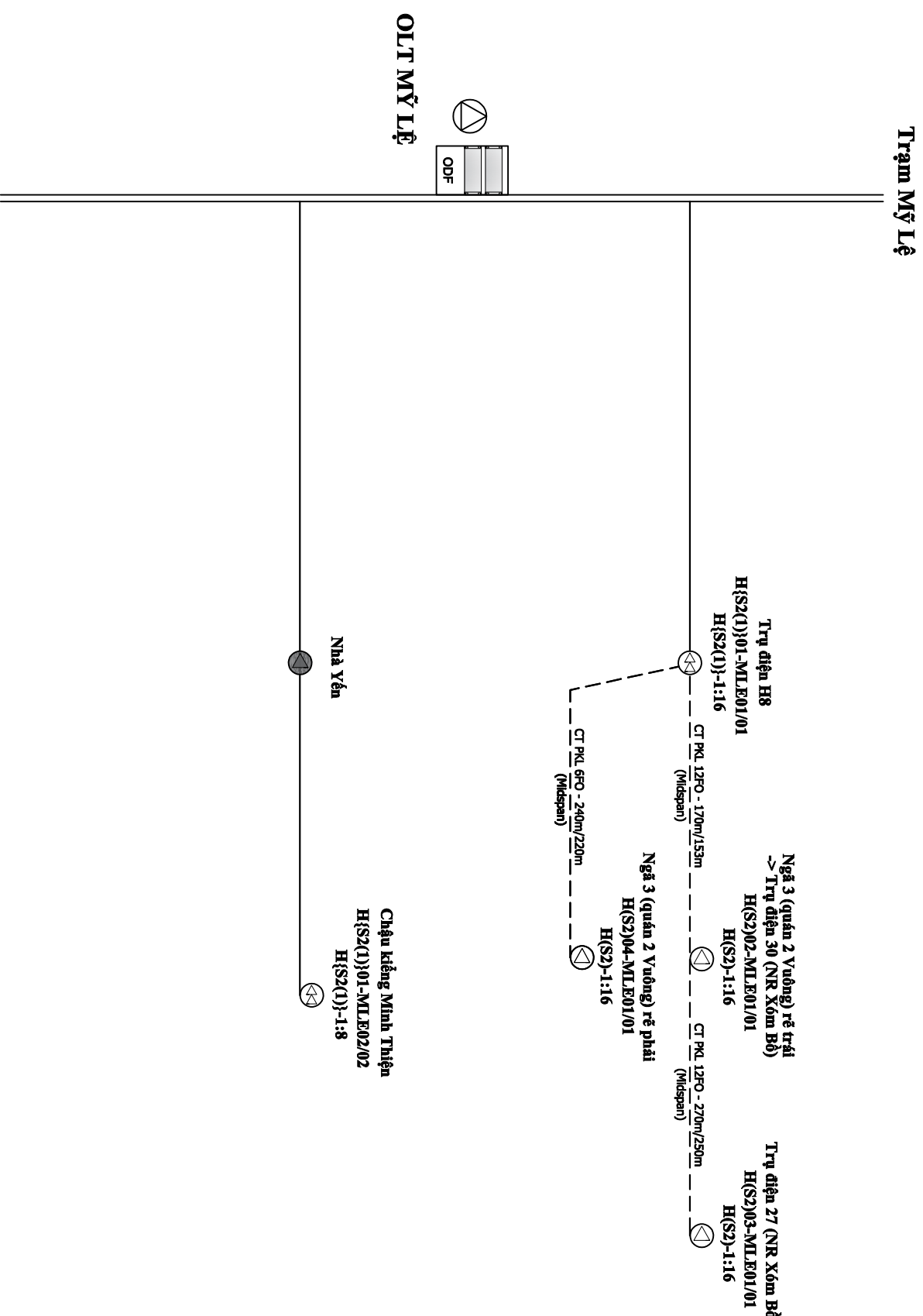
NGUYỄN ĐỖ TOÀN

2026

TNH

CĐC:03

# SƠ ĐỒ PHỐI CÁP TRẠM OLT MỸ LỆ



## CHÚ THÍCH

	Trạm VT, BTS		OLT
	Cáp quang treo có sẵn		ODF Indoor Lắp mới
	Cáp quang treo kéo mới		ODF Indoor có sẵn
	Hộp phân phối quang gắn Splitter cấp 1		Hộp OTRB Lắp mới, có sẵn
	Hộp phân phối quang gắn Splitter cấp 2		Màng sóng lắp mới, có sẵn
	Hộp phân phối quang gắn Splitter cấp 1 và Splitter cấp 2		Splitter lắp mới, có sẵn

## BẢNG TỔNG HỢP VẬT TƯ

TÊN VẬT TƯ	ĐƠN VỊ	KIẾM
Cáp quang treo PKL Midspan 6FO	m	240
Cáp quang treo PKL Midspan 12FO	m	440
Cáp quang treo PKL 24FO	m	-
ODF Indoor 12FO gắn rack 19"	bộ	-
Splitter 1:4 Cấp 1	cái	01
Splitter 1:8 Cấp 1	cái	01
Splitter 1:8 Cấp 2 bao gồm cả hộp	hộp	01
Splitter 1:16 Cấp 2 bao gồm cả hộp	bộ	04
Vỏ hộp AP không kèm SPL	cái	-
Màng sóng cáp quang 12FO	cái	-

CÔNG TY TNHH TMĐV

VIỆT NAM

PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC

THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ

DVCS

VĂN PHÒNG QUẢN LÝ

SƠ ĐỒ PHỐI CÁP TRẠM OLT MỸ LỆ

CHỦ TRÌ

VỀ

SOÁT

TRẦN HỮU HOÀN ANH

HÀ VĂN GIANG

NGUYỄN ĐỖ TOÀN

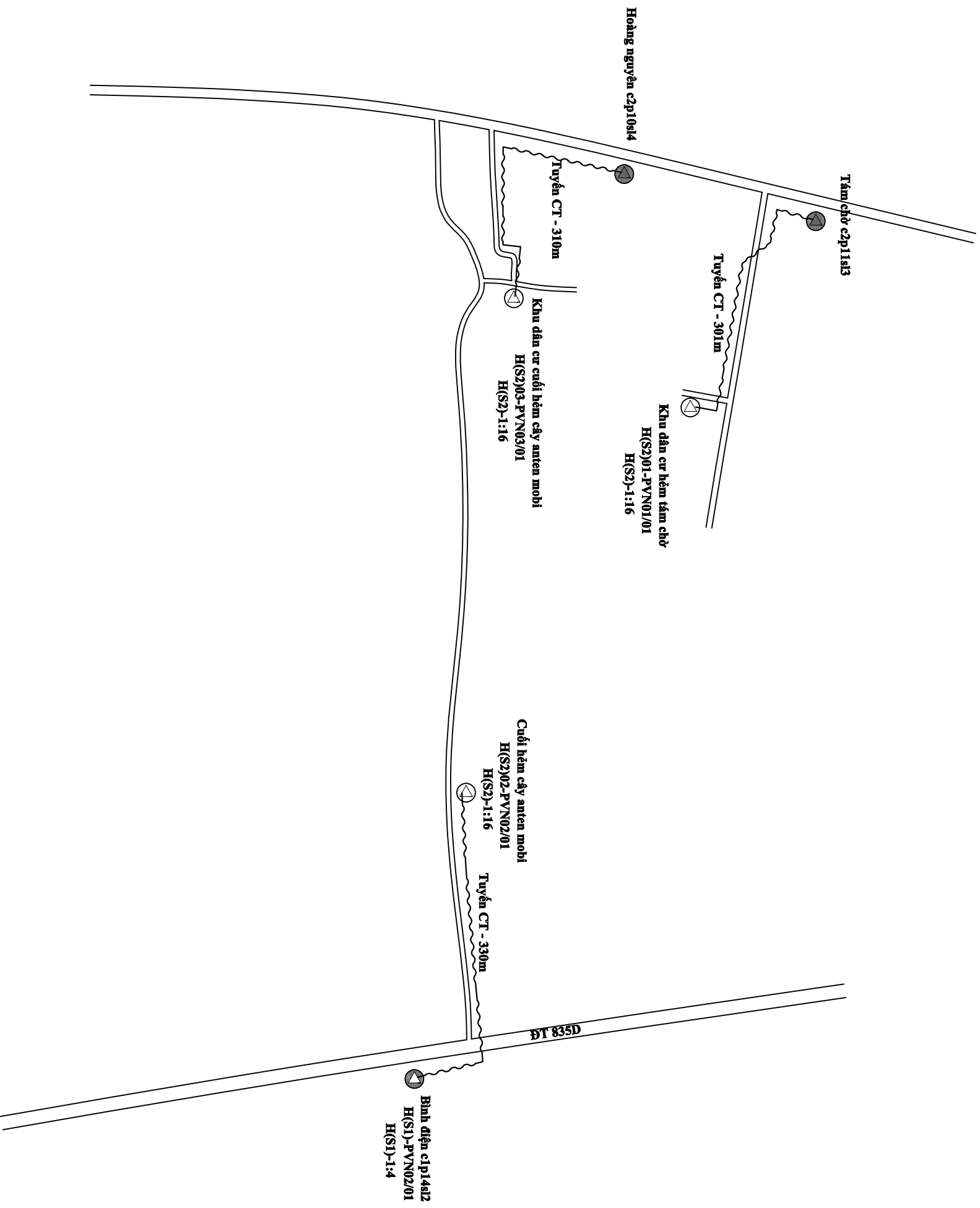
2026

TNH

CĐC:04



# SƠ ĐỒ TỔNG THỂ TRẠM OLT PHƯỚC VÂN



## CHÚ THÍCH

- Trạm VT, BTS
- Tuyến cống bê tông cốt thép
- Tuyến cột bê tông cốt thép
- H(S1) Hộp phân phối quang gần Splitter cấp 1
- H(S2) Hộp phân phối quang gần Splitter cấp 2
- Hộp phân phối quang gần Splitter cấp 1 và Splitter cấp 2
- ODF INDOOR Lắp mới
- ODF INDOOR CỐ SẴN
- Hộp OTB Lắp mới, cố sẵn
- Màng sáng Lắp mới, cố sẵn
- Splitter Lắp mới, cố sẵn

BẢNG TỔNG HỢP VẬT TƯ

VẬT TƯ	Đơn vị	Khối lượng
Chiều dài tuyến	M	941
Tuyến cống bê tông cốt thép	M	-
Tuyến cột bê tông cốt thép	M	941
Cột Viễn thông	cột	01
Cột Điện lực	cột	30
Cột dân	cột	-
Cột BT 7m tầng mới	cột	-

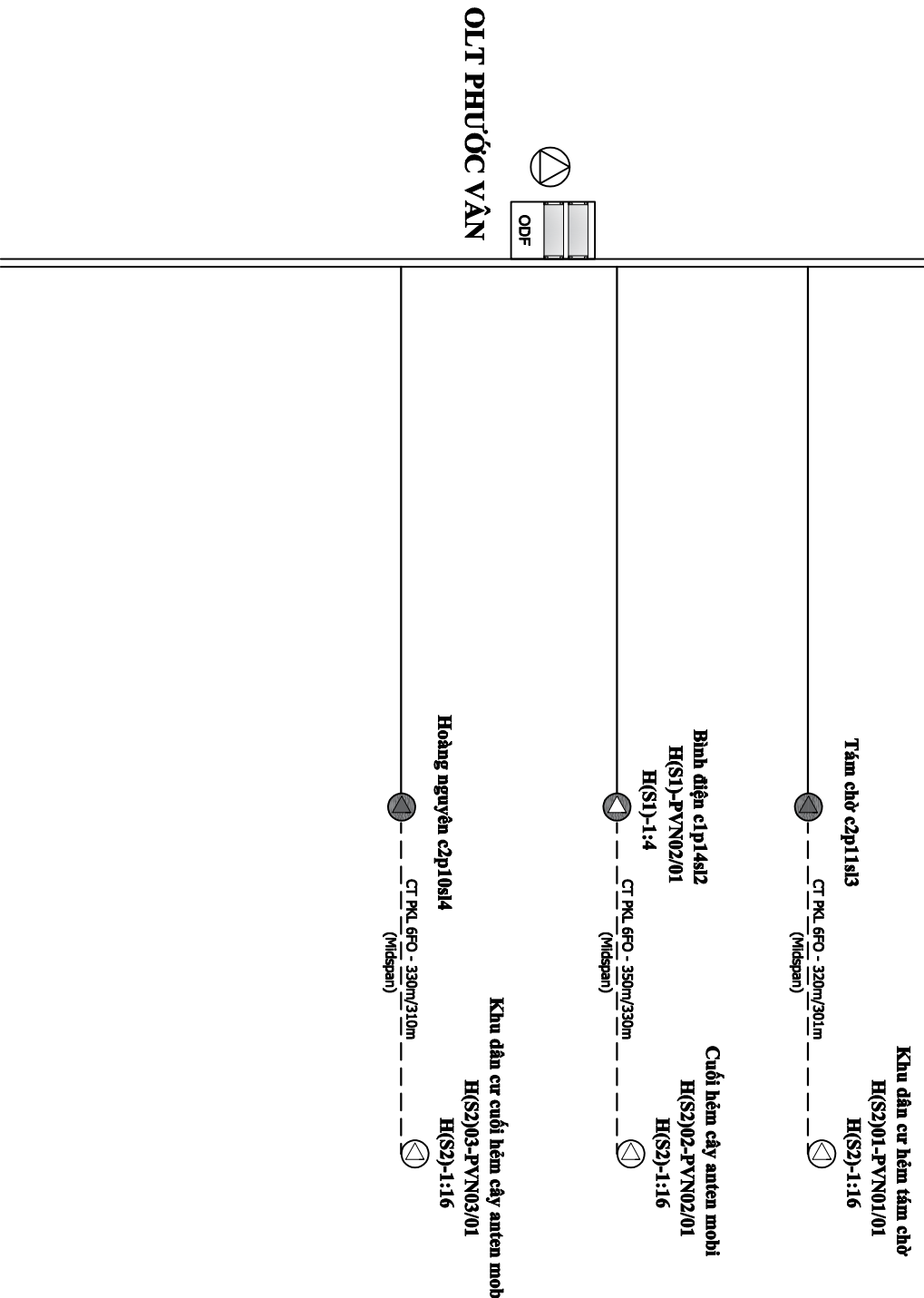
CÔNG TY TNHH TMĐV  
**VIỆT NAM**  
 PHỤ TÙNG GIÁM ĐỐC  
 THƯỜNG MAI DỊCH VU  
 DVC VIỆT NAM  
 VNMMX.XUAN - VNMMX.VEN

DỰ ÁN: MỞ RỘNG CẤP QUANG ODN TẠI CÁC TT/T LONG AN, TẦM VU, TẦM TRỤ, CẦN ĐỨC, CẦN GIỜC, BẾN LỨC, THỦ THỦA, THÀNH HÒA, TẦM THÀNH, KIẾN TƯỜNG, VĨNH HÙNG ĐỢT 1 NĂM 2026

CHỦ TRÌ	VỀ	SOÁT	TNH
TRẦN HỮU HOÀN ANH	HÀ VĂN GIANG	NGUYỄN ĐỖ TOÀN	2026 CĐC:05

# SƠ ĐỒ PHỐI CÁP TRẠM OLT PHƯỚC VÂN

Trạm Phước Vân



## CHÚ THÍCH

	Trạm VT, BTS		OLT
	Cáp quang treo có sẵn		ODF Indoor Lắp mới
	Cáp quang treo kéo mới		ODF Indoor có sẵn
	Hộp phân phối quang gắn Splitter cấp 1		Hộp OTB Lắp mới, có sẵn
	Hộp phân phối quang gắn Splitter cấp 2		Màng sóng lắp mới, có sẵn
	Hộp phân phối quang gắn Splitter cấp 1 và Splitter cấp 2		Splitter lắp mới, có sẵn

## BẢNG TỔNG HỢP VẬT TƯ

TÊN VẬT TƯ	ĐƠN VỊ	KHƯỢNG
Cáp quang treo PKL Midspan 6FO	m	1000
Cáp quang treo PKL Midspan 12FO	m	-
Cáp quang treo PKL 24FO	m	-
ODF Indoor 12FO gắn rack 19"	bộ	-
Splitter 1:4 Cấp 1	cái	01
Splitter 1:8 Cấp 1	cái	-
Splitter 1:8 Cấp 2 bao gồm cả hộp	hộp	-
Splitter 1:16 Cấp 2 bao gồm cả hộp	bộ	03
Vỏ hộp AP không kèm SPL	cái	-
Màng sóng cáp quang 12FO	cái	-

CÔNG TY TNHH TMĐV

VIỆT NAM

PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC

THƯỜNG MAI DIỆP VU

DVC

VŨ MINH XE

DỰ ÁN: MỞ RỘNG CÁP QUANG ODN TẠI CÁC TT/T LONG AN, TÂM VU, TÂN TRU, CẦN ĐỨC, CẦN GIỜC, BẾN LỊCH, THỦ THỦA, THÀNH HÒA, TÂN THÀNH, KIẾN TƯỜNG, VĨNH HƯNG ĐỢT 1 NĂM 2026

SƠ ĐỒ PHỐI CÁP TRẠM OLT PHƯỚC VÂN

CHỦ TRÌ

TRẦN HỮU HOÀN ANH

VỀ

HÀ VĂN GIANG

SOÁT

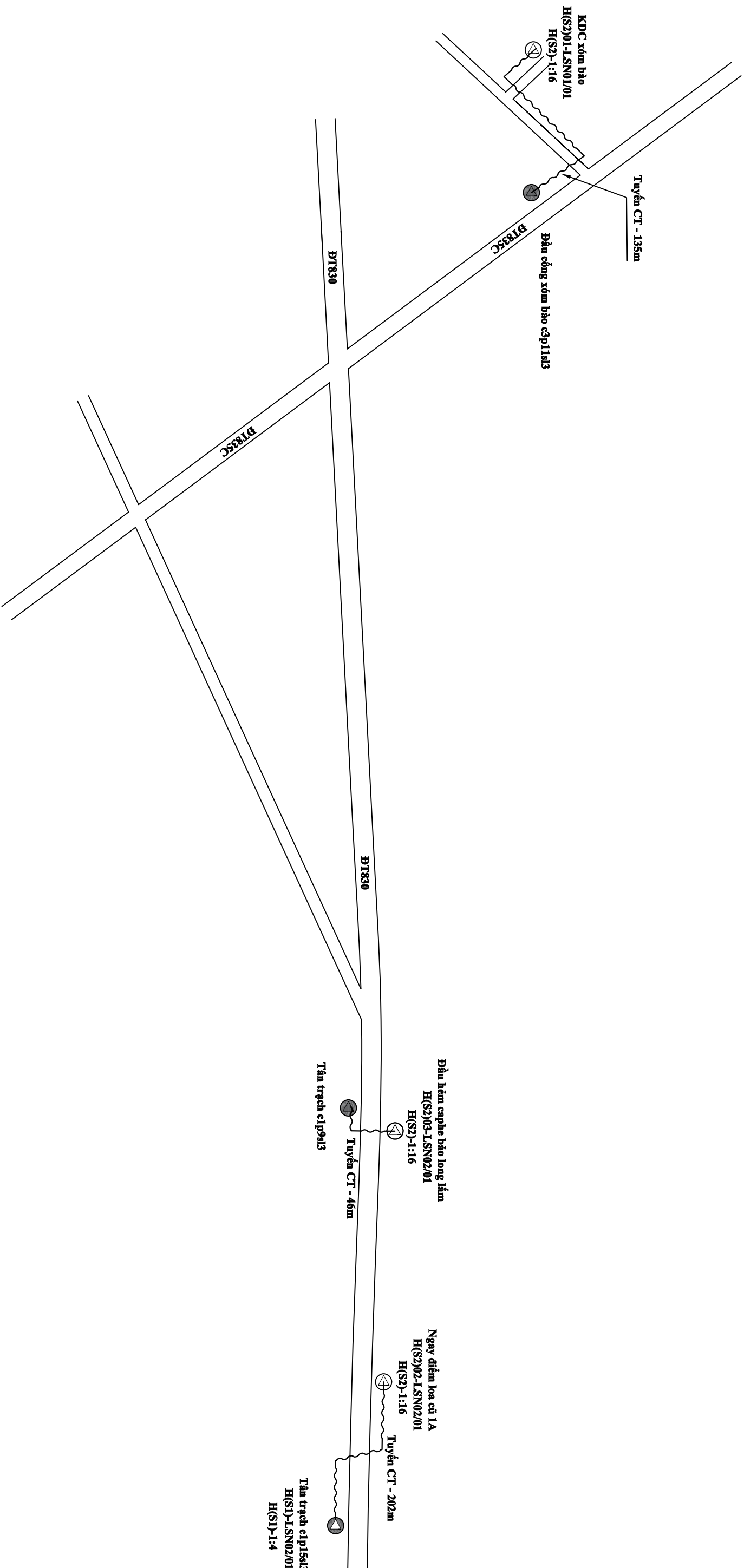
NGUYỄN ĐỖ TOÀN

2026

TNH

CĐC: 06

# SƠ ĐỒ TỔNG THỂ TRẠM OLT LONG SƠN



## CHÚ THÍCH

- Trạm VT, BTS
- Tuyến công bố có sẵn
- Tuyến cột có sẵn
- ODF INDOOR Lắp mới
- ODF INDOOR có sẵn
- Hộp phân phối quang gắn Splitter cấp 1
- Hộp phân phối quang gắn Splitter cấp 2
- Hộp phân phối quang gắn Splitter cấp 1 và Splitter cấp 2
- Hộp OTB Lắp mới, có sẵn
- Màng sáng lắp mới, có sẵn
- Màng sáng có sẵn
- Splitter lắp mới, có sẵn
- Splitter có sẵn

BẢNG TỔNG HỢP VẬT TƯ

VẬT TƯ	Đơn vị	Khối lượng
Chiều dài tuyến	M	383
Tuyến công bố có sẵn	M	-
Tuyến cột có sẵn	M	383
Cột Viễn thông	cột	03
Cột Điện lực	cột	10
Cột dẫn	cột	-
Cột BT 7m tổng mới	cột	-

CÔNG TY TNHH TMĐV

DVC

VIỆT NAM

PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC

HƯỚNG MẠI DỊCH VỤ

DVC VIỆT NAM

VỎ MINH XE

DỰ ÁN: MỞ RỘNG CẤP QUANG ODN TẠI CÁC TT/T LONG AN, TẦM VU, TẦM TRỤ, CẦN ĐỨC, CẦN GIƯỚC, BẾN LỨC, THỦ THỦA, THÀNH HÒA, TẦM THÀNH, KIẾN TƯỜNG, VĨNH HÙNG ĐỢT 1 NĂM 2026

SƠ ĐỒ TỔNG THỂ TRẠM OLT LONG SƠN

CHỦ TRÌ

VỀ

SOÁT

TRẦN HỮU HOÀN ANH

HÀ VĂN GIANG

NGUYỄN ĐÓ TOÀN

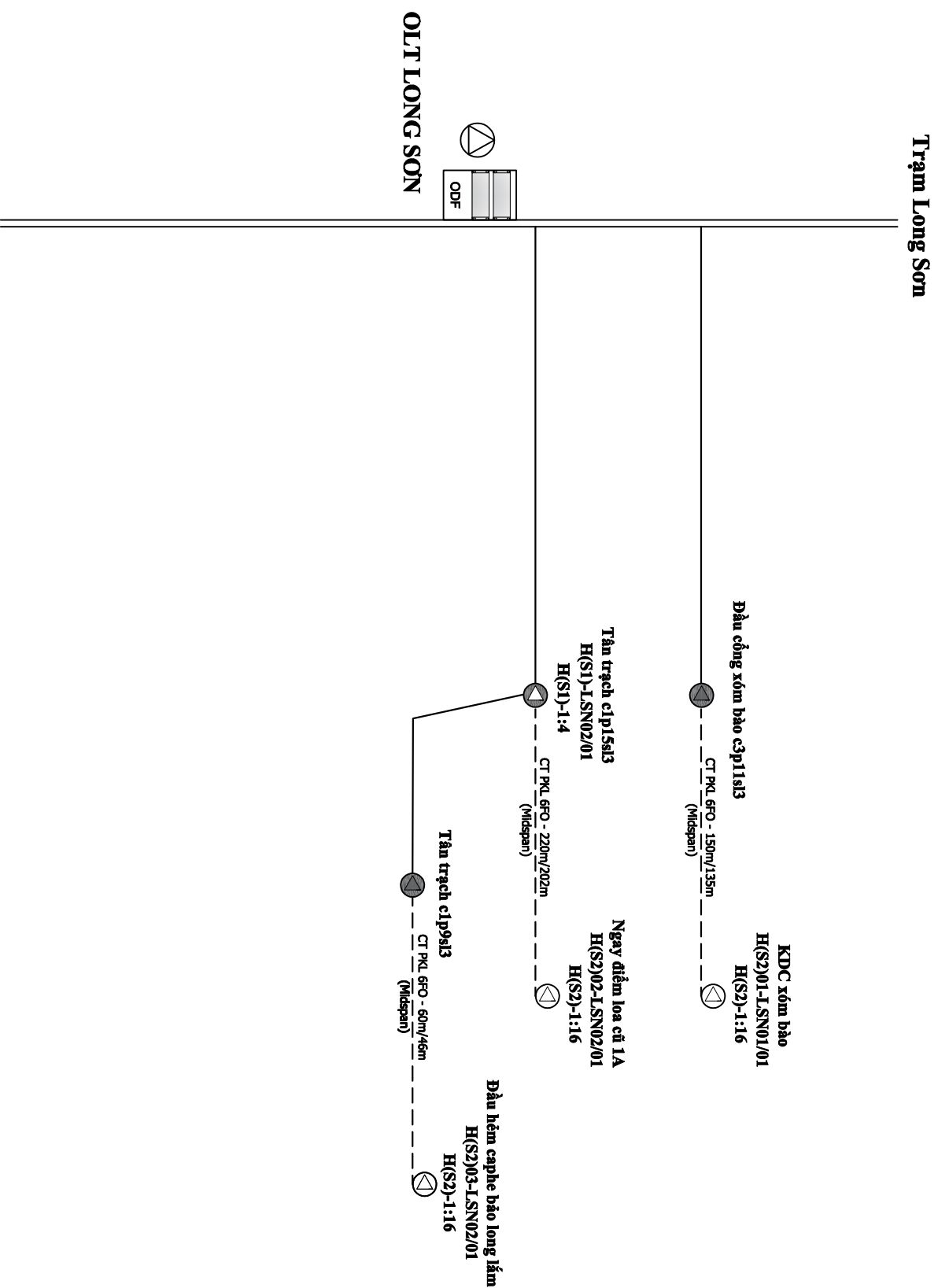
2026

TNH

CĐC:07



# SƠ ĐỒ PHỐI CÁP TRẠM OLT LONG SON



## CHÚ THÍCH

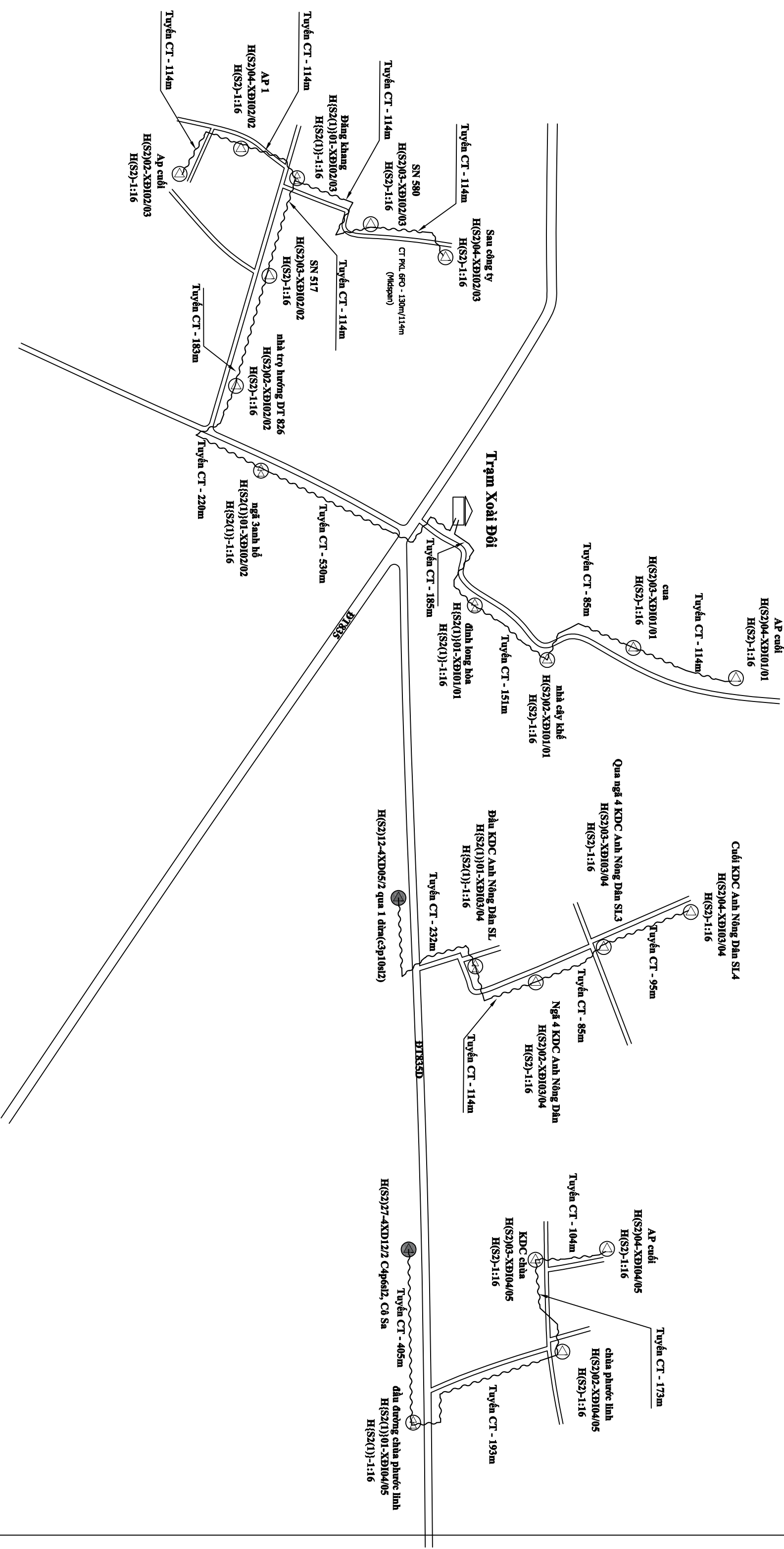
	Trạm VT, BTS		OLT
	Cáp quang treo có sẵn		ODF Indoor Lắp mới
	Cáp quang treo kéo mới		ODF Indoor có sẵn
	Hộp phân phối quang gắn Splitter cấp 1		Hộp OTB Lắp mới, có sẵn
	Hộp phân phối quang gắn Splitter cấp 2		Màng sóng lắp mới, có sẵn
	Hộp phân phối quang gắn Splitter cấp 1 và Splitter cấp 2		Splitter lắp mới, có sẵn

## BẢNG TỔNG HỢP VẬT TƯ

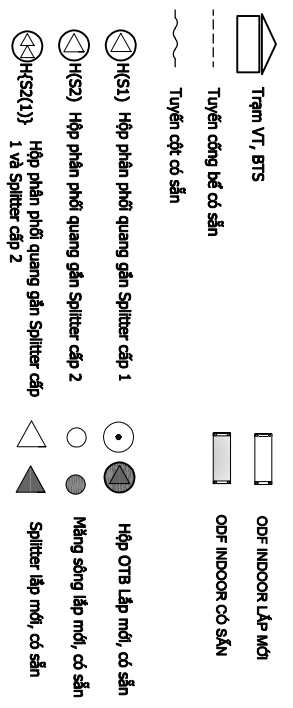
TÊN VẬT TƯ	ĐƠN VỊ	KIẾM
Cáp quang treo PKL Midspan 6FO	m	430
Cáp quang treo PKL Midspan 12FO	m	-
Cáp quang treo PKL 24FO	m	-
ODF Indoor 12FO gắn rack 19"	bộ	-
Splitter 1:4 Cấp 1	cái	01
Splitter 1:8 Cấp 1	cái	-
Splitter 1:8 Cấp 2 bao gồm cả hộp	hộp	-
Splitter 1:16 Cấp 2 bao gồm cả hộp	bộ	03
Vỏ hộp AP không kèm SPL	cái	-
Màng sóng cáp quang 12FO	cái	-

CÔNG TY TNHH TMĐV		CHỦ TRỊ	
DVC		VÉ	
VIỆT NAM		SOÁT	
PHỤ TRƯNG GIÁM ĐỐC		TRẦN HỮU HOÀN ANH	
THƯƠNG MAI DỊCH VỤ		HÀ VĂN GIANG	
DVC VIỆT NAM		NGUYỄN ĐỖ TOÀN	
VĂN XUYÊN		2026	
M.S.D.N. 01009846		TNH	
DỰ ÁN: MỞ RỘNG CÁP QUANG ODN TẠI CÁC TT/VT LONG AN, TẦM VU, TẦM TRỤ, CẦN ĐỨC, CẦN GIƯỚC, BẾN LỨC, THỦ THỦA, THÀNH HÒA, TẦM THÀNH, KIẾN TƯỜNG, VĨNH HÙNG ĐỢT 1 NĂM 2026		CĐC: 08	
SƠ ĐỒ PHỐI CÁP TRẠM OLT LONG SON			

# SƠ ĐỒ TỔNG THỂ TRẠM OLT XOÀI ĐỘI



## CHÚ THÍCH



BẢNG TỔNG HỢP VẬT TƯ

VẬT TƯ	Đơn vị	Khối lượng
Chiều dài tuyến	M	3439
Tuyến cống bê có sẵn	M	-
Tuyến cốt có sẵn	M	3439
Cột Viễn thông	cột	14
Cột Điện lực	cột	100
Cột dân	cột	-
Cột BT 7m trồng mới	cột	-

CÔNG TY TNHH TM/DV  
**DVC**

**VIỆT NAM**

CƠ PHÒNG TỔNG GIÁM ĐỐC  
TINH

THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ  
DVC VIỆT NAM

VĂN PHÒNG  
VĂN PHÒNG

DỰ ÁN: MỞ RỘNG CẤP QUANG ODN TẠI CÁC TT/TV LONG AN, TẦM VU, TẦM TRỤ, CẦN ĐỨC,  
CẦN GIỜC, BẾN LỨC, THỦ THỦA, THÀNH HÒA, TẦM THÀNH, KIẾN TƯỜNG, VĂN HÙNG ĐỢT 1 NĂM 2026

SƠ ĐỒ TỔNG THỂ TRẠM OLT XOÀI ĐỘI

CHỦ TRÌ

VỀ

SOÁT

2026

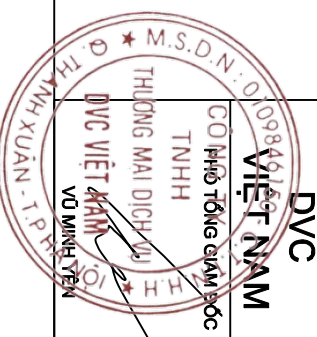
TRẦN HỮU HOÀN ANH

HÀ VĂN GIANG

NGUYỄN ĐỖ TOÀN

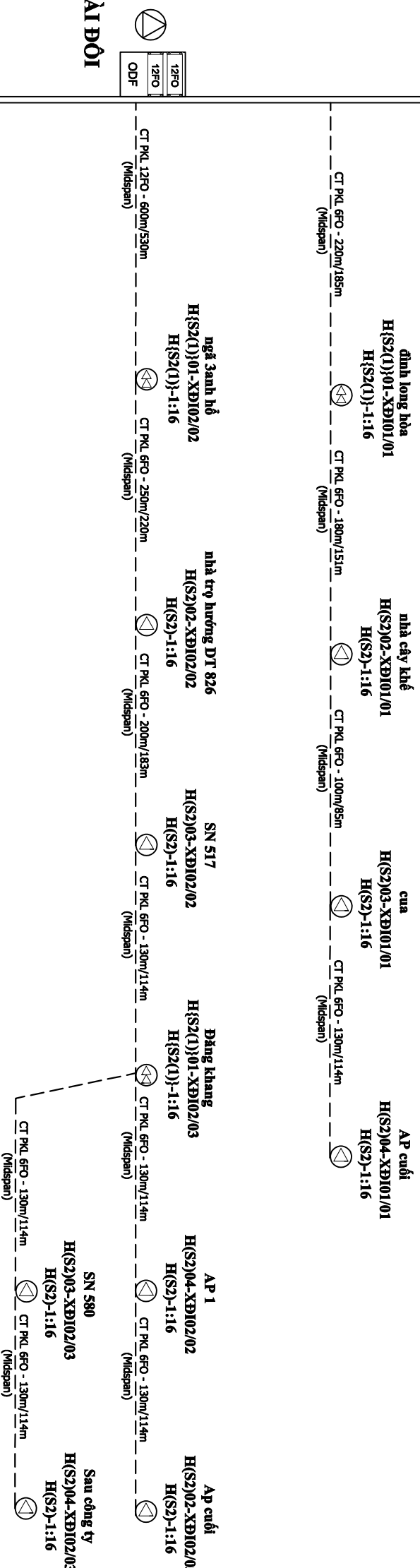
TINH

CĐC: 09



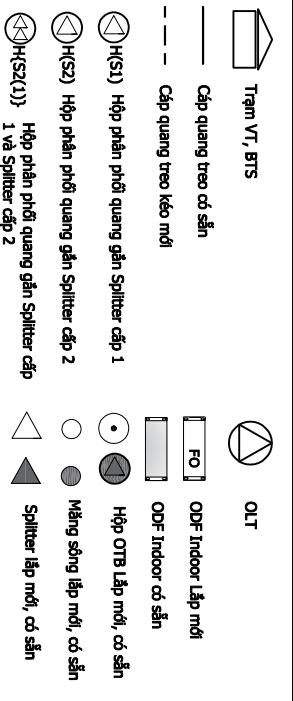
# SƠ ĐỒ PHỐI CÁP TRẠM OLT XOÀI ĐÔI

Trạm Xoài Đôi



OLT XOÀI ĐÔI

CHÚ THÍCH



BẢNG TỌNG HỢP VẬT TƯ

TÊN VẬT TƯ	ĐƠN VỊ	KLƯỢNG
Cáp quang treo PKL Midspan 6FO	m	3280
Cáp quang treo PKL Midspan 12FO	m	600
Cáp quang treo PKL 24FO	m	-
ODF Indoor 12FO gắn rack 19"	bộ	02
Splitter 1:4 Cấp 1	cái	05
Splitter 1:8 Cấp 1	cái	-
Splitter 1:8 Cấp 2 bao gồm cả hộp	hộp	-
Splitter 1:16 Cấp 2 bao gồm cả hộp	bộ	20
Vỏ hộp AP không kèm SPL	cái	-
Màng sóng cấp quang 12FO	cái	-

CÔNG TY TNHH TM/DV

VIỆT NAM

PHÒNG TỔNG GIÁM ĐỐC

THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ

DVC VIỆT NAM

VỎ MINH HẠNH

TRẦN HỮU HOÀI ANH

HÀ VĂN GIANG

NGUYỄN ĐỖ TOÀN

DỰ ÁN: MỞ RỘNG CÁP QUANG ODN TẠI CÁC TT/VT LONG AN, TẦM VU, TẦM TRỤ, CẦN ĐỨC, CẦN GIỜC, BẾN LỨC, THỦ THỦA, THÀNH HÒA, TẦM THẠNH, KIẾN TƯỜNG, VĨNH HƯNG ĐỢT 1 NĂM 2026

SƠ ĐỒ PHỐI CÁP TRẠM OLT XOÀI ĐÔI

CHỦ TRÌ

VỀ

SOÁT

TRẦN HỮU HOÀI ANH

HÀ VĂN GIANG

NGUYỄN ĐỖ TOÀN

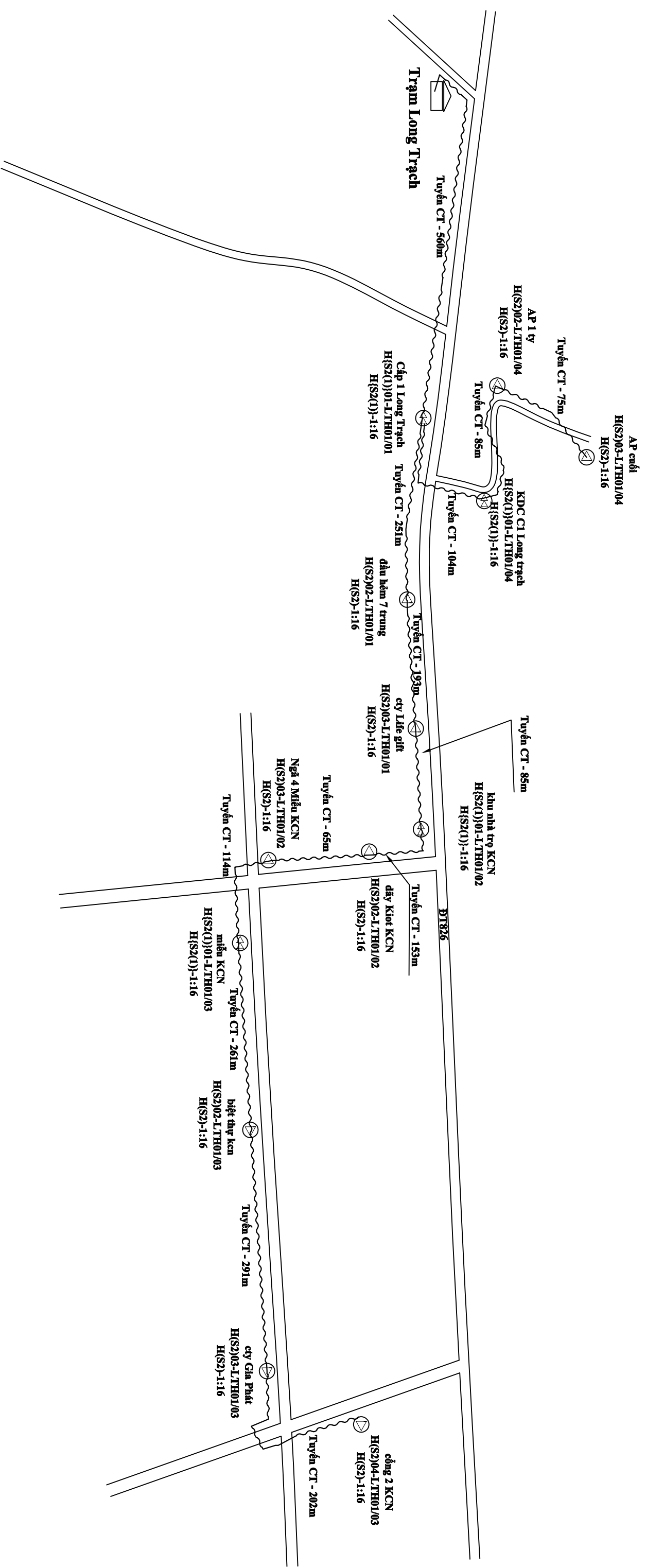


2026

TNH

CĐC:10

# SƠ ĐỒ TỔNG THỂ TRẠM OLT LONG TRẠCH



## CHÚ THÍCH

- Trạm V.T. BTS
- Tuyến cáp bố sẵn
- Tuyến cột có sẵn
- ODF INDOOR Lắp mới
- ODF INDOOR có sẵn
- Hộp phân phối quang gắn Splitter cấp 1
- Hộp phân phối quang gắn Splitter cấp 2
- Hộp phân phối quang gắn Splitter cấp 1 và Splitter cấp 2
- Hộp OTB Lắp mới, có sẵn
- Mạng sóng lắp mới, có sẵn
- Splitter lắp mới, có sẵn

BẢNG TỔNG HỢP VẬT TƯ

VẬT TƯ	Đơn vị	Khối lượng
Chiều dài tuyến	M	2439
Tuyến cáp bố sẵn	M	-
Tuyến cột có sẵn	M	2439
Cột Viễn thông	cột	39
Cột Điện lực	cột	51
Cột dân	cột	-
Cột BT 7m thông mới	cột	-

CÔNG TY TNHH TM/DV

DVC

VIỆT NAM

PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC

DỰ ÁN: MỞ RỘNG CẤP QUANG ODN TẠI CÁC TT/VT LONG AN, TẦM VU, TẦM TRỤ, CẦN ĐƯỢC, CẦN GIƯỚC, BẾN LỨC, THỦ THỦA, THÀNH HÒA, TẦM THÀNH, KIẾN TƯỜNG, VĨNH HÙNG ĐỢT 1 NĂM 2026

SƠ ĐỒ TỔNG THỂ TRẠM OLT LONG TRẠCH

CHỦ TRÌ

VỀ

SOÁT

2026

TRẦN HỮU HOÀN ANH

HÀ VĂN GIANG

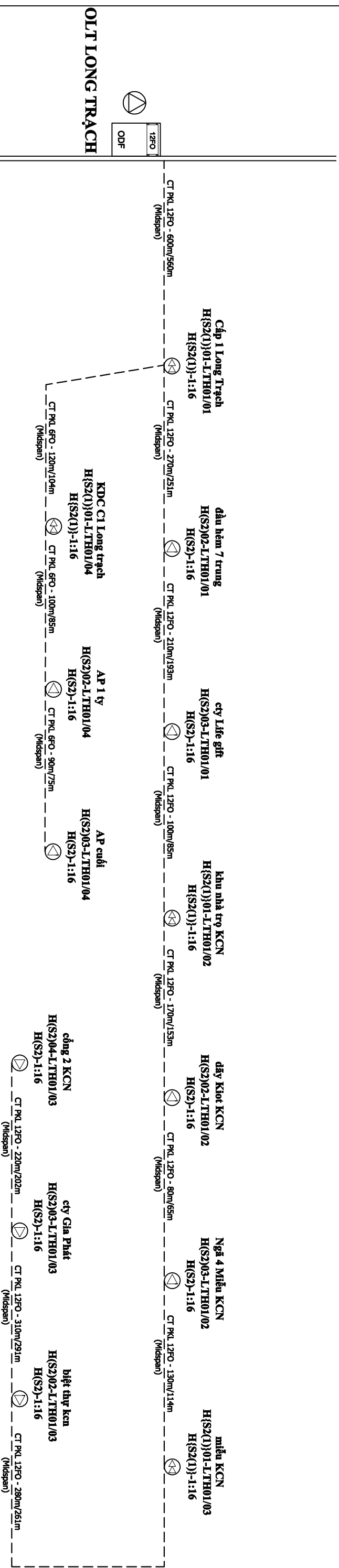
NGUYỄN ĐÓ TOÀN

TNH  
CĐC:11

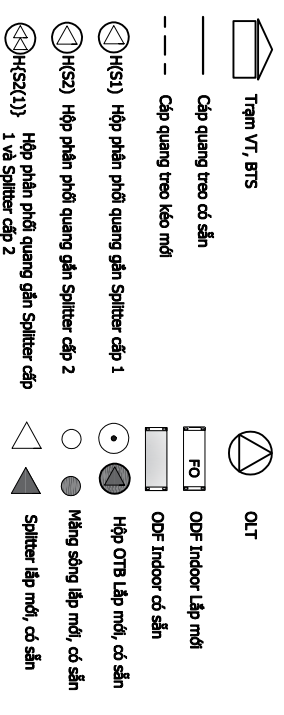


# SƠ ĐỒ PHỐI CÁP TRẠM OLT LONG TRẠCH

Trạm Long Trạch



## CHÚ THÍCH

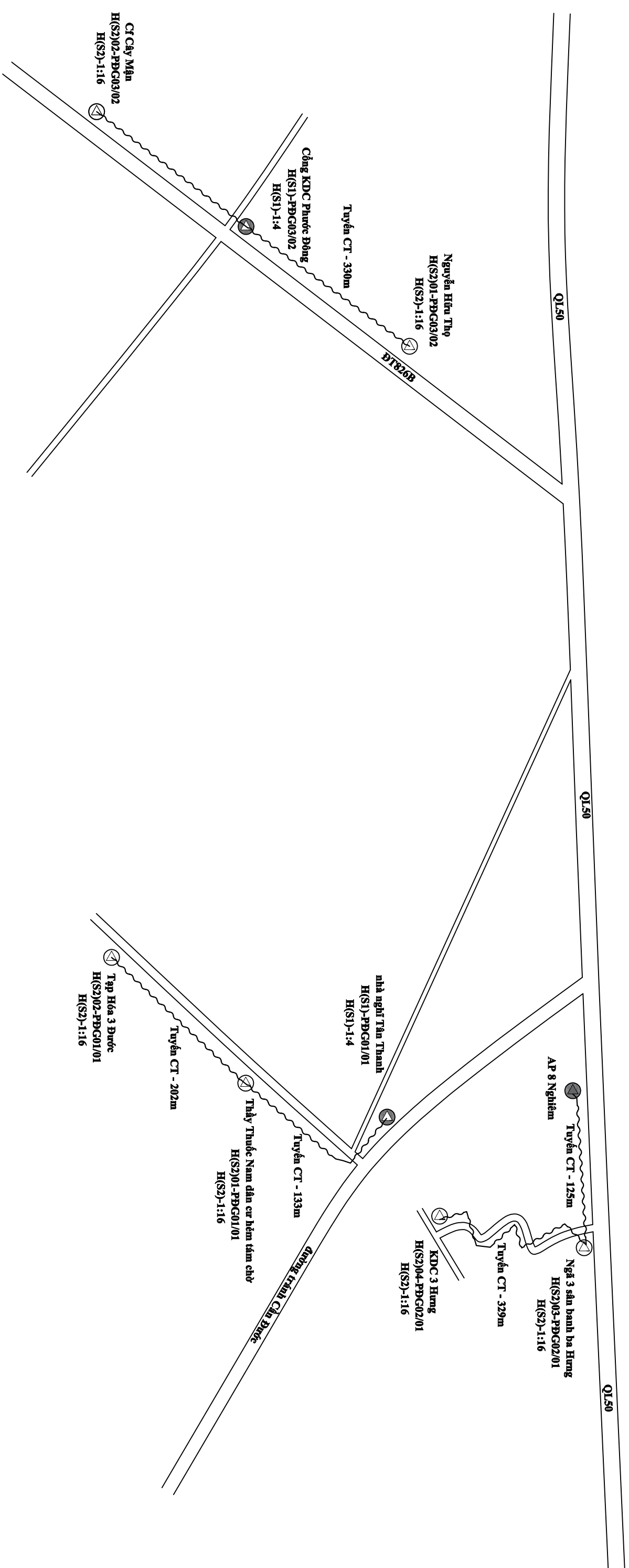


## BẢNG TỌNG HỢP VẬT TƯ

TÊN VẬT TƯ	BON VI	KILOGRAM
Cáp quang treo PKL Midspan 6FO	m	310
Cáp quang treo PKL Midspan 12FO	m	2370
Cáp quang treo PKL 24FO	m	-
ODF Indoor 12FO gắn rack 19"	bộ	01
Splitter 1:4 Cấp 1	cái	04
Splitter 1:8 Cấp 1	cái	-
Splitter 1:8 Cấp 2 bao gồm cả hộp	hộp	-
Splitter 1:16 Cấp 2 bao gồm cả hộp	bộ	13
Vỏ hộp AP không kèm SPL	cái	-
Màng sóng cáp quang 12FO	cái	-

<b>CÔNG TY TNHH TMĐV</b> 098461 DVCS <b>CÔNG VIỆT NAM</b> THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ ĐỨC VIỆT NAM VĨNH MIỄN TIỀN		DỰ ÁN: MỞ RỘNG CÁP QUANG ODN TẠI CÁC TT/VT LONG AN, TẦM VU, TẦM TRỤ, CẦN ĐỨC, CẦN GIỜC, BẾN LỨC, THỦ THỦA, THÀNH HÒA, TẦM THẠNH, KIẾN TƯỜNG, VĨNH HÙNG ĐỢT 1 NĂM 2026	
CHỦ TRÌ TRẦN HỮU HOÀN ANH		VÉ HÀ VĂN GIANG	
SOÁT NGUYỄN ĐỖ TOÀN		CHẾ ĐỘ 2026 TNH CĐC:12	

# SƠ ĐỒ TỔNG THỂ TRẠM OLT PHƯỚC ĐÔNG



## CHÚ THÍCH

- Trạm VT, BTS
- Tuyến cáp có sẵn
- Tuyến cột có sẵn
- Hộp phân phối quang gần Splitter cấp 1
- Hộp phân phối quang gần Splitter cấp 2
- Hộp phân phối quang gần Splitter cấp 1 và Splitter cấp 2
- ODF INDOOR LẤP MỚI
- ODF INDOOR CỎ SẴN
- Hộp OTB Lấp mới, có sẵn
- Màng sáng lấp mới, có sẵn
- Splitter lấp mới, có sẵn

BẢNG TỔNG HỢP VẬT TƯ

VẬT TƯ	Đơn vị	Khối lượng
Chiều dài tuyến	M	1449
Tuyến cáp có sẵn	M	-
Tuyến cột có sẵn	M	1449
Cột Viễn thông	cột	20
Cột Điện lực	cột	24
Cột dẫn	cột	-
Cột BT 7m tổng mới	cột	-

CÔNG TY TNHH TMĐV

**DVC**

**VIỆT NAM**

PHO TỔNG GIÁM ĐỐC

THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ

DVC VIỆT NAM

VỎ MẶT TRÊN

DỰ ÁN: MỞ RỘNG CẤP QUANG ODN TẠI CÁC TT/VT LONG AN, TẦM VU, TẦM TRỤ, CẦN ĐƯỚC, CẦN GIƯỚC, BẾN LỨC, THỦ THỪA, THÀNH HÒA, TẦM THẠNH, KIẾN TƯỜNG, VĨNH HƯNG ĐỢT 1 NĂM 2026

SƠ ĐỒ TỔNG THỂ TRẠM OLT PHƯỚC ĐÔNG

CHỦ TRÌ

VỀ

SOÁT

TRẦN HỮU HOÀN ANH

HÀ VĂN GIANG

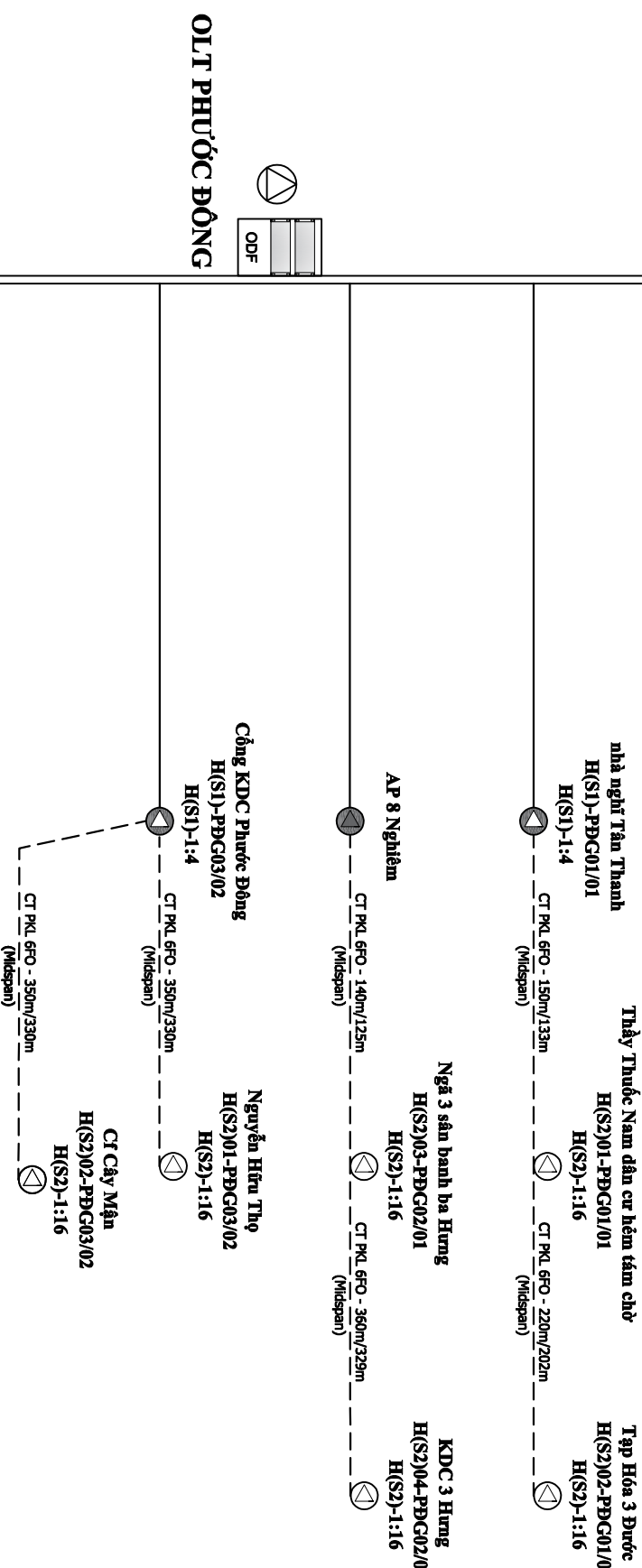
NGUYỄN ĐÓ TOÀN



TNH  
CĐC:13

# SƠ ĐỒ PHỐI CÁP TRẠM OLT PHƯỚC ĐÔNG

## Trạm Phước Đông



## CHÚ THÍCH

	Trạm VT, BTS		OLT
	Cáp quang treo có sẵn		ODF Indoor Lắp mới
	Cáp quang treo kéo mới		ODF Indoor có sẵn
	Hộp phân phối quang gắn Splitter cấp 1		Hộp OTB Lắp mới, có sẵn
	Hộp phân phối quang gắn Splitter cấp 2		Màng sóng lắp mới, có sẵn
	Hộp phân phối quang gắn Splitter cấp 1 và Splitter cấp 2		Splitter lắp mới, có sẵn

## BẢNG TỔNG HỢP VẬT TƯ

TÊN VẬT TƯ	ĐƠN VỊ	KIẾM
Cáp quang treo PKL Midspan 6FO	m	1570
Cáp quang treo PKL Midspan 12FO	m	-
Cáp quang treo PKL 24FO	m	-
ODF Indoor 12FO gắn rack 19"	bộ	-
Splitter 1:4 Cấp 1	cái	02
Splitter 1:8 Cấp 1	cái	-
Splitter 1:8 Cấp 2 bao gồm cả hộp	hộp	-
Splitter 1:16 Cấp 2 bao gồm cả hộp	bộ	06
Vỏ hộp AP không kèm SPL	cái	-
Màng sóng cáp quang 12FO	cái	-

CÔNG TY TNHH TMĐV

DVCS

VIỆT NAM

PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC

THƯỜNG MAI DIỆP VU

DVCS

VỎ MINH-YẾN

DỰ ÁN: MỞ RỘNG CÁP QUANG ODN TẠI CÁC TT/VT LONG AN, TẦM VU, TẦM TRU, CẦN ĐƯỚC, CẦN GIƯỚC, BẾN LỊCH, THỦ THỦA, THÀNH HÒA, TẦM THÀNH, KIẾN TƯỜNG, VĨNH HƯNG ĐỢT 1 NĂM 2026

SƠ ĐỒ PHỐI CÁP TRẠM OLT PHƯỚC ĐÔNG

CHỦ TRÌ

VỀ

SOÁT

TRẦN HỮU HOÀN ANH

HÀ VĂN GIANG

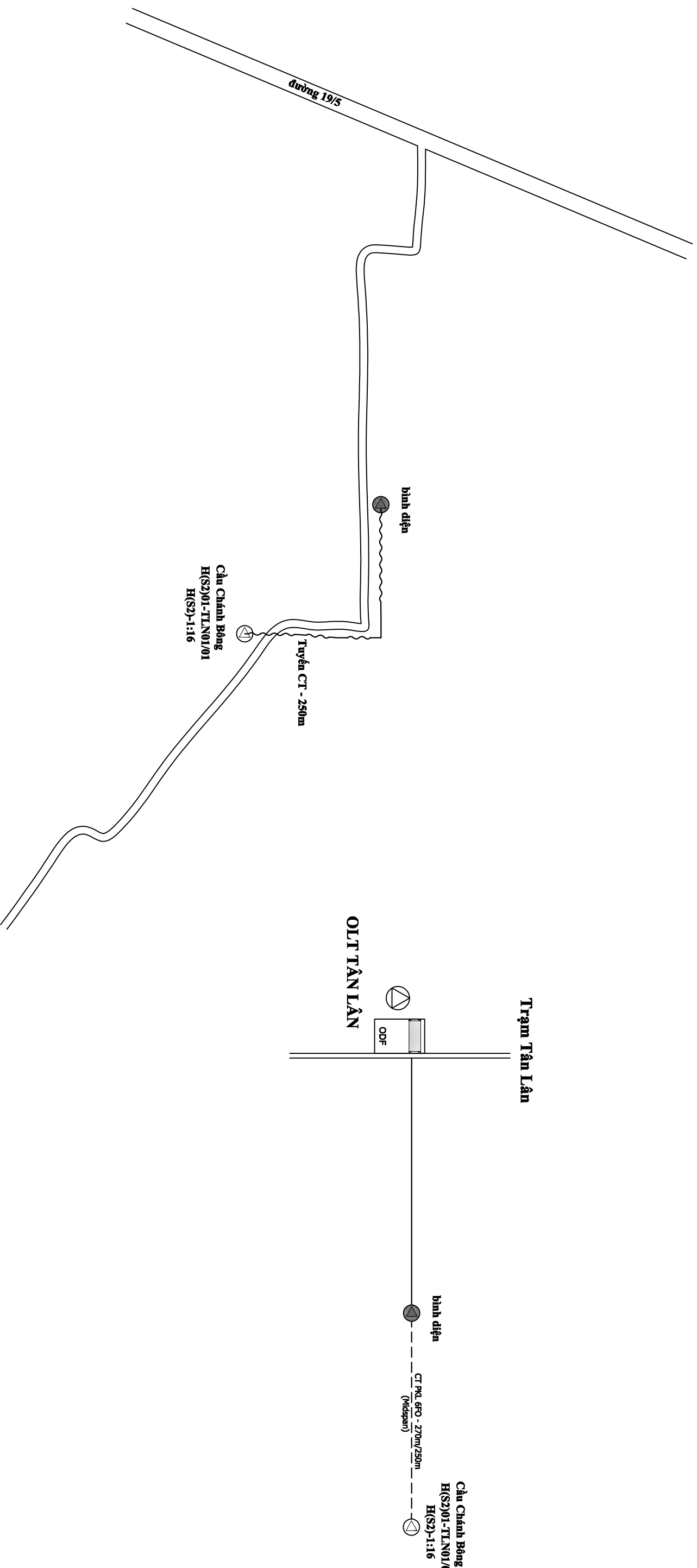
NGUYỄN ĐỖ TOÀN

2026

TNH

CĐC:14

# SƠ ĐỒ TỔNG THỂ & PHỐI CÁP TRẠM OLT TÂN LÂN



BẢNG TỔNG HỢP VẬT TƯ

VẬT TƯ	Đơn vị	Khối lượng
Chiều dài tuyến	M	250
Tuyến cống bê có sẵn	M	-
Tuyến cột có sẵn	M	250
Cột Văng thông	cột	-
Cột Điện lực	cột	07
Cột dãn	cột	-
Cột BT 7m trỗng mới	cột	-
Cáp quang treo PKL Midspan 6FO	m	270
Cáp quang treo PKL Midspan 12FO	m	-
Cáp quang treo PKL 24FO	m	-
ODF Indoor 12FO gắn rack 19"	bộ	-
Splitter 1:4 Cấp 1	cái	-
Splitter 1:8 Cấp 1	cái	-
Splitter 1:8 Cấp 2 bao gồm cả hộp	hộp	-
Splitter 1:16 Cấp 2 bao gồm cả hộp	bộ	01
Vỏ hộp AP không kèm SPL	cái	-
Màng sóng cáp quang 12FO	cái	-

## CHÚ THÍCH

- Trạm VT, BTS
- Cáp quang treo có sẵn
- Cáp quang treo kéo mới
- H(S1) Hộp phân phối quang gắn Splitter cấp 1
- H(S2) Hộp phân phối quang gắn Splitter cấp 2
- H(S2(1)) Hộp phân phối quang gắn Splitter cấp 1 và Splitter cấp 2
- OLT
- ODF Indoor Lắp mới
- ODF Indoor có sẵn
- Hộp OTR Lắp mới, có sẵn
- Màng sóng lắp mới, có sẵn
- Splitter lắp mới, có sẵn
- FO
- ODF Indoor có sẵn
- Hộp OTR Lắp mới, có sẵn
- Màng sóng lắp mới, có sẵn
- Splitter lắp mới, có sẵn



CÔNG TY TNHH TMĐV  
DVC  
VIỆT NAM  
Số 40/45 Đường Mai Dịch, Quận Cầu Giấy, Hà Nội  
M.S.D.N: 01009840450

SƠ ĐỒ TỔNG THỂ & PHỐI CÁP TRẠM OLT TÂN LÂN

CHỦ TRÌ

TRẦN HỮU HOÀN ANH

VỀ

HÀ VĂN GIANG

SOÁT

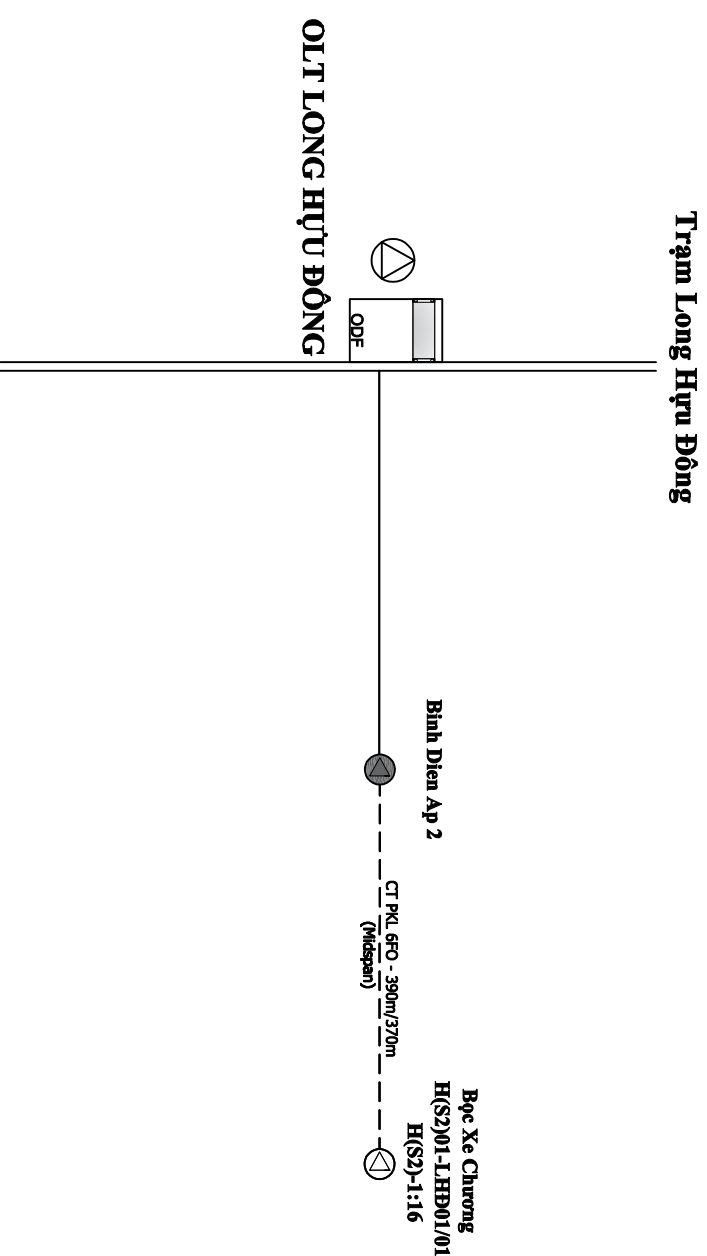
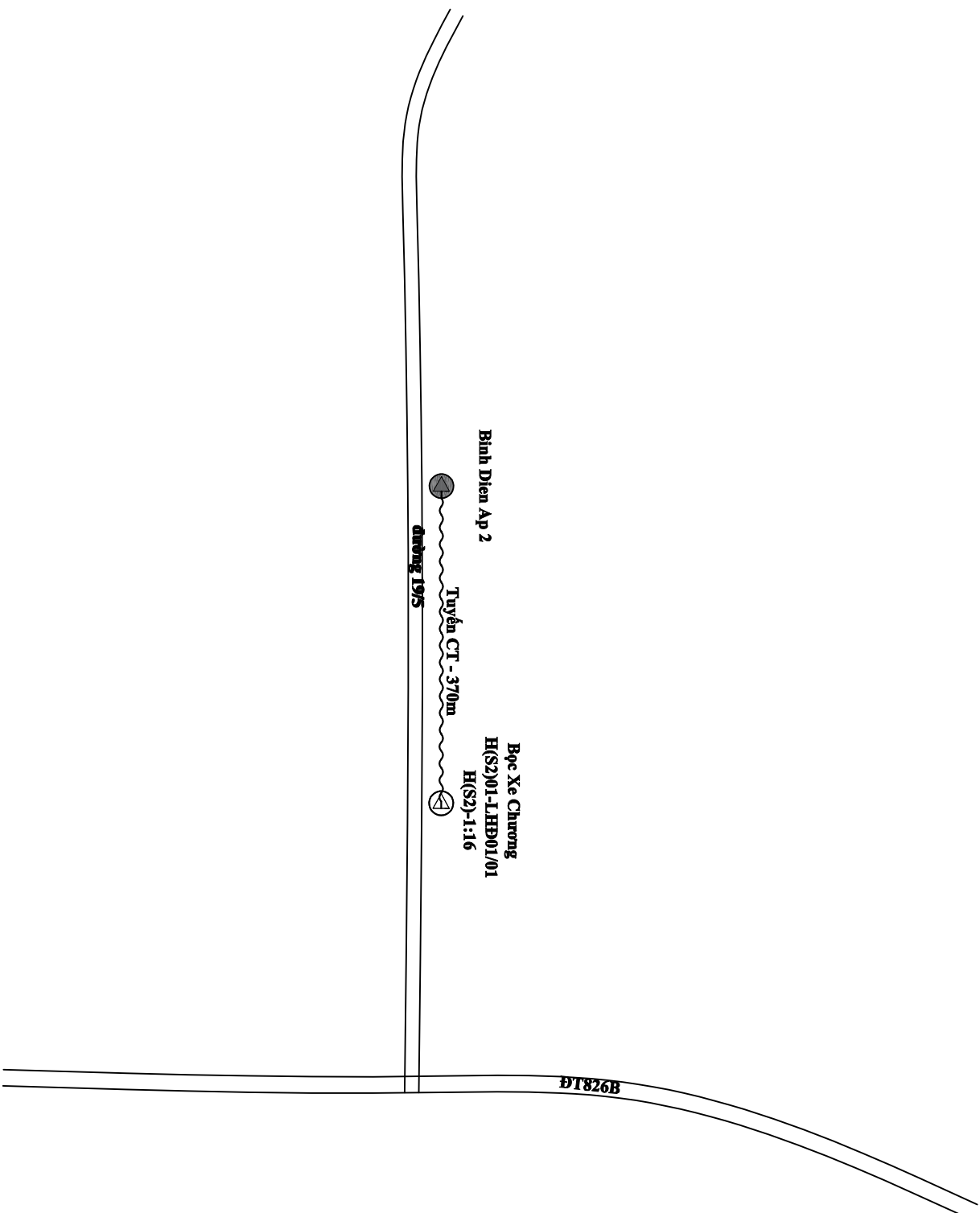
NGUYỄN ĐỖ TOÀN

2026

TNH

CĐC:15

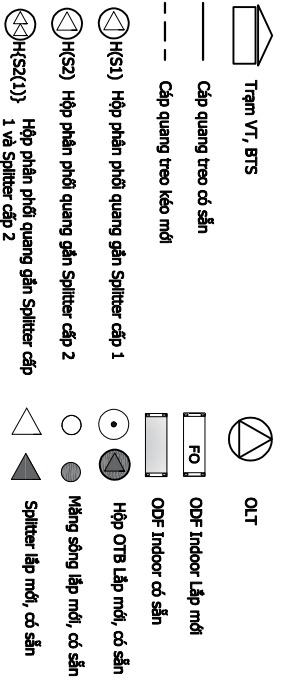
# SƠ ĐỒ TỔNG THỂ & PHỐI CẤP TRẠM OLT LONG HỮU ĐÔNG



BẢNG TỒNG HỢP VẬT TƯ

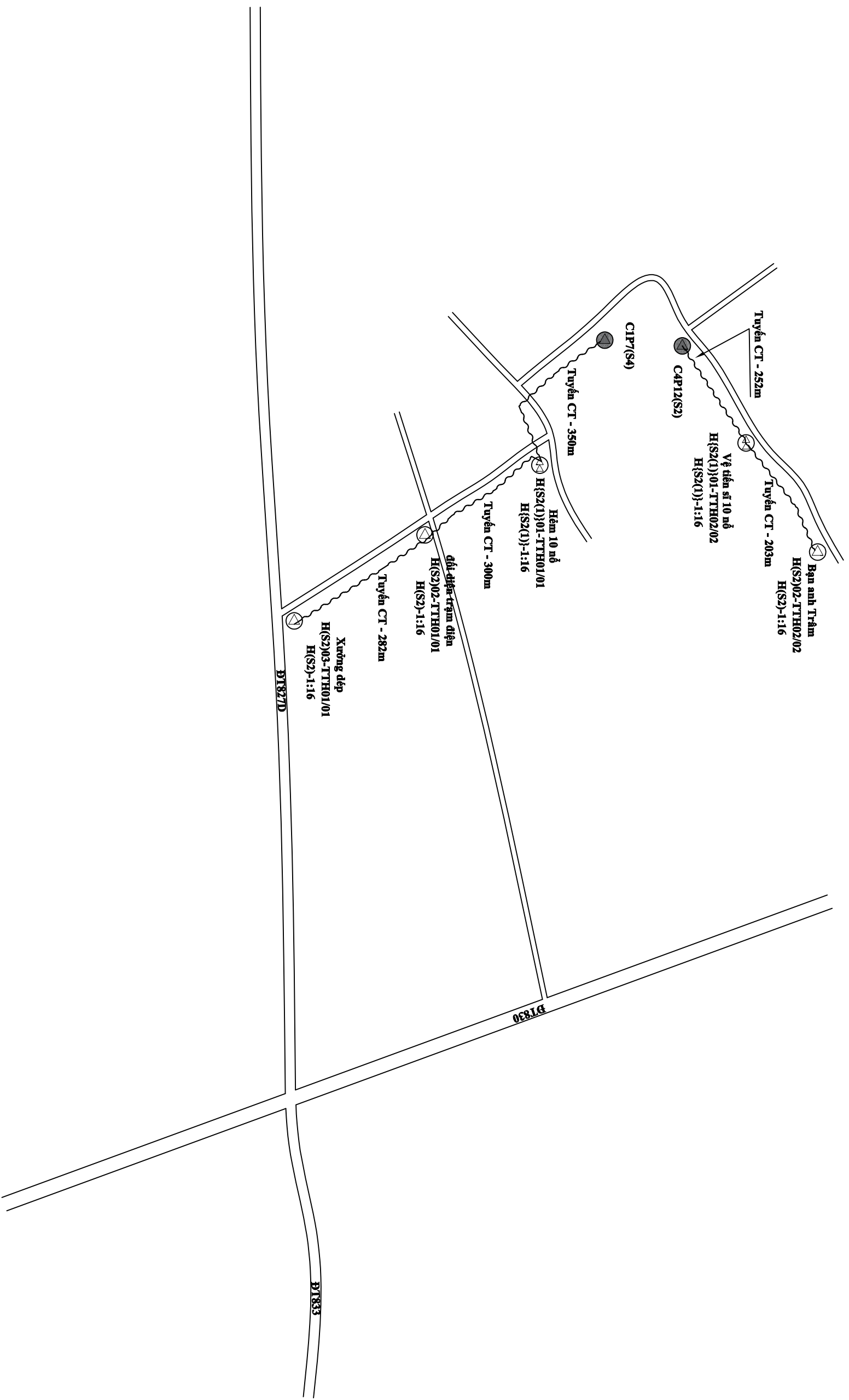
VẬT TƯ	Đơn vị	Khối lượng
Chiều dài tuyến	M	370
Tuyến cống bê có sẵn	M	-
Tuyến cột có sẵn	M	370
Cột Vĩen thông	cột	-
Cột Điện lực	cột	06
Cột BT 7m thông mới	cột	-
Cáp quang treo PKL Midspan 6FO	m	390
Cáp quang treo PKL Midspan 12FO	m	-
Cáp quang treo PKL Midspan 24FO	m	-
ODF Indoor 12FO gắn rack 19"	bộ	-
ODF Indoor 24FO gắn rack 19"	bộ	-
Splitter 1:4 Cấp 1	cái	-
Splitter 1:8 Cấp 1	cái	-
Splitter 1:8 Cấp 2 bao gồm cả hộp	hộp	-
Splitter 1:16 Cấp 2 bao gồm cả hộp	hộp	01
Vỏ hộp AP không kèm SPL	cái	-
Màng sóng cáp quang 12FO	cái	-

## CHÚ THÍCH



<b>CÔNG TY TNHH TMĐV ĐVC VIỆT NAM</b> PHỐ TỔNG GIẢI PHÓC THƯỜNG MẠI DỊCH VỤ DVC M.S.D.N. 01019846150 VĂN MIẾNG		<b>CHỦ TRƯỞNG</b> TRẦN HỮU HOÀN ANH	
<b>SƠ ĐỒ TỔNG THỂ &amp; PHỐI CẤP TRẠM OLT LONG HỮU ĐÔNG</b>		<b>VỀ</b> HÀ VĂN GIANG	
<b>DỰ ÁN: MỞ RỘNG CÁP QUANG ODN TẠI CÁC TT/VT LONG AN, TẦM VU, TẦM TRỤ, CẦN ĐƯỚC, CẦN GIƯỚC, BẾN LỊCH, THỦ THỦA, THÀNH HÒA, TẦM THÀNH, KIẾN TƯỜNG, VĨNH HÙNG ĐỢT 1 NĂM 2026</b>		<b>SOÁT</b> NGUYỄN ĐỖ TOÀN	
		<b>TNH</b> CĐC:16	

# SƠ ĐỒ TỔNG THỂ TRẠM OLT TÂN TRẠCH



## CHÚ THÍCH

- Trạm VT, BTS
- Tuyến cáp có sẵn
- Tuyến cột có sẵn
- Hộp phân phối quang gần Splitter cấp 1
- Hộp phân phối quang gần Splitter cấp 2
- Hộp phân phối quang gần Splitter cấp 1 và Splitter cấp 2
- ODF INDOOR Lắp mới
- ODF INDOOR có sẵn
- Hộp OTB Lắp mới, có sẵn
- Màng sóng lắp mới, có sẵn
- Splitter lắp mới, có sẵn

BẢNG TỔNG HỢP VẬT TƯ

VẬT TƯ	Đơn vị	Khối lượng
Chiều dài tuyến	M	1387
Tuyến cáp có sẵn	M	-
Tuyến cột có sẵn	M	1387
Cột Viễn thông	cột	-
Cột Điện lực	cột	30
Cột dân	cột	17
Cột BT 7m tổng mới	cột	-

CÔNG TY TNHH TMĐV

DVC

VIỆT NAM

PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC

TINH

THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ

DVC VIỆT NAM

VỎ MÀNG VÀO

DỰ ÁN: MỞ RỘNG CẤP QUANG ODN TẠI CÁC TT/T LÔNG AN, TÂM VU, TÂN TRẠCH, CẦN ĐỨC, CẦN GIỜC, BẾN LỨC, THỦ THỦA, THÀNH HÒA, TÂN THÀNH, KIẾN TƯỜNG, VĨNH HƯNG ĐỢT 1 NĂM 2026

SƠ ĐỒ TỔNG THỂ TRẠM OLT TÂN TRẠCH

CHỦ TRÌ

VỀ

SOÁT



TRẦN HỮU HOÀN ANH

HÀ VĂN GIANG

NGUYỄN ĐÓ TRẦN

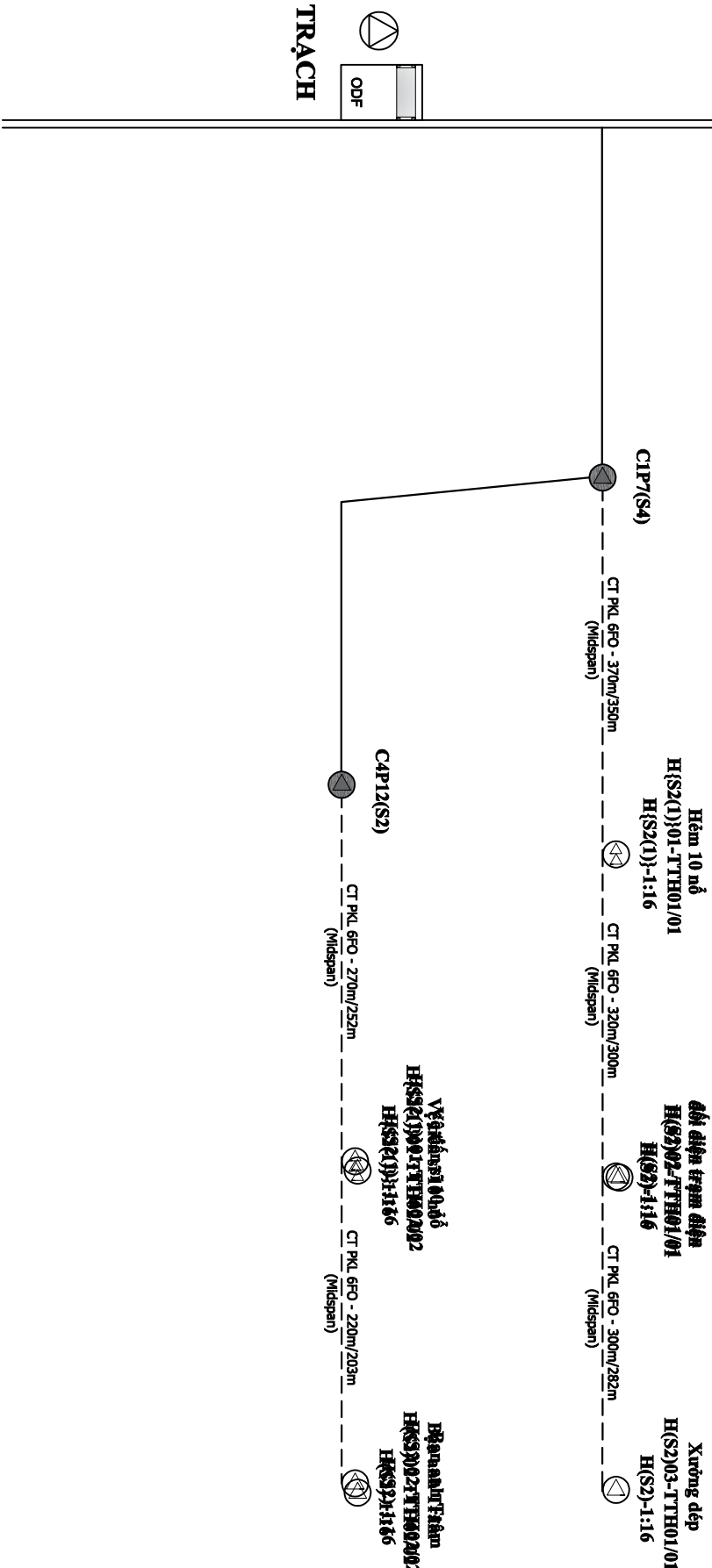
TNH  
CĐC:17

2026

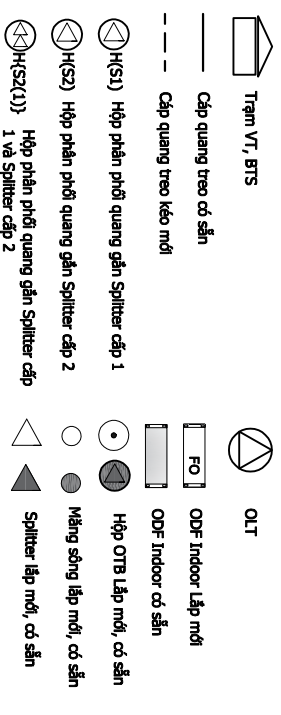
# SƠ ĐỒ PHỐI CÁP TRẠM OLT TẬN TRẠCH

Trạm Tân Trạch

OLT TẬN TRẠCH



CHÚ THÍCH



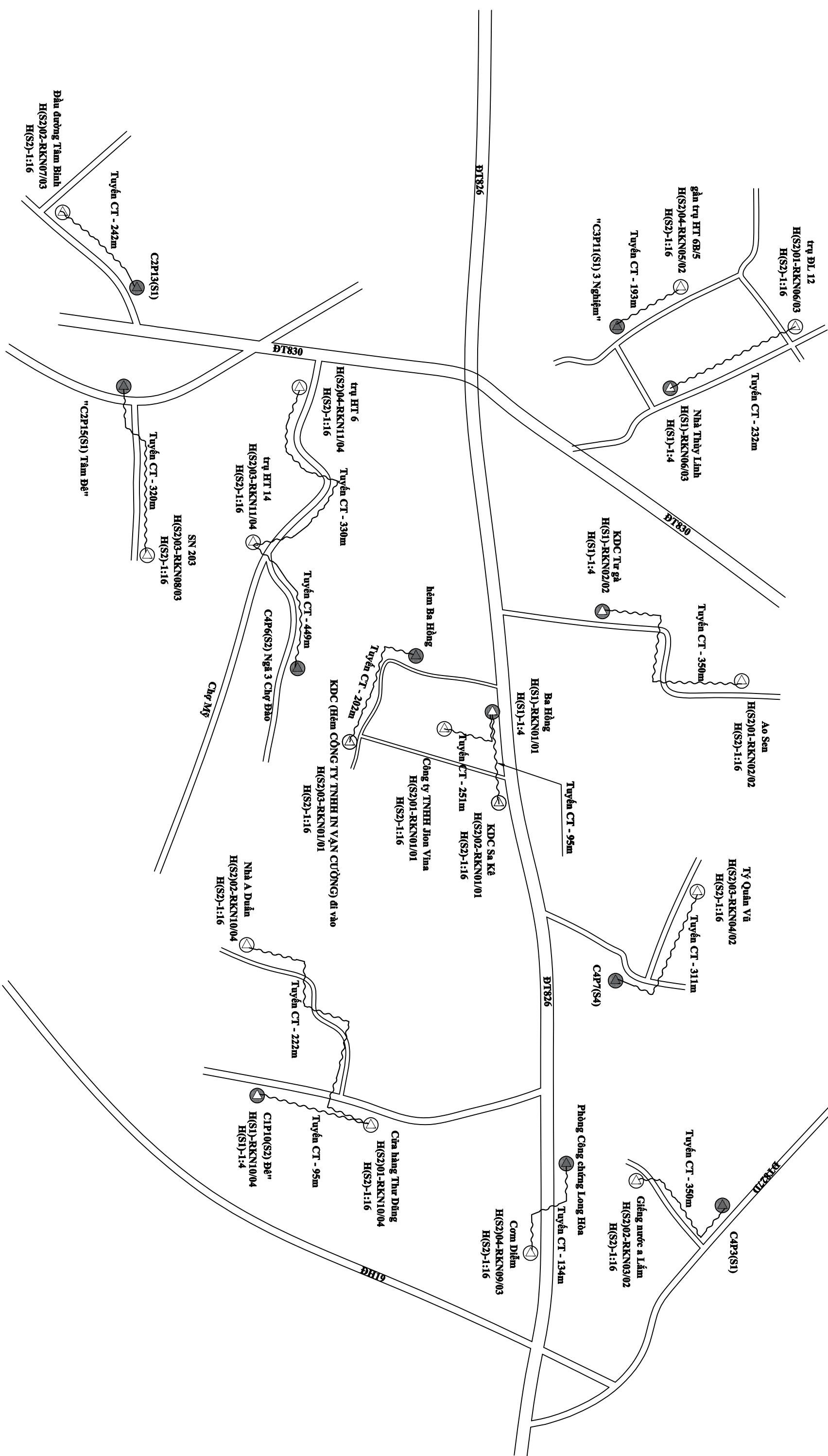
BẢNG TỌNG HỢP VẬT TƯ

TÊN VẬT TƯ	ĐƠN VỊ	KIẾM SỐNG
Cáp quang treo PKL Midspan 6FO	m	1480
Cáp quang treo PKL Midspan 12FO	m	-
Cáp quang treo PKL 24FO	m	-
ODF Indoor 12FO gắn rack 19"	bộ	-
Splitter 1:4 Cấp 1	cái	02
Splitter 1:8 Cấp 1	cái	-
Splitter 1:8 Cấp 2 bao gồm cả hộp	hộp	-
Splitter 1:16 Cấp 2 bao gồm cả hộp	bộ	05
Vỏ hộp AP không kèm SPL	cái	-
Màng sóng cáp quang 12FO	cái	-



CÔNG TY TNHH TMĐV VIỆT NAM	
PHƯỜNG MAI DỊCH, QUẬN CẦU GIẤY, HÀ NỘI	
DỰ ÁN: MỞ RỘNG CÁP QUANG ODN TẠI CÁC TT/VT LONG AN, TÂM VU, TÂN TRẠCH, CẦN ĐƯỢC, CẦN GIỚI, BẾN LỊCH, THỦ THỦA, THÀNH HÒA, TÂN THÀNH, KIẾN TƯỜNG, VINH HÙNG ĐỢT 1 NĂM 2026	
SƠ ĐỒ PHỐI CÁP TRẠM OLT TẬN TRẠCH	
CHỦ TRÌ	VỀ
TRẦN HỮU HOÀN ANH	HÀ VĂN GIANG
SOÁT	NGUYỄN ĐỖ TOÀN
2026	TNH
CĐC:18	

# SƠ ĐỒ TỔNG THỂ TRẠM OLT RẠCH KIẾN



## CHÚ THÍCH

- Trạm VT, BTS
- Tuyến cống bê tông cốt thép
- Tuyến cáp có sẵn
- Hộp phân phối quang gần Splitter cấp 1
- Hộp phân phối quang gần Splitter cấp 2
- Hộp phân phối quang gần Splitter cấp 1 và Splitter cấp 2
- ODF INDOOR Lắp mới
- ODF INDOOR có sẵn
- Hộp OTB Lắp mới, có sẵn
- Máng sóng lắp mới, có sẵn
- Splitter lắp mới, có sẵn

BẢNG TỔNG HỢP VẬT TƯ

VẬT TƯ	Đơn vị	Khối lượng
Chiều dài tuyến	M	3776
Tuyến cống bê tông cốt thép	M	-
Tuyến cáp có sẵn	M	3776
Cột Viễn thông	cột	08
Cột Điện lực	cột	100
Cột dân	cột	08
Cột BT 7m trồng mới	cột	-

**CÔNG TY TNHH TM/DV DVC VIỆT NAM**  
 CÔNG TRÌNH TỔNG GIÁM ĐỐC  
 THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ  
 DVC VIỆT NAM  
 11 PHƯỜNG 10, QUẬN 5, TP. HCM

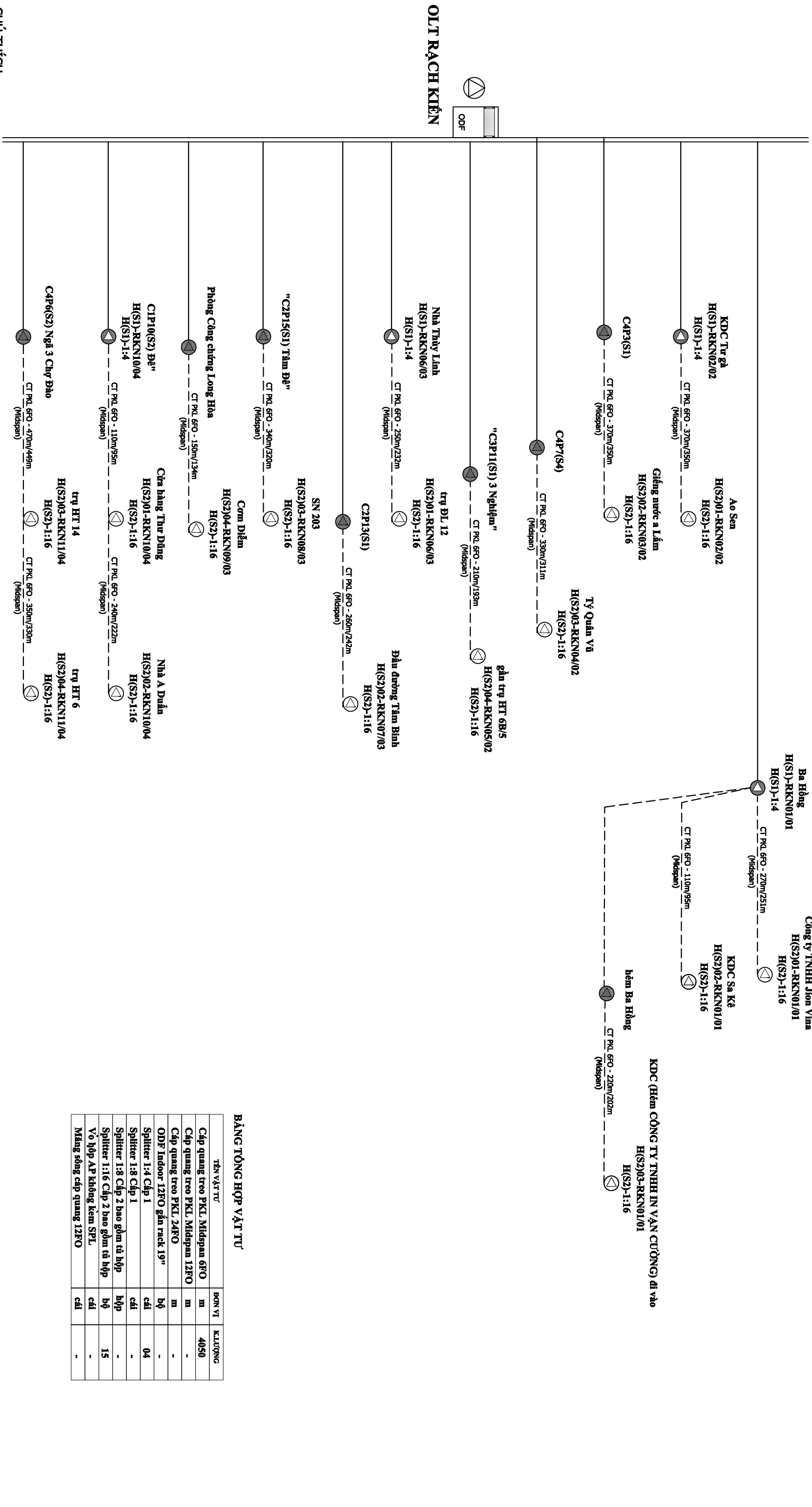
**SƠ ĐỒ TỔNG THỂ TRẠM OLT RẠCH KIẾN**

DỰ ÁN: MỞ RỘNG CẤP QUANG ODN TẠI CÁC TT/T LÔNG AN, TÂM VU, TÂN TRỤ, CẦN ĐỨC, CẦN GIỜC, BẾN LỨC, THỦ THỪA, THÀNH HÒA, TÂN THÀNH, KIẾN TƯỜNG, VĨNH HÙNG ĐỢT 1 NĂM 2026

CHỦ TRÌ	VỀ	SOÁT	TNH
TRẦN HỮU HOÀN ANH	HÀ VĂN GIANG	NGUYỄN ĐỒ TOÀN	CĐC: 19

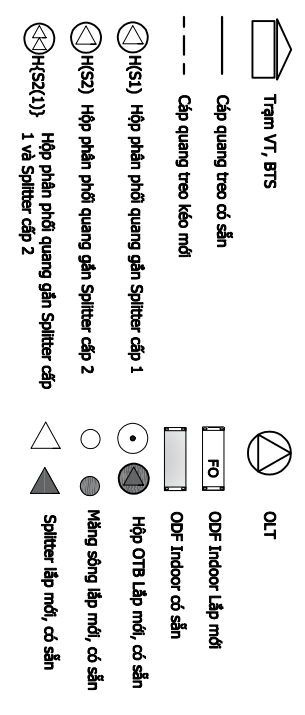
# SƠ ĐỒ PHỐI CÁP TRẠM OLT RÁCH KIẾN

Trạm Rách Kiến



OLT RÁCH KIẾN

CHỦ THÍCH



BẢNG TÔNG HỢP VẬT TƯ

TÊN VẬT TƯ	BON VI	KLƯỜNG
Cáp quang treo PkL Midspan 6FO	m	4050
Cáp quang treo PkL Midspan 12FO	m	-
Cáp quang treo PkL 24FO	m	-
ODF Indoor 12FO gắn rack 19"	bộ	-
Splitter 1:4 Cấp 1	cái	04
Splitter 1:8 Cấp 1	cái	-
Splitter 1:8 Cấp 2 bao gồm cả hộp	hộp	-
Splitter 1:16 Cấp 2 bao gồm cả hộp	bộ	15
Vỏ hộp AP không kèm SPL	cái	-
Màng sóng cấp quang 12FO	cái	-

CÔNG TY TNHH TM/DV

ĐVCS

VIỆT NAM

TRUNG TÂM DỊCH VỤ

CÔNG TY TNHH TM/DV

TRUNG TÂM DỊCH VỤ

CÔNG TY TNHH TM/DV

TRUNG TÂM DỊCH VỤ

DỰ ÁN: MỞ RỘNG CẤP QUANG ODN TẠI CÁC TT/VT LONG AN, TẦM VU, TẦM TRU, CẦN ĐỨC, CẦN GIỜC, BẾN LỨC, THỦ THỪA, THÀNH HÒA, TẦM THÀNH, KIẾN TƯỜNG, VĂN HÙNG ĐỢT 1 NĂM 2026

SƠ ĐỒ PHỐI CÁP TRẠM OLT RÁCH KIẾN

CHỦ TRÌ

VỀ

SOÁT

TNH

CĐC:20

TRẦN HỮU HOÀN ANH

HÀ VĂN GIANG

NGUYỄN ĐỒ TOÀN

2026

2026





# V. TRUNG TÂM VT CẦN GIUỘC

**PHỤ LỤC: KHỐI LƯỢNG CÁP QUANG ODN CÁN GIƯỚC ĐỢT 1 NĂM 2026**

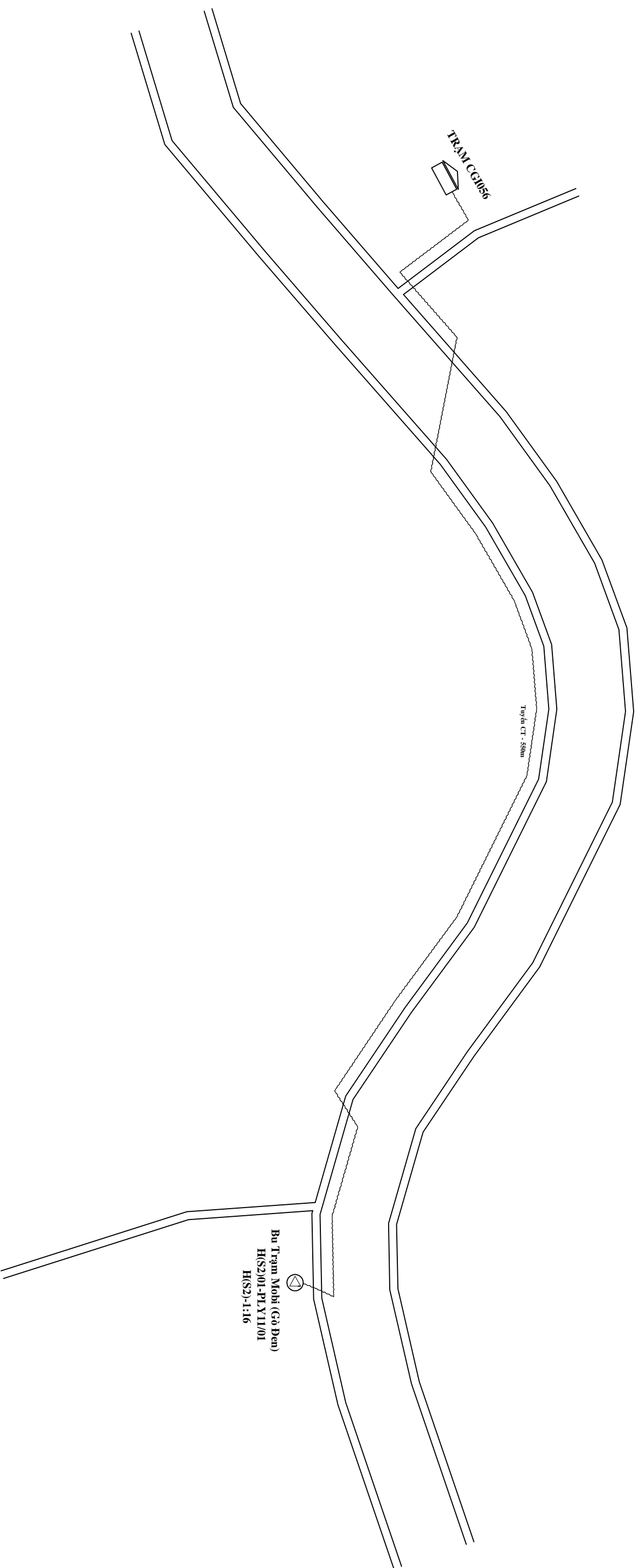
STT	Trạm OLT	Điểm đầu	Điểm cuối	Tên tuyến		Chiều dài tuyến (m)			Cáp quang treo PKL (Midspan) (m)		Cáp treo PKL (m)	ODF trong nhà		Splitter Cấp 1 (cái)		Splitter Cấp 2 (bao gồm cả tủ hộp) (hộp)		Vỏ hộp AP Kém SPL (cái)	Cột treo cáp (cột)			Kẹp cáp	Cọc đất	Biên bảo trên cột cao	Giá đỡ trên cột loại	Đóng nắp	Số lượng			
				Lat	Long	Tuyến CB có sẵn	Tuyến cột có sẵn	Tổng	6FO	12FO		24FO	12FO	24FO	1:4	1:8	1:8		1:16	Viettel + VMS	Điện lực							cột góc		
A		<b>TRUNG TÂM VIỆN THÔNG CÁN GIƯỚC</b>				1.110	17.170	18.280	4.855	12.865	2.535	4	3	15	-	2	52	2	2	110	-	421	17	548	56	8	4	1	-	
71	Phước Lý	Trạm CGI056	Bu Trạm Mobi (Gò Đạn)	10.630365	106.550781		550	550		600		1		1	1	1	1	1	1	1	14	2	4	1	1	2		1		
72	Phước Lý	Trạm Phước Lý	Cơ sở Hồng Diệp	10.645908	106.582923		160	160		185		1		1	1	1	1	1	1	1	2	2	4	1	1				1	
73	Phước Lý	Cơ sở Hồng Diệp	Công ty Minh Trung	10.646133	106.581483		160	160		185											4	1	5	1	1				1	
74	Phước Lý	Công ty Minh Trung	Đài Lý gao 6 cop	10.645983	106.577485		450	450		495										10	4	2	12	1	4	1	1	1	1	
75	Phước Lý	Đài Lý gao 6 cop	Đài Lý gao 6 cop	10.645857	106.576558		110	110		135										4	1	1	4	1	4	1	1	1	1	
76	Phước Lý	Đài Lý gao 6 cop	Đài Lý gao 6 cop	10.645607	106.574733		205	205		230										6	6	1	7	1	7	1	1	1	1	
77	Phước Lý	Đài Lý gao 6 cop	Đài Lý gao 6 cop	10.645418	106.573277		165	165		190										3	3	2	5	1	5	1	1	1	1	
78	Phước Lý	Đài Lý gao 6 cop	Đài Lý gao 6 cop	10.645607	106.574733		100	100		120										3	3	1	4	1	4	1	1	1	1	
79	Phước Lý	Đài Lý gao 6 cop	Đài Lý gao 6 cop	10.645169	106.572457		100	100		120										3	3	1	4	1	4	1	1	1	1	
80	Phước Lý	Đài Lý gao 6 cop	Đài Lý gao 6 cop	10.644812	106.570010		275	275		300										5	5	4	9	1	9	1	1	1	1	
81	Phước Lý	Đài Lý gao 6 cop	Đài Lý gao 6 cop	10.644680	106.569018		115	115		140										2	2	2	4	1	4	1	1	1	1	
82	Phước Lý	Đài Lý gao 6 cop	Đài Lý gao 6 cop	10.644486	106.567290		165	165		190										1	1	5	5	1	5	1	1	1	1	
83	Phước Lý	Đài Lý gao 6 cop	Đài Lý gao 6 cop	10.644333	106.566600		110	110		135										1	1	4	4	1	4	1	1	1	1	
84	Phước Lý	Đài Lý gao 6 cop	Đài Lý gao 6 cop	10.644304	106.566047		65	65		90										1	1	3	3	1	3	1	1	1	1	
85	Phước Lý	Đài Lý gao 6 cop	Đài Lý gao 6 cop	10.648106	106.577269		245	245		270										1	1	8	8	1	8	1	1	1	1	
86	Phước Lý	Đài Lý gao 6 cop	Đài Lý gao 6 cop	10.650097	106.576492		245	245		270										1	1	9	9	1	9	1	1	1	1	
87	Phước Lý	Đài Lý gao 6 cop	Đài Lý gao 6 cop	10.648818	106.573622		390	390		420										1	1	10	10	11	11	1	1	1	1	
88	Phước Lý	Đài Lý gao 6 cop	Đài Lý gao 6 cop	10.650036	106.573317		150	150		175										1	1	6	6	6	6	1	1	1	1	
89	Phước Lý	Đài Lý gao 6 cop	Đài Lý gao 6 cop	10.651050	106.573254		115	115		140										1	1	4	4	4	4	1	1	1	1	
90	Phước Lý	Đài Lý gao 6 cop	Đài Lý gao 6 cop	10.652924	106.572702		250	250		275										1	1	8	8	9	9	1	1	1	1	
91	Phước Lý	Đài Lý gao 6 cop	Đài Lý gao 6 cop	10.652689	106.570867		210	210		235										4	4	6	6	6	6	1	1	1	1	
92	Phước Lý	Đài Lý gao 6 cop	Đài Lý gao 6 cop	10.646249	106.566332		255	255		280										4	4	3	3	7	7	1	1	1	1	
93	Phước Lý	Đài Lý gao 6 cop	Đài Lý gao 6 cop	10.647228	106.565839		125	125		145										3	3	1	1	4	4	1	1	1	1	
94	Phước Lý	Đài Lý gao 6 cop	Đài Lý gao 6 cop	10.649609	106.566264		295	295		320										2	2	5	5	7	7	1	1	1	1	
95	Phước Lý	Đài Lý gao 6 cop	Đài Lý gao 6 cop	10.649442	106.565263		180	180		205										1	1	5	5	6	6	1	1	1	1	
96	Phước Lý	Đài Lý gao 6 cop	Đài Lý gao 6 cop	10.648686	106.563411		190	190		215										1	1	9	9	9	9	1	1	1	1	
	Phước Lý	Đài Lý gao 6 cop	Đài Lý gao 6 cop	10.653517	106.607787		350	350		400										1	1	10	10	13	13	1	1	1	1	
97	Long Hậu	HS(S2(1))15-LHU/4/01	Công Ty Vinh Tường	10.63305	106.705106		50	200	250	280										1	6	6	6	6	1	1	1	1		
98	Long Hậu	Công Ty Vinh Tường	Số 12 kè SLP	1.063.391	106.70303		290	290		320											9	9	9	9	1	1	1	1		đã ứng cấp theo tờ trình số 320
231	Cần Giuộc	HS(S2)15-CGCC02/3	Hem Mai tóc dài	10.604924	106.674725		350	350		390											14	1	15	1	1	1	1	1	1	
232	Cần Giuộc	HS(S2)15-CGCC02/3	Hem anh Mon	10.604700	106.673262		210	210		240											11	1	12	1	1	1	1	1	1	
233	Cần Giuộc	HS(S2)15-CGCC02/3	Hem tư vinh	10.605707	106.673553		400	400		430											16	1	17	1	1	1	1	1	1	
234	Cần Giuộc	HS(S2(1))13-CGCC2/6/01	Hem Tiếc	10.599138	106.647901		790	790		860											35	3	38	1	1	1	1	1	1	
235	Cần Giuộc	HS(S2)17-CGCC2/6/3	Cuối đường Lương Văn B.	10.594130	106.640247		530	530		570											12		0	1	1	1	1	1	1	
236	Cần Giuộc	HS(S2)04-CGCC02/05	Khen Mông Gà	10.576039	106.667183		350	350		380											12		12	1	1	1	1	1	1	
237	Cần Giuộc	Khen Mông Gà	Ưt Duyên	10.572430	106.661703		770	770		820											23		23	1	1	1	1	1	1	
238	Cần Giuộc	Ưt Duyên	ĐL 69	10.569104	106.657702		785	785		840											16		16	1	1	1	1	1	1	
239	Cần Giuộc	Trạm Cần Giuộc	Fuluh (031)	10.612905	106.664967		860	410	1.270	1.370			2								16		18	1	1	1	1	1		
240	Cần Giuộc	Fuluh (031)	Ngã 4 Thanh Hà	10.609312	106.665914		460	460		490											15		15	1	1	1	1	1	1	
241	Cần Giuộc	Ngã 4 Thanh Hà	Anh Bào VNPT (049)	10.608089	106.662166		650	650		700			1								23		25	1	1	1	1	1	1	
242	Tân Kim	HS(S2)01-TKM13/11	Long phố 1	10.632653	106.645333		140	140		165											3		5	1	1	1	1	1	1	
243	Tân Kim	Long phố 1	Long phố 2	10.631188	106.644623		185	185		210											5		5	1	1	1	1	1	1	
244	Tân Kim	Long phố 2	Long phố 3	10.629651	106.643748		205	205		230											2		6	1	1	1	2	1	1	
245	Tân Kim	Long phố 3	Long phố 4	10.628561	106.642768		195	195		220											7		8	1	1	1	1	1	1	
246	Tân Kim	Long phố 4	Trạm CGI034	10.627624	106.644495		310	310		345											6		11	0	1	1	1	1	1	
247	Tân Kim	HS(S2)01-TKM13/9	Vô Hem	10.629807	106.646527		305	305		335											9		9	1	1	1	1	1	1	
248	Tân Kim	Trạm Tân Kim	Ngã 3 Tân Kim	10.630301	106.661465		610	610		675											9		21	1	1	1	1	1	1	



STT	Trạm OLT	Tên Tuyến		Chiều dài tuyến (m)			Cấp quang treo PKL Midspan (m)		Cấp quang treo PKL (m)		ODF trong nhà		Splitter Cấp 1 (cái)		Splitter Cấp 2 bao gồm cả tủ hộp (hộp)		Vỏ hộp AP kèm không SPL (cái)		Cột treo cáp (cột)			Kẹp cáp	Cọc đất	Biên bảo trên cột cao	Giá đỡ trên cột loại lớn	Đai nhôm PVC (m)	Số dây	Số dây		
		Điện đầu	Điện cuối	Tuyến CB có sẵn	Tuyến cột có sẵn	Tổng	6FO	12FO	24FO	12FO	24FO	1:4	1:8	1:8	1:16	VNPT	Ystael + VMIS	Điện lực	cột góc	Độ cao	Đai nhôm PVC (m)									
249	Tân Kim	Ngã 3 Tân Kim	Chùa Pháp Tánh 1	130	130	155					1			1	1		4			1		5	1							
250	Tân Kim	Chùa Pháp Tánh 1	Chùa Pháp Tánh 2	200	200	225									7						7	1								
251	Tân Kim	Chùa Pháp Tánh 2	Chùa Pháp Tánh 3	70	70	95									2						3	1								
252	Tân Kim	Chùa Pháp Tánh 3	Chùa Pháp Tánh 4	320	320	365									6						9	1								
253	Tân Kim	Ngã 3 Tân Kim	Công KCN Kizuna 2	630	630	680					1				15						3	3								
254	Tân Kim	Công KCN Kizuna 2	Hộp 1 Kizuna 2	220	220	250															6	1		1						
255	Tân Kim	Hộp 1 Kizuna 2	Hộp 2 Kizuna 2	330	330	360															9	1								
256	Tân Kim	Hộp 2 Kizuna 2	Hộp 3 Kizuna 2	210	210	240															6	1								
257	Tân Kim	Hộp 3 Kizuna 2	Hộp 4 Kizuna 2	105	105	130					1										4	1								
258	Tân Kim	Hộp 4 Kizuna 2	Hộp 5 Kizuna 2	280	280	310															8	1								
259	Tân Kim	Hộp 5 Kizuna 2	Hộp 6 Kizuna 2	130	130	155															4	1								
260	Tân Kim	Hộp 6 Kizuna 2	Kizuna 2	200	220	250									1						1	2								
261	Tân Kim	Hộp 1 Kizuna 2	Kizuna 1	750	750	825															14	14								
<b>TỔNG</b>				<b>1.110</b>	<b>17.170</b>	<b>18.280</b>	<b>4.855</b>	<b>12.865</b>	<b>2.535</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>15</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>52</b>	<b>2</b>	<b>110</b>	<b>-</b>	<b>421</b>	<b>17</b>	<b>548</b>	<b>56</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>56</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	



# SƠ ĐỒ TỔNG THỂ TRẠM OLT PHƯỚC LÝ



## CHỮ THÍCH

- Trạm VT, BTS
- Tuyến cống bê có sẵn
- Tuyến cột có sẵn
- Hộp phân phối quang gần Splitter cấp 1
- H(S2) Hộp phân phối quang gần Splitter cấp 2
- H(S2(1)) Hộp phân phối quang gần Splitter cấp 1 và Splitter cấp 2
- ODF INDOOR LẮP MỚI
- ODF INDOOR CÓ SẴN
- Hộp OTB Lắp mới, có sẵn
- Màng sóng Lắp mới, có sẵn
- Splitter Lắp mới, có sẵn

## BẢNG TỔNG HỢP VẬT TƯ

VẬT TƯ	Đơn vị	Khối lượng
Chiều dài tuyến	M	550
Tuyến cống bê có sẵn	M	-
Tuyến cột có sẵn	M	550
Cột Viễn thông	cột	01
Cột Điện lực	cột	14
Cột dẫn	cột	-
Cột BT 7m trồng mới	cột	-

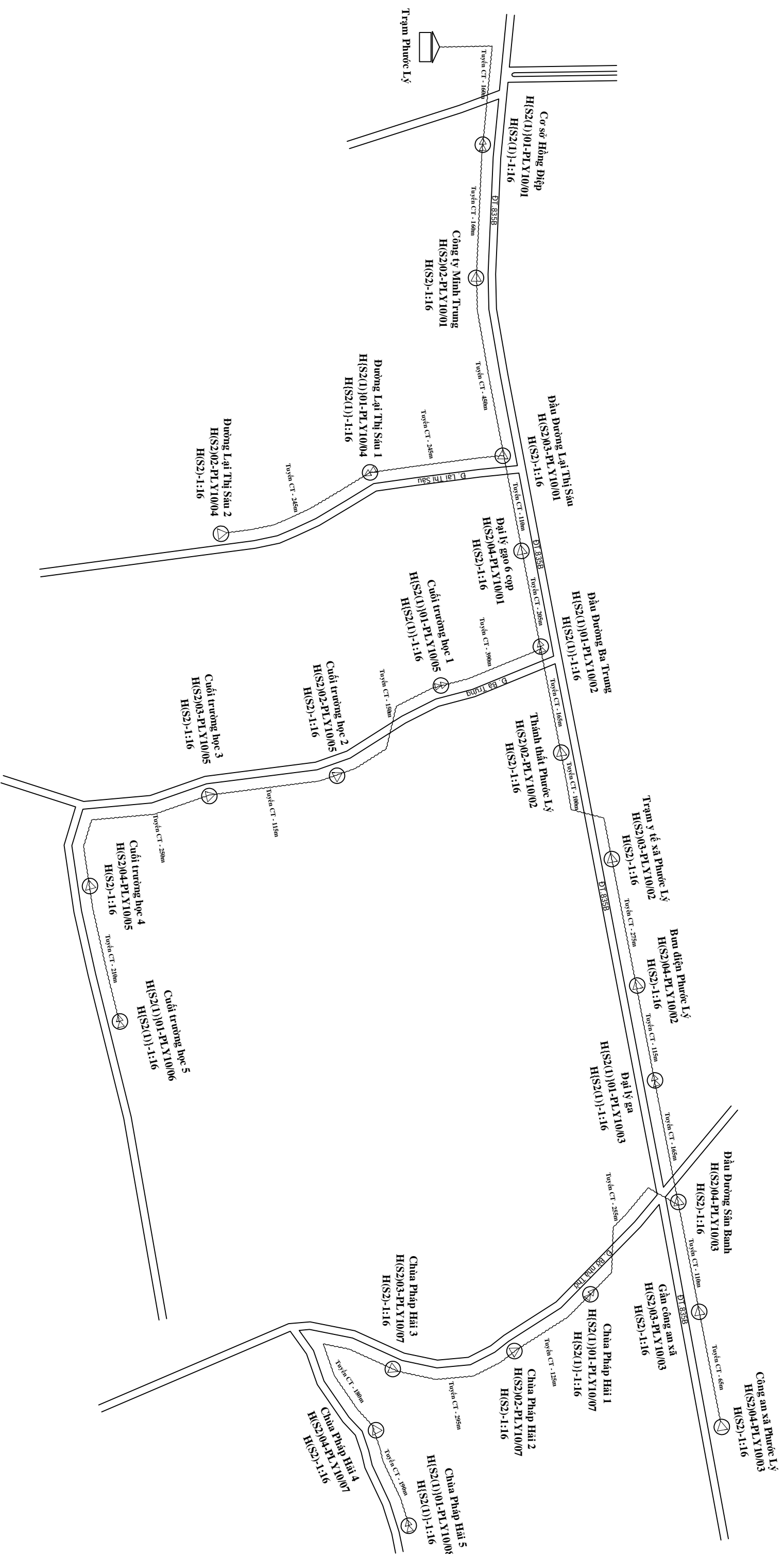
CÔNG TY TNHH TMĐV  
DVC  
VIỆT NAM  
PHÒNG CÔNG GIÁM ĐỊNH  
THƯỜNG MAI DỊCH VỤ  
DVC VIỆT NAM  
VŨ MINH VŨ

DỰ ÁN: MỞ RỘNG CẤP QUANG ODN TẠI CÁC TTVT LONG AN, TÂM VŨ, TÂN TRỤ, CẦN ĐƯỚC, CẦN GIƯỚC, BẾN LỨC, THỦ THỦA, THÀNH HÒA, TÂN THÀNH, KIẾN TƯỜNG, VĨNH HƯNG ĐỢT 1 NĂM 2026

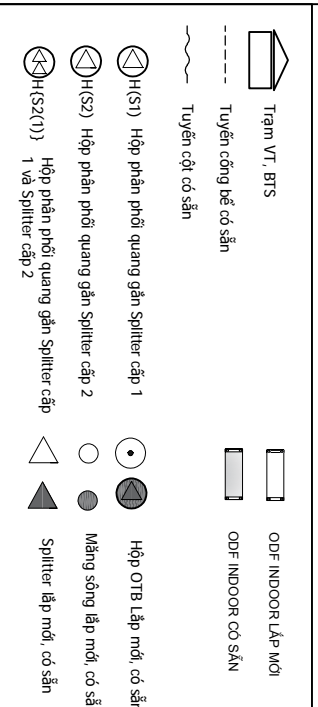
## SƠ ĐỒ TỔNG THỂ TRẠM OLT PHƯỚC LÝ

CHỦ TRÌ	VỀ	SOÁT	TNH
TRẦN HỮU HOÀNH ANH	HÀ VĂN GIANG	NGUYỄN ĐỖ TOÀN	2026 GGC: 01

# SƠ ĐỒ TỔNG THỂ TRẠM OLT PHƯỚC LÝ



## CHỮ THÍCH



BẢNG TỔNG HỢP VẬT TƯ

VẬT TƯ	Đơn vị	Khối lượng
Chiều dài tuyến	M	4730
Tuyến công bố có sẵn	M	-
Tuyến cột có sẵn	M	4730
Cột Viễn thông	cột	49
Cột Điện lực	cột	101
Cột dân	cột	-
Cột BT 7m trồng mới	cột	-

CÔNG TY TNHH TMĐV

VIỆT NAM

PHÒNG GIÁM ĐỐC

THƯỜNG MAI DỊCH VỤ

DVC VIỆT NAM

VIỆT NAM

DỰ ÁN: MỞ RỘNG CẤP QUANG ODN TẠI CÁC TT/T LÔNG AN, TẦM VU, TẦN TRỤ, CẦN ĐƯỚC, CẦN GIƯỚC, BẾN LỨC, THỦ THỪA, THÀNH HÒA, TẦN THÀNH, KIẾN TƯỜNG, VĂN HÙNG ĐỢT 1 NĂM 2026

SƠ ĐỒ TỔNG THỂ TRẠM OLT PHƯỚC LÝ

CHỦ TRÌ

VỀ

SOÁT

TRẦN HỮU HOÀ ANH

HÀ VĂN GIANG

NGUYỄN ĐỒ TOÀN

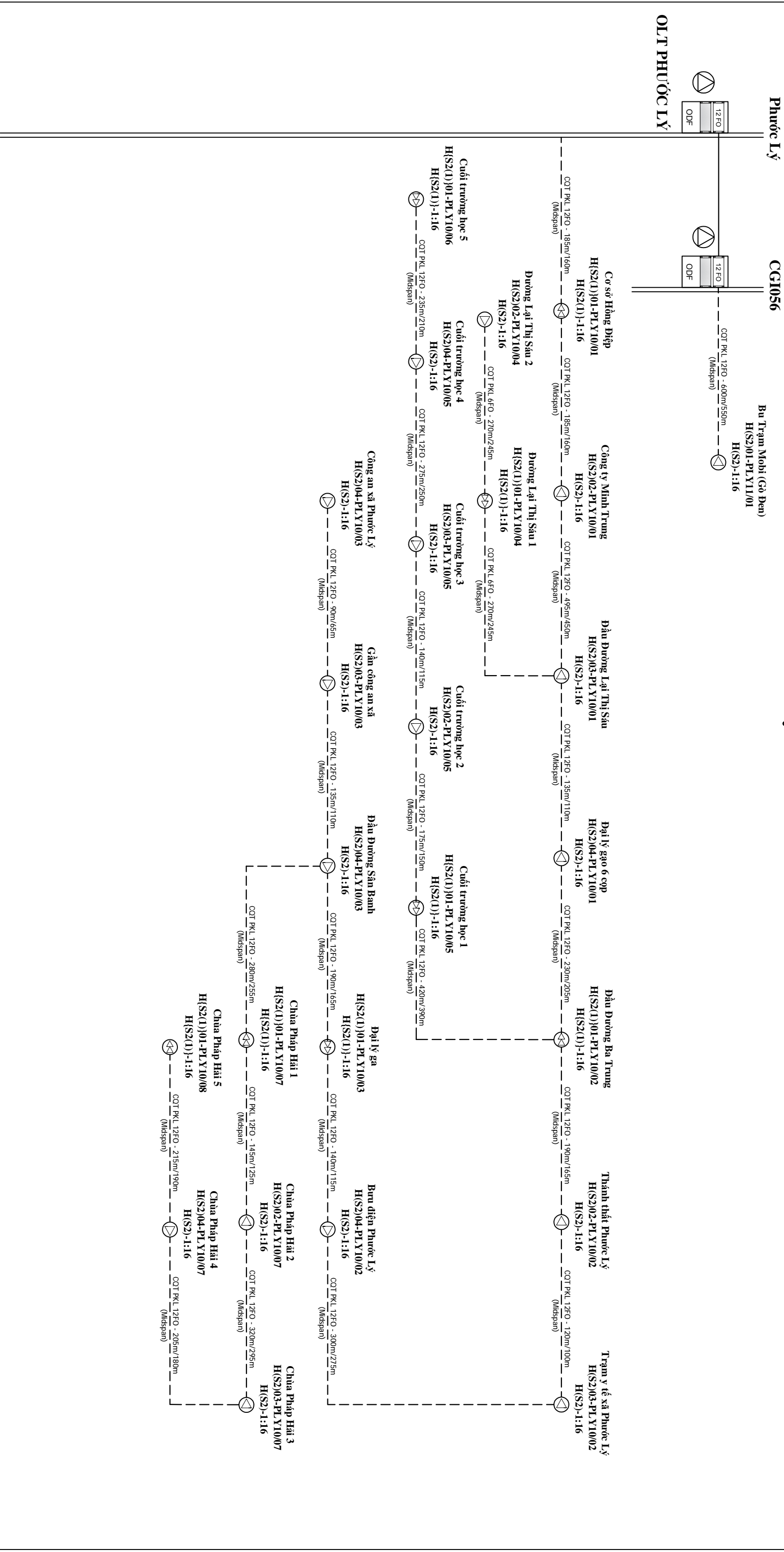
2026

TNH

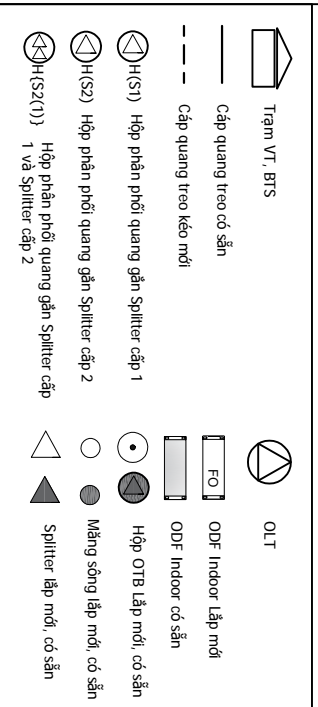
CGC: 02



# SƠ ĐỒ PHỐI CÁP TRẠM OLT PHƯỚC LÝ



## CHỮ THÍCH

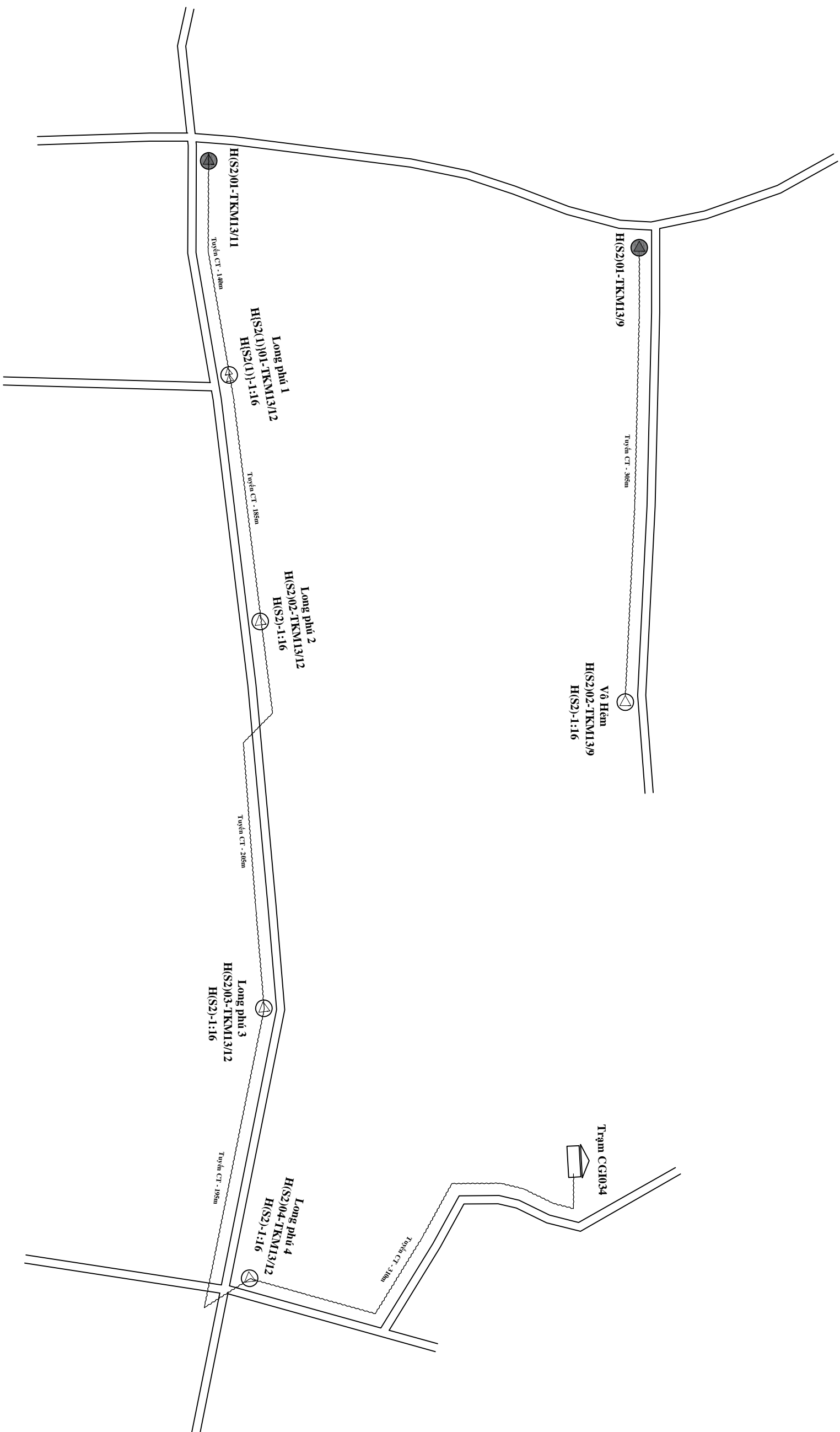


## BẢNG TỔNG HỢP VẬT TƯ

TÊN VẬT TƯ	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
Cấp quang treo P.K.L Midspan 6FO	m	540
Cấp quang treo P.K.L Midspan 12FO	m	540.5
Cấp quang treo K.L 24FO	m	-
ODF Indoor 12FO gắn rack 19"	hộp	02
ODF Indoor 24FO gắn rack 19"	hộp	-
Splitter 1:4 Cấp 1	chả	08
Splitter 1:8 Cấp 1	chả	-
Splitter 1:8 Cấp 2 bao gồm tủ hộp	hộp	-
Splitter 1:16 Cấp 2 bao gồm tủ hộp	hộp	25
Màng sóng cấp quang 12FO	chả	-

CÔNG TY TNHH TMĐV <b>DVC</b>		CHỦ TRỊ	
M.S.D.N : 01099846780		VỀ	
PHÒNG TỔNG GIÁM ĐỐC		SOÁT	
THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ		TRẦN HỮU HOÀNG ANH	
VIỆT NAM		HÀ VĂN GIANG	
DỰ ÁN: MỞ RỘNG CẤP QUANG ODN TẠI CÁC TT/T LÔNG AN, TẦM VU, TẦM TRỤ, CẦN ĐƯỚC, CẦN GIƯỚC, BẾN LỰC, THỦ THỪA, THÀNH HÒA, TẦM THÀNH, KIẾN TƯỜNG, VĨNH HÙNG ĐỢT 1 NĂM 2026		NGUYỄN ĐỖ TOÀN	
SƠ ĐỒ PHỐI CÁP TRẠM OLT PHƯỚC LÝ		2026	
		TNH	
		CG.C: 03	

# SƠ ĐỒ TỔNG THỂ TRẠM OLT TÂN KIM



## CHỮ THÍCH

	Trạm V.T. BTS		ODF INDOOR LẤP MỎI
	Tuyến cáp có sẵn		ODF INDOOR CỎ SẴN
	Tuyến cột có sẵn		Hộp OTB Lắp mới, có sẵn
	H(S1) Hộp phân phối quang gần Splitter cấp 1		Màng sóng Lắp mới, có sẵn
	H(S2) Hộp phân phối quang gần Splitter cấp 2		Splitter Lắp mới, có sẵn
	H(S2(1)) Hộp phân phối quang gần Splitter cấp 1 và Splitter cấp 2		

## BẢNG TỔNG HỢP VẬT TƯ

VẬT TƯ	Đơn vị	Khối lượng
Chiều dài tuyến	M	1340
Tuyến chống bể có sẵn	M	-
Tuyến cột có sẵn	M	1340
Cột Viễn thông	cột	15
Cột Điện lực	cột	28
Cột dẫn	cột	-
Cột BT 7m trống mới	cột	-

CÔNG TY TNHH TMĐV

VIỆT NAM

PHÒNG GIÁM ĐỐC

THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ

DVC VIỆT NAM

DỰ ÁN: MỞ RỘNG CẤP QUANG ODN TẠI CÁC TT/T LÔNG AN, TÂM VU, TÂN TRỤ, CẦN ĐỨC, CẦN GIỜC, BẾN LỨC, THỦ THỦA, THÀNH HÒA, TÂN THÀNH, KIẾN TƯỜNG, VĨNH HƯNG ĐỢT 1 NĂM 2026

SƠ ĐỒ TỔNG THỂ TRẠM OLT TÂN KIM

CHỦ TRÌ

VỀ

SOÁT

TRẦN HỮU HOÀ ANH

HÀ VĂN GIANG

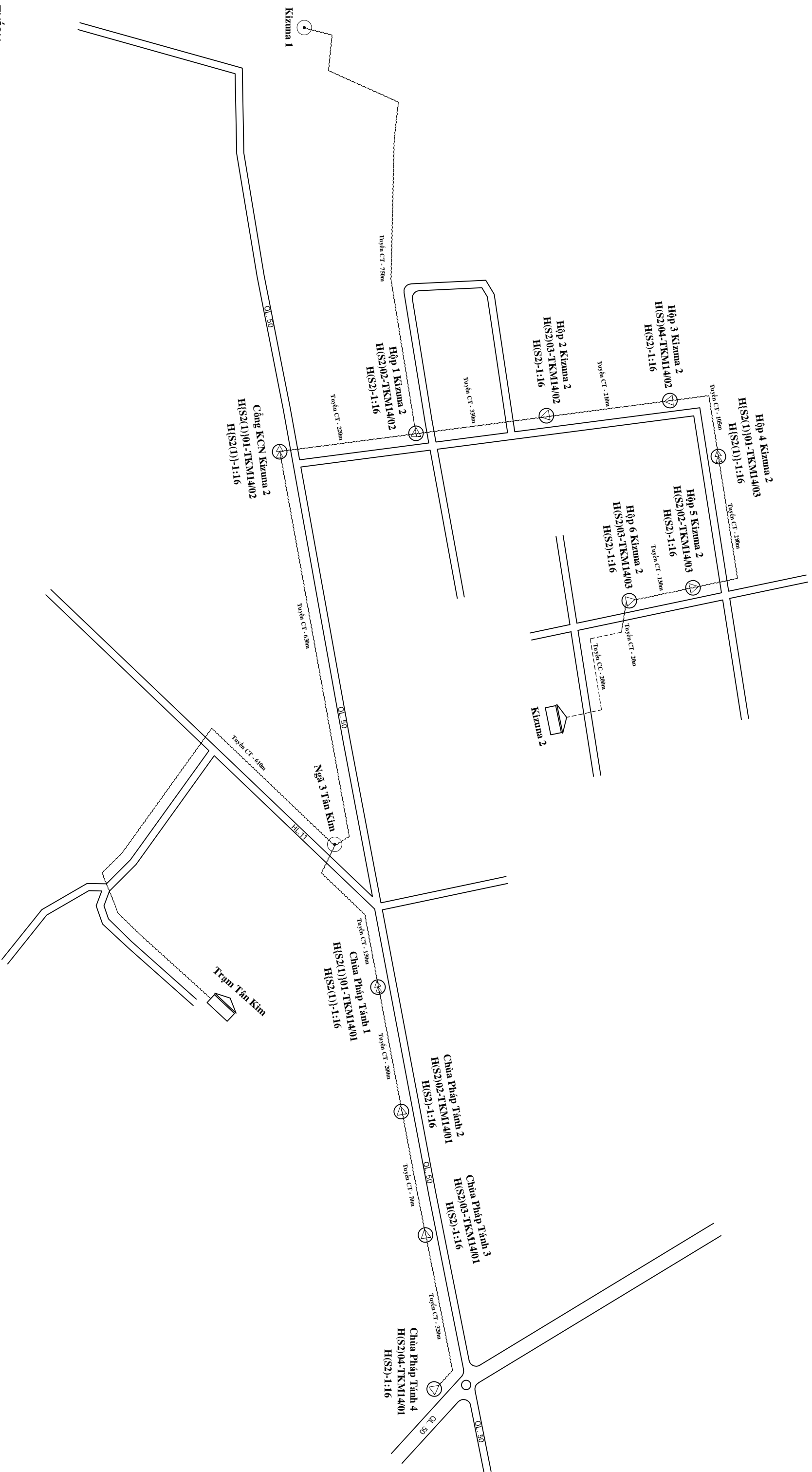
NGUYỄN ĐỖ TOÀN

TNH

CG.C: 04



# SƠ ĐỒ TỔNG THỂ TRẠM OLT TÂN KIM



## CHỮ THÍCH

- Trạm VT, BTS
- Tuyến cống bê tông cốt thép
- Tuyến cột có sẵn
- ODF INDOOR LẮP MỚI
- ODF INDOOR CÓ SẴN
- Hộp phân phối quang gần Splitter cấp 1
- Hộp OTB Lắp mới, có sẵn
- Hộp phân phối quang gần Splitter cấp 2
- Màng sóng Bíp mới, có sẵn
- Hộp phân phối quang gần Splitter cấp 1 và Splitter cấp 2
- Splitter Bíp mới, có sẵn

## BẢNG TỔNG HỢP VẬT TƯ

VẬT TƯ	Đơn vị	Khối lượng
Chiều dài tuyến	M	4205
Tuyến cống bê tông cốt thép	M	200
Tuyến cột có sẵn	M	4005
Cột Viễn thông	cột	44
Cột Điện lực	cột	72
Cột dẫn	-	-
Cột BT 7m trống mới	cột	-

## CÔNG TY TNHH TMĐV ĐVC VIỆT NAM

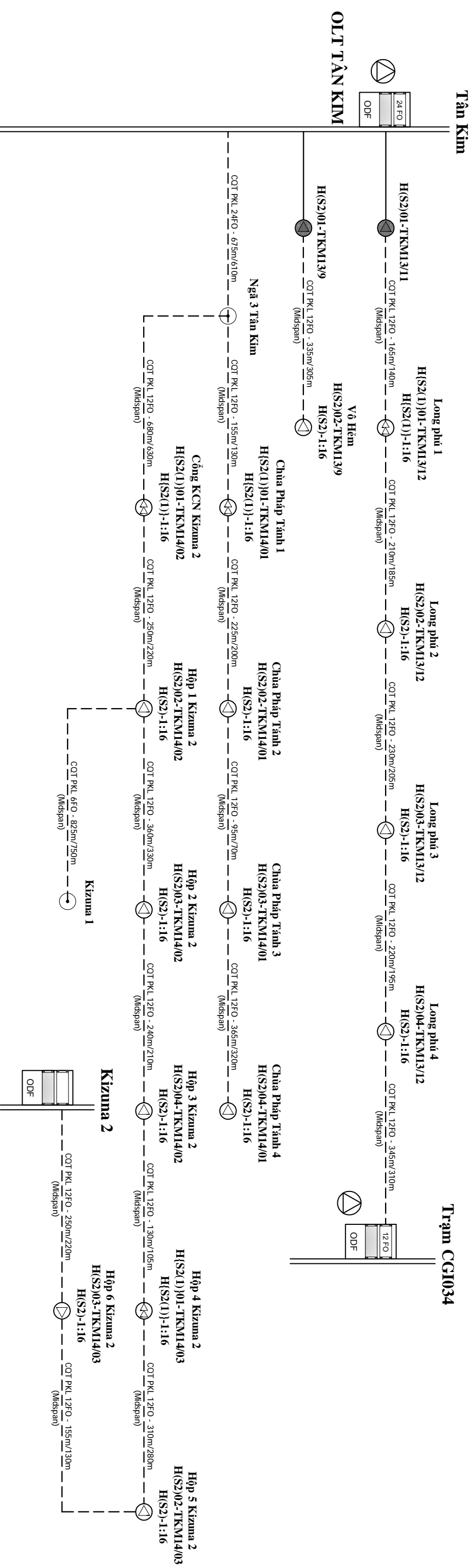
01008944150  
CÔNG TY TNHH TMĐV ĐVC VIỆT NAM  
CHỦ ĐÓNG GIẤM ĐÓNG  
HƯỚNG MAI DIỆA VU  
DVC VIỆT NAM  
VŨ MINH HIẾN

DỰ ÁN: MỞ RỘNG CẤP QUANG ODN TẠI CÁC TT/VT LONG AN, TẦM VU, TÂN TRỤ, CẦN ĐƯỢC, CẦN GIƯỚC, BẾN LỨC, THỦ THỦA, THÀNH HÒA, TÂN THÀNH, KIẾN TƯỜNG, VĨNH HƯNG ĐỢT 1 NĂM 2026

## SƠ ĐỒ TỔNG THỂ TRẠM OLT TÂN KIM

CHỦ TRÌ	VỀ	SOÁT	TNH
TRẦN HỮU HOÀ ANH	HÀ VĂN GIANG	NGUYỄN ĐỒ TOÀN	CGC: 05

# SƠ ĐỒ PHỐI CÁP TRẠM OLT TÂN KIM



## CHỮ THÍCH

	Trạm VT, BTS		OLT
	Cáp quang treo có sẵn		ODF Indoor Lắp mới
	Cáp quang treo kéo mới		ODF Indoor có sẵn
	Hộp phân phối quang gắn Splitter cấp 1		Hộp OTB Lắp mới, có sẵn
	Hộp phân phối quang gắn Splitter cấp 2		Màng sóng lắp mới, có sẵn
	Hộp phân phối quang gắn Splitter cấp 1 và Splitter cấp 2		Splitter lắp mới, có sẵn

## BẢNG TỔNG HỢP VẬT TƯ

TÊN VẬT TƯ	ĐƠN VỊ	KLIƯỜNG
Cáp quang treo PKL Midspan 6FO	m	825
Cáp quang treo PKL Midspan 12FO	m	4.720
Cáp quang treo PKL 24FO	m	675
ODF Indoor 12FO gắn rack 19"	hộp	01
ODF Indoor 24FO gắn rack 19"	hộp	01
Splitter 1:8 Cấp 1	cái	04
Splitter 1:4 Cấp 1	cái	-
Splitter 1:8 Cấp 2 bao gồm tủ hộp	hộp	-
Splitter 1:16 Cấp 2 bao gồm tủ hộp	hộp	16
Vỏ hộp AP không kèm splitter	cái	02

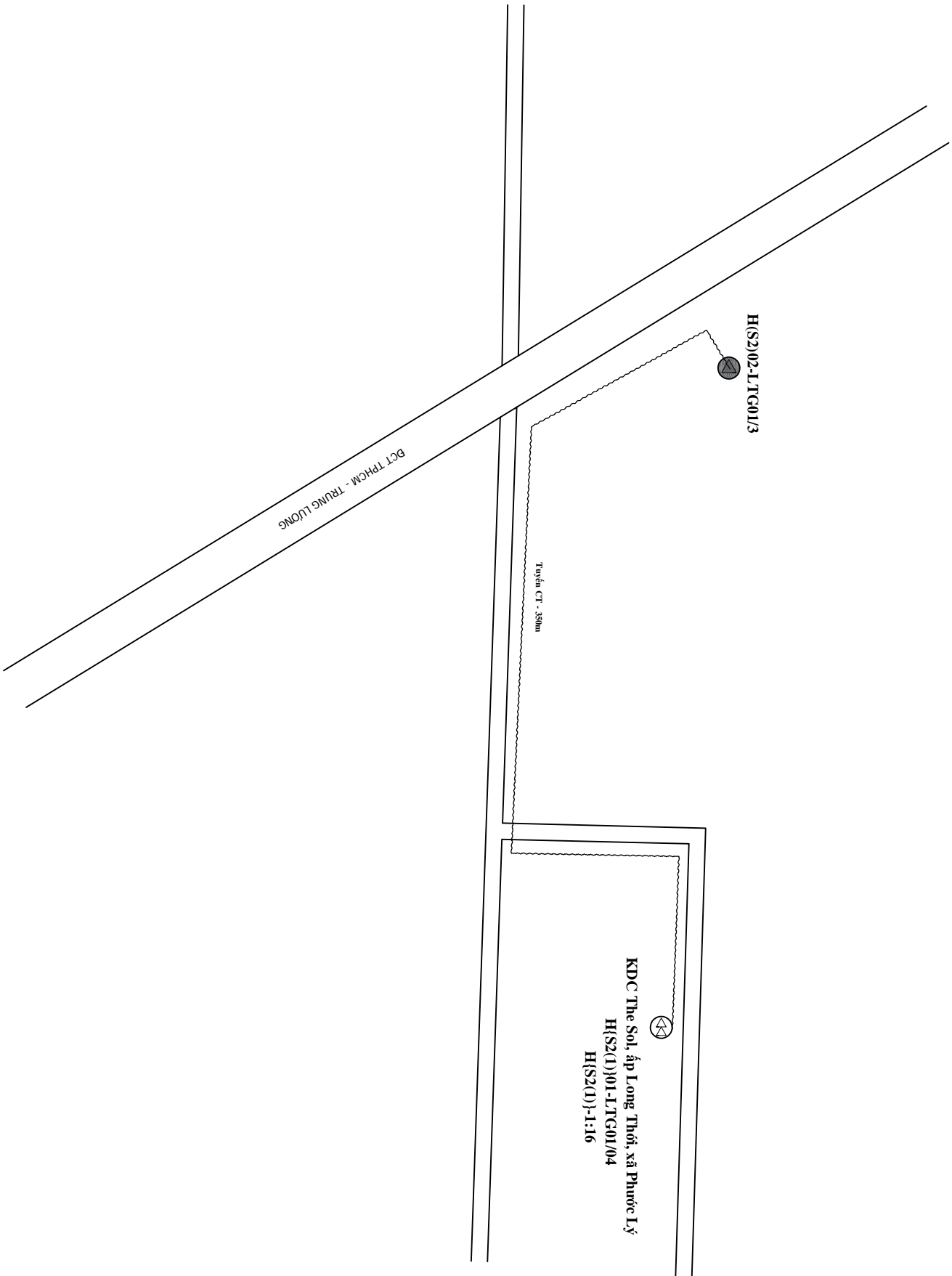
CÔNG TY TNHH TMĐV  
ĐVC  
CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC  
THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ  
ĐVC VIỆT NAM  
VƯỜN MĂNG (TÊN)  
M.S.D.N. 01099846350  
ĐVC VIỆT NAM  
VƯỜN MĂNG (TÊN)

DỰ ÁN: MỞ RỘNG CÁP QUANG ODN TẠI CÁC TT/ TẦM VU, TẦM TRỤ, CĂN ĐÚC, CĂN GIỮC, BÊN LƯC, THỦ THỦA, THÀNH HÒA, TẦM THÀNH, KIỆN TƯỜNG, VĨNH HƯNG ĐỢT 1 NĂM 2026

SƠ ĐỒ PHỐI CÁP TRẠM OLT TÂN KIM

CHỦ TRÌ	VỀ	SOÁT	2026
TRẦN HỮU HOÀNH	HÀ VĂN GIANG	NGUYỄN ĐỖ TOÀN	TNH CGC: 06

# SƠ ĐỒ TỔNG THỂ TRẠM OLT LONG THƯỢNG



## CHỮ THÍCH

	Trạm VT, BTS		ODF INDOOR LẮP MỚI
	Tuyến cống bê tông cốt sắt		ODF INDOOR CÓ SẴN
	Tuyến cột có sắt		Hộp OTB Lắp mới, có sắt
	Hộp phân phối quang gắn Splitter cấp 1		Màng sóng Bắp mới, có sắt
	Hộp phân phối quang gắn Splitter cấp 2		Splitter Bắp mới, có sắt
	Hộp phân phối quang gắn Splitter cấp 1 và Splitter cấp 2		

## BẢNG TỔNG HỢP VẬT TƯ

VẬT TƯ	Đơn vị	Khối lượng
Chiều dài tuyến	M	350
Tuyến cống bê tông cốt sắt	M	-
Tuyến cột có sắt	M	350
Cột Viễn thông	cột	01
Cột Điện lực	cột	10
Cột dẫn	cột	-
Cột BT 7m trống mới	cột	-

CÔNG TY TNHH TMĐV

DVC

VIỆT NAM

PHỐ TÔNG GIẤM ĐỐC

TNHH

THƯỜNG MẠI DỊCH VỤ

VCM/PH/2026

DỰ ÁN: MỞ RỘNG CẤP QUANG ODN TẠI CÁC TT/VT LONG AN, TẦM VU, TẦM TRỤ, CẦN ĐƯỚC, CẦN GIƯỚC, BẾN LỨC, THỦ THỦA, THÀNH HÒA, TẦM THÀNH, KIẾN TƯỜNG, VĨNH HÙNG ĐỢT 1 NĂM 2026

SƠ ĐỒ TỔNG THỂ TRẠM OLT LONG THƯỢNG

CHỦ TRÌ

VỀ

SOÁT

TRẦN HỮU HOÀ ANH

HÀ VĂN GIANG

NGUYỄN ĐỖ TOÀN

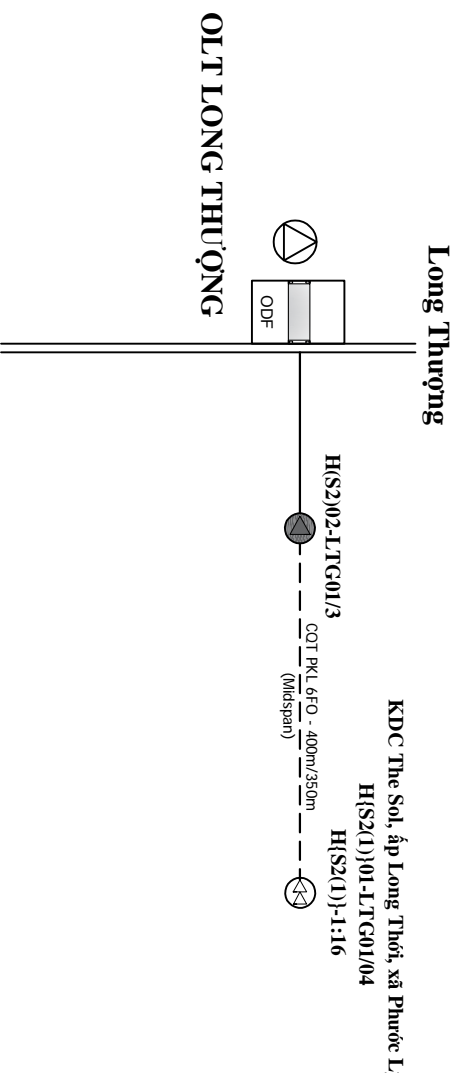
2026

TNH

CGC: 07



# SƠ ĐỒ PHỐI CÁP TRẠM OLT LONG THƯỢNG



## CHỮ THÍCH

	Trạm VT, BTS		OLT
	Cáp quang treo cố sẵn		ODF Indoor Lắp mới
	Cáp quang treo kéo mới		ODF Indoor cố sẵn
	Hộp phân phối quang gắn Splitter cấp 1		Hộp OTB Lắp mới, cố sẵn
	Hộp phân phối quang gắn Splitter cấp 2		Màng sóng lắp mới, cố sẵn
	Hộp phân phối quang gắn Splitter cấp 1 và Splitter cấp 2		Splitter lắp mới, cố sẵn

## BẢNG TỌNG HỢP VẬT TƯ

TÊN VẬT TƯ	ĐƠN VỊ	KLI TỌNG
Cáp quang treo PKL Midspan 6FO	m	400
Cáp quang treo PKL Midspan 12FO	m	-
Cáp quang treo KL 24FO	m	-
ODF Indoor 12FO gắn rack 19"	hộp	-
ODF Indoor 24FO gắn rack 19"	hộp	-
Splitter 1:4 Cấp 1	cái	01
Splitter 1:8 Cấp 1	cái	-
Splitter 1:8 Cấp 2 bao gồm tủ hộp	hộp	-
Splitter 1:16 Cấp 2 bao gồm tủ hộp	hộp	01
Màng sóng cáp quang 12FO	cái	-

CÔNG TY TNHH TMĐV

ĐVC

VIỆT NAM

PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC

THƯỜNG MAI DỊCH VỤ

DVC VIỆT NAM

VƯỜN XUAN - TT

DỰ ÁN: MỞ RỘNG CÁP QUANG ODN TẠI CÁC TT/T LONG AN, TẦM VU, TẦM TRỤ, CẦN ĐỨC, CẦN GIỜC, BẾN LỨC, THỦ THỦA, THÀNH HÒA, TẦM THÁNH, KIẾN TƯỜNG, VĨNH HÙNG ĐỢT 1 NĂM 2026

SƠ ĐỒ PHỐI CÁP TRẠM OLT LONG THƯỢNG

CHỦ TRÌ

VỀ

SOÁT

TRẦN HỮU HOÀ ANH

HÀ VĂN GIANG

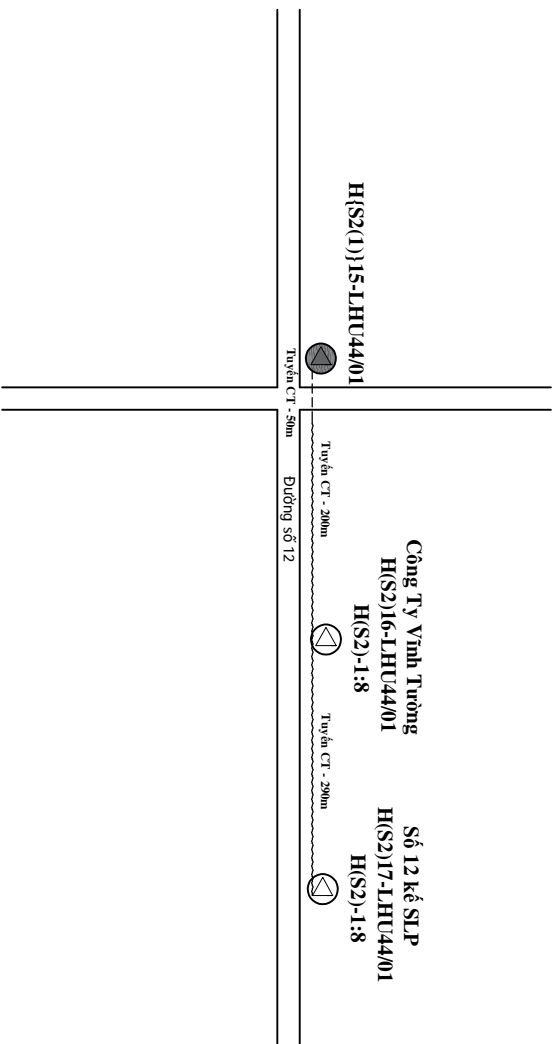
NGUYỄN ĐỖ TOÀN

2026

TNH

CGC: 08

# SƠ ĐỒ TỔNG THỂ TRẠM OLT LONG HẬU



## CHỮ THÍCH

	Trạm VT, BTS		ODF INDOOR LẮP MỚI
	Tuyến cống bê có sẵn		ODF INDOOR CÓ SẴN
	Tuyến cột có sẵn		Hộp OTB Lắp mới, có sẵn
	Hộp phân phối quang gắn Splitter cấp 1		Màng sóng Lắp mới, có sẵn
	Hộp phân phối quang gắn Splitter cấp 2		Splitter lắp mới, có sẵn
	Hộp phân phối quang gắn Splitter cấp 1 và Splitter cấp 2		

## BẢNG TỔNG HỢP VẬT TƯ

VẬT TƯ	Đơn vị	Khối lượng
Chiều dài tuyến	M	540
Tuyến cống bê có sẵn	M	50
Tuyến cột có sẵn	M	490
Cột Viễn thông	cột	-
Cột Điện lực	cột	15
Cột dẫn	cột	-
Cột BT 7m tròn mới	cột	-



CÔNG TY TNHH TMĐV

VIỆT NAM

PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC

HƯỚNG MAI DỊCH VỤ

DVC VIỆT NAM

VIA KHU VỰC

DỰ ÁN: MỞ RỘNG CẤP QUANG ODN TẠI CÁC TT/VT LONG AN, TẦM VU, TẦM TRỤ, CẦN ĐƯỢC, CẦN GIƯỚC, BẾN LỨC, THỦ THỦA, THÀNH HÒA, TẦM THẠNH, KIẾN TƯỜNG, VĨNH HÙNG ĐỢT 1 NĂM 2026

SƠ ĐỒ TỔNG THỂ TRẠM OLT LONG HẬU

CHỦ TRÌ

TRẦN HỮU HOÀ ANH

VỀ

HÀ VĂN GIANG

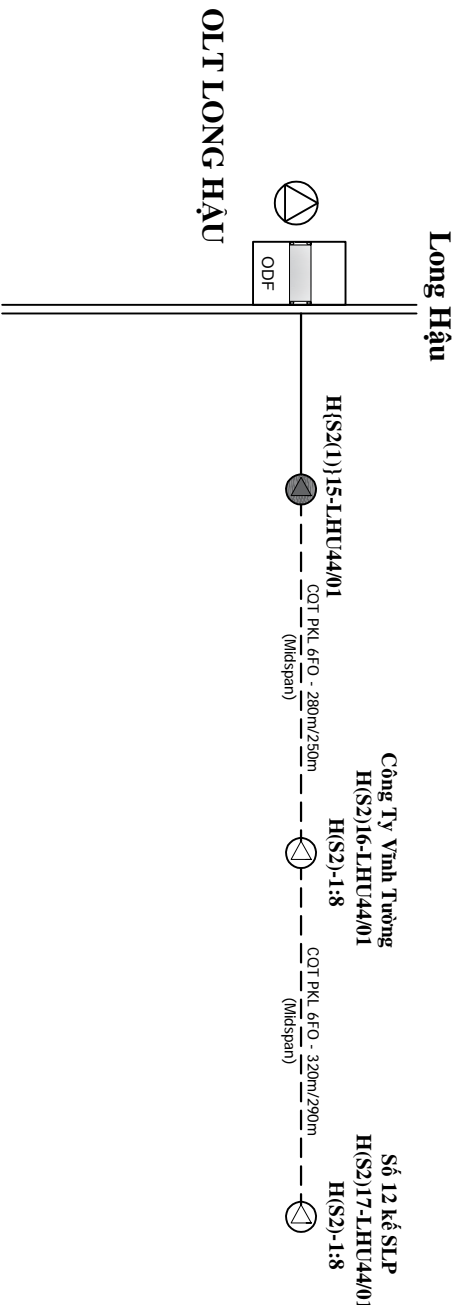
SOÁT

NGUYỄN ĐỖ TOÀN

2026

TNH  
CGC: 09

# SƠ ĐỒ PHỐI CÁP TRẠM OLT LONG HẬU



## CHỮ THÍCH

	Trạm VT, BTS		OLT
	Cáp quang treo có sẵn		ODF Indoor Lắp mới
	Cáp quang treo kéo mới		ODF Indoor có sẵn
	Hộp phân phối quang gắn Splitter cấp 1		Hộp OTB Lắp mới, có sẵn
	Hộp phân phối quang gắn Splitter cấp 2		Màng sóng lắp mới, có sẵn
	Hộp phân phối quang gắn Splitter cấp 1 và Splitter cấp 2		Splitter lắp mới, có sẵn

## BẢNG TỌNG HỢP VẬT TƯ

TÊN VẬT TƯ	ĐƠN VỊ	KIỂNG
Cáp quang treo PKL Midspan 6FO	m	600
Cáp quang treo PKL Midspan 12FO	m	-
Cáp quang treo KL 24FO	m	-
ODF Indoor 12FO gắn rack 19"	hộp	-
ODF Indoor 24FO gắn rack 19"	hộp	-
Splitter 1:4 Cấp 1	cái	-
Splitter 1:8 Cấp 1	cái	-
Splitter 1:8 Cấp 2 bao gồm tủ hộp	hộp	02
Splitter 1:16 Cấp 2 bao gồm tủ hộp	hộp	-
Màng sóng cáp quang 12FO	cái	-

CÔNG TY TNHH TMĐV

BVC

VIỆT NAM

PHO TÔNG GIÀM ĐỐC

TRẦN HỮU HOÀN ANH

DỰ ÁN: MỞ RỘNG CÁP QUANG ODN TẠI CÁC TT/ LONG AN, TẦM VU, TẦM TRỤ, CẦN ĐƯỚC, CẦN GIƯỚC, BẾN LỨC, THỦ THỦA, THÀNH HÒA, TẦM THẠNH, KIẾN TƯỜNG, VĨNH HÙNG ĐỢT 1 NĂM 2026

SƠ ĐỒ PHỐI CÁP TRẠM OLT LONG HẬU

CHỦ TRÌ

TRẦN HỮU HOÀN ANH

VỀ

HÀ VĂN GIANG

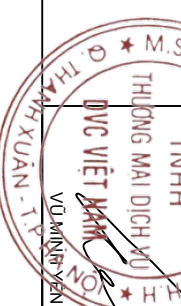
SOÁT

NGUYỄN ĐỖ TOÀN

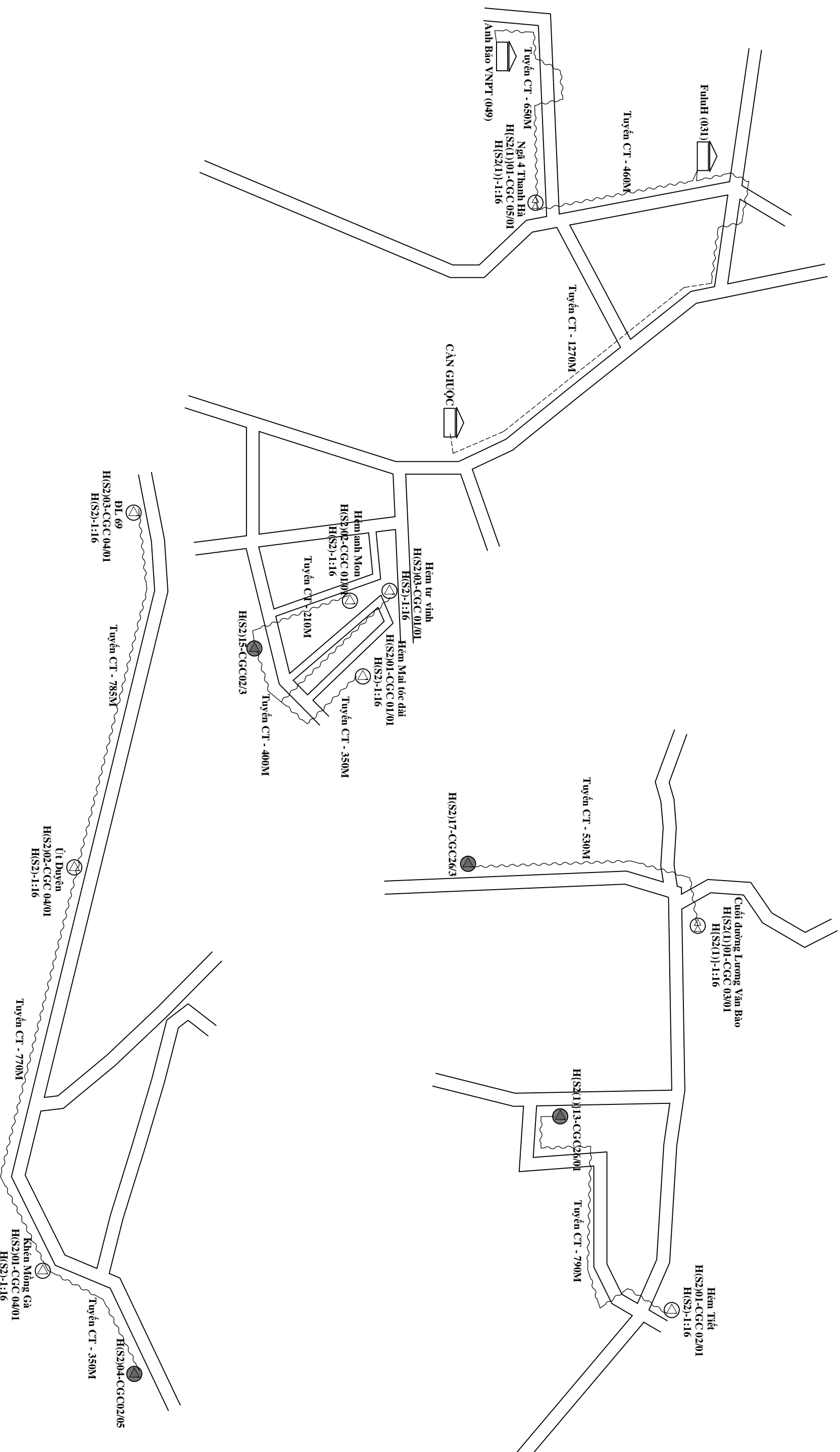
2026

TNH

CGC: 10



# SƠ ĐỒ TỔNG THỂ TRẠM OLT CẬN GIỮC



## CHỮ THÍCH

	Trạm VT, BTS		ODF INDOOR LẮP MỚI
	Tuyến công bố có sẵn		ODF INDOOR CÓ SẴN
	Tuyến cột có sẵn		Hộp OTB Lắp mới, có sẵn
	Hộp phân phối quang gần Splitter cấp 1		Màng sóng Bp mới, có sẵn
	Hộp phân phối quang gần Splitter cấp 2		Hộp phân phối quang gần Splitter cấp 1 và Splitter cấp 2
	Hộp phân phối quang gần Splitter cấp 1 và Splitter cấp 2		Splitter Bp mới, có sẵn

## BẢNG TỔNG HỢP VẬT TƯ

VẬT TƯ	Đơn vị	Khối lượng
Chiều dài tuyến	M	6.565
Tuyến công bố có sẵn	M	860
Tuyến cột có sẵn	M	5.705
Cột Viễn thông	cột	-
Cột Điện lực	cột	181
Cột dân	cột	-
Cột BT 7m trồng mới	cột	-

## CÔNG TY TNHH TMĐV

**BVC**

**VIỆT NAM**

PHO TỔNG GIÁM ĐỐC

THƯƠNG MAI DỊCH VỤ

ĐỨC VIỆT K&K

VCM/NSP/YSN

DỰ ÁN: MỞ RỘNG CẤP QUANG ODN TẠI CÁC TT/TV LONG AN, TẦM VU, TẦM TRỤ, CẬN ĐƯỚC, CẬN GIỮC, BẾN LỨC, THỦ THỦA, THÀNH HÒA, TẦM THÀNH, KIẾN TƯỜNG, VĨNH HƯNG ĐỢT 1 NĂM 2026

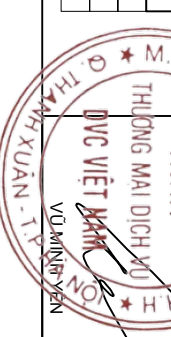
**SƠ ĐỒ TỔNG THỂ TRẠM OLT CẬN GIỮC**

CHỦ TRÌ

VỀ

SOÁT

TNH



TRẦN HỮU HOÀ ANH

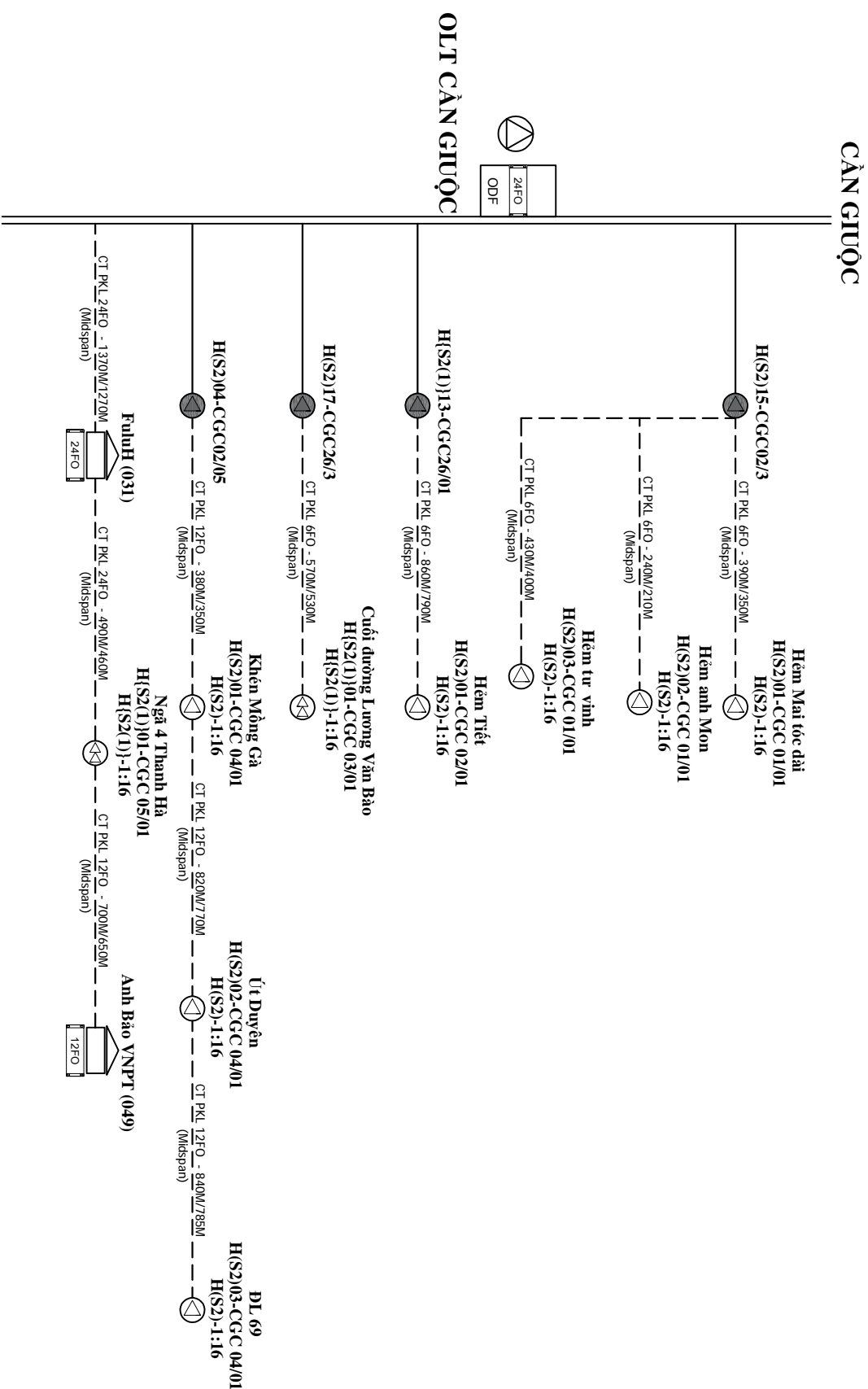
HÀ VĂN GIANG

NGUYỄN ĐỖ TOÀN

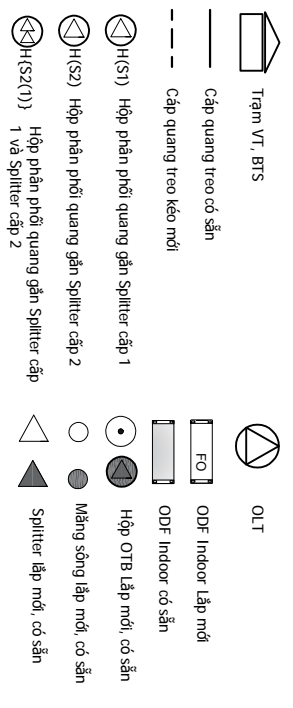
2026

CGC: 11

# SƠ ĐỒ PHỐI CÁP TRẠM OLT CẦN GIƯỚC



## CHỮ THÍCH



## BẢNG TỔNG HỢP VẬT TƯ

TÊN VẬT TƯ	ĐƠN VỊ	KLI/ÔNG
Cáp quang treo PKL Midspan 6FO	m	2.490
Cáp quang treo PKL Midspan 12FO	m	2.740
Cáp quang treo PKL 24FO	m	1.860
ODF Indoor 24FO gắn rack 19"	bộ	02
ODF Indoor 12FO gắn rack 19"	cái	01
Splitter 1:4 Cấp 1	cái	02
Splitter 1:16 Cấp 2 bao gồm tủ hộp	hộp	-
Splitter 1:16 Cấp 2 bao gồm tủ hộp	bộ	10
Vỏ hộp AP không kèm SPL	cái	-
Màng sóng cáp quang 12FO	cái	-



CÔNG TY TNHH TMĐV CMIET NAM			
PHƯỜNG MAI DỊCH, QUẬN CẦU GIỚI, HÀ NỘI			
DỰ ÁN: MỞ RỘNG CÁP QUANG ODN TẠI CÁC TTGT LONG AN, TẦM VU, TẦM TRỤ, CẦN ĐƯỢC, CẦN GIƯỚC, BẾN LỨC, THỦ THỪA, THÀNH HÒA, TẦM THÀNH, KIẾN TƯỜNG, VĨNH HƯNG ĐỢT 1 NĂM 2026			
SƠ ĐỒ PHỐI CÁP TRẠM OLT CẦN GIƯỚC		CHỦ TRÌ	VỀ
		TRẦN HỮU HOÀNG ANH	HÀ VĂN GIANG
		SOÁT	NGUYỄN ĐỖ TOÀN
			TNH
			CGC:12
			2026

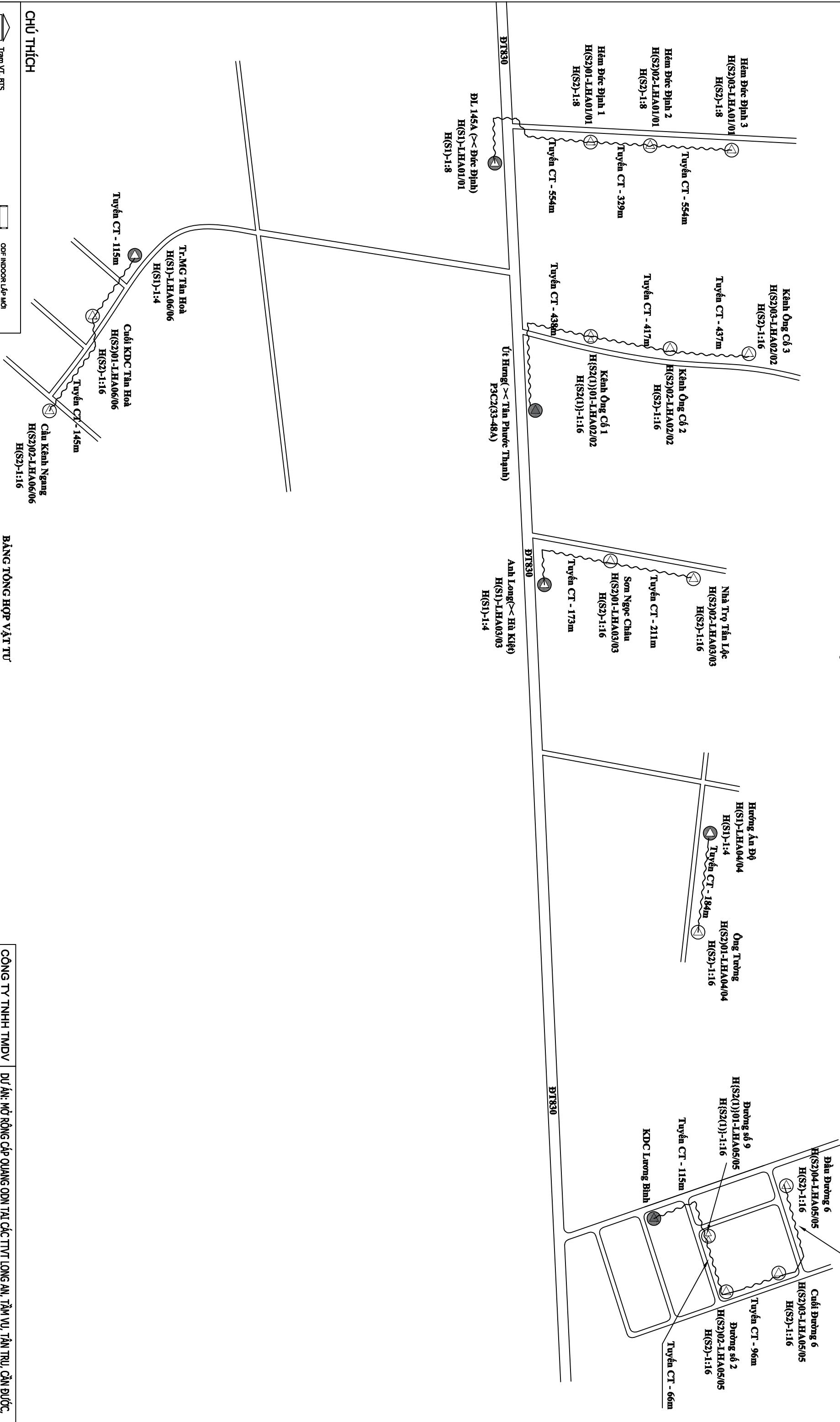


# VI. TRUNG TÂM VT BẾN LỨC





# SƠ ĐỒ TỔNG THỂ TRẠM OLT LƯƠNG HÒA



## CHÚ THÍCH

- Trạm VPT, BTS
- Tuyến cáp có sẵn
- Tuyến cột có sẵn
- Hộp phân phối quang gần Splitter cấp 1
- Hộp phân phối quang gần Splitter cấp 2
- Hộp phân phối quang gần Splitter cấp 1 và Splitter cấp 2
- ODF INDOOR LẮP MỚI
- ODF INDOOR CÓ SẴN
- Hộp OTR Lắp mới, có sẵn
- Màng sáng lắp mới, có sẵn
- Splitter lắp mới, có sẵn

## BẢNG TỔNG HỢP VẬT TƯ

VẬT TƯ	Đơn vị	Khối lượng
Chiều dài tuyến	M	3969
Tuyến cột có sẵn	M	-
Tuyến cột có sẵn	M	3969
Cột Viễn thông	cột	12
Cột Điện lực	cột	109
Cột dân	cột	-
Cột BT 7m trồng mới	cột	-

## CÔNG TY TNHH TMĐV DVC

VIỆT NAM  
CỤC TỔNG GIÁM ĐỐC  
THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ  
DVC VIỆT NAM  
VĨNH PHÚC

DỰ ÁN: MỞ RỘNG CẤP QUANG ODN TẠI CÁC TT/T LƯƠNG AN, TÂM VU, TÂN TRỤ, CẦN ĐỨC, CẦN GIỜC, BẾN LỨC, THỦ THỦA, THÀNH HÒA, TÂN THÀNH, KIẾN TƯỜNG, VĨNH HƯNG ĐỢT 1 NĂM 2026

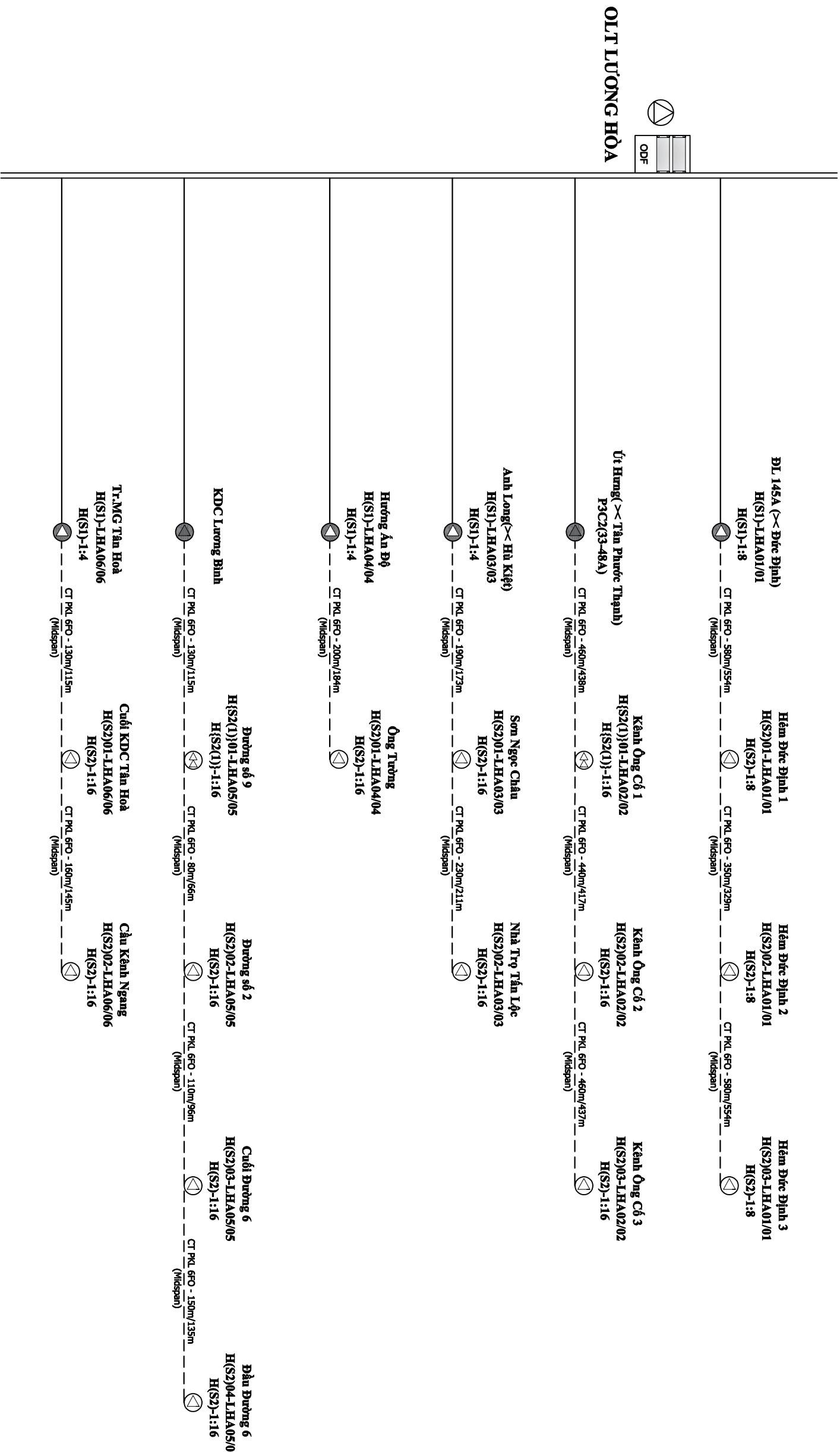
## SƠ ĐỒ TỔNG THỂ TRẠM OLT LƯƠNG HÒA

CHỦ TRÌ	VỀ	SOÁT	TNH
			BLC:01

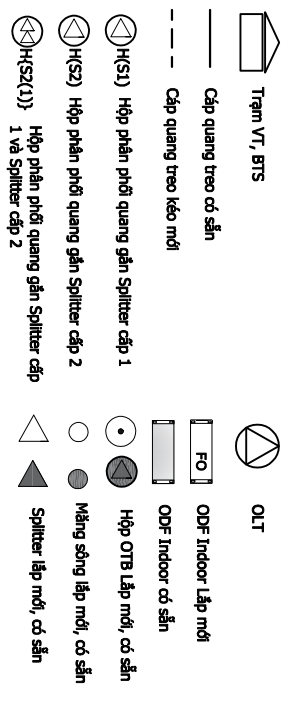


# SƠ ĐỒ PHỐI CÁP TRẠM OLT LƯƠNG HÒA

Trạm Lương Hòa



## CHÚ THÍCH



## BẢNG TỔNG HỢP VẬT TƯ

TÊN VẬT TƯ	BON VI	KILOÔNG
Cáp quang treo PKL Midspan 6FO	m	4250
Cáp quang treo PKL Midspan 12FO	m	-
Cáp quang treo PKL 24FO	m	-
ODF Indoor 12FO gắn rack 19"	bộ	-
Splitter 1:4 Cấp 1	cái	05
Splitter 1:8 Cấp 1	cái	01
Splitter 1:8 Cấp 2 bao gồm cả hộp	hộp	03
Splitter 1:16 Cấp 2 bao gồm cả hộp	hộp	12
Vỏ hộp AP không kèm SPL	cái	-
Màng sóng cáp quang 12FO	cái	-

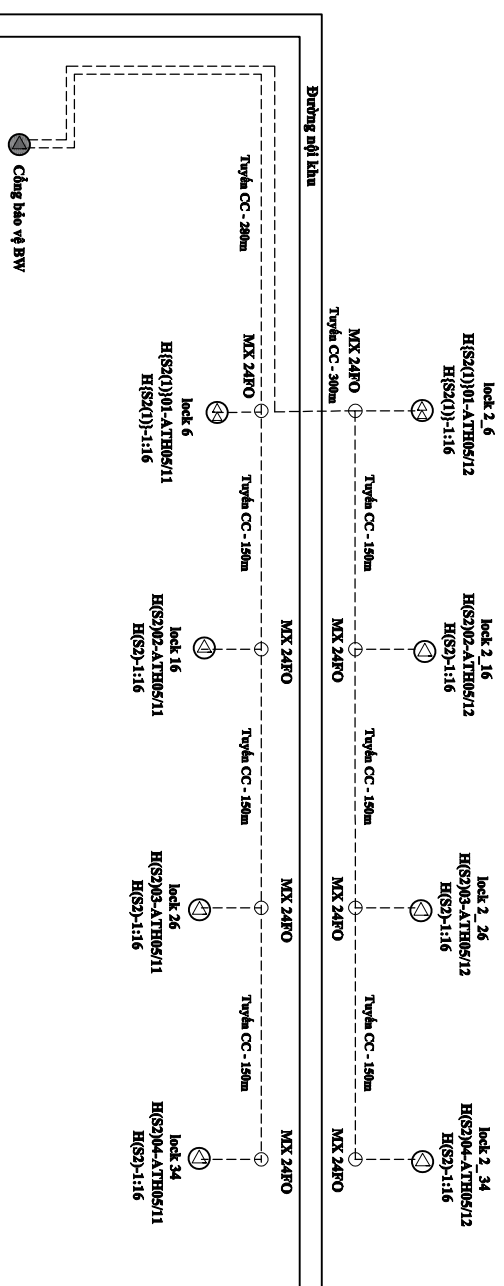


CÔNG TY TNHH TMĐV  
VIỆT NAM  
PHƯỜNG THỐNG NHẤT, QUẬN THỦ ĐỨC, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

SƠ ĐỒ PHỐI CÁP TRẠM OLT LƯƠNG HÒA

CHỦ TRÌ	VỀ	SOÁT	TNH
TRẦN HỮU HOÀN ANH	HÀ VĂN GIANG	NGUYỄN ĐỖ TOÀN	BLC:02

# SƠ ĐỒ TỔNG THỂ TRẠM OLT AN THÀNH



Đường Vạch Lược 3

## CHÚ THÍCH

	Trạm V.T. BTS		ODF INDOOR Lắp mới
	Tuyến cáp có sẵn		ODF INDOOR có sẵn
	Tuyến cột có sẵn		Hộp OTB Lắp mới, có sẵn
	Hộp phân phối quang gần Splitter cấp 1		Mạng sóng lắp mới, có sẵn
	Hộp phân phối quang gần Splitter cấp 2		Splitter lắp mới, có sẵn
	Hộp phân phối quang gần Splitter cấp 1 và Splitter cấp 2		

## BẢNG TỔNG HỢP VẬT TƯ

VẬT TƯ	Đơn vị	Khối lượng
Chiều dài tuyến	M	1480
Tuyến cáp có sẵn	M	-
Tuyến cột có sẵn	M	-
Cột Viên thông	cột	-
Cột Điện lực	cột	-
Cột dãn	-	-
Cột BT 7m thẳng mới	cột	-

CÔNG TY TNHH TMĐV  
DVC  
DỰ ÁN: MỞ RỘNG CẤP QUANG ODN TẠI CÁC TT/T LÔNG AN, TÂM VU, TÂN TRỤ, CẦN ĐƯỢC,  
CẦN GIƯỚC, BẾN LỨC, THỦ THỦA, THÀNH HÒA, TÂN THÀNH, KIẾN TƯỜNG, VĨNH HƯNG ĐỢT 1 NĂM 2026

CƠ GIỚI TỈNH GIÁM ĐỐC  
TNHH  
VIỆT NAM  
THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ  
ĐỨC VIỆT AN  
VU MINH ANH

SƠ ĐỒ TỔNG THỂ TRẠM OLT AN THÀNH

CHỦ TRÌ

VỀ

SOÁT

2026

TRẦN HỮU HOÀN ANH

HÀ VĂN GIANG

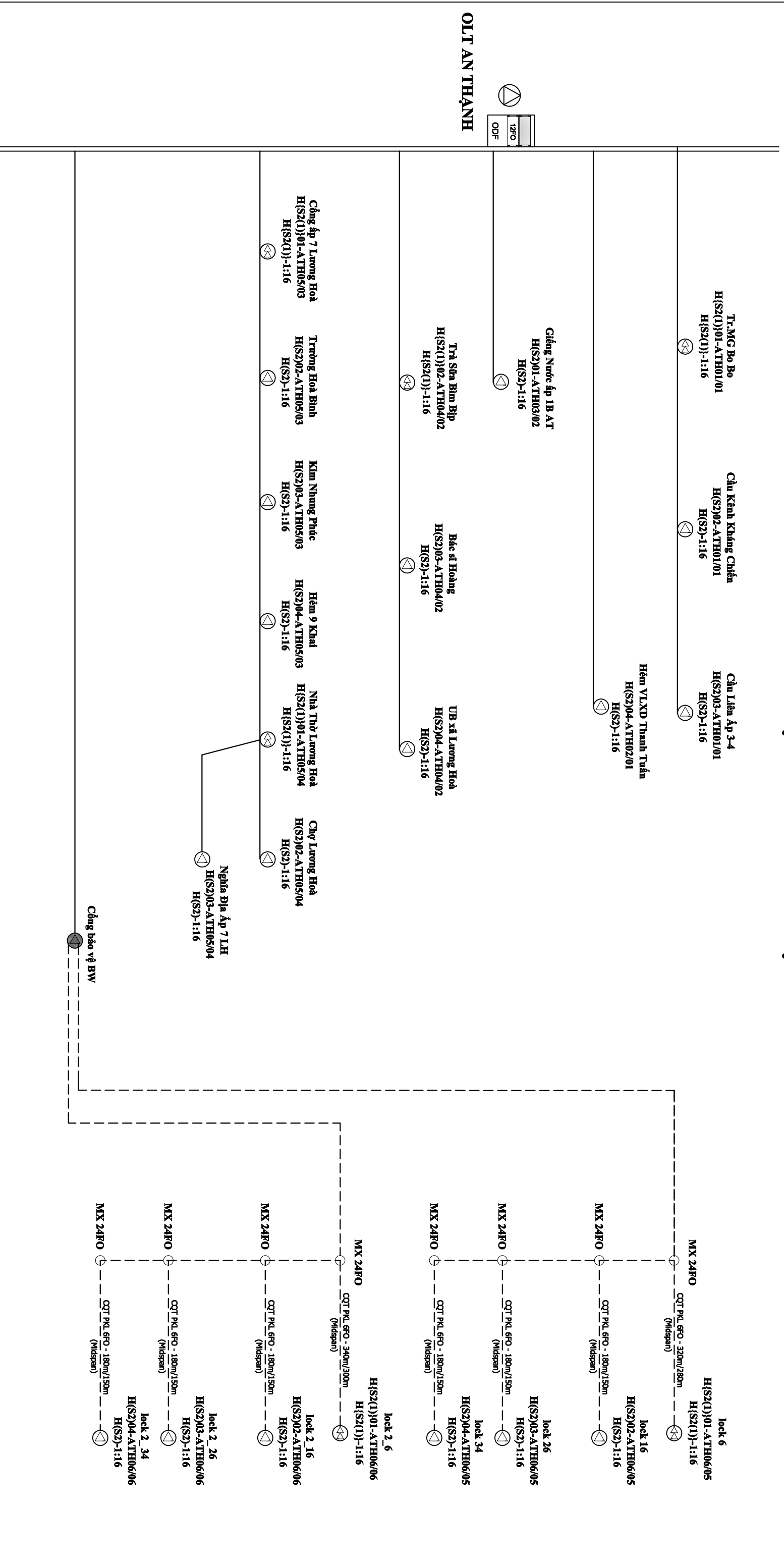
NGUYỄN ĐỖ TOÀN

TNH  
BLC:03

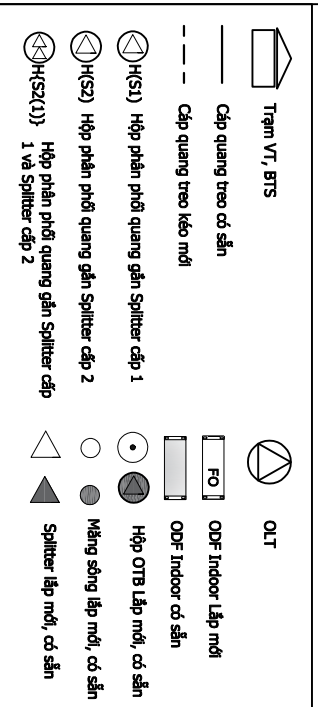


Trạm An Thành

# SƠ ĐỒ PHỐI CÁP TRẠM OLT AN THÀNH



## CHÚ THÍCH



## BẢNG TỔNG HỢP VẬT TƯ

TÊN VẬT TƯ	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
Cáp quang treo PKL Midspan 6FO	m	1740
Cáp quang treo PKL Midspan 12FO	m	-
Cáp quang treo PKL 24FO	m	-
ODF Indoor 12FO gắn rack 19"	bộ	-
Splitter 1:4 Cấp 1	cái	06
Splitter 1:8 Cấp 1	cái	-
Splitter 1:8 Cấp 2 bao gồm cả hộp	hộp	-
Splitter 1:16 Cấp 2 bao gồm cả hộp	bộ	23
Vỏ hộp AP không kèm SPL	cái	-
Màng sóng cáp quang 24FO	cái	08

CÔNG TY TNHH TMĐV

ĐVC

VIỆT NAM

PHO TỔNG GIÁM ĐỐC

TINH

THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ

ĐVC VIỆT NAM

VỎ MINH YẾN

DỰ ÁN: MỞ RỘNG CÁP QUANG ODN TẠI CÁC TT/T LÔNG AN, TẦM VU, TẦM TRỤ, CẦN ĐƯỚC, CẦN GIƯỚC, BẾN LỰC, THỦ THỪA, THÀNH HÒA, TẦM THÀNH, KIẾN TƯỜNG, VĨNH HÙNG ĐỢT 1 NĂM 2026

SƠ ĐỒ PHỐI CÁP TRẠM OLT AN THÀNH

CHỦ TRÌ

VỀ

SOÁT

TRẦN HỮU HOÀN ANH

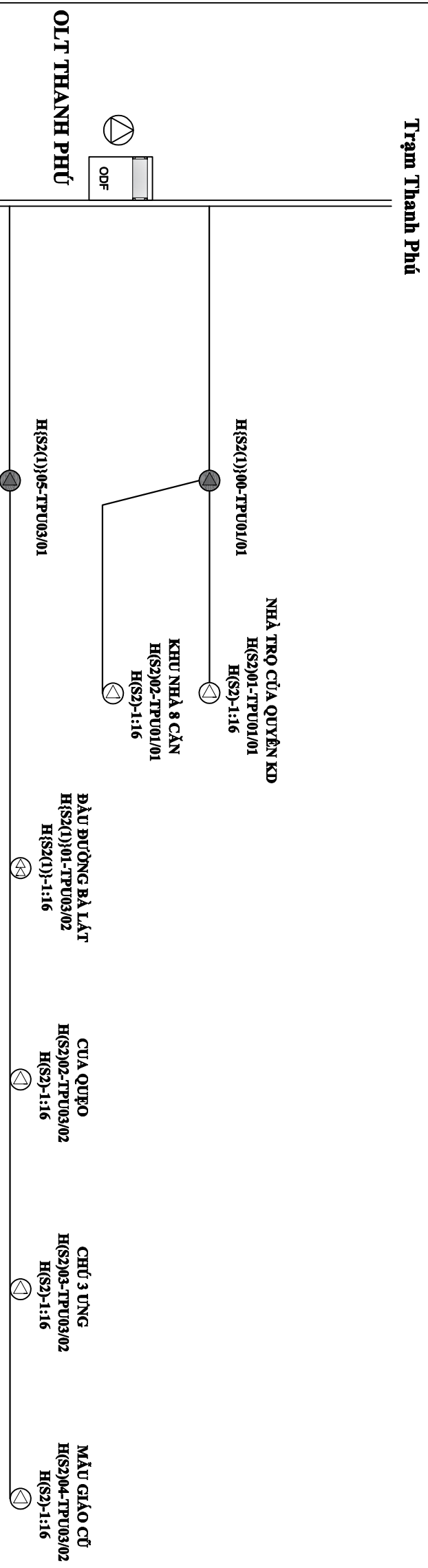
HÀ VĂN GIANG

NGUYỄN ĐỖ TOÀN

TNH  
BLC:04



# SƠ ĐỒ PHỐI CÁP TRẠM OLT THANH PHÚ



## CHÚ THÍCH

	Trạm VT, BTS		OLT
	Cáp quang treo có sẵn		ODF Indoor Lắp mới
	Cáp quang treo kéo mới		ODF Indoor có sẵn
	Hộp phân phối quang gắn Splitter cấp 1		Hộp OTB Lắp mới, có sẵn
	Hộp phân phối quang gắn Splitter cấp 2		Màng sóng lắp mới, có sẵn
	Hộp phân phối quang gắn Splitter cấp 1 và Splitter cấp 2		Splitter lắp mới, có sẵn

## BẢNG TỌNG HỢP VẬT TƯ

TÊN VẬT TƯ	ĐƠN VỊ	KIẾNG
Cáp quang treo PKL Midspan 6FO	m	-
Cáp quang treo PKL Midspan 12FO	m	-
Cáp quang treo PKL 24FO	m	-
ODF Indoor 12FO gắn rack 19"	bộ	-
ODF Indoor 24FO gắn rack 19"	bộ	-
Splitter 1:4 Cấp 1	cái	01
Splitter 1:8 Cấp 1	cái	-
Splitter 1:8 Cấp 2 bao gồm cả hộp	hộp	-
Splitter 1:16 Cấp 2 bao gồm cả hộp	bộ	06
Vỏ hộp AP không kèm SPL	cái	-
Màng sóng cáp quang 12FO	cái	-

CÔNG TY TNHH TMĐV

DVC

VIỆT NAM

PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC

TNHH

THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ

VỎ MINH HIỆP

DỰ ÁN: MỞ RỘNG CÁP QUANG ODN TẠI CÁC TT/T LÔNG AN, TÂM VU, TÂN TRỤ, CẦN ĐỨC, CẦN GIƯỚC, BẾN LỨC, THỦ THỦA, THÀNH HÒA, TÂN THÀNH, KIẾN TƯỜNG, VĨNH HÙNG ĐỢT 1 NĂM 2026

SƠ ĐỒ PHỐI CÁP TRẠM OLT THANH PHÚ

CHỦ TRÌ

TRẦN HỮU HOÀN ANH

VỀ

HÀ VĂN GIANG

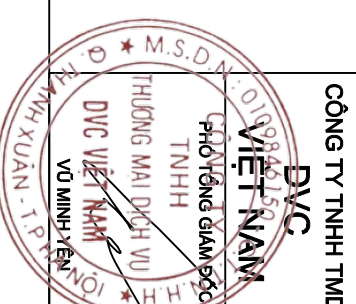
SOÁT

NGUYỄN ĐỖ TOÀN

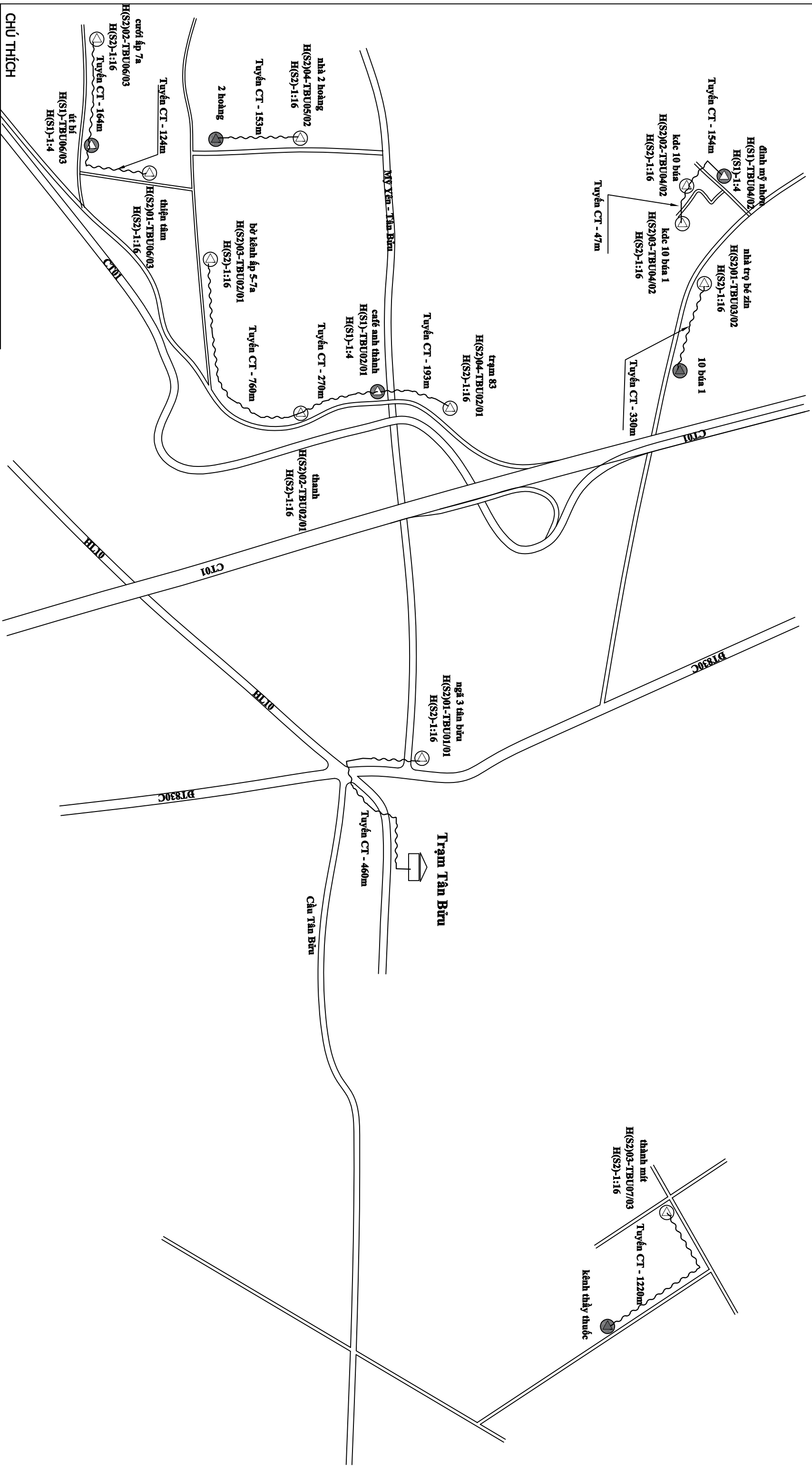
2026

TNH

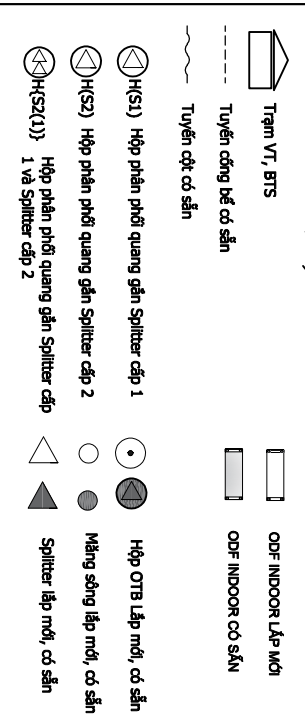
BLC:05



# SƠ ĐỒ TỔNG THỂ TRẠM OLT TÂN BỬU



## CHỦ THỊCH



## BẢNG TỔNG HỢP VẬT TƯ

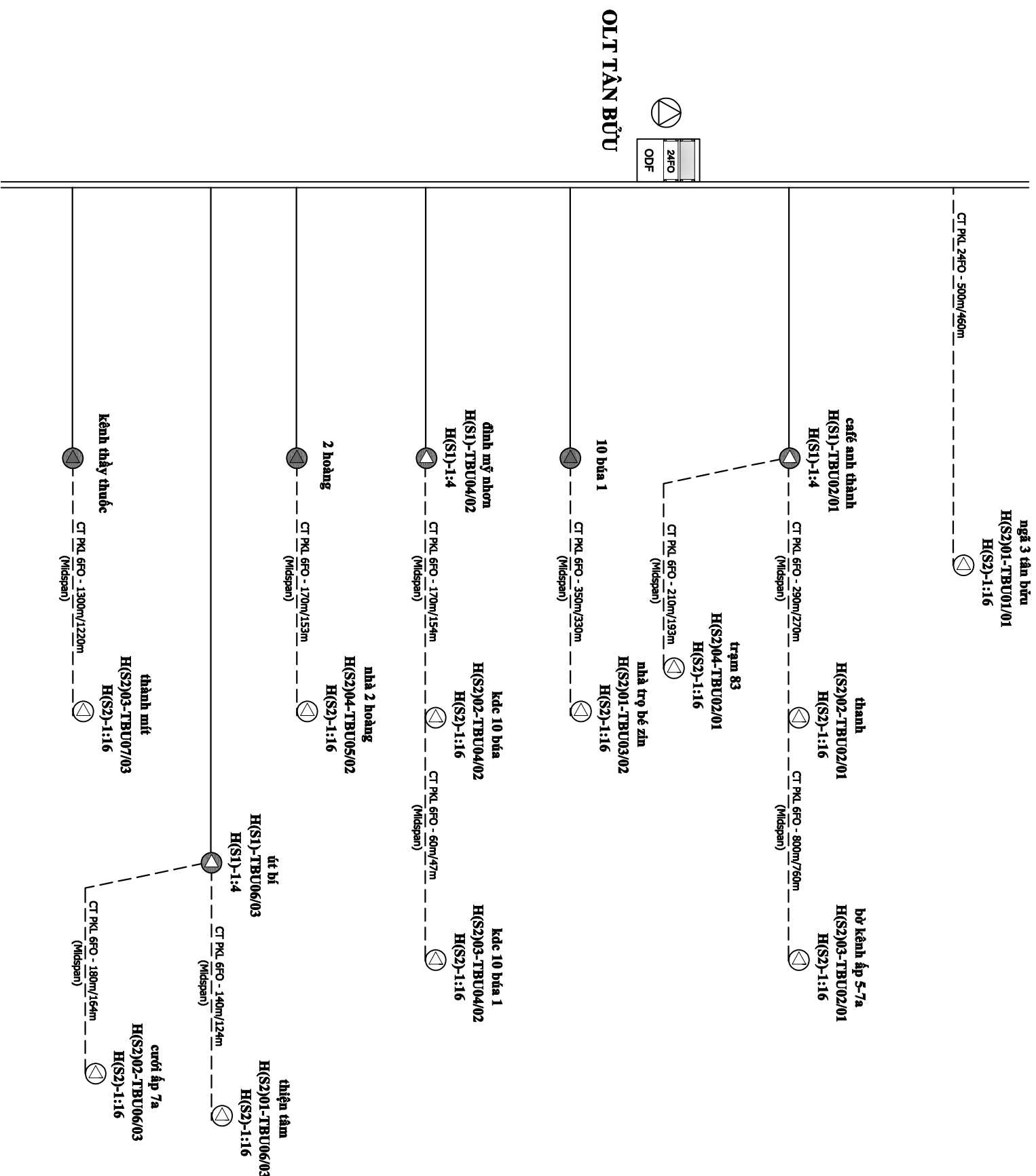
VẬT TƯ	Đơn vị	Khối lượng
Chiều dài tuyến	M	3875
Tuyến cáp có sẵn	M	-
Tuyến cáp mới	M	3875
Cột Viễn thông	cột	11
Cột Điện lực	cột	84
Cột dân	cột	-
Cột BT 7m thông mới	cột	-

CÔNG TY TNHH TMĐV  
 998461 DVCS  
**CÔNG VIỆT NAM**  
 THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ  
 ĐỨC VIỆT NAM  
 VĨNH PHÚC

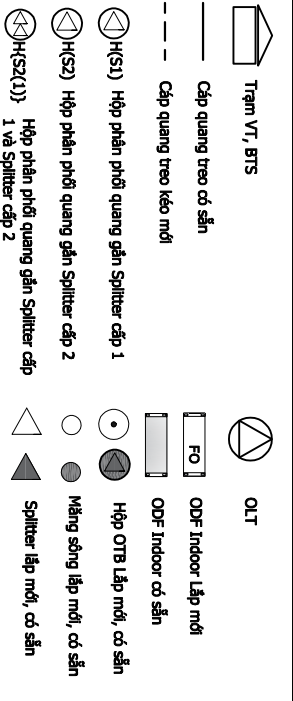
DỰ ÁN: MỞ RỘNG CẤP QUANG ODN TẠI CÁC TT/T LÔNG AN, TÂM VU, TÂN TRỤ, CẦN ĐỨC, CẦN GIƯỚC, BẾN LỨC, THỦ THỦA, THÀNH HÒA, TÂN THÀNH, KIẾN TƯỜNG, VĨNH HÙNG ĐỢT 1 NĂM 2026			
CHỦ TRÌ	VỀ	SOÁT	2026 TNH BLC:06
TRẦN HỮU HOÀN ANH	HÀ VĂN GIANG	NGUYỄN ĐỒ TOÀN	

# SƠ ĐỒ PHỐI CÁP TRẠM OLT TÂN BỬU

Trạm Tân Bửu



## CHÚ THÍCH



## BẢNG TỔNG HỢP VẬT TƯ

TÊN VẬT TƯ	ĐƠN VỊ	KIẾM
Cáp quang treo PKL Midspan 6FO	m	3670
Cáp quang treo PKL Midspan 12FO	m	-
Cáp quang treo PKL 24FO	m	500
ODF Indoor 24FO gắn rack 19"	bộ	01
Splitter 1:4 Cấp 1	cái	03
Splitter 1:8 Cấp 1	cái	-
Splitter 1:8 Cấp 2 bao gồm cả hộp	hộp	-
Splitter 1:16 Cấp 2 bao gồm cả hộp	hộp	11
Vỏ hộp AP không kèm SPL	cái	-
Màng sóng cáp quang 12FO	cái	-

CÔNG TY TNHH TMĐV

VIỆT NAM

PHỤ TÙNG GIÁM ĐỐC

THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ

DVC VIỆT NAM

VĂN MỸ HIỆP

DỰ ÁN: MỞ RỘNG CÁP QUANG ODN TẠI CÁC TTĐT LONG AN, TẦM VU, TÂN TRỤ, CẦN ĐỨC, CẦN GIỜC, BẾN LỨC, THỦ THỦA, THÀNH HÒA, TÂN THÀNH, KIẾN TƯỜNG, VĂN HÙNG ĐỢT 1 NĂM 2026

SƠ ĐỒ PHỐI CÁP TRẠM OLT TÂN BỬU

CHỦ TRÌ

VỀ

SOÁT

TRẦN HỮU HOÀN ANH

HÀ VĂN GIANG

NGUYỄN ĐỖ TOÀN

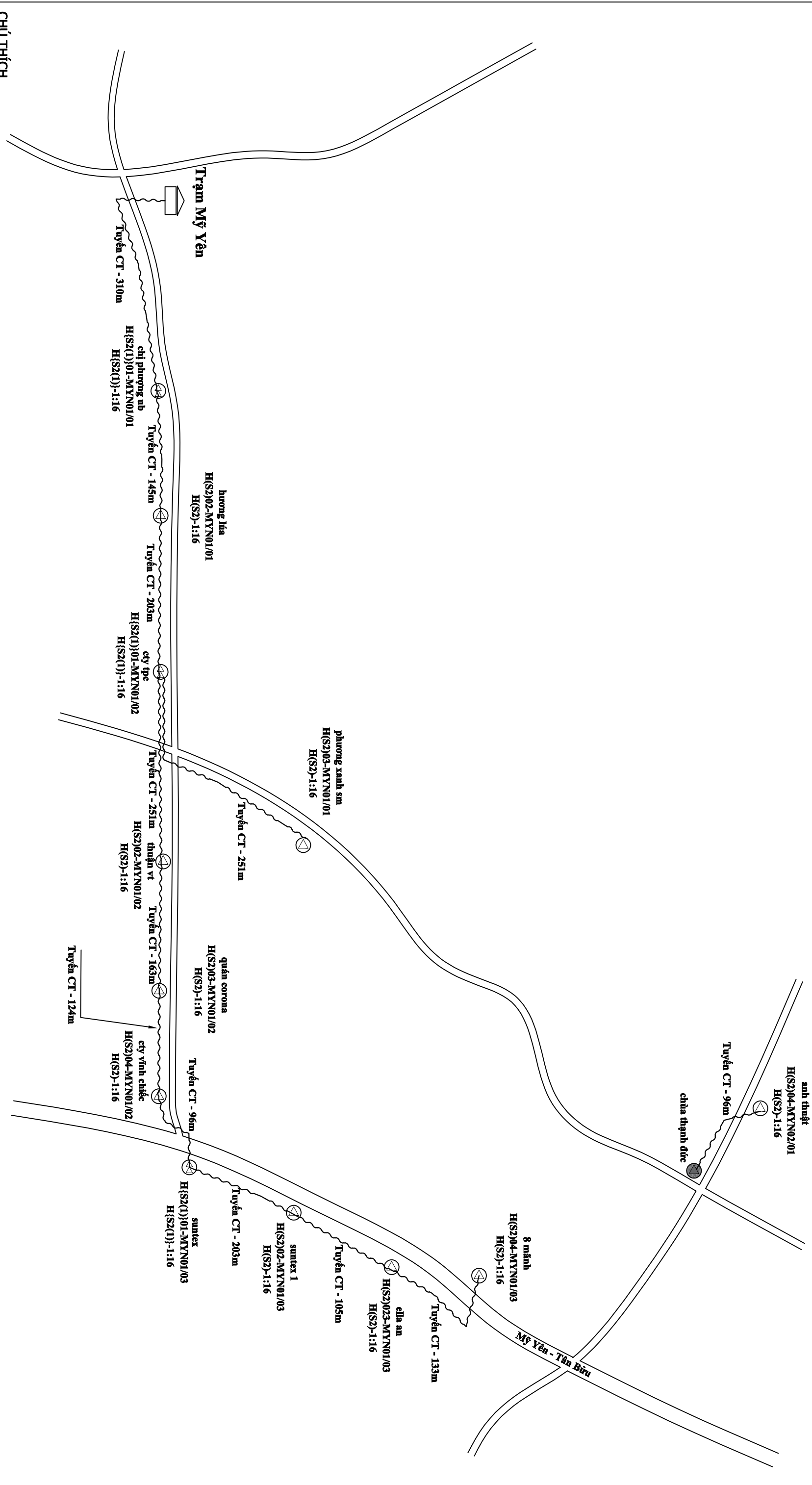
2026

TNH

BLC:07



# SƠ ĐỒ TỔNG THỂ TRẠM OLT MỸ YÊN



- CHÚ THÍCH**
- Trạm VT, BTS
  - Tuyến cáp có sẵn
  - Tuyến cáp có sẵn
  - Hộp phân phối quang gần Splitter cấp 1
  - Hộp phân phối quang gần Splitter cấp 2
  - Hộp phân phối quang gần Splitter cấp 1 và Splitter cấp 2
  - ODF INDOOR Lắp mới
  - ODF INDOOR có sẵn
  - Hộp OTB Lắp mới, có sẵn
  - Màng sóng lắp mới, có sẵn
  - Splitter lắp mới, có sẵn

**BẢNG TỔNG HỢP VẬT TƯ**

VẬT TƯ	Đơn vị	Khối lượng
Chiều dài tuyến	M	2080
Tuyến cáp có sẵn	M	-
Cột Viễn thông	cột	31
Cột Điện lực	cột	28
Cột dẫn	cột	-
Cột BT 7m tầng mới	cột	-

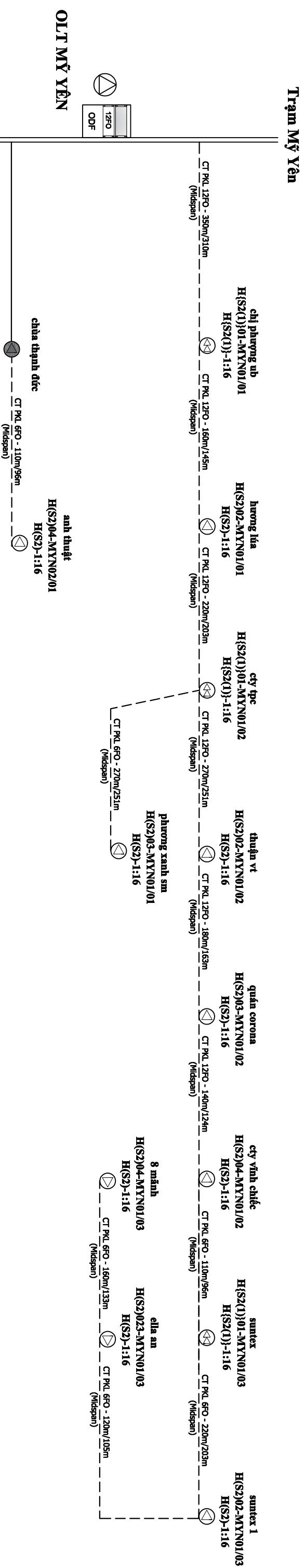
**CÔNG TY TNHH TMĐV ĐVC**  
PHỐ TỔNG GIẢI PHÓC  
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH  
DVC VIỆT NAM  
VĂN MIẾNG - TÂY

**SƠ ĐỒ TỔNG THỂ TRẠM OLT MỸ YÊN**

DỰ ÁN: MỞ RỘNG CẤP QUANG ODN TẠI CÁC TT/TL LONG AN, TẦM VU, TẦM TRỤ, CẦN ĐƯỢC, CẦN GIƯỚC, BẾN LỨC, THỦ THỪA, THÀNH HÒA, TẦM THẠNH, KIẾN TƯỜNG, VĨNH HÙNG ĐỢT 1 NĂM 2026

CHỦ TRÌ	VỀ	SOÁT	TNH
TRẦN HỮU HOÀN ANH	HÀ VĂN GIANG	NGUYỄN ĐỒ TOÀN	BL.C:08

# SƠ ĐỒ PHỐI CÁP TRẠM OLT MỸ YÊN



## CHÚ THÍCH

- Trạm VT, BTS
- Cáp quang treo có sẵn
- Cáp quang treo kéo mới
- Hộp phân phối quang gần Splitter cấp 1
- Hộp phân phối quang gần Splitter cấp 2
- Hộp phân phối quang gần Splitter cấp 1 và Splitter cấp 2
- OLT
- ODF Indoor Lắp mới
- ODF Indoor có sẵn
- Hộp OTB Lắp mới, có sẵn
- Hộp OTB Lắp mới, có sẵn
- Mạng sóng lắp mới, có sẵn
- Splitter lắp mới, có sẵn

## BẢNG TÔNG HỢP VẬT TƯ

TÊN VẬT TƯ	BON VỊ	KILOGRAM
Cáp quang treo PKL Midspan 6FO	m	990
Cáp quang treo PKL Midspan 12FO	m	1320
Cáp quang treo PKL 24FO	m	-
ODF Indoor 12FO gắn rack 19"	bộ	01
Splitter 1:4 Cấp 1	cái	03
Splitter 1:8 Cấp 1	cái	-
Splitter 1:8 Cấp 2 bao gồm cả hộp	hộp	-
Splitter 1:16 Cấp 2 bao gồm cả hộp	bộ	12
Vỏ hộp AP không kèm SPL	cái	-
Mạng sóng cáp quang 12FO	cái	-

09846150

M.S.D.N: 0109846150

THÀNH MẠI DỊCH VỤ

DVC VIỆT NAM

VĂN MIẾNG

VĂN MIẾNG

CÔNG TY TNHH TM/DV

DVC

VIỆT NAM

PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC

TNHH

**DỰ ÁN: MỞ RỘNG CÁP QUANG ODN TẠI CÁC TT/VT LONG AN, TẦM VU, TẦM TRỤ, CẦN ĐỨC, CẦN GIỜC, BẾN LỨC, THỦ THỦA, THÀNH HÒA, TẦM THÀNH, KIẾN TƯỜNG, VĨNH HÙNG ĐỢT 1 NĂM 2026**

CHỦ TRÌ

TRẦN HỮU HOÀN ANH

VỀ

HÀ VĂN GIANG

SOÁT

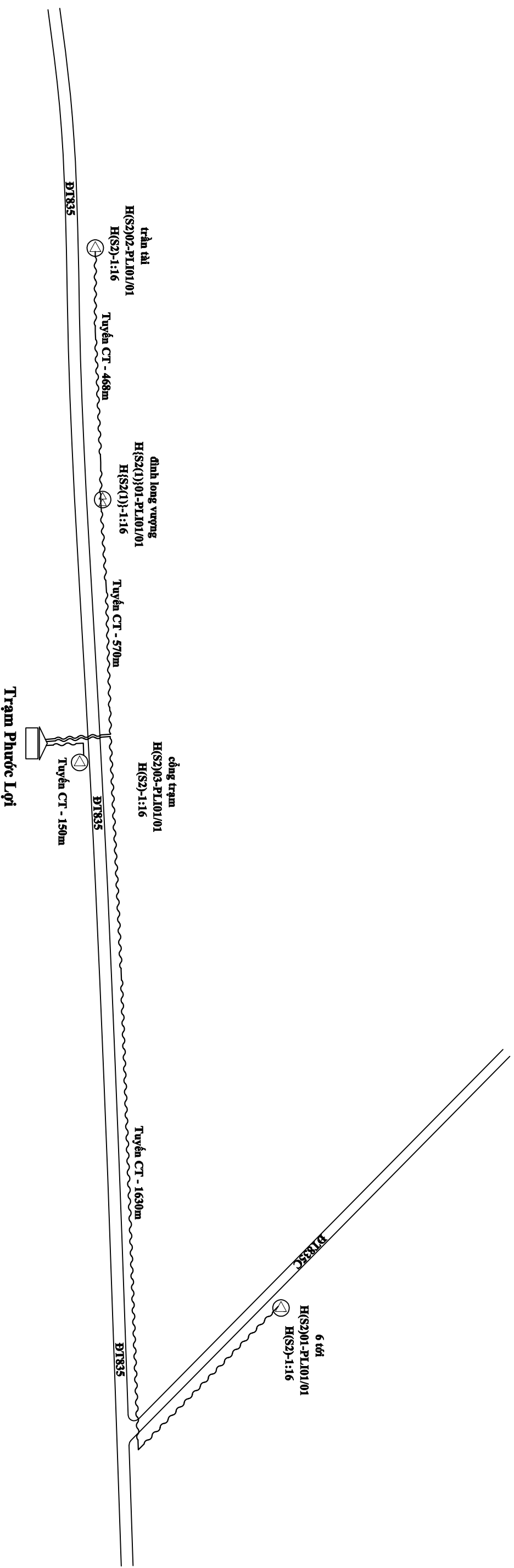
NGUYỄN ĐỖ TOÀN

2026

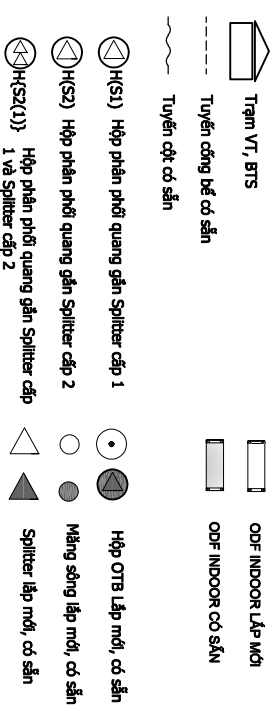
TNH

BLC:09

# SƠ ĐỒ TỔNG THỂ TRẠM OLT PHƯỚC LỢI



## CHÚ THÍCH



BẢNG TỔNG HỢP VẬT TƯ

VẬT TƯ	Đơn vị	Khối lượng
Chiều dài tuyến	M	2818
Tuyến công bố có sẵn	M	-
Tuyến cột có sẵn	M	2818
Cột Viễn thông	cột	79
Cột Điện lực	cột	01
Cột dẫn	cột	-
Cột BT 7m tổng mới	cột	-

CÔNG TY TNHH TMĐV

ĐVC

VIỆT NAM

PHO TỔNG GIÁM ĐỐC

TNHH

THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ

ĐỨC VIỆT KHAK

VỎ MÃN YÊN

DỰ ÁN: MỞ RỘNG CẤP QUANG ODN TẠI CÁC TT/VT LONG AN, TẦM VU, TẦM TRỤ, CẦN ĐỨC, CẦN GIƯỚC, BẾN LỨC, THỦ THỦA, THÀNH HÒA, TẦM THÀNH, KIẾN TƯỜNG, VĨNH HÙNG ĐỢT 1 NĂM 2026

SƠ ĐỒ TỔNG THỂ TRẠM OLT PHƯỚC LỢI

CHỦ TRÌ

VỀ

SOÁT

TRẦN HỮU HOÀN ANH

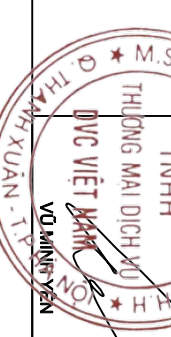
HÀ VĂN GIANG

NGUYỄN ĐỖ TOÀN

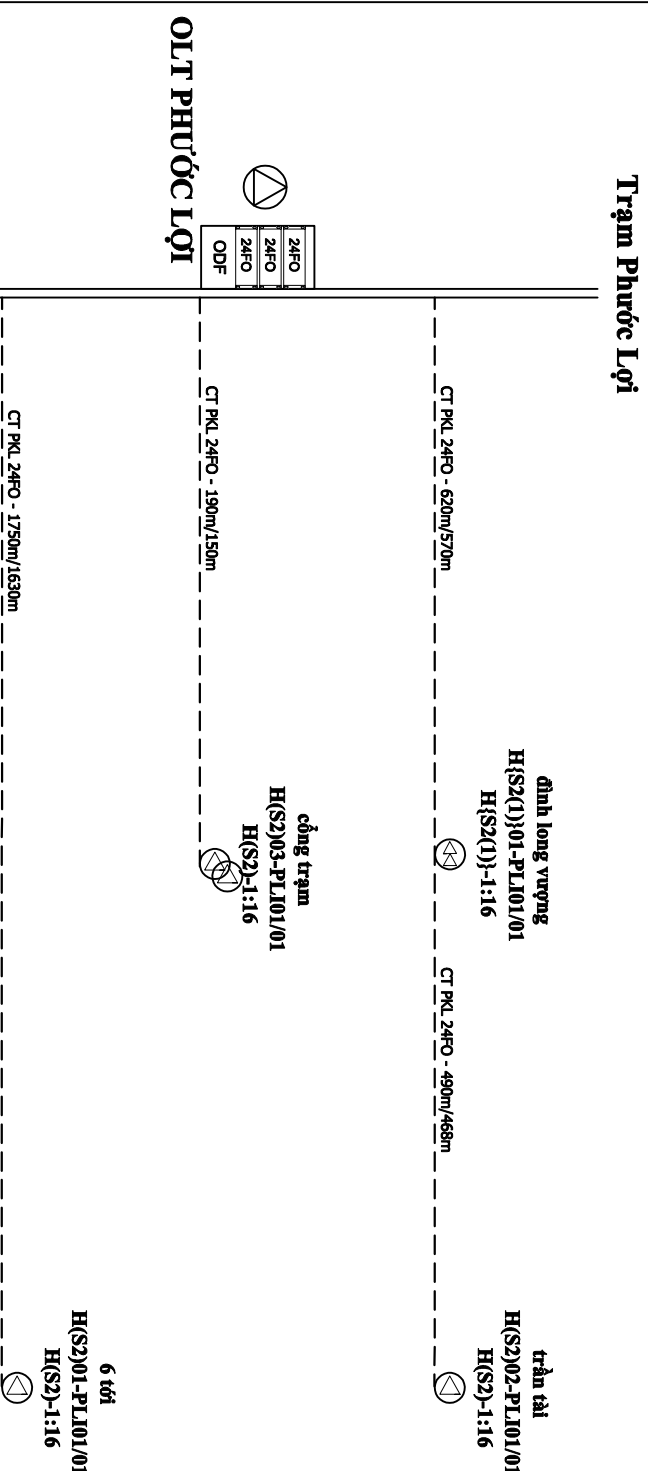
2026

TNH

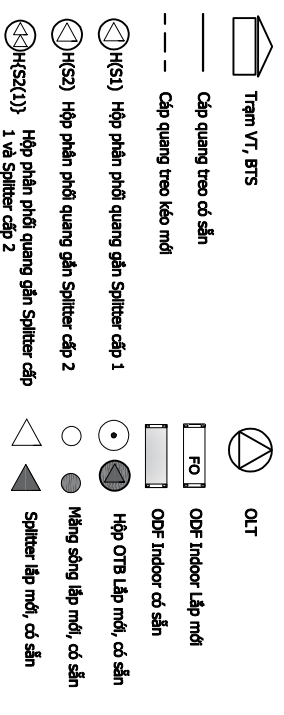
BLC:10



# SƠ ĐỒ PHỐI CÁP TRẠM OLT PHƯỚC LỢI



## CHÚ THÍCH



## BẢNG TỌNG HỢP VẬT TƯ

TÊN VẬT TƯ	ĐƠN VỊ	KHƯỢNG
Cáp quang treo PKL Midspan 6FO	m	-
Cáp quang treo PKL Midspan 12FO	m	-
Cáp quang treo PKL Midspan 24FO	m	3050
ODF Indoor 24FO gắn rack 19"	bộ	03
Splitter 1:4 Cấp 1	cái	01
Splitter 1:8 Cấp 1	cái	-
Splitter 1:8 Cấp 2 bao gồm cả hộp	hộp	-
Splitter 1:16 Cấp 2 bao gồm cả hộp	bộ	04
Vỏ hộp AP không kèm SPL	cái	-
Màng sóng cáp quang 12FO	cái	-

CÔNG TY TNHH TMĐV

DVC

VIỆT NAM

CÔNG TY TNHH TMĐV

THƯỜNG MAI DỊCH VỤ

DVC VIỆT NAM

VŨ MINH TIẾN

DỰ ÁN: MỞ RỘNG CÁP QUANG ODN TẠI CÁC TT/VT LONG AN, TẦM VU, TẦM TRỤ, CẦN ĐỨC, CẦN GIƯỚC, BẾN LỨC, THỦ THỦA, THÀNH HÒA, TẦM THÀNH, KIẾN TƯỜNG, VĨNH HƯNG ĐỢT 1 NĂM 2026

SƠ ĐỒ PHỐI CÁP TRẠM OLT PHƯỚC LỢI

CHỦ TRÌ

VỀ

SOÁT

TRẦN HỮU HOÀN ANH

HÀ VĂN GIANG

NGUYỄN ĐỖ TOÀN

TNH

BLC:11

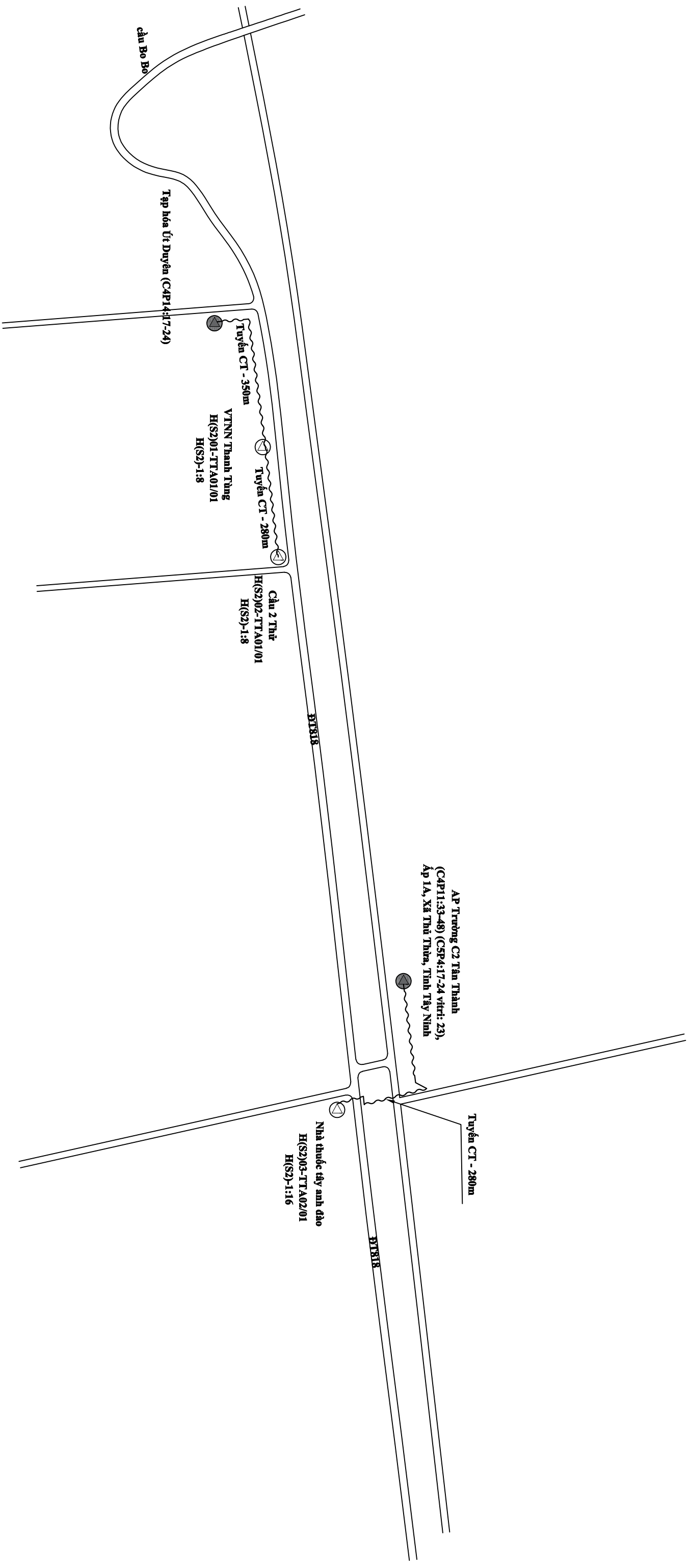




# VII. TRUNG TÂM VT THỦ THỨC



# SƠ ĐỒ TỔNG THỂ TRẠM OLT THỦ THỪA



## CHÚ THÍCH

- Trạm V.T. BTS
- Tuyến cáp có sẵn
- Tuyến cột có sẵn
- H(S1) Hộp phân phối quang gần Splitter cấp 1
- H(S2) Hộp phân phối quang gần Splitter cấp 2
- H(S2)(1) Hộp phân phối quang gần Splitter cấp 1 và Splitter cấp 2
- ODF INDOOR Lắp mới
- ODF INDOOR có sẵn
- Hộp OTB Lắp mới, có sẵn
- Màng sáng lắp mới, có sẵn
- Splitter lắp mới, có sẵn

BẢNG TỔNG HỢP VẬT TƯ

VẬT TƯ	Đơn vị	Khối lượng
Chiều dài tuyến	M	910
Tuyến cáp có sẵn	M	-
Tuyến cột có sẵn	M	910
Cột Viễn thông	cột	-
Cột Điện lực	cột	23
Cột dẫn	cột	-
Cột BT 7m thông mới	cột	-

CÔNG TY TNHH TM/DV

DVC

VIỆT NAM

CƠ PHÒNG GIÁM ĐỐC

TNHH

THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ

DVC VIỆT NAM

DỰ ÁN: MỞ RỘNG CẤP QUANG ODN TẠI CÁC TT/T LÔNG AN, TÂM VU, TÂN TRỤ, CẦN ĐỨC, CẦN GIỜC, BẾN LỨC, THỦ THỪA, THÀNH HÒA, TÂN THÀNH, KIẾN TƯỜNG, VĨNH HÙNG ĐỢT 1 NĂM 2026

SƠ ĐỒ TỔNG THỂ TRẠM OLT THỦ THỪA

CHỦ TRÌ

TRẦN HỮU HOÀN ANH

VỀ

HÀ VĂN GIANG

SOÁT

NGUYỄN ĐỖ TOÀN

2026

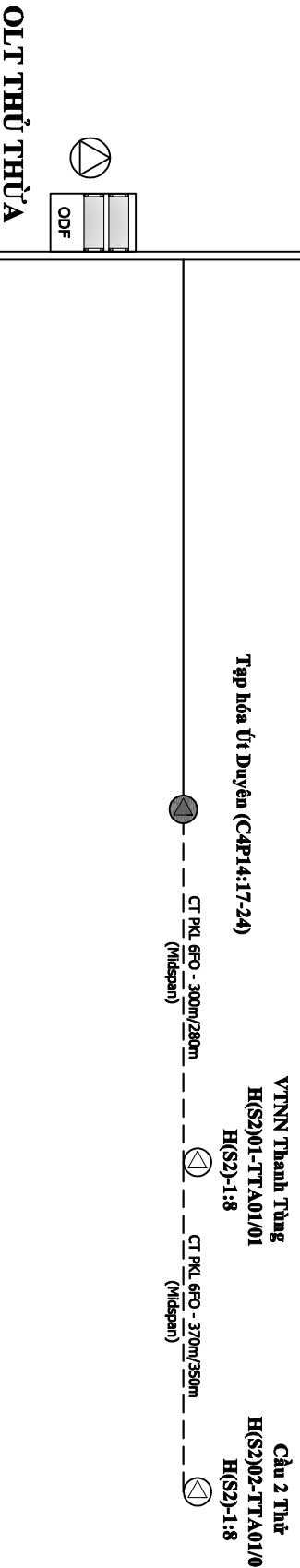
TNH

TTA:01

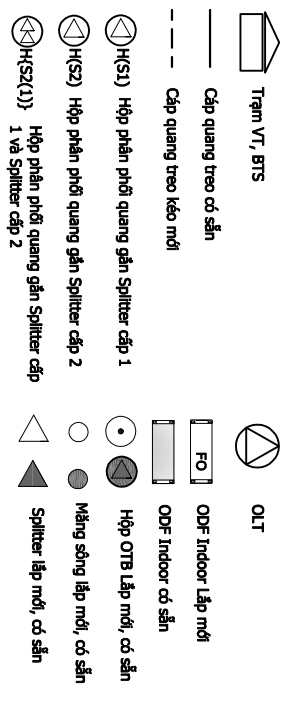


# SƠ ĐỒ PHỐI CÁP TRẠM OLT THỦ THỨA

Trạm Thủ Thừa



## CHÚ THÍCH



## BẢNG TỌNG HỢP VẬT TƯ

TÊN VẬT TƯ	BON VỊ	KILOGRAM
Cáp quang treo PKL Midspan 6FO	m	970
Cáp quang treo PKL Midspan 12FO	m	-
Cáp quang treo PKL 24FO	m	-
ODF Indoor 12FO gắn rack 19"	bộ	-
Splitter 1:4 Cấp 1	cái	-
Splitter 1:8 Cấp 1	cái	-
Splitter 1:8 Cấp 2 bao gồm cả hộp	hộp	03
Splitter 1:16 Cấp 2 bao gồm cả hộp	bộ	-
Vỏ hộp AP không kèm SPL	cái	-
Màng sóng cáp quang 12FO	cái	-

CÔNG TY TNHH TMĐV

DVC

VIỆT NAM

C/PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC

TNHH

THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ

DVC VIỆT NAM

VỎ MINH HẠY

DỰ ÁN: MỞ RỘNG CÁP QUANG ODN TẠI CÁC TT/T LONG AN, TẦM VU, TẦM TRU, CẦN ĐỨC, CẦN GIƯỚC, BẾN LỨC, THỦ THỪA, THÀNH HÒA, TẦM THẠNH, KIẾN TƯỜNG, VĨNH HÙNG ĐỢT 1 NĂM 2026

SƠ ĐỒ PHỐI CÁP TRẠM OLT THỦ THỨA

CHỦ TRÌ

VỀ

SOÁT

2026

TRẦN HỮU HOÀN ANH

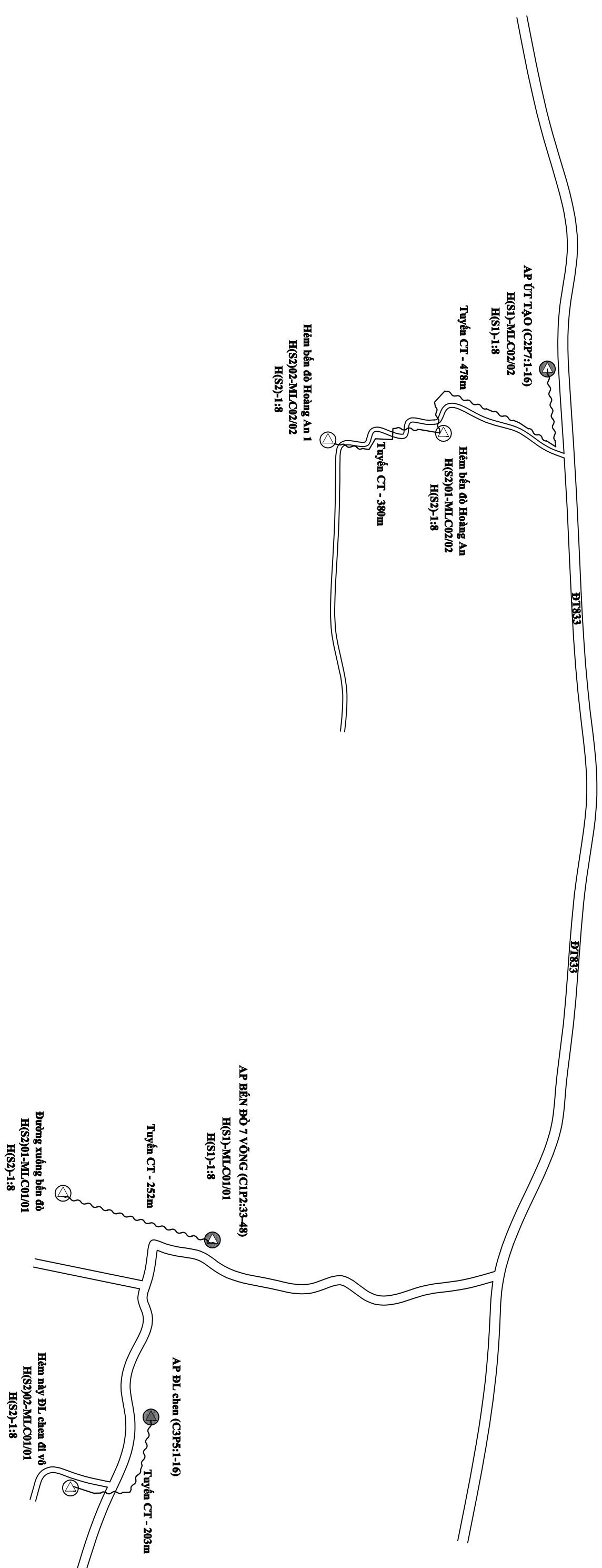
HÀ VĂN GIANG

NGUYỄN ĐỖ TOÀN

TNH  
TTA-02



# SƠ ĐỒ TỔNG THỂ TRẠM OLT MỸ LẠC



## CHÚ THÍCH

- Trạm V.T. BTS
- Tuyến cáp có sẵn
- Tuyến cột có sẵn
- Hộp phân phối quang gần Splitter cấp 1
- Hộp phân phối quang gần Splitter cấp 2
- Hộp phân phối quang gần Splitter cấp 1 và Splitter cấp 2
- ODF INDOOR Lắp mới
- ODF INDOOR có sẵn
- Hộp OTB Lắp mới, có sẵn
- Màng sóng lắp mới, có sẵn
- Splitter lắp mới, có sẵn

BẢNG TÔNG HỢP VẬT TƯ

VẬT TƯ	Đơn vị	Khối lượng
Chiều dài tuyến	M	1313
Tuyến cáp có sẵn	M	-
Tuyến cột có sẵn	M	1313
Cột Viễn thông	cột	03
Cột Điện lực	cột	32
Cột dẫn	cột	-
Cột BT 7m tầng mới	cột	-

CÔNG TY TNHH TMĐV

VIỆT NAM

HƯỚNG MẠI DỊCH VỤ

DVC VIỆT NAM

VỎ MINH VÂN

DỰ ÁN: MỞ RỘNG CẤP QUANG ODN TẠI CÁC TT/T LÔNG AN, TẦM VU, TẦM TRỤ, CẦN ĐỨC, CẦN GIƯỚC, BẾN LỨC, THỦ THỦA, THÀNH HÒA, TẦM THÀNH, KIẾN TƯỜNG, VĨNH HÙNG ĐỢT 1 NĂM 2026

SƠ ĐỒ TỔNG THỂ TRẠM OLT MỸ LẠC

CHỦ TRÌ

VỀ

SOÁT

TRẦN HỮU HOÀN ANH

HÀ VĂN GIANG

NGUYỄN ĐỖ TOÀN

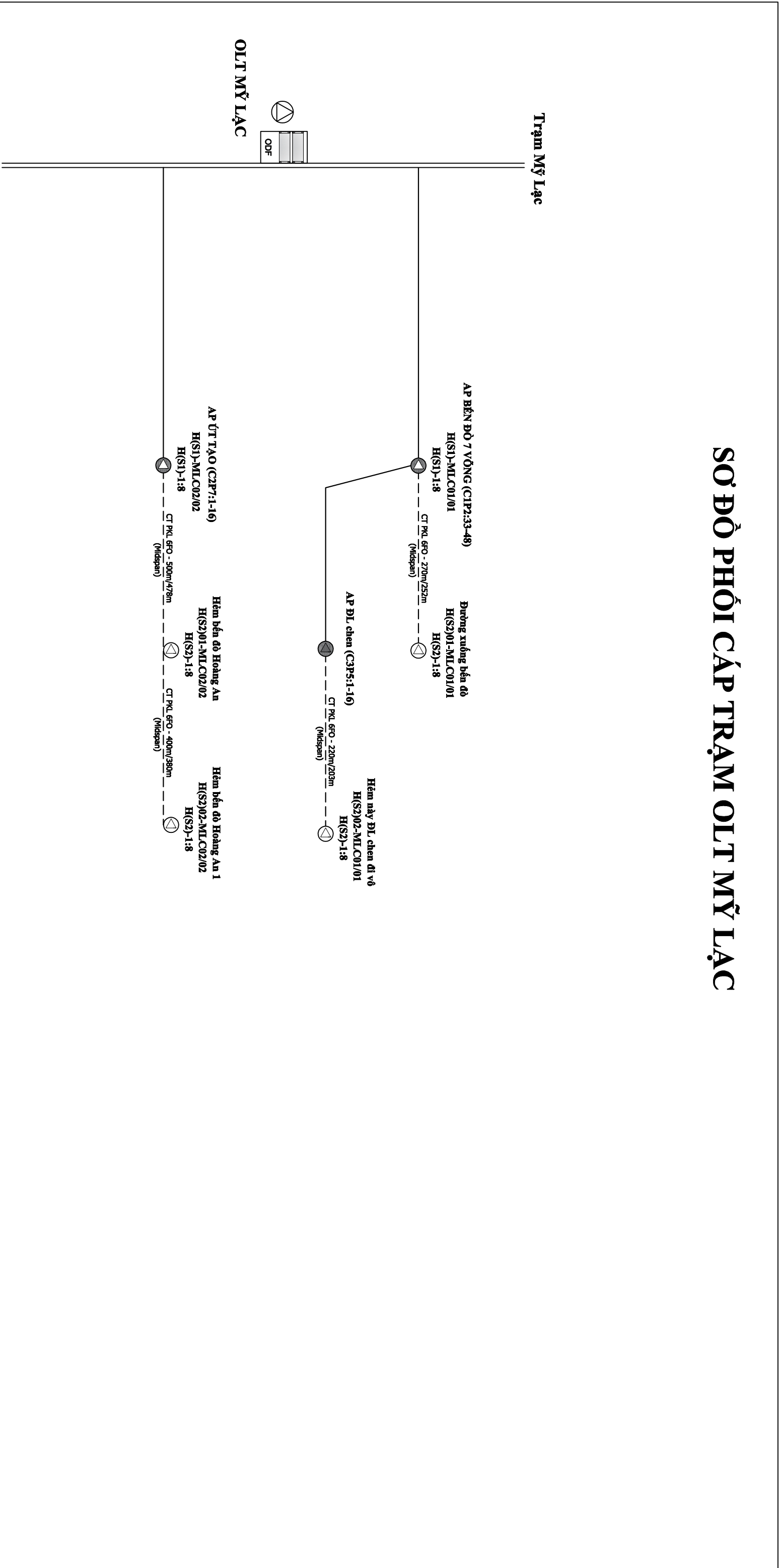
2026

TNH

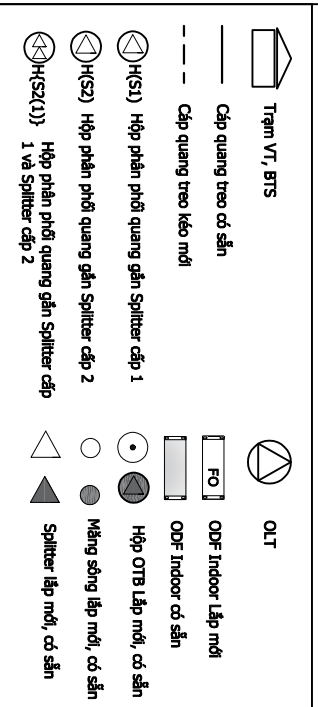
TTA:03



# SƠ ĐỒ PHỐI CÁP TRẠM OLT MỸ LẠC



## CHÚ THÍCH



## BẢNG TỔNG HỢP VẬT TƯ

TÊN VẬT TƯ	ĐƠN VỊ	KHƯỢNG
Cáp quang treo PKL Midspan 6FO	m	1390
Cáp quang treo PKL Midspan 12FO	m	-
Cáp quang treo PKL 24FO	m	-
ODF Indoor 12FO gắn rack 19"	bộ	-
Splitter 1:4 Cấp 1	cái	-
Splitter 1:8 Cấp 1	cái	02
Splitter 1:8 Cấp 2 bao gồm cả hộp	hộp	-
Splitter 1:16 Cấp 2 bao gồm cả hộp	bộ	-
Vỏ hộp AP không kèm SPL	cái	-
Màng sóng cáp quang 12FO	cái	-

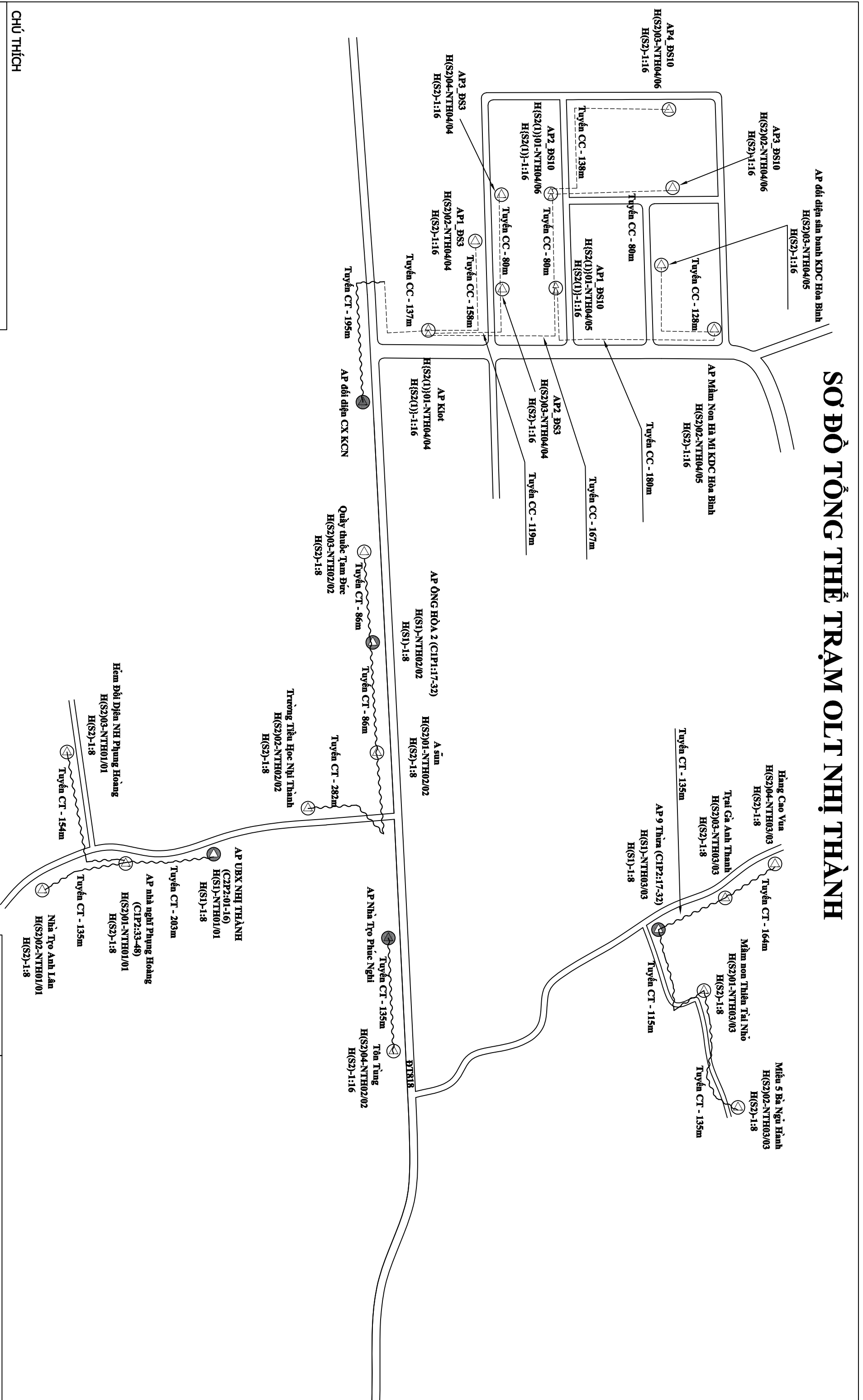
**CÔNG TY TNHH TMĐV**  
**DVC VIỆT NAM**  
CÔNG TY TNHH TMĐV  
PHÒNG TỔNG GIÁM ĐỐC  
THƯỜNG MẠI DỊCH VỤ  
DVC VIỆT NAM  
VĨNH XUÂN - TỈNH  
VĨNH YÊN

**SƠ ĐỒ PHỐI CÁP TRẠM OLT MỸ LẠC**

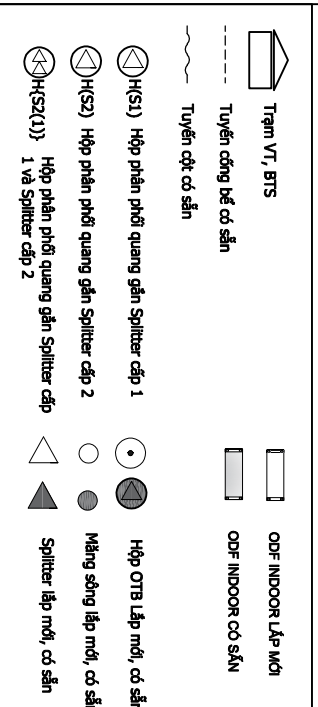
DỰ ÁN: MỞ RỘNG CÁP QUANG ODN TẠI CÁC TTVT LONG AN, TẦM VU, TẦM TRỤ, CẦN ĐỨC, CẦN GIƯỚC, BẾN LỨC, THỦ THỦA, THÀNH HÒA, TẦM THÀNH, KIẾN TƯỜNG, VĨNH HÙNG ĐỢT 1 NĂM 2026

CHỦ TRÌ	VỀ	SOÁT	TNH
TRẦN HỮU HOÀN ANH	HÀ VĂN GIANG	NGUYỄN ĐỖ TOÀN	TTA:04

# SƠ ĐỒ TỔNG THỂ TRẠM OLT NHỊ THÀNH



## CHÚ THÍCH



## BẢNG TỔNG HỢP VẬT TƯ

VẬT TƯ	Đơn vị	Khối lượng
Chiều dài tuyến	M	3079
Tuyến cống bê tông cốt thép	M	1254
Tuyến cáp có sẵn	M	1825
Cột Viễn thông	cột	13
Cột Điện lực	cột	44
Cột dân	cột	-
Cột BT 7m trồng mới	cột	-

## CÔNG TY TNHH TMĐV DVC VIỆT NAM

DỰ ÁN: MỞ RỘNG CẤP QUANG ODN TẠI CÁC TT/T LÔNG AN, TẦM VU, TẦM TRỤ, CẦN ĐƯỢC, CẦN GIƯỚC, BẾN LỰC, THỦ THỪA, THÀNH HÒA, TẦM THÀNH, KIẾN TƯỜNG, VĨNH HÙNG ĐỢT 1 NĂM 2026

SƠ ĐỒ TỔNG THỂ TRẠM OLT NHỊ THÀNH

CHỦ TRÌ	VỀ	SOÁT	TNH
TRẦN HỮU HOÀN/ANH	HÀ VĂN GIANG	NGUYỄN ĐỖ TOÀN	TTA:05



# SƠ ĐỒ PHỐI CÁP TRẠM OLT NHỊ THÀNH

Trạm Nhị Thành

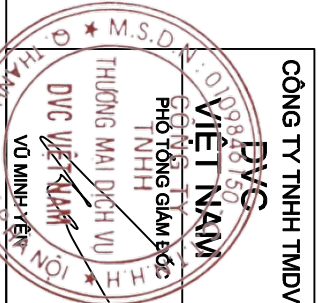


## CHÚ THÍCH

- Trạm VT, BTS
- Cáp quang treo có sẵn
- Cáp quang treo kéo mới
- OLT
- ODF Indoor Lắp mới
- ODF Indoor có sẵn
- Hộp phân phối quang gần Splitter cấp 1
- Hộp phân phối quang gần Splitter cấp 2
- Hộp phân phối quang gần Splitter cấp 1 và Splitter cấp 2
- FO
- ODF Indoor có sẵn
- Hộp OTB Lắp mới, có sẵn
- Màng sóng lắp mới, có sẵn
- Splitter lắp mới, có sẵn

## BẢNG TỔNG HỢP VẬT TƯ

TÊN VẬT TƯ	BON VỊ	KẾ LƯỢNG
Cáp quang treo PKL Midspan 6FO	m	2660
Cáp quang treo PKL Midspan 12FO	m	710
Cáp quang treo PKL 24FO	m	-
ODF Indoor 12FO gắn rack 19"	bộ	-
Splitter 1:4 Cấp 1	cái	03
Splitter 1:8 Cấp 1	cái	03
Splitter 1:8 Cấp 2 bao gồm cả hộp	hộp	11
Splitter 1:16 Cấp 2 bao gồm cả hộp	bộ	10
Vỏ hộp AP không kèm SPL	cái	-
Màng sóng cáp quang 12FO	cái	-



**CÔNG TY TNHH TMĐV VIỆT NAM**  
 PHÒ TỔNG GIÁM ĐỐC  
 THƯỜNG MAI ĐỊCH VU  
 ĐỨC VIỆT QUAM  
 VŨ MINH TIỆC  
 M.S.D. 01098470150  
 CÔNG TY TNHH TMĐV VIỆT NAM

**SƠ ĐỒ PHỐI CÁP TRẠM OLT NHỊ THÀNH**

CHỦ TRÌ	VỀ	SOÁT	TNH
TRẦN HỮU HOÀN ANH	HÀ VĂN GIANG	NGUYỄN ĐỒ TOÀN	TTA:06

DỰ ÁN: MỞ RỘNG CÁP QUANG ODN TẠI CÁC TT/T LÔNG AN, TẦM VU, TẦM TRỤ, CẦN ĐỨC, CẦN GIƯỚC, BẾN LỨC, THỦ THỪA, THÀNH HÒA, TẦM THÀNH, KIẾN TƯỜNG, VĨNH HÙNG ĐỢT 1 NĂM 2026

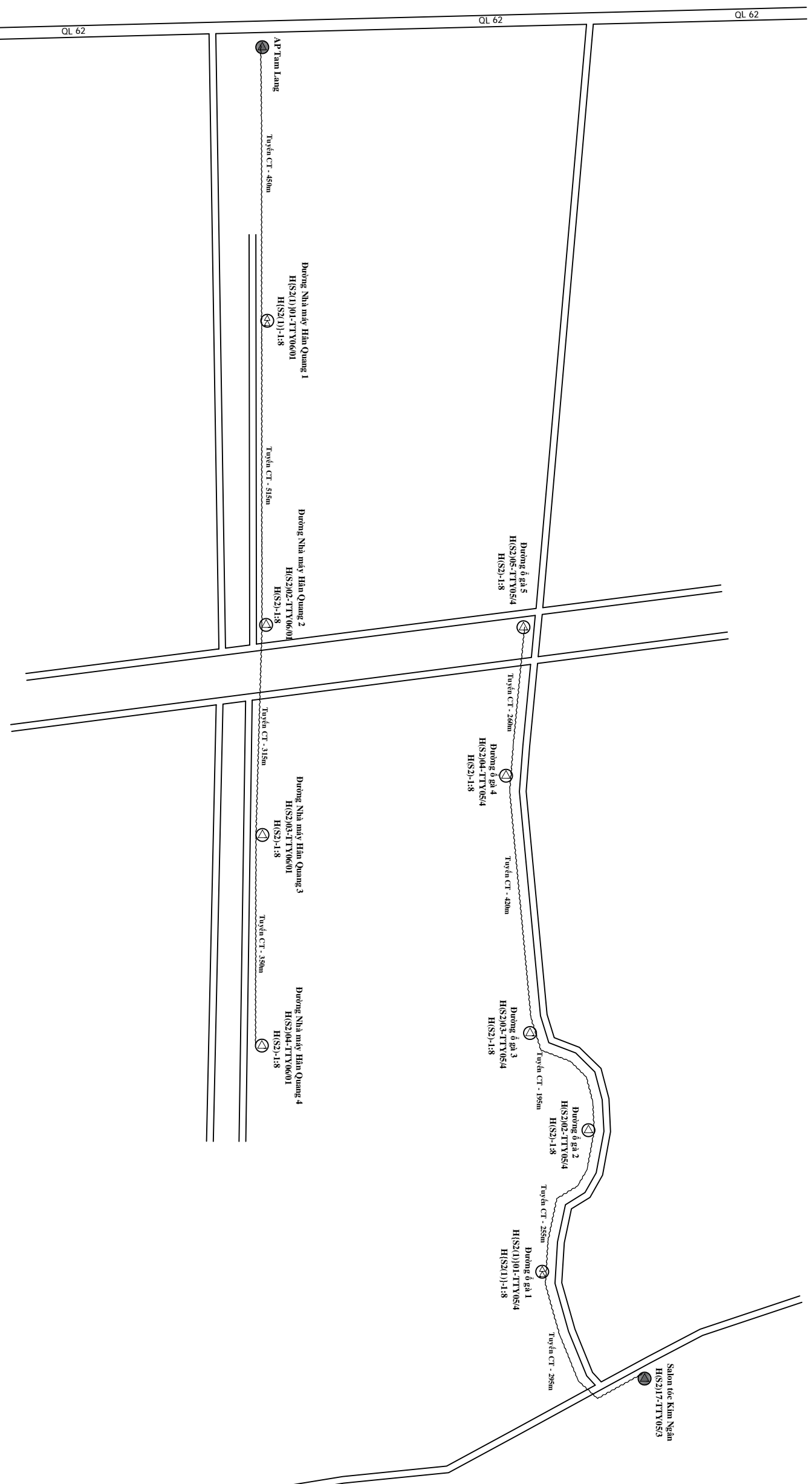
2026



# VIII. TRUNG TÂM VT THẬNH HÓA



# SƠ ĐỒ TỔNG THỂ TRẠM OLT TÂN TÂY



## CHỮ THÍCH

	Trạm V.T. BTS		ODF INDOOR LẤP MỚI
	Tủ điện cố định có sẵn		ODF INDOOR CỎ SẴN
	Tuyến cột cố sẵn		Hộp OTB Lắp mới, có sẵn
	Hộp phân phối quang gắn Splicer cấp 1		Màng sóng Lắp mới, có sẵn
	Hộp phân phối quang gắn Splicer cấp 2		Splicer Lắp mới, có sẵn
	Hộp phân phối quang gắn Splicer cấp 1 và Splicer cấp 2		

## BẢNG TỔNG HỢP VẬT TƯ

VẬT TƯ	Đơn vị	Khối lượng
Chiều dài tuyến	M	-
Tuyến cố định có sẵn	M	-
Tuyến cột cố sẵn	M	-
Cột Viễn thông	cột	-
Cột Điện lực	cột	-
Cột dẫn	cột	-
Cột BT 7m trống mới	cột	-

CÔNG TY TNHH TMĐV

ĐỨC

CÔNG VIẾT NAM

TRƯỞNG TỔNG GIÁM ĐỐC

THƯỜNG MAI DỊCH VI

DVC VIỆT NAM

VỤ QUẢN LÝ

DỰ ÁN: MỞ RỘNG CẤP QUANG ODN TẠI CÁC TTGT LONG AN, TẦM VU, TẦM TRỤ, CẦN ĐỨC, CẦN GIỚI, BẾN LỨC, THỦ THỦA, THÀNH HÒA, TẦM THÀNH, KIẾN TƯỜNG, VĨNH HƯNG ĐỢT 1 NĂM 2026

SƠ ĐỒ TỔNG THỂ TRẠM OLT TÂN TÂY

CHỦ TRÌ

TRẦN HỮU HOÀ ANH

VỀ

HÀ VĂN GIANG

SOÁT

NGUYỄN ĐỖ TOÀN

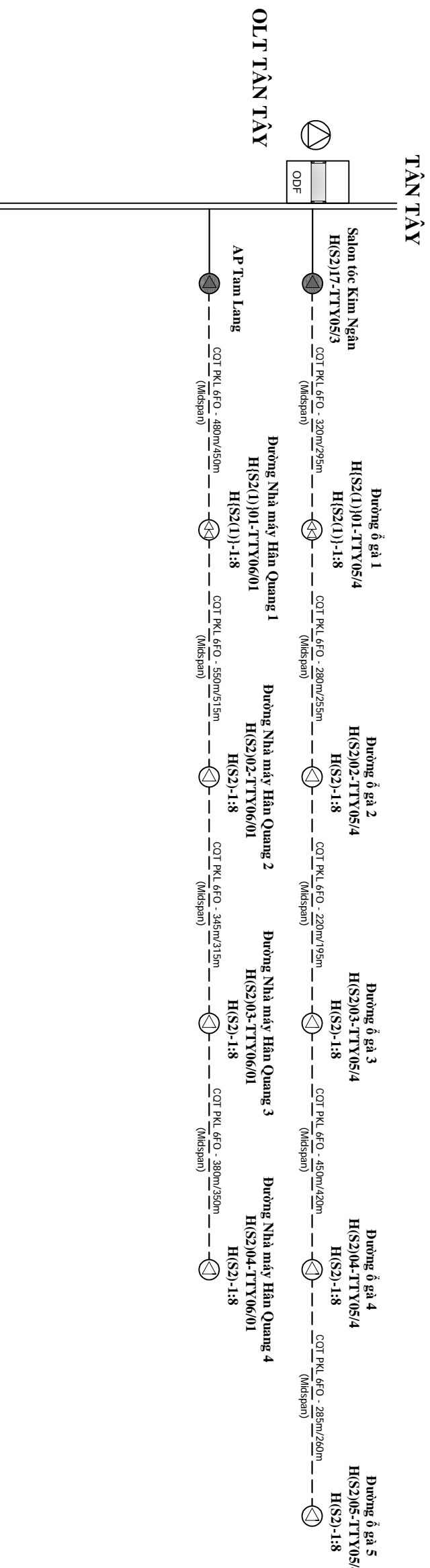
2026

TNH

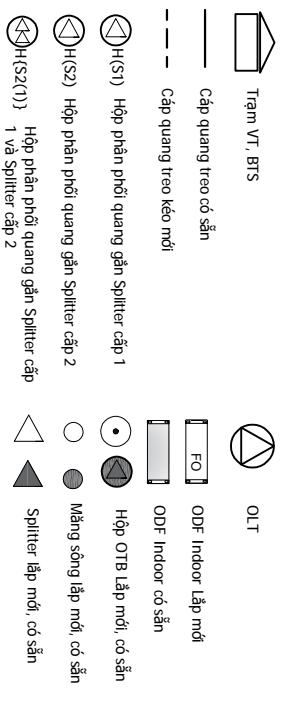
THA: 01



# SƠ ĐỒ PHỐI CÁP TRẠM OLT TÂN TÂY



## CHỮ THÍCH



## BẢNG TỔNG HỢP VẬT TƯ

TÊN VẬT TƯ	ĐƠN VỊ	KLIỜNG
Cáp quang treo PKL Midspan 6FO	m	3310
Cáp quang treo PKL Midspan 12FO	m	-
Cáp quang treo KL 24FO	m	-
ODF Indoor 12FO gắn rack 19"	hộp	-
ODF Indoor 24FO gắn rack 19"	hộp	-
Splitter 1:4 Cấp 1	cái	02
Splitter 1:8 Cấp 1	cái	09
Splitter 1:8 Cấp 2 bao gồm tủ hộp	hộp	-
Splitter 1:16 Cấp 2 bao gồm tủ hộp	hộp	-
Màng sóng cáp quang 12FO	cái	-

CÔNG TY TNHH TMĐV

BVC

VIỆT NAM

PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC

TRẦN HỮU HOÀ ANH

DỰ ÁN: MỞ RỘNG CÁP QUANG ODN TẠI CÁC TT/TL LONG AN, TẦM VU, TÂN TRỤ, CẦN ĐỨC, CẦN GIỜC, BẾN LỨC, THỦ THỦA, THÀNH HÒA, TÂN THÀNH, KIẾN TƯỜNG, VĨNH HƯNG ĐỢT 1 NĂM 2026

SƠ ĐỒ PHỐI CÁP TRẠM OLT TÂN TÂY

CHỦ TRÌ

TRẦN HỮU HOÀ ANH

VỀ

HÀ VĂN GIANG

SOÁT

NGUYỄN ĐỖ TOÀN

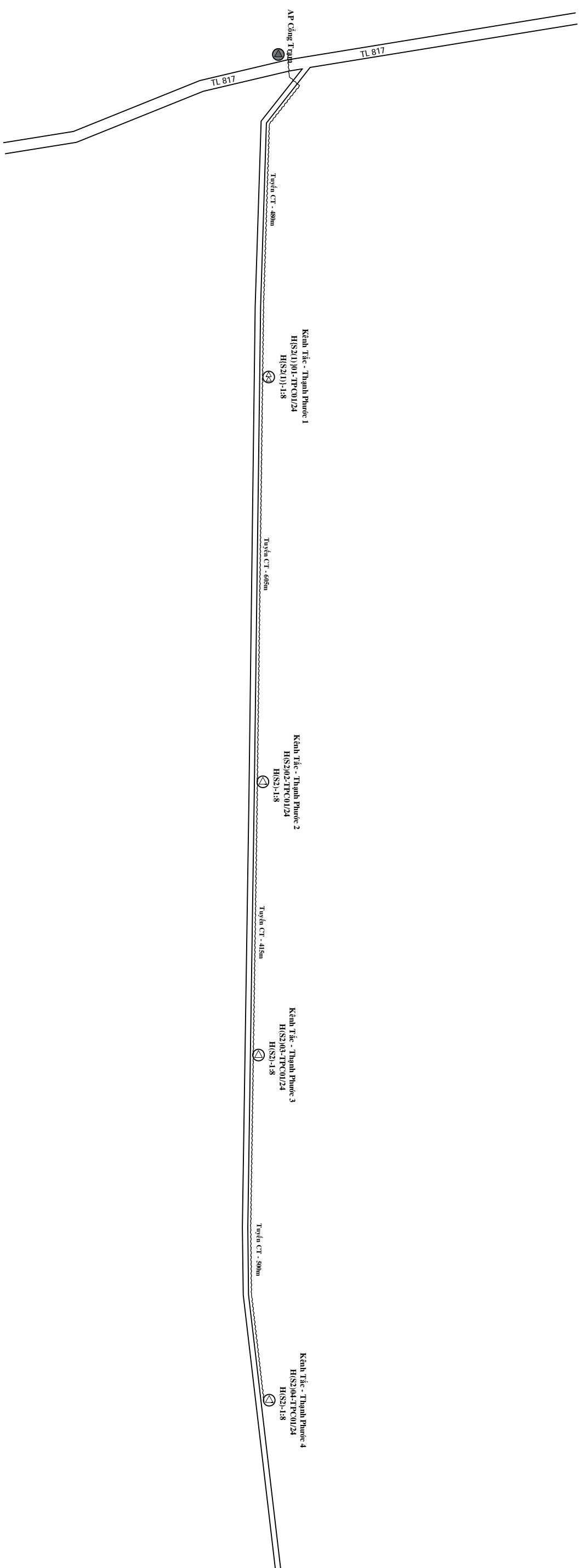
2026

TNH

THA: 02



# SƠ ĐỒ TỔNG THỂ TRẠM OLT THÀNH PHƯỚC



## CHỮ THÍCH

	Trạm VT, BTS		ODF INDOOR LẤP MỚI
	Tuyến cống bê có sẵn		ODF INDOOR CÓ SẴN
	Tuyến cột có sẵn		Hộp OTB Lắp mới, có sẵn
	Hộp phân phối quang gần Splitter cấp 1		Hộp sóng Bp mới, có sẵn
	Hộp phân phối quang gần Splitter cấp 2		Màng sóng Bp mới, có sẵn
	Hộp phân phối quang gần Splitter cấp 1 và Splitter cấp 2		Splitter Bp mới, có sẵn

## BẢNG TỔNG HỢP VẬT TƯ

VẬT TƯ	Đơn vị	Khối lượng
Chiều dài tuyến	M	2000
Tuyến cống bê có sẵn	M	-
Tuyến cột có sẵn	M	2000
Cột Viễn thông	cột	01
Cột Điện lực	cột	50
Cột dân	cột	-
Cột BT 7m trồng mới	cột	-

CÔNG TY TNHH TMĐV

ĐVC

VIỆT NAM

CÔNG TY TNHH TMĐV

PHÒNG TỔNG GIÁM ĐỐC

THÔNG MAI DỊCH VỤ

DVC VIỆT NAM

VĂN PHÒNG

DỰ ÁN: MỞ RỘNG CẤP QUANG ODN TẠI CÁC TT/VT LONG AN, TẦM VU, TẦM TRU, CẦN ĐƯỚC, CẦN GIƯỚC, BẾN LỨC, THỦ THỦA, THÀNH HÒA, TẦM THÀNH, KIẾN TƯỜNG, VĨNH HÙNG ĐỢT 1 NĂM 2026

SƠ ĐỒ TỔNG THỂ TRẠM OLT THÀNH PHƯỚC

CHỦ TRÌ

TRẦN HỮU HOÀ ANH

VỀ

HÀ VĂN GIANG

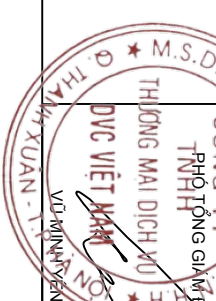
SOÁT

NGUYỄN ĐỒ TOÀN

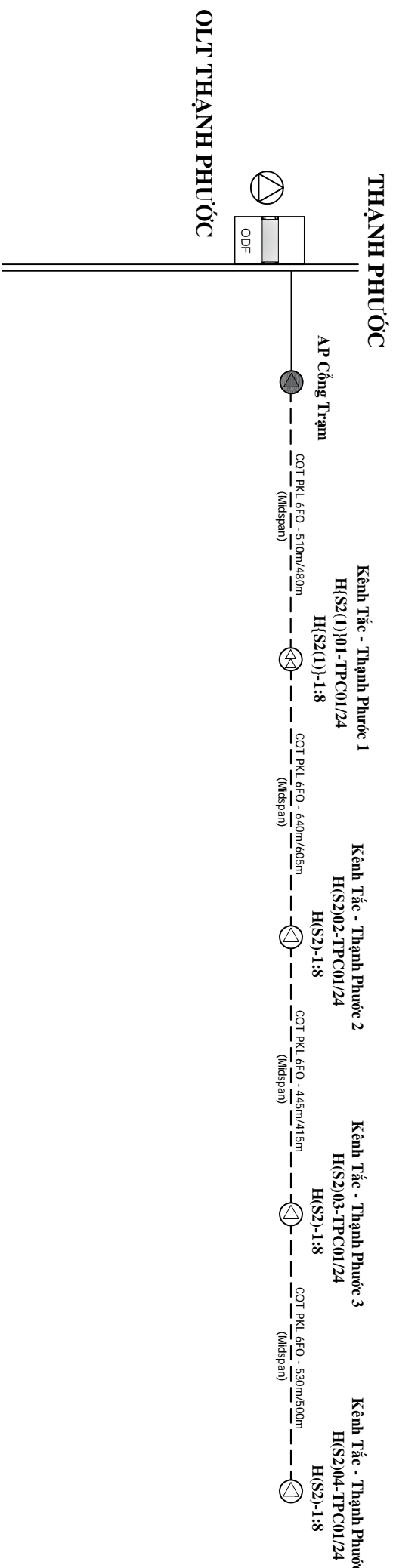
2026

TNH

THA. 03



# SƠ ĐỒ PHỐI CÁP TRẠM OLT THÀNH PHƯỚC



## CHỮ THÍCH

	Trạm VT, BTS		OLT
	Cáp quang treo có sẵn		ODF Indoor Lắp mới
	Cáp quang treo kéo mới		ODF Indoor có sẵn
	Hộp phân phối quang gắn Splitter cấp 1		Hộp OTB Lắp mới, có sẵn
	Hộp phân phối quang gắn Splitter cấp 2		Màng sóng lắp mới, có sẵn
	Hộp phân phối quang gắn Splitter cấp 1 và Splitter cấp 2		Splitter lắp mới, có sẵn

## BẢNG TỔNG HỢP VẬT TƯ

TÊN VẬT TƯ	ĐƠN VỊ	KIỂNG
Cáp quang treo PKL Midspan 6FO	m	2125
Cáp quang treo PKL Midspan 12FO	m	-
Cáp quang treo KL 24FO	m	-
ODF Indoor 12FO gắn rack 19"	hộp	-
ODF Indoor 24FO gắn rack 19"	hộp	-
Splitter 1:4 Cấp 1	cái	01
Splitter 1:8 Cấp 1	hộp	04
Splitter 1:16 Cấp 2 bao gồm tủ hộp	hộp	-
Màng sóng cấp quang 12FO	cái	-

CÔNG TY TNHH TMĐV

DVC

VIỆT NAM

CÔNG TY

PHO TỔNG GIÁM ĐỐC

THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ

DVC VIỆT NAM

VŨ MINH TIẾN

DỰ ÁN: MỞ RỘNG CÁP QUANG ODN TẠI CÁC TTGT LONG AN, TẦM VU, TẦM TRU, CẦN ĐƯỚC, CẦN GIƯỚC, BẾN LỨC, THỦ THỦA, THÀNH HÒA, TẦM THÀNH, KIẾN TƯỜNG, VĨNH HÙNG ĐỢT 1 NĂM 2026

SƠ ĐỒ PHỐI CÁP TRẠM OLT THÀNH PHƯỚC

CHỦ TRÌ

TRẦN HỮU HOÀNG ANH

VỀ

HÀ VĂN GIANG

SOÁT

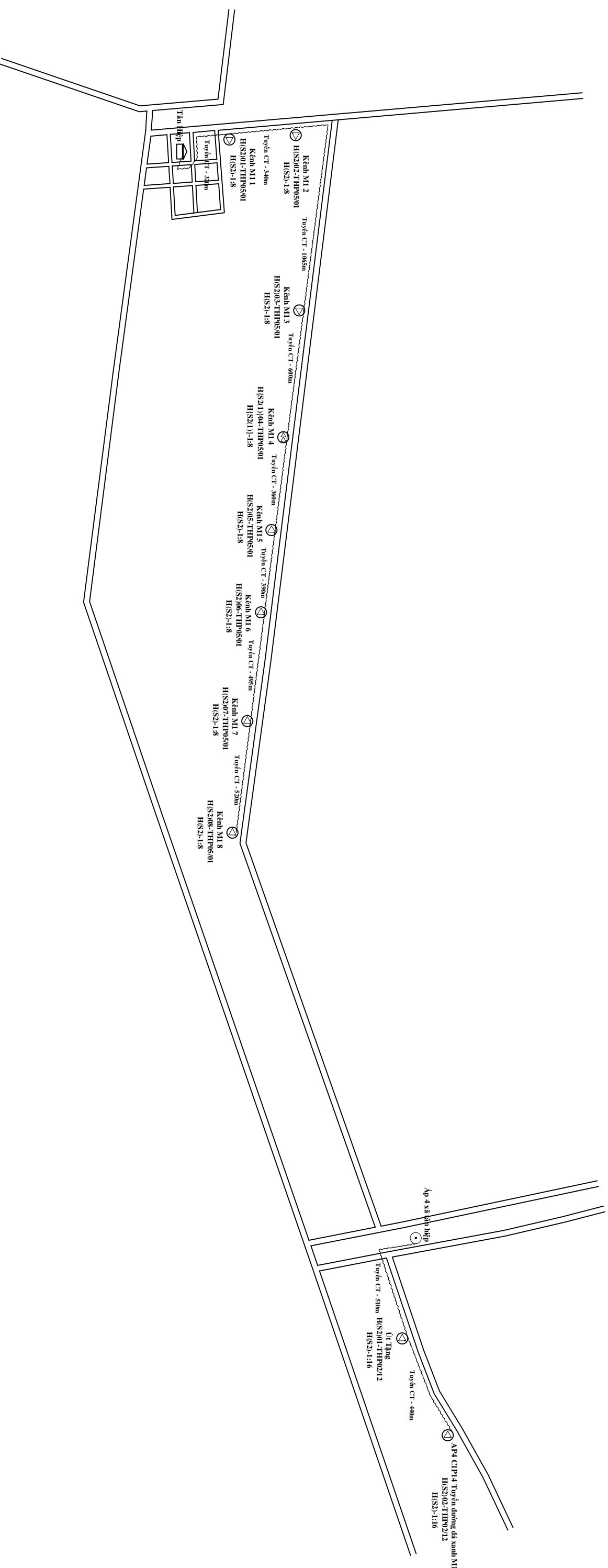
NGUYỄN ĐỒ TOÀN

2026

TNH

THA: 04

# SƠ ĐỒ TỔNG THỂ TRẠM OLT TÂN HIỆP



## CHỮ THÍCH

- Trạm VT, BTS
- Tuyến cáp có sẵn
- Tuyến cột có sẵn
- Hộp phân phối quang gần Splitter cấp 1
- Hộp phân phối quang gần Splitter cấp 2
- Hộp phân phối quang gần Splitter cấp 1 và Splitter cấp 2
- ODF INDOOR LẮP MỚI
- ODF INDOOR CÓ SẴN
- Hộp OTB Lắp mới, có sẵn
- Màng sóng lắp mới, có sẵn
- Splitter lắp mới, có sẵn

## BẢNG TỔNG HỢP VẬT TƯ

VẬT TƯ	Đơn vị	Khối lượng
Chiều dài tuyến	M	5040
Tuyến chống bể có sẵn	M	-
Tuyến cột có sẵn	M	5040
Cột Viễn thông	cột	01
Cột Điện lực	cột	129
Cột dẫn	cột	-
Cột BT 7m trống mới	cột	-

CÔNG TY TNHH TMĐV

DVC

VIỆT NAM

PHÒNG TỔNG GIÁM ĐỐC

THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ

DVC VIỆT NAM

VŨ MẠNH HẸN

DỰ ÁN: MỞ RỘNG CẤP QUANG ODN TẠI CÁC TT/TL LONG AN, TẦM VŨ, TẦM TRỤ, CẦN ĐƯỢC, CẦN GIƯỚC, BẾN LỨC, THỦ THỦA, THÀNH HÒA, TẦM THẠNH, KIẾN TƯỜNG, VĨNH HÙNG ĐỢT 1 NĂM 2026

SƠ ĐỒ TỔNG THỂ TRẠM OLT TÂN HIỆP

CHỦ TRÌ

TRẦN HỮU HOÀM ANH

VỀ

HÀ VĂN GIANG

SOÁT

NGUYỄN ĐỖ TOÀN

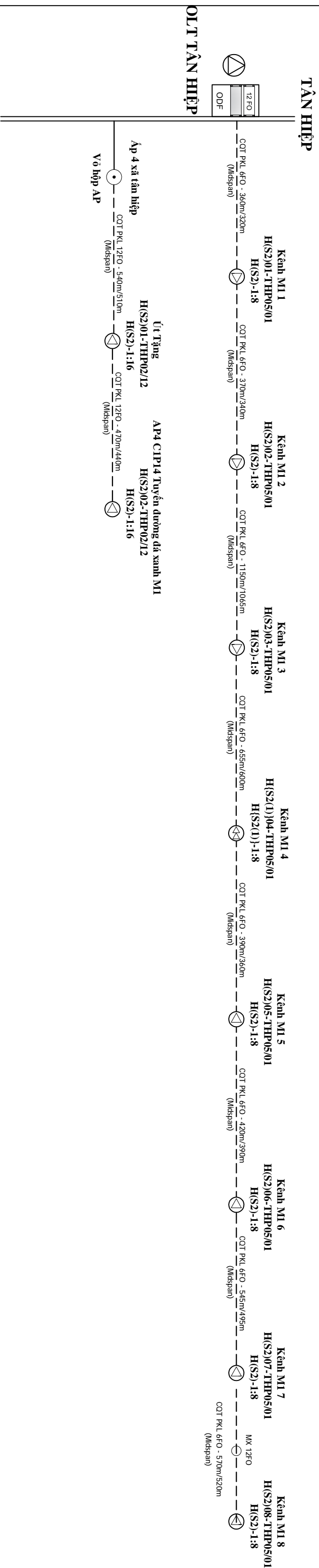
2026

TNH

THA: 05



# SƠ ĐỒ PHỐI CÁP TRẠM OLT TÂN HIỆP



## CHỮ THÍCH

	OLT
	ODF Indoor Lắp mới
	ODF Indoor có sẵn
	Hộp OTB Lắp mới, có sẵn
	Hộp OTB Lắp mới, có sẵn
	Màng sóng lắp mới, có sẵn
	Splitter lắp mới, có sẵn

## BẢNG TỔNG HỢP VẬT TƯ

TÊN VẬT TƯ	ĐƠN VỊ	KLƯỢNG
Cáp quang treo PKL Midspan 6FO	m	4460
Cáp quang treo PKL Midspan 12FO	m	1010
Cáp quang treo KL 24FO	m	-
ODF Indoor 12FO gắn rack 19"	hộp	01
ODF Indoor 24FO gắn rack 19"	hộp	-
Splitter 1:4 Cấp 1	cái	-
Splitter 1:8 Cấp 1	cái	01
Splitter 1:8 Cấp 2 bao gồm tủ hộp	hộp	08
Splitter 1:16 Cấp 2 bao gồm tủ hộp	hộp	01
Vỏ hộp AP không kèm splitter	cái	02
Màng sóng cáp quang 12FO	cái	01

CÔNG TY TNHH TMĐV

DVC

VIỆT NAM

PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC

TNHH

THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ

DVC VIỆT NAM

VŨ MINH SƠN

DỰ ÁN: MỞ RỘNG CÁP QUANG ODN TẠI CÁC TT/T LÔNG AN, TÂM VU, TÂN TRỤ, CẦN ĐỨC, CẦN GIỜC, BẾN LỨC, THỦ THỦA, THÀNH HÒA, TÂN THÀNH, KIẾN TƯỜNG, VĨNH HƯNG ĐỢT 1 NĂM 2026

SƠ ĐỒ PHỐI CÁP TRẠM OLT TÂN HIỆP

CHỦ TRÌ

TRẦN HỮU HOÀN ANH

VỀ

HÀ VĂN GIANG

SOÁT

NGUYỄN ĐỖ TOÀN

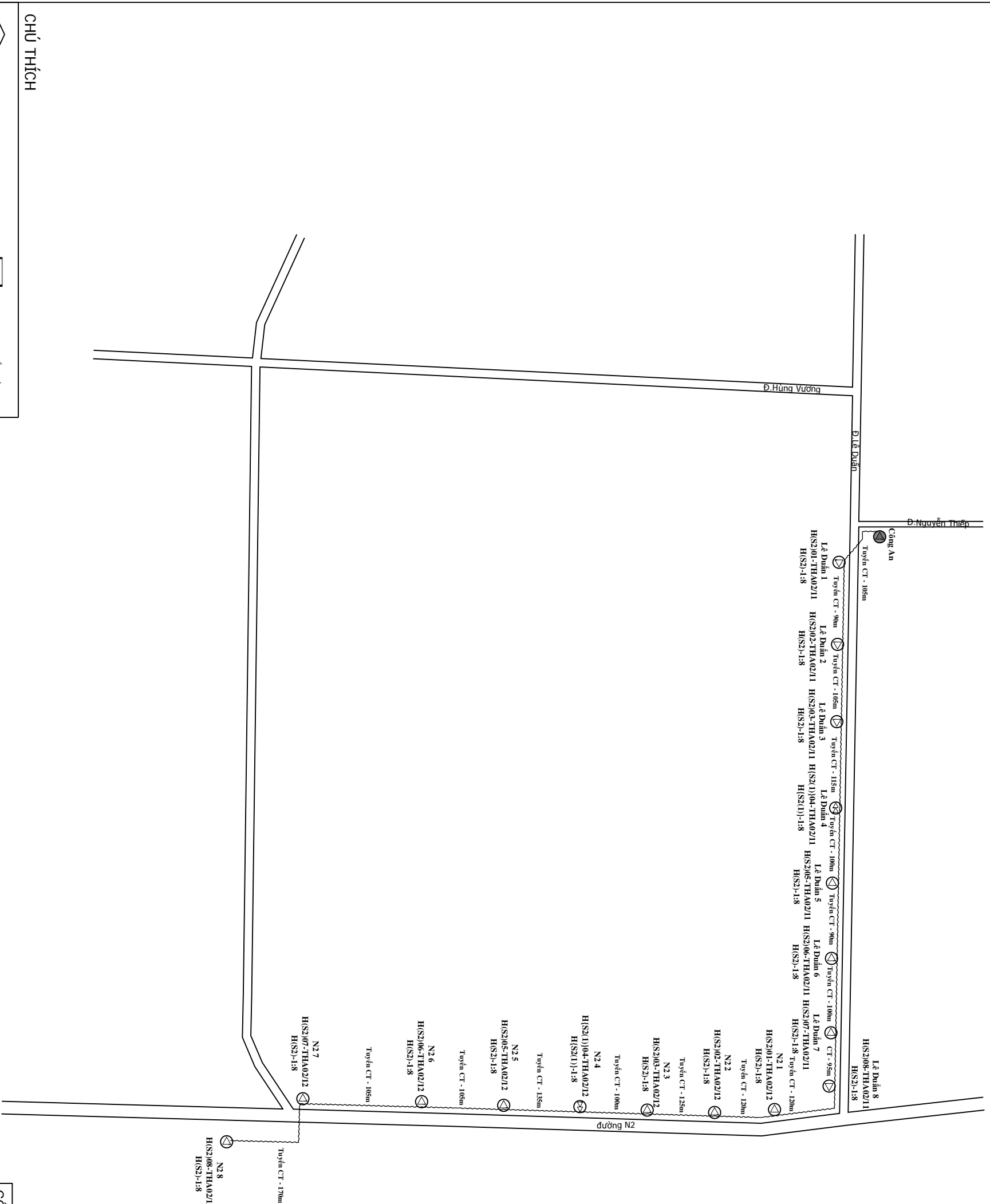
2026

TNH

THA: 06



# SƠ ĐỒ TỔNG THỂ TRẠM OLT THÀNH HÒA



## CHỮ THÍCH

- Trạm VT, BTS
- Tuyến cáp có sẵn
- Tuyến cột có sẵn
- Hộp phân phối quang gần Splitter cấp 1
- Hộp phân phối quang gần Splitter cấp 2
- Hộp phân phối quang gần Splitter cấp 1 và Splitter cấp 2
- ODF INDOOR LẬP MỚI
- ODF INDOOR CÓ SẴN
- Hộp OTB Lắp mới, có sẵn
- Màng sóng Lắp mới, có sẵn
- Splitter Lắp mới, có sẵn

N2 8  
H(S2)08-TTHA02/12  
H(S2)-148

Tuyến CT - 170m

N2 7  
H(S2)07-TTHA02/12  
H(S2)-148

Tuyến CT - 108m

N2 6  
H(S2)06-TTHA02/12  
H(S2)-148

Tuyến CT - 108m

N2 5  
H(S2)05-TTHA02/12  
H(S2)-148

Tuyến CT - 108m

N2 4  
H(S2)04-TTHA02/12  
H(S2)-148

Tuyến CT - 100m

N2 3  
H(S2)03-TTHA02/12  
H(S2)-148

Tuyến CT - 120m

N2 2  
H(S2)02-TTHA02/12  
H(S2)-148

Tuyến CT - 120m

N2 1  
H(S2)01-TTHA02/12  
H(S2)-148

Tuyến CT - 120m

Lê Duẩn 8  
H(S2)08-TTHA02/11  
H(S2)-148

Tuyến CT - 100m

VẬT TƯ	Đơn vị	Khối lượng
Chiều dài tuyến	M	1780
Tuyến cáp có sẵn	M	-
Tuyến cột có sẵn	M	1780
Cột Viễn thông	cột	01
Cột Điện lực	cột	62
Cột dân	cột	-
Cột BT 7m trồng mới	cột	-

BẢNG TỔNG HỢP VẬT TƯ

CÔNG TY TNHH TMĐV  
ĐVC  
PHỐ TỈNH GIẢM ĐỒ  
THƯỜNG MẠI DỊCH VỤ  
ĐVC VIỆT NAM  
VŨ MINH YẾN

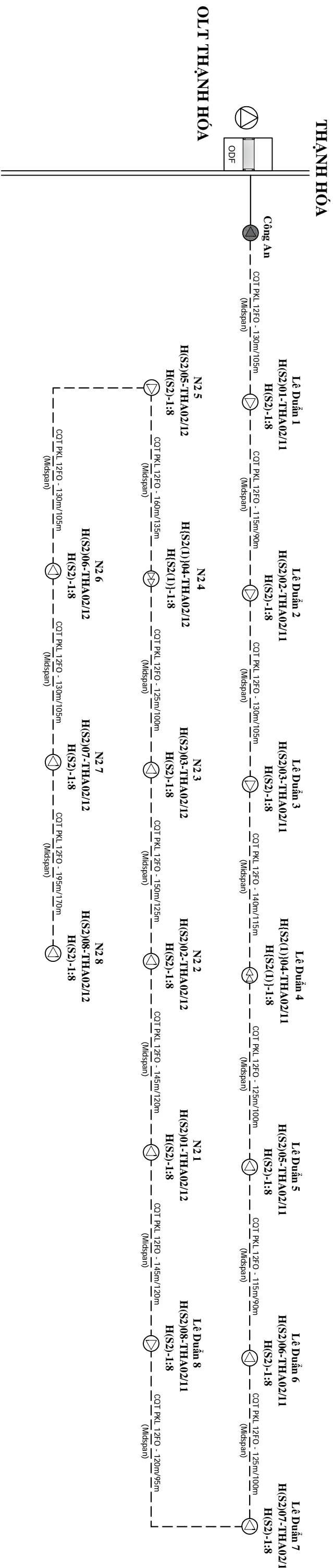
DỰ ÁN: MỞ RỘNG CẤP QUANG ODN TẠI CÁC TTGT LONG AN, TẦM VU, TẦM TRỤ, CẦN ĐƯỢC,  
CẦN GIƯỚC, BẾN LỨC, THỦ THỦA, THÀNH HÒA, TẦM THẠNH, KIẾN TƯỜNG, VĨNH HƯNG ĐỢT 1 NĂM 2026

## SƠ ĐỒ TỔNG THỂ TRẠM OLT THÀNH HÒA

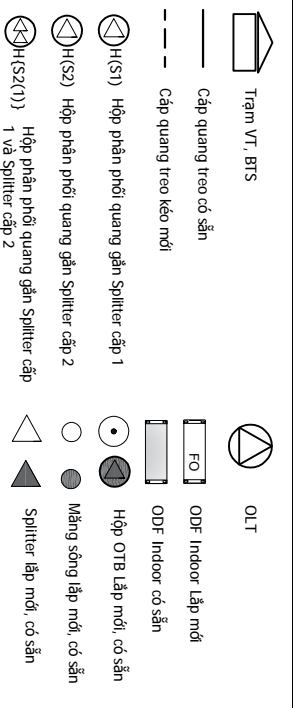
CHỦ TRÌ	VỀ	SOÁT	2026
TRẦN HỮU HOÀ ANH	HÀ VĂN GIANG	NGUYỄN ĐỖ TOÀN	TNH THA: 07



# SƠ ĐỒ PHỐI CÁP TRẠM OLT THÀNH HÒA



## CHỮ THÍCH



## BẢNG TỌNG HỢP VẬT TƯ

TÊN VẬT TƯ	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
Cáp quang treo PKL Midspan 6FO	m	-
Cáp quang treo PKL Midspan 12FO	m	2180
Cáp quang treo KL 24FO	m	-
ODF Indoor 12FO gắn rack 19"	hộp	-
ODF Indoor 24FO gắn rack 19"	hộp	-
Splitter 1:4 Cấp 1	cái	02
Splitter 1:8 Cấp 1	hộp	16
Splitter 1:8 Cấp 2 bao gồm tủ hộp	hộp	-
Splitter 1:16 Cấp 2 bao gồm tủ hộp	hộp	-
Màng sóng cấp quang 12FO	cái	-

CÔNG TY TNHH TMĐV

BVC

VIỆT NAM

PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC

CHỦ TRÌ

VỀ

SOÁT

DỰ ÁN: MỞ RỘNG CÁP QUANG ODN TẠI CÁC TT/TL LONG AN, TẦM VU, TẦM TRỤ, CẦN ĐƯỚC, CẦN GIƯỚC, BẾN LỨC, THỦ THỦA, THÀNH HÒA, TẦM THẠNH, KIẾN TƯỜNG, VĨNH HÙNG ĐỢT 1 NĂM 2026

SƠ ĐỒ PHỐI CÁP TRẠM OLT THÀNH HÒA

TRẦN HỮU HOÀNG ANH

HÀ VĂN GIANG

NGUYỄN ĐỖ TOÀN

2026

TNH  
THA: 08

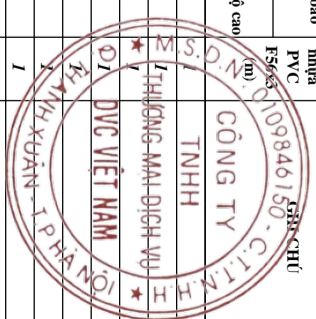




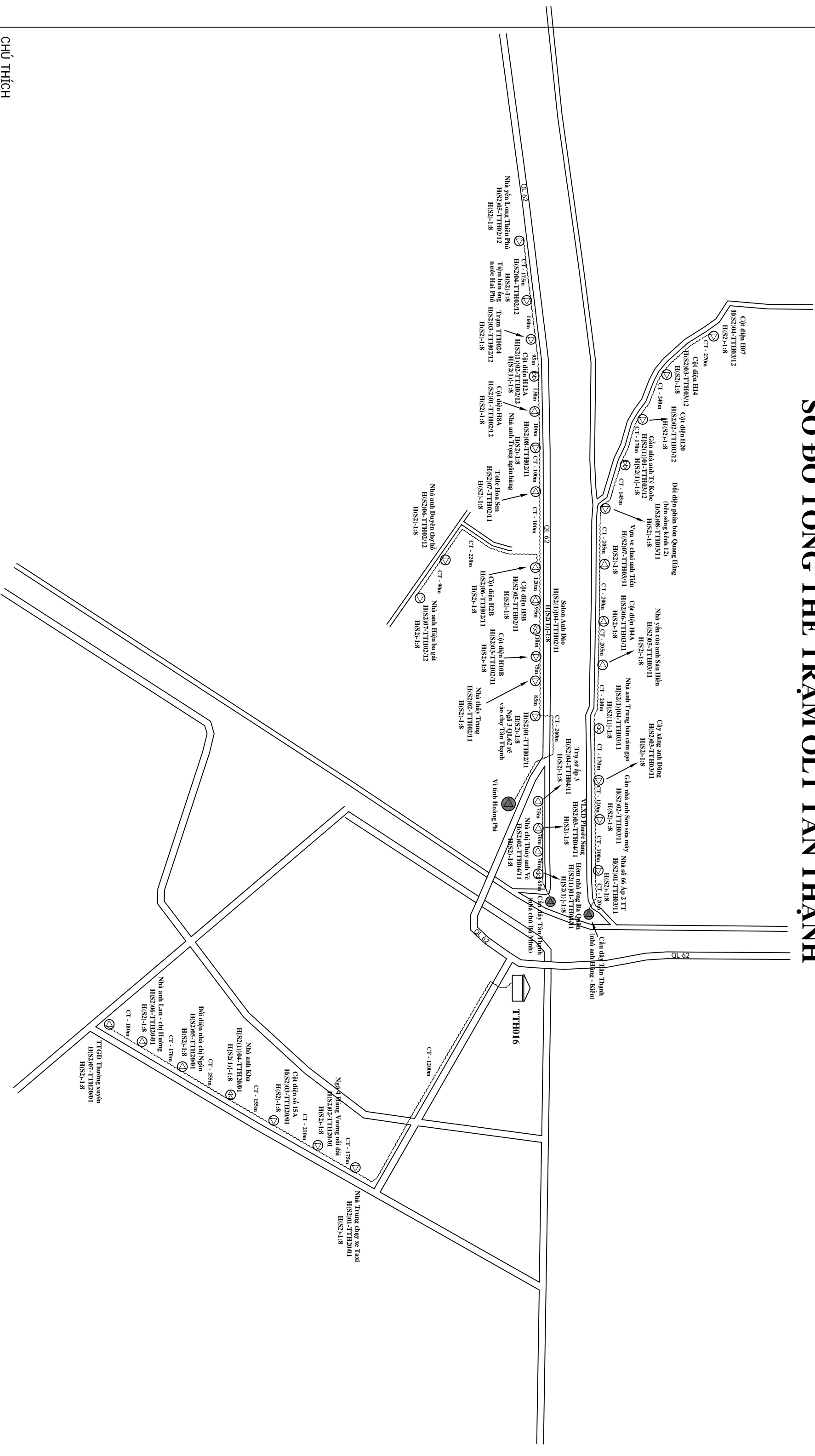
# IX. TRUNG TÂM VT TÂN THÀNH



STT	Tên OTT	Tên tuyến		Chiều dài tuyến (m)		Cấp quang treo PCL (Midspan (m))		ODF trong nhà		ODF ngoài trời		Splitter Cấp 1 (cái)		Splitter Cấp 2 bao gồm cả tủ hộp (hộp)		Mạng sóng		Cột treo cáp (cột)				Kẹp cáp	Cọc đất	Biên bảo	Ông nhạ PVC (m)	Dự cao	Đơn vị	
		Điểm đầu	Điểm cuối	Tuyến cột có sẵn	Tổng	6FO	12FO	12FO	24FO	12FO	1:4	1:8	1:8	1:16	12FO	24FO	VNPT	Vietel+ VMS	Điện lực	Cột dân	Cột góc							
60	Hậu Thạnh Đông	Cột điện số 42	Cột điện số 44	150	150																							
61	Hậu Thạnh Đông	Cột điện số 44	Cột điện số 46	150	150																							
62	Hậu Thạnh Đông	Cột điện số 46	Cột điện số 48	165	165																							
63	Hậu Thạnh Đông	Cột điện số 48	Cột điện số 50	255	255																							
64	Hậu Thạnh Đông	Công BD HTD	Bách hóa xanh HTD	35	35																							
65	Hậu Thạnh Đông	Bách hóa xanh HTD	Đổi điện bách hóa kem Huỳnh Giao	70	70																							
66	Hậu Thạnh Đông	Đổi điện bách hóa kem Huỳnh Giao	Số nhà 122 HTD	140	140																							
67	Hậu Thạnh Đông	Số nhà 122 HTD	Công viên HTD	45	45																							
68	Hậu Thạnh Đông	Ngã 3 ló 837 rẽ vào KDC	Ngã 3 KDC HTT	90	90																							
69	Hậu Thạnh Đông	Ngã 3 KDC HTT	Cột điện số 3	100	100																							
70	Hậu Thạnh Đông	Cột điện số 3	Cột điện số 7	65	65																							
71	Hậu Thạnh Đông	Ngã 3 KDC HTT	Cột điện số 1A	35	35																							
72	Hậu Thạnh Đông	Cột điện số 1A	Cột điện số 4A	115	115																							
		<b>TỔNG</b>		11.239	11.239	1.245	11.810	1	-	-	3	10	63	9	1	-	4	-	367	-	4	375	72	1	72			



# SƠ ĐỒ TỔNG THỂ TRẠM OLT TÂN THÀNH



## CHỮ THÍCH

- Trạm V.T. BTS
- Tuyến cống bê tông cốt thép
- Tuyến cột có sẵn
- Hộp phân phối quang gần Splitter cấp 1
- Hộp phân phối quang gần Splitter cấp 2
- Hộp phân phối quang gần Splitter cấp 1 và Splitter cấp 2
- ODF INDOOR LẮP MỚI
- ODF INDOOR CÓ SẴN
- Hộp OTB Lắp mới, có sẵn
- Màng sóng Lắp mới, có sẵn
- Splitter Lắp mới, có sẵn

## BẢNG TỔNG HỢP VẬT TƯ

VẬT TƯ	Đơn vị	Khối lượng
Chiều dài tuyến	M	6760
Tuyến cống bê tông cốt thép	M	-
Tuyến cột có sẵn	M	6760
Cột Viễn thông	cột	04
Cột Điện lực	cột	207
Cột dân	cột	-
Cột BT 7m thông mới	cột	-

CÔNG TY TNHH TMĐV DVC

VIỆT NAM

THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ

ĐVC VIỆT NAM

TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VÀ ĐIỆN TỬ

TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VÀ ĐIỆN TỬ

TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VÀ ĐIỆN TỬ

DỰ ÁN: MỞ RỘNG CẤP QUANG ODN TẠI CÁC TTVT LONG AN, TẦM VU, TÂN TRỤ, CẦN ĐỨC, CẦN GIỜC, BẾN LỨC, THỦ THỦA, THÀNH HÒA, TÂN THÀNH, KIẾN TƯỜNG, VĨNH HƯNG ĐỢT 1 NĂM 2026

SƠ ĐỒ TỔNG THỂ TRẠM OLT TÂN THÀNH

CHỦ TRÌ

VỀ

SOÁT

TRẦN HỮU HOÀNG ANH

HÀ VĂN GIANG

NGUYỄN ĐỖ TOÀN

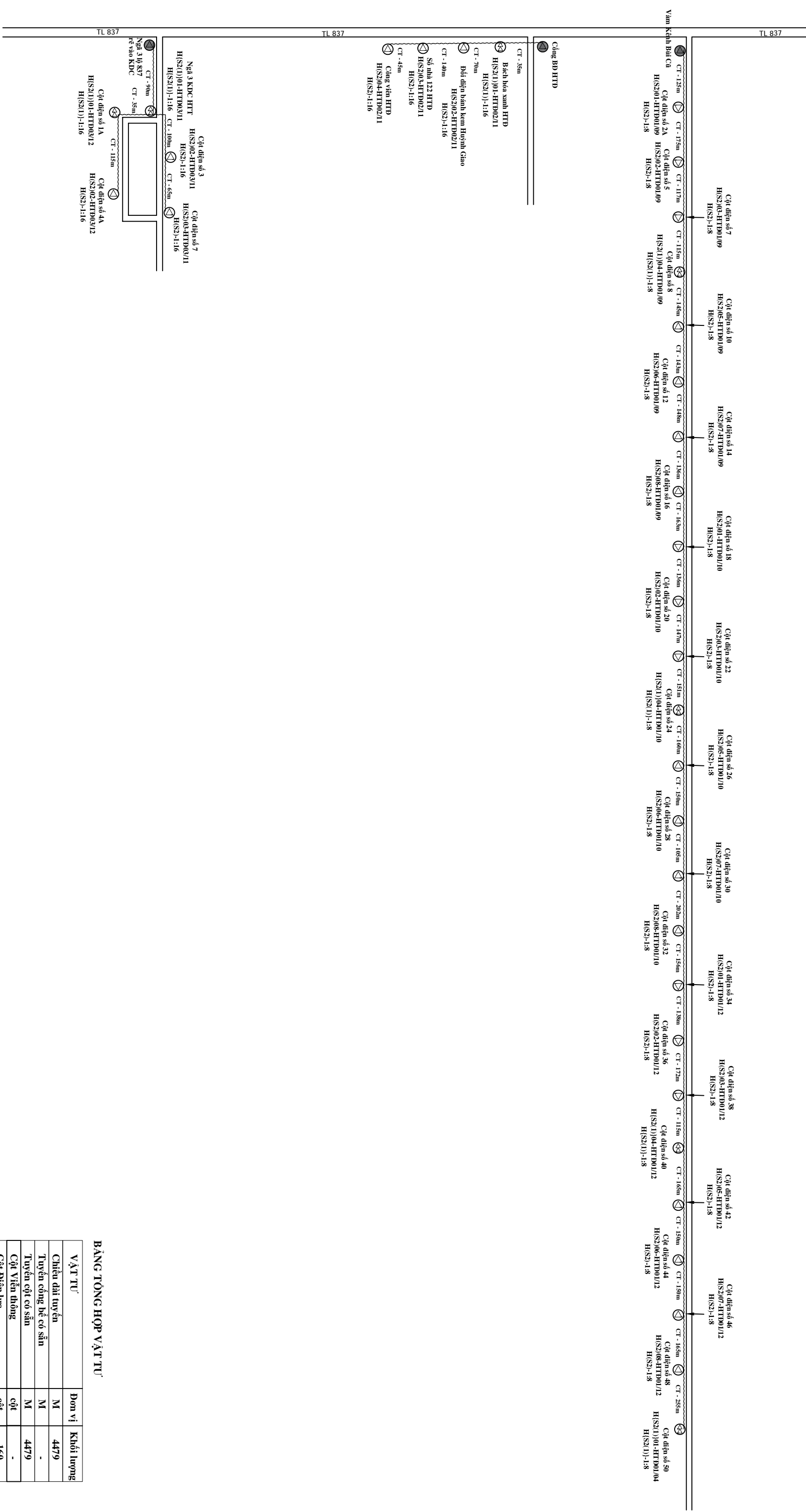
TNH

TTT: 01

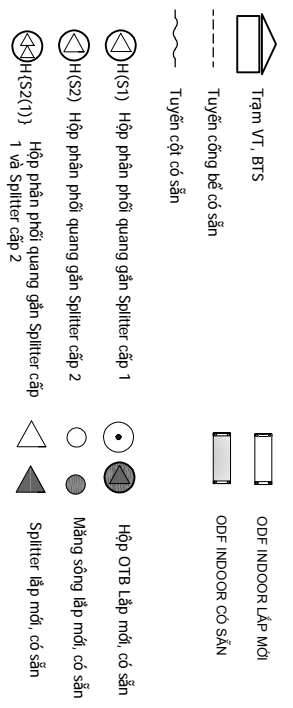




# SƠ ĐỒ TỔNG THỂ TRẠM OLT HẬU THÀNH ĐÔNG



## CHỮ THÍCH



**BẢNG TỔNG HỢP VẬT TƯ**

VẬT TƯ	Đơn vị	Khối lượng
Chiều dài tuyến	M	4479
Tuyến cống bê có sẵn	M	-
Tuyến cột có sẵn	M	4479
Cột Viễn thông	cột	-
Cột Điện lực	cột	160
Cột dân	cột	-
Cột BT 7m trong mới	cột	-

**CÔNG TY TNHH TMĐV DVC**  
**DỰ ÁN: MỞ RỘNG CẤP QUANG ODN TẠI CÁC TT/T LÔNG AN, TẦM VU, TẦM TRỤ, CẦN ĐƯỢC, CẦN GIƯỚC, BẾN LỨC, THỦ THỦA, THÀNH HÒA, TẦM THÀNH, KIẾN TƯỜNG, VĨNH HÙNG ĐỢT 1 NĂM 2026**

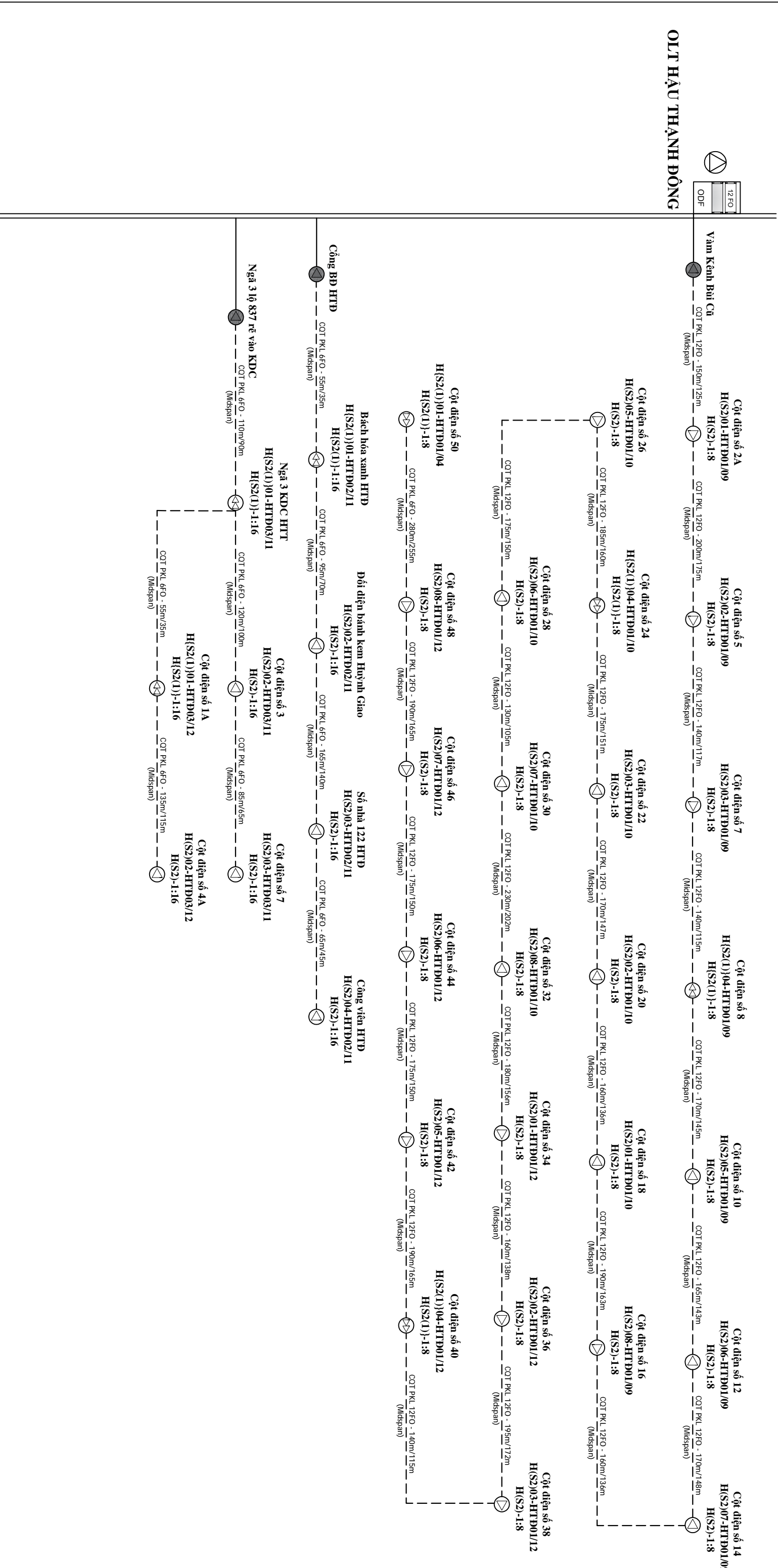
**SƠ ĐỒ TỔNG THỂ TRẠM OLT HẬU THÀNH ĐÔNG**

<b>PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC</b> CÔNG TY TNHH TMĐV DVC THƯỜNG MAI DIỆP (CHỮ CHỮ)	<b>CHỦ TRÌ</b> TRẦN HỮU HOÀ ANH	<b>VỀ</b> HÀ VĂN GIANG	<b>SOÁT</b> NGUYỄN ĐỒ TOÀN	<b>2026</b> TNH TTH: 03
--	------------------------------------	---------------------------	-------------------------------	-------------------------------

**PHẠM VĂN MIẾT NAM**  
M.S.D.N: 0109841098  
DVC VIỆT NAM

# SƠ ĐỒ PHỐI CÁP TRẠM OLT HẬU THÀNH ĐÔNG

## HẬU THÀNH ĐÔNG



### CHỮ THÍCH

	Trạm VT, BTS
	Cáp quang treo có sẵn
	Cáp quang treo kéo mới
	Hộp phân phối quang gắn Splitter cấp 1
	Hộp phân phối quang gắn Splitter cấp 2
	Hộp phân phối quang gắn Splitter cấp 1 và Splitter cấp 2
	OLT
	ODF Indoor Lắp mới
	ODF Indoor có sẵn
	Hộp OTB Lắp mới, có sẵn
	Màng sóng lắp mới, có sẵn
	Splitter lắp mới, có sẵn

### BẢNG TỌA HỘP VẬT TƯ

TÊN VẬT TƯ	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
Cáp quang treo PKL Midspan 6FO	m	885
Cáp quang treo PKL Midspan 12FO	m	4395
Cáp quang treo KL 24FO	m	-
ODF Indoor 12FO gắn rack 19"	hộp	-
ODF Indoor 24FO gắn rack 19"	hộp	-
Splitter 1:4 Cấp 1	chai	03
Splitter 1:8 Cấp 1	chai	04
Splitter 1:8 Cấp 2 bao gồm tủ hộp	hộp	25
Splitter 1:16 Cấp 2 bao gồm tủ hộp	hộp	09
Màng sóng cáp quang 12FO	chai	01



CÔNG TY TNHH TMĐV

ĐVC

VIỆT NAM

CÔNG TY TNHH TMĐV

PHÒNG TỔNG GIÁM ĐỐC

TRẦN HỮU HOÀN ANH

HÀ VĂN GIANG

NGUYỄN ĐỖ TOÀN

DỰ ÁN: MỞ RỘNG CÁP QUANG ODN TẠI CÁC TTGT LONG AN, TẦM VU, TẦM TRỤ, CẦN ĐỨC, CẦN GIỜC, BẾN LỨC, THỦ THỦA, THÀNH HÒA, TẦM THÀNH, KIẾN TƯỜNG, VĨNH HƯNG ĐỢT 1 NĂM 2026

SƠ ĐỒ PHỐI CÁP TRẠM OLT HẬU THÀNH ĐÔNG

CHỦ TRÌ

VỀ

SOÁT

TINH

2026

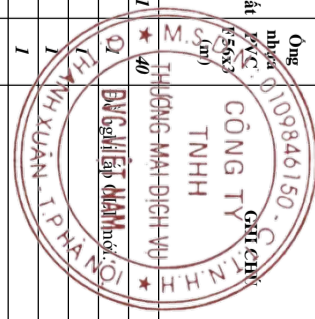
TTT: 04



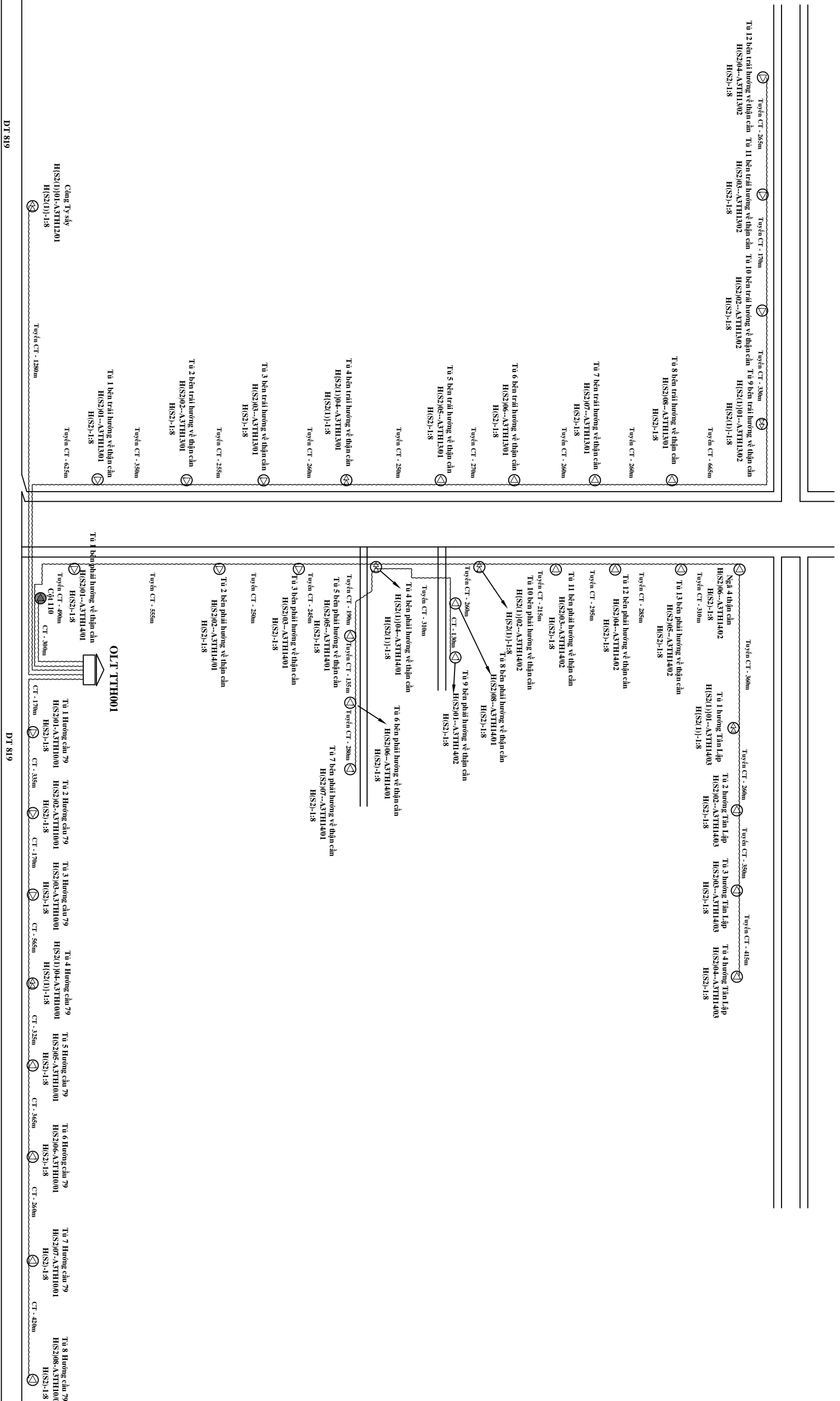
# X. TRUNG TÂM VT KIẾN TỰNG

**PHỤ LỤC: KHỐI LƯỢNG CÁP QUANG ODN KIẾN TƯỜNG ĐỢT 1 NĂM 2026**

STT	Trạm OLT	Tên Tuyến		Chiều dài tuyến (m)			Cáp quang treo PKL MidSpan (m)	Cáp quang treo PKL MidSpan (m)	Cáp quang treo KL	ODF trong nhà			ODF ngoài trời	Splitter Cấp 1 (cái)		Splitter Cấp 2 bao gồm cả tủ hộp (bộ)		Vỏ hộp Kèm AP không SPL (cái)	Cột treo cáp (cột)			Cột trồng mới (cột)		Kẹp cáp	Cọc đất	Ông nhàn (cột)	Số ống	Ghi chú
		Điểm đầu	Điểm cuối	Tuyến CB có sẵn	Tuyến cột có sẵn	Tổng				12FO	12FO	12FO		24FO	12FO	1:4	1:8		1:8	1:16	VNPT	Điện lực	cột góc					
<b>A</b>		<b>TRUNG TÂM VIỆN THÔNG KIỆN TƯỜNG-MỘC HÓA</b>		-	13.485	13.485	1.505	13.305	-	5	-	-	-	-	-	7	39	-	-	5	322	5	4	-	332	41	40	-
37	TTTH001 (áp 3 Thạnh Hưng)	TTTH001	Tu 1 Hướng cầu 79		170	170		200		1										1	3				4	1	1	
38	TTTH001 (áp 3 Thạnh Hưng)	Tu 1 Hướng cầu 79	Tu 2 Hướng cầu 79		335	335		365													9				9	1	1	
39	TTTH001 (áp 3 Thạnh Hưng)	Tu 2 Hướng cầu 79	Tu 3 Hướng cầu 79		170	170		195													5				5	1	1	
40	TTTH001 (áp 3 Thạnh Hưng)	Tu 3 Hướng cầu 79	Tu 4 Hướng cầu 79		565	565		615													14				14	1	1	
41	TTTH001 (áp 3 Thạnh Hưng)	Tu 4 Hướng cầu 79	Tu 5 Hướng cầu 79		325	325		355													9				9	1	1	
42	TTTH001 (áp 3 Thạnh Hưng)	Tu 5 Hướng cầu 79	Tu 6 Hướng cầu 79		365	365		395													8				8	1	1	
43	TTTH001 (áp 3 Thạnh Hưng)	Tu 6 Hướng cầu 79	Tu 7 Hướng cầu 79		260	260		290													6				6	1	1	
44	TTTH001 (áp 3 Thạnh Hưng)	Tu 7 Hướng cầu 79	Tu 8 Hướng cầu 79		420	420		450													14				14	1	1	
45	TTTH001 (áp 3 Thạnh Hưng)	TTTH001	Cột 110		300	300		335													5				6	1	1	
46	TTTH001 (áp 3 Thạnh Hưng)	TTTH001	Công Ty Sấy		1.280	1.280		1.380													1	17			18	2	1	
47	TTTH001 (áp 3 Thạnh Hưng)	TTTH001	Tu 1 bên trái hướng về thân cần		625	625		680		1											1	7	1	4		9	1	
48	TTTH001 (áp 3 Thạnh Hưng)	Tu 1 bên trái hướng về thân cần	Tu 2 bên trái hướng về thân cần		350	350		380													9				9	1	1	
49	TTTH001 (áp 3 Thạnh Hưng)	Tu 2 bên trái hướng về thân cần	Tu 3 bên trái hướng về thân cần		255	255		285													7				7	1	1	
50	TTTH001 (áp 3 Thạnh Hưng)	Tu 3 bên trái hướng về thân cần	Tu 4 bên trái hướng về thân cần		260	260		290													7				7	1	1	
51	TTTH001 (áp 3 Thạnh Hưng)	Tu 4 bên trái hướng về thân cần	Tu 5 bên trái hướng về thân cần		250	250		275													7				7	1	1	
52	TTTH001 (áp 3 Thạnh Hưng)	Tu 5 bên trái hướng về thân cần	Tu 6 bên trái hướng về thân cần		270	270		300													7				7	1	1	
53	TTTH001 (áp 3 Thạnh Hưng)	Tu 6 bên trái hướng về thân cần	Tu 7 bên trái hướng về thân cần		260	260		290													7				7	1	1	
54	TTTH001 (áp 3 Thạnh Hưng)	Tu 7 bên trái hướng về thân cần	Tu 8 bên trái hướng về thân cần		260	260		290													7				7	1	1	
55	TTTH001 (áp 3 Thạnh Hưng)	Tu 8 bên trái hướng về thân cần	Tu 9 bên trái hướng về thân cần		665	665		715													17	1			18	1	1	
56	TTTH001 (áp 3 Thạnh Hưng)	Tu 9 bên trái hướng về thân cần	Tu 10 bên trái hướng về thân cần		330	330		360													10				10	1	1	
57	TTTH001 (áp 3 Thạnh Hưng)	Tu 10 bên trái hướng về thân cần	Tu 11 bên trái hướng về thân cần		170	170		195													5				5	1	1	
58	TTTH001 (áp 3 Thạnh Hưng)	Tu 11 bên trái hướng về thân cần	Tu 12 bên trái hướng về thân cần		265	265		295													8				8	1	1	
59	TTTH001 (áp 3 Thạnh Hưng)	TTTH001	Tu 1 bên phải hướng về thân cần		490	490		530		1											1				10	1	1	
60	TTTH001 (áp 3 Thạnh Hưng)	Tu 1 bên phải hướng về thân cần	Tu 2 bên phải hướng về thân cần		555	555		590													10				10	1	1	
61	TTTH001 (áp 3 Thạnh Hưng)	Tu 2 bên phải hướng về thân cần	Tu 3 bên phải hướng về thân cần		250	250		280													7				7	1	1	
62	TTTH001 (áp 3 Thạnh Hưng)	Tu 3 bên phải hướng về thân cần	Tu 4 bên phải hướng về thân cần		245	245		275													7				7	1	1	
63	TTTH001 (áp 3 Thạnh Hưng)	Tu 4 bên phải hướng về thân cần	Tu 5 bên phải hướng về thân cần		190	190		215													4				4	1	1	
64	TTTH001 (áp 3 Thạnh Hưng)	Tu 5 bên phải hướng về thân cần	Tu 6 bên phải hướng về thân cần		135	135		160													4				4	1	1	
65	TTTH001 (áp 3 Thạnh Hưng)	Tu 6 bên phải hướng về thân cần	Tu 7 bên phải hướng về thân cần		280	280		310													9				9	1	1	
66	TTTH001 (áp 3 Thạnh Hưng)	Tu 7 bên phải hướng về thân cần	Tu 8 bên phải hướng về thân cần		310	310		340													7	3			10	1	1	
67	TTTH001 (áp 3 Thạnh Hưng)	Tu 8 bên phải hướng về thân cần	Tu 9 bên phải hướng về thân cần		130	130		155													5				5	1	1	
68	TTTH001 (áp 3 Thạnh Hưng)	Tu 9 bên phải hướng về thân cần	Tu 10 bên phải hướng về thân cần		260	260		290													5				5	1	1	
69	TTTH001 (áp 3 Thạnh Hưng)	Tu 10 bên phải hướng về thân cần	Tu 11 bên phải hướng về thân cần		215	215		245													6				6	1	1	
70	TTTH001 (áp 3 Thạnh Hưng)	Tu 11 bên phải hướng về thân cần	Tu 12 bên phải hướng về thân cần		295	295		325													9				9	1	1	
71	TTTH001 (áp 3 Thạnh Hưng)	Tu 12 bên phải hướng về thân cần	Tu 13 bên phải hướng về thân cần		285	285		315													7				7	1	1	
72	TTTH001 (áp 3 Thạnh Hưng)	Tu 13 bên phải hướng về thân cần	Ngã 4 thân cần		310	310		340													8				8	1	1	
73	TTTH001 (áp 3 Thạnh Hưng)	Ngã 4 thân cần	Tu 1 hướng Tân Lập		360	360		390													9				9	1	1	
74	TTTH001 (áp 3 Thạnh Hưng)	Tu 1 hướng Tân Lập	Tu 2 hướng Tân Lập		260	260		290													7				7	1	1	
75	TTTH001 (áp 3 Thạnh Hưng)	Tu 2 hướng Tân Lập	Tu 3 hướng Tân Lập		350	350		380													9				9	1	1	
76	TTTH001 (áp 3 Thạnh Hưng)	Tu 3 hướng Tân Lập	Tu 4 hướng Tân Lập		415	415		445													10				10	1	1	
<b>TỔNG</b>				-	13.485	13.485	1.505	13.305	-	5	-	-	-	-	7	39	-	-	5	322	5	4	-	332	41	40	-	



# SƠ ĐỒ TỔNG THỂ TRẠM OLT TTH001



DT 819

DT 819

## CHỮ THÍCH

- Trạm VT, BTS
- Tuyến công bố có sẵn
- Tuyến cột có sẵn
- ODF INDOOR LAP M01
- ODF INDOOR CO SAN
- Hộp phân phối quang gắn Splitter cấp 1
- Hộp phân phối quang gắn Splitter cấp 2
- Hộp phân phối quang gắn Splitter cấp 1 và Splitter cấp 2
- Hộp OTB Lắp mới, có sẵn
- Mạng sóng lắp mới, có sẵn
- Splitter lắp mới, có sẵn

## BẢNG TỔNG HỢP VẬT TƯ

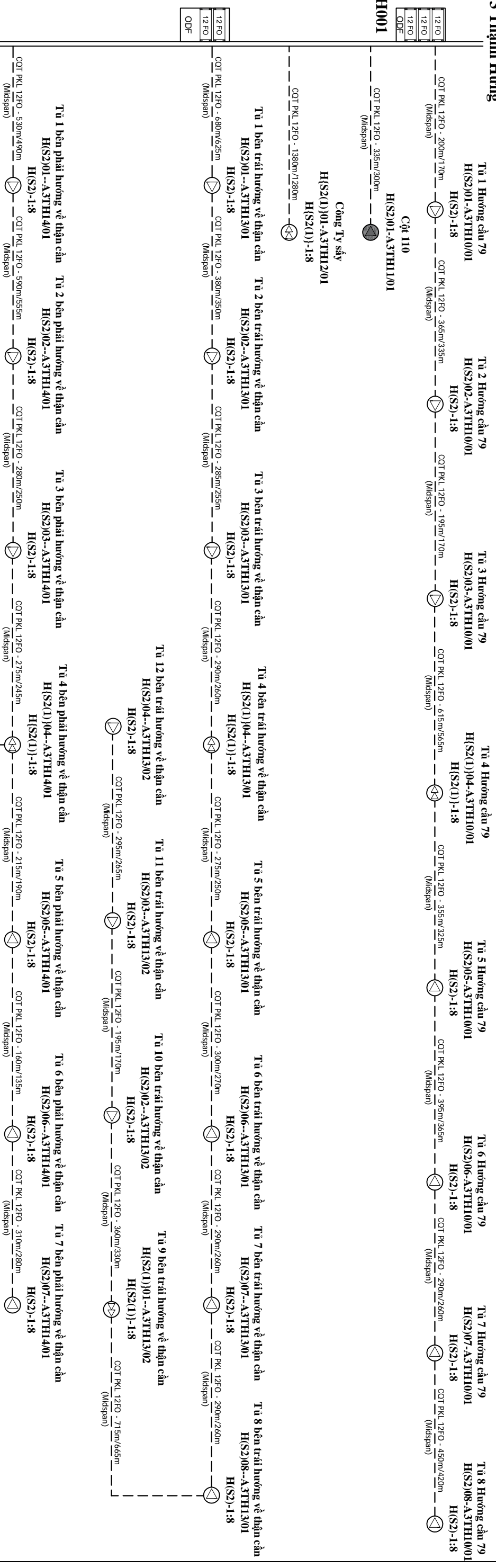
VẬT TƯ	Đơn vị	Khối lượng
Chiều dài tuyến	M	13485
Tuyến công bố có sẵn	M	-
Tuyến cột có sẵn	M	13485
Cột Viễn thông	cột	05
Cột Điện lực	cột	322
Cột dẫn	cột	-
Cột BT 7m thông mới	cột	-

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  
**Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**  
**THƯỜNG MẠI DỊCH VỤ**  
**DVC VIỆT NAM**  
 CÔNG TY TNHH TMĐV DVC  
 0100884470  
 CÔNG ĐỒNG GIẢI ĐÓC  
 TNNH  
 DVC VIỆT NAM  
 VU MINH HẸN

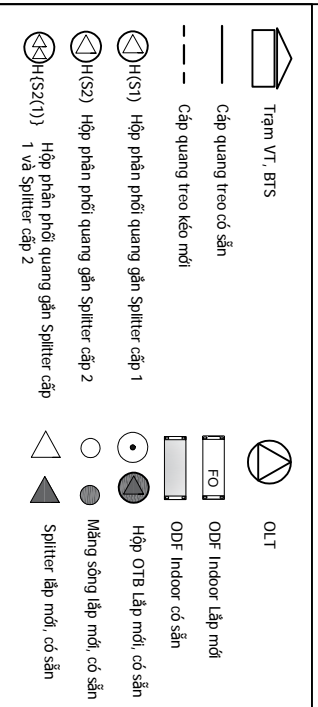
**SƠ ĐỒ TỔNG THỂ TRẠM OLT TTH001**  
 DỰ ÁN: MỞ RỘNG CẤP QUANG ODN TẠI CÁC TTGT LONG AN, TẦM VU, TẦM TRỤ, CẦN ĐƯỢC, CẦN GIƯỚC, BẾN LỨC, THỦ THỦA, THÀNH HÒA, TẦM THÀNH, KIẾN TƯỜNG, VĨNH HÙNG ĐỢT 1 NĂM 2026  
 CHỦ TRÌ: **TRẦN HỮU HOÀN ANH**  
 VÊ: **HÀ VĂN GIANG**  
 SOÁT: **NGUYỄN ĐỖ TOÀN**  
 2026  
 TNH  
 KT.G: 01

# SƠ ĐỒ PHỐI CẤP TRẠM OLT TTH001

## Áp 3 Thành Hưng



### CHỮ THÍCH



### BẢNG TỌNG HỢP VẬT TƯ

TÊN VẬT TƯ	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
Cấp quang treo PKL Midspan 6FO	m	1505
Cấp quang treo PKL Midspan 12FO	m	13305
Cấp quang treo KL 24FO	m	-
ODF Indoor 12FO gắn rack 19"	hộp	05
ODF Indoor 24FO gắn rack 19"	hộp	-
Splitter 1:4 Cấp 1	chả	07
Splitter 1:8 Cấp 1	chả	39
Splitter 1:8 Cấp 2 bao gồm tủ hộp	hộp	-
Splitter 1:16 Cấp 2 bao gồm tủ hộp	hộp	-
Màng sóng cấp quang 12FO	chả	-

### CÔNG TY TNHH TMĐV

**VIỆT NAM**  
 CÔNG TY TNHH TMĐV  
 PHO TÔNG GIẢM ĐỐC  
 THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ  
 DVC VIỆT NAM  
 M.S.D.N: 0109846780  
 VCMK/01/2024

**SƠ ĐỒ PHỐI CẤP TRẠM OLT TTH001**

CHỦ TRÌ: *[Signature]*  
 VÊ: *[Signature]*  
 SOÁT: *[Signature]*

TRẦN HỮU HOÀN ANH  
 HÀ VĂN GIANG  
 NGUYỄN ĐỒ TOÀN

DỰ ÁN: MỞ RỘNG CẤP QUANG ODN TẠI CÁC TỈNH LONG AN, TẦM VU, TẦN TRỤ, CẦN ĐỨC, CẦN GIỜC, BẾN LỨC, THỦ THỪA, THÀNH HÓA, TẦN THÀNH, KIẾN TƯỜNG, VĂN HÙNG ĐỢT 1 NĂM 2026

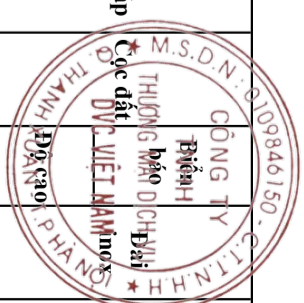
2026  
 TNH  
 KT.G: 02



# XI.TTVT VĨNH HƯNG-TÂN HƯNG

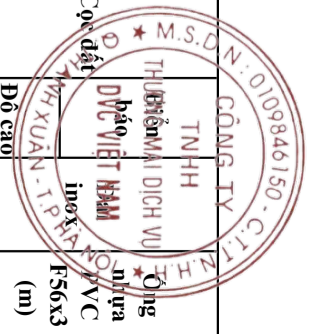
**PHỤ LỤC: KHỐI LƯỢNG CÁP QUANG ODN KHU VỰC VINH HƯNG - TÂN HƯNG ĐỢT 1 NĂM 2026**

STT	Trạm OLT	Tên Tuyến		Chiều dài tuyến (m)		Cáp quang treo PKL MidSpan (m)	Cáp quang treo PKL MidSpan (m)	Splitter Cấp 1 (cái)		Splitter Cấp 2 bao gồm cả tủ hộp (bộ)		Cột treo cáp (cột)			Kẹp cáp	Cọc đất	Cọc neo	Ống nhựa PVC F56x3 (m)	
		Điểm đầu	Điểm cuối	Tuyến cột có sẵn	Tổng			1:4	1:8	1:8	1:16	Điện lực	Cột dân	cột góc					
																			Lat
A		TRUNG TÂM VIỆN THÔNG TÂN HƯNG VINH HƯNG		15.940	15.940	12.930	4.200	-	6	30	-	536	-	8	534	30	1	35	30
1	BDVHX HH	AP Anh Quân	Anh Vũ	10.939243°	105.649318°	520	520			1	1	14		1	15	1	1	14	1
2	BDVHX HH	AP Anh Quân	Vựa ve chai	10.941940°	105.654315°	870	870		1	1		25		1	26	1			1
3	BDVHX HH	Vựa ve chai	AP2	10.943260°	105.657850°	430	430			1		12		1	12	1			1
4	BDVHX HH	AP2	Kho Rom	10.945129°	105.662762°	590	590			1		10		1	10	1			1
5	BDVHX HH	Kho Rom	7 Sang	10.946867°	105.667280°	550	550			1		15		1	15	1			1
6	BDVHX HH	7 Sang	HT 13A	10.948082°	105.670461°	390	390			1		10		1	10	1			1
7	BDVHX HH	HT 13A	DL 5A	10.949140°	105.673178°	335	335			1		9		1	9	1			1
8	BDVHX HH	DL 5A	Chị thêm	10.949617°	105.674848°	220	220			1		8		1	8	1			1
9	Cả Cóc	TT78 (MX cũ)	NR Cả cóc	10.799382°	105.818514°	1.120	1.120		1	1		27		2	19	1		10	1
10	Cả Cóc	NR Cả cóc	HT 8	10.799770°	105.821901°	520	520			1		14		1	15	1			1
11	Cả Cóc	HT 8	HT 17	10.800335°	105.823143°	160	160			1		5		1	5	1			1
12	Cả Cóc	HT 17	HT 19	10.799426°	105.827621°	660	660			1		19		1	19	1			1
13	Cả Cóc	NR Cả cóc	TT 10	10.798248°	105.814376°	580	580			1		19		1	20	1			1
14	Cả Cóc	TT 10	TT 15	10.797661°	105.811744°	350	350		1	1		11		1	11	1			1
15	Cả Cóc	TT 15	TT 23	10.796708°	105.807794°	460	460			1		15		1	15	1			1
16	Cả Cóc	TT 23	Cuối	10.796354°	105.804727°	360	360			1		14		1	14	1			1
17	Tà Nu	Nhà 4 Tao	DL 03	10.999082°	105.726271°	435	435			1		12		1	13	1			1
18	Tà Nu	DL 03	Bình điện	10.993491°	105.733331°	1.000	1.000			1		28		1	28	1			1
19	Tà Nu	Bình điện	HT 01	10.996490°	105.737252°	560	560		1	1		17		1	17	1			1
20	Tà Nu	HT 01	HT 02	10.998869°	105.739588°	400	400			1		12		1	13	1			1
21	Tà Nu	Bình điện	Nhà Thái Độ	10.991433°	105.730555°	390	390			1		11		1	11	1			1

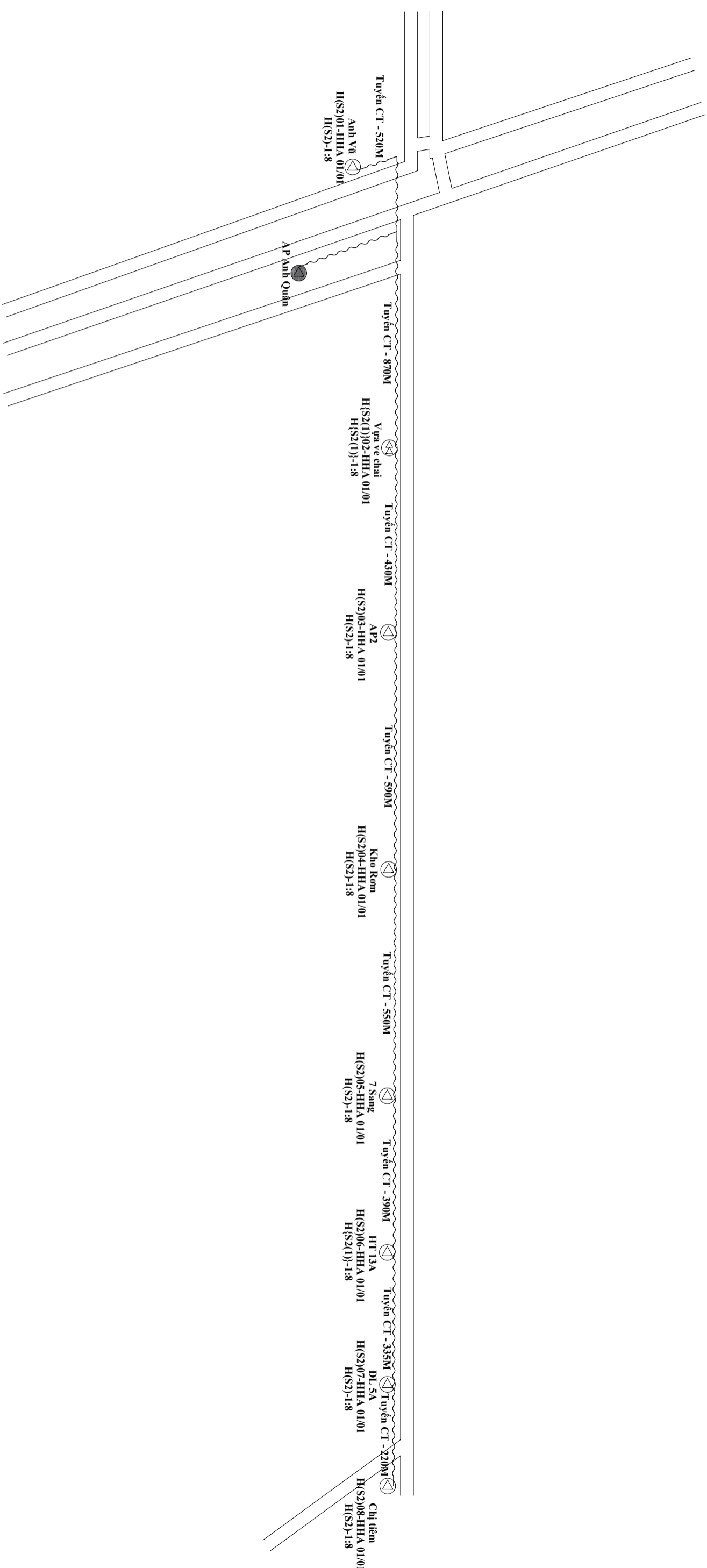


**PHỤ LỤC: KHỐI LƯỢNG CÁP QUANG ODN KHU VỰC VINH HƯNG - TÂN HƯNG ĐỢT 1 NĂM 2026**

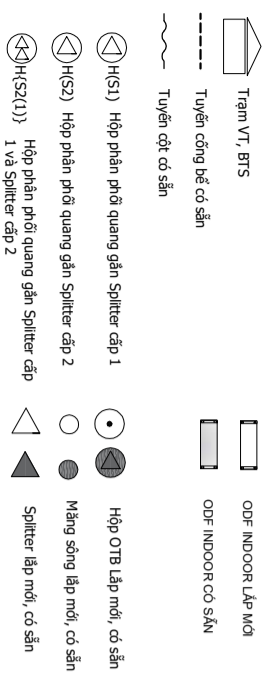
STT	Trạm OLT	Tên Tuyến		Chiều dài tuyến (m)		Cáp quang treo PKL MidSpan (m)	Cáp quang treo PKL MidSpan (m)	Splitter Cấp 1 (cái)		Splitter Cấp 2 bao gồm cả tủ hộp (bộ)		Cột treo cáp (cột)			Kẹp cáp	Cột đất	Độ cao	Ống nhúng PVC	Chiều dài ống nhúng (m)	
		Điểm đầu	Điểm cuối	Tuyến cột có sẵn	Tổng			1:4	1:8	1:8	1:16	Điện lực	Cột dân	cột góc						
				Tọa độ																
				Lat	Long															
22	Tà Nu	Nhà Thái Đò	Qua nhà yên	10.989096°	105.727586°	430	430			1				11			11		11	1
23	Tà Nu	ĐL 07	ĐL 16	10.985550°	105.716983°	740	740			1				118			118		118	1
24	Tà Nu	ĐL 16	ĐL 26	10.980302°	105.721947°	820	820	1		1				22			22		22	1
25	Tà Nu	ĐL 26	TBA 34	10.976442°	105.725655°	620	620			1				14			14		14	1
26	Tà Nu	TBA 34	HT 3A	10.971617°	105.730325°	760	760			1				20			20		20	1
27	Tà Nu	Trạm Biên Phòng	TT 6A	11.011257°	105.704660°	320	320	1		1				10			10		10	1
28	Tà Nu	TT 6A	TT 12A	11.012894°	105.706619°	310	310			1				8			8		8	1
29	Tà Nu	TT 12A	TT 22A	11.015636°	105.710199°	520	520			1				14			14		14	1
30	Tà Nu	TT 22A	TT 34A	11.017929°	105.714029°	520	520			1				12			12		12	1
<b>TỔNG</b>						<b>15.940</b>	<b>15.940</b>	<b>12.930</b>	<b>4.200</b>	<b>6</b>	<b>30</b>	<b>-</b>	<b>536</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>534</b>	<b>30</b>	<b>1</b>	<b>35</b>	<b>30</b>



# SƠ ĐỒ TỔNG THỂ TRẠM OLT BDVHX HƯNG HẠ



## CHÚ THÍCH



BẢNG TỔNG HỢP VẬT TƯ

VẬT TƯ	Đơn vị	Khối lượng
Chiều dài tuyến	M	3.905
Tuyến công bố có sẵn	M	-
Tuyến cốt có sẵn	M	3.905
Cột Viễn thông	cột	-
Cột Điện lực	cột	103
Cột dẫn	cột	-
Cột BT 7m trồng mới	cột	-

CÔNG TY TNHH TMĐV

BVC

VIỆT NAM

PHÒNG TỔNG GIÁM ĐỐC

THƯỜNG MẠI DỊCH VỤ

VIỆT NAM

DỰ ÁN: MỞ RỘNG CẤP QUANG ODN THUỘC CÁC TTT ĐỢT 1 NĂM 2026

SƠ ĐỒ TỔNG THỂ TRẠM OLT BDVHX HƯNG HẠ

CHỦ TRÌ

VỀ

SOÁT

TRẦN HỮU HOÀI ANH

HÀ VĂN GIANG

NGUYỄN ĐỖ TOÀN

2026

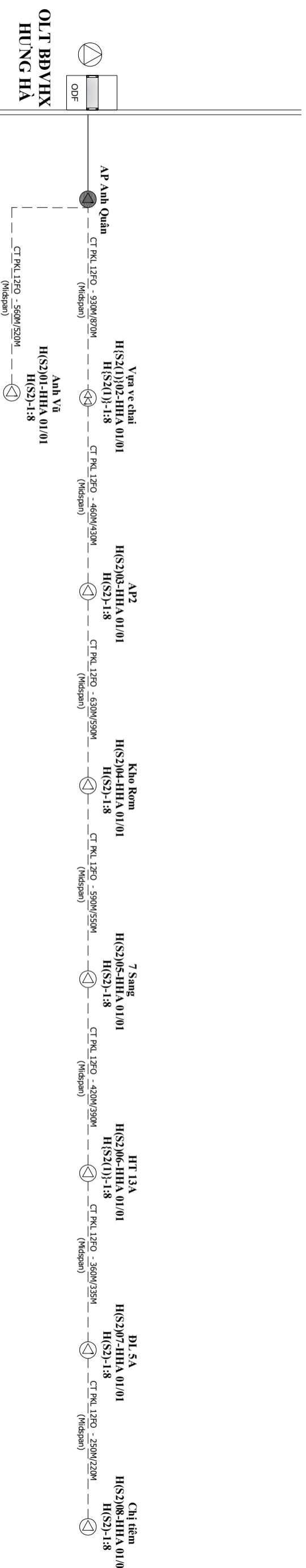
LAN

VHTH.01



# SƠ ĐỒ PHỐI CÁP TRẠM OLT BĐVHX HƯNG HÀ

BĐVHX HƯNG HÀ



## CHÚ THÍCH

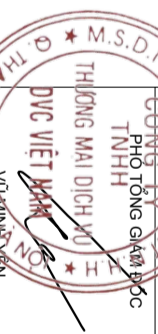
- Trạm VT, BTS
- Cáp quang treo có sẵn
- Cáp quang treo kéo mới
- Hộp phân phối quang gắn Splitter cấp 1
- Hộp phân phối quang gắn Splitter cấp 2
- Hộp phân phối quang gắn Splitter cấp 1 và Splitter cấp 2
- OLT
- ODF Indoor Lắp mới
- ODF Indoor có sẵn
- Hộp OTB Lắp mới, có sẵn
- Màng sóng lắp mới, có sẵn
- Splitter lắp mới, có sẵn

BẢNG TỌNG HỢP VẬT TƯ

TÊN VẬT TƯ	ĐƠN VỊ	KLIQUANG
Cáp quang treo P.KL Midspan 6FO	m	-
Cáp quang treo P.KL Midspan 12FO	m	4.200
Cáp quang treo KL 24FO	m	-
ODF Indoor 12FO gắn track 19"	hộp	-
ODF Indoor 24FO gắn track 19"	hộp	-
Splitter 1:4 Cấp 1	cái	-
Splitter 1:8 Cấp 1	cái	01
Splitter 1:8 Cấp 2 bao gồm tủ hộp	hộp	08
Splitter 1:16 Cấp 2 bao gồm tủ hộp	hộp	-
Màng sóng cấp quang 12FO	cái	-

CÔNG TY TNHH TMDV BVC

VIỆT NAM

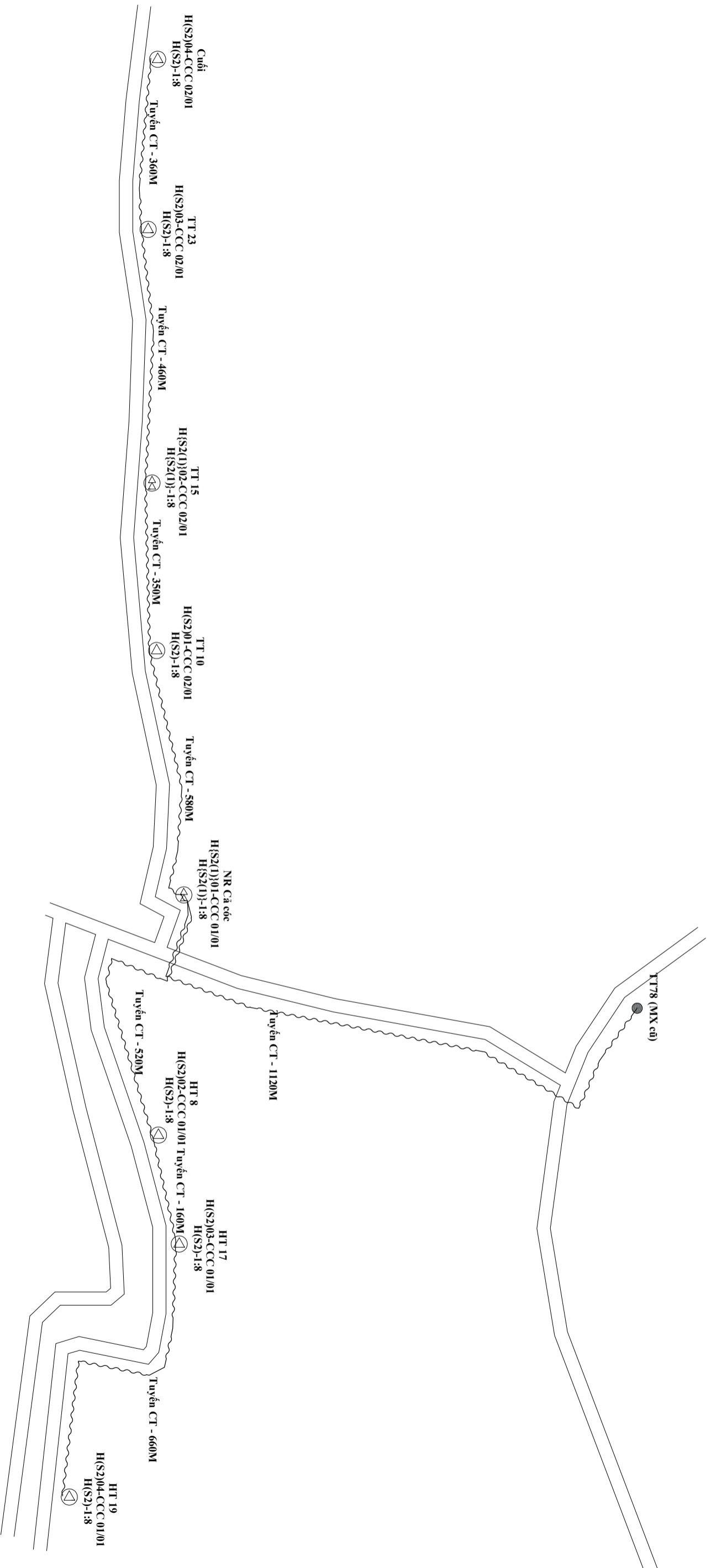


DỰ ÁN: MỞ RỘNG CÁP QUANG ODN THUỘC CÁC TTT ĐỢT 1 NĂM 2026

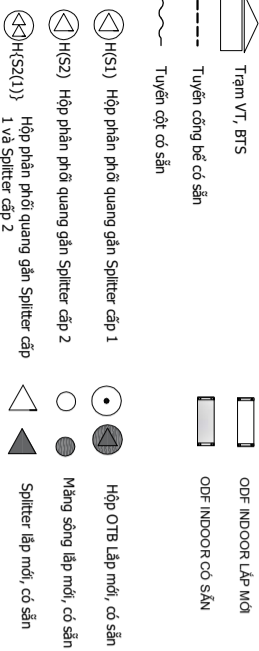
SƠ ĐỒ PHỐI CÁP TRẠM OLT BĐVHX HƯNG HÀ

CHỦ TRÌ	VỀ	SOÁT	
TRẦN HỮU HOÀI ANH	HÀ VĂN GIANG	NGUYỄN ĐỖ TOÀN	2026
			LAN
			V/HTH-02

# SƠ ĐỒ TỔNG THỂ TRẠM OLT CÀ CỐC



## CHỦ THÍCH



## BẢNG TỔNG HỢP VẬT TƯ

VẬT TƯ	Đơn vị	Khối lượng
Chiều dài tuyến	M	4.210
Tuyến cống bê tông cốt sắt	M	-
Tuyến cốt bê tông	M	4.210
Cột Viễn thông	cột	-
Cột Điện lực	cột	124
Cột dẫn	cột	-
Cột BT 7m trồng mới	cột	-

CÔNG TY TNHH TMĐV

DVC

VIỆT NAM

PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC

THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ

CÔNG TY TNHH TMĐV

DỰ ÁN: MỞ RỘNG CÁP QUANG ODN THUỘC CÁC TTVT ĐỢT 1 NĂM 2026

SƠ ĐỒ TỔNG THỂ TRẠM OLT CÀ CỐC

CHỦ TRÌ

TRẦN HỮU HOÀI ANH

VỀ

HÀ VĂN GIANG

SOÁT

NGUYỄN ĐỖ TOÀN

2026

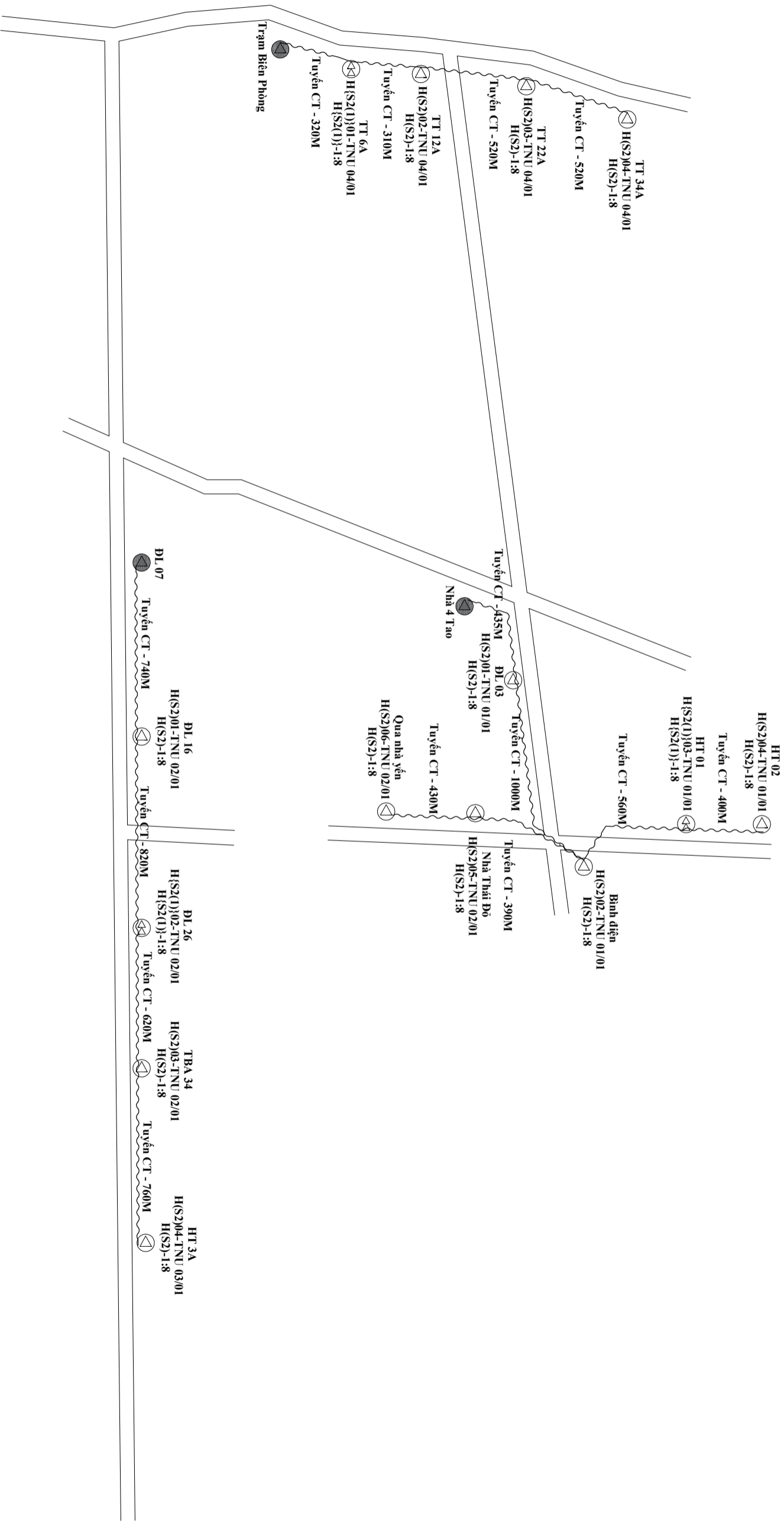
LAN

VH/TH.03

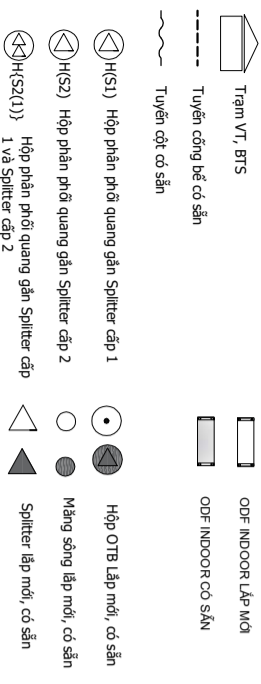




# SƠ ĐỒ TỔNG THỂ TRẠM OLT TÀ NU



## CHÚ THÍCH



BẢNG TỔNG HỢP VẬT TƯ

VẬT TƯ	Đơn vị	Khối lượng
Chiều dài tuyến	M	7.825
Tuyến công bố có sẵn	M	-
Tuyến cốt có sẵn	M	7.825
Cột Viễn thông	cột	-
Cột Điện lực	cột	309
Cột dẫn	cột	-
Cột BT 7m trồng mới	cột	-

CÔNG TY TNHH TMĐV

ĐVC

VIỆT NAM

PHÒNG TỔNG GIÁM ĐỐC

THƯỜNG MAI DỊCH VỤ

ĐVC VIỆT NAM

VĂN PHÒNG

VĂN PHÒNG

DỰ ÁN: MỞ RỘNG CÁP QUANG ODN THUỘC CÁC TTT ĐỢT 1 NĂM 2026

SƠ ĐỒ TỔNG THỂ TRẠM OLT TÀ NU

CHỦ TRÌ

TRẦN HỮU HOÀI ANH

VỀ

HÀ VĂN GIANG

SOÁT

NGUYỄN ĐỖ TOÀN

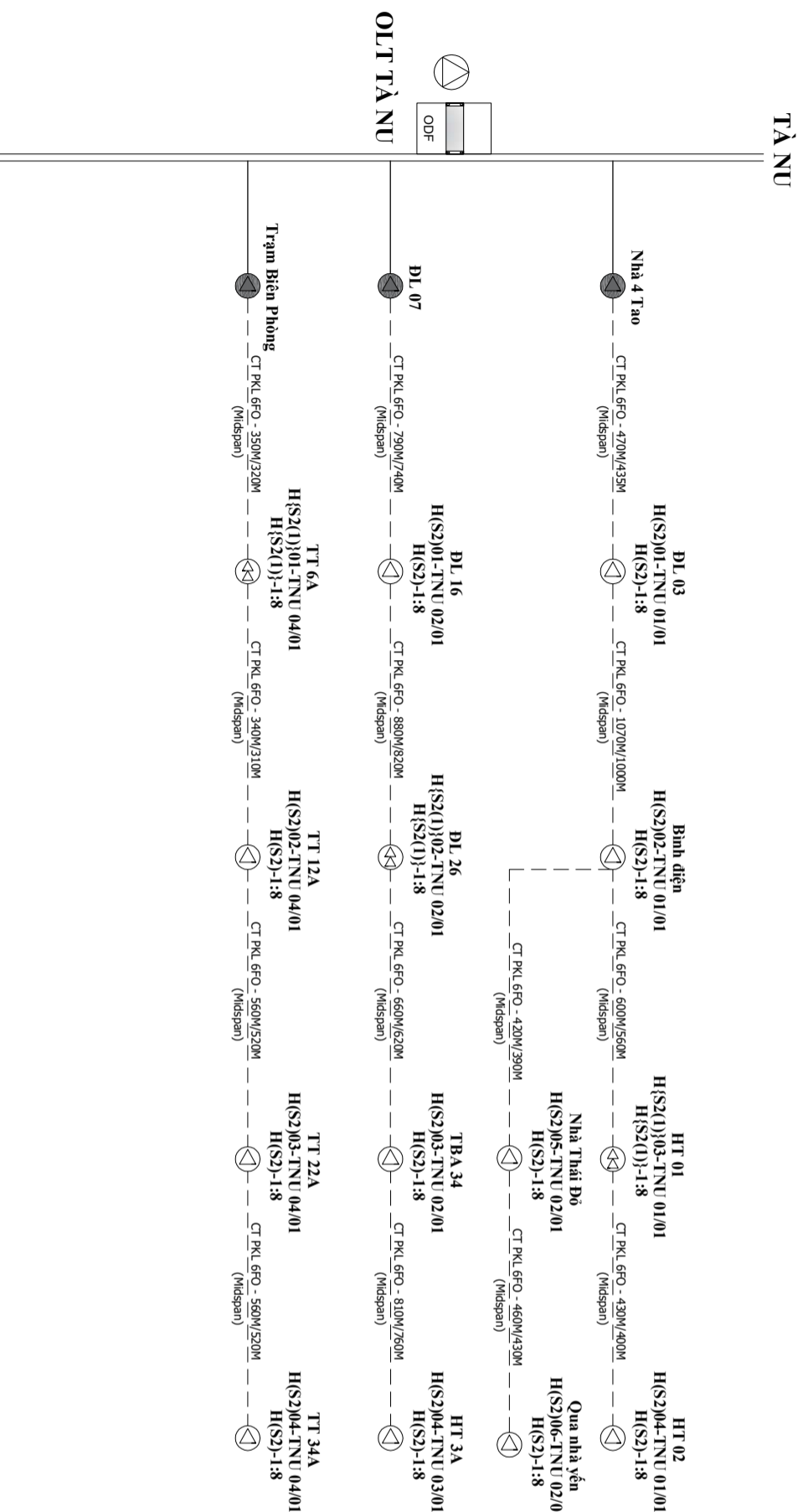
2026

LAN

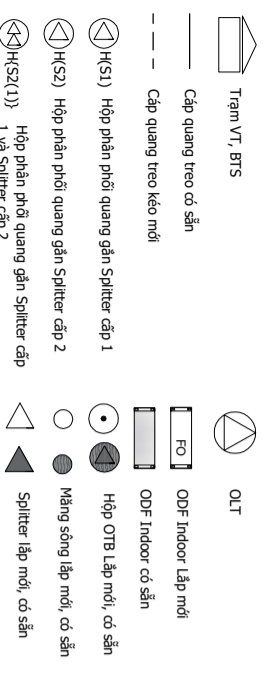
VH/HT-05



# SƠ ĐỒ PHỐI CÁP TRẠM OLT TÀ NU



## CHÚ THÍCH



## BẢNG TỔNG HỢP VẬT TƯ

TÊN VẬT TƯ	ĐƠN VỊ	KLIƯỜNG
Cáp quang treo PKL Midspan 6FO	m	8.400
Cáp quang treo PKL Midspan 12FO	m	-
Cáp quang treo KL 24FO	m	-
ODF Indoor 12FO gắn rack 19"	hộp	-
ODF Indoor 24FO gắn rack 19"	hộp	-
Splitter 1:8 Cấp 1	cái	03
Splitter 1:4 Cấp 1	cái	-
Splitter 1:8 Cấp 2 bao gồm tủ hộp	hộp	14
Splitter 1:16 Cấp 2 bao gồm tủ hộp	hộp	-
Màng sóng cấp quang 12FO	cái	-

CÔNG TY TNHH TMĐV

ĐVC

CÔNG TY VIỆT NAM

TRƯỜNG PHÒNG GIÁM ĐỐC

THỊ TRƯỜNG MẠI DỊCH VỤ ĐVC

ĐVC VIỆT NAM

VĂN PHÒNG QUẢN LÝ

VĂN PHÒNG QUẢN LÝ

DỰ ÁN: MỞ RỘNG CÁP QUANG ODN THUỘC CÁC TTT ĐỢT 1 NĂM 2026

SƠ ĐỒ PHỐI CÁP TRẠM OLT TÀ NU

CHỦ TRÌ

TRẦN HỮU HOÀI ANH

VỀ

HÀ VĂN GIANG

SOÁT

NGUYỄN ĐỖ TOÀN

2026

LAN

V/HTH.06

