Ghi chú:

Thiết bị bổ sung

Thiết bị hiện hữu

MẠNG TRUYỀN DẪN EVN

OPGW

OPGW

E1 E1 E1 E1

Thiết bị truyền dẫn SDH

TBA 500KV DUYÊN HẢI

E1 E1

Converter E1/FE

FE

EVN ICT

STM - 1 HIT 7025

E1 E1

Converter E1/FE

FE

Firewall

Hotline SSO (Main)

Hotline NSMO(Main)

Hotline NSMO(Backup)

Converter Fiber-Ethernet

ODF

PHÒNG ĐKTT

Router

SCADA SYSTEM

IP exchange

Front-end Computer

NSMO

SSO

Switch A

Switch B

FE

ODF

Gateway 104 main

Gateway 104 backup

Gateway LH_DH1

Converter RS232-485

Converter Fiber-Ethernet

PHÒNG THÔNG TIN

Switch

Firewall dùng chung DH1&3

PHÒNG SERVER-ADMIN

ELC Card Main

ELC Card Backup

PHÒNG CONTROLLER

MẠNG TRUYỀN DẪN GENCO 1

GENCO1

FOR APPROVAL

Rev	Description	Date	Prepared	Reviewed	Approved
A	FOR APPROVAL	'21.08.25	N.H.NAM	N.H.PHONG	N.H.PHONG

Project

DỰ ÁN NÂNG CẤP, CẢI TẠO HỆ THỐNG SCADA ĐÁP ỨNG GIAO THỨC TRUYỀN TIN IEC60870-5-104 CHO NMNĐ DUYÊN HẢI 1&3

Owner

CÔNG TY NHIỆT ĐIỆN DUYÊN HẢI

Contractor

CÔNG TY CỔ PHẦN DỊCH VỤ QUẢN TRỊ DOANH NGHIỆP

Drawing Title

MÔ HÌNH KẾT NỐI HỆ THỐNG SCADA NMNĐ DUYÊN HẢI 1 THEO GIAO THỨC IEC-104

Designer	Design Leader	ENG. Manager	Scale	Owner's Drawing number
Name: N.H.NAM	Name: N.H.PHONG	Name: N.H.PHONG		DH13-0025
Signature	Signature	Signature	Sheet No. 1/1	Contractor's number: EMSC-TTD-0025 — Rev. No. A

A3 (420x297)