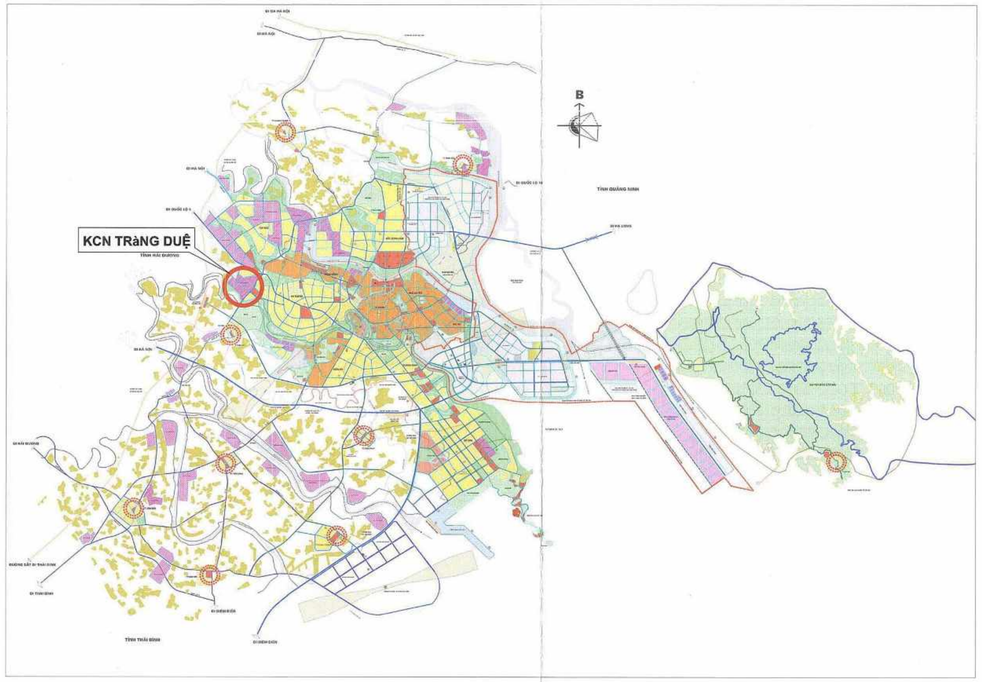
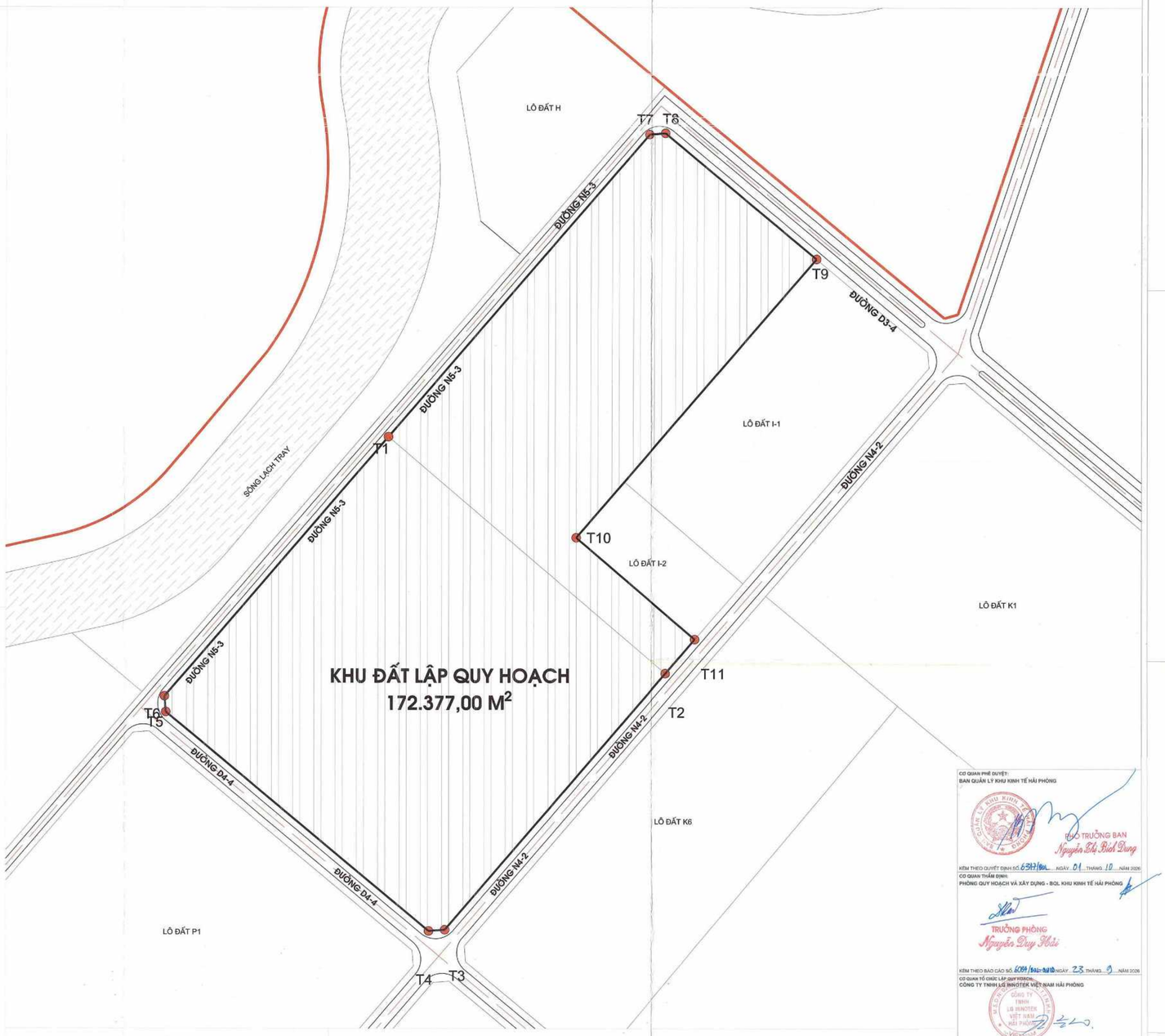
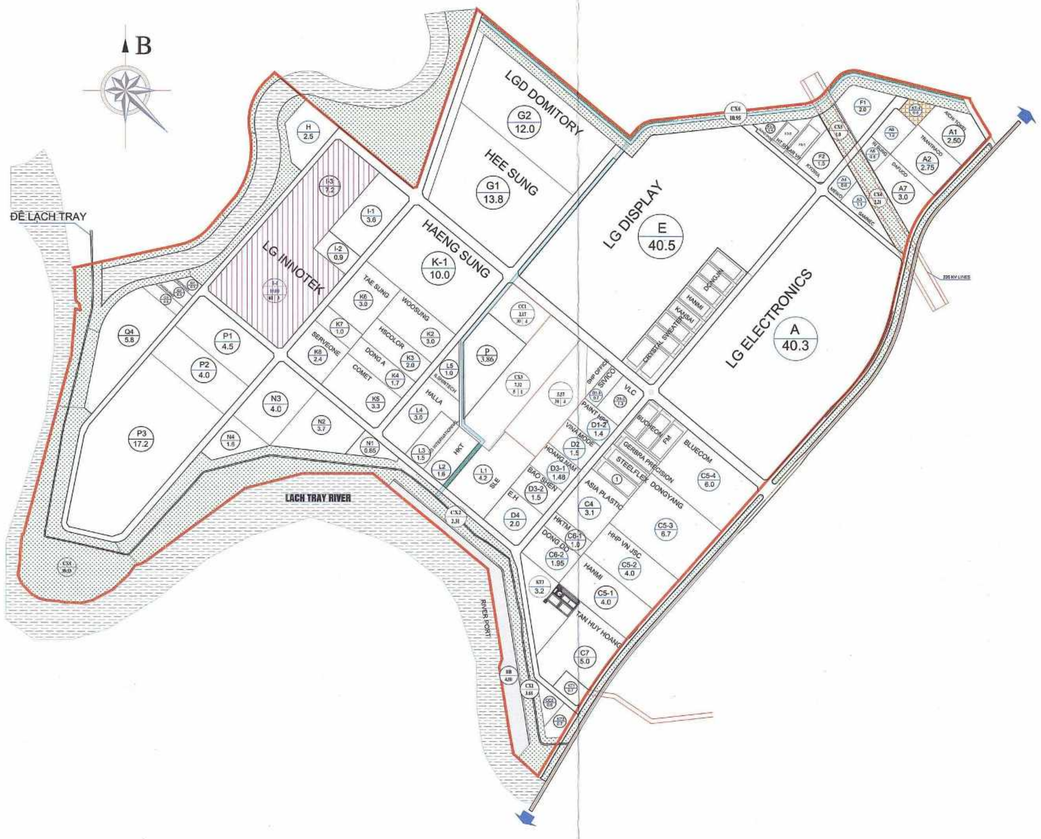
VỊ TRÍ KHU CÔNG NGHIỆP TRÀNG DUỆ TRONG QH CHUNG XÂY DỰNG THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG ĐẾN NĂM 2025 TẦM NHÌN 2050



VỊ TRÍ NHÀ MÁY LG INNOTEK HẢI PHÒNG





VỊ TRÍ NHÀ MÁY LG INNOTEK HẢI PHÒNG TRONG TỔNG THỂ QH KCN TRÀNG DUỆ

VỊ TRÍ ĐỊA LÝ

KHU VỰC THỰC HIỆN DỰ ÁN CÓ DIỆN TÍCH 172.377 M2 M2 TẠI LÔ I-3 & LÔI-4 - KHU CÔNG NGHIỆP TRÀNG DUỆ, HUYỆN AN DƯƠNG, KHU KINH TẾ ĐÌNH VŨ- CÁT HẢI, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG.

KHU CÔNG NGHIỆP TRÀNG DUỆ NẰM TRÊN QUỐC LỘ 10, GIỮA QUỐC LỘ 5A VÀ CAO TỐC HÀ NỘI - HẢI PHÒNG, ĐÂY LÀ NHỮNG TUYẾN ĐƯỜNG GIAO THÔNG HUYẾT MẠCH, VẬN CHUYỂN HÀNG HOÁ KHU VỰC PHÍA BẮC, NGOÀI RA CÓ SỰ KẾT NỐI VỚI QUỐC LỘ 18 CHUYÊN PHỤC VỤ KHÁCH DU LỊCH QUỐC TẾ VÀ VẬN CHUYỂN HÀNG HÓA TỪ PHÍA BẮC VIỆT NAM. DO ĐÓ CÓ THỂ NỐI KCN TRÀNG DUỆ CÓ VỊ TRÍ ĐẮC ĐỊA CHO PHÁT TRIỂN CÔNG NGHIỆP, LÀ ĐIỂM ĐẾN HẤP DẪN VỚI NHÀ ĐẦU TƯ TRONG VÀ NGOÀI NƯỚC.

DỰ ÁN CÓ VỊ TRÍ KẾT NỐI GIAO THÔNG HẾT SỨC THUẬN LỢI:

- TRUNG TÂM THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG: 20 PHÚT
- CAO TỐC HÀ NỘI - HẢI PHÒNG: 5 PHÚT
- ĐIỂM ĐẤU NỐI SANG CÁC TỈNH LÂN CẬN: HẢI DƯƠNG, THÁI BÌNH, QUẢNG NINH

ĐIỀU KIỆN TỰ NHIÊN

KHU VỰC THỰC HIỆN DỰ ÁN CÓ DIỆN TÍCH 172.377 M2 M2 TẠI LÔ I-3 & LÔI-4 - KHU CÔNG NGHIỆP TRÀNG DUỆ, HUYỆN AN DƯƠNG, KHU KINH TẾ ĐÌNH VŨ- CÁT HẢI, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG.

KHU CÔNG NGHIỆP TRÀNG DUỆ NẰM TRÊN QUỐC LỘ 10, GIỮA QUỐC LỘ 5A VÀ CAO TỐC HÀ NỘI - HẢI PHÒNG, ĐÂY LÀ NHỮNG TUYẾN ĐƯỜNG GIAO THÔNG HUYẾT MẠCH, VẬN CHUYỂN HÀNG HOÁ KHU VỰC PHÍA BẮC, NGOÀI RA CÓ SỰ KẾT NỐI VỚI QUỐC LỘ 18 CHUYÊN PHỤC VỤ KHÁCH DU LỊCH QUỐC TẾ VÀ VẬN CHUYỂN HÀNG HÓA TỪ PHÍA BẮC VIỆT NAM. DO ĐÓ CÓ THỂ NỐI KCN TRÀNG DUỆ CÓ VỊ TRÍ ĐẮC ĐỊA CHO PHÁT TRIỂN CÔNG NGHIỆP, LÀ ĐIỂM ĐẾN HẤP DẪN VỚI NHÀ ĐẦU TƯ TRONG VÀ NGOÀI NƯỚC.

DỰ ÁN CÓ VỊ TRÍ KẾT NỐI GIAO THÔNG HẾT SỨC THUẬN LỢI:

- TRUNG TÂM THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG: 20 PHÚT
- CAO TỐC HÀ NỘI - HẢI PHÒNG: 5 PHÚT
- ĐIỂM ĐẤU NỐI SANG CÁC TỈNH LÂN CẬN: HẢIIẾN CỬA SÔNG THƯỜNG GÂY RA SÓNG TO, GIÓ LỚN, NƯỚC DÂNG PHÁT SINH DO CƠ CHẾ HIỆU ỨNG NƯỚC DỒN KHI GIÓ THỔI MẠNH VÀ QUÁ TRÌNH GIẢM KHÍ ÁP XUỐNG THẤP LÀM PHÁ VỠ ĐÊ KÈ, NHÀ CỬA, BIẾN DẠNG LÒNG DẪN, BÃI CÁT NGẦM ...

BẢNG TỌA ĐỘ ĐỊNH VỊ KHU ĐẤT

O(0,0)	X	Y	GHI CHÚ
LÔ ĐẤT I4 : DIỆN TÍCH : 100.000 M2			
T1	583632.757	2308275.777	
T2	583877.142	2308066.086	
T3	583682.501	2307839.241	
T4	583668.322	2307838.071	
T5	583436.731	2308031.963	
T6	583435.576	2308045.971	
LÔ ĐẤT I3 : DIỆN TÍCH : 72.377 M2			
T7	583862.400	2308543.416	
T8	583876.588	2308544.596	
T9	584010.052	2308433.154	
T10	583798.325	2308186.396	
T11	583903.178	2308096.429	
T2	583877.142	2308066.086	
T1	583632.757	2308275.777	

CƠ QUAN PHÊ DUYỆT:
BAN QUẢN LÝ KHU KINH TẾ HẢI PHÒNG

TRƯỞNG BAN
Nguyễn Thị Bích Dung

KÈM THEO QUYẾT ĐỊNH SỐ: 6317/QĐ-... NGÀY: 01 THÁNG 10 NĂM 2026

CƠ QUAN THẨM ĐỊNH:
PHÒNG QUY HOẠCH VÀ XÂY DỰNG - BQL KHU KINH TẾ HẢI PHÒNG

TRƯỞNG PHÒNG
Nguyễn Duy Hải

KÈM THEO BÁO CÁO SỐ: 6094/BC-... NGÀY 23 THÁNG 9 NĂM 2026

CƠ QUAN TỔ CHỨC LẬP QUY HOẠCH:
CÔNG TY TNHH LG INNOTEK VIỆT NAM HẢI PHÒNG

KIM JUNYOUNG
TRƯỞNG BỘ PHẬN QUẢN LÝ

KÈM THEO TỜ TRÌNH SỐ: ..... NGÀY ..... THÁNG ..... NĂM 2026

CÔNG TRÌNH - ĐỊA ĐIỂM:
ĐIỀU CHỈNH QUY HOẠCH CHI TIẾT TỶ LỆ 1/500
DỰ ÁN NHÀ MÁY LG INNOTEK HẢI PHÒNG
LÔ I3 VÀ LÔ I4 KCN TRÀNG DUỆ, TRƯỜNG XUÂN, TRƯỜNG AN, PHƯỜNG AN HƯNG, TP HẢI PHÒNG, VIỆT NAM

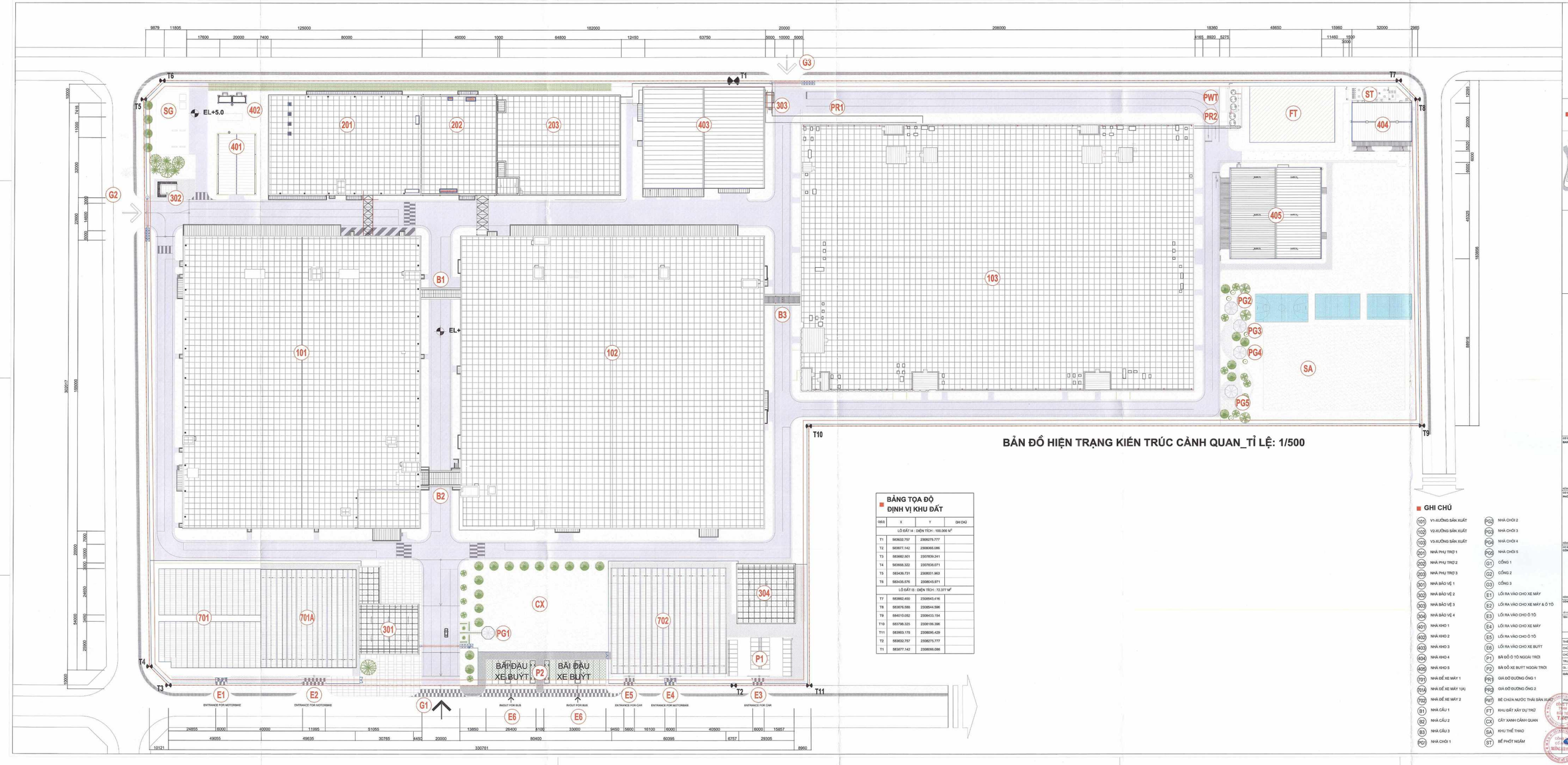
TÊN BẢN VẼ:
SƠ ĐỒ VỊ TRÍ VÀ GIỚI HẠN KHU ĐẤT

QH-01	A3 (FIT)	FIT	NGÀY: ../../2026
THIẾT KẾ	KTS. ĐẶNG DUY HƯNG		
CHỦ TRÌ	KTS. NGUYỄN XUÂN KHIÊM		
CHỦ NHIỆM	KTS. NGUYỄN XUÂN KHIÊM		
TRƯỞNG PHÒNG	KTS. NGUYỄN XUÂN KHIÊM		
QL. KỸ THUẬT	KS. VĂN CÔNG TUẤN		

GIÁM ĐỐC
PHẠM VĂN DỰ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN CHÍNH:
CÔNG TY TNHH ĐẦU TƯ TAC
ĐC: PHÒNG B-1640 (LÔ B4 KHU COLPHOS PLAZA) 70 TRẦN BÌNH TRỌNG, HÀ NỘI
DIỆN THOẠI: +84.4.3987.7317 FAX: +84.4.3987.7320

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
CÔNG TY CỔ PHẦN TRƯỜNG LƯU VINA
ĐC: B3-01 ĐƯỜNG QUANG TRUNG, KHU PHỐ 1, PHƯỜNG TÂN MAI, TP HỒ CHÍ MINH, VIỆT NAM



BẢN ĐỒ HIỆN TRẠNG KIẾN TRÚC CẢNH QUAN_TỈ LỆ: 1/500

BẢNG TỌA ĐỘ ĐỊNH VỊ KHU ĐẤT

ĐỈNH	X	Y	GHI CHÚ
LÔ ĐẤT I4 : DIỆN TÍCH : 100.000 M²			
T1	583632.757	2308275.777	
T2	583877.142	2308066.086	
T3	583682.501	2307839.241	
T4	583658.322	2307836.071	
T5	583436.731	2308031.963	
T6	583435.576	2308045.971	
LÔ ĐẤT I3 : DIỆN TÍCH : 72.377 M²			
T7	583862.400	2308543.416	
T8	583676.589	2308544.596	
T9	584010.052	2308433.134	
T10	583798.325	2308186.396	
T11	583903.175	2308095.429	
T2	583632.757	2308275.777	
T1	583877.142	2308066.086	

GHI CHÚ

101	V1-XƯỞNG SẢN XUẤT	PG2	NHÀ CHỜI 2
102	V2-XƯỞNG SẢN XUẤT	PG3	NHÀ CHỜI 3
103	V3-XƯỞNG SẢN XUẤT	PG4	NHÀ CHỜI 4
201	NHÀ PHỤ TRỢ 1	PG5	NHÀ CHỜI 5
202	NHÀ PHỤ TRỢ 2	G1	CỔNG 1
203	NHÀ PHỤ TRỢ 3	G2	CỔNG 2
301	NHÀ BẢO VỆ 1	G3	CỔNG 3
302	NHÀ BẢO VỆ 2	E1	LỐI RA VÀO CHO XE MÁY
303	NHÀ BẢO VỆ 3	E2	LỐI RA VÀO CHO XE MÁY & Ô TÔ
304	NHÀ BẢO VỆ 4	E3	LỐI RA VÀO CHO Ô TÔ
401	NHÀ KHO 1	E4	LỐI RA VÀO CHO XE MÁY
402	NHÀ KHO 2	E5	LỐI RA VÀO CHO Ô TÔ
403	NHÀ KHO 3	E6	LỐI RA VÀO CHO XE BUÝT
404	NHÀ KHO 4	P1	BÃI ĐỖ Ô TÔ NGOÀI TRỜI
405	NHÀ KHO 5	P2	BÃI ĐỖ XE BUÝT NGOÀI TRỜI
701	NHÀ ĐỂ XE MÁY 1	PR1	GIẾ ĐỠ ĐƯỜNG ỐNG 1
701A	NHÀ ĐỂ XE MÁY 1(A)	PR2	GIẾ ĐỠ ĐƯỜNG ỐNG 2
702	NHÀ ĐỂ XE MÁY 2	PWT	BỂ CHỨA NƯỚC THẢI SẢN XUẤT
B1	NHÀ CẦU 1	FT	KHU ĐẤT XÂY DỰ TRỮ
B2	NHÀ CẦU 2	CX	CÂY XANH CẢNH QUAN
B3	NHÀ CẦU 3	SA	KHU THỂ THAO
PG1	NHÀ CHỜI 1	ST	BỂ PHỐT NGẦM

VỊ TRÍ KHU ĐẤT TRONG KHU CÔNG NGHIỆP



CƠ QUAN PHÊ DUYỆT:
BAN QUẢN LÝ KHU KINH TẾ HẢI PHÒNG

PHÓ TRƯỞNG BAN
Nguyễn Bá Linh Trung

KÈM THEO QUYẾT ĐỊNH SỐ: 6911/QĐ-BQL NGÀY 23 THÁNG 9 NĂM 2020

CƠ QUAN THẨM ĐỊNH:
PHÒNG QUY HOẠCH VÀ XÂY DỰNG- BQL KHU KINH TẾ HẢI PHÒNG

TRƯỞNG PHÒNG
Nguyễn Duy Hải

KÈM THEO BÁO CÁO KẾT QUẢ THẨM ĐỊNH SỐ: 6911/QĐ-BQL NGÀY 23 THÁNG 9 NĂM 2020

CƠ QUAN TỔ CHỨC LẬP QUY HOẠCH:
CÔNG TY TNHH LIÊN ĐOÀN VIỆT NAM HẢI PHÒNG

KIM JUNYOUNG
TRƯỞNG BỘ PHẬN QUẢN LÝ

KÈM THEO TỜ TRÌNH SỐ: ..... NGÀY ..... THÁNG ..... NĂM 2020

CÔNG TRÌNH : ĐỒ ÁN ĐIỀU CHỈNH QUY HOẠCH CHI TIẾT TỶ LỆ 1/500 DỰ ÁN NHÀ MÁY LG INNOTEK HẢI PHÒNG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: KCN VSIP HẢI PHÒNG, HUYỆN THỦY NGUYÊN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

TÊN BẢN VẼ:
BẢN ĐỒ HIỆN TRẠNG KIẾN TRÚC CẢNH QUAN

GIAI ĐOẠN	QH-02	QUY HOẠCH 1/500	NGÀY .../.../2020
THIẾT KẾ	KTS. KWAG DUY HUNG		
CHỦ TRÌ	KTS. NGUYỄN XUÂN KHIÊM		
CHỦ NHIỆM	KTS. NGUYỄN XUÂN KHIÊM		
TRƯỞNG PHÒNG	KTS. NGUYỄN XUÂN KHIÊM		
QL. KỸ THUẬT	KS. VĂN CÔNG TUẤN		

GIÁM ĐỐC

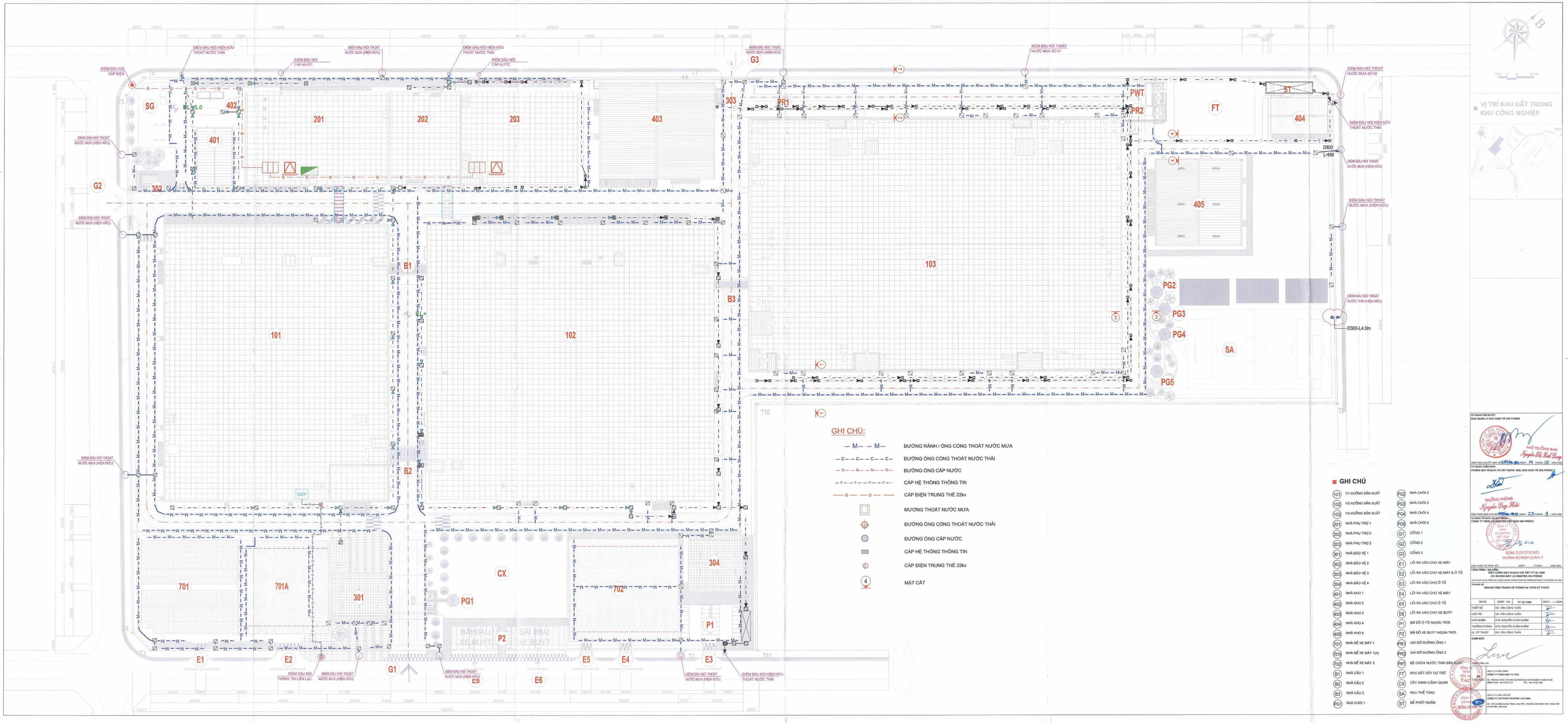
PHÊ DUYỆT:

ĐƠN VỊ TƯ VẤN CHÍNH:
CÔNG TY TNHH ĐẦU TƯ T.M.C

ĐỊA CHỈ: PHÒNG 5 ĐỊA ỐC CÔNG NGHỆ CAO HÀN QUỐC TẠI KHU ĐÔ THỊ MỚI VSIP HẢI PHÒNG, PHƯỜNG HÙNG VƯƠNG, THỊ XÃ DƯƠNG KINH, HẢI PHÒNG
ĐIỆN THOẠI: +84 225 3567 2300 FAX: +84 225 3567 2328

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
CÔNG TY CỔ PHẦN THƯƠNG LƯU VINA

ĐỊA CHỈ: SỐ 1B, ĐƯỜNG ĐẠI THẮNG, KHU PHỐ 2, PHƯỜNG PHÚ THỌ HÒA, QUẬN TÂN PHÚ, TP. HỒ CHÍ MINH



GHI CHÚ:

- — M — — M — ĐƯỜNG RÃNH / ỐNG CỐNG THOÁT NƯỚC MƯA
- — C — — C — — C — — C — ĐƯỜNG ỐNG CỐNG THOÁT NƯỚC THẢI
- — N — — N — — N — — N — ĐƯỜNG ỐNG CẤP NƯỚC
- — T — T — T — T — T — CÁP HỆ THỐNG THÔNG TIN
- — D — — D — — CÁP ĐIỆN TRUNG THẾ 22kv
- MƯƠNG THOÁT NƯỚC MƯA
- ĐƯỜNG ỐNG CỐNG THOÁT NƯỚC THẢI
- ĐƯỜNG ỐNG CẤP NƯỚC
- CÁP HỆ THỐNG THÔNG TIN
- CÁP ĐIỆN TRUNG THẾ 22kv
- (4) MẶT CẮT

GHI CHÚ

101	V1-XƯỞNG SẢN XUẤT	PG2	NHÀ CHỜI 2
102	V2-XƯỞNG SẢN XUẤT	PG3	NHÀ CHỜI 3
103	V3-XƯỞNG SẢN XUẤT	PG4	NHÀ CHỜI 4
201	NHÀ PHỤ TRỢ 1	PG5	NHÀ CHỜI 5
202	NHÀ PHỤ TRỢ 2	G1	CỔNG 1
203	NHÀ PHỤ TRỢ 3	G2	CỔNG 2
301	NHÀ BẢO VỆ 1	G3	CỔNG 3
302	NHÀ BẢO VỆ 2	E1	LỐI RA VÀO CHO XE MÁY
303	NHÀ BẢO VỆ 3	E2	LỐI RA VÀO CHO XE MÁY & Ô TÔ
304	NHÀ BẢO VỆ 4	E3	LỐI RA VÀO CHO Ô TÔ
401	NHÀ KHO 1	E4	LỐI RA VÀO CHO XE MÁY
402	NHÀ KHO 2	E5	LỐI RA VÀO CHO Ô TÔ
403	NHÀ KHO 3	E6	LỐI RA VÀO CHO XE BUYT
404	NHÀ KHO 4	P1	BÃI ĐỖ Ô TÔ NGOÀI TRỜI
405	NHÀ KHO 5	P2	BÃI ĐỖ XE BUÝT NGOÀI TRỜI
701	NHÀ ĐỂ XE MÁY 1	PR1	GIẾ ĐỠ ĐƯỜNG ỐNG 1
701A	NHÀ ĐỂ XE MÁY 1(A)	PR2	GIẾ ĐỠ ĐƯỜNG ỐNG 2
702	NHÀ ĐỂ XE MÁY 2	PWT	BỂ CHỨA NƯỚC THẢI SẢN XUẤT
B1	NHÀ CẦU 1	FT	KHU ĐẤT XÂY DỰ TRỮ
B2	NHÀ CẦU 2	CX	CÂY XANH CẢNH QUAN
B3	NHÀ CẦU 3	SA	KHU THỂ THAO
PG1	NHÀ CHỜI 1	ST	BỂ PHỐT NGẦM

VỊ TRÍ KHU ĐẤT TRONG KHU CÔNG NGHIỆP

CƠ QUAN PHÊ DUYỆT:
BAN QUẢN LÝ KHU KINH TẾ HẢI PHÒNG

KÈM THEO QUYẾT ĐỊNH SỐ 6616/QĐ-BQL NGÀY 01 THÁNG 10 NĂM 2024

CƠ QUAN THẨM ĐỊNH:
PHÒNG QUY HOẠCH VÀ XÂY DỰNG- BQL KHU KINH TẾ HẢI PHÒNG

KÈM THEO BÁO CÁO SỐ 2954-4/12 NGÀY 23 THÁNG 9 NĂM 2024

CƠ QUAN TỔ CHỨC LẬP QUY HOẠCH:
CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN LS INVESTIE VIỆT NAM HẢI PHÒNG

KIM JUNYOUNG
TRƯỞNG VĂN PHÒNG ĐẠI DIỆN

KÈM THEO TỜ TRÌNH SỐ: NGÀY THÁNG NĂM 2024

CÔNG TRÌNH : ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
ĐIỀU CHỈNH QUY HOẠCH CHI TIẾT TỶ LỆ 1/500
DỰ ÁN NHÀ MÁY LS INVESTIE HẢI PHÒNG

ĐỊA ĐIỂM: LÔ CN.1B THUỘC KCN TIÊN THANH MỞ RỘNG, PHƯỜNG AN PHÚC, TX HẢI PHÒNG, VIỆT NAM

TÊN BẢN VẼ:
BẢN ĐỒ HIỆN TRẠNG HỆ THỐNG HẠ TẦNG KỸ THUẬT

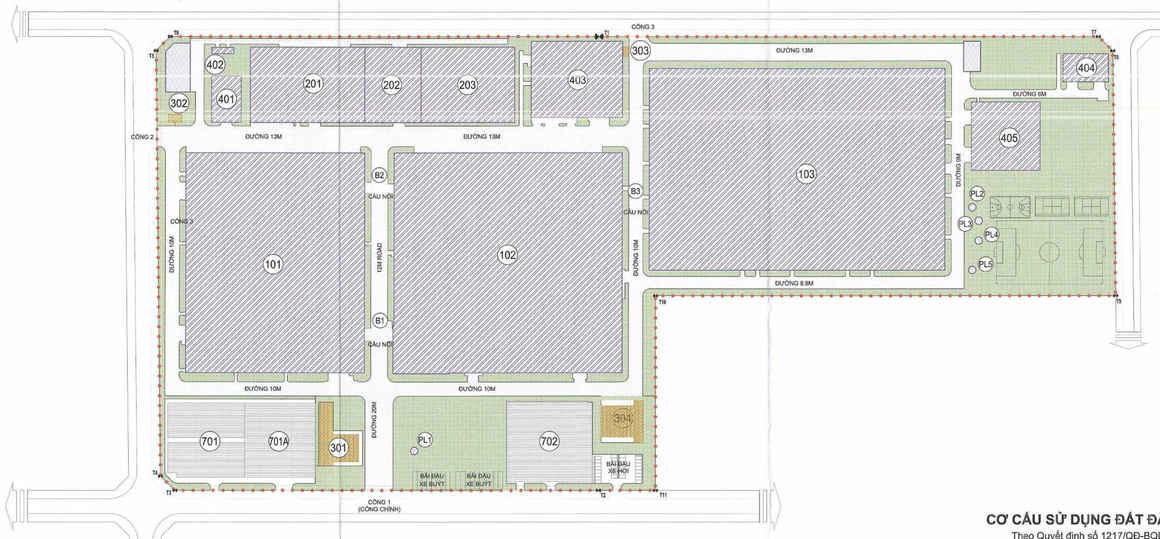
QH-03	GHIỆP TẢI	TỶ LỆ 1/500	NGÀY ... / ... /2024
THIẾT KẾ	KS. VĂN CÔNG TUẤN		
CHỦ TRÌ	KS. VĂN CÔNG TUẤN		
CHỦ NHIỆM	KTS. NGUYỄN XUÂN KHIÊM		
THẨM ĐỊNH	KTS. NGUYỄN XUÂN KHIÊM		
GL. KỸ THUẬT	KS. VĂN CÔNG TUẤN		

GIÁM ĐỐC

CHỮ KÝ, DẤU

ĐƠN VỊ TƯ VẤN LẬP QUY HOẠCH:
CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG TÂN ÁI CHÂU
ĐỊA CHỈ: PHÒNG 01, TẦNG 2, TÒA NHÀ VĂN PHÒNG TÂN ÁI CHÂU, SỐ 78 ĐƯỜNG TÂN ÁI CHÂU, PHƯỜNG TÂN ÁI CHÂU, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH, VIỆT NAM
ĐIỆN THOẠI: 0914.259.027 FAX: +84-4.3767.7320

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ :
CÔNG TY CỔ PHẦN THƯƠNG LƯU VINA
ĐỊA CHỈ: SỐ 9, Ô ĐẤT SỐ 2 KHU ĐẤU GIÁ QUYỀN THANH, KHU PHỐ 1, PHƯỜNG TÂN ĐÔNG HIỆP, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH, VIỆT NAM

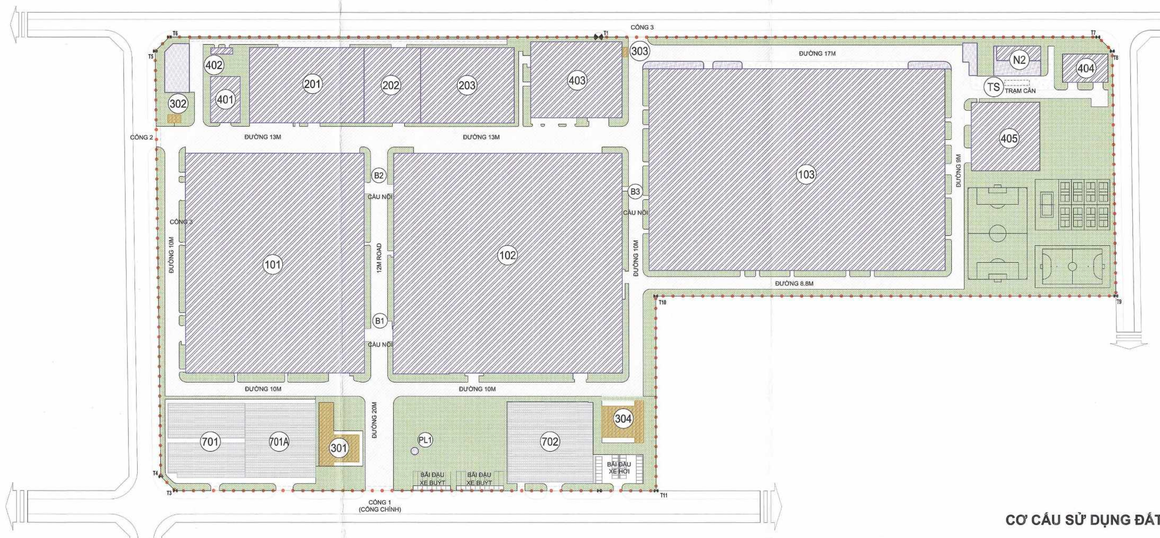


BẢNG TỌA ĐỘ ĐỊNH VỊ KHU ĐẤT

ĐIỂM	X	Y	GHI CHÚ
LÔ ĐẤT I4 : DIỆN TÍCH : 100.000 M²			
T1	0658632.757	2308275.777	
T2	0658877.142	2308066.089	
T3	0658682.501	2307839.241	
T4	0658468.322	2307838.071	
T5	0658438.731	2308031.983	
T6	0658435.576	2308045.971	
LÔ ĐẤT I3 : DIỆN TÍCH : 72.377 M²			
T7	0658852.400	2308543.416	
T8	0658768.588	2308544.596	
T9	0658010.052	2308433.154	
T10	0657786.325	2308186.396	
T11	0658053.178	2308096.429	
T2	0658877.142	2308066.089	
T1	0658632.757	2308275.777	

CƠ CẤU SỬ DỤNG ĐẤT ĐÃ ĐƯỢC DUYỆT

Theo Quyết định số 1217/QĐ-BQL ngày 09/03/2026



BẢNG TỌA ĐỘ ĐỊNH VỊ KHU ĐẤT

ĐIỂM	X	Y	GHI CHÚ
LÔ ĐẤT I4 : DIỆN TÍCH : 100.000 M²			
T1	0658632.757	2308275.777	
T2	0658877.142	2308066.089	
T3	0658682.501	2307839.241	
T4	0658468.322	2307838.071	
T5	0658438.731	2308031.983	
T6	0658435.576	2308045.971	
LÔ ĐẤT I3 : DIỆN TÍCH : 72.377 M²			
T7	0658852.400	2308543.416	
T8	0658768.588	2308544.596	
T9	0658010.052	2308433.154	
T10	0657786.325	2308186.396	
T11	0658053.178	2308096.429	
T2	0658877.142	2308066.089	
T1	0658632.757	2308275.777	

CƠ CẤU SỬ DỤNG ĐẤT ĐIỀU CHỈNH

NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH QUY HOẠCH:

- XÂY DỰNG THÊM CÔNG TRÌNH MỚI TRONG GIAI ĐOẠN NÀY
- ĐIỀU CHỈNH TĂNG DIỆN TÍCH ĐẤT XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH TOÀN KHU SAU KHI XÂY MỚI
- ĐIỀU CHỈNH GIẢM DIỆN TÍCH CÂY XANH
- ĐIỀU CHỈNH TĂNG DIỆN TÍCH ĐẤT GIAO THÔNG, HẠ TẦNG KỸ THUẬT PHÙ HỢP VỚI YÊU CẦU SẢN XUẤT
- CÁC CHỈ TIÊU QUY HOẠCH ĐIỀU CHỈNH ĐẢM BẢO PHÙ HỢP THEO QUY HOẠCH 1/2000 VÀ QCVN 01/2026

BẢNG SO SÁNH CƠ CẤU SỬ DỤNG ĐẤT

STT	LOẠI ĐẤT	QUY HOẠCH ĐƯỢC DUYỆT Theo Quyết định số 1217/QĐ-BQL ngày 09/3/2026		ĐIỀU CHỈNH QUY HOẠCH		CHÊNH LỆCH		GHI CHÚ
		DIỆN TÍCH (M²)	TỶ LỆ (%)	DIỆN TÍCH (M²)	TỶ LỆ (%)	DIỆN TÍCH (M²)	TỶ LỆ (%)	
1	ĐẤT XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH	102.820,74	59,65	103.055,13	59,78	234,39	0,14	*Điều chỉnh tăng diện tích xây dựng công trình phù hợp với công năng sử dụng và dây chuyền sản xuất* *Đảm bảo tỷ lệ đất xây dựng công trình ≤60% theo Quy hoạch 1/2000 được duyệt tại QĐ 589-QĐ/UBND ngày 17/03/2017*
2	ĐẤT CÂY XANH	39.287,11	22,79	37.026,00	21,48	-2.261,11	-1,31	*Điều chỉnh giảm diện tích cây xanh do xây dựng công trình mới và mở rộng đường giao thông nội bộ, sân đất thiết bị.* *Đảm bảo tỷ lệ cây xanh ≥20% diện tích đất theo quy định tại QCXD 01:2026*
3	ĐẤT GIAO THÔNG, HTKT	30.269,15	17,56	32.295,87	18,74	2.026,72	1,18	*Điều chỉnh tăng diện tích phù hợp công năng sử dụng và dây chuyền sản xuất*
	TỔNG CỘNG	172.377,00	100,00	172.377,00	100,00	-	-	

BẢNG SO SÁNH CHỈ TIÊU XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

STT	KÝ HIỆU	HẠNG MỤC CÔNG TRÌNH	QUY HOẠCH ĐƯỢC DUYỆT Theo Quyết định số 1217/QĐ-BQL, ngày 09/03/2026			ĐIỀU CHỈNH QUY HOẠCH			CHÊNH LỆCH			GHI CHÚ
			DIỆN TÍCH XD (M²)	DIỆN TÍCH SÀN (M²)	TẦNG CAO	DIỆN TÍCH XD (M²)	DIỆN TÍCH SÀN (M²)	TẦNG CAO	DIỆN TÍCH XD (M²)	DIỆN TÍCH SÀN (M²)	TẦNG CAO	
I	**GIAI ĐOẠN 1**		**27.522,46**	**63.349,61**		**27.522,46**	**63.349,61**		**0,00**	**0,00**		
1	101	Nhà xưởng 1	19.723,58	55.068,82	3	19.723,58	55.068,82	3	-	-	-	*Đã xây dựng, giữ nguyên hiện trạng*
2	201	Nhà phụ trợ 1	4.360,44	4.842,35	2	4.360,44	4.842,35	2	-	-	-	*Đã xây dựng, giữ nguyên hiện trạng*
3	301	Nhà bảo vệ 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*Đã xây dựng, Phá dỡ một phần*
4	302	Nhà bảo vệ 2	52,44	52,44	1	52,44	52,44	1	-	-	-	*Đã xây dựng, giữ nguyên hiện trạng*
5	401	Nhà kho 1	682,24	682,24	1	682,24	682,24	1	-	-	-	*Đã xây dựng, giữ nguyên hiện trạng*
6	402	Nhà kho 2	67,76	67,76	1	67,76	67,76	1	-	-	-	*Đã xây dựng, giữ nguyên hiện trạng*
7	501/701	Nhà để xe máy 1	2.636,00	2.636,00	1	2.636,00	2.636,00	1	-	-	-	*Đã xây dựng, giữ nguyên hiện trạng* *Đổi tên từ 501 thành 701*
II	**GIAI ĐOẠN 2**		**27.614,11**	**53.123,89**		**27.614,11**	**53.123,89**		**0,00**	**0,00**		
1	102	Nhà xưởng 2	25.147,71	50.547,25	2	25.147,71	50.547,25	2	-	-	-	*Đã xây dựng, giữ nguyên hiện trạng*
2	202	Nhà phụ trợ 2	2.160,03	2.160,03	1	2.160,03	2.160,03	1	-	-	-	*Đã xây dựng, cải tạo gộp với 201* *Đổi tên thành 201*
3	502/702	Nhà để xe máy 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*Đã phá dỡ* *Đổi tên từ 502 thành 702*
4	601/B1	Cầu nối số 1	178,88	289,12	2	178,88	289,12	2	-	-	-	*Đã xây dựng, giữ nguyên hiện trạng,* *Đổi tên từ 601 thành B1*
5	601/B2	Cầu nối số 2	127,49	127,49	1	127,49	127,49	1	-	-	-	*Đã xây dựng, giữ nguyên hiện trạng,* *Đổi tên từ 602 thành B2*
III	**GIAI ĐOẠN 3**		**7.139,65**	**14.252,69**		**7.139,65**	**14.252,69**		**0,00**	**0,00**		
1	103	Nhà xưởng 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*Đã xây dựng, giữ nguyên hiện trạng*
2	203	Nhà phụ trợ 3	3.508,38	10.525,14	3	3.508,38	10.525,14	3	-	-	-	*Đã xây dựng, giữ nguyên hiện trạng*
3	301	Nhà bảo vệ 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*Chưa xây dựng*
4	303	Nhà bảo vệ 3	34,04	34,04	1	34,04	34,04	1	-	-	-	*Đã xây dựng, giữ nguyên hiện trạng*
5	304	Nhà bảo vệ 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*Chưa xây dựng*
6	403	Nhà kho 3	3.481,94	3.578,22	2	3.481,94	3.578,22	2	-	-	-	*Đã xây dựng, giữ nguyên hiện trạng*
7	404	Nhà kho 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*Chưa xây dựng*
8	405	Nhà kho 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*Chưa xây dựng*
9	701	Nhà để xe máy 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*Chưa xây dựng*
10	B3	Cầu nối số 3	115,29	115,29	1	115,29	115,29	1	-	-	-	*Đã xây dựng, giữ nguyên hiện trạng*
11	NG	Nhà phụ trợ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*Chưa xây dựng*
IV	**GIAI ĐOẠN 3 MỞ RỘNG-1**		**40.544,52**	**199.487,39**		**40.456,52**	**199.399,39**		**-88,00**	**-88,00**		
1	103	Nhà xưởng 3	29.922,21	180.555,54	6	29.922,21	180.555,54	6	-	-	-	*Đã cải tạo, giữ nguyên hiện trạng*
2	301	Nhà bảo vệ 1	807,14	807,14	1	807,14	807,14	1	-	-	-	*Đã cải tạo, giữ nguyên hiện trạng*
3	304	Nhà bảo vệ 4	697,13	697,13	1	697,13	697,13	1	-	-	-	*Đã xây dựng, giữ nguyên hiện trạng*
4	404	Nhà kho 4	640,00	640,00	1,00	640,00	640,00	1	-	-	-	*Đã xây dựng, giữ nguyên hiện trạng*
5	405	Nhà kho 5	2.366,82	4.733,64	2	2.366,82	4.733,64	2	-	-	-	*Đã xây dựng, giữ nguyên hiện trạng*
6	701A	Nhà để xe 1A	2.594,66	5.130,82	2	2.594,66	5.130,82	2	-	-	-	*Đã xây dựng, giữ nguyên hiện trạng*
7	702	Nhà để xe 2	3.406,56	6.813,12	2	3.406,56	6.813,12	2	-	-	-	*Đã xây dựng, giữ nguyên hiện trạng*
8	PG1	Chòi nghỉ 1	22,00	22,00	1	22,00	22,00	1	-	-	-	*Đã xây dựng, giữ nguyên hiện trạng*
9	PG2	Chòi nghỉ 2	22,00	22,00	1	-	-	-	-22,00	-22,00	-1	*Thay đổi thành đất cây xanh*
10	PG3	Chòi nghỉ 3	22,00	22,00	1	-	-	-	-22,00	-22,00	-1	*Thay đổi thành đất cây xanh*
11	PG4	Chòi nghỉ 4	22,00	22,00	1	-	-	-	-22,00	-22,00	-1	*Thay đổi thành đất cây xanh*
12	PG5	Chòi nghỉ 5	22,00	22,00	1	-	-	-	-22,00	-22,00	-1	*Thay đổi thành đất cây xanh*
V	**GIAI ĐOẠN 3 MỞ RỘNG-2**		**0,00**	**0,00**	**0,00**	**322,39**	**379,71**		**0,00**	**0,00**		
1	N2	Nhà N2	-	-	-	322,39	322,39	1	-	-	-	*Xây mới*
2	TS	Trạm cân	-	-	-	-	57,32	1	-	-	-	*Xây mới*
	TỔNG CỘNG		**102.820,74**	**330.213,58**	1 - 6	**103.055,13**	**330.505,29**	1 - 6				



VỊ TRÍ KHU ĐẤT TRONG KHU CÔNG NGHIỆP

GHI CHÚ

- ĐẤT NHÀ XƯỞNG, CÔNG NGHIỆP (XÂY MỚI)
- ĐẤT NHÀ XƯỞNG, CÔNG NGHIỆP (HIỆN TRẠNG)
- NHÀ BẢO VỆ (XÂY MỚI)
- NHÀ BẢO VỆ (HIỆN TRẠNG)
- ĐẤT CÂY XANH
- ĐẤT HẠ TẦNG KỸ THUẬT
- BÃI ĐẬU XE (HIỆN TRẠNG)
- BÃI ĐẬU XE (XÂY MỚI)
- ĐƯỜNG GIAO THÔNG (HIỆN TRẠNG)
- ĐƯỜNG GIAO THÔNG (LÀM MỚI)
- GIAO THÔNG GIỚI NGOẠI
- CHỈ GIỚI XÂY DỰNG
- CẦU NỐI
- RANH GIỚI DỰ ÁN
- TỌA ĐỘ MỐC RANH
- KHU VỰC ĐIỀU CHỈNH QUY HOẠCH XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH MỚI TRONG GIAI ĐOẠN NÀY

CƠ QUAN PHÊ DUYỆT:
BAN QUẢN LÝ KCN KINH TẾ HẢI PHÒNG

PHÓ TRƯỞNG BAN
Nguyễn Thị Bích Dung

KÈM THEO QUYẾT ĐỊNH SỐ 589/QĐ-BQL NGÀY 01 THÁNG 10 NĂM 2025
CƠ QUAN THẨM ĐỊNH:
PHÒNG QUY HOẠCH VÀ XÂY DỰNG- BQL KHU KINH TẾ HẢI PHÒNG

TRƯỞNG PHÒNG
Nguyễn Duy Hải

KÈM THEO QUYẾT ĐỊNH SỐ 1217/QĐ-BQL NGÀY 23 THÁNG 9 NĂM 2026
CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN MTV KAM HAI PHÒNG

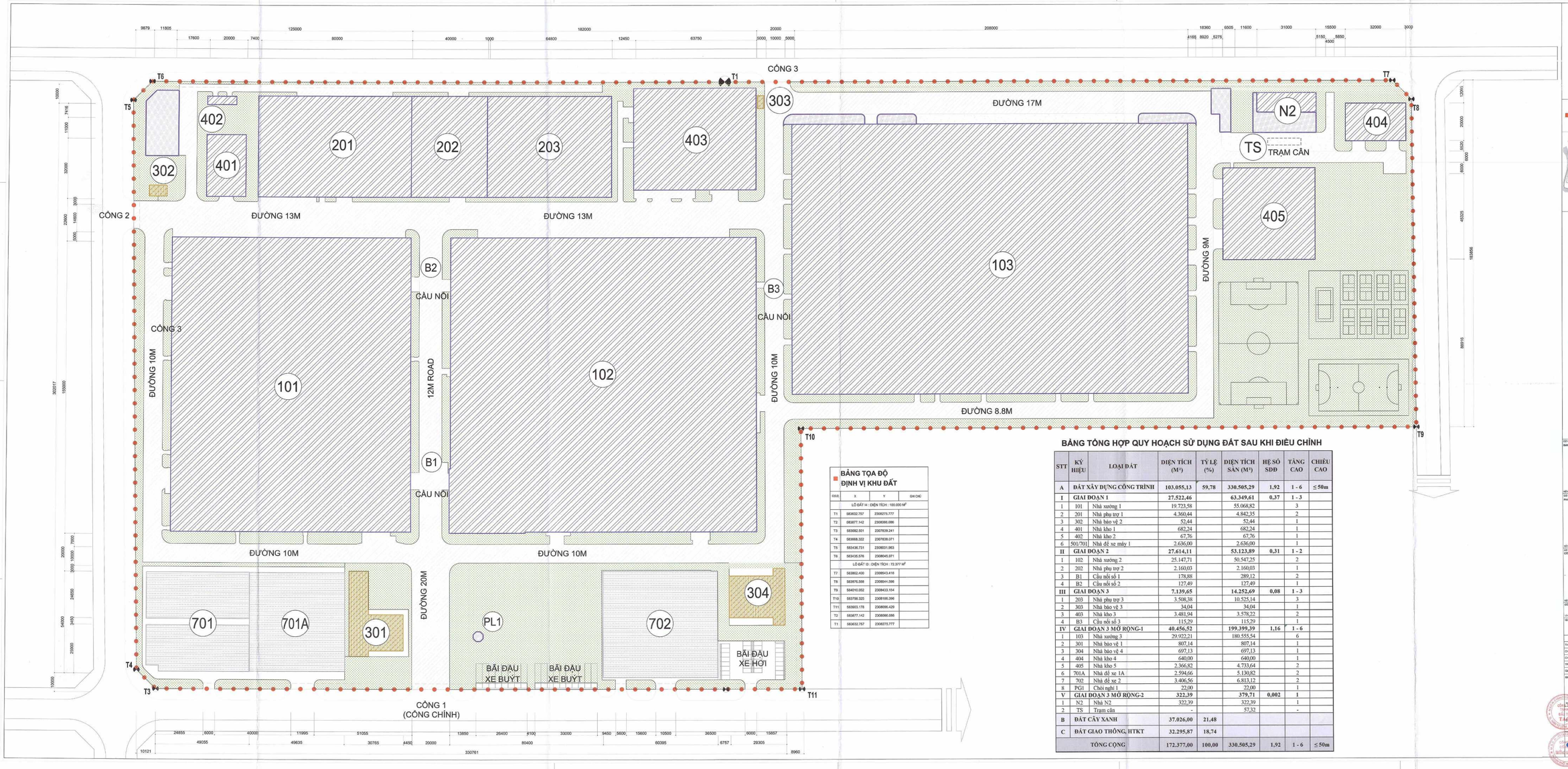
KIM JUNYOUNG
TRƯỞNG BỘ PHẬN QUẢN LÝ

KÈM THEO TỜ TRÌNH SỐ ..... NGÀY ..... THÁNG ..... NĂM 2026
CÔNG TRÌNH : NHÀ XƯỞNG
ĐIỀU CHỈNH QUY HOẠCH CHI TIẾT TỶ LỆ 1/500
DỰ ÁN NHÀ MÁY LG INNOTEK HẢI PHÒNG
(Điều chỉnh cục bộ Phân khu 2, Phân khu 3 và Phân khu 4 thuộc Quy hoạch chung xây dựng Khu kinh tế Hải Phòng đến năm 2040, tầm nhìn đến năm 2060)
TÊN BẢN VẼ: SƠ ĐỒ CƠ CẤU SỬ DỤNG ĐẤT ĐIỀU CHỈNH

QH-04	GHÉP: 1/42	TỶ LỆ: 1/500	NGÀY: ../../2026
THIẾT KẾ	KTS. ĐINH DUY HƯNG		
CHỦ TRÌ	KTS. NGUYỄN XUÂN KHIÊM		
CHỦ NHIỆM	KTS. NGUYỄN XUÂN KHIÊM		
TRƯỞNG PHÒNG	KTS. NGUYỄN XUÂN KHIÊM		
QL. KỸ THUẬT	KS. VĂN CÔNG TUẤN		
GIÁM ĐỐC			

ĐƠN VỊ TƯ VẤN LẬP QUY HOẠCH
CÔNG TY CỔ PHẦN TRƯỜNG LƯU VINA
ĐỊA CHỈ: TÒA NHÀ VINA TOWER, PHỐ TRẦN HƯNG ĐẠO, PHƯỜNG HỒNG BÀNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG, VIỆT NAM

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN MTV TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: TẦNG 3, TÒA NHÀ VIETCOMBANK, SỐ 1 LÊ HỒNG PHONG, PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
ĐIỆN THOẠI: 0225.3.836.836 FAX: 0225.3.836.838



BẢNG TỌA ĐỘ ĐỊNH VỊ KHU ĐẤT

ĐỈỂU	X	Y	GHI CHÚ
LÔ ĐẤT I - DIỆN TÍCH : 100.000 M²			
T1	583632.757	2306275.777	
T2	583877.142	2306066.086	
T3	583082.501	2307639.241	
T4	583668.322	2307838.071	
T5	583436.731	2308031.983	
T6	583435.576	2308045.371	
LÔ ĐẤT II - DIỆN TÍCH : 72.377 M²			
T7	583902.430	2308543.418	
T8	583876.568	2308541.596	
T9	584010.052	2308433.154	
T10	583798.325	2308186.396	
T11	583603.178	2308096.429	
T2	583877.142	2306066.086	
T1	583632.757	2306275.777	

BẢNG TỔNG HỢP QUY HOẠCH SỬ DỤNG ĐẤT SAU KHI ĐIỀU CHỈNH

STT	KÝ HIỆU	LOẠI ĐẤT	DIỆN TÍCH (M²)	TỶ LỆ (%)	DIỆN TÍCH SÀN (M²)	HỆ SỐ SDĐ	TẦNG CAO	CHIỀU CAO
A		ĐẤT XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH	103.055,13	59,78	330.505,29	1,92	1 - 6	≤ 50m
I		GIAI ĐOẠN 1	27.522,46		63.349,61	0,37	1 - 3	
1	101	Nhà xưởng 1	19.723,58		55.068,82		3	
2	201	Nhà phụ trợ 1	4.360,44		4.842,35		2	
3	302	Nhà bảo vệ 2	52,44		52,44		1	
4	401	Nhà kho 1	682,24		682,24		1	
5	402	Nhà kho 2	67,76		67,76		1	
6	501/701	Nhà để xe máy 1	2.636,00		2.636,00		1	
II		GIAI ĐOẠN 2	27.614,11		53.123,89	0,31	1 - 2	
1	102	Nhà xưởng 2	25.147,71		50.547,25		2	
2	202	Nhà phụ trợ 2	2.160,03		2.160,03		1	
3	B1	Cầu nối số 1	178,88		289,12		2	
4	B2	Cầu nối số 2	127,49		127,49		1	
III		GIAI ĐOẠN 3	7.139,65		14.252,69	0,08	1 - 3	
1	203	Nhà phụ trợ 3	3.508,38		10.525,14		3	
2	303	Nhà bảo vệ 3	34,04		34,04		1	
3	403	Nhà kho 3	3.481,94		3.578,22		2	
4	B3	Cầu nối số 3	115,29		115,29		1	
IV		GIAI ĐOẠN 3 MỞ RỘNG-1	40.456,52		199.399,39	1,16	1 - 6	
1	103	Nhà xưởng 3	29.922,21		180.555,54		6	
2	301	Nhà bảo vệ 1	807,14		807,14		1	
3	304	Nhà bảo vệ 4	697,13		697,13		1	
4	404	Nhà kho 4	640,00		640,00		1	
5	405	Nhà kho 5	2.366,82		4.733,64		2	
6	701A	Nhà để xe 1A	2.594,66		5.130,82		2	
7	702	Nhà để xe 2	3.406,56		6.813,12		2	
8	PG1	Chòi nghỉ 1	22,00		22,00		1	
V		GIAI ĐOẠN 3 MỞ RỘNG-2	322,39		379,71	0,002	1	
1	N2	Nhà N2	322,39		322,39		1	
2	TS	Trạm cân	-		57,32		-	
B		ĐẤT CÂY XANH	37.026,00	21,48				
C		ĐẤT GIAO THÔNG, HTKT	32.295,87	18,74				
TỔNG CỘNG			172.377,00	100,00	330.505,29	1,92	1 - 6	≤ 50m

VỊ TRÍ KHU ĐẤT TRONG KHU CÔNG NGHIỆP



GHI CHÚ

- ĐẤT NHÀ XƯỞNG, CÔNG NGHIỆP (XÂY MỚI)
- ĐẤT NHÀ XƯỞNG, CÔNG NGHIỆP (HIỆN TRẠNG)
- NHÀ BẢO VỆ (XÂY MỚI)
- NHÀ BẢO VỆ (HIỆN TRẠNG)
- ĐẤT CÂY XANH
- ĐẤT HẠ TẦNG KỸ THUẬT
- BÃI ĐẬU XE (XÂY MỚI)
- ĐƯỜNG GIAO THÔNG (HIỆN TRẠNG)
- ĐƯỜNG GIAO THÔNG (LÀM MỚI)
- GIAO THÔNG ĐỐI NGOẠI
- CHỈ GIỚI XÂY DỰNG
- CẦU NỐI
- RANH GIỚI DỰ ÁN
- TỌA ĐỘ MỐC XANH

CƠ QUAN PHÊ DUYỆT:
BAN QUẢN LÝ KHU KINH TẾ HẢI PHÒNG

KÝ THAY
PHÓ TRƯỞNG BAN
Nguyễn Thế Thắng

KIỂM TRA VÀ TRÌNH DUYỆT
PHÒNG QUY HOẠCH VÀ XÂY DỰNG-BQL KHU KINH TẾ HẢI PHÒNG

TRƯỞNG PHÒNG
Nguyễn Duy Hải

CƠ QUAN THẨM ĐỊNH:

CƠ QUAN THỂ HIỆN CAM KẾT HOẶC THỎA THUẬN:
CÔNG TY TNHH LG ENSTITAL VIỆT NAM HẢI PHÒNG

KIM JUNYOUNG
TRƯỞNG BỘ PHẬN QUẢN LÝ

KÝ HIỆU BẢN VẼ: QH-01 TỶ LỆ: 1/500 NGÀY: 2020

CÔNG TRÌNH: ĐẦU TƯ XÂY DỰNG NHÀ XƯỞNG SẢN XUẤT VÀ KHO CHỨA HÀNG HÓA
TẠI KHU ĐẤT 1.2, KHU CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG

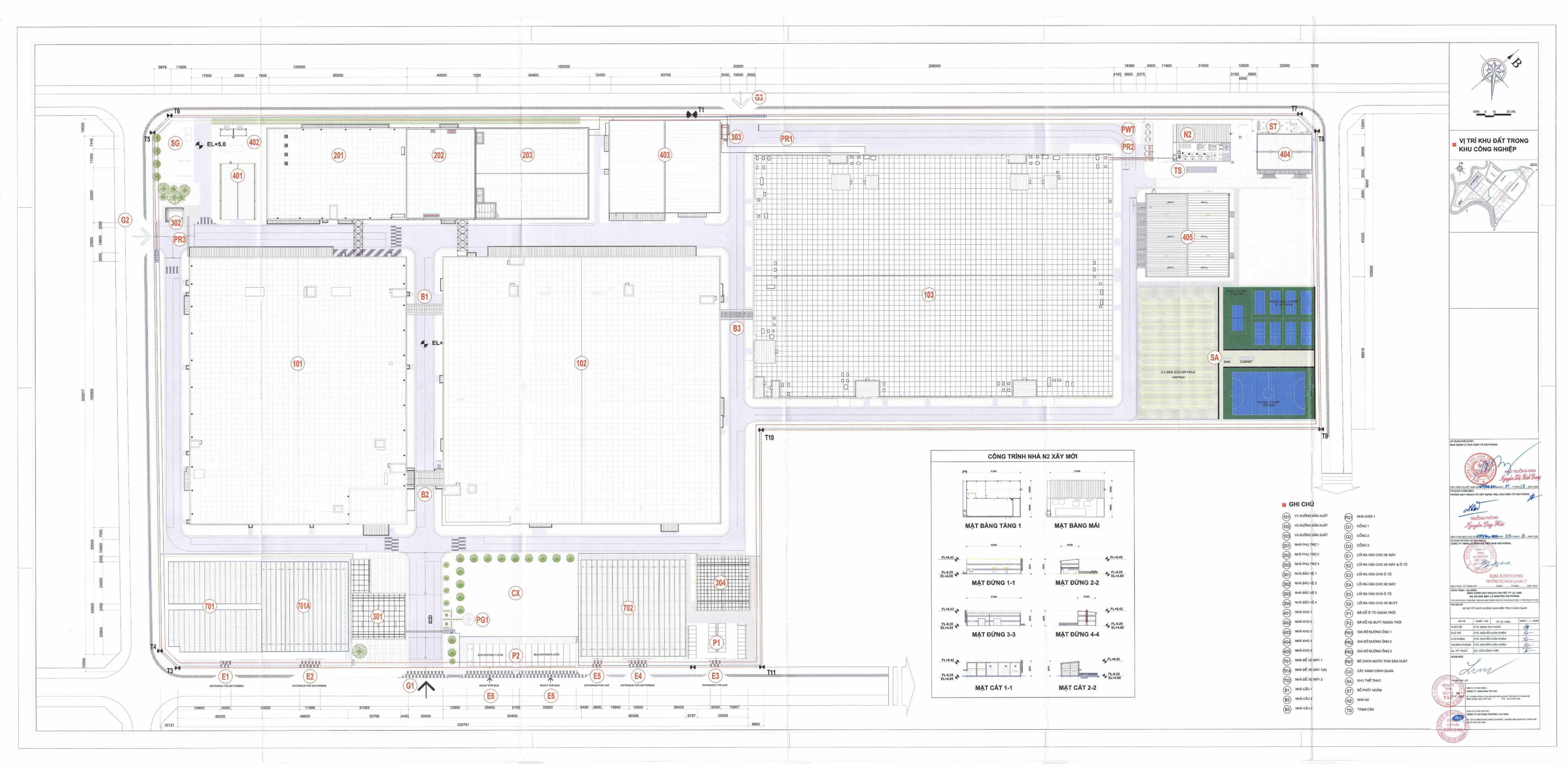
TÊN BẢN VẼ:
BẢN ĐỒ QUY HOẠCH TỔNG MẶT BẰNG SỬ DỤNG ĐẤT

QH-04	QH01/ 1/43	TỶ LỆ: 1/500	NGÀY: ../../2020
THIẾT KẾ	KTS. ĐẶNG DUY HƯNG		
CHỦ TRÌ	KTS. NGUYỄN XUÂN KHIÊM		
CHỦ NHIỆM	KTS. NGUYỄN XUÂN KHIÊM		
TRƯỞNG PHÒNG	KTS. NGUYỄN XUÂN KHIÊM		
QL. KỸ THUẬT	KS. VĂN CÔNG TUẤN		

GIÁM ĐỐC
NGUYỄN TÀU

ĐƠN VỊ TƯ VẤN CHÍNH:
CÔNG TY TNHH ĐẦU TƯ TAC
ĐỊA CHỈ: SỐ 1 NGÕ 1 ĐƯỜNG NGUYỄN VĂN HUYÊN, PHƯỜNG NGHĨA ĐÔ, QUẬN CẦU GIẤY, TP HÀ NỘI
ĐỊA CHỈ: SỐ 1 NGÕ 1 ĐƯỜNG NGUYỄN VĂN HUYÊN, PHƯỜNG NGHĨA ĐÔ, QUẬN CẦU GIẤY, TP HÀ NỘI
ĐT/FAX: 024.3767.7320

ĐƠN VỊ KIỂM ĐỊNH KẾT
CÔNG TY CỔ PHẦN THƯƠNG LƯU VINA
ĐỊA CHỈ: SỐ 18, ĐƯỜNG TRẦN HƯNG ĐẠO, PHƯỜNG TRẦN HƯNG ĐẠO, THÀNH PHỐ THÁI BÌNH, TỈNH THÁI BÌNH



CÔNG TRÌNH NHÀ N2 XÂY MỚI

GHI CHÚ

101	V1-XƯỞNG SẢN XUẤT	PG1	NHÀ CHỜI 1
102	V2-XƯỞNG SẢN XUẤT	G1	CỔNG 1
103	V3-XƯỞNG SẢN XUẤT	G2	CỔNG 2
201	NHÀ PHỤ TRỢ 1	G3	CỔNG 3
202	NHÀ PHỤ TRỢ 2	E1	LỐI RA VÀO CHO XE MÁY
203	NHÀ PHỤ TRỢ 3	E2	LỐI RA VÀO CHO XE MÁY & Ô TÔ
301	NHÀ BẢO VỆ 1	E3	LỐI RA VÀO CHO Ô TÔ
302	NHÀ BẢO VỆ 2	E4	LỐI RA VÀO CHO XE MÁY
303	NHÀ BẢO VỆ 3	E5	LỐI RA VÀO CHO Ô TÔ
304	NHÀ BẢO VỆ 4	E6	LỐI RA VÀO CHO XE BUÝT
401	NHÀ KHO 1	P1	BÃI ĐỖ Ô TÔ NGOÀI TRỜI
402	NHÀ KHO 2	P2	BÃI ĐỖ XE BUÝT NGOÀI TRỜI
403	NHÀ KHO 3	PR1	GIÁ ĐỠ ĐƯỜNG ỐNG 1
404	NHÀ KHO 4	PR2	GIÁ ĐỠ ĐƯỜNG ỐNG 2
405	NHÀ KHO 5	PR3	GIÁ ĐỠ ĐƯỜNG ỐNG 3
701	NHÀ ĐỂ XE MÁY 1	PW1	BỂ CHỨA NƯỚC THẢI SẢN XUẤT
701A	NHÀ ĐỂ XE MÁY 1(A)	CX	CÂY XANH CẢNH QUAN
702	NHÀ ĐỂ XE MÁY 2	ST	KHU THỂ THAO
B1	NHÀ CẦU 1	SA	BỂ PHỐT NGẦM
B2	NHÀ CẦU 2	N2	NHÀ N2
B3	NHÀ CẦU 3	TS	TRẠM CÂN

VỊ TRÍ KHU ĐẤT TRONG KHU CÔNG NGHIỆP

CƠ QUAN PHÊ DUYỆT:
BAN QUẢN LÝ KHU KINH TẾ HẢI PHÒNG

PHÓ TRƯỞNG BAN
Nguyễn Đỗ Bình Trọng

KÈM THEO QUYẾT ĐỊNH SỐ: 4994/QĐ-BQL NGÀY: 23 THÁNG 9 NĂM 2020

CƠ QUAN THẨM ĐỊNH:
PHÒNG QUY HOẠCH VÀ XÂY DỰNG- BQL KHU KINH TẾ HẢI PHÒNG

TRƯỞNG PHÒNG
Nguyễn Duy Hải

KÈM THEO BÁO CÁO KẾT QUẢ THẨM ĐỊNH SỐ: 4994/BC-BQL NGÀY: 23 THÁNG 9 NĂM 2020

CƠ QUAN TỔ CHỨC LẬP ĐỒ ÁN:
CÔNG TY TNHH LIÊN DOANH TIẾT BẠCH HẢI PHÒNG

KIM JUNYOUNG
TRƯỞNG BỘ PHẬN QUẢN LÝ

KÈM THEO TỜ TRÌNH SỐ ..... NGÀY ..... THÁNG ..... NĂM 2020

CÔNG TRÌNH: ĐỒ ÁN ĐIỀU CHỈNH QUY HOẠCH CHI TIẾT TỶ LỆ 1/500
DỰ ÁN NHÀ MÁY LG MASTER HẢI PHÒNG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG, HUYỆN AN DƯƠNG, THỊ XÃ QUẢNG YÊN

TÊN BẢN VẼ:
SƠ ĐỒ TỔ CHỨC KHÔNG GIAN KIẾN TRÚC CẢNH QUAN

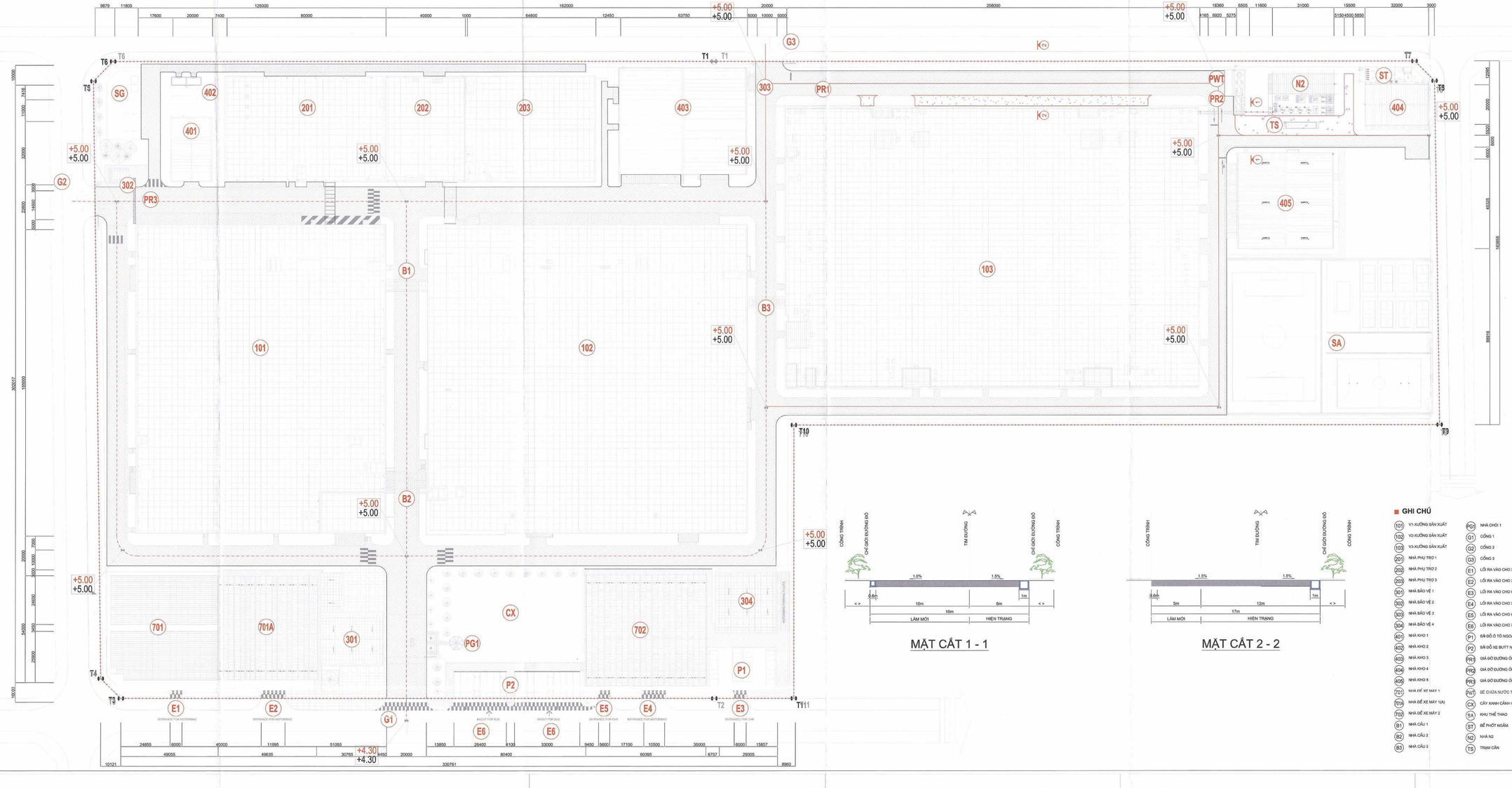
GIAI ĐOẠN	GHIỆP VỤ	TỶ LỆ: 1/500	NGÀY: ../../2020
THIẾT KẾ	KTS. ĐẶNG DUY HƯNG		
CHỦ TRÌ	KTS. NGUYỄN XUÂN KHIÊM		
CHỦ NHIỆM	KTS. NGUYỄN XUÂN KHIÊM		
TRƯỞNG PHÒNG	KTS. NGUYỄN XUÂN KHIÊM		
QL. KỸ THUẬT	KS. VĂN CÔNG TUẤN		

GIÁM ĐỐC

PHẠM XUÂN LÝ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN CHÍNH:
CÔNG TY TNHH ĐẦU TƯ TAC
ĐC: PHÒNG B-TẦNG 2-TÒA NHÀ VĂN PHÒNG VÀ CĂN HỘ CHUNG CƯ THƯƠNG MẠI TIẾN HẢI-VĂN PHÚ-HÀ ĐÔNG-HÀ NỘI
ĐT: +84-24-3767-7557 FAX: +84-24-3767-7558

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
CÔNG TY CỔ PHẦN THƯƠNG LƯỢNG
ĐC: SỐ 10, ĐƯỜNG SỐ 2, PHƯỜNG 7, QUẬN 6, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH, VIỆT NAM

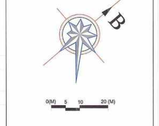


MẶT CẮT 1 - 1

MẶT CẮT 2 - 2

GHI CHÚ

101	V1-XƯỞNG SẢN XUẤT
102	V2-XƯỞNG SẢN XUẤT
103	V3-XƯỞNG SẢN XUẤT
201	NHÀ PHỤ TRỢ 1
202	NHÀ PHỤ TRỢ 2
203	NHÀ PHỤ TRỢ 3
301	NHÀ BẢO VỆ 1
302	NHÀ BẢO VỆ 2
303	NHÀ BẢO VỆ 3
304	NHÀ BẢO VỆ 4
401	NHÀ KHO 1
402	NHÀ KHO 2
403	NHÀ KHO 3
404	NHÀ KHO 4
405	NHÀ KHO 5
701	NHÀ ĐỂ XE MÁY 1
701A	NHÀ ĐỂ XE MÁY 1(A)
702	NHÀ ĐỂ XE MÁY 2
B1	NHÀ CẨU 1
B2	NHÀ CẨU 2
B3	NHÀ CẨU 3
PG1	NHÀ CHỜI 1
G1	CỔNG 1
G2	CỔNG 2
G3	CỔNG 3
E1	LỐI RA VÀO CHO XE MÁY
E2	LỐI RA VÀO CHO XE MÁY & Ô TÔ
E3	LỐI RA VÀO CHO Ô TÔ
E4	LỐI RA VÀO CHO XE MÁY
E5	LỐI RA VÀO CHO Ô TÔ
E6	LỐI RA VÀO CHO XE BUYT
P1	BÃI ĐỖ Ô TÔ NGOÀI TRỜI
P2	BÃI ĐỖ XE BUÝT NGOÀI TRỜI
PR1	GIÁ ĐỠ ĐƯỜNG ỐNG 1
PR2	GIÁ ĐỠ ĐƯỜNG ỐNG 2
PR3	GIÁ ĐỠ ĐƯỜNG ỐNG 3
PWT	BỂ CHỨA NƯỚC THẢI SẢN XUẤT
CX	CÂY XANH CẢNH QUAN
SA	KHU THỂ THAO
ST	BỂ PHỐT NGẦM
N2	NHÀ N2
TS	TRẠM CÂN



VỊ TRÍ KHU ĐẤT TRONG KHU CÔNG NGHIỆP



GHI CHÚ

- ĐƯỜNG GIAO THÔNG (HIỆN TRẠNG)
- ĐƯỜNG GIAO THÔNG (LÀM MỚI)
- GIAO THÔNG ĐỐI NGOẠI
- CHỈ GIỚI XÂY DỰNG
- CẦU MỚI
- RANH GIỚI DỰ ÁN
- TỌA ĐỘ MỐC RANH

QUYẾT ĐỊNH PHÊ DUYỆT:
BAN QUẢN LÝ KHU KINH TẾ HẢI PHÒNG

KÝ THAY TRƯỞNG BAN
PHÓ TRƯỞNG BAN
Nguyễn Thị Bích Loan

KÈM THEO QUYẾT ĐỊNH SỐ: 6547 NGÀY 01 THÁNG 10 NĂM 2020

CƠ QUAN THẨM ĐỊNH:
PHÒNG QUY HOẠCH VÀ XÂY DỰNG- BQL KHU KINH TẾ HẢI PHÒNG

TRƯỞNG PHÒNG
Nguyễn Duy Hải

KÈM THEO BÁO CÁO SỐ: 2004/BL NGÀY 23 THÁNG 9 NĂM 2020

DO NHÀ TƯ VẤN LẬP: CÔNG TY TNHH LG INNOTEK VIỆT NAM HẢI PHÒNG

KIM JUNYOUNG
TRƯỞNG ĐỐI PHẦN QUẢN LÝ

KÈM THEO TỜ TRÌNH SỐ: NGÀY THÁNG NĂM 2020

CÔNG TRÌNH: ĐIỀU CHỈNH QUY HOẠCH CHI TIẾT TỶ LỆ 1/2000
DỰ ÁN NHÀ MÁY LG INNOTEK HẢI PHÒNG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: KHU KINH TẾ HẢI PHÒNG, HUYỆN THỦY NGUYÊN, TP. HẢI PHÒNG, VIỆT NAM

TÊN BẢN VẼ: BẢN ĐỒ QUY HOẠCH GIAO THÔNG

QH-05	GHIẾP: 1A0	TỶ LỆ: 1/2000	NGÀY: .../.../2020
THIẾT KẾ	KS. BÙI KHẮC THÀNH		
CHỦ TRÌ	KS. BÙI KHẮC THÀNH		
CHỦ NHIỆM	KTS. NGUYỄN XUÂN KHIÊN		
TRƯỞNG PHÒNG	KTS. NGUYỄN XUÂN KHIÊN		
QL. KỸ THUẬT	KS. VÕ CÔNG TUẤN		

GIÁM ĐỐC

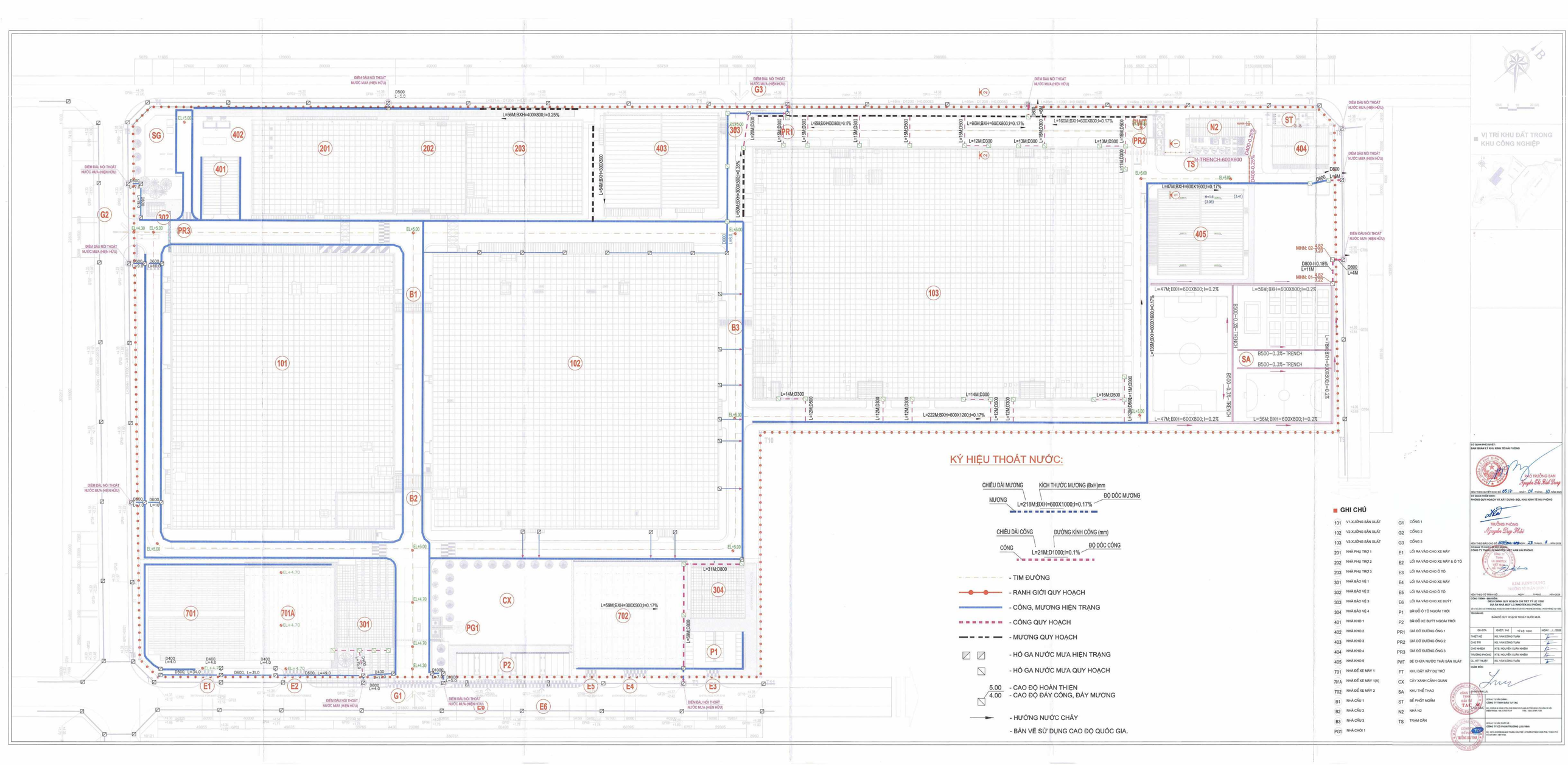
PHÊ DUYỆT LẦU

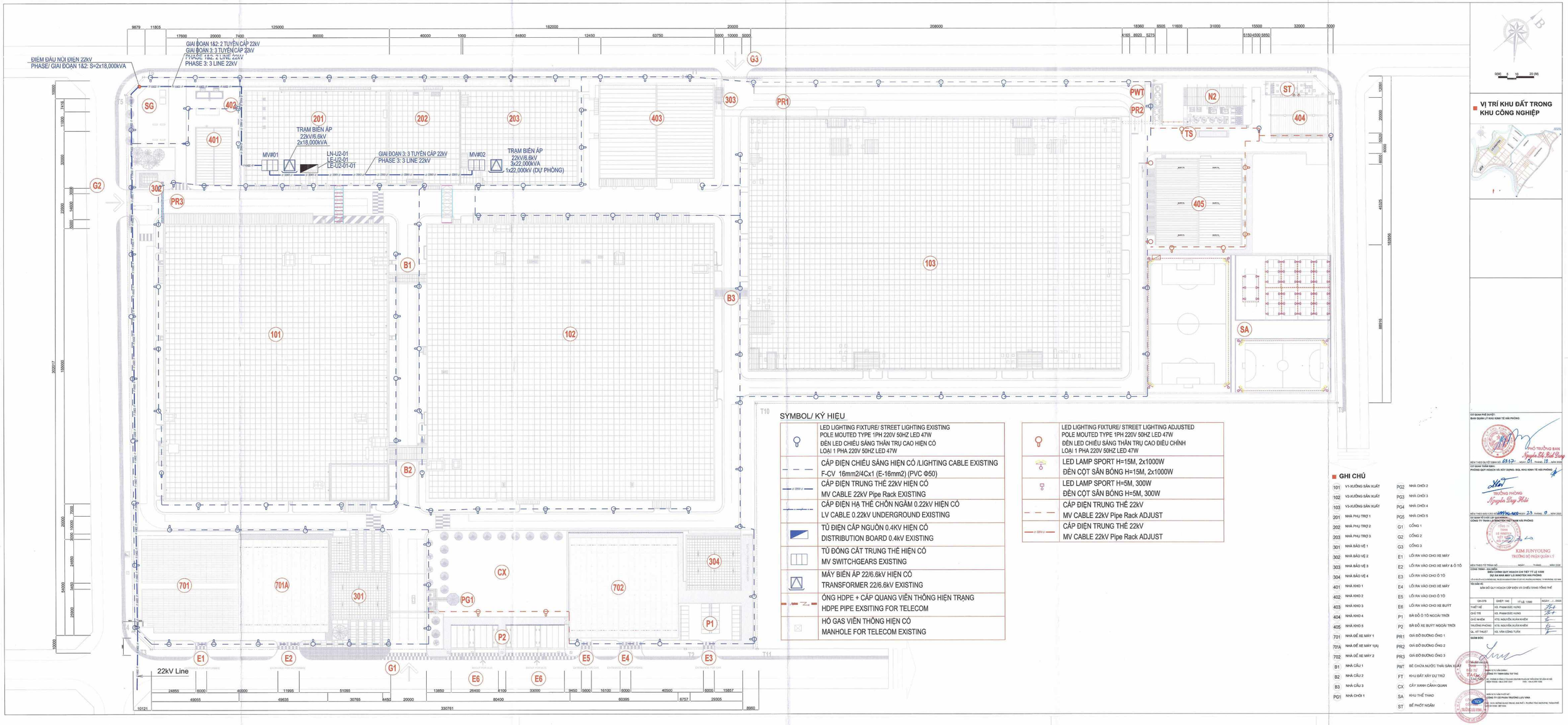
ĐƠN VỊ TƯ VẤN CHÍNH:
CÔNG TY TNHH MTV TƯ TẠC

ĐC: PHÒNG 9 (NO.9) TẦNG 8 TOÀ NHÀ SUDICO MỸ ĐÌNH (SUDICO MỸ ĐÌNH TOWER) - MỄ TRÌ - TỪ LIÊM - HÀ NỘI
TEL: +84 4 3787 7000

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:
CÔNG TY CỔ PHẦN TRƯỜNG LƯU VINA

ĐC: NHÀ 3B ĐƯỜNG GIẢI PHÓNG, PHỐ PHƯƠNG MAI, PHƯỜNG PHƯƠNG MAI, QUẬN ĐỐNG ĐA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI, VIỆT NAM.


VỊ TRÍ KHU ĐẤT TRONG KHU CÔNG NGHIỆP
KÝ HIỆU THOÁT NƯỚC:
CHIỀU DÀI MƯƠNG
KÍCH THƯỚC MƯƠNG (BxH)mm
MƯƠNG
L=218M;BXH=600X1000;I=0.17%
ĐỘ DỐC MƯƠNG
CHIỀU DÀI CỐNG
ĐƯỜNG KÍNH CỐNG (mm)
CỐNG
L=21M;D1000;I=0.1%
ĐỘ DỐC CỐNG
- TIM ĐƯỜNG
- RANH GIỚI QUY HOẠCH
- CỐNG, MƯƠNG HIỆN TRẠNG
- CỐNG QUY HOẠCH
- MƯƠNG QUY HOẠCH
- HỐ GA NƯỚC MƯA HIỆN TRẠNG
- HỐ GA NƯỚC MƯA QUY HOẠCH
5.00 / 4.00 - CAO ĐỘ HOÀN THIỆN / CAO ĐỘ ĐÁY CỐNG, ĐÁY MƯƠNG
- HƯỚNG NƯỚC CHẢY
- BẢN VẼ SỬ DỤNG CAO ĐỘ QUỐC GIA.
GHI CHÚ
101 V1-XƯỞNG SẢN XUẤT
102 V2-XƯỞNG SẢN XUẤT
103 V3-XƯỞNG SẢN XUẤT
201 NHÀ PHỤ TRỢ 1
202 NHÀ PHỤ TRỢ 2
203 NHÀ PHỤ TRỢ 3
301 NHÀ BẢO VỆ 1
302 NHÀ BẢO VỆ 2
303 NHÀ BẢO VỆ 3
304 NHÀ BẢO VỆ 4
401 NHÀ KHO 1
402 NHÀ KHO 2
403 NHÀ KHO 3
404 NHÀ KHO 4
405 NHÀ KHO 5
701 NHÀ ĐỂ XE MÁY 1
701A NHÀ ĐỂ XE MÁY 1(A)
702 NHÀ ĐỂ XE MÁY 2
B1 NHÀ CẦU 1
B2 NHÀ CẦU 2
B3 NHÀ CẦU 3
PG1 NHÀ CHỜI 1
G1 CỔNG 1
G2 CỔNG 2
G3 CỔNG 3
E1 LỐI RA VÀO CHO XE MÁY
E2 LỐI RA VÀO CHO XE MÁY & Ô TÔ
E3 LỐI RA VÀO CHO Ô TÔ
E4 LỐI RA VÀO CHO XE MÁY
E5 LỐI RA VÀO CHO Ô TÔ
E6 LỐI RA VÀO CHO XE BUÝT
P1 BÃI ĐỖ Ô TÔ NGOÀI TRỜI
P2 BÃI ĐỖ XE BUÝT NGOÀI TRỜI
PR1 GIẾ ĐỠ ĐƯỜNG ỐNG 1
PR2 GIẾ ĐỠ ĐƯỜNG ỐNG 2
PR3 GIẾ ĐỠ ĐƯỜNG ỐNG 3
PWT BỂ CHỨA NƯỚC THẢI SẢN XUẤT
FT KHU ĐẤT XÂY DỰ TRỮ
CX CÂY XANH CẢNH QUAN
SA KHU THỂ THAO
ST BỂ PHỐT NGẦM
N2 NHÀ N2
TS TRẠM CÂN
CƠ QUAN PHÊ DUYỆT:
BAN QUẢN LÝ KHU KINH TẾ HẢI PHÒNG
KT. TRƯỞNG BAN
PHÓ TRƯỞNG BAN
Nguyễn Đỗ Anh Dũng
KÈM THEO QUYẾT ĐỊNH SỐ: 6517 NGÀY 01 THÁNG 10 NĂM 2020
CƠ QUAN THẨM ĐỊNH:
PHÒNG QUY HOẠCH VÀ XÂY DỰNG-BQL KHU KINH TẾ HẢI PHÒNG
TRƯỞNG PHÒNG
Nguyễn Duy Thái
KÈM THEO TỜ TRÌNH SỐ: 2709/TTr-BQL-QH NGÀY 23 THÁNG 9 NĂM 2020
CƠ QUAN TỔ CHỨC LẬP QUY HOẠCH:
CÔNG TY TNHH LS INVESTOR VIỆT NAM HẢI PHÒNG
KIM JUNYOUNG
KÈM THEO TỜ TRÌNH SỐ: NGÀY THÁNG NĂM 2020
CÔNG TRÌNH - ĐỊA ĐIỂM:
ĐỒ ÁN ĐIỀU CHỈNH QUY HOẠCH CHI TIẾT TỶ LỆ 1/500
DỰ ÁN NHÀ MÁY LS INVESTOR HẢI PHÒNG
TẠI CỤM CÔNG NGHIỆP HẢI LÀ, XÃ HẢI AN, HUYỆN HẢI HẬU, TỈNH NAM ĐỊNH, TỶ LỆ 1/500
TÊN BẢN VẼ:
BẢN ĐỒ QUY HOẠCH THOÁT NƯỚC MƯA
GIÁM ĐỐC
PHÊ DUYỆT LẦN
ĐƠN VỊ TƯ VẤN CHÍNH:
CÔNG TY TNHH ĐẦU TƯ TAC
ĐỊA CHỈ: PHÒNG B, ĐƯỜNG 3/2, KHU ĐẤU GIÁ ĐẤT Ở VÀ DỊCH VỤ, XÃ AN HƯNG, HUYỆN VĨNH BẢO, TP HẢI PHÒNG
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
CÔNG TY CỔ PHẦN TRƯỜNG LƯU VINA
ĐỊA CHỈ: SỐ 6, ĐƯỜNG SỐ 2, KHU ĐÔ THỊ VIỆT HƯNG, PHƯỜNG VIỆT HƯNG, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH, VIỆT NAM



SYMBOL/ KÝ HIỆU

	LED LIGHTING FIXTURE/ STREET LIGHTING EXISTING POLE MOUTED TYPE 1PH 220V 50HZ LED 47W ĐÈN LED CHIẾU SÁNG THÂN TRỤ CAO HIỆN CÓ LOẠI 1 PHA 220V 50HZ LED 47W
	CÁP ĐIỆN CHIẾU SÁNG HIỆN CÓ /LIGHTING CABLE EXISTING F-CV 16mm2/4Cx1 (E-16mm2) (PVC Φ50)
	CÁP ĐIỆN TRUNG THẾ 22kV HIỆN CÓ MV CABLE 22kV Pipe Rack EXISTING
	CÁP ĐIỆN HẠ THẾ CHÔN NGẦM 0.22kV HIỆN CÓ LV CABLE 0.22kV UNDERGROUND EXISTING
	TỦ ĐIỆN CẤP NGUỒN 0.4KV HIỆN CÓ DISTRIBUTION BOARD 0.4kV EXISTING
	TỦ ĐÓNG CẮT TRUNG THẾ HIỆN CÓ MV SWITCHGEARS EXISTING
	MÁY BIẾN ÁP 22/6.6kV HIỆN CÓ TRANSFORMER 22/6.6kV EXISTING
	ỐNG HDPE + CÁP QUANG VIỄN THÔNG HIỆN TRẠNG HDPE PIPE EXSITING FOR TELECOM
	HỐ GAS VIỄN THÔNG HIỆN CÓ MANHOLE FOR TELECOM EXISTING

	LED LIGHTING FIXTURE/ STREET LIGHTING ADJUSTED POLE MOUTED TYPE 1PH 220V 50HZ LED 47W ĐÈN LED CHIẾU SÁNG THÂN TRỤ CAO ĐIỀU CHỈNH LOẠI 1 PHA 220V 50HZ LED 47W
	LED LAMP SPORT H=15M, 2x1000W ĐÈN CỘT SÂN BÓNG H=15M, 2x1000W
	LED LAMP SPORT H=5M, 300W ĐÈN CỘT SÂN BÓNG H=5M, 300W
	CÁP ĐIỆN TRUNG THẾ 22kV MV CABLE 22kV Pipe Rack ADJUST
	CÁP ĐIỆN TRUNG THẾ 22kV MV CABLE 22kV Pipe Rack ADJUST

GHI CHÚ

101	V1-XƯỞNG SẢN XUẤT	PG2	NHÀ CHỜI 2
102	V2-XƯỞNG SẢN XUẤT	PG3	NHÀ CHỜI 3
103	V3-XƯỞNG SẢN XUẤT	PG4	NHÀ CHỜI 4
201	NHÀ PHỤ TRỢ 1	PG5	NHÀ CHỜI 5
202	NHÀ PHỤ TRỢ 2	G1	CỔNG 1
203	NHÀ PHỤ TRỢ 3	G2	CỔNG 2
301	NHÀ BẢO VỆ 1	G3	CỔNG 3
302	NHÀ BẢO VỆ 2	E1	LỐI RA VÀO CHO XE MÁY
303	NHÀ BẢO VỆ 3	E2	LỐI RA VÀO CHO XE MÁY & Ô TÔ
304	NHÀ BẢO VỆ 4	E3	LỐI RA VÀO CHO Ô TÔ
401	NHÀ KHO 1	E4	LỐI RA VÀO CHO XE MÁY
402	NHÀ KHO 2	E5	LỐI RA VÀO CHO Ô TÔ
403	NHÀ KHO 3	E6	LỐI RA VÀO CHO XE BUÝT
404	NHÀ KHO 4	P1	BÃI ĐỖ Ô TÔ NGOÀI TRỜI
405	NHÀ KHO 5	P2	BÃI ĐỖ XE BUYT NGOÀI TRỜI
701	NHÀ ĐỂ XE MÁY 1	PR1	GIÁ ĐỠ ĐƯỜNG ỐNG 1
701A	NHÀ ĐỂ XE MÁY 1(A)	PR2	GIÁ ĐỠ ĐƯỜNG ỐNG 2
702	NHÀ ĐỂ XE MÁY 2	PR3	GIÁ ĐỠ ĐƯỜNG ỐNG 3
B1	NHÀ CẦU 1	PWT	BỂ CHỨA NƯỚC THẢI SẢN XUẤT
B2	NHÀ CẦU 2	FT	KHU ĐẤT XÂY DỰ TRỮ
B3	NHÀ CẦU 3	CX	CÂY XANH CẢNH QUAN
PG1	NHÀ CHỜI 1	SA	KHU THỂ THAO
		ST	BỂ PHỐT NGẦM

VỊ TRÍ KHU ĐẤT TRONG KHU CÔNG NGHIỆP

CƠ QUAN PHÊ DUYỆT:
BAN QUẢN LÝ KHU KINH TẾ HẢI PHÒNG

PHÓ TRƯỞNG BAN
Nguyễn Thế Hoàng

PHÒNG QUY HOẠCH VÀ XÂY DỰNG- BQL KHU KINH TẾ HẢI PHÒNG

TRƯỞNG PHÒNG
Nguyễn Duy Hải

CƠ QUAN THẨM ĐỊNH:
CÔNG TY TNHH LIÊN DOANH VIỆT TRUNG HẢI PHÒNG

KIM JUNYOUNG
TRƯỞNG BỘ PHẬN QUẢN LÝ

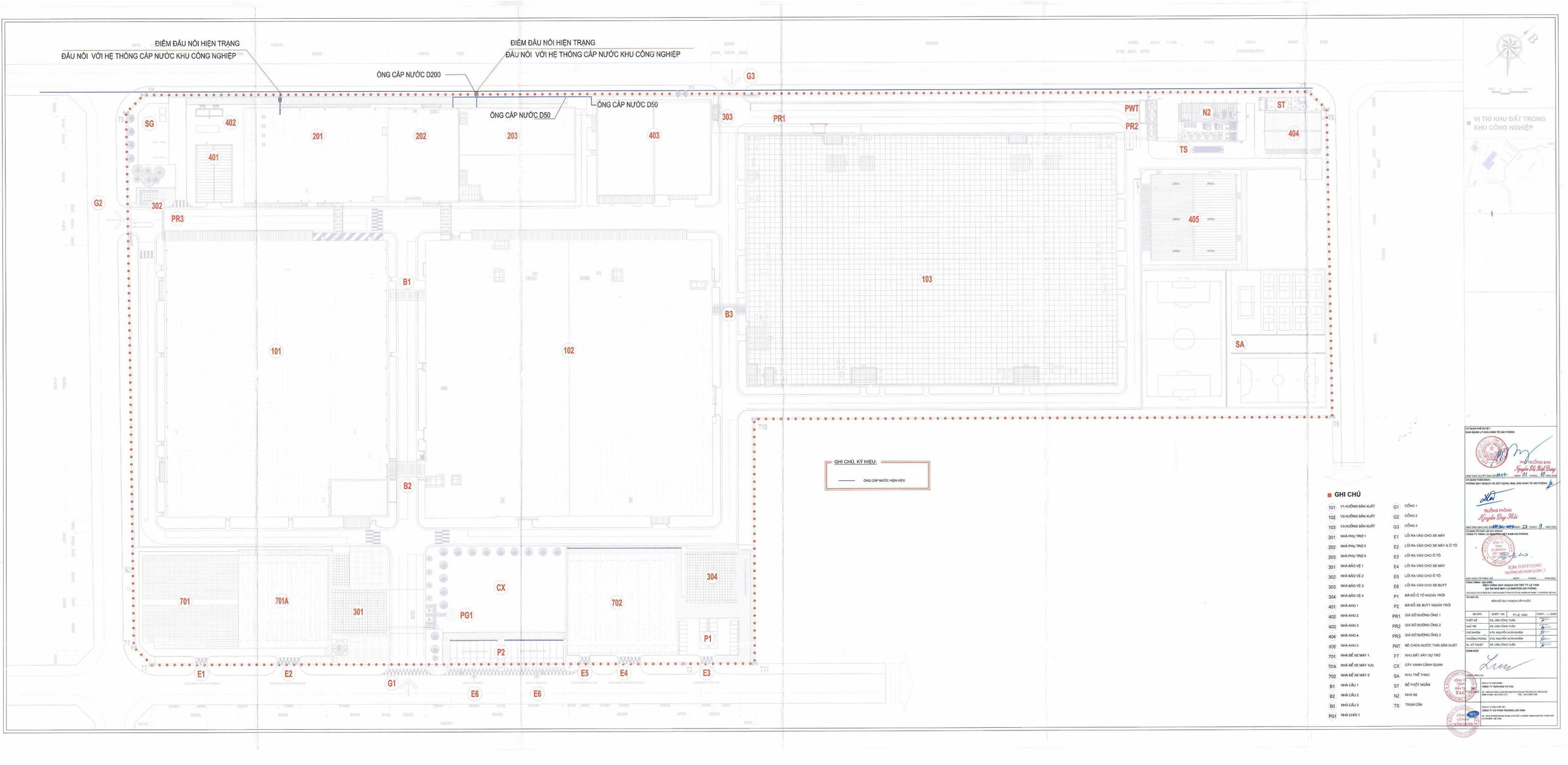
CÔNG TRÌNH: KHU ĐẤT
ĐỊA ĐIỂM: KHU CÔNG NGHIỆP VIỆT TRUNG, HUYỆN THỦY NGUYÊN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

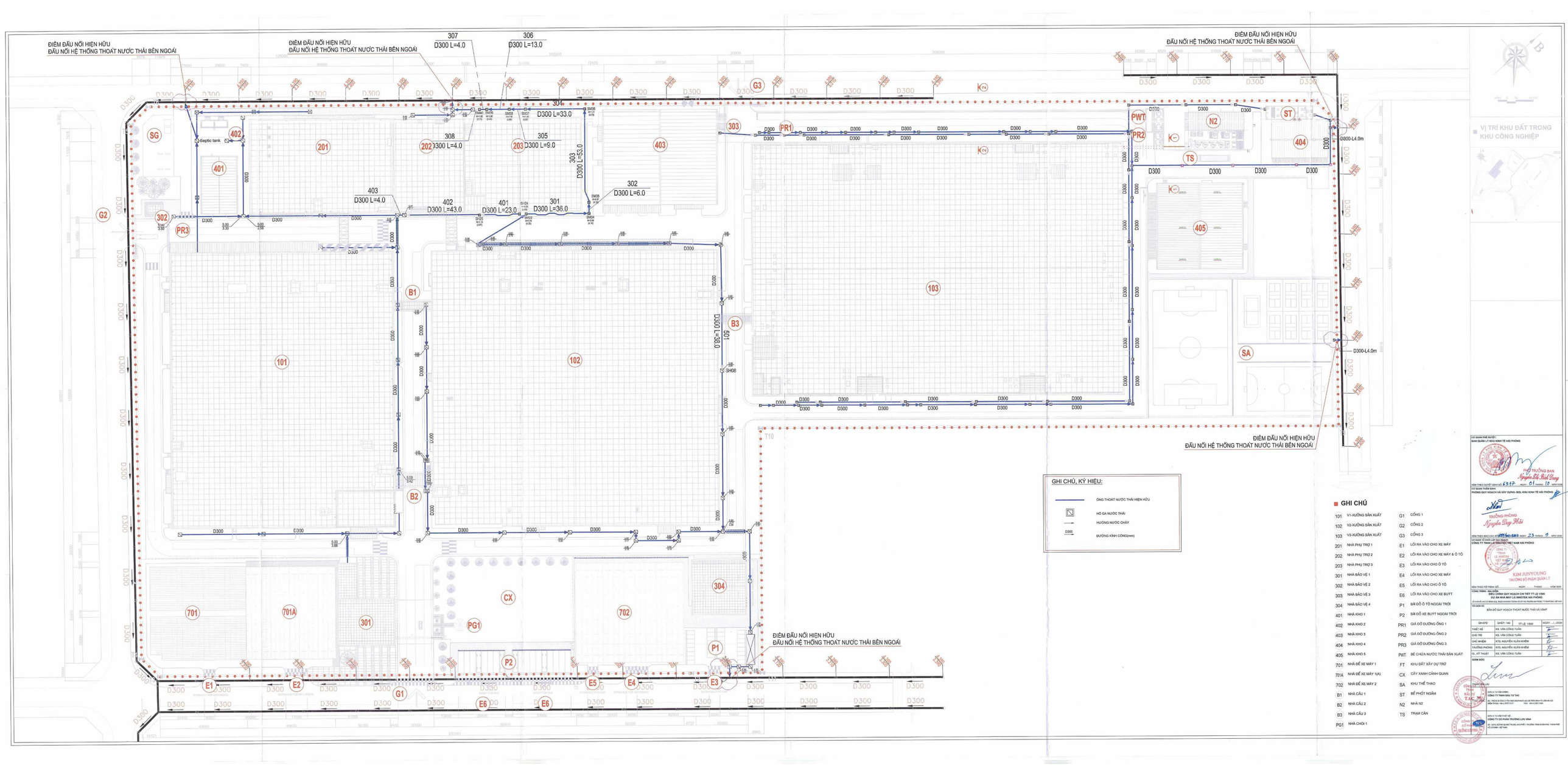
TÊN BẢN VẼ:
BẢN ĐỒ QUY HOẠCH CẤP ĐIỆN VÀ CHIẾU SÁNG TỔNG THỂ

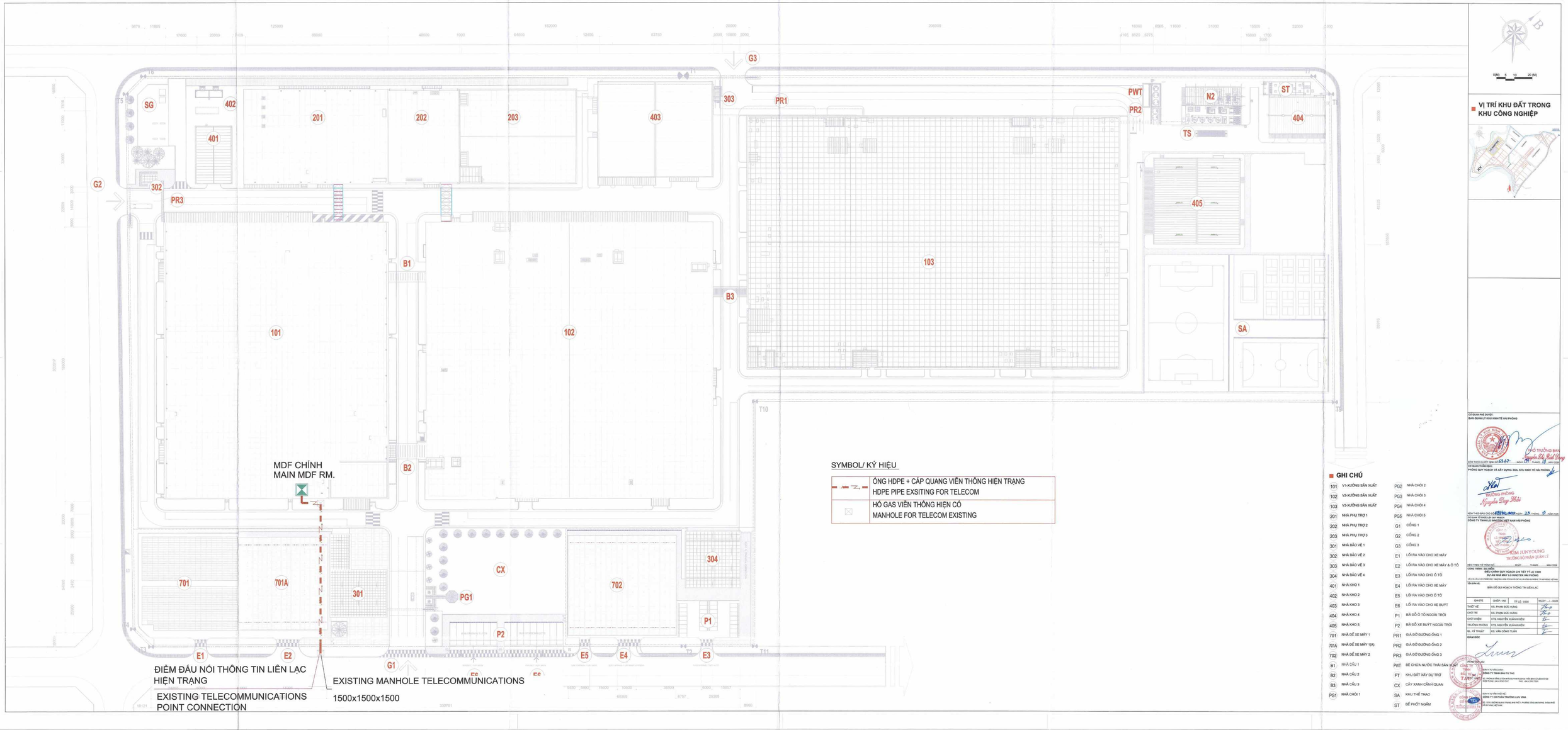
QH-07/B	GHÉP: 1A3	TỶ LỆ: 1/500	NGÀY: .../.../2020
THIẾT KẾ	KS. PHẠM ĐỨC HƯNG		
CHỦ TRÌ	KS. PHẠM ĐỨC HƯNG		
CHỦ NHIỆM	KTS. NGUYỄN XUÂN KHIÊM		
TRƯỞNG PHÒNG	KTS. NGUYỄN XUÂN KHIÊM		
QL. KỸ THUẬT	KS. VĂN CÔNG TUẤN		

GIÁM ĐỐC

ĐƠN VỊ TƯ VẤN CHÍNH:
CÔNG TY CỔ PHẦN TRƯỜNG LƯU VINA
ĐỊA CHỈ: ĐƯỜNG QUANG TRUNG, KHU PHỐ 1, PHƯỜNG TRẦN HƯNG ĐẠO, TP.THÁI BÌNH, VIỆT NAM


ĐIỂM ĐẤU NỐI HIỆN TRẠNG
ĐẤU NỐI VỚI HỆ THỐNG CẤP NƯỚC KHU CÔNG NGHIỆP
ĐIỂM ĐẤU NỐI HIỆN TRẠNG
ĐẤU NỐI VỚI HỆ THỐNG CẤP NƯỚC KHU CÔNG NGHIỆP
ỐNG CẤP NƯỚC D200
ỐNG CẤP NƯỚC D50
ỐNG CẤP NƯỚC D50
G1
G2
G3
SG
401
402
201
202
203
403
303
PR1
PWT
PR2
N2
ST
404
TS
405
302
PR3
103
B1
B2
B3
101
102
SA
701
701A
301
CX
304
PG1
702
P1
P2
E1
E2
E5
E4
E3
E6
E6
T1
T2
T3
T4
T5
T6
T7
T8
T9
T10
T11
GHI CHÚ, KÝ HIỆU:
ỐNG CẤP NƯỚC HIỆN HỮU
GHI CHÚ
101 V1-XƯỞNG SẢN XUẤT
102 V2-XƯỞNG SẢN XUẤT
103 V3-XƯỞNG SẢN XUẤT
201 NHÀ PHỤ TRỢ 1
202 NHÀ PHỤ TRỢ 2
203 NHÀ PHỤ TRỢ 3
301 NHÀ BẢO VỆ 1
302 NHÀ BẢO VỆ 2
303 NHÀ BẢO VỆ 3
304 NHÀ BẢO VỆ 4
401 NHÀ KHO 1
402 NHÀ KHO 2
403 NHÀ KHO 3
404 NHÀ KHO 4
405 NHÀ KHO 5
701 NHÀ ĐỂ XE MÁY 1
701A NHÀ ĐỂ XE MÁY 1(A)
702 NHÀ ĐỂ XE MÁY 2
B1 NHÀ CẦU 1
B2 NHÀ CẦU 2
B3 NHÀ CẦU 3
PG1 NHÀ CHỜI 1
G1 CỔNG 1
G2 CỔNG 2
G3 CỔNG 3
E1 LỐI RA VÀO CHO XE MÁY
E2 LỐI RA VÀO CHO XE MÁY & Ô TÔ
E3 LỐI RA VÀO CHO Ô TÔ
E4 LỐI RA VÀO CHO XE MÁY
E5 LỐI RA VÀO CHO Ô TÔ
E6 LỐI RA VÀO CHO XE BUÝT
P1 BÃI ĐỖ Ô TÔ NGOÀI TRỜI
P2 BÃI ĐỖ XE BUÝT NGOÀI TRỜI
PR1 GIÁ ĐỠ ĐƯỜNG ỐNG 1
PR2 GIÁ ĐỠ ĐƯỜNG ỐNG 2
PR3 GIÁ ĐỠ ĐƯỜNG ỐNG 3
PWT BỂ CHỨA NƯỚC THẢI SẢN XUẤT
FT KHU ĐẤT XÂY DỰ TRỮ
CX CÂY XANH CẢNH QUAN
SA KHU THỂ THAO
ST BỂ PHỐT NGẦM
N2 NHÀ N2
TS TRẠM CÂN
VỊ TRÍ KHU ĐẤT TRONG KHU CÔNG NGHIỆP
CƠ QUAN PHÊ DUYỆT:
BAN QUẢN LÝ KHU KINH TẾ HẢI PHÒNG
PHÓ TRƯỞNG BAN
Nguyễn Duy Hải
KÈM THEO QUYẾT ĐỊNH SỐ 617 NGÀY 01 THÁNG 10 NĂM 2020
CƠ QUAN THẨM ĐỊNH:
PHÒNG QUY HOẠCH VÀ XÂY DỰNG- BQL KHU KINH TẾ HẢI PHÒNG
TRƯỞNG PHÒNG
Nguyễn Duy Hải
KÈM THEO BÁO CÁO SỐ 69/BC-BQL NGÀY 23 THÁNG 9 NĂM 2020
CƠ QUAN TỔ CHỨC LẬP QUY HOẠCH:
CÔNG TY TNHH LG INNOTEK VIỆT NAM HẢI PHÒNG
KIM JUNYOUNG
THƯỜNG SỐ PHÂN QUẢN LÝ
KÈM THEO TỜ TRÌNH SỐ ..... NGÀY ..... THÁNG ..... NĂM 2020
CÔNG TRÌNH – ĐỊA ĐIỂM:
ĐIỀU CHỈNH QUY HOẠCH CHI TIẾT TỶ LỆ 1/500
DỰ ÁN NHÀ MÁY LG INNOTEK HẢI PHÒNG
LÔ 6 VÀ LÔ 8 KCN TRẦN DUY HƯNG, PHƯỜNG AN HƯNG, H.AN DƯƠNG, HẢI PHÒNG
TÊN BẢN VẼ:
BẢN ĐỒ QUY HOẠCH CẤP NƯỚC
TỶ LỆ: 1/500
NGÀY: 07/2020
CHỦ TRÌ: KS. VĂN CÔNG TUẤN
CHỦ NHIỆM: KTS. NGUYỄN XUÂN KHIÊM
TRƯỞNG PHÒNG: KTS. NGUYỄN XUÂN KHIÊM
GĐ. KỸ THUẬT: KS. VĂN CÔNG TUẤN
GIÁM ĐỐC
PHẠM VĂN LƯU
ĐƠN VỊ TƯ VẤN CHÍNH:
CÔNG TY TNHH ĐẦU TƯ TAC
ĐỊA CHỈ: PHÒNG B-ĐỒNG LÂU 2 CĂN NHÀ DỊCH VỤ KHU ĐẤU GIÁ KHU DÂN CƯ, ĐỒI HỒ HỒNG PHONG, HẢI AN, TP HẢI PHÒNG
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
CÔNG TY CỔ PHẦN THƯƠNG LƯU VINA
ĐỊA CHỈ: SỐ 8, ĐƯỜNG SỐ 3, KHU PHỐ 1, PHƯỜNG TRƯỜNG THỌ, THÀNH PHỐ THỦ ĐỨC, TP. HỒ CHÍ MINH


ĐIỂM ĐẤU NỐI HIỆN HỮU
ĐẤU NỐI HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC THẢI BÊN NGOÀI
ĐIỂM ĐẤU NỐI HIỆN HỮU
ĐẤU NỐI HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC THẢI BÊN NGOÀI
307
D300 L=4.0
306
D300 L=13.0
304
D300 L=33.0
308
D300 L=4.0
305
D300 L=9.0
303
D300 L=53.0
302
D300 L=6.0
403
D300 L=4.0
402
D300 L=43.0
401
D300 L=23.0
301
D300 L=36.0
501
D300 L=36.0
ĐIỂM ĐẤU NỐI HIỆN HỮU
ĐẤU NỐI HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC THẢI BÊN NGOÀI
ĐIỂM ĐẤU NỐI HIỆN HỮU
ĐẤU NỐI HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC THẢI BÊN NGOÀI
Septic tank
D300-L=4.0m
D300-L=4.0m
SG
G1
G2
G3
PR1
PR2
PR3
PWT
TS
ST
SA
N2
B1
B2
B3
P1
P2
PG1
E1
E2
E3
E4
E5
E6
CX
101
102
103
201
202
203
301
302
303
304
401
402
403
404
405
701
701A
702
GHI CHÚ, KÝ HIỆU:
ỐNG THOÁT NƯỚC THẢI HIỆN HỮU
HỐ GA NƯỚC THẢI
HƯỚNG NƯỚC CHẢY
D000
ĐƯỜNG KÍNH ỐNG(mm)
GHI CHÚ
101 V1-XƯỞNG SẢN XUẤT
102 V2-XƯỞNG SẢN XUẤT
103 V3-XƯỞNG SẢN XUẤT
201 NHÀ PHỤ TRỢ 1
202 NHÀ PHỤ TRỢ 2
203 NHÀ PHỤ TRỢ 3
301 NHÀ BẢO VỆ 1
302 NHÀ BẢO VỆ 2
303 NHÀ BẢO VỆ 3
304 NHÀ BẢO VỆ 4
401 NHÀ KHO 1
402 NHÀ KHO 2
403 NHÀ KHO 3
404 NHÀ KHO 4
405 NHÀ KHO 5
701 NHÀ ĐỂ XE MÁY 1
701A NHÀ ĐỂ XE MÁY 1(A)
702 NHÀ ĐỂ XE MÁY 2
B1 NHÀ CẦU 1
B2 NHÀ CẦU 2
B3 NHÀ CẦU 3
PG1 NHÀ CHỜI 1
G1 CỔNG 1
G2 CỔNG 2
G3 CỔNG 3
E1 LỐI RA VÀO CHO XE MÁY
E2 LỐI RA VÀO CHO XE MÁY & Ô TÔ
E3 LỐI RA VÀO CHO Ô TÔ
E4 LỐI RA VÀO CHO XE MÁY
E5 LỐI RA VÀO CHO Ô TÔ
E6 LỐI RA VÀO CHO XE BUYT
P1 BÃI ĐỖ Ô TÔ NGOÀI TRỜI
P2 BÃI ĐỖ XE BUYT NGOÀI TRỜI
PR1 GIÁ ĐỠ ĐƯỜNG ỐNG 1
PR2 GIÁ ĐỠ ĐƯỜNG ỐNG 2
PR3 GIÁ ĐỠ ĐƯỜNG ỐNG 3
PWT BỂ CHỨA NƯỚC THẢI SẢN XUẤT
FT KHU ĐẤT XÂY DỰ TRỮ
CX CÂY XANH CẢNH QUAN
SA KHU THỂ THAO
ST BỂ PHỐT NGẦM
N2 NHÀ N2
TS TRẠM CÂN
VỊ TRÍ KHU ĐẤT TRONG KHU CÔNG NGHIỆP
CƠ QUAN PHÊ DUYỆT:
BAN QUẢN LÝ KHU KINH TẾ HẢI PHÒNG
KÝ TRƯỞNG BAN
Nguyễn Hồ Bắc Giang
CƠ QUAN THẨM ĐỊNH:
PHÒNG QUY HOẠCH VÀ XÂY DỰNG BQL KHU KINH TẾ HẢI PHÒNG
TRƯỞNG PHÒNG
Nguyễn Duy Thắt
CƠ QUAN TỔ CHỨC LẬP QUY HOẠCH:
CÔNG TY TNHH LS INNOTEK VIỆT NAM HẢI PHÒNG
KIM JUNYOUNG
TRƯỞNG BỘ PHẬN QUẢN LÝ
CÔNG TRÌNH - ĐỊA ĐIỂM:
ĐIỀU CHỈNH QUY HOẠCH CHI TIẾT TỶ LỆ 1/500
DỰ ÁN NHÀ MÁY LS INNOTEK, HẢI PHÒNG
TÊN BẢN VẼ:
BẢN ĐỒ QUY HOẠCH THOÁT NƯỚC THẢI VÀ VSMT
GIÁM ĐỐC
CHỦ TRÌ
CHỦ ĐẦU TƯ:
CÔNG TY TNHH ĐẦU TƯ TÂN CHÂU
CƠ QUAN TƯ VẤN:
CÔNG TY CỔ PHẦN TRƯỜNG LƯU VINA



SYMBOL/ KÝ HIỆU

	ỐNG HDPE + CÁP QUANG VIỄN THÔNG HIỆN TRẠNG HDPE PIPE EXSITING FOR TELECOM
	HỐ GAS VIỄN THÔNG HIỆN CÓ MANHOLE FOR TELECOM EXISTING

GHI CHÚ

101	V1-XƯỞNG SẢN XUẤT	P02	NHÀ CHỜI 2
102	V2-XƯỞNG SẢN XUẤT	P03	NHÀ CHỜI 3
103	V3-XƯỞNG SẢN XUẤT	PG4	NHÀ CHỜI 4
201	NHÀ PHỤ TRỢ 1	PG5	NHÀ CHỜI 5
202	NHÀ PHỤ TRỢ 2	G1	CỔNG 1
203	NHÀ PHỤ TRỢ 3	G2	CỔNG 2
301	NHÀ BẢO VỆ 1	G3	CỔNG 3
302	NHÀ BẢO VỆ 2	E1	LỐI RA VÀO CHO XE MÁY
303	NHÀ BẢO VỆ 3	E2	LỐI RA VÀO CHO XE MÁY & Ô TÔ
304	NHÀ BẢO VỆ 4	E3	LỐI RA VÀO CHO Ô TÔ
401	NHÀ KHO 1	E4	LỐI RA VÀO CHO XE MÁY
402	NHÀ KHO 2	E5	LỐI RA VÀO CHO Ô TÔ
403	NHÀ KHO 3	E6	LỐI RA VÀO CHO XE BUYT
404	NHÀ KHO 4	P1	BÃI ĐỖ Ô TÔ NGOÀI TRỜI
405	NHÀ KHO 5	P2	BÃI ĐỖ XE BUYT NGOÀI TRỜI
701	NHÀ ĐỂ XE MÁY 1	PR1	GIÁ ĐỠ ĐƯỜNG ỐNG 1
701A	NHÀ ĐỂ XE MÁY 1(A)	PR2	GIÁ ĐỠ ĐƯỜNG ỐNG 2
702	NHÀ ĐỂ XE MÁY 2	PR3	GIÁ ĐỠ ĐƯỜNG ỐNG 3
B1	NHÀ CẤU 1	PWT	BỂ CHỨA NƯỚC THẢI SẢN XUẤT
B2	NHÀ CẤU 2	FT	KHU ĐẤT XÂY DỰ TRỮ
B3	NHÀ CẤU 3	CX	CÂY XANH CẢNH QUAN
PG1	NHÀ CHỜI 1	SA	KHU THỂ THAO
		ST	BỂ PHỐT NGẦM

VỊ TRÍ KHU ĐẤT TRONG KHU CÔNG NGHIỆP

CƠ QUAN PHÊ DUYỆT:
BAN QUẢN LÝ KHU KINH TẾ HẢI PHÒNG

PHÓ TRƯỞNG BAN
Nguyễn Hồ Hải Long

KÈM THEO QUYẾT ĐỊNH SỐ 6512 NGÀY 19 THÁNG 12 NĂM 2020

CƠ QUAN THẨM ĐỊNH:
PHÒNG QUY HOẠCH VÀ XÂY DỰNG- BQL KHU KINH TẾ HẢI PHÒNG

TRƯỞNG PHÒNG
Nguyễn Duy Thái

KÈM THEO BÁO CÁO SỐ 2510/2020/BC NGÀY 23 THÁNG 12 NĂM 2020

CƠ QUAN TỔ CHỨC LẬP NHIỆM:
CÔNG TY TNHH LG INNOTEK VIỆT NAM HẢI PHÒNG

KIM JUNYOUNG
TRƯỞNG BỘ PHẬN QUẢN LÝ

KÈM THEO TỜ TRÌNH SỐ: NGÀY THÁNG NĂM 2020

CÔNG TRÌNH:
ĐIỀU CHỈNH QUY HOẠCH CHI TIẾT TỶ LỆ 1/500
DỰ ÁN NHÀ MÁY LG INNOTEK HẢI PHÒNG

ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG LÊ LỢI, PHƯỜNG AN ĐỒNG VÀ XÃ AN HẢI, HUYỆN AN DƯƠNG, TP HẢI PHÒNG

TÊN BẢN VẼ:
BẢN ĐỒ QUI HOẠCH THÔNG TIN LIÊN LẠC

QH-CTTT	GIAI ĐOẠN: 1A0	TỶ LỆ: 1/500	NGÀY: /../2020
THIẾT KẾ	KS. PHẠM ĐỨC HÙNG		
CHỦ TRÌ	KS. PHẠM ĐỨC HÙNG		
CHỦ NHIỆM	KTS. NGUYỄN XUÂN KHIÊM		
TRƯỞNG PHÒNG	KTS. NGUYỄN XUÂN KHIÊM		
QL. KỸ THUẬT	KS. VĂN CÔNG TUẤN		
GIÁM ĐỐC			

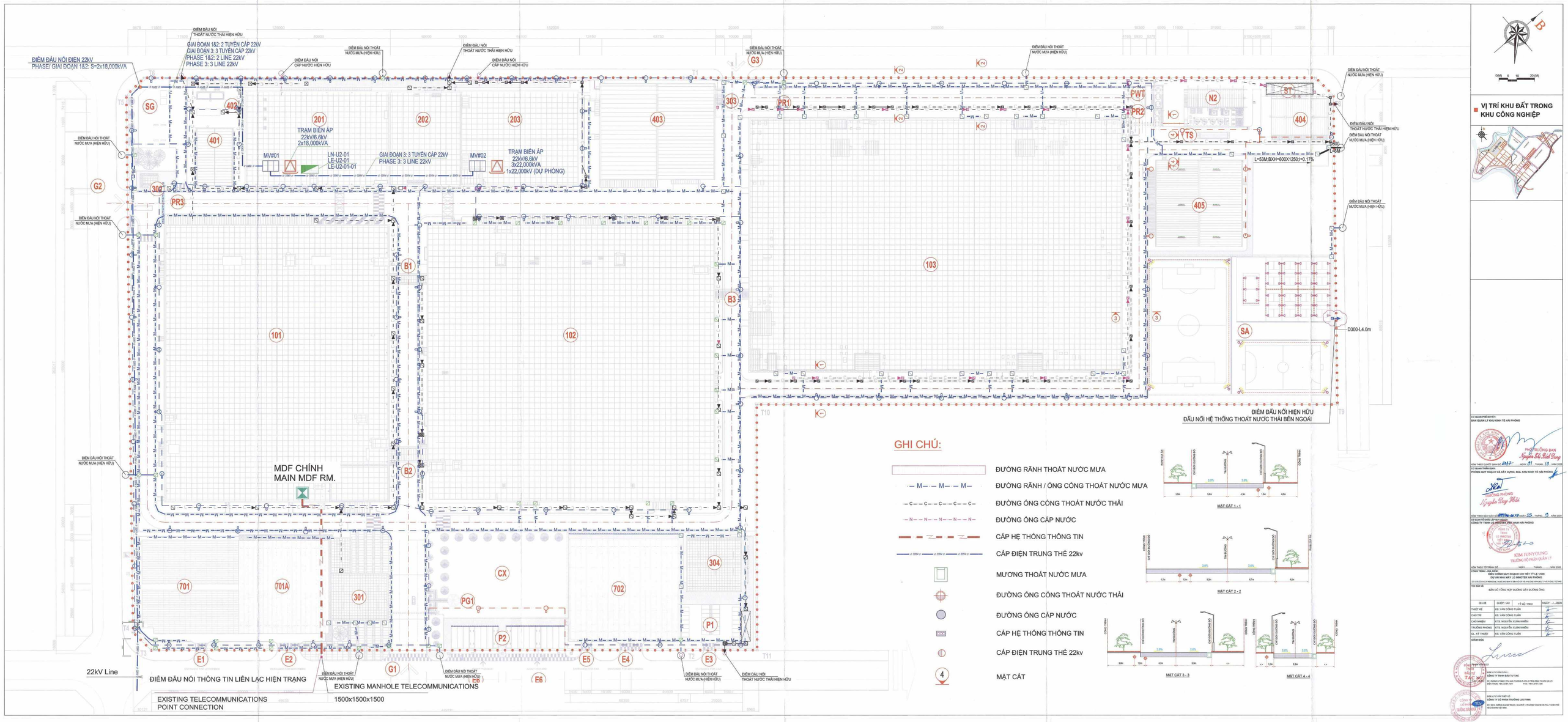
PHAM DUC HUNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN CHÍNH:
CÔNG TY TNHH ĐẦU TƯ TAC

ĐỊA CHỈ: PHÒNG B, PHÒNG B, TẦNG 4, TÒA NHÀ VĂN PHÒNG VÀ CĂN HỘ DỊCH VỤ, KHU ĐÔ THỊ MỚI AN HƯNG, TX SƠN TÂY, TP HÀ NỘI. TEL: 0243 202 7529

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
CÔNG TY CỔ PHẦN TRƯỜNG LỰU VINA

ĐỊA CHỈ: SỐ 8, ĐƯỜNG NGUYỄN THÁI HỌC, P. NGUYỄN THÁI BÌNH, TP. NAM ĐỊNH, T. NAM ĐỊNH



GHI CHÚ:

- ĐƯỜNG RÃNH THOÁT NƯỚC MƯA
- ĐƯỜNG RÃNH / ỐNG CỐNG THOÁT NƯỚC MƯA
- ĐƯỜNG ỐNG CỐNG THOÁT NƯỚC THẢI
- ĐƯỜNG ỐNG CẤP NƯỚC
- CÁP HỆ THỐNG THÔNG TIN
- CÁP ĐIỆN TRUNG THẾ 22kv
- MƯƠNG THOÁT NƯỚC MƯA
- ĐƯỜNG ỐNG CỐNG THOÁT NƯỚC THẢI
- ĐƯỜNG ỐNG CẤP NƯỚC
- CÁP HỆ THỐNG THÔNG TIN
- CÁP ĐIỆN TRUNG THẾ 22kv
- MẶT CẮT

VỊ TRÍ KHU ĐẤT TRONG KHU CÔNG NGHIỆP

CƠ QUAN PHÊ DUYỆT:
BAN QUẢN LÝ KHU KINH TẾ HẢI PHÒNG

PHÓ TRƯỞNG BAN
Nguyễn Hồ Bích Long

KÈM THEO QUYẾT ĐỊNH SỐ: 847/... NGÀY 01 THÁNG 10 NĂM 2020
CƠ QUAN THẨM ĐỊNH:
PHÒNG QUY HOẠCH VÀ XÂY DỰNG- BQL KHU KINH TẾ HẢI PHÒNG

TRƯỞNG PHÒNG
Nguyễn Công Hiếu

KÈM THEO BÁO CÁO SỐ: 2201/BC-QLXD NGÀY 23 THÁNG 9 NĂM 2020
CƠ QUAN TỔ CHỨC LẬP THU HOẠCH:
CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN KIM JUNYOUNG HẢI PHÒNG

KIM JUNYOUNG
TRƯỞNG VĂN PHÒNG QUẢN LÝ

KÈM THEO TỜ TRÌNH SỐ: ... NGÀY ... THÁNG ... NĂM 2020
CÔNG TRÌNH - ĐỊA ĐIỂM:
ĐỒ ÁN QUY HOẠCH CHI TIẾT TỶ LỆ 1/500
DỰ ÁN NHÀ MÁY LG INNOTEK HẢI PHÒNG
ĐỊA ĐIỂM: KHU KINH TẾ HẢI PHÒNG, HUYỆN VĨNH BẢO, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG, VIỆT NAM

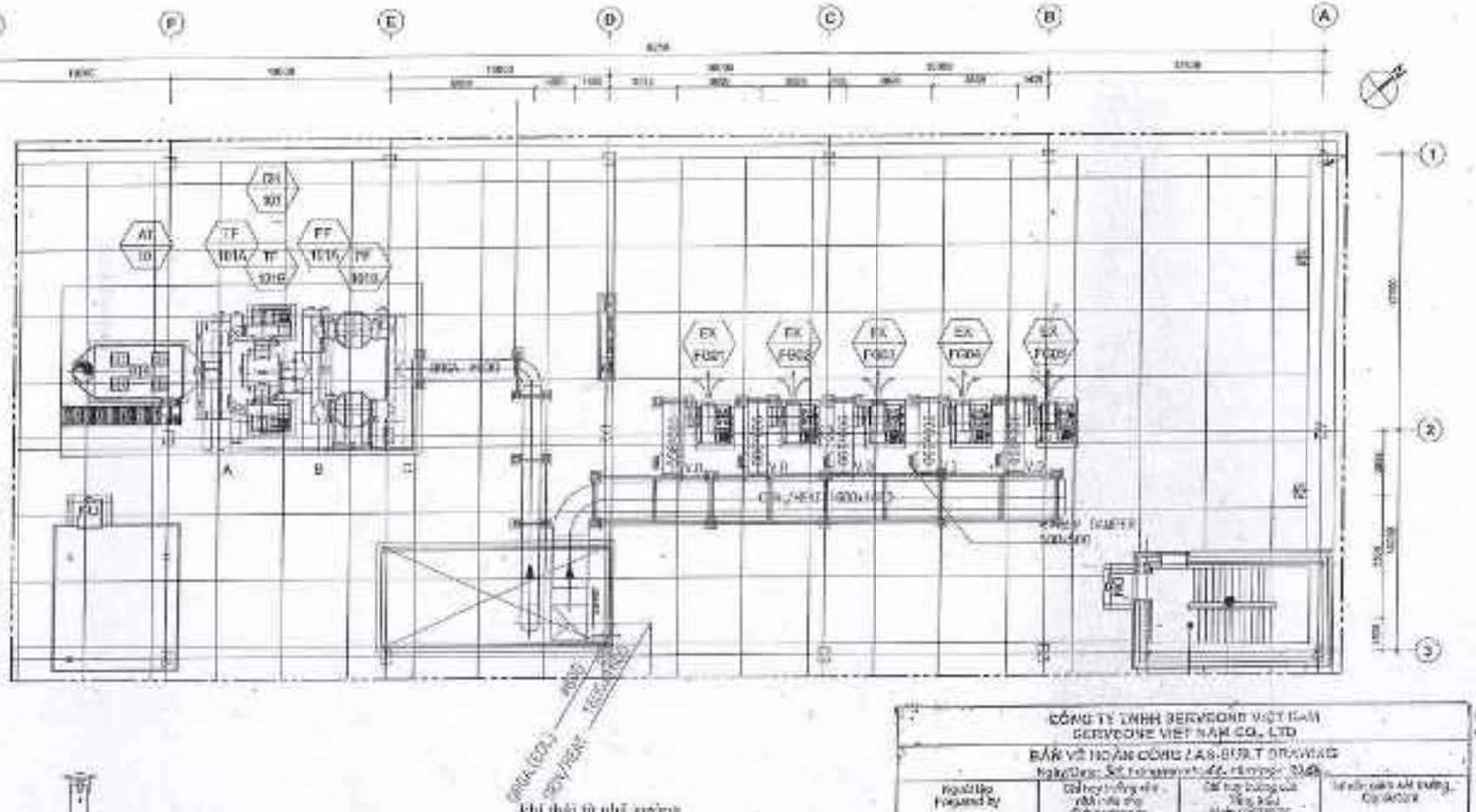
TÊN BẢN VẼ:
BẢN ĐỒ TỔNG HỢP ĐƯỜNG DÂY ĐƯỜNG ỐNG

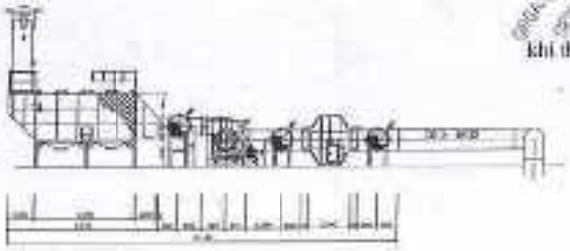
QH-06	GHEP: 1&2	TỶ LỆ: 1/500	NGÀY: .../.../2020
THIẾT KẾ	KS. VĂN CÔNG TUẤN		
CHỦ TRÌ	KS. VĂN CÔNG TUẤN		
CHỦ NHIỆM	KTS. NGUYỄN XUÂN KHIÊM		
TRƯỞNG PHÒNG	KTS. NGUYỄN XUÂN KHIÊM		
GĐ. KỸ THUẬT	KS. VĂN CÔNG TUẤN		

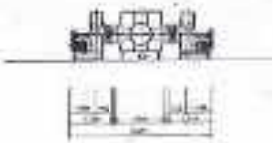
GIÁM ĐỐC
PHẠM VĂN HẢI

ĐƠN VỊ TƯ VẤN CHÍNH:
CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN ĐẦU TƯ TAC
ĐC: PHÒNG B.1506, TÒA NHÀ CHUNG CƯ HỖN HỢP VÀ VĂN PHÒNG VĂN PHÒNG TRUNG TÂM, KHU ĐÔ THỊ MỚI CẦU GIẤY, PHƯỜNG DỊCH VỌNG HẬU, QUẬN CẦU GIẤY, THÀNH PHỐ HÀ NỘI, VIỆT NAM.
ĐT: 0904.207.566 FAX: 04.3.7557.7261

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
CÔNG TY CỔ PHẦN TRƯỜNG LƯU VINA
ĐC: BIỆT THỰ SỐ 2, KHU ĐÔ THỊ MỚI VĂN PHÚ, PHƯỜNG VĂN PHÚ, QUẬN HÀ ĐÔNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI, VIỆT NAM.







CÔNG TY TNHH SERVEONE VIỆT NAM
SERVEONE VIET NAM CO., LTD
BẢN VẼ HOÀN CÔNG / AS-BUILT DRAWING

CIVIL MANAGER
SHIN HO DAI

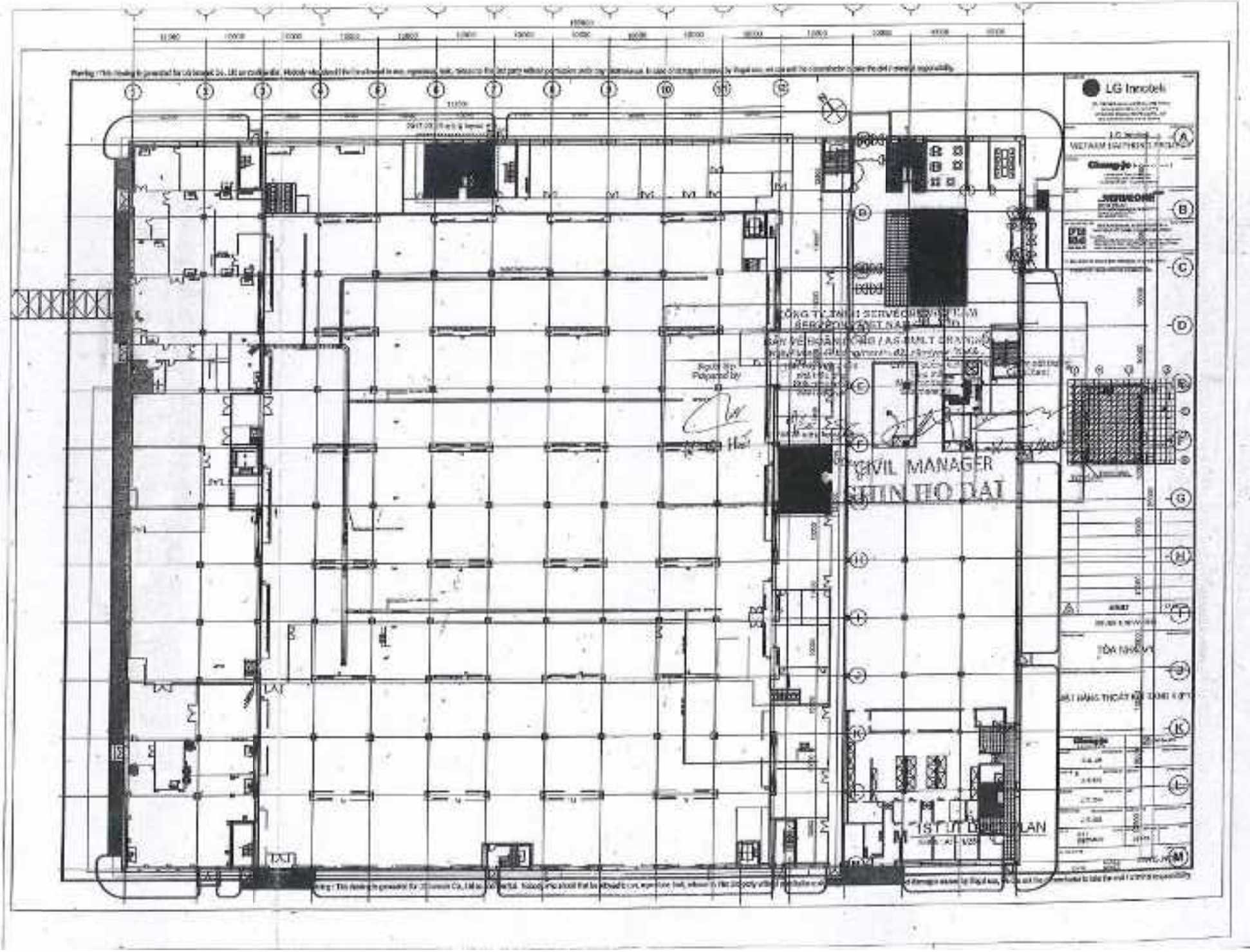
bản vẽ đường ống tổng mái
M ROOF DUCT PLAN

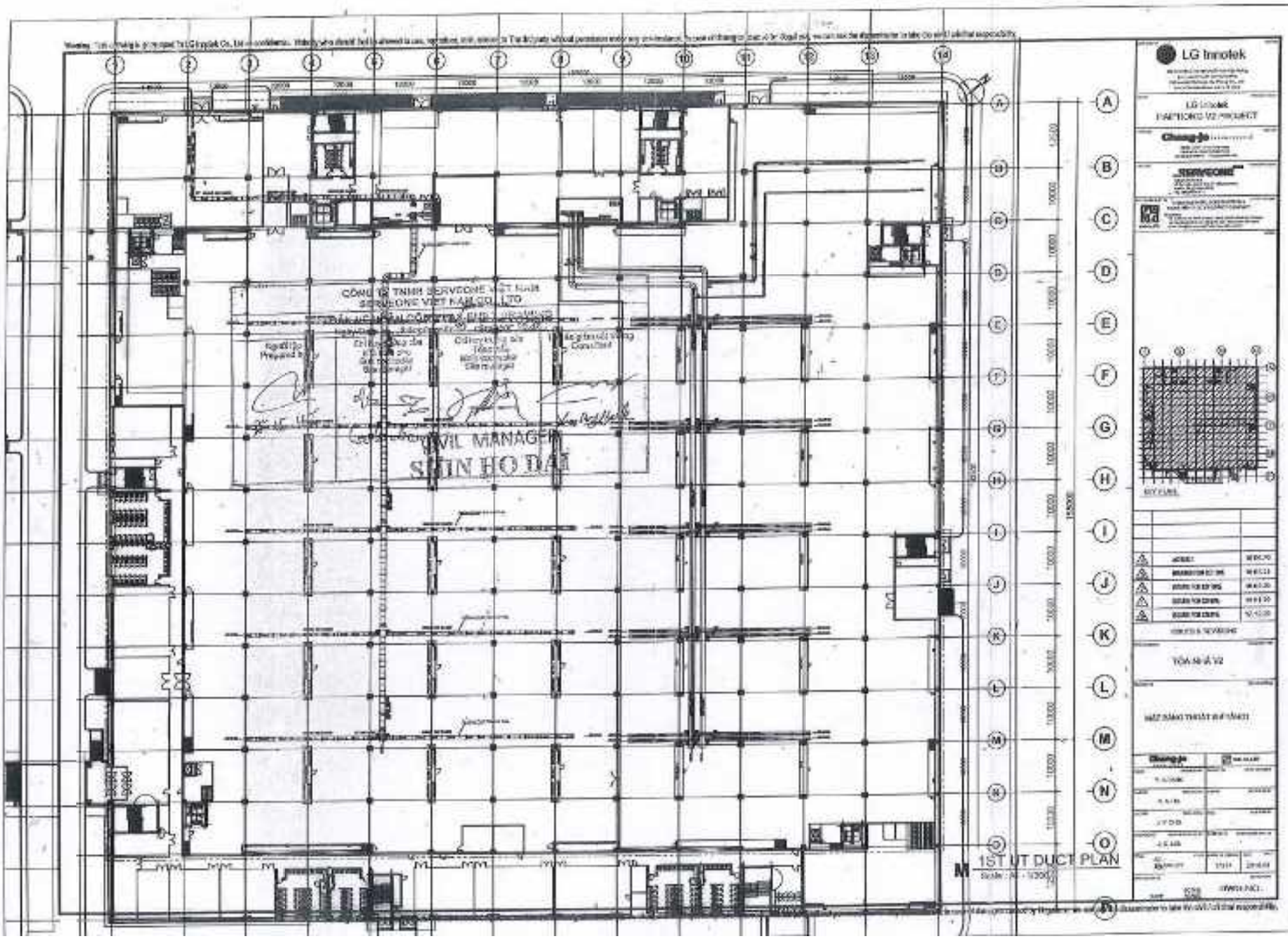
LG Innotek
LG Innotek
VIETNAM HAIPHONG PROJECT
Chang-Je
SERVEONE

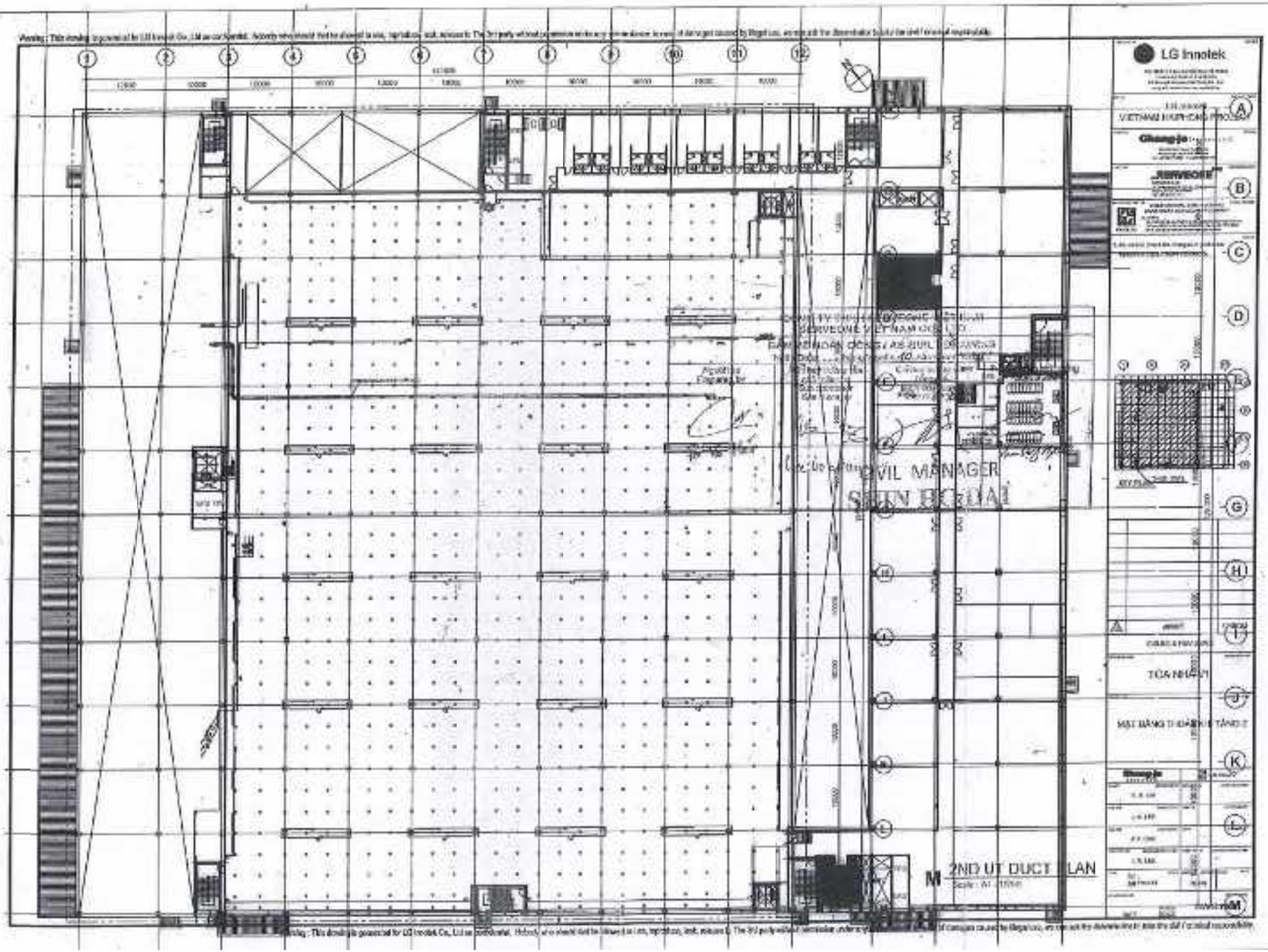
PRODUCTION
(101)

DUCT PLAN DWG.
FOR ROOF
bản vẽ đường ống của tầng mái

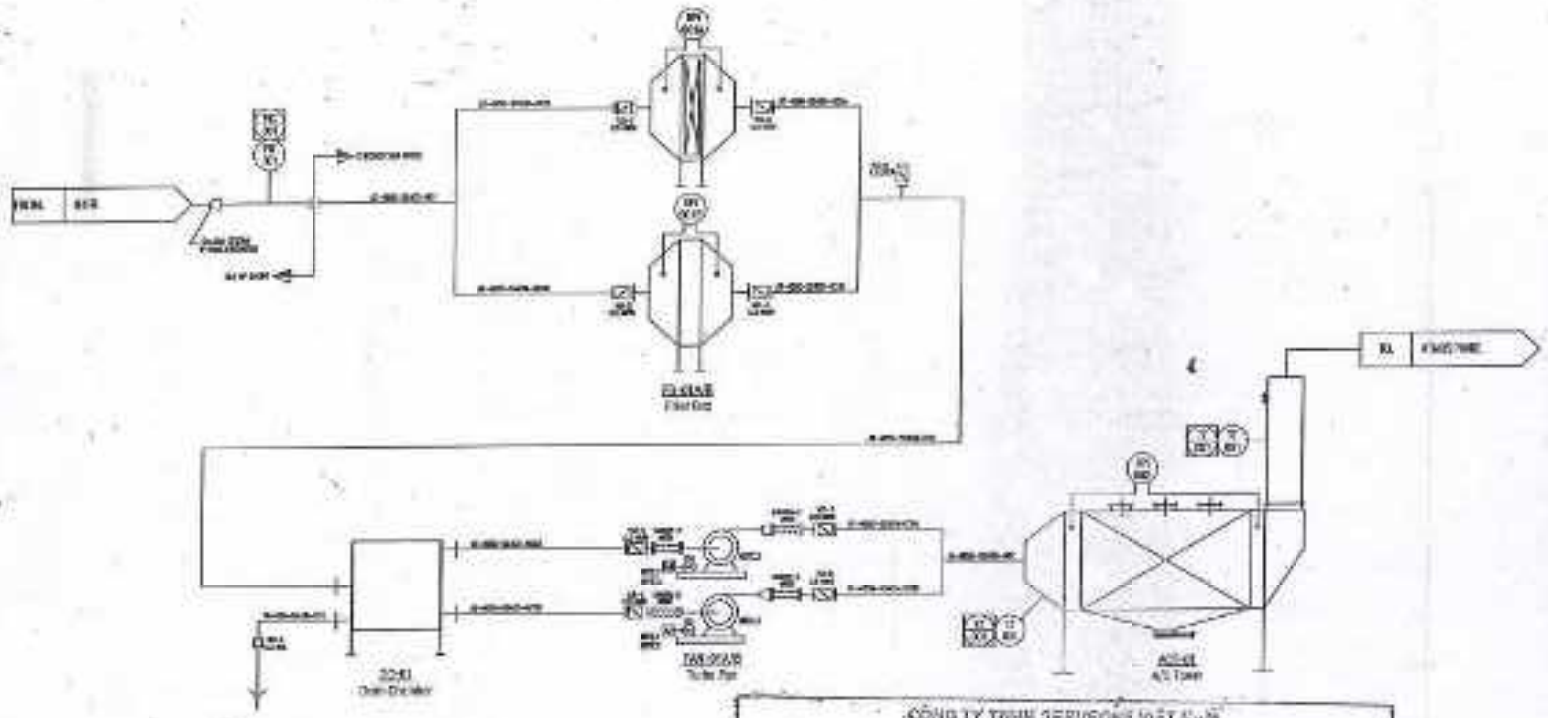
UT-DL23


LG Innotek
CIVIL MANAGER
SHIN HO DAI


LG Innotek
CÔNG TY TNHH SERVICONE VIỆT NAM
SERVICONE VIỆT NAM CO., LTD
CIVIL MANAGER
SOÛN HO DAE
1ST UT DUCT PLAN


LG Innotek
CIVIL MANAGER
2ND UT DUCT PLAN

Warning : This drawing is protected by LG Innotek Co., Ltd as confidential. Nobody who should not be allowed to use, reproduce, loan, release to Third party without permission and/or any Unauthorized use of damages caused by illegal use, we are will to disembark it to claim the civil/criminal responsibility.



CÔNG TY TNHH SERVEONE VIỆT NAM
SERVEONE VIET NAM CO., LTD
BẢN VẼ HOÀN CÔNG / AS-BUILT DRAWING

Người lập Prepared by	Cán bộ giám sát Supervisor	Cán bộ quản lý Manager	Tư vấn giám sát Consultant

CIVIL MANAGER
SHIN HO DAI

LG Innotek

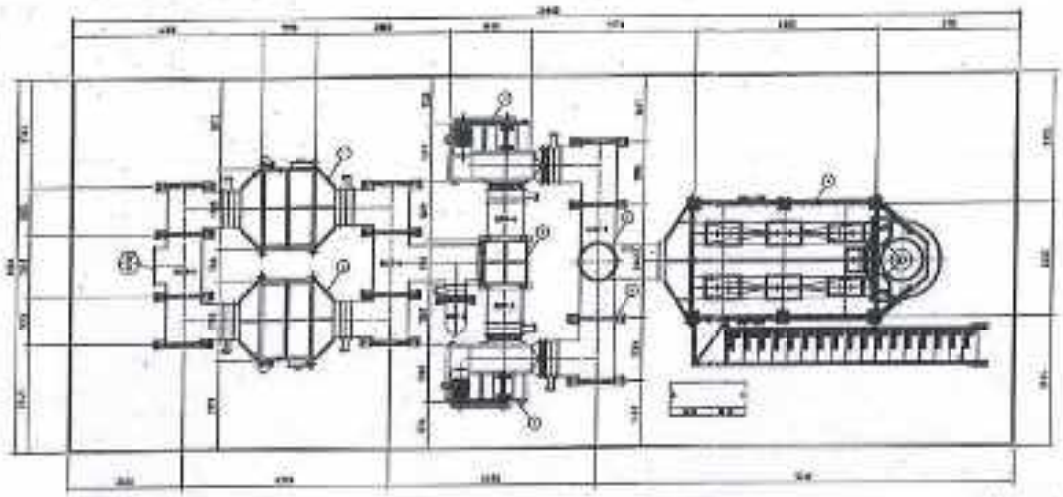
LG Innotek
GIMPO NONG VI PROJECT

JINSUNG INO

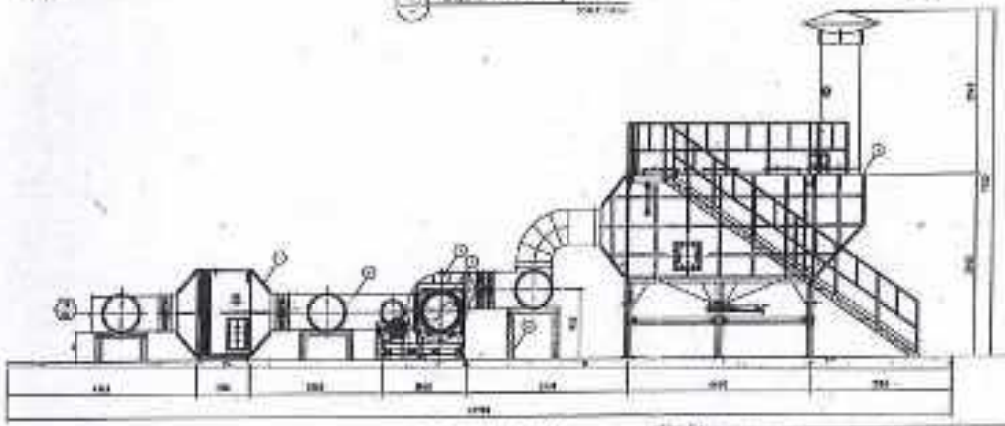
SERVEONE

CHEONGSU VINA

Warning : This drawing is generated for LG Innotek Co., Ltd. Nobody who should not be allowed to use, reproduce, sell, release to The 3rd party without prior written consent. In case of damage caused by illegal use, we can ask the document user to take the civil / criminal responsibility.



1 Equipment Lay Out



2 Section "A-A"

CÔNG TY TNHH SERVEONE VIỆT NAM SERVEONE VIET NAM CO., LTD			
BẢN VẼ HOÀN CÔNG / AS BUILT DRAWING			
Người lập Prepared by	Cán bộ trưởng của phần việc Site manager	Cán bộ trưởng của Phòng TVT Multi site manager	Tư vấn giám sát trưởng Consultant
			CIVIL MANAGER SHIN HO DAI

No	Mô tả	Đơn vị	SL	Ghi chú	Vật liệu	Khối lượng
1						
2						
3						
4						
5						
6						

LG Innotek

LG INNOTEK
HAI PHONG VN PROJECT

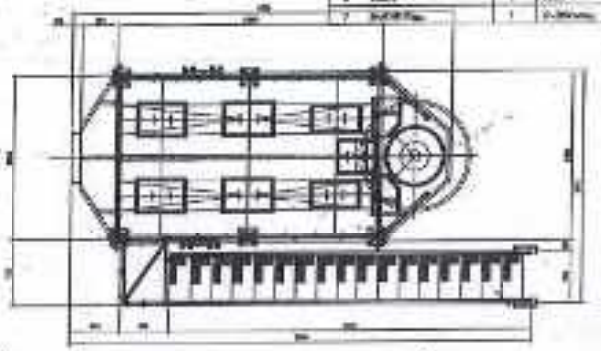
JINSUNG IND

SERVEONE

SHEONGSU VINA

Warning : This drawing is provided for LG Innotek Co., Ltd as confidential. Nobody who does not have authority to use, reproduce, sell, release to The 3rd party without permission under any circumstances. In case of damages caused by illegal use, we can ask the shareholder to take the civil / criminal responsibility.

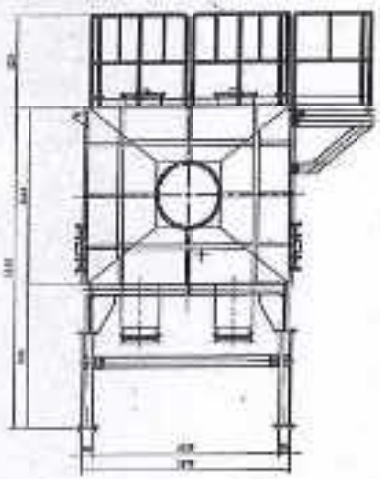
NO.	DESCRIPTION	QTY	SPECIFICATION	MATERIAL	REMARK
1	BODY	1		CARBON STEEL	
2	COVER	1		CARBON STEEL	
3	SHAFT	1		CARBON STEEL	
4		1			
5		1			
6		1			
7		1			

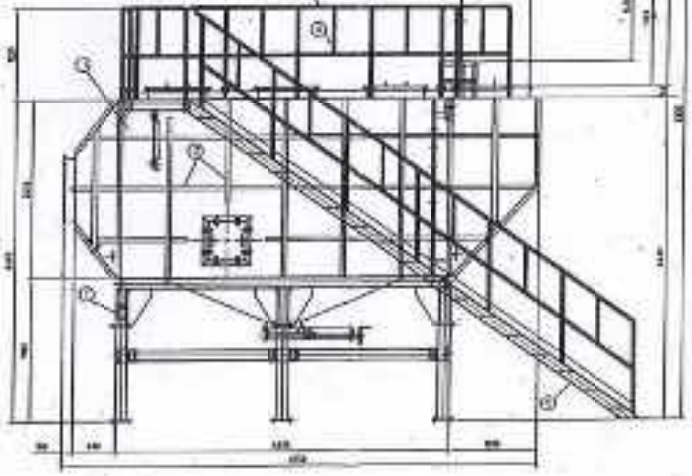


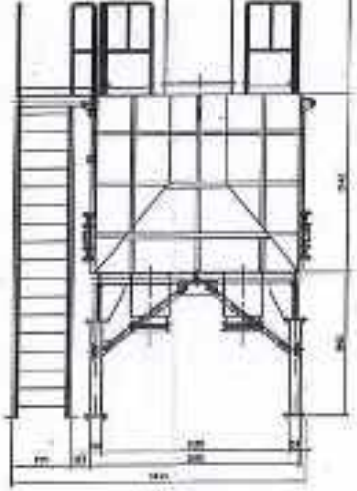
CÔNG TY TNHH SERVEONE VIỆT NAM
SERVEONE VIET NAM CO., LTD
BẢN VẼ HOÀN CÔNG / AS BUILT DRAWINGS
Ngày/Date: 1 / February / 2022

Người lập / Prepared by	Cán bộ giám sát / Supervisor	Cán bộ giám sát / Supervisor	Tư vấn giám sát hoặc Chủ đầu tư / Consultant

CIVIL MANAGER
SHIN HO DAI







SECTION "C-C"

SECTION "A-A"

SECTION "B-B"

LG Innotek
LG Innotek
HẠ LONG VI PROJECT
JEONGWOO C&S
SEORVEONE
SHEONGSU VINA

LGIT V1

A/C TOWER 40m/3 tầng
tháp nắp phụ than hoạt tính

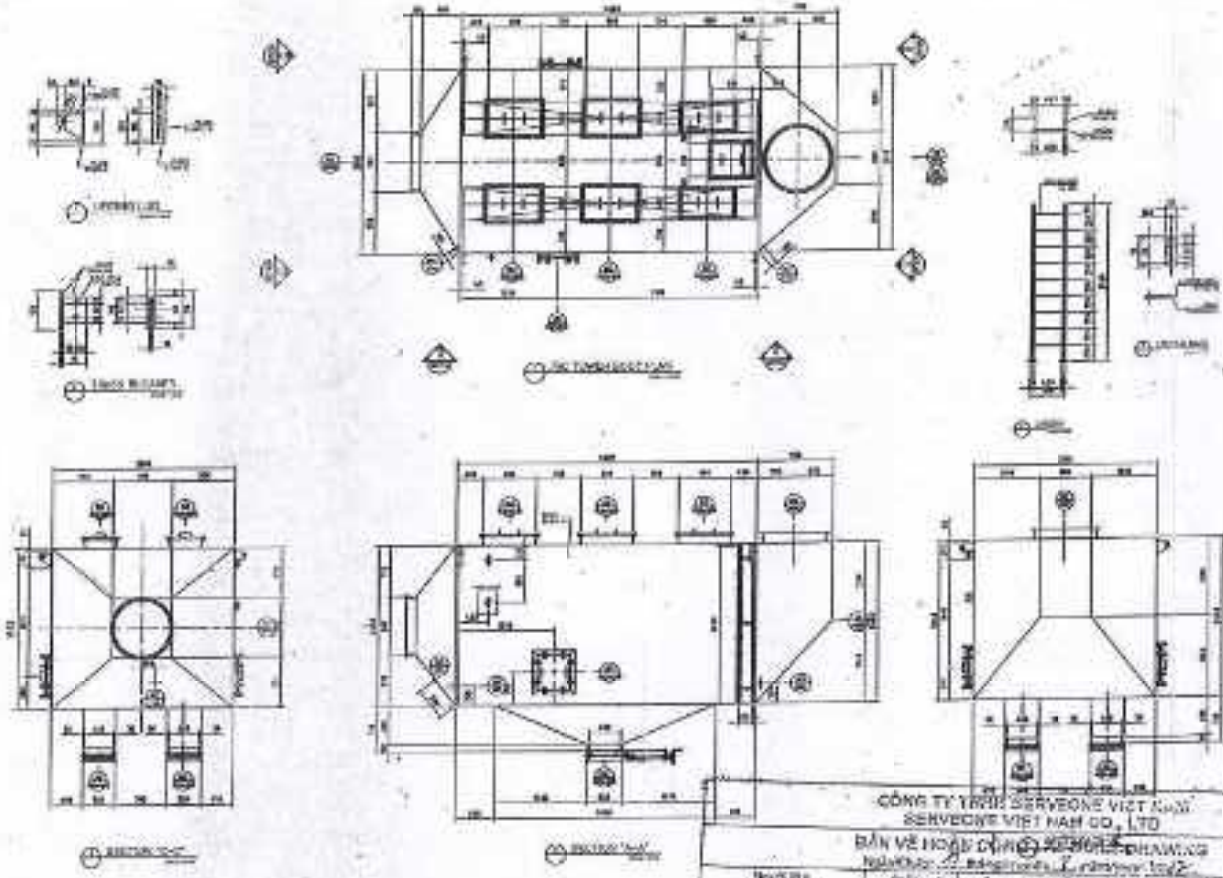
JSCS-ME-AT400-01

Warning : This drawing is provided for LG Innotek Co., Ltd as confidential. Nobody who does not have authority to use, reproduce, sell, release to The 3rd party without permission under any circumstances. In case of damages caused by illegal use, we can ask the shareholder to take the civil / criminal responsibility.

Warning : This drawing is protected for LG Innotek Co., Ltd's confidential. Nobody who should first be allowed to use, reproduce, lend, release to The 3rd party without permission in writing and any dispositions, losses of damages caused by illegal use, we can use the law measures to take the civil lawsuit responsibility.

NOTE;
1. NO CROSS WELDING

NO.	DESCRIPTION	Q'TY	UNIT	SPEC	REMARK
17	[illegible]	1	1	[illegible]	
16	[illegible]	1	1	[illegible]	
15	[illegible]	1	1	[illegible]	
14	[illegible]	1	1	[illegible]	
13	[illegible]	1	1	[illegible]	
12	[illegible]	2	1	[illegible]	
11	[illegible]	2	1	[illegible]	
10	[illegible]	1	1	[illegible]	
9	[illegible]	1	1	[illegible]	
8	[illegible]	1	1	[illegible]	
7	[illegible]	1	1	[illegible]	



CÔNG TY TRÁCH NHIỆM SERVEONE VIỆT NAM
SERVEONE VIET NAM CO., LTD
BẢN VẼ HOÀN CÔNG / AS-BUILT DRAWING

Người lập Prepared by	Giám sát trưởng điều hành thi công Site construction supervisor	Chỉ huy trưởng công trường Site construction manager	Tư vấn giám sát trưởng Consultant

CIVIL MANAGER
SHIN HO DAI

LG Innotek
LG Innotek
BAEKSEOK V1 PROJECT
JINSUNG IND
SERVEONE
CHEONGSU VINA

LGIT V1

A/C TOWER 400m3/min
tháp tiếp phụ thuan hoạt tính

JSCS-ME-AT400-02

Warning : This drawing is protected for LG Innotek Co., Ltd's confidential. Nobody who should first be allowed to use, reproduce, lend, release to The 3rd party without permission in writing and any dispositions, losses of damages caused by illegal use, we can use the law measures to take the civil lawsuit responsibility.

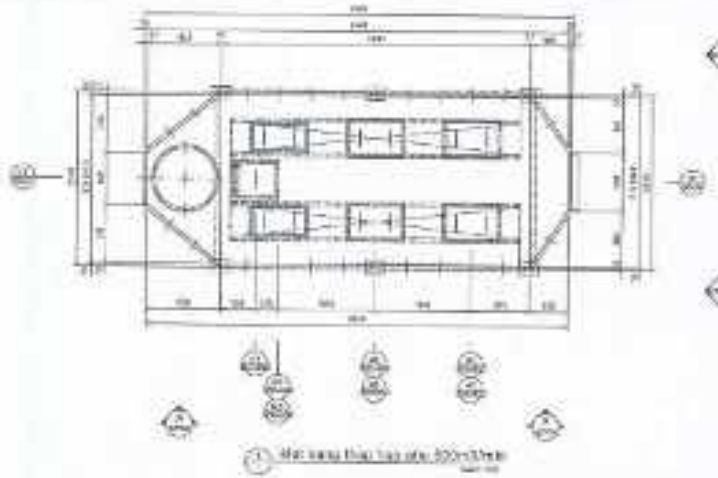
CÔNG TY TNHH CHEONGSU VINA

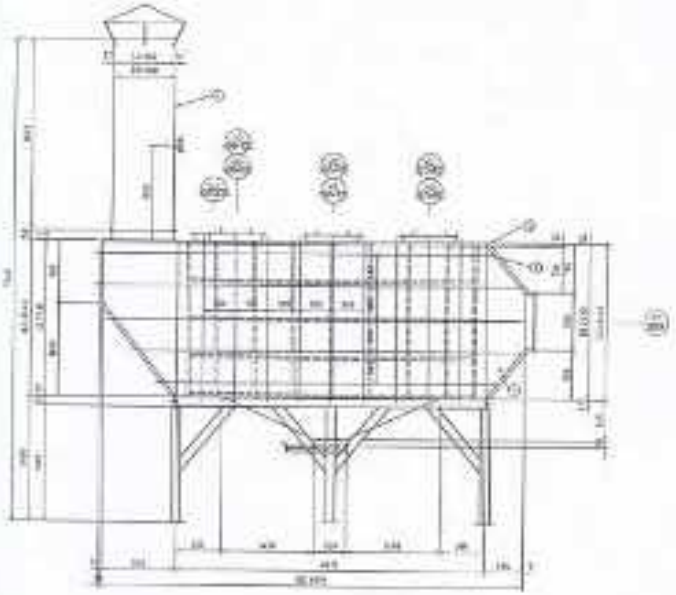
BẢN VẼ HOÀN CÔNG

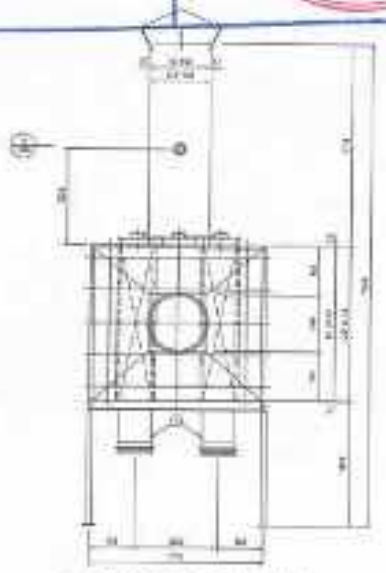
Ngày ... tháng ... năm 20...

Người lập	Chỉ huy trưởng công trình	Tư vấn giám sát trưởng
(Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký)	(Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký)	(Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký)
Phạm V Hưng	Toeu Ho Jin	Toeu Ho Jin

CÔNG TY TNHH CHEONGSU VINA







LG Innotek

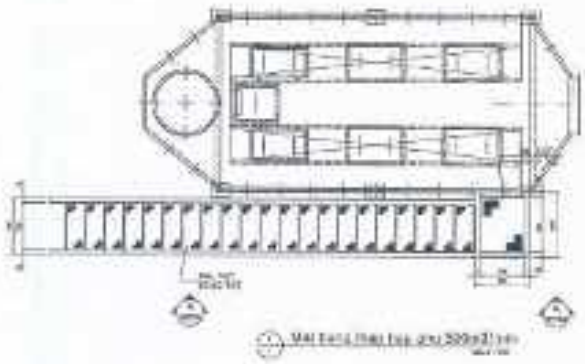
CHEONGSU VINA

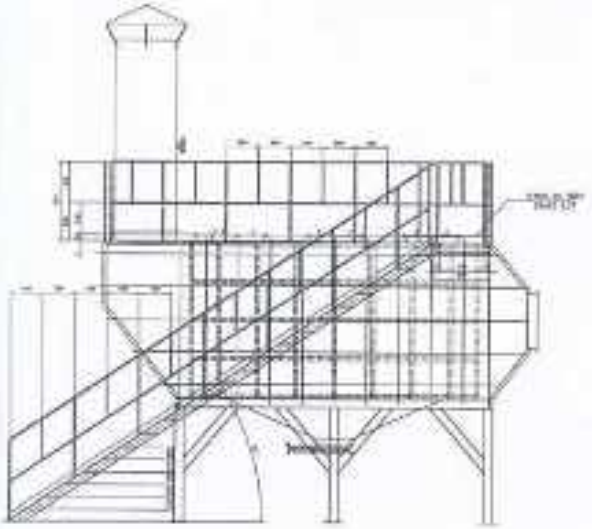
CÔNG TY TNHH CHEONGSU VINA

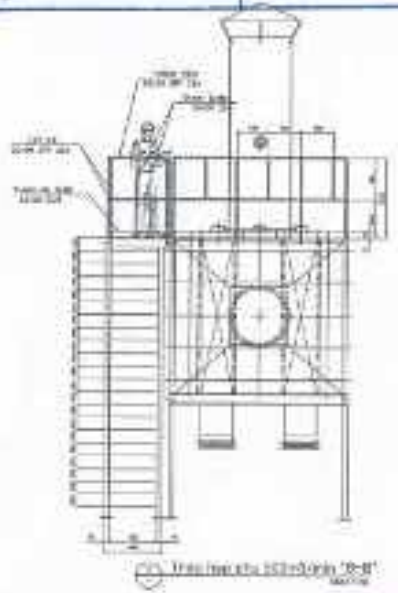
BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày..... tháng..... nă

Người lập	Chỉ huy trưởng công trình	Tư vấn giám sát trưởng
(Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký)	(Ghi rõ họ tên, chữ ký)	(Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký)
Phạm V Hưng		Toàn Hồ JTy







LG Innotek

CHEONGSU VINA

CHI TIẾT THÁP HẤP PHỤ 2 500m3/giờ

CÔNG TY TNHH CHEONGSU VINA

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

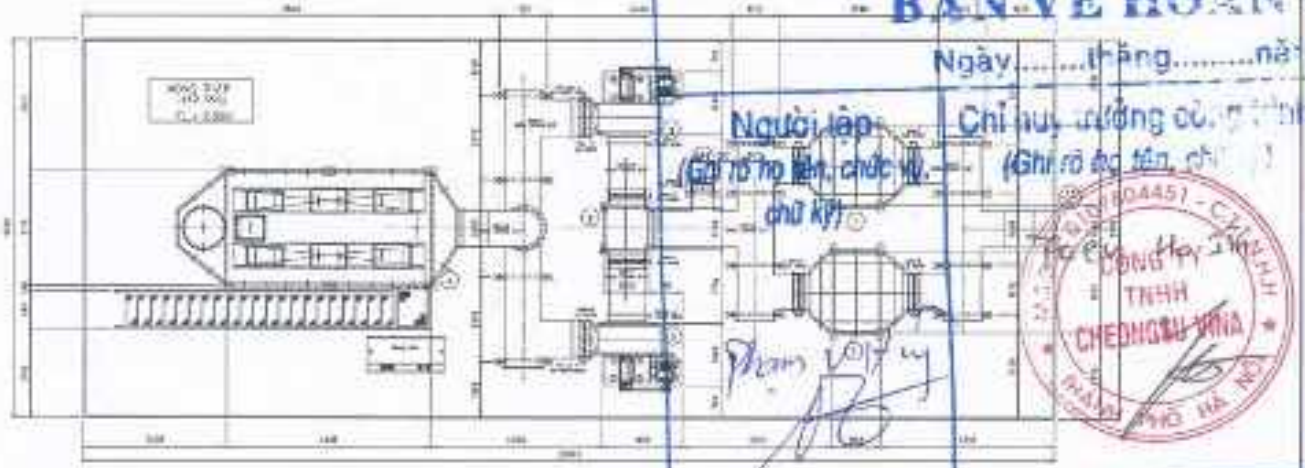
Ngày.....tháng.....năm 20.....

Người lập
(Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký)

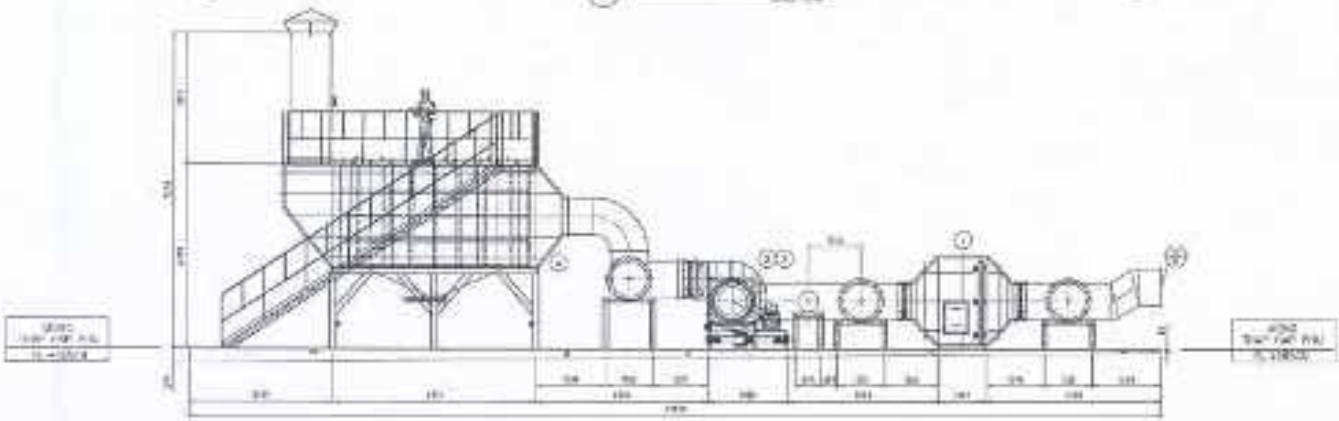
Chỉ huy trưởng công trình
(Ghi rõ họ tên, chữ ký)

Tư vấn giám sát trưởng
(Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký)

CÔNG TY TNHH CHEONGSU VINA



1 MẶT BẰNG THIẾT BỊ



1 MẶT CẮT "A-A"

NO	DESCRIPTION	UNIT	QTY	DESCRIPTION	MATERIAL	REMARK
1						
2						
3						
4						

CHEONGSU VINA

MẶT BẰNG BỐ TRÍ THIẾT BỊ

CÔNG TY TNHH CHEONGSU VINA

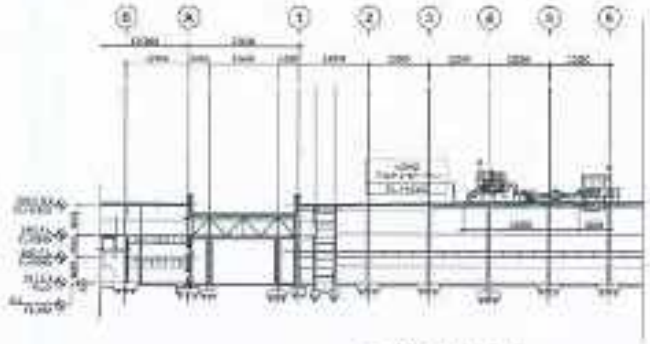
BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày ... tháng ... năm 20.....

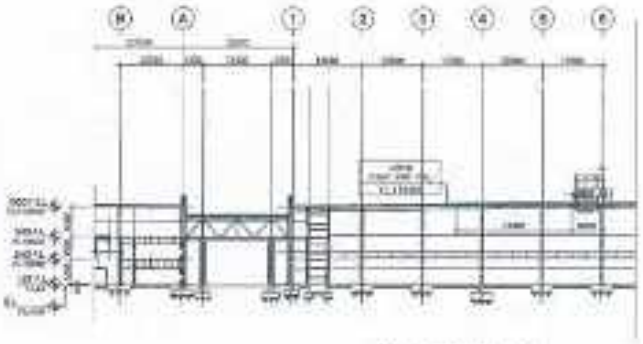
Người lập	Chỉ huy trưởng công trình	Tư vấn giám sát trưởng
(Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký)	(Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký)	(Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký)
Phạm Văn Hiệu	Toeu Ho	Toeu Ho



1 MẶT BẰNG MÓNG



1 MẶT CẮT 'A-A'



1 MẶT CẮT 'A-A'



LG Innotek

CHEONGSU VINA

MẶT BẰNG THIẾT BỊ

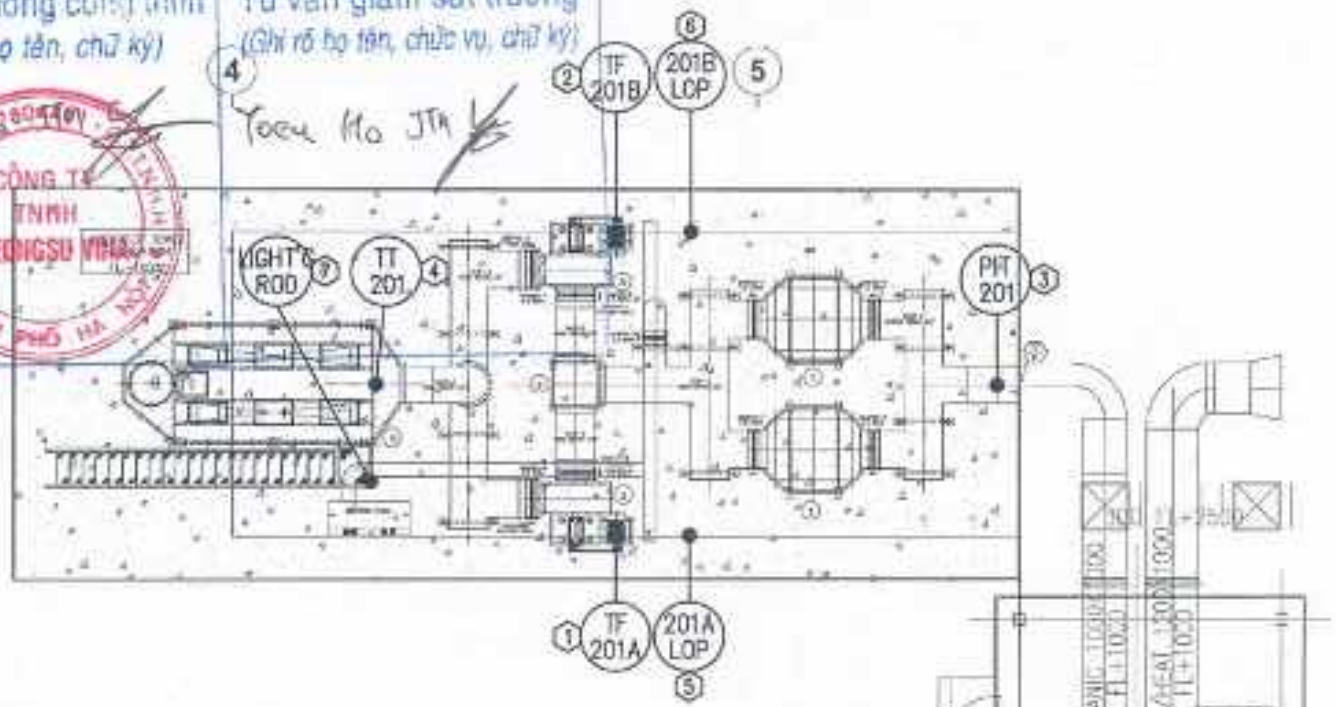
CÔNG TY TNHH CHECHIGSU VINA

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Người lập	Chỉ huy trưởng công trình	Tư vấn giám sát trưởng
(Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký)	(Ghi rõ họ tên, chữ ký)	(Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký)
Phạm Văn Huy	Yoeu Ho JTH	Yoeu Ho JTH

CÔNG TY TNHH CHECHIGSU VINA



TT	Hạng mục	Chỉ tiêu	Tủ	Đến	Thông số cáp		Ghi chú
1					KV		
					KV		
2					KV		
					KV		
3							
4							
5							
6							
7							

LG Innotek

CHECHIGSU VINA

Address: Tower 500m3/min

CAD TITLE: CONSTRUCTION WORK

CHEONGSU VINA
TEL. (024) 6287-4366 FAX. (024) 6287-4365

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

CUNG CẤP VÀ THI CÔNG LẮP ĐẶT HỆ THỐNG AC TOWER

DỰ ÁN:	DỰ ÁN TÒA NHÀ V3 NĂM 2024
HẠNG MỤC:	THI CÔNG LẮP ĐẶT HỆ THỐNG AC TOWER
HỢP ĐỒNG:	LGIT-VN00342300-EESH 002-2024; LGIT-VN00342300-EESH 005-2024
CHỦ ĐẦU TƯ:	CÔNG TY TNHH LG INNOTEK VIỆT NAM HẢI PHÒNG
TƯ VẤN GIÁM SÁT:	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN CÔNG NGHỆ, THIẾT BỊ VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG - CONINCO
NHÀ THẦU THI CÔNG:	CÔNG TY TNHH CHEONGSU VINA
ĐỊA ĐIỂM THI CÔNG:	LÔ I-4, KHU CÔNG NGHIỆP TRÀNG DUỆ, THUỘC KHU KINH TẾ ĐÌNH VŨ CÁT HẢI, XÃ HỒNG PHONG, HUYỆN AN DƯƠNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG, VIỆT NAM

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ

ĐẠI DIỆN TVGS

Phạm Đức Hà

ĐẠI DIỆN NHÀ THẦU THI CÔNG

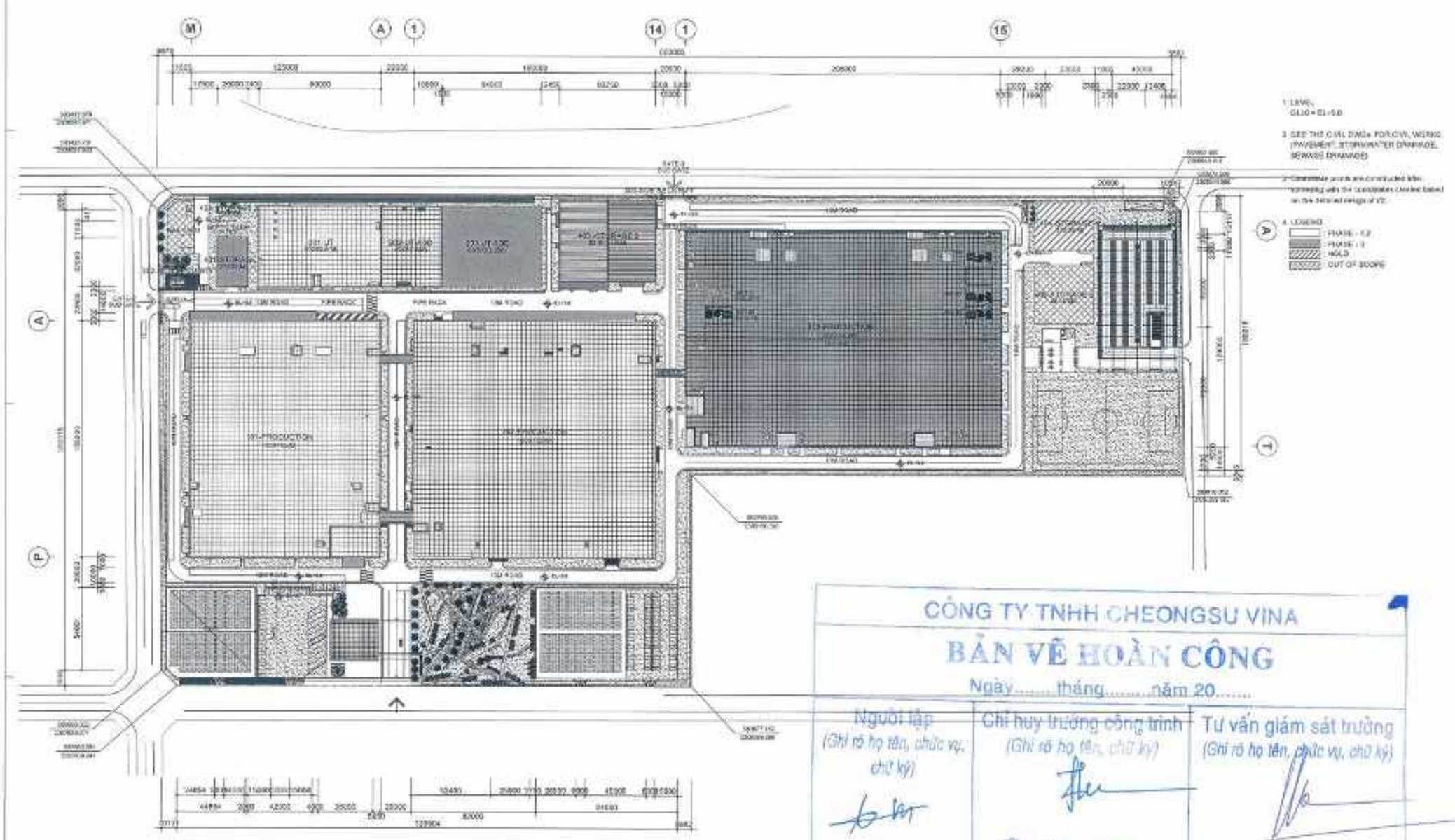
CÔNG TY TNHH CHEONGSU VINA

TRƯỞNG PHÒNG KINH DOANH

CHU GYO JUN

Hải Phòng, năm. 2024

Warning : This drawing is generated for LG Innotek Co., Ltd as confidential. Nobody who should that be allowed to use, reproduce, leak, release to The 3rd party without permission under any circumstance. In case of damages caused by illegal use, we can ask the dissemination to take the civil / criminal responsibility.



CÔNG TY TNHH CHEONGSU VINA

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày..... tháng..... năm 20.....

Người lập	Chỉ huy trưởng công trình	Tư vấn giám sát trưởng
(Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký)	(Ghi rõ họ tên, chữ ký)	(Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký)
Nguyễn Văn Nam	Bùi Đình Thái	

LG Innotek

LG Innotek
HAIPHONG V3 PROJECT

CHEONGSU VINA

ISSUES & REVISIONS

LG:T V3

LAY OUT

CÔNG TY TNHH LG INNOTEK
VIỆT NAM HẢI PHÒNG

CÔNG TY TNHH
CHEONGSU VINA

CÔNG TY TNHH CHEONGSU VINA

A1 :
A3 :

2024.10

CS-V3-ACT LO-01

Warning : This drawing is generated for LG Innotek Co., Ltd as confidential. Nobody who should that be allowed to use, reproduce, leak, release to The 3rd party without permission under any circumstance. In case of damages caused by illegal use, we can ask the dissemination to take the civil / criminal responsibility.

Warning : This drawing is generated for LG Innotek Co., Ltd as confidential. Nobody who should that be allowed to use, reproduce, leak, release to The 3rd party without permission under any circumstance. In case of damages caused by illegal use, we can ask the disseminator to take the civil / criminal responsibility.

From. Firefighting

From. Organic gas

Out Of Scope (Cheongsu Vina)

FB-304A/B Filter Box

FB-304B Filter Box

ACT-304 A/C Tower

FAN-304A/B Exhaust Fan

Cheongsu Vina Out Of Scope

TO. A/C Tower Duct

From. Firefighting

From. Organic gas

FB-307A Filter Box

FB-307A Filter Box

ACT-307 A/C Tower

FAN-307A/B Exhaust Fan

From. Firefighting

From. Organic gas

Out Of Scope (Cheongsu Vina)

FB-308A Filter Box

FB-308B Filter Box

ACT-308 A/C Tower

FAN-308A/B Exhaust Fan

Note.1
USE Inverter Motor

Filter Box FB-304A/B, 307A/B, 308A/B	
Capacity	400m3/min
Pressure	-
Power	-
Q'ty	6set
Type	Rectangular
Material	SS400

A/C Tower ACT-304,307,308	
Capacity	400m3/min
Pressure	-
Power	-
Q'ty	3set
Type	Horizontal
Material	SS400

Exhaust Fan FAN-304A/B, 307A/B, 308A/B	
Capacity	400m3/min
Pressure	85mmAq
Power	30Hp*90Set+18.5Hp*15set
Q'ty	3set
Type	Turbo W.F
Material	SS400A/SS400

SYMBOL

Damper	Local Mount Instrument
Damper	Local Panel Mount Instrument
Ball Valve	Control Panel Mounted Instrument(DCS,PLC,HMI)
Sol. Valve	Filter-Lock ND

CÔNG TY TNHH CHEONGSU VINA
HẢI VẼ HOÀN CÔNG
Ngày ... tháng ... năm 20...
Người lập (Ghi rõ họ tên, chức vụ, ký)
Chỉ huy trưởng công trình (Ghi rõ họ tên, ký)
Nguyễn Văn Nam
Bùi Đình Thái

LG Innotek

LG Innotek
HAIPHONG V3 PROJECT

CHEONGSU VINA

A	APPROVAL	2024.08

ISSUES & REVISIONS

LGIT V3

A/C TOWER 400m3/min
ACT-304,307,308
P&ID

CÔNG TY TNHH LG INNOTEK VIỆT NAM HẢI PHÒNG

CÔNG TY TNHH CHEONGSU VINA

CÔNG TY TNHH CHEONGSU VINA
M.S.D.N: 0107504451-C.T.N.H.H
KHU CÔNG NGHIỆP NAM TỪ LIÊM-TP HÀ NỘI

Toan Ho Tin

A1 NONE A3 NONE	-	2024.08

CS-ACT V3-P&ID-02

Warning : This drawing is generated for LG Innotek Co., Ltd as confidential. Nobody who should that be allowed to use, reproduce, leak, release to The 3rd party without permission under any circumstance. In case of damages caused by illegal use, we can ask the disseminator to take the civil / criminal responsibility.

Warning : This drawing is generated for LG Innotek Co., Ltd as confidential. Nobody who should not be allowed to use, reproduce, leak, release to The 3rd party without permission under any circumstance. In case of damages caused by illegal use, we can ask the disseminator to take the civil / criminal responsibility.

A/C Tower ACT-305	
Capacity	400m3/min
Pressure	-
Power	-
Q'ty	1set
Type	Horizontal
Material	SS400

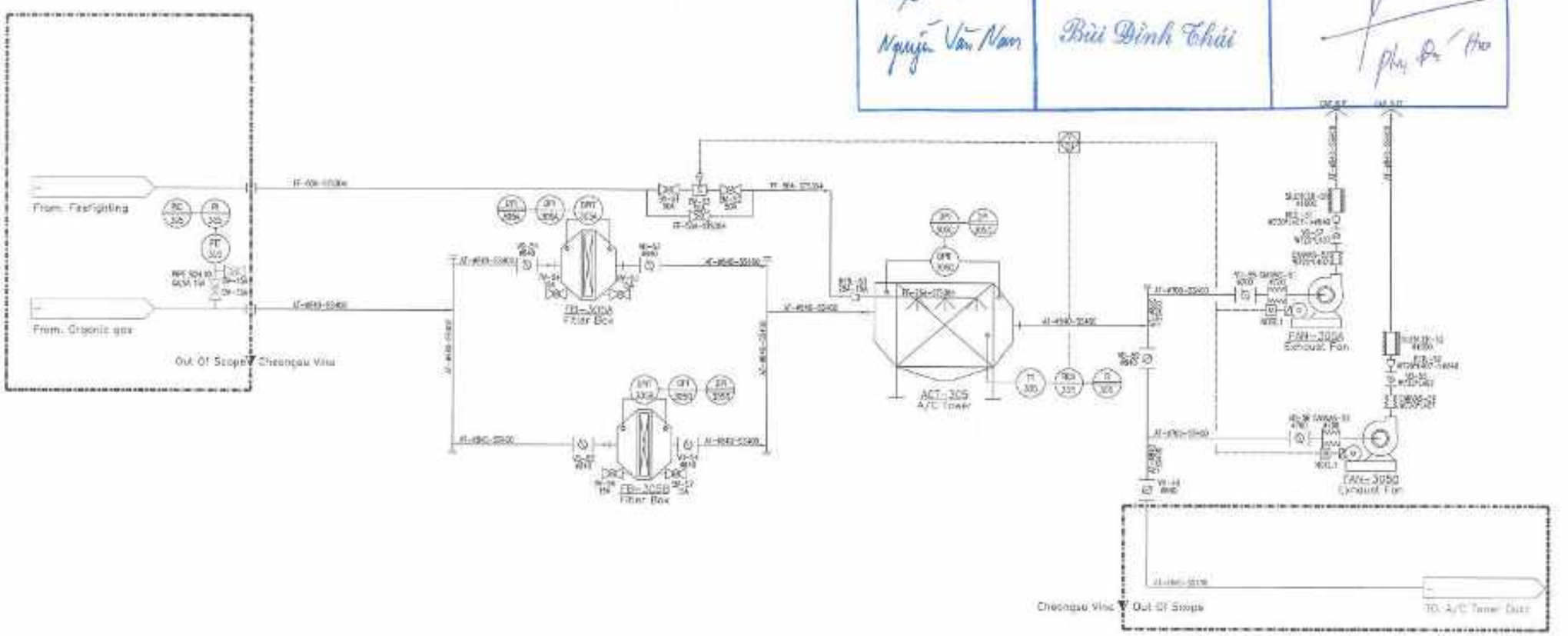
Filter Box FB-305A/B	
Capacity	400m3/min
Pressure	-
Power	-
Q'ty	2set
Type	Rectangular
Material	SS400

CÔNG TY TNHH CHEONGSU VINA

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Người lập (Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký)	Chỉ huy trưởng công trình (Ghi rõ họ tên, chữ ký)	Tư vấn giám sát trưởng (Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký)
Nguyễn Văn Nam	Bùi Đình Thái	



Exhaust Fan FAN-305A/B	
Capacity	400m3/min
Pressure	350mmAq
Power	380*30kw*4P*15ea
Q'ty	2set
Type	Turbo VAXF
Material	SS304/SS400

Note.1
USE Inverter Motor

SYMBOL
- Damper
- Canvas
- Ball Valve
- Sol. Valve
- Local Mount Instrument
- Local Panel Mount Instrument
- Control Panel Mounted Instrument(DCS,PLC,HMI)
- Inter-lock NO

LG Innotek

LG Innotek
HAIPHONG V3 PROJECT

CHEONGSU VINA

A	[illegible]	2024.10

ISSUES & REVISIONS

LGIT V3

A/C TOWER 400m3/min
ACT-305
P&ID

CÔNG TY TNHH LG INNOTEK
VIỆT NAM HẢI PHÒNG

CÔNG TY TNHH
CHEONGSU VINA

CÔNG TY TNHH CHEONGSU VINA

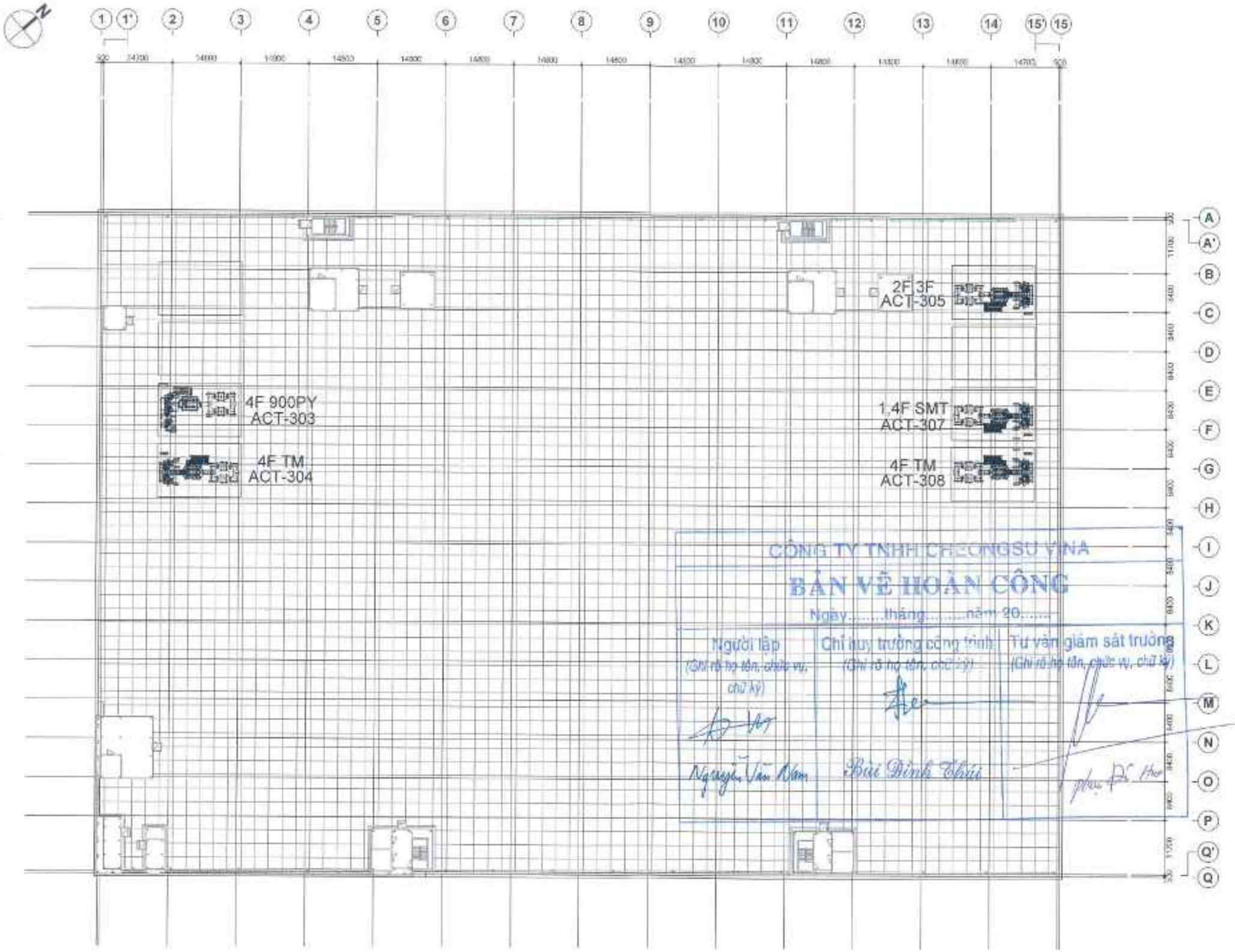
Y.H.J

A1 : NONE A3 : NONE		-	2024.10

CS-ACT V3-P&ID-03

Warning : This drawing is generated for LG Innotek Co., Ltd as confidential. Nobody who should not be allowed to use, reproduce, leak, release to The 3rd party without permission under any circumstance. In case of damages caused by illegal use, we can ask the disseminator to take the civil / criminal responsibility.

Warning : This drawing is generated for LG Innotek Co., Ltd as confidential. Nobody who should not be allowed to use, reproduce, leak, release to The 3rd party without permission under any circumstance. In case of damages caused by illegal use, we can ask the discriminator to take the civil / criminal responsibility.



LG Innotek

LG Innotek
HAIPHONG V3 PROJECT

CHEONGSU VINA

A	APPROVAL	2024.10

ISSUES & REVISIONS

LGIT V3

V3 A/C TOWER
INSTALL LAY OUT

CÔNG TY TNHH LG INNOTEK
VIỆT NAM HẢI PHÒNG

CÔNG TY TNHH
CHEONGSU VINA

CÔNG TY TNHH CHEONGSU VINA

Yoeu Ho Jin

A1 : A3 : 1/600	-	2024.10

CS-V3-ACT LG-01

Warning : This drawing is generated for LG Innotek Co., Ltd as confidential. Nobody who should not be allowed to use, reproduce, leak, release to The 3rd party without permission under any circumstance. In case of damages caused by illegal use, we can ask the discriminator to take the civil / criminal responsibility.

Warning : This drawing is generated for LG Innotek Co., Ltd as confidential. Nobody who should first be allowed to use, reproduce, lend, release to The 3rd party without permission under any circumstance. In case of damages caused by illegal use, we can ask the disseminator to take the civil / criminal responsibility.

NO	DESCRIPTION	MAT	DESCRIPTION	QTY	REMARKS
	ACTIVATED CARBON LOADER				
1	A/C EMER. SW'I			1 SET	FL 1.2ft
2	DIET			1 LOT	FL 1.2ft
3	DUCT			1 LOT	FL 1.2ft
4	SLENCER			1 LOT	FL 1.2ft
5	FAN			1 LOT	
6	FILTER BOX			1 SET	FL 1.2ft
7	LIGHTING BOX		-	1 SET	
8	HOOK BOLT & POST			1 LOT	
9	ANGLE BAR			1 LOT	
10	GALVY PLATE		-	1 SET	FL 1.2ft
11	GRADE PIPE			1 LOT	
12	BASE PLATE			1 LOT	
13	MANOMETER			1 SET	
14	ELECTRIC PANEL		-	1 LOT	
15	CEILING WOOL		-	1 LOT	
16	SPRAY NOZZLE			SET	

PLANE VIEW

SECTION "C-C"

SECTION "A-A"

SECTION "B-B"

CÔNG TY TNHH CHEONGSU VINA

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Người lập (Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký)	Chỉ huy trưởng công trình (Ghi rõ họ tên, chữ ký)	Tư vấn giám sát trưởng (Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký)
Nguyễn Văn Nam	Bùi Đình Thái	

LG Innotek

LG Innotek
HAIPHONG V3 PROJECT

CHEONGSU VINA

A	APPROVAL	2024.09

ISSUES & REVISIONS

LGIT V3

A/C TOWER 400m3/min
ACT-304
ASSEMBLY

CÔNG TY TNHH LG INNOTEK
VIỆT NAM HẢI PHÒNG

CÔNG TY TNHH
CHEONGSU VINA

CÔNG TY TNHH CHEONGSU VINA

A1 : NONE
A3 : NONE

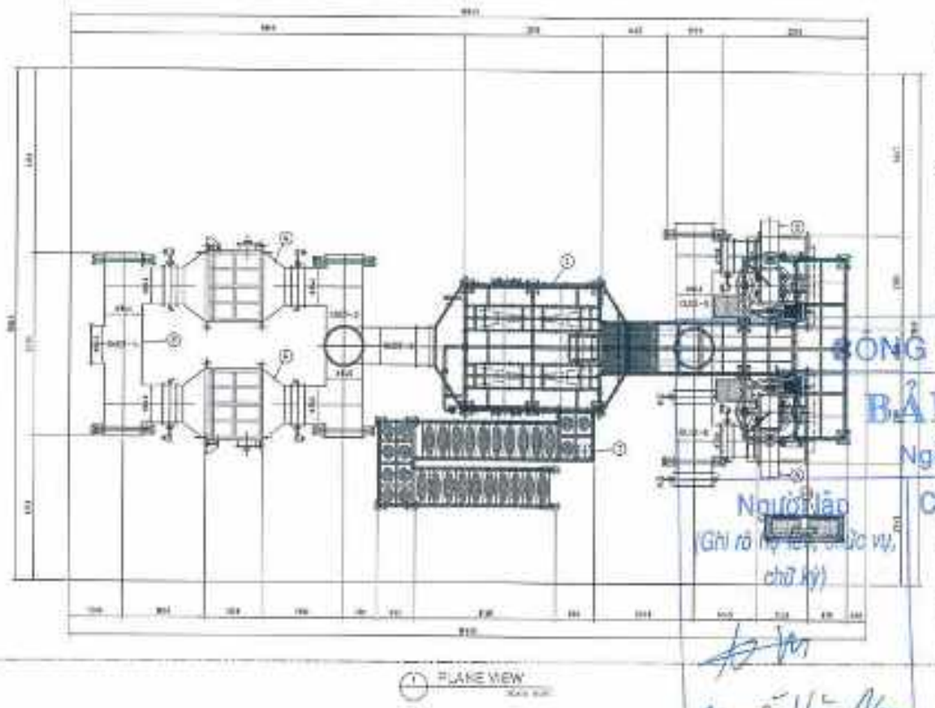
2024.09

CS-V3-ACT304-01

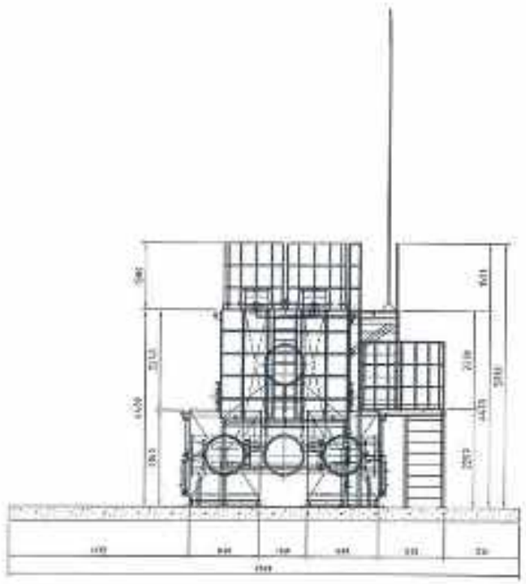
Warning : This drawing is generated for LG Innotek Co., Ltd as confidential. Nobody who should first be allowed to use, reproduce, lend, release to The 3rd party without permission under any circumstance. In case of damages caused by illegal use, we can ask the disseminator to take the civil / criminal responsibility.

Warning : This drawing is generated for LG Innotek Co., Ltd as confidential. Nobody who should not be allowed to use, reproduce, leak, release to The 3rd party without permission under any circumstance. In case of damages caused by illegal use, we can ask the disseminator to take the civil / criminal responsibility.

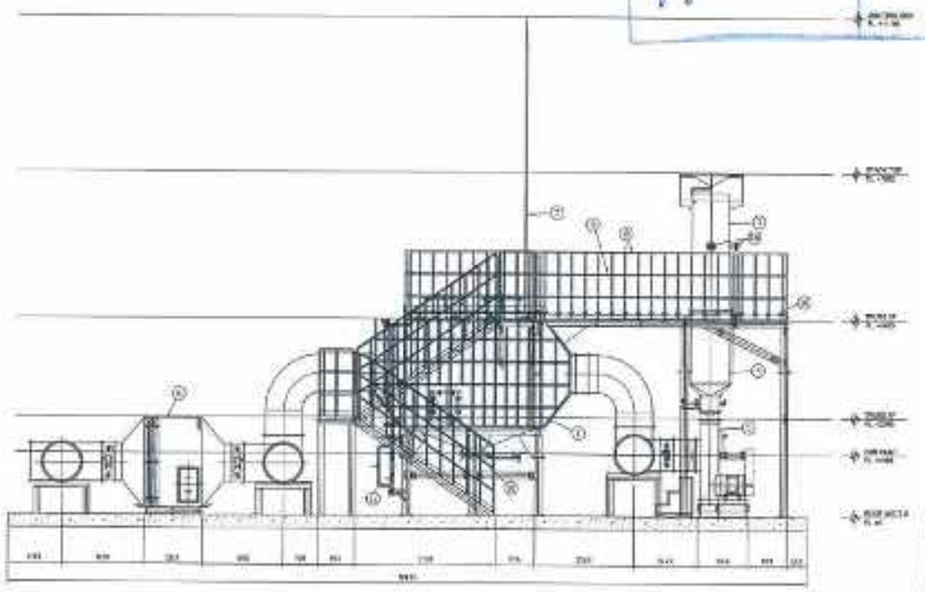
NO	DESCRIPTION	MAT	DESCRIPTION	QTY	REMARKS
	ACTIVATED CARBON TOWER				
1	A/C TOWER 400CMM	SS400	1800x2,700	1 set	FL +25
2	DUCT	SS400	990x1,400	1 set	FL +25
3	STAIR	SS400	1,800	1 set	FL +25
4	SILENCER	SS400	610x1,000	1 set	FL +25
5	FAN	STS304	1,800x2,700x1,000mm	2 set	
6	FILTER 1EA	SS400	1,800x2,700	1 set	FL +25
7	LIGHTING 20W	SS400	-	1 set	
8	HAND RAIL & POST	SS400	EFW 32A	1 set	
9	WOOD RAIL	SS400	EFW 32A	1 set	
10	GRATE PLATE	SS400	-	1 set	FL +25
11	STAIR STEP	STS	T3t	1 set	
12	SLIDE RAIL	SS400	90X40X5	1 set	
13	WASHER	-	ROHM	1 set	
14	ELECTRIC WIRE	SS400	-	1 set	
15	TESTING HOLE	SS400	-	1 set	
16	STRAP HOOK	STS	1/2" STYLISH	6EA	1EA/1SET, 1SET/UNIT



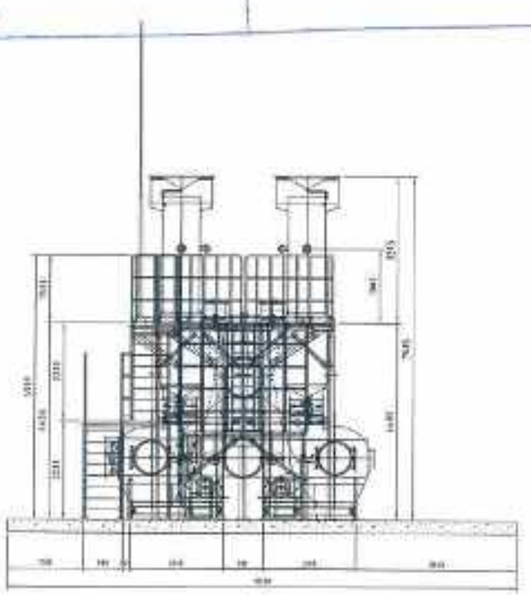
1 PLANE VIEW



1 SECTION "C-C"



1 SECTION "A-A"



1 SECTION "B-B"

CÔNG TY TNHH CHEONGSU VINA

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Người lập	Chỉ huy trưởng công trình	Tư vấn giám sát trưởng
(Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký)	(Ghi rõ họ tên, chữ ký)	(Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký)
Nguyễn Văn Nam	Bùi Đình Thái	Phạm Đức Hiếu

LG Innotek

LG Innotek
HAIPHONG V3 PROJECT

CHEONGSU VINA

A	APPROVAL	2024.08

ISSUES & REVISIONS

LGIT V3

A/C TOWER 400m3/min
ACT-307
ASSEMBLY

CÔNG TY TNHH LG INNOTEK
VIỆT NAM HẢI PHÒNG

CÔNG TY TNHH
CHEONGSU VINA

CÔNG TY TNHH CHEONGSU VINA

Yoon Ho Jin

A1 1/40,1/6
A3 1/80,1/12

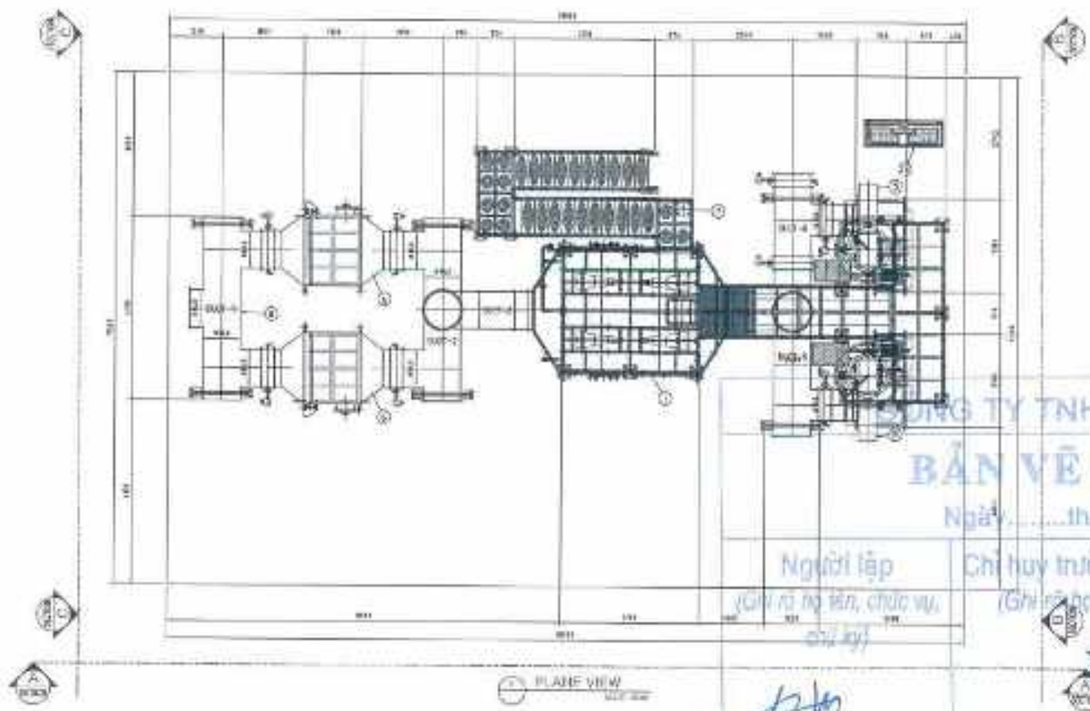
2024.08

CS-V3-ACT307-01

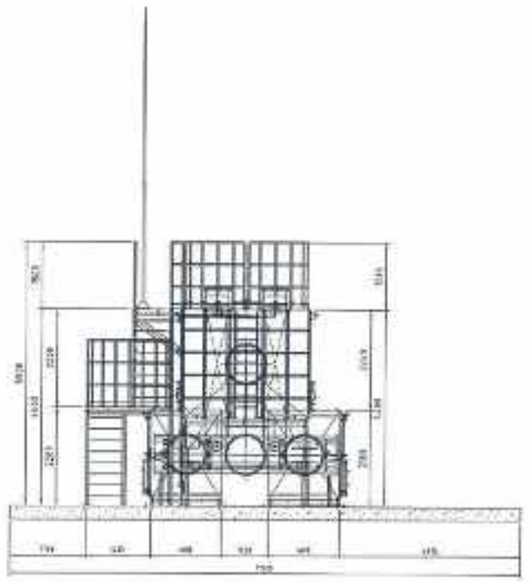
Warning : This drawing is generated for LG Innotek Co., Ltd as confidential. Nobody who should not be allowed to use, reproduce, leak, release to The 3rd party without permission under any circumstance. In case of damages caused by illegal use, we can ask the disseminator to take the civil / criminal responsibility.

Warning : This drawing is generated for LG Innotek Co., Ltd as confidential. Nobody who should not be allowed to use, reproduce, leak, release to The 3rd party without permission under any circumstance. In case of damages caused by illegal use, we can ask the disseminator to take the civil / criminal responsibility.

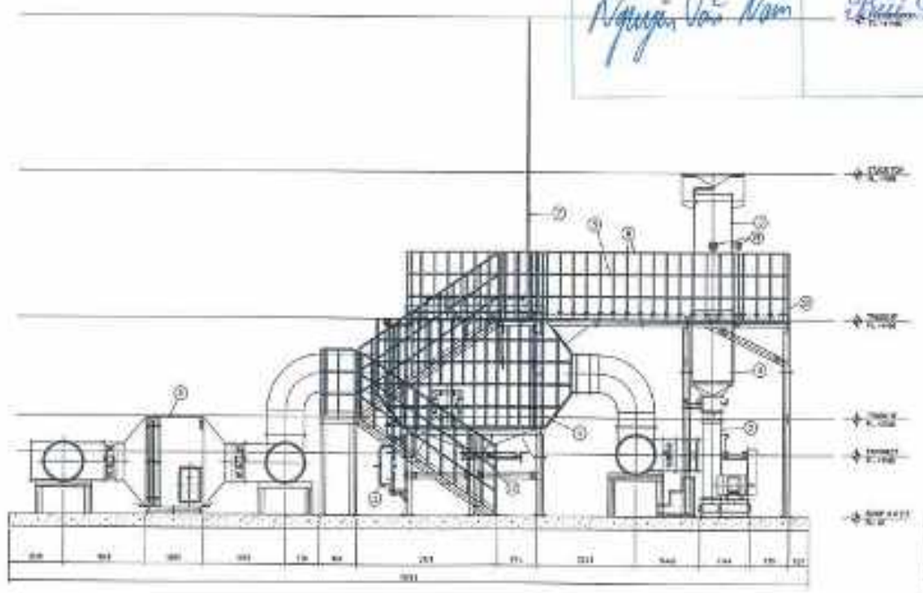
NO	DESCRIPTION	MAT	DESCRIPTION	QTY	REMARKS
	ACTUATOR DAMPER SERIES				
1	A/C TOWER BOX	SS400	800x2/sea	2 SET	H. 4.5T
2	DUCT	SS400	400X400	1 SET	H. 4.5T
3	FLANGE	SS400	400	1 SET	H. 4.5T
4	BRACKET	SS400	4X400	1 SET	H. 4.5T
5	PIPE	STEEL	800x2/sea*2.0mm/e*40ea	2 SET	
6	FILTER BOX	SS400	800x2/sea	1 SET	H. 4.5T
7	LIGHTING BOX	SS400	-	1 SET	
8	HOOK BOLT & NUT	SS400	3/8" 20ea	1 SET	
9	ANGLE BAR	SS400	3/8" 20ea	1 SET	
10	DAILY PLATE	SS400	-	1 SET	H. 2.3T
11	DRAIN PIPE	STS	40A	1 SET	
12	BLIND PLATE	SS400	800x2/sea	1 SET	
13	MANOMETER	-	0~10"Pa	2 SET	
14	ELECTRIC PANEL	SS400	-	1 SET	
15	CEILING HOLE	SS400	-	1 SET	
16	DRAIN HOSE	STS	VST (TYLON)	8EA	0.5MPA, 20A (DIA)



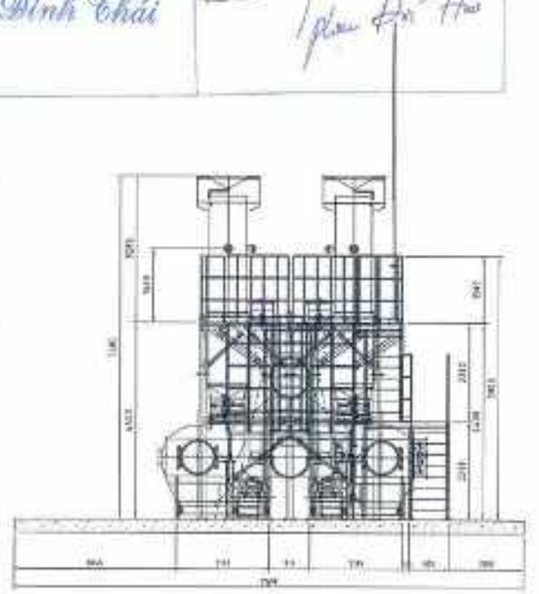
① PLANE VIEW



② SECTION "C-C"



③ SECTION "A-A"



④ SECTION "B-B"

CÔNG TY TNHH CHEONGSU VINA

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Người lập	Chỉ huy trưởng công trình	Tư vấn giám sát trưởng
(Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký)	(Ghi rõ họ tên, chữ ký)	(Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký)
Nguyễn Văn Nam	Bùi Đình Thái	

LG Innotek

LG Innotek
HAIPHONG V3 PROJECT

CHEONGSU VINA

A	APPROVAL	2024.08

ISSUES & REVISIONS

LGIT V3

A/C TOWER 400m3/min
ACT-308
ASSEMBLY

CÔNG TY TNHH LG INNOTEK
VIỆT NAM HẢI PHÒNG

CÔNG TY TNHH
CHEONGSU VINA

CÔNG TY TNHH CHEONGSU VINA

Y.H.J

A1 : NONE
A3 : NONE

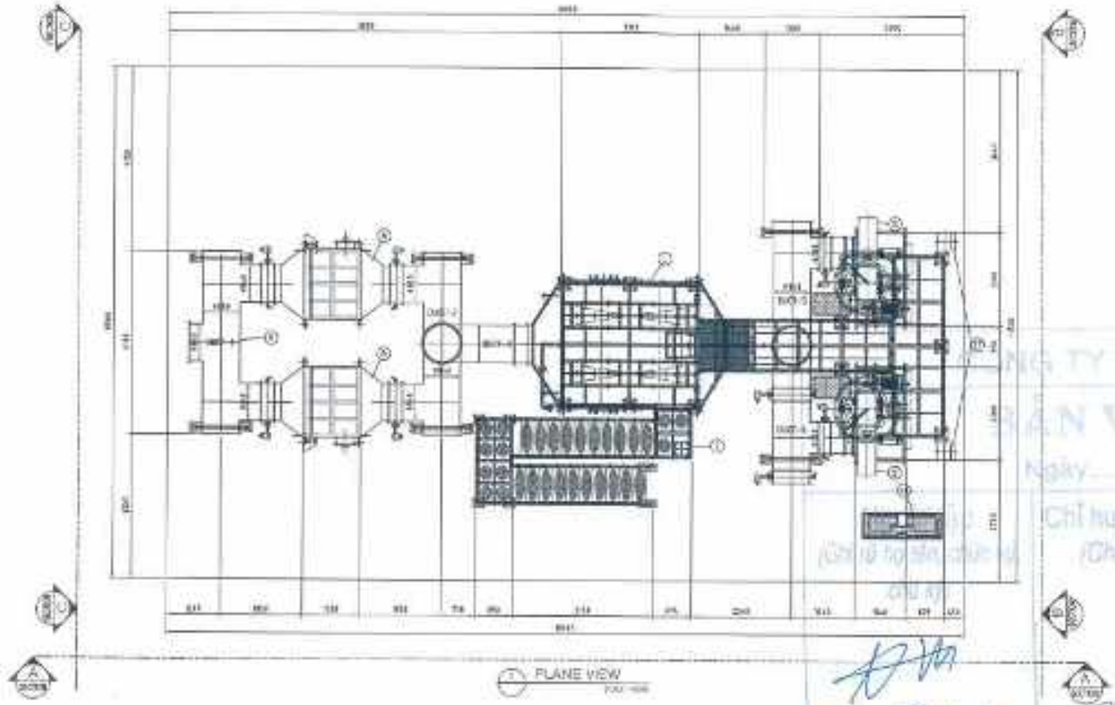
2024.08

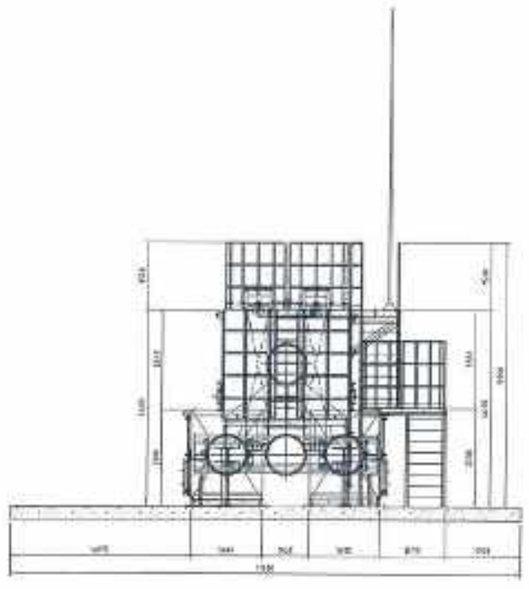
CS-V3-ACT308-01

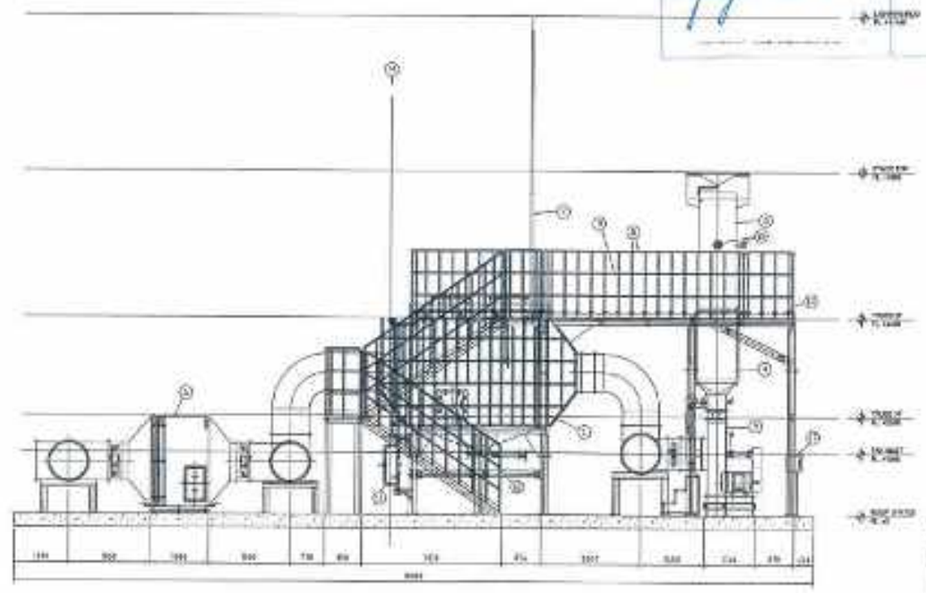
Warning : This drawing is generated for LG Innotek Co., Ltd as confidential. Nobody who should not be allowed to use, reproduce, leak, release to The 3rd party without permission under any circumstance. In case of damages caused by illegal use, we can ask the disseminator to take the civil / criminal responsibility.

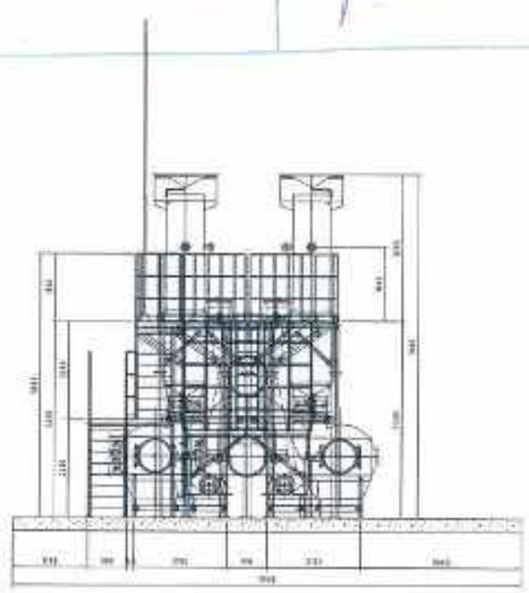
Warning : This drawing is generated for LG Innotek Co., Ltd as confidential. Nobody who should not be allowed to use, reproduce, leak, release to The 3rd party without permission under any circumstance. In case of damages caused by illegal use, we can ask the dissemination to take the civil / criminal responsibility.

NO	DESCRIPTION	MAT	DESCRIPTION	Q'TY	REMARKS
	ACTIVATED CARBON TOWER				
1	A/C TOWER BODY	SS400	400m3/min	1 SET	FL 4.5T
2	DUCT	SS400	#440/#720	1 SET	FL 4.5T
3	DOOR	SS400	#541	1 SET	FL 4.5T
4	FILTER(T)	SS400	#1800	1 SET	FL 4.5T
5	FAN	STS304	400m3/min/500mmAq/15kw	2 SET	
6	FILTER BOX	SS400	400m3/min	1 SET	FL 4.5T
7	LIGHTING YOUR	SS400	--	1 SET	
8	HOOD BAC & PARTY	SS400	SPP 2ply	1 SET	
9	MONEY BAC	SS400	SPP 2ply	1 SET	
10	SAFETY PLATE	SS400	--	1 SET	FL 2.3T
11	SAFETY PIN	STS	#8	1 SET	
12	BOLT, NUT	SS400	M16x1.000	1 SET	
13	MANOMETER	--	100KPa	2 SET	
14	ELECTRIC PANEL	SS400	--	1 SET	
15	TESTING HOLE	SS400	--	1 SET	
16	SPARY NOZZLE	STS	1/2" FFT-PATTERN	80ea	0.5MPa-Min, 20L/T-Min









CÔNG TY TNHH CHEONGSU VINA
BẢN VẼ HOÀN CÔNG
Ngày tháng năm 20

Chỉ huy trưởng công trình (Ghi rõ họ tên, chữ ký)	Tư vấn giám sát trường (Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký)
Nguyễn Văn Nam	Bùi Đình Thái

LG Innotek

LG Innotek
HAIPHONG V3 PROJECT

CHEONGSU VINA

A	APPROVAL	2024.10

ISSUES & REVISIONS

LGIT V3

A/C TOWER 400m3/min
ACT-305
ASSEMBLY

CÔNG TY TNHH LG INNOTEK
VIỆT NAM HẢI PHÒNG

CÔNG TY TNHH
CHEONGSU VINA

CÔNG TY TNHH CHEONGSU VINA

Yoeu Ho Jin

A1 :NONE
A3 :NONE
2024.10

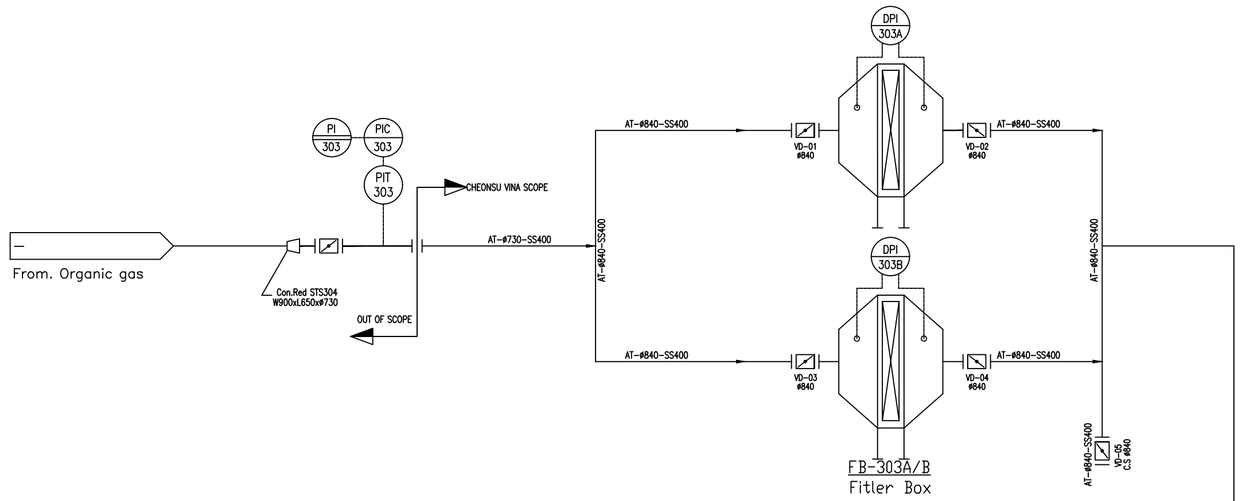
CS-V3-ACT305-01

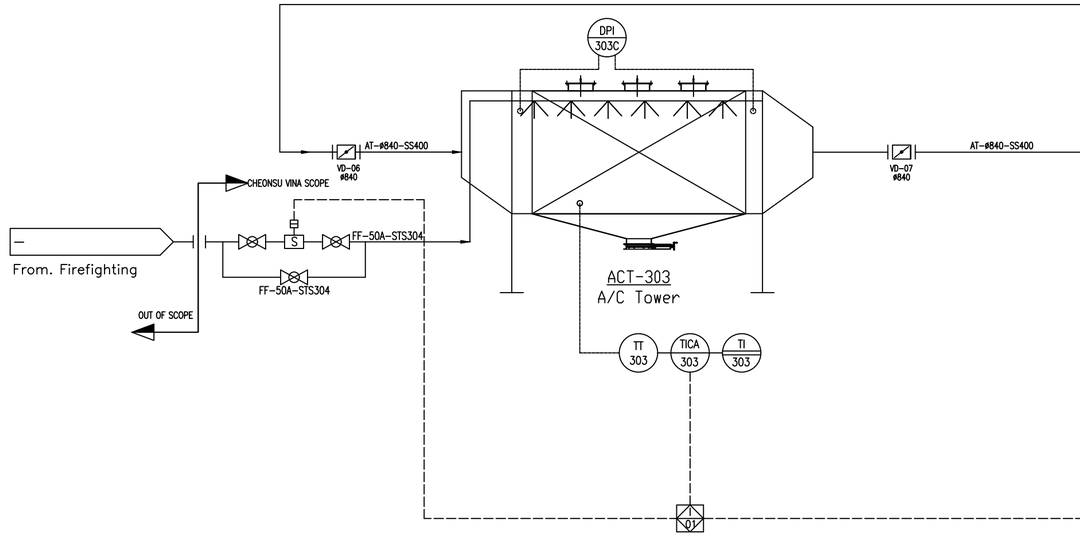
Warning : This drawing is generated for LG Innotek Co., Ltd as confidential. Nobody who should not be allowed to use, reproduce, leak, release to The 3rd party without permission under any circumstance. In case of damages caused by illegal use, we can ask the dissemination to take the civil / criminal responsibility.

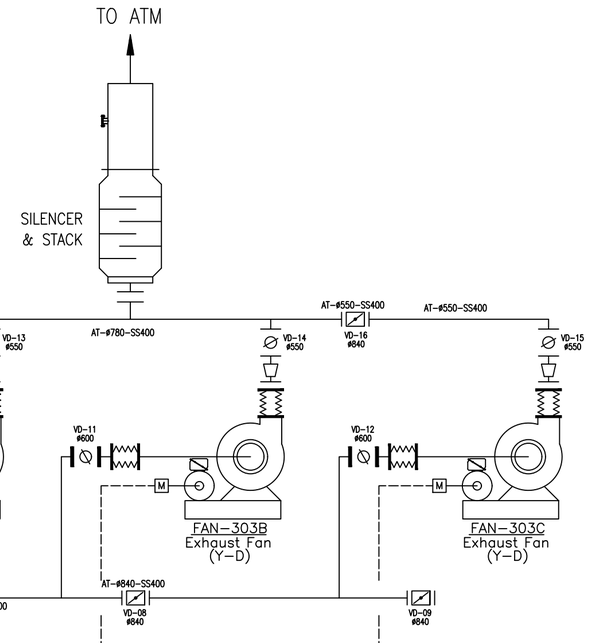
Warning : This drawing is generated for LG Innotek Co., Ltd as confidential. Nobody who should that be allowed to use, reproduce, leak, release to The 3rd party without permission under any circumstance. In case of damages caused by illegal use, we can ask the disseminator to take the civil / criminal responsibility.

Note.

1. FAN 303A 는 인버터 전용 모터 적용







ITEM NO.	FB-303A/B	FAN-303A/B/C	ACT-303
ITEM NAME	FITLER BOX	TURBO FAN	ACTIVATED CARBON TOWER
CAPACITY	400m3/min	200m3/minx350mmAqx22kw	400m3/min
MATERIAL	SS400	STS304/STS304/STS304 (CASING/IMPELLER/SHAFT) SS400/SS400/SS400 (FAN BASE / MOTOR BASE / BEARING BASE)	SS400
REMARK		Turbo Type 3ø×380Vx50Hz	Horizontal Type Chamber Ttpe

CHỦ ĐẦU TƯ OWNER

LG Innotek

Cty TNHH LG Innotek Việt Nam Hải Phòng
KCN Tràng Duệ, Huyện An Dương, Hải Phòng
LG Innotek Vietnam Hai Phong Co., Ltd
Tràng Duệ Industrial Zone, An Dương, Hải Phòng

DỰ ÁN PROJECT TITLE

LG Innotek
HAIPHONG V3 PROJECT

THIẾT KẾ DESIGN

CHEONGSU VINA
TEL. (024) 6287-4366 FAX. (024) 6287-4365

A	AS-BUILT	2025.01

ISSUES & REVISIONS

TÊN HẠNG MỤC BUILDING NAME

LGIT V3

TÊN BẢN VẼ DRAWING TITLE

A/C TOWER 400m3/min
ACT-C
P&ID

CHEONGSU VINA
TEL. (024) 6287-4366 FAX. (024) 6287-4365

DUYỆT APPROVED BY
-

CHỦ TRÌ CHECKED BY
-

CHỦ TRÌ TECH. CORD.
C.G.J

THIẾT KẾ / VẼ DESIGNED/DRAWN BY
Y.H.J

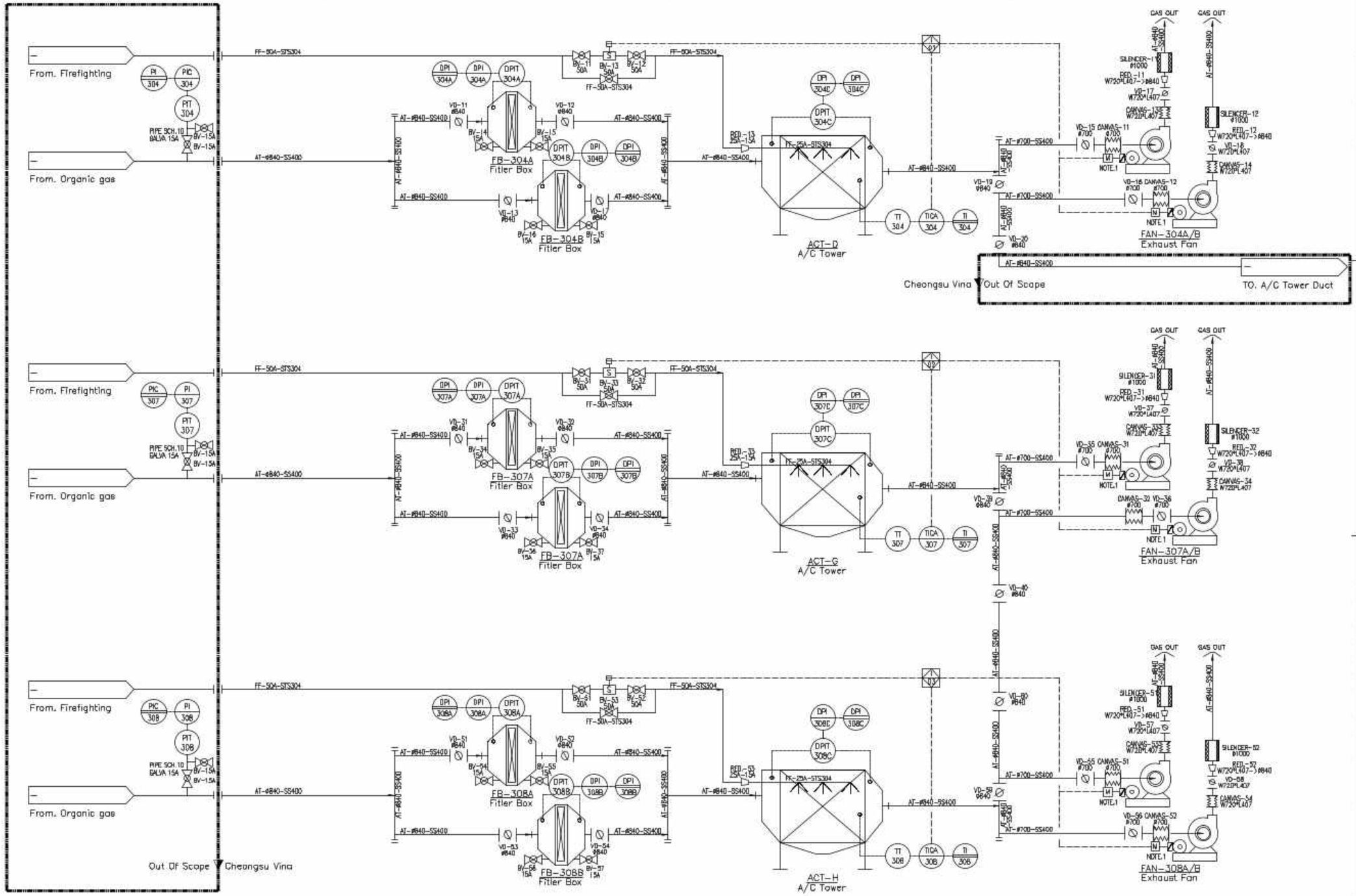
TỶ LỆ SCALE	MÃ DỰ ÁN JOB NUM	NGÀY DATE
A1 : NONE A3 : NONE	-	2025.01

KÝ HIỆU BẢN VẼ DRAWING NO.

CS-ACT V3-P&ID-01

Warning : This drawing is generated for LG Innotek Co., Ltd as confidential. Nobody who should that be allowed to use, reproduce, leak, release to The 3rd party without permission under any circumstance. In case of damages caused by illegal use, we can ask the disseminator to take the civil / criminal responsibility.

Warning : This drawing is generated for LG Innotek Co., Ltd as confidential. Nobody who should that be allowed to use, reproduce, leak, release to The 3rd party without permission under any circumstance. In case of damages caused by illegal use, we can ask the disseminator to take the civil / criminal responsibility.



Filter Box FB-304A/B, 307A/B, 308A/B	
Capacity	400m3/min
Pressure	–
Power	–
Q'ty	6set
Type	Rectangular
Material	SS400

A/C Tower ACT-304,307,308	
Capacity	400m3/min
Pressure	–
Power	–
Q'ty	3set
Type	Horizontal
Material	SS400

Exhaust Fan FAN-304A/B, 307A/B, 308A/B	
Capacity	400m3/min
Pressure	350mmAq
Power	380V*50Hz*4P*45kw
Q'ty	6set
Type	Turbo V.V.V.F
Material	STS304/SS400

Note.1
USE Inverter Moter

SYMBOL
- Damper
- Canvas
- Ball Valve
- Sol. Valve
- Local Mount Instrument
- Local Panel Mount Instrument
- Central Panel Mounted Instrument(DCS,PLC,HMI)
- Inter-lock NO

CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER
LG Innotek
Cty TNHH LG Innotek Việt Nam Hải Phòng
KCN Tràng Duệ, Huyện An Dương, Hải Phòng
LG Innotek Vietnam Hai Phong Co., Ltd
Tràng Duệ Industrial Zone, An Dương, Hải Phòng

DỰ ÁN / PROJECT TITLE
LG Innotek
HAIPHONG V3 PROJECT

THIẾT KẾ / DESIGN
CHEONGSU VINA
TEL. (024) 6287-4366 FAX. (024) 6287-4365

A	AS-BUILT	2025.01

ISSUES & REVISIONS

TÊN HẠNG MỤC / BUILDING NAME
LGIT V3

TÊN BẢN VẼ / DRAWING TITLE
A/C TOWER 400m3/min
ACT-D,G,H
P&ID

CHEONGSU VINA

DUYỆT / APPROVED BY: -
CHỦ TRÌ / CHECKED BY: -
CHỦ TRÌ / TECH. CORD.: C.G.J
THIẾT KẾ / VẼ / DESIGNED/DRAWN BY: Y.H.J

TỶ LỆ / SCALE	MÃ DỰ ÁN JOB NUM	NGÀY / DATE
A1 : NONE A3 : NONE	-	2025.01

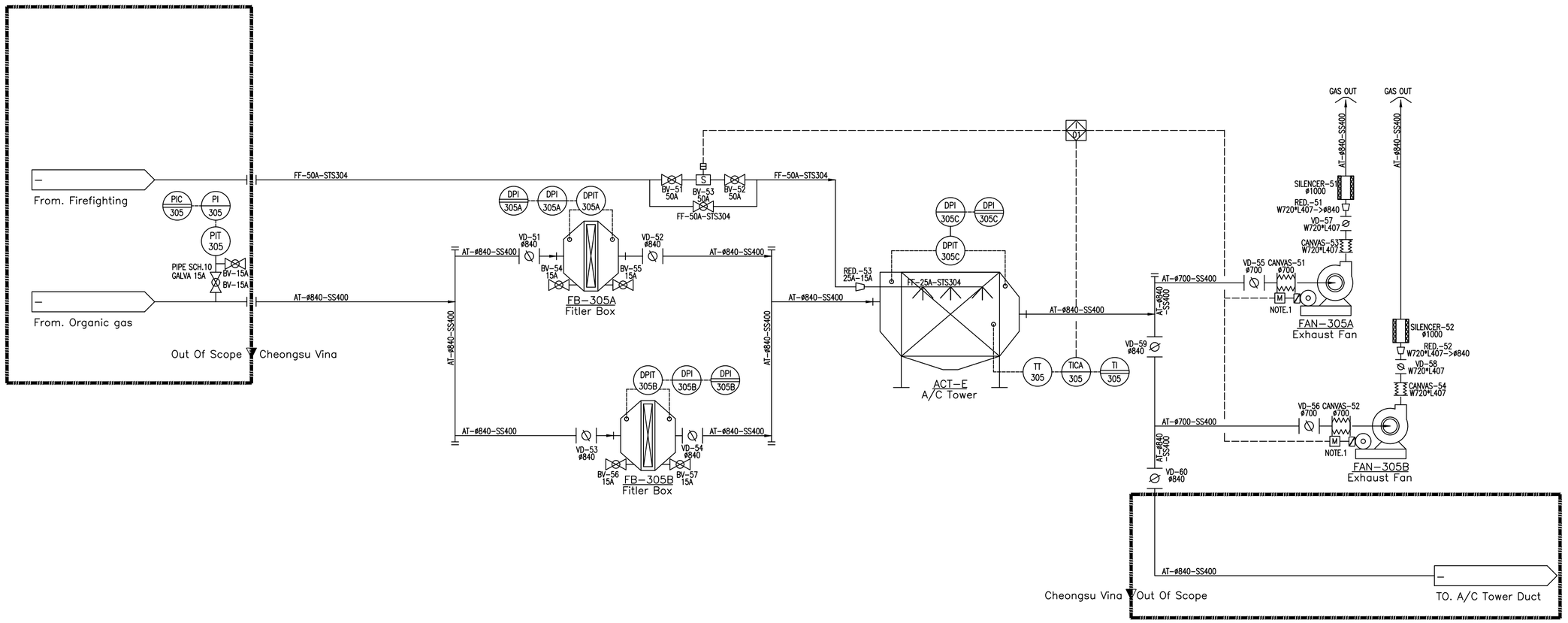
KÝ HIỆU BẢN VẼ / DRAWING NO.
CS-ACT V3-P&ID-02

Warning : This drawing is generated for LG Innotek Co., Ltd as confidential. Nobody who should that be allowed to use, reproduce, leak, release to The 3rd party without permission under any circumstance. In case of damages caused by illegal use, we can ask the disseminator to take the civil / criminal responsibility.

Warning : This drawing is generated for LG Innotek Co., Ltd as confidential. Nobody who should that be allowed to use, reproduce, leak, release to The 3rd party without permission under any circumstance. In case of damages caused by illegal use, we can ask the disseminator to take the civil / criminal responsibility.

A/C Tower ACT-305	
Capacity	400m3/min
Pressure	–
Power	–
Q'ty	1set
Type	Horizontal
Material	SS400

Filter Box FB-305A/B	
Capacity	400m3/min
Pressure	–
Power	–
Q'ty	2set
Type	Rectangular
Material	SS400



Exhaust Fan FAN-305A/B	
Capacity	400m3/min
Pressure	350mmAq
Power	380V*50hz*4P*45kw
Q'ty	2set
Type	Turbo V.V.V.F
Material	STS304/SS400

Note.1
USE Inverter Moter

SYMBOL
- Damper
- Canvas
- Ball Valve
- Sol. Valve
- Local Mount Instrument
- Local Panel Mount Instrument
- Central Panel Mounted Instrument(DCS,PLC,HMI)
- Inter-lock NO

CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER
LG Innotek
Cty TNHH LG Innotek Việt Nam Hải Phòng
KCN Tràng Duệ, Huyện An Dương, Hải Phòng
LG Innotek Vietnam Hai Phong Co., Ltd
Tràng Duệ Industrial Zone, An Dương, Hải Phòng

DỰ ÁN / PROJECT TITLE
LG Innotek
HAIPHONG V3 PROJECT

THIẾT KẾ / DESIGN
CHEONGSU VINA
TEL. (024) 6287-4366 FAX. (024) 6287-4365

A	AS-BUILT	2025.01

ISSUES & REVISIONS

TÊN HẠNG MỤC / BUILDING NAME
LGIT V3

TÊN BẢN VẼ / DRAWING TITLE
A/C TOWER 400m3/min
ACT-E
P&ID

CHEONGSU VINA
TEL. (024) 6287-4366 FAX. (024) 6287-4365

DUYỆT / APPROVED BY: -
CHỦ TRÌ / CHECKED BY: -
CHỦ TRÌ / TECH. CORD: C.G.J
THIẾT KẾ / VẼ / DESIGNED/DRAWN BY: Y.H.J

TỶ LỆ / SCALE	MÃ DỰ ÁN JOB NUM	NGÀY / DATE
A1 : NONE A3 : NONE	-	2025.01

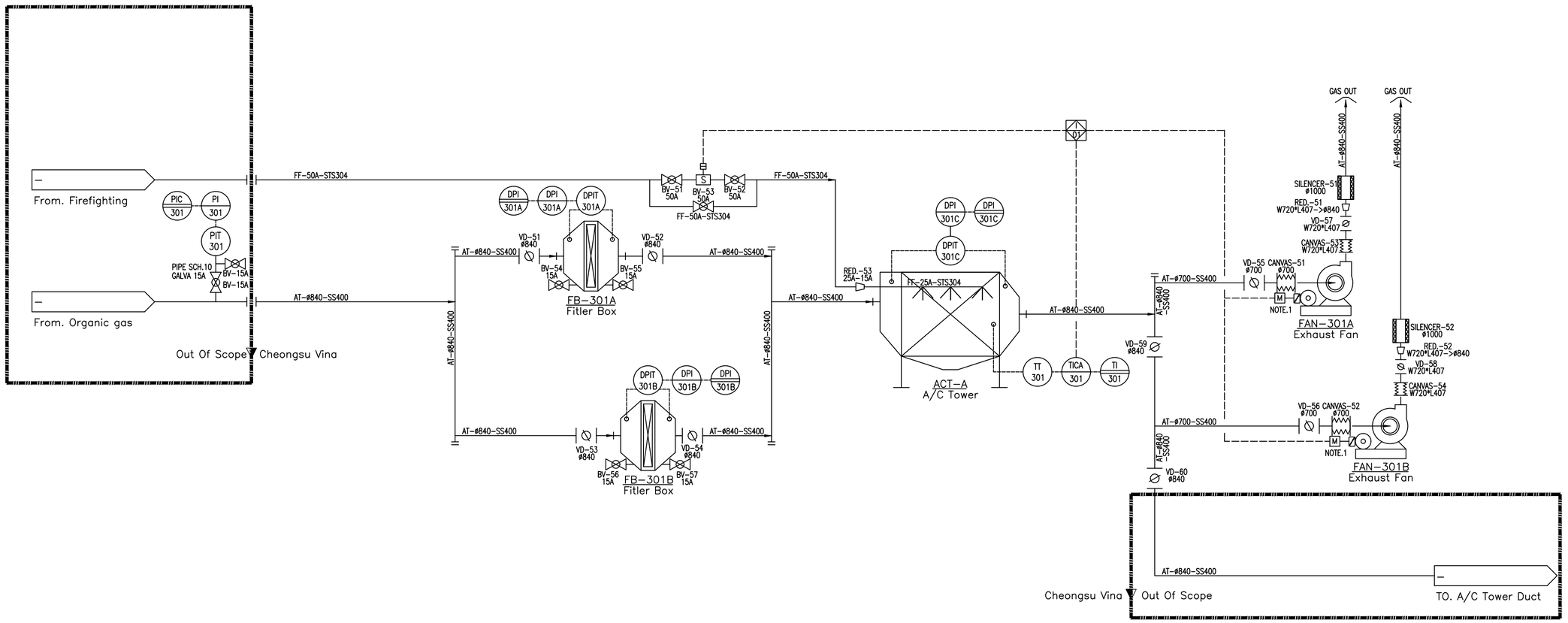
KÝ HIỆU BẢN VẼ / DRAWING NO.
CS-ACT V3-P&ID-03

Warning : This drawing is generated for LG Innotek Co., Ltd as confidential. Nobody who should that be allowed to use, reproduce, leak, release to The 3rd party without permission under any circumstance. In case of damages caused by illegal use, we can ask the disseminator to take the civil / criminal responsibility.

Warning : This drawing is generated for LG Innotek Co., Ltd as confidential. Nobody who should that be allowed to use, reproduce, leak, release to The 3rd party without permission under any circumstance. In case of damages caused by illegal use, we can ask the disseminator to take the civil / criminal responsibility.

A/C Tower ACT-305	
Capacity	400m3/min
Pressure	–
Power	–
Q'ty	1set
Type	Horizontal
Material	SS400

Filter Box FB-305A/B	
Capacity	400m3/min
Pressure	–
Power	–
Q'ty	2set
Type	Rectangular
Material	SS400



Exhaust Fan FAN-305A/B	
Capacity	400m3/min
Pressure	350mmAq
Power	380V*50hz*4P*45kw
Q'ty	2set
Type	Turbo V.V.V.F
Material	STS304/SS400

Note.1
USE Inverter Moter

SYMBOL
- Damper
- Canvas
- Ball Valve
- Sol. Valve
- Local Mount Instrument
- Local Panel Mount Instrument
- Central Panel Mounted Instrument(DCS,PLC,HMI)
- Inter-lock NO

CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER
LG Innotek
Cty TNHH LG Innotek Việt Nam Hải Phòng
KCN Tràng Duệ, Huyện An Dương, Hải Phòng
LG Innotek Vietnam Hai Phong Co., Ltd
Tràng Duệ Industrial Zone, An Dương, Hải Phòng

DỰ ÁN / PROJECT TITLE
LG Innotek
HAIPHONG V3 PROJECT

THIẾT KẾ / DESIGN
CHEONGSU VINA
TEL. (024) 6287-4366 FAX. (024) 6287-4365

A	AS-BUILT	2025.01

ISSUES & REVISIONS

TÊN HẠNG MỤC / BUILDING NAME
LGIT V3

TÊN BẢN VẼ / DRAWING TITLE
A/C TOWER 400m3/min
ACT-1
P&ID

CHEONGSU VINA
TEL. (024) 6287-4366 FAX. (024) 6287-4365

DUYỆT / APPROVED BY: -
CHỦ TRÌ / CHECKED BY: -
CHỦ TRÌ / TECH. CORD: C.G.J
THIẾT KẾ / VẼ / DESIGNED/DRAWN BY: Y.H.J

TỶ LỆ / SCALE	MÃ DỰ ÁN JOB NUM	NGÀY / DATE
A1 : NONE A3 : NONE	-	2025.01

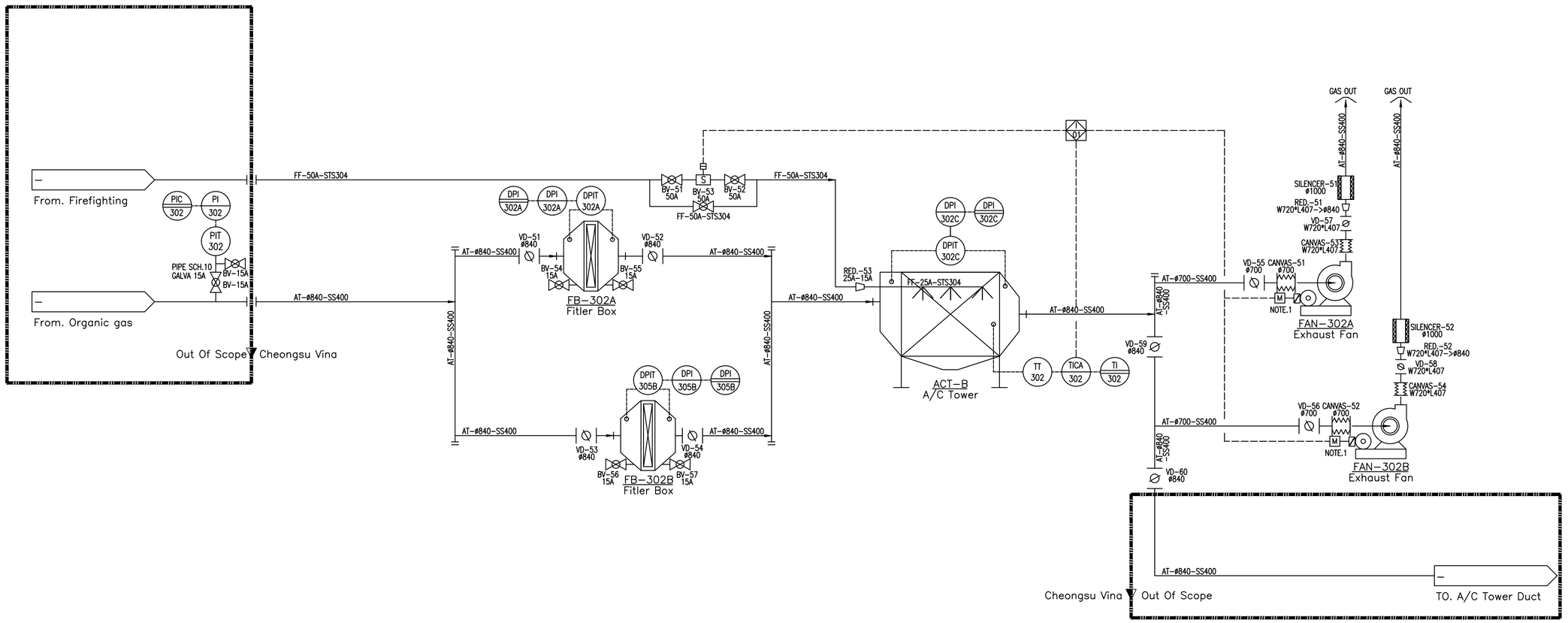
KÝ HIỆU BẢN VẼ / DRAWING NO.
CS-ACT V3-P&ID-04

Warning : This drawing is generated for LG Innotek Co., Ltd as confidential. Nobody who should that be allowed to use, reproduce, leak, release to The 3rd party without permission under any circumstance. In case of damages caused by illegal use, we can ask the disseminator to take the civil / criminal responsibility.

Warning : This drawing is generated for LG Innotek Co., Ltd as confidential. Nobody who should that be allowed to use, reproduce, leak, release to The 3rd party without permission under any circumstance. In case of damages caused by illegal use, we can ask the disseminator to take the civil / criminal responsibility.

A/C Tower ACT-305	
Capacity	400m3/min
Pressure	–
Power	–
Q'ty	1set
Type	Horizontal
Material	SS400

Filter Box FB-305A/B	
Capacity	400m3/min
Pressure	–
Power	–
Q'ty	2set
Type	Rectangular
Material	SS400



Exhaust Fan FAN-305A/B	
Capacity	400m3/min
Pressure	350mmAq
Power	380V*50hz*4P*45kw
Q'ty	2set
Type	Turbo V.V.V.F
Material	STS304/SS400

Note.1
USE Inverter Moter

SYMBOL
- Damper
- Canvas
- Ball Valve
- Sol. Valve
- Local Mount Instrument
- Local Panel Mount Instrument
- Central Panel Mounted Instrument(DCS,PLC,HMI)
- Inter-lock NO

CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER
LG Innotek
Cty TNHH LG Innotek Việt Nam Hải Phòng
KCN Tràng Duệ, Huyện An Dương, Hải Phòng
LG Innotek Vietnam Hai Phong Co., Ltd
Tràng Duệ Industrial Zone, An Dương, Hải Phòng

DỰ ÁN / PROJECT TITLE
LG Innotek
HAIPHONG V3 PROJECT

THIẾT KẾ / DESIGN
CHEONGSU VINA
TEL. (024) 6287-4366 FAX. (024) 6287-4365

A	AS-BUILT	2025.01

ISSUES & REVISIONS

TÊN HẠNG MỤC / BUILDING NAME
LGIT V3

TÊN BẢN VẼ / DRAWING TITLE
A/C TOWER 400m3/min
ACT-B
P&ID

CHEONGSU VINA
TEL. (024) 6287-4366 FAX. (024) 6287-4365

DUYỆT / APPROVED BY: -
CHỦ TRÌ / CHECKED BY: -
CHỦ TRÌ / TECH. CORD: C.G.J
THIẾT KẾ / VẼ / DESIGNED/DRAWN BY: Y.H.J

TỶ LỆ / SCALE	MÃ DỰ ÁN JOB NUM	NGÀY / DATE
A1 : NONE A3 : NONE	-	2025.01

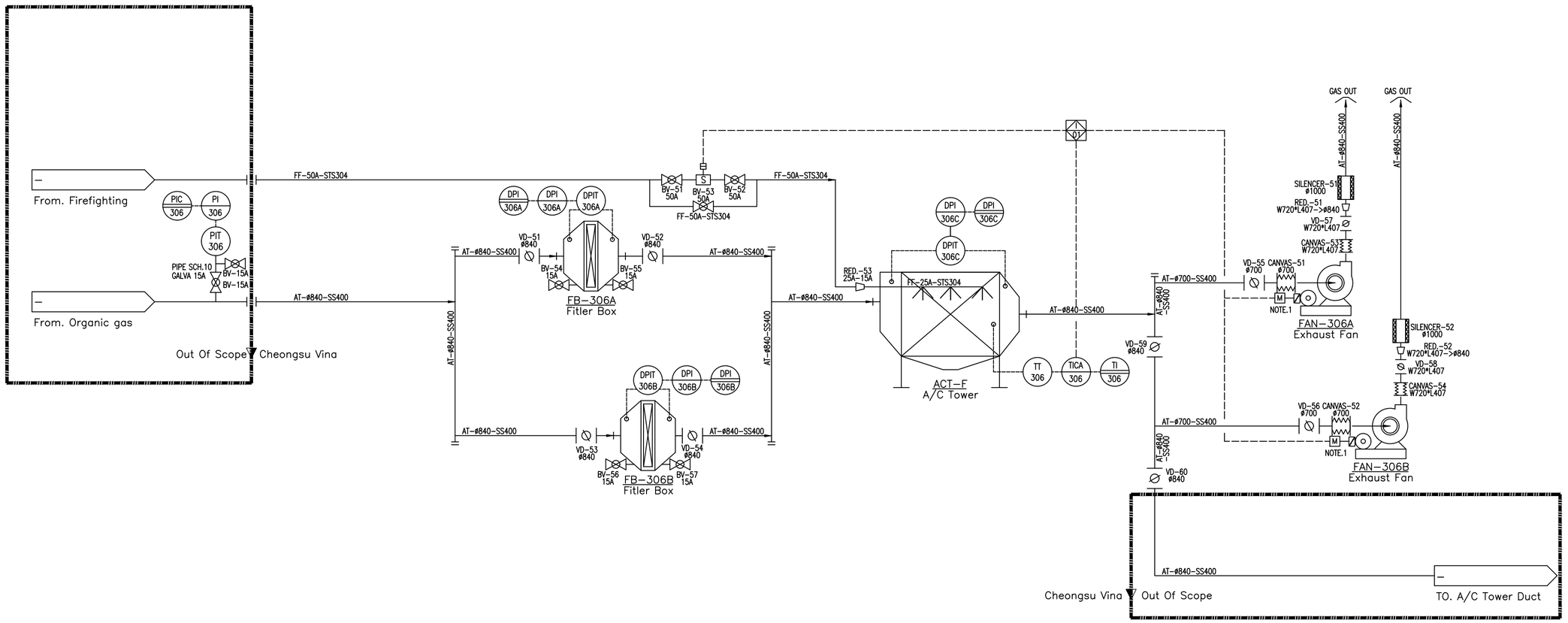
KÝ HIỆU BẢN VẼ / DRAWING NO.
CS-ACT V3-P&ID-05

Warning : This drawing is generated for LG Innotek Co., Ltd as confidential. Nobody who should that be allowed to use, reproduce, leak, release to The 3rd party without permission under any circumstance. In case of damages caused by illegal use, we can ask the disseminator to take the civil / criminal responsibility.

Warning : This drawing is generated for LG Innotek Co., Ltd as confidential. Nobody who should that be allowed to use, reproduce, leak, release to The 3rd party without permission under any circumstance. In case of damages caused by illegal use, we can ask the disseminator to take the civil / criminal responsibility.

A/C Tower ACT-305	
Capacity	400m3/min
Pressure	–
Power	–
Q'ty	1set
Type	Horizontal
Material	SS400

Filter Box FB-305A/B	
Capacity	400m3/min
Pressure	–
Power	–
Q'ty	2set
Type	Rectangular
Material	SS400



Exhaust Fan FAN-305A/B	
Capacity	400m3/min
Pressure	350mmAq
Power	380V*50hz*4P*45kw
Q'ty	2set
Type	Turbo V.V.V.F
Material	STS304/SS400

Note.1
USE Inverter Moter

SYMBOL
- Damper
- Canvas
- Ball Valve
- Sol. Valve
- Local Mount Instrument
- Local Panel Mount Instrument
- Central Panel Mounted Instrument(DCS,PLC,HMI)
- Inter-lock NO

CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER
LG Innotek
Cty TNHH LG Innotek Việt Nam Hải Phòng
KCN Tràng Duệ, Huyện An Dương, Hải Phòng
LG Innotek Vietnam Hai Phong Co., Ltd
Tràng Duệ Industrial Zone, An Dương, Hải Phòng

DỰ ÁN / PROJECT TITLE
LG Innotek
HAIPHONG V3 PROJECT

THIẾT KẾ / DESIGN
CHEONGSU VINA
TEL. (024) 6287-4366 FAX. (024) 6287-4365

A	AS-BUILT	2025.01

ISSUES & REVISIONS

TÊN HẠNG MỤC / BUILDING NAME
LGIT V3

TÊN BẢN VẼ / DRAWING TITLE
A/C TOWER 400m3/min
ACT-F
P&ID

CHEONGSU VINA
TEL. (024) 6287-4366 FAX. (024) 6287-4365

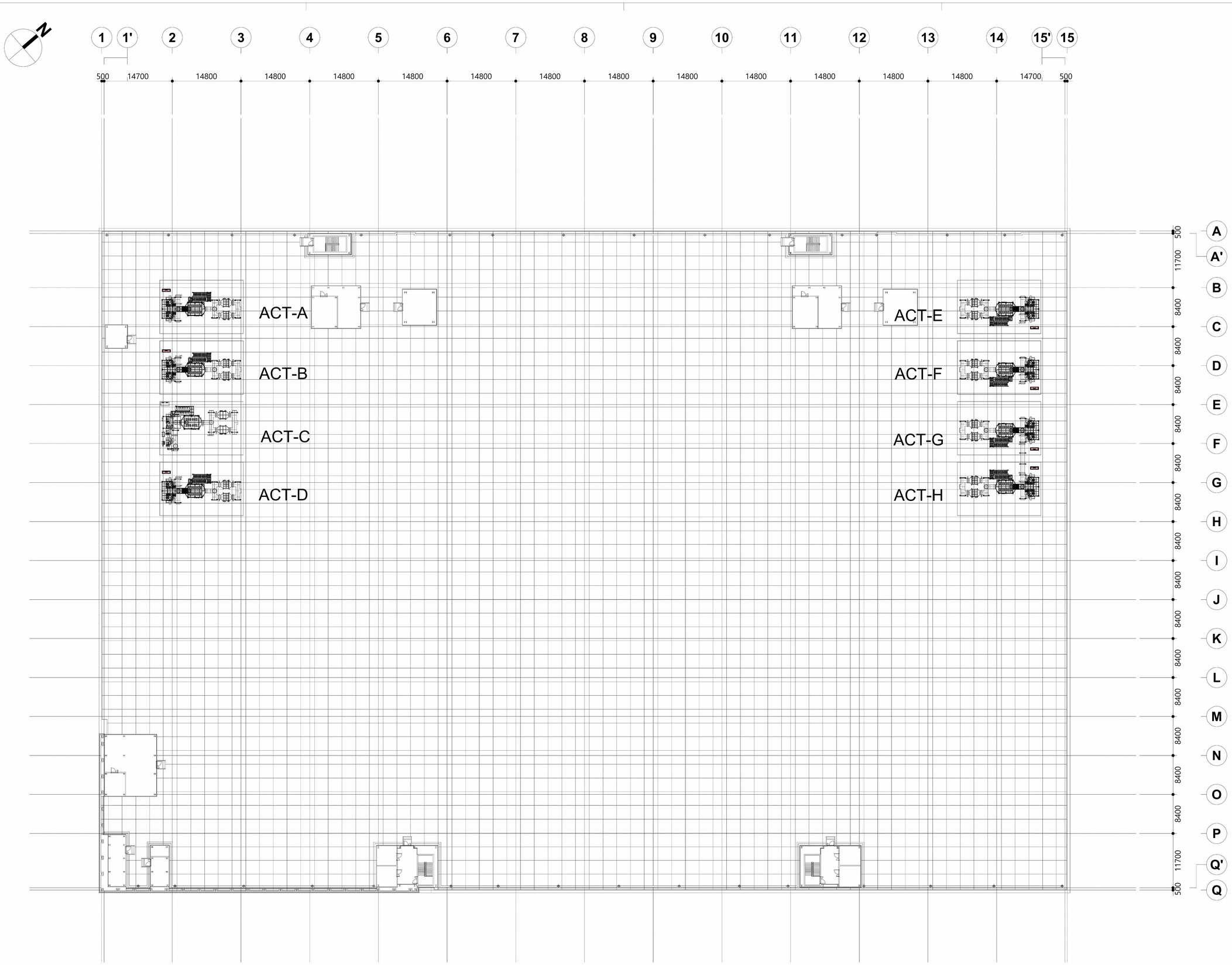
DUYỆT / APPROVED BY	CHỦ TRÌ / CHECKED BY	CHỦ TRÌ / TECH. CORD.	THIẾT KẾ / VẼ / DESIGNED/DRAWN BY
-	-	C.G.J	Y.H.J

TỶ LỆ / SCALE	MÃ DỰ ÁN JOB NUM	NGÀY / DATE
A1 : NONE A3 : NONE	-	2025.01

KÝ HIỆU BẢN VẼ / DRAWING NO.
CS-ACT V3-P&ID-06

Warning : This drawing is generated for LG Innotek Co., Ltd as confidential. Nobody who should that be allowed to use, reproduce, leak, release to The 3rd party without permission under any circumstance. In case of damages caused by illegal use, we can ask the disseminator to take the civil / criminal responsibility.

Warning : This drawing is generated for LG Innotek Co., Ltd as confidential. Nobody who should that be allowed to use, reproduce, leak, release to The 3rd party without permission under any circumstance. In case of damages caused by illegal use, we can ask the disseminator to take the civil / criminal responsibility.



CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER

LG Innotek

Cty TNHH LG Innotek Việt Nam Hải Phòng
KCN Tràng Duệ, Huyện An Dương, Hải Phòng
LG Innotek Vietnam Hai Phong Co., Ltd
Tràng Duệ Industrial Zone, An Dương, Hải Phòng

DỰ ÁN / PROJECT TITLE

LG Innotek
HAIPHONG V3 PROJECT

THIẾT KẾ / DESIGN

CHEONGSU VINA
TEL. (024) 6287-4366 FAX. (024) 6287-4365

A	AS-BUILT	2025.01

ISSUES & REVISIONS

TÊN HẠNG MỤC / BUILDING NAME

LGIT V3

TÊN BẢN VẼ / DRAWING TITLE

V3 A/C TOWER
INSTALL LAY OUT

CHEONGSU VINA
TEL. (024) 6287-4366 FAX. (024) 6287-4365

DUYỆT / APPROVED BY	-
CHỦ TRÌ / CHECKED BY	-
CHỦ TRÌ / TECH. CORD.	C.G.J
THIẾT KẾ / VẼ / DESIGNED/DRAWN BY	Y.H.J

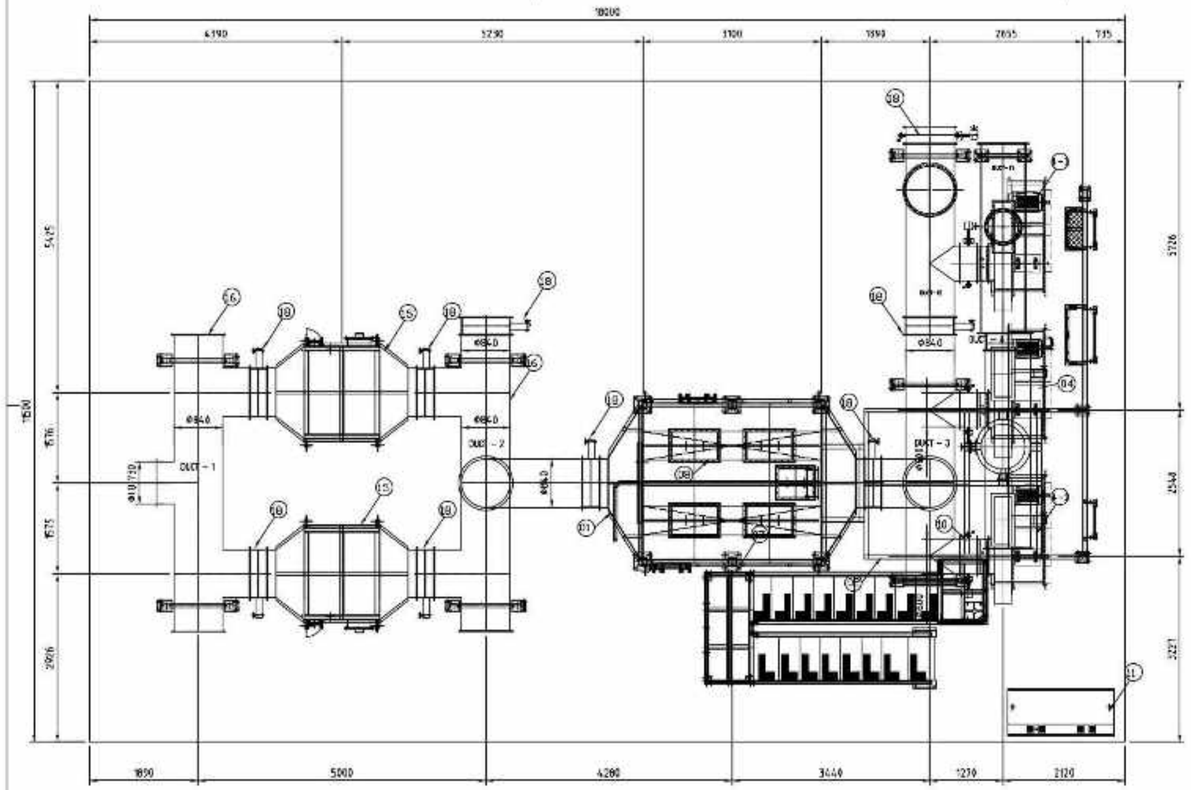
TỶ LỆ / SCALE	MÃ DỰ ÁN / JOB NUM	NGÀY / DATE
A1 : A3 : 1/800	-	2025.01

KÝ HIỆU BẢN VẼ / DRAWING NO.

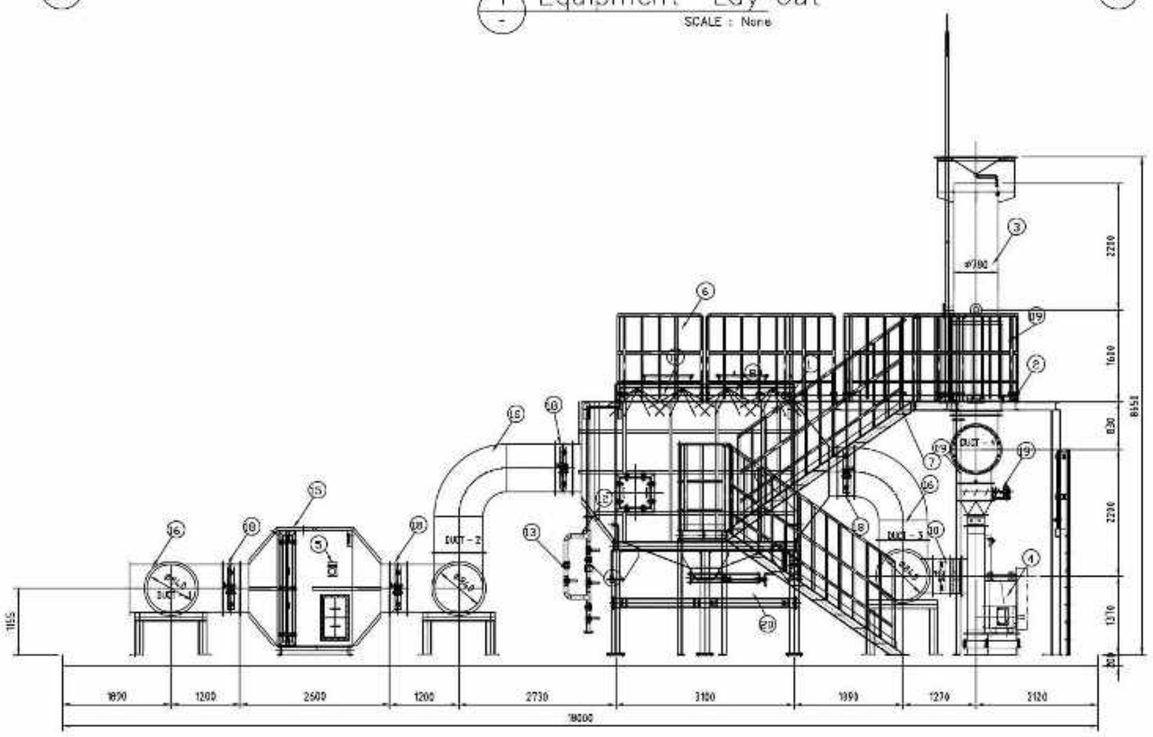
CS-V3-ACT LO-01

Warning : This drawing is generated for LG Innotek Co., Ltd as confidential. Nobody who should that be allowed to use, reproduce, leak, release to The 3rd party without permission under any circumstance. In case of damages caused by illegal use, we can ask the disseminator to take the civil / criminal responsibility.

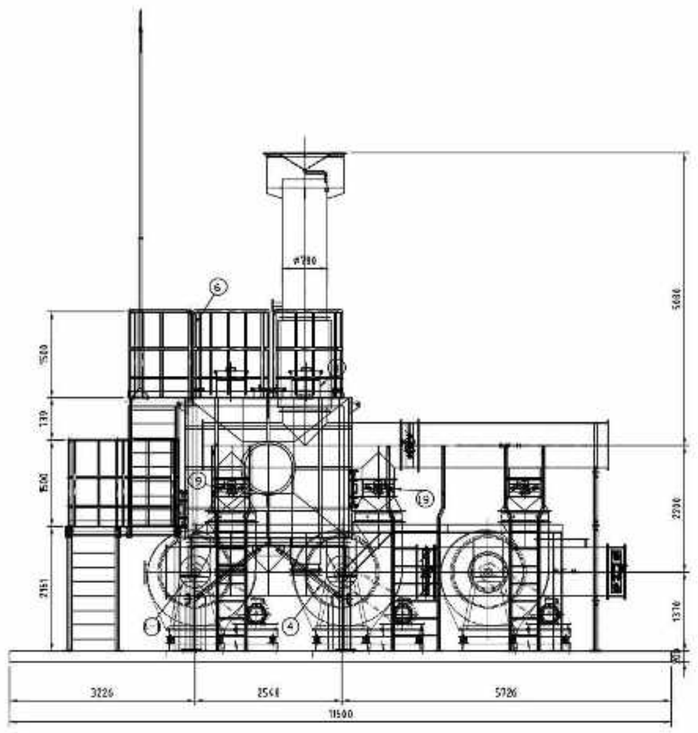
Warning : This drawing is generated for LG Innotek Co., Ltd as confidential. Nobody who should that be allowed to use, reproduce, leak, release to The 3rd party without permission under any circumstance. In case of damages caused by illegal use, we can ask the disseminator to take the civil / criminal responsibility.



1 Equipment Lay Out
SCALE : None



2 Section "A-A"
SCALE : None



3 Section "C-C"
SCALE : None

NO	DESCRIPTION	MAT	QUANTITY	REMARKS
	ACTIVATED CARBON TOWER		1	
1	CASING	SS400	1	PL 4T
2	STRUCTURE	SS400	1	[-150X75
3	STACK	SS400	1	PL 4T
4	TURBO FAN (INVERTER 25 ~50Hz)	STS304	1	300MAQ4/4e,350mmAq
4-1	TURBO FAN (Y-S)	STS304	2	300MAQ4/4e,350mmAq
5	MANOMETER	PVC	3	
6	HAND RAIL	SS400	1	
7	LADDER	SS400	1	
8	MANHOLE	SS400	3	
9	SILENCER	SS400	1	
10	FAN DAMPER (MANUAL TYPE)	SUS304	3	2650
11	CONTROL PANEL	SS400	1	
12	FIRE WATER PIPE JISTOK 10A	SPP	1	0.65MB/MIN, 2KG/CM2
13	FIRE WATER BALL VALVE	PVC	1	
14	THERMOMETER	PVC	1	PT 100 (0 ~ 200 °C)
15	FILTER	SS400	2	PL 4T
16	DUCT	SS400	1	PL 4T
17	NOZZLE SPRAY	SS400	8	1/2" - 120°
18	LINE DAMPER (MANUAL TYPE)	SS400	8	2650
19	FAN DAMPER (MANUAL TYPE)	SS400	1	2650
20	SLIDE GATE (MANUAL TYPE)	SS400	2	

CHỦ ĐẦU TƯ OWNER

LG Innotek

Cty TNHH LG Innotek Việt Nam Hải Phòng
KCN Tràng Duệ, Huyện An Dương, Hải Phòng
LG Innotek Vietnam Hai Phong Co., Ltd
Tràng Duệ Industrial Zone, An Dương, Hải Phòng

DỰ ÁN PROJECT TITLE

LG Innotek
HAIPHONG V3 PROJECT

THIẾT KẾ DESIGN

CHEONGSU VINA
TEL. (024) 6287-4366 FAX. (024) 6287-4365

A	AS-BUILT	2025.01

ISSUES & REVISIONS

TÊN HẠNG MỤC BUILDING NAME

LGIT V3

TÊN BẢN VẼ DRAWING TITLE

A/C TOWER 400m3/min
ACT-C
ASSEMBLY

CHEONGSU VINA

DUYỆT APPROVED BY	-
CHỦ TRÌ CHECKED BY	-
CHỦ TRÌ TECH. CORD.	C.K.J
THIẾT KẾ / VẼ DESIGNED/DRAWN BY	P.H.A

TỶ LỆ SCALE	MÃ DỰ ÁN JOB NUM	NGÀY DATE
A1 : NONE A3 : NONE	-	2025.01

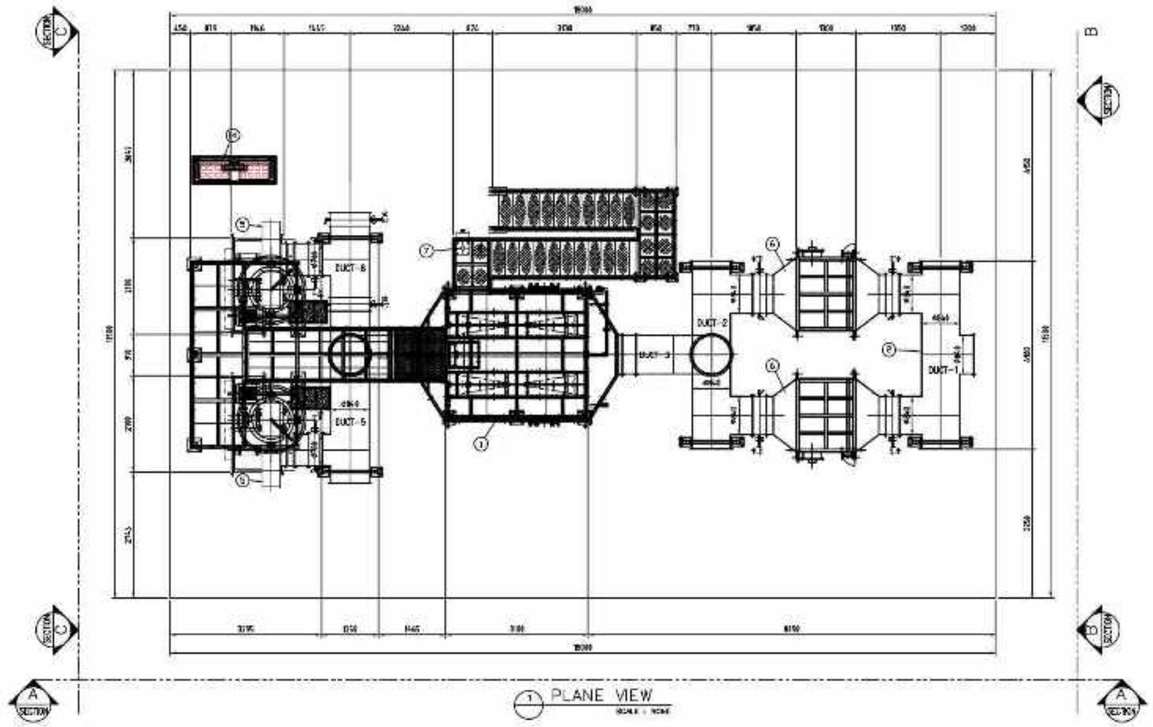
KÝ HIỆU BẢN VẼ DRAWING NO.

CS-V3-ACT303-01

Warning : This drawing is generated for LG Innotek Co., Ltd as confidential. Nobody who should that be allowed to use, reproduce, leak, release to The 3rd party without permission under any circumstance. In case of damages caused by illegal use, we can ask the disseminator to take the civil / criminal responsibility.

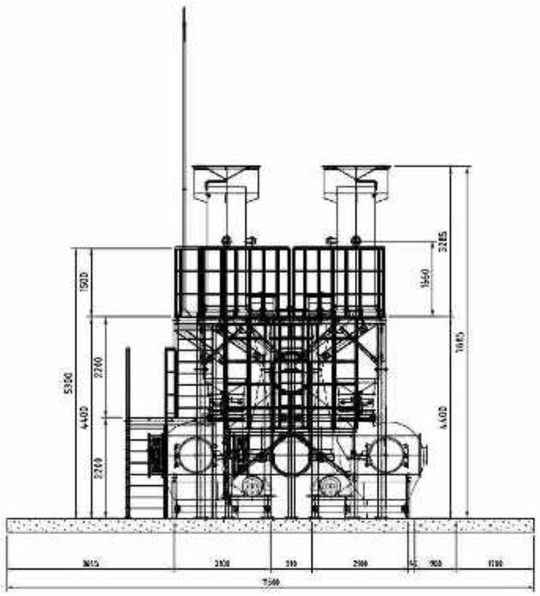
Warning : This drawing is generated for LG Innotek Co., Ltd as confidential. Nobody who should that be allowed to use, reproduce, leak, release to The 3rd party without permission under any circumstance. In case of damages caused by illegal use, we can ask the disseminator to take the civil / criminal responsibility.



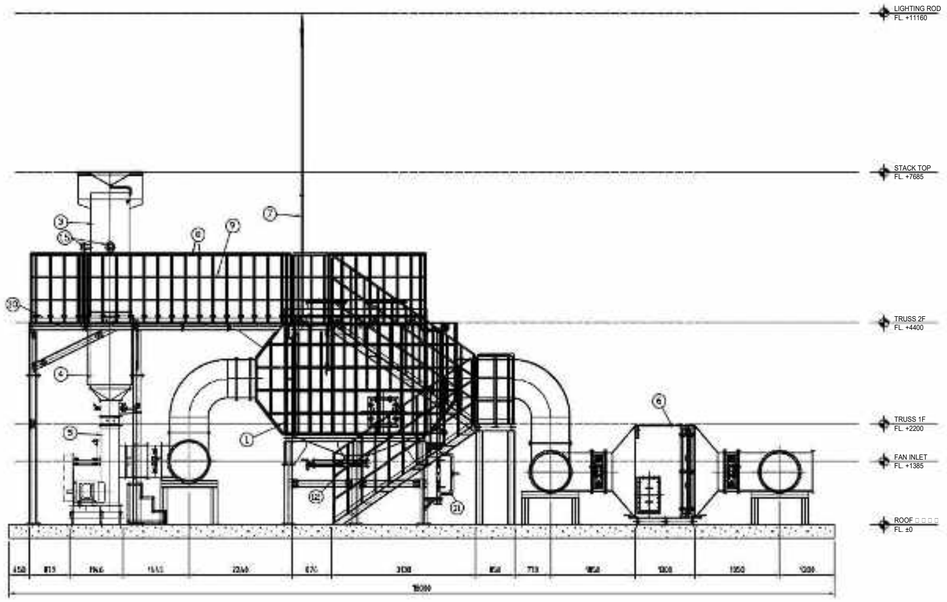


1 PLANE VIEW

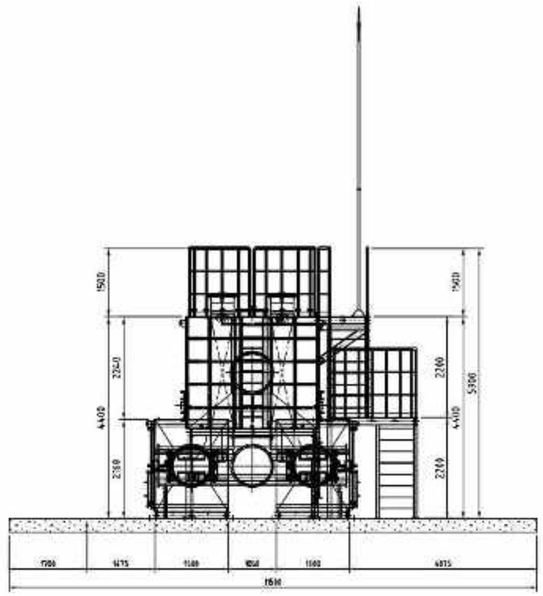
NO	DESCRIPTION	MAT	DESCRIPTION	Q'TY	REMARKS
	ACTIVATED CARBON TOWER				
1	A/C TOWER BODY	SS403	400m3/min	1 SET	PL 4.2T
2	DUCT	SS403	#840/#700	1 LOT	PL 4.2T
3	STACK	SS403	#840	1 LOT	PL 4.2T
4	SILENCER	SS403	#1000	1 LOT	PL 4.2T
5	FAN	STS304	400m3/min*350mmAq*45kw	2 LOT	
6	FILTER BOX	SS403	400m3/min	1 SET	PL 4.2T
7	LIGHTING ROD	SS403	-	1 SET	
8	HAND RAIL & FENCE	SS403	SPF 32A	1 LOT	
9	MIDDLE RAIL	SS403	SPF 25A	1 LOT	
10	SAFETY PLATE	SS403	-	1 SET	PL 3.2T
11	SPRAY PIPE	STS	50A	1 LOT	
12	SURE GATE	SS403	W500xL300	1 LOT	
13	MANOMETER	-	DIGITAL	3 SET	
14	ELECTRIC PANEL	SS403	-	1 LOT	
15	TESTING HOLE	SS403	-	1 LOT	
16	SPRAY NOZZLE	STS	1/2" (7TL/EA)	96A	D.62MS/4BN, 2HE/GN2



3 SECTION "C-C"



2 SECTION "A-A"



3 SECTION "B-B"

CHỦ ĐẦU TƯ OWNER

LG Innotek

Cty TNHH LG Innotek Việt Nam Hải Phòng
KCN Tràng Duệ, Huyện An Dương, Hải Phòng
LG Innotek Vietnam Hai Phong Co., Ltd
Trang Duệ Industrial Zone, An Duong, Hải Phòng

DỰ ÁN PROJECT TITLE

LG Innotek
HAIPHONG V3 PROJECT

THIẾT KẾ DESIGN

CHEONGSU VINA
TEL. (024) 6287-4366 FAX. (024) 6287-4365

A	AS-BUILT	2025.01

ISSUES & REVISIONS

TÊN HẠNG MỤC BUILDING NAME

LGIT V3

TÊN BẢN VẼ DRAWING TITLE

A/C TOWER 400m3/min
ACT-D
ASSEMBLY

CHEONGSU VINA

DUYỆT APPROVED BY
-

CHỦ TRÌ CHECKED BY
-

CHỦ TRÌ TECH. CORD.
C.G.J

THIẾT KẾ / VẼ DESIGNED/DRAWN BY
Y.H.J

TỶ LỆ	SCALE	MÃ DỰ ÁN JOB NUM	NGÀY DATE
A1 : NONE A3 : NONE		-	2025.01

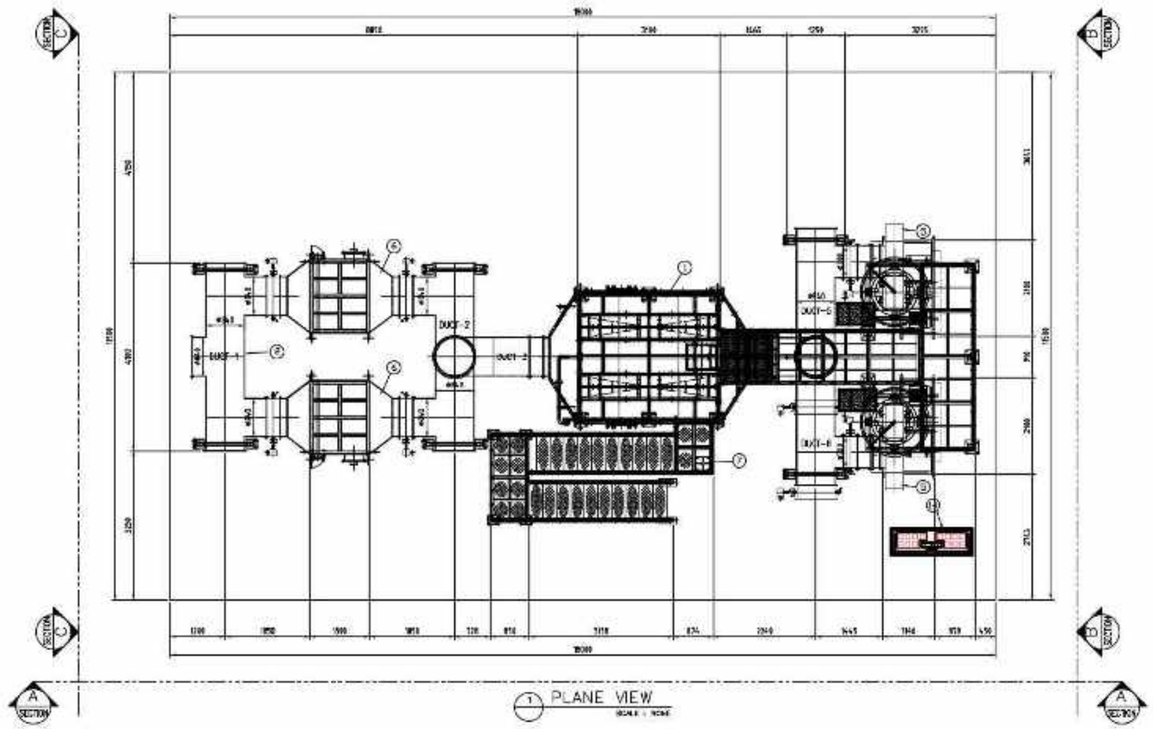
KÝ HIỆU BẢN VẼ DRAWING NO.

CS-V3-ACT304-01

Warning : This drawing is generated for LG Innotek Co., Ltd as confidential. Nobody who should that be allowed to use, reproduce, leak, release to The 3rd party without permission under any circumstance. In case of damages caused by illegal use, we can ask the disseminator to take the civil / criminal responsibility.

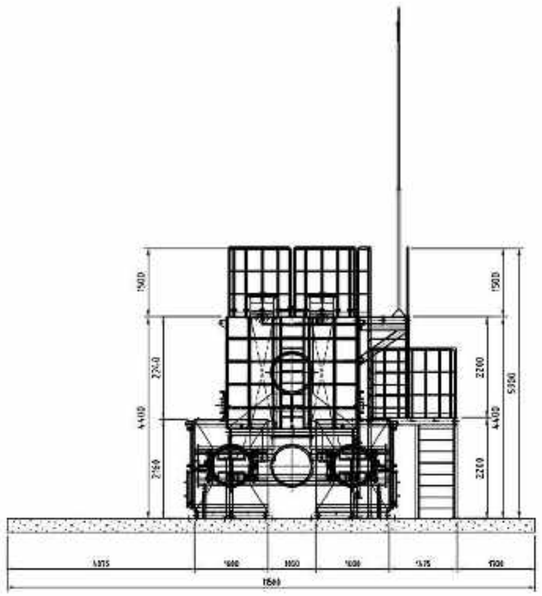
Warning : This drawing is generated for LG Innotek Co., Ltd as confidential. Nobody who should that be allowed to use, reproduce, leak, release to The 3rd party without permission under any circumstance. In case of damages caused by illegal use, we can ask the disseminator to take the civil / criminal responsibility.



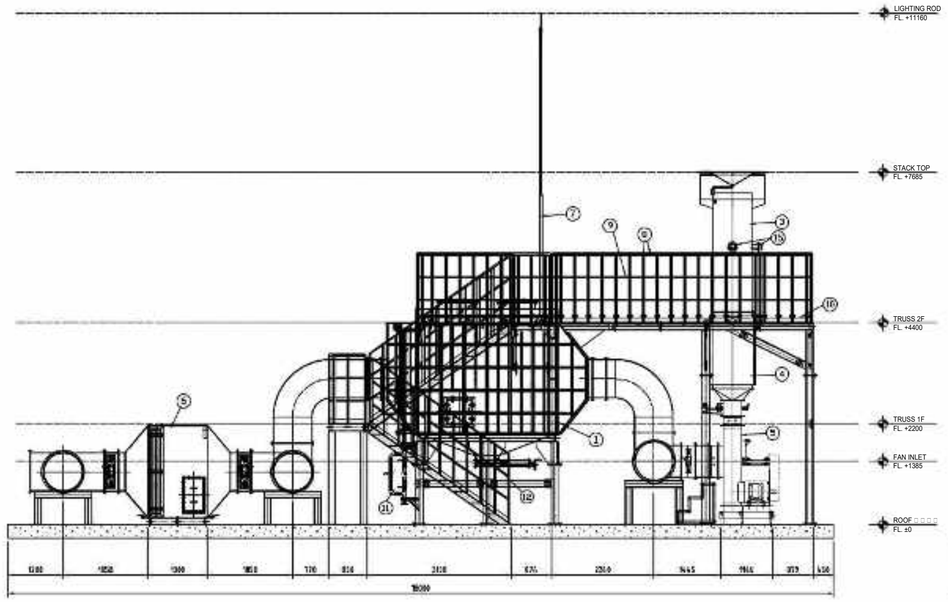


1 PLANE VIEW

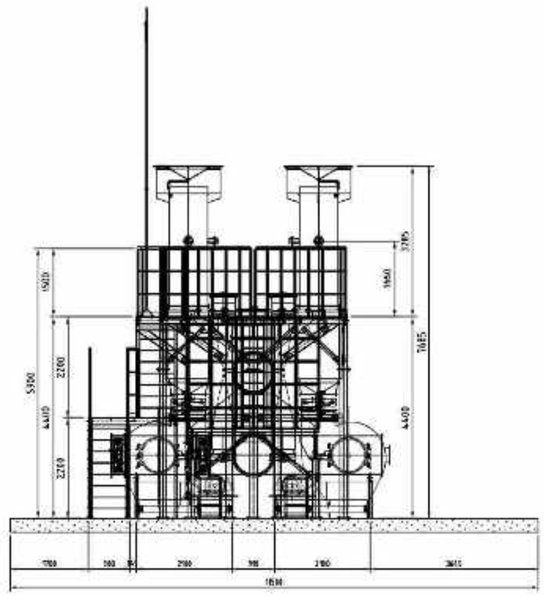
NO	DESCRIPTION	MAT	DESCRIPTION	Q'TY	REMARKS
	ACTIVATED CARBON TOWER				
1	A/C TOWER BODY	SS400	400m3/min	1 SET	PL 4.2T
2	DUCT	SS400	#840/#700	1 LOT	PL 4.2T
3	STACK	SS400	#840	1 LOT	PL 4.2T
4	SILENCER	SS400	#1000	1 LOT	PL 4.2T
5	FAN	STS304	400m3/min*350mmAq*45kw	2 LOT	
6	FILTER BOX	SS400	400m3/min	1 SET	PL 4.2T
7	LIGHTING ROD	SS400	-	1 SET	
8	HAND RAIL & FRAME	SS400	SPF 32A	1 LOT	
9	MIDDLE RAIL	SS400	SPF 25A	1 LOT	
10	SAFETY PLATE	SS400	-	1 SET	PL 3.2T
11	SPRAY PIPE	STS	50A	1 LOT	
12	SLIDE GATE	SS400	W500xL300	1 LOT	
13	MANOMETER	-	DIGITAL	3 SET	
14	ELECTRIC PANEL	SS400	-	1 LOT	
15	TESTING HOLE	SS400	-	1 LOT	
16	SPRAY NOZZLE	STS	1/2" (7TL/EA)	9EA	D62MS/4BN, 2HE/GN2



3 SECTION "C-C"



2 SECTION "A-A"



3 SECTION "B-B"

CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER

LG Innotek

Cty TNHH LG Innotek Việt Nam Hải Phòng
KCN Tràng Duệ, Huyện An Dương, Hải Phòng
LG Innotek Vietnam Hai Phong Co., Ltd
Trang Duệ Industrial Zone, An Duong, Hai Phong

DỰ ÁN / PROJECT TITLE

LG Innotek
HAIPHONG V3 PROJECT

THIẾT KẾ / DESIGN

CHEONGSU VINA
TEL. (024) 6287-4366 FAX. (024) 6287-4365

A	AS-BUILT	2025.01

ISSUES & REVISIONS

TÊN HẠNG MỤC / BUILDING NAME

LGIT V3

TÊN BẢN VẼ / DRAWING TITLE

A/C TOWER 400m3/min
ACT-G
ASSEMBLY

CHEONGSU VINA

DUYỆT / APPROVED BY: -

CHỦ TRÌ / CHECKED BY: -

CHỦ TRÌ / TECH. CORD.: C.G.J

THIẾT KẾ / VẼ / DESIGNED/DRAWN BY: Y.H.J

TỶ LỆ	SCALE	MÃ DỰ ÁN JOB NUM	NGÀY DATE
A1 : NONE A3 : NONE		-	2025.01

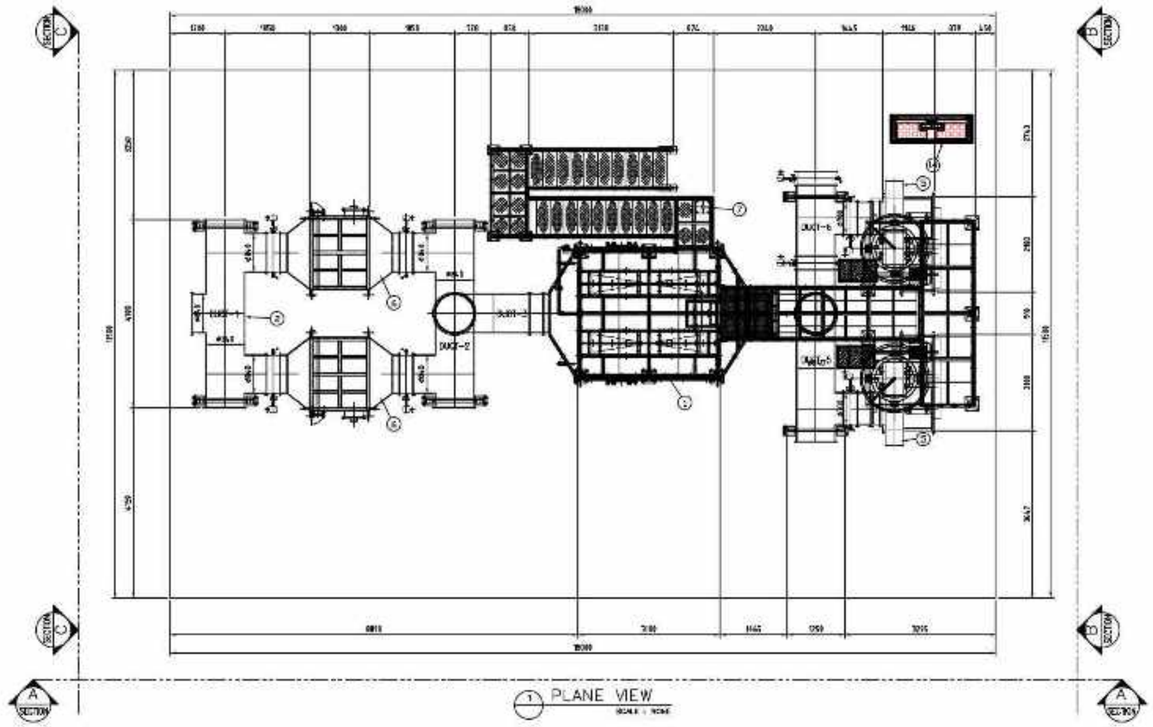
KÝ HIỆU BẢN VẼ / DRAWING NO.

CS-V3-ACT307-01

Warning : This drawing is generated for LG Innotek Co., Ltd as confidential. Nobody who should that be allowed to use, reproduce, leak, release to The 3rd party without permission under any circumstance. In case of damages caused by illegal use, we can ask the disseminator to take the civil / criminal responsibility.

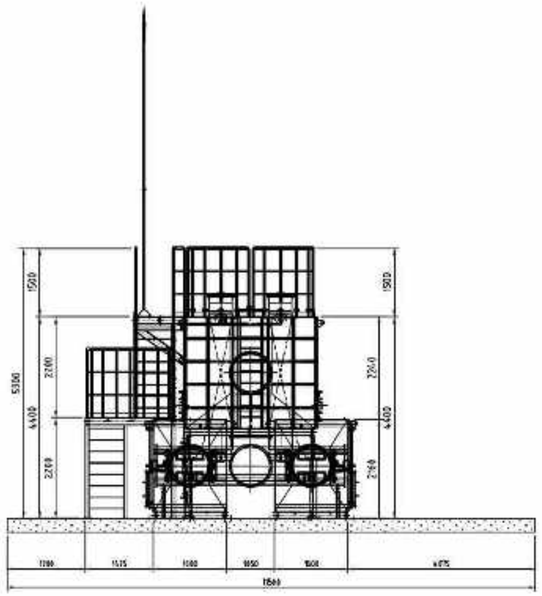
Warning : This drawing is generated for LG Innotek Co., Ltd as confidential. Nobody who should that be allowed to use, reproduce, leak, release to The 3rd party without permission under any circumstance. In case of damages caused by illegal use, we can ask the disseminator to take the civil / criminal responsibility.



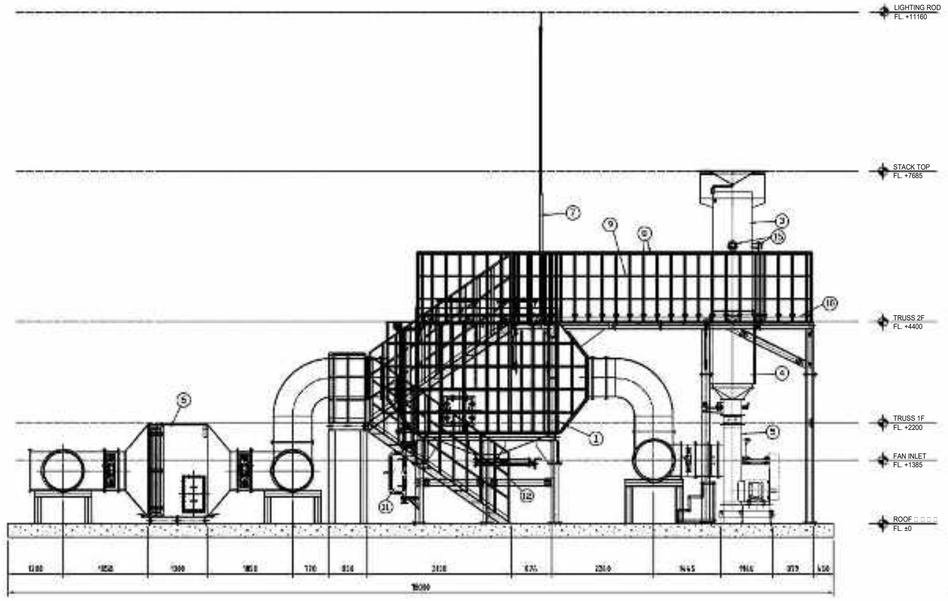


1 PLANE VIEW

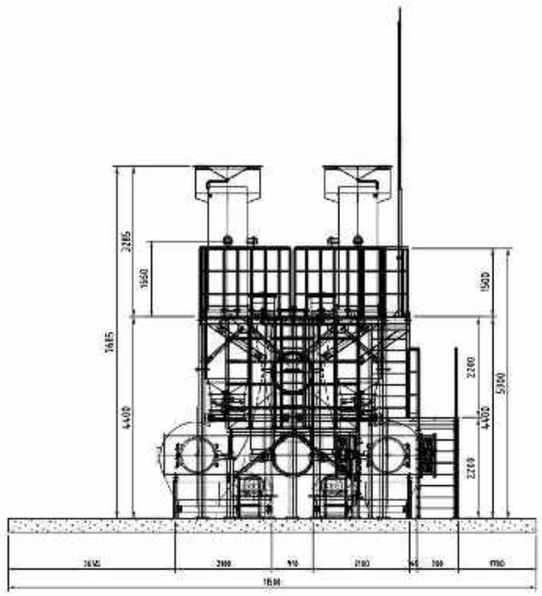
NO	DESCRIPTION	MAT	DESCRIPTION	Q'TY	REMARKS
	ACTIVATED CARBON TOWER				
1	A/C TOWER BODY	SS403	400m3/min	1 SET	PL 4.2T
2	DUCT	SS403	#840/#700	1 LOT	PL 4.2T
3	STACK	SS403	#840	1 LOT	PL 4.2T
4	SILENCER	SS403	#1000	1 LOT	PL 4.2T
5	FAN	STS304	400m3/min*350mmAq*45kw	2 LOT	
6	FILTER BOX	SS403	400m3/min	1 SET	PL 4.2T
7	LIGHTING ROD	SS403	-	1 SET	
8	HAND RAIL & FENCE	SS403	SPF 32A	1 LOT	
9	MIDDLE RAIL	SS403	SPF 25A	1 LOT	
10	SAFETY PLATE	SS403	-	1 SET	PL 3.2T
11	SPRAY PIPE	STS	50A	1 LOT	
12	SLIDE GATE	SS403	W500xL300	1 LOT	
13	MANOMETER	-	DIGITAL	3 SET	
14	ELECTRIC PANEL	SS403	-	1 LOT	
15	TESTING HOLE	SS403	-	1 LOT	
16	SPRAY NOZZLE	STS	1/2" (7TL/EA)	95A	D.62MS/4BN, 2HE/GN2



3 SECTION "C-C"



2 SECTION "A-A"



3 SECTION "B-B"

CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER

LG Innotek

Cty TNHH LG Innotek Việt Nam Hải Phòng
KCN Tràng Duệ, Huyện An Dương, Hải Phòng
LG Innotek Vietnam Hai Phong Co., Ltd
Trang Duệ Industrial Zone, An Duong, Hai Phong

DỰ ÁN / PROJECT TITLE

LG Innotek
HAIPHONG V3 PROJECT

THIẾT KẾ / DESIGN

CHEONGSU VINA
TEL. (024) 6287-4366 FAX. (024) 6287-4365

A	AS-BUILT	2025.01

ISSUES & REVISIONS

TÊN HẠNG MỤC / BUILDING NAME

LGIT V3

TÊN BẢN VẼ / DRAWING TITLE

A/C TOWER 400m3/min
ACT-H
ASSEMBLY

CHEONGSU VINA

DUYỆT / APPROVED BY: -

CHỦ TRÌ / CHECKED BY: -

CHỦ TRÌ / TECH. CORD.: C.G.J

THIẾT KẾ / VẼ / DESIGNED/DRAWN BY: Y.H.J

TỶ LỆ / SCALE	MÃ DỰ ÁN / JOB NUM	NGÀY / DATE
A1 : NONE A3 : NONE	-	2025.01

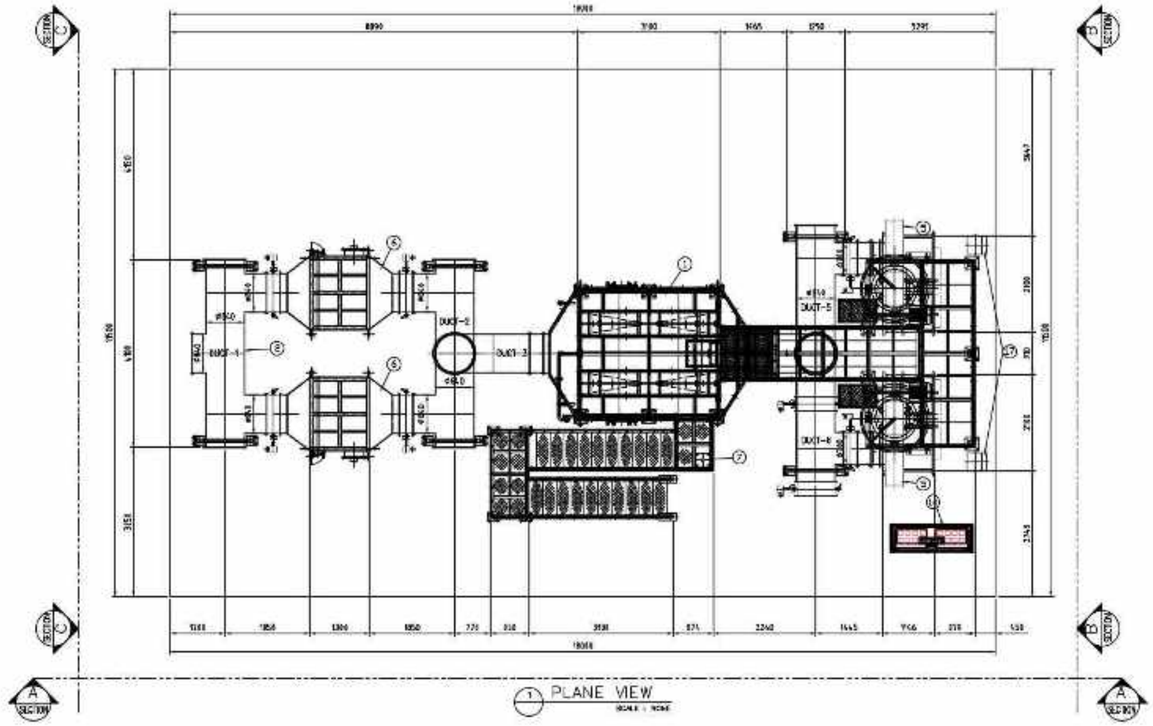
KÝ HIỆU BẢN VẼ / DRAWING NO.

CS-V3-ACT308-01

Warning : This drawing is generated for LG Innotek Co., Ltd as confidential. Nobody who should that be allowed to use, reproduce, leak, release to The 3rd party without permission under any circumstance. In case of damages caused by illegal use, we can ask the disseminator to take the civil / criminal responsibility.

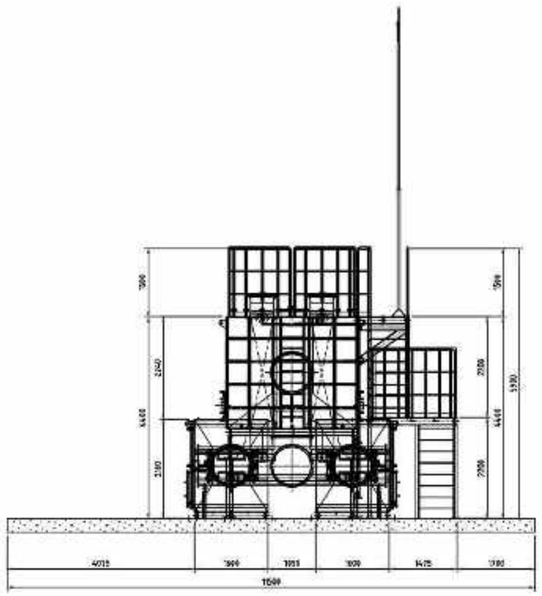
Warning : This drawing is generated for LG Innotek Co., Ltd as confidential. Nobody who should that be allowed to use, reproduce, leak, release to The 3rd party without permission under any circumstance. In case of damages caused by illegal use, we can ask the disseminator to take the civil / criminal responsibility.



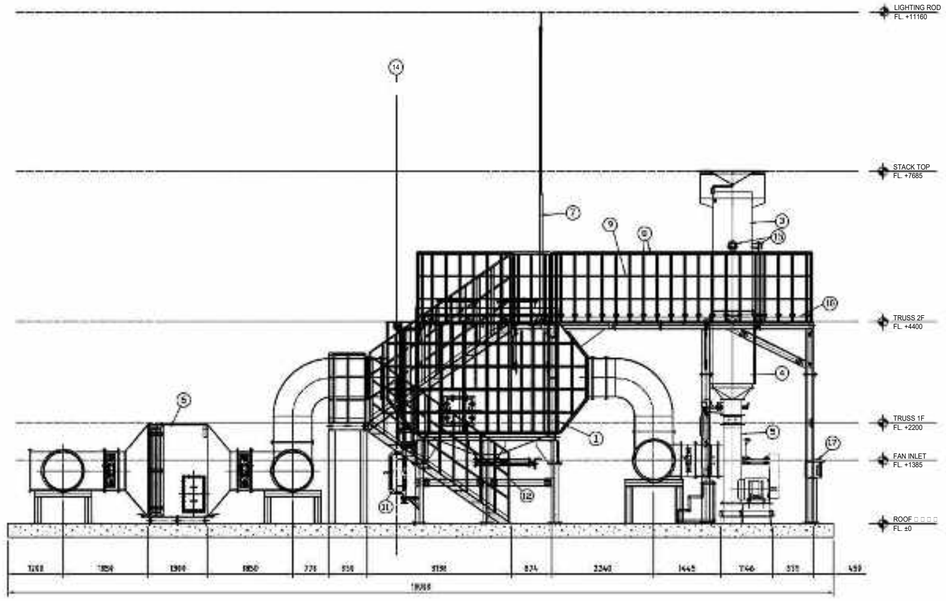


1 PLANE VIEW

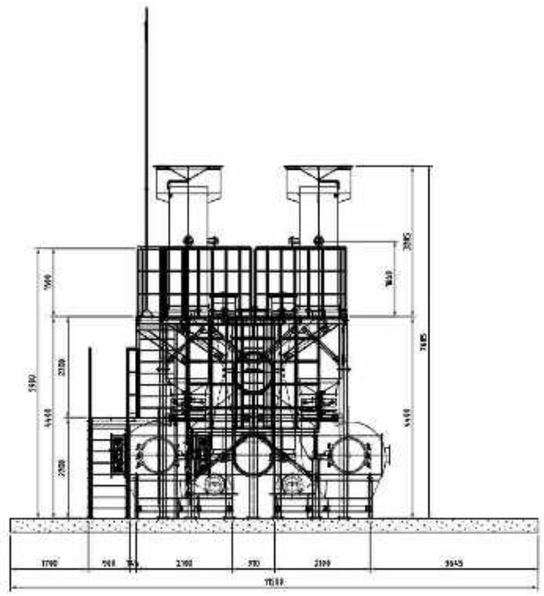
NO	DESCRIPTION	MAT	DESCRIPTION	Q'TY	REMARKS
	ACTIVATED CARBON TOWER				
1	A/C TOWER BODY	SS403	400m3/min	1 SET	PL 4.2T
2	DUCT	SS403	#840/#700	1 LOT	PL 4.2T
3	STACK	SS403	#840	1 LOT	PL 4.2T
4	SILENCER	SS403	#1000	1 LOT	PL 4.2T
5	FAN	STS304	400m3/min*350mmAq*45kw	2 LOT	
6	FILTER BOX	SS403	400m3/min	1 SET	PL 4.2T
7	LIGHTING ROD	SS403	-	1 SET	
8	HAND RAIL & FRAME	SS403	SPF 32A	1 LOT	
9	MIDDLE RAIL	SS403	SPF 25A	1 LOT	
10	SAFETY PLATE	SS403	-	1 SET	PL 3.2T
11	SPRAY PIPE	STS	50A	1 LOT	
12	SLIDE GATE	SS403	W500xL300	1 LOT	
13	MANOMETER	-	DIGITAL	3 SET	
14	ELECTRIC PANEL	SS403	-	1 LOT	
15	TESTING HOLE	SS403	-	1 LOT	
16	SPRAY NOZZLE	STS	1/2" (7TL/EA)	9EA	D62MS/4BN, 2HE/GN2



3 SECTION "C-C"



2 SECTION "A-A"



3 SECTION "B-B"

CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER

LG Innotek

Cty TNHH LG Innotek Việt Nam Hải Phòng
KCN Tràng Duệ, Huyện An Dương, Hải Phòng
LG Innotek Vietnam Hai Phong Co., Ltd
Trang Duệ Industrial Zone, An Duong, Hai Phong

DỰ ÁN / PROJECT TITLE

LG Innotek
HAIPHONG V3 PROJECT

THIẾT KẾ / DESIGN

CHEONGSU VINA
TEL. (024) 6287-4366 FAX. (024) 6287-4365

A	AS-BUILT	2025.01

ISSUES & REVISIONS

TÊN HẠNG MỤC / BUILDING NAME

LGIT V3

TÊN BẢN VẼ / DRAWING TITLE

A/C TOWER 400m3/min
ACT-E
ASSEMBLY

CHEONGSU VINA

DUYỆT / APPROVED BY: -

CHỦ TRÌ / CHECKED BY: -

CHỦ TRÌ / TECH. CORD.: C.G.J

THIẾT KẾ / VẼ / DESIGNED/DRAWN BY: Y.H.J

TỶ LỆ / SCALE	MÃ DỰ ÁN JOB NUM	NGÀY / DATE
A1 : NONE A3 : NONE	-	2025.01

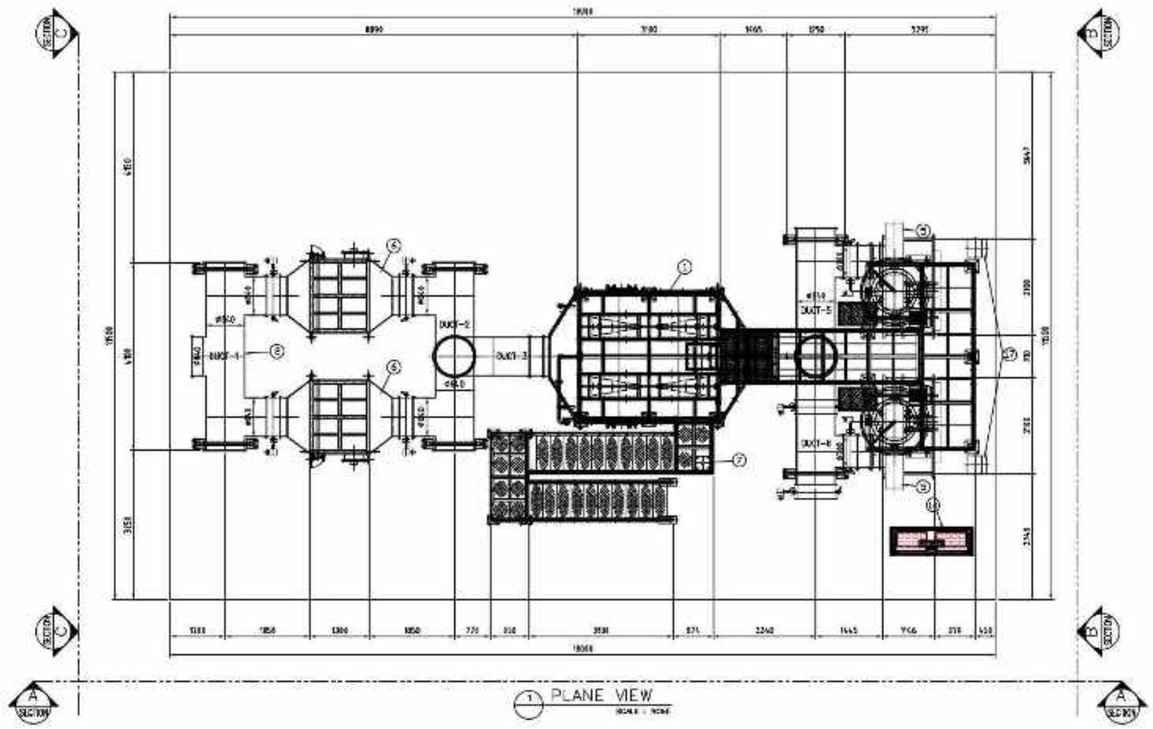
KÝ HIỆU BẢN VẼ / DRAWING NO.

CS-V3-ACT305-01

Warning : This drawing is generated for LG Innotek Co., Ltd as confidential. Nobody who should that be allowed to use, reproduce, leak, release to The 3rd party without permission under any circumstance. In case of damages caused by illegal use, we can ask the disseminator to take the civil / criminal responsibility.

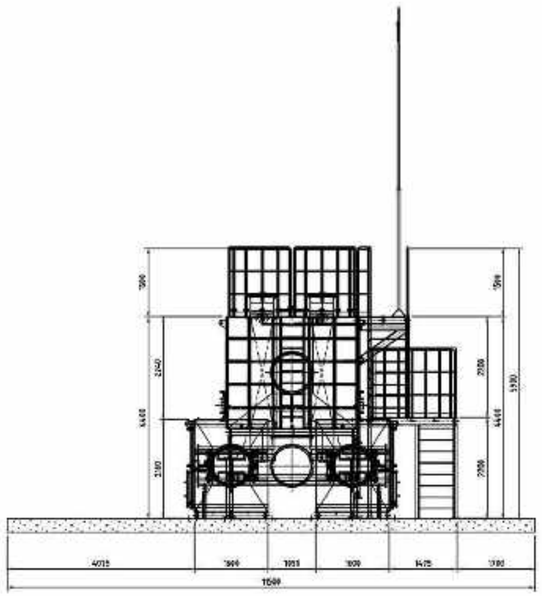
Warning : This drawing is generated for LG Innotek Co., Ltd as confidential. Nobody who should that be allowed to use, reproduce, leak, release to The 3rd party without permission under any circumstance. In case of damages caused by illegal use, we can ask the disseminator to take the civil / criminal responsibility.



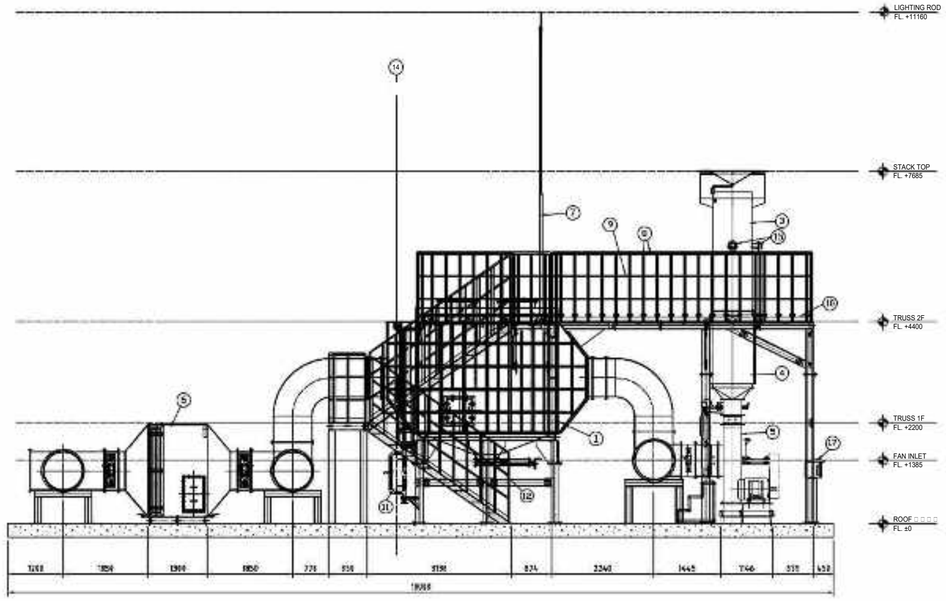


1 PLANE VIEW

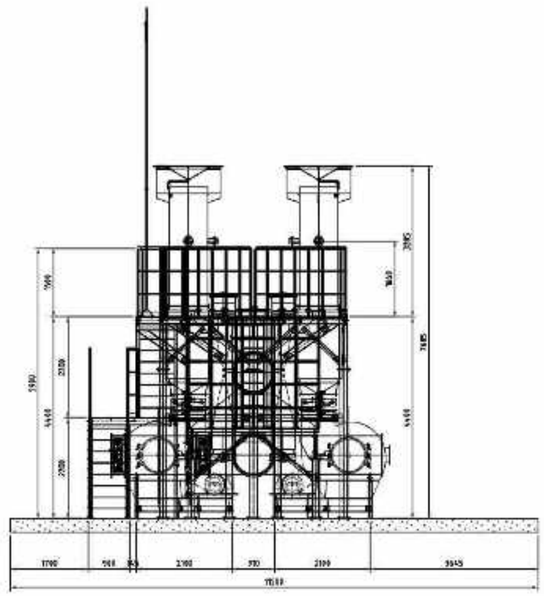
NO	DESCRIPTION	MAT	DESCRIPTION	Q'TY	REMARKS
	ACTIVATED CARBON TOWER				
1	A/C TOWER BODY	SS403	400m3/min	1 SET	PL 4.2T
2	DUCT	SS403	#840/#700	1 LOT	PL 4.2T
3	STACK	SS403	#840	1 LOT	PL 4.2T
4	SILENCER	SS403	#1000	1 LOT	PL 4.2T
5	FAN	STS304	400m3/min*350mmAq*45kw	2 LOT	
6	FILTER BOX	SS403	400m3/min	1 SET	PL 4.2T
7	LIGHTING ROD	SS403	-	1 SET	
8	HAND RAIL & FRAME	SS403	SPF 32A	1 LOT	
9	MIDDLE RAIL	SS403	SPF 25A	1 LOT	
10	SAFETY PLATE	SS403	-	1 SET	PL 3.2T
11	SPRAY PIPE	STS	50A	1 LOT	
12	SLIDE GATE	SS403	W500xL300	1 LOT	
13	MANOMETER	-	DIGITAL	3 SET	
14	ELECTRIC PANEL	SS403	-	1 LOT	
15	TESTING HOLE	SS403	-	1 LOT	
16	SPRAY NOZZLE	STS	1/2" (7TL/EA)	9EA	D62MS/4BN, 2HE/GN2



3 SECTION "C-C"



2 SECTION "A-A"



3 SECTION "B-B"

CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER

LG Innotek

Cty TNHH LG Innotek Việt Nam Hải Phòng
KCN Tràng Duệ, Huyện An Dương, Hải Phòng
LG Innotek Vietnam Hai Phong Co., Ltd
Trang Duệ Industrial Zone, An Duong, Hai Phong

DỰ ÁN / PROJECT TITLE

LG Innotek
HAIPHONG V3 PROJECT

THIẾT KẾ / DESIGN

CHEONGSU VINA
TEL. (024) 6287-4366 FAX. (024) 6287-4365

A	AS-BUILT	2025.01

ISSUES & REVISIONS

TÊN HẠNG MỤC / BUILDING NAME

LGIT V3

TÊN BẢN VẼ / DRAWING TITLE

A/C TOWER 400m3/min
ACT-A
ASSEMBLY

CHEONGSU VINA

DUYỆT / APPROVED BY: -

CHỦ TRÌ / CHECKED BY: -

CHỦ TRÌ / TECH. CORD.: C.G.J

THIẾT KẾ / VẼ / DESIGNED/DRAWN BY: Y.H.J

TỶ LỆ / SCALE	MÃ DỰ ÁN JOB NUM	NGÀY / DATE
A1 : NONE A3 : NONE	-	2025.01

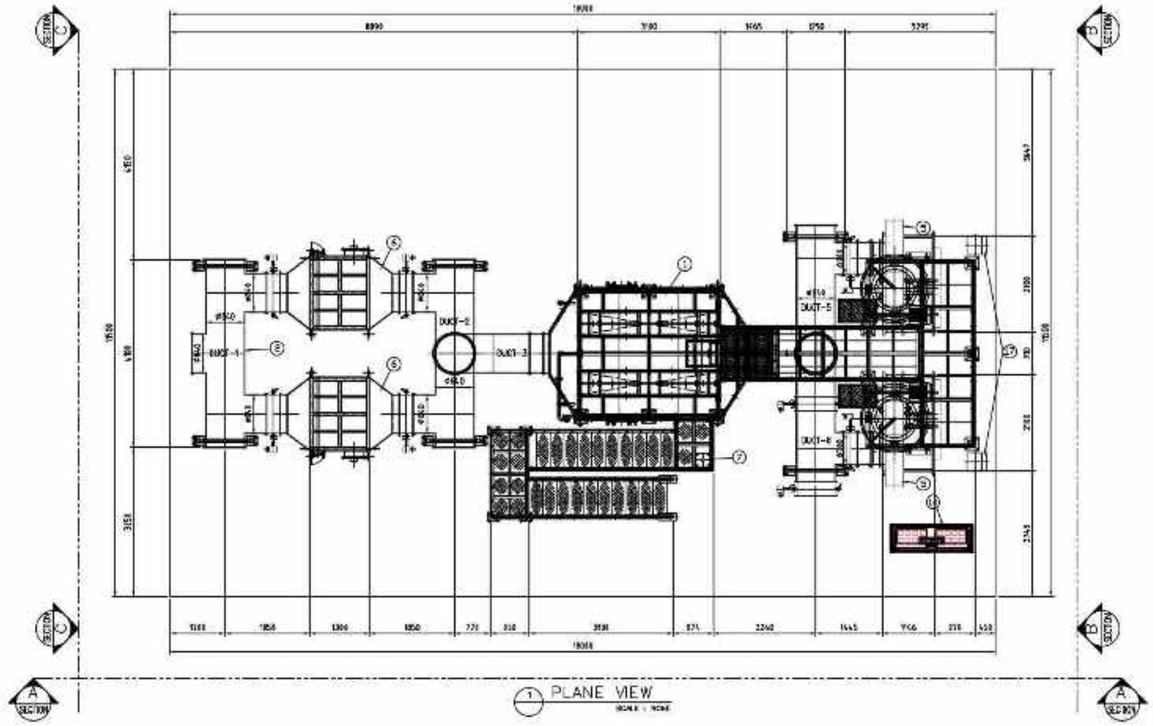
KÝ HIỆU BẢN VẼ / DRAWING NO.

CS-V3-ACT301-01

Warning : This drawing is generated for LG Innotek Co., Ltd as confidential. Nobody who should that be allowed to use, reproduce, leak, release to The 3rd party without permission under any circumstance. In case of damages caused by illegal use, we can ask the disseminator to take the civil / criminal responsibility.

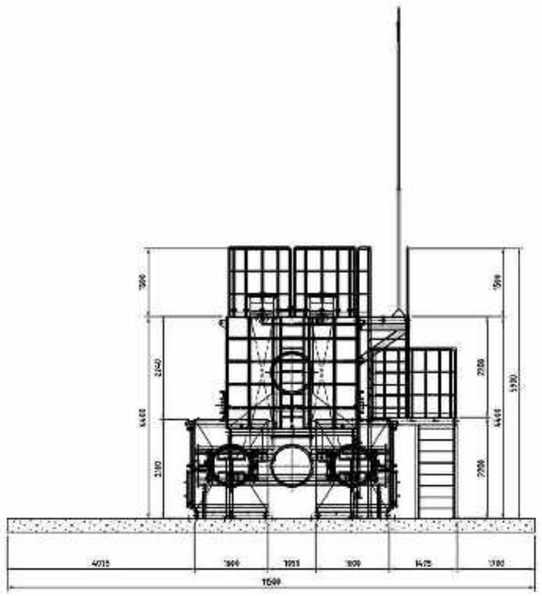
Warning : This drawing is generated for LG Innotek Co., Ltd as confidential. Nobody who should that be allowed to use, reproduce, leak, release to The 3rd party without permission under any circumstance. In case of damages caused by illegal use, we can ask the disseminator to take the civil / criminal responsibility.



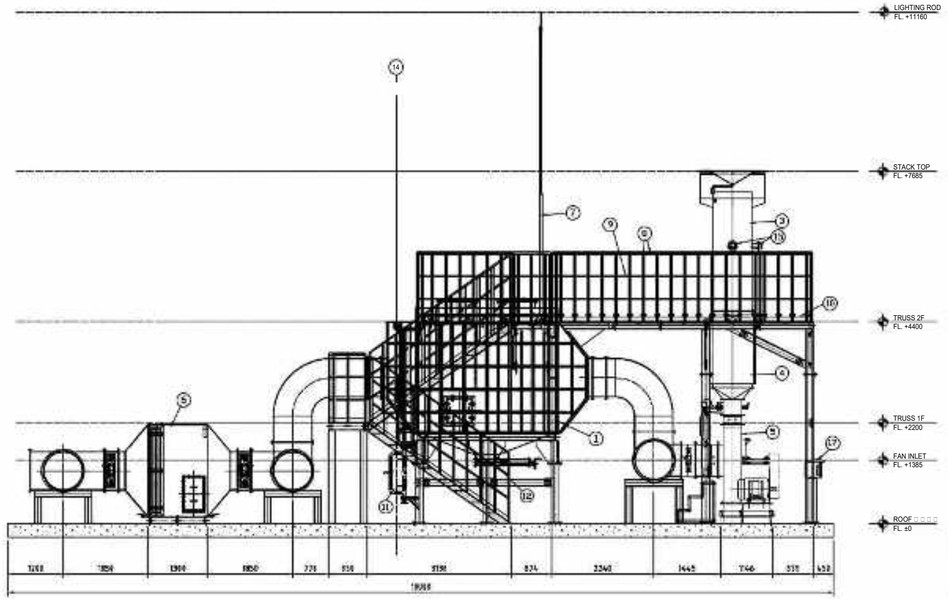


1 PLANE VIEW

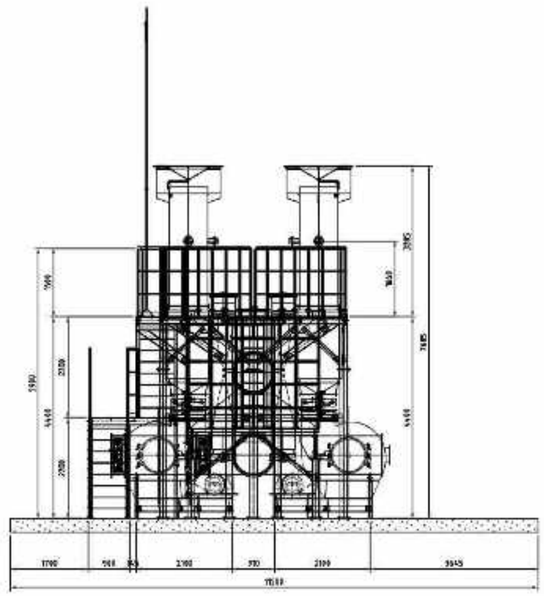
NO	DESCRIPTION	MAT	DESCRIPTION	Q'TY	REMARKS
	ACTIVATED CARBON TOWER				
1	A/C TOWER BODY	SS400	400m3/min	1 SET	PL 4.2T
2	DUCT	SS400	#840/#700	1 LOT	PL 4.2T
3	STACK	SS400	#840	1 LOT	PL 4.2T
4	SILENCER	SS400	#1000	1 LOT	PL 4.2T
5	FAN	STS304	400m3/min*350mmAq*45kw	2 LOT	
6	FILTER BOX	SS400	400m3/min	1 SET	PL 4.2T
7	LIGHTING ROD	SS400	-	1 SET	
8	HAND RAIL & FRAME	SS400	SPF 32A	1 LOT	
9	MIDDLE RAIL	SS400	SPF 25A	1 LOT	
10	SAFETY PLATE	SS400	-	1 SET	PL 3.2T
11	SPRAY PIPE	STS	50A	1 LOT	
12	SLIDE GATE	SS400	W500xL300	1 LOT	
13	MANOMETER	-	DIGITAL	3 SET	
14	ELECTRIC PANEL	SS400	-	1 LOT	
15	TESTING HOLE	SS400	-	1 LOT	
16	SPRAY NOZZLE	STS	1/2" (7TL/EA)	9EA	D62MS/4BN, 2HE/GN2



3 SECTION "C-C"



2 SECTION "A-A"



3 SECTION "B-B"

CHỦ ĐẦU TƯ OWNER

LG Innotek

Cty TNHH LG Innotek Việt Nam Hải Phòng
KCN Tràng Duệ, Huyện An Dương, Hải Phòng
LG Innotek Vietnam Hai Phong Co., Ltd
Trang Duệ Industrial Zone, An Duong, Hải Phòng

DỰ ÁN PROJECT TITLE

LG Innotek
HAIPHONG V3 PROJECT

THIẾT KẾ DESIGN

CHEONGSU VINA
TEL. (024) 6287-4366 FAX. (024) 6287-4365

A	AS-BUILT	2025.01

ISSUES & REVISIONS

TÊN HẠNG MỤC BUILDING NAME

LGIT V3

TÊN BẢN VẼ DRAWING TITLE

A/C TOWER 400m3/min
ACT-B
ASSEMBLY

CHEONGSU VINA

DUYỆT APPROVED BY
-

CHỦ TRÌ CHECKED BY
-

CHỦ TRÌ TECH. CORD.
C.G.J

THIẾT KẾ / VẼ DESIGNED/DRAWN BY
Y.H.J

TỶ LỆ	SCALE	MÃ DỰ ÁN JOB NUM	NGÀY DATE
A1 : NONE A3 : NONE		-	2025.01

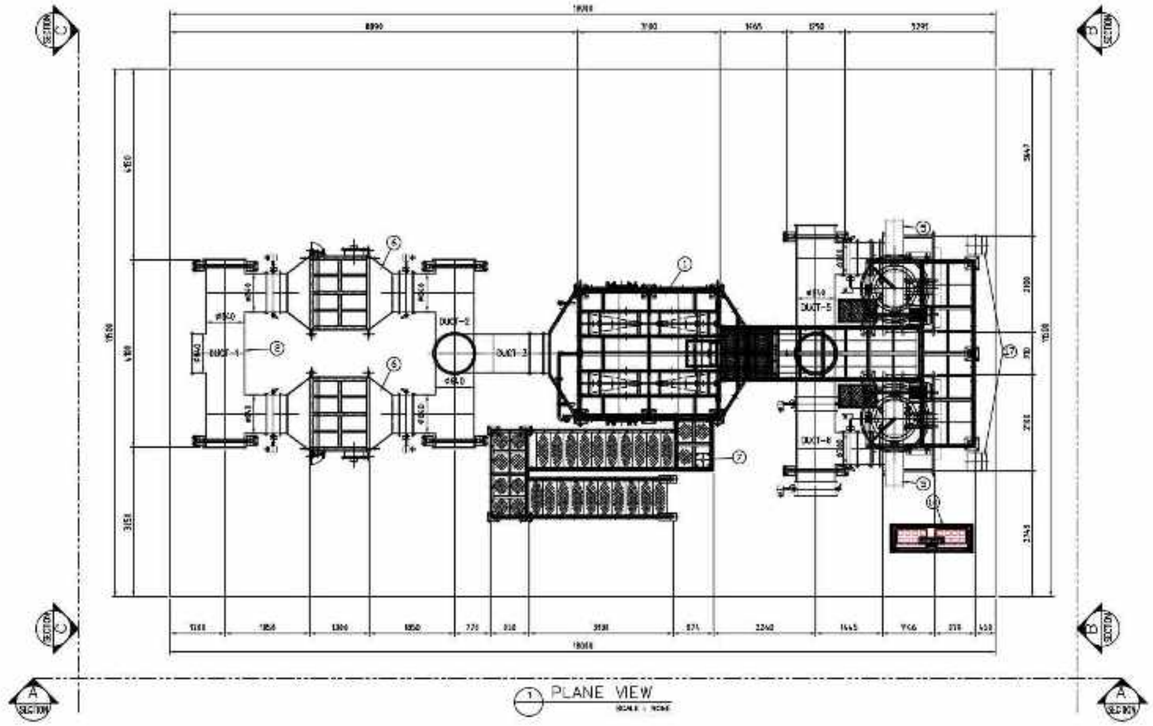
KÝ HIỆU BẢN VẼ DRAWING NO.

CS-V3-ACT302-01

Warning : This drawing is generated for LG Innotek Co., Ltd as confidential. Nobody who should that be allowed to use, reproduce, leak, release to The 3rd party without permission under any circumstance. In case of damages caused by illegal use, we can ask the disseminator to take the civil / criminal responsibility.

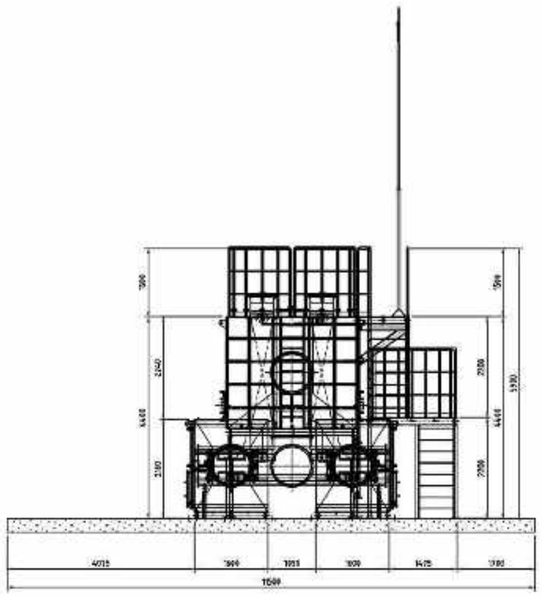
Warning : This drawing is generated for LG Innotek Co., Ltd as confidential. Nobody who should that be allowed to use, reproduce, leak, release to The 3rd party without permission under any circumstance. In case of damages caused by illegal use, we can ask the disseminator to take the civil / criminal responsibility.



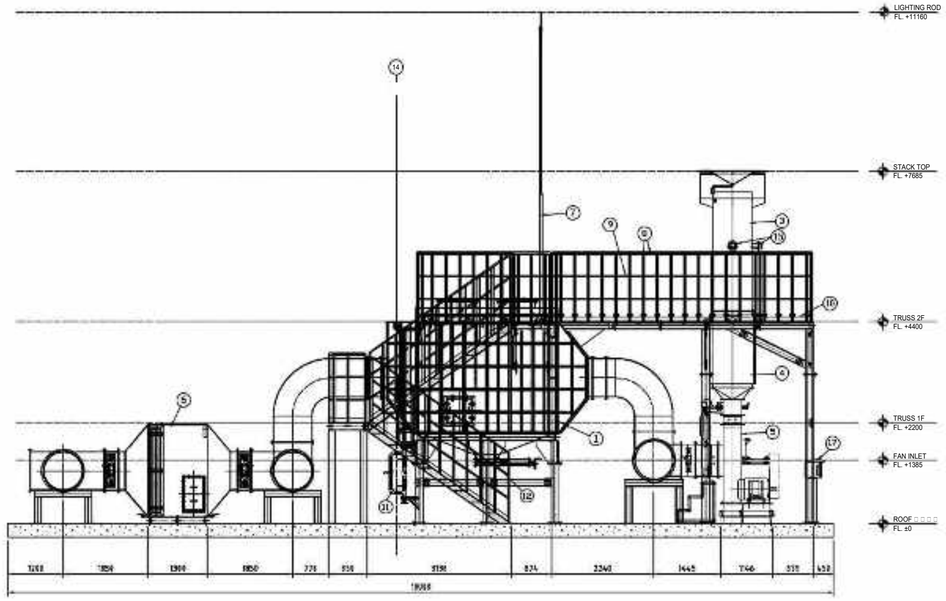


1 PLANE VIEW

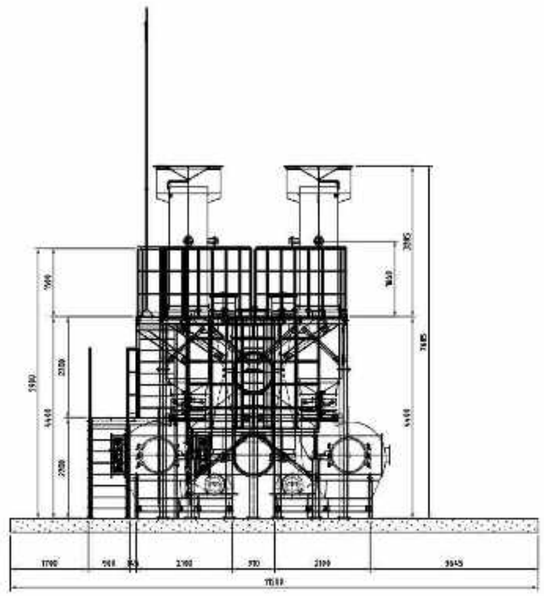
NO	DESCRIPTION	MAT	DESCRIPTION	Q'TY	REMARKS
	ACTIVATED CARBON TOWER				
1	A/C TOWER BODY	SS403	400m3/min	1 SET	PL 4.2T
2	DUCT	SS403	#840/#700	1 LOT	PL 4.2T
3	STACK	SS403	#840	1 LOT	PL 4.2T
4	SILENCER	SS403	#1000	1 LOT	PL 4.2T
5	FAN	STS304	400m3/min*350mmAq*45kw	2 LOT	
6	FILTER BOX	SS403	400m3/min	1 SET	PL 4.2T
7	LIGHTING ROD	SS403	-	1 SET	
8	HAND RAIL & FENCE	SS403	SPF 32A	1 LOT	
9	MIDDLE RAIL	SS403	SPF 25A	1 LOT	
10	SAFETY PLATE	SS403	-	1 SET	PL 3.2T
11	SPRAY PIPE	STS	50A	1 LOT	
12	SLIDE GATE	SS403	W500xL300	1 LOT	
13	MANOMETER	-	DIGITAL	3 SET	
14	ELECTRIC PANEL	SS403	-	1 LOT	
15	TESTING HOLE	SS403	-	1 LOT	
16	SPRAY NOZZLE	STS	1/2" (7TL/EA)	96A	D62MS/4BN, 2HE/GN2



3 SECTION "C-C"



2 SECTION "A-A"



3 SECTION "B-B"

CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER

LG Innotek

Cty TNHH LG Innotek Việt Nam Hải Phòng
KCN Tràng Duệ, Huyện An Dương, Hải Phòng
LG Innotek Vietnam Hai Phong Co., Ltd
Trang Duệ Industrial Zone, An Duong, Hai Phong

DỰ ÁN / PROJECT TITLE

LG Innotek
HAIPHONG V3 PROJECT

THIẾT KẾ / DESIGN

CHEONGSU VINA
TEL. (024) 6287-4366 FAX. (024) 6287-4365

A	AS-BUILT	2025.01

ISSUES & REVISIONS

TÊN HẠNG MỤC / BUILDING NAME

LGIT V3

TÊN BẢN VẼ / DRAWING TITLE

A/C TOWER 400m3/min
ACT-F
ASSEMBLY

CHEONGSU VINA

DUYỆT / APPROVED BY: -

CHỦ TRÌ / CHECKED BY: -

CHỦ TRÌ / TECH. CORD.: C.G.J

THIẾT KẾ / VẼ / DESIGNED/DRAWN BY: Y.H.J

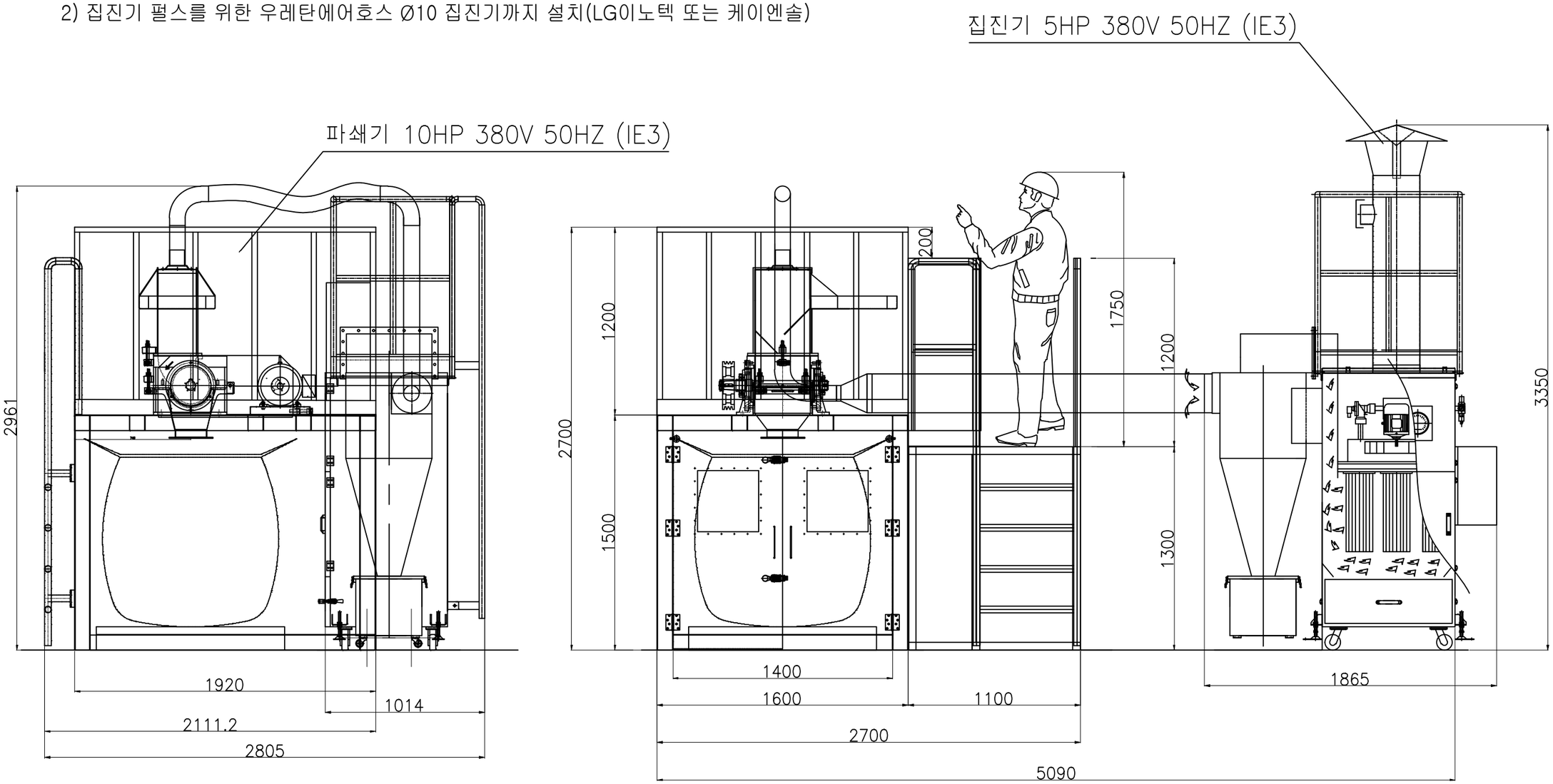
TỶ LỆ / SCALE	MÃ DỰ ÁN JOB NUM	NGÀY / DATE
A1 : NONE A3 : NONE	-	2025.01

KÝ HIỆU BẢN VẼ / DRAWING NO.

CS-V3-ACT306-01

Warning : This drawing is generated for LG Innotek Co., Ltd as confidential. Nobody who should that be allowed to use, reproduce, leak, release to The 3rd party without permission under any circumstance. In case of damages caused by illegal use, we can ask the disseminator to take the civil / criminal responsibility.

NOTE: 1) 메인전원은 LG 이노텍 또는 케이엔솔에서 작업해주셔야 합니다.
2차전원은 대흥에서 출장시 대흥에서 작업
케이엔솔이 직접 설치시 케이엔솔에서 작업
2) 집진기 펄스를 위한 우레탄에어호스 Ø10 집진기까지 설치(LG이노텍 또는 케이엔솔)



NOTE: 1) 칼날 재질 : SKH-51 HRC - 55이상
2) 샤프트 및 베어링 보강(스탠다드보다 2단계 업)
3) 기계 내부 마찰부 모두 SUS304 소재로 커버
4) 홉퍼 및 스크린 캐쳐 오픈시 기계 자동 정지(리미트)
5) 분쇄품은 하부 500KG 빽으로 받을 수 있도록 설계
6) 판넬 제작
7) 집진기는 싸이클로 부착용 특주 집진기 사용

CRUSHER SPECIFECATION	
MODEL	DH – 36
MOTOR	10HP,4P,380V
ROTARY CUTTER DIAMETER	ø250mm
ROTARY CUTTER	6EA
STATIONARY CUTTER	2EA
R.P.M	560

NO.	DESCRIPTION	SPECIFICATION	MATERIAL	Q'TY	REMARKS

MARK	REVISION	DATE	BY

DRAWN	DESIGN	CHECK	APPROVED	SCALE

TITLE 광학완제품 파쇄기
DRAWING NO. DH-36
CAD FILE
TITLE OF PROJECT CRUSHER
대흥공업(주)
CUSTOMER (주) LG 이노텍
DATE. 2025.09.

Warning : This drawing is generated for LG Innotek Co., Ltd as confidential. Nobody who should that be allowed to use, reproduce, leak, release to The 3rd party Without permission under any circumstance. In case of damages caused by illegal use, we can ask the disseminator to take the civil / criminal responsibility.

CÔNG TY TNHH SERVEONE VIỆT NAM
SERVEONE VIET NAM CO., LTD

BẢN VẼ HOÀN CÔNG / AS-BUILT DRAWING

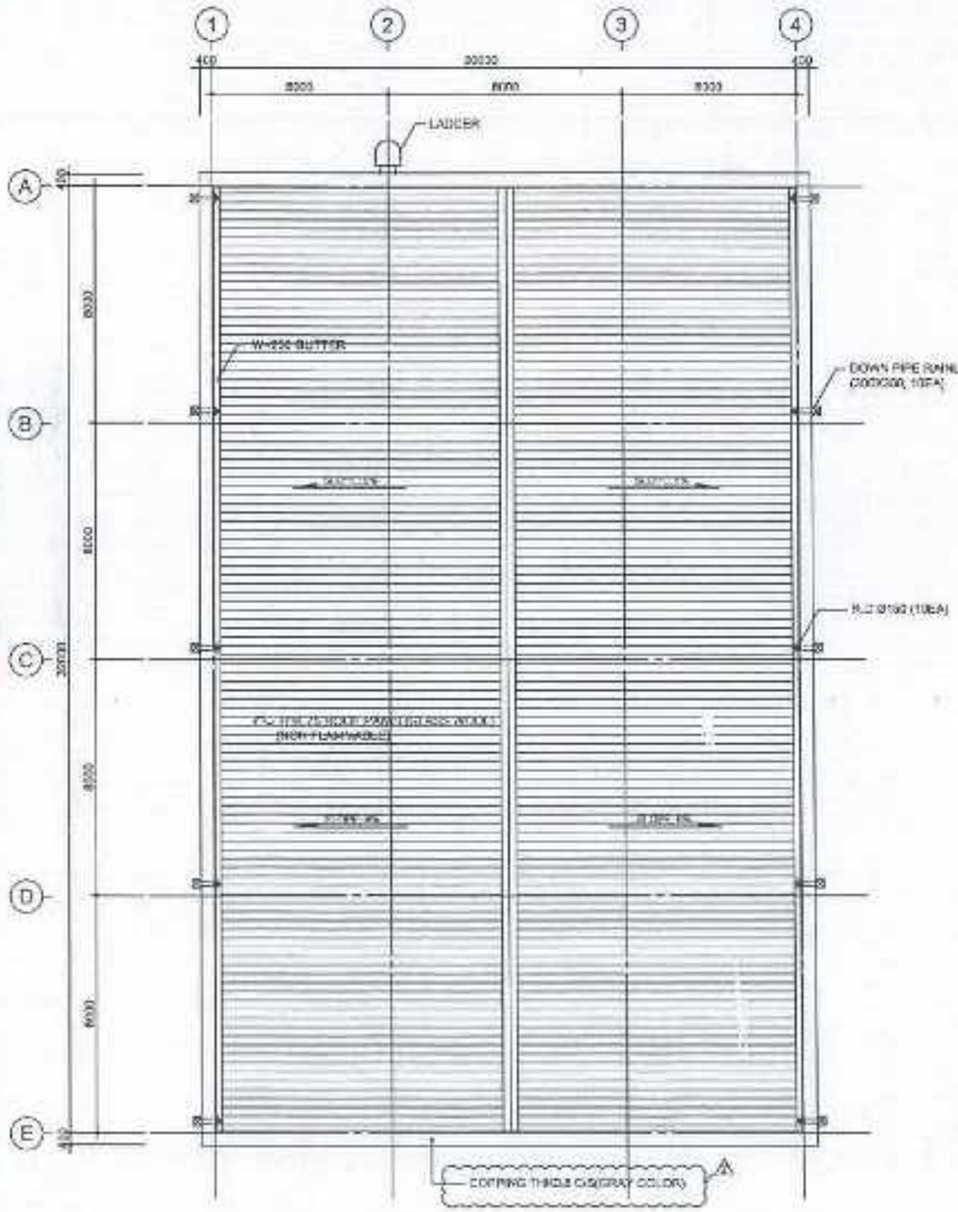
Ngày/Date: .....tháng/month:.....năm/year: 20.....

Lập / Prepared by	Chỉ huy trưởng của nhà thầu phụ Sub contractor Site manager	Chỉ huy trưởng của Tổng thầu Main contractor Site manager	Tư vấn giám sát trưởng Consultant
		CIVIL MANAGER KIM YOUNG JAE	SHIN HO DAI

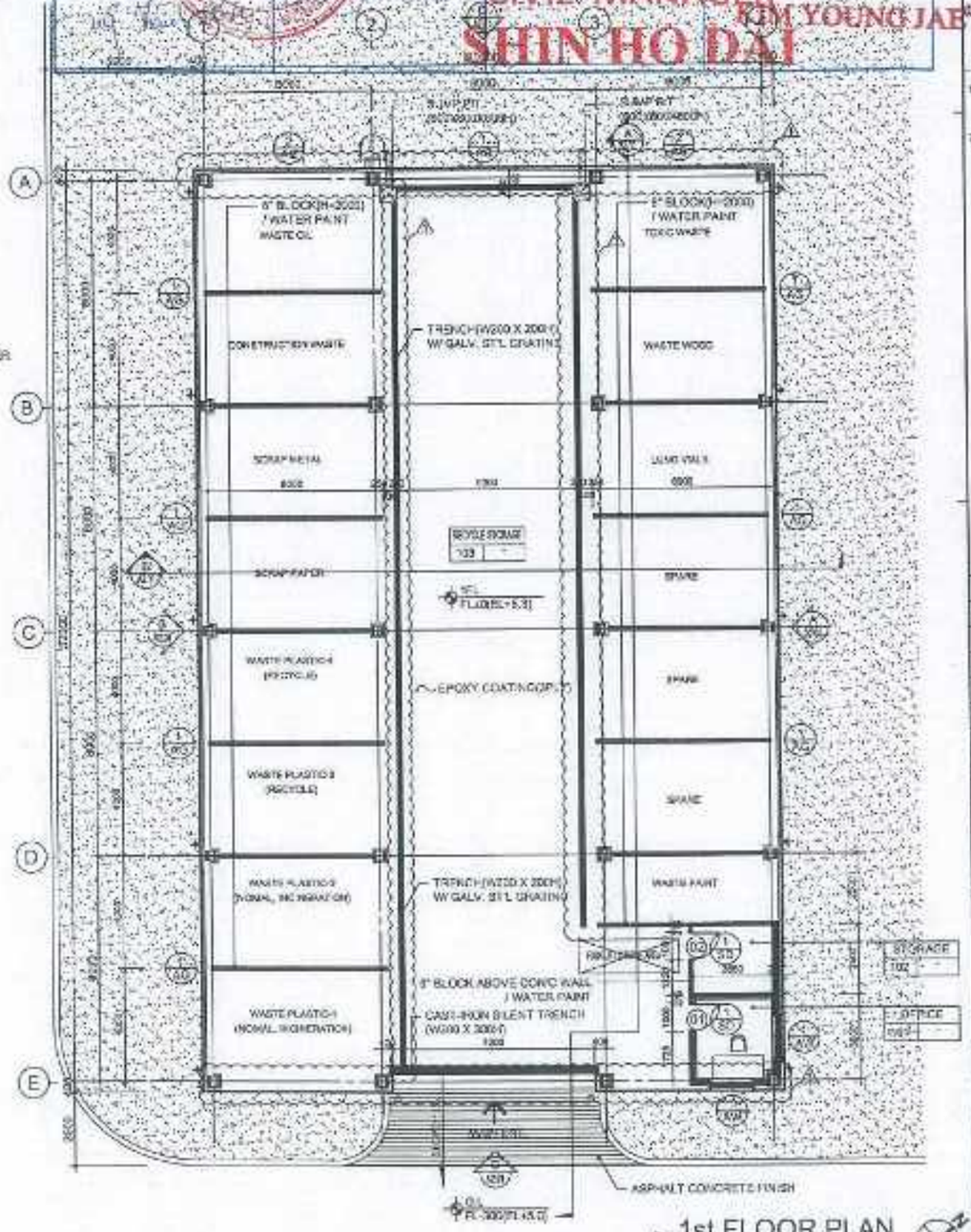
MARK	SIZE			QUANTITY
	W	H	h	
(1) (2D)	1000	2400	950	2

SHAPE

MATERIALS	DOOR	THK1.2, BOTH SIDE E.G.I STL PL / ELECTRICAL POWER COATING (FILLING PAPER CORE)
	COLOR	Light Gray Color
	GLASS	-
FINISH	FRAME	THK1.6 E.G.I STL PL RUST INHIBITIVE PRIMER / READY MIXED PAINT 2P/C
HARDWARE		FULL SET HARDWARE



B ROOF PLAN
Scale : A1 - 1/100



A 1st FLOOR PLAN
Scale : A1 - 1/100

LG Innotek

LG Innotek
VIETNAM HAIPHONG PROJECT

Chang-Jo

SERVEONE

1. LEVEL
GL=±0.00
FL(1) = EL+0.30
2. ABBREVIATIONS
FSD : FIRE RATED DOOR
SSD : STAINLESS STEEL DOOR
SD : STEEL DOOR
ASD : AUTO SLIDING DOOR
AW : ALUMINUM WINDOW
AG : ALUMINUM GRILL

3	REVISED FOR CONSTRUCTION DWGs	16.12.14
2	ISSUED FOR CONSTRUCTION	16.11.18
1	REVISED FOR CONSTRUCTION DWGs	16.11.03
	ISSUED FOR CONSTRUCTION	16.09.30

ISSUES & REVISIONS

STORAGE-1
(401)

1ST FLOOR & ROOF PLAN

Chang-Jo	LG Innotek
C. S. LIM	
J. S. LEE	
A.Y. CHO	
T.H. KIM	
A1 : 1/100 A3 : 1/200	75348 — 2016.09

A1.01

Warning : This drawing is generated for LG Innotek Co., Ltd as confidential. Nobody who should not be allowed to use, reproduce, leak, release to Third party Without permission under any circumstance. In case of damages caused by illegal use, we can ask the documentator to take the civil / criminal responsibility.



A 1st FLOOR PLAN

CÔNG TY TNHH SERVEONE VIỆT NAM
SERVEONE VIET NAM CO., LTD
BẢN VẼ HOÀN CÔNG / AS-BUILT DRAWING
Ngày/Date: .....tháng/month:.....năm/year: 20.....

Người lập Prepared by	Chỉ huy trưởng của nhà thầu phụ Sub contractor Site manager	Chỉ huy trưởng của Tổng thầu Main contractor Site manager	Tư vấn giám sát trưởng Consultant
Phan Đức Hảy	CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN SINH SUNG	CIVIL MANAGER SHIN HO DAI	

LG Innotek
LG Innotek
VIETNAM HAIPHONG PROJECT
Chang-jo
SERVEONE

ISSUES & REVISIONS

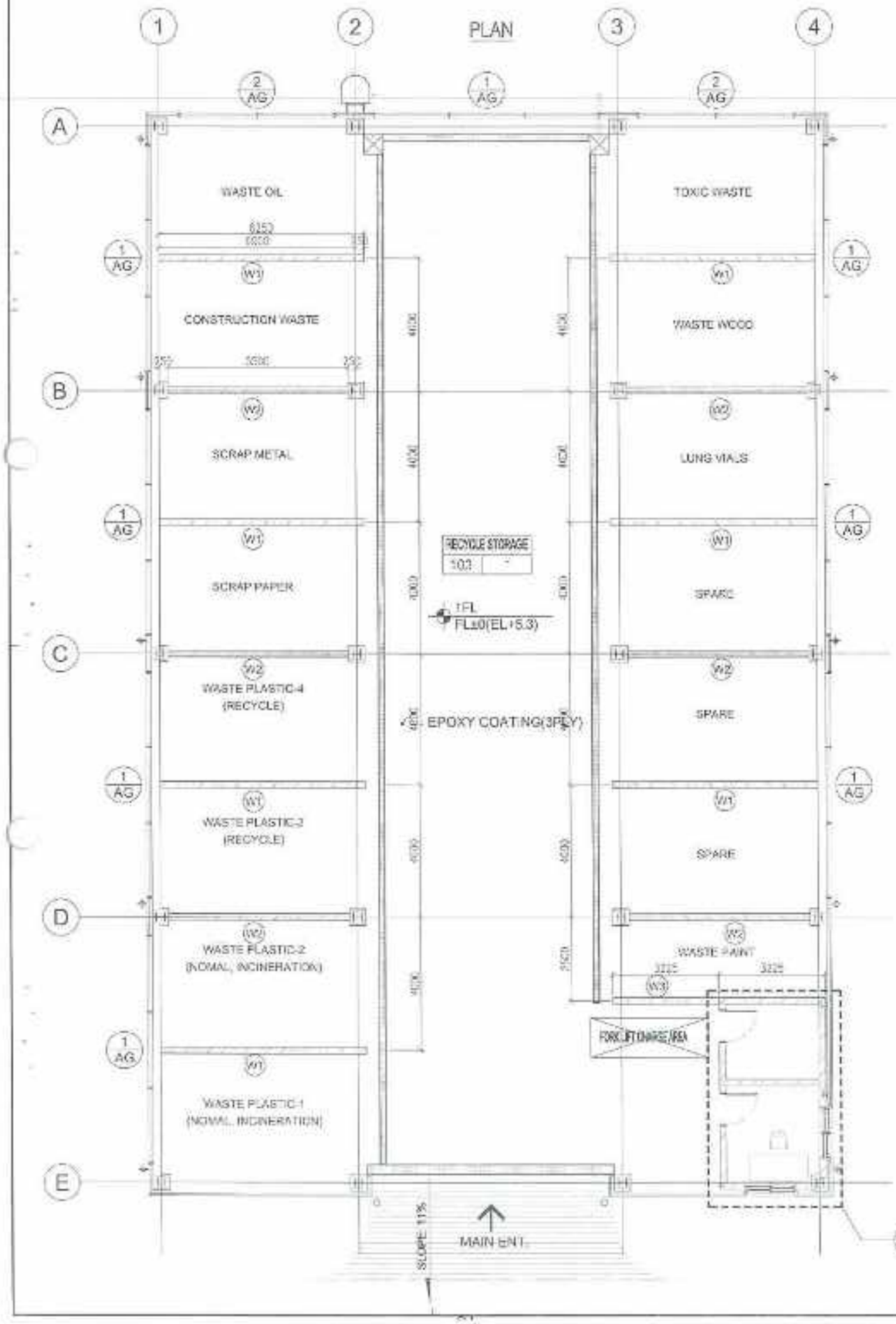
STORAGE

DOOR
SYMBOL MAP

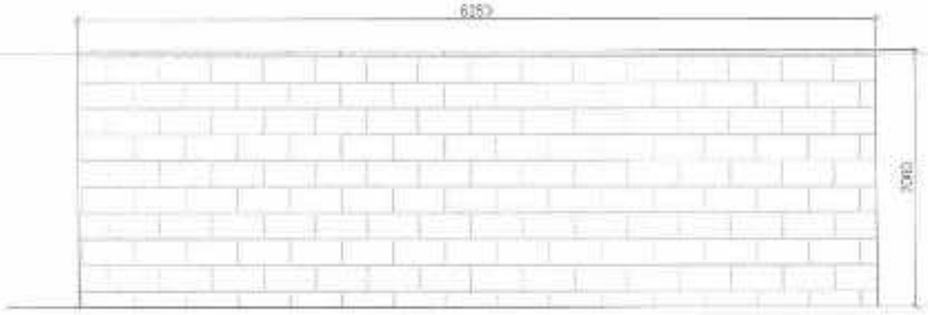
Chang-jo

A1 :
A3 :
70349

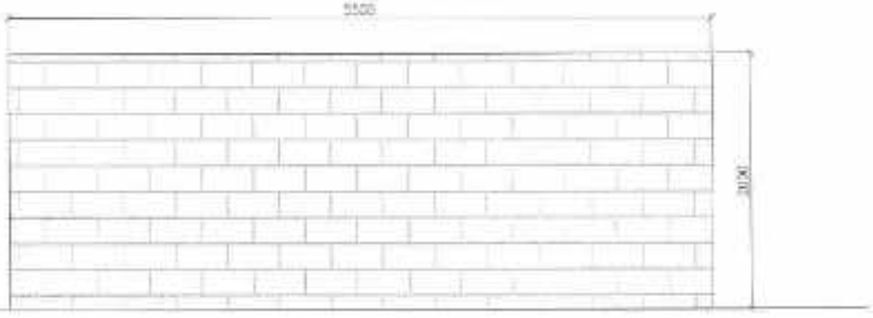
Warning : This drawing is generated for LG Innotek Co., Ltd as confidential. Nobody who should not be allowed to use, reproduce, leak, release to Third party Without permission under any circumstance. In case of damages caused by illegal use, we can ask the documentator to take the civil / criminal responsibility.



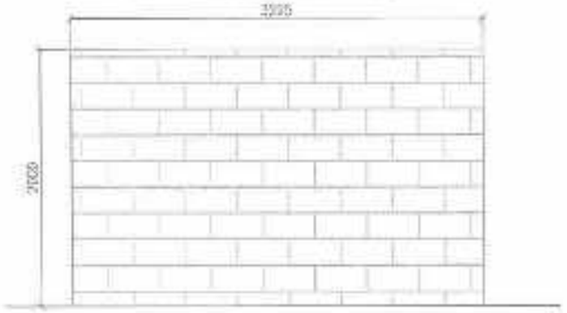
W1 TYPE- QUANTITY= 07



W2 TYPE- QUANTITY= 06



W3 TYPE- QUANTITY= 01



CÔNG TY TNHH SERVEONE VIỆT NAM
SERVEONE VIET NAM CO., LTD
BẢN VẼ HOÀN CÔNG / AS-BUILT DRAWING
Ngày/Date: ...tháng/month: ...năm/year: 20...

Người lập Prepared by	Chỉ huy trưởng của nhà thầu phụ Sub contractor Site manager	Chỉ huy trưởng của Tổng thầu Main contractor Site manager	Tư vấn giám sát trưởng Consultant
Choi Chang Seo		CIVIL MANAGER SHIN HO DAI	

LG Innotek

LG Innotek
VIETNAM HAIPHONG PROJECT

Chang-jo

SERVEONE

1	ISSUED FOR WORKING	17.01.16

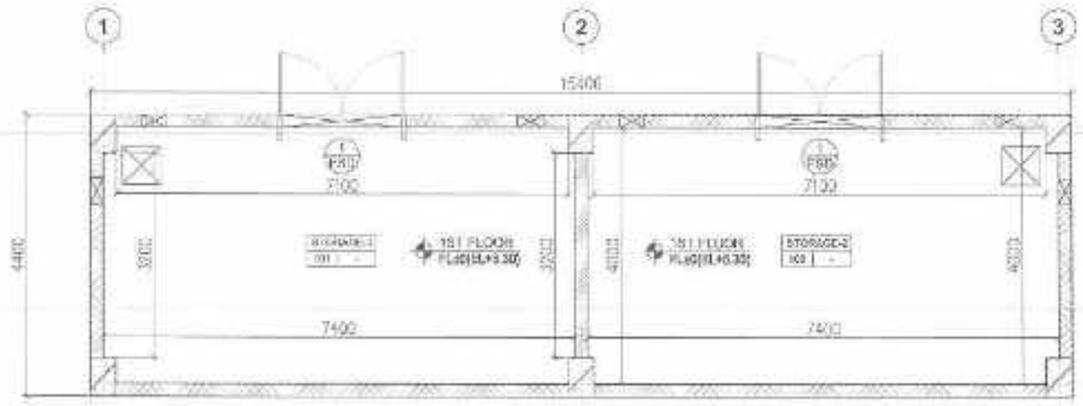
ISSUES & REVISIONS

STORAGE 1
(401)

MASONRY WORK-1

Chang-jo	
D.S.LIM	
J.S. LEE	
A.T. CHO	
A1 : A3 :	

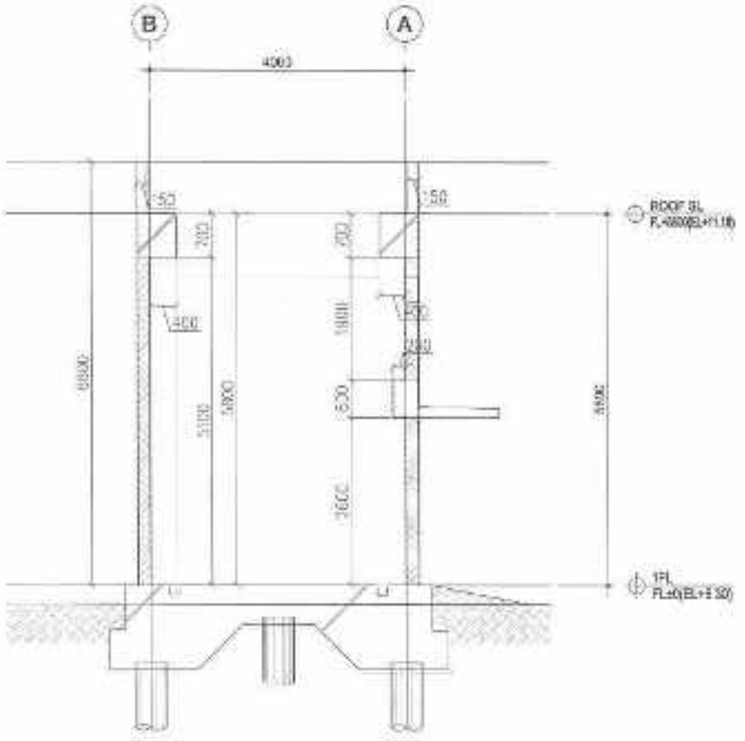
W4.01

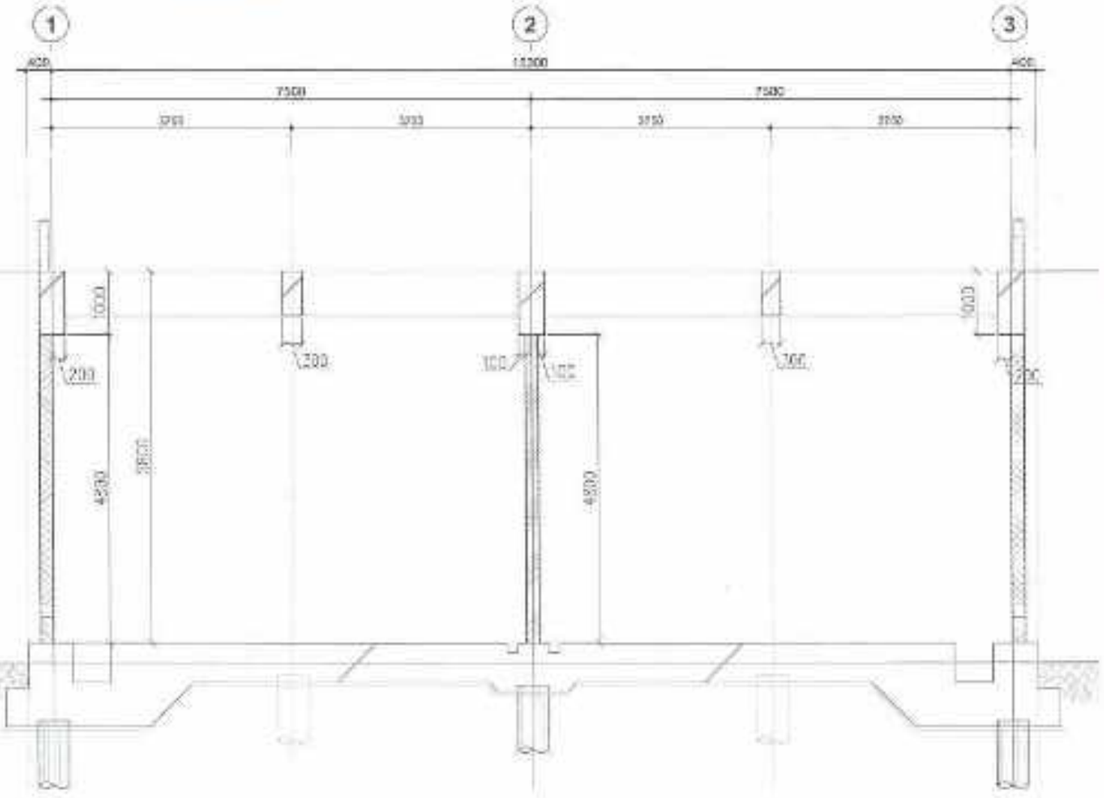


CÔNG TY TNHH SERVEONE VIỆT NAM
SERVEONE VIET NAM CO., LTD
BẢN VẼ HOÀN CÔNG / AS-BUILT DRAWING
Ngày/Date ..... tháng/month ..... năm/year 20.....

Người lập Prepared by	Chỉ huy trưởng của nhà thầu phụ Sub contractor Site manager	Chỉ huy trưởng của Tổng thầu Main contractor Site manager	Tư vấn giám sát trưởng Consultant

Choi Chang Seok CIVIL MANAGER
SHIN HO DAI





LG Innotek

LG Innotek
VIETNAM HAIPHONG PROJECT

Chang-jo

SERVEONE

INTERNATIONAL CONSTRUCTION & INVESTMENT CONSULTANCY COMPANY

1	ISSUED FOR WORKING

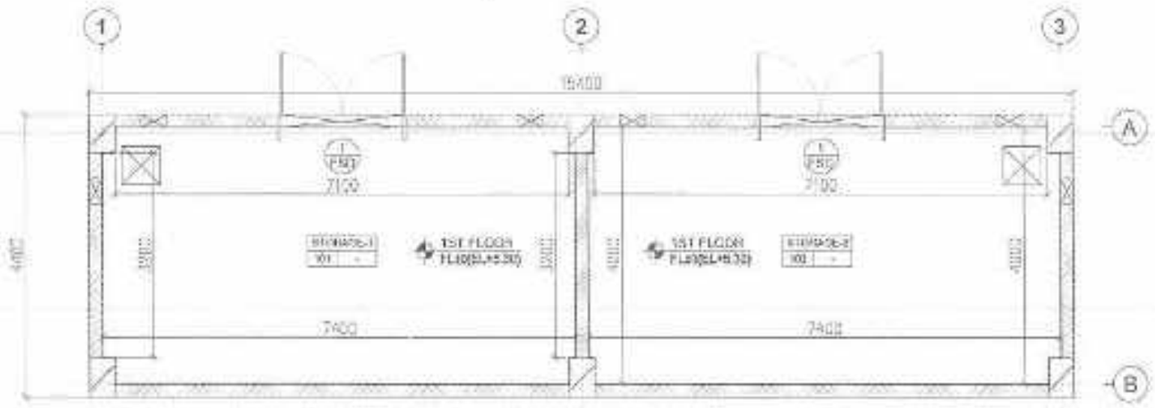
ISSUES & REVISIONS

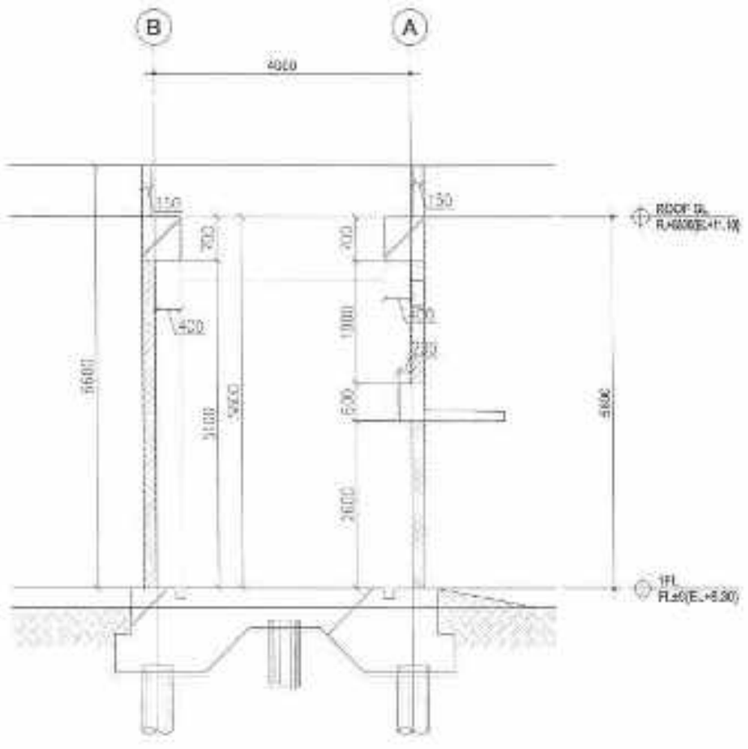
STORAGE 2
(402)

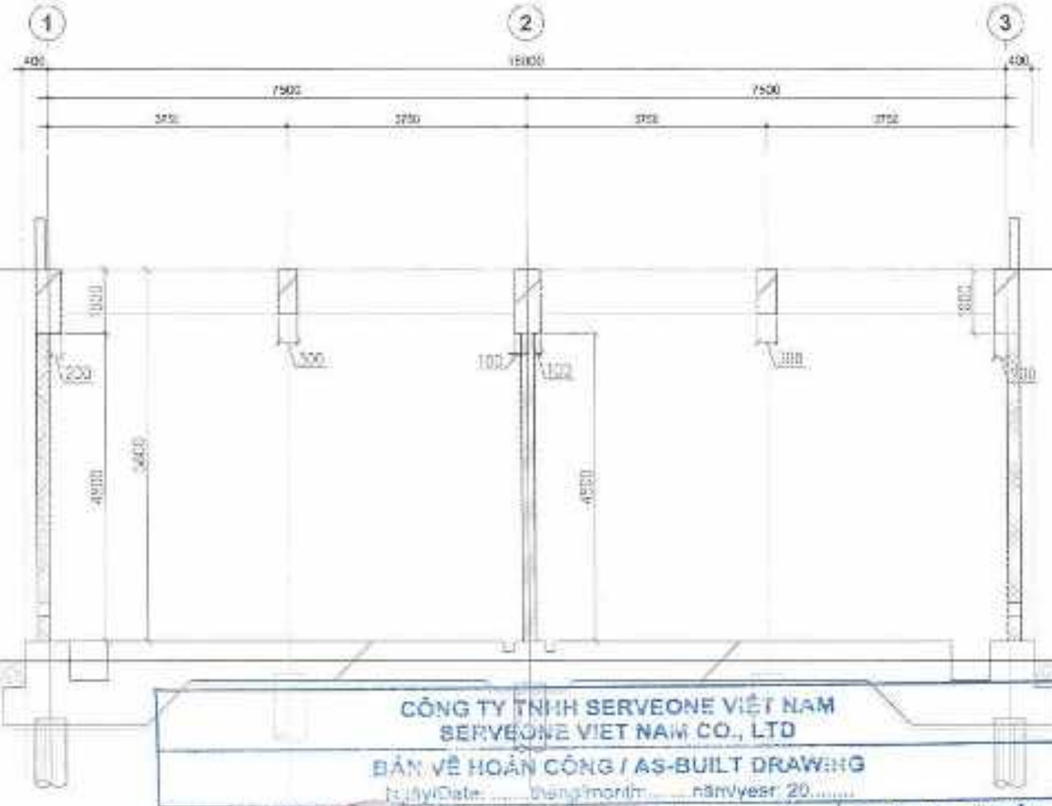
PLASTER WORK

Chang-jo	
C. S. I. M	
J. C. LEE	
J. Y. CHO	
A1 : A3 :	

W-S1







CÔNG TY TNHH SERVEONE VIỆT NAM
SERVEONE VIET NAM CO., LTD
BẢN VẼ HOÀN CÔNG / AS-BUILT DRAWING
ngày/Date: ..... tháng/month: ..... năm/year: 20.....

Người lập Prepared by	Chỉ huy trưởng của nhà thầu phụ Sub contractor Site manager	Chỉ huy trưởng của Tổng thầu Main contractor Site manager	Tư vấn giám sát trưởng Consultant
		CIVIL MANAGER Choi Chang Seok SHIN HO D.A.T	

LG Innotek

LG Innotek
VIETNAM HAIPHONG PROJECT

Chang-jo

SERVEONE

1	ISSUED FOR WORKING

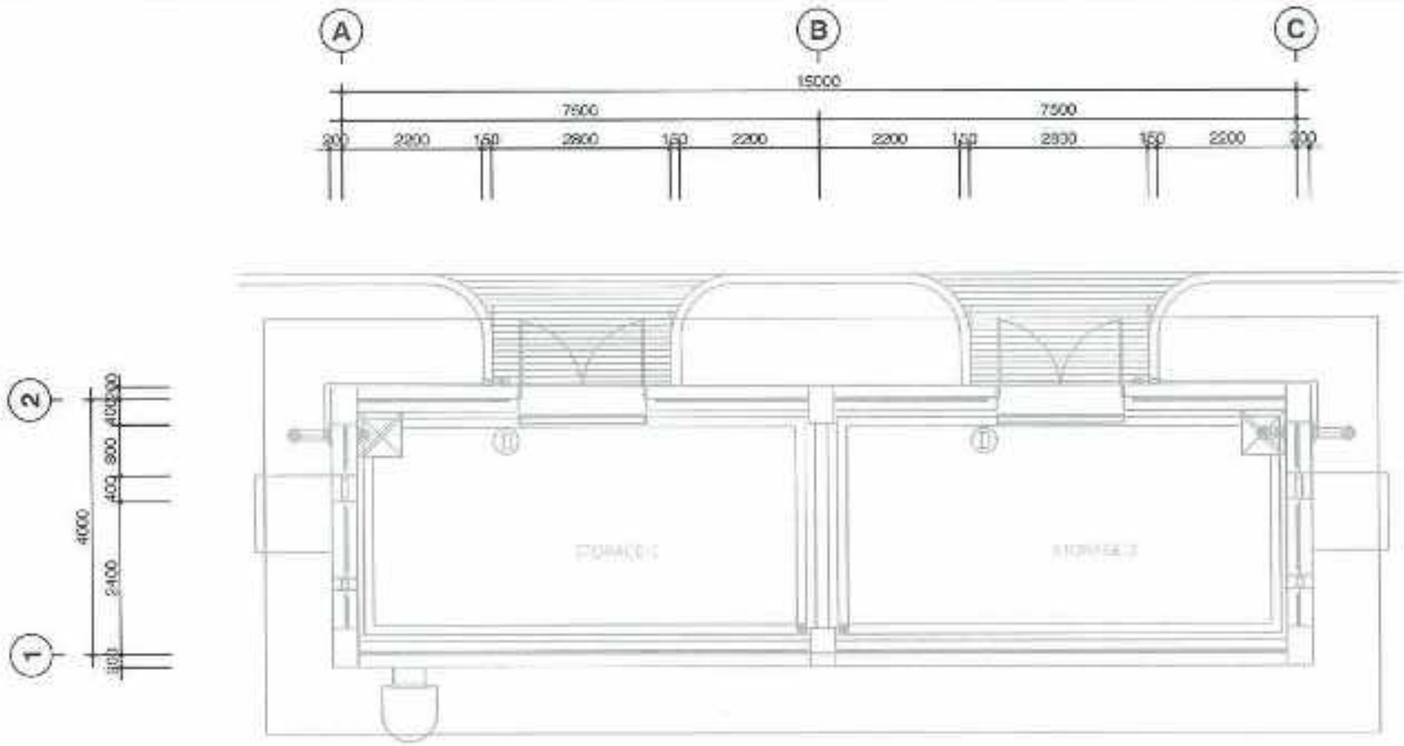
ISSUED & REVISIONS

STORAGE 2
(402)

PAINT WORK

Chang-jo

W5.81



CÔNG TY TNHH SERVEONE VIỆT NAM
SERVEONE VIET NAM CO., LTD

BẢN VẼ HOÀN CÔNG / AS-BUILT DRAWING

Ngày/Date: ..... tháng/month: ..... năm/year: 20.....

Người lập Prepared by	Chỉ huy trưởng của nhà thầu phụ Sub contractor Site manager	Chỉ huy trưởng của Tổng thầu Main contractor Site manager	Tư vấn giám sát trưởng Consultant
		MACHENICAL MANAGER KANG JAE WON	

VĂN PHÒNG ĐẠI DIỆN CÔNG TY TNHH TEMSCO TẠI HÀ NỘI

LG Innotek

LG Innotek
VIETNAM HAIPHONG PROJECT

Chang-jo

SERVEONE

SYMBOL	DESCRIPTION	QTY
⊙	DRYCHEMICAL FIRE EXTINGUISHER(5.2KG)	2

1	ISSUED FOR CONSTRUCTION	15.12.14
0	ISSUED FOR USE	15.11.24

ISSUES & REVISIONS

STORAGE-2
(402)

FIRE FIGHTING PLAN - 1ST

Chang-jo	
C.S. LIM	
J.S. LEE	
J.Y. CHO	
M.K.KIM	
A1 : 1/50 A3 : 1/100	7834B 2015.11

MF-1101

CHEONGSU VINA
TEL. (024) 6287-4366 FAX. (024) 6287-4365

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

CUNG CẤP VÀ THI CÔNG LẮP ĐẶT BỂ CHỨA NƯỚC THẢI

DỰ ÁN:	DỰ ÁN TÒA NHÀ V3 NĂM 2024
HẠNG MỤC:	THI CÔNG LẮP ĐẶT BỂ CHỨA NƯỚC THẢI
HỢP ĐỒNG:	LGIT-VN00342300-EESH 004-2024
CHỦ ĐẦU TƯ:	CÔNG TY TNHH LG INNOTEK VIỆT NAM HẢI PHÒNG
TƯ VẤN GIÁM SÁT:	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN CÔNG NGHỆ, THIẾT BỊ VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG - CONINCO
NHÀ THẦU THI CÔNG:	CÔNG TY TNHH CHEONGSU VINA
ĐỊA ĐIỂM THI CÔNG:	LÔ I-4, KHU CÔNG NGHIỆP TRÀNG DUỆ, THUỘC KHU KINH TẾ ĐÌNH VŨ CÁT HẢI, XÃ HỒNG PHONG, HUYỆN AN DƯƠNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG, VIỆT NAM

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ

ĐẠI DIỆN TVGS

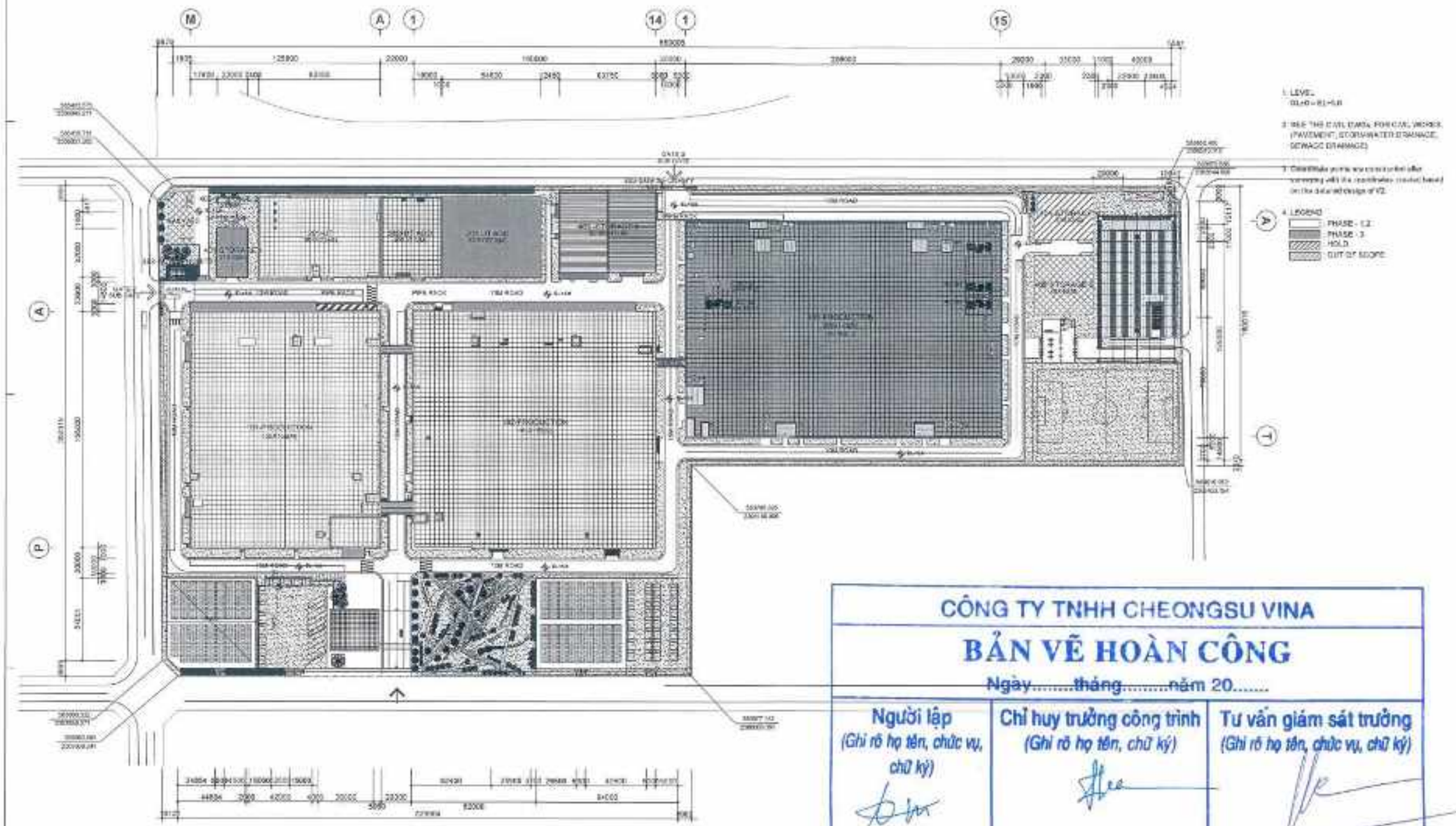
ĐẠI DIỆN NHÀ THẦU THI CÔNG

CÔNG TY TNHH CHEONGSU VINA

TRƯỞNG PHÒNG KINH DOANH
CHU GYO JUN

Hải Phòng, năm 2024

Warning : This drawing is generated for LG Innotek Co., Ltd as confidential. Nobody who should that be allowed to use, reproduce, leak, release to The 3rd party without permission under any circumstance. In case of damages caused by illegal use, we can ask the disseminator to take the civil / criminal responsibility.



CÔNG TY TNHH CHEONGSU VINA

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Người lập (Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký)	Chỉ huy trưởng công trình (Ghi rõ họ tên, chữ ký)	Tư vấn giám sát trưởng (Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký)
Nguyễn Văn Nhân	Bùi Đình Thái	

LG Innotek

LG Innotek
HAIPHONG V3 PROJECT

CHEONGSU VINA

ISSUES & REVISIONS

LGIT V3

LAY OUT

CÔNG TY TNHH LG INNOTEK
VIỆT NAM HẢI PHÒNG

CÔNG TY TNHH
CHEONGSU VINA

A1 :
A3 :

2024.10

CS-WWST-LO-01

Warning : This drawing is generated for LG Innotek Co., Ltd as confidential. Nobody who should that be allowed to use, reproduce, leak, release to The 3rd party without permission under any circumstance. In case of damages caused by illegal use, we can ask the disseminator to take the civil / criminal responsibility.

Warning : This drawing is generated for LG Innotek Co., Ltd as confidential. Nobody who should not be allowed to use, reproduce, leak, release to The 3rd party without permission under any circumstance. In case of damages caused by illegal use, we can ask the disseminator to take the civil / criminal responsibility.

Waste Fluid Storage Tank TK-01	
Type	Cylindrical
Qty	1 Set
Size	ø2.5m×5.1m(14.2ton)
Capacity	25m3(20m3)
Material	SUS304

Consignment Waste Water Storage Tank TK-02A/B	
Type	Cylindrical
Qty	2 Set
Size	ø2.15m×3.1m(4.2ton)
Capacity	40m3(32m3)
Material	SUS304

Chemical Dike Sump Pit SUMP-01	
Type	Rectangular
Qty	1 Set
Size	0.8m×0.8m×1.0m
Capacity	-
Material	A.C+PP

Eye Shower ES-01	
Type	1in-1EA
Qty	1 Set
Size	40A
Capacity	7ℓ/min
Material	SUS304

CÔNG TY TNHH CHEONGSU VINA

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Người lập (Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký)	Chỉ huy trưởng công trình (Ghi rõ họ tên, chữ ký)	Tư vấn giám sát trưởng (Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký)
Nguyễn Văn Nam	Bùi Đình Thái	

Out Of Scope Vendor

City Water

SMT WW Consignment Waste Water

SMT WW Waste Fluid

Waste Fluid Storage Tank TK-01

Consignment Storage Tank TK-02A

Consignment Storage Tank TK-02B

Sump Pump PP-01A/B

Chemical Dike Sump Pit SUMP-01

Eye Shower ES-01

Tank Lorry

Vendor Out Of Scope

Waste Water Out From Main Drain Box

Chemical Dike Sump Pump PP-01A/B	
Capacity	0.75m3/min
Pressure	6bar
Power	0.8kW(220V/60Hz)
Q'ty	2set
Type	Submersible
Material	PE/STS304

Notes :

- Butterfly Valve
- Ball Valve
- Check Valve
- Quick Coupling
- Flexible Hose
- BLIND FLANGE
- CAP
- Local Mount Instrument
- Local Panel Mount Instrument
- Central Panel Mounted Instrument(DCS,PLC,HMI)
- Interlock NO
- This Scope is Out Of Scope

LG Innotek

LG Innotek HAIPHONG V3 PROJECT

CHEONGSU VINA

A	AS BUILT	2024.10

ISSUES & REVISIONS

LGIT V3

CONSIGNMENT WASTE WATER STORATE TANK P&ID

CÔNG TY TNHH LG INNOTEK VIỆT NAM HẢI PHÒNG

CÔNG TY TNHH CHEONGSU VINA

CÔNG TY TNHH CHEONGSU VINA

A1 A3 : NONE	-	2024.10

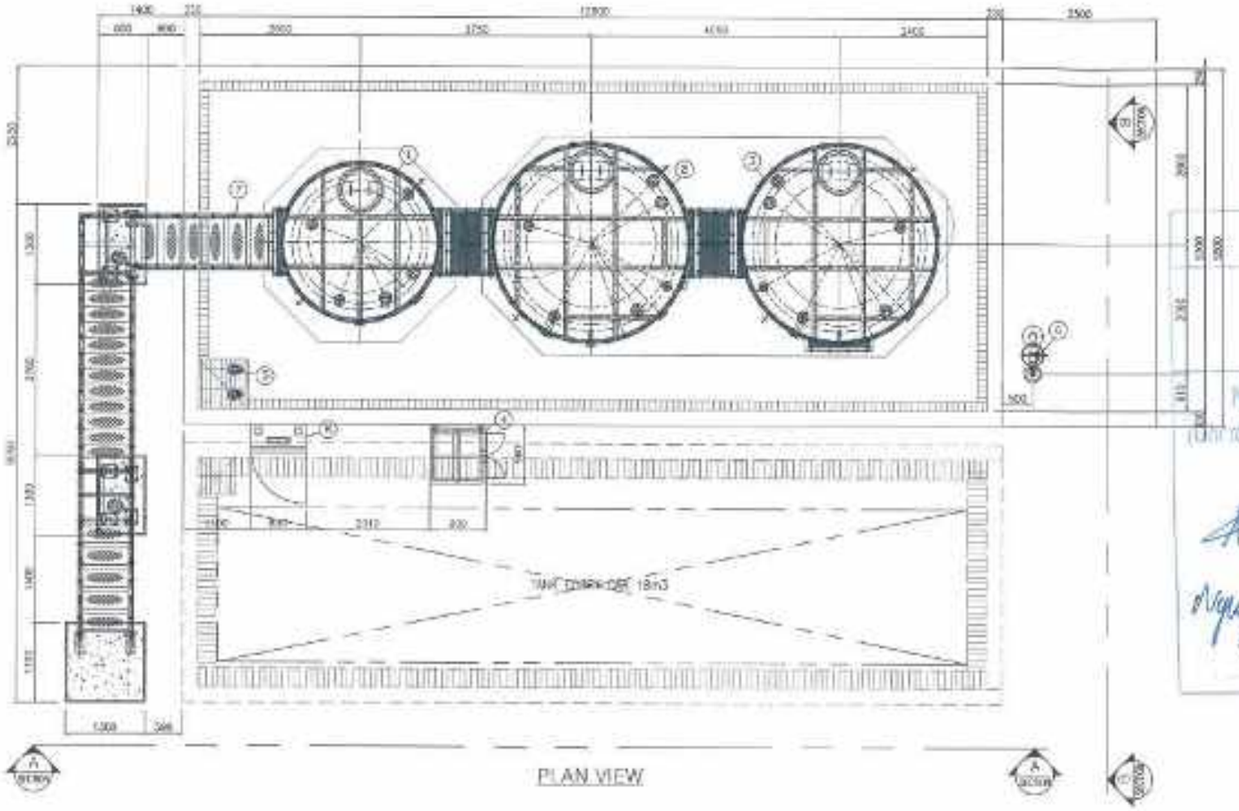
CS-WWST-P&ID-01

Warning : This drawing is generated for LG Innotek Co., Ltd as confidential. Nobody who should not be allowed to use, reproduce, leak, release to The 3rd party without permission under any circumstance. In case of damages caused by illegal use, we can ask the disseminator to take the civil / criminal responsibility.

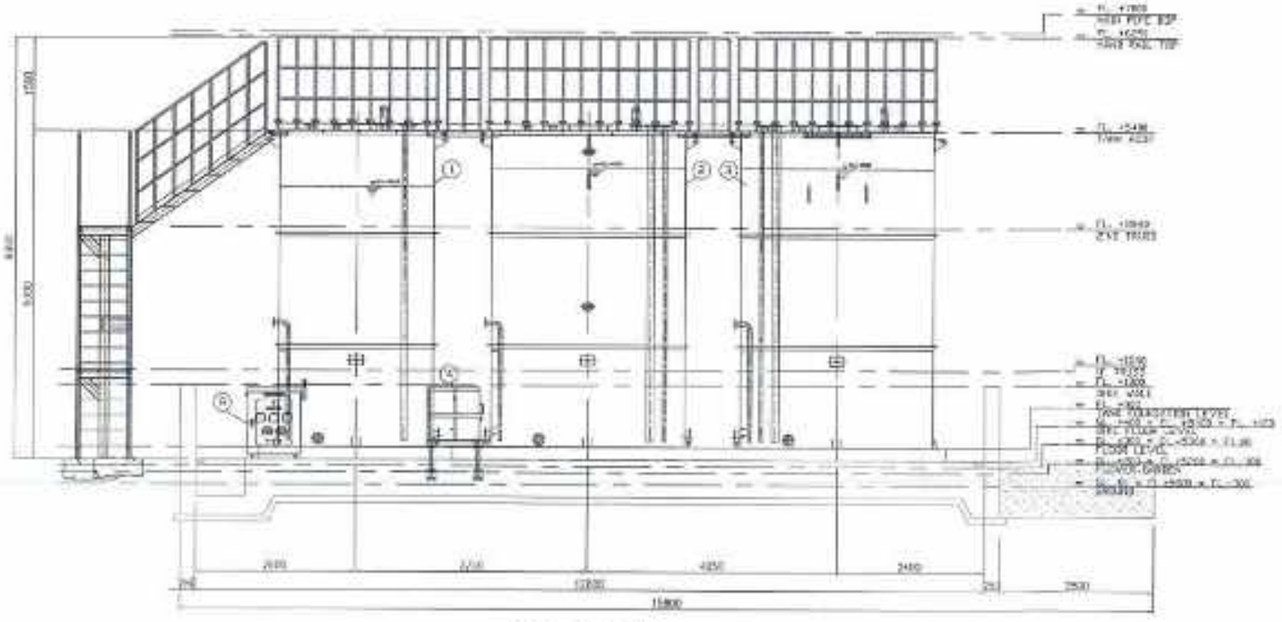
Warning : This drawing is generated for LG Innotek Co., Ltd as confidential. Nobody who should that be allowed to use, reproduce, leak, release to The 3rd party without permission under any circumstance. In case of damages caused by illegal use, we can ask the disseminator to take the civil / criminal responsibility.

NOTE
1.INSULATION 0~30℃ APPLICATION
2.APPLY RUBBER AND TEFLON TO SEPERATE CARBON STEEL AND STAINLESS STEEL

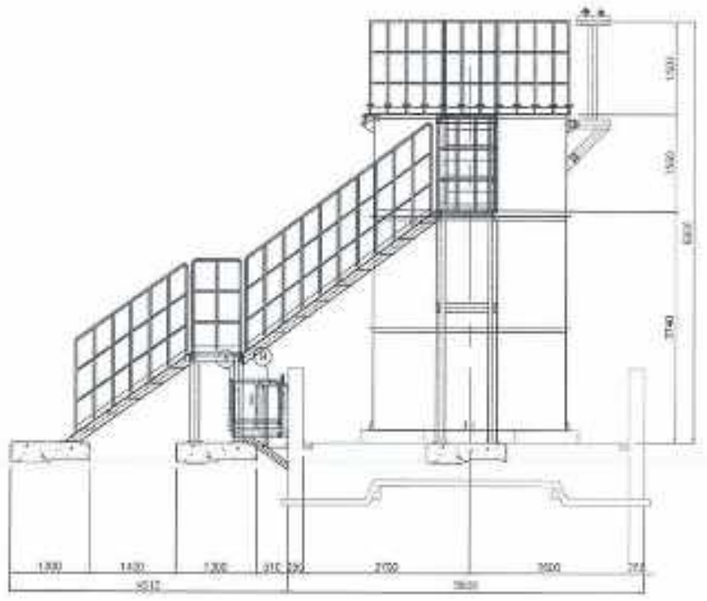
NO	DESCRIPTION	MAT	SPEC.	Q'TY	REMARKS
1	WASTE FLUID STORAGE TANK	STS304	20m3	1 SET	
2	CONSIGNMENT WASTE WATER STORAGE TANK "A"	STS304	20m3	1 SET	
3	CONSIGNMENT WASTE WATER STORAGE TANK "B"	STS304	20m3	1 SET	
4	WALK DOR	STS304	–	1 SET	
5	CHEMICAL DRE SUMP PUMP	PE/STS304	0.13m3/min*6mH	2 SET	
6	EYE SHOWER	STS304	YB-1014	1 SET	
7	WALK WAY	SS400	–	1 LOT	
8	ELECTRIC CONTROL PANEL	PVC	–	1 LOT	



PLAN VIEW



SECTION "A-A"



SECTION "B-B"

CÔNG TY TNHH CHEONGSU VINA
BẢN VẼ HOÀN CÔNG
Ngày.....tháng.....năm 20.....

Người lập (Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký)	Chỉ huy trưởng công trình (Ghi rõ họ tên, chữ ký)	Tư vấn giám sát trưởng (Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký)
Nguyễn Văn Nam	Bùi Đình Thái	

LG Innotek

LG Innotek
HAIPHONG V3 PROJECT

CHEONGSU VINA

A	AS BUILT	2024.10

ISSUES & REVISIONS

LGIT V3

WASTE FLUID
STORATE TANK
LAY OUT

CÔNG TY TNHH LG INNOTEK
VIỆT NAM HẢI PHÒNG

CÔNG TY TNHH
CHEONGSU VINA

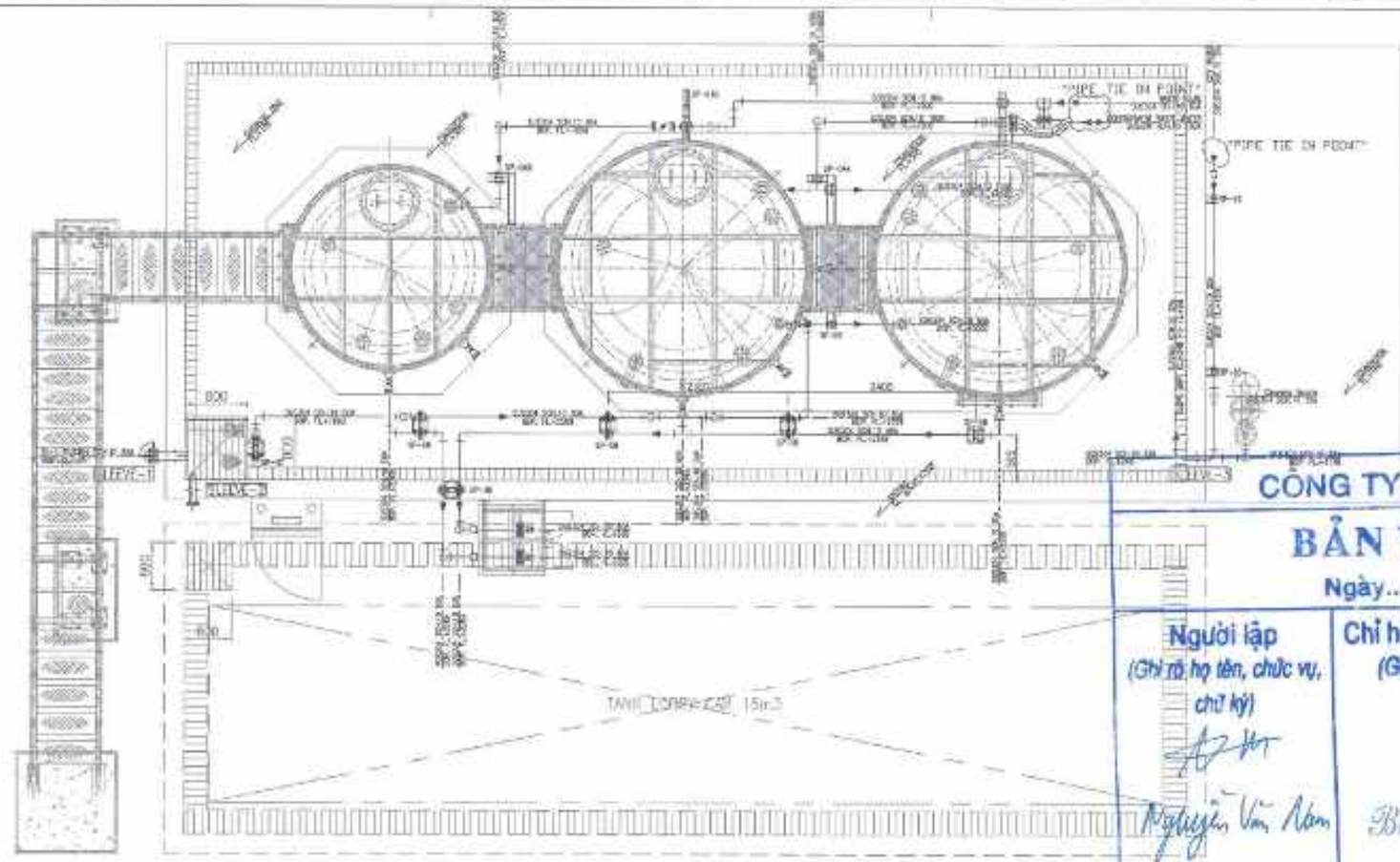
M.S.D.N: 0107804451 - C.T.T.N.H.H. - CÔNG TY TNHH CHEONGSU VINA - KHU V.S.I.P HẢI PHÒNG - T.P HẢI PHÒNG

A1 AS : 1/100	-	2024.10

CS-WWST-LO-01

Warning : This drawing is generated for LG Innotek Co., Ltd as confidential. Nobody who should that be allowed to use, reproduce, leak, release to The 3rd party without permission under any circumstance. In case of damages caused by illegal use, we can ask the disseminator to take the civil / criminal responsibility.

Warning : This drawing is generated for LG Innotek Co., Ltd as confidential. Nobody who should that be allowed to use, reproduce, leak, release to The 3rd party without permission under any circumstance. In case of damages caused by illegal use, we can ask the disseminator to take the civil / criminal responsibility.



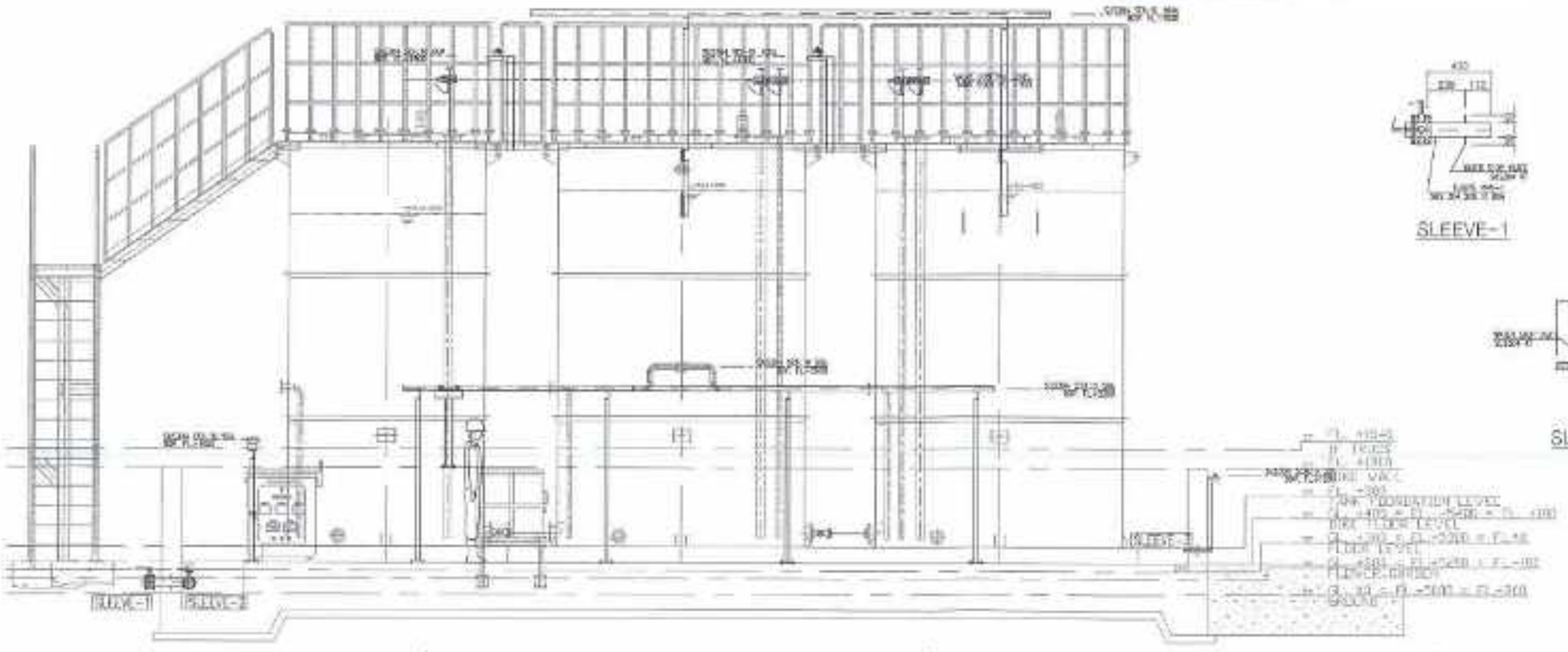
NOTE
1.INSULATION & SEAL APPLICATION
CAREFULLY SUBMIT AND RETURN TO CONTRACT CHECKING DEPT. AND CHANGE ETC.)

CÔNG TY TNHH CHEONGSU VINA

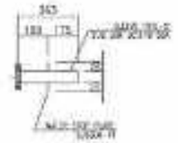
BẢN VẼ HOÀN CÔNG

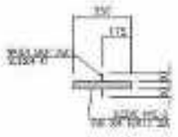
Ngày.....tháng.....năm 20.....

Người lập (Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký)	Chỉ huy trưởng công trình (Ghi rõ họ tên, chữ ký)	Tư vấn giám sát trưởng (Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký)
Nguyễn Văn Nam	Bùi Đình Thái	



SLEEVE-1


SLEEVE-2


SLEEVE-3

LG Innotek

LG Innotek
HAIPHONG V3 PROJECT

CHEONGSU VINA

A	AS-BUILT	2024.10

ISSUES & REVISIONS

LGIT V3

CONSIGNMENT WASTE WATER STORATE TANK
PIPING PLAN

CÔNG TY TNHH LG INNOTEK VIỆT NAM HẢI PHÒNG

CÔNG TY TNHH CHEONGSU VINA

CÔNG TY TNHH CHEONGSU VINA

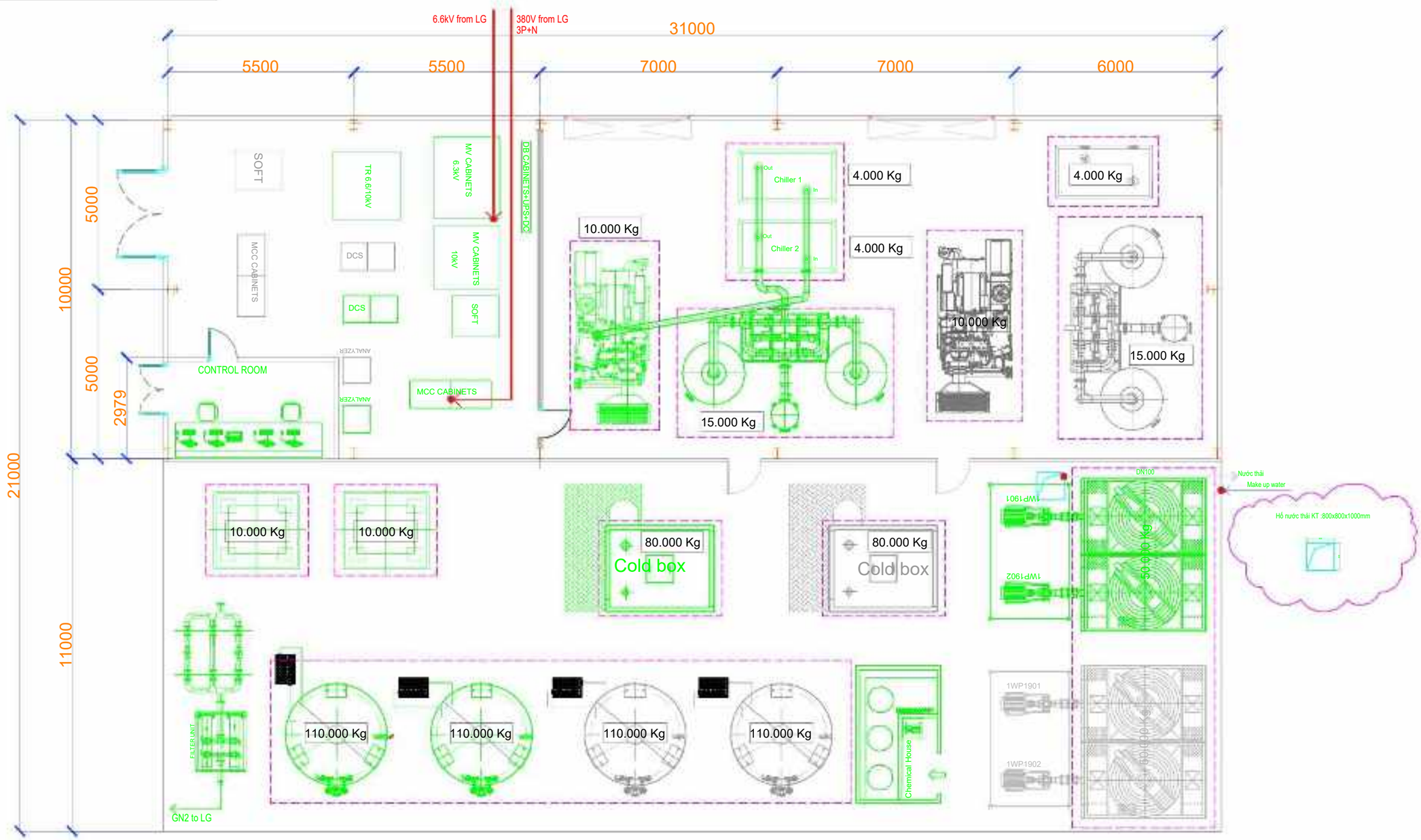
YHJ

A1 A2: 1/75	-	2024.10

CS-WWST-PIPE-01

Warning : This drawing is generated for LG Innotek Co., Ltd as confidential. Nobody who should that be allowed to use, reproduce, leak, release to The 3rd party without permission under any circumstance. In case of damages caused by illegal use, we can ask the disseminator to take the civil / criminal responsibility.

Scan 1:10



Scale	Date	Rev	DRAWING TITLE :
1:1	24.07.2026	1	Layout GEN 2k+2k Nm3/h
Drawing No:	GPP-00-001		
Designed:	Nguyen Van Manh	24.07.2026	Sheet :1 / Total Sheet :3 / Size:A4
Drawing	La Huu Tiep	24.07.2026	
Approved	Nguyen Van Manh	24.07.2026	MESSER