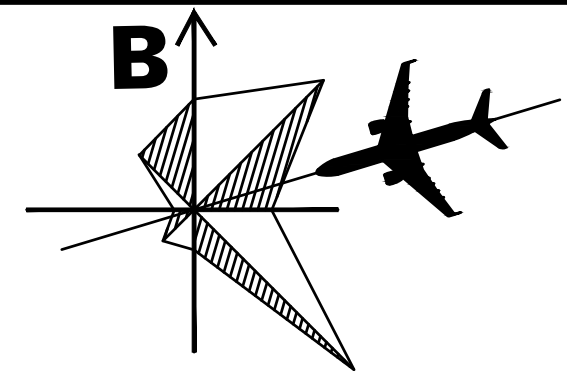


ĐIỀU CHỈNH QUY HOẠCH CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ GIA BÌNH THỜI KỲ 2021-2030, TẦM NHÌN ĐẾN NĂM 2050

MẶT BẰNG QUY HOẠCH TỔNG THỂ CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ GIA BÌNH THỜI KỲ 2021-2030

TỶ LỆ: 1/8.000

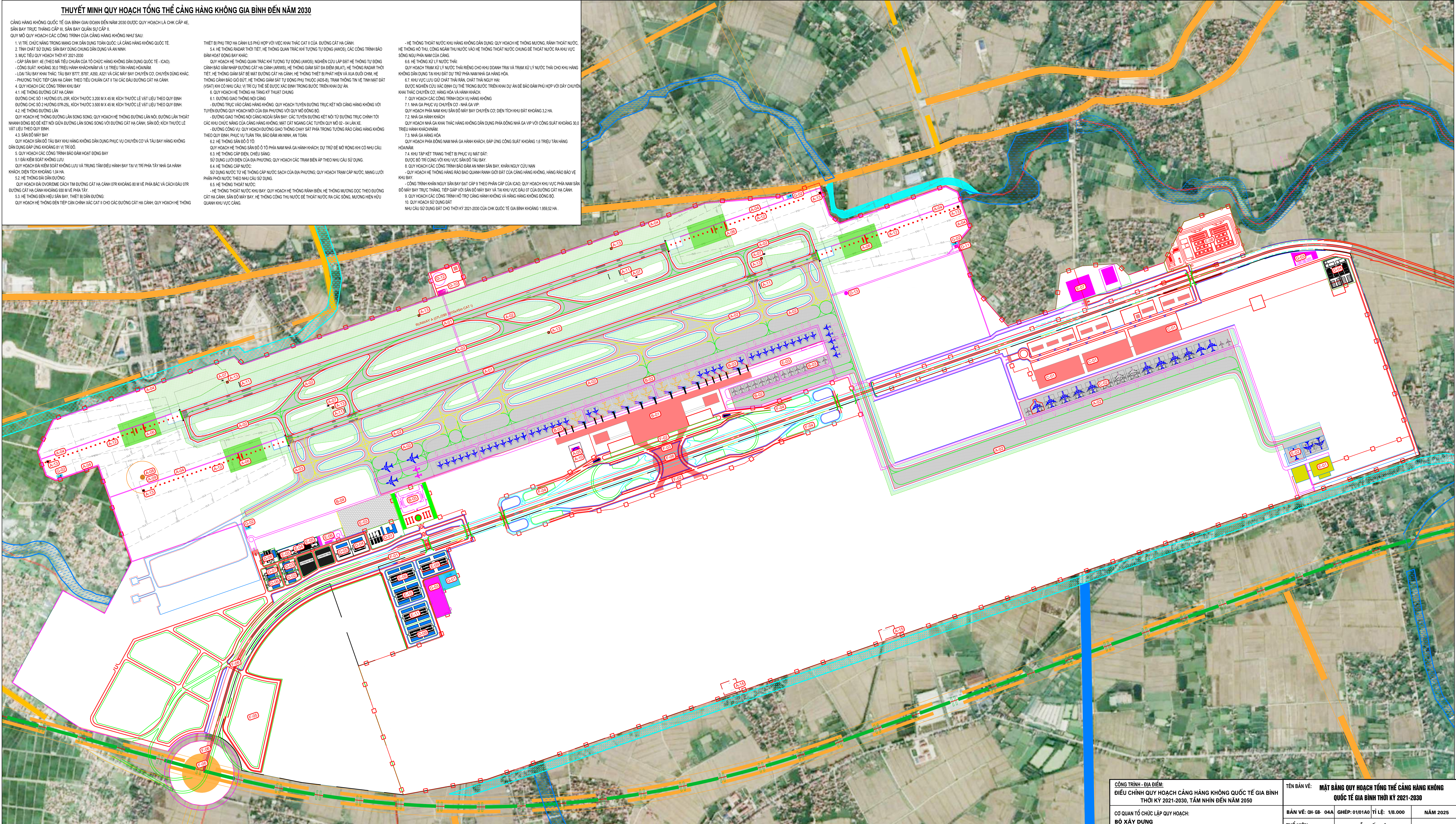


THUYẾT MINH QUY HOẠCH TỔNG THỂ CẢNG HÀNG KHÔNG GIA BÌNH ĐẾN NĂM 2030

CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ GIA BÌNH GIA ĐOẠN ĐẾN NĂM 2030 ĐƯỢC QUY HOẠCH LÀ CHỖ CẤP 4E.
SÂN BAY TRỰC THUỘC CẤP III. SÂN BAY QUÂN SỰ CẤP II.
QUY MÔ QUY HOẠCH CÁC CÔNG TRÌNH CỦA CẢNG HÀNG KHÔNG NHƯ SAU:
1. VỊ TRÍ CHỨC NĂNG TRONG MẠNG CHỈ DẪN DUNG QUỐC QUỐC: LA CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ.
2. TÍNH CHẤT SỬ DỤNG: SÂN BAY DUNG CHỨNG DÂN DỤNG VÀ AN NINH.
3. MỨC TIÊU QUY HOẠCH THỜI KỲ 2021-2030:
- CẤP SÂN BAY: 4E (THEO MÃ TIÊU CHUẨN CỦA TỔ CHỨC HÀNG KHÔNG DÂN DỤNG QUỐC TẾ - ICAO).
- CÔNG SUẤT: KHỐI LƯỢNG 30.0 TRIỆU HÀNH KHÁCH/NĂM VÀ 1.6 TRIỆU TẤN HÀNG HÓA/NĂM.
- LOẠI TÀU BAY KHAI THÁC: TÀU BAY B777, B787, A350, A321 VÀ CÁC MÁY BAY CHUYÊN DỤNG, CHUYÊN ĐẶC.
- PHƯƠNG THỨC TIẾP CẬN HẠ CẢNG: THEO TIÊU CHUẨN CÁT 1 TẠI CẢNG ĐẦU ĐƯỜNG CÁT HẠ CẢNG.
4. QUY HOẠCH CÁC CÔNG TRÌNH KHU BAY:
4.1. HỆ THỐNG ĐƯỜNG CÁT HẠ CẢNG:
ĐƯỜNG CHỖ SỐ 1 HƯỚNG 01-26R, KÍCH THƯỚC 3.200 M X 45 M, KÍCH THƯỚC LỀ VẬT LIỆU THEO QUY ĐỊNH.
ĐƯỜNG CHỖ SỐ 2 HƯỚNG 01-26L, KÍCH THƯỚC 3.500 M X 45 M, KÍCH THƯỚC LỀ VẬT LIỆU THEO QUY ĐỊNH.
4.2. HỆ THỐNG ĐƯỜNG LÂN:
QUY HOẠCH HỆ THỐNG ĐƯỜNG LÂN SONG SONG, QUY HOẠCH HỆ THỐNG ĐƯỜNG LÂN NỘI, ĐƯỜNG LÂN THOÁT NƯỚC ĐỒNG BỘ ĐỂ KẾT NỐI GIỮA ĐƯỜNG LÂN SONG SONG VỚI ĐƯỜNG CÁT HẠ CẢNG, SÂN ĐỒ, KÍCH THƯỚC LỀ VẬT LIỆU THEO QUY ĐỊNH.
4.3. SÂN ĐỒ MÁY BAY:
QUY HOẠCH SÂN ĐỒ TÀU BAY KHU HÀNG KHÔNG DÂN DỤNG PHỤC VỤ CHUYÊN DỤNG VÀ TÀU BAY HÀNG KHÔNG DÂN DỤNG ĐÁP ỨNG KHỐI LƯỢNG 81 M TỶ ĐỒ.
5. QUY HOẠCH CÁC CÔNG TRÌNH BẢO SÁT HẠ CẢNG ĐỒNG BAY:
5.1. ĐÀM KIỂM SOÁT KHÔNG LƯU:
QUY HOẠCH ĐÀM KIỂM SOÁT KHÔNG LƯU VÀ TRUNG TÂM ĐIỀU HÀNH BAY TẠI VỊ TRÍ PHÍA TÂY NHÀ GA HÀNH KHÁCH, DIỆN TÍCH KHỐI LƯỢNG 1.04 HA.
5.2. HỆ THỐNG BẢO SÁT ĐƯỜNG:
QUY HOẠCH BẢO SÁT ĐƯỜNG CÁT HẠ CẢNG 01R KHỐI LƯỢNG 80 M VÉ PHÍA BẮC VÀ CÁCH ĐÁU 01R ĐƯỜNG CÁT HẠ CẢNG KHỐI LƯỢNG 930 M VÉ PHÍA TÂY.
5.3. HỆ THỐNG ĐÈN HƯỚNG SÂN BAY: THIẾT BỊ DẪN ĐƯỜNG.
QUY HOẠCH HỆ THỐNG ĐÈN TIẾP CẬN CHỈ XÁC CÁT 1 CHO CÁC ĐƯỜNG CÁT HẠ CẢNG, QUY HOẠCH HỆ THỐNG

THIẾT BỊ PHỤ TRỢ HẠ CẢNG LƯU PHỤ HỢP VỚI VỆC KHAI THÁC CÁT 2 CỦA ĐƯỜNG CÁT HẠ CẢNG.
5.4. HỆ THỐNG RADAR THỜI TIẾT: HỆ THỐNG QUAN TRẮC KHÍ TƯỢNG TỰ ĐỘNG (AWOS), CÁC CÔNG TRÌNH BẢO ĐẢM HỒN ĐỒNG BAY KHÁC.
QUY HOẠCH HỆ THỐNG QUAN TRẮC KHÍ TƯỢNG TỰ ĐỘNG (AWOS), NGHẸN CỨU LẬP ĐẠT HỆ THỐNG TỰ ĐỘNG CẢNH BÁO XÂM NHẬP ĐƯỜNG CÁT HẠ CẢNG (ARWS), HỆ THỐNG GIÁM SÁT ĐÀ BIỂM (MUT), HỆ THỐNG RADAR THỜI TIẾT, HỆ THỐNG GIÁM SÁT BỀ MẶT ĐƯỜNG CÁT HẠ CẢNG, HỆ THỐNG THIẾT BỊ PHÁT HIỆN VÀ XỬ LÝ XÂM CHẤN, HỆ THỐNG CẢNH BÁO ĐỔ DÙ, HỆ THỐNG GIÁM SÁT TỰ ĐỘNG PHỤ THUỘC (ADS-B), TRẠM THÔNG TIN VỀ TÌNH MẶT ĐẤT (YSAT) KHU ĐỒ NHU CẦU VỊ TRÍ DỮ LIỆU ĐƯỢC XÁC ĐỊNH TRONG ĐƯỢC TRÊN KHU DỮ LIỆU.
6. QUY HOẠCH HỆ THỐNG HẠ TẦNG KỸ THUẬT CHUNG:
6.1. ĐƯỜNG GẠO THÔNG NỘI CẢNG:
ĐƯỜNG TRỰC HƯỚNG CẢNG HÀNG KHÔNG, QUY HOẠCH TUYÊN ĐƯỜNG TRỰC KẾT NỐI CẢNG HÀNG KHÔNG VỚI TUYÊN ĐƯỜNG QUY HOẠCH MỚI CỦA ĐÀ PHƯƠNG VỚI QUY MÔ ĐỒNG BỘ.
ĐƯỜNG GẠO THÔNG NỘI CẢNG NGOÀI SÂN BAY: CÁC TUYÊN ĐƯỜNG KẾT NỐI TỚI ĐƯỜNG TRỰC CHÍNH TỚI CÁC KHU CHỨC NĂNG CỦA CẢNG HÀNG KHÔNG, MẶT CÁT NGANG CÁC TUYÊN QUÝ MÔ 02 - 04 LÂN XE.
ĐƯỜNG CÔNG VU: QUY HOẠCH ĐƯỜNG GẠO THÔNG CHAY SÁT PHÍA TRONG TƯỜNG RẠO CẢNG HÀNG KHÔNG THEO QUY ĐỊNH, PHỤC VỤ TẦN TRÁ, BẢO ĐẢM AN NINH AN TOÀN.
6.2. HỆ THỐNG SÂN ĐỒ Ồ TỶ:
QUY HOẠCH HỆ THỐNG SÂN ĐỒ Ồ TỶ PHÍA NAM NHÀ GA HÀNH KHÁCH, DƯ TRỎ BỀ MỠ RONG KH CÓ NHU CẦU.
6.3. HỆ THỐNG CẤP ĐIỆN, CHIẾU SÁNG:
SỬ DỤNG LƯỚI ĐIỆN CỦA ĐÀ PHƯƠNG, QUY HOẠCH CÁC TRẠM ĐIỆN ÁP THEO NHU CẦU SỬ DỤNG.
6.4. HỆ THỐNG CẤP NƯỚC:
SỬ DỤNG NƯỚC TỰ HỆ THỐNG CẤP NƯỚC SẠCH CỦA ĐÀ PHƯƠNG, QUY HOẠCH TRẠM CẤP NƯỚC, MẠNG LƯỚI PHÂN PHỐI NƯỚC THEO NHU CẦU SỬ DỤNG.
6.5. HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC:
HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC KHU BAY: QUY HOẠCH HỆ THỐNG RÀNH BỀ, HỆ THỐNG MƯƠNG ĐỐC THEO ĐƯỜNG CÁT HẠ CẢNG, SÂN ĐỒ MÁY BAY, HỆ THỐNG CÔNG THU NƯỚC ĐỂ THOÁT NƯỚC RA CÁC SÔNG, MƯƠNG HẸN HỮU QUANH KHU VỰC CẢNG.

- HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC KHU HÀNG KHÔNG DÂN DỤNG: QUY HOẠCH HỆ THỐNG MƯƠNG, RÀNH THOÁT NƯỚC, HỆ THỐNG HỒ THỤ, CÔNG NGÂM THỤ NƯỚC VÀO HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC CHỨNG ĐỂ THOÁT NƯỚC RA KHU VỰC SÔNG NGUỒN PHÍA NAM CỦA CẢNG.
6.6. HỆ THỐNG XỬ LÝ NƯỚC THẢI:
QUY HOẠCH TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI RIÊNG CHO KHU ĐOANH TRẠI VÀ TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI CHO KHU HÀNG KHÔNG DÂN DỤNG TẠI KHU ĐẤT DƯ TRỎ PHÍA NAM NHÀ GA HÀNH HÓA.
6.7. KHU VỰC LƯU ĐỒ CHẤT THẢI RẮN, CHẤT THẢI NGUY HẠI:
ĐƯỢC NGHẸN CỨU, XÁC ĐỊNH CỤ THỂ TRONG BƯỚC TRÊN KHAI DỮ LIỆU ĐỂ BẢO BẢO PHỤ HỢP VỚI DÂY CHUYỂN KHAI THÁC CHUYÊN CỤ, HÀNG HÓA VÀ HÀNH KHÁCH.
7. QUY HOẠCH CÁC CÔNG TRÌNH DỊCH VỤ HÀNG KHÔNG:
7.1. NHÀ GA PHỤC VỤ CHUYÊN DỤNG - NHÀ GA VIP:
QUY HOẠCH PHÍA NAM KHU SÂN ĐỒ MÁY BAY CHUYÊN CỤ, DIỆN TÍCH KHU ĐẤT KHỐI LƯỢNG 3.2 HA.
7.2. NHÀ GA HÀNH KHÁCH:
QUY HOẠCH NHÀ GA KHAI THÁC HÀNG KHÔNG DÂN DỤNG PHÍA ĐÔNG NHÀ GA VIP VỚI CÔNG SUẤT KHỐI LƯỢNG 30.0 TRIỆU HÀNH KHÁCH/NĂM.
7.3. NHÀ GA HÀNG HÓA:
QUY HOẠCH PHÍA ĐÔNG NAM NHÀ GA HÀNH KHÁCH, ĐÁP ỨNG CÔNG SUẤT KHỐI LƯỢNG 1.6 TRIỆU TẤN HÀNG HÓA/NĂM.
7.4. KHU TẬP KẾT TRẠNG THIẾT BỊ PHỤC VỤ MẶT ĐẤT:
ĐƯỢC BỐ TRÍ CÙNG VỚI KHU VỰC SÂN ĐỒ TÀU BAY.
8. QUY HOẠCH CÁC CÔNG TRÌNH BẢO ĐẢM AN NINH SÂN BAY: KHẨN NGUY CỨU NẠN:
QUY HOẠCH HỆ THỐNG HANG RÀO BẢO QUẢN RÀNH GIỚI ĐẤT CỦA CẢNG HÀNG KHÔNG, HANG RÀO BẢO VỆ KHU BAY.
CÔNG TRÌNH KHẨN NGUY SÂN BAY ĐẠT CẤP 9 THEO PHÂN CẤP CỦA ICAO, QUY HOẠCH KHU VỰC PHÍA NAM SÂN ĐỒ MÁY BAY TRỰC THUỘC, TIẾP GÁP VỚI SÂN ĐỒ MÁY BAY VÀ TẠI KHU VỰC ĐÁU 01R CỦA ĐƯỜNG CÁT HẠ CẢNG.
9. QUY HOẠCH CÁC CÔNG TRÌNH HỖ TRỢ CẢNG HÀNG KHÔNG VÀ HÀNG HANG ĐỒNG BỘ:
10. QUY HOẠCH SỬ DỤNG ĐẤT:
NHU CẦU SỬ DỤNG ĐẤT CHO THỜI KỲ 2021-2030 CỦA CHỖ QUỐC TẾ GIA BÌNH KHỐI LƯỢNG 1.939.92 HA.



A - AIRFIELD FACILITIES / A - CÔNG TRÌNH KHU BAY	B - PASSENGER FACILITIES / B - CÔNG TRÌNH NHÀ GA HÀNH KHÁCH	C - CARGO FACILITIES / C - CÔNG TRÌNH NHÀ GA HÀNG HÓA	D - AIRPORT SUPPORT FACILITIES / D - CÔNG TRÌNH HỖ TRỢ CHỖ	E - AIRLINE SUPPORT FACILITIES / E - CÔNG TRÌNH HỖ TRỢ HÀNG HÀNG KHÔNG	F - AIRPORT ACCESS / F - CÔNG TRÌNH TIẾP CẬN CẢNG HÀNG KHÔNG	G - AIRPORT UTILITIES / G - TIỆN ÍCH CẢNG HÀNG KHÔNG
A-01 Runways / Đường CHC	B-01 Passenger Terminal Building / Nhà ga hành khách	C-01 Cargo Terminal Building / Nhà ga hàng hóa	D-01 GBIA Office Building / Tòa nhà điều hành Cảng HKQT Gia Bình	E-01 Aircraft Maintenance Hangars (MRO) / Hangar bảo trì máy bay (MRO)	F-01 Main Access Road / Đường trục cảng	G-01 GBIA Substation / Trạm biến áp
A-02 Taxiway / Đường lăn	B-02 Passenger Terminal Apron / Sân đỗ máy bay nhà ga hành khách	C-02 Air Cargo Aircraft Stand / Bãi đỗ tàu bay vận tải	D-02 Customs Facilities / Hải quan	E-02 Engine Run-up Pad / Sân thử động cơ	F-02 Passenger Terminal Curbside / Thềm lễ Nhà ga hành khách	G-02 Airfield Lighting Substation / Trạm biến áp đèn hiệu khu bay
A-03 Isolated Aircraft Position / Vị trí đỗ máy bay biệt lập	B-03 Passenger Aircraft Stand Contact / Bãi đỗ tàu bay gần	C-03 Air Cargo Aircraft Stand Remote / Bãi đỗ tàu bay xa	D-03 Authority Offices / Văn phòng Cảng vụ Cảng HKQT Gia Bình	E-03 GSE Storage Area / Khu tập kết phương tiện phục vụ mặt đất	F-03 Passenger Car Park Contact / Nhà để xe	G-03 Domestic Water Pumping Station / Trạm bơm nước sinh hoạt
A-04 Airside Service Road / Đường công vụ khu bay	B-04 Passenger Aircraft Stand Remote / Bãi đỗ tàu bay xa	C-04 Air Cargo Aircraft Stand Remote / Bãi đỗ tàu bay xa	D-04 Local Police / Công an địa phương	E-04 GSE Maintenance Area / Khu vực bảo trì thiết bị phục vụ mặt đất	F-04 Passenger Car Park / Bãi đỗ xe trước ga	G-04 Sewage Treatment Plant / Trạm xử lý nước thải
A-05 Air Traffic Control Tower / Đài kiểm soát không lưu	B-05 VIP Terminal / Nhà ga VIP	C-05 Air Cargo Aircraft Stand Remote / Bãi đỗ tàu bay xa	D-05 Airport Police Facilities / Công an cửa khẩu	E-05 Aircraft Cleaning Operation Building / Khu xử lý vệ sinh tàu bay	F-05 Passenger Car Park Remote / Bãi đỗ xe khách xa	
A-06 Localizer / Đài chỉ hướng hạ cánh LOC	B-06 VIP Terminal / Nhà ga VIP	C-06 Air Cargo Aircraft Stand Remote / Bãi đỗ tàu bay xa	D-06 Medical Center / Trung tâm y tế	E-06 GSE Fuel Station / Trạm cung cấp nhiên liệu phương tiện phục vụ mặt đất	F-06 APM station / Ga đường sắt đô thị	
A-07 Glideslope / Đài góc hạ cánh GP	B-07 VIP Terminal / Nhà ga VIP	C-07 Air Cargo Aircraft Stand Remote / Bãi đỗ tàu bay xa		E-07 Flight Catering Facilities / Khu cung cấp suất ăn trên tàu bay	F-07 Bus Station / Trạm xe buýt	
A-08 VOR / Đài dẫn đường dài hướng sóng ngắn (VOR)	B-08 VIP Terminal / Nhà ga VIP	C-08 Air Cargo Aircraft Stand Remote / Bãi đỗ tàu bay xa		E-08 Aircraft Fueling Facilities / Trạm cung cấp nhiên liệu tàu bay		
A-09 DME / Thiết bị đo cự ly (DME)	B-09 VIP Terminal / Nhà ga VIP	C-09 Air Cargo Aircraft Stand Remote / Bãi đỗ tàu bay xa				
A-10 Radar / Rada giám sát di chuyển mặt đất	B-10 VIP Terminal / Nhà ga VIP	C-10 Air Cargo Aircraft Stand Remote / Bãi đỗ tàu bay xa				
A-11 PAPI / Hệ thống chỉ đường tiếp cận (PAPI)	B-11 VIP Terminal / Nhà ga VIP	C-11 Air Cargo Aircraft Stand Remote / Bãi đỗ tàu bay xa				
A-12 Approach Lighting System / Hệ thống đèn tiếp cận hạ cánh	B-12 VIP Terminal / Nhà ga VIP	C-12 Air Cargo Aircraft Stand Remote / Bãi đỗ tàu bay xa				
A-13 ANVD / Hệ thống quan trắc khí tượng tự động	B-13 VIP Terminal / Nhà ga VIP	C-13 Air Cargo Aircraft Stand Remote / Bãi đỗ tàu bay xa				
A-14 Site for RXADS-B station / Khu vực cho trạm RXADS-B	B-14 VIP Terminal / Nhà ga VIP	C-14 Air Cargo Aircraft Stand Remote / Bãi đỗ tàu bay xa				
A-15 Site for PSR/SSR-TX / Khu vực cho PSR/SSR-TX	B-15 VIP Terminal / Nhà ga VIP	C-15 Air Cargo Aircraft Stand Remote / Bãi đỗ tàu bay xa				

CÔNG TRÌNH - ĐỊA ĐIỂM: ĐIỀU CHỈNH QUY HOẠCH CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ GIA BÌNH THỜI KỲ 2021-2030, TẦM NHÌN ĐẾN NĂM 2050	TÊN BẢN VẼ: MẶT BẰNG QUY HOẠCH TỔNG THỂ CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ GIA BÌNH THỜI KỲ 2021-2030
CƠ QUAN TỔ CHỨC LẬP QUY HOẠCH: BỘ XÂY DỰNG THẺO TỜ TRÌNH SỐ / DĐ-BXD NGÀY / THÁNG / NĂM 2025	BẢN VẼ: QH-GB-04A GHÉP: 01/01A0 TỶ LỆ: 1/8.000 NĂM 2025
THỂ HIỆN	NGUYỄN TIẾN CÔNG
THIẾT KẾ	NGUYỄN TIẾN CÔNG
CHỦ TRÌ	TRẦN THUẬN LỢI
Q.L.KỸ THUẬT	HOÀNG MẠNH PHU
ĐỒ MẪN THIẾT	ĐỖ MẠNH TUẤN
CƠ QUAN LẬP QUY HOẠCH: CỤC HÀNG KHÔNG VIỆT NAM THẺO TỜ TRÌNH SỐ / TTR-CHK NGÀY / THÁNG / NĂM 2025	GIÁM ĐỐC TS. NGUYỄN ĐÌNH CHUNG  QUẢN LÝ CHỨNG PHONG KHÔNG - KHÔNG QUÂN CÔNG TY TNHH MTV THIẾT KẾ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH HÀNG KHÔNG ADCC ĐỊA CHỈ: 180 TRƯỜNG CHINH - HÀ NỘI - TEL: (024) 38533988 - FAX: (024) 38534988