



10. ИЛИ ASTM A167. КОРБА ИЗГОТОВЛИВАЮТСЯ ИЗ СТАЛІ МАРКІ 316, СОЕДИНЕНІЕ - ФЛАНЦЕВОЕ.
INDICATED ROOM PRESSURE ARE TARGET VALUE ONLY.
УКАЗАНОЕ ДАВЛЕНИЕ В ПОМЕЩЕНИИ ЯВЛЯЕТСЯ ТОЛЬКО ЦЕЛЕВЫМ ЗНАЧЕНИЕМ.

<div>NOTES ПРИМЕЧАНИЯ</div>					
1. ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS, UNLESS OTHERWISE SPECIFIED. ВСЕ РАЗМЕРЫ ДАНЫ В МИЛЛИМЕТРАХ, ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО ИНАЧЕ.					
2. AHUS 50-AHU-76006-52/50-AHU-76007-52 (1-DUTY, 1-STAND-BY) ARE INSTALLED IN 52-2-001-PR ROOM. AHU UNITS SHALL BE COMPLETE WITH ACTUATED SHUT OFF OUTLET DAMPER, PANEL FILTER G4, FINE FILTER F7, HOT WATER HEATING COIL, CHILLED WATER COOLING COIL, FAN SECTION. В ПОМЕЩЕНИИ 52-2-001-PR УСТАНОВЛЕНЫ ПРИТОЧНЫЕ УСТАНОВКИ 50-AHU-76006-52/ 50-AHU-76007-52 (1-РАБОЧИЙ, 1-РЕЗЕРВНЫЙ). В КОМПОНОВКУ ПРИТОЧНЫХ УСТАНОВОК ВХОДЯТ: ОТСЕКАЮЩАЯ ЗАСЛОНКА С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ НА ВЫХОДЕ, ПАНЕЛЬНЫЙ ФИЛЬТР G4, ФИЛЬТР ТОНКОЙ ЧИСТОТЫ F7, ВОДЯНОЙ НАГРЕВАТЕЛЬ, СЕКЦИЯ ВОДЯНОГО ОХЛАДИТЕЛЯ, СЕКЦИЯ ВЕНТИЛЯТОРА.					
3. ALL HVAC EQUIPMENT TAG NUMBERS HAVE PREFIX "50-" AND SUFFIX "52". ВСЕ ТАГОВЫЕ НОМЕРА ОБОРУДОВАНИЯ ОБЪЕМ ИМЕЮТ ПРЕСТАВКУ "50-" И ОКОНЧАНИЕ "52".					
4. PRESSURE RELIEF DAMPERS SHALL BE INSTALLED TO CONTROL AND MAINTAIN THE REQUIRED ROOM PRESSURE. ДЛЯ ПОДДЕРЖАНИИ В ПОМЕЩЕНИИ ТРЕБУЕМОГО ДАВЛЕНИЯ ПРЕДУСМОТРЕНЫ КЛАПАНЫ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ.					
5. ALL EXTERNAL WALL MOUNTED LOUVERS SHALL BE PROVIDED WITH BIRD SCREEN WIRE MESH AT DISCHARGE END. ВСЕ НАРУЖНЫЕ НАСТЕННЫЕ ЖАЛЮЗИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ОСНАЩЕНЫ СЕТКОЮ НА ВЫПУСКЕ.					
6. ALL INTAKES AND EXHAUSTS SHALL BE PROVIDED WITH PROTECTION TO PREVENT ENTRY OF SNOW, RAIN, AIRBORNE DEBRIS OR ANY OTHER ITEMS INTO THE SYSTEM. ВСЕ ВОЗДУХОЗАБОРЫ И ВЫБРОСОС ДОЛЖНЫ ПРЕДСМАТРИВАТЬСЯ С ЗАЩИТОЙ, ЧТОБЫ ПРЕДОТВРАТИТЬ ПОПАДАНИЕ В СИСТЕМУ СНЕГА, ДОЖДЯ, ПОСТОРОННИХ ПРЕДМЕТОВ, ПОПАДАЮТА В ВОЗДУХ ИЛИ ЛЮБЫХ ДРУГИХ ЭЛЕМЕНТОВ.					
7. REQUIRED VENTILATION AIR FOR THE PLANT ROOM AND STAIR-1 WILL BE PROVIDED BY ANOTHER AHU (50-AHU-76010(11)-52). ТРЕБУЕМЫЙ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ ВОЗДУХ В ПОМЕЩЕНИИ МАШИННОГО ЗАЛА БУДЕТ 50-(AHU-76010(11)-52).					
8. ОБЕСПЕЧЕН ДРУГОЙ ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКОЙ. ALL EXTRACT FANS SHALL BE CORROSION RESISTANT.					
9. ВСЕ ВЫТЯЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ДОЛЖНЫ БЫТЬ В АНТИКОРРОЗИЙНОМ ИСПОЛНЕНИИ. ALL EXTRACT DUCTS AND HVAC COMPONENTS FROM BATTERY CABINETS SHALL BE STAINLESS STEEL IN ACCORDANCE WITH DW/144, BS EN 10088 OR ASTM A167. ALL DUCTWORK SHALL BE CONSTRUCTED FROM TYPE 316, FLANGED CONNECTED. ВСЕ ВЫТЯЖНЫЕ ВОЗДУШОВОДЫ И ЧАСТИ СИСТЕМЫ ОБЪЕМ ОТ АККУМУЛЯТОРНЫХ ШКАФОВ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ВЫПОЛНЕНЫ ИЗ НЕЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ В СООТВЕТСТВИИ С DW/144, BS EN 10088					
LEGEND УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ					
SL VCD FD PRD	SAND TRAP LOUVER ПЕСКОУХВАТЫВАЮЩАЯ РЕШЕТКА MANUAL VOLUME CONTROL DAMPER ЗАСЛОНКА РЕГУЛИРОВАНИЯ РАСХОДА ВОЗДУХА МЕХАНИЧЕСКАЯ MOTORISED FIRE DAMPER ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ЗАСЛОНКА С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ PRESSURE RELIEF DAMPER ЗАСЛОНКА СБРОСА ДАВЛЕНИЯ	AHU WL ▶ EG SD	AIR HANDLING UNIT ПРИТОЧНАЯ УСТАНОВКА WEATHER LOUVER ВНЕШНИЕ ЖАЛЮЗИ AIR FLOW DIRECTION НАПРАВЛЕНИЕ ПОТОКА ВОЗДУХА EXTRACT GRILLE ВЫТЯЖНАЯ РЕШЕТКА SUPPLY DIFFUSER WITH OPPOSED BLADE DAMPER ПРИТОЧНЫЙ ДИФфуЗОР С ВИХРЕВОЙ С МНОГОСТВОРЧАТЫМ КЛАПАНОМ С ОБРАТНЫМИ ЛАПКАМИ		
△△△△ m³/h Pa/m m/s dia size (mm)	DUCTWORK DESIGN CRITERIA КРИТЕРИЙ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ВОЗДУШОВОДОВ FI XX FIRE RATING СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ ===== FLEXIBLE CONNECTION ГИБКАЯ ВСТАВКА	BN □	EXHAUST FAN ВЫТЯЖНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР DUCT TRANSITION ПЕРЕХОД ВОЗДУШОВОДА		
REFERENCE DRAWINGS ССЫЛОЧНЫЕ ЧЕРТЕЖИ					
50-UH-7652 DUCTING LAYOUT LEVEL 2 ZONE 2			050-7600-NHN-LAY-IKB-000-00389-04		
AIR HANDLING UNIT 50-AHU-76006/07-52			050-7600-NHN-DID-IKB-000-00062-02/03		
ПРИТОЧНАЯ УСТАНОВКА 50-AHU-76006/07-52					
50-UH-7652 ELECTRICAL SUB STATION ROOMS			050-7600-NHN-DID-IKB-000-00062-01		
50-UH-7652 ПОМЕЩЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПОДСТАНЦИИ					
52-1-019-LV HVAC SYSTEM SECTION 01, 02, 03			050-7600-NHN-LAY-IKB-000-000631-01/02		
52-1-019-LV СИСТЕМА ОБВК, РАЗРЕС 01, 02, 03					
ISKER CONSORTIUM			KMGP		
U03 21/11/2019 ISSUED FOR CONSTRUCTION Выпущено для строительства			ISH OK GK		
U02 03/10/2019 ISSUED FOR CONSTRUCTION Выпущено для строительства			OK AMB GK		
U01 24/08/2019 ISSUED FOR CONSTRUCTION Выпущено для строительства			OK AMB GK		
K01 24/06/2019 ISSUED FOR COMPANY REVIEW Выпущено для рассмотрения компанией			RL OK GK		
REV RED DATE DATA REVISION РЕДАКЦИЯ			BY ВЫПУСКАЮЩИЙ СЛУЖБА ИНЖ. ПРОЕКТ. СЛУЖБА		
			CHK CHECKED ИЖ. МЕХЭНД.		
			ENG APPROVED ИЖ. ЭНГНТ.		
TENZICHEVROI TENGZICHEVROI					
TITLE НАЗВАНИЕ			FUTURE GROWTH PROJECT HVAC FLOW DIAGRAM 52-1-019-LV HVAC SYSTEM ПРОЕКТ БУДУЩЕГО РАСШИРЕНИЯ СХЕМА ПОТОКА СИСТЕМЫ ОБВК 52-1-019-LV СИСТЕМА ОБВК		
U03					
PROJ NO/ПРОЕКТ No X-000-059-08					
DRAWING No./ЧЕРТЕЖ No. 050-7600-NHN-HFD-IKB-000-00129-01 REV/РЕД U03					
SCALE: Масштаб: NTS		DATE: Дата: 13/06/2019			