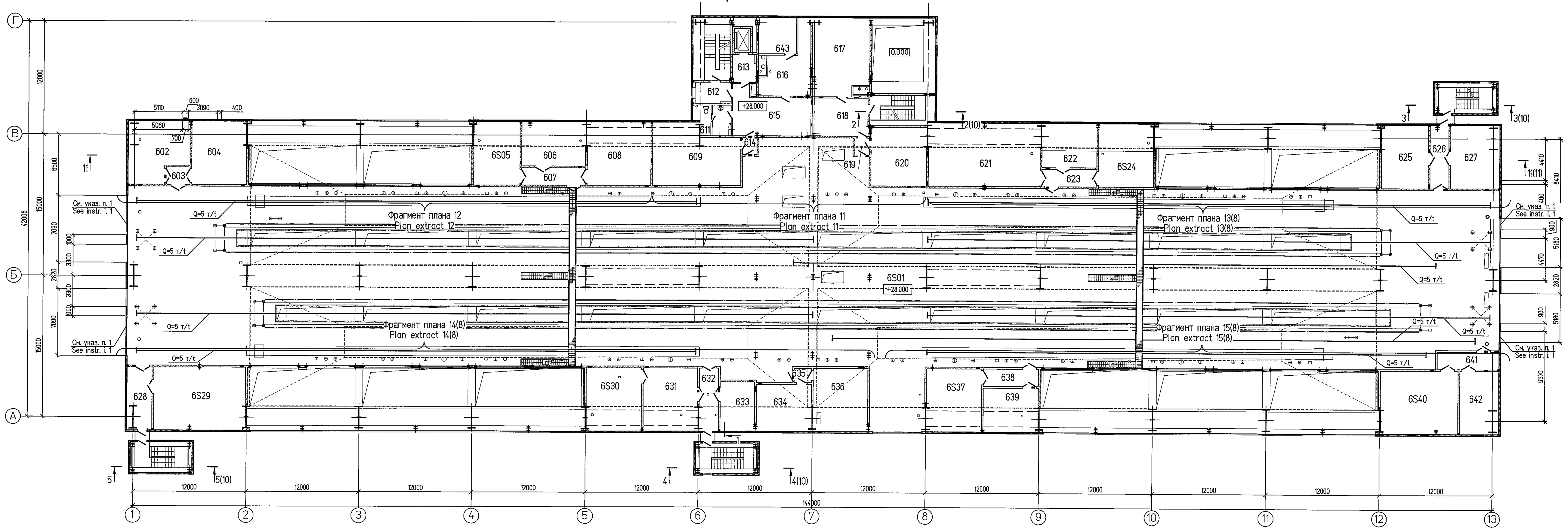
План на отм. +28,000
Plan at el. +28,000



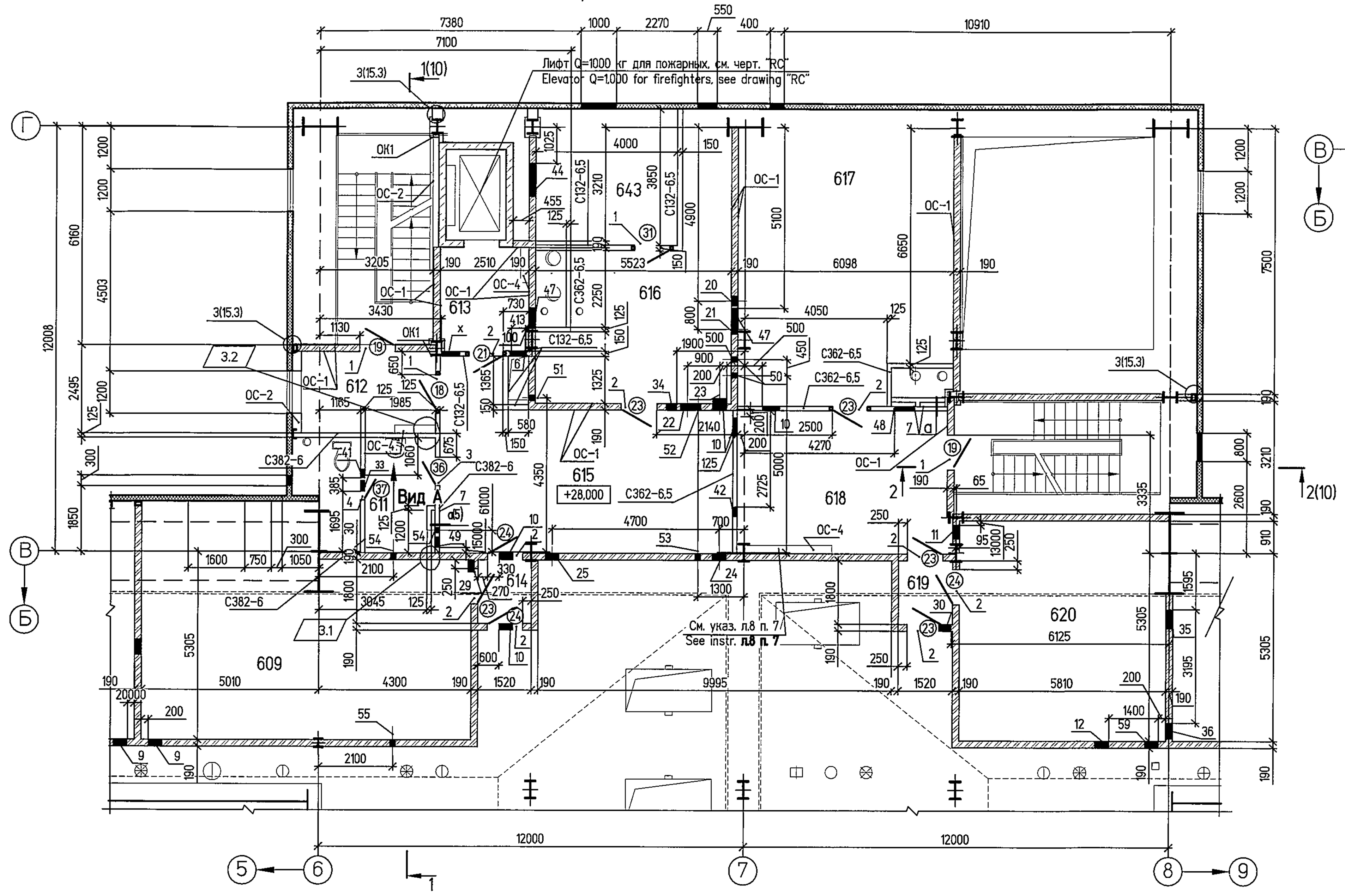
Экспликация помещений
List of rooms

Номер помещен. Room No.	Наименование Description	Площадь, м² Area, m²	Кат. помещения Room category
1	2	3	4
	План на отм. +28,000 Plan at el. +28,000		
6S01	Помещение галерей реверсивных конвейеров / Reversible conveyors galleries room	2865,0	В1
602	Приточная венткамера / Plenum air ventilation chamber	38,8	Д
603	Тамбур-шлюз / Air-lock	4,6	–
604	Помещение КИП / C&I room	39,3	В4
6S05	Вытяжная венткамера / Exhaust air ventilation chamber	32,9	В1
606	Приточная венткамера / Plenum air ventilation chamber	31,7	Д
607	Тамбур-шлюз / Air-lock	12,4	–
608	Приточная венткамера / Plenum air ventilation chamber	45,4	Д
609	Приточная венткамера / Plenum air ventilation chamber	55,6	Д
610	Свободная позиция / Spare position	–	–
611	Санузел / W.C.	10,1	–
612	Холл / Hall	8,7	–
613	Лифтовой холл / Elevator hall	7,8	–
614	Тамбур-шлюз / Air-lock	2,7	–
615	Коридор / Corridor	36,1	–
616	Приточная венткамера / Plenum air ventilation chamber	26,9	Д
617	Узел управления пожаротушением / Fire suppression control point	47,6	Д
618	Коридор / Corridor	24,1	
619	Тамбур-шлюз / Air-lock	2,7	–
620	Электротехническое помещение / Electrical room	36,1	В4
621	Кладовая инструментов / Inventory stock room	79,6	Д
622	Приточная венкамера / Plenum air ventilation chamber	27,5	Д
623	Тамбур-шлюз / Air-lock	10,7	–
6S24	Вытяжная венткамера / Exhaust air ventilation chamber	39,0	В1
625	Приточная венткамера / Plenum air ventilation chamber	39,5	Д
626	Тамбур-шлюз / Air-lock	13,4	–
627	Помещение КИП / C&I room	35,2	В4
628	Тамбур-шлюз / Air-lock	18,0	–
6S29	Вытяжная венткамера / Exhaust air ventilation chamber	65,4	В1
6S30	Вытяжная венкамерв / Exhaust air ventilation chamber	39,3	В1
631	Приточная венткамера / Plenum air ventilation chamber	39,3	Д
632	Тамбур-шлюз / Air-lock	13,6	–
633	Приточная венткамера / Plenum air ventilation chamber	19,1	Д
634	Помещение КИП / C&I room	29,2	В4
635	Тамбур-шлюз / Air-lock	2,8	–
636	Электротехническое помещение / Electrical room	39,5	В4
6S37	Вытяжная венткамера / Exhaust air ventilation chamber	39,3	В1
638	Тамбур-шлюз / Air-lock	10,7	–
639	Приточная венткамера / Plenum air ventilation chamber	27,5	Д
6S40	Вытяжная венкамера / Exhaust air ventilation chamber	55,4	В1
641	Тамбур-шлюз / Air-lock	12,.1	–
642	Приточная венткамера / Plenum air ventilation chamber	28,1	Д
643	Венткамера противодымной вентиляции / Smoke ventilation chamber	14,9	Д

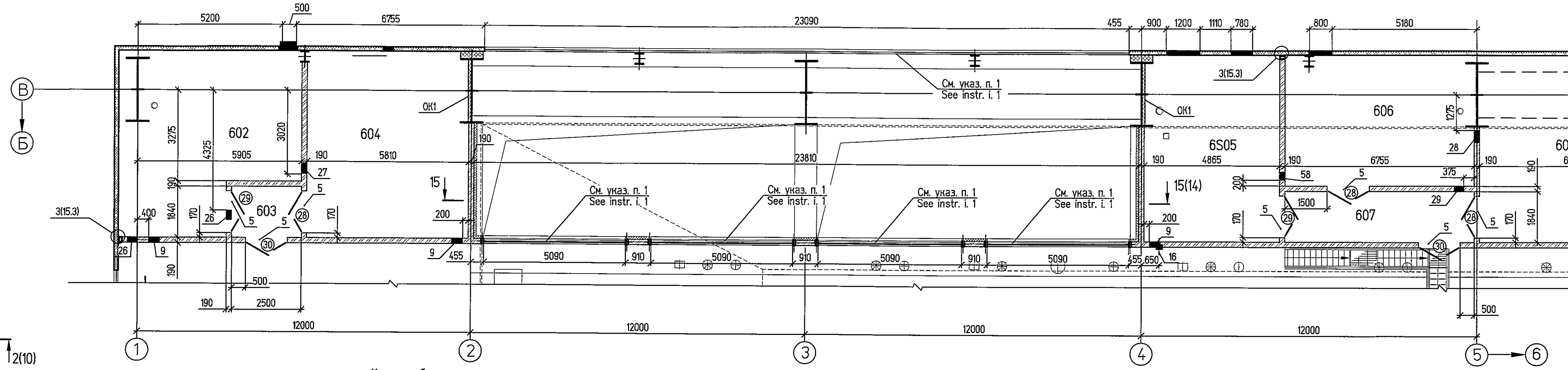
1 Остекление указанных витражей наружных является легкосбрасываемой конструкцией. Площадь остекления (легкосбрасываемая конструкция) для 6S01 «Помещение галерей реверсивных конвейеров» составляет 673 м² при объеме помещения 22430 м³
2 Спецификация элементов заполнения проемов см. листы 2, 3.
3 Обрамляющие элементы проемов и отверстий в гипсоволокнистых перегородках С362, С382 выполняет производитель работ по технологии фирмы "КНАУФ".
4 Монтаж сборных перегородок производить при температуре воздуха не ниже +10°С после завершения монтажа электротехнических, санитарно-технических, вентиляционных коммуникаций, работ с «мокрыми» процессами, до устройства чистого пола. Примыкание сборных перегородок к наружным стенам, к перекрытию и к покрытию выполнить скользящим.
5 Ведомость проемов, отверстий и закладных деталей во внутренних стенах, см. лист 8.
6 Размеры и привязки проемов в железобетонных перекрытиях смотрите чертежи марки "RC"

1 Galzing of specified outdoor stained-glass windows shall be easy detachable. Glazing area (easy detachable structure) for 6S01 «Reversible conveyors gallery room"is 673 m2 with the airspace of 22430 m3.
2 See sheets 2, 3 for specification of opening closing parts
3 Framing elements of openings and holes in gypsum-fiber partitions C362, C382 are performed by Contractor per KNAUF system.
4 Perform erection of prefabricated partitions at air temperature not below +10 °C after completion of electrical, sanitary, ventilation services erection, after works on "wet" processes and before erection of finished floor. Connection of prefabricated partitions to exterior walls, interflooring and to coating shall be sliding.
5 List of openings, holes and embedded pieces in internal walls, see sht. 8.
6 For dimensions and tie-ins, pits and foundations in r.c. slabs see drawings of "RC" series.

Фрагмент плана 11/Plan extract 11



Фрагмент плана 12/Plan extract 12



Условные обозначения:

– ОС-1 – бескаркасная конструкция облицовки (С661 шифр М8.3/2008 пункт 2 таблица 1) предусматривает приклеивание листов к стенам с помощью гипсового монтажного клея КНАУФ – Перфикс ГВ;
– ОС-2 – конструкции облицовки стен (С660 шифр М8.3/2008, пункт 2 таблица 1) представляют собой металлический каркас, обшитый двумя слоями гипсоволокнистых листов без заполнения пространства между стойками каркаса и стеной жесткими минераловатными плитами;
– ОС-3 – конструкция облицовки стен (С686 Шифр М24.03/2007 пункт 5.3 таблица 5.7) представляют собой металлический каркас, обшитый двумя слоями плит "АКВАПАНЕЛЬ-внутренняя" с заполнением пространства между стойками каркаса и стеной жесткими минераловатными плитами;
– ОС-4 – конструкция облицовки стен по схеме С666 шифр М8.3/2008 пункт 2 таблица 1 представляют собой металлический каркас, обшитый двумя слоями ГВЛВ без заполнения утеплителя, смотрите лист 8 указание пункт 6;
– ОК 1 – облицовка колонн (С663 шифр М8.3/2008) двухслойными гипсоволокнистыми листами на металлическом каркасе для декоративной отделки и пожарно-технических характеристик в административных и санитарно-технических помещениях;

Legend:

– OC-1 – frameless cladding (C661 ref. number M8.3/2008 item 2 table 1) anticipates sticking of sheets to walls by gypsum joint glue KNAUF – Perfix ГВ;
– OC-2 – wall cladding (C660 ref. number M8.3/2008, item 2 table 1) is a metal frame, coated with two layers of gypsum-fiber sheets without space filling by mineral wool mats between framework posts and wall;
– OC-3 – wall cladding (C686 ref. number M24.03/2007 item 5.3 table 5.7) is a metal frame, coated with two layers of plates "AQUAPANEL-interior" with space filling by solid mineral wool mats between framework posts and wall;
– OC-4 – per diagram C666 code M8.3/2008 item 2 Table 1 represents a metal frame, jacketed with two layers of gypsum plasterboard sheets without filling of heat insulation, see sheet 8 Instruction, item 6;
– OK 1 – columns cladding (C663 ref. number M8.3/2008) double-layer gypsum-fiber sheets at metal frame for decorative finish and fire-technical characteristics in office and sanitary rooms;

Статус документа/DOCUMENT STATUS: Для утверждения/For approval

Изм. Rev.	Описание Description	Разработал Prepared	Проверил Checked	Утвердил Approved	Дата Date
5					
4					
3	на основании письма Заказчика/based on the Customer's letters BG3-ERU-ZEP-LET-2817 от 16.05.2014 г	Лычкова	Измайлова	Кудрявцев	05.14
2	на основании письма Заказчика/based on the Customer's letters BG3-ERU-ZEP-LET-0418 от 19.02.2013 г	Лычкова	Измайлова	Кудрявцев	03.14
1	на основании письма Заказчика/based on the Customer's letters 2321/524-14632 от 11.12.2012 г	Сурнов	Драчев	Кудрявцев	12.12

Заказчик / Customer: ОАО «Э.ОН Россия» E.ON Russia OJSC
Подрядчик / Contractor: ЗАО «Энергопроект» Energoproekt CJSC

Наименование проекта / Project title: Строительство 3-го энергоблока на базе ПСУ-800 филиала "Березовская ГРЭС" ОАО "Э.ОН Россия" / Construction of the 3-rd power unit based on STU-800 of the branch Berezovskaya GRES of JSC E.ON Russia

	Фамилия Name	Подпись Sign.	Дата Date
Разработал Prepared	Лычкова Lychkova		05.14
Проверил Checked	Измайлова Izmaylova		05.14
Н.контр. N.Control	Прохоров Prohorov		05.14
Утвердил Approved	Кудрявцев Kudriyavcev		05.14

ID-Поставщика / Contractor ID: BG3-01UEC-###-AR-01-72-007_Изм. 3 (Зам.)
KKS: 01UEC-000
Наименование документа/Document name: Узел приема топлива/Fuel intake facility. Архитектурные решения/Architectural concepts. План на отм. +28,000. Фрагменты плана 11, 12/ Plan at el. +28,000. Plan extracts 11, 12

Субконтрактор / Subcontractor: ЗАРУБЕЖЭНЕРГОПРОЕКТ основан в 1962 году
Субподрядчик / Subcontractor: Открытое акционерное общество институт Теплоэлектропроект Москва

Лист / Sheet: 7 | Листов / of Sheets: | Стадия / Stage: P/W | Формат / Format: A2x3

Инв. №подл./Original inventory №. 51-AC

Данный чертеж не подлежит копированию или передаче другим организациям или лицам без разрешения ОАО "Зарубежэнергопроект"
Copying of this drawing or giving it to other organizations or persons without Zarubezhenergoproekt OJSC permission is forbidden

Формат A2x3