Спесификации

Окна по ГОСТ'у 477-41

Тип проем.	Проемы ширина	Проемы высота	Проемы кол.	Коробки ширина	Коробки высота	Колич. 2б ост.	Колич. 8г ост.	Тип по ГОСТу	Переплеты ширина	Переплеты высота	Количество в проем. нор.	Количество в проем. вн.	Всего нор.	Всего вн.	Тип по ГОСТу	Приборы открыв. тип	Приборы открыв. кол.	Примечания
0-1	Служебные окна – см. типовые детали зданий раздел I покрытия Стройгосиздат 1947г. серия 23 лист 2																	
0-3	1030	880	3	1000	760	–	49	37	935	715	1	–	49	–	N1	—	—	Окна в наклонной дымохо. и перег. котла
0-4	2880	860	2	1420	760	2	2	N2 / N36	1355	715	2	2·	4	2	N2	—	—	
0-8	1030	2270	17	1000	2145	17	–	N7	935 / 935	715 / 1335	1 / 1	1 / 1	17 / 17	17 / 17	N1 / N4	пр-2	17	
0-9	1870	1500	5	1840	1380	–	5	N42	1775	1335	–	1	5	–	N6	—	—	Окна в инфектор. на отм +18.78
0-10	2880	1500	18	1420	1380	34	2	N5 / N41	1355	1335	2	2	36	34	N5	по-1 / по-5	34 / 2	
0-14	1450	2270	37	1420	2145	37	–	N6	1355 / 1355	715 / 1335	1 / 1	1 / 1	37 / 37	37 / 37	N2 / N5	по-2	37	
0-16	2880	2270	17	1420	2145	2	32	N8 / N44	1355 / 1355	715 / 1335	2 / 2	2 / 2	34 / 34	2 / 2	N2 / N5	по-1 / по-2 / по-5	2 / 32 / 32	
0-28	2880	2890	10	1420	2765	14	6	N14 / N50	1355	1335	4	4	40	28	N5	по-1 / по-5	14 / 26	
0-34	2880	3510	8	1420	3385	2	14	N17 / N53	1355 / 1355	1335 / 1955	2 / 2	2 / 2	16 / 16	2 / 2	N5 / N8	по-1 / по-5	2 / 14	
0-38	1450	3510	1	1420	3385	1	–	N20	1355 / 1355	1955 / 1335	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	N8 / N5	—	—	
0-46	2880	4130	13	1420	4005	14	12	N23 / N59	1355 / 1355	1335 / 2575	2 / 2	2 / 2	26 / 26	14 / 14	N5 / N11	по-1 / по-5	14 / 12	
0-64	2880	4890	9	1420	4770	18	–	N32	1355 / 1355 / 1355	1335 / 1335 / 1955	4 / 4 / 2	–	36 / – / 18	–	N5 / N5 / N8	по-6	36	Входные двери голов. корпус. перемест.

Выборка оконных коробок ГОСТ 477-41

N по ГОСТ	Размер	К-во 2б ост.	К-во 8г ост.	N по ГОСТу	размер	К-во 2б ост.	К-во 8г ост.
N2	1420×760	2	–	N32	1420×4770	–	18
N5	1420×1380	34	–	N38	1420×760	–	2
N7	1000×2145	17	–	N41	1420×1380	–	2
N8	1420×2145	39	–	N42	1840×1380	–	5
N14	1420×2765	14	–	N44	1420×2145	–	32
N17	1420×3385	2	–	N50	1420×2765	–	6
N20	1420×3385	1	–	N53	1420×3385	–	14
N23	1420×4005	14	–	N59	1420×4005	–	12

Выборка оконных переплетов

N по ГОСТу	Размер	К-во нор.	К-во вн.
N1	935×715	20	17
N2	1335×715	75	41
N4	935×1335	17	17
N5	1355×1335	226	118
N6	1775×1335	5	–
N8	1355×1955	35	3
N11	1355×2575	26	14

Выборка приборов открыв.

тип	Колич. комплект.
по-1	66
по-2	56
по-5	122
по-6	32

Двери по ГОСТ'у 476-41

Тип	Проемы ширина	Проемы высота	Проемы кол.	Коробки ширина	Коробки высота	Коробки кол.	Коробки ГОСТ	Полотна шир.	Полотна выс.	Колич. вн.	Колич. нар.	Колич. всего	№ ГОСТа
D-25	1500 / 1560	2060 / 2100	1 / 5	1484 / 1518	2055 / 2072	1 / 5	N5 / N12	1390	2010	7	–	7	N25
D-26	дверн. перег. / 1010 / 1060	2060 / 2100	27 / 11	994 / 1028	2055 / 2072	27 / 11	N6 / N13	900	2000	38	–	38	N26
D-27	810	2060	33	794	2055	33	N7	700	2000	33	–	33	N27
D-28	1500	2000	6	1484	2055	6	N5	1390	2000	6	–	6	N28
D-29	1010	2060	1	994	2055	1	N6	900	2000	1	–	1	N29
D-39	дер. перег. / 1560	2400	1 / 1	1518	2434	2	N18	1390	2300	–	2	2	N48
В-1	2000	2400	1	см. черт. № 20299, 20300, 20301									
В-2	3000	3000	1	см. черт. N 8456, 8457, 8459									
В-4	2500	3000	2	см. тип. ворота 6НД-3 черт. ТС-1924, ТС-1927, ТС-1930, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37									

Выборка дверных коробок

N по ГОСТу	Размер	К-во нар.	К-во вн.
N5	1484×2055	–	6
N6	994×2055	–	28
N7	794×2055	–	33
N12	1518×2078	–	5
N13	1028×2072	–	11
N18	1518×2434	2	–

Выборка дверных полотен

N по ГОСТу	Размер	К-во нар.	К-во вн.
N25	1390×2000	–	7
N26	900×2000	–	38
N27	700×2000	–	33
N28	1390×2000	–	6
N29	900×2000	–	1
N48	1390×2300	2	–

Опись архитектурных чертежей (по главному зданию)

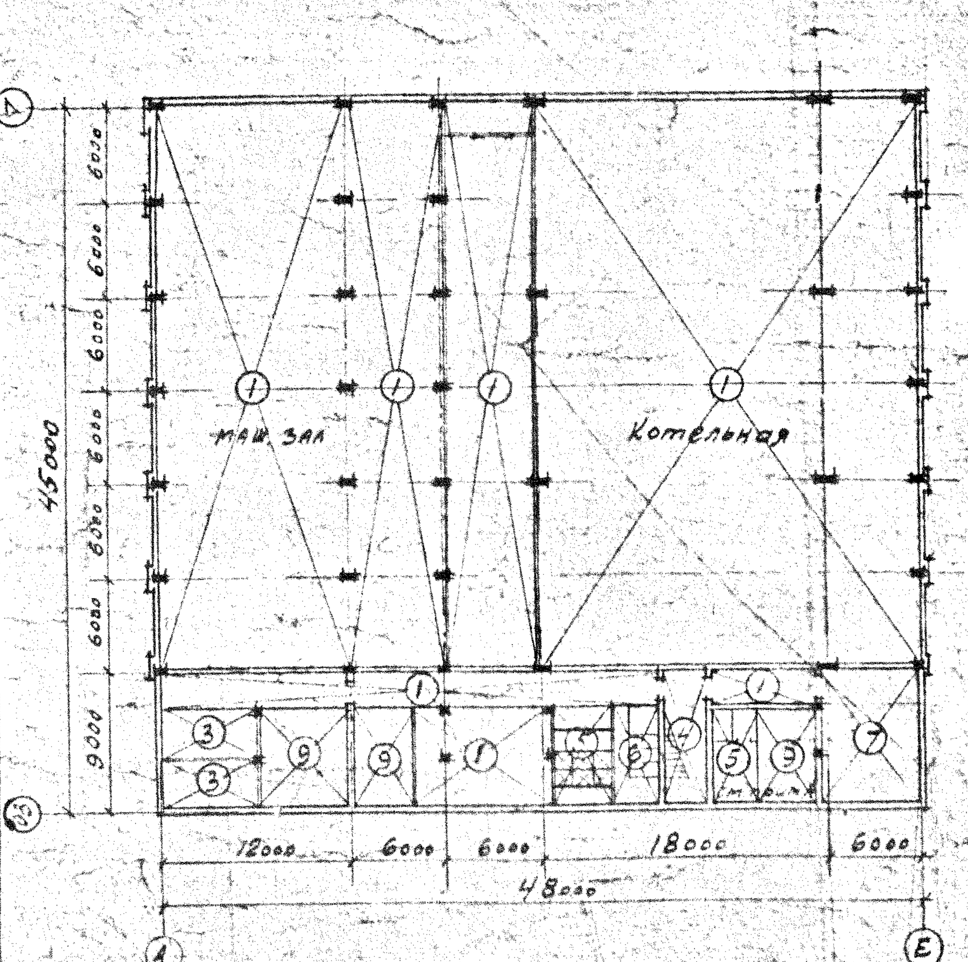
NN п/п	Наименование чертежа	N N черт. инвент.
1	Заглавный лист	48825
2	План 1го этажа на отм. ±0.00	48826
3	План 2го этажа на отм. +5.00	48827
4	План 3го эт. бытов. и на отм. +12.00	48828
5	План на отм. +18.00	48829
6	Поперечный разрез I-I	48830
7	Поперечный разрез II-II	48831
8	Продольн. разрез III-III по бункерн.	48832
9	Продольн. разрез IV-IV по деаэрат.	48833
10	Продольн. разрез V-V по маш. залу	48834
11	Продольн. разрез VI-VI по котельн.	48835
12	Продольн. разрез VII-VII по служ. корп.	48836
13	Разрез VIII-VIII по лестн. клетке и дет.	48837
14	Фасад А-Е (по служ. корпусу)	48838
15	Фасад 7-03 (по маш. залу)	48839
16	Фасад 03-7 (по котельной)	48840
17	Фасад Е-А (врем. тореч.)	48841
18	Архитектурные детали с I по 8	48842
19	Архит. дет. 9-10 и армир. углов служ. корп.	48843
20	Архитектурные детали с II по 2с	48844
21	Архитект. детали 20-26, 37-38	48845
22	Ворота В-1 2000×2400	20299, 20300, 20301
23	Ворота В-2 3000×3000	8456, 8457, 8459
24	Ворота В-4 2500×3000	1924, 27, 30, 31, 32, 33, 34, 35-37
25	Перила для лестниц	14453
26	Приборы открывания по-1, по-2 пов.	8480, 8481

Таблица отделочных работ

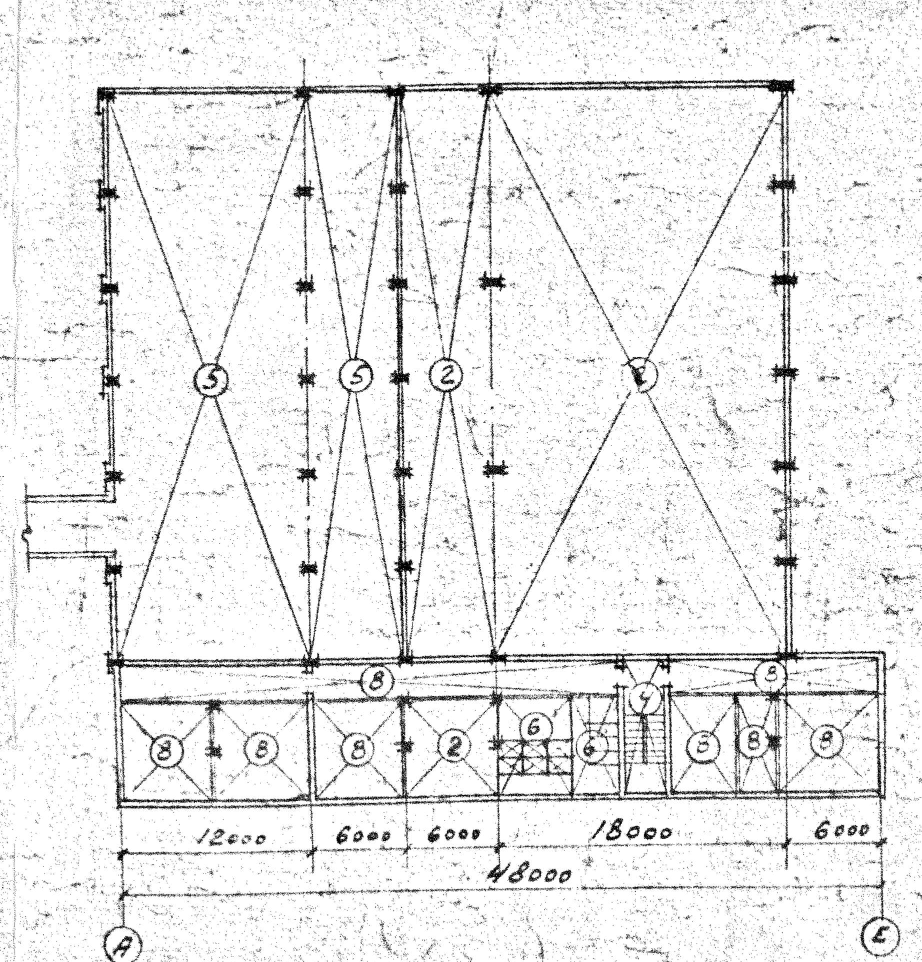
Наимен. помещ.	Штукатурка Стены	Штукатурка Потолок	Покраска Панели	Покраска Стены	Покраска Потолок
Котельн.	—	—	—	Побелка	Побелка
Дымосос.	Штукат.	—	—	—	—
Бункерная	на отм. +18.00	—	—	—	—
Деаэрат.	Штукат.	—	На высоту 1.5м масл. покраска	—	—
Конденсац. помещ.	—	—	—	—	—
Маш. зал	—	—	На выс. 1.5м масл. покраска	—	—
Коридоры и лестн. клетка	—	—	—	—	—
Конторск. помещ.	—	—	—	Клеевая покраска	—
Раздевал.	—	—	—	Побелка	—
Душевые	—	—	—	Масляная окраска	
Уборные и умывальн.	—	—	На выс. 1.5 масл. окраска	Побелка	Побелка
Аккумулят.	Штукат. жирн. цем. раств.	Тонкая затирка жирн. цем. раств.		Окраска зам. кислотоуп. краской (ОС–[illegible])	светло-серой кислотоуп. краской
Лаборатор. хим. и электр.	штукат.	—	На выс. 1.5 масл. окраска	Побелка	Побелка
Комн. приема пищи	—	—	—	Клеевая покраска	—
Медпункт	—	—	На выс. 1.5м масл. окраска	Побелка	—
Лаборатор. теплоизм.	—	—	На выс. 2.2м масл. окраска	—	—

Примечания:

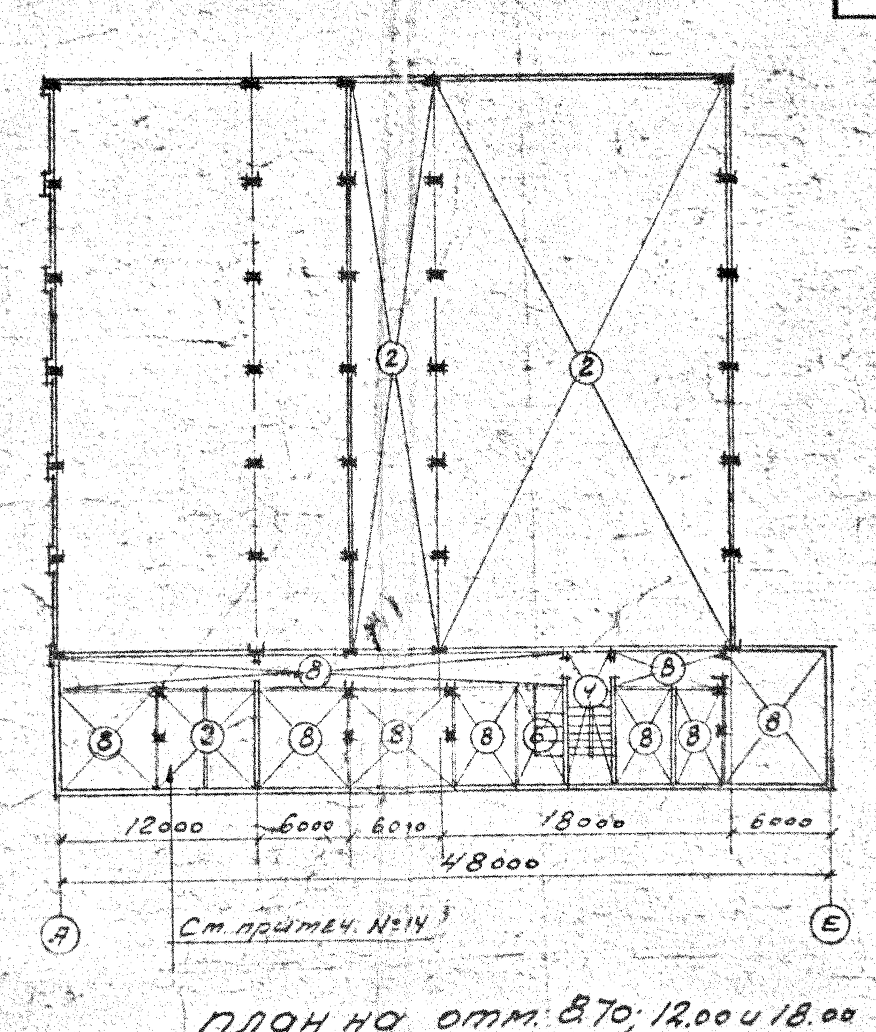
1. Условная отметка ±0.00 соответствует абсолютной отметке 135.80
2. Проект разработан для следующих условий:
   а) Расчетная наружная температура воздуха −30°
   б) Сейсмичность 7 баллов
   в) Допускаемое давление на грунт 1.5 кг/см²
3. Стены Главного корпуса выполнить:
   а) Заполнение железо-бетон. и металлич. каркасов из кирпича марки „75" на растворе марки „30"
   б) Парапеты торцевых стен машинного зала из отборного кирпича марки „75" на растворе марки „50".
4. Стены служебно-бытового корпуса выполнять из кирпича марки „75" на растворе марки „15" за исключением [illegible] (торцевых стен) парапета и оконных перемычек, которые выполнять из отборного кирпича марки не ниже 75 на растворе марки „50". Оконные кирпичные рядовые перемычки выполнять непрерывно по всей длине стены. Высотой не менее 7 рядов кладки с укладкой по низу в цементный слой по всей длине стены арматуры 5 ф 6.
5. Цементные растворы без пластических добавок (глины, извести и пр.) не употреблять.
6. Осуществить следующие антисейсмические мероприятия:
   а) Гидроизоляционный слой стен выполнять из слоя цемента толщиной 20 мм.
   б) Кирпичное заполнение стен жел. бетонного и металлич. каркаса должно быть обязательно связано с последним помощью специальных выпусков арматуры. Устройство указанных выпусков выполнять по чертежам №№ 45436, 45437, 45438, 45439, 45440, 48848, 48820 и письму N325с от 13.8.50
   в) Узлы и сопряжения стен, [illegible] по оси 9 служебно-быт. корпуса армировать по черт. N 48845
   г) Щипцы и парапеты армируются по черт. NN 48845, 48842, 48844.
7. Прогоны и мауэрлаты кровли служебного корпуса анкерить в кладку (черт. № 48844). Стыки осуществить в полдерева на 2х болтах.
8. Перегородки Главного здания связывать с каркасом. Перегородки служебного корпуса связывать со стенами помощью ершей через 70 см.
9. Внутри здания штукатурку стен производить тонким наметом.
10. Вокруг здания сделать асфальтовую отмостку шириной 1.200–1.500 м. До укладки ее под краем примыкающим к стенам грунт пролить жидким битумом.
11. Снаружи стены не штукатурятся за исключением архитектурных деталей и цоколя. Цоколь штукатурится цементным раствором.
12. Наружная поверхность кладки расшивается углубленным швом.
13. В простенках окон и дверей заложить пробки для крепления переплетов 70×120×120 через 7-8 рядов кирпича.
14. В помещении теплоизмерительной лаборатории, где ведется работа с ртутными приборами, пол окраснт [illegible] с уклоном небольшого уклона в одну сторону. Щели около плинтуса тщательно заделать.
15. В раздевальных по бетонному полу положить дерев. решетки.
16. Подготовка под полы 1го этажа в главном корпусе, уборных душевых и ремонтном пункте делается [illegible] бетонная.
17. В прочих помещениях служебного корпуса известковая [illegible]



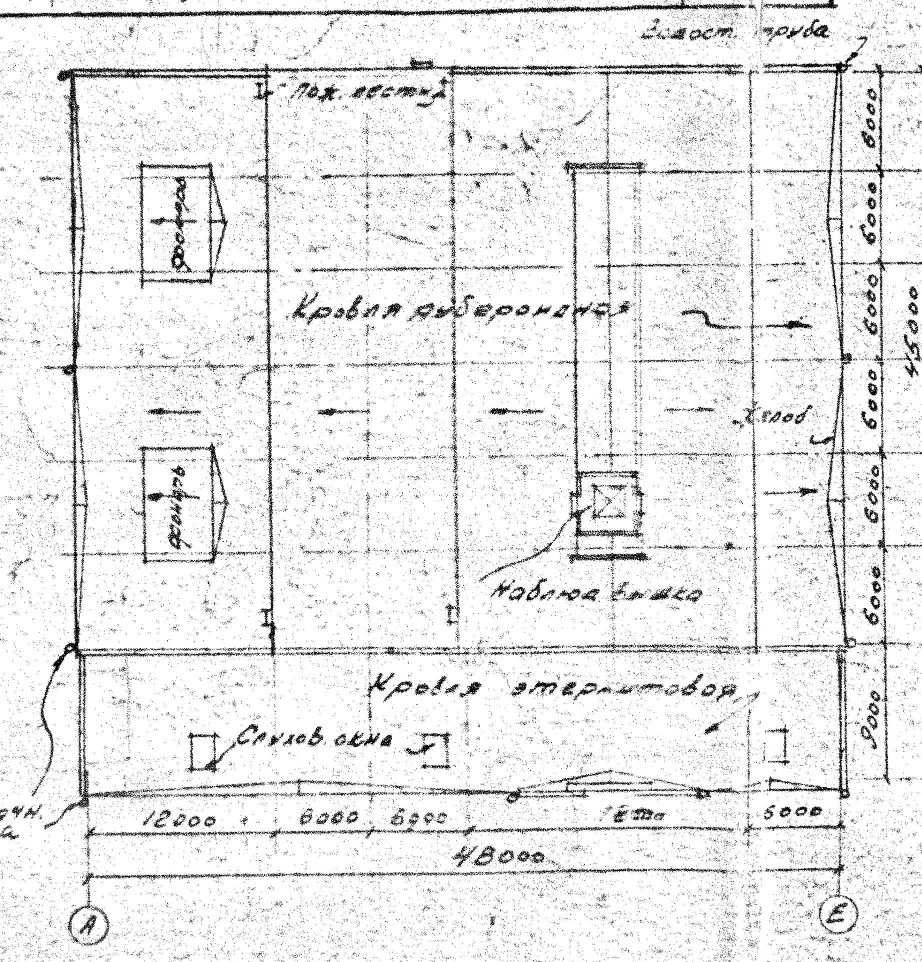
план на отм. 0.00



план на отм. 5.00

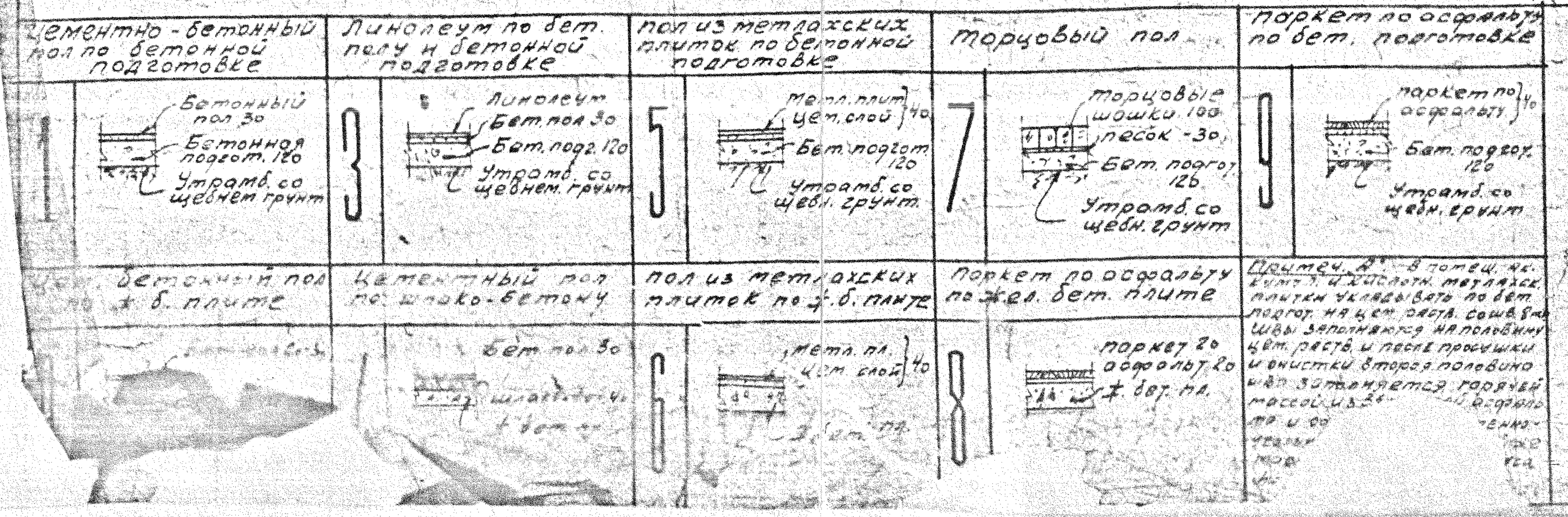


план на отм. 8.70; 12.00 и 18.00



план кровли

Арх 2с



ОБЪЕКТ Г-770

ГЛАВНОЕ ЗДАНИЕ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

Министерство электростанций СССР Главпромэнергомонтаж	Бригада N3	Размер 814×576	48825
ПРОМЭНЕРГОПРОЕКТ			
г. Москва 1950г.	Заказ N1340		рабочий проект
Главн. инж.	Коротченко	объект	Г-770
Рук. бриг.	Макеева	главное здание	
Гл. арх.	Тихонов	Заглавный лист	
Проект.	Строганов		
Копиров.	Кожева		