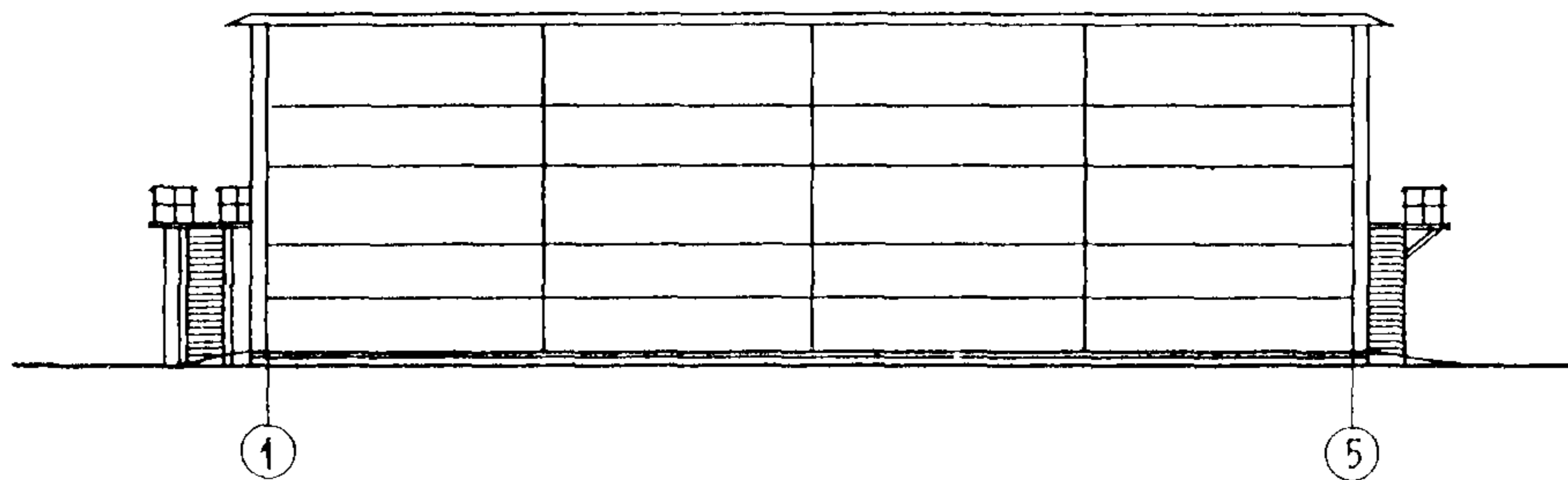
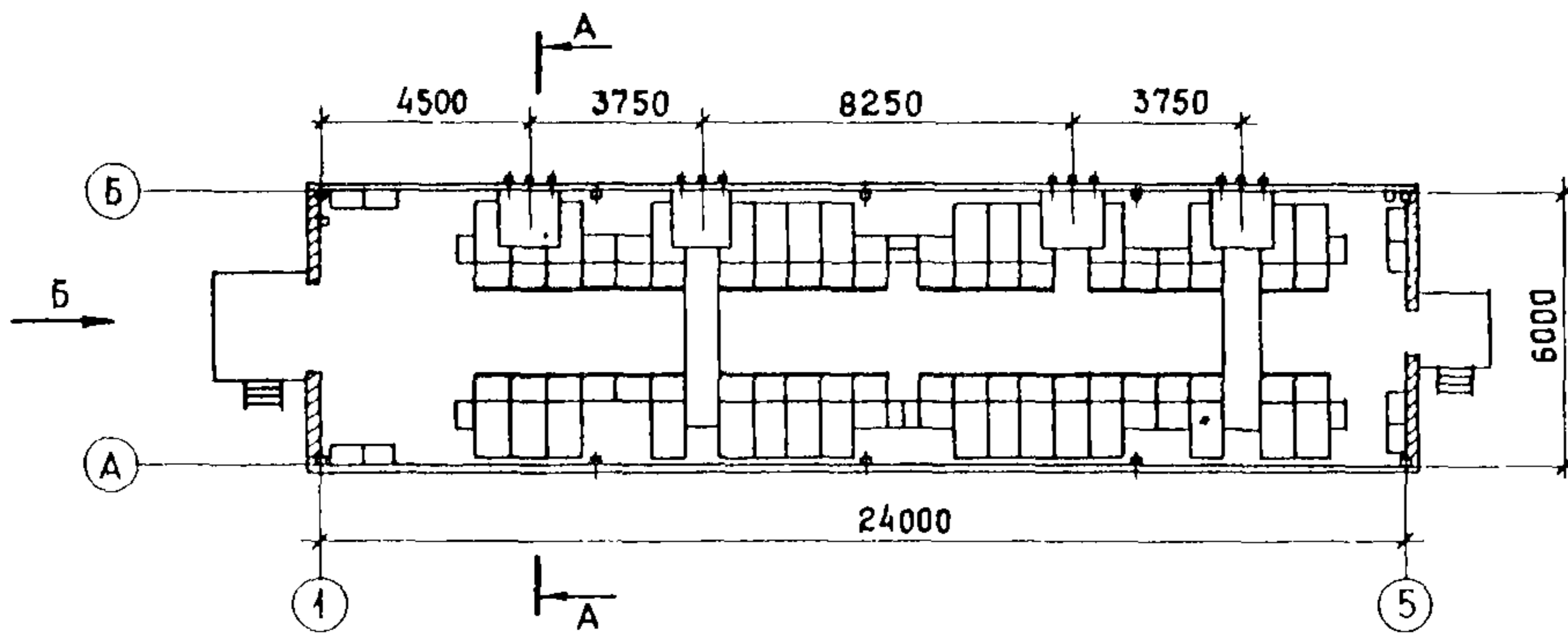


<p>СК-2</p>	<p align="center">СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ</p>	<p align="right">407-8-587.90</p>
<p>АПП ЦИТП</p>	<p align="center">ЗАКРЫТЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА 10(6) КВ С КАБЕЛЬНЫМ ЭТАЖОМ ЗРУ 10-6х24-ЖБ-51-2-КЭ</p>	
<p>АПРЕЛЬ 1992</p>	<p align="center">ТИПОВОЙ ПРОЕКТ</p>	<p align="right">На 4 страницах Страница 1</p>

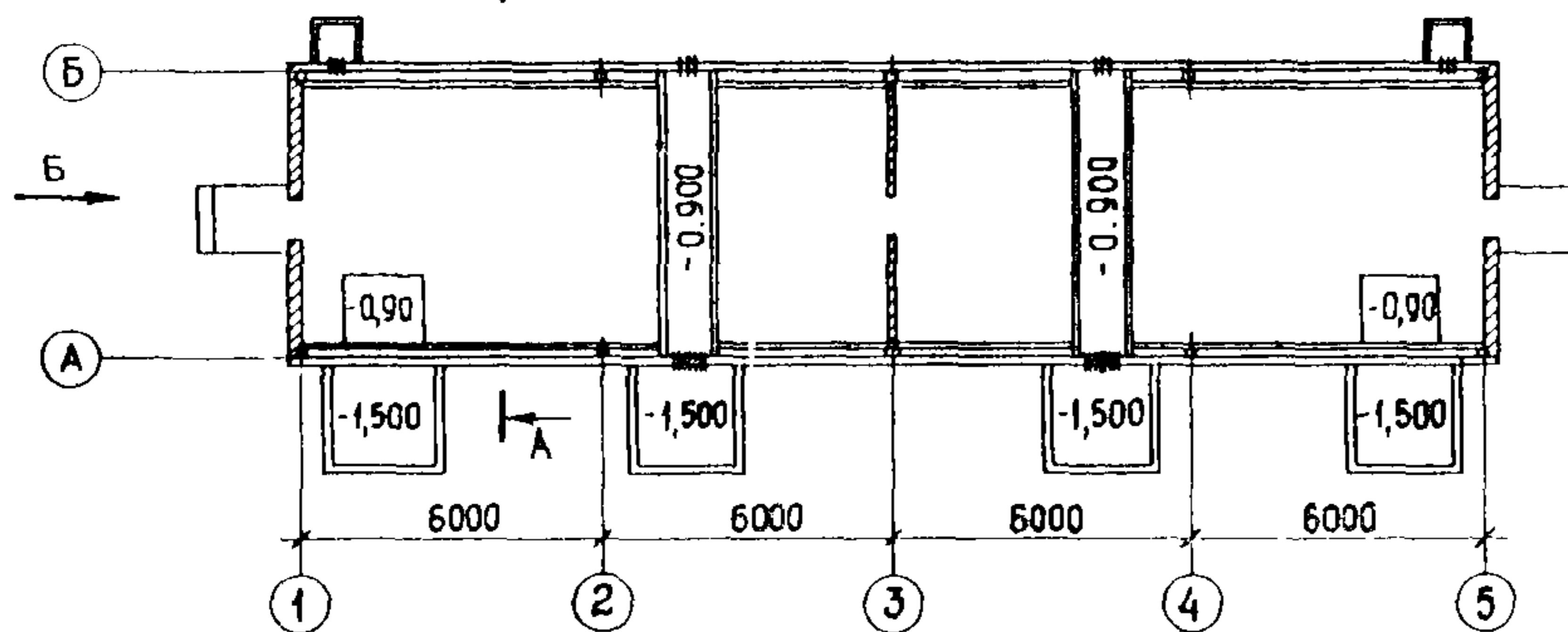
ФАСАД I-5



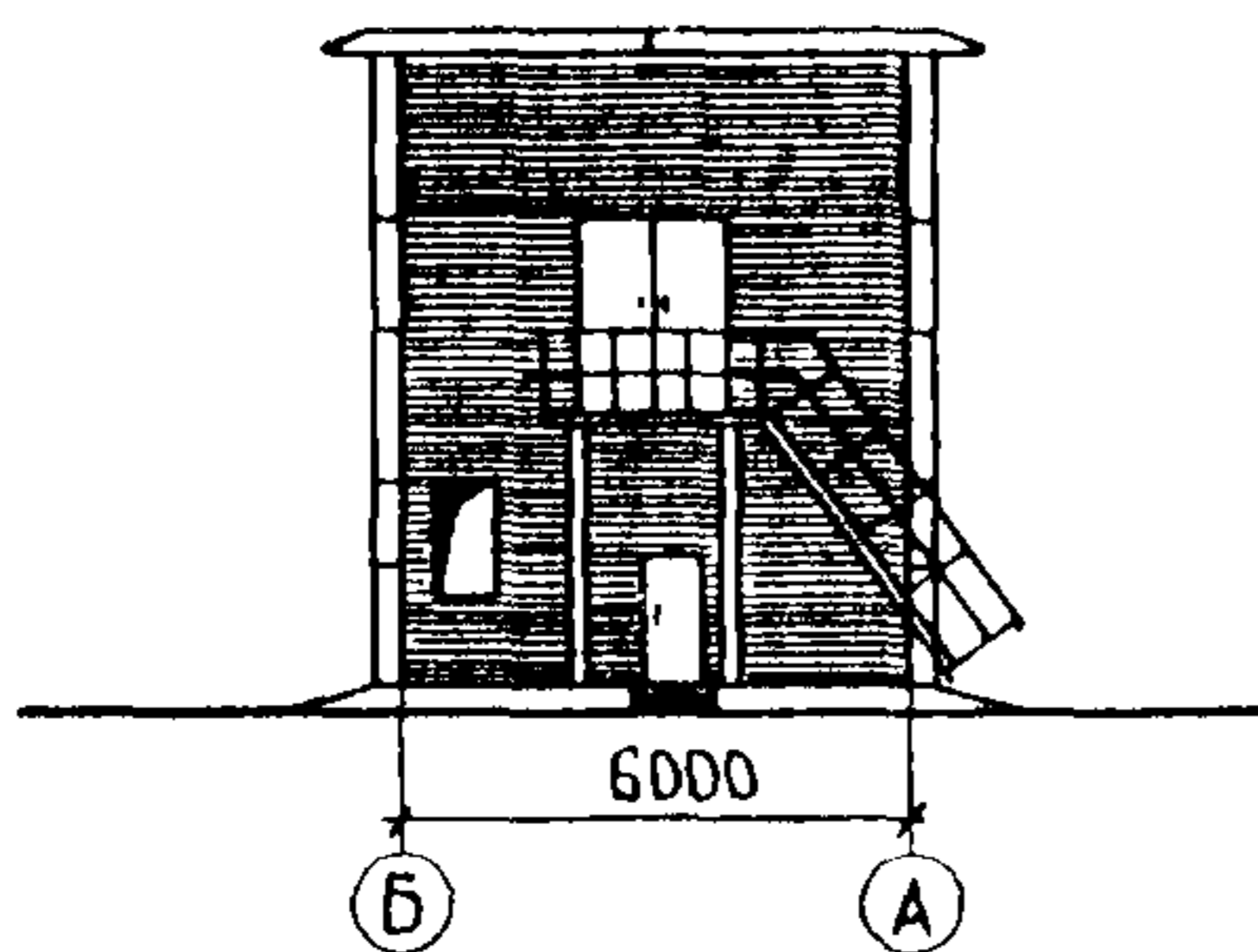
ПЛАН НА ОТМ. 3.100



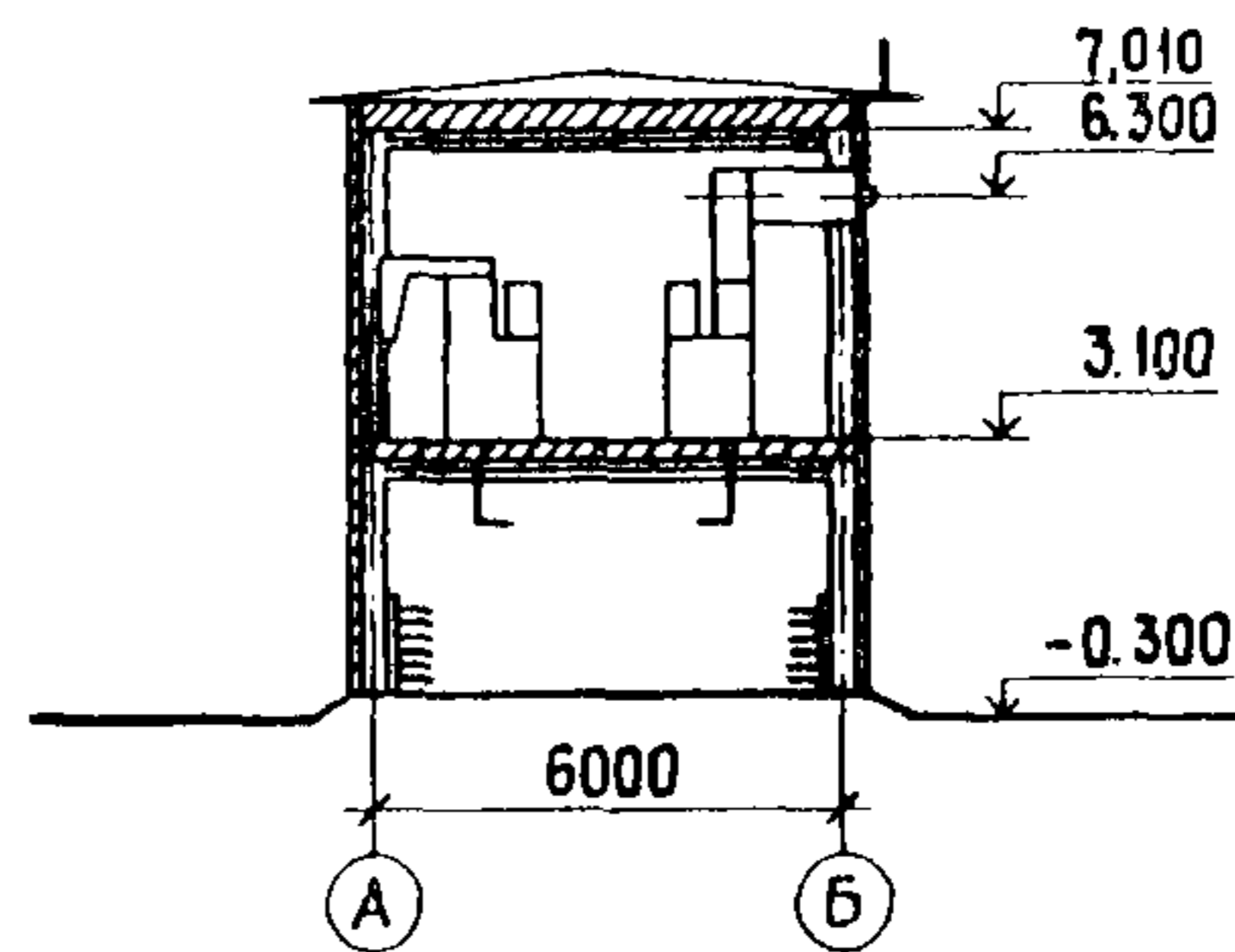
ПЛАН НА ОТМ. 0.000



ВИД Б



РАЗРЕЗ А-А



ЗАКРЫТЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА 10(6) КВ
С КАБЕЛЬНЫМ ЭТАЖОМ ЗРУ 10-6х24-ЖБ-51-2-КЭ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-3-587.90

Страница 2

Д1АА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

В работе приведена проектная документация здания ЗРУ 10(6) кВ с кабельным этажом. Здание выполнено двухэтажным из сборного железобетона длиной 24 м, пролетом 6 м и высотой 7,75 м.

ЗРУ предназначено для установки шкафов КРУ двухстороннего обслуживания серии К-104, изготавливаемых московским заводом "Электропит" Минэнерго СССР, и серий КМ-Иф и КМ-1м, изготавливаемых заводами Минэлектротехпрома СССР.

Здание рассчитано для сооружения на высоте до 1000 м над уровнем моря.

Д2ВА СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Фундаменты - сборные железобетонные стаканного типа по серии 1.020-1/83, вып. 1-1, типоразмеров - 1

Фундаментные блоки - по ГОСТ 13579-78, типоразмеров - 2

Фундаментные балки - сборные железобетонные по серии 1.415.1-2, вып. 1, типоразмеров - 2

Колонны - сборные железобетонные по серии 1.020-1/83, вып. 2-5, 2-9, типоразмеров - 4

Ригели - сборные железобетонные по серии 1.020-1/83, вып. 3-1, типоразмеров - 2

Стены - панельные из ячеистого бетона по серии 1.030.1-1, вып. 0-1, 0-3, типоразмеров - 5

Покрытие - сборные железобетонные плиты по серии 1.041.1-3, вып. 1, 6, типоразмеров - 2

Кровля - из 4-х слоев рубероида на битумной мастике с защитным слоем гравия

Утеплитель - плитный из ячеистого бетона средней плотности $\rho=400$ кг/м³ по ГОСТ 5742-76

Полы - бетонные с железнением

Перегородки - кирпичные

Двери - деревянные по ГОСТ 24698-81, типоразмеров - 2

Наибольшая масса монтажного элемента (колонна) - 3,9 т

Н5УА ОТДЕЛКА

НАРУЖНАЯ - расшивка швов панелей

ВНУТРЕННЯЯ - затирка стен, клеевая окраска

С3ГА ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Отопление - электропечи типа ПЭТ-4

Вентиляция - аварийная вытяжная

Электроосвещение - лампами накаливания

Электроснабжение - от пита собственных нужд подстанции, напряжение 380/220 В

Д3ОВ НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ

0,48 кПа

48 кгс/м²

Р2СО СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая

Н1ВД РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 20, 30, 40°С

Д3НВ НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА

0,7, 1,0, 1,5 кПа
70, 100, 150 кгс/м²

С2ДД КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОН СССР - IV, II, III

С2ЕЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

V1MA

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ПОКАЗАТЕЛИ

Код	Наименование показателей	Код	Типовой проектной документацией			Примечание				
			Всего	Удельные показатели						
				на 1 м ² общей площади объекта	на расчетную единицу		на 1 млн руб. СМР			
Г3ОС	Техническая характеристика	площадь, м ²	—	застройки	Х101	165		3,37		
Г3ОВ			—	общая	Х102	309		6,31		
Г3НВ			объем строительных работ, м ³	—	общий	ХБ01	1254		25,59	
	в том числе	—		подземной части	ХБ02					
		—		встроенных (бытовых) помещений	ХБ03					

ЗАКРЫТЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА 10(6) КВ С КАБЕЛЬНЫМ ЭТАЖОМ ЗРУ 10-6x24-ЖБ-5I-2-КЭ				ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 407-3-587.90			Страница 3			
Наименование показателей				Код	Глобальная проектная документация				Примечание	
					Всего	Удельные показатели				
						на 1 м ² общей площади	на расчетную площадь	на 1 млн руб СМР		
VIIA	Стоимость	Сметная стоимость, тыс. руб. (Удельные показатели, руб.)	общая		СС01	31,03		633,26		
VIIБ			в том числе	→ строительно-монтажных работ		СС02	30,99	100,29		
VIIГ				→ оборудования		СС03	0,04			
VIIД				общая с учетом условной привязки		СС10	40,34		945,71	
VIIE	Трудо- емкость	нормативная трудоемкость, чел.-ч		ТГ08	4678		95,47			
		трудозаграры построения, чел.-ч		ТГ06	4317	13,97	88,1	139303		
VIKB	Материалоемкость	Цемент, т (Удельные по- казатели, кг)	всего		ГЦ01	73,55	238,0	1501	2373346	
			приведенный к М400		ГЦ02	72,34	234,1	1476,3	2334301	
			в том числе на индустриальные изделия		ГЦ03	52,44	169,7	1070,2	1692159	
		Сталь, т (уде- льные показа- тели, кг)	всего		ГС01	15,74	50,9	321,2	507905	
			приведенная к классу А-I и СтЗ		ГС02	19,26	62,3	393,1	621491	
			в том числе на индустриальные изделия		ГС03	12,41	40,2	253,3	400452	
		Бетон и железобетон, м ³ в том числе	всего		РБ01	218,5	0,71	4,46	7051	
			монолитный		РБ02	54,9	0,18	1,12		
			сборный тяжелый		РБ04	94,64	0,31	1,93	3054	
		Лесоматериалы, м ³	всего		РЛ01	2,27	0,007	0,046	73,3	
			приведенные к круглому лесу		РЛ02	3,4	0,011	0,069	109,7	
			Кирпич, тыс. шт.		РК01	15,05	0,049	0,31	485,6	
		Стекло строительное, м ²		РЦ01						
		Асбестоцемент, м ²		РЦ02						
	Рулонные кровельные и гидроизоляционные материалы, м ²		РЦ03	1026	3,32	20,94	33107			
VILN	Расход тепла	всего	расчетный,	кВт	ЭТ01	3	0,01	0,06		
				кккал/ч	ЭТ14	2590	8,38	52,86		
				ГДж	ЭТ21	13,98	0,045	0,29		
		в том числе на отопление	расчетный,	кВт	ЭТ02	3	0,01	0,06		
				кккал/ч	ЭТ15	2590	8,38	52,86		
				ГДж	ЭТ22	13,98	0,045	0,29		
	годовой, (удельные показатели, ГДж)	Гкал	ЭТ25	3,33						
Гкал		ЭТ26	3,33							
VILL	Расход электроэнергии, годовой, МВт·ч (удельные показатели, кВт·ч)			ПС08	3,89	12,6	79,4			
VILK	Потребная электрическая мощность, кВт			ЭМ01	3		0,06			

