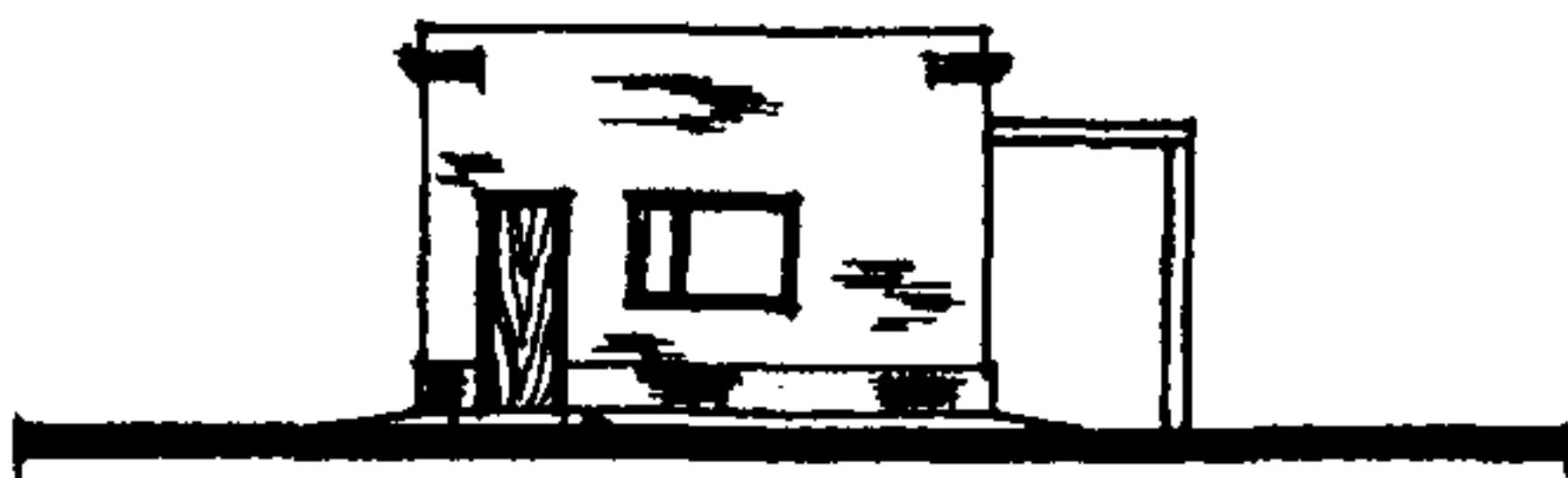


СК-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-1-125.87
ОАО «ЦПП»	НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ДЛЯ ПЕРЕКАЧКИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ КИСЛЫХ СТОЧНЫХ ВОД ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 30 ДО 140 м ³ /ч ГЛУБИНОЙ ЗАЛОЖЕНИЯ ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 3,0 м В МО- НОЛИТНОМ ИСПОЛНЕНИИ ОТКРЫТЫМ СПОСОБОМ	УДК 628.12
МАРТ 1988		На 3-х листах на 5-и страницах страница I

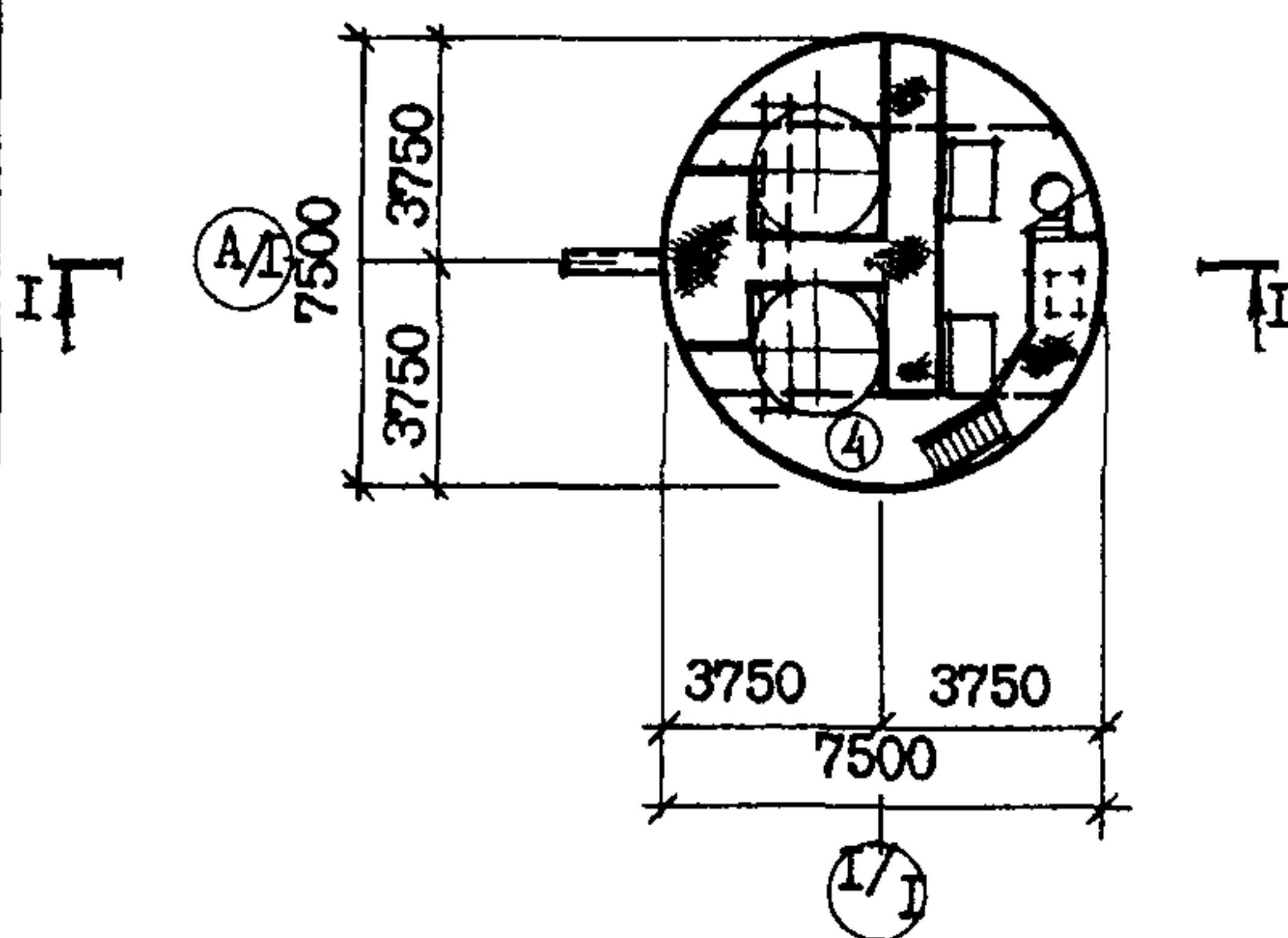
ФАСАД 2-1



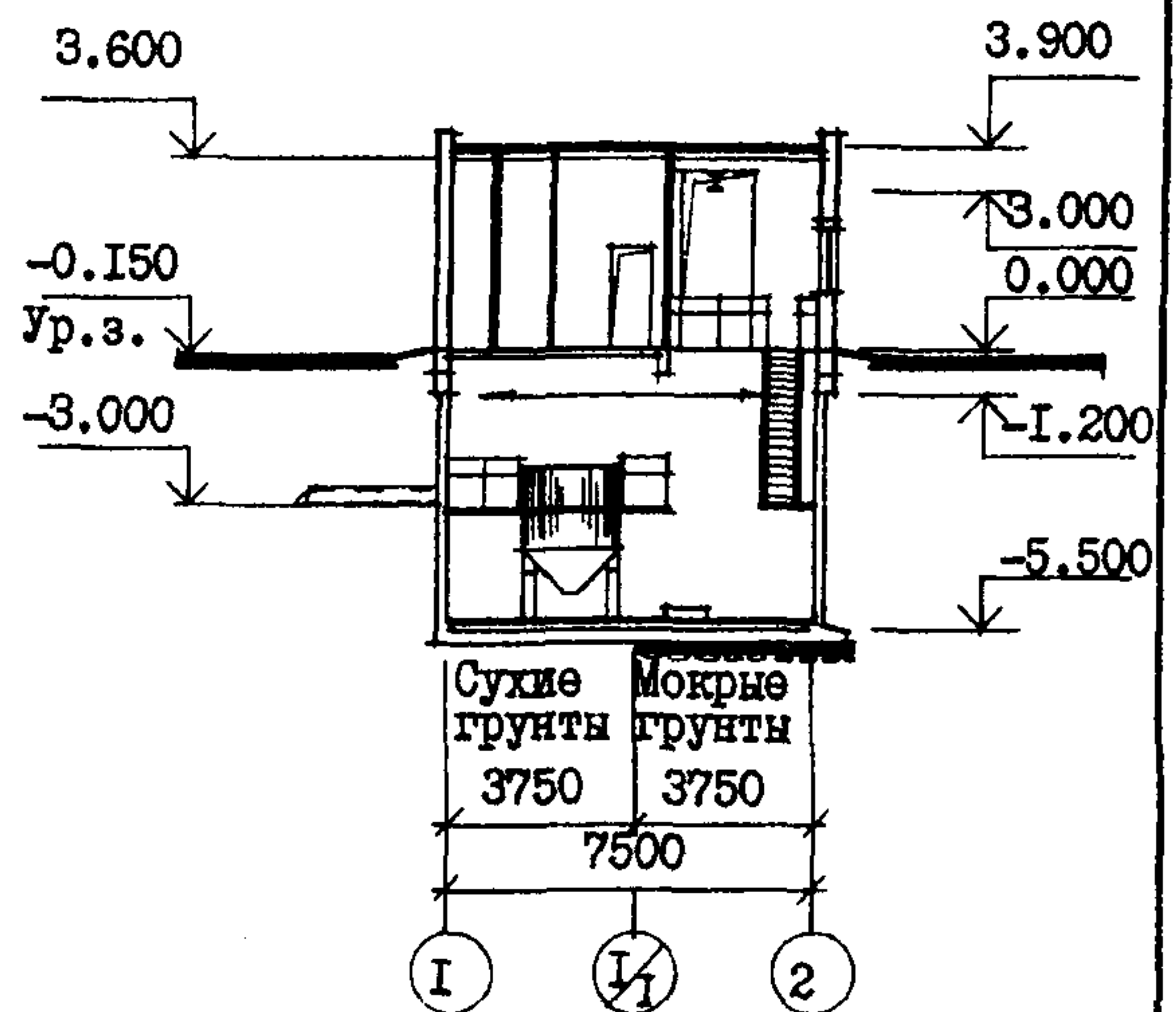
ФАСАД А-Б



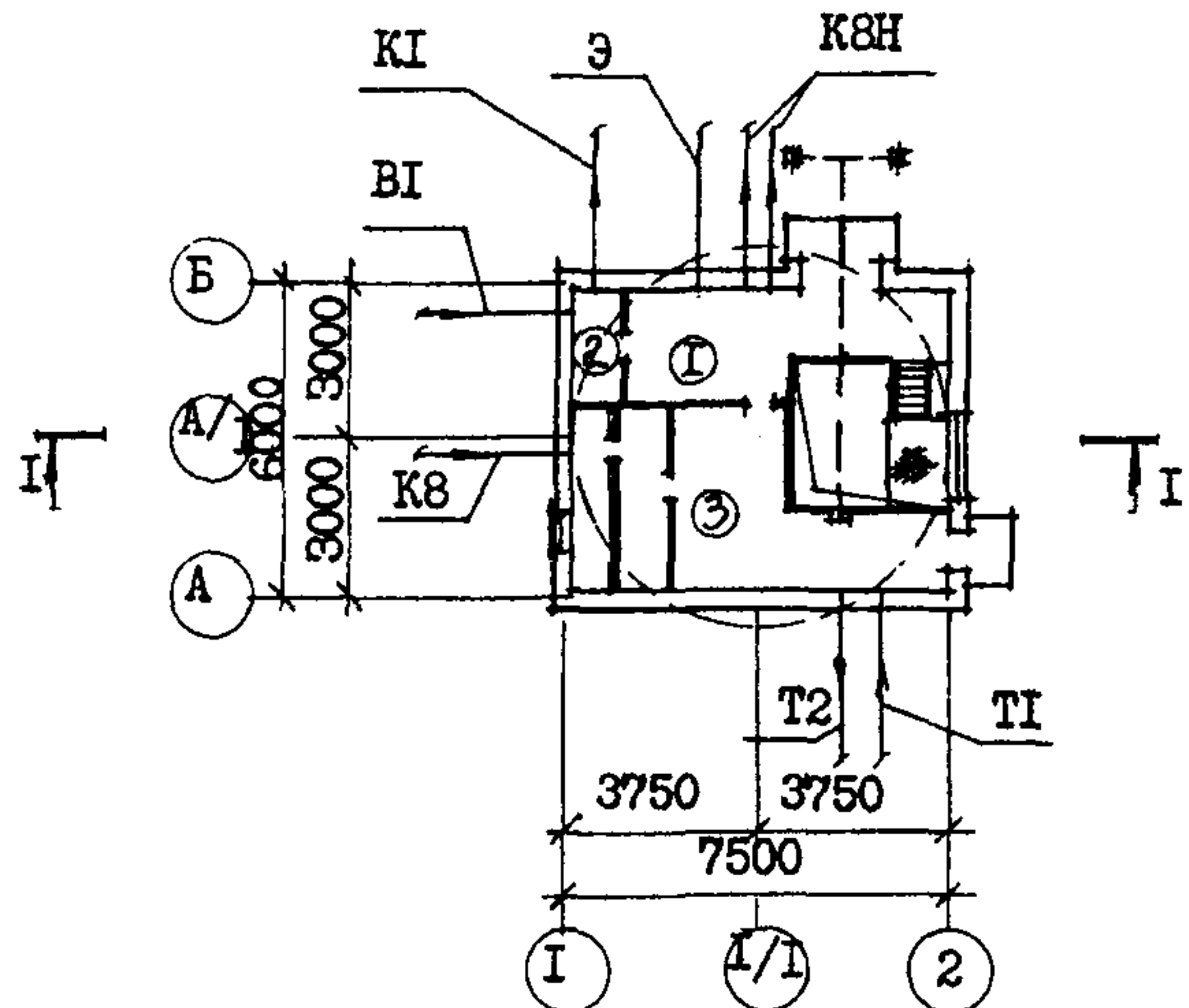
ПЛАН НА ОТМ. -5.500



РАЗРЕЗ 1-1



ПЛАН НА ОТМ. 0.000



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Нор- мер	Наименование	Площадь м ²	Нор- мер	Наименование	Площадь м ²
1	Монтажная площадка машзала	10,9	3	Венткамера	19,5
2	Санузел	1,9	4	Машзал	44,2

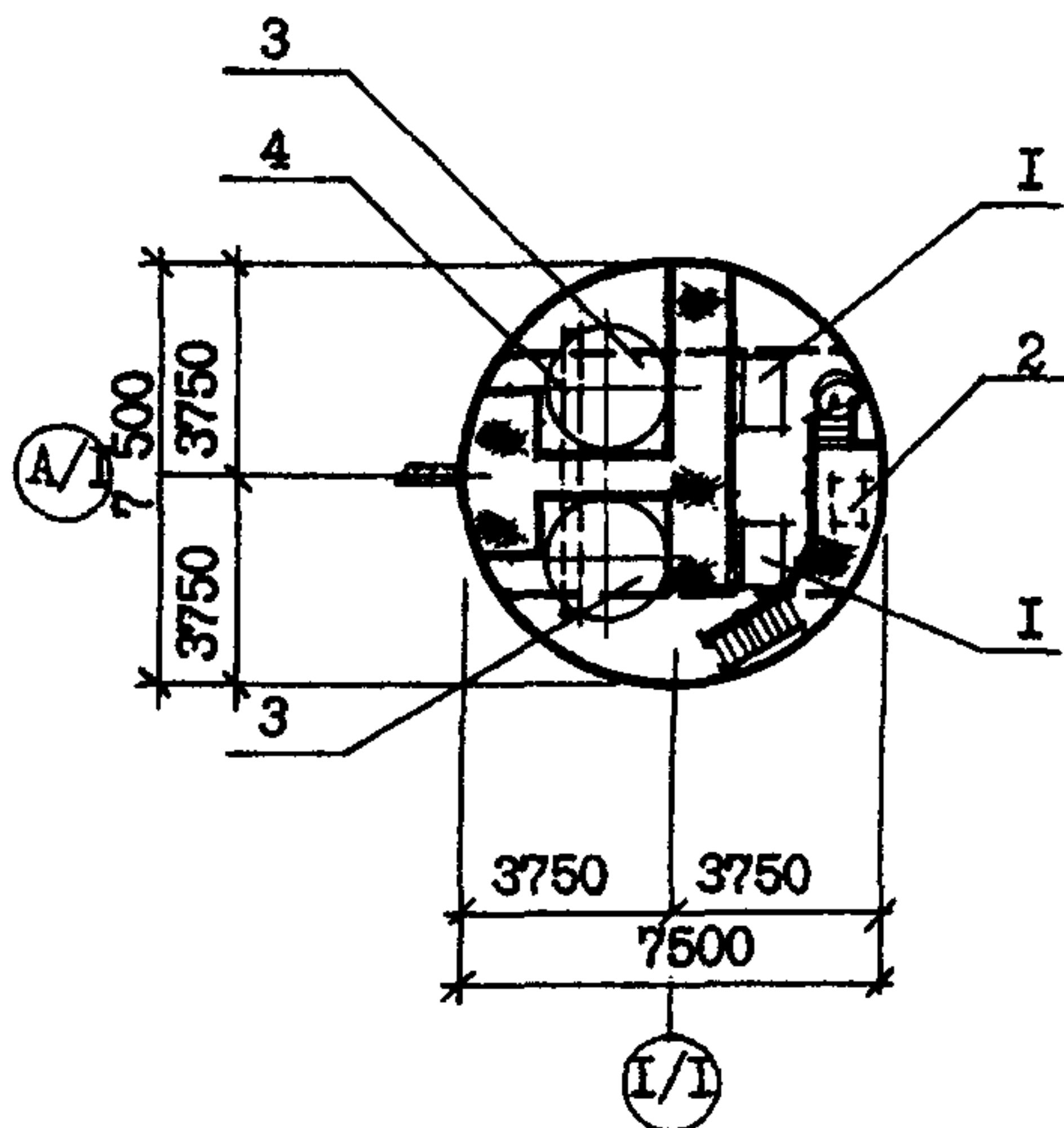
НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ДЛЯ ПЕРЕКАЧКИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ КИСЛЫХ СТОЧНЫХ ВОД
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 30 ДО 140 м3/ч ГЛУБИНОЙ ЗАЛОЖЕНИЯ ПОДВОДЯ-
ЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 3,0 м В МОНОЛИТНОМ ИСПОЛНЕНИИ ОТКРЫТЫМ СПОСОБОМ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-І-125.87

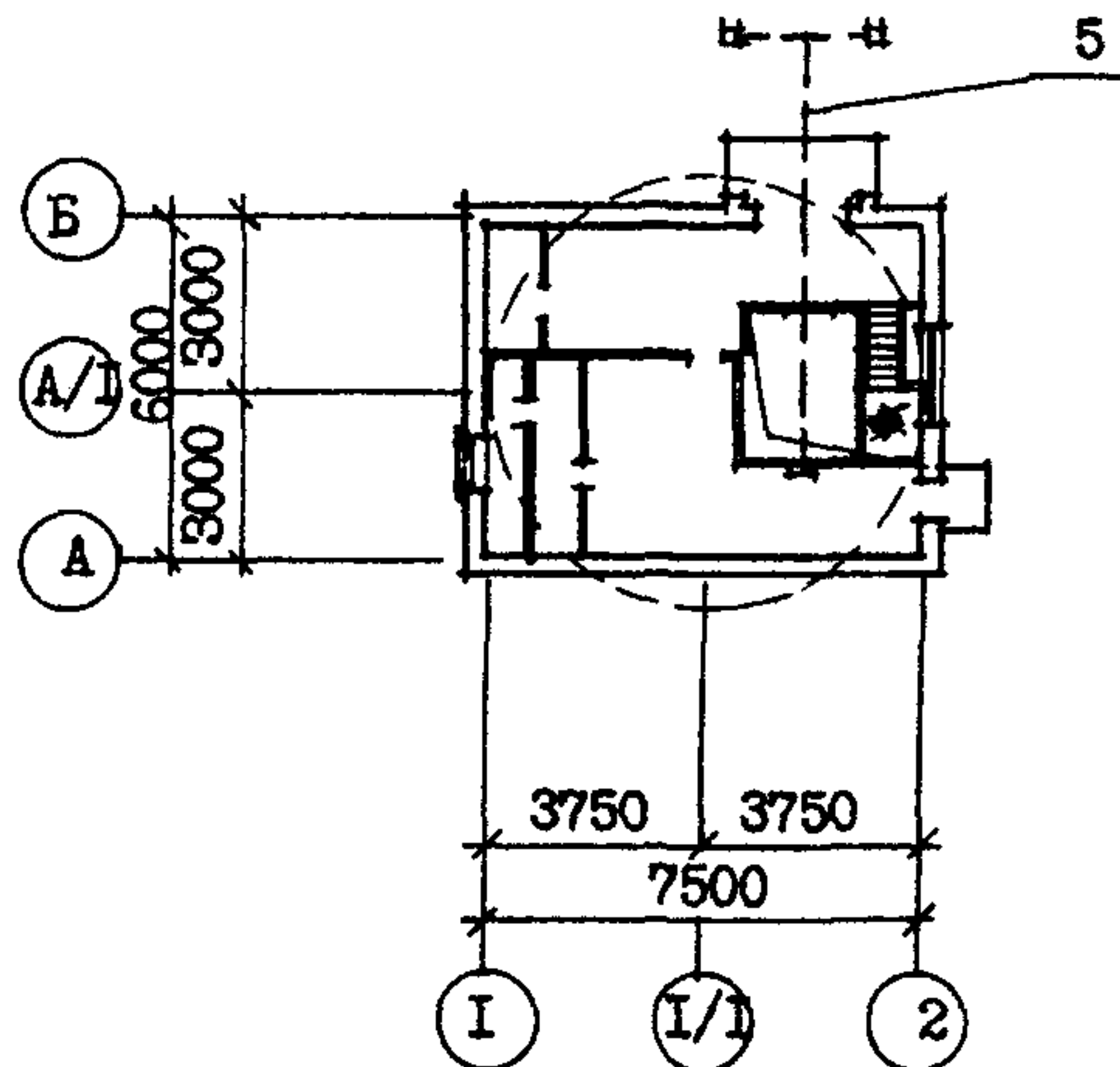
Лист І
Страница 2

ПЛАН РАЗМЕЩЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

ПЛАН НА ОТМ. -5.500



ПЛАН НА ОТМ. 0.000



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз.	Наименование и марка	Колич.	Поз.	Наименование и марка	Колич.
І	Агрегат электронасосный		3	Резервуар приемный VV = 5 м3	2
	X65-50-125П(Q=15-33 м3/ч) или	4	4	Кран ручной подвесной г/п 0,5 тс	І
	X80-65-160П(Q=30-70 м3/ч)	4	5	Таль ручная передвижная г/п І тс	І
2	Насос вихревой самовсасывающий				
	ВКС І/І6-А	І			

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ
ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ
Днище - монолитное железобетонное
из бетона класса В15
Стены - монолитные железобетонные
из бетона класса В15
Перекрытия - монолитное и сборно-мо-
нолитное железобетонные, плиты сборные
ж.б. по серии 3.006.І-2/82 вып. І-2,
типоразмеров - 2
НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ
Стены - кирпичные
Перегородки - кирпичные армированные
Перемычки - по серии І.038.І-І, типо-
размеров - 5
Покрытие - плиты сборные железобетон-
ные по серии І.465.І-І0/82 вып. І, ти-
поразмеров - 3
Кровля - рулонная плоская из 3-х слоев
биостойкого рубероида с защитным слоем
из гравия

H50A ОТДЕЛКА
НАРУЖНАЯ
Кладка фасадов из отборного глиняного
кирпича с расшивкой швов, штукатурка
цементным раствором оконных и дверных
откосов и облицовка цоколя керамической
плиткой типа "Кабанчик"
ВНУТРЕННЯЯ
Штукатурка, известковая побелка, клеевая,
поливинилацетатная окраска, облицовка
глазурованной плиткой

O3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
Водоснабжение - хозяйственно-питьевое
от наружных сетей, напор на вводе 20 м.
Расчетный расход на хозяйственно-питье-
вые нужды - 0,4 л/с

НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ДЛЯ ПЕРЕКАЧКИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ КИСЛЫХ СТОЧНЫХ ВОД ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 30 ДО 140 м3/ч ГЛУБИНОЙ ЗАЛОЖЕНИЯ ПОДВОДЯ- ЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 3,0 м В МОНОЛИТНОМ ИСПОЛНЕНИИ ОТКРЫТЫМ СПОСОБОМ				ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-I-125.87		Лист 2 Страница 3	
Утеплитель - плитный пенобетон $\gamma=500\text{кг/м}^3$ Лестницы - стальные по серии I.450.3-3, вып. I, типоразмеров - 4 Полы - бетонные, цементные, из керамических плиток Окна - деревянные по ГОСТ II2I4-86 типоразмеров - I Двери - деревянные по серии I.I36-I0 типоразмеров - I, стальные по серии I.436.3-I9 Наибольшая масса монтажного элемента (плита покрытия) - 5,7 т				Канализация - хозяйственно-бытовая: стоки сбрасываются в наружную сеть бытовой канализации Отопление - водяное от наружных сетей, теплоноситель с параметра - ми 150-70°C Вентиляция - приточно-вытяжная с механическим побуждением Электроснабжение - от сетей напря- жением ~ 380/220В Электроосвещение - лампы накалива- ния			
J30B	СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - <u>23 кгс/м2</u> 0,23 кПа			J3NB	ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - <u>100 кгс/м2</u> 1,0 кПа		
R200	СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая			G2DD	КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПОДРАЙОНЫ СССР - IV, IV		
N1BD	РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 30°C			G2EE	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - - обычные		
G3DT	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС						
Насосная станция предназначена для перекачки производственных, невзрывоопасных кислых сточных вод и располагается на площадке промпредприятия. Насосная станция за-проектирована без постоянного обслуживающего персонала. В машинном зале насосной стан-ции установлены два приемных резервуара, четыре насосных агрегата с центробежными хими-ческими насосами марки X (2 рабочих, 2 резервных), насос вихревой ВКС I/I6 (I рабочий). Для монтажа и демонтажа оборудования предусмотрено подъемно-транспортное оборудование.				ПОТРЕБНОСТЬ В СЫРЬЕ И РЕСУРСАХ Вода 0,72 (0,72) м3/ч (м3/сут) Тепло 62300 ккал/ч Потребная электрическая мощность - - 24,9 кВт			
G3BD	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОГРАММА Производительность 30-140 м3/ч						
				</			

НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ДЛЯ ПЕРЕКАЧКИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ КИСЛЫХ СТОЧНЫХ ВОД
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 30 ДО 140 м³/ч, ГЛУБИНОЙ ЗАЛОЖЕНИЯ ПОДВОДЯ-
ЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 3,0 м В МОНОЛИТНОМ ИСПОЛНЕНИИ ОТКРЫТЫМ СПОСОБОМ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-1-125.87

Лист 3
Страница 5

В7БА

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

- АЛЬБОМ I Пояснительная записка. Технологические решения. Общие виды нетиповых конструкций марки НКН. Внутренние водопровод и канализация. Общие виды нетиповых конструкций марки БКН. Отопление и вентиляция. Общие виды нетиповых конструкций марки ОВН. Антикоррозионная защита конструкций. Антикоррозионная защита оборудования. Организация строительства.
- АЛЬБОМ II Архитектурные решения. Конструкции железобетонные. Конструкции металлические. Строительные изделия.
- АЛЬБОМ III Силовое электрооборудование. Технологический контроль.
- АЛЬБОМ IV Спецификация оборудования.
- АЛЬБОМ V Технологические решения. Внутренние водопровод и канализация. Отопление и вентиляция. Силовое электрооборудование. Технологический контроль. Архитектурные решения. Антикоррозионная защита конструкций. Антикоррозионная защита оборудования. Ведомости потребности в материалах.
- АЛЬБОМ VI Конструкции железобетонные. Ведомости потребности в материалах.
- АЛЬБОМ VII Сметы. Общая часть.
- АЛЬБОМ VIII Сметы. Подземная часть.
- АЛЬБОМ IX Сметы. Антикоррозионная защита конструкций. Антикоррозионная защита оборудования.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 872 форматки

- В7БА АВТОР ПРОЕКТА Институт "Харьковский Водоканалпроект", 310141, г. Харьков, ул. Тобольская, 42А
- В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден ГУП Госстроя СССР, Протокол № 47 от 14.08.1987 г.
- В7КА ПОСТАВЩИК ОАО «ЦПБ», 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, к. 2

Инв. № 22650
Катал. л. № 059874