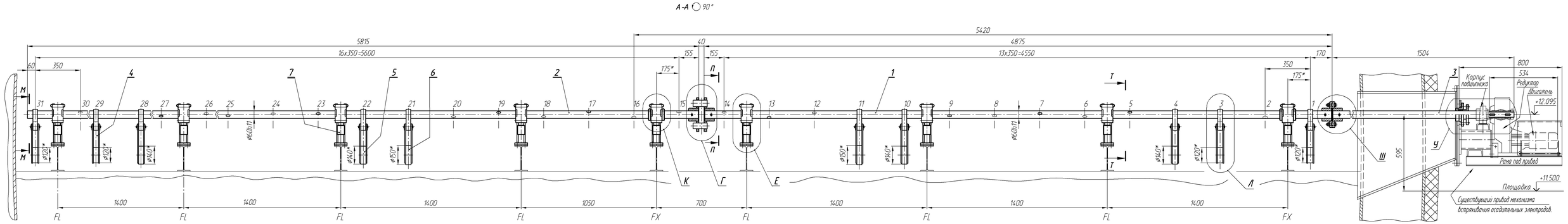
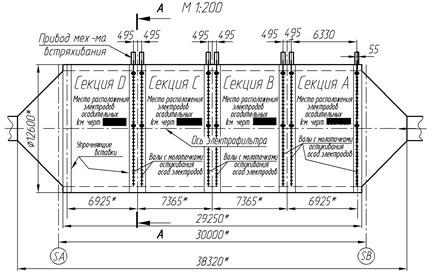
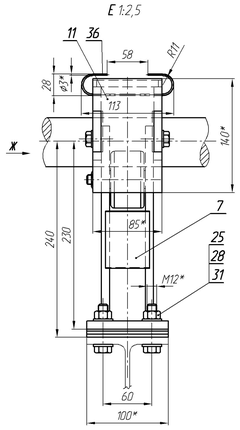
[redacted]



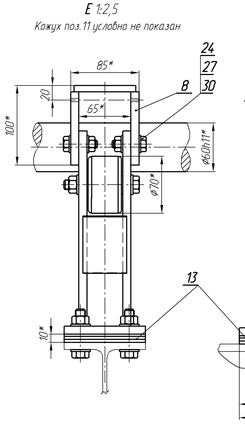
План-схема размещения механизмов встряхивания осадительных электродов в электрофильтре (7 механизмов).

М 1:200



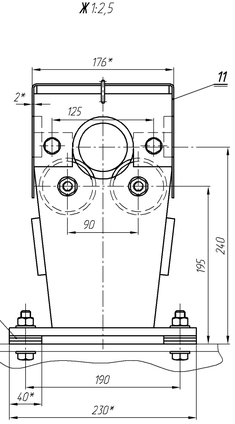


Е 1:2,5

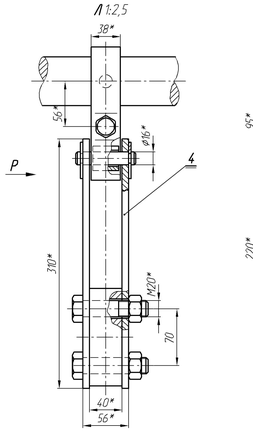


Е 1:2,5

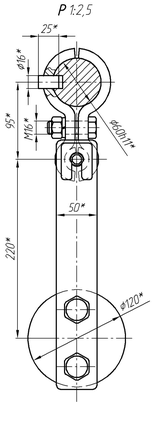
Кожух поз.11 условно не показан



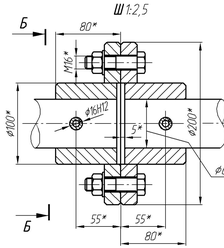
Ж 1:2,5



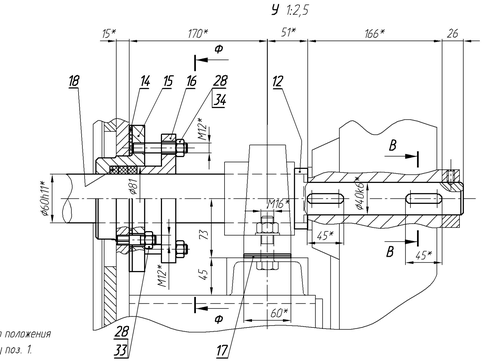
Л 1:2,5



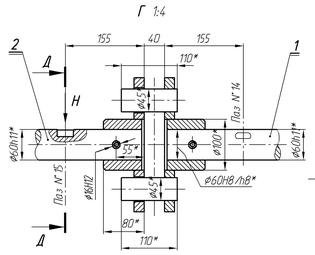
Р 1:2,5



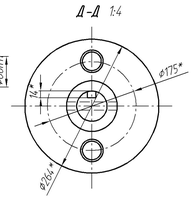
Ш 1:2,5



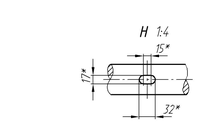
У 1:2,5



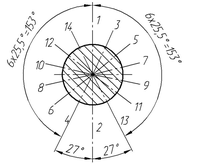
Г 1:4



Д-Д 1:4

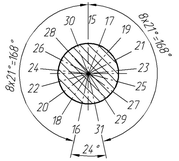


Н 1:4



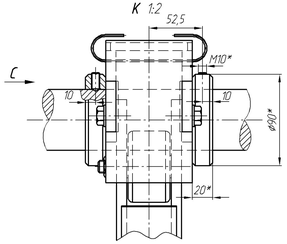
П-П 1:2

Схема разбивки пазов на валу поз.1 для крепления молоточков поз.4,5,6.

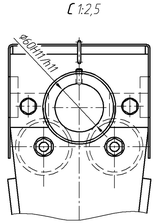


М-М 1:2

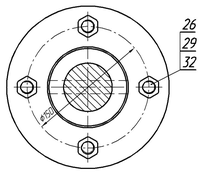
Схема разбивки пазов на валу поз.2 для крепления молоточков поз.4,5,6.



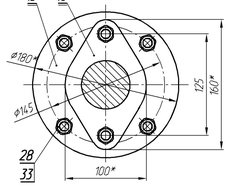
К 1:2



С 1:2,5



Б-Б 1:2



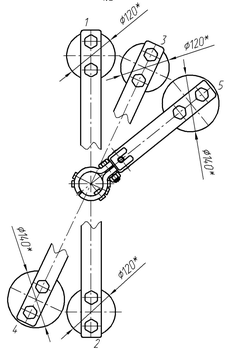
Ф-Ф 1:2,5

В-В 1:2

Т-Т

Фрагмент рабочего положения молоточков на валу поз. 1.

1:5



1. На чертеже показан один механизм встряхивания осадительных электродов расположенный в корпусе электрофильтра. Всего в электрофильтре 7 механизмов. Спецификация оборудования составлена на один механизм встряхивания.

Сам привод механизма находится за корпусом электрофильтра на площадке +11.500.

2. На чертеже молоточки отстукивания осадительных электродов поз.4,5,6 показаны условно, в рабочем же состоянии они расположены под углами по отношению друг к другу согласно пазам на валах поз.1,2.Пазы на валах промаркированы, на пазах № 1-3, 29-31 крепятся молоточки ⌀120 поз.4; на пазах 4-10, 22-28 крепятся молоточки ⌀140 поз.5; на пазах 11-21 - молоточки ⌀150 поз.6.

3. На валах установлены две опоры поз.7(на черт. обозначены FX) с двух сторон закрепленными кольцами, остальные опоры обозначены FL.

4. ±IT14/2.

5.* Размеры для справок.

6. Все сборки, детали, входящие в механизм встряхивания осадительных электродов, выполнены по замерам снятым с натуры.

7. Перечень чертежей VAI, используемых при проектировании данного механизма.

ВНИМАНИЕ! После монтажа и пробной прогонки механизма встряхивания все болтовые соединения необходимо зафиксировать сваркой прихваточными швами.

[redacted]

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	Механизм встряхивания осадительных электродов (Сборочный чертеж)	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.							723,4	1:10
Пров.								
Т.контр.						Лист	Листов 1	
Н.контр.								
Утв.								

Копировал

Формат А2х3

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N | Инв. N дубл. | Подп. и дата