

Организация рабочего места каменщика



Преподаватель Э.Л.Ситдикова

Рабочее место каменщика



Зона №1

Рабочая (свободная
полоса, где работают
каменщики, —
0,6—0,7 м)

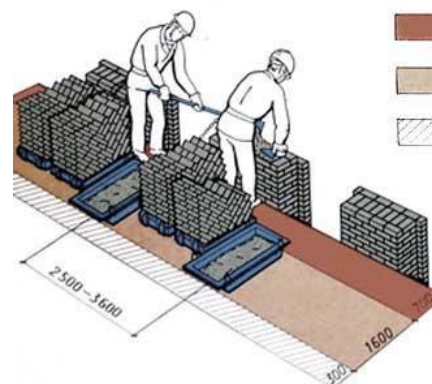
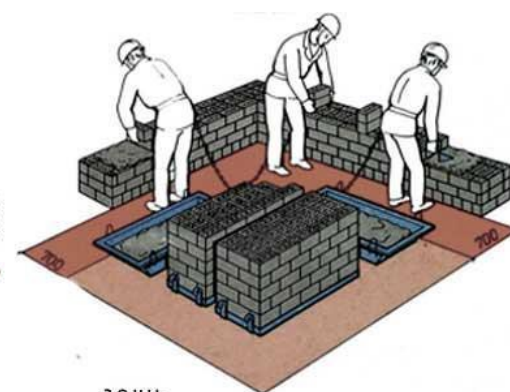
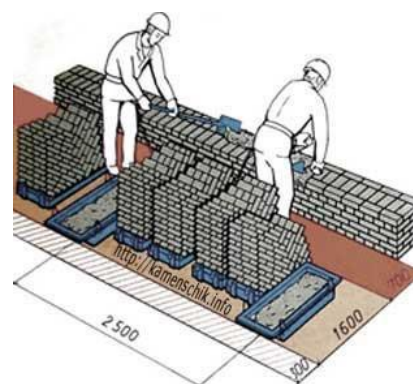
Зона №2

Зона складирования
(для размещения
материалов — 1,5 м)

Зона №3

Транспортная
(такелажная), где
работают
такелажники

Участок кладки вместе с установленными рядом поддонами с кирпичом, ящиками раствора и подмостями образует рабочее место каменщика



З О Н Ы:

- рабочая
- складирования
- транспортная



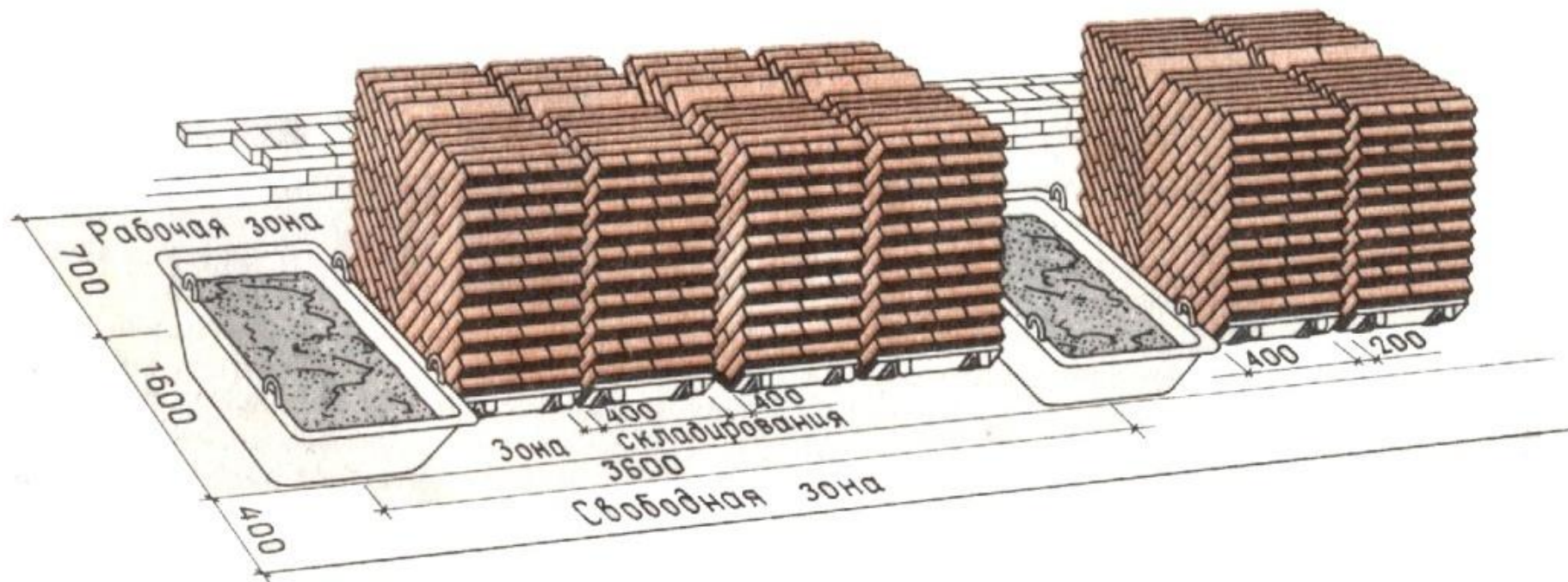
Рабочее место каменщика при кладке глухих стен

При кладке глухих участков стен рабочее место каменщика имеет ширину 2,5...2,6 м и подразделяется на зоны:

- рабочую (шириной 60...70 см), где перемещается каменщик в процессе кладки;
- складирования (шириной до 1,6 м), где ящики с раствором чередуются с поддонами кирпича;
- свободную (шириной 30...40 см) для прохода.

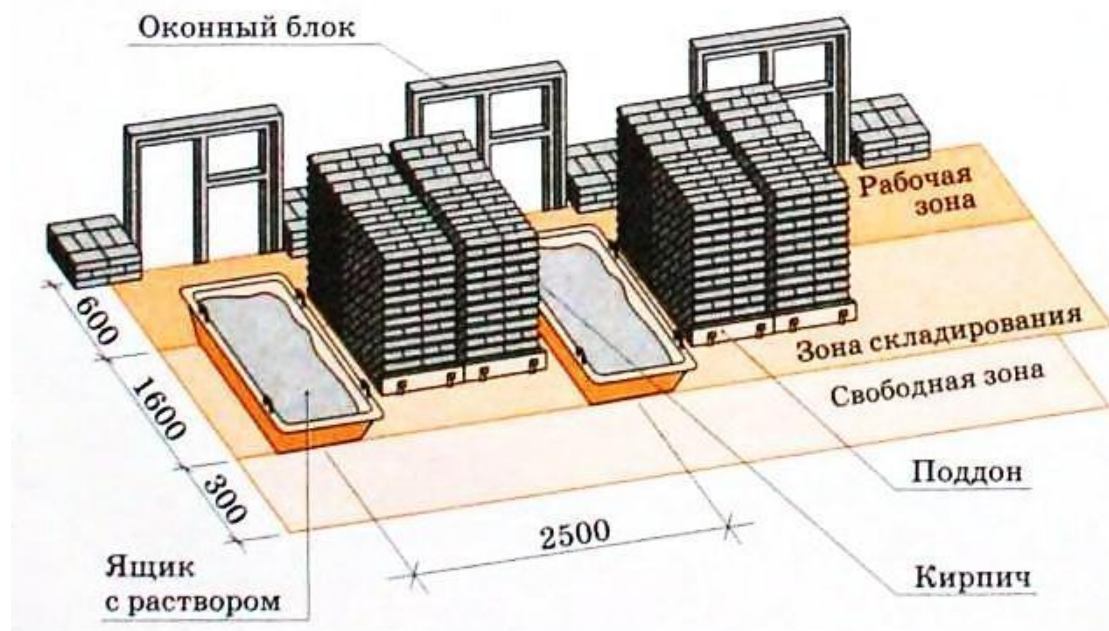


Организация рабочего места каменщика при кладке глухих стен

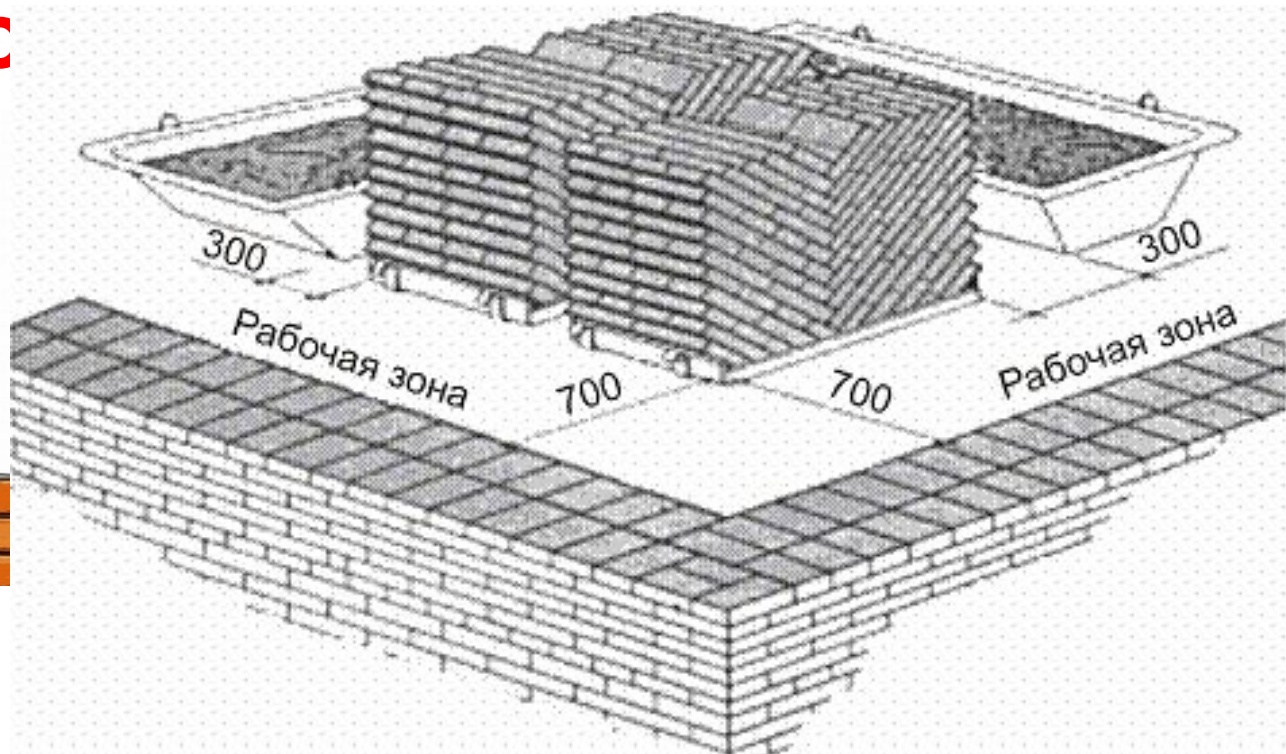


Рабочее место каменщика при кладке простенков

При кладке простенков рабочее место каменщика шириной до 2,6 м также подразделяется на зоны — рабочую, складирования и свободную.



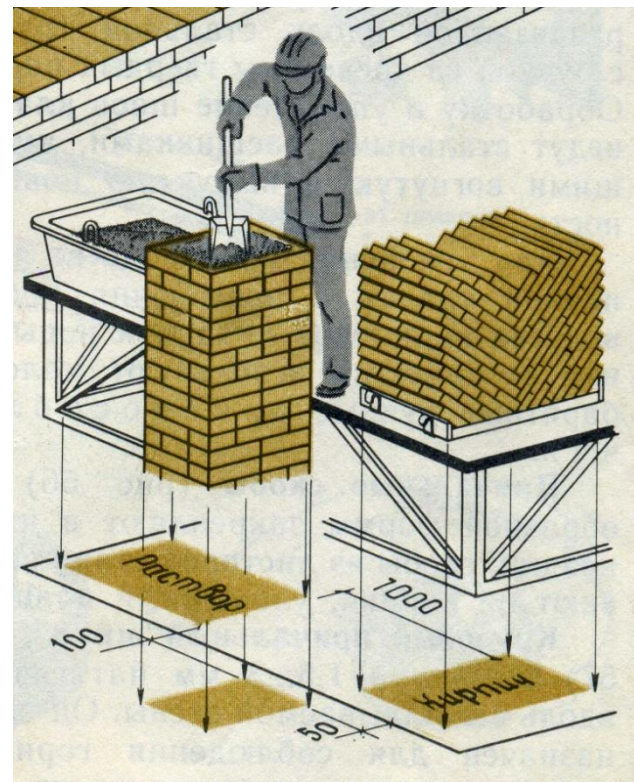
Рабочее место каменщика при кладке углов



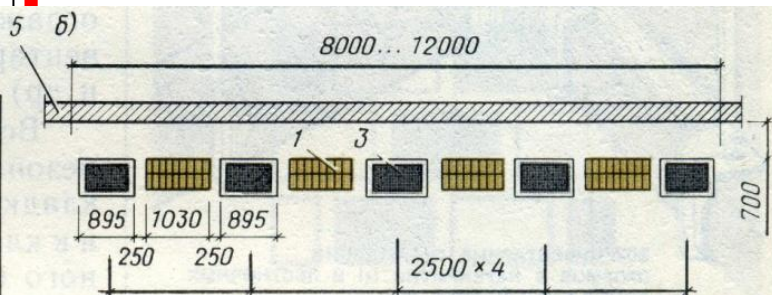
При кладке углов стен рабочее место каменщика организуют следующим образом. Вдоль участка кладки оставляют свободную полосу (рабочую зону) шириной 60...70 см; поддоны с кирпичом ставят ближе к углу, повернув ящики с раствором длинной стороной поперек стены.

Рабочее место каменщика при кладке столбов

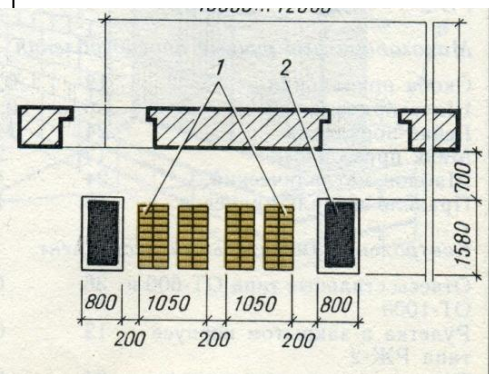
- При кладке столбов кирпич размещают слева, а раствор — справа от каменщика.
- Рабочая зона шириной 70 см размещается между кладочными материалами по одну сторону выкладываемого столба.
- Запас кирпича на рабочем месте каменщика должен соответствовать 2...4-часовой потребности.
- Раствор в ящики загружают перед началом кладки с расчетом на 40...45 мин работы.
- В процессе кладки пополняют запас кирпича и раствора.



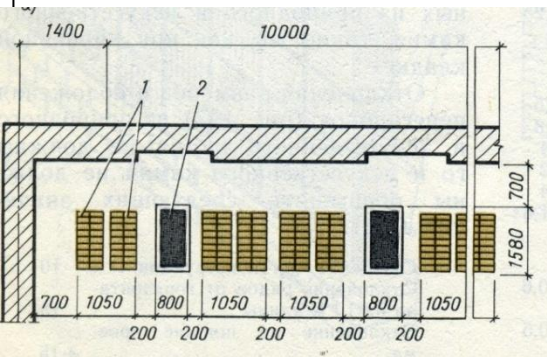
рабочего места при выполнении каменных работ



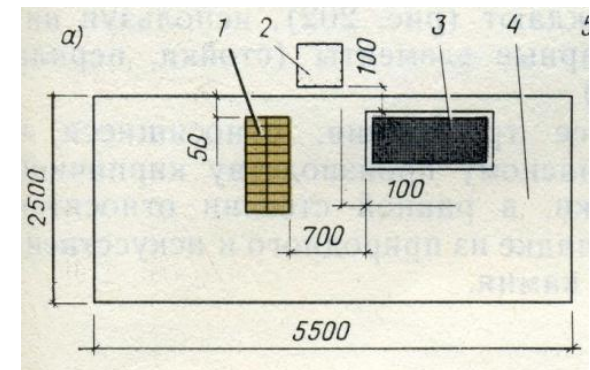
при кладке перегородок



при кладке простенков

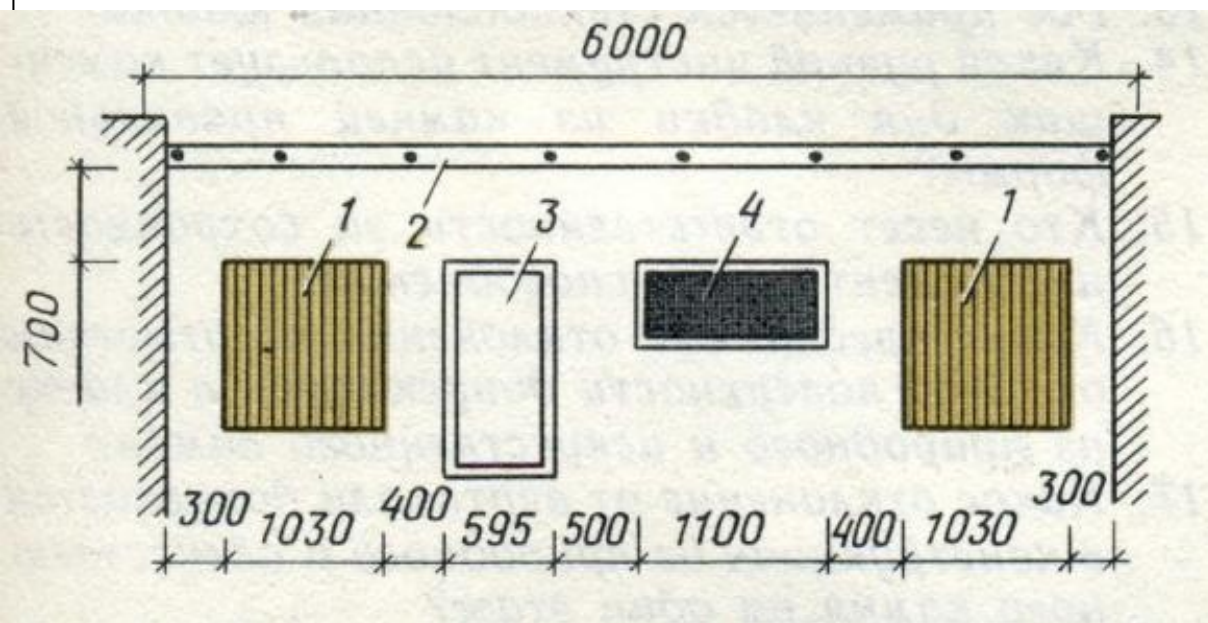


при кладке углов



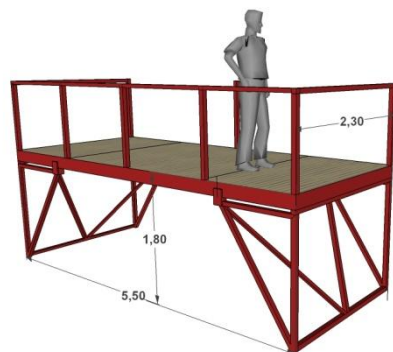
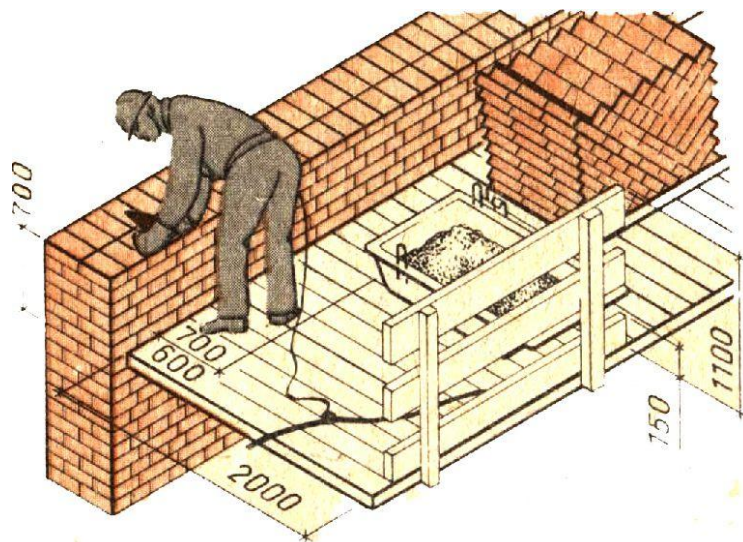
при кладке

Организация рабочего места при кладке перегородок и гипсобетонных плит



- 1 — плиты;
- 2 — выкладываемая перегородка;
- 3 — ящик с гипсом;
- 4 — ящик с раствором

Техника безопасности при выполнении каменной кладки



1. Осмотреть и подготовить рабочее место.
2. Проверить правильность размещения материалов и исправность инструмента.
3. Работать в рабочей одежде.
4. По окончании работы убрать со стены инструменты, кирпич, остатки раствора.
5. Убрать рабочее место.
6. Спускаться с лесов по стремянке.

Закрепление пройденного материала

1. Что называют рабочим местом каменщика?
2. Чем отличается организация рабочего места при кладке глухих стен от организации рабочего места при кладке простенков?
3. Каков запас кирпича каменщика на рабочем месте при кладке столбов?
4. Что означает зона складирования и чему она равна?
5. Указать ширину рабочей зоны?
6. Для чего предназначена свободная зона?

Спасибо за внимание!

