

Feladat

Fedett szín épül típus acélszerkezetből gépek védelmére. A gépi berendezések nagyméretűek, ezért az épületszerkezet csak a gépek elhelyezése után szerelhető.

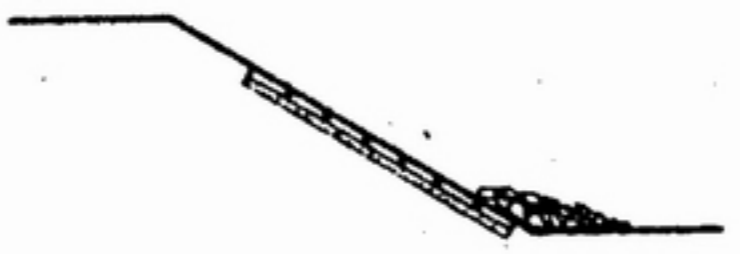
Építkezésnél mindennemű anyagszállítás csak a felvonulás után történhet.

Tevékenységjegyzék

Tevékenység jele	Tevékenység megnevezése	Tevékenység időtartama
	Tervek adaptálása, berendezések kiválasztása	30 nap
	Gépi berendezés megrendelése	20
	Gépi berendezés leszállítása	30
	Anyag megrendelése	10
	Felvonulás (adaptálás után)	14
	Földmunkagép leszállítása (felvonulástól független)	30
	Kavics, cement leszállítása	20
	Gépek állványainak leszállítása	80
	Épületszerkezetek leszállítása	90
	Földmunka az épület alapozásához	10
	Épület alapozása	30
	Állványszerkezet elhelyezése (gépi berendezések számára)	20
	Gépi berendezés elhelyezése	5
	Épületszerkezetek szerelése	20
	Elvonulás	15

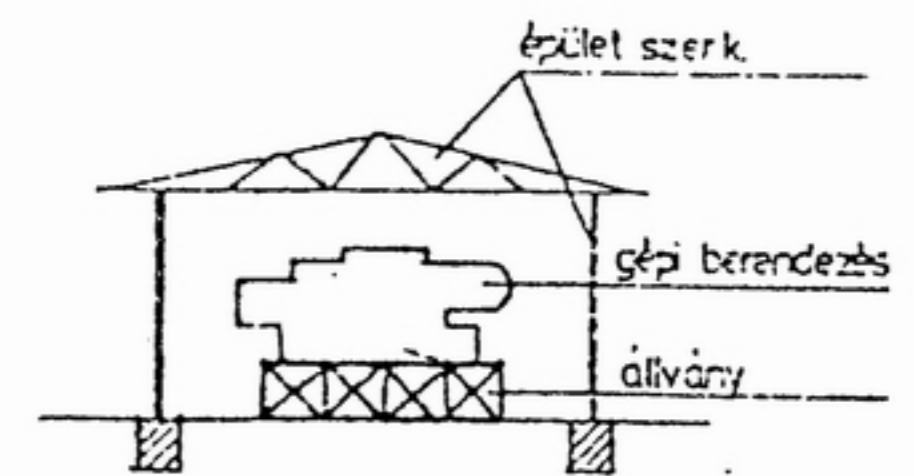
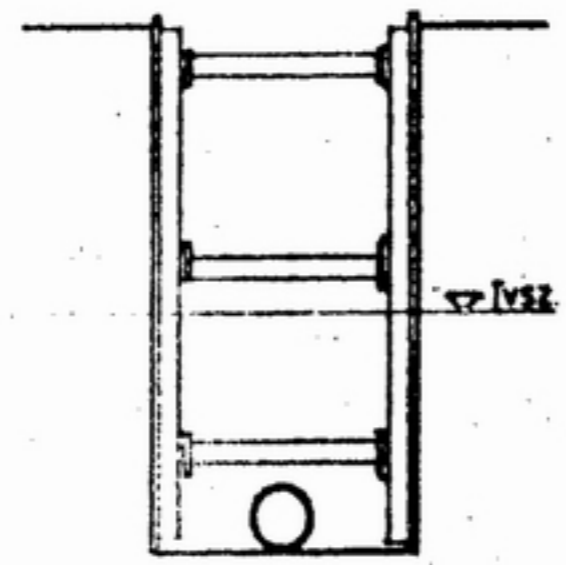
- a. Tervezés
Építés
- b. Felvonulás
Anyagszállítás
(Felvonulással egyidőben)
- c. Zsaluzat készítés ácsstelepen
Vasalás készítés vastelepen
Fal zsaluzás helyszínen
vasszerelés zsaluzatba
Betonozás

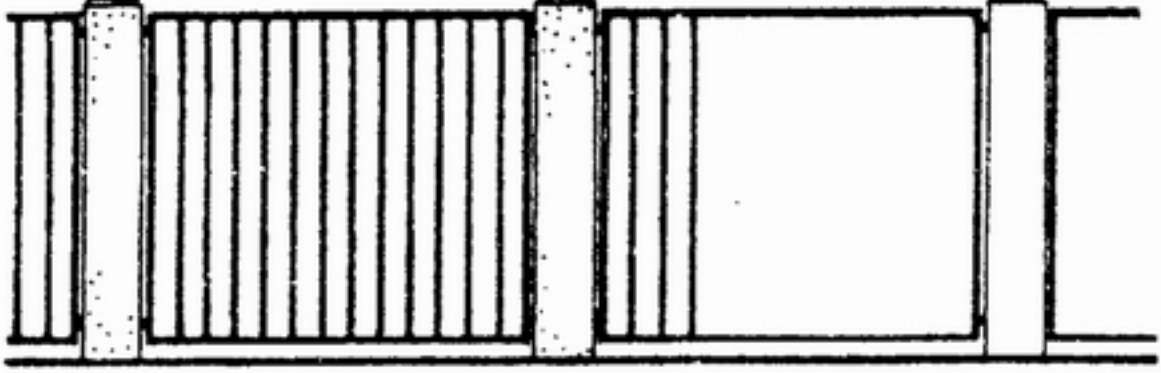
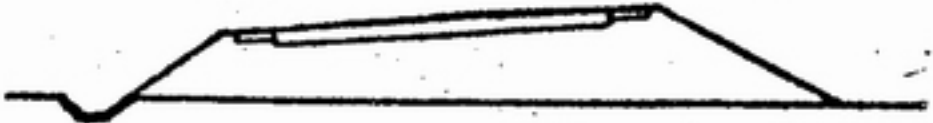
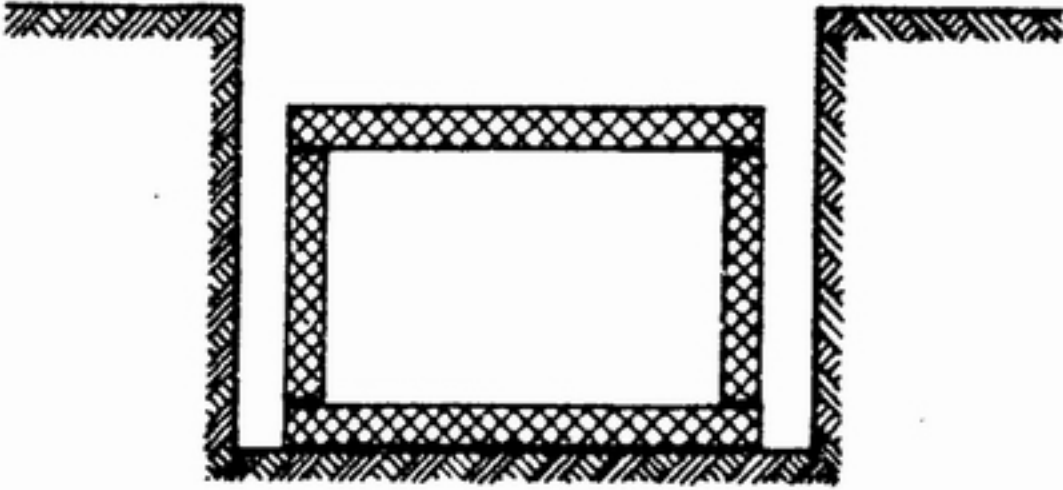


- d. Előregyártás (lapok)
Ágyazat készítés
Kavicsszállítás ágyazathoz
Betonlap szállítás
Lapok fektetése
Kőszállítás
Kőszórás



- e. Felvonulás
Anyag megrendelés
szállítása
Földkiemelés
Csőfektetés
Földvisszatöltés
Föld réteges tömörítése
Elvonulás

- f. Földkiemelés tvsz. felett
tvsz. alatt
Víztelenítés (dúcolatbontás végéig)
Dúcolás tvsz. felett (a tvsz. feletti földkiemelés után)
tvsz. alatt
Csőszállítás
Csőfektetés
Dúcolat bontás
Föld visszatöltés



<p>a. Földkiemelés Földszállítás</p>	<p>a. Falazás Vakolás</p>
<p>b. Földvisszatöltés Tömörítés</p>	<p>b. Beton szilárdulás Beton utókezelés</p>
<p>c. Földvisszatöltés Földtömörítés Tereprendezés</p>	<p>c. Beton szilárdulás Beton utókezelés Kizsaluzás <small>(szilárdulás és utókezelés után)</small></p>
<p>d. Kerítés oszlop zsaluzás betonozás kizsaluzás Kerítés elem készítés elhelyezés</p> 	<p>d. Anyagszállítás Tükörkészítés Útburkolat készítés Padkaburkolás Folyóka burkolás Átadás</p> 
<p>e. Földkiemelés Elemek előregyártása szállítása elhelyezése Földvisszatöltés Földszállítás</p> 	<p>e. Felvonulás Tükör készítés Szegélykészítés Anyagszállítás <small>(Felvonulás után)</small> Tükör hengerlés Járda alap készítés aszfaltozás Útalap készítés Hengerelt aszfalt</p> 
<p>f. Járdaburkolat bontás Törmelék deponálás az úttesten elszállítása Anyagszállítás Járdaépítés Átadás</p>	<p>f. Felvonulás Anyagszállítás <small>(Felvonulás után)</small> Útburkolat bontás Törmelék elszállítás Tükörkészítés Burkolat építés Elvonulás</p> <p>I. szakasz II. szakasz I. szakasz II. szakasz I. szakasz II. szakasz I. szakasz II. szakasz</p> 
<p>g. Felvonulás Földkitermelés Anyagszállítás a felvonulás után Zsalu előkészítés ácstelepen Alap zsaluzás Acél előkészítés vastelepen Vasszerelés zsaluzatba Alap betonozás</p>	

A

Név:.....

Csatornaépítés készül 3 szakaszban. Az alábbiakban megadott munkafolyamatokat kell elkészíteni, a következő feltételekkel:

1. A szádfalazásra egy gép áll rendelkezésre.
2. A földkiemelést 3 brigád végzi úgy, hogy a szádfalazásnak legalább 1 nap előnyt biztosít.
3. A csőfektetést egy központi brigád készíti, melynek folyamatos munkát kell biztosítani. A csőfektetést csak az egyes szakaszok teljes földkiemelése után lehet elkezdni.
4. A földvisszatöltést a csőfektetés után egy nappal lehet elkezdni, mert szakaszonként 24 órás próbanyomás szükséges. A földvisszatöltést szintén 3 brigád végzi.
5. A szádfal kihúzásra az első pont érvényes. A földvisszatöltő brigádoknak szakaszonként egy nap előnyt kell biztosítani.
6. A burkolat építést egy brigád végzi.

A tevékenységekbe írt számok az elvégzési időt jelentik napokban.

