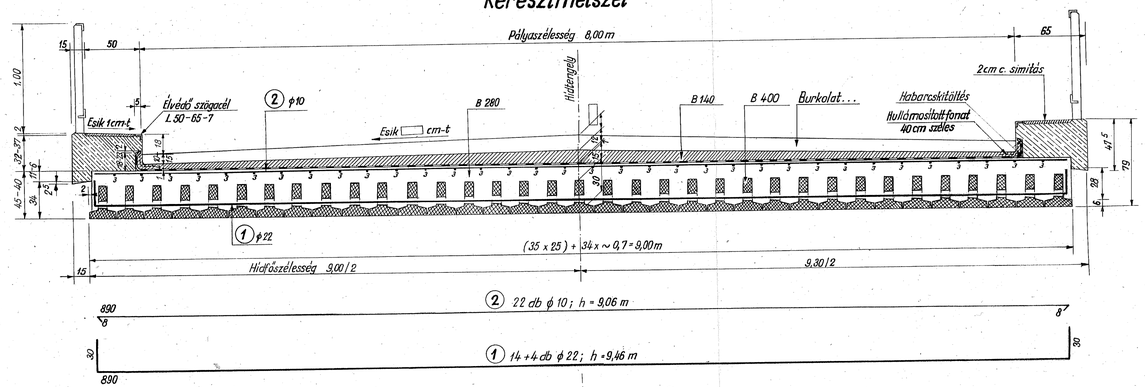
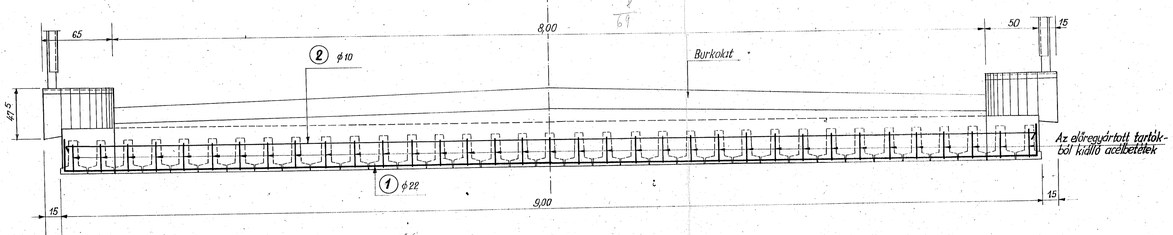
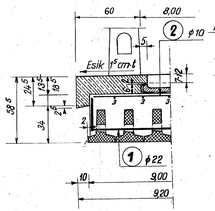
Keresztmetszet



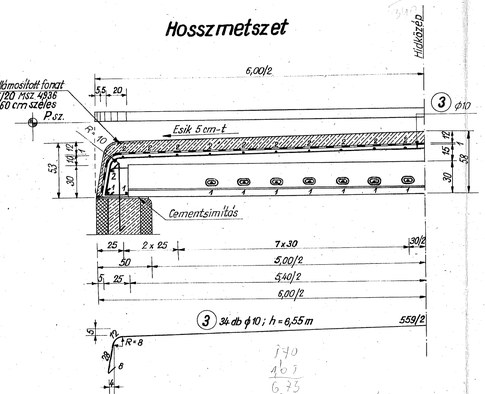
Végkereszttartó



Alternatív megoldás kiemelt szegély nélküli felszerkezet esetében



Hosszmetszet



Mennyiségkimutatás

Előregyártott tartó (..... jelű)	35 db
Beton B 280	15,8 m³
Beton B 140 szegélyek	2,7 m³
Beton B 140 védőbeton	4,2 m³
Szigetelés	58,1 m²
Cementsimítás	5,1 m²
Zsaluzó deszka	22,8 m²
Hullámosított fonat	14,4 m²
Acélzsaluzat	11,1 m²

Betonacélkimutatás

Jel	ϕ (mm)	Db	h (m)	Σh (m)	ΣΣh (m)	Fm súly	Súly (kg)
1	22	18	9,46	170,30	170,30	2,984	510
2	10	22	9,06	199,30			
3		34	6,55	222,70	422,00	0,617	260
					Összesen :		770

Anyagminőségek

A helyszinen felhasználásra kerülő betonacél az MSZ 112 szerinti A 36.24 jelű folytacél.
Helyszini vasbeton B 280, cementadagolás min. 350 kg/m³ C 600.
Védőbeton és kiemelt szegélyek } B 140, cementadagolás min. 250 kg/m³ C 500.

Megjegyzések

1) A felszerkezet előregyártott tartók (periódikus acélbetéttel készülő előregyártott, vagy előregyártott, hoyer rendszerű előfeszített tartók) egymás mellé helyezésével készül. A tartók együttdolgozását a helyszini beton és a keresztirányú acélbetétek biztosítják.
A részletterv a felszerkezetet merőleges, vagy ferde szárnyfalcsatlakozás feltételezésével ábrázolja.
Az előregyártott tartó részlettervét l. a vonatkozó terven.
A tartók hidfőkön való egyenletes felfekvését cementsimítással kell biztosítani.
2.) A betonacélhosszakat a helyszinen ellenőrizni kell.
3) A helyszini adottságoknak megfelelően a hid általános tervét minden esetben el kell készíteni. Ezen kell feltüntetni a korlátoszlopok kiosztását is. A korlátoszlopok rögzítéséről — a korláttervnek megfelelően — a szegélyek betonozása során kell gondoskodni.
4) A hidon az útburkolatot teljes pályaszélességben kell átvezetni, a csatlakozó út burkolatának megfelelő minőségben és ugyanolyan keresztirányú eséssel, mint a folyópályán. A folyópályán lévő útburkolatnak megfelelő szélességet a hidon jelölni kell, éspedig betonburkolat esetén hézaggal, aszfalt- és kőburkolat esetében pedig az útpályán lévő süllyesztett szegélynek a hidon való átvezetésével. A burkolat alaprajzi elrendezésben merőleges lezárással csatlakozzék a folyópálya burkolatához.
5) Az előregyártott tartók szállítása, mozgatása a tartó részlettervén megadott előírás szerint történjék.
6) A merőleges áthidalás tervei az erőtani számítás elkészítése nélkül felhasználhatók 60°-90° ferdeségű, 5,0 m ferde szabadnyilású áthidalás tervezéséhez. A ferde hídfelszerkezetek tervezésével kapcsolatban l. a vonatkozó tervmellékletet.

Magyar Országos Tipusterv	5,0 m ny. előregyártott gerendabetétes közúti vb. hídfelszerkezet „A" terhelésre		MOT I.9-45 A/59
	Felszerkezet részletterve		G 82
Kidolgozta az UVATERV	Sorszám: 4	Kocsipályaszélesség 8,0 m	Lépték 1:25	Érvénybelépés időpontja: