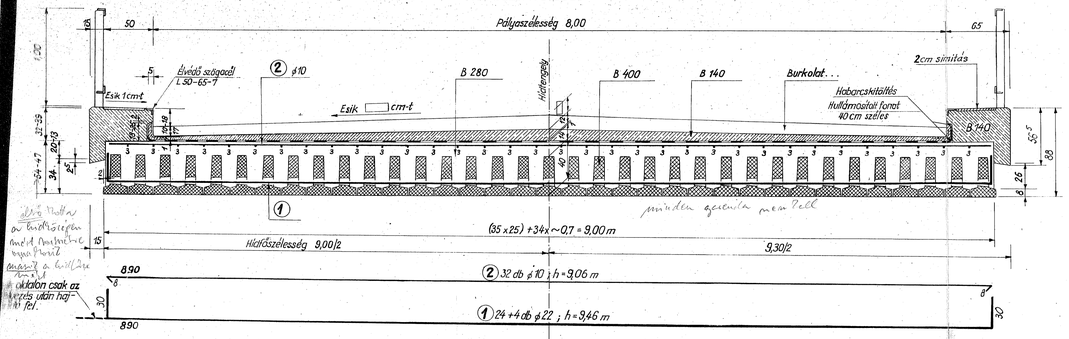
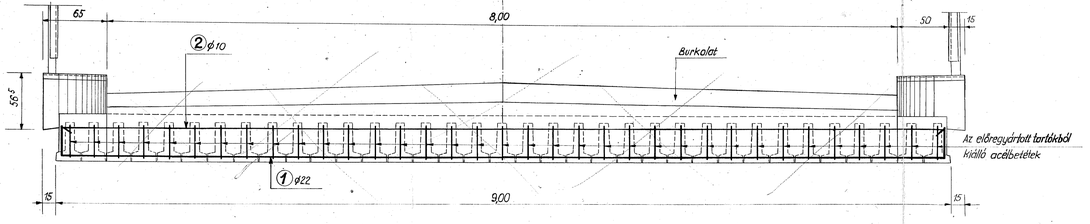
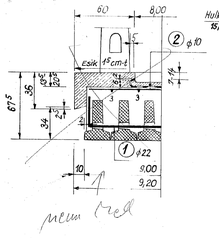
Keresztmetszet



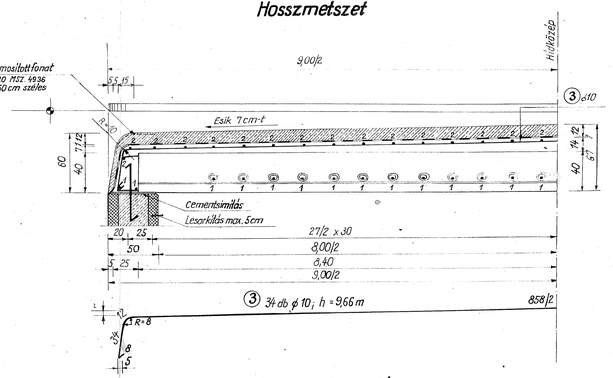
Végkereszttartó



Alternatív megoldás kiemelt szegély nélküli felszerkezet esetében



Hosszmetszet



Mennyiségkimutatás

Előregyártott tartó (... jelű)	35 db
Beton B 280	24,7 m³
Beton B 140 szegélyek	4,4 m³
Beton B 140 védőbeton	6,2 m³
Szigetelés:	85,1 m²
Cementsimítás:	7,7 m²
Zsaluzó-deszka	29,2 m²
Hullámosított fonat	16,8 m²
Acélzsaluzat	17,9 m²

Betonacélkimutatás

Jel	ϕ (mm)	Db	h(m)	Σh (m)	ΣΣh(m)	Fm súly	Súly (Kg)
1	22	28	9,46	264,90	264,90	2,984	792
2	10	32	9,06	289,90			
3		34	9,66	328,45	618,35	0,617	381
					Összesen		1173

Anyagminőségek

A helyszínen felhasználásra kerülő betonacél az MSZ 112 szerinti A 36.24 jelű folytacél.
Helyszíni vasbeton: B280, 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 (periodikus acélbetéttel készülő előregyártott, vagy előregyártott, Hoyer rendszerű előfeszített tartók) egymás mellé helyezésével készül. A tartók együttdolgozását a helyszíni beton és a keresztirányú acélbetétek biztosítják.
A részletterv a felszerkezetet merőleges, vagy ferde számyfalcsatlakozás feltételezésével ábrázolja.
Az előregyártott tartó részlettervét l. a vonatkozó terven.
A tartók hídfőkön való egyenletes felfekvését cementsimítással kell biztosítani.

2) A betonacélhosszakat a helyszínen ellenőrizni kell.

3) A helyszíni adottságoknak megfelelően a híd 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 történjek.

6) A merőleges áthidalás tervei az erőtani számítás elkészítése nélkül felhasználhatók 60°-90° ferdeségű, 8,0 m ferde szabadnyílású áthidalás tervezéséhez. A ferde hídfelszerkezetek tervezésével kapcsolatban l. a vonatkozó tervmellékletet.

Magyar Országos Tipusterv	8,0 mny előregyártott gerendabetétes közúti vb hídfelszerkezet „A" terhelésre		MOT 1.9-48 A/59
	Felszerkezet részletterve		G 82
Kidolgozta az UVATERV	Sorszám: 4	Kocsipályaszélesség 8,0 m	Lépték: 1 : 25	Érvénybelépés időpontja: