

Összesített betonacél kimutatás	
Szerkezeti elem jele	Σkg
Erősítő szerelt betonacél	71,90
Erősítő betonacél háló	193,07
össztömeg [kg]	264,97

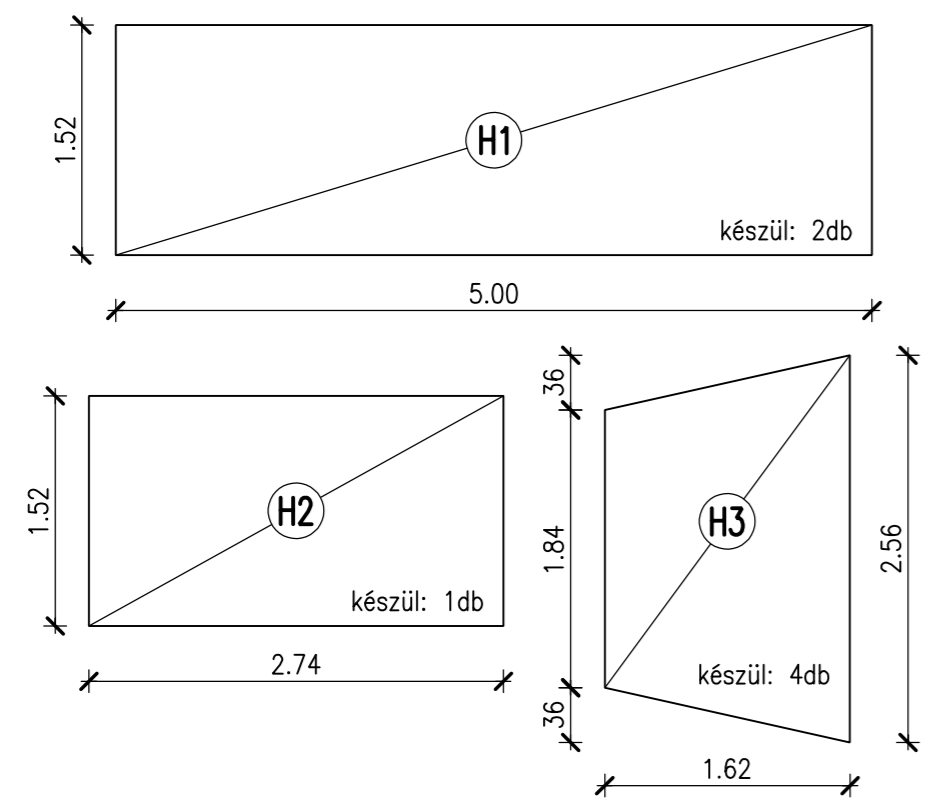
Megjegyzések:

- A terven szereplő magassági adatok relatív szintek, igazodni kell a meglévő híd pályaszerkezeti eszéseihez.
- Anyagminőségek:
Beton: C30/37-XC2-XF3-16-F3
Betonacél: B500B
Betonacél háló: BHB500B
Betonacél ragasztó: HILTI HIT-RE 500V3
- Betonfedés: hídon felső síkon 2 cm, egyéb helyeken 4 cm.
- Szükséges betonmennyiség: hídon 1.1 m³, híd előtti és utáni lemezek 0.7 m³/db, összesen 2.5 m³.
- A betonacél tüskék befúrását megelőzően roncsolásmentes vaskereséssel meg kell keresni a meglévő, megmaradó felbeton felső vasalását (fő- és keresztirányú vasak stb.)!
- A betonacél tüske furatokat a terv szerinti helyre kell fúrni, kivéve akkor, ha azzal a meglévő betonacél elfúrásra kerülne! A tüskézés elhelyezését (befúrás helye és osztása is változhat) a vaskeresés eredményének függvényében módosítani kellhet! A módosításról a felelős hídszerkezeti tervezőt értesíteni kell!
- A betonacél tüskék furatainak készítésekor, illetve a ragasztás során a ragasztó gyártójának technológiai utasításait maradéktalanul be kell tartani!
- A betonacél tüske furatok készülhetnek ütve- vagy gyémántfúrással is.
- A betonacél tüskék pozícionálását a ragasztó gyártója által megadott "munkavégzési időn" belül kell elvégezni, amelynek az értéke a fogadó szerkezet hőmérsékletétől függ (ld. gyártói alkalmazástechnikai útmutatóban).
- A betonozás a hídon egy ütemben készítenő, nem megszakítható!
- A betonacélokon jelölt méretek külméretek!
- A betonacélok hajlítási sugara 16mm átmérő fölött 3.5d, 16mm, vagy az alatt 2d.
- A betonacél kimutatások a tervlapon bemutatott teljes szerkezetre vonatkoznak!
- A méretek a helyszínen ellenőrzendőek!
- A terv együtt kezelendő a műszaki leírással!

Betonacél háló kimutatás				
betonacél háló				Σfelület
pozíció	darab	hossz (m)	szélesség (m)	Ø8/15/15
H1	2	5,00	1,52	15,20
H2	1	2,74	1,520	4,16
H3	4	2,56	1,62	16,59
összfelület típus szerint [m ²]				35,95
fajlagos tömeg típus szerint [kg/m ²]				5,37
össztömeg típus szerint [kg]				193,07
össztömeg [kg]				193,07
készül: 1 db				193,07

Szerelt betonacél kimutatás				
betonacél				Σhossz
pozíció	darab	átmérő (mm)	hossz (m)	Ø8
1	408	8	0,15	61,20
2	66	8	0,92	60,72
3	48	8	0,90	43,20
4	18	8	0,95	17,10
összhossz φszerint [m]				182,22
fajlagos tömeg φszerint [kg/m]				0,39
össztömeg φszerint [kg]				71,90
össztömeg [kg]				71,90

BETONACÉL HÁLÓK M 1:50



VERZIÓSZÁM:	MÓDOSÍTÁS TÁRGYA:	DÁTUM:
ÉPÍTETŐ: Nagytarcsa Község Önkormányzata 2142 Nagytarcsa, Rákóczi út 4.		
SZAKÁGI TERVEZŐ: RENOVAL 2002 KFT. 4032 DEBRECEN, LISZNYAI U. 3.		
FELELŐS TERVEZŐ:	TERVEZŐ:	
KIS LÁSZLÓ T, HT, KÉ 01-12313	KIS LÁSZLÓ T, HT, KÉ 01-12313	
BERUHÁZÁS MEGNEVEZÉSE: "HEMO" gyalogos híd felújítása		
SZAKÁGI TERV MEGNEVEZÉSE: "HEMO" gyalogos híd a Szilas-patak mellékága felett		
TÁMASZKÖZ: 11,80m	α = 90°	TEHERBÍRÁS: 5 kN/m ²
Szakterv: Hídépítés		
RÉSZMŰVELET:		TERVFÁZIS:
BETONSZERKEZETEK		KIVITELI TERV
DÁTUM:	RAJZMÉRET:	MÉRÉ TARÁNY:
2022.03.	420x710	1:50, 25, 10
		RAJZSZÁM:
		R-08