



Megjegyzések:

A betonszerkezeteket a vízzárás és kötés javítása érdekében–betontechnológussal meghatározott– technológiával (alaplemez 3 rétegben kell betonozni, minimális vibrálási idő 15 másodperc, a beton a vibrálás utáni pihentetés időszakában – ami kb. 30 perc – a vizét nem adhatja fel, ellenkező esetben a receptúrán változtatni kell, az alaplemez tetejét tárcsás simítóval kell lesimítani, simítás után azonnal párazáró szert kell a beton felületére felhordani egy nap után vizes terfil+fólia takarást kell biztosítani min. 14 napig, az alaplemezben max. kb. 800 m2–ként, míg a falazatban max. 10–12 m–ként munkahézag kialakítás szükséges) és adalékanyaggal kell készíteni!

A talaj vízerzékenysége miatt gyors földmunka szükséges, a csapadék és felszíni vizek gondosan kialakított elvezetése mellett.

Anyagminőségek:

Szer. beton: C10/12
Vasbeton: C30/37–XV2–XF3–XA1–24/F3
Betonacél: B500 (B.60.50.)

Szigetelés és szigetelési csomópontok az építész terv szerint!
Méreteket a helyszínen ellenőrizni kell!
A gépészeti áttörések helye, mérete csak a statikussal történt egyeztetést követően a gépész tervek szerint!

Betontakarás 5 cm!

Kitűzés építész tervek szerint!

Szakági tervező	Szakági tervező	Szakági tervező
Megrendelő:		
Munka megnevezése:		Lépték:
Esztár, külterület Hrsz: 069/1.		1:50
Rajz megnevezése:		Tervfajta:
20 m3–es kommunális szennyvízokna vb. terve		Kív. terv
		Törzsszám:
		Dátum:
Tervezők:		Rajzsorszám:
Németh Csaba okl. építőmérnök T–I/15–0629	Losonczy Péter építőmérnök I/09–0805	
		Sa–1.2

Elem	jel	db	d	egyes hossz [m]	összes hossz				
					[m]				
					φ6	φ8	φ10	φ12	φ14
	1	66	12	3,70				244,20	
	2	128	12	3,25				416,00	
	3	32	12	3,55				113,60	
	4	12	8	1,50		18,00			
	5	50	16	2,70					135,00
	6	10	12	1,65				16,50	
	7	1	8	520,00		520,00			
	8	46	12	5,20				239,20	
	9	30	16	4,20					126,00
	10	10	12	3,15				31,50	
összes hossz: [m]						538,00		1 061,00	261,00
fm.súly: [kg/m]					0,222	0,395	0,616	0,888	1,208
összes súly: [kg]						212,51		942,17	412,12
összes súly: [kg]								1 566,80	