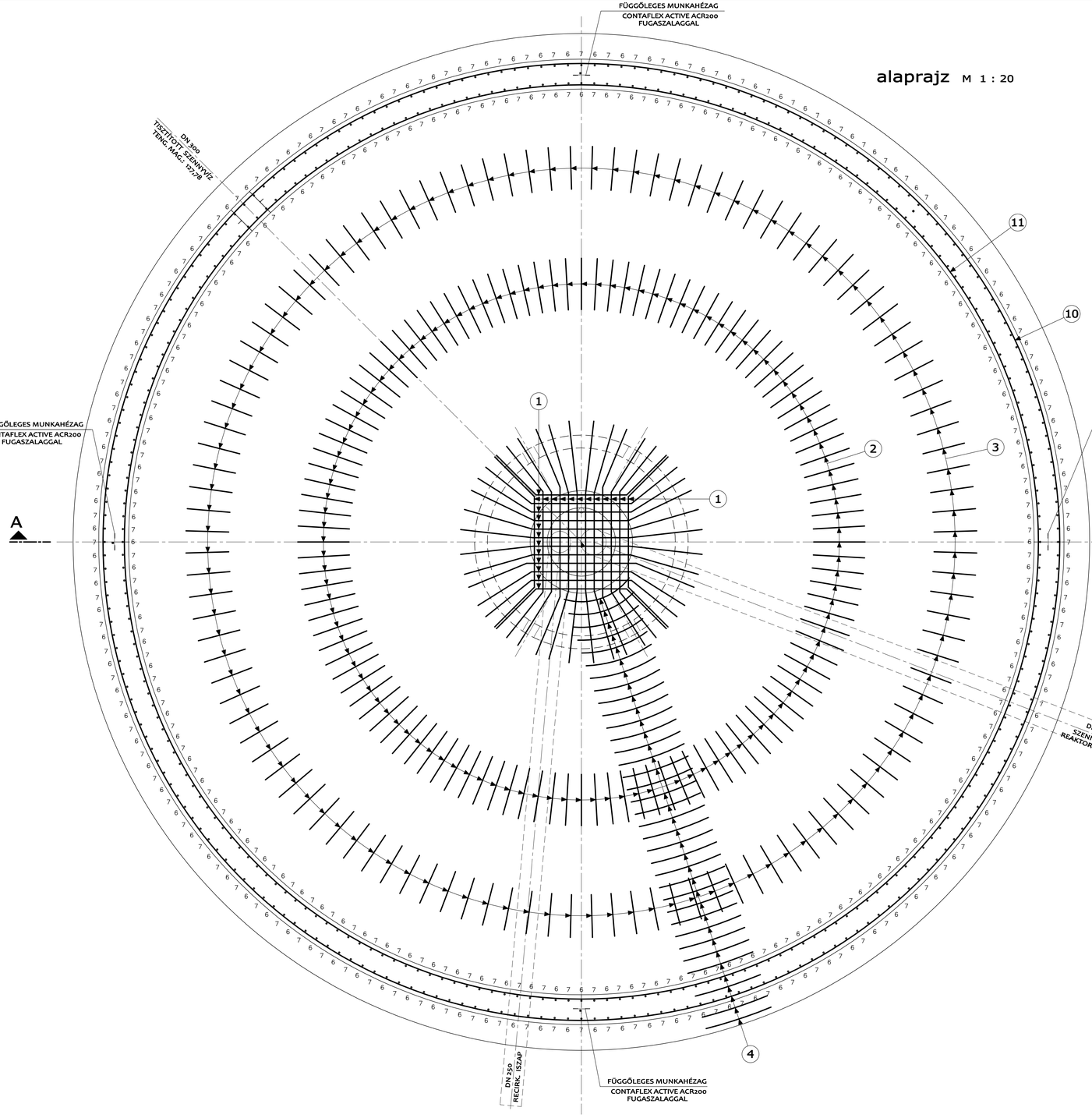
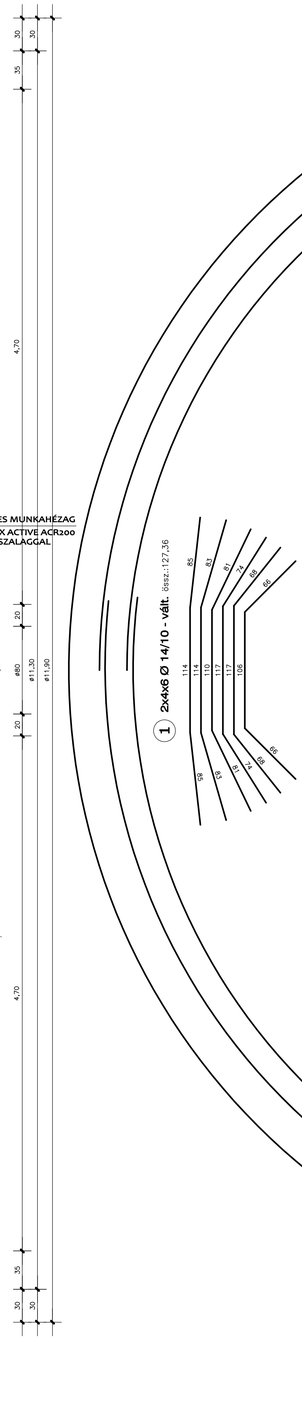
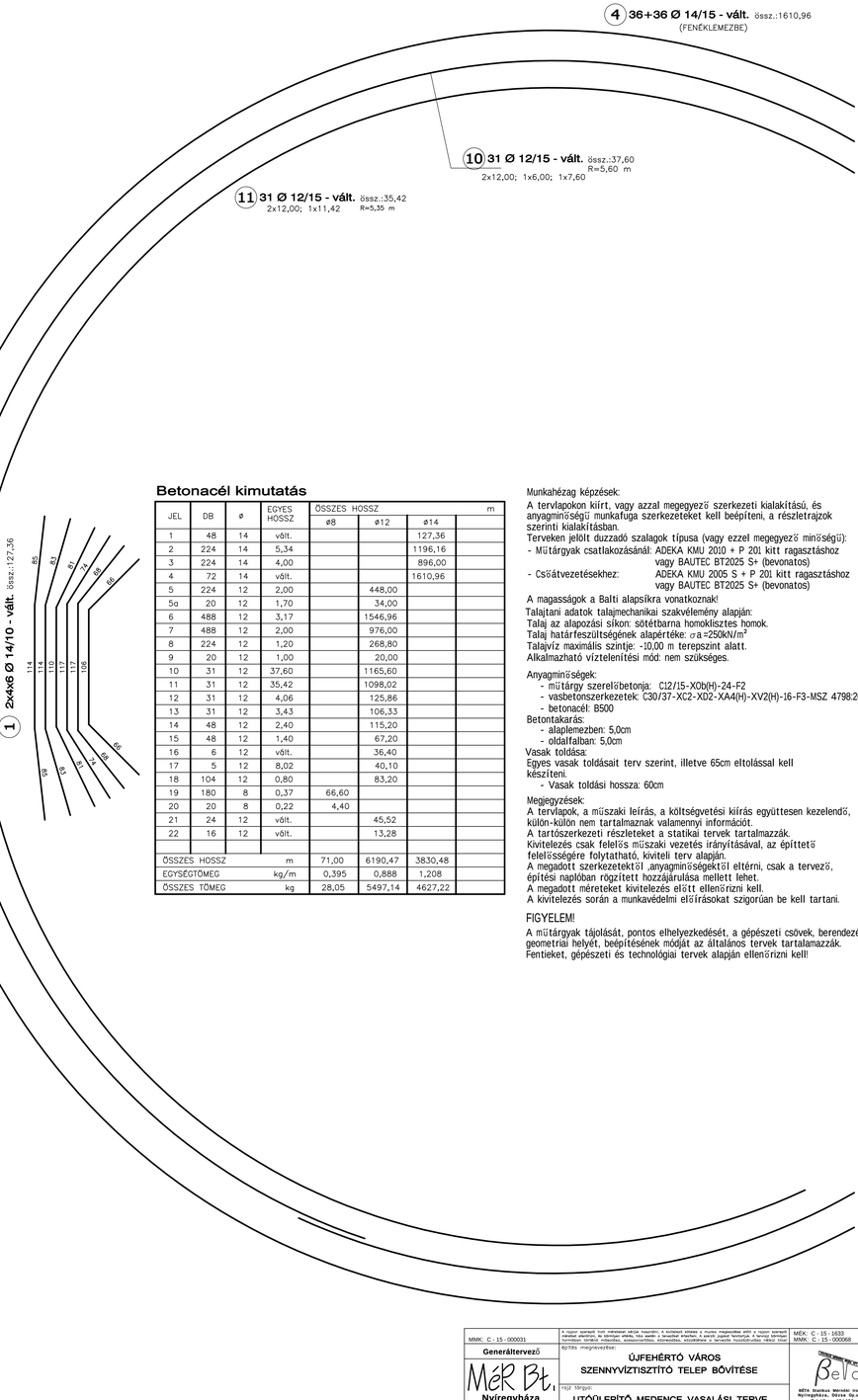
alaprajz M 1 : 20







Betonacél kimutatás

JEL	DB	ø	EGYES HOSSZ	ÖSSZES HOSSZ m			
				ø8	ø12	ø14	
1	48	14	vált.			127,36	
2	224	14	5,34			1196,16	
3	224	14	4,00			896,00	
4	72	14	vált.			1610,96	
5	224	12	2,00		448,00		
5a	20	12	1,70		34,00		
6	488	12	3,17		1546,96		
7	488	12	2,00		976,00		
8	224	12	1,20		268,80		
9	20	12	1,00		20,00		
10	31	12	37,60		1165,60		
11	31	12	35,42		1098,02		
12	31	12	4,06		125,86		
13	31	12	3,43		106,33		
14	48	12	2,40		115,20		
15	48	12	1,40		67,20		
16	6	12	vált.		36,40		
17	5	12	8,02		40,10		
18	104	12	0,80		83,20		
19	180	8	0,37	66,60			
20	20	8	0,22	4,40			
21	24	12	vált.		45,52		
22	16	12	vált.		13,28		
ÖSSZES HOSSZ			m	71,00	6190,47	3830,48	
EGYSÉGTÖMEG			kg/m	0,395	0,888	1,208	
ÖSSZES TÖMEG			kg	28,05	5497,14	4627,22	

Munkahézag képzések:
A tervlapokon kiírt, vagy azzal megegyező szerkezeti kialakítású, és anyaminőségű munkafuga szerkezeteket kell beépíteni, a részletrajzok szerinti kialakításban.
Terveken jelölt duzzadó szalagok típusa (vagy ezzel megegyező minőségű):
- Műtárgyak csatlakozásánál: ADEKA KMU 2010 + P 201 kitt ragasztáshoz vagy BAUTEC BT2025 S+ (bevonatos)
- Csőátvezetésekhez: ADEKA KMU 2005 S + P 201 kitt ragasztáshoz vagy BAUTEC BT2025 S+ (bevonatos)

A magasságok a Balti alapsíkra vonatkoznak!
Talajtani adatok talajmechanikai szakvélemény alapján:
Talaj az alapozási síkon: sötétbarna homokliszles homok.
Talaj határfeszültségének alapértéke: σ_a=250kN/m^2
Talajvíz maximális szintje: -10,00 m terepszint alatt.
Alkalmazható víztelenítési mód: nem szükséges.

Anyaminőségek:
- műtárgy szerelőbetonja: C12/15-XOb(H)-24-F2
- vasbetonszerkezetek: C30/37-XC2-XD2-XA4(H)-XV2(H)-16-F3-MSZ 4798:2016
- betonacél: B500

Betontakarás:
- alaplemezben: 5,0cm
- oldalfalban: 5,0cm

Vasak toldása:
Egyes vasak toldásait terv szerint, illetve 65cm eltolással kell készíteni.
- Vasak toldási hossza: 60cm

Megjegyzések:
A tervlapok, a műszaki leírás, a költségvetési kiírás együttesen kezelendő, külön-külön nem tartalmaznak valamennyi információt.
A tartószerkezeti részleteket a statikai tervek tartalmazzák.
Kivitelezés csak felelős műszaki vezetés irányításával, az építtető felelősségére folytatható, kiviteli terv alapján.
A megadott szerkezetektől ,anyaminőségektől eltérni, csak a tervező, építési naplóban rögzített hozzájárulása mellett lehet.
A megadott méreteket kivitelezés előtt ellenőrizni kell.
A kivitelezés során a munkavédelmi előírásokat szigorúan be kell tartani.

FIGYELEM!
A műtárgyak tájolását, pontos elhelyezkedését, a gépészeti csövek, berendezések geometriai helyét, beépítésének módját az általános tervek tartalmazzák. Fentieket, gépészeti és technológiai tervek alapján ellenőrizni kell!

MMK: C - 15 - 000031	A rajzon szereplő ötlet, műrészlet, jellegű részletek, a kivitelező kötelessége a munkaterületen előforduló hibák, hiányosságok észlelése, kijavíttatása, valamint a tervezővel történő írásbeli egyeztetése. A tervtől történő mindennemű, önkényesnek tűnő változtatás, eltérés, hiba esetén a tervezőket érintően, illetve a tervezői felelősségüket kizárólagosan terhelő változtatások, kiegészítések, elhagyások, módosítások, összeszerelések, eltérések, szükséges a tervezők hozzájárulása nélkül tilos!	MÉK: C - 15 - 1633 MMK: C - 15 - 000068	
Generáltervező MéR Bt. Nyíregyháza Bogyó út 46. Ügyvezető Mészáros József	építés megnevezése: ÚJFEHÉRTÓ VÁROS SZENNYVÍZTISZTÍTÓ TELEP BŐVÍTÉSE rajz tárgya: UTÓÜLEPÍTŐ MEDENCE VASALÁSI TERVE ALAPRAJZ generál tervező: Mészáros József (VZ-T/15-0405) tervező: tervező: Bezzeg János (T-T/15-0112) tervfőnök: KIVITELI	Okleveles építész Bella BÉTA Stanislav Mérnöki Iroda Kft. Nyíregyháza, Dózsa Gy.u.5.III.em. Tel.:Fax: 42/405-359	
		dátum: 2017.08. lépték: 1:25	rajzszám: S - 2