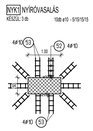
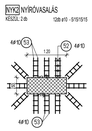
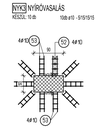
NYK1 NYÍRÓVASALÁS
KÉSZÜL: 2 db 10db ø10 - 5/10/15/15



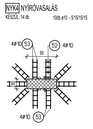
NYK2 NYÍRÓVASALÁS
KÉSZÜL: 2 db 12db ø10 - 5/10/15/15



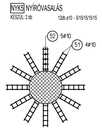
NYK3 NYÍRÓVASALÁS
KÉSZÜL: 1 db 10db ø10 - 5/10/15/15



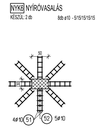
NYK4 NYÍRÓVASALÁS
KÉSZÜL: 14 db 10db ø10 - 5/10/15/15



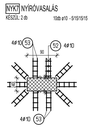
NYK5 NYÍRÓVASALÁS
KÉSZÜL: 2 db 12db ø10 - 5/10/15/15



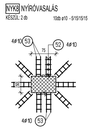
NYK6 NYÍRÓVASALÁS
KÉSZÜL: 2 db 8db ø10 - 5/10/15/15



NYK7 NYÍRÓVASALÁS
KÉSZÜL: 2 db 10db ø10 - 5/10/15/15



NYK8 NYÍRÓVASALÁS
KÉSZÜL: 1 db 10db ø10 - 5/10/15/15



NYK9 NYÍRÓVASALÁS
KÉSZÜL: 1 db 8db ø10 - 5/10/15/15

NYK10 NYÍRÓVASALÁS
KÉSZÜL: 1 db 14db ø12 - 5/10/15/15/15

BETONACÉL KIMUTATÁS
A MEGADOTT BETONACÉL MÉRETEK KIZÁRÓLAGOSAK!

POZÍCIÓ	DB	Ø	HOSSZ/DB	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø20	Ø25	Ø28
1	1	8	fa	37170,00								
2	240	8	1,10	264,00								
3	21	10	1,62			34,02						
4	17	8	1,03	17,51								
5	4	16	3,45					13,80				
6	35	12	2,50				87,50					
7	6	16	3,50					21,00				
8	65	12	3,45				186,30					
9	596	12	3,50				2.086,00					
10	160	12	4,45				1.068,40					
11	10	12	4,50				45,00					
12	10	12	4,70								47,00	
13	10	12	3,45				51,80					
14	1463	8	1,55	2267,65								
15	5	12	3,50				17,50					
16	4	16	3,45					13,80				
17	45	12	6,50				292,50					
18	88	20	6,46							568,24		
19	34	12	5,50				187,00					
20	202	12	5,60				1.616,00					
21	24	16	4,86					116,88				
22	10	16	5,60					72,80				
23	24	20	5,90							122,00		
24	57	25	6,20								342,00	
25	48	16	5,90				354,00					
26	327	16	4,50				1.470,00					
27	164	20	5,60							766,00		
28	50	12	5,40				252,00					
29	1	16	4,20					16,80				
30	240	16	4,40					880,00				
31	9	28	5,40									45,00
32	31	28	5,50									168,50
33	65	25	5,60								416,00	
34	20	12	3,50				70,00					
35	5	20	4,60							23,00		
36	97	16	5,50				168,50					
37	175	12	3,50				636,50					
38	10	16	5,40					86,80				
39	6	12	3,50				21,00					
40	7	20	5,90							37,80		
41	108	12	4,50				621,00					
42	23	20	6,46							118,24		
43	7	12	3,20				21,00					
44	10	16	4,60							50,00		
45	5	16	5,40							35,00		
46	342	8	1,70	2414,60								
47	71	12	3,50				298,50					
48	37	8	1,25	46,25								
49	54	12	3,45				745,40					
50	8	12	3,40				16,00					
51	233	10	6,70			154,90						
52	611	10	0,87			660,87						
53	1008	10	0,60			611,40						
KÉSZÜT ÖNSÚLYON!		kg		4308,81	2512,26	1239,80		331,50		1156,44		757,00
ÉS ÍZMÓ ÖNSÚLYON!		kg+ha		0,200	0,395	0,617	0,888	1,210	1,580	2,000	2,470	3,084
ÍZMÓ ÖNSÚLYON!		kg		1662,60	974,70	639,21		326,27		1351,10		1354,45

ÖSSZTÖMEG: 39,143 t

ANYAGMINŐSÉGEK:

- FŰLDÉRK- BELSŐ FALAK:	C30/37-XC1-16-F3
- FALAK, VÍZSZINTES:	C30/37-XC3-16A-WO(50)-16-F3
- GERENDÁK:	C30/37-XC1-16-F2
- FÖDÉM:	C30/37-XC1-16-F2
- (-2- -1 PINCESZINT FELETTI FÖDÉM, GERENDÁK, RAMPÁK:	C30/37-XD1-16-F2
SZERKEZETI ACÉL:	S235

BETONTAKARÁS

- KÜLSŐ FAKOPTAL KÖLCSÖNÖS: 3,5cm
- BELSŐ ÜLDAL: 3,5cm
- PILLÉR: 4,0cm
- BELSŐ FAL: 2,0cm
- GERENDA: 3,0cm
- FÖDÉM: 2,5cm

A MEGADOTT BETONACÉL MÉRETEK KIZÁRÓLAGOSAK!
HAJLÍTÁSI DIÁM.: 16 MM ALATT: 4d
16 MM FELETT: 5d

MEGJEGYZÉSEK:

A MÉRETEK A HELYSZÍNEN ELLENŐRIZENDŐK!
A TERV EZZEL KIZÁRÓLAG A SZAKÁGI TERVEKKEL!
A BETONOZÁS CSAK A STATIKUS TERVEZŐ-, AZ ÉPÜLETGÉPÉSZ ÉS ELEKTROMOS SZAKTERVEZŐK ÁLTAL JÓVÁHAGYOTT ALAPOK MEGLÉTÉTŐL ILL. BETONOZÁSI ENGEDÉLYTŐL AZ ÉPÍTÉSZI NAPLÓBAN KELL BEJEGYEZNI!
A TERV AZ ELKÉSZÍTÉSI DOKUMENTÁCIÓ NEM TARTALMAZZA, AZT A VONATKOZÓ SZAKÁGI TERVI ALAPJÁN KELL A BETONGÁZOS ELÖTT ELKÉSZÍTENI.
A CSŐVEZETÉKEK ÉS ELEKTROMOS SZ-DÓZIMK-HEZ KÜSZÜBI ÁTHÚZÁSOK ÁTTÖRÉSEK- A FÉLLEMÉRCEKEK KIÖNTÉSÉNÉL FOKOZOTT FIGYELMET FORDÍTSUNK, FELHÍVNIMK A FIZIKELMET, HOGY EZEN ÁTMÉRŐK PÓTLÉKOT IGÉNYELNEK ELÖTTI KÉSMÁS ESETÉN KÜLÖNÖS GONDOK KELL KEZELNI!
A TERVEN SZEREPLŐ ANYAGOKNAK AZ ALÁBBI MŰSZAKI KÖVETELMÉNYEKNEK KELL MEGFELELNIÜK:
MŰVELET A KIVITELEZÉS SORÁN SZÁZÁSAI KELL ALKALMAZNI A BETONOZÁSI MUNKÁKHOZ KAPCSOLÓDÓ TÉSZGA KELL RENDELKEZNIE A BETONGYÁRNAK.
A CÉMENTGYÁRNAK, ILLETVE AZ ADALÉKANYAG KITERMELŐJÉNEK ÉS GYÁRTÁSÁNAK MEGFELELNIE:
KÁVÉZOS ISO 14001-ES VAGY EMAS MINŐSÍTÉSSEL KELL RENDELKEZNIE A KAVICSKITERMELŐ ÜZEMEK-BETONÁCÉL: ISO 14001-ES VAGY EMAS MINŐSÍTÉSSEL KELL RENDELKEZNIE MIND AZ ACÉLGYÁRNAK, MIND A KOHÓNAK
-ELŐREGYÁRTOTT BETON ÉS ÉS EGYÉB BETON TERMÉKEK ISO 14001-ES VAGY EMAS MINŐSÍTÉSSEL KELL RENDELKEZNIE A BETON ANYAGÚ TERMÉKEK GYÁRTÓINAK. A CÉMENTGYÁRNAK, ILLETVE AZ ADALÉKANYAG KITERMELŐJÉNEK ÉS GYÁRTÁSÁT KÉSZÜ ÜZEMEK

TERRAPLAN'97 Kft.
1139 BUDAPEST, RÉVAI UTCA 3. 1. EM.
TELEFON/FAX: 451-0600/0200 KÉT. : 132-JB0139-17/VALIDÁLÓ ID: 75-10

PROJEKTVEZETŐ: ÉPÍTÉSZ TERVEZŐ: OKL. ÉPÍTŐMŰVÉSZ M. É. T.

MEGRENDELŐ:
PEDIANO CONSTRUCTION HUNGARY ÉPÍTŐIPARI KFT.

PROJEKT:
CORVIN 5 IRODAÉPÜLET - II. ÜTEM
BUDAPEST VIII. TOMÓ UTCA 24.
HRSZ.: 36 213

TÉRKÉP:
-2 PINCE FELETTI FÖDÉM
FELSŐ VASALÁSI TERVE/2

LÉPTÉK: M=150, 25	KIVITELI	S- -2P.3/2
DÁTUM: 2017.07.21.	MÓDOSÍTÁSOK SZÁMA: V01	
RÉSZLEGES FŐMÉRNÖK: KERÉNYI MÁRTON	Dr. építőmérnök Dr. architecture	
MEGBÍZÁSI SZÁM: Csány Tamás Okl. építőmérnök 01-23741	MÉRNÖKI KAMARAI SZÁM:	
TERVEZŐ: PÓSFAI BÁLINT	ALÁÍRÁS:	