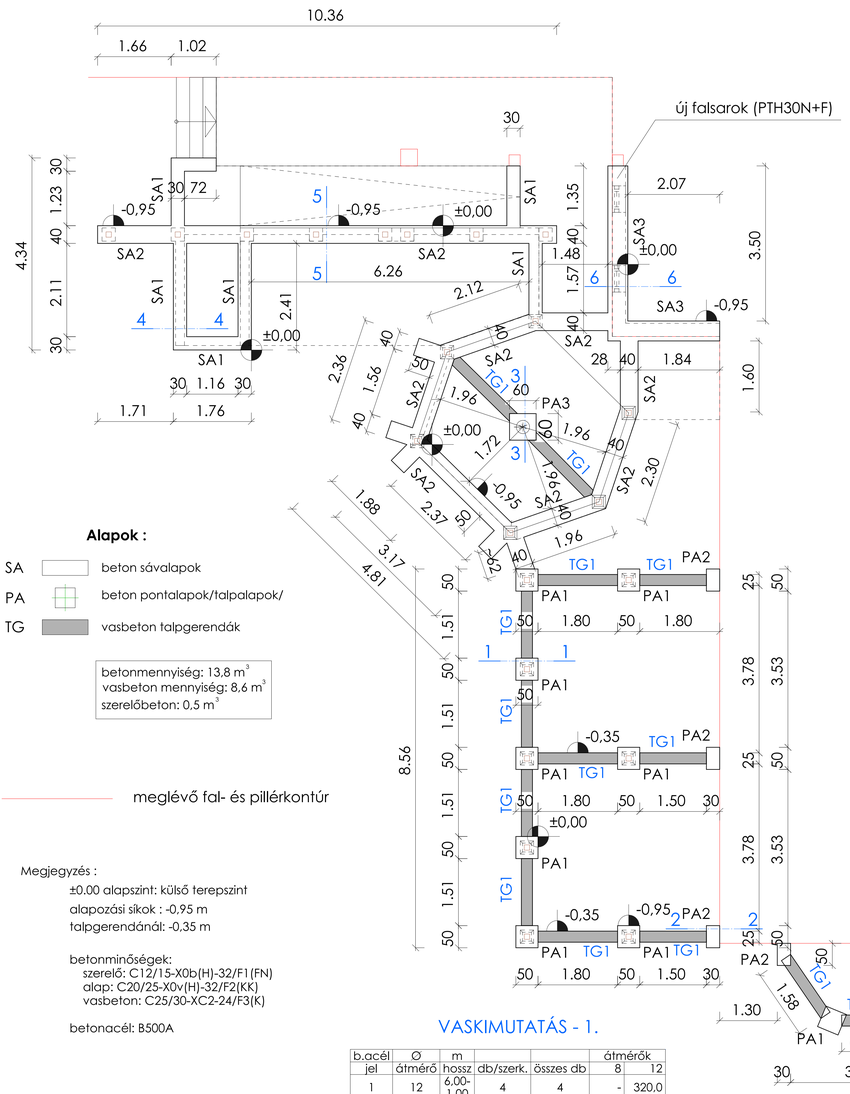
Alapozási alaprajz M 1 : 50

sáv- és pontalapok, talpgerendák terve



Megjegyzés :

±0.00 alapszint: külső terepszint

alapozási síkok : -0,95 m

talpgerendánál: -0,35 m

betonminőségek:
- szerelő: C12/15-X0b(H)-32/F1(FN)
- alap: C20/25-X0v(H)-32/F2(KK)
- vasbeton: C25/30-XC2-24/F3(K)

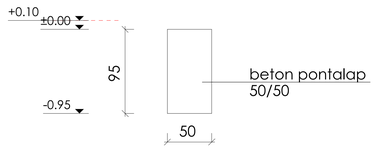
betonacél: B500A

VASKIMUTATÁS - 1.

b.acél jel	Ø átmérő	m hossz	db/szerk.	összes db	átmérők 8	12
1	12	6,00-1,00	4	4	-	320,0
2	8	1,00	48	48	48,00	-
3	8	1,20	110+24	134	160,8	-
4	8	0,90	120	120	108,0	-
P	12	1,00	6+4	100	-	100,00
Összes hossz (fm):					**316,8**	**420,0**
Egység tömeg: (kg/fm)					0,395	0,888
Összes tömeg átmérőnként (kg):					126,0	373,0
Összes vastömeg: (kg)					**499,0**	

1 - 1 metszet
M 1 : 25

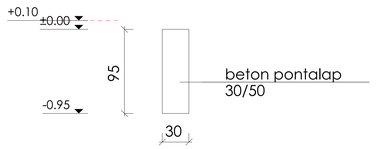
PA1: készül: 10 db



betonmennyiség: 2,4 m3

2 - 2 metszet
M 1 : 25

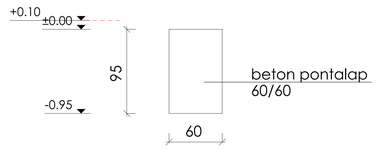
PA2: készül: 5 db



betonmennyiség: 0,7 m3

3 - 3 metszet
M 1 : 25

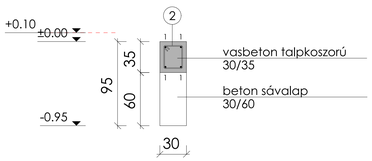
PA3: készül: 1 db



betonmennyiség: 0,4 m3

4 - 4 metszet
M 1 : 25

SA1+TK: készül 11,15 fm



betonmennyiség: 2,0+1,2 m3

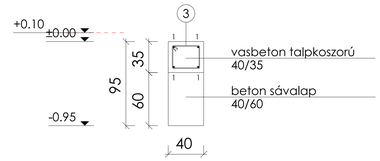
(1) 4 Ø 12 - 1,50, -1,00, -2,50

összes hossz: 4x(6,0x2) = 48,0 fm

(2) 48 db Ø 8/25 - 1,00

5 - 5 metszet
M 1 : 25

SA2+TK: készül 27,97 fm



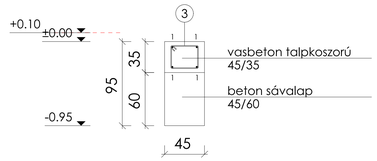
betonmennyiség: 6,8+4,0 m3

(1) 4 Ø 12 - 6,0, -5,5, -3,5, -2,5, -2,0, -1,5, -1,0

összes hossz: 4x(6,0x5) + 8 = 128,0 fm

(3) 110 db Ø 8/25 - 1,20

6 - 6 metszet
M 1 : 25



betonmennyiség: 1,5+0,9 m3

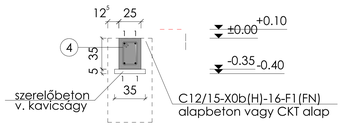
(1) 4 Ø 12 - 3,5, -2,5

összes hossz: 4x6,0 = 24,0 fm

(3) 24 db Ø 8/25 - 1,20

6 - 6 metszet
M 1 : 25

TG1:
készül: 2x1,88+3x1,8+3x1,5+4x1,51+4,05=23,75 fm



(1) 4 Ø 12 - 6,00, -4,00, -3,00

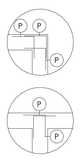
összes hossz: 4x(6,0+5,0+3x4,0+3,0+4,0) = 120,0 fm

(4) 120 db Ø 8/20 - 0,90

betonmennyiség: 2,50 m3

PÓTVASALÁSOK
M 1 : 50

Talpgerendák és talpkoszorúk sarkaiban:



vasak alul-felül

(P) 100 db Ø 12 - 1,00

L - sarokcsatlakozás bekötő vasai

készül: 9 sarokban

T - falcsatlakozás bekötő vasai

készül: 10 helyen

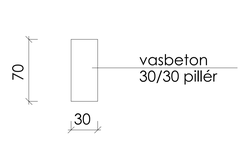
A méretek helyszínen ellenőrizendők !

VB. oszlop toronytető közepén

O1: készül: 1 db

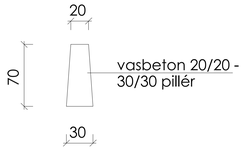
Tető alatti VB. pillérek-I.

P1: készül: 11 db



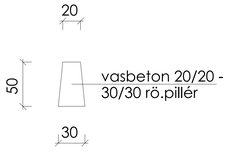
Tető alatti VB. pillérek-II.

P2: készül: 9 db



Tető alatti VB. pillérek-II.

P2: készül: 6 db



Vasalások:Ø12-14 fővasalás 6-8 db,
Ø8/20/10-es kengyelezés négyszög és kör,
Ø12-14-es kitüskézés alapból

vasbeton mennyiség: 1,5 m3

Megjegyzés :

betonminőségek:
- vasbeton: C25/30-XC2-16/F3(K)

betonacél: B500A

betonacél mennyiség: 0,3 tonna

Jelen tervvel együtt kezelendő terv: S - 2.

Ez a terv az S.NAGY és TÁRSA BT. szellemi terméke, szerzői jogvédelem alatt áll. További felhasználása, átadása csak tervező hozzájárulásával lehetséges.

Megbízó: **KENDERES VÁROS ÖNKORMÁNYZATA** 5331 KENDERES, Szent I. u. 56.	Aláírás :
Tervező cég neve és címe: S. NAGY és TÁRSA Épülettervező és Szolgáltató BT. 5310. Kisújszállás, Arany J. u. 2/A. Tel.: 06-20/969-1237	
Terv: **ÓVODA FELÚJÍTÁS és ÁTALAKÍTÁS statikai KIVITELI terve régi épület** 5331 KENDERES, Szent I. u. 60. sz. 1292 hrsz.-ú ing. A terv ARCHLine.XP 2014 Professional programmal készült.	
Rajz neve: **SÁV- és PILLÉRALAPOZÁS, VB. pillérek, oszlop**	Lap: **S - 1.** Lépték: M 1 : 50 M 1 : 25
Építész tervező: S. NAGY KÁROLY okl. építőmérnök É3-16-0139. snagyk5@gmail.com	Aláírás :
Statikus tervező: S. NAGY KÁROLY okl. építőmérnök T-16-0031.	Aláírás :
Terv száma: Tk - 3/2018.	Dátum: 2018. február