



NÉV: FÖLDESI-ORSÓS DAKIEL
SORSZÁM: 101

SZERKEZETÉPÍTÉS I. NGB_SE_008_1

BEADÁSI HATÁRIDŐ: 2019. 05. 08.

ELŐFESZÍTETT VASBETON TARTÓ TERVEZÉSE

Feladatkiírás és konzultációs lap

Megtervezendő az alábbi vázlaton megadott előfeszített magasépítési vasbeton gerenda vasalása (feszítópáaszma, lágyvasak).

Alapadatok:

Anyagminőségek:

Beton: C 40/50 C 45/55 C 50/60 Betonacél: B400 B500

Feszítópáaszma: Fp 55/1770 Fp 100/1770 Fp 150/1770

Fp 55/1860 Fp 100/1860 Fp 139/1860 Fp 150/1860

Keresztmetszeti és egyéb adatok:

b [cm]: 40 45 50 55 60

b_w [cm]: 15 20 25 30

h [cm]: 90 100 110 120 130 140

t [cm]: 15 20 25

l_n [m]: 10,0 10,5 11,0 11,5 12,0 12,5

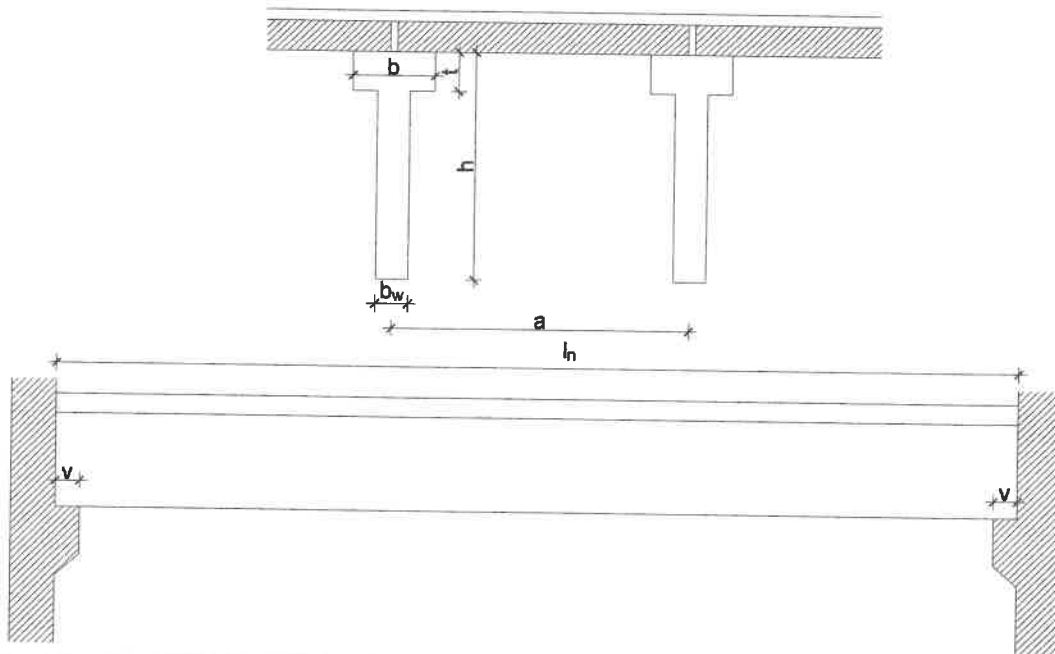
v [cm]: 30 35

gerendák egymástól való tengelytávolsága a [m]: 2,50 2,75 3,00 3,25 3,5 3,75 4,00 4,25 4,50

Terhelési adatok:

állandó teher (födempalló, rétegender, válaszfal...) g_k [kN/m²]: 4,0 4,5 5,0 5,5 6,5 7,0 7,5 8,5

esetleges teher (használati osztály) q_k [kN/m²]: B C1 C2 C3 C4 C5 D1 D2 E1



FELADATRÉSZ	DÁTUM	ALÁÍRÁS
Mértékadó igénybevételek számítása, szükség vasalás meghatározása		
Teherbírási határállapot ellenőrzése		
Nyírási vasalás tervezése, tartóvég ellenőrzése		
Lehajlás ellenőrzése (csak építőmérnököknek kötelező, építésznek szabadon elvégezhető)		
Repedezettségi állapot ellenőrzése (mindenkinek szabadon elvégezhető)		



NÉV: GRÉCHÁZSÉR AKOS
SORSZÁM: 102

SZERKEZETÉPÍTÉS I. NGB_SE_008_1

BEADÁSI HATÁRIDŐ: 2019. 05. 08.

ELŐFESZÍTETT VASBETON TARTÓ TERVEZÉSE

Feladatkiírás és konzultációs lap

Megtervezendő az alábbi vázlaton megadott előfeszített magasépítési vasbeton gerenda vasalása (feszítópáaszma, lágyvasak).

Alapadatok:

Anyagminőségek:

Beton: C 40/50 C 45/55 C50/60 Betonacél: B400 B500

Feszítópáaszma: Fp 55/1770 Fp 100/1770 Fp 150/1770

Fp 55/1860 Fp 100/1860 Fp 139/1860 Fp 150/1860

Keresztmetszeti és egyéb adatok:

b [cm]: 40 45 50 55 60

b_w [cm]: 15 20 25 30

h [cm]: 90 100 110 120 130 140

t [cm]: 15 20 25

l_n [m]: 10,0 10,5 11,0 11,5 12,0 12,5

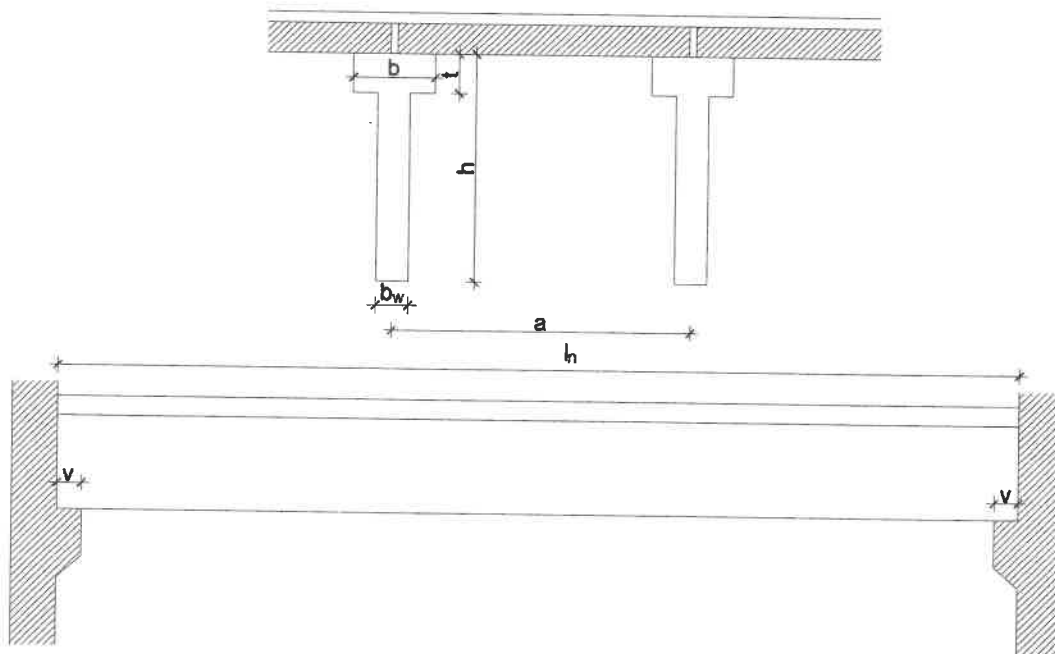
v [cm]: 30 35

gerendák egymástól való tengelytávolsága a [m]: 2,50 2,75 3,00 3,25 3,5 3,75 4,00 4,25 4,50

Terhelési adatok:

állandó teher (födempalló, rétegender, válaszfal...) g_k [kN/m²]: 4,0 4,5 5,0 5,5 6,5 7,0 7,5 8,5

esetleges teher (használati osztály) q_k [kN/m²]: B C1 C2 C3 C4 C5 D1 D2 E1



FELADATRÉS	DÁTUM	ALÁÍRÁS
Mértékadó igénybevételek számítása, szükség vasalás meghatározása		
Teherbírási határállapot ellenőrzése		
Nyírási vasalás tervezése, tartóvég ellenőrzése		
Lehajlás ellenőrzése (csak építőmérnököknek kötelező, építésznek szabadon elvégezhető)		
Repedezettségi állapot ellenőrzése (mindenkinek szabadon elvégezhető)		



NÉV: GAZDARI EYHASE

SORSZÁM: 103

SZERKEZETÉPÍTÉS I. NGB_SE_008_1

BEADÁSI HATÁRIDŐ: 2019. 05. 08.

ELŐFESZÍTETT VASBETON TARTÓ TERVEZÉSE

Feladatkiírás és konzultációs lap

Megtervezendő az alábbi vázlaton megadott előfeszített magasépítési vasbeton gerenda vasalása (feszítópászma, lágyvasak).

Alapadatok:

Anyagminőségek:

Beton: C 40/50 C 45/55 C50/60 Betonacél: B400 B500

Feszítópászma: Fp 55/1770 Fp 100/1770 Fp 150/1770

Fp 55/1860 Fp 100/1860 Fp 139/1860 Fp 150/1860

Keresztmetszeti és egyéb adatok:

b [cm]: 40 45 50 55 60

b_w [cm]: 15 20 25 30

h [cm]: 90 100 110 120 130 140

t [cm]: 15 20 25

l_n [m]: 10,0 10,5 11,0 11,5 12,0 12,5

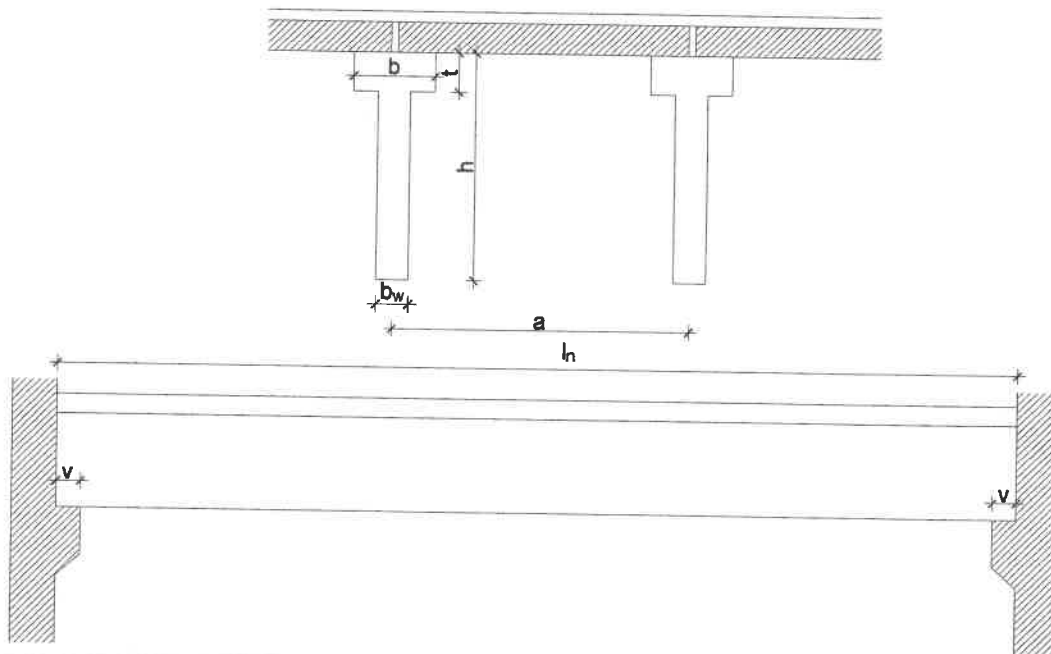
v [cm]: 30 35

gerendák egymástól való tengelytávolsága a [m]: 2,50 2,75 3,00 3,25 3,5 3,75 4,00 4,25 4,50

Terhelési adatok:

állandó teher (födémpalló, rétegrend, válaszfal...) g_k [kN/m²]: 4,0 4,5 5,0 5,5 6,5 7,0 7,5 8,5

esetleges teher (használati osztály) q_k [kN/m²]: B C1 C2 C3 C4 C5 D1 D2 E1



FELADATRÉSZ	DÁTUM	ALÁÍRÁS
Mértékadó igénybevételek számítása, szükség vasalás meghatározása		
Teherbírási határállapot ellenőrzése		
Nyírási vasalás tervezése, tartóvég ellenőrzése		
Lehajlás ellenőrzése (csak építőmérnököknek kötelező, építésznek szabadon elvégezhető)		
Repedezettségi állapot ellenőrzése (mindenkinek szabadon elvégezhető)		



NÉV: HUSZÁROSZTE GERTŐZS ÉVELIK
SORSZÁM: 104

SZERKEZETÉPÍTÉS I. NGB_SE_008_1

BEADÁSI HATÁRIDŐ: 2019. 05. 08.

ELŐFESZÍTETT VASBETON TARTÓ TERVEZÉSE

Feladatkiírás és konzultációs lap

Megtervezendő az alábbi vázlaton megadott előfeszített magasépítési vasbeton gerenda vasalása (feszítópászma, lágyvasak).

Alapadatok:

Anyagminőségek:

Beton: C 40/50 C 45/55 C 50/60 Betonacél: B400 B500

Feszítópászma: Fp 55/1770 Fp 100/1770 Fp 150/1770

Fp 55/1860 Fp 100/1860 Fp 139/1860 Fp 150/1860

Keresztmetszeti és egyéb adatok:

b [cm]: 40 45 50 55 60

b_w [cm]: 15 20 25 30

h [cm]: 90 100 110 120 130 140

t [cm]: 15 20 25

l_n [m]: 10,0 10,5 11,0 11,5 12,0 12,5

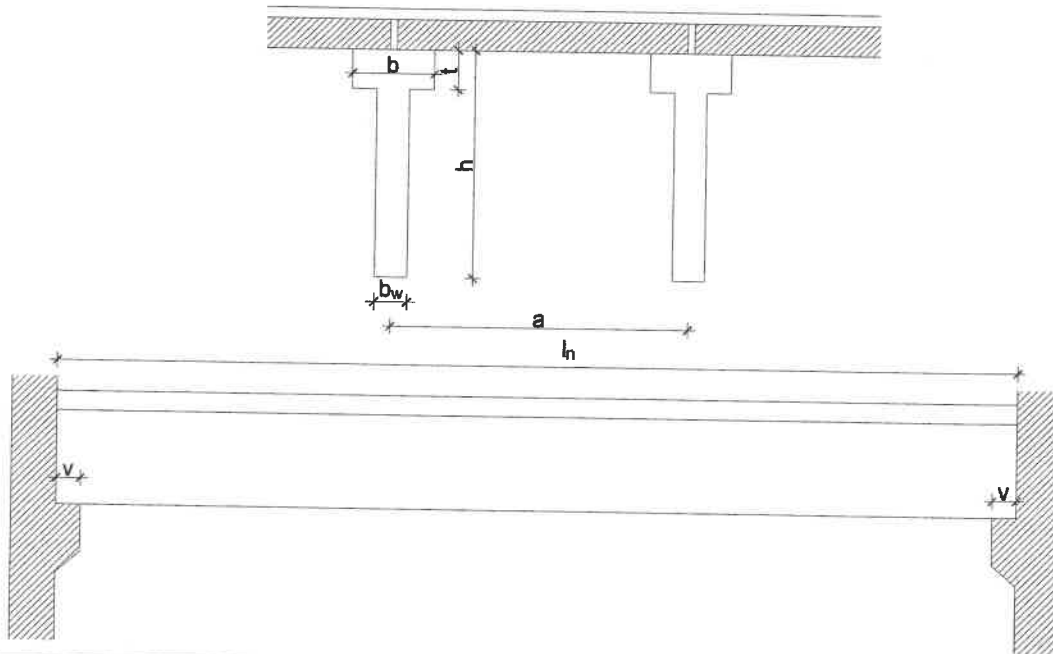
v [cm]: 30 35

gerendák egymástól való tengelytávolsága a [m]: 2,50 2,75 3,00 3,25 3,5 3,75 4,00 4,25 4,50

Terhelési adatok:

állandó teher (födémpalló, rétegender, válaszfal...) g_k [kN/m²]: 4,0 4,5 5,0 5,5 6,5 7,0 7,5 8,5

esetleges teher (használati osztály) q_k [kN/m²]: B C1 C2 C3 C4 C5 D1 D2 E1



FELADATRÉSZ	DÁTUM	ALÁÍRÁS
Mértékadó igénybevételek számítása, szükség vasalás meghatározása		
Teherbírási határállapot ellenőrzése		
Nyírási vasalás tervezése, tartóvég ellenőrzése		
Lehajlás ellenőrzése (csak építőmérnököknek kötelező, építésznek szabadon elvégezhető)		
Repedezettségi állapot ellenőrzése (mindenkinek szabadon elvégezhető)		



NÉV: KISS-KOVÁCS Tímea
SORSZÁM: 105

SZERKEZETÉPÍTÉS I. NGB_SE_008_1

BEADÁSI HATÁRIDŐ: 2019. 05. 08.

ELŐFESZÍTETT VASBETON TARTÓ TERVEZÉSE

Feladatkiírás és konzultációs lap

Megtervezendő az alábbi vázlaton megadott előfeszített magasépítési vasbeton gerenda vasalása (feszítópáaszma, lágyvasak).

Alapadatok:

Anyagminőségek:

Beton: C 40/50 C 45/55 C50/60 Betonacél: B400 B500

Feszítópáaszma: Fp 55/1770 Fp 100/1770 Fp 150/1770

Fp 55/1860 Fp 100/1860 Fp 139/1860 Fp 150/1860

Keresztmetszeti és egyéb adatok:

b [cm]: 40 45 50 55 60

b_w [cm]: 15 20 25 30

h [cm]: 90 100 110 120 130 140

t [cm]: 15 20 25

l_n [m]: 10,0 10,5 11,0 11,5 12,0 12,5

v [cm]: 30 35

gerendák egymástól való tengelytávolsága a [m]: 2,50 2,75 3,00 3,25 3,5 3,75 4,00 4,25 4,50

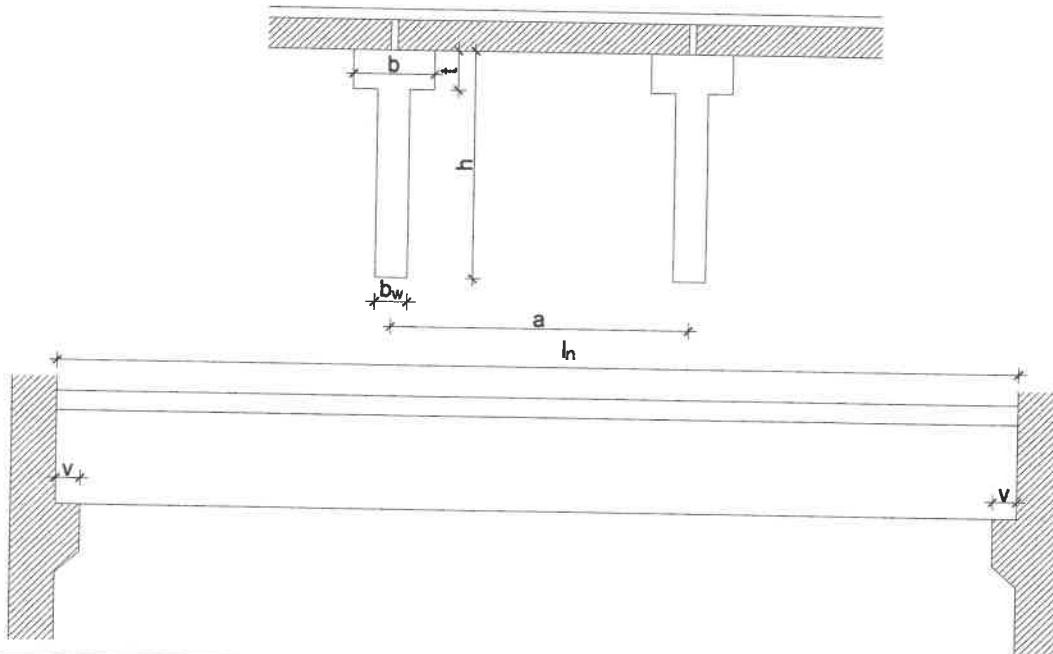
Terhelési adatok:

állandó teher (födémpalló, rétegender, válaszfal...)

g_k [kN/m²]: 4,0 4,5 5,0 5,5 6,5 7,0 7,5 8,5

esetleges teher (használati osztály)

q_k [kN/m²]: B C1 C2 C3 C4 C5 D1 D2 E1



FELADATRÉSZ	DÁTUM	ALÁÍRÁS
Mértékadó igénybevételek számítása, szükség vasalás meghatározása		
Teherbírási határállapot ellenőrzése		
Nyírási vasalás tervezése, tartóvég ellenőrzése		
Lehajlás ellenőrzése (csak építőmérnököknek kötelező, építésznek szabadon elvégezhető)		
Repedezettségi állapot ellenőrzése (mindenkinek szabadon elvégezhető)		



NÉV: KRISZTIN IDA
SORSZÁM: 106

SZERKEZETÉPÍTÉS I. NGB_SE_008_1

BEADÁSI HATÁRIDŐ: 2019. 05. 08.

ELŐFESZÍTETT VASBETON TARTÓ TERVEZÉSE

Feladatkiírás és konzultációs lap

Megtervezendő az alábbi vázlaton megadott előfeszített magasépítési vasbeton gerenda vasalása (feszítópászma, lágyvasak).

Alapadatok:

Anyagminőségek:

Beton: C 40/50 C 45/55 C50/60 Betonacél: B400 B500

Feszítópászma: Fp 55/1770 Fp 100/1770 Fp 150/1770

Fp 55/1860 Fp 100/1860 Fp 139/1860 Fp 150/1860

Keresztmetszeti és egyéb adatok:

b [cm]: 40 45 50 55 60

b_w [cm]: 15 20 25 30

h [cm]: 90 100 110 120 130 140

t [cm]: 15 20 25

l_n [m]: 10,0 10,5 11,0 11,5 12,0 12,5

v [cm]: 30 35

gerendák egymástól való tengelytávolsága a [m]: 2,50 2,75 3,00 3,25 3,5 3,75 4,00 4,25 4,50

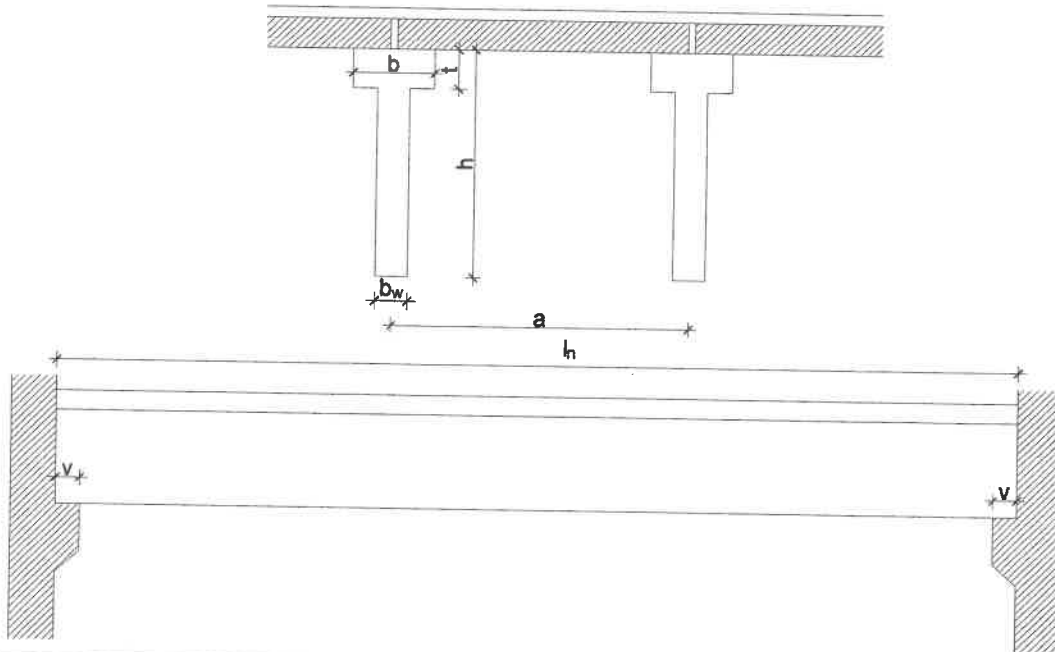
Terhelési adatok:

állandó teher (födempalló, rétegrend, válaszfal...)

g_k [kN/m²]: 4,0 4,5 5,0 5,5 6,5 7,0 7,5 8,5

esetleges teher (használati osztály)

q_k [kN/m²]: B C1 C2 C3 C4 C5 D1 D2 E1



FELADATRÉSZ	DÁTUM	ALÁÍRÁS
Mértékadó igénybevételek számítása, szükség vasalás meghatározása		
Teherbírási határállapot ellenőrzése		
Nyírási vasalás tervezése, tartóvég ellenőrzése		
Lehajlás ellenőrzése (csak építőmérnököknek kötelező, építésznek szabadon elvégezhető)		
Repedezettségi állapot ellenőrzése (mindenkinek szabadon elvégezhető)		



NÉV: TÓTH ANDRÁS
SORSZÁM: 107

SZERKEZETÉPÍTÉS I. NGB_SE_008_1

BEADÁSI HATÁRIDŐ: 2019. 05. 08.

ELŐFESZÍTETT VASBETON TARTÓ TERVEZÉSE

Feladatkiírás és konzultációs lap

Megtervezendő az alábbi vázlaton megadott előfeszített magasépítési vasbeton gerenda vasalása (feszítópászma, lágyvasak).

Alapadatok:

Anyagminőségek:

Beton: C 40/50 C 45/55 C50/60 Betonacél: B400 B500

Feszítópászma: Fp 55/1770 Fp 100/1770 Fp 150/1770

Fp 55/1860 Fp 100/1860 Fp 139/1860 Fp 150/1860

Keresztmetszeti és egyéb adatok:

b [cm]: 40 45 50 55 60

b_w [cm]: 15 20 25 30

h [cm]: 90 100 110 120 130 140

t [cm]: 15 20 25

l_n [m]: 10,0 10,5 11,0 11,5 12,0 12,5

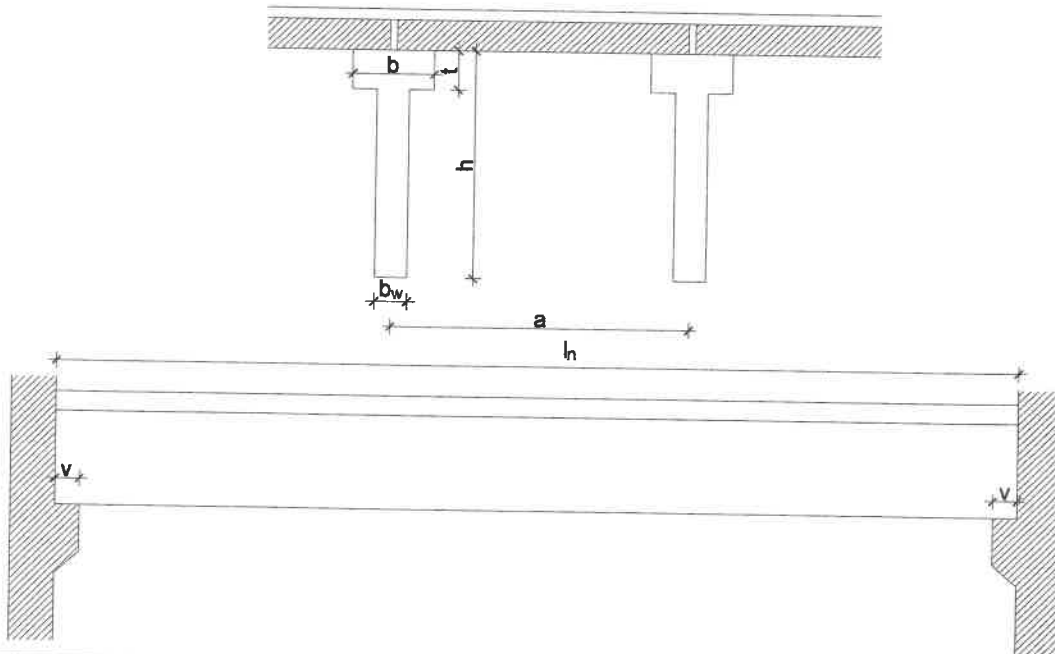
v [cm]: 30 35

gerendák egymástól való tengelytávolsága a [m]: 2,50 2,75 3,00 3,25 3,5 3,75 4,00 4,25 4,50

Terhelési adatok:

állandó teher (födempalló, rétegender, válaszfal...) g_k [kN/m²]: 4,0 4,5 5,0 5,5 6,5 7,0 7,5 8,5

esetleges teher (használati osztály) q_k [kN/m²]: B C1 C2 C3 C4 C5 D1 D2 E1



FELADATRÉSZ	DÁTUM	ALÁÍRÁS
Mértékadó igénybevételek számítása, szükség vasalás meghatározása		
Telherbírási határállapot ellenőrzése		
Nyírási vasalás tervezése, tartóvég ellenőrzése		
Lehajlás ellenőrzése (csak építőmérnököknek kötelező, építésznek szabadon elvégezhető)		
Repedezettségi állapot ellenőrzése (mindenkinek szabadon elvégezhető)		