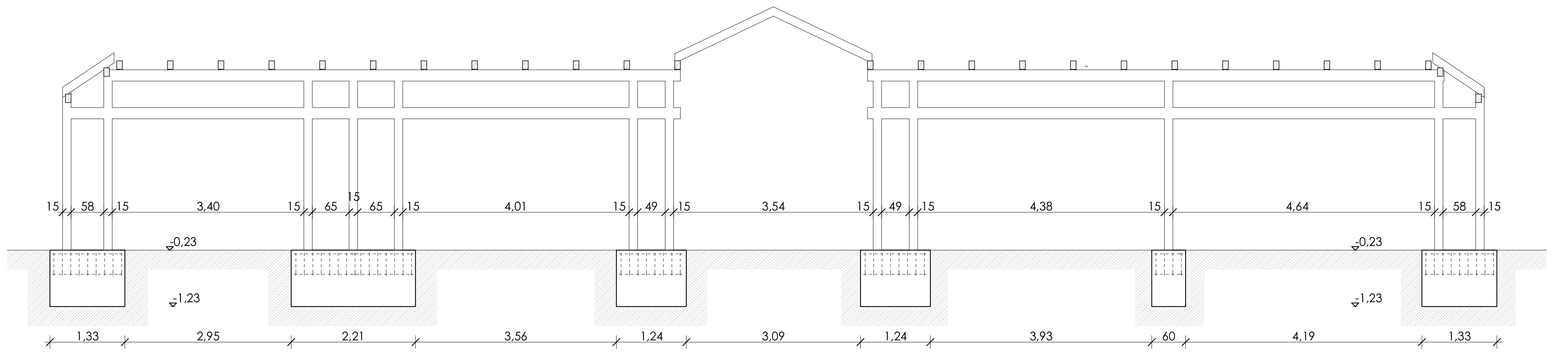
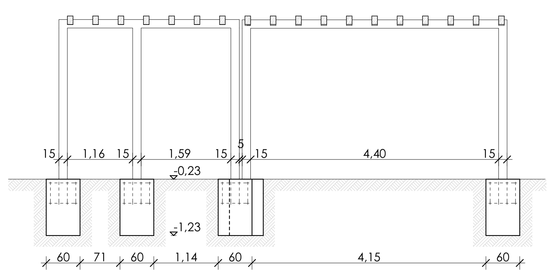
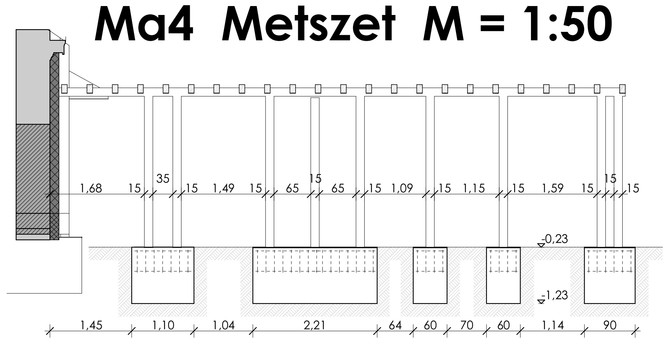
Ma2 Metszet M = 1:50



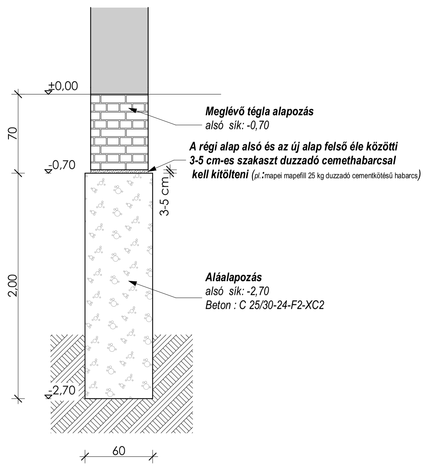
Ma3 Metszet M = 1:50



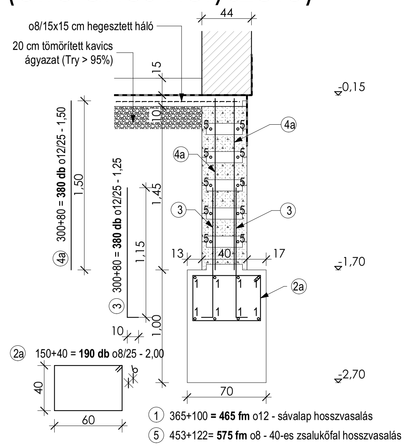
Ma4 Metszet M = 1:50



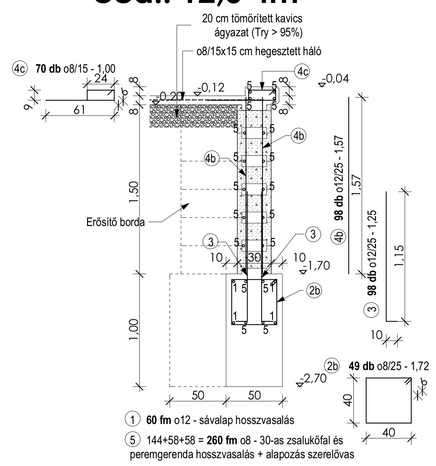
Aláalapozás Metszet M = 1:25
(általános helyszetű)



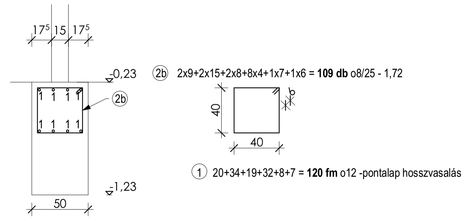
SA-01 70/100 vb. sávalap metszet M 1:25
cca.: 37,80+10,20 = 48,00 fm
(általános helyszetű)



SA-02 50/100 vb. sávalap + terasz lábazati fal erősítő bordával metszet M 1:25
cca.: 12,0 fm

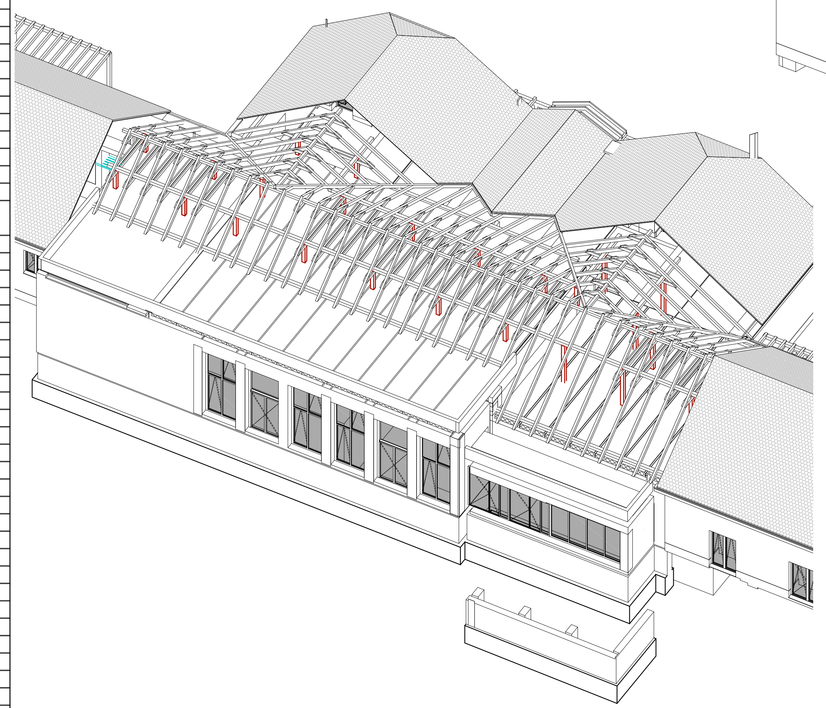


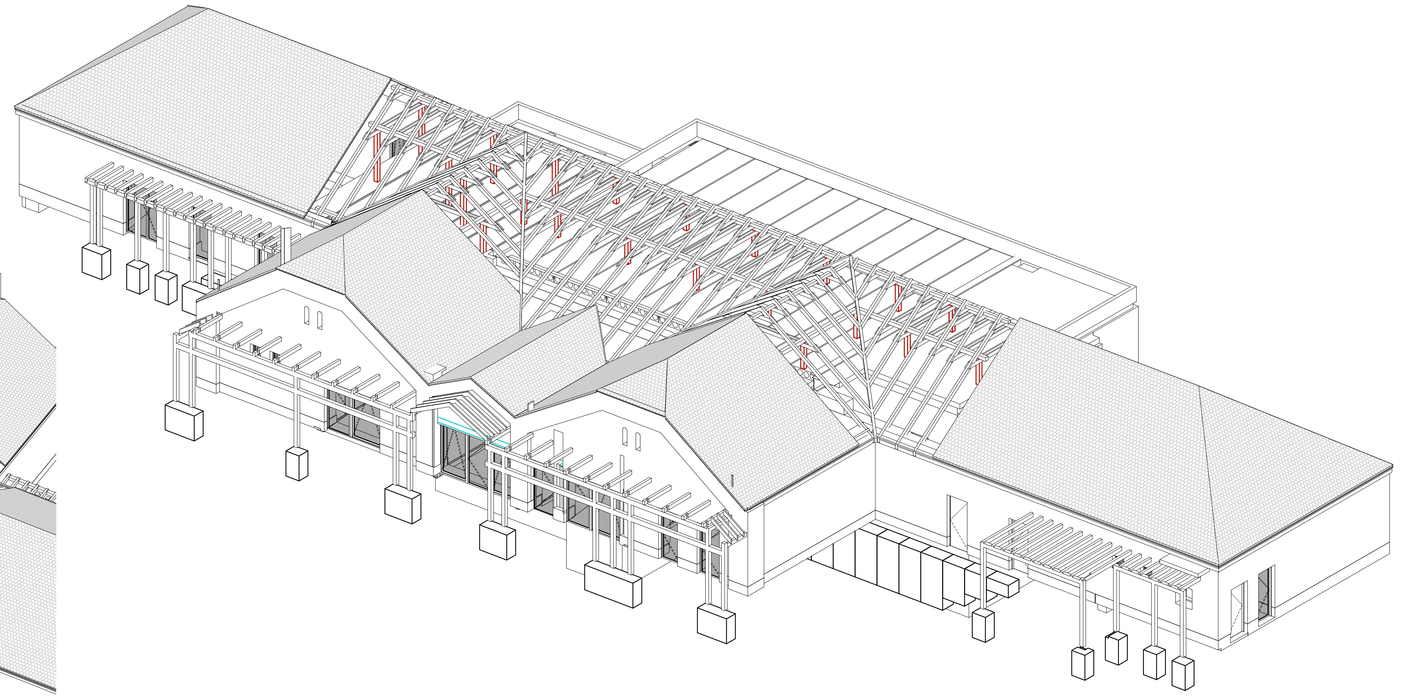
PA-01 50/100/133 (2 db), PA-02 50/100/221 (2 db), PA-03 50/100/124 (2 db), PA-04 50/100/60 (8 db), PA-05 50/100/110 (1 db), PA-06 50/100/90 (1 db) vb. pontalapok metszet M 1:25



Betonacél kimutatás

Szerkezet	vasbetét jele	vasbetét átmérő (mm)	vasbetét hossza (m)	darab	összes hossza (m) B 38 24 6 mm	B 60 50 8 mm	B 60 50 10 mm	B 60 50 12 mm	B 60 50 16 mm	B 60 50 20 mm	B 60 50 25 mm
SA-01, SA-02	1	12	645,00	1				645,00			
SA-01	2a	8	2,00	190		380,00					
SA-02	2b	8	1,72	158		271,76					
SA-01, SA-02	3	12	1,25	478				597,50			
SA-01	4a	12	1,50	380				570,00			
SA-02	4b	12	1,57	98				153,86			
SA-02	4c	8	1,00	70		70,00					
SA-01, SA-02	5	8	835,00	1		835,00					
Pf-01, Pf-03, Pf-04	6	20	1,50	40						60,00	
Pf-01	7	20	5,97	28						167,16	
Pf-01	8	12	5,97	28				167,16			
Pf-01, Pf-03	9	8	1,36	229		311,44					
Gf-01	10	16	12,00	6					72,00		
Gf-01	11	16	1,50	6					9,00		
Gf-01, attika falak, Kf-01, Kf-02, Kf-03, Gf-05? Kf-04, Kf-05, Kf-06	12	12	1135,90	1				1135,90			
Gf-01	13	8	1,96	84		164,64					
Gf-01	14	8	3,62	84		304,08					
Gf-01, Kf-01, Kf-03, Kf-04, Kf-05	15	12	1,50	34				51,00			
Kf-01	16	8	1,26	19		23,94					
Kf-01	17	8	2,92	15		43,80					
Pf-02	18	16	1,50	8					12,00		
Pf-02	19	16	4,97	8					39,76		
Pf-02	20	8	1,68	30		50,40					
Gf-02, Gf-03	21	12	2,92	10				29,20			
Gf-03, Kf-03	22	8	1,16	75		87,00					
Kf-02	23	8	1,30	15		19,50					
Kf-02	24	8	2,32	24		55,68					
Kf-02	25	8	1,54	32		49,28					
Gf-02	26	16	2,92	4					11,68		
Gf-02	27	12	2,17	6				13,02			
Gf-02	28	8	1,96	13		25,48					
Gf-02	29	8	1,26	2		2,52					
Pf-03	30	20	4,47	8						35,76	
Pf-03	31	16	4,47	8					35,76		
Gf-04	32	20	8,23	8						65,84	
Gf-04	33	12	8,23	4				32,92			
Gf-04	34	8	1,76	55		96,80					
Kf-03	35	8	1,22	60		73,20					
Gf-05	36	20	8,16	8						65,28	
Gf-05	37	12	8,16	10				81,60			
Gf-05	38	8	1,78	55		97,90					
Gf-05	39	8	1,79	52		93,08					
Gf-05	40	8	2,62	52		136,24					
Pf-04	41	20	4,54	4						18,16	
Pf-04	42	16	4,54	4					18,16		
Pf-04	43	8	1,10	26		28,60					
Kf-04	44	8	1,30	60		78,00					
Kf-04	45	8	1,34	57		76,38					
Kf-05	46	8	1,40	100		140,00					
Kf-05	47	8	1,54	90		138,60					
Kf-06	48	8	1,72	13		22,36					
Kf-06	49	8	2,84	6		17,04					
Lf-01	50	25	1,45	11							15,95
Lf-01	51	8	1,39	78		108,42					
Lf-01	52	8	2,28	17		38,76					
Lf-01	53	8	2,00	173		346,00					
Lf-01	54	8	1,78	66		117,48					
Lf-01	55	12	5,23	66				345,18			
Lf-01	56	12	9,93	29				287,97			
Lf-01	57	12	11,62	13				151,06			
Lf-01	58	8	0,86	40		34,40					
Lf-01	59	8	300,00	1		300,00					
Lf-01	60	6		5	hegesztett háló						
Összhossz átmérőnként m					0,00	4637,78	0,00	4261,37	198,36	412,20	15,95
Tőmeg hosszegy. kg/m					0,222	0,395	0,617	0,888	1,579	2,466	3,853
Tőmeg átmérőként kg					0,00	1831,92	0,00	3784,10	313,21	1016,49	61,46
Össz. tőmeg min. szer. kg					0,00			7007,17			
Összes vasszükséglet. kg								7007,17			





Acélgerenda kimutatás

Szerkezet	Gerenda típusa	hossz/db (m/db)	darabszám db	fm súly kg/fm	össz hossz m	össz súly kg
Földszinti falak	HEB 100	1,43	4	20,90	5,72	119,55
Földszinti falak	HEB 100	1,50	19	20,90	28,50	595,65
Földszinti falak	HEB 100	1,60	12	20,90	19,20	401,28
Földszinti falak	HEB 100	2,00	5	20,90	10,00	209,00
Földszinti falak	HEB 100	2,07	5	20,90	10,35	216,32
Földszinti falak	HEB 100	2,10	12	20,90	25,20	526,68
Földszinti falak	HEB 140	2,80	3	34,50	8,40	289,80
Földszinti falak	HEB 160	3,12	3	43,70	9,36	409,03
Földszinti falak	HEB 220	3,94	3	73,00	11,82	862,86
Földszinti falak	HEB 220	4,42	2	73,00	8,84	645,32
Földszinti falak	IPN 200	2,23	8	26,20	17,84	467,41
Földszint feletti födém	HEM 600	11,63	1	292,00	11,63	3395,96
	Összes acélgerenda tömeg (kg)					8138,85

MEGJEGYZÉSEK :
- Méretek a helyszínen ellenőrizendők !
- Betonozás csak a vasalás feleős szakemberrel történő átvizsgálása után végezhető el !

BETONFEDÉS :
Alaptestek, talajjal érintkező szerk.: 5,0 cm
Koszorúk, oszlopok, gerendák: 3,0 cm
Födémek: 2,0 cm

BETONMINŐSÉGEK:
Alapozás: - szerelőbeton: C 12/15-24-F2-XDb(H)
- alapozás és vasalat aljzatbeton : C 25/30-24-F2-XC2
Pillérek, gerendák, födémek(nem látszó beton szerkezeteknél): C 25/30-16-F2-XC2
Pillérek, gerendák, födémek(látszó beton szerkezeteknél): C 30/37-16-F2-XF3

BETONACÉL
:B500 MSZ EN 10080-2005 (B)S500S DIN 488-1984) (B60.50 MSZ 339-1987)
Minimális toldási hossz: 40 × d
A vasalás kialakításakor kerülni kell a vasak egy keresztmetszetben való toldását.
SZERKEZETI ACÉL
:S235JR MSZ

tav: ±0.00 = 212.33 mBf

Projekt: Bodajk Mozi, Közösségi ház kiviteli terve

Tervfajta: Tartószerkezet

Megrendelő: Bodajk Város Önkormányzata, 8053 Bodajk, Petőfi Sándor utca 60.

Generál tervező:
OPINION
BIZ IS AM ATTITŰDE
BUILDERS
1111 Budapest, Szent Gellért tér 3.
Tel: +36/30 649-95-56
info@opinionbuilders.com
www.opinionbuilders.com

Tervezők	Név és engedély szám	Aláírás
Vezető építész tervező	Kádár Bálint É 01-479	
Építész tervező	Katona Marina	
Építész tervező	Kováts Vince	
Tartószerkezet tervező	Szabó László 113-4517	
Épületgépész tervező	Dömötör Gábor G 01-15184	
Villamos tervező	Nagy Gábor V1 01-578	
Építész Követelmény szakértő	Rab István I-191/2014	

Terv neve: **STATIKAI TERVEK**

Létesítmény: **Mozi, Közösségi ház**

Cím: **8053 Bodajk, Petőfi Sándor utca 39.** HRSZ.: 460/2

Rajz: **Alapozási terv**

Rajz száma	Lépték
51/2	**M=1:50, 1:100, 1:25,**
Azonosító szám: **STATIKA verzió:01**	Dátum: **1:117, 1868** 2018.03.31