

TERMELOI PIAC ES KAPCSOLODO SZOLGALTATO - HRSZ.: 389 - Statikus kiviteli terv
ANYAG KIMUTATAS

Termelői piac és kapcsolódó szolgáltató									
HRSZ.: 389									
H-8868 Léttye, Becsületk. hrsz.: 389									
Betonacél kimutatás									
Jel	Típus	Mennyiség [db]	Ø	Szelvény	Anyagmínőség	Hossz/db [m]	Folyómétersúly [kg]	Teljes tömeg [kg]	
1	Fóva	44	Ø 14	B7500	7.200	1.208	385.664		
2	Fóva	22	Ø 8	B7500	7.200	0.395	62.568		
3	kengyel	720	Ø 8	B7500	1.500	0.395	426.600		
4	Fóva	12	Ø 14	B7500	25.250	1.208	366.024		
5	Fóva	6	Ø 8	B7500	25.250	0.395	59.843		
6	Fóva	12	Ø 14	B7500	20.300	1.208	294.260		
7	Fóva	6	Ø 8	B7500	20.300	0.395	48.111		
8	Fóva	4	Ø 14	B7500	5.200	1.208	25.126		
9	Fóva	2	Ø 8	B7500	5.200	0.395	4.108		
10	Kengyel	97	Ø 8	B7500	1.200	0.395	45.978		
11	Fóva	12	Ø 14	B7500	5.000	1.208	72.480		
12	Fóva	6	Ø 8	B7500	5.000	0.395	11.850		
13	Fóva	16	Ø 14	B7500	2.000	1.208	38.656		
14	Fóva	8	Ø 8	B7500	2.000	0.395	6.120		
15	Fóva	4	Ø 14	B7500	5.250	1.208	25.368		
16	Fóva	2	Ø 8	B7500	5.250	0.395	4.148		
17	Fóva	4	Ø 14	B7500	3.630	1.208	17.540		
18	Fóva	2	Ø 8	B7500	3.630	0.395	2.868		
19	Fóva	4	Ø 14	B7500	5.260	1.208	25.416		
20	Fóva	2	Ø 8	B7500	5.260	0.395	4.155		
21	Fóva	68	Ø 14	B7500	2.500	1.208	205.360		
22	Fóva	34	Ø 8	B7500	2.500	0.395	33.575		
23	Fóva	697	Ø 10	B7500	1.000	0,617	430.969		
24	Kengyel	168	Ø 10	B7500	3.000	0,617	310.968		
25	Kengyel	84	Ø 10	B7500	3.800	0,617	196.946		
26	Kengyel	42	Ø 10	B7500	3.000	0,617	77.942		
27	Kengyel	54	Ø 10	B7500	4.000	0,617	133.272		
28	Kengyel	48	Ø 10	B7500	4.000	0,617	118.464		
29	Kengyel	63	Ø 10	B7500	0.600	0,617	23.637		
30	Kengyel	138	Ø 10	B7500	2.500	0,617	212.865		
31	Fóva	356	Ø 10	B7500	1.200	0,617	263.582		
32	Kengyel	294	Ø 8	B7500	2.000	0,395	233.260		
33	Fóva	206	Ø 14	B7500	2.000	1.208	497.696		
34	Kengyel	329	Ø 8	B7500	1.200	0,395	155.946		
35	nyílászáró	52	Ø 10	B7500	2.000	0,617	64.168		
							Össz. Súly:	4.880 tonna	
Szelvényekénti összesítő									
Jel	Típus	Mennyiség [db]	Ø	Szelvény	Anyagmínőség	Össz. hossz [m]	Folyómétersúly [kg]	Teljes tömeg [kg]	
Ø 8		1580	Ø 8	B7500	2786,58	0,395	1098,219		
Ø 10		1700	Ø 10	B7500	2967	0,617	1830,639		
Ø 14		386	Ø 14	B7500	1614,76	1,208	1950,630		
							Össz. Súly:	4.880 tonna	
HD háló kimutatás									
Jel	Típus	Mennyiség [db]	Ø	Felület [m ²]	Össz. felület [m ²]	Ø	Szelvény	Anyagmínőség	Össz. felület [m ²]
L1	vasott lemez	1		197,38	197,38	Ø	8/150/150	B7500	45
L2	vasott lemez	1		119,62	119,62	Ø	8/150/150	B7500	28
L3	vasott lemez	1		6,12	6,12	Ø	8/150/150	B7500	1
L4	vasott lemez	6		6,32	37,92	Ø	8/150/150	B7500	5
L5	vasott lemez	4		2,18	8,72	Ø	8/150/150	B7500	2
							Össz. Súly:	111,400 tonna	
Alapozó szerelvény Összesítés									
Jel	Típus	Mennyiség [db]	Ø	Szelvény	Anyagmínőség	Méret [mm]	Nyégterületsúly [kg]	Teljes tömeg [kg]	
Asz1	Alapozó szerelvény	23		Lp	B7500	260x260	80,855	125,248	
Asz2	Alapozó szerelvény	23		Lp	B7500	160x200	80,855	59,509	
Asz3	Alapozó szerelvény	2		Lp	B7500	160x160	80,855	4,140	
							Össz. Súly:	0,194 tonna	
Szerelvények									
Jel	Típus	Mennyiség [db]	Ø	Szelvény	Anyagmínőség	Méret [mm]	Nyégterületsúly [kg]	Teljes tömeg [kg]	
Sz1	Szerelvény	23		Lp	B7500	260x260	80,855	125,248	
Sz2	Szerelvény	23		Lp	B7500	160x200	80,855	59,509	
Sz3	Szerelvény	2		Lp	B7500	160x160	80,855	4,140	
							Össz. Súly:	0,194 tonna	

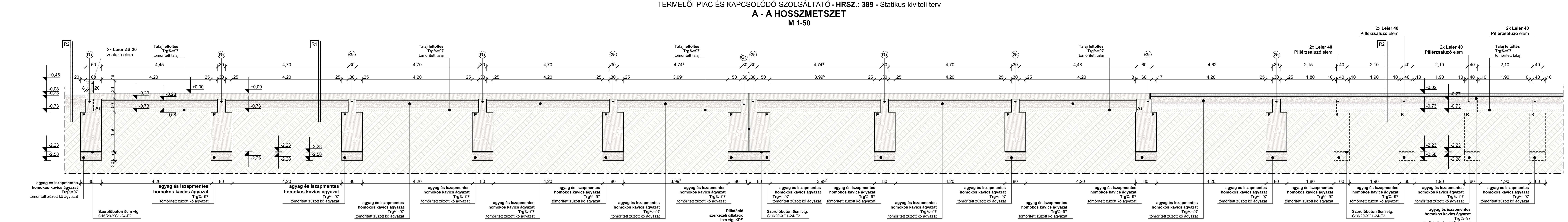
Szerelvények összesítő									
		Mennyiség [db]	Ø	Szelvény	Anyagmínőség	Össz. hossz [m]	Folyómétersúly [kg]	Teljes tömeg [kg]	
		1530	Ø 8		B7500	2780,58	0,395	1095,329	
		1700	Ø 10		B7500	2967	0,617	1830,639	
		386	Ø 14		B7500	1614,76	1,208	1990,630	
								Össz. Súly:	4,980 tonna
HD háló kimutatás									
Jel	Típus	Mennyiség [db]	Felület [m ²]	Össz. felület [m ²]	Ø	Szelvény	Anyagmínőség	Össz. felület, [m ²]	
L1	vasott lemez	1	197,38	197,38	Ø	8/150/150	B7500	46	
L2	vasott lemez	1	119,62	119,62	Ø	8/150/150	B7500	28	
L3	vasott lemez	1	6,12	6,12	Ø	8/150/150	B7500	1	55,700
L4	vasott lemez	6	6,32	37,92	Ø	8/150/150	B7500	5	55,700
L5	vasott lemez	4	2,18	8,72	Ø	8/150/150	B7500	2	55,700
							Össz. Súly:	0,184 tonna	
Alapozó szerelvény összesítés									
Jel	Típus	Mennyiség [db]	Lp	Szelvény vlg. [mm]	Anyagmínőség	Méret [mm]	Nyégterületsúly [kg]	Teljes tömeg [kg]	
Asz1	Alapozó szerelvény	23	Lp	B7500	B7500	260x260	80,855	125,248	
Asz2	Alapozó szerelvény	23	Lp	B7500	B7500	160x200	80,855	59,509	
Asz3	Alapozó szerelvény	2	Lp	B7500	B7500	160x160	80,855	4,140	
							Össz. Súly:	0,184 tonna	
M20	menetes szál	50	20	8,8 acél		1000			
M24	menetes szál	52	24	8,8 acél		1000			

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

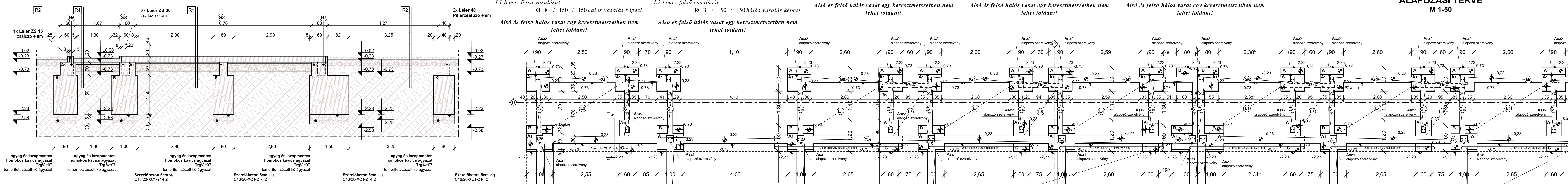
R1 - csúszásmentes műgyanta habarcspadló felületimpregnáló
23 cm Aljzatlemez dupla soros hálós vasalás HD 8/150/150
talajnedvesség elleni szigetelés 1 réteg GV 4
5 cm szarabébeton
30 cm D=0-70mm zúzottkő feltöltés Trg%=95
geotextília
előtömörített termert talaj Trg%=92

R2 - Leier térkő burkolat
3 cm D=0-2mm zúzottkőgágy
20cm CKT-T2
20cm D=0-70mm zúzottkő feltöltés Trg%=93
geotextília
előtömörített termert talaj Trg%=92

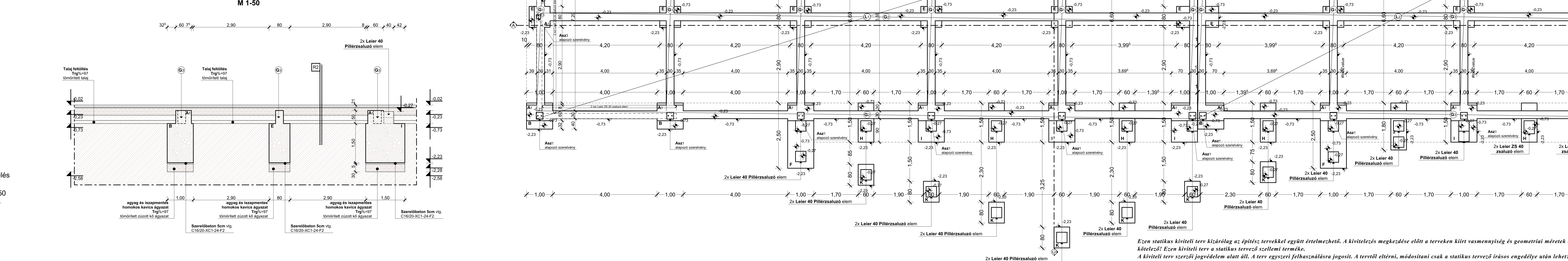
R3 - PVC padlóburkolat
önterülő aljzatkiegénylítő
7 cm felbeton
12 cm lépésálló extrudált polisztirol hőszigetelés
talajnedvesség elleni szigetelés 1 réteg GV 4
8 cm aljzatbeton hálós vasalással HD 8/150/150
20 cm D=0-70mm zúzottkő feltöltés Trg%=95
geotextília
rétiesen tömörített földfeltöltés Trg%=93
előtömörített termert talaj Trg%=92



TERMELOI PIAC ES KAPCSOLODO SZOLGALTATO - HRSZ.: 389 - Statikus kiviteli terv
C - C KERESZT METSZET
M 1-50



TERMELOI PIAC ES KAPCSOLODO SZOLGALTATO - HRSZ.: 389 - Statikus kiviteli terv
B - B KERESZT METSZET
M 1-50



TERMELOI PIAC ES KAPCSOLODO SZOLGALTATO - HRSZ.: 389 - Statikus kiviteli terv
A - A KERESZT METSZET
M 1-50

Betonvasak minimális toldási hossza:		Anyagmínőségek	
Ø 6	250 mm	Ponttalap:	C25/30 - XC2 - 32 - F2
Ø 8	350 mm	Lábazati szalazóelem külső beton:	C20/25 - XC1 - 24 - F3
Ø 10	400 mm	Szárabébeton:	C16/20 - XC1 - 24 - F2
Ø 12	500 mm	Aljzatbeton:	C20/25 - XC1 - 24 - F2
Ø 14	600 mm	Gerendák:	C25/30 - XC2 - 32 - F2
Ø 16	700 mm	Felbeton:	C20/25 - XC1 - 16 - F3
Betonacél hálók átfedési hossza:		Hosszvasalás:	
Ø 6	150 / 150	300 mm	B 500 ST
Ø 8	200 / 200	400 mm	B 500 ST
Ø 10	200 / 200	400 mm	B 500 ST
Ø 12	200 / 200	500 mm	B 500 ST

Betonokaras földben lévő szerkezet esetén min. 3,5 cm egyéb esetben min. 2,5 cm

A ponttalapok, padozat alatti tükörtömöríteni kell, ellenőrzendő tömörítések:
- tükörtöm: E2 > 40 MN/m²
- ágyúszón: E2 > 70 MN/m²

A földkiemelés során talajvíz nem várható. Az építkezés alatt a felszíni vizek elvezetéséről gondoskodni kell, csapadékvíz a munkagödörökbe nem kerülhet, azokat az építkezés ideje alatt beadás ellen biztosítani kell! Az alapgödörök utolsó 20 cm-es körvonalait betonozás előtt szabványosan! Az 1,0 m alatti munkagödörök hegyes dőlcással beomlás ellen védeni kell!

Magasabban kiemelt padlószint esetében a padozat alatti talajszerezhöz homokos kavics vagy bányameddő szükséges.

Az alapozási sík a meglévő terepszintnél számítva 1,5 m mélységben megjelölendő szürkésbarna rozsdafoltos köbök rétegben minimum 20 cm beágyazással.

A talpgerendák alá minimum 20 cm és a padozat alá 30 cm tömörített agyag és iszapmentes homokos kavics ágyazat szükséges.

Padlószint: +0,00 = 146,20mBf
Alapozási sík: -2,28 = 143,92mBf

TERMELOI PIAC ES KAPCSOLODO SZOLGALTATO - HRSZ.: 389 - Statikus kiviteli terv
ALAPOZASI TERVE
M 1-50

