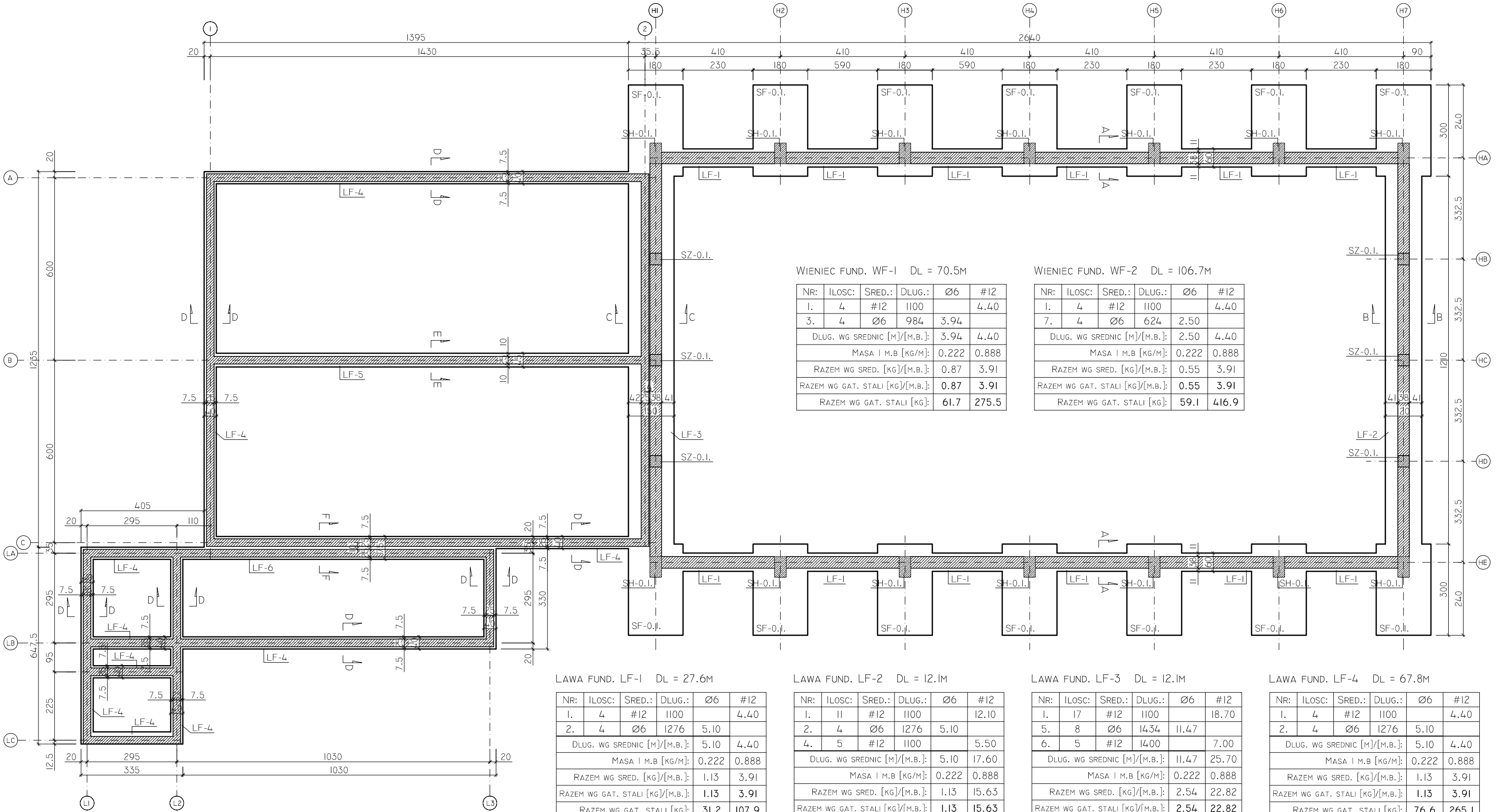

WIENIEC FUND. WF-1 DL = 70.5M

NR:	ILOSC:	SRED.:	DLUG.:	Ø6	#12
1.	4	#12	1100		4.40
3.	4	Ø6	984	3.94	
DLUG. WG SREDNIC [M]/[M.B.]:				3.94	4.40
MASA 1 M.B [KG/M]:				0.222	0.888
RAZEM WG SRED. [KG]/[M.B.]:				0.87	3.91
RAZEM WG GAT. STALI [KG]/[M.B.]:				0.87	3.91
RAZEM WG GAT. STALI [KG]:				61.7	275.5

WIENIEC FUND. WF-2 DL = 106.7M

NR:	ILOSC:	SRED.:	DLUG.:	Ø6	#12
1.	4	#12	1100		4.40
7.	4	Ø6	624	2.50	
DLUG. WG SREDNIC [M]/[M.B.]:				2.50	4.40
MASA 1 M.B [KG/M]:				0.222	0.888
RAZEM WG SRED. [KG]/[M.B.]:				0.55	3.91
RAZEM WG GAT. STALI [KG]/[M.B.]:				0.55	3.91
RAZEM WG GAT. STALI [KG]:				59.1	416.9

LAWA FUND. LF-1 DL = 27.6M

NR:	ILOSC:	SRED.:	DLUG.:	Ø6	#12
1.	4	#12	1100		4.40
2.	4	Ø6	1276	5.10	
DLUG. WG SREDNIC [M]/[M.B.]:				5.10	4.40
MASA 1 M.B [KG/M]:				0.222	0.888
RAZEM WG SRED. [KG]/[M.B.]:				1.13	3.91
RAZEM WG GAT. STALI [KG]/[M.B.]:				1.13	3.91
RAZEM WG GAT. STALI [KG]:				31.2	107.9

LAWA FUND. LF-2 DL = 12.1M

NR:	ILOSC:	SRED.:	DLUG.:	Ø6	#12
1.	11	#12	1100		12.10
2.	4	Ø6	1276	5.10	
4.	5	#12	1100		5.50
DLUG. WG SREDNIC [M]/[M.B.]:				5.10	17.60
MASA 1 M.B [KG/M]:				0.222	0.888
RAZEM WG SRED. [KG]/[M.B.]:				1.13	15.63
RAZEM WG GAT. STALI [KG]/[M.B.]:				1.13	15.63
RAZEM WG GAT. STALI [KG]:				13.7	189.1

LAWA FUND. LF-3 DL = 12.1M

NR:	ILOSC:	SRED.:	DLUG.:	Ø6	#12
1.	17	#12	1100		18.70
5.	8	Ø6	1434	11.47	
6.	5	#12	1400		7.00
DLUG. WG SREDNIC [M]/[M.B.]:				11.47	25.70
MASA 1 M.B [KG/M]:				0.222	0.888
RAZEM WG SRED. [KG]/[M.B.]:				2.54	22.82
RAZEM WG GAT. STALI [KG]/[M.B.]:				2.54	22.82
RAZEM WG GAT. STALI [KG]:				30.8	276.1

LAWA FUND. LF-4 DL = 67.8M

NR:	ILOSC:	SRED.:	DLUG.:	Ø6	#12
1.	4	#12	1100		4.40
2.	4	Ø6	1276	5.10	
DLUG. WG SREDNIC [M]/[M.B.]:				5.10	4.40
MASA 1 M.B [KG/M]:				0.222	0.888
RAZEM WG SRED. [KG]/[M.B.]:				1.13	3.91
RAZEM WG GAT. STALI [KG]/[M.B.]:				1.13	3.91
RAZEM WG GAT. STALI [KG]:				76.6	265.1

LAWA FUND. LF-5 DL = 13.6M

NR:	ILOSC:	SRED.:	DLUG.:	Ø6	#12
1.	4	#12	1100		4.40
2.	4	Ø6	1276	5.10	
DLUG. WG SREDNIC [M]/[M.B.]:				5.10	4.40
MASA 1 M.B [KG/M]:				0.222	0.888
RAZEM WG SRED. [KG]/[M.B.]:				1.13	3.91
RAZEM WG GAT. STALI [KG]/[M.B.]:				1.13	3.91
RAZEM WG GAT. STALI [KG]:				15.4	53.2

LAWA FUND. LF-6 DL = 9.6M

NR:	ILOSC:	SRED.:	DLUG.:	Ø6	#12
1.	8	#12	1100		8.80
5.	8	Ø6	1434	11.47	
DLUG. WG SREDNIC [M]/[M.B.]:				11.47	8.80
MASA 1 M.B [KG/M]:				0.222	0.888
RAZEM WG SRED. [KG]/[M.B.]:				2.55	7.81
RAZEM WG GAT. STALI [KG]/[M.B.]:				2.55	7.81
RAZEM WG GAT. STALI [KG]:				24.4	75.0

UWAGI:

1. MATERIALY:
   - BETON B-15
   - STAL ZBROJENIOWA: #A-III (34GS) ØA-0 (ST0S)
2. WYMIARY PODANO W [CM]
3. NA RYSUNKU PRZEDSTAWIONO JEDYNIE ELEMENTY KONSTRUKCYJNE.
4. GEOMETRIE I USTAWIENIA ELEM. KONSTRUKCYJNYCH SPRAWDZIC Z PROJEKTEM ARCHITEKT. W PRZYPADKU STWIERDZENIA NIEZGODNOSCI NALEZY ZWROCIC SIE DO PROJEKTANTA.
5. W PRZYPADKU STWIERDZENIA NA POZIOMIE -2.30 HUMUSU NALEZY WYMIENIC GRUNT NA PIASEK SREDNI ZAGESZCZONY DO ID = 0.6.
6. RYSUNKI KONSTRUKCYJNE NA RYSUNKACH: K-02 - LAWY FUNDAMENTOWE I K-03 - STOPA FUNDAMENTOWA SF-0.I.
7. POZIOM POSADOWIENIA BEZPOSREDNIO PRZY SZKOLE DOSTOSOWAC DO POZIOMU ISTNIEJACEGO FUNDAMENTU. EWENTUALNA ROZNICE W POZIOMACH POSADOWIENIA ZLIKWIDOWAC USKOKIEM NA LAWACH. OD ISTNIEJACEGO FUNDAMENTU ODDYLATOWAC STYROPIANEM - 2 CM.
8. FUNDAMENTY NALEZY OBSYPAC DO POZIOMU CO NAJMNIEJ 1.0 M OD POZIOMU POSADOWIENIA
9. WYKONAC DRENAZ OPASKOWY WOKOL FUNDAMENTOW Z ODPROWADZENIEM WODY.

OBIEKT: SALA SPORTOWA	IGLOBUD PROJEKTOWANIE I WYKONAWSTWO SP. Z O. O. UL. MIESZKA I 118 43-155 BIERUN		NR UPR.	PODPIS:
LOKALIZACJA: SZKOLA PODSTAWOWA W KATACH UL. KROLEWSKA 58 DZ. NR 218	OPRACOWAL:	INZ. TOMASZ PRZYSTUPA		
	PROJEKTOWAL:	MGR INZ. ANDRZEJ MAZUR	21/91	
	SPRAWDZIL:	MGR INZ. PAWEL FELCZAK	44/2002	
INWESTOR: GMINA KOLBIEL UL. SZKOLNA 1 05-340 KOLBIEL	TEMAT:	RZUT FUNDAMENTOW		
	SKALA: 1:120	DATA: 12.2008.	RYS. NR. K-01	