

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 I 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 = 12.3M

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 I 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]: 13.9 192.3					

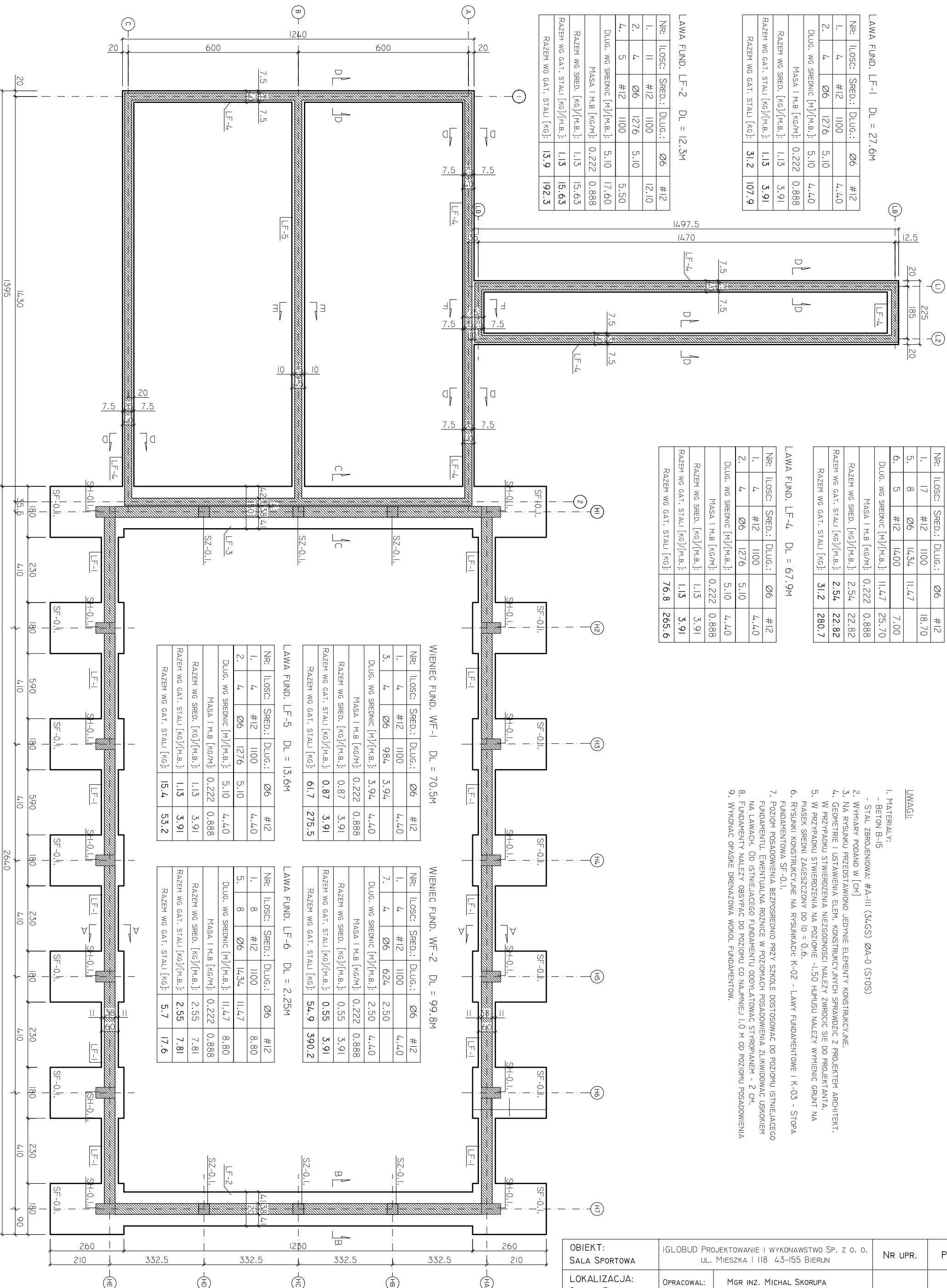
LAWA FUND. LF-3 DL = 12.3M

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 I 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]: 31.2 280.7					

LAWA FUND. LF-4 DL = 67.9M

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 I 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]: 76.8 265.6					

- UWAGI:
- MATERIALY:  
- BETON B-15  
- STAL ZPROJEKOWANA: #A-III (34GS) ØA-0 (ST0S)
  - WYMIARY PODANO W [CM]
  - NA RYSUNKU PRZEDSTAWIONO JEDYNE ELEMENTY KONSTRUKCYJNE.
  - GEOMETRIE I USTAWIENIA ELEM. KONSTRUKCYJNYCH SPRAWDZIC Z PROJEKTEM ARCHITEKT. W PRZYPADKU STWIERDZENIA NIEZGODNOSCI NALEZY ZWROCIĆ SIĘ DO PROJEKTANTA.
  - W PRZYPADKU STWIERDZENIA NA POZIOMLICIE -1.50 HUKUSI NALEZY WYMIENIC GRUNT NA PASEK SREDNI ZAGĘSZCZONY DO  $d_0 = 0.6$ .
  - RYСУNKI KONSTRUKCYJNE NA RYSUNKACH: K-02 - LAWY FUNDAMENTOWE I K-03 - STOPA FUNDAMENTOWA SF-0.1.
  - POZIOM POSADOWIENIA BEZPOŚREDNIO PRZY SZKOLE DOSTOSOWAĆ DO POZIOMU ISTNIEJĄCEGO FUNDAMENTU. EWENTUALNA ROZNICE W POZIOMACH POSADOWIENIA ZLIKWILOWAĆ USKOKIEM NA LAWACH. OD ISTNIEJĄCEGO FUNDAMENTU ODDYLATOWAĆ STROPIANEM - 2 CM.
  - FUNDAMENTY NALEZY OBRZYĆ DO POZIOMU CO NAJMNIEJ 1.0 M OD POZIOMU POSADOWIENIA
  - WYKONAĆ OPASKI DRENARZOWA WOKÓŁ FUNDAMENTOW.



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 I 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 = 99.8M

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 I 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]: 54.9 390.2					

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 I 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 = 2.25M

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 I 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]: 5.7 17.6					

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 CZLEKOWCE CZLEKOWKA 62 DZ. NR 422/1	OPRACOWAL: MGR INZ. MICHAL SKORUPA	21/91	
	PROJEKTOWAL: MGR INZ. ANDRZEJ MAZUR	44/2002	
	SPRAWDZIL: MGR INZ. PAWEL FELCZAK		
INWESTOR: GMINA KOLBIEL UL. SZKOLNA I 05-340 KOLBIEL	TEMAT: RZUT FUNDAMENTOW	SKALA: 1:120	DATA: 12.2008.
			RYC. NR. K-01