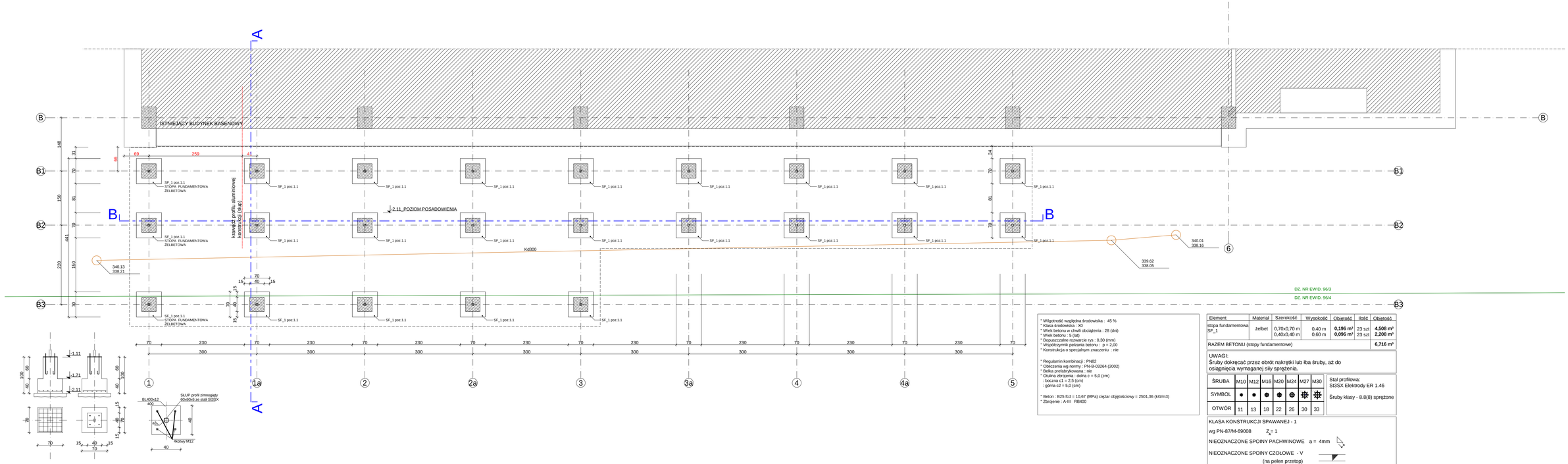

* Wilgotność względna środowiska : 45 %
* Klasa środowiska : X0
* Wiek betonu w chwili obciążenia : 28 (dni)
* Wiek betonu : 5 (lat)
* Dopuszczalne rozwarcie rys : 0,30 (mm)
* Współczynnik pełzania betonu : p = 2,00
* Konstrukcja o specjalnym znaczeniu : nie

* Regulamin kombinacji : PN82
* Obliczenia wg normy : PN-B-03264 (2002)
* Betka prefabrykowana : nie
* Otulina zbrojenia : dolna c = 5,0 (cm)
  : boczna c1 = 2,5 (cm)
  : górna c2 = 5,0 (cm)

* Beton : B25 fcd = 10,67 (MPa) ciężar objętościowy = 2501,36 (kG/m3)
* Zbrojenie : A-III RB400

Element	Materiał	Szerokość	Wysokość	Objętość	Ilość	Objętość
stopa fundamentowa SF_1	żelbet	0,70x0,70 m 0,40x0,40 m	0,40 m 0,60 m	**0,196 m³** **0,096 m³**	23 szt 23 szt	**4,508 m³** **2,208 m³**
RAZEM BETONU (stopy fundamentowe)						**6,716 m³**

UWAGI:
Śruby dokręcać przez obrót nakrętki lub łba śruby, aż do osiągnięcia wymaganej siły sprężenia.

ŚRUBA	M10	M12	M16	M20	M24	M27	M30
SYMBOL	●	●	●	⊕	⊕	⊞	⊞
OTWÓR	11	13	18	22	26	30	33

Stal profilowa:
St3SX Elektrody ER 1.46
Śruby klasy - 8.8(8) sprężone

KLASA KONSTRUKCJI SPAWANEJ - 1
wg PN-87/M-69008 $Z_w = 1$
NIEOZNACZONE SPOINY PACHWINOWE a = 4mm
NIEOZNACZONE SPOINY CZOŁOWE - V
(na pełen przetop)

UWAGA: wszelkie zmiany rozwiązań oraz materiałów wymagają akceptacji projektanta.

PAWEŁ SIFCZEWO
mgr inż. budownictwa
upr.nr.uprawnień PT 0380/1/0603
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr ewidencyjny
OPOLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
PODPIS

ZBIGNIEW SUS
mgr inż.architekt
upr.nr.uprawnień budowlanych
nr ewidencyjny
OPOLSKA IZBA ARCHITEKTÓW RP
PODPIS

KATARZYNA ECELSKA
mgr inż. geodezji i kartografii
nr ewidencyjny
ŁUCYNA WIOLAŃSKA
mgr inż. geodezji i kartografii
nr ewidencyjny
HUBERT WIOLAŃSKI
mgr inż. geodezji i kartografii
nr ewidencyjny
PODPIS

PAWEŁ AUTORZY STARTEJ EDYTION 2
WERSJA PLNX MR SZK 8-BIT/31
POLISH COMMERCIAL VERSION

CONCEDERAV
GRAPHICS SUITE X4
Microsoft Office Basic 2007
Proof of Licence XLT-B3319

Microsoft Office Basic 2007
MS SEK 2006-06-28/SO0088/
Pozwolenia Wydawnicze

BIUROCAD V8 Pro PL
Biuro Projektowe

Autodesk REVIT 3

PAWEŁ SIFCZEWO
wersja 6.0
WERTA Delta DXF

Autodesk REVIT 3

TYMCZASOWY RYSUNEK	PODPIS	DATA

TYTUŁ RYSUNKU	RZUT FUNDAMENTÓW
NAZWA INWESTYCJI	BUDOWA TARASU ZEWNĘTRZNEGO PRZY BASENIE OKSYTYM OPOLA w OSARNICY
ADRES INWESTYCJI	42 -400 Zawiercie, Osiedle Sportu i Rekreacji - Zawiercie, działka 96/3, 96/4 (k.ew.6) (Kąpielisko Zawiercie)
INWESTOR	Osiedle Sportu i Rekreacji - Zawiercie, ul. Kopalniana 5 42-400 Zawiercie

sifcz@op.pl , ADRES AKADEMICKI
ul. Ozimska 75/2 m. 3 45-058 OPOLE
tel. 0-77 / 5-400-500 , tel. kom. 0-606-324-796 , ... email: pawel.sifczewo@gmail.com

PB-W
FORMAT
KONST
DATA 04.2014
SKALA 1:50
NR RYSUNKU 00-15
K_01