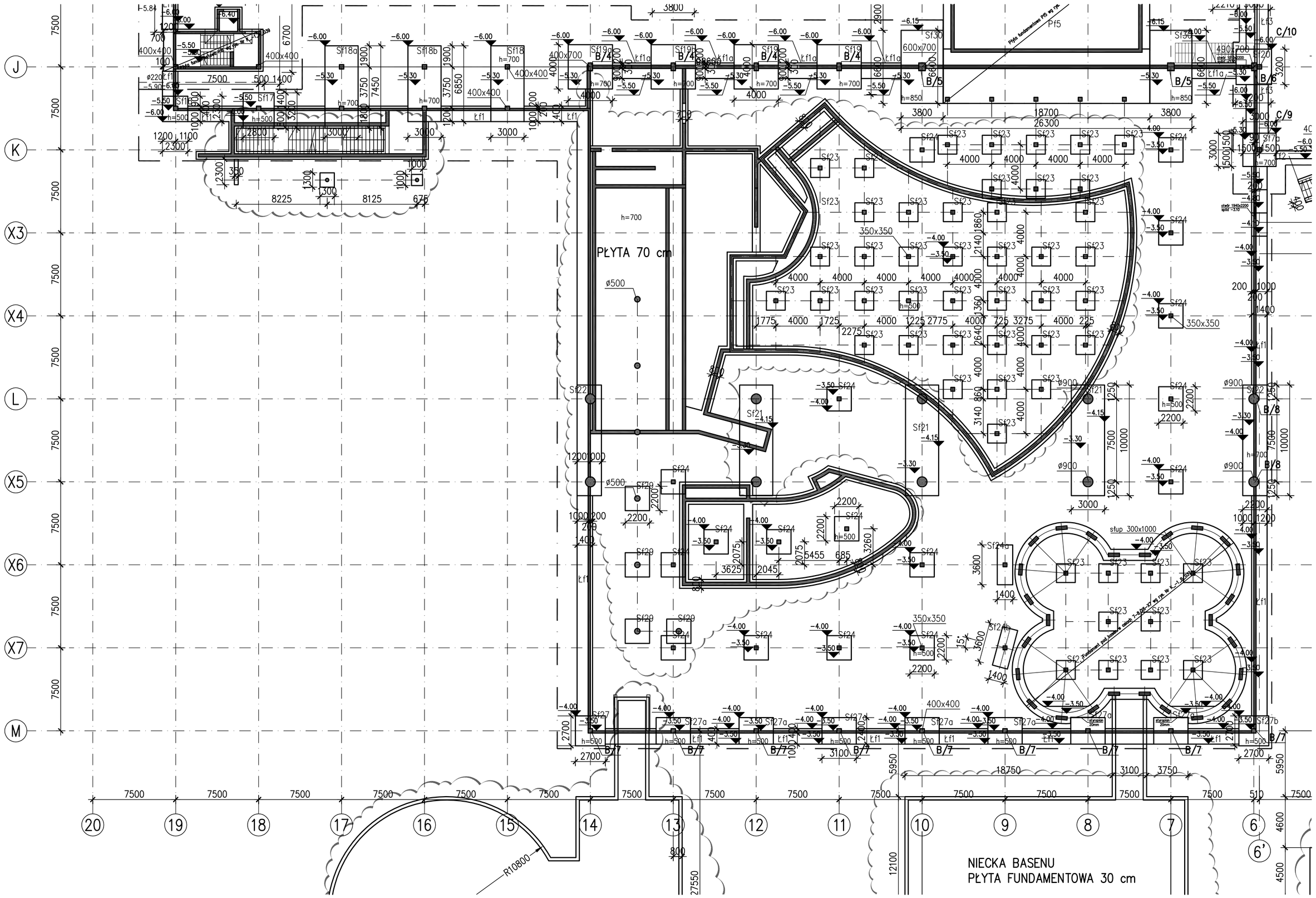
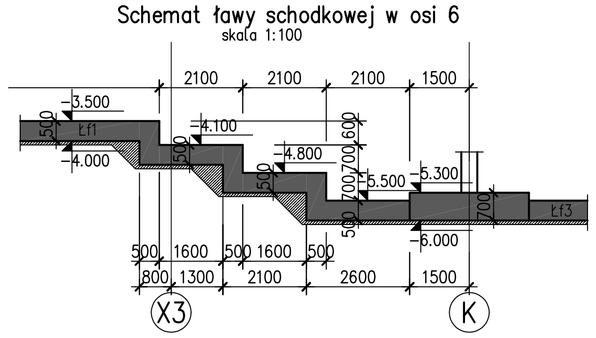
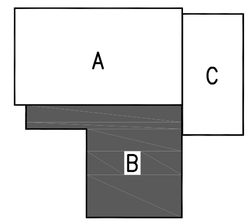


Schemat ławy schodkowej w osi 6
skala 1:100





±0.00 = 67.0 m n.p.m.

BETON: C30/37 (B37)
fundamenty – klasa ekspozycji XC3
pozostałe elementy konstrukcyjne – klasa ekspozycji XC1
Beton podkładowy C8/10 (B7.5)

STAL: BSt500
otulenie: słupy – 45 mm
fundamenty – 50 mm
ściany – 30 mm

UWAGI:
1. Posadowienie na gruncie rodzimym nienaruszonym. W wypadku uplastycznienia gruntów gliniastych, natrafieniu na grunty nienośne, należy te grunty usunąć i zastąpić betonem podkładowym B–7.5.
2. W wypadku naruszenia gruntu pod fundamentami w wyniku robót ziemnych lub prowadzenia instalacji należy go zastąpić gruntem nasypowym piaszczystym, zagęszczonym do Is≥ 0,96 wg Proctora lub betonem podkładowym B–7.5.
3. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z projektem architektonicznym i branżowym.
4. Oznaczenia fundamentów:
– Sf –stopa fundamentowa,
– Łf – ława fundamentowa z kolejnymi numerami wg poszczególnych typów.
– Pf – płyta fundamentowa
5. Wszystkie rzędne i wymiary podszybi i przegłębień wymagają potwierdzenia u dostawcy schodów ruchomych i wind.
6. Elementy konstrukcyjne nie dowymiarowane do osi głównych budynku usytuowane są osiowo względem nich, w przypadku jakichkolwiek wątpliwości dotyczących usytuowania poszczególnych elementów konstrukcyjnych należy skontaktować się z projektantem.
7. Izolacja przeciwwilgociowa Abizol P+R lub Dysperbit.
8. Granica opracowania – —
9. Połączenie instalacji odgromowej z prętami zbrojenia wykonać wg właściwego projektu instalacji uziemniających i odgromowych.

UWAGA:
Obszar gruntu oznaczony kratką (osie X1–G/20–12) należy wzmocnić wg projektu budowlanego metodą wibroflotacji. Przewiduje się wykonanie wibroflotacji z poziomu wykopu wstępnego wykonanego do poziomu ok. 0.5m powyżej poziomu posadowienia fundamentów, t.j. do rzędnej 61.5m n.p.m. Kolumny wibroflotacji zostaną wykonane na siatce trójkątnej i rozmieszczone co 2m. Wibroflot zostanie wprowadzony ok. 0.5m w warstwę gruntów nośnych, podścielających niebudowlane nasypy. Po wykonaniu wibroflotacji, w kolumnach zostanie sprawdzony stopień zagęszczenia. Powinien on wynosić 0.98 wg normalnej róbt Proctora. Po wykonaniu wibroflotacji na całym obszarze, wymagającym wzmocnienia, wykonany zostanie wykop do rzędnej 60.4m n.p.m., t.j. 0.5m poniżej projektowanego poziomu posadowienia. Pod fundamentami, wykonana zostanie amortyzująca podsypka piaskowa, o miąższości 50cm, zagęszczona do wsk. Proctora 0.98. Do wykonania podsypki należy wbudować piasek różnoziarnisty zmieszany z pospółką, o optymalnej wilgotności, łatwo zagęszczalny. Podsypkę należy zagęszczać walcami w 2 warstwach o miąższości 25cm.

Rewizje	Przedmiot zmiany	Data
A	Dodano/skorygowano rzędne stóp i ław.	2009.08.19
	Skorygowano lokalizację ściany żb. w osiach 10–6/J	

TEMAT:
KOMPLEKS SPOTOWO–REKREACYJNY
"TERMY MAŁTAŃSKIE" W POZNANIU

FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA: KONSTRUKCJA

RYSUNEK: SEGMENT B. RZUT FUNDAMENTÓW – SZALUNEK

PROJEKT:
ATJ ARCHITEKCI
ul. LIBUSKA 14A 03–977 Warszawa
tel.+4822 6712600 fax +4822 6733833
© WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE

GRI "ZAPROJEKTOWANIE I WYKONANIE"
ALSTAL BUDOWNICTWO
88–100 INOWROCŁAW JACEWO 76
tel.+4852 3555400 fax+4852 3555405

AUTORZY:

Projektował	dr inż. Piotr Pachowski	St–83/84
Opracował	mgr inż. Radosław Osiadacz	
Sprawdził	mgr inż. Piotr Kapela	Wa–333/93

data	18 czewiec 2009	skala 1:200	Data rewizji 2009_08_19
numer rysunku	K_–1_B_009	Numer rewizji	A