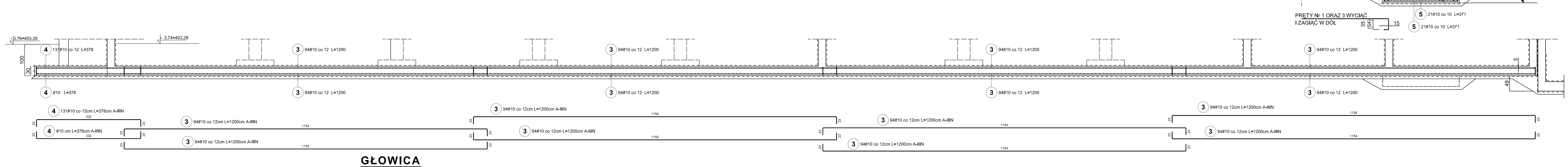

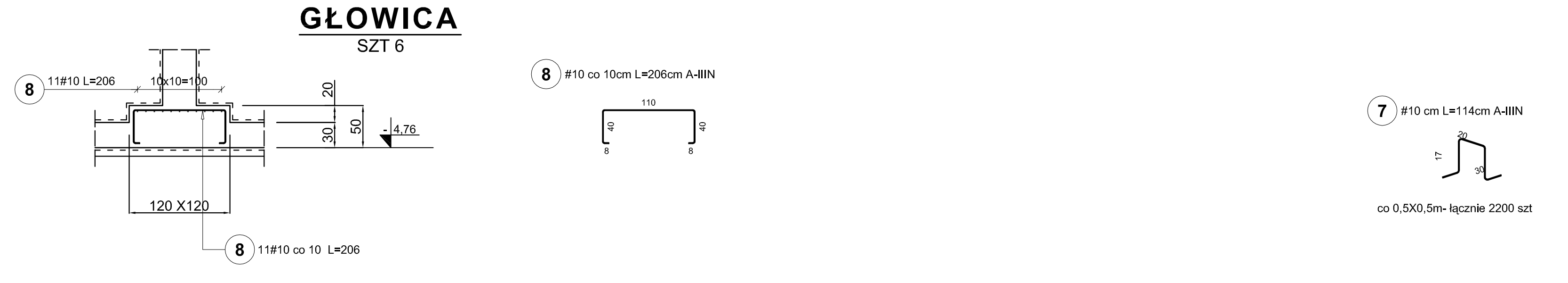

Poz.	Stal # A-IIIN	Długość (cm)	Liczba w elemencie	elementów	ogółem	Długość łączna (m) A-IIIN # 10
1	10	1162	738	1	738	8575,56
2	10	1600	58	1	58	928,00
3	10	1200	752	1	752	9024,00
4	10	378	132	1	132	498,96
5	10	371	42	1	42	155,82
6	10	336	48	1	48	161,28
7	10	114	1	2200	2200	2508,00
8	10	206	22	6	132	271,92
Długość wg średnic (m)						22123,54
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,62
Masa łączna wg średnic (kg)						13650,22
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						13650,22
Ogółem (kg)						13650,22

Izolacje przeciwwodne mineralne typu ciężkiego - np. MAXSEAL FLEX lub FOUNDATION firmy DRIZORO Dylatacje uszczelniać przy użyciu elastycznych zapraw np. jak: MAXJOINT ELASTIC i sznurów MAXCEL. UWAGA: Ze względu na ochronę wód leczniczych do izolacji fundamentów nie wolno używać izolacji bitumicznych.

UWAGA: Wymiecić grunt słabonośny na różnoziarnisty grunt mineralny (pospółka, piaski średnie i grube, żwiry), zagęszczany starannie warstwami 0,25 m do wskaźnika zagęszczenia ID=0,8 (zagęszczony).
Należy usuną glebę oraz warstwy I oraz V (gliny, gliny pylaste)- 1 m poniżej poziomu posadowienia. G runty organiczne (warstwa II- namuły gliniaste w stanie plastycznym) w całości. Wymiany nie wymaga Warstwa III: piaski pylaste oraz piaski drobne średnie.
W trakcie wymiany niezbędne jest obniżenie poziomu wody gruntowej. UWAGA: NIE POMPOWAĆ WODY BEZPOŚREDNIO Z WYKOPÓW! Opracować projekt obniżenia wody gruntowej. Prace ziemne prowadzć pod stałym nadzorem geologicznym.

Klasa ekspozycji konstrukcji żelbetowych XC1-XC3 (PN-B-03264:2004).
Beton C30-37(B37) wodoszczelny W8. Stal zbrojeniowa A-IIIN.

ETAP II SALA SPORTOWA

PROEXBUD WROCŁAW Sp. z o.o.

BIURO ARCHITEKTONICZNO-INŻYNIERSKIE

siedziba:
50-202 WROCŁAW
ul. Ks. Witolda 45/14

NIP: 895-10-05-567
e-mail: maki@proexbud.com
e-mail: proexbud@gmail.com

fax: + 48 71 793 00 16
tel: + 48 71 793 00 15
tel: + 48 71 796 65 65

Inwestor: UZDROWISKOWA GMINA MIEJSKA Szczawno -Zdrój ul.Kościuszki 17, 58-310 Szczawno Zdr NIP 886-25-72-767,REGON 890718219	Adres inwestycji: ul. Słoneczna, Szczawno Zdrój działka: nr 194/2, części działek 192/3,195dr, 263dr Obręb 1 - Szczawno Zdrój, AM - 3	Nr rys. 7/K
Faza: PROJEKT WYKONAWCZY	Adres inwestycji: Kompleks oświatowo-sportowo-rekreacyjny	Data 07.2011
Branża: KONSTRUKCJA	Treść : PŁYTA FUNDAMENTOWA	Skala: 1:50

Projektant: mgr inż. TOMASZ WOJTAŚ nr upr. 84/93/UW spec.konstrukcyjno-budowlana	Sprawdzajacy: mgr inż. TOMASZ DOBRAS nr upr.538/94/UW spec.konstrukcyjno-budowlana

PROJEKT CHRONIONY USTAWĄ O PRAWACH AUTORSKICH, WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE WYKORZYSTYWANIE TEGO PROJEKTU PRZEZ INNE JEDNOSTKI PROJEKT. WYMAGA ZGODY AUTORA