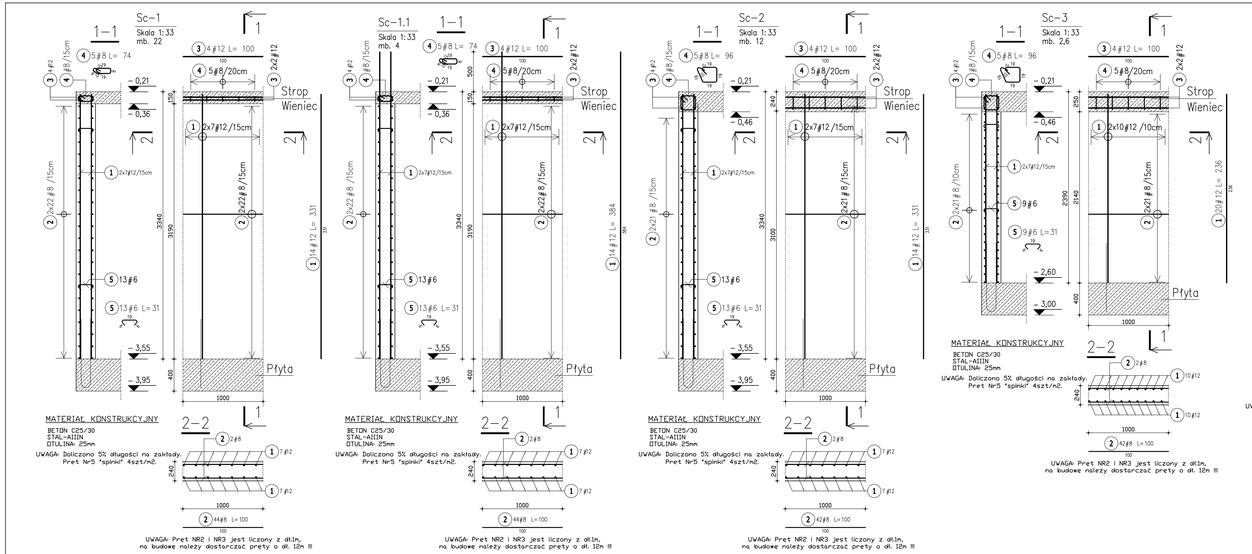
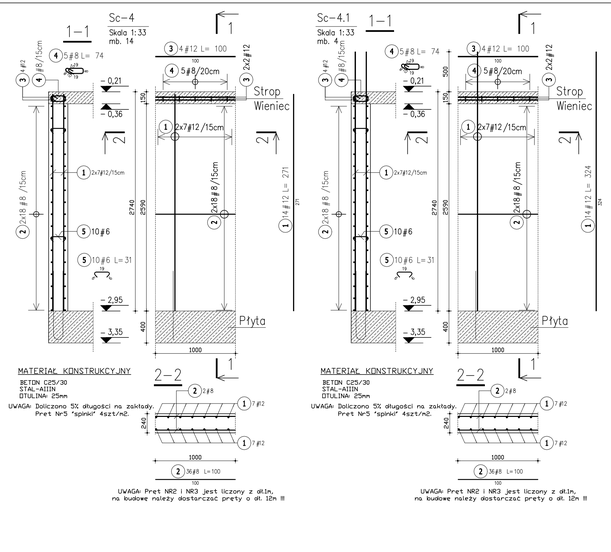
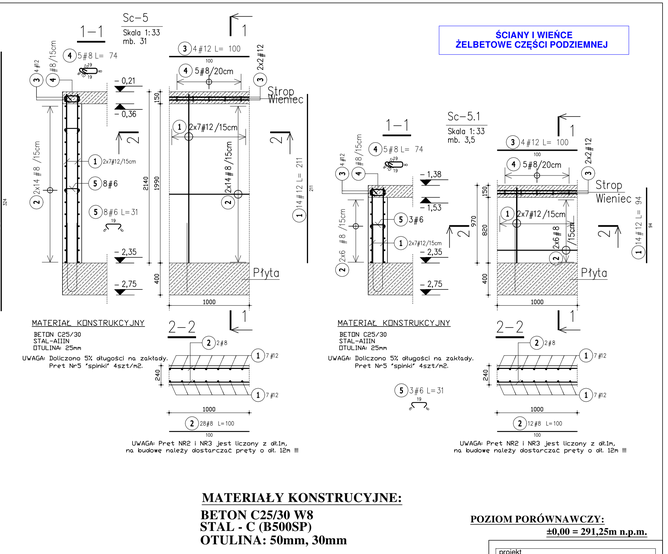
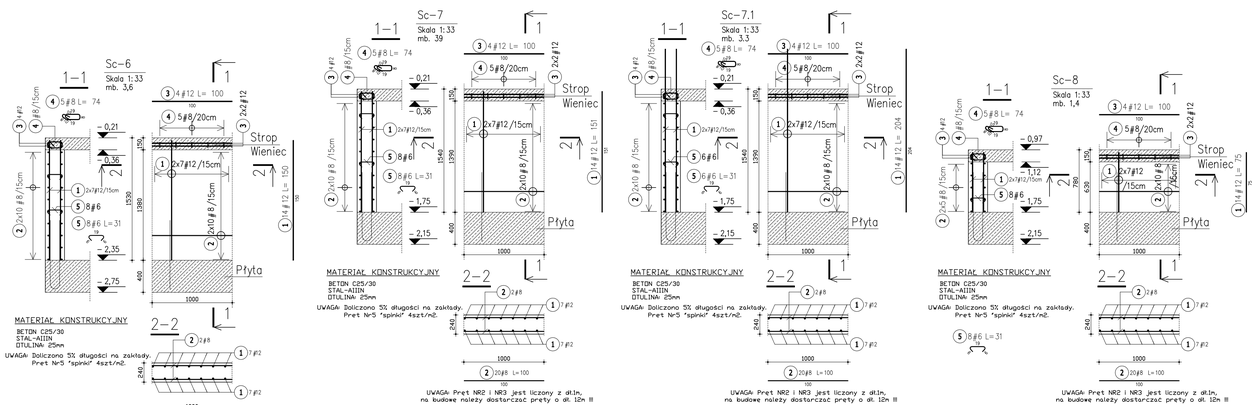
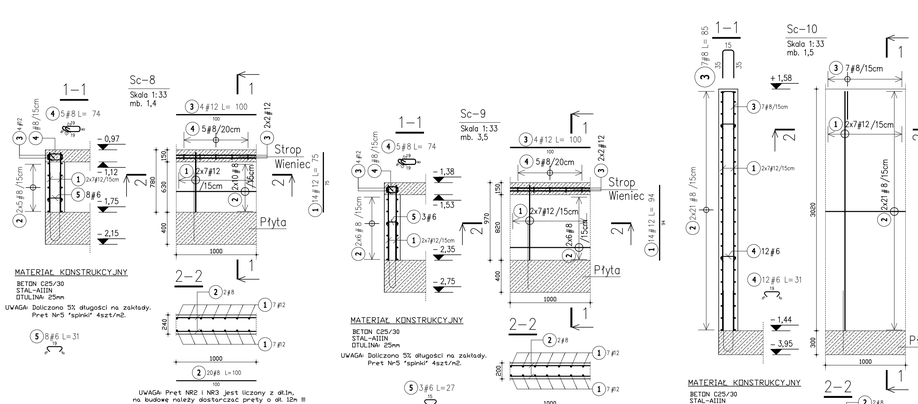


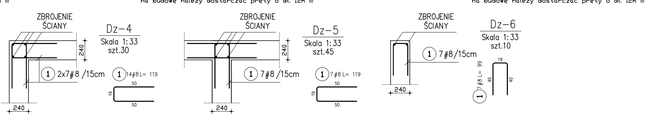


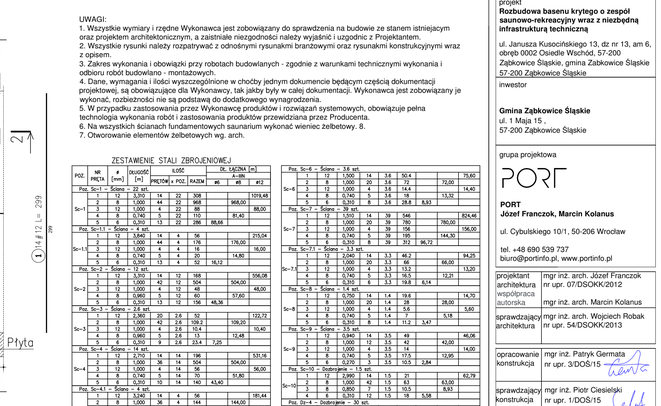


ŚCIANY I WIENCE ŻELBETOWE CZĘŚCI PODZIEMNEJ









MATERIAŁY KONSTRUCYJNE:

BETON C25/30 W8
STAL - C (B500SP)
OTULINA: 50mm, 30mm

POZIOM PORÓWNAWCZY:
±0,00 = 291,25m n.p.m.

UWAGI:
1. Wszystkie wymiary i rzędne Wykonawca jest zobowiązany do sprawdzenia na budowie ze stanem istniejącym oraz projektem architektonicznym, a zaistniałe niezgodności należy wyjaśnić i uzgodnić z Projektantem.
2. Wszystkie rysunki należy rozpatrywać z odnośnymi rysunakmi branżowymi oraz rysunakmi konstrukcyjnymi wraz z opisem.
3. Zakres wykonania i obowiązki przy robotach budowlanych - zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych.
4. Dane, wymagania i ilości wyszczególnione w choćby jednym dokumencie będącym częścią dokumentacji projektowej, są obowiązujące dla Wykonawcy, tak jakby były w całej dokumentacji. Wykonawca jest zobowiązany je wykonać, rozbieżności nie są podstawą do dodatkowego wynagrodzenia.
5. W przypadku zastosowania przez Wykonawcę produktów i rozwiązań systemowych, obowiązuje pełna technologia wykonania robót i zastosowania produktów przewidziana przez Producenta.
6. Na wszystkich ścianach fundamentowych saunarium wykonać wieniec żelbetowy. 8.
7. Otworowanie elementów żelbetowych wg. arch.

ZESTAWENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	# [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ PRĘTÓW	ILOŚĆ W POZ.	RAZEM	CK. ŁĄCZNA [m] A-IIIN #6	#8	#12
Poz. Sc-1 - Ściana - 22 szt.									
	1	12	3,310	14	22	308			1019,48
Sc-1	2	8	1,000	44	22	968	968,00		
	3	12	1,000	5	22	110			36,30
	4	8	0,740	5	22	110	81,40		
	5	6	0,310	13	22	286	88,66		
Poz. Sc-1.1 - Ściana - 4 szt.									
	1	12	3,840	14	4	56			215,04
Sc-1.1	2	8	1,000	44	4	176	176,00		
	3	12	1,000	4	4	16			16,00
	4	8	0,740	5	4	20	14,80		
	5	6	0,310	13	4	52	16,12		
Poz. Sc-2 - Ściana - 12 szt.									
	1	12	3,310	14	12	168			556,08
Sc-2	2	8	1,000	42	12	504	504,00		
	3	12	1,000	4	12	48			48,00
	4	8	0,980	5	12	60	57,60		
	5	6	0,310	13	12	156	48,36		
Poz. Sc-3 - Ściana - 2,6 szt.									
	1	12	2,360	20	2,6	52			122,72
Sc-3	2	8	1,000	42	2,6	109,2	109,20		
	3	12	1,000	4	2,6	10,4			10,40
	4	8	0,980	5	2,6	13	12,48		
	5	6	0,310	13	2,6	33,8	7,25		
Poz. Sc-4 - Ściana - 14 szt.									
	1	12	3,310	14	14	196			631,18
Sc-4	2	8	1,000	36	14	504	504,00		
	3	12	1,000	4	14	56			56,00
	4	8	0,740	5	14	70	51,80		
	5	6	0,310	10	14	140	43,40		
Poz. Sc-4.1 - Ściana - 4 szt.									
	1	12	3,240	14	4	56			181,44
Sc-4.1	2	8	1,000	36	4	144	144,00		
	3	12	1,000	4	4	16			16,00
	4	8	0,740	5	4	20	14,80		
	5	6	0,310	10	4	40	12,40		
Poz. Sc-5 - Ściana - 31 szt.									
	1	12	3,110	14	31	434			815,74
Sc-5	2	8	1,000	28	31	868	868,00		
	3	12	1,000	4	31	124			124,00
	4	8	0,740	5	31	155	114,70		
	5	6	0,310	8	31	248	76,88		
Poz. Sc-5.1 - Ściana - 3,5 szt.									
	1	12	0,840	14	3,5	49			46,06
Sc-5.1	2	8	1,000	42	3,5	147	42,00		
	3	12	1,000	4	3,5	14			14,00
	4	8	0,740	5	3,5	17,5	12,95		
	5	6	0,310	5	3,5	10,5	3,25		
Poz. Sc-6 - Ściana - 3,6 szt.									
	1	12	1,500	14	3,6	50,4			75,60
Sc-6	2	8	1,000	20	3,6	72	72,00		
	3	12	1,000	4	3,6	14,4			14,40
	4	8	0,740	5	3,6	18	13,32		
	5	6	0,310	8	3,6	28,8	8,93		
Poz. Sc-7 - Ściana - 39 szt.									
	1	12	2,040	14	39	546			824,46
Sc-7	2	8	1,000	20	39	780	780,00		
	3	12	1,000	4	39	156			156,00
	4	8	0,740	5	39	195	144,30		
	5	6	0,310	8	39	312	96,72		
Poz. Sc-7.1 - Ściana - 3,3 szt.									
	1	12	2,040	14	3,3	46,2			84,25
Sc-7.1	2	8	1,000	20	3,3	66	66,00		
	3	12	1,000	4	3,3	13,2			13,20
	4	8	0,740	5	3,3	16,5	12,21		
	5	6	0,310	6	3,3	19,8	6,14		
Poz. Sc-8 - Ściana - 1,4 szt.									
	1	12	0,750	14	1,4	19,6			14,70
Sc-8	2	8	1,000	20	1,4	28	28,00		
	3	12	1,000	4	1,4	5,6			5,60
	4	8	0,740	5	1,4	7	5,18		
	5	6	0,310	8	1,4	11,2	3,47		
Poz. Sc-9 - Ściana - 3,5 szt.									
	1	12	0,840	14	3,5	49			46,06
Sc-9	2	8	1,000	42	3,5	147	42,00		
	3	12	1,000	4	3,5	14			14,00
	4	8	0,740	5	3,5	17,5	12,95		
	5	6	0,310	5	3,5	10,5	2,84		
Poz. Sc-10 - Dodbarapia - 1,5 szt.									
	1	12	2,090	14	1,5	21			63,79
Sc-10	2	8	1,000	42	1,5	63	63,00		
	3	8	0,850	7	1,5	10,5	8,93		
	4	6	0,310	12	1,5	18	5,58		
Poz. Dz-4 - Dodarapia - 30 szt.									
Dz-4	1	8	1,190	14	30	420			499,80
Poz. Dz-5 - Dodarapia - 45 szt.									
Dz-5	1	8	1,190	7	45	315			374,85
Poz. Dz-6 - Dodarapia - 10 szt.									
Dz-6	1	8	0,990	7	10	70			69,30
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							420,00	1366,17	5281,18
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0,222	0,395	0,888
MASA [kg]							93,24	2317,85	4689,69
MASA CAŁKOWITA [kg]							7100,81		

1) Dla kształtu pręta PN-EN ISO 3766 metoda A (zgiętrzowa)
2) Dla długości haka; gabarytowa
3) Długość pręta L: suma wymiarów gabarytowych

projekt
Rozbudowa basenu krytego z zespół saunowo-rekreacyjny wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną
ul. Janusza Kusocińskiego 13, dz nr 13, am 6, obręb 0002 Osiedle Wschód, 57-200 Ząbkowice Śląskie, gmina Ząbkowice Śląskie
57-200 Ząbkowice Śląskie

inwestor
Gmina Ząbkowice Śląskie
ul. 1 Maja 15 ,
57-200 Ząbkowice Śląskie

grupa projektowa
PORT
PORT
Józef Franczok, Marcin Kolanus
ul. Cybulskiego 10/1, 50-206 Wrocław
tel. +48 690 539 737
biuro@portinfo.pl, www.portinfo.pl

projektant architektura: mgr inż. arch. Józef Franczok nr upr. 07/DSOKK/2012
współpraca autorska: mgr inż. arch. Marcin Kolanus
sprawdzający architektura: mgr inż. arch. Wojciech Robak nr upr. 54/DSOKK/2013
opracowanie konstrukcja: mgr inż. Patryk Germata nr upr. 3/DOŚ/15
sprawdzający konstrukcja: mgr inż. Piotr Ciesielski nr upr. 1/DOŚ/15

branża: **KONSTRUKCJA**
stadium: **projekt wykonawczy**
rysunek:
ŚCIANY I WIENCE ŻELBETOWE CZĘŚCI PODZIEMNEJ
skala: **1:33** nr: **PW-K-06**
data: Wrocław, 06.2020