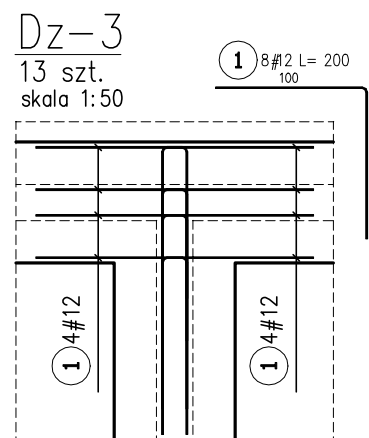
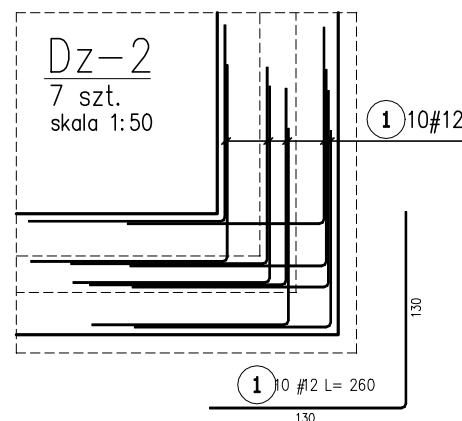
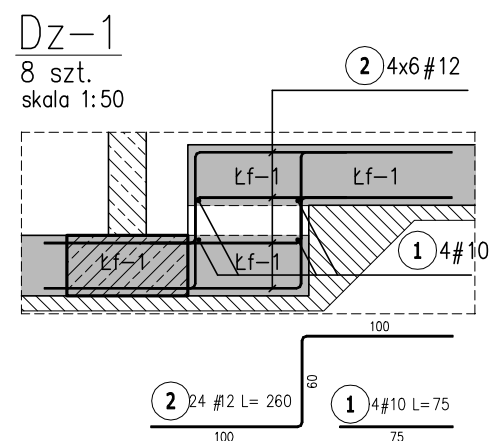
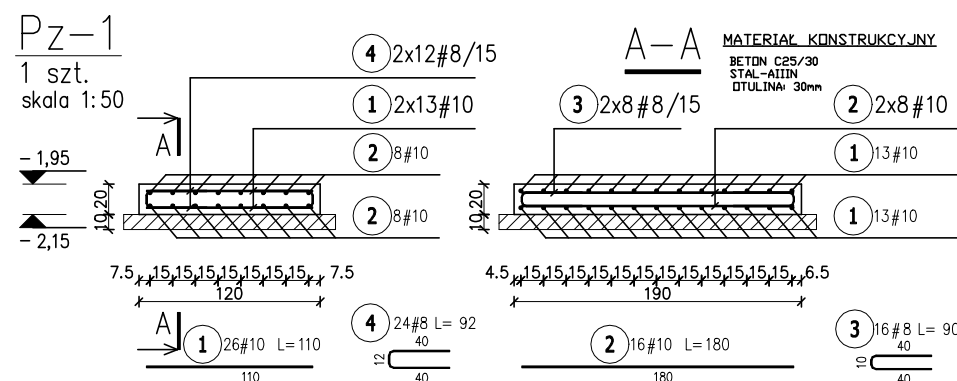
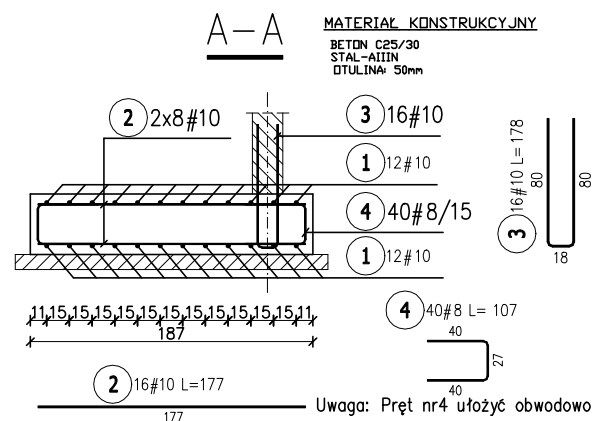


[illegible]

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

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 jednościami rysunkami branżowymi oraz rysunkami konstrukcyjnymi wraz z opisem.
3. Zakres wykonania i obowiązki przy robotach budowlanych - zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych.
4. Pod ściany fundamentowe należy wypuścić pręty startowe z łąw i płyt fundamentowych
5. Otworowanie elementów żelbetowych wg. arch.



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ										
POZ.	NR PRĘTA	Ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ		DŁ. ŁĄCZNA [m]				
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	A—III			
						Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	
Poz. Dz-1 – Dozbrojenie – 8 szt.										
Dz-1	1	10	1,100	4	8	32			35,20	
	2	12	2,600	24	8	192				499,20
Poz. Dz-2 – Dozbrojenie – 7 szt.										
Dz-2	1	12	3,000	10	7	70				210,00
Poz. Dz-3 – Dozbrojenie – 13 szt.										
Dz-3	1	12	2,000	8	13	104				208,00
Poz. Pz-1 – Płyta zbiornika – 1 szt.										
Pz-1	1	10	1,100	26	1	26			28,60	
	2	10	1,800	16	1	16			28,80	
	3	8	0,900	16	1	16		14,40		
	4	8	0,920	24	1	24		22,08		
Poz. Sf-1 – Stopa fundamentowa – 1 szt.										
Sf-1	1	10	1,220	24	1	24			29,28	
	2	10	1,770	16	1	16			28,32	
	3	10	1,780	16	1	16			28,48	
	4	8	1,070	40	1	40		42,80		
Poz. Tf-1 – Ława – 142 szt.										
tf-1	1	12	1,000	4	142	568				568,00
	2	6	1,400	5	142	710	994,00			
	3	8	1,000	4	142	568		568,00		
	4	12	0,900	5	142	710				639,00
	5	12	1,880	5	142	710				1334,80
Poz. Tf-1.1 – Ława – 2.6 szt.										
tf-1.1	1	12	1,000	4	2.6	10.4				10,40
	2	6	1,400	5	2.6	13	18,20			
	3	8	1,000	4	2.6	10.4		10,40		
	4	12	0,900	5	2.6	13				11,70
	5	12	1,880	10	2.6	26				48,88
Poz. Tf-2 – Ława – 1.5 szt.										
tf-2	1	12	1,000	4	1.5	6				6,00
	2	6	1,400	5	1.5	7.5	10,50			
	3	10	1,780	5	1.5	7.5			13,35	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]						1022,70	657,68	192,03	3535,98	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]						0,222	0,395	0,617	0,888	
MASA [kg]						227,04	259,78	118,48	3139,95	
MASA CAŁKOWITA [kg]								3745,26		

- 1) Opis kształtu pręta: PN-EN ISO 3766 (gabarytowy)
- 2) Opis długości haka: gabarytowy
- 3) Długość pręta L: rzeczywista

projekt
**Rozbudowa basenu krytego o 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

investor

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

grupa projektowa

PORN


PORT
Józef Franczok, Marcin Kolanus

ul. Cybulskiego 10/1, 50-206 Wrocław

tel. +48 690 539 737
biuro@portinfo.pl, www.portinfo.pl

projektant	mgr inż. arch. Józef Franczok
architektura	nr upr. 07/DSOKK/2012
współpraca	
autorska	mgr inż. arch. Marcin Kolanus

sprawdzający	mgr inż. arch. Wojciech Robak
architektura	nr upr. 54/DSOKK/2013

opracowanie	mgr inż. Patryk Germata
konstrukcja	nr upr. 3/DOŚ/15 

sprawdzający mgr inż. Piotr Ciesielski
konstrukcja nr upr. 1/DOŚ/15

branża:	KONSTRUKCJA
stadium:	projekt wykonawczy

rysunek:

**ŁAWY, STOPY I PŁYTY
ŻELBETOWE**

skala:	1:50	nr:
data:	Wrocław, 06.2020	PW-K-05