

ATTYKI  
ŻELBETOWE

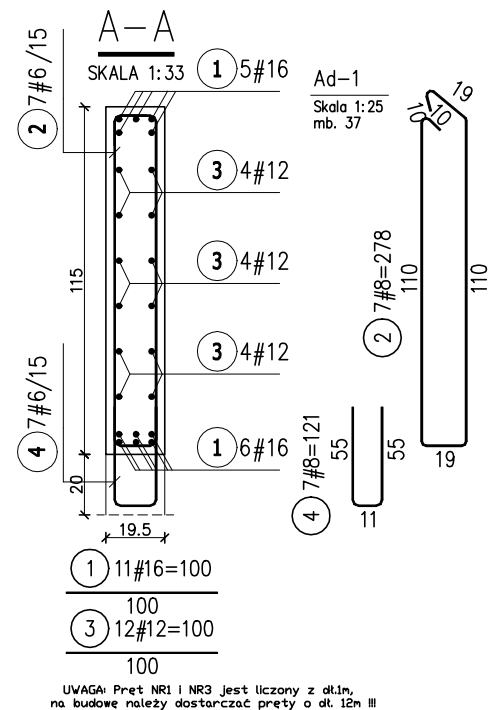
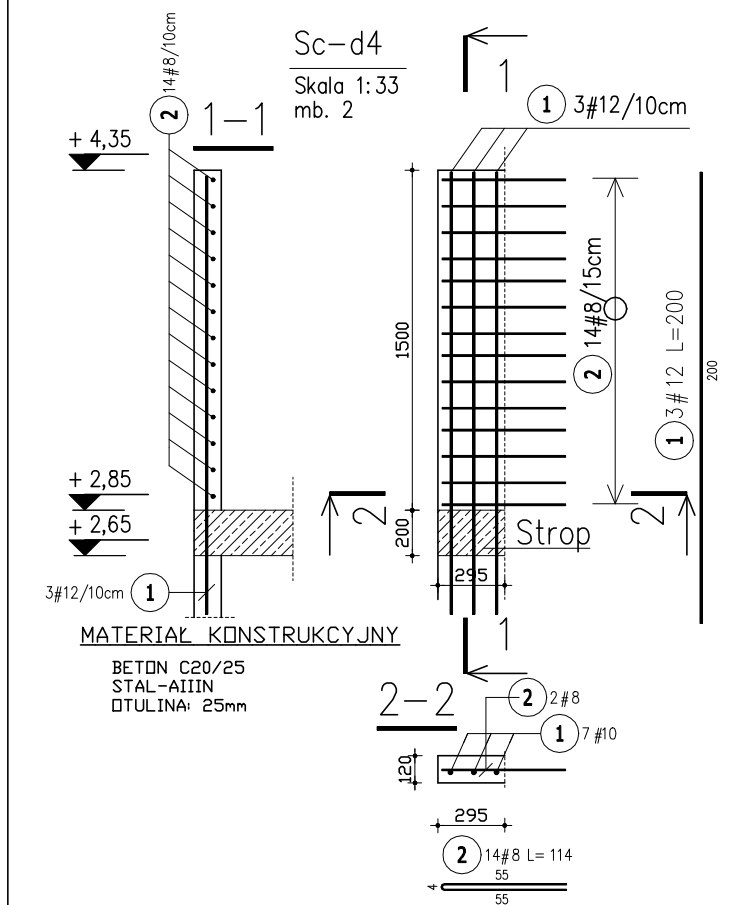
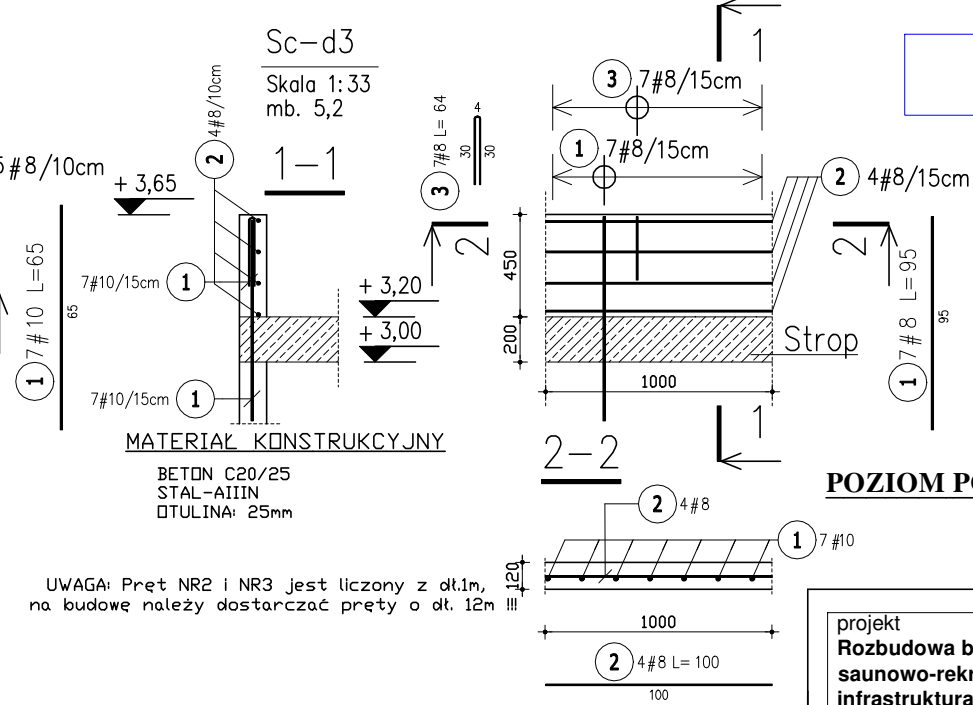
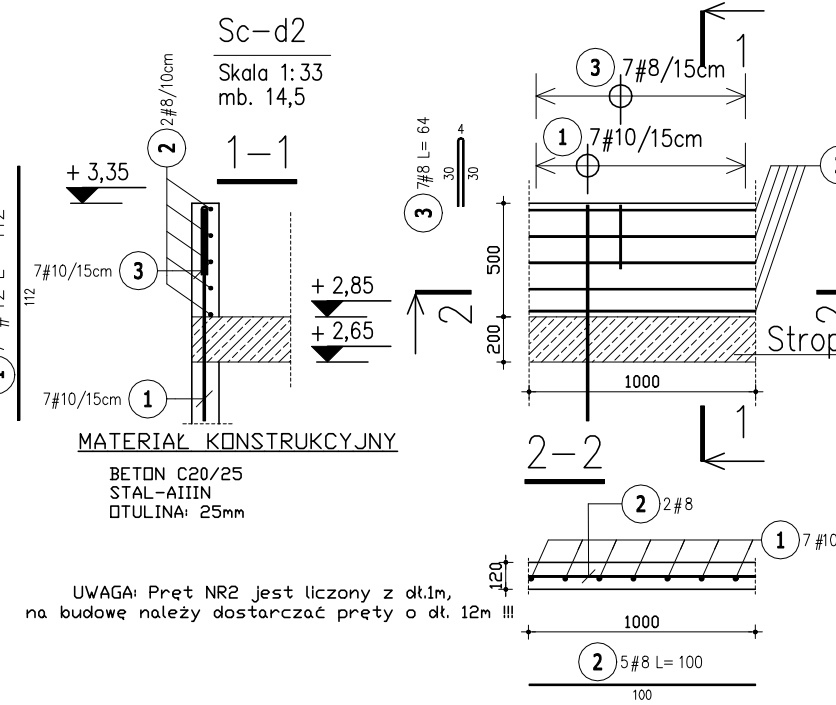
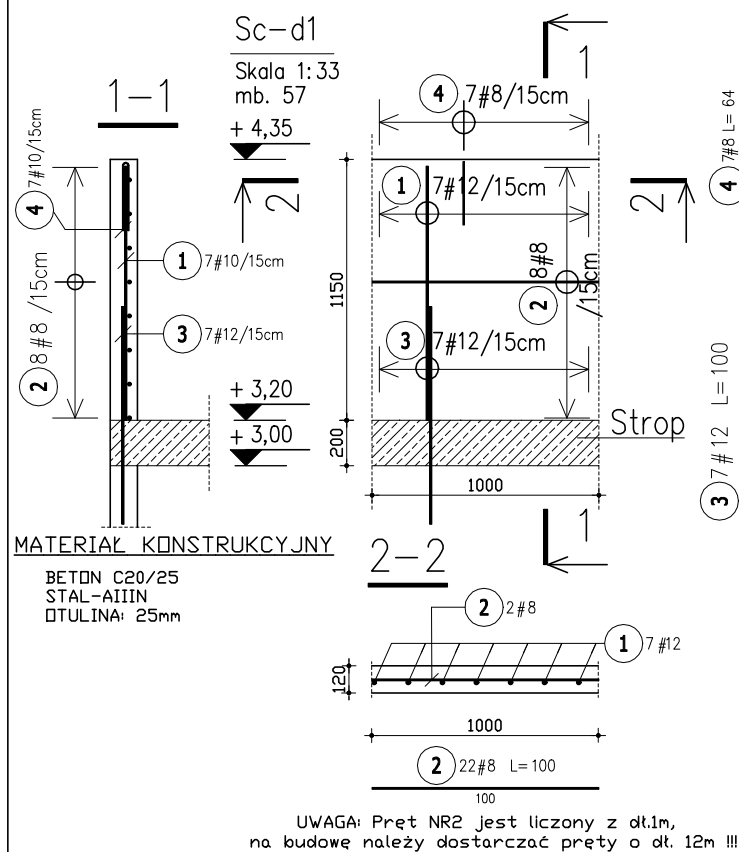
POZIOM PORÓWNAWCZY:  
±0,00 = 291,25m n.p.m.

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

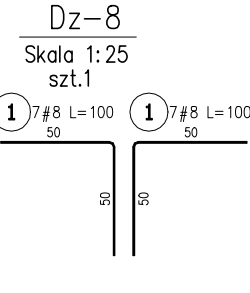
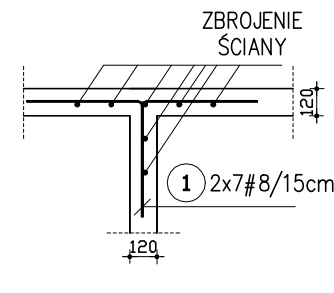
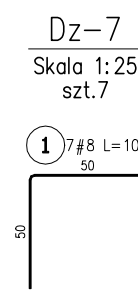
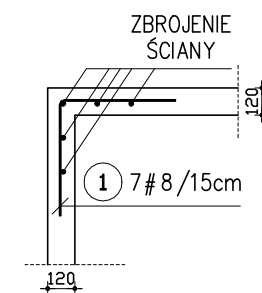
grupa projektowa  
**PORT**  
**PORT**  
**Józef Franczok, Marcin Kolanus**  
ul. Cybulskiego 10/1, 50-206 Wrocław  
tel. +48 690 539 737  
biuro@portinfo.pl, www.portinfo.pl

projektant	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:	<b>KONSTRUKCJA</b>	
stadium:	<b>projekt wykonawczy</b>	
rysunek:	<b>ATTYKI ŻELBETOWE</b>	
skala:	<b>1:33</b>	nr:
data:	Wrocław, 06.2020	<b>PW-K-11</b>



- UWAGI:
- 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.
  - Wszystkie rysunki należy rozpatrywać z odnośnymi rysunkami branżowymi oraz rysunkami konstrukcyjnymi wraz z opisem.
  - Zakres wykonania i obowiązki przy robotach budowlanych - zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych - montażowych.
  - 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.
  - W przypadku zastosowania przez Wykonawcę produktów i rozwiązań systemowych, obowiązuje pełna technologia wykonania robót i zastosowania produktów przewidziana przez Producenta.
  - Na wszystkich ścianach fundamentowych saunarium wykonać wieniec żelbetowy. 8.
  - Otworowanie elementów żelbetowych wg. arch.



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ												
POZ.	NR PRĘTA	Ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ		DŁ. ŁĄCZNA [m]						
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø16	
Poz. Ad-1 – Ściana – 37 szt.												
Ad-1	1	16	1,000	11	37	407					407,00	
	2	6	2,780	7	37	259	720,02					
	3	12	1,000	12	37	444				444,00		
	4	6	1,210	7	37	259	313,39					
Poz. Dz-7 – Dozbrojenie – 7 szt.												
Dz-7	1	8	1,000	7	7	49		49,00				
Poz. Dz-8 – Dozbrojenie – 1 szt.												
Dz-8	1	8	1,000	14	1	14		14,00				
Poz. Sc-d1 – Ściana – 57 szt.												
Sc-d1	1	12	1,120	7	57	399				446,88		
	2	8	1,000	8	57	456		456,00				
	3	12	1,000	7	57	399				399,00		
	4	8	0,640	7	57	399		255,36				
Poz. Sc-d2 – Ściana – 14,5 szt.												
Sc-d2	1	10	0,650	7	14,5	101,5			65,97			
	2	8	0,950	7	14,5	101,5		96,42				
	3	8	0,650	9	14,5	130,5		84,83				
	4	8	0,640	7	14,5	101,5		64,96				
Poz. Sc-d3 – Ściana – 5,2 szt.												
Sc-d3	3	8	0,640	7	5,2	36,4		23,30				
Poz. Sc-d4 – Ściana – 2 szt.												
Sc-d4	1	12	2,000	3	2	6				12,00		
	2	8	1,140	14	2	28		31,92				
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]						1033,41	1075,79	65,98	1301,88	407,00		
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]						0,222	0,395	0,617	0,888	1,578		
MASA [kg]						229,42	424,94	40,71	1156,07	642,25		
MASA CAŁKOWITA [kg]						2493,37						

- 1) Opis kształtu preta: PN-EN ISO 3766 metoda A (gabarytowy)  
2) Opis długości haka: gabarytowy  
3) Długość preta L: suma wymiarów gabarytowych

**MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE:**  
**BETON C20/25**  
**STAL - C (B500SP)**  
**OTULINA: 25mm**