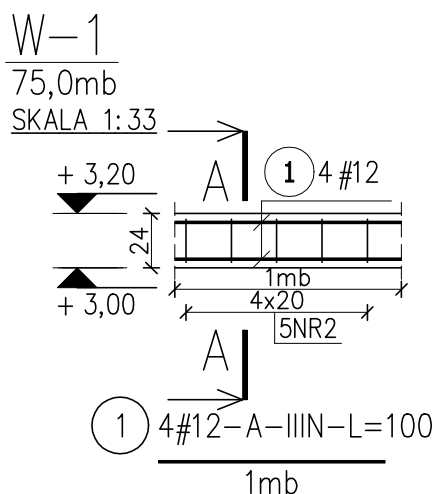
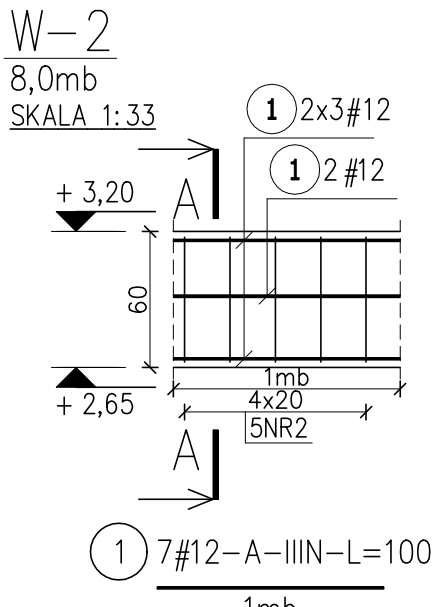


MATERIAŁY KONSTRUCYJNE:
BETON C25/30
BETON C20/25
STAL - C (B500SP)
OTULINA: 30mm, 50mm

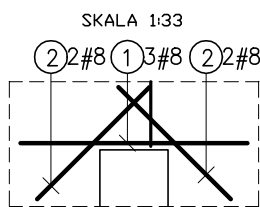


Uwaga: Pręt nr1 wydany z "metra"
na budowę należy dostarczyć w
długości 12m.

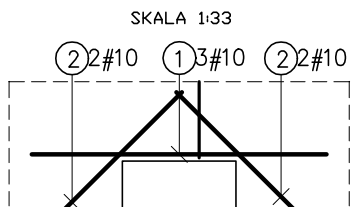


Uwaga: Pręt nr1 wydany z "metra"
na budowę należy dostarczyć w
długości 12m.

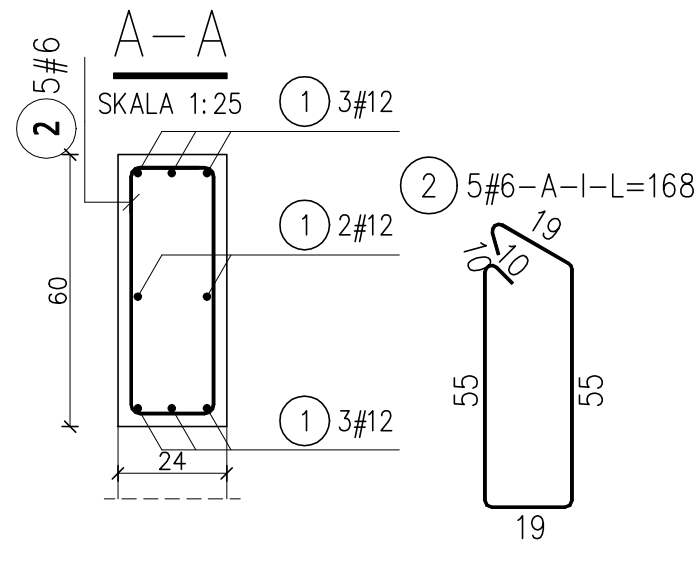
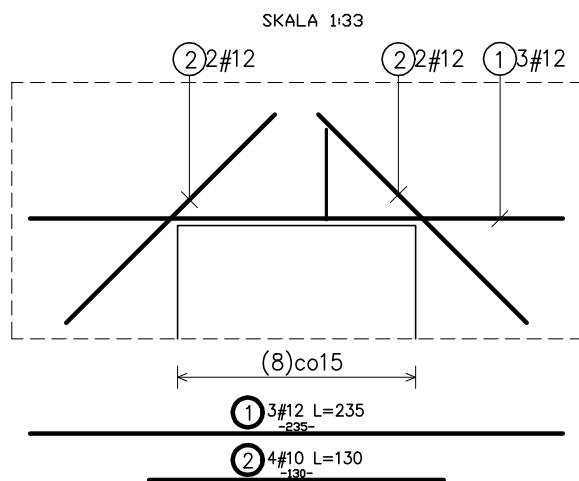
Dozbrojenie otworów do 30cm



Dozbrojenie otworów od 30cm do 50cm



Dozbrojenie otworów od 50cm do 105cm



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 odnosnymi 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. 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.
7. Otworowanie elementów żelbetowych wg. arch.

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ											
POZ.	NR PRĘTA	Ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			DE. ŁĄCZNA [m]				
				PRĘTÓW	x	POZ.	RAZEM	#6	#8	#12	#20
Poz. Pd-1 – Podciąg – 1 szt.											
Pd-1	1	20	4,500	6	1	6					27,00
	2	20	12,000	6	1	6					72,00
	3	20	5,500	6	1	6					33,00
	4	12	12,000	2	1	2				24,00	
	5	12	3,230	2	1	2				6,46	
	6	20	7,220	2	1	2					14,44
	7	20	7,340	6	1	6					44,04
	8	20	7,730	6	1	6					46,38
9	8	1,580	240	1	240				379,20		
Poz. Np-1 – Nadproże – 1 szt.											
Np-1	1	12	3,170	2	1	2				6,34	
	2	12	2,530	2	1	2				5,06	
	3	12	2,580	3	1	3				7,74	
	4	8	1,420	15	1	15				21,30	
Poz. W-1 – Wieniec – 75 szt.											
W-1	1	12	1,000	4	75	300				300,00	
	2	6	0,960	5	75	375			360,00		
	2	6	1,680	5	75	375			630,00		
Poz. W-2 – Wieniec – 8 szt.											
W-2	1	12	1,000	8	8	64				64,00	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							990,00	400,50	413,00	236,86	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0,222	0,395	0,888	2,466	
MASA [kg]							219,78	158,20	367,28	584,10	
MASA CAŁKOWITA [kg]							1329,35				

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

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 architektura
współpraca autorska

mgr inż. arch. Józef Franczok
nr upr. 07/DSOKK/2012

sprawdzający architektura

mgr inż. arch. Marcin Kolanus
nr upr. 54/DSOKK/2013

opracowanie konstrukcja

mgr inż. Patryk Germata
nr upr. 3/DOS/15

sprawdzający konstrukcja

mgr inż. Piotr Ciesielski
nr upr. 1/DOS/15

branża: **KONSTRUKCJA**

stadium: **projekt wykonawczy**

rysunek: **PODCIĄGI NADPROŻA I WIENIEC
ŻELBETOWE**

skala: **1:33** nr: **PW-K-09**

data: **Wrocław, 06.2020**