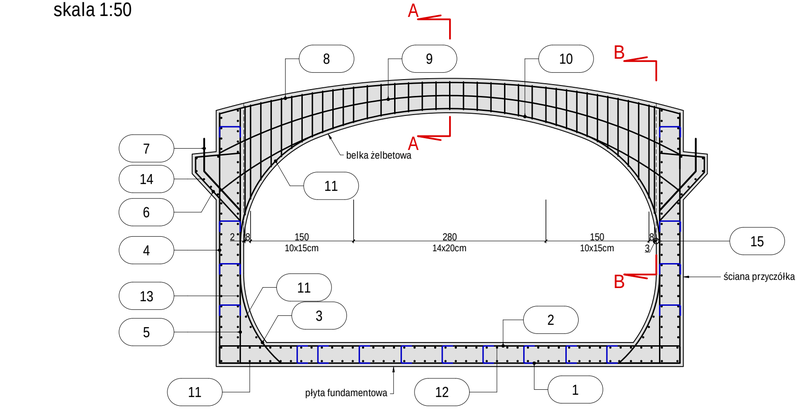
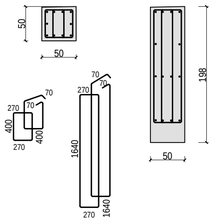
ZBROJENIE ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH
KŁADKA NR 2
skala 1:50

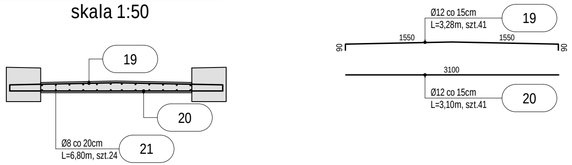
PRZEKRÓJ PODŁUŻNY W OSI OBIEKTU
skala 1:50



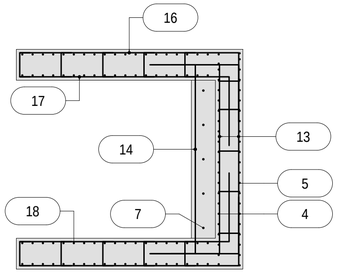
PRZEKRÓJ A-A, PRZEKRÓJ B-B,
skala 1:20 skala 1:20



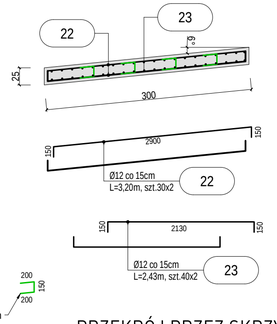
ZBROJENIE PŁYTY GÓRNEJ
skala 1:50



RZUT Z GÓRY PRZYCZÓŁKA
skala 1:50



ZBROJENIE PŁYT PRZEJŚCIOWYCH
skala 1:50



UWAGI

- Wymiary skorygować z projektem architektury.
- Wymiary podano w cm. Koty wysokościowe w m.
- Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.
- Uwagi ogólne wg opisu technicznego.
- Średnica gięcia prętów o średnicy do 16mm 4Ø.
- Średnica gięcia prętów o średnicy powyżej 16mm 7Ø.
- Zastosować podkładki dystansowe zbrojenia co 300mm.
- Minimalne zakłady prętów dla prętów Ø12 to 60cm.
- Minimalne zakłady prętów dla prętów Ø16 to 80cm.
- Opis wyciągniętych prętów podano zgodnie z opisem stali w mm.
- Przed zamówieniem stali zweryfikować zestawienie.
- Wszelkie wątpliwości dotyczące interpretacji zapisów i rysunków należy skonsultować z autorem projektu.

ILOŚĆ BETONU

Vbet = 39,50m³

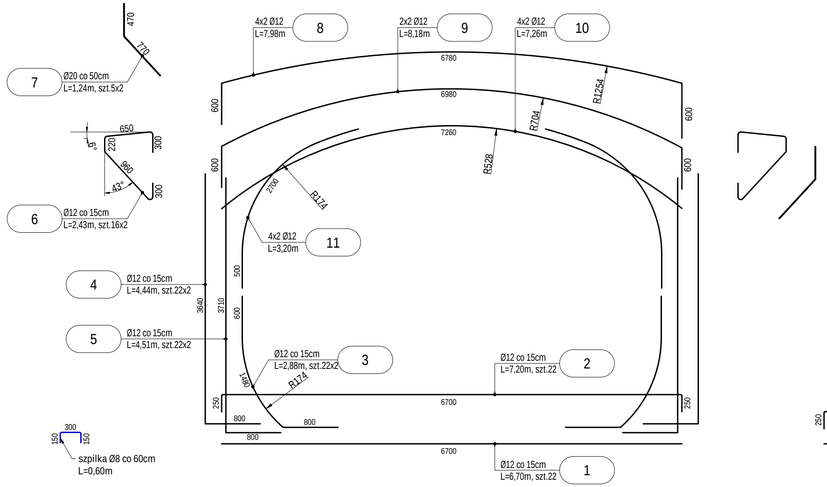
MATERIAŁY

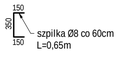
BETON	C25/30 (B30)
STAL ZBROJENIOWA	AIIIN/ B500SP
STAL KONSTRUKCYJNA	S235JRG1 (ST3SX)
KLASA KONSTRUKCJI	S4
KLASA EKSPOZYCJI	XC2
OTULINA PŁYTY	30mm
OTULINA	50mm

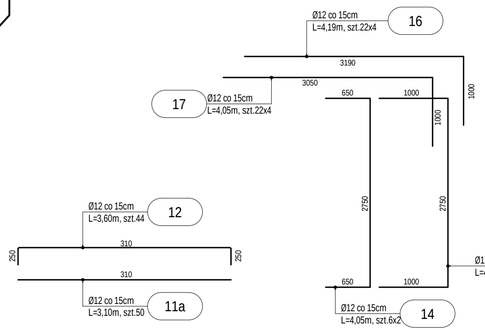
WYKAZ ZBROJENIA

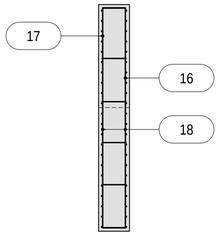
Pozycja	Nr pręta	Średnica stal gład.Ø	Średnica stal żebr. #	Długość	Liczba w elelm.	Liczba elem.	Liczba ogólna	Długość elementu St3S (A-I) 6	8	10	B500SP (A-IIIN) 10	12	16	20
		[mm]	[mm]	[m]	[szt.]	[szt.]	[szt.]	[m]			[m]			
	1		12	6,70	22	1	22					147,40		
	2		12	7,20	22	1	22					158,40		
	3		12	2,88	22	2	44					126,72		
	4		12	4,44	22	2	44					195,36		
	5		12	4,51	22	2	44					198,44		
	6		12	2,43	16	2	32					77,74		
	7		20	1,24	5	2	10							12,40
	8		12	7,98	4	2	8					63,84		
	9		12	8,18	2	2	4					32,72		
	10		12	7,26	4	2	8					58,08		
	11		12	3,20	4	2	8					25,60		
	11a		12	3,10	40	1	40					124,00		
	12		12	3,60	44	1	44					158,40		
	13		12	4,75	41	2	82					389,50		
	14		12	4,05	6	2	12					48,60		
	15	8		2,72	38	2	76		206,72					
	16		12	4,19	22	4	88					368,72		
	17		12	4,05	22	4	88					356,40		
	18		12	2,96	38	4	152					449,92		
	19		12	3,28	41	1	41					134,48		
	20		12	3,10	41	1	41					127,10		
	21	8		6,80	24	1	24		163,20					
	22		12	3,20	30	2	60					192,00		
	23		12	2,43	40	2	80					194,40		
Długość ogólna wg średnic							[m]	0,00	369,92	0,00	0,00	3427,84	0,00	12,40
Masa 1m pręta							[kg]	0,22	0,40	0,62	0,62	0,89	1,58	2,47
Masa prętów wg średnic							[kg]	0,00	146,12	0,00	0,00	3221,52	0,00	30,63
Masa prętów wg rodzajów stali							[kg]	**146,12**			**3252,15**			
Masa całkowita							[kg]	**3398,27**						

PRZEKRÓJ PRZEZ SKRZYDŁO
skala 1:50









Rewizje nr/ data:	Rewizje nr/ data:		
Jednostka Projektowa:	DRAFT ENGINEERS Sp.z o.o. Ul. Krakowska 21 32-065 Krzeszowice www.draft-engineers.pl e-mail:biuro@biurodraft.com.pl		GMINA TARNÓW ul. Krakowska 19 33-100 Tarnów
Nazwa Inwestora:			
Nazwa obiektu budowlanego:	Zagospodarowanie terenu z przeznaczeniem na park "Grabówka" w Zbylitowskiej Górze.		
Adres obiektu budowlanego:	Zbylitowska Góra, gmina Tarnów	Nr działek inwestycji:	700/3; 700/7
Branża:	KONSTRUKCYJNA Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY	Nr projektu:	544/PA-K/12/2022
Funkcja:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień i specjalizacja:	Podpis: / Data opracowania:
Projektant:	mgr inż. Damian Białas	upr. nr MAP/0006/POOK/05 konstrukcyjno-budowlane	LUTY 2023r.
Sprawdzający:	inż. Rafał Dudek	upr. nr 327/2002 konstrukcyjno-budowlane	
Rysunek opracowała: mgr inż. Urszula Suska	Nazwa Rysunku:	ZBROJENIE ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH KŁADKA NR 2	Skala: 1:50 / Nr rys. K-12

Wzór dokumentu jest własnością firmy DRAFT ENGINEERS Sp. z o.o. Wszelkie prawa zastrzeżone. Kopiowanie i powielanie bez zgody autora lub osób posiadających prawa autorskie jest zabronione. Wzór dokumentu opracowany zgodnie z Ustawą o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych (Dz.U. z 1994r poz.83 art.1 ust.1 i art.118)