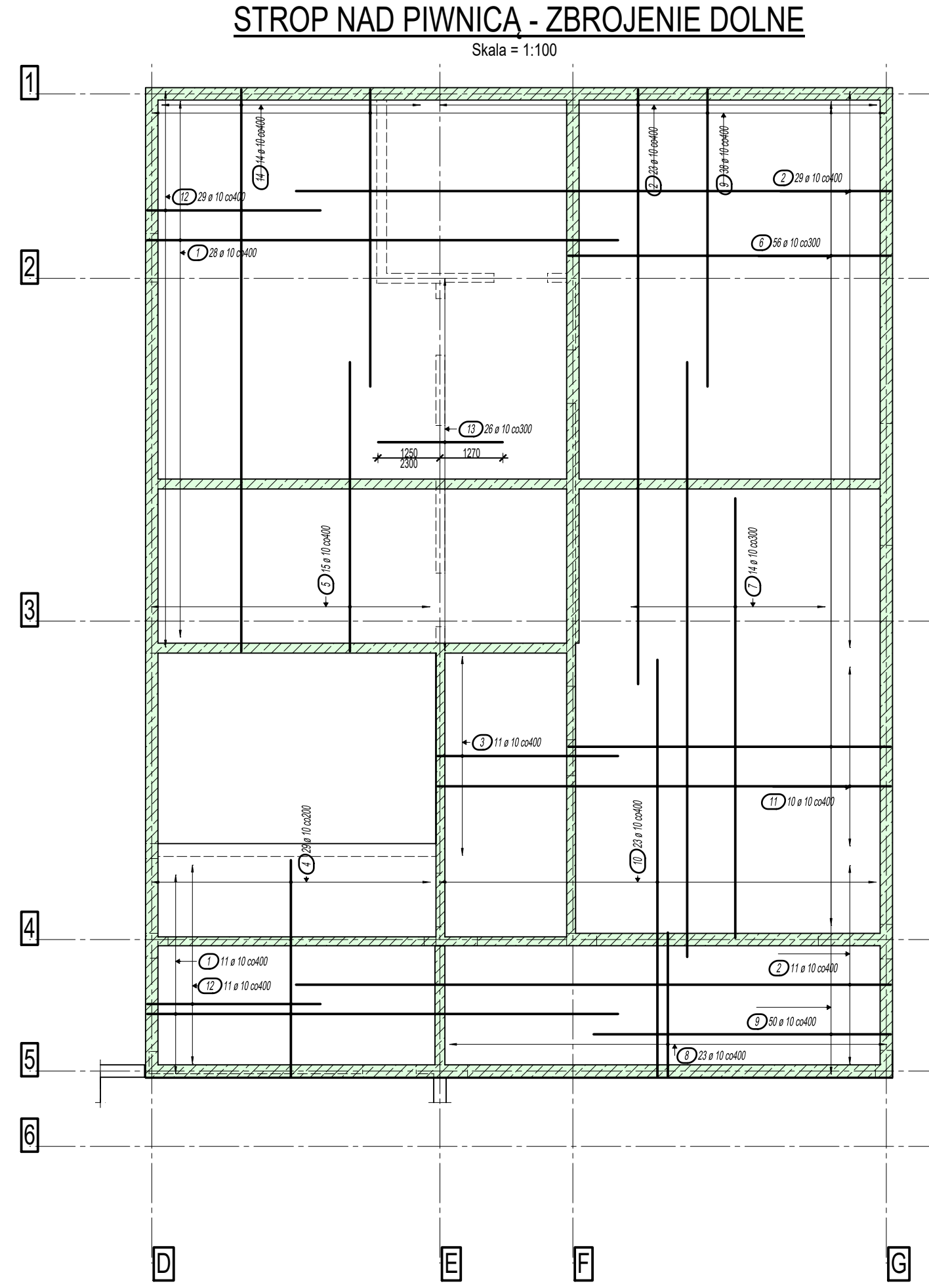


Zestawienie prętów					
1	Poz.	Szt.	ø	Pojed. Dług. [m]	Zwym. forma gięcia (bez skali) (wymiary zewnętrzne)
			[mm]		
	20	28	10	10.39	(10200) (7810) 190
	21	39	10	8.00	190
	22	39	10	7.99	(7800) (5310) 190
	23	10	10	5.50	190
	24	21	10	9.53	190 9145
	25	10	10	10.49	(10300) 190
	26	11	10	3.52	(3520) 190
	27	20	12	7.06	(7060) (1820) 190
	28	79	10	2.01	190 (5410)
	29	28	10	5.60	190
	30	84	12	2.21	200 (1820) 190
	31	29	10	4.75	4370 190
	32	28	10	11.72	190 11340
	33	23	10	11.00	(11000) (9710) 190
	34	22	10	9.90	190 (4320)
	35	23	10	4.51	190
	36	22	10	11.00	(10810) 190
	37	76	12	3.40	(3400)
	38	18	10	2.40	(2400)
	39	21	12	3.52	(3520)
	40	11	12	10.32	(10320)
	41	21	12	5.47	(5485)
	42	6	10	5.18	(5180)
	43	6	10	6.43	(6430) (7295) 190
	44	3	12	7.69	200 200
	45	22	12	2.00	(2000)
	46	23	10	6.00	(5810) 190
Masa całkow. [kg] :				2798.60	



Zestawienie prętów					
	Poz.	Szt.	ø	Pojed. Dług. [m]	Zwym. forma gięcia (bez skali) (wymiary zewnętrzne)
			[mm]		
	1	110	10	6.00	(8080)
	2	43	10	9.50	(6500)
	3	90	10	12.00	(12000)
	4	44	10	3.50	(3500)
	5	11	10	3.65	(3645)
	6	23	10	4.63	(4630)
	7	29	10	5.87	(5870)
	8	15	10	5.95	(5950)
	9	23	10	10.02	(10020)
	10	14	10	11.34	(11340)
	11	10	10	9.15	(9145)
	12	65	10	6.51	(6510)
	13	9	10	9.19	(9190)
	14	14	10	6.85	(6850)
Masa całkow. [kg] :				2339.02	

MATERIAŁY:
Beton konstrukcyjny klasy C30/37 klasy szczelności 3 - elementy żelbetowe do poziomu 0.00
C30/37 - elementy pozostałe
Stal zbrojeniowa: A-IIIIN gat. B500SP - EPSTAL, klasa ciągliwości C

Klasy ekspozycji elementów żelbetowych:
XC2 - fundament płyta
XC2 - elementy żelbetowe zewnętrzne
XC1 - stropy i ściany części nadziemnej oraz wewnętrzne ściany kondygnacji podziemnej

Przyjęte oznaczenia (uwzględniając również wymagania p.poz):
Stropy, ściany kondygnacji nadziemnych 25mm
Belki, ściany stupy żelbetowe 30mm
Ściany od strony gruntu 35 mm
Fundament 35mm

UWAGI PODSTAWOWE:
1. Wymiary podano w mm, a poziomy w m
2. Rys. rozpatrywać z projektem architektonicznym i projektami branżowymi
3. Beton zagęszczać oraz chronić przed nadmiernym nasłonecznieniem lub przemarzaniem
4. Rysunek jest jednym z elementów projektu i należy go rozpatrywać łącznie z projektem architektonicznym projektami branżowymi, specyfikacjami i opisem technicznym oraz załącznikami do niego.
5. Wykonawca zobowiązuje się do sprawdzenia na własną odpowiedzialność wszystkich wymiarów, zestawień i wytycznych dotyczących swojego zlecenia przed przystąpieniem do robót.
6. O rozbieżnościach z rysunkami lub pisemnie uzgodnionymi wytycznymi należy niezwłocznie powiadomić autora projektu.
7. Wszystkie wątpliwości dotyczące dokumentacji należy zgłaszać do autora projektu przed przystąpieniem do robót.
8. Wszyskie rozwiązania i projekty zamienne wymagają opinii i aprobaty autora projektu, a wszelka odpowiedzialność za ich poprawność i zgodność z przepisami ponoszą autorzy tych rozwiązań i projektów.
9. Do obowiązków Wykonawcy należy opracowanie projektów warsztatowych przed przystąpieniem do robót, projekty warsztatowe należy przedłożyć do zatwierdzenia.
11. W przypadku stwierdzenia warunków gruntowych odmiennych od założonych, należy fundamenty sprawdzić i w razie potrzeby przeprojektować.
12. Betonowanie elementów żelbetowych wykonać na podstawie Projektu Technologii Betonowania, którego opracowanie zapewni Wykonawca w ramach dokumentacji budowy.
Betonować wg opracowanej technologii prowadzenia robót, betonując etapami w celu zmniejszenia skurczów betonu oraz z uwzględnieniem zabudowy akcesoriów wymaganych z uwagi na izolację przeciwwodną.
Przy wznowieniu betonowania po okresie dłuższym od 3 godzin, należy powierzchnię styku odpowiednio przygotować.
13. Ściany działowe oraz wypełniające nie pokazane na rysunkach konstrukcyjnych, wykonać po rozdeszkowaniu płyty stropowej. Ściany działowe stawiać za pośrednictwem przekładki posłizgowej np. 1x papa. Pod stropem pozostawić 2cm przerwę dylatacyjną, którą później należy wypełnić materiałem trwale elastycznym.
14. Otwory o wymiarach od 250mm nie wymagają dozbrojenia. Zbrojenie przypadające na otwór należy rozsunąć.
15. Otwory drzwiowe i okienne dopasować do wybranych typów stolarki. Wymiary drzwi podano w świetle przejścia, wymiary okien - w świetle muru.
16. Wszelkie przebiegi w stropach i ścianach należy rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi.

adres inwestycji
ul. Okrzei 3
42-600 Tarnowskie Góry
działki nr: 5399/136, 5393/132, 5396/177
obrob: 0004 Tarnowskie Góry,
jedn. ewid. 241304_1 Tarnowskie Góry

inwestor
Powiat Tarnogórski
ul. Karłuszowiec 5
42-600 Tarnowskie Góry

projektant
Marcin Sajnog
upr. nr SLK/4985/PWOK/13

sprawdzający
Jacek Jamróz
upr. nr SLK/6882/PWBKb/16

faza projektu
PROJEKT WYKONAWCZY

branża
KONSTRUKCJA

nazwa rysunku
STROP NAD PIWNICĄ
ZBROJENIE DOLNE I GÓRNE

data
04.06.2024r.

nr rysunku
PW_K_104

skala rysunku
1:100