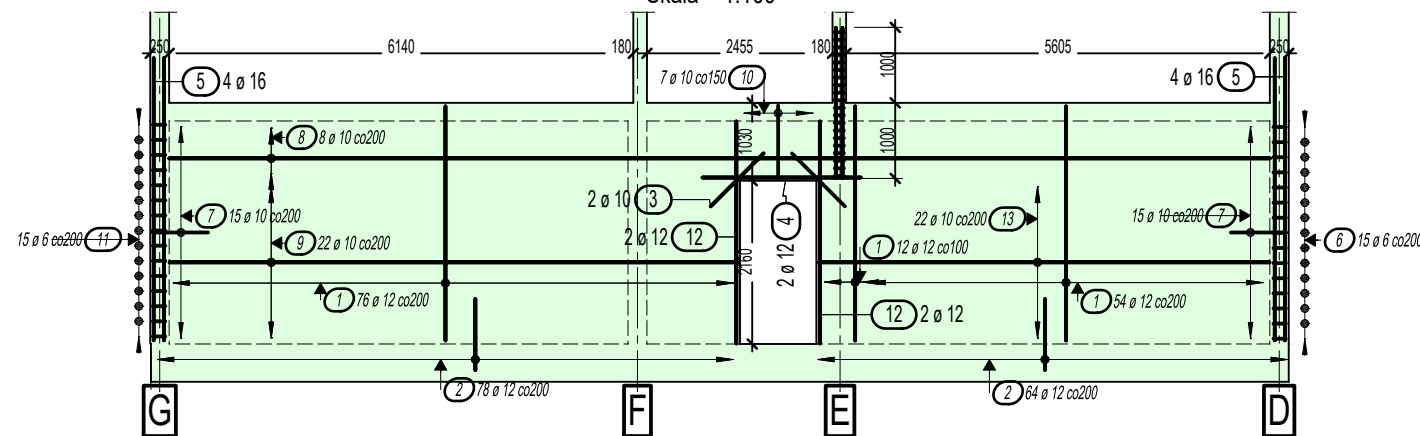
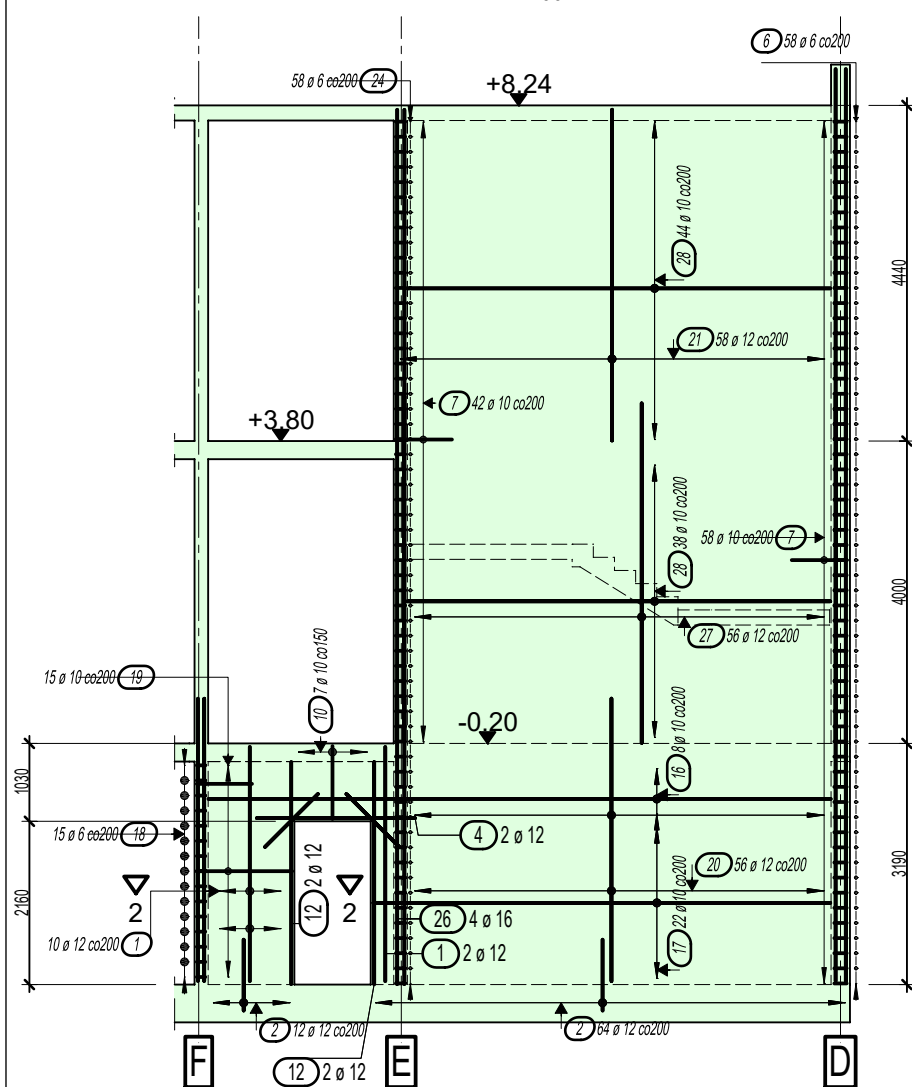


Skala = 1:100

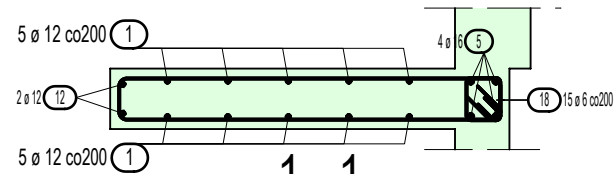


Skala = 1:100



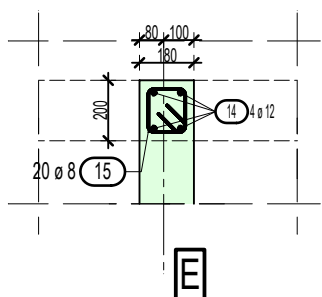
2-2

Skala = 1:25



1 - 1

Skala = 1:25



Poz.	Szt.	Ø	Pojed. Dług.	Zwym. forma gięcia (bez skali)	Suma Dług.	Masa
		[mm]	[m]	(wymiarzy zewnętrzne)	[m]	[kg]
1	154	12	3.49		537.46	477.26
2	218	12	1.15		250.70	222.62
3	8	10	1.00		8.00	4.94
4	4	12	2.11		8.44	7.49
5	16	16	3.75		60.00	94.80
6	73	6	0.81		59.13	13.13
7	134	10	1.63		218.42	134.77
8	8	10	14.57		116.56	71.92
9	22	10	7.67		168.74	104.11
10	14	10	2.49		34.86	21.51
11	15	6	0.82		12.30	2.73
12	8	12	2.95		23.60	20.96
13	22	10	6.12		134.64	83.07
14	4	12	2.00		8.00	7.10
15	20	8	0.78		15.60	6.16
16	8	10	8.24		65.92	40.67
17	22	10	6.21		136.62	84.29
18	15	6	0.71		10.65	2.36
19	15	10	3.11		46.65	28.78
20	56	12	4.13		231.28	205.38
21	58	12	4.77		276.66	245.67
22	8	16	4.56		36.48	57.64
23	4	16	4.89		19.56	30.90
24	58	6	0.73		42.34	9.40
25	4	16	4.35		17.40	27.49
26	4	16	3.79		15.16	23.95
27	56	12	4.89		273.84	243.17
28	82	10	5.61		460.02	283.83

Masa całkow. [kg] :

2556.10

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

XC1 - stropy i ściany części nadziemnej oraz wewnętrzne ściany kondygnacji podziemnej

Fundament 35mm

1. Wymiary podano w mm, a poziomy w m
2. Rys. rozpatrywać z projektem architektonicznym i projektami branżowymi
3. Beton zągęszczać 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. Wszystkie rozwiązania i projekty zamienne wymagają opinii i aprobaty autora, 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.
10. 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 zmni ejczenia 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 wypięjalnice nie pokazane na rysunkach konstrukcyjnych, wykonać po rozdekowaniu płyty stropowej. Ściany działowe stawiać za pośrednictwem przekładki poślizgowej np. 1xpapa. Pod stropem pozostawić 2cm przerwę dytalcijną, 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 przebiecia w stropach i ścianach należy rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi.

wykonawca projektu



MINOUT Marcin Janiczek
ul. Janasa 3; 42-612 Tarnowskie Góry
email: marcin@minout.pl
tel. 604 301 500

Budowa budynku warsztatów szkolnych wraz z instalacjami: wodociagową, kanalizacyjną sanitarną, kanalizacją deszczową, centralnego ogrzewania, elektroenergetyczną, teletechniczną;
budowa dwóch bezodpływowych zbiorników na wody opadowe, parkingu, muru oporowego, dwóch wiat rowerowych, elementów małej architektury, schodów terenowych, przebudowa przyłącza elektroenergetycznego, rozbiórka instalacji: teletechnicznej, kanalizacji sanitarnej i wodociągowej; rozbiórka schodów terenowych i utwardzonej nawierzchni przy Zespole Szkół Budowlano-Architektonicznych w Tarnowskich Górach przy ul. Okrzei 3/2 na działkach ewidencyjnych numer: 5393/132, 5396/177, 5399/136, w ramach zadania pn. "Budowa laboratorium budownictwa przyszłości".

adres inwestycji

ul. Okrzei 3
42-600 Tarnowskie Góry
działki nr: 5399/136, 5393/132, 5396/177
obręb: 0004 Tarnowskie Góry,
jedn. ewid. 241304 1 Tarnowskie Góry

investor

Powiat Tarnogórski
ul. Karłuszowiec 5
42-600 Tarnowskie Góry

projektant Marcin Sajnog upr. nr SLK/4985/PWOK/13	podpis
sprawdzający Jacek Jamróz upr. nr SLK/6882/PWBKb/16	podpis

faza projektu	PROJEKT WYKONAWCZY
branża	KONSTRUKCJA

nazwa rysunku

ŚCIANY W OSI 2-3; 3

data	04.06.2024r.	
skala rysunku	1:100	nr rysunku PW_K_109