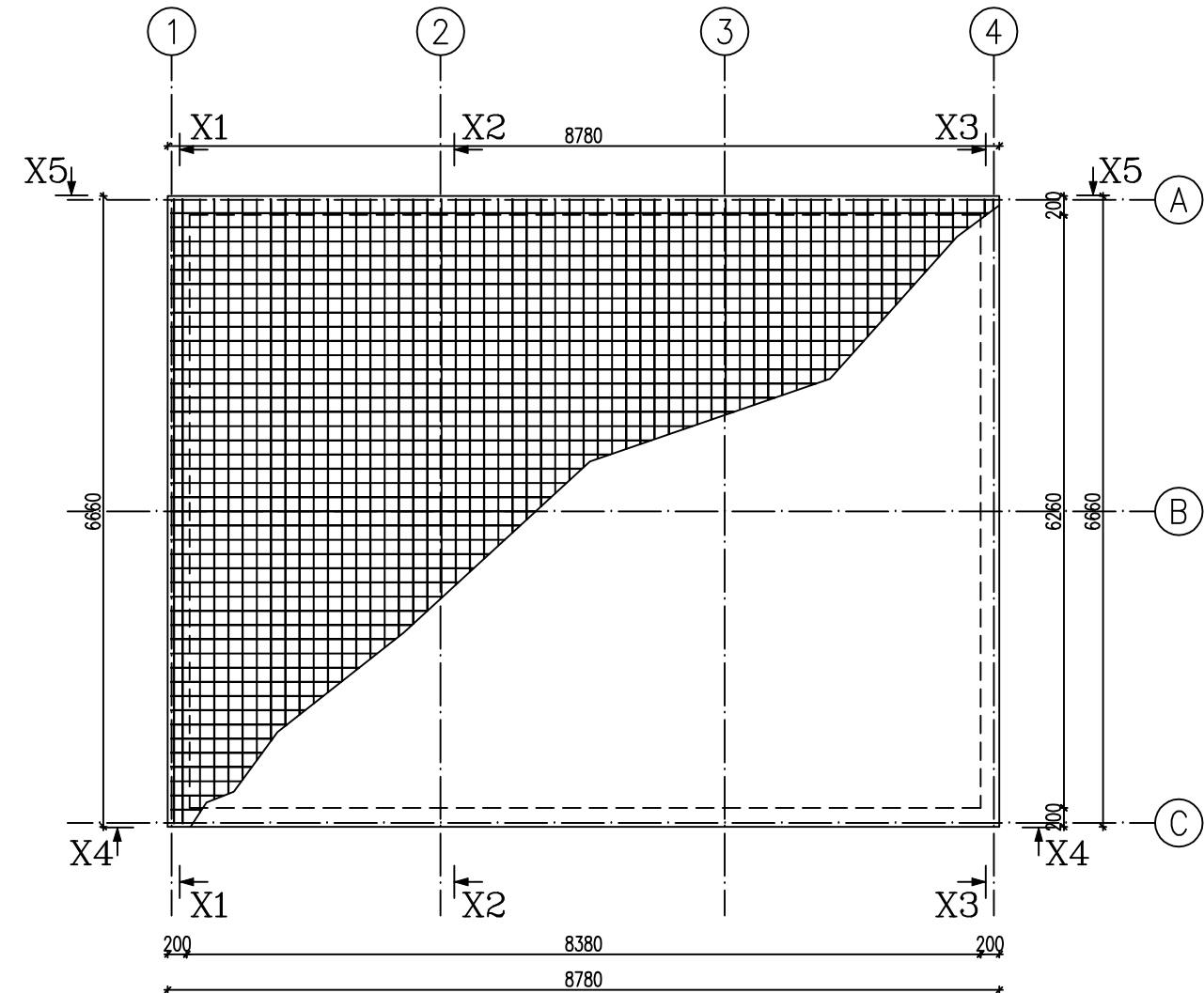
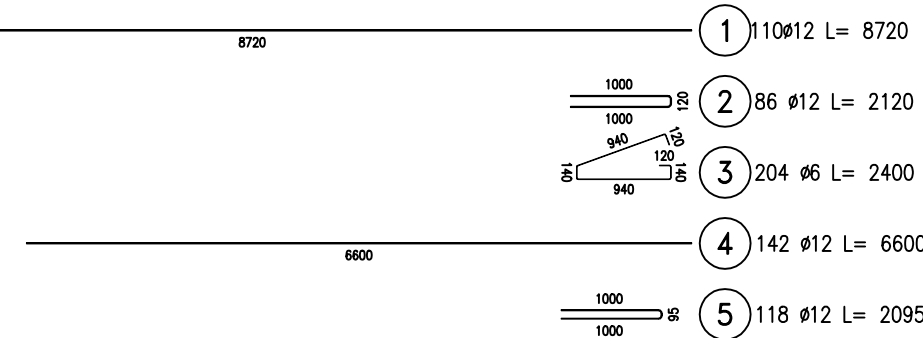
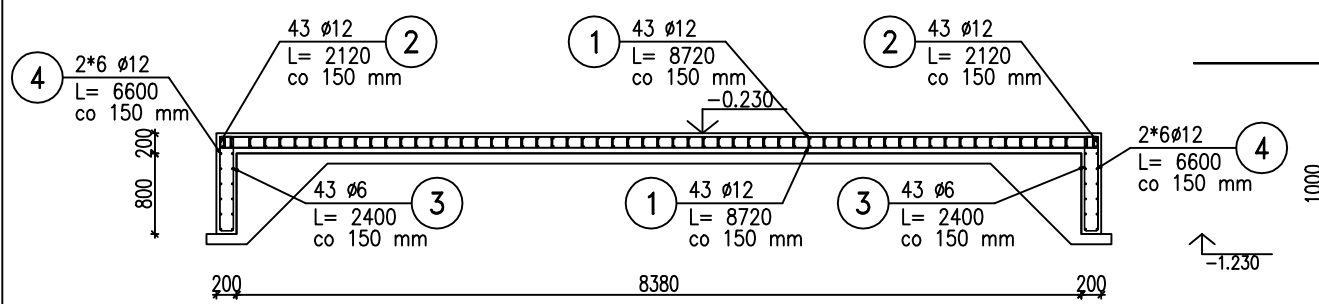
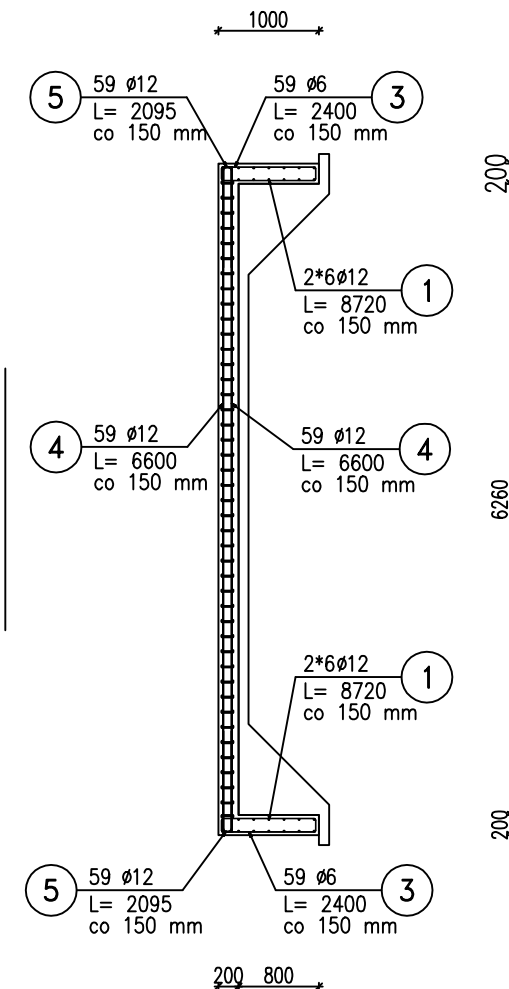


ZBROJENIE PŁYTY FUNDAMENTOWEJ



X2-X2



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	Ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			DŁ. ŁĄCZNA [m]	
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	A—IIIN Ø6      Ø12	
Poz. P-01 – Zbrojenie płyty fundamentowej – 1 szt.								
P-01	1	12	8,720	110	1	110		959,20
	2	12	2,120	86	1	86		182,32
	3	6	2,400	204	1	204	489,60	
	4	12	6,600	142	1	142		937,20
	5	12	2,095	118	1	118		247,21
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							489,60	2325,93
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0,222	0,888
MASA [kg]							108,69	2065,43
MASA CAŁKOWITA [kg]							2174,12	

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

- UWAGA:  
± 0.00 = wg architektury
1. Rozpatrywać łącznie z:
    - pozostałą dokumentacją projektową budynku,
    - rysunkami branżowymi i architektonicznymi,
    - opinią geotechniczną.
  2. Wszystkie wymiary w [mm], o ile nie oznaczono inaczej. Rozpatrywać tylko wymiary opisane na rysunku.
  3. Posadowienie na rzędnej od -1.23 m poniżej poziomu zera budynku.
  4. Przyjęto posadowienie bezpośrednie na na pisakach drobnych i ID>0,50. Na etapie budowy należy wykonać badania geotechniczne.
  5. Fundamenty wykonać na warstwie chudego betonu, grubości 10cm, nie dopuścić do nawodnienia gruntu w wykopach.
  6. Fundamenty wykonywać z betonu C20/25 W8 (B25).
  7. Roboty ziemne wykonać nadzorem Geologa, łącznie ze sprawdzeniem nośności gruntu bezpośrednio w wykopie oraz nośności nasypów. Zgodność warunków gruntowych potwierdzić wpisem do dziennika budowy.
  8. Izolacja wg projektu architektury.
  9. Przejścia instalacyjne zgodnie z projektami branżowymi.
  10. Rozpatrywać łącznie z projektem branży architektonicznej, instalacji sanitarnych i elektrycznych.
  11. Elementy prefabrykowane (konstrukcja stalowa obiektu) wykonywać na podstawie projektu wykonanego przez dostawcę elementów budynku.
  12. Ściany murowane powyżej terenu wykonywać z bloczków z autoklawizowanego betonu komórkowego klasy 600.
  13. Otworowanie ścian budynku wg architektury.
  14. Przed przystąpieniem do prac budowlanych sprawdzić wymiary na budowie.

- UWAGI I ZALECENIA GEOTECHNICZNE :
- Uwagi dotyczące wykonawstwa prac ziemnych i fundamentowych:
- a) pod wszystkimi ławami fundamentowymi należy wykonać podkład betonowy o grubości 10cm z betonu C8/10;
  - b) w czasie wykonywania prac ziemnych i fundamentowych nie wolno dopuścić do zmiany naturalnej gruntów spoistych. W przypadku uplastycznienia podłoża z gruntów spoistych należy je usunąć i zastąpić warstwą betonu C8/10;
  - c) należy zadbać o natychmiastowe i konsekwentne usuwanie wody gruntowej i opadowej gromadzącej się w wykopach. Dodatkowo absolutnie niedopuszczalne jest stworzenie możliwości ewentualnego przemarznięcia podłoża pod fundamentami w okresie działania niskich temperatur;
  - d) w przypadku stwierdzenia gruntów nienośnych w poziomie posadowienia, należy wykonać wymianę podłoża na zagęszczoną podsypkę piaskową o wskaźniku zagęszczenia  $I_s \geq 0.98$  lub przegłębienie wykopu uzupełnić podbudową z betonu C8/10. Alternatywnie w przypadku stwierdzenia występowania gruntów nienośnych pod większością ław fundamentowych zaleca się obniżenie poziomu posadowienia do rzędnej umożliwiającej posadowienie obiektu w sposób bezpośredni na gruntach nośnych.
  - e) przejścia instalacji przez fundamenty wykonać zgodnie z dokumentacją branżową.

PROJEKT WYKONAWCZY	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	PRACOWNIA PROJEKTOWA MIKOŁAJ ŁUKASIK ul. 1 MAJA 35, 62-065 GRODZISK WŁKP. Tel: 606-688-660 www.dimetria.pl e-mail: mikołaj.lukasik@dimetria.pl
NAZWA I ADRES INWESTORA Gmina Nowy Tomysł ul. Poznańska 33, 64-300 Nowy Tomysł	
PROJEKT/ADRES INWESTYCJI BUDOWA ŚMUTICY WIEJSKIEJ WRAZ ZE ZBIORNIKIEM BEZODPŁYWOWYM, ZBIORNIKIEM GAZU, MAŁĄ ARCHITEKTURĄ ORAZ NEZBEDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ NA DZ. O NR EWD. 151, OBRĘB GRUBESKO, GMINA NOWY TOMYSŁ	
PRZEDMIOT RYSUNKU ZBROJENIE PŁYTY FUNDAMENTOWEJ	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Mikołaj Łukasik; upr. nr ewid. WKP/0047/P00K/12 spec. konstrukcyjno – budowlana do proj. bez ograniczeń	Zespół projektowy
Data: 07-2020	
OPRACOWAŁ: mgr Krzysztof Bendowski	Skala: 1:75
Branża: KONSTRUKCJA	
Rysunek: K-06	
IMIĘ I NAZWISKO, PIECZĘĆ, PODPIS	

BETON FUND.: C20/25 W8 (B25)  
STAL KONST.: S355  
STAL ZBROJ.: AIIIIN-B500SP  
OTULINA PRĘTÓW:  
– FUNDAMENTY: 50mm  
– POZOSTAŁE : 30mm

Niniejsze opracowanie stanowi jest prawnym autorskim (zgodnie z art. 17 ust. 1 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych) i nie może być kopiowane, ani udostępniane bez zgody projektanta. Opracowanie w innym wypadku nie może być kopiowane ani udostępniane w części.