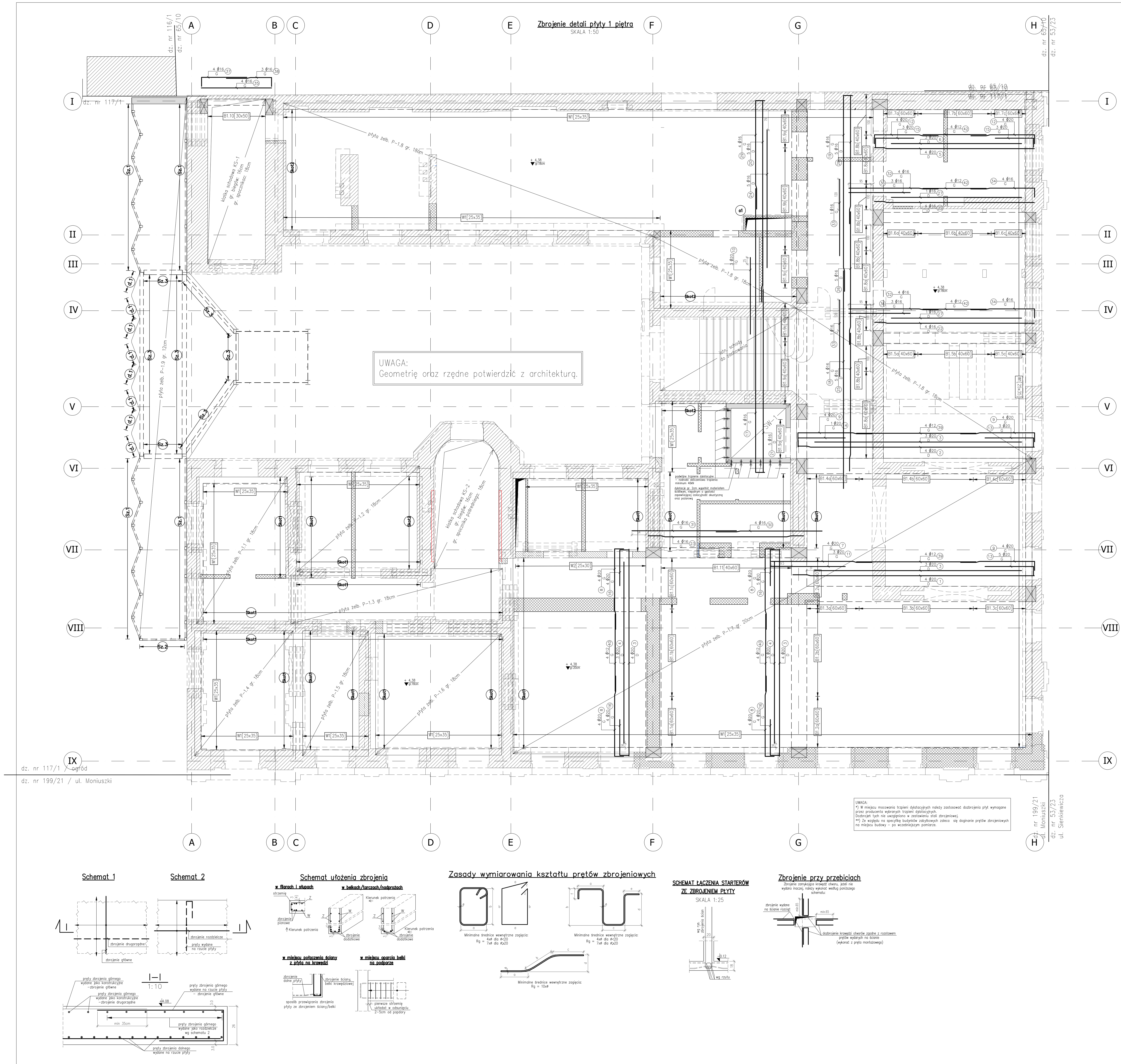

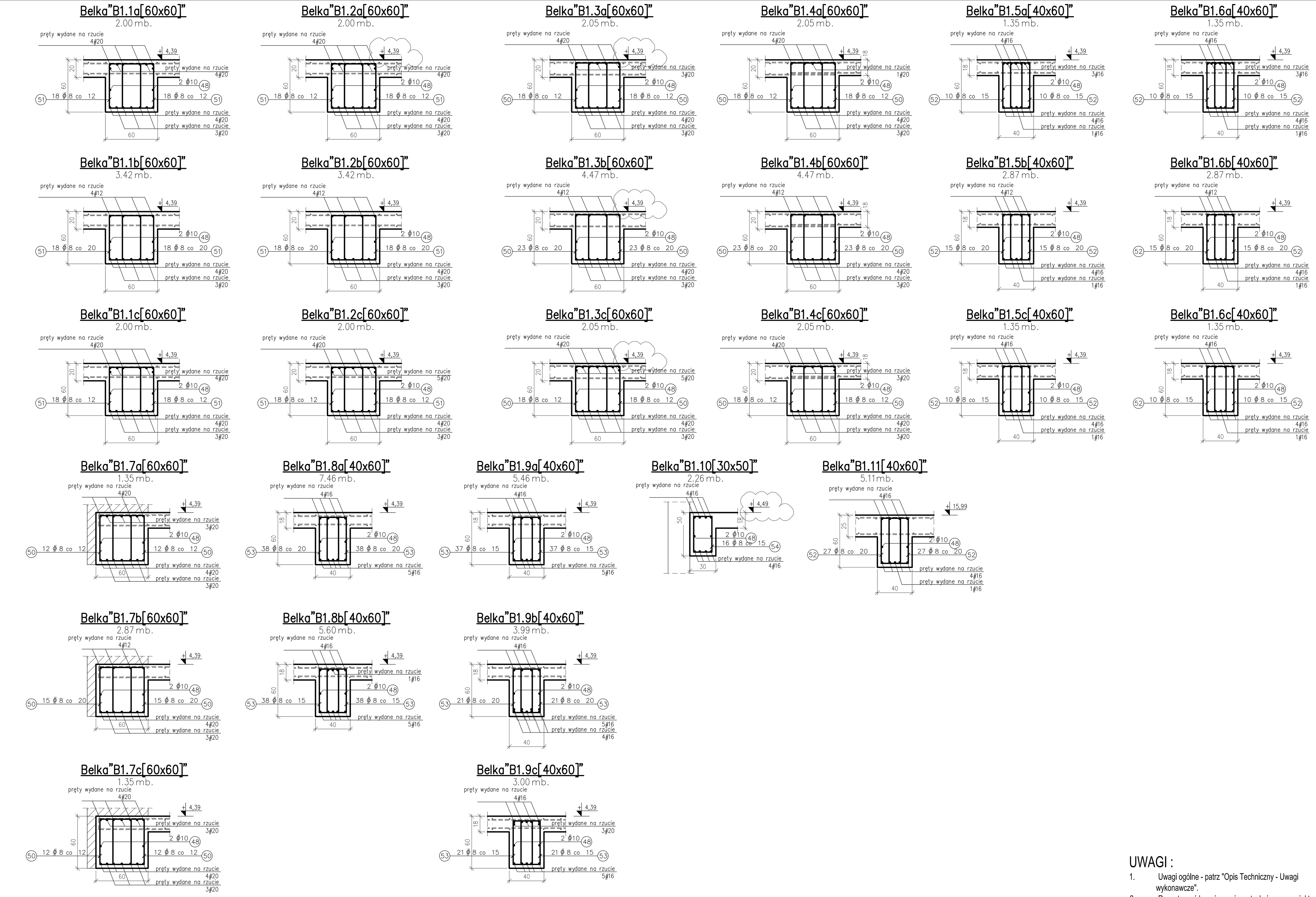

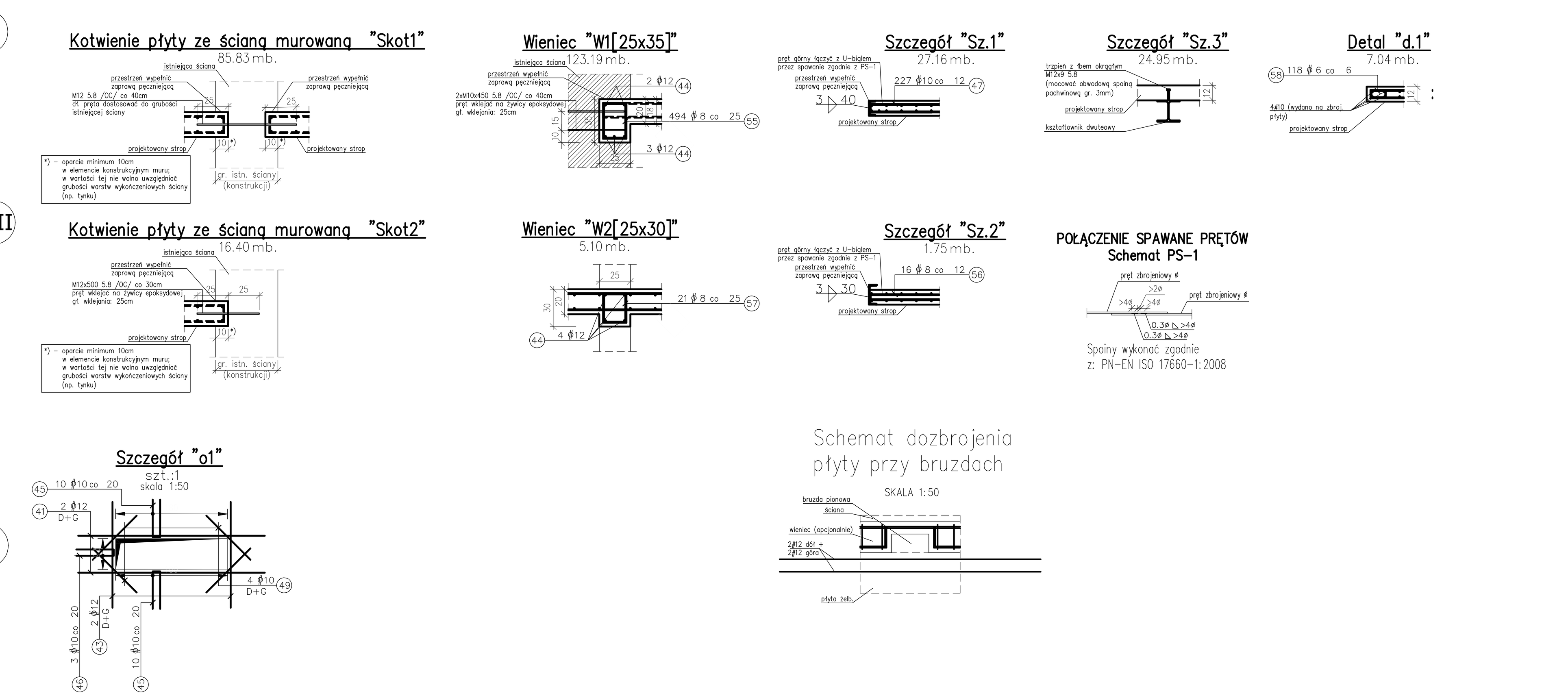

UWAGI :

1. Uwagi ogólne - patrz "Opis Techniczny - Uwagi wykonawcze".
2. Rozpatrywać łacznie z opisem technicznym projektu konstrukcji, który stanowi integralną część opracowania oraz z pozostałymi, powiązanymi rysunkami konstrukcji.
3. Rysunek rozpatrywać łącznie z P.T. Architektury i P.T. odpowiednich branż oraz z pozostałymi rysunkami konstrukcji.
4. Wszystkie wymiary w [cm] jeżeli nie oznaczono inaczej.
5. Układ przerw roboczych każdorazowo musi zostać zaakceptowany przez projektanta konstrukcji.
6. Wykończenie przerw dylatacyjnych według P.T. Architektury.
7. Wymiary i usytuowanie przebić zawsze należy sprawdzić z P.T. Architektury oraz P.T. odpowiednich branż.
8. Na rysunku każdorazowo sprecyzowano kolejność układania zbrojenia.
9. Oznaczenia i lokalizację fundamentów, ścian, słupów oraz filarów pokazano na rzutach.
10. Przed wykonaniem ścian szybu windowego ich wymiary należy sprawdzić z aktualnymi wytycznymi dźwigowymi oraz P.T. Architektury.
11. Wymiary otworów okiennych i drzwiowych należy sprawdzić z aktualnymi wytycznymi producenta stolarki oraz P.T. Architektury.
12. Zasady kształtowania zbrojenia (w tym łączenia i kotwienia) wg PN-EN 1992.
13. Miejsca łączenia prętów wykonać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej - na zakład w sposób mijankowy (max 50% prętów łączonych w jednym przekroju).
14. Jeżeli na rysunku nie podano inaczej, należy przyjąć minimalne długości zakładów dla prętów: Ø8 la=35cm, Ø10 la=40cm, Ø12 la=50cm, Ø16 la=60cm, Ø20 la=70cm.
15. Jeżeli nie zaznaczono inaczej - minimalne otuliny prętów zbrojenia dla płyt: dolna - 25mm, górna - 25mm.
16. Specyfikacja stali wydana na oddzielnych arkuszach, w których wymiary prętów podano jako gabarytowe tj. po obrysie zewnętrznym natomiast dla strzemion po obrysie wewnętrznym.
17. Styk strzemion należy umieszczać przemiennie przy różnych narożnikach.
18. Pręty wydane z mb. lub długości średniej należy dostosować do rzeczywistych wymiarów elementów. Łączenie na zakład wg pkt 14. Skrajne pręty wydane z mb należy kończyć hakiem prostym o długości 5Ø.
19. Zbrojenie dodatkowe - "koziołki" - należy dostosować do technologii układania zbrojenia.
20. Zbrojenie dodatkowe - "pręty rozdzielcze" - należy układać jako zbrojenie rozdzielcze w rozstawie co 20cm w miejscach, gdzie nie wydano zbrojenia górnego na drugi z kierunków.
21. Rysunki zbrojenia dolnego, górnego i zbrojenia szczegółówdetali
22. Zbrojenie w otworach rozsunąć, wyciąć lub rozciąć i odgiąć. Dozbrojenie otworów wydano na rysunku zbrojenia szczegółów płyty.

Beton C30/37 w zakresie konstrukcji części nadziemnej

Chudy beton C8/10
Stal ϕ A-IIIN, klasa B,C
Stal ϕ A-0

DOKŁADNA LOKALIZACJA BUDYNKU ZGODNIE Z P.Z.T. !!

UWAGA!
WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE!
p.p.p. ±0.00 = ZGODNIE Z PROJEKTEM ARCHITEKTURY!

LEM Studio Architektoniczne Sp. z o.o.
ul. Zabłocie 39, 30-701 Kraków
NIP: 676-238-36-75 / REGON: 120753070 / KRS:0000311257
tel: +48 12 296 02 71 / biuro@lemsa.pl

Obiekt	**Budynek Uniwersytetu Łódzkiego "MOTYL"**		Nr projektu 23-01
Inwestor	**Uniwersytet Łódzki ul. Narutowicza 68, Łódź**		Data 02.2024
Lokalizacja	**ul. Sienkiewicza 21, Łódź dz. nr ewid. 117/1, obręb S-6**		
Branża	KONSTRUKCJA		rewizja -
Faza	Projekt techniczny / wykonawczy	nr upr. arch. bez ogr.	podpis
Projektant	mgr inż. Tomasz Żebro	MAP/0066 /POOK/06	
Opracowanie	mgr inż. Mateusz Witusiński		
Sprawdzający	mgr inż. Wojciech Leśniak	150/2002	
Treść rysunku	Zbrojenie detali płyty 1 piętra.		Nr rys: K-18.3 Skala: 1:50/25

UWAGA:
Prawa Autorskie zastrzeżone– LEM Studio Architektoniczne Sp. z o. o.
Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie!
W przypadku użycia nazwy produktu bądź producenta dopuszcza się zastosowanie materiału równoważnego pod względem parametrów technicznych i funkcji jakiej ma służyć.