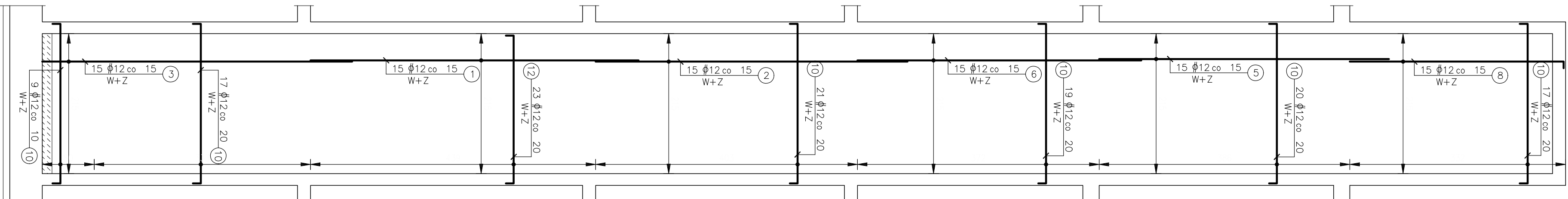


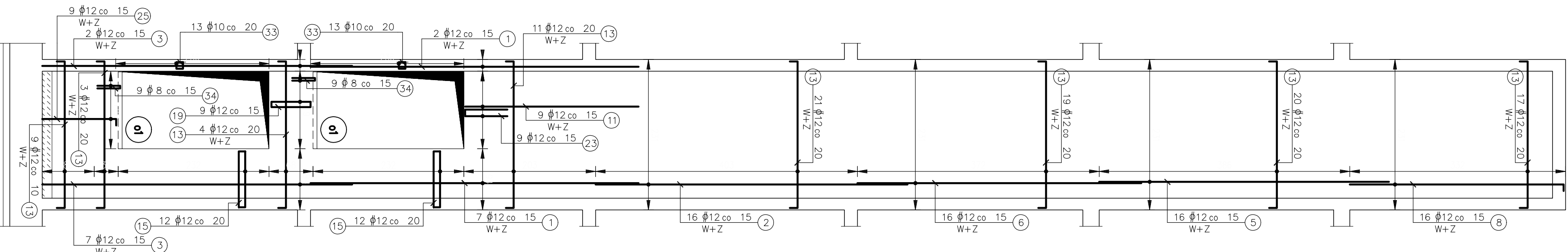
Ściana Sc-1

Sztl.:1
skala 1:50
gr.18cm



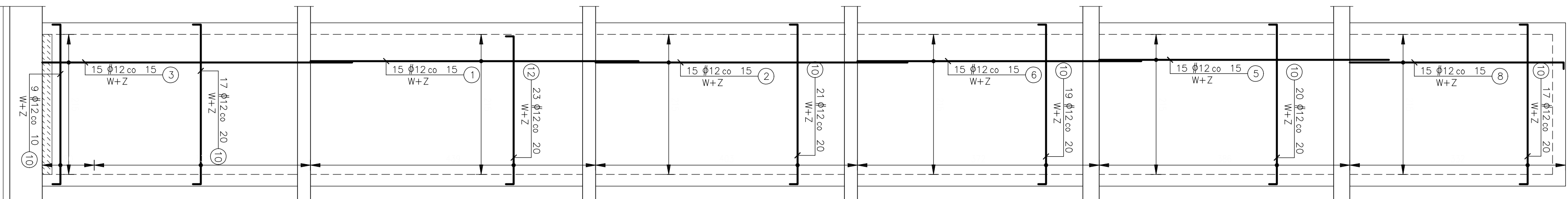
Ściana Sc-2

Sztl.:1
skala 1:50
gr.18cm



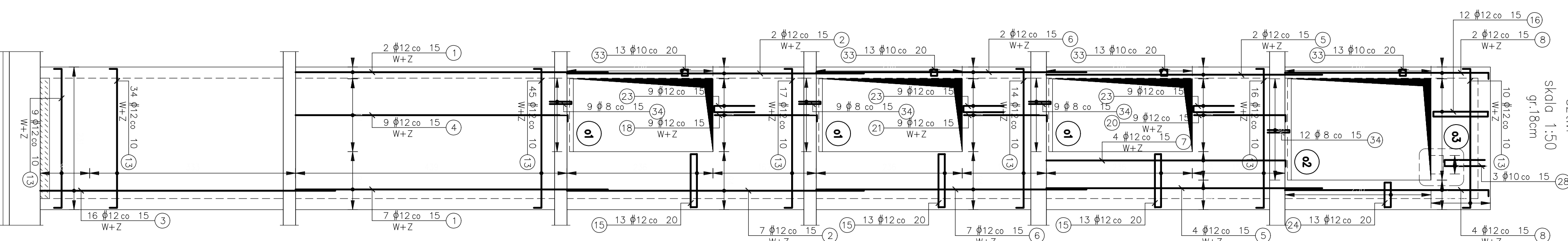
Ściana Sc-3

Sztl.:1
skala 1:50
gr.18cm



Ściana Sc-4

Sztl.:1
skala 1:50
gr.18cm



Ściana Sc-1

Sztl.:1

140 Ø4.5 (36) gr.18cm
co 60x60cm

Ściana Sc-2

Sztl.:1

112 Ø4.5 (36) gr.20cm
co 60x60cm

Ściana Sc-3

Sztl.:1

140 Ø4.5 (36) gr.20cm
co 60x60cm

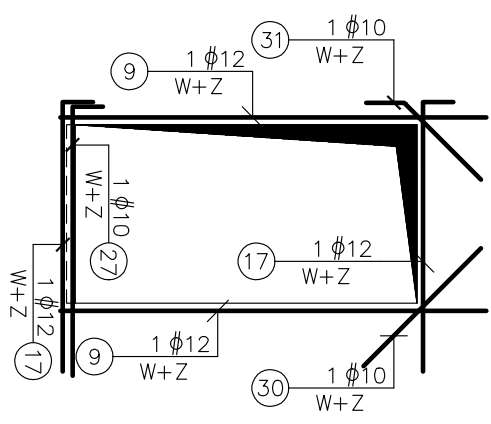
Ściana Sc-4

Sztl.:1

94 Ø4.5 (36) gr.18cm
co 60x60cm

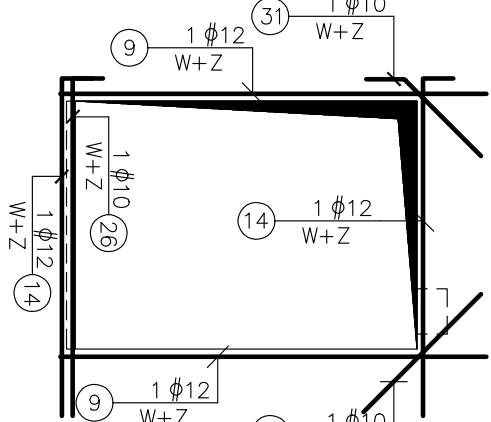
Szczegół "01"

Sztl.:5
skala 1:50



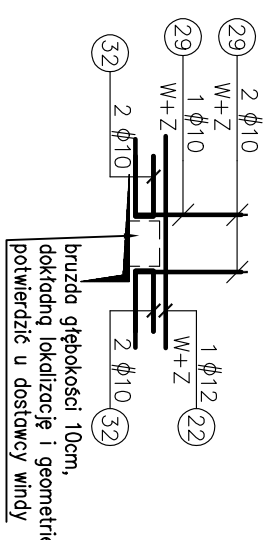
Szczegół "02"

Sztl.:1
skala 1:50

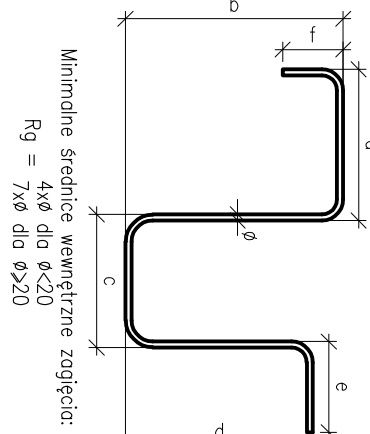
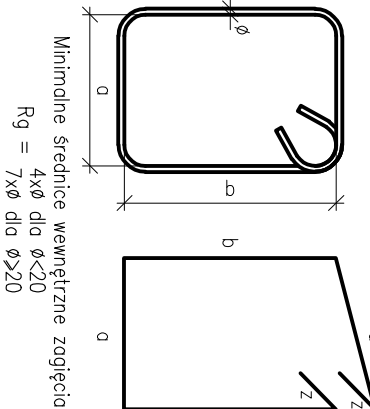
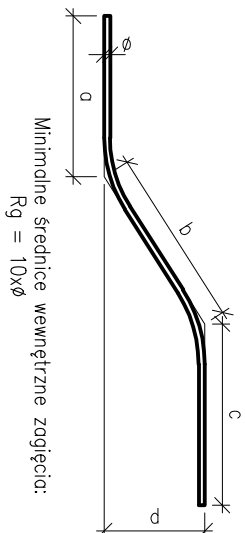


Szczegół "03"

Sztl.:1
skala 1:50



- OZNACZENIA:
- G – zbrojenie górne
 - D – zbrojenie dołne
 - W – zbrojenie wewnętrzne
 - Z – zbrojenie zewnętrzne



UWAGI:

- Uwagi ogólne - patrz "Opis Techniczny".
- Rysunek oznaczać łącznie z P.T. Architektury, P.T. odpowiednich branż oraz z pozostałymi rysunkami konstrukcji.
- Przed wykonaniem ścian sztyków windowych ich wymiary należy sprawdzić z aktualnymi wytycznymi dźwigowymi oraz P.T. Architektury.
- Wykonanie przewyżniających według P.T. Architektury.
- Prace przy wykonywaniu wykonu należy prowadzić w sposób nie naruszający struktury gruntu rodzimego.
- Wymiary otworów okiennych i drzwiowych należy sprawdzić z aktualnymi wytycznymi producenta staliarki oraz P.T. Architektury.
- Układ przewyżniających każdorazowo powinien zostać zaakceptowany przez Projektanta Konstrukcji.
- Prace fundamentowe należy wykonywać w suchym wykopie. Wykopca powinien utrzymywać obszar prowadzenia robót ziemnych wolny od obecności wody.
- Zasady kształtowania zbrojenia (w tym łączenia i kolowania) wg PN-EN 1992-1-1:2008 (z późniejszymi poprawkami).
- Miejsca łączenia prętów wykonac zgodnie z zasadami sztyki budowlanej - na zakład w sposób nielapkowy (max 50% prętów łączonych w jednym przekroju). Jeżeli na rysunku nie podano haczy, należy przyjąć minimalne długość zakładów dla prętów: Ø8 la=35cm, Ø10 la=40cm, Ø12 la=50cm, Ø16 la=60cm, Ø20 la=70cm.
- Osiłina:
- Ściany: 3cm.
- Specyfikacja stali wydana na oddzielnych arkuszach, w których wymiary prętów podano jako gabarytowe tj. po obrysie zewnętrznym natomiast dla sterzmon po obrysie wewnętrzny.
- Zbrojenie dodatkowe - "koziółki" - należy dostosować do technologii układania zbrojenia.
- Zbrojenie dodatkowe - "pręty rozdzielcze" - należy układać jako zbrojenie rozdzielcze w rozstawie co 20cm w miejscach, gdzie nie wydano zbrojenia górnego na drugi kierunek.
- Zbrojenie w otworach rozciągać, wytyczyć lub rozciągać łodząc. Dozbrojenie otworów wydano na rysunku zbrojenia szczegółów pty.
- Ze względu na specyfikę budynku wszystkie pręty należy zanurzać po wcześniejszym pomiarze geometrii na budowie.
- Lokalizację haków montażowych wg rysunków windy. Stosować systemowe haki montażowe o nośności wymaganej przez Producenta.

UWAGA:

WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.

±0.00 według projektu architektury

Beton C30/37
Beton C30/37 XC2 - podszycie.
Chudy beton C8/10
Stal Ø A-IIIN, klasa B,C
Stal Ø A-0

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

LEM Studio Architekcyjne Sp. z o.o.
ul. Żelazna 39, 32-070 Kraków
NIP: 789-238-67-51 REGON: 142535707 / KRS: 000031257
NIP: 789-238-67-51 / KRS: 000031257

Obiekt	Budynek Uniwersytetu Łódzkiego "MOTYL"		W projekcie
Inwestor	Uniwersytet Łódzki ul. Piotrkowska 66, Łódź		Data: 02.2024
Lokalizacja	ul. S-6, Śmiełkiewicza 21, Łódź dz. nr ewid. 117/1, obręb S-6		
Brutto	KONSTRUKCJA		tema: -
Faza	Projekt techniczny / wykonawczy	nr upr. arch. bez upr.	podpis
Projektant	mgr inż. Tomasz Zebro	MAP/0066 /POK/06	
Opracowanie	mgr inż. Mateusz Włusiński		
Sprawdzący	mgr inż. Wojciech Lesiak	150/2002	<i>NK</i>
Trasa pasażu	Zbrojenie wewn. sztybu windowego.	Nr rys. K-23	Skala: 1:50/20

Uwaga: Firma Autorskie zastrzeżenie - LEM Studio Architekcyjne Sp. z o.o. W przypadku użycia nazwy projektu lub podmiotu opisanego w załączniku do projektu, należy uzyskać zgodę producenta. Wszelkie prawa zastrzeżone. Wszelkie prawa zastrzeżone. Wszelkie prawa zastrzeżone.