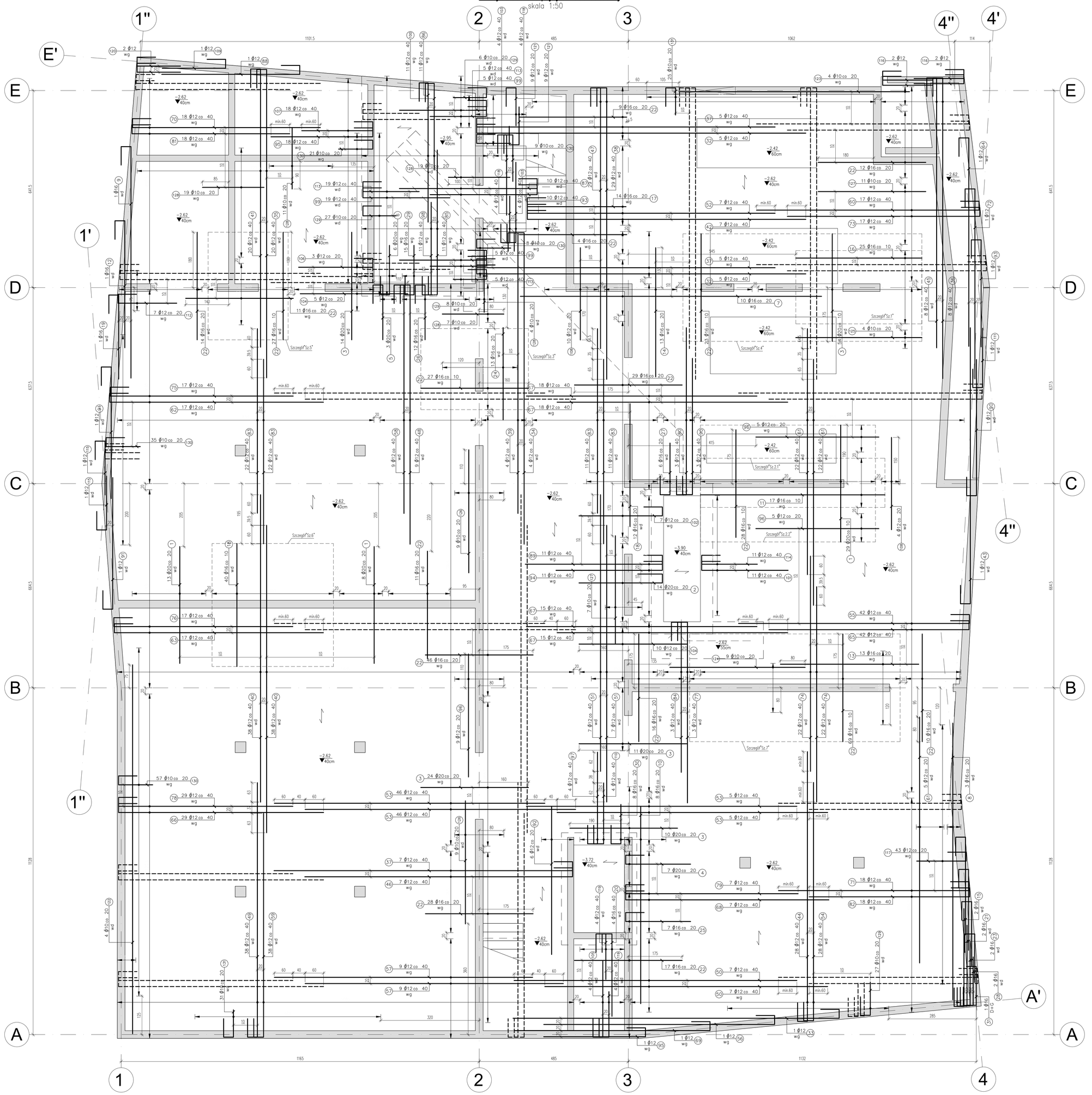
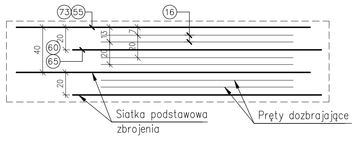
Zbrojenie dolne płyty fundamentowej

Skala 1:50



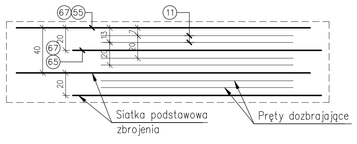
Szczegół "Sz.1"
SKALA 1:25

SCHEMAT SPOSOBU UKŁADANIA PRĘTÓW DOZBRAJAJĄCYCH W PŁYCIE
kierunek poziomy



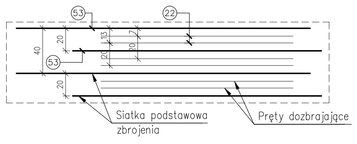
Szczegół "Sz.2.1"
SKALA 1:25

SCHEMAT SPOSOBU UKŁADANIA PRĘTÓW DOZBRAJAJĄCYCH W PŁYCIE
kierunek poziomy



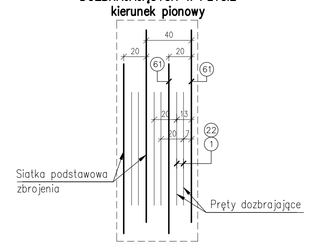
Szczegół "Sz.3"
SKALA 1:25

SCHEMAT SPOSOBU UKŁADANIA PRĘTÓW DOZBRAJAJĄCYCH W PŁYCIE
kierunek poziomy



Szczegół "Sz.2.2"
SKALA 1:25

SCHEMAT SPOSOBU UKŁADANIA PRĘTÓW DOZBRAJAJĄCYCH W PŁYCIE
kierunek pionowy



UWAGI :

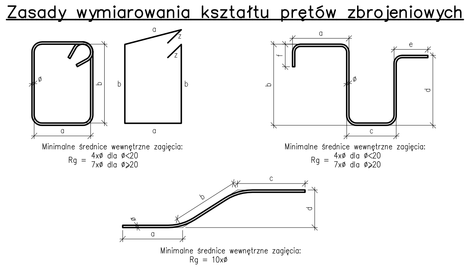
1. Uwagi ogólne - patrz "Opis Techniczny - Uwagi wykonawcze".
2. Rozpatrywać łącznie z opisem technicznym projektu konstrukcji, który stanowi integralną część opracowania oraz z pozostałymi, powiązanymi rysunkami konstrukcji.
3. Rysunek rozpatrywać łącznie z P.T. Architektury i P.T. odpowiednich branż oraz z pozostałymi rysunkami konstrukcji.
4. Instalacje przebiegające w płycie fundamentowej wg P.T. Instalacji.
5. Wszystkie wymiary w [cm] jeżeli nie oznaczono inaczej.
6. Układ przerw roboczych każdorazowo musi zostać zaakceptowany przez projektanta konstrukcji.
7. Wykończenie przerw dylatacyjnych według P.T. Architektury.
8. Przerwy robocze w płycie zewnętrznej należy wykonać jako szczelne.
9. Wymiary i usytuowanie przebić zawsze należy sprawdzić z P.T. Architektury oraz P.T. odpowiednich branż.
10. Na rysunku każdorazowo sprecyzowano kolejność układania zbrojenia.
11. Oznaczenia i lokalizację fundamentów, ścian, słupów oraz filarów pokazano na rzutach deskowań płyt.
12. Przed wykonaniem ścian klatek schodowych ich wymiary należy sprawdzić z aktualnymi wytycznymi dźwigowymi oraz P.T. Architektury.
13. Wymiary otworów okiennych i drzwiowych należy sprawdzić z aktualnymi wytycznymi producenta stolarki oraz P.T. Architektury.
14. Dopuszczalna szerokość rozwarcia rysy: 0,3mm.
15. Zasady kształtowania zbrojenia (w tym łączenia i kotwienia) wg PN-B-03264:2002.
16. Miejsca łączenia prętów wykonać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej - na zakład w sposób mijankowy (max 50% prętów łączonych w jednym przekroju).
17. 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.
18. Otulina fundamentów: 3cm od góry, 5cm od dołu, 3.5cm od boków.
19. Zbrojenie w otworach dstosować; rozsunąć lub wyciąć i odgiąć.
20. Styk strzemion należy umieszczać przemiennie przy różnych narożnikach.
21. Pręty wydane z mb. lub długości średniej należy dostosować do rzeczywistych wymiarów elementów. Łączenie na zakład wg pkt 17. Skrajne pręty wydane z mb należy kończyć hakiem prostym o długości 5Ø.
22. Zbrojenie dodatkowe - "koziołki" - należy dostosować do technologii układania zbrojenia.
23. Zbrojenie dodatkowe - "pręty rozdzielcze" - należy układać jako zbrojenie rozdzielcze w rozstawie co 20cm w miejscach, gdzie nie wydano zbrojenia górnego na drugi z kierunków.
24. Rysunki zbrojenia dolnego, górnego i zbrojenia szczegółów należy rozpatrywać łącznie.
25. Specyfikacja stali wydana na oddzielnych arkuszach, w których wymiary prętów podano jako gabarytowe tj. po obrysie zewnętrznym natomiast dla strzemion po obrysie wewnętrznym.

Beton C30/37
Chudy beton C8/10
Stal ϕ A-IIIN, klasa B,C
Stal ϕ A-0

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

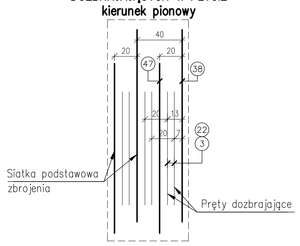
UWAGA:
WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE!

Zasady wymiarowania kształtu prętów zbrojeniowych



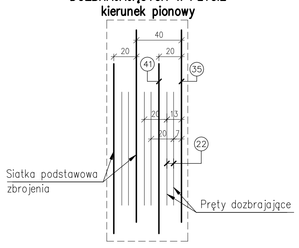
Szczegół "Sz.4"
SKALA 1:25

SCHEMAT SPOSOBU UKŁADANIA PRĘTÓW DOZBRAJAJĄCYCH W PŁYCIE
kierunek pionowy



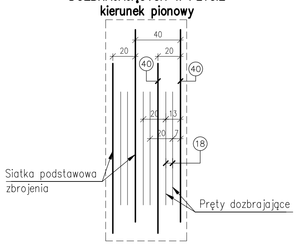
Szczegół "Sz.5"
SKALA 1:25

SCHEMAT SPOSOBU UKŁADANIA PRĘTÓW DOZBRAJAJĄCYCH W PŁYCIE
kierunek pionowy



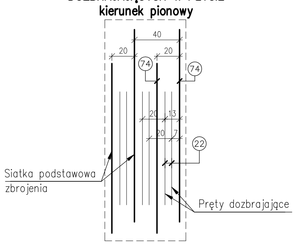
Szczegół "Sz.6"
SKALA 1:25

SCHEMAT SPOSOBU UKŁADANIA PRĘTÓW DOZBRAJAJĄCYCH W PŁYCIE
kierunek pionowy



Szczegół "Sz.7"
SKALA 1:25

SCHEMAT SPOSOBU UKŁADANIA PRĘTÓW DOZBRAJAJĄCYCH W PŁYCIE
kierunek pionowy



LEM Studio Architektoniczne Sp. z o.o.
ul. Zakopiańska 29, 30-418 Kraków
NIP 676-238-36-75 / REGON 120753070 / KRS 0000311257
tel. +48 12 296 02 71 / biuro@lemsa.pl

Obiekt	Centrum Aktywności Lokalnej w Mszczonowie		Nr projektu 22-01/24
Inwestor	Gmina Mszczonów Pl. Piłsudskiego 1, 96-320 Mszczonów		Data 08.2022
Lokalizacja	Mszczonów, przy ul. Tarczyńskiej 31 dz. nr ew. 1177		
Branża	KONSTRUKCJA		rewizja -
Faza	PROJEKT WYKONAWCZY	Nr upr. arch. bez. ogr.	podpis
Projektant	mgr inż. Wojciech Leśniak	150/2002	
Zespół	mgr inż. Maria Kuźdżał		
Sprawdzający	mgr inż. Tomasz Żebro	MAP/0068/POOK/08	
Treść rysunku	**Zbrojenie dolne płyty fundamentowej**		Nr rys: K01 ark. 2

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.