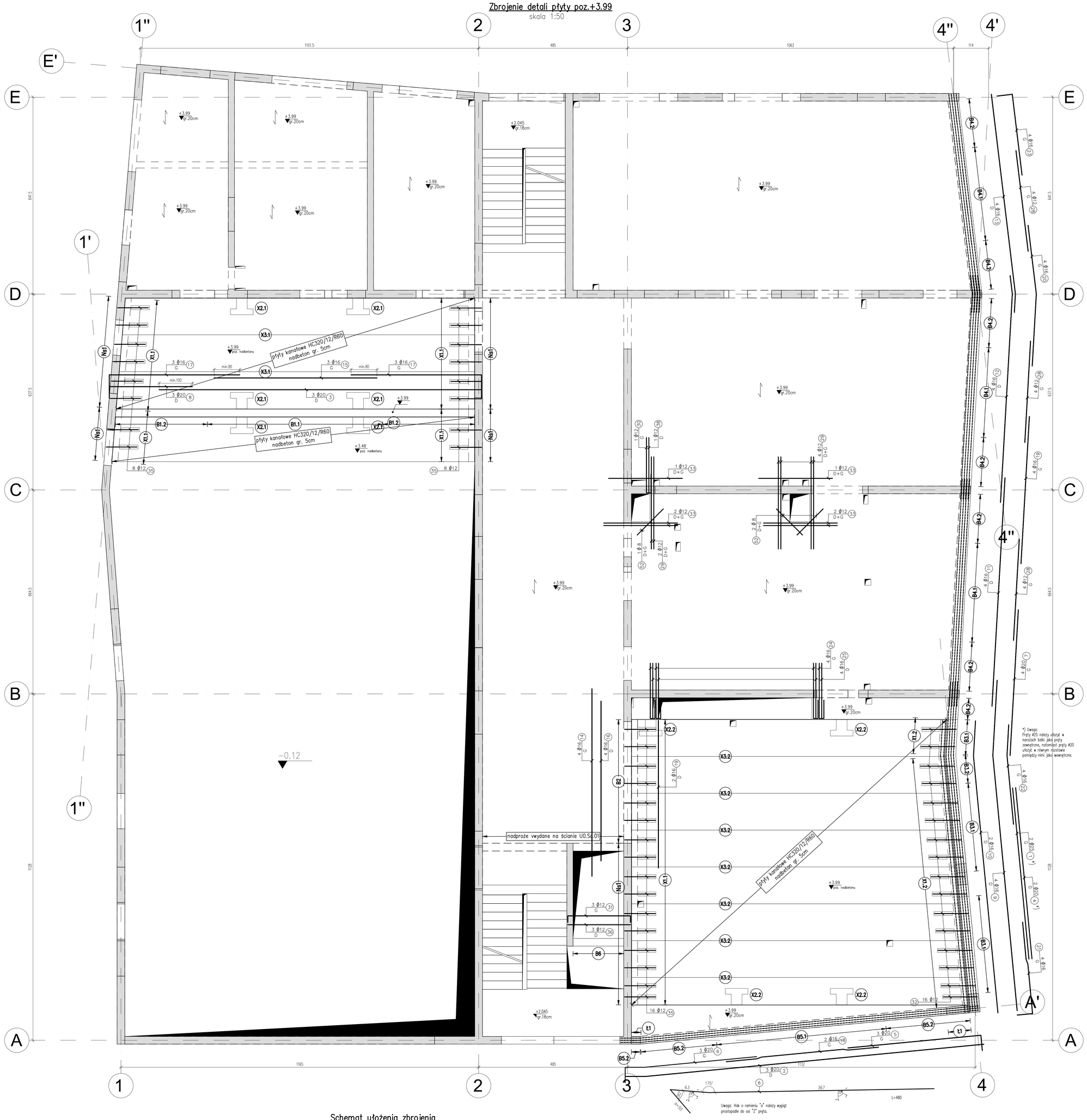
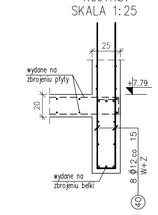
Zbrojenie detali płyty poz.+3.99

skala 1:50



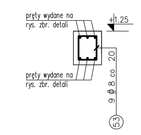
Szczegół "t1"

1.06 mb.
SKALA 1:25



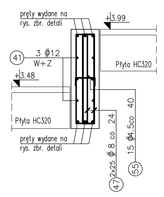
Belka"B6"

1.65 mb.
SKALA 1:25



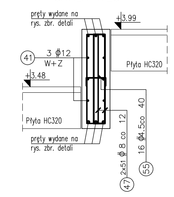
Belka"B1.1"

5.71mb.
SKALA 1:25



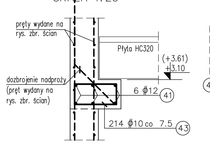
Belka"B1.2"

6.00 mb.
SKALA 1:25



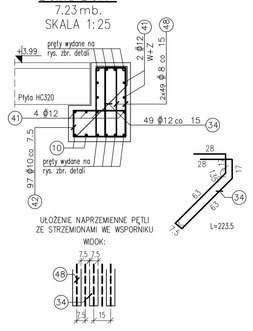
Oparcie "Ns1"

15.95 mb.
SKALA 1:25



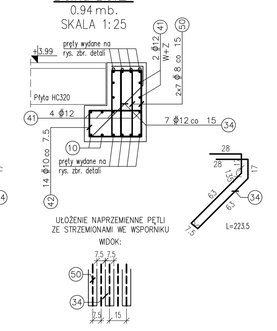
Belka"B3.1"

7.23 mb.
SKALA 1:25



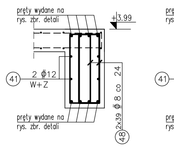
Belka"B3.2"

0.94 mb.
SKALA 1:25



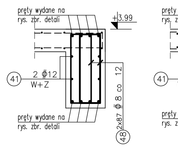
Belka"B4.1"

9.21mb.
SKALA 1:25



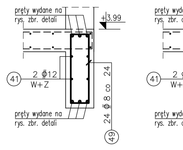
Belka"B4.2"

10.30 mb.
SKALA 1:25



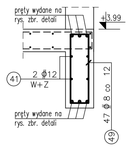
Belka"B5.1"

5.54 mb.
SKALA 1:25



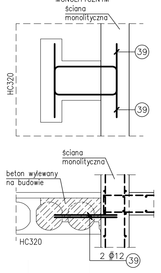
Belka"B5.2"

5.52 mb.
SKALA 1:25



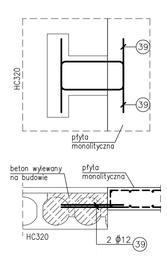
Detal "X2.1"

szt.:6
SKALA 1:25
DETAL POŁĄCZENIA PŁYTY HC320 Z RÓWNOLEGŁYM ELEMENTEM MONOLITYCZNYM



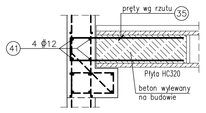
Detal "X2.2"

szt.:4
SKALA 1:25
DETAL POŁĄCZENIA PŁYTY HC320 Z RÓWNOLEGŁYM ELEMENTEM MONOLITYCZNYM



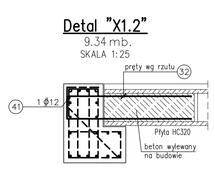
Detal "X1.1"

19.98 mb.
SKALA 1:25



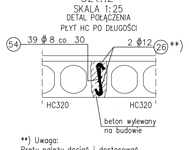
Detal "X1.2"

9.34 mb.
SKALA 1:25



Detal "X3.1"

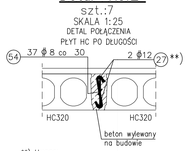
szt.:2
SKALA 1:25
DETAL POŁĄCZENIA PŁYT HC PO DŁUGOŚCI



**) Uwaga:
Pręty należy dociąć i dostosować do dokładnej długości płyt HC.

Detal "X3.2"

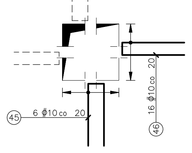
szt.:7
SKALA 1:25
DETAL POŁĄCZENIA PŁYT HC PO DŁUGOŚCI



**) Uwaga:
Pręty należy dociąć i dostosować do dokładnej długości płyt HC.

Dozbrojenie otworów

SKALA 1:25
gr. płyty 20cm



Uwaga: Pręty należy stosować przy krawędziach przebić o wymiarze większym niż 30cm.

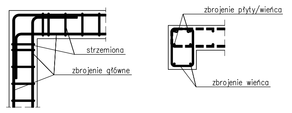
UWAGI :

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. 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. Przerwy robocze w płycie zewnętrznej należy wykonać jako szczelne.
8. Wymiary i usytuowanie przebić zawsze należy sprawdzić z P.T. Architektury oraz P.T. odpowiednich branż.
9. Na rysunku każdorazowo sprecyzowano kolejność układania zbrojenia.
10. Oznaczenia i lokalizację fundamentów, ścian, słupów oraz filarów pokazano na rzutach deskowań płyt.
11. Przed wykonaniem ścian klatek schodowych ich wymiary należy sprawdzić z aktualnymi wytycznymi dźwigowymi oraz P.T. Architektury.
12. Wymiary otworów okiennych i drzwiowych należy sprawdzić z aktualnymi wytycznymi producenta stolarki oraz P.T. Architektury.
13. Dopuszczalna szerokość rozwarcia rysy: 0,3mm.
14. Zasady kształtowania zbrojenia (w tym łączenia i kotwienia) wg PN-B-03264:2002.
15. Miejsca łączenia prętów wykonać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej - na zakład w sposób mijankowy (max 50% prętów łączonych w jednym przekroju).
16. 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.
17. Otulina:
    dla płyt: 2.5cm,
    dla belek: 3.5cm.
18. Zbrojenie w otworach dstosować; rozsunąć lub wyciąć i odgiąć.
19. Styk strzemion należy umieszczać przemiennie przy różnych narożnikach.
20. Pręty wydane z mb. lub długości średniej należy dostosować do rzeczywistych wymiarów elementów. Łączenie na zakład wg pkt 16. Skrajne pręty wydane z mb należy kończyć hakiem prostym o długości 5Ø.
21. Zbrojenie dodatkowe - "koziołki" - należy dostosować do technologii układania zbrojenia.
22. Zbrojenie dodatkowe - "pręty rozdzielcze" - należy układać jako zbrojenie rozdzielcze w rozstawie co 20cm w miejscach, gdzie nie wydano zbrojenia górnego na drugi z kierunków.
23. Rysunki zbrojenia dolnego, górnego i zbrojenia szczegółów należy rozpatrywać łącznie.
24. Specyfikacja stali wydana na oddzielnych arkuszach, w których wymiary prętów podano jako gabarytowe tj. po obrysie zewnętrznym natomiast dla strzemion po obrysie wewnętrznym.

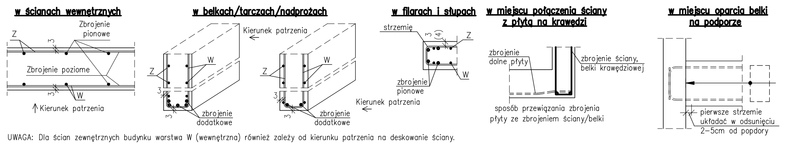
*) Uwaga:
Pręty Ø25 należy ułożyć w narożach belki jako pręty zewnętrzne, natomiast pręty Ø20 ułożyć w równym rozstawie pomiędzy nimi jako wewnętrzne.

Uwaga: Hak o ramieniu "a" należy wygiąć prostopadle do osi "Z" pręta.

Schemat ułożenia zbrojenia wieńców

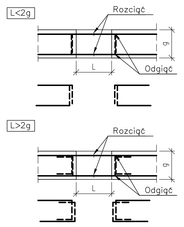


Schemat ułożenia zbrojenia



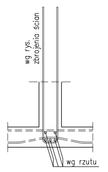
UWAGA: Dla ścian zewnętrznych budynku warstwa W (wewnętrzna) również zależy od kierunku patrzenia na deskowanie ściany.

Schemat rozcinania zbrojenia w otworach

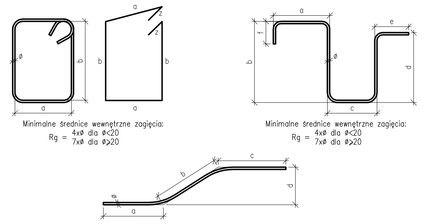


SCHEMAT ŁĄCZENIA STARTEJ ZE ZBROJENIEM PŁYTY

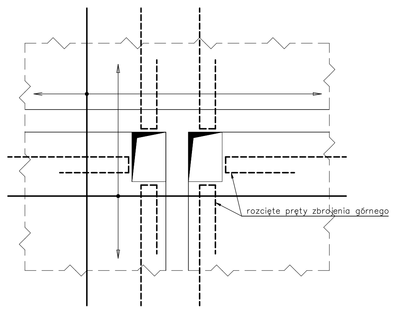
SKALA 1:25



Zasady wymiarowania kształtu prętów zbrojeniowych

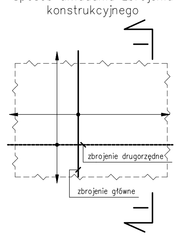


Schemat rozcinania zbrojenia w otworach w strefach przypodporowych



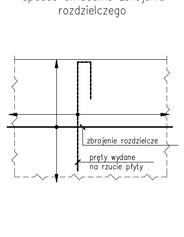
Schemat 1

Sposób układania zbrojenia konstrukcyjnego



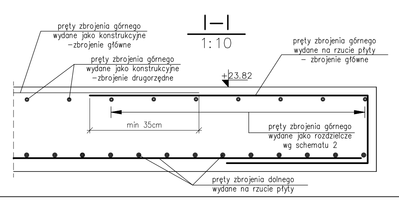
Schemat 2

Sposób układania zbrojenia rozdzielczego



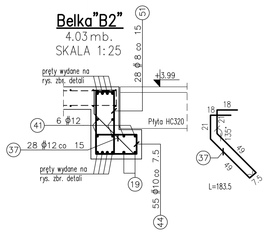
I–I

1:10



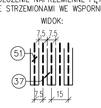
Belka"B2"

4.03 mb.
SKALA 1:25



UKŁOŻENIE NAPRZEMIENNE PĘTLI ZE STRZEMIONAMI WE WSPORNIKU

WIDOK:



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!

LEM Studio Architektoniczne Sp. z o.o.
ul. Zakopiańska 39, 30-701 Kraków
NIP: 676-21-80-476 / REGON: 120753070 / KRS:0000311257
tel. +48 12 256 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 Kuździał		
Sprawdzający	mgr inż. Tomasz Zebro	MAP/0066/POOK/06	
Treść rysunku	**Zbrojenie detali płyty 1 piętra**		Nr rys: K03 ark. 4

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.