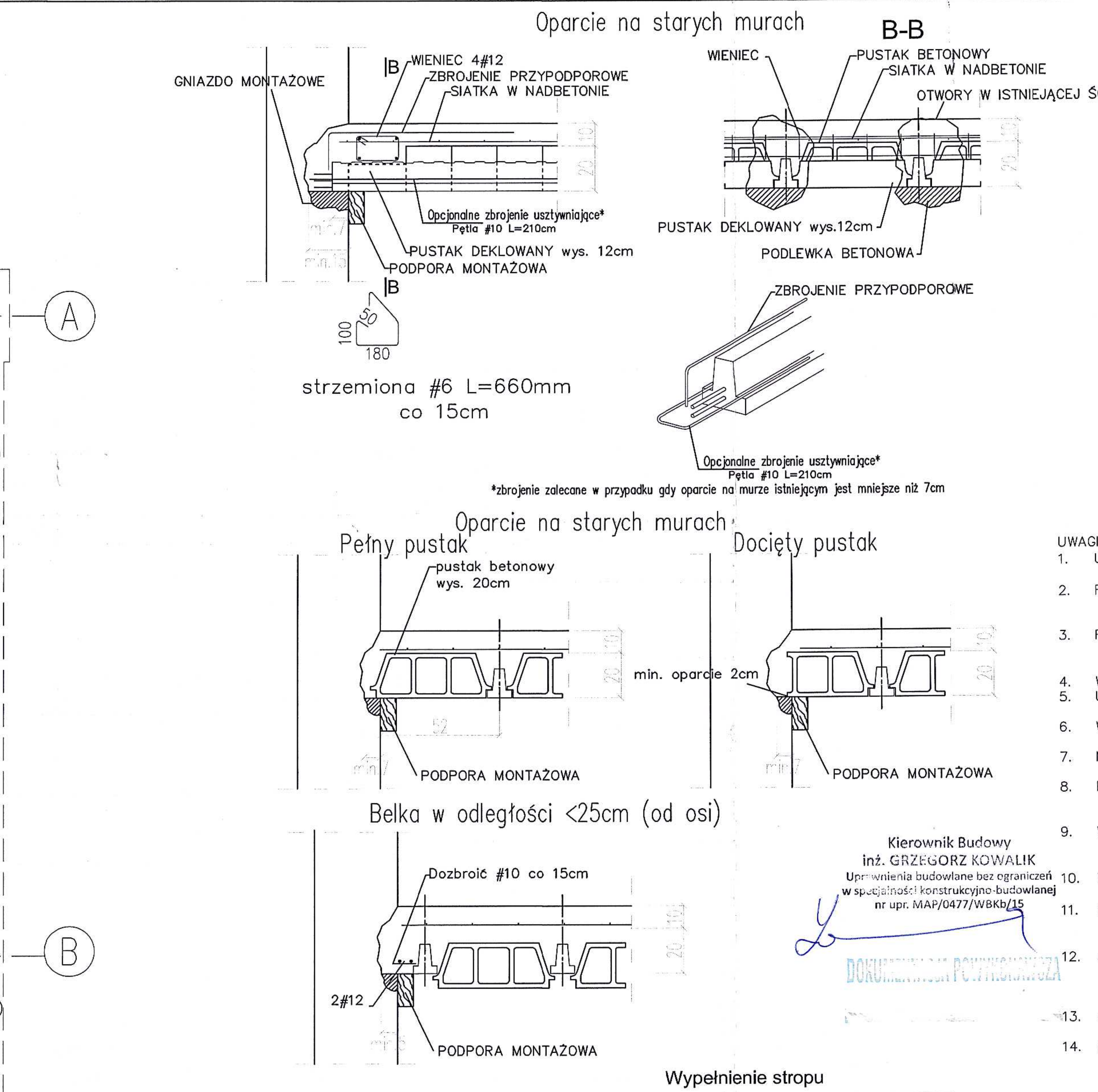
RZUT KONSTRUKCJI STROPU NAD PIWNICĄ - nadbeton klasy C25/30 (B30)

PRZED ZAMÓWIENIEM NALEŻY SPRAWDZIĆ ZGODNOŚĆ WYMIARÓW POMIESZCZEŃ W ŚWIETLE POMIĘDZY ŚCIANAMI



mgr inż. Paweł Serafin
781 030 037 p.serafin@mktkonstrukcje.pl
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewid. MAP/0051/POOK/06
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

Kierownik Budowy
inż. GRZEGORZ KOWALIK
uprawnienia budowlane bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr upr. MAP/0477/WBKb/15

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. Na rysunku każdorazowo sprecyzowano kolejność układania zbrojenia.
8. Przed wykonaniem ścian klatek schodowych ich wymiary należy sprawdzić z aktualnymi wytycznymi dźwigowymi oraz P.T. Architektury.
9. Wymiary otworów okiennych i drzwiowych należy sprawdzić z aktualnymi wytycznymi producenta stolarki oraz P.T. Architektury.
10. Zasady kształtowania zbrojenia (w tym łączenia i kotwienia) wg PN–B–03264:2002.
11. Miejsca łączenia prętów wykonać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej – na zakład w sposób mijankowy (max 50% prętów łączonych w jednym przekroju).
12. 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.
13. Jeżeli nie zaznaczono inaczej – minimalne otuliny prętów zbrojenia dla płyt: dolna – 30mm, górna – 30mm.
14. Specyfikacja stali jeśli nie na rysunku wydana na oddzielnych arkuszach, w których wymiary prętów podano jako gabarytowe tj. po obrysie zewnętrznym natomiast dla strzemion po obrysie wewnętrznym.
15. Styk strzemion należy umieszczać przemiennie przy różnych narożnikach.
16. Pręty wydane z mb. lub długości średniej należy dostosować do rzeczywistych wymiarów elementów. Łączenie na zakład wg pkt 11. Skrajne pręty wydane z mb należy kończyć hakiem prostym o długości 5ø.
17. Zbrojenie dodatkowe – "koziołki" – należy dostosować do technologii układania zbrojenia.
18. Zbrojenie dodatkowe – "pręty rozdzielcze" – należy układać jako zbrojenie rozdzielcze w rozstawie co 20cm w miejscach, gdzie nie wydano zbrojenia górnego na drugi z kierunków.

Beton C30/37
Stal ø A–IIIN B500SP
Stal ø A–1 St3SX

Belki

Typ	Dł. m	Ilość	Łącznie m
RS 112	3,10	24	
RS 112	1,70	63	
Suma częściowa		87	181,50
Całość		87	181,50

Wypełnienie stropu

Oznaczenie	Ilość
BETON 12	60
BETON 20	206

Zbrojenie przypodporowe

500 MPa

Ozn.	Rodzaj	śr. mm	Dł. m	Ilość
A	Pręty odgięte	8	1,20	174

Waga (t) 0,082

Siatka stalowa

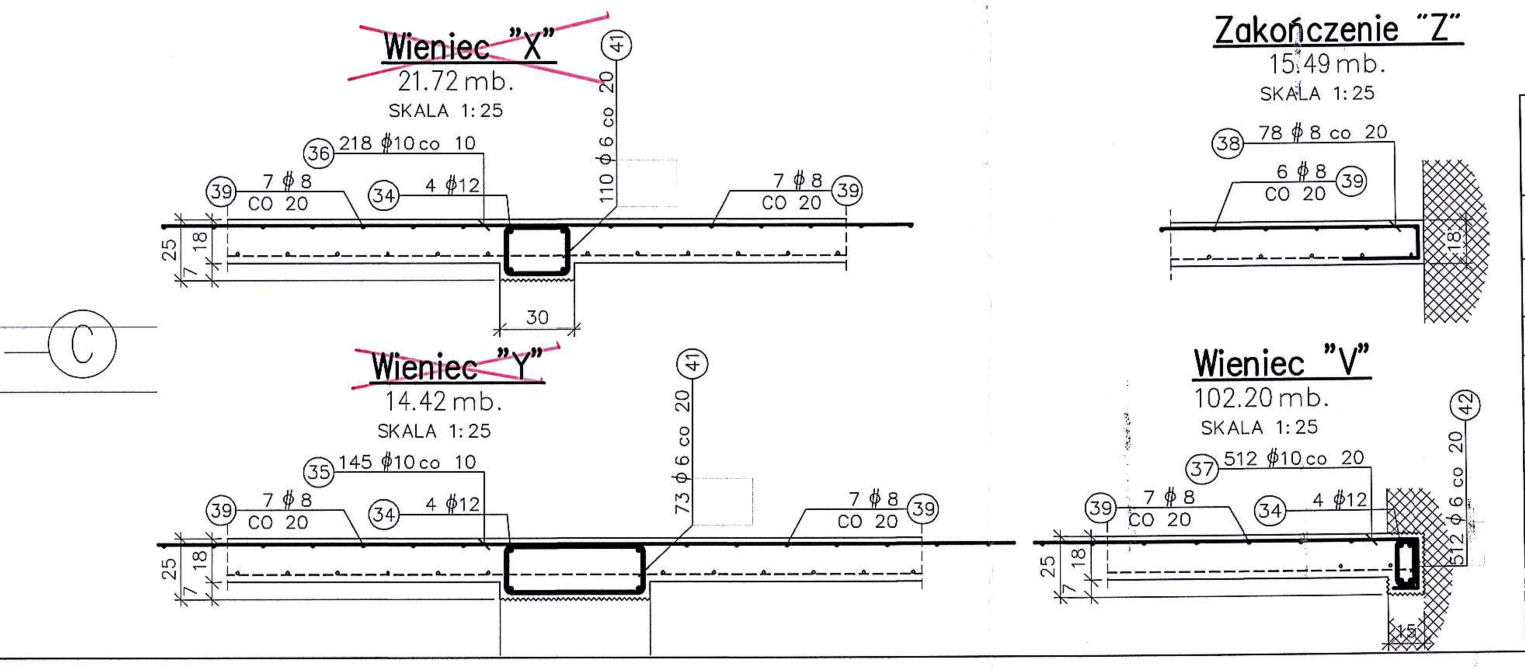
500 MPa

Oznaczenie	Wymiar m	Pow. m2	Ilość
Siatka 5-20x20		60,92	

Montaż

fck = C25/30

Oznaczenie	Gr. stropu cm	Pow. m2	m3/m2
Beton (BETON 20)	20+10	45,32	0,176



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@kvp.pl			
Obiekt	Państwowa Szkoła Muzyczna		Nr projektu 21-01
Inwestor	Państwowa Szkoła Muzyczna I stopnia im. Michała Kleofasa Ogińskiego w Miechowie ul. Gen. Wł. Sikorskiego 15B, 32-200 Miechów		Data 09.21
Lokalizacja	Miechów ul. Sienkiewicza 32a dz. nr ewid. 378/5 z obrębu 0001 Miechów		
Branża	KONSTRUKCJA		rewizja
Faza	PROJEKT WYKONAWCZY	nr upr.	podpis
Projektant	mgr inż. Paweł Serafin	MAP/0051/POOK/06	
Sprawdzający	mgr inż. Tomasz Żebro	MAP/0066/POOK/06	
Treść rysunku	RZUT STROPU NAD PIWNICĄ		Nr rys: K09 Skala: 1:50;1:25

UWAGA: Prawa Autorskie zastrzeżone – LEM Studio Achitektoniczne 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.