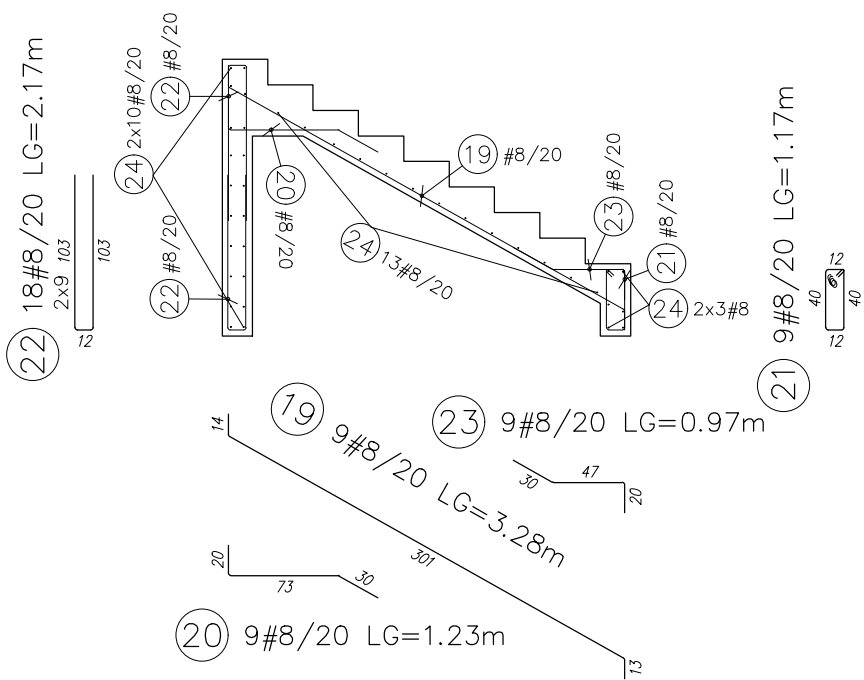
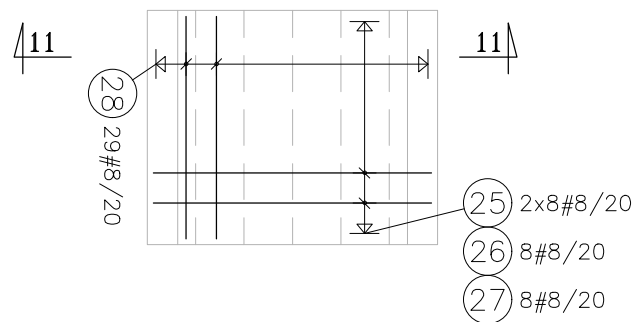


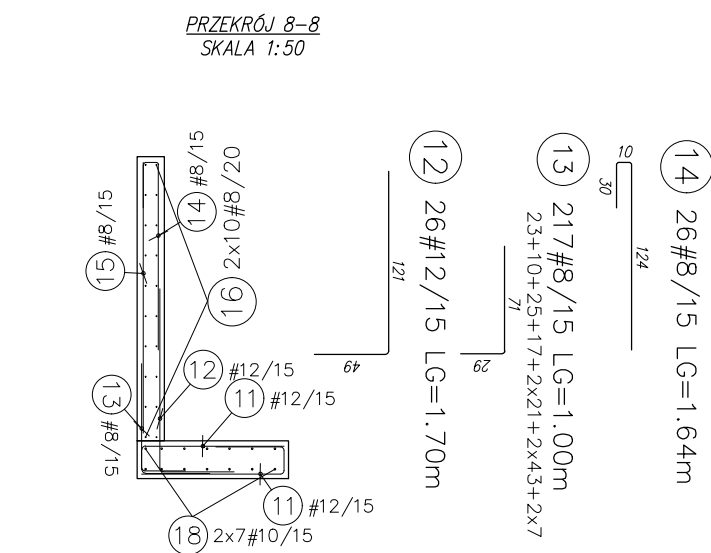
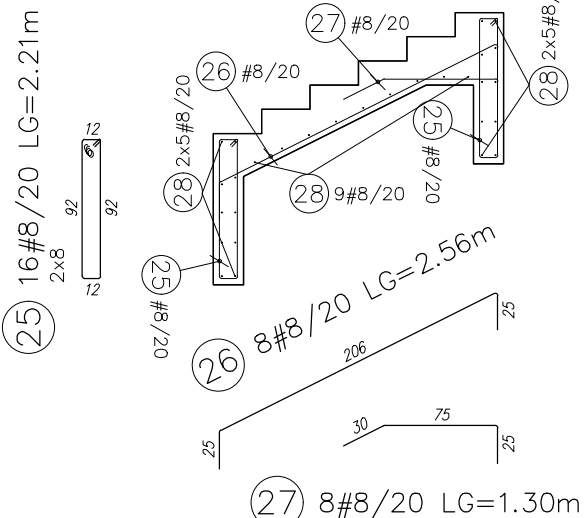
Schody SC-2
PRZEKRÓJ 10
SKALA 1:50



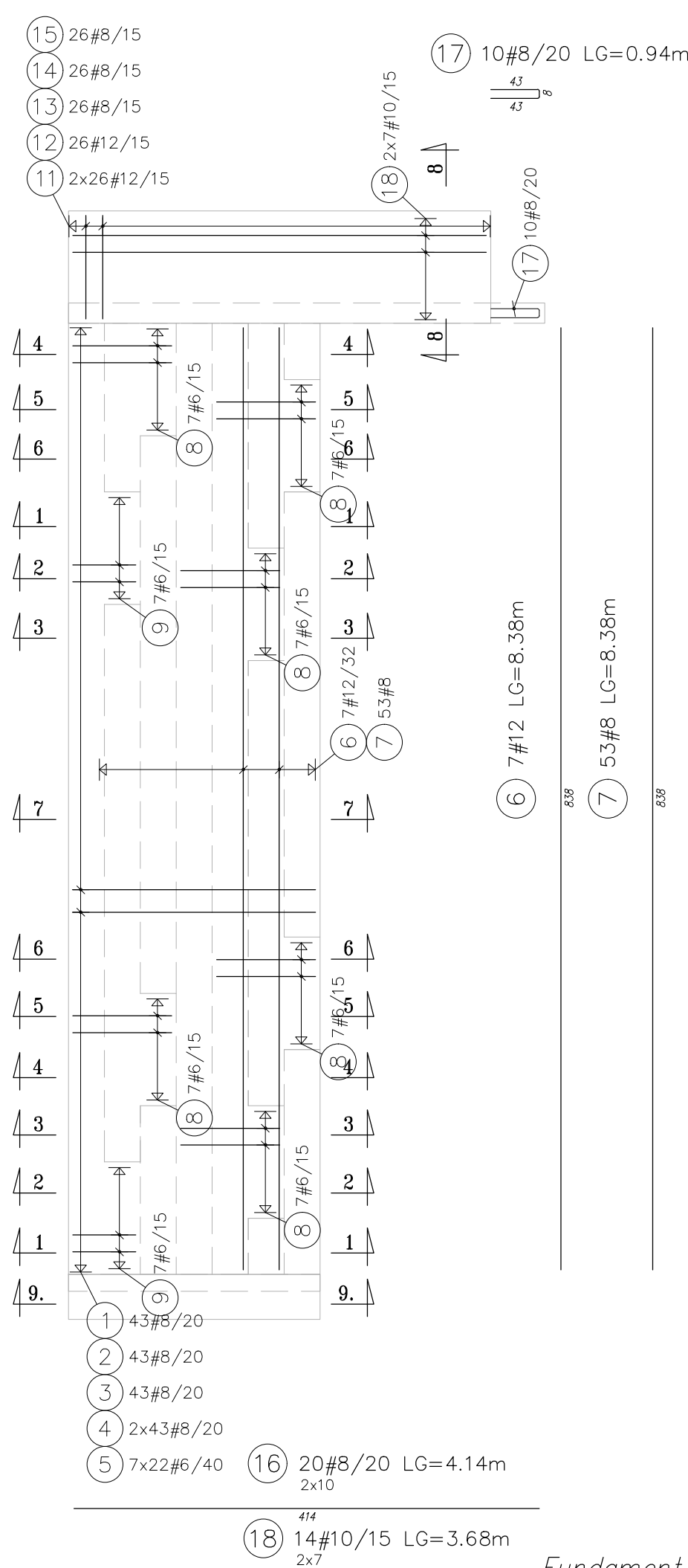
Schody SC-3
SKALA 1:50



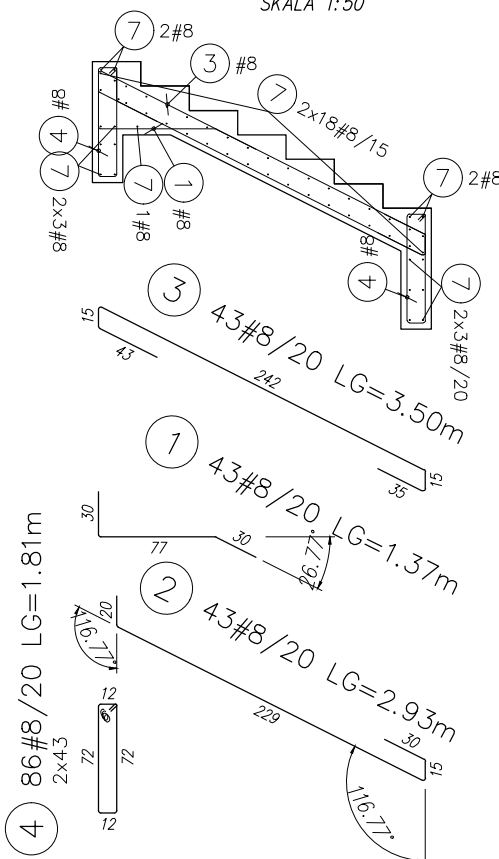
Schody SC-3
PRZEKRÓJ 11-11
SKALA 1:50



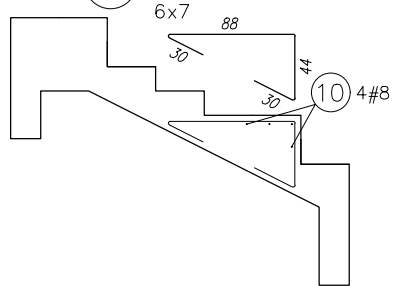
PRZEKRÓJ 10
SKALA 1:50



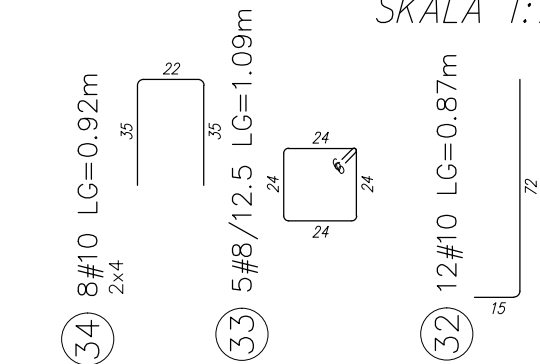
PRZEKRÓJ 7-7
SKALA 1:50



PRZEKRÓJ 2-2
SKALA 1:50

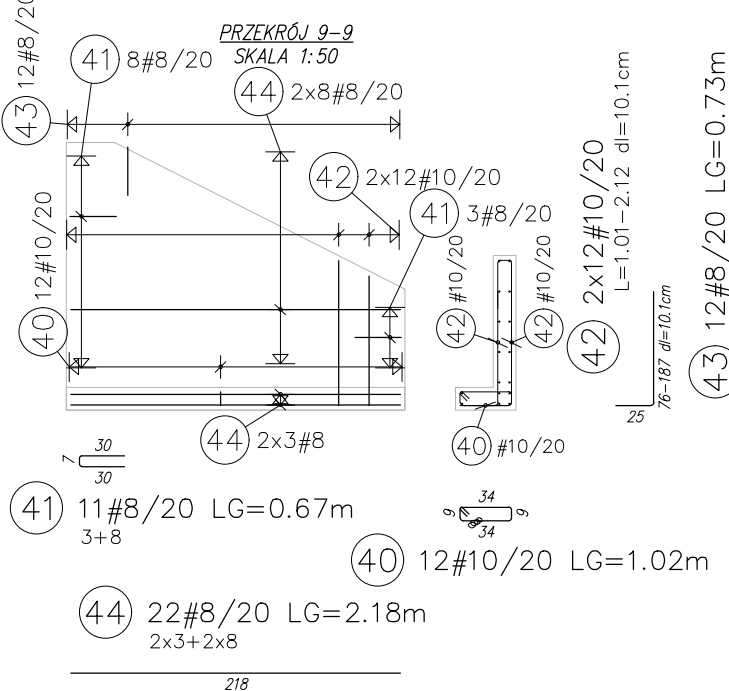


Fundament pergoli
sztuk: 16
SKALA 1:25



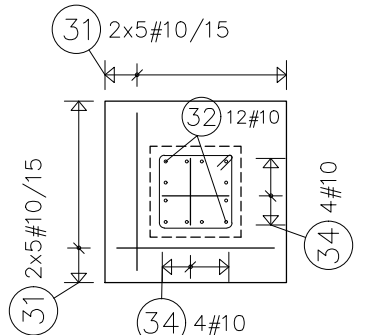
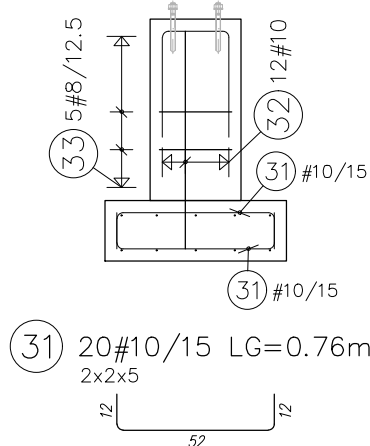
Wykaz stali dla fundamentu pergoli

| POZ. | #[mm] | Szt. | L[m] | 8 | 10 | UWAGI... |
|------|-------|------|------|---------------|-------|-------------------|
| 31 | 10 | 20 | 0.76 | | 15.20 | patrz rysunek |
| 32 | 10 | 12 | 0.87 | | 10.44 | patrz rysunek |
| 33 | 8 | 5 | 1.09 | 5.43 | | patrz rysunek |
| 34 | 10 | 8 | 0.92 | | 7.36 | patrz rysunek |
| | | | | suma dlugosci | 5.43 | 33.00 |
| | | | | [kg/m] | 0.395 | 0.617 |
| | | | | [kg] | 2.14 | 20.36 |
| | | | | | | ciezar sum. |
| | | | | | | 22.51 |
| | | | | | | ciezar calk. |
| | | | | | | 360.09 |
| | | | | | | ciezar calk. x 16 |



Wykaz stali

| POZ. | #[mm] | Szt. | L[m] | 6 | 8 | 10 | 12 | UWAGI... |
|------|-------|------|---------|--------|--------|---------|--------|---------------|
| 1 | 8 | 43 | 1.37 | | 59.08 | | | patrz rysunek |
| 2 | 8 | 43 | 2.93 | | 126.03 | | | patrz rysunek |
| 3 | 8 | 43 | 3.50 | | 150.29 | | | patrz rysunek |
| 4 | 8 | 86 | 1.81 | | 155.32 | | | patrz rysunek |
| 5 | 6 | 154 | 0.80 | 122.43 | | | | patrz rysunek |
| 6 | 12 | 7 | 8.38 | | | | 58.66 | pret prosty |
| 7 | 8 | 53 | 8.38 | | 444.14 | | | pret prosty |
| 8 | 6 | 42 | 1.92 | 80.56 | | | | patrz rysunek |
| 9 | 6 | 14 | 2.02 | 28.31 | | | | patrz rysunek |
| 10 | 8 | 32 | Lsr1.52 | | 48.64 | | | patrz rysunek |
| 11 | 12 | 227 | 1.57 | | | | 356.39 | patrz rysunek |
| 12 | 12 | 26 | 1.70 | | | | 44.20 | patrz rysunek |
| 13 | 8 | 217 | 1.00 | 217.00 | | | | patrz rysunek |
| 14 | 8 | 26 | 1.64 | | 42.64 | | | patrz rysunek |
| 15 | 8 | 26 | 1.79 | | 46.54 | | | pret prosty |
| 16 | 8 | 20 | 4.14 | | 82.80 | | | pret prosty |
| 17 | 8 | 10 | 0.94 | | 9.40 | | | patrz rysunek |
| 18 | 10 | 14 | 3.68 | | | 51.52 | | pret prosty |
| 19 | 8 | 9 | 3.28 | | 29.54 | | | patrz rysunek |
| 20 | 8 | 9 | 1.23 | | 11.05 | | | patrz rysunek |
| 21 | 8 | 9 | 1.17 | | 10.49 | | | patrz rysunek |
| 22 | 8 | 18 | 2.17 | | 39.06 | | | patrz rysunek |
| 23 | 8 | 9 | 0.97 | | 8.77 | | | patrz rysunek |
| 24 | 8 | 39 | 1.54 | | 59.87 | | | pret prosty |
| 25 | 8 | 16 | 2.21 | | 35.30 | | | patrz rysunek |
| 26 | 8 | 8 | 2.56 | | 20.46 | | | patrz rysunek |
| 27 | 8 | 8 | 1.30 | | 10.41 | | | patrz rysunek |
| 28 | 8 | 29 | 1.47 | | 42.63 | | | pret prosty |
| | | | | [m] | 231.29 | 1649.44 | 51.52 | 459.25 |
| | | | | [kg/m] | 0.222 | 0.395 | 0.617 | 0.888 |
| | | | | [kg] | 51.35 | 651.53 | 31.79 | 407.81 |
| | | | | | | | | ciezar sum. |
| | | | | | | | | 1142.48 |
| | | | | | | | | ciezar calk. |



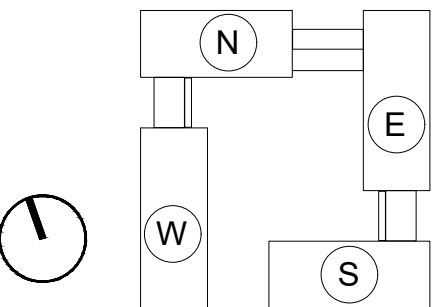
UWAGI:

- Rzędna $\pm 0.00 = +96.35$ m n.p.m
- Wymiary na rzucie podano w centymetrach, rzędne wysokościowe w metrach.
- Rysunki należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją pozostałych branż.
- Rysunki zbrojeniowe należy rozpatrywać łącznie z rysunkiem szalunkowym, którego geometria jest nadrzędna.
- Przed betonowaniem należy osadzić elementy instalacji przewidziane do zabetonowania, takie jak marki, kotwy, elementy dyktacyjne i wymuszające rzyse, przepusty instalacyjne, instalację odgromową i inne. Wszystkie te elementy należy wykonać zgodnie z projektami branżowymi.
- Wszystkie elementy wylewać na podkładzie z chudego betonu min 50mm.
- Schody SC-1 dostatkowe na warstwie folii PCV.
- Klasy środowiska: XC4, XD2, XF4
- Materiały: beton C30/37; stal A-IIIIN; otulina 40mm
- Dobór mieszanki betonowej powinien uwzględniać specyfikację architektoniczną wykończenia elementów.
- Receptura betonu powinna uwzględniać dodatki napowietrzające (4% powietrza), zwiększające mrozoodporność.

Wykaz stali dla ścianki oporowej

| POZ. | #[mm] | Szt. | L[m] | 8 | 10 | UWAGI... |
|------|-------|------|---------|-------|-------|---------------|
| 40 | 10 | 12 | 1.02 | | 12.19 | patrz rysunek |
| 41 | 8 | 11 | 0.67 | 7.37 | | patrz rysunek |
| 42 | 10 | 24 | Lsr1.56 | | 37.44 | patrz rysunek |
| 43 | 8 | 12 | 0.73 | 8.76 | | patrz rysunek |
| 44 | 8 | 22 | 2.18 | 47.96 | | pret prosty |
| | | | [m] | 64.09 | 49.63 | suma dlugosci |
| | | | [kg/m] | 0.395 | 0.617 | ciezar jedn. |
| | | | [kg] | 25.32 | 30.62 | ciezar sum. |
| | | | [kg] | | 55.94 | ciezar calk. |

| REWIZJA | | |
|---------|------------|----------------------------------|
| NR | DATA | ZAKRES ZMIANY |
| 01 | 10.09.2020 | Uzupełnienie opisów i przekrojów |



PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE
Przedmiotowy projekt architektoniczny jest chroniony prawem autorskim zgodnie z Ustawą o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych (Dz. U. 2017. poz.880)

Investor

Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu
ul. Wieniawskiego 1
61-712 Poznań

Projektant generalny / Architektura

DEDECO

DEDECO sp. z o.o. "Warszawa" sp. k.
Al. Zjednoczenia 36
01-830 Warszawa

Projektant

structuralis
Konstrukcje Budowlane
Jakub Krupa

STRUCTURALIS
Konstrukcje Budowlane Jakub Krupa
Ul. Widawska 10/43 01-494 Warszawa

Projekt / Obiekt

Dom studencki dla celów szkoły wyższej - UAM,
uzupełnionego o funkcje usługowe, z wewnętrzną komunikacją,
parkingami i infrastrukturą techniczną, na terenie dz. nr ewid.
277, 278/1, 278/4, 278/5 ark. 28, obr. Morasko, położonego
przy ul. Umultowskiej w Poznaniu

Adres Inwestycji

Działka nr ew. 277, 278/1, 278/4, 278/3
ark. 28, obręb Morasko
w Poznaniu przy ul. Umultowskiej

Projektant

Mgr inż. Jakub Krupa
MAZ/0089/POOK/08
Specjalność konstrukcyjno-budowlana

Opracowanie

Mgr inż. Jakub Krupa
Mgr inż. Michał Fąfara
Mgr inż. Piotr Ziółkowski
Mgr inż. Dominik Kapelka
Mgr inż. Marek Konopka

Branża

KONSTRUKCJA

Rysunek

MAŁA ARCHITEKTURA
ZBROJENIE

Faza

Skala

Data

P.W.

1:50

10.09.2020

Nr rys.

UAM_PW_KO_ZB_XX_52

Rewizja

R01