

[illegible]

| PODSUMOWANIE/SUMMARY |                  |                    |
|----------------------|------------------|--------------------|
| STAL/STEEL/Ø         | maso/weight [kg] | długość/length [m] |
| Ø12                  | 615,8            | 693,6              |
| Ø8                   | 288,9            | 732,1              |

|                                                                            |       |        |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| razem/total                                                                | 904.6 | 1425.7 |
| ZASADY INTERPRETACJI DŁUGOŚCI POŚCZEGÓLNYCH SEGMENTÓW PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH |       |        |
| RULES OF INTERPRETATION LENGTH OF REBAR BENDING DIMENSIONS                 |       |        |

STOSOWANIE NORMOWE PROMIENIE GIECZA PRZETÓW/USE NORMAL BENDING REBAR'S RADIUS

|                                                                                                                                                  |                                                                                                |          |                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------|
| ZAMAWIAJĄCY:<br>GMINA ZBUCZYN<br>UL. JANA PAWŁA II 1<br>08-106 ZBUCZYN                                                                           |                                                                                                |          |                      |
| JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA:<br>BIURO ARCHITEKTONICZNE JANUSZ LEWOWSKI<br>UL. AGATOWA 20/32<br>20-571 LUBLIN                                          |                                                                                                |          |                      |
| NAZWA ZADANIA:<br>Przebudowa budynku Urzędu Gminy w Zbuczynie wraz ze zmianą sposobu użytkowania części budynku.                                 |                                                                                                |          |                      |
| OBJEKT:<br>BUDYNEK URZĘDU GMINY W ZBUCZYNIE<br>ul. Jana Pawła II 1, 08-106 Zbuczyn<br>JEDN. EWID.: 142613_2<br>OBRĘB: 0043<br>NR DZIAŁKI: 1490/2 |                                                                                                |          |                      |
| STADIUM PROJEKTU:<br>PROJEKT WYKONAWCZY                                                                                                          |                                                                                                |          |                      |
| BRANŻA:<br>KONSTRUKCJA                                                                                                                           |                                                                                                |          |                      |
| NAZWA RYSUNKU:<br>ZBROJENIE SCHODÓW Sch_1                                                                                                        |                                                                                                |          |                      |
| PROJEKTANT:<br>dr hab. inż. RAFAŁ SZYDLOWSKI prof. PK<br>Nr ewid. uprawnień: M49/0033/PW/002008                                                  | Podpis:<br> |          |                      |
| SPRAWDZAJĄCY:<br>mgr inż. ANNA CIOSEK<br>Nr ewid. uprawnień: M49/0033/PW/002022                                                                  | Podpis:<br> |          |                      |
| OPRACOWUJĄCY:<br>inż. RADOŚLAW KOWALSKI                                                                                                          | Podpis:<br> |          |                      |
| DATA:<br>08.2024                                                                                                                                 | NR RYS:<br>9                                                                                   | REW:<br> | SKALA:<br>1:50, 1:25 |

The drawing shows three sections of a staircase, labeled Sp. 2.1, Sp. 2.2, and Sp. 2.3. Each section includes a detailed view of the stairs and a corresponding section view (Sch. 1.1, Sch. 1.2, Sch. 1.3). The stairs are made of steel (Rysunek szalunkowy) and have a height of 15cm. The drawing is scaled 1:50.

**Section Sp. 2.1:** Shows a staircase with a height of 15cm. The section view (Sch. 1.1) shows the stairs with a height of 15cm and a width of 15cm. The stairs are made of steel (Rysunek szalunkowy) and have a height of 15cm. The drawing is scaled 1:50.

**Section Sp. 2.2:** Shows a staircase with a height of 15cm. The section view (Sch. 1.2) shows the stairs with a height of 15cm and a width of 15cm. The stairs are made of steel (Rysunek szalunkowy) and have a height of 15cm. The drawing is scaled 1:50.

**Section Sp. 2.3:** Shows a staircase with a height of 15cm. The section view (Sch. 1.3) shows the stairs with a height of 15cm and a width of 15cm. The stairs are made of steel (Rysunek szalunkowy) and have a height of 15cm. The drawing is scaled 1:50.

| nr./no. | kształt / shape                              | szt./pcs | Ø  | rod./steel | dl./length | kg/m  | masa okł.<br>total weight | UWAGI / NOTES |
|---------|----------------------------------------------|----------|----|------------|------------|-------|---------------------------|---------------|
| 5       | szk. 14<br>shape acc. to draw.               | 20       | 8  | B500SP     | 148        | 0.395 | 11.7                      |               |
| 7       | szkie przełta na rys.<br>shape acc. to draw. | 63       | 8  | B500SP     | 205        | 0.395 | 51                        |               |
| 8       |                                              | 9        | 12 | B500SP     | 369        | 0.888 | 31.1                      |               |
| 9       |                                              | 6        | 8  | B500SP     | 339        | 0.395 | 8                         |               |
| 10      |                                              | 18       | 12 | B500SP     | 206        | 0.888 | 32.9                      |               |
| 11      |                                              | 108      | 12 | B500SP     | 174        | 0.888 | 166.8                     |               |
| 12      |                                              | 45       | 12 | B500SP     | 140        | 0.888 | 55.9                      |               |
| 13      |                                              | 48       | 8  | B500SP     | 285        | 0.395 | 54                        |               |
| 14      |                                              | 72       | 8  | B500SP     | 193        | 0.395 | 54.8                      |               |
| 15      |                                              | 18       | 12 | B500SP     | 338        | 0.888 | 54                        |               |
| 16      |                                              | 12       | 8  | B500SP     | 339        | 0.395 | 16.1                      |               |
| 17      |                                              | 22       | 12 | B500SP     | 315        | 0.888 | 61.5                      |               |
| 18      |                                              | 22       | 8  | B500SP     | 315        | 0.395 | 27.3                      |               |
| 19      |                                              | 18       | 12 | B500SP     | 379        | 0.888 | 60.6                      |               |
| 20      |                                              | 12       | 8  | B500SP     | 320        | 0.395 | 15.2                      |               |
| 21      | symonij po wymiarach                         | 20       | 8  | B500SP     | 100        | 0.395 | 7.9                       |               |
| 22      | symonij po wymiarach                         | 1        | 12 | B500SP     | 9400       | 0.888 | 83.5                      |               |
| 23      | symonij po wymiarach                         | 46       | 8  | B500SP     | 70         | 0.395 | 12.7                      |               |

| STAL/STEEL, Ø | masa/weight [kg] | długość/length [mb] |
|---------------|------------------|---------------------|
| Ø8            | 258,6            | 655,4               |
| Ø12           | 546,3            | 615,4               |

ZASADY INGERENCJI DŁUGOŚCI POŚCIEGŁYCH SEGMENTÓW PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH  
RULES OF INTERRELATION LENGTH OF REBAR BENDING DIMENSIONS

a)

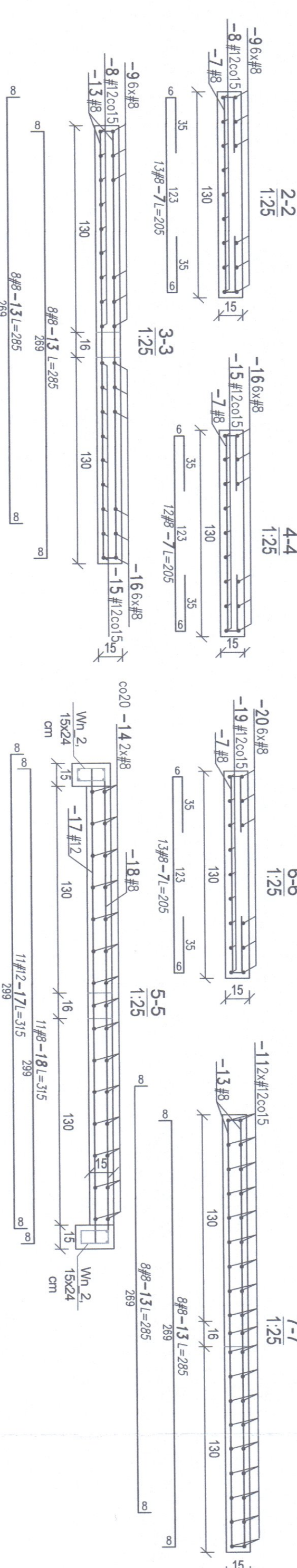
b)

c)

d)

wyniosy strzemiem po "wewnętrzne"  
struturs bending dimensions are internal

STOSOWAĆ NORMOWE PROMIENIE GIECIA PRĘTÓW/USE NORMAL BENDING REBAR'S RADIUS



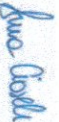
Technical drawing showing two views of a rectangular plate with a central square hole. The dimensions are given in millimeters (mm) and inches (in).

**Top View:**

- Plate width: 24 mm (0.94 in)
- Plate height: 70 mm (2.75 in)
- Central square hole side: 15 mm (0.59 in)
- Plate thickness: 2 mm (0.08 in)

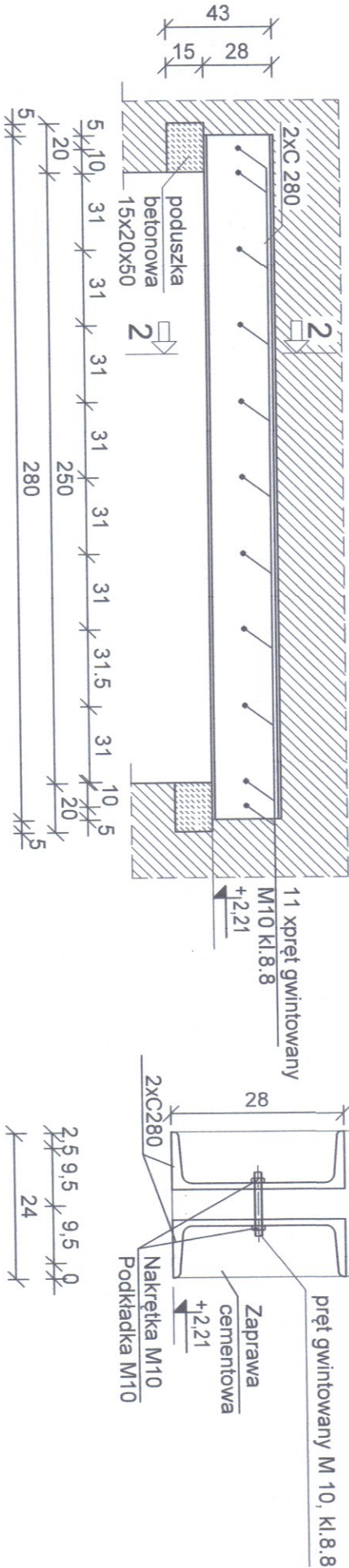
**Bottom View:**

- Plate width: 30 mm (1.18 in)
- Plate height: 100 mm (3.94 in)
- Central square hole side: 21 mm (0.83 in)
- Plate thickness: 2 mm (0.08 in)

|                                                                                                                                                   |               |                                                                                                |                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| ZAMAWIAJĄCY:<br>GMINA ZBUCZYŃ<br>UL. JANA PAWŁA II 1<br>08-106 ZBUCZYŃ                                                                            |               |                                                                                                |                      |
| JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA:<br>BIURO ARCHITECTONICZNE JANUSZ LEWOWSKI<br>UL. AGATOWA 20/32<br>20-571 LUBLIN                                           |               |                                                                                                |                      |
| NAZWA ZADANIA:<br>Przebudowa budynku Urzędu Gminy w Zbuczynie wraz z zmianą sposobu użytkowania części budynku.                                   |               |                                                                                                |                      |
| OBJEKT:<br>BUDYNEK URZĘDU GMINY W ZBUCZYŃ<br>UL. Jana Pawła II 1, 08-106 Zbuczyn<br>JEDN. EWID.: 142613_2<br>OBJĘTOŚĆ: 0043<br>NR DZIAŁKI: 1490/2 |               |                                                                                                |                      |
| STADIUM PROJEKTU:<br>PROJEKT WYKONAWCZY                                                                                                           |               |                                                                                                |                      |
| BRANŻA:<br>KONSTRUKCJA                                                                                                                            |               |                                                                                                |                      |
| NAZWA RYSUNKU:<br>ZBROJENIE SCHODÓW Sch_2                                                                                                         |               |                                                                                                |                      |
| PROJEKTANT:<br>dr hab. inż. Rafał SZYDŁOWSKI, prof. PK<br>Inż. ewid. uprawnień MAiP/0083/PW/BA/22                                                 |               | Podpis:<br> |                      |
| SPRAWDZAJĄCY:<br>mgr inż. ANNA CIOSEK<br>Inż. ewid. uprawnień MAiP/0033/PW/BA/22                                                                  |               | Podpis:<br> |                      |
| OPRACOWUJĄCY:<br>inż. RADOSŁAW KOWALSKI                                                                                                           |               | Podpis:<br>.....                                                                               |                      |
| DATA:<br>08.2024                                                                                                                                  | NR RYS:<br>10 | REW:<br>                                                                                       | SKALA:<br>1:50, 1:25 |

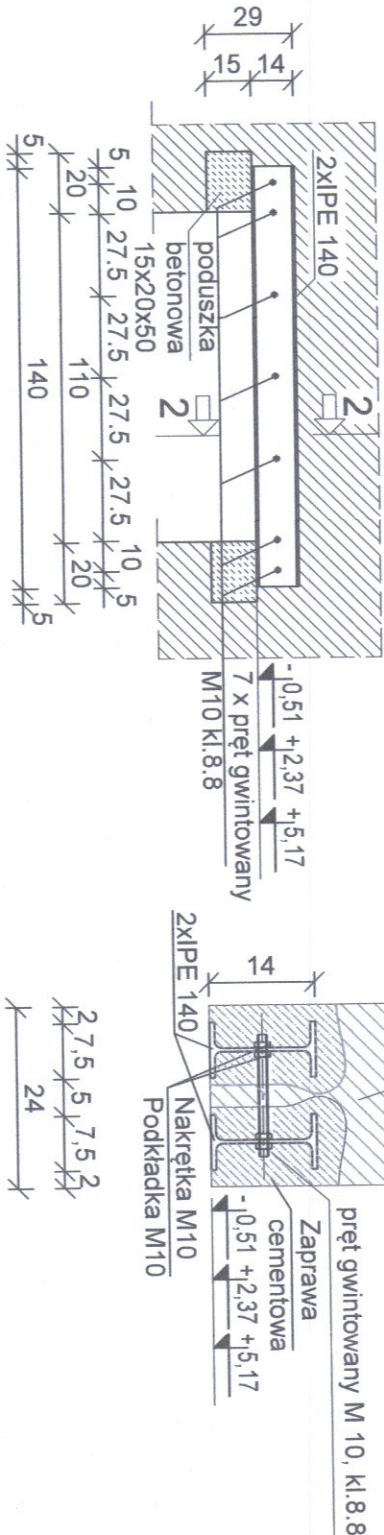


Nadproże Ns-1  
L=2800mm  
sztuk 1  
skala 1:25



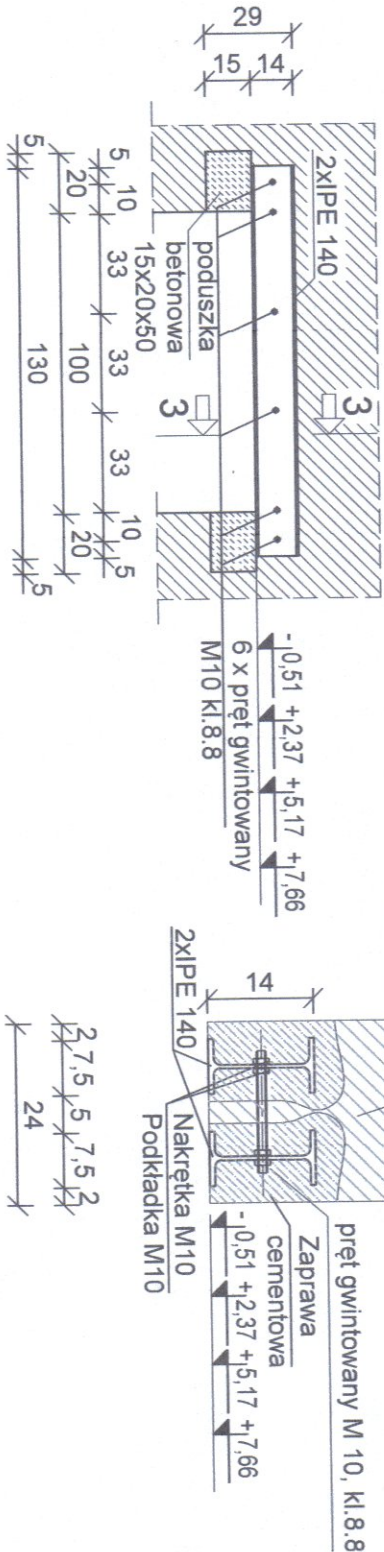
Przekrój 1-1  
skala 1:10

Nadproże Ns-2  
L=1400mm  
sztuk 5  
skala 1:25



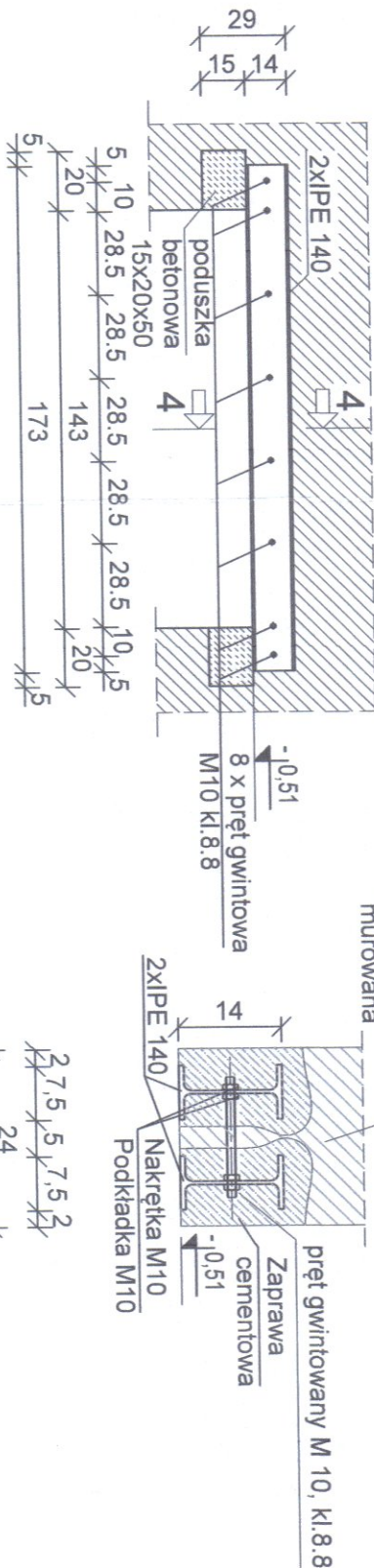
Przekrój 2-2  
skala 1:10

Nadproże Ns-3  
L=1300mm  
sztuk 5  
skala 1:25



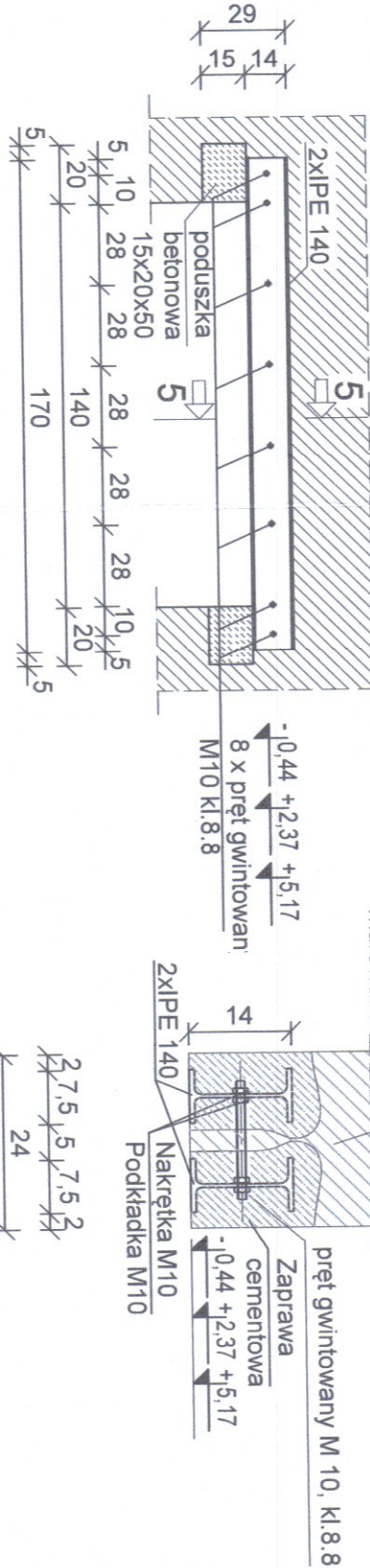
Przekrój 3-3  
skala 1:10

Nadproże Ns-4  
L=1730mm  
sztuk 2  
skala 1:25



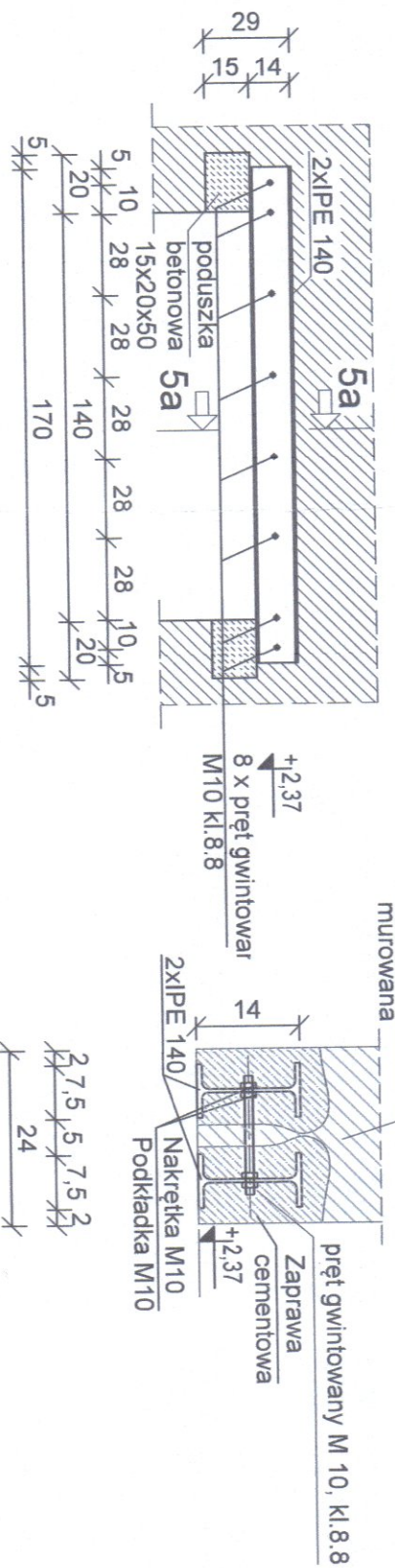
Przekrój 4-4  
skala 1:10

Nadproże Ns-5  
L=1700mm  
sztuk 6  
skala 1:25



Przekrój 5-5  
skala 1:10

Nadproże Ns-5a  
L=1700mm  
sztuk 1  
skala 1:25



Przekrój 5a-5a  
skala 1:10

ZAMAWIAJĄCY:  
GMINA ZBUCZYN  
UL. JANA PAWIA II 1  
08-106 ZBUCZYN

JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA:  
BIURO ARCHYTEKTONICZNE JANUSZ LEWOWSKI  
UL. AGATOWA 20/32  
20-571 LUBLIN

NAZWA ZADANIA:  
Przebudowa budynku Urzędu Gminy w Zbuczynie wraz ze zmianą sposobu użytkowania części budynku.

OBJEKT:  
BUDYNEK URZĘDU GMINY W ZBUCZYNIE  
UL. JANA PAWIA II 1, 08-106 Zbuczyn  
JEDN. EWID.: 142613\_2  
OBRĘB: 0043  
NN DZIAŁKI: 1490/2

STADIUM PROJEKTU:  
PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA:  
KONSTRUKCJA

NAZWA RYSUNKU:

BELKI STALOWE CZ.1

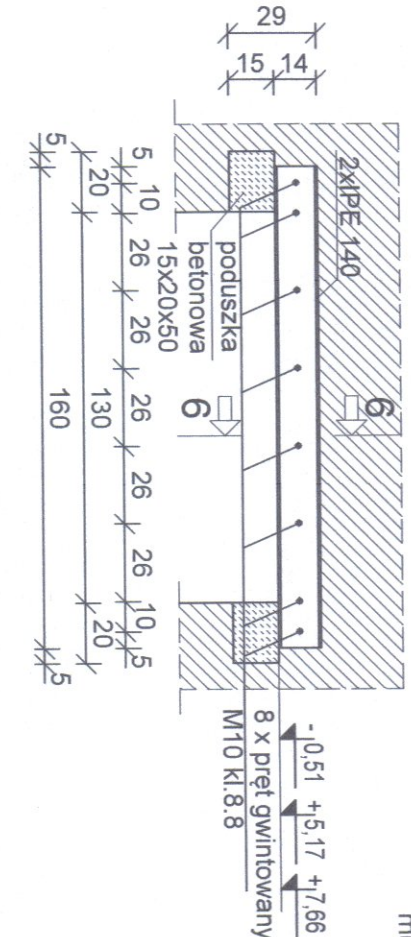
PROJEKTANT:  
dr hab. inż. RAFAŁ SZYDŁOWSKI, prof. PK  
Inż. ewid. uprawnień 1440/0083/POD/2008  
Podpis: *Rafał Szydłowski*

SPRAWDZAJĄCY:  
mgr inż. ANNA CIOSZEK  
Inż. ewid. uprawnień 1440/0033/PWBK/22  
Podpis: *Anna Ciosek*

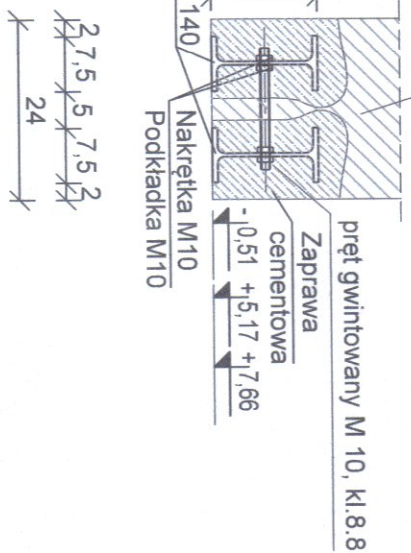
OPRACOWUJĄCY:  
Podpis: .....

|         |         |      |            |
|---------|---------|------|------------|
| DATA:   | NR RYS: | REW: | SKALA:     |
| 08.2024 | 12      |      | 1:10, 1:25 |

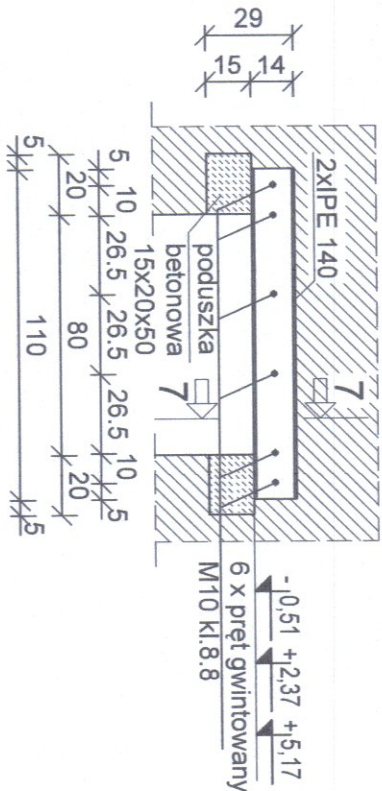
Nadproże Ns-6  
L=1600mm  
sztuk 6  
skala 1:25



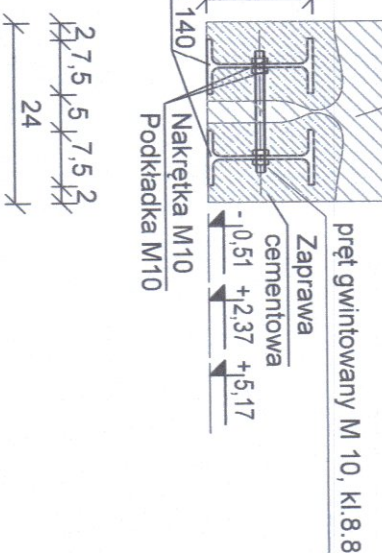
Przekrój 6-6  
skala 1:10



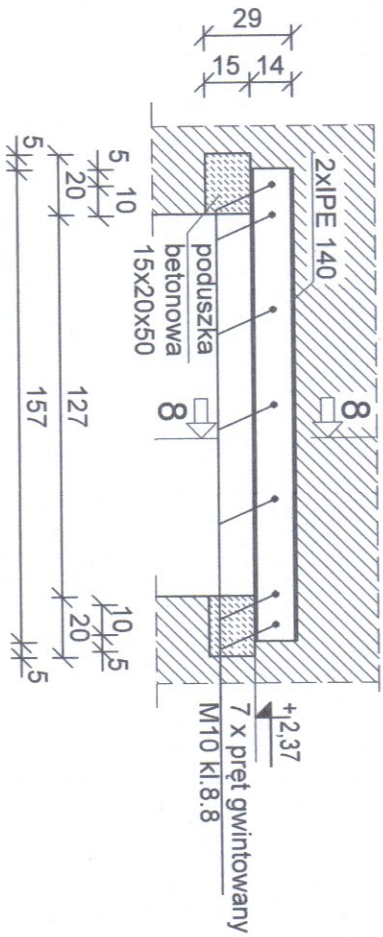
Nadproże Ns-7  
L=1100mm  
sztuk 3  
skala 1:25



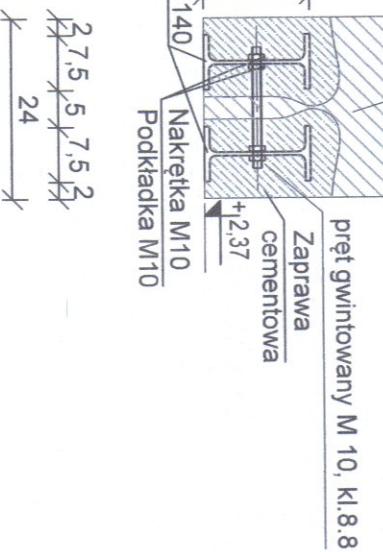
Przekrój 7-7  
skala 1:10



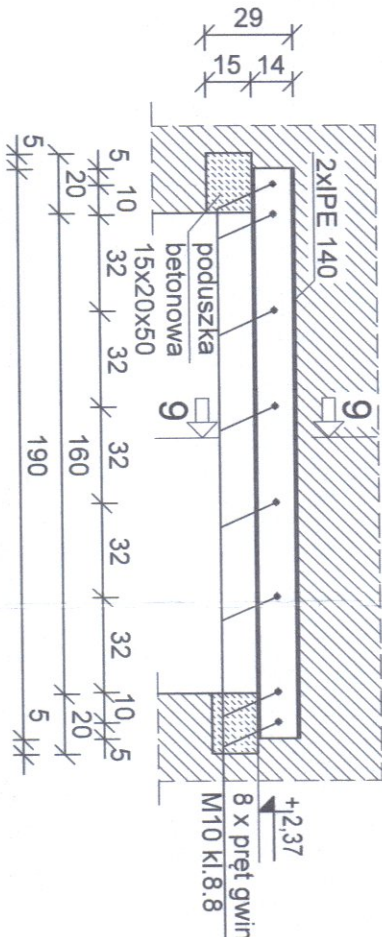
Nadproże Ns-8  
L=1570mm  
sztuk 1  
skala 1:25



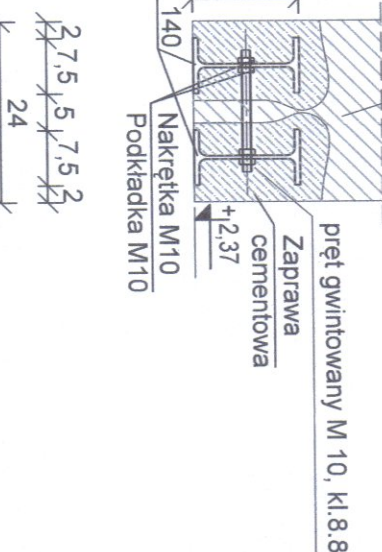
Przekrój 8-8  
skala 1:10



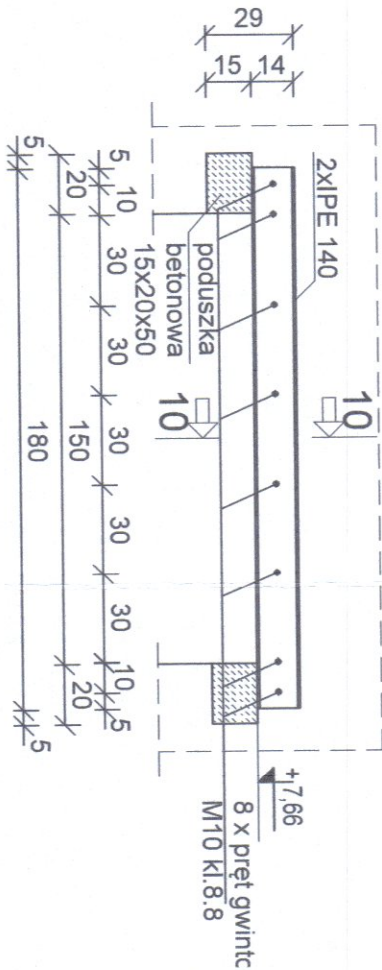
Nadproże Ns-9  
L=1900mm  
sztuk 1  
skala 1:25



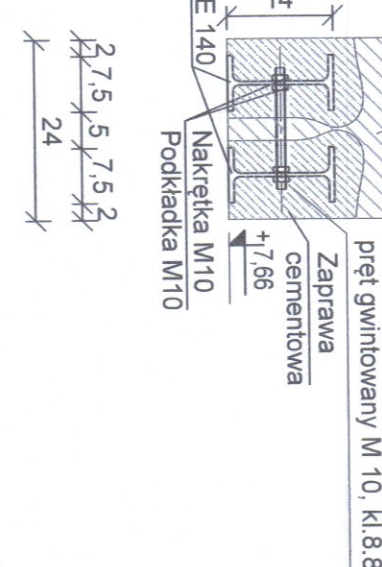
Przekrój 9-9  
skala 1:10



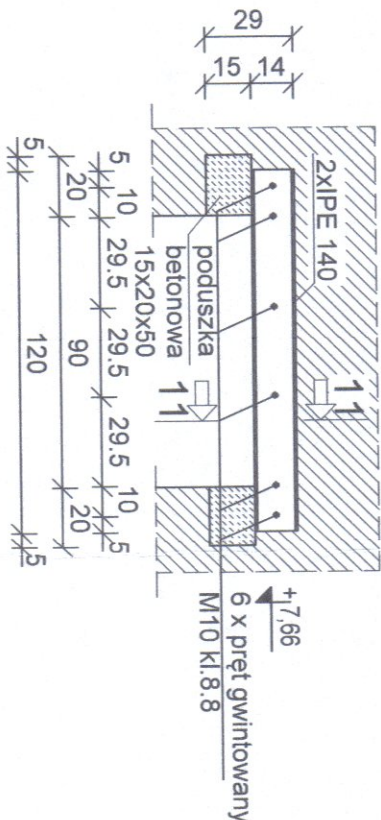
Nadproże Ns-10  
L=1800mm  
sztuk 1  
skala 1:25



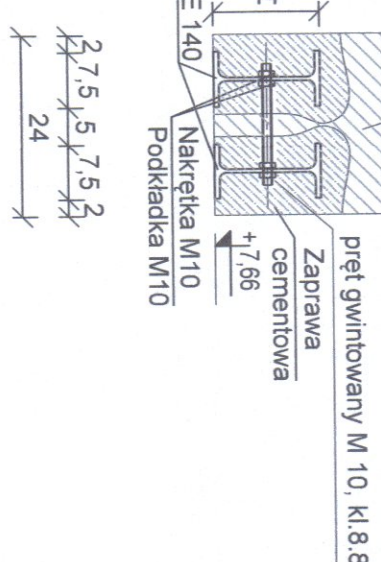
Przekrój 10-10  
skala 1:10



Nadproże Ns-11  
L=1200mm  
sztuk 2  
skala 1:25



Przekrój 11-11  
skala 1:10



ZAMAWIAJĄCY:  
GMINA ZBUCZYŃ  
UL. JANA PAWŁA II 1  
08-106 ZBUCZYŃ

JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA:  
BIURO ARCHYTEKTONICZNE JANUSZ LEWOWSKI  
UL. AGATOWA 20/32  
20-571 LUBLIN

NAZWA ZADANIA:  
Przebudowa budynku Urzędu Gminy w Zbuczynie wraz ze zmianą sposobu użytkowania części budynku.

OBJEKT:  
BUDYNEK URZĘDU GMINY W ZBUCZYŃ  
ul. Jana Pawła II 1, 08-106 Zbuczyn  
JEDN. EWID.: 142613\_2  
OBRĘB: 0043  
NR DZIAŁKI: 1490/2

STADIUM PROJEKTU:  
PROJEKT WYKONAWCZY  
BRANŻA:  
KONSTRUKCJA

NAZWA RYSUNKU:  
BELKI STALOWE cz.2

PROJEKTANT:  
dr hab. inż. RAFAŁ SZYDŁOWSKI, prof. PK  
Inż. Rafał Szydłowski

SPRACODZUJĄCY:  
mgr inż. ANNA CIOSEK  
Inż. Anna Ciosek

OPRACOWUJĄCY:  
Podpis:

DATA:  
08.2024

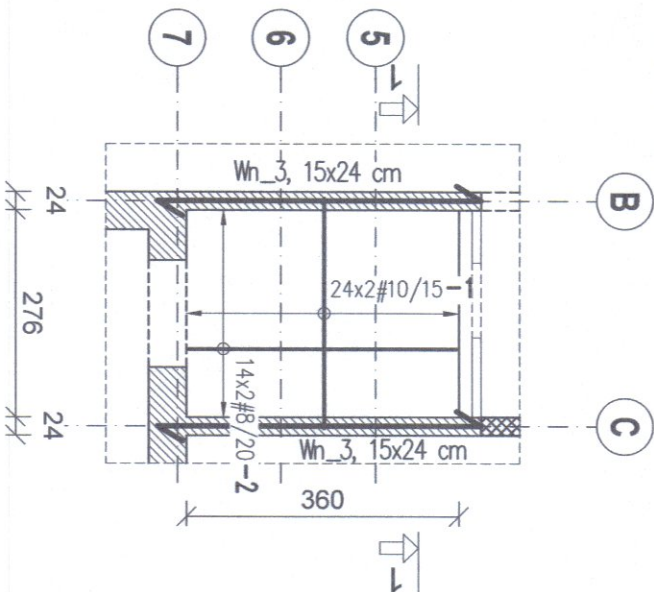
NR RYS:  
13

REW:  
1:10, 1:25

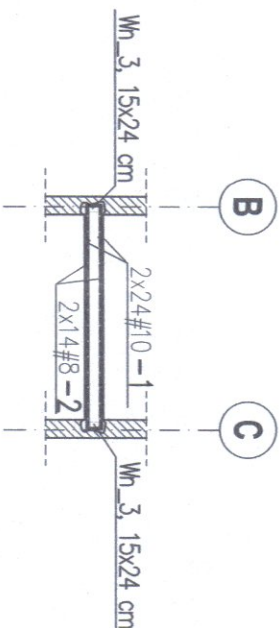
SKALA:  
1:10, 1:25

Płyta żelbetowa  
gr. 24 cm  
w miejscu wyburzonej  
klatki schodowej

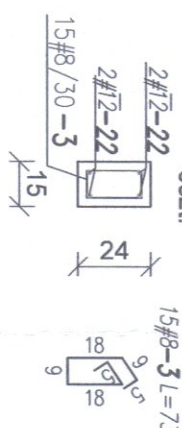
szt.3  
skala 1:100



1-1  
skala 1:100



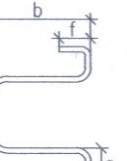
Wh-3  
15x24 cm  
L=4.40 m  
skala 1:25



WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ/REBAR LIST

| szluk/pcs                                                                       | SYMBOL        | NAZWA ELEMENTU/ELEMENT NAME |    |              |                          |           |                         |              |  |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------|----|--------------|--------------------------|-----------|-------------------------|--------------|--|
| 3                                                                               | —             | —                           |    |              |                          |           |                         |              |  |
| nr/no:                                                                          | kształt/shape | szt./pcs                    | Ø  | stal/steel   | dl./length               | kg/m      | maso ciek. total weight | UMIAGI/NOTES |  |
| 1                                                                               |               | 48                          | 10 | B500SP       | 336                      | 0.617     | 99.4                    |              |  |
| 2                                                                               |               | 28                          | 8  | B500SP       | 354                      | 0.395     | 39.1                    |              |  |
| PODSUMOWANIE                                                                    |               | DLA JEDNEGO ELEMENTU        |    |              | DLA WSZYSTKICH ELEMENTÓW |           |                         |              |  |
| STAL/SREDNICA                                                                   |               | maso [kg]                   |    | długość [mb] |                          | maso [kg] |                         | długość [mb] |  |
| Ø10                                                                             |               | 99.4                        |    | 161.3        |                          | 298.3     |                         | 483.9        |  |
| Ø8                                                                              |               | 39.1                        |    | 99.1         |                          | 117.3     |                         | 297.3        |  |
| razem/total                                                                     |               | 138.5                       |    | 260.4        |                          | 415.6     |                         | 781.2        |  |
| ZASADY INTERPRETACJI DŁUGOŚCI POSZCZEGÓLNYCH SEGMENTÓW PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH     |               |                             |    |              |                          |           |                         |              |  |
| RULES OF INTERPRETATION LENGTH OF REBAR BENDING DIMENSIONS                      |               |                             |    |              |                          |           |                         |              |  |
| d)                                                                              |               |                             |    |              |                          |           |                         |              |  |
| c)                                                                              |               |                             |    |              |                          |           |                         |              |  |
| wynikary strzemiem po „wewnatrznej”<br>stirrupy bending dimensions are internal |               |                             |    |              |                          |           |                         |              |  |
| STOSOWAĆ NORMOWE PROMIENIE GIECIA PRĘTÓW/USE NORMAL BENDING REBARS RADIUS       |               |                             |    |              |                          |           |                         |              |  |

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ/REBAR LIST

| szluk/pcs                                                                              |                                                                                     | SYMBOL               |    | NAZWA ELEMENTU/ELEMENT NAME |            |           |                         | UMIAGI/NOTES |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----|-----------------------------|------------|-----------|-------------------------|--------------|--|
| nr/no:                                                                                 | kształt/shape                                                                       | szt./pcs             | Ø  | stal/steel                  | dl./length | kg/m      | maso ciek. total weight |              |  |
| 3                                                                                      | szkic pręta na rys.<br>shape acc. to draw.                                          | 15                   | 8  | B500SP                      | 73         | 0.395     | 4.3                     |              |  |
| 22                                                                                     |  | 1                    | 12 | B500SP                      | 1760       | 0.888     | 15.6                    |              |  |
| PODSUMOWANIE                                                                           |                                                                                     | DLA JEDNEGO ELEMENTU |    | DLA WSZYSTKICH ELEMENTÓW    |            |           |                         |              |  |
| STAL/SREDNICA                                                                          |                                                                                     | maso [kg]            |    | długość [mb]                |            | maso [kg] |                         | długość [mb] |  |
| Ø8                                                                                     |                                                                                     | 4.3                  |    | 11                          |            | 25.9      |                         | 66           |  |
| Ø12                                                                                    |                                                                                     | 15.6                 |    | 17.6                        |            | 93.8      |                         | 105.6        |  |
| razem/total                                                                            |                                                                                     | 19.9                 |    | 28.6                        |            | 119.7     |                         | 171.6        |  |
| ZASADY INTERPRETACJI DŁUGOŚCI POSZCZEGÓLNYCH SEGMENTÓW PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH            |                                                                                     |                      |    |                             |            |           |                         |              |  |
| RULES OF INTERPRETATION LENGTH OF REBAR BENDING DIMENSIONS                             |                                                                                     |                      |    |                             |            |           |                         |              |  |
| d)  |                                                                                     |                      |    |                             |            |           |                         |              |  |
| wymiary strzemiem po "wewnętrznej" strypas bending dimensions are internal             |                                                                                     |                      |    |                             |            |           |                         |              |  |
| STOSOWAĆ NORMOWE PROMIENIE GIECIA PRĘTÓW/USE NORMAL BENDING REBARS RADIUS              |                                                                                     |                      |    |                             |            |           |                         |              |  |

ZAMAWIAJĄCY:  
GMINA ZBUCZYN  
UL. JANA PAWŁA II 1  
08-106 ZBUCZYN

JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA:  
BIURO ARCHITEKTONICZNE JANUSZ LEWOWSKI  
UL. AGATOWA 20/32  
20-571 LUBLIN

NAZWA ZADANIA:  
Przebudowa budynku Urzędu Gminy w Zbuczynie wraz ze zmianą sposobu użytkowania części budynku.

OBIEKT:  
BUDYNEK URZĘDU GMINY W ZBUCZYNIE  
ul. Jana Pawła II 1, 08-106 Zbuczyn  
JEDN. EWID.: 142613\_2  
OBRĘB: 0043  
NR DZIAŁKI: 1490/2

STADIUM PROJEKTU:  
PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA:  
KONSTRUKCJA

NAZWA RYSUNKU:

ZBROJENIE PŁYTY ŻELBETOWEJ

PROJEKTANT:  
dr hab. inż. RAFAŁ SZYDŁOWSKI, prof. PK  
Nawidz uprawnien MAP/0083/POC/2008  
Podpis:

SPRAWDZAJĄCY:  
mgr inż. ANNA CIOSEK  
Nawidz uprawnien MAP/0033/PWBK/22  
Podpis:

OPRACOWUJĄCY:

Podpis:

DATA:  
08.2024

NR RYS:  
14

REW:

SKALA:  
1:100, 1:25