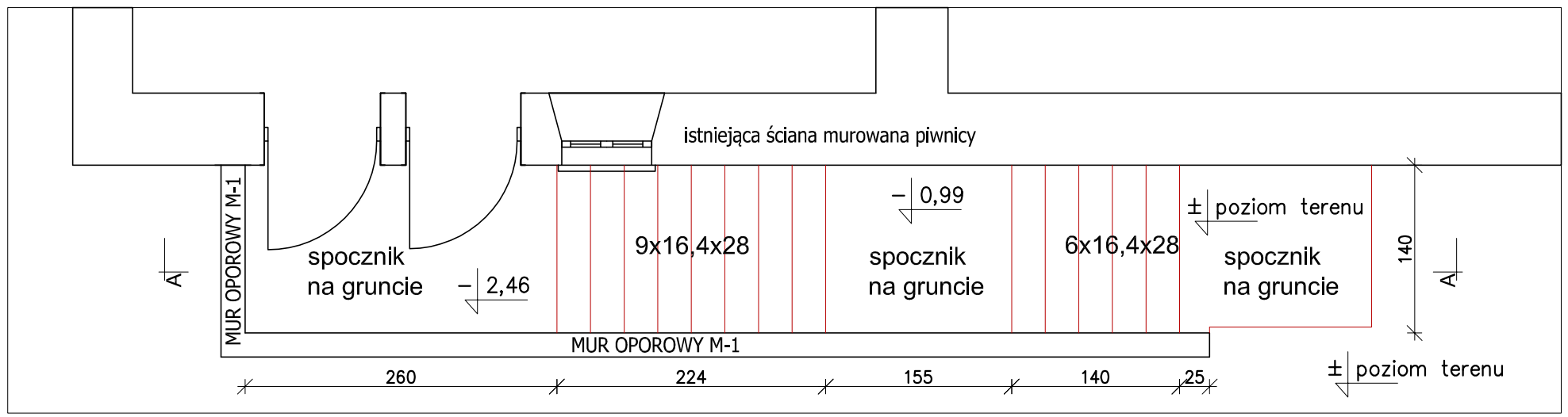
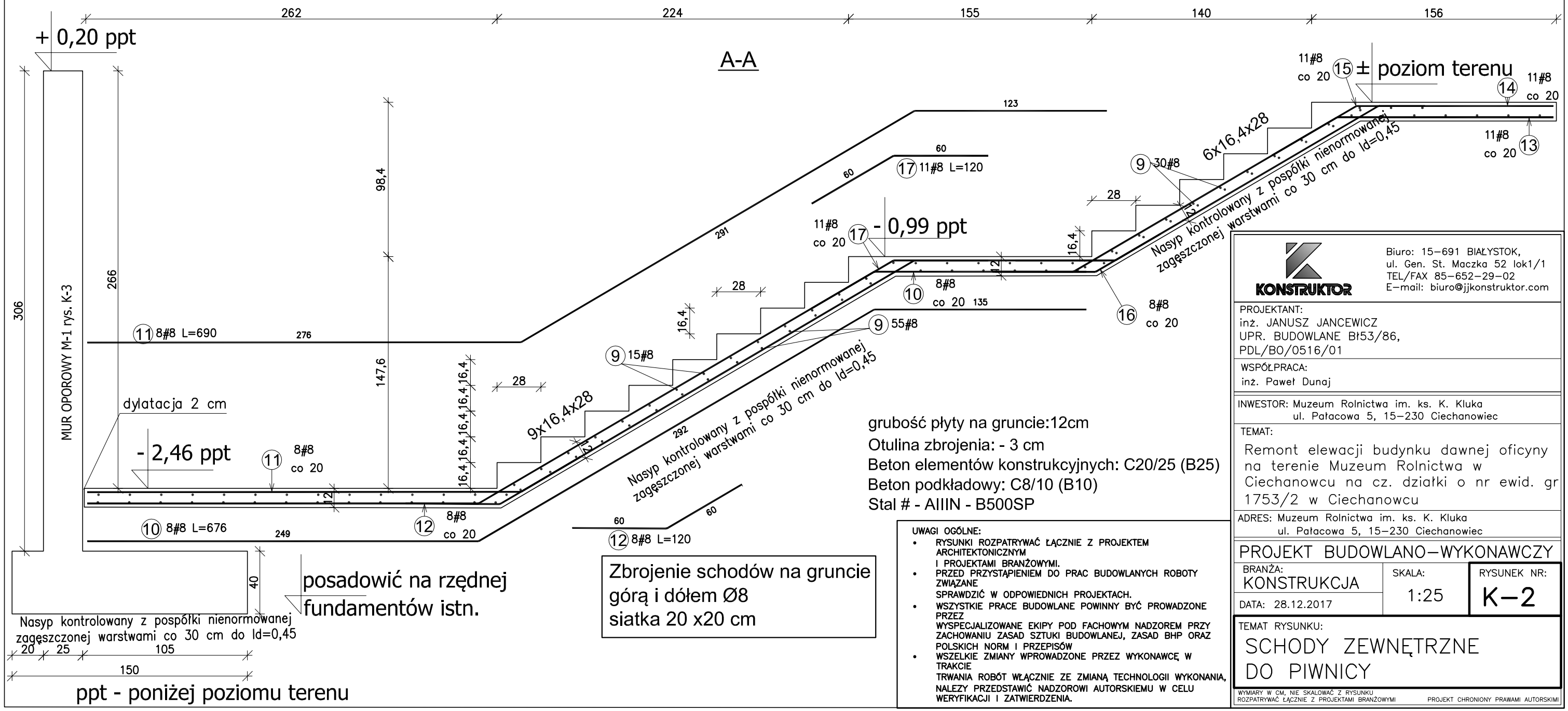
# SCHODY ZEWNĘTRZNE DO PIWNICY (SCHODY NA GRUNCIE)
skala 1:25

RZUT SCHODÓW 1:50




| Zestawienie stali zbrojeniowej | | | | | Długość całkowita |
|---|---|---|---|---|---|
| Pozycja | Średnica | Długość (cm) | Ilość | | wg typów stali i śr. pręta |
| | | | w elemencie | ogółem | A-IIIN (m) |
| | | | | | # 8 |
| SCHODY DO PIWNICY 1 szt.. Masa ogólna (kg) : | | | | | 168,49 |
| 9 | 8 | 204,00 | 100 | 100 | 204,00 |
| 10 | 8 | 676,00 | 8 | 8 | 54,08 |
| 11 | 8 | 690,00 | 8 | 8 | 55,20 |
| 12 | 8 | 120,00 | 8 | 8 | 9,60 |
| 13 | 8 | 385,00 | 11 | 11 | 42,35 |
| 14 | 8 | 370,00 | 11 | 11 | 40,70 |
| 15 | 8 | 106,00 | 11 | 11 | 11,66 |
| 16 | 8 | 112,00 | 8 | 8 | 8,96 |
| Długość wg średnic (m) | | | | | 427 |
| Masa łączna wg średnic (kg) | | | | | 168,49 |
| Ogółem (kg) | | | | | 168,49 |




grubość płyty na gruncie:12cm
Otulina zbrojenia: - 3 cm
Beton elementów konstrukcyjnych: C20/25 (B25)
Beton podkładowy: C8/10 (B10)
Stal # - AIIIN - B500SP

Zbrojenie schodów na gruncie
górą i dołem Ø8
siatka 20 x20 cm

UWAGI OGÓLNE:
- RYSUNKI ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNYM I PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
- PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC BUDOWLANYCH ROBOTY ZWIĄZANE SPRAWDZIĆ W ODPOWIEDNICH PROJEKTACH.
- WSZYSTKIE PRACE BUDOWLANE POWINNY BYĆ PROWADZONE PRZEZ WYSPECJALIZOWANE EKIPY POD FACHOWYM NADZOREM PRZY ZACHOWANIU ZASAD SZTUKI BUDOWLANEJ, ZASAD BHP ORAZ POLSKICH NORM I PRZEPISÓW
- WSZELKIE ZMIANY WPROWADZONE PRZEZ WYKONAWCĘ W TRAKCIE TRWANIA ROBÓT WŁĄCZNIE ZE ZMIANĄ TECHNOLOGII WYKONANIA, NALEŻY PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI AUTORSKIEMU W CELU WERYFIKACJI I ZATWIERDZENIA.


KONSTRUKTOR
Biuro: 15–691 BIAŁYSTOK,
ul. Gen. St. Maczka 52 lok1/1
TEL/FAX 85–652–29–02
E–mail: biuro@jjkonstruktor.com

PROJEKTANT:
inż. JANUSZ JANCEWICZ
UPR. BUDOWLANE Bł53/86,
PDL/BO/0516/01

WSPÓŁPRACA:
inż. Paweł Dunaj


INWESTOR: Muzeum Rolnictwa im. ks. K. Kluka
ul. Pałacowa 5, 15–230 Ciechanowiec

TEMAT:
Remont elewacji budynku dawnej oficyny na terenie Muzeum Rolnictwa w Ciechanowcu na cz. działki o nr ewid. gr 1753/2 w Ciechanowcu

ADRES: Muzeum Rolnictwa im. ks. K. Kluka
ul. Pałacowa 5, 15–230 Ciechanowiec

PROJEKT BUDOWLANO–WYKONAWCZY

| BRANŻA: | SKALA: | RYSUNEK NR: |
|---|---|---|
| KONSTRUKCJA | 1:25 | K–2 |
| DATA: 28.12.2017 | | |

TEMAT RYSUNKU:
SCHODY ZEWNĘTRZNE DO PIWNICY


WYMIARY W CM, NIE SKALOWAĆ Z RYSUNKU
ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI
PROJEKT CHRONIONY PRAWAMI AUTORSKIMI