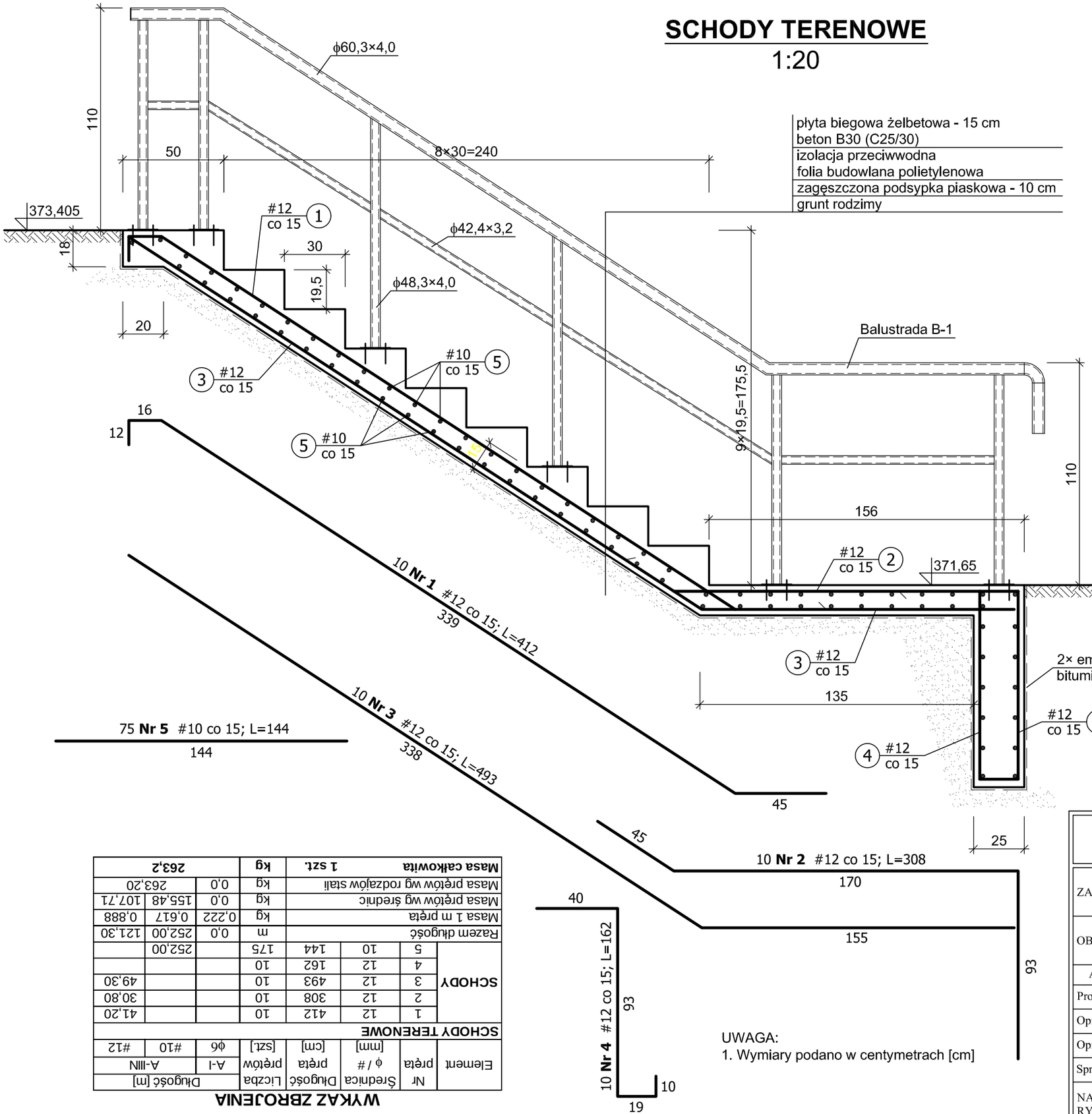
# SCHODY TERENOWE

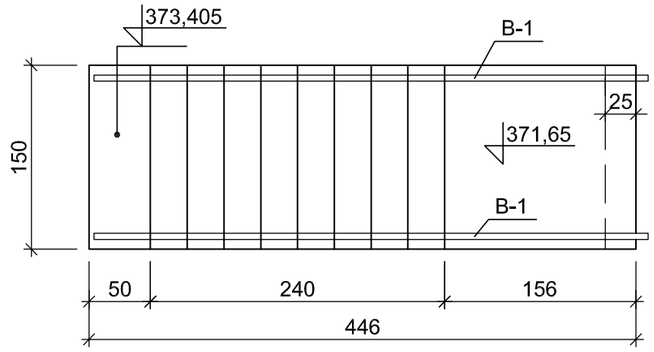
1:20




płyta biegowa żelbetowa - 15 cm
beton B30 (C25/30)
izolacja przeciwwodna
folia budowlana polietylenowa
zagęszczona podsypka piaskowa - 10 cm
grunt rodzimy

## RZUT SCHODÓW

1:50




**BETON B30 (C25/30)**
**STAL kl. A-IIIN, gat. B500SP**

Klasa ekspozycji – XC4, XF3
Nominalna grubość otuliny zbrojenia: $c_{nom}$ = 3,0 cm

UWAGA:
1. Wymiary podano w centymetrach [cm]

## WYKAZ ZBROJENIA

| Element | Nr pręta | Średnica ϕ / # [mm] | Długość pręta [cm] | Liczba prętów [szt.] | Długość [m] A-I ϕ6 | Długość [m] A-IIIN #10 | Długość [m] A-IIIN #12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **SCHODY TERENOWE** | | | | | | | |
| SCHODY | 1 | 12 | 412 | 10 | | | 41,20 |
| | 2 | 12 | 308 | 10 | | | 30,80 |
| | 3 | 12 | 493 | 10 | | | 49,30 |
| | 4 | 12 | 162 | 10 | | | |
| | 5 | 10 | 144 | 175 | | 252,00 | |
| Razem długość | | | | m | 0,0 | 252,00 | 121,30 |
| Masa 1 m pręta | | | | kg | 0,222 | 0,617 | 0,888 |
| Masa prętów wg średnic | | | | kg | 0,0 | 155,48 | 107,71 |
| Masa prętów wg rodzajów stali | | | | kg | 0,0 | 263,20 | |
| **Masa całkowita** | | | | **1 szt.** | **kg** | **263,2** | |


**Zakład Projektowo-Usługowy "POL-WOD" Jerzy polit**
**Biuro: 25-516 Kielce, Aleja IX Wieków Kielc 16/4**


| | |
|---|---|
| ZADANIE: | *Opracowanie projektu sieci wodociągowej wraz z przyłączami w masłowie Drugim, ul. Panoramiczna* |
| OBIEKT: | **Sieć wodociągowa w miejscowości Masłów Drugi, ul. Panoramiczna, gm. Masłów** |

| Autorzy | Imię i nazwisko | Nr upr. | Podpis | Data | STADIUM: | SKALA: |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Projektował: | mgr inż. Nai Van Hoang | KL-199/86 | | 08.2019 r. | **Projekt Budowlany** | 1:20 |
| Opracował: | mgr inż. Małgorzata Skalska | KL-39/2002 | | 08.2019 r. | | |
| Opracował: | | | | | BRANŻA: | NR RYS.: |
| Sprawdził: | mgr inż. Stanisław Janyst | KL-217/86 | | 08.2019 r. | Konstrukcja | **5.9** |
| NAZWA RYSUNKU: | **SCHODY TERENOWE** | | | | | |