

- SCHODY ZEWNĘTRZNE WYKONAĆ Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ W KOLORZE SZARYM. KRAWĘDZIE STOPNI SCHODÓW WYRÓŻNIĆ KOLORYSTYCZNIE. UŻYWAJĄC DO ICH WYKONANIA OBRZEŻY CHODNIKOWYCH W KOLORZE CZARNYM. POWIERZCHNIĘ STOPNI SCHODÓW I BIEGU SCHODÓW OBRAMOWAĆ ELEMENTAMI PALISADY BETONOWEJ 18x18 CM W KOLORZE CZARNYM. POSADOWIENIAMI NA ŁAWACH BETONOWYCH Z OPOREM Z BETONU KLASY C 8/10. DŁUGOŚĆ ELEMENTÓW PALISADY TO 120 CM PRZY SPOCZNIKU SCHODÓW I OD 120 CM DO 60 CM PRZY BIEGU SCHODÓW.
- SŁUPKI BALUSTRADY OSADZIĆ NA GŁĘBOKOŚĆ MIN. 200 MM W ELEMENTACH PALISADY BETONOWEJ, UŻYWAJĄC ŻYWICY EPOKSYDOWEJ.
- ELEMENTY STALOWE BALUSTRADY ŁĄCZYĆ SPOINĄ CZOŁOWĄ TYPU V GR. 3MM ORAZ SPOINĄ PACHWINOWĄ L. 3 MM.
- ELEMENTY STALOWE BALUSTRADY OCZYŚCIĆ DO DRUGIEGO STOPNIA CZYSTOŚCI I ZABEZPIECZYĆ ANTYKOROZYJNIE FARBĄ PODKLADOWĄ I NAWIERZCHNIOWĄ W KOLORZE KOMPATYBILNYM Z KOLORYSTYKĄ BUDYNKU, USTALONYM NA ETAPIE ROBÓT DOCIEPLENIOWYCH.

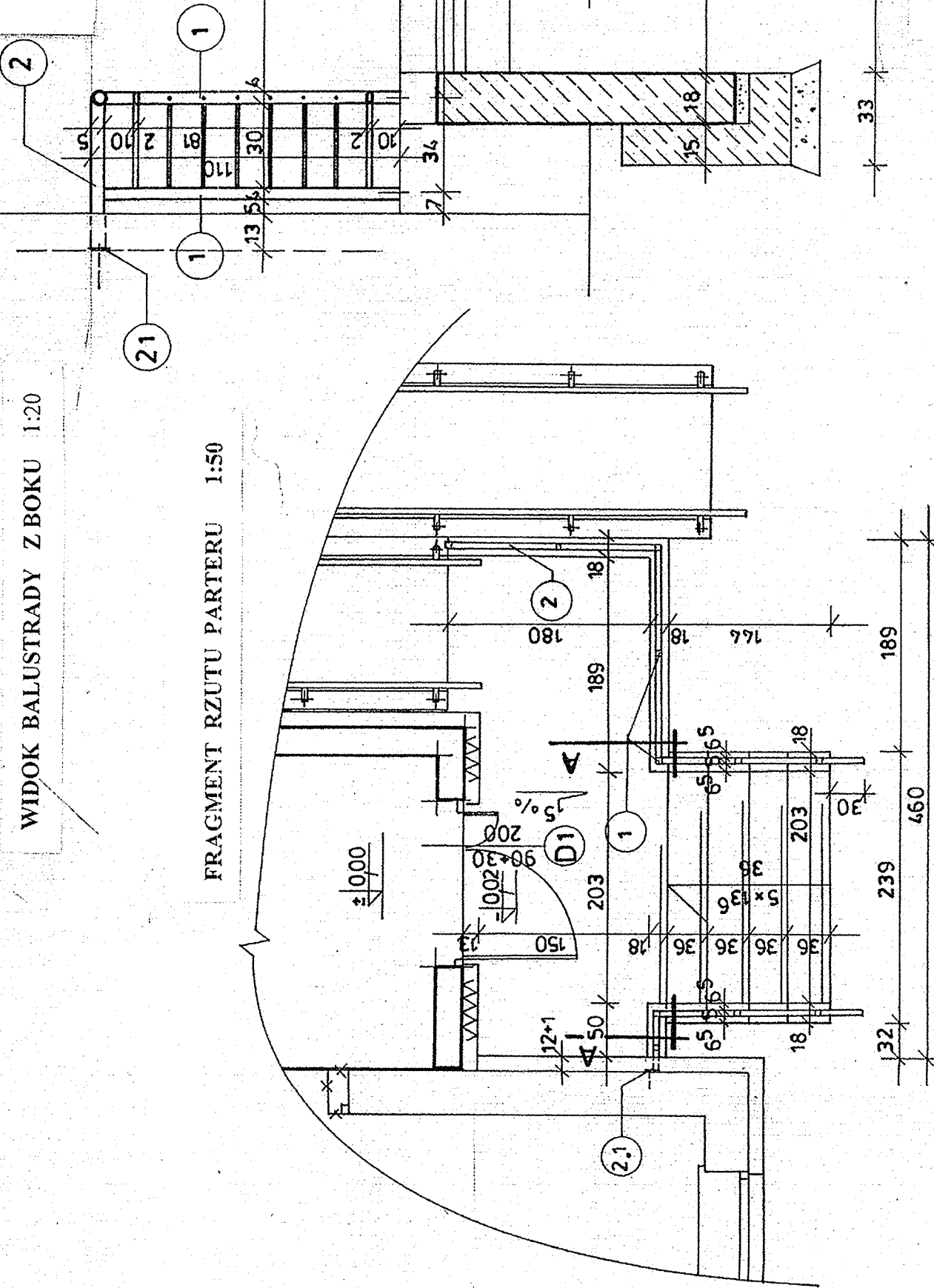
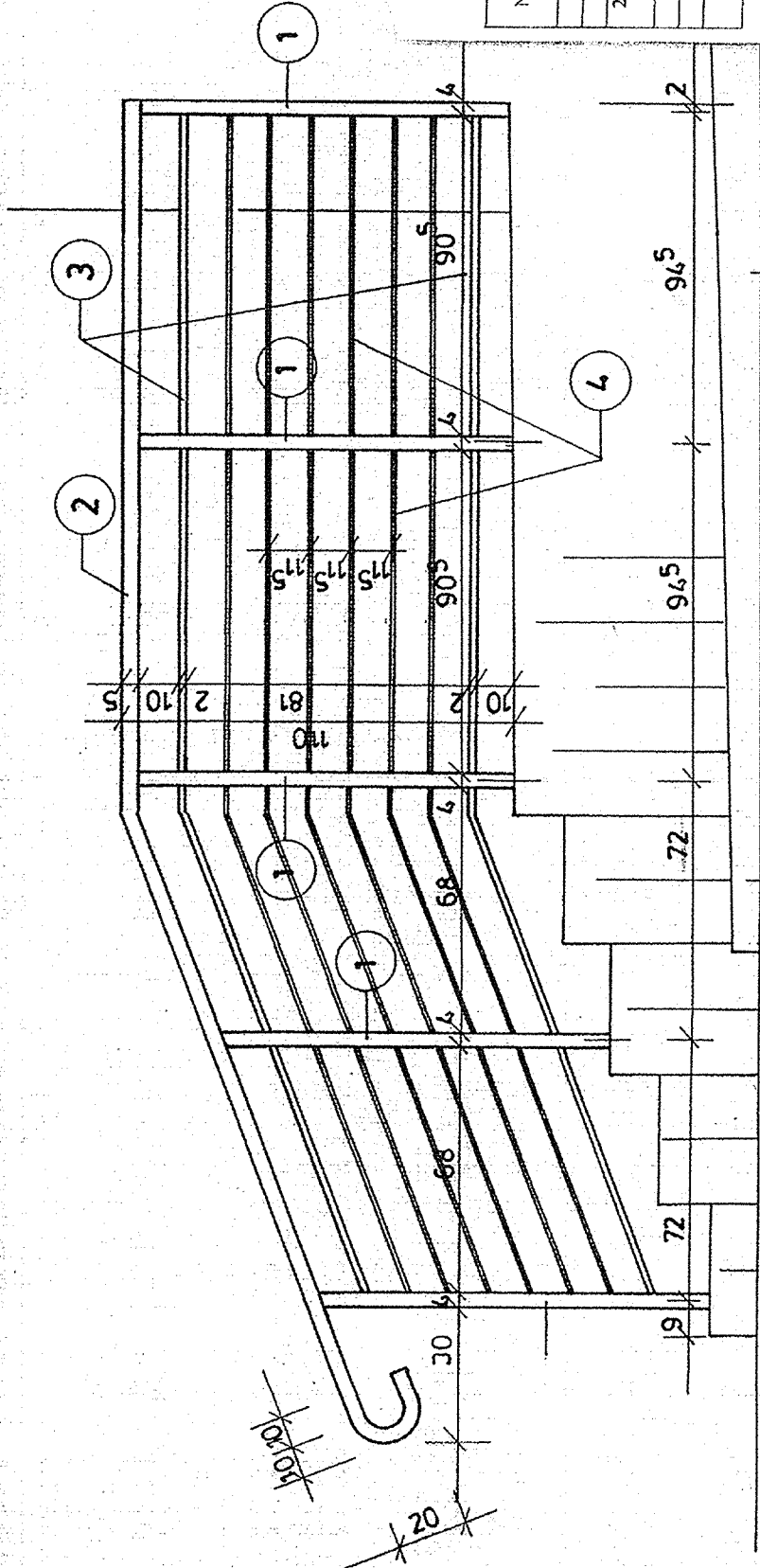
BALUSTRADA SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH

| NR | OZNACZENIE | DŁUGOŚĆ ELEMENTU [mm] | IŁOŚĆ [szt.] | DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA [m] | CIEŻAR JEDNOSTKOWY [kg/m] | CIEŻAR CAŁKOWITY [kg] |
|-------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| 1 | SŁUPEK BALUSTRADY 40 x 40 x 3 | 1250 | 11 | 13,75 | 3,17 | 43,59 |
| 2 | POCHWYT Ø 51 x 2,9 | | ŁĄCZNIE | 9,04 | 3,44 | 34,08 |
| 2.1 | MARKA STALOWA #60x8/110 | 110 | 1 | 0,11 | 3,77 | 0,41 |
| 3 | POPRZECZKA 40 x 20 x 3 | | ŁĄCZNIE | 13,72 | 2,36 | 32,38 |
| 4 | TRALKA #20x10 | | ŁĄCZNIE | 41,16 | 1,57 | 64,62 |
| RAZEM = 175,08 kg | | | | | | |

BETON C 8/10
STAL S13SX
ELEKTRODY ER 146

WIDOK BALUSTRADY Z BOKU 1:20

FRAGMENT RZUTU PARTERU 1:50



- I**
- KOSTKA BRUKOWA ZAMULONA PIASKIEM DROBNYM 6 CM
 - PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA 1:4 4 CM
 - PODBUDOWA: KRUSZYWO STABILIZOWANE CEMENTEM R_{st}=5,0 MPa 15 CM
 - PIASEK 30 CM
- II**
- PALISADA BETONOWA 18 x 18 x 120 CM
 - PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA 1:4 4 CM
 - ŁAWA BETONOWA Z OPOREM 15 CM
 - POSPÓŁKA 15 CM

| | |
|--|---------------------|
| PRACOWNIA PROJEKTOWO-KONSERWATORSKA GRZEGORZ POLSKI | |
| NAZWA I ADRES OBIEKTU: BUDYNEK ŚWIETLICY WIELKIEJ JANÓWEK 43, 21-007 MELGIEW | |
| INWESTOR: GMINA MELGIEW 21-007 MELGIEW, UL. PARTYZANCKA 2 | |
| RODZAJ DOKUMENTACJI: PROJEKT BUDOWLANY BUDOWY KLATKI SCHODOWEJ | |
| ARCHITEKTURA: PROJEKTOWAŁ: MGR INŻ. ARCH. MAREK MIZAK, UPR. BUD. NR 2331/Lb/84 -SPECIALNOŚĆ ARCHITEKTONICZNA | |
| OPRACOWAŁ: MGR INŻ. GRZEGORZ POLSKI | |
| SPRAWDZIŁ: MGR INŻ. ARCH. WACŁAW KONDZIOLA UPR. BUD. NR 2350/Lb/85- SPECIALNOŚĆ ARCHITEKTONICZNA | |
| NAZWA RYSUNKU: SCHODY ZEWNĘTRZNE PRZED DRZWIAMI D1 | SKALA 1:50, 1:20 |
| RYS. NR A10 | DATA: 10.2020 |

PRZĘKRÓJ A - A 1:20