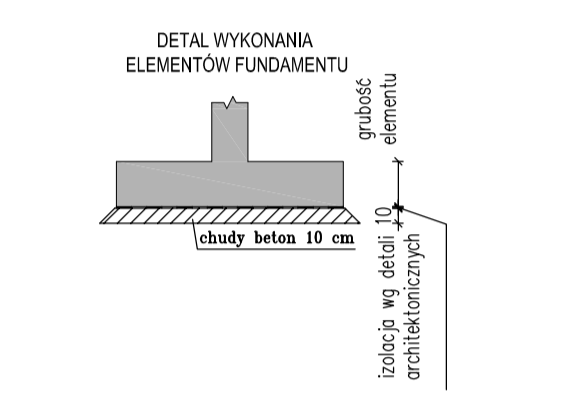
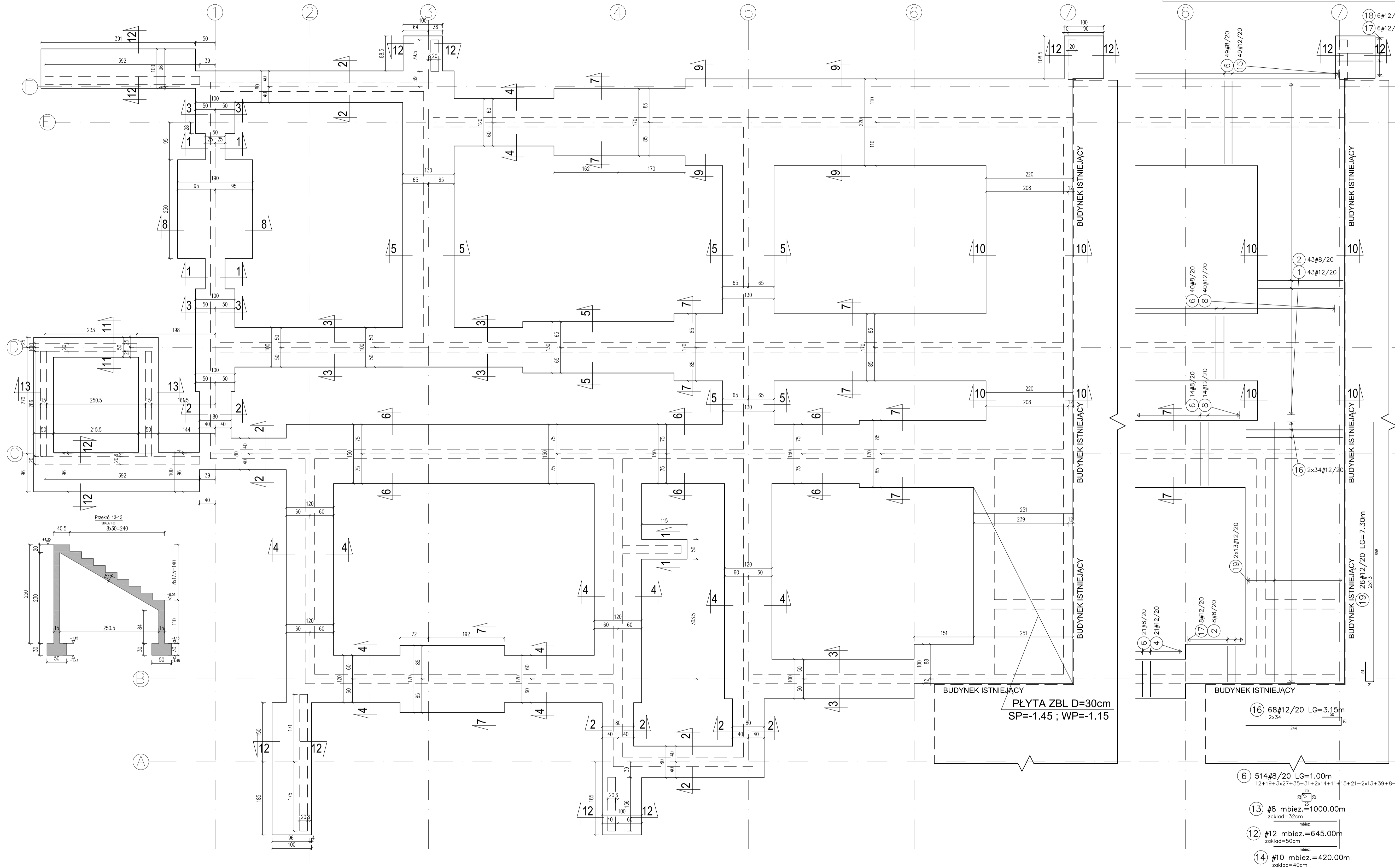
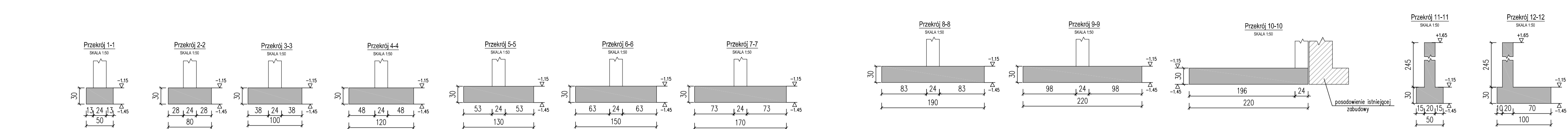
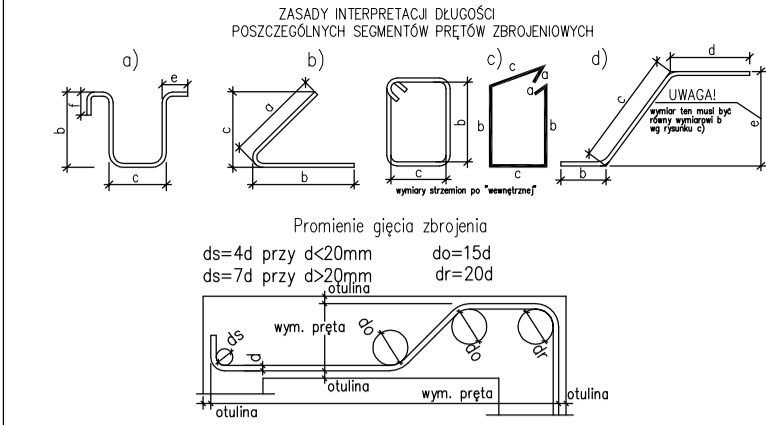


|   |  |
|---|--|
| STROPY/SLABS<br>Betón/Concrete<br>Otulina/Concrete Cover  | BELKI/BEAM<br>Betón/Concrete<br>Otulina/Concrete Cover                                       |
| SŁUPY/COLUMNS<br>Betón/Concrete<br>Otulina/Concrete Cover | FUNDAMENTY/FOUNDATION<br>Betón Wodoszczelny<br>Waterlight Concrete<br>Otulina/Concrete Cover |
| ŚCIANY/WALLS<br>Betón/Concrete<br>Otulina/Concrete Cover  | B37<br>B30 W8<br>5cm   |
|   | 4cm  |



Wykaz stali (Steel List)

| POZ. | Ø (mm) | St. | L [m]      | Ø       | 10     | 12      | UWAGA.        |
|------|--------|-----|------------|---------|--------|---------|---------------|
| 1    | 12     | 45  | 3.05       |         |        | 121.06  | pożr. rounak  |
| 2    | 8      | 51  | 0.85       | 48.45   |        | 21.29   | pożr. rounak  |
| 3    | 12     | 75  | 1.80       |         |        | 116.45  | pożr. rounak  |
| 4    | 12     | 81  | 1.50       |         |        | 88.94   | pożr. rounak  |
| 5    | 12     | 81  | 0.60       |         |        | 36.48   | pożr. rounak  |
| 6    | 8      | 514 | 1.00       | 514.00  |        | 130.01  | pożr. rounak  |
| 7    | 12     | 85  | 1.40       |         |        | 130.01  | pożr. rounak  |
| 8    | 12     | 85  | 1.80       |         |        | 187.21  | pożr. rounak  |
| 9    | 12     | 82  | 0.80       |         |        | 18.82   | pożr. rounak  |
| 10   | 12     | 13  | 2.30       |         |        | 25.87   | pożr. rounak  |
| 11   | 12     | 125 | 1.30       |         |        | 182.25  | pożr. rounak  |
| 12   | 12     | 1   | mb=645.00  |         |        | 645.00  | mb            |
| 13   | 8      | 1   | mb=1000.00 |         |        | 1000.00 | mb            |
| 14   | 10     | 1   | mb=420.00  |         |        | 420.00  | mb            |
| 15   | 12     | 49  | 2.30       |         |        | 112.80  | pożr. rounak  |
| 16   | 12     | 48  | 2.10       |         |        | 21.29   | pożr. rounak  |
| 17   | 12     | 85  | 2.40       |         |        | 233.83  | pożr. rounak  |
| 18   | 12     | 77  | 6.10       |         |        | 489.70  | pożr. rounak  |
| 19   | 12     | 26  | 7.30       |         |        | 189.80  | pożr. rounak  |
| 20   | 10     | 14  | 2.70       |         |        | 37.80   | pożr. rounak  |
| 21   | 12     | 58  | 4.00       |         |        | 71.96   | pożr. rounak  |
| 22   | 10     | 18  | 5.80       |         |        | 71.14   | pożr. rounak  |
| 23   | 8      | 44  | 0.80       | 39.60   |        | 6.82    | pożr. rounak  |
| 24   | 8      | 20  | L=2.85     | 53.00   |        |         | pożr. rounak  |
| 25   | 10     | 14  | 5.50       |         |        | 77.00   | pożr. rounak  |
|      |        |     | [m]        | 1850.05 | 605.94 | 2848.30 | suma długości |
|      |        |     | [kg/m]     | 0.395   | 0.617  | 0.888   | ciężar jedn.  |
|      |        |     | [kg]       | 653.74  | 373.36 | 2529.29 | ciężar sum.   |
|      |        |     | [kg]       |         |        | 3558.90 | ciężar osk.   |

- UWAGA:
- SPRAWDZIĆ WYMIARY W NATURZE.
  - SPRAWDZIĆ ZGODNOŚĆ RYSUNKÓW BRANŻOWYCH.
  - PRZED WYKONANIEM PRAC FUNDAMENTOWYCH UZYSKAĆ AKCEPTACJĘ STANU PODŁOŻA PRZEZ UPRAWNIENIEGO GEOTECHNIKA.
  - W PRZYPADKU WYSTĘPIENIA GRUNTU NIENOSIENEGO W POZIOMIE POSADWIENIA NALEŻY GO WYMIENIĆ ZASTĘPUJĄC CHUDYM BETONEM LUB PIASKIEM ŚREDNIM STABILIZOWANYM CEMENTEM ZAGĘSZCZONYM WARSTWAMI DO UZYSKANIA Is=0.08.
  - IZOLACJE WYKONAĆ ZGODNIE Z DETALAMI ARCHITEKTONICZNYMI.
  - ELEMENTY KONSTRUKCYJNE WYKONAĆ Z BETONU B30 W8 I STALI AIII.
  - POD ELEMENTAMI FUNDAMENTOWYMI WYKONAĆ 10cm PODLEWKĘ Z CHUDEGO BETONU B10.
  - POZIOM POSADWIENIA FUNDAMENTÓW PRZY ELEMENTACH ISTNIEJĄCEJ ZABUDOWY WYKONAĆ NA TYM SAMYM POZIOMIE.
  - W PRZYPADKU POSADWIENIA NOWYCH ELEMENTÓW PONIŻEJ ISTNIEJĄCYCH FUNDAMENTÓW NALEŻY JE PODBIĆ WG ZASAD SZTKI BUDOWLANEJ.
  - JEŻELI NOWE FUNDAMENTY ZNAJDUJĄ SIĘ POWIŻEJ POZIOMU POSADWIENIA ISTNIEJĄCEJ ZABUDOWY NALEŻY JE POGŁĘBIĆ LOKALNIE Z MOŻLIWOŚCIĄ WYPŁYCENIA STOSUJĄC ŁAWY SCHODKOWE.

Jedn. projektowa: VGR - Pracownia Projektowa Violetta Piękos-Kwiecińska ul. Tytoniowa 24 m 38, 04-228 Warszawa tel. 608 379 421

Investor: POWIAT PIASECZYŃSKI STAROSTWO POWIATOWE W PIASECZNO, UL. CHYLICKIOWSKA 14

Temat: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU ZS nr 2 imienia EMILII PLATER

Adres: ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 2 im. EMILII PLATER Aljeja Brzóz 26, 05-500 Piaseczno

Zespół projektowy: Projektant: mgr inż. Iwona Pasretnik upr. nr MAZ/0044/POCK/07

Sprawdzający: mgr inż. arch. W.Piękos-Kwiecińska upr. nr 356/92

Brzoza: Konstrukcja

Stadium: Projekt budowlany

Nazwa rysunku: Fundamenty

Data: 05.2016 Skala: 1:50 Nr rysunku: KS - 1

