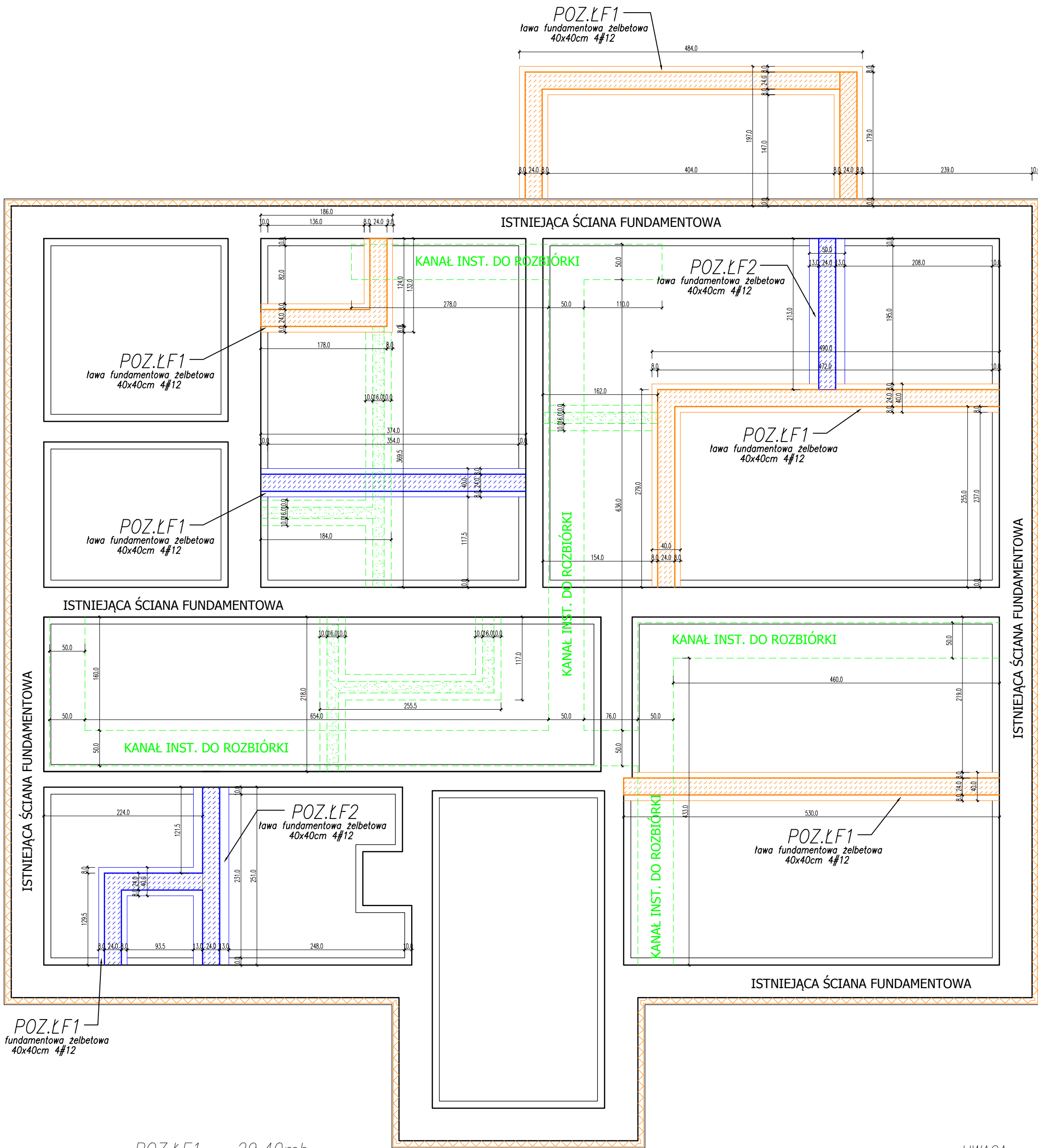
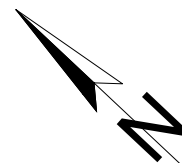
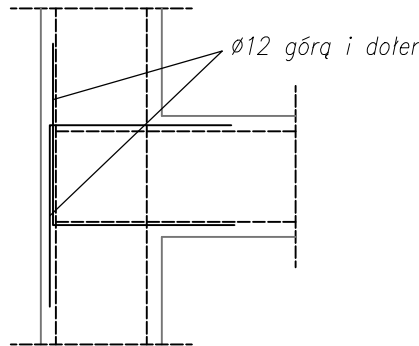
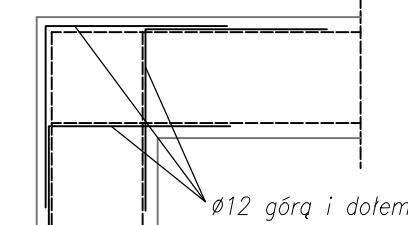


RZUT FUNDAMENTÓW

SKALA: 1:50



SCHEMAT ZBROJENIA NAROŻA ŁAW FUNDAMENTOWYCH  
ZAKŁAD PRĘTÓW 60cm (SCH.1)



LEGENDA:

- ELEMENTY PROJEKTOWANE
- ELEMENTY DO WYBURZENIA
- ELEMENTY REMONTOWANE
- ELEMENTY ISTNIEJĄCE

ŚCIANY NOWOPROJEKTOWANE W TECHNOLOGII:

ŚCIANA Z BLOKÓW BETONOWYCH B20

ŚCIANY DO PRZEMUROWANIA W TECHNOLOGII:

ŚCIANA Z BLOKÓW BETONOWYCH B20

ŚCIANA Z BETONU ZBROJONEGO

UWAGA:

- Wodoszczelność betonu – klasa W8.
- Mrozoodporność betonu – F150.
- Średnica wewnętrzna zagięcia prętów zbrojonych 4Ø.
- Pręty ław fundamentowych łączyć na zakład 60cm wg SCH.1.
- Wszystkie elementy konstrukcji zagłębione w gruncie izolować zg. z opise technicznym.
- Wymiary, długość zbrojenia weryfikować w naturze.
- Schody dylatować od ścian budynku.
- Poziom posadowienia projektowanych ław fundamentowych wyrównać do poziomu posadowienia istniejących ław fundamentowych.
- W fazie projektu technicznego nie było możliwe wykonanie szczegółowych odkrywek fundamentów przedmiotowego budynku (budynek w użytkowaniu) – w związku z powyższym należy liczyć się z koniecznością korekty przyjętych rozwiązań konstrukcyjnych na etapie realizacji inwestycji.

Beton: ławy fundamentowe, ściany funda. – B30 (C25/30)  
beton podkładowy – B15 (C12/15)

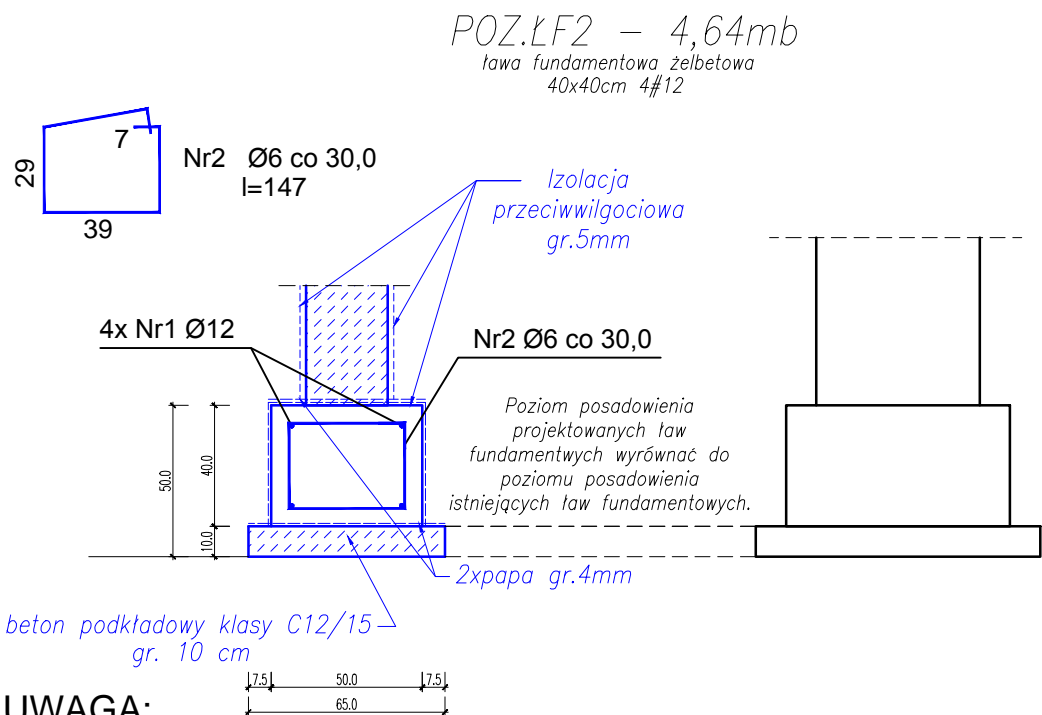
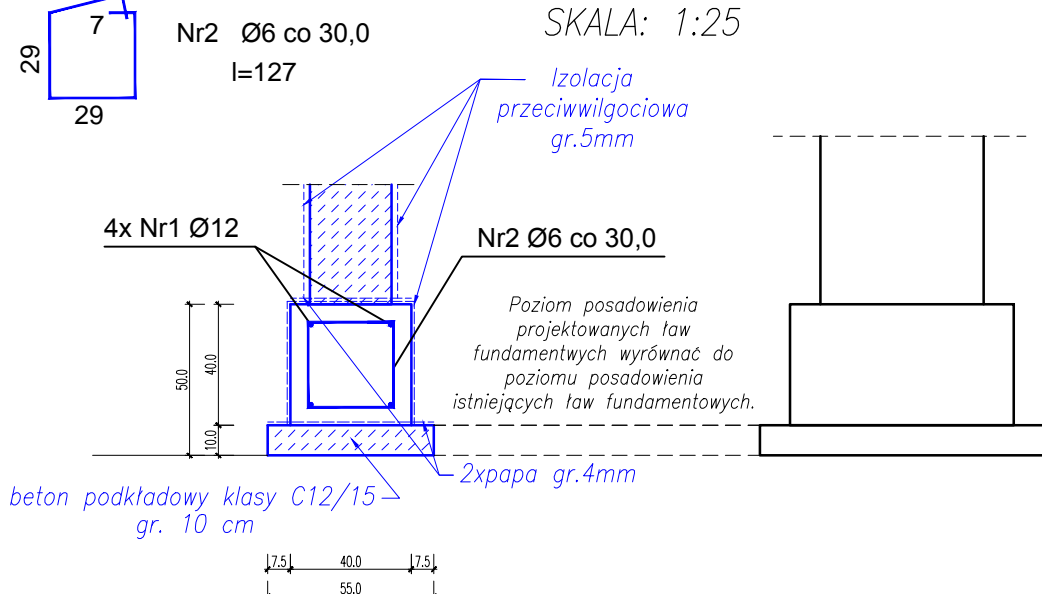
Stal zbroj.: RB500W  
Otulina: ławy, ściany fundamentowe – 50 mm

Wykaz zbrojenia dla ławy fundamentowej  
POZ.ŁF1 długości l=29,40m

| Nr                            | Średnica [mm] | Długość [cm] | Liczba | Długość ogólna [m] |       |
|-------------------------------|---------------|--------------|--------|--------------------|-------|
|                               |               |              |        | Ø6                 | Ø12   |
| 1                             | 12            | 3087         | 4      | 123,48             |       |
| 2                             | 6             | 127          | 99     | 125,73             |       |
| Długość ogólna wg średnic     |               |              |        | 125,8              | 123,5 |
| Masa 1mb pręta                |               |              |        | 0,222              | 0,888 |
| Masa prętów wg średnic        |               |              |        | 27,9               | 109,7 |
| Masa prętów wg gatunków stali |               |              |        | 137,6              |       |
| Masa całkowita                |               |              |        | 138                |       |

Wykaz zbrojenia dla ławy fundamentowej  
POZ.ŁF2 długości l=4,64m

| Nr                            | Średnica [mm] | Długość [cm] | Liczba | Długość ogólna [m] |       |
|-------------------------------|---------------|--------------|--------|--------------------|-------|
|                               |               |              |        | Ø6                 | Ø12   |
| 1                             | 12            | 487          | 4      | 19,48              |       |
| 2                             | 6             | 147          | 16     | 23,52              |       |
| Długość ogólna wg średnic     |               |              |        | 23,6               | 19,5  |
| Masa 1mb pręta                |               |              |        | 0,222              | 0,888 |
| Masa prętów wg średnic        |               |              |        | 5,2                | 17,3  |
| Masa prętów wg gatunków stali |               |              |        | 22,5               |       |
| Masa całkowita                |               |              |        | 23                 |       |



UWAGA:

- NINIEJSZY RYSUNEK NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z CAŁĄ DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ.
- INTEGRALNĄ CZĘŚCIĄ DOKUMENTACJI JEST OPIS TECHNICZNY.
- PRZED ZAMÓWIENIEM/WYKONANIEM ELEMENTÓW KONSTRUKCJI WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY BEZWZGLĘDNIE SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE W TRAKCIE REALIZACJI INWESTYCJI.

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE.

|   |   |                 |        |         |                     |
|---|---|-----------------|--------|---------|---------------------|
| BIURO PROJEKTÓW "INŻYNIERIA ŁĄDOWA"<br>Magdalena Radlak<br>tel. 885 599 251<br>45-355 Opole; ul. 1-go Maja 97/2<br>NIP: 754-214-19-47; REGON: 532179560 |   |                 |        |         |                     |
| INWESTOR  | KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W KATOWICACH<br>UL. J. ŁOMPY 19, 40 - 038 KATOWICE.                        |                 |        |         |                     |
| INWESTYCJA  | REMONT WRAZ Z PRZEBUDOWĄ KOMISARIATU<br>POLICJI W SIEWIERZU   |                 |        |         |                     |
| OBIEKT  | BUDYNEK KOMISARIATU POLICJI W SIEWIERZU,<br>42 - 470 SIEWIERZ, UL. KOPERNIKA 33 , DZ. NR 3275; 3278/1 |                 |        |         |                     |
| TYTUŁ RYSUNKU   | RZUT FUNDAMENTÓW.   |                 |        |         |                     |
| KONSTRUKCJA   | PROJEKTOWAŁ:  | NR UPRAWNIEN    | PODPIS | DATA    | STADIUM             |
|   | inż. Magdalena Radlak   | OP/0837/PWOK/12 |        | 05.2015 | PROJEKT BUDOWLANY   |
|   | SPRAWDZIŁ:  | NR UPRAWNIEN    | PODPIS | DATA    | STADIUM             |
|   | mgr inż. Marcin Korlubi   | OP/0832/PWOK/12 |        | 05.2015 | SKŁADKA KONSTRUKCJA |
|   | OPRACOWAŁ:  | NR UPRAWNIEN    | PODPIS | DATA    | NR RYSUNKU          |
|   | mgr inż. Szymon Radlak  | -               |        | 05.2015 | K - 1               |