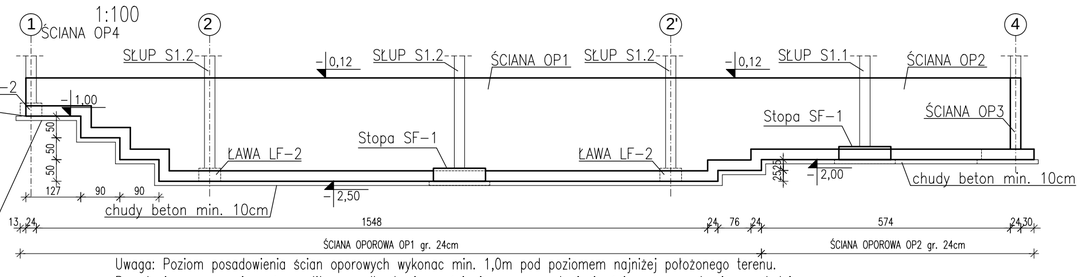
# RZUT FUNDAMENTÓW

*skala 1:100*

## 1-1 - FUNDAMENT W OSI "A"

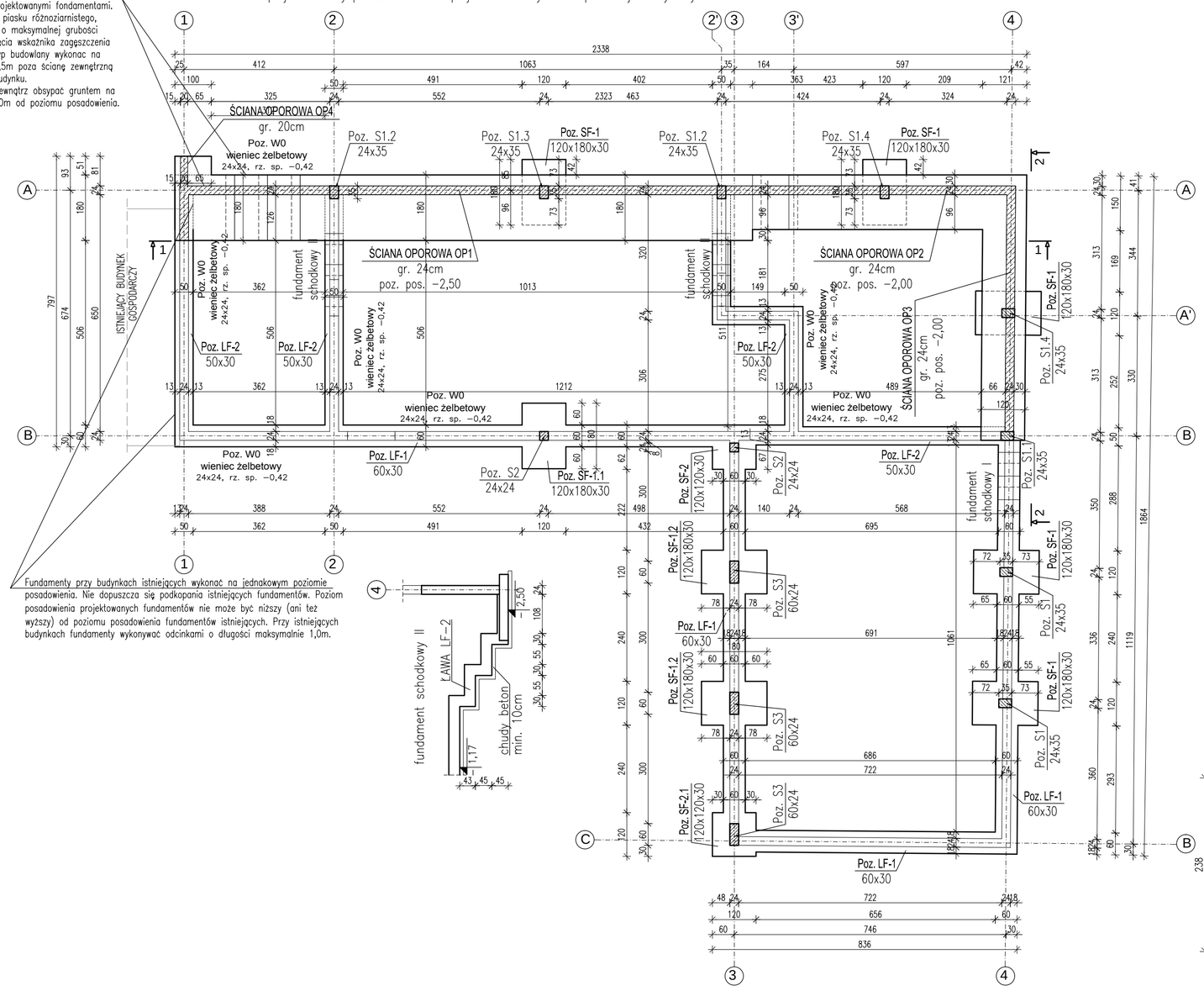
1:100




Fundamenty przy budynkach istniejących wykonać na jednakowym poziomie posadowienia. Nie dopuszcza się podkopania istniejących fundamentów. Poziom posadowienia projektowanych fundamentów nie może być niższy (ani też wyższy) od poziomu posadowienia fundamentów istniejących. Przy istniejących budynkach fundamenty wykonywać odcinkami o długości maksymalnie 1,0m.

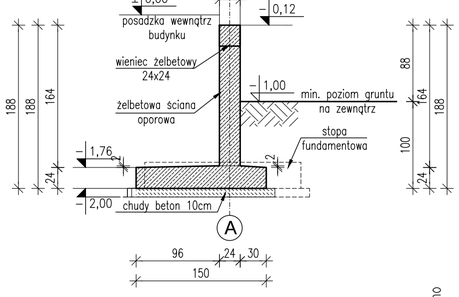
Uwaga: Poziom posadowienia ścian oporowych wykonac min. 1,0m pod poziomem najniżej położonego terenu. Posadawiac na gruncie nośnym. W przypadku konieczności niższego posadowienia ścian oporowych niż uwzględniono w projekcie należy powiadomić autora projektu celem wykonania powtórnej analizy i wymiaowania.

Przy narożniku budynku wykonac nasyp budowlany pod projektowanymi fondamentami. Nasyp wykonać z piasku różnoziarnistego, ubijać warstwami o maksymalnej grubości 25cm do osiągnięcia wskaźnika zagęszczenia min. Is=1,0. Nasyp budowlany wykonac na szerokość min. 1,5m poza ścianę zewnętrzną projektowanego budynku.
Fundamenty od zewnątrz obsypać gruntem na wysokość min. 1,0m od poziomu posadowienia.



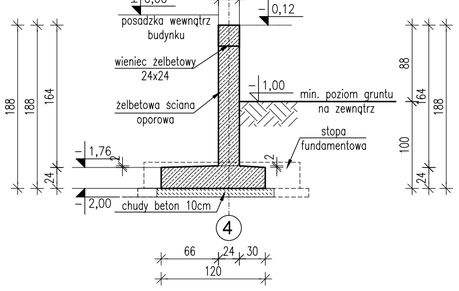

Fundamenty przy budynkach istniejących wykonać na jednakowym poziomie posadowienia. Nie dopuszcza się podkopania istniejących fundamentów. Poziom posadowienia projektowanych fundamentów nie może być niższy (ani też wyższy) od poziomu posadowienia fundamentów istniejących. Przy istniejących budynkach fundamenty wykonywać odcinkami o długości maksymalnie 1,0m.

Poz. OP2
schemat ściany żelbetowej oporowej
1:50




Izolacje oraz wykończenie wg projektu architektury

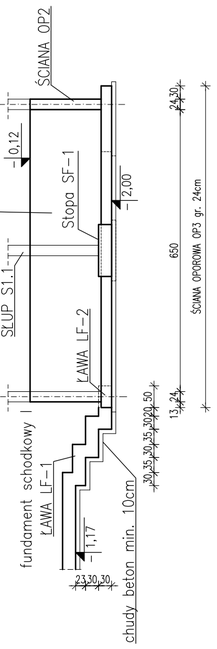
Poz. OP3
schemat ściany żelbetowej oporowej
1:50




Izolacje oraz wykończenie wg projektu architektury

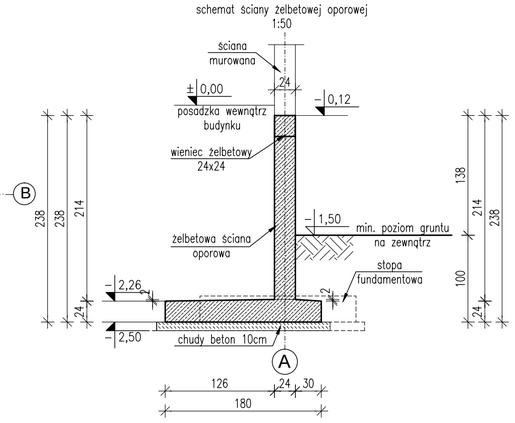
## 2-2 - FUNDAMENT W OSI "4"

1:100




Uwaga: Poziom posadowienia ścian oporowych wykonac min. 1,0m pod poziomem najniżej położonego terenu. Posadawiac na gruncie nośnym. W przypadku konieczności niższego posadowienia ścian oporowych niż uwzględniono w projekcie należy powiadomić autora projektu celem wykonania powtórnej analizy i wymiaowania.

Poz. OP1
schemat ściany żelbetowej oporowej
1:50




Ścianę oporową wykonać jako schodkową zgodnie z schematami
Izolacje oraz wykończenie wg projektu architektury

UWAGI:
1. W trakcie prowadzenia robót ziemnych i fundamentowych konieczne jest zastosowanie warstwy podkładu betonowego pod fundamentami.
2. Podczas prac należy zabezpieczyć elementy konstrukcji istniejącego budynku, należy nie dopuścić do jego uszkodzenia.
3. Otulina zbrojenia min. 5cm.
4. Niedopuszczalne jest posadawiania fundamentów na gruntach nienośnych i słabonośnych.
5. Wykop gruntowy powinien być odebrany przez osobę uprawnioną.
6. Izolacje przeciwwodne wg proj. architektury.
7. W miejscach występowania słupów i rdzeni żelbetowych z fundamentów należy wypuścić pręty startery.
8. Rzędne wysokościowe ścian fundamentowych określić wg rys. architektury.
9. Lokalizację otworów drzwiowych, w których zmienia się wysokość ścian fundamentowych sprawdzić z rysunkami architektury.
10. W celu zachowania szczelności fundamentów, w miejscach przerw roboczych stosować systemowe akcesoria uszczelniające.
11. Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi.
12. Fundamenty zaprojektowano dla gruntów w poziomie posadowienia: piaski średnie w stanie średniozagęszczonym (średnia wartość stopnia zagęszczenia ID=0,5). Brak występowania wody gruntowej.
13. W przypadku wystąpienia warunków gruntowych odmiennych od założonych do projektowania powiadomić autorskie biuro projektów.
14. Wykop gruntowy powinien być odebrany przez osobę uprawnioną.
15. Wymiary aktualnego stanu budowlanego sprawdzać w naturze.
16. Roboty budowlano - instalacyjne muszą być prowadzone z równoległą bieżącą koordynacją międzybranżową.
17. Lokalizacja ewentualnych bednarek wg projektu branży elektrycznej.
18. W sprawach nie określonych dokumentacją obowiązują:
- warunki techniczne wykonywania i odbioru robót budowlano - montażowych (wg Ministerstwa Budownictwa i Instytutu Techniki Budowlanej)
- instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej
- instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych.
- przepisy techniczne instytucji kontrolujących jakość materiałów i wykonywanych robót
- aktualne normy budowlane wg Polskiego Komitetu Normalizacyjnego (P.K.N.)

| | |
|---|---|
| BETON: | C20/25 (B25) |
| STAL: | A-IIIN |

WYMIARY PODANO W "cm"

| REWIZJA | DATA | ZMIANY I UWAGI |
|---|---|---|
| 0 | 09.2015 | - |

wymiary podano w "cm"

Wymiary należy sprawdzać naturze. Wszelkie rozbieżności należy zgłosić do autorskiego biura projektowego.

| | | |
|---|---|---|
| Inwestor: | *Gmina Wielgie*<br>*ul. Starowiejska 8, 87-603 Wielgie* | |
| Obiekt: | *Budynek biurowo-garażowy*<br>*ul. Starowiejska 8, 87-603 Wielgie, dz. nr 261/1, obr. Wielgie nr 0020* | |
| Treść rysunku: | Rzut fundamentów | |
| funkcja: | projektował:<br>mgr inż. Adam Słomski<br>upr. nr KUP/0006/POOK/10<br>specjalność konstrukcyjno-budowlana | podpis: |
| branża: | KONSTRUKCJA | nr rys.: K-1 |
| faza: | PROJEKT BUDOWLANY | data: 09.2015 |
| skala: | 1:100 | |