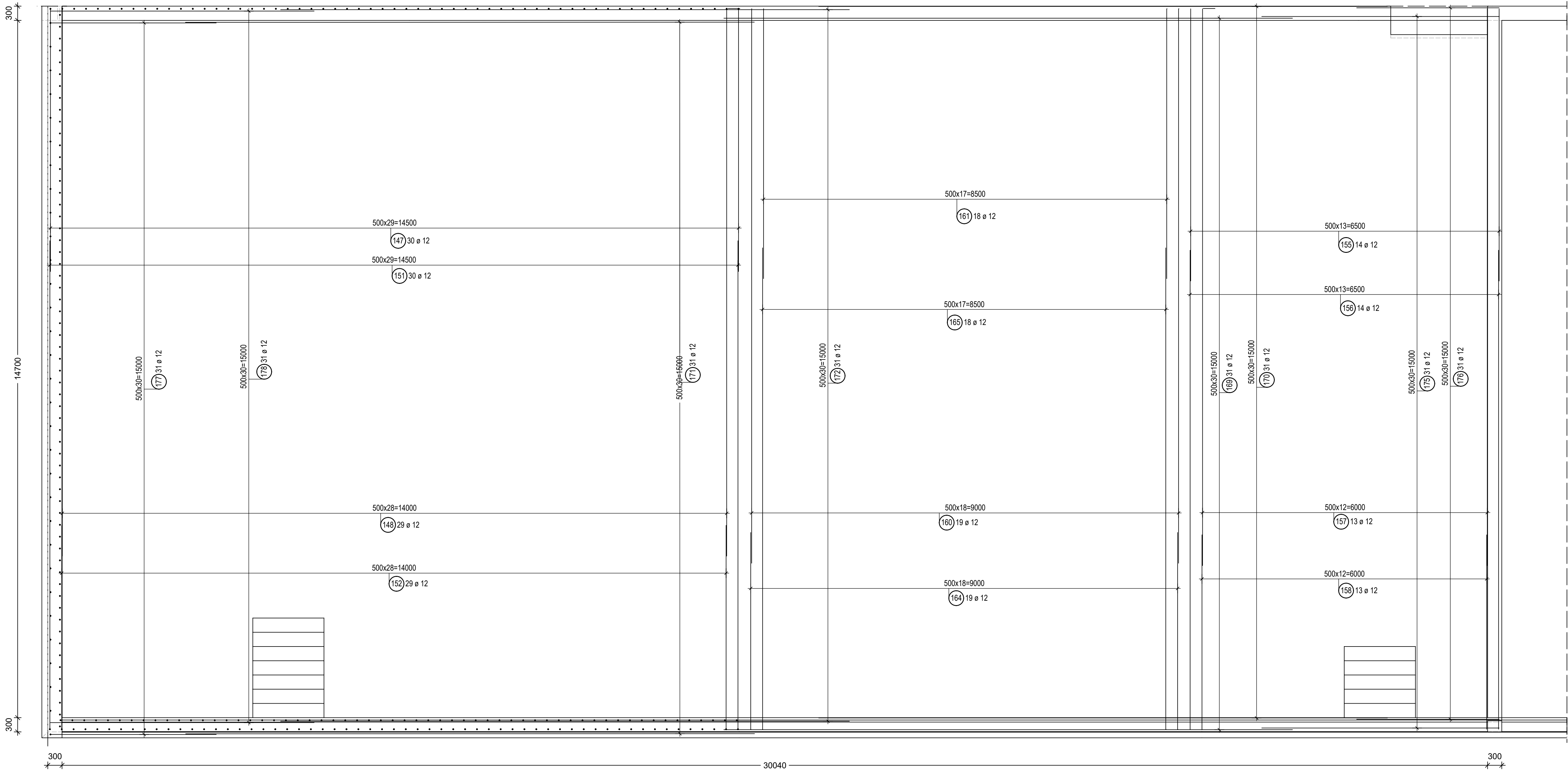


# Phyta fundamentu - basen rekreacyjny


## Zbrojenie górne




1. Przed przystąpieniem do prac ziemnych (wykopów fundamentowych) należy wykonać odwiertowanie luno. Wykonanej geologicznej wiertnicy gwarantujemy, że na głębokości ok. 1,8-2 m poniżej rln. luno, co odpowiada średnicy 736mm o wadze 40,1400m p.n. Wykopujemy tam zapewne odrobinę ziłki, która woda powinna w wydobywaniu fundamentów do poziomu pomiaru najbliższego miejsca dła wykopu.
2. Wykop fundamentowy należy wykonać do poziomu zgarnięcia nadziemnego: płaskiej średnicy o  $\varnothing 140-146$  używając wiertniczą warstwą następujących niedobudowań (zalegających na całej powierzchni wnętrza). Przestrzeń pomiędzy rodzimym gruntem rodzimym (płaskiej średnicy) a uprzednio zgarniętą fundamentów (płaskiej średnicy) należy uzupełnić zapoczątkowaną warstwą podposypki (płaskiej średnicy) o  $\varnothing 140$ . Wykop fundamentowy należy wykonać jako sztolerę przetrzynając, a nie jako charakter zalegającego wykopu, nasytanie słup powietrze wypróżnić co najmniej 1:1.
3. Wykop fundamentowy należy chronić przed wodami opadowymi, gruntem oraz promianami. W przypadku prowadzenia robót ziemnych w warunkach przekroczonej wilgotności optymalnej istnieje możliwość użycia przelazienia gruntu (słupki) - luno fragment należy wykonać i zastąpić chłodem betonu.
4. Elementy żelbetowe dłuższe niż 30m betonu oznaczone do 15m pozostawiając przeważ do zmobilizowania wzdłuż.
5. Płyty fundamentowe i zewnętrzne ściany fundamentów podpięrczonych (określone przewężenie oraz niekiedy basenowe należy wykonać w odmianach betonowych (szkła) bezpodkwalifikacji (tzw. „białej warstwy”) i zastosowanie odpowiednich uszczelnień przez technologicznych i -robótach (specjalne wkładki) nie należy uszczelniać osłonięte w szkalunkach (dla podłoża betonowania).
6. Właższe przekroje technologiczne w poszczególnych ścianach żelbetowych podpięrczonych i pływny należy wykonać jako sztolerę.
7. Zewnętrzne powierzchnie elementów podziemnych należy pokryć ciekłą izolacją przeciwwodną.
8. W przypadku wykupu zróżnicza z instalacjami lub przebiegiem należy je rozcząć szwaląc: minimalnie okulić w miejscu i dobrać okowy ukłonyj przetrzynając sam siebie średnicy o długości 50cm.
9. Przed wykonaniem szkalunków, wymiary należy zweryfikować z branżą architektoniczną.
10. Ryunki należy rozpatrywać łącznie z pozostałymi branżami.
11. W przypadku liczenia przed zbrojeniem należy stosować szkalę: szkalę. Łączenie przedmioty należy wykonać: nagrzewanie.
12. Przed betonowaniem fundamentów należy wykonać sztalery pod ścianami.
13. Wymagane okulić:

Płyty fundamentowe 50mm górą i dołem  
 Płyta fundamentowa budynku technicznego dołem i górą 50mm  
 Ściany żelbetowe 50mm  
 Płyta schodów na gruncie 50mm  
 Belki żelbetowe 50mm  
 Strop w budynku technicznym 50mm dołem i 50mm górą  
  
**STAL A-III (RB500W)**  
BETON C30/37 (B37 W8)

Legenda:

 - ściana nośna

 - ściana oddzielająca nienośna, ściana działkowa

Nadproża należy wykonać w formie obniżonego wieńca, dla ścian murowanych do rozpiętości 1,5m nadproża wykonać z typowych belek prefabrykowanych lub w postaci obniżonych wieńców. Wszystkie ściany nośne i usztywniające połączone są w poziomie stropu oraz pod murlatami wieńcami żelbetowymi.

Uwagi:

1. Niniejsze rysunki nie stanowią dokumentacji warsztatowej.
2. Niniejszy rysunek należy rozpatrywać łącznie z pozostałą częścią dokumentacji oraz projektami branżowymi.



**ABM ARCHITEKTURA  
NIERUCHOMOŚCI SP. Z O.O.**

UL. CZARNIECKIEGO 22A | 44-100 GLIWICE

tel. 32 331 80 43  
[www.abm.gliwice.pl](http://www.abm.gliwice.pl)  
[facebook.com/abm.gliwice](https://facebook.com/abm.gliwice)

**"BUDOWA BASENU  
PŁYWACKO-REKREACYJNEGO  
WRAZ Z NIEZBĘDĄ  
INFRASTRUKTURĄ NA DZIAŁCE  
NR 14/19 W OBRĘBIE 0006 m.  
LUBSKO"**

[illegible]