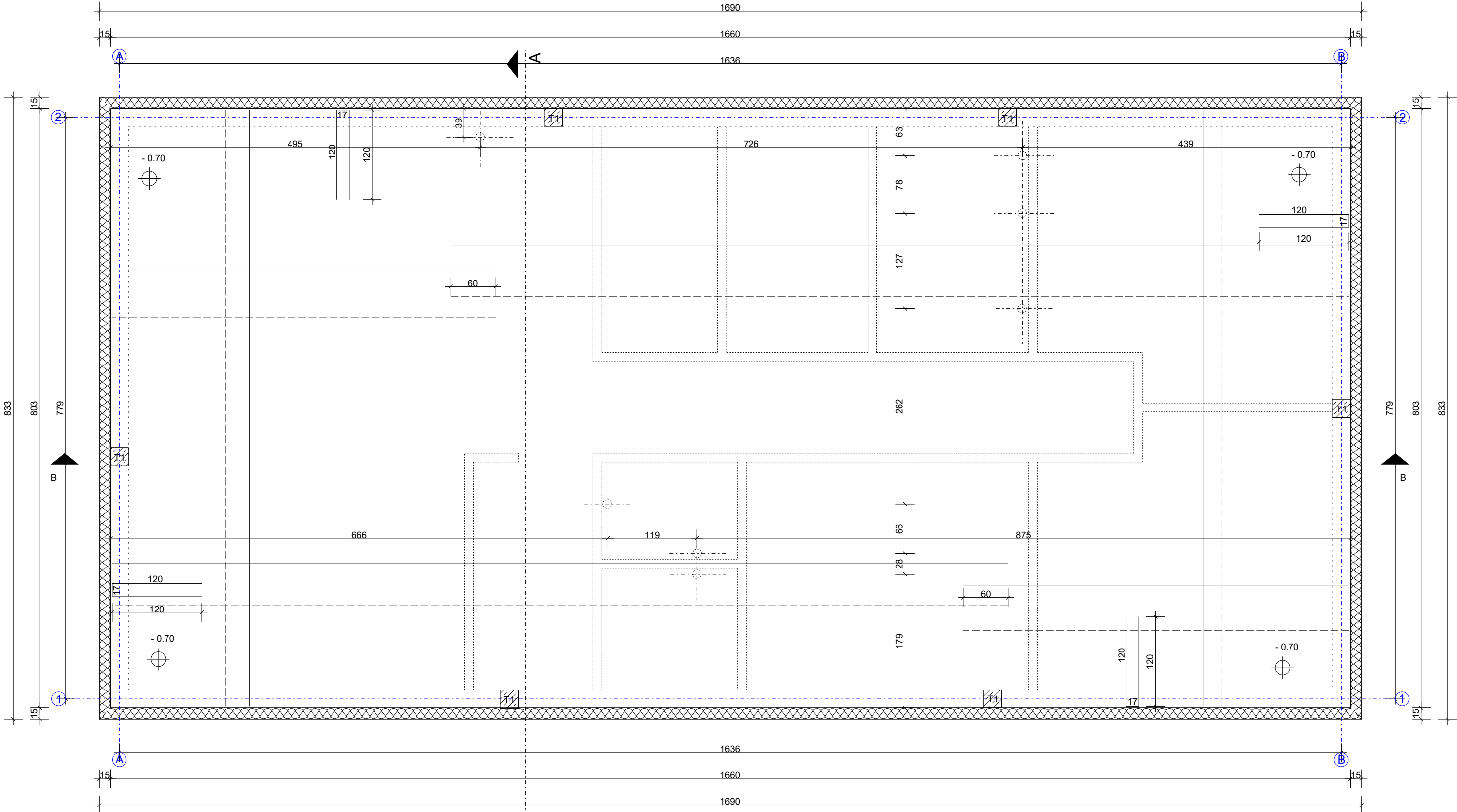




zbrojenie płyty stal A-III
beton C20/25

płyta posadowiona na warstwie chudego betonu C12/15 gr. 10cm
płyta zbrojona krzyżowo siatką o wym. oczek 20cm górą i dołem
pręty zbrojenia dolnego # 12
pręty zbrojenia górnego # 12
strzemiona fi 6
pod ścianami nośnymi dodatkowe zbrojenie 2#12 dołem i 2#12 górą
zbrojenie łączyć na zakład długości 60 cm

Po usunięciu humusu i wymianie 40 - 50 cm warstwy gruntu rodzimego
na zagęszczoną mechanicznie pospółkę wylać chudy beton C12/15 gr. 10cm
(pospółka - kruszywo naturalne, zawierające ziarna różnych wielkości:
piasek i żwir, czyli o wielkości ziaren do 63mm).

Przed przygotowaniem gruntu pod chudy beton wykonać wszystkie przepusty
dla sieci (przepust elektryczny, przepust na przyłącze wody oraz rury kanalizacyjne).
Wszystkie podejścia przewodów umieścić w osłonach z rur PVC zapobiegające
Połączeniu ich z mieszanką betonową. Przewody instalacji dopasować do poziomu +0.00

Po ustawieniu płyt krawędziowych (z polistyrenu ekstrudowanego np. Austrotherm xps top 70)
rozłożyć folię izolacyjną i ułożyć izolację termiczną poziomą z wyprofilowanymi bokami płyty na wpusy i wypusty.
Płyty układać w "jodełkę" na płytach styropianowych ułożyć folię PE gr. 2mm (płyty izolacji
nie będą się rozsuwać a beton nie będzie wypełniał szczelin pomiędzy nimi).
Płyty styropianowe ułożyć również dookoła budynku w pasie o szerokości 60cm w celu
Zmniejszenia możliwości przemarzania gruntu pod krawędziami płyty fundamentowej.

Miejsca przejść przewodów kanalizacyjnych pod wpływem wycięcia zbrojenia - dobrać
dając równoległe do nich odcinki prętów wzmacniających.
Podkładki dystansowe zapewniające stałe odległości dolnej i górnej siatki zbrojenia
Układać w obu kierunkach w odstępach co ok. 1-1,3m

Po odebraniu zbrojenia przez kierownika budowy można przystąpić do betonowania betonem
klasy C20/25. Beton odpowiedzieć i zagęścić mechanicznie wglębnym wibratorem bulawowym.

Otulina prętów zbrojenia dolnego minimum 5 cm
Otulina prętów zbrojenia górnego minimum 2cm

Grubość płyty fundamentowej 25cm

naniesione poziomy oznaczają poziom posadowienia płyty fundamentowej w/g poziomu zero

T1 - rdzeń żelbetonowy 24x24 cm z betonu C20/25, zbrojenie 4#12 cm
strzemiona o 6 co 18 cm

Projekt:	Budynek mieszkalny jednorodzinny Myszków, ul. Ceramiczna dz. Nr 4380/4		
Inwestor:	Agata Michniewicz - Lampa i Patryk Lampa ILLMENSEERSTRASSE 13/1 88271 PFRUNGEN, DEUTSCHLAND		
Architekt:	mgr inż. arch. Karol Frączek Upr. nr 68/SLOKK/2011/II		
Projektant:	mgr inż. Mariusz Leśniak Upr. Nr SLK/3253/PWOK/10		
Skala 1 : 50	Data 08.2025	Nr. Rys. 1	Płyta fundamentowa