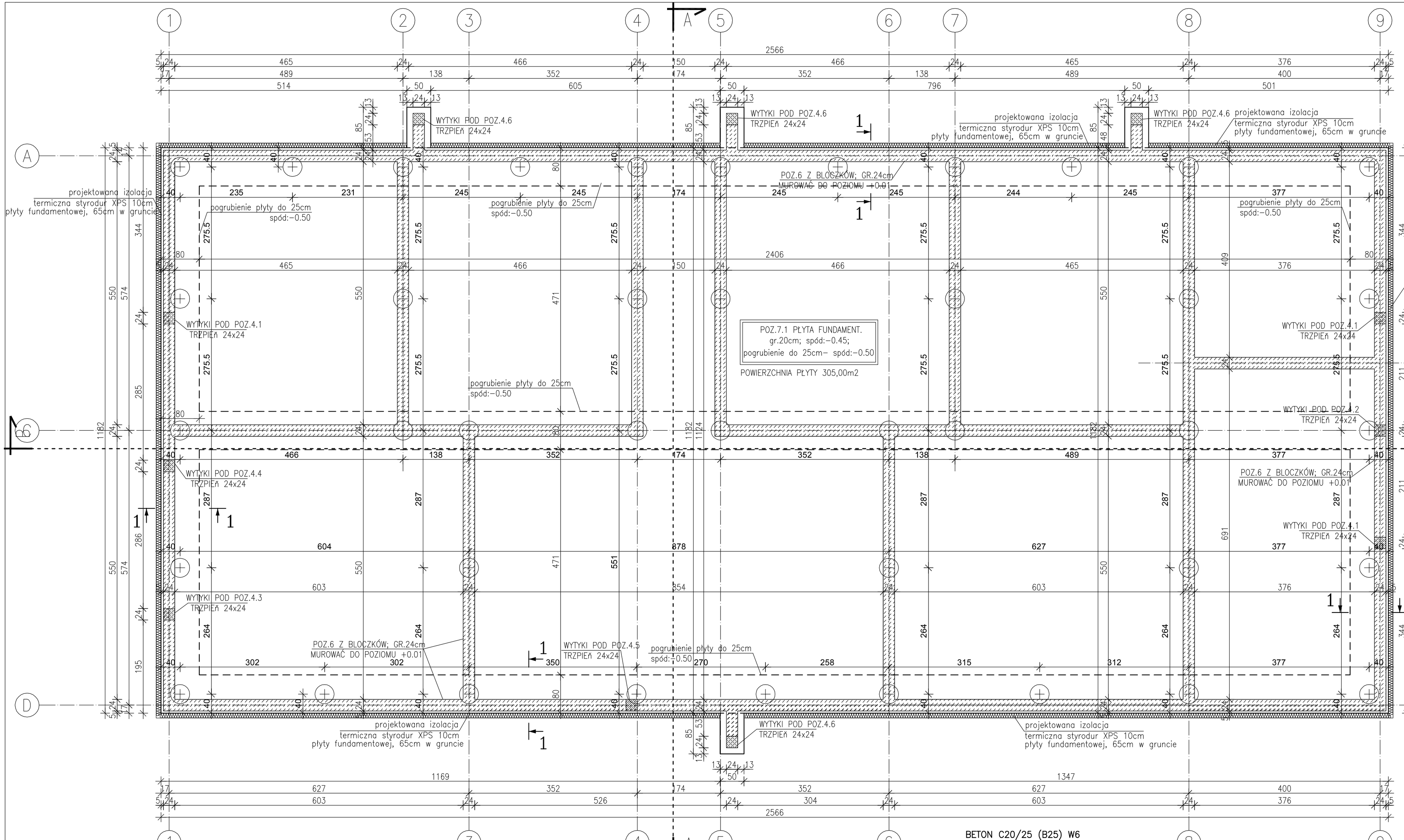
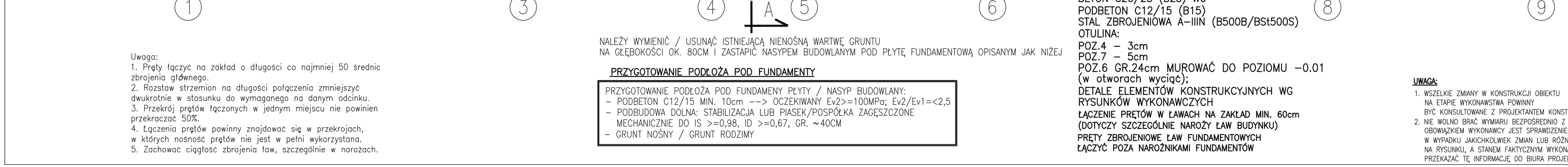




PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA POD FUNDAMENTY

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA POD FUNDAMENY PŁYTY / NASYP BUDOWLANY:
- PODBETON C12/15 MIN. 10cm --> OCZEKIWANY Ev2>=100MPa; Ev2/Ev1=<2,5
- PODBUDOWA DOLNA: STABILIZACJA LUB PIASEK/POSPÓŁKA ZAGĘSZCZONE MECHANICZNIE DO IS >=0,98, ID >=0,67, GR. ~40CM
- GRUNT NOŚNY / GRUNT RODZIMY

Uwaga:
1. Pręty łączyć na zakład o długości co najmniej 50 średnic zbrojenia głównego.
2. Rozstaw strzemion na długości połączenia zmniejszyć dwukrotnie w stosunku do wymaganego na danym odcinku.
3. Przekrój prętów łączonych w jednym miejscu nie powinien przekraczać 50%.
4. Łączenia prętów powinny znajdować się w przekrojach, w których nośność prętów nie jest w pełni wykorzystana.
5. Zachować ciągłość zbrojenia ław, szczególnie w narożach.

BETON C20/25 (B25) W6
PODBETON C12/15 (B15)
STAL ZBROJENIOWA A-IIIN (B500B/BSt500S)
OTULINA:
POZ.4 – 3cm
POZ.7 – 5cm
POZ.6 GR.24cm MURWAĆ DO POZIOMU –0.01 (w otworach wyciąć);
DETALE ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH WG RYSUNKÓW WYKONAWCZYCH
ŁĄCZENIE PRĘTÓW W ŁAWACH NA ZAKŁAD MIN. 60cm (DOTYCZY SZCZEGÓLNIE NAROŻY ŁAW BUDYNKU)
PRĘTY ZBROJENIOWE ŁAW FUNDAMENTOWYCH ŁĄCZYĆ POZA NAROŻNIKAMI FUNDAMENTÓW

UWAGA:
1. WSZELKIE ZMIANY W KONSTRUKCJI OBIEKTU NA ETAPIE WYKONAWSTWA POWINNY BYĆ KONSULTOWANE Z PROJEKTANTEM KONSTRUKCJI.
2. NIE WOLNO BRAĆ WYMIARU BEZPOŚREDNIO Z RYSUNKU. OBOWIĄZKIEM WYKONAWCY JEST SPRAWDZENIE WYMIARU W NATURZE. W WYPADKU JAKICHKOLWIEK ZMIAN LUB RÓŻNIC MIĘDZY WYMIARAMI NA RYSUNKU, A STANEM FAKTYCZNYM WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY PRZEKAZAĆ TĘ INFORMACJĘ DO BIURA PROJEKTOWEGO.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA POD FUNDAMENTY

POD WSZYSTKIMI FUNDAMENTAMI NALEŻY WYKONAĆ WARSTWĘ CHUDEGO BETONU O GRUBOŚCI MIN. 10cm.
POZIOMU POSADOWIENIA FUNDAMENTÓW

PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT NALEŻY WYKONAĆ NIWELACJĘ TERENU

WYSTĘPUJĄCE W PODŁOŻU NASYPY NIEKONTROLOWANE ORAZ GRUNTY ORGANICZNE NALEŻY WYMIENIĆ NA ZASYPKĘ Z PIASKU ŚREDNIEGO ZAGĘSZCZONEGO DO Is >0.98:

W PRZYPADKU WYSTĘPOWANIA W POZIOMIE LUB BEZPOŚREDNIO PONIŻEJ POZIOMU POSADOWIENIA FUNDAMENTÓW PRZEWARSTWIEŃ Z GRUNTÓW SPOISTYCH W STANIE PLASTYCZNYM, NALEŻY WYMIENIĆ JE NA WARSTWĘ CHUDEGO BETONU C12/15 (B15).

W PRZYPADKU WYSTĘPOWANIA W POZIOMIE LUB BEZPOŚREDNIO PONIŻEJ POZIOMU POSADOWIENIA FUNDAMENTÓW PIASKÓW W STANIE LUŹNYM, ZALECA SIĘ ICH ZAGĘSZCZENIE BĄDŹ WYMIANĘ W CELU UZYSKANIA STANU ŚREDNIOZAGĘSZCZONEGO.
WARSTWĘ GLEBY NALEŻY USUNĄĆ Z PODŁOŻA BUDOWLANEGO.
POZIOM WODY GRUNTOWEJ PONIŻEJ POZIOMU POSADOWIENIA FUNDAMENTÓW.

PRACE ZIEMNE I FUNDAMENTOWE POWINNY PRZEBIEGAĆ POD NADZOREM GEOTECHNICZNYM, ZGODNIE Z NORMĄ PN-B-06050:1999.

IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA WEDŁUG ODRĘBNEGO OPRACOWANIA NA ETAPIE BUDOWY WEDŁUG PROJEKTU WYKONAWCZEGO

PRZYJĘTO POZIOM POSADOWIENIA FUNDAMENTÓW RÓWNY –0.45 / –0.50m PONIŻEJ POZIOMU ±0.00 TJ. NA RZĘDNEJ 55,15 / 55,10npm
POZIOM TERENU WOKÓŁ BUDYNKU PRZYJĘTO NA RZĘDNEJ –0.10 PONIŻEJ POZIOMU ±0.00 TJ. NA RZĘDNEJ 55,50m npm

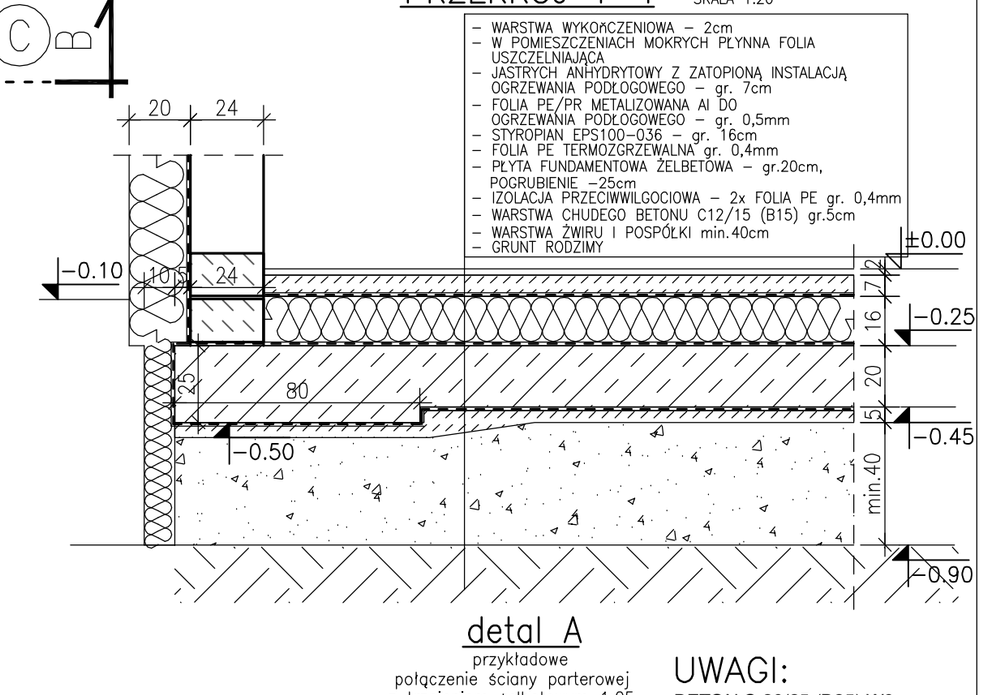
UWAGA:
TRZPIENIE ŻELBETOWE ŁĄCZYĆ Z MUREM NA STRZĘPIA

POZ.6 ŚCIANY FUNDAMENTOWE MUROWANE Z BLOCZKÓW BETONOWYCH M6 C12/15 NA ZAPRAWIE CEM. MARKI M8 GRUBOŚĆ 24cm

⊕ – KOLUMNY CMC

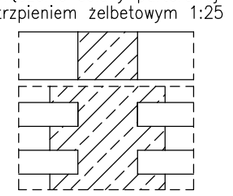
PRZEKRÓJ 1–1

SKALA 1:20



detal A

przykładowe połączenie ściany porterowej z trzpieniem żelbetowym 1:25



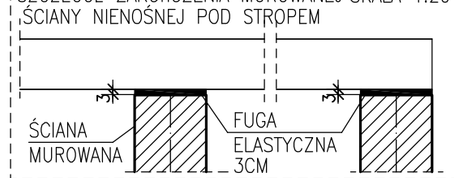
CEGŁA PEŁNA
ŚCIANKI DZIAŁOWE
BETON KOMÓRKOWY
ŻELBET

UWAGI:

BETON C-20/25 (B25) W6
PODBETON C-12/15 (B15)
STAL A - IIIN (B500B/BSt500S)
OTULINA 5 cm -fundamenty
OTULINA 3 cm
PODANA OTULINA DOTYCZY ZBROJENIA GŁÓWNEGO

±0.00m=55.60m n.p.m.

SZCZEGÓŁ ZAKOŃCZENIA MUROWANEJ SKALA 1:20
ŚCIANY NIENOŚNEJ POD STROPEM



POZYCJE KONSTRUKCYJNE
POZ.1 WIĘŹBA
POZ.2 STROPY I WYLEWKI
POZ.3 PODCIĄGI
POZ.4 SŁUPY I TRZPIENIE
POZ.5 WIENCE
POZ.6 ŚCIANY
POZ.7 FUNDAMENTY
POZ.8 SCHODY

obiekt, adres, tytuł:
Projekt budynku szatniowego wraz ze zbiornikiem bezodpływowym na nieczystości ciekłe oraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, po wcześniejszej rozbiórce istniejącego budynku szatniowego, na działce nr 1179 w miejscowości Białośliwie

inwestor:
Gmina Białośliwie
ul. Ks. Kordeckiego 1, 89-340 Białośliwie

biuro:
BIURO PROJEKTOWO-USŁUGOWE KONSTRUKCJE
Krzysztof Klimek, Pl. Wolności 28, 64-820 Szamocin, tel. 601 440 124

		nr uprawnień:	podpis:
projektował / opracował:			
projektant główny:	mgr inż. Krzysztof Klimek	WKP/0049/POOK/13	
konstrukcja:	mgr inż. Krzysztof Klimek	WKP/0049/POOK/13	
konstrukcja sprawdził:	mgr inż. Marcin Olejniczak	WKP/0057/POWOK/13	
architektura:	mgr inż. arch. Krzysztof Kaczmarek	OKK/UpB/27/2005	

nazwa rysunku:
RZUT PŁYTY FUNDAMENTOWEJ - PROJEKT

branża:	faza:	skala:	data:	nr rys.:
ARCHITEKTURA+KONSTRUKCJA	PT	1:50	02.2022	A+K-01