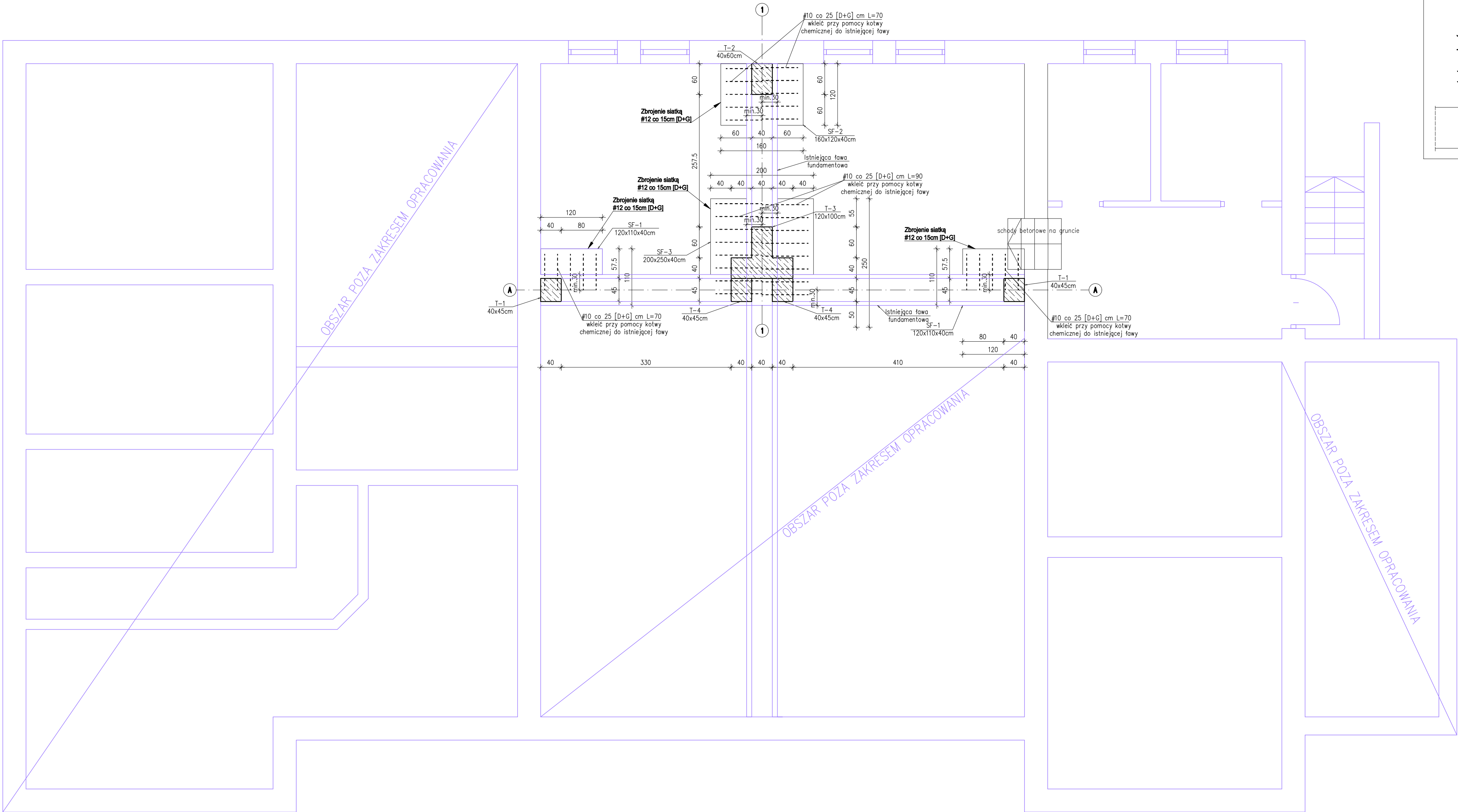
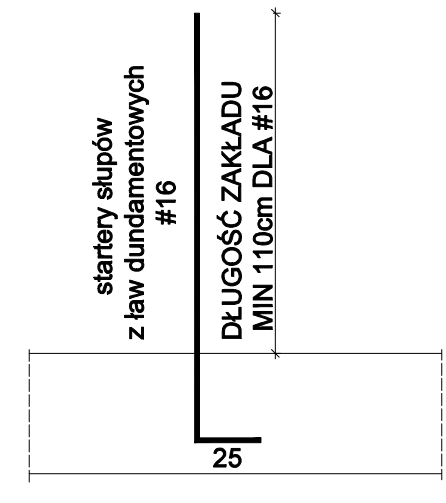
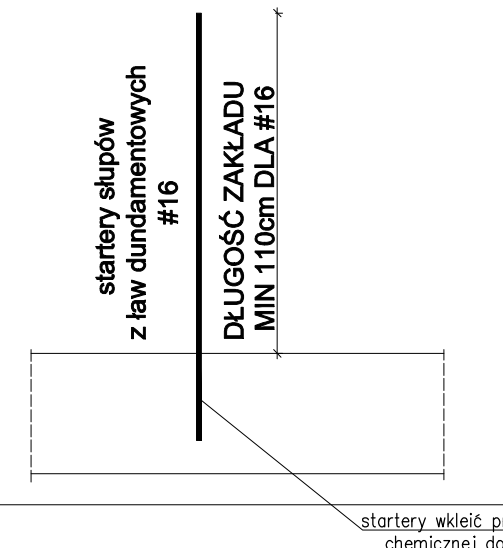




Startery dla słupów z fundamentów



Startery dla słupów z istniejących fundamentów



TECHNOLOGIA I KOLEJNOŚĆ WYKONANIA ROBÓT:
1. Wykonać poszerzenie istniejących fundamentów zgodnie z rysunkami konstrukcyjnymi.
2. Z poszerzeń fundamentów należy wypuścić startery zbrojenia trzpieni żelbetonowych. W istniejące fundamenty oraz ściany żelbetowe należy wkleić pręty zbrojeniowe do zbrojenia trzpieni na kotwie chemicznej do betonu.
3. Wykonanie schodów betonowych na gruncie

UWAGI!!!
-ZBROJENIE STÓP FUNDAMENTOWYCH SIATKĄ #12 CO 15CM DOŁEM I GÓRĄ
-STOPY FUNDAMENTOWE DOLEWANE DO ISTNIEJĄCYCH FUNDAMENTÓW NALEŻY POŁĄCZYĆ Z ISTNIEJĄCYM FUNDAMENTEM ZA POMOCĄ KOTEW WKLEJANYCH CHEMICZNIE.
-Z FUNDAMENTÓW WYPUŚCIĆ STARTERY DO ZBROJENIA SŁUPÓW

UWAGA!
Poziom posadowienia wzmocnień fundamentów istniejących należy zweryfikować i dostosować do poziomu posadowienia fundamentów budynku istniejącego po wykonaniu wykopów!

Oznaczenia:		
Ściany istniejące		
Ściany wyrzane		
element projektowane		
oznaczenie nazwy oraz zakresu starterów zbrojeniowych dla ścian		
oznaczenie nazwy oraz zakresu ścian/tarcz żelbetonowych		
oznaczenie nazwy starterów słupów żelbetonowych	oznaczenie kondygnacji	szer. / wys.
	St-S-X (-1) YxZ	
oznaczenie nazwy starterów trzpieni żelbetonowych	oznaczenie kondygnacji	szer. / wys.
	St-Tk-X (-1) YxZ	
oznaczenie nazwy słupów żelbetonowych	oznaczenie kondygnacji	szer. / wys.
	S-X (-1) YxZ	
oznaczenie nazwy trzpieni żelbetonowych	oznaczenie kondygnacji	szer. / wys.
	Tk-X (-1) YxZ	
oznaczenie kondygnacji		szer. / wys.
B-X (-1) YxZ		
DK - dolna kraweźdź GK - górna kraweźdź		
gr. = ...cm DK=(+.....m) dolna kraweźdź płyty/belki w stosunku do poziomu +/- 0,00 DK - dolna kraweźdź GK - górna kraweźdź		

UWAGI OGÓLNE ODNOŚZĄCE SIĘ DO WSZYSTKICH RYSUNKÓW

- Rysunek rozpatrywać z aktualną architekturą oraz pozostałymi rysunkami konstrukcji oraz projektami branżowymi
- Rysunek rozpatrywać wraz z pozostałymi rysunkami szalunkowymi i zbrojenia
- Należy sprawdzić wszelkie przebiegi instalacyjne oraz ewentualne kolizje instalacji z el. konstrukcyjnymi
- Parametry geotechniczne podłoża nośnego, które zostały założone muszą zostać potwierdzone pisemnie przez uprawnionego geologa. Należy zapewnić odbiór podłoża.
- Jeżeli na podanej rzędnej nie będzie założonej warstwy nośnej gruntu należy pogłębić wykop do podłoża nośnego a następnie uzupełnić chudym betonem do rzędnej projektowej posadowienia fundamentu
- Bezpośrednio pod fundamentem należy wylać warstwę chudego betonu C-12/15, grubości min.10cm
- W okresie zimowym Należy zabezpieczyć nieobsypane fundamenty w okresie zimowym w taki sposób aby grunt pod nimi i w bezpośredniej styczności nie uległ zamarznięciu
- Należy zweryfikować wielkość otworów dla aktualnie wybranej stolarki okiennej i drzwiowej, uwzględnić niezbędne zapasy montażowe
- Wszystkie przebiegi przez elementy konstrukcyjne należy uzgadniać z projektantem
- Szczegółowe rozwiązania konstrukcyjne, które nie zostały ujęte w tym opracowaniu należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną.
- W razie stwierdzenia niezgodności, rozbieżności, błędów lub niejasności w opracowaniu należy powiadomić projektanta
- Wszystkie wymiary i poziomy należy sprawdzić na budowie
- W czasie wykonywania konstrukcji stosować przerwy robocze zabezpieczające konstrukcję przed skurczem betonu
- Ściany murowane wypełniające (niemożność) należy wykonać po rozszalowaniu stropów i innych elementów konstrukcyjnych

WYMIARY PODANO W [cm]
RZĘDNE PODANO W [m]
MINIMALNA DŁUGOŚĆ ZAKŁADU PRĘTÓW
ZBROJENIOWYCH:
#20 - 140 cm
#16 - 110 cm
#12 - 85 cm
#10 - 70 cm
W PRZYPADKU ŁĄCZENIA RÓŻNYCH ŚREDNIC PRĘTÓW
WYKONAĆ ZAKŁAD DLA WIĘKSZEJ ŚREDNICY

TABELA MATERIAŁOWA:
BETON: C-20/25 W-8 płyta fundamentowa, ławy i stopy fundamentowe, ściany żelbetowe w poziomie (-1), płyty stropowe stykające się z gruntem, stropodachy C-20/25 pozostałe elementy żelbetowe

OTULINA FUNDAMENTY:
- dolna i boczna: 6cm
- góra: 6cm
OTULINA ŚCIANY , SŁUPY, STROPODACHY: 3cm
OTULINA BELKI I PŁYTY STROPOWE 3cm

STAL ZBROJENIOWA: AIIIIN B500SP
DREWNO KLASY: C24

Katarzyna Sołtys CONSAR INŻYNIERIA&ARCHITEKTURA Słopnice 980, 34-615 Słopnice		
TEMAT:	RZUT PIWNIC	
OBIEKT:	BUDYNEK REMIZY OSP JURKÓW	
LOKALIZACJA:	Dz. ew. nr 2079/2, 2079/3, 2079/4;obr. Jurków, Gmina Dobra	
FAZA PROJEKTU:	PROJEKT TECHNICZNY	
BRANŻA:	KONSTRUKCYJNA	
PROJEKTOWAŁ:	<i>mgr inż. Przemysław Sołtys</i> UPR BUD MAP10410/PWOK/13	Data: 12.2025
OPRACOWAŁ:	<i>mgr inż. Tomasz Plotzka</i> UPR BUD MAP10388/POOK/10	Data: 12.2025
Skala: 1:50		
NUMER RYSUNKU: KT-01	REWIZJA 00	