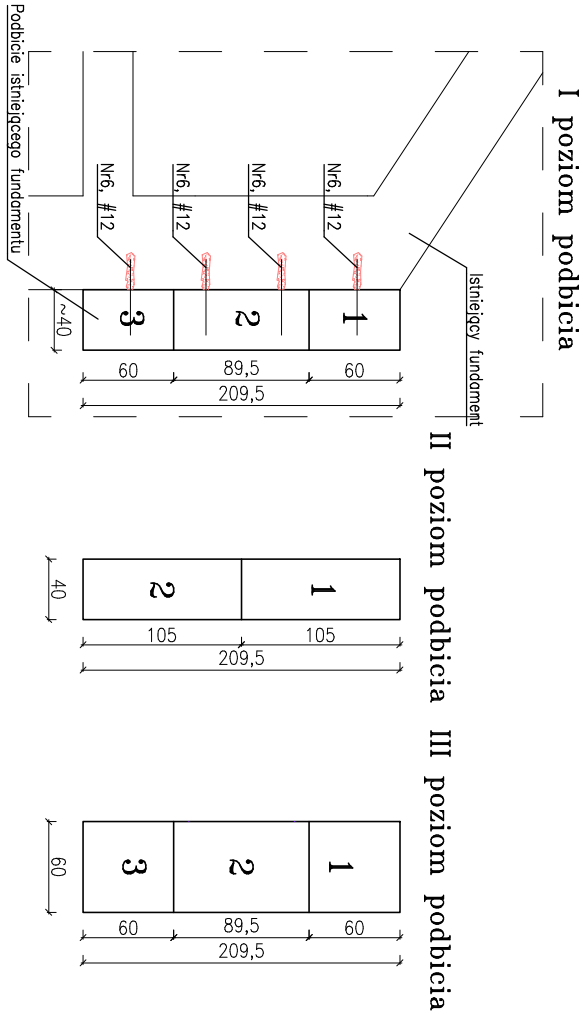
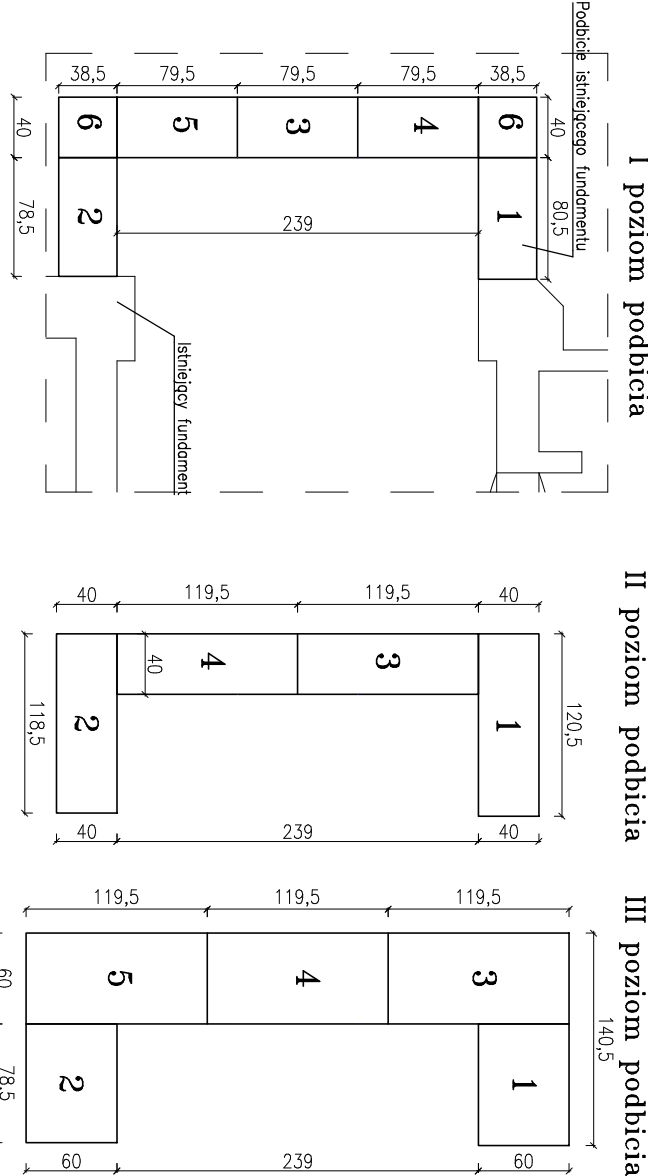


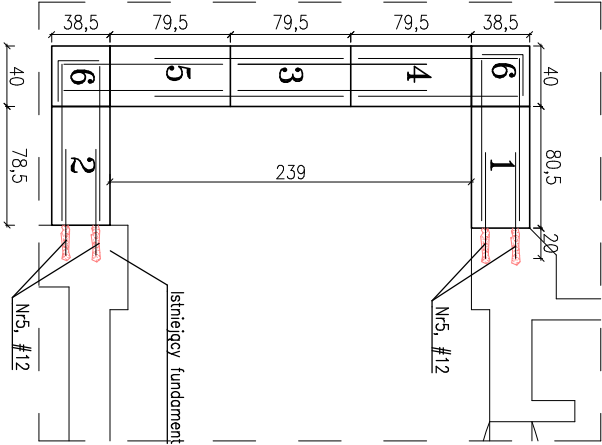
Schemat rozmieszczenia podbić w wykuszu od ul. Krasńskiego skala 1:50



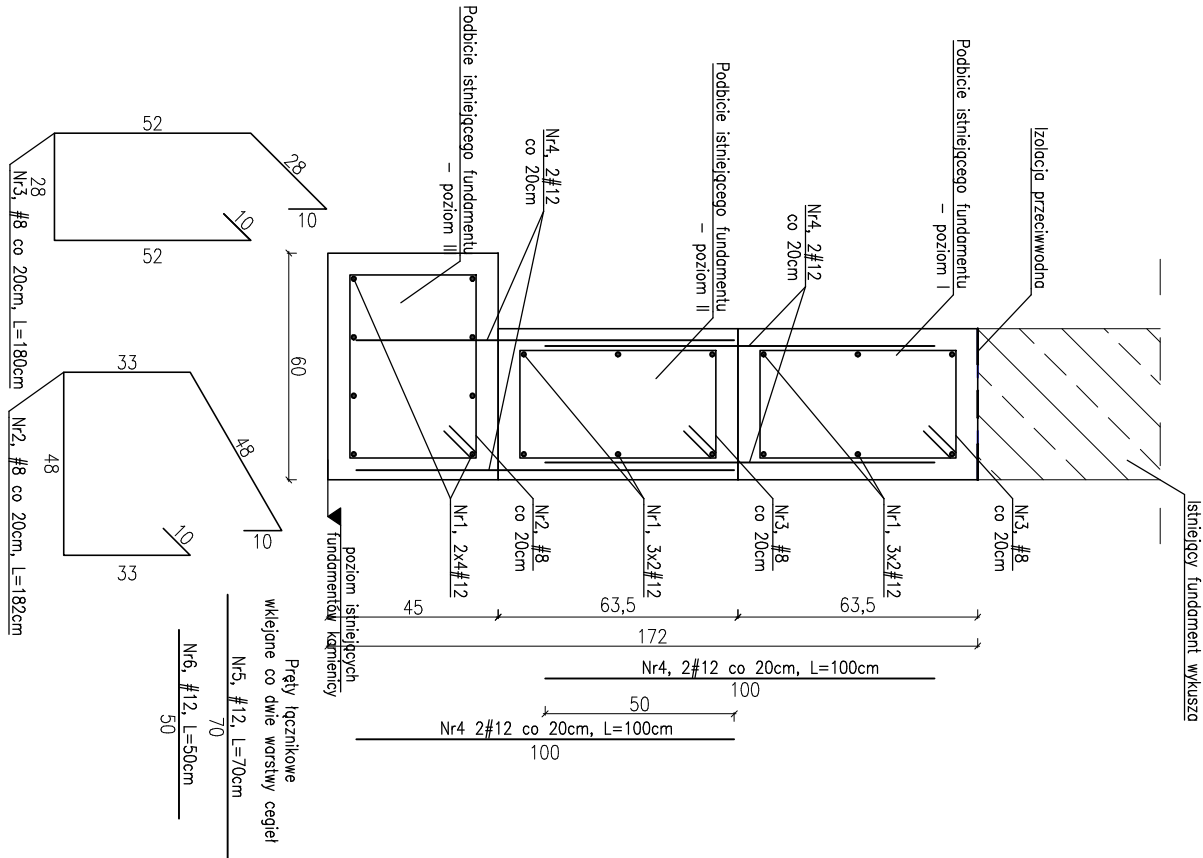
Schemat rozmieszczenia podbić w wykuszu od ul. Kuczinckej skala 1:50



Schemat ułożenia prętów w podbicu skala 1:50

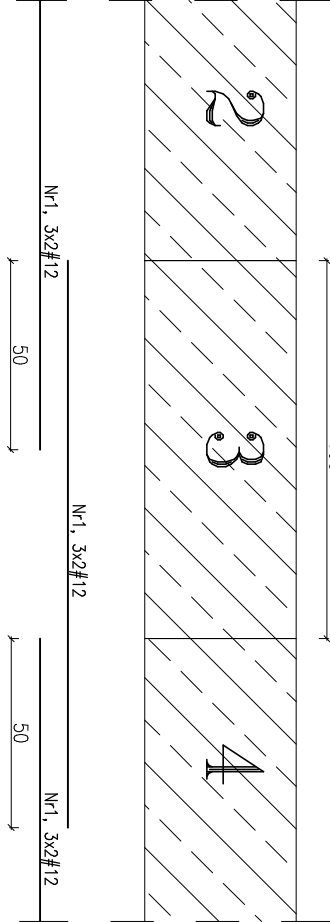


Schemat podbicia fundamentów



- UWAGI:
- Wszystkie zmiany oraz korekty, będące skutkiem zaistniałych warunków na budowie, konsultować z autorem opracowania.
 - Integrating częścią opracowania jest opis techniczny.
 - W przypadku wystąpienia nowych rys i pęknięć w trakcie prowadzenia prac remontowych należy zabezpieczyć konstrukcję przed ewentualną owarią, przerwać prowadzenie prac i poinformować o tym fakcie autora opracowania.
 - Proce związane z podbić fundamentów należy prowadzić odcinkami nie dłuższymi niż ok. 1,2m. Jednocześnie prace nie mogą być prowadzone na więcej niż 20% powierzchni fundamentów przeznaczonych do podbicia.
 - Podbicia należy posadzić na gruncie rodzimym. Bez względu na to, czy podbicia są prowadzone w oparciu o konsystencję "mokrej ziemi".
 - Podbicia należy betonować zachowując ok. 4cm przerwy między istniejącym fundamentem a realizowanym podbić. Po wstępnym związaniu betonu (ok. 2-3 dni) należy uzupełnić przerwy za pomocą zaprawy cementowej o konsystencji "mokrej ziemi".
 - Podbicia wykonać ze stali A-IIIIN, beton B25 W6 hydrofobizowany.
 - Spód istniejących fundamentów, przed wykonaniem podbicia, należy zabezpieczyć izolacją przeciwną z masy asfaltowej.
 - Geometrie podbicia należy dostosować do wymiarów rzeczywiście istniejących na budowie.
 - Wykop wykonać w okresie suchym. Dno wykopu chronić przed wodami opadowymi.
 - Ściany wykopu zabezpieczyć przed osunięciem wg odrębnego opracowania.
 - Proce związane z odkrywkami i podbić fundamentów należy prowadzić pod nadzorem osoby posiadającej odpowiednie kwalifikacje.
 - Podbicia łączyć ze sobą po wysokości za pomocą prętów Nr.4. Dodatkowo podbicia należy połączyć ze ścianą istniejącego kamienia.
 - za pomocą prętów #12 wklejonych na głębokość min. 20cm. Pręty wklejać w co drugą spójną muru.
 - Zestawienie stali dla podbicia fundamentów zostało wykonane dla odcinka długości 100cm.
 - Sumaryczne długości prętów są długościami rzeczywistymi mierzonymi w ich ościach.
 - Przed zamówieniem prętów zbrojeniowych należy wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.
 - Otulina c=5cm.

Schemat układania prętów podłużnych w podbiciach fundamentów



PRZEDMIOT OPRACOWANIA: BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZ. ul. ŁUCZNICZA 1 / KRASIŃSKIEGO 35		71-427 SZCZECIN	
dz.ter. nr 21; obr.3028 SZCZECIN; jedn. ewid. MIASTO SZCZECIN		71-427 SZCZECIN	
TEMAT OPRACOWANIA: PROJEKT TERMOMODERNIZACJI WIELORODZINNEGO BUDYNKU MIESZK. wraz z NIEZBĘDNYMI REMONTAMI ELEWACJI i KLATEK SCHODOWYCH		71-427 SZCZECIN, ul. ŁUCZNICZA 1 / KRASIŃSKIEGO 35	
TREŚĆ RYSUNKU: SCHEMAT PODBICIA FUNDAMENTÓW		NR RYS.: 8	
PROJEKTOWAŁA:	mgr inż. ELŻBIETA KARCEWSKA	BRANŻA:	KOSTRUKCJA
PROJEKTOWAŁA:	mgr inż. JOANNA SZABLEWSKA	FAZA:	PW
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. JANUSZ OLEJNICZAK	DATA:	02.11.2020
INWESTOR:	ZARZĄD BUDYNKÓW i LOKALI KOMUNALNYCH ul. MARIACKA 25, 70-546 SZCZECIN		
		SKALA:	1:20
		SKALA:	1:50

Zestawienie stali na 1mb podbicia (5° g° - zestawienie stali na 1m wysokości podbicia)					
Nr	φ [mm]	Ilość [szt]	długość [cm]	STAL	ŁĄCZNA DŁUGOŚĆ
					BST500S #8 #12
1	12	20	150	30,0	-
2	8	5	152	7,6	30,00
3	8	10	190	19,0	-
4	8	20	103	20,6	20,60
5*	12	24	70	16,8	16,80
6*	12	24	50	12,0	-
				Długość [m]	47,20
				Masa [kg/m]	0,395
				Masa [kg]	18,64
				Masa [kg]	70,9

Stal	BST500S (A-IIIIN)
Beton	C20/25 W6 (B25 W6)