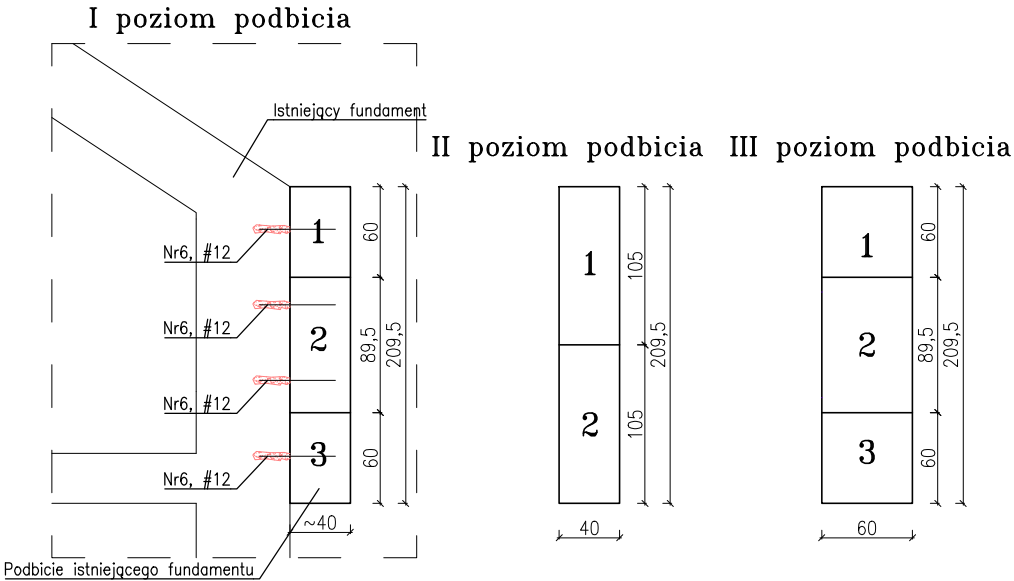
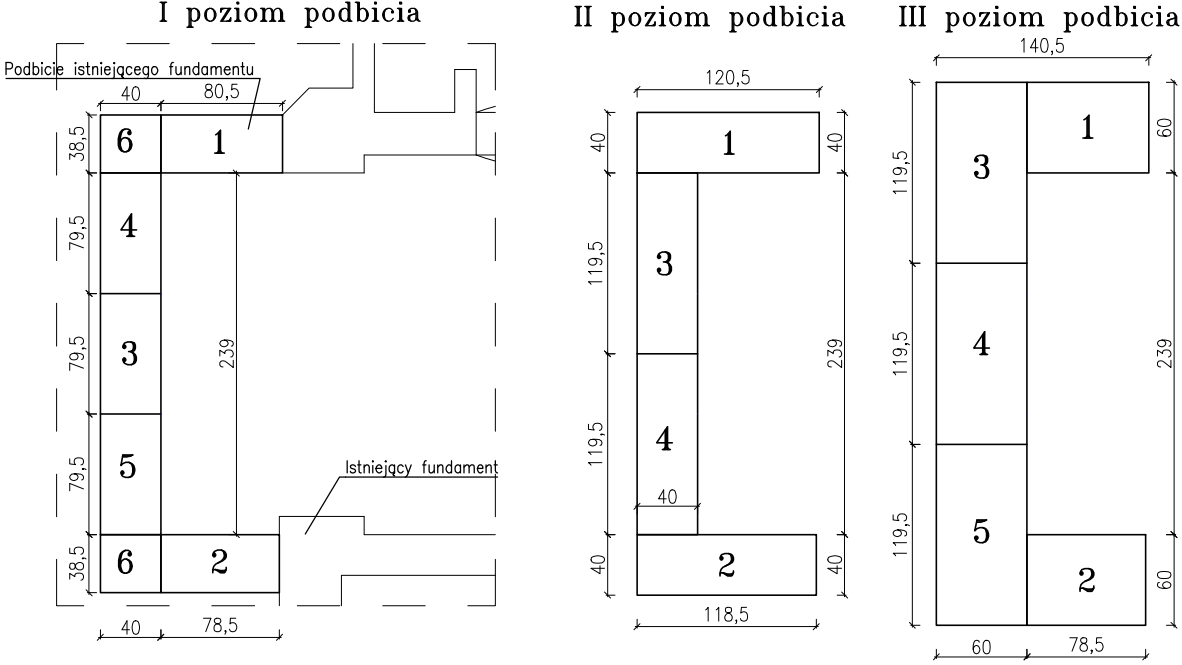


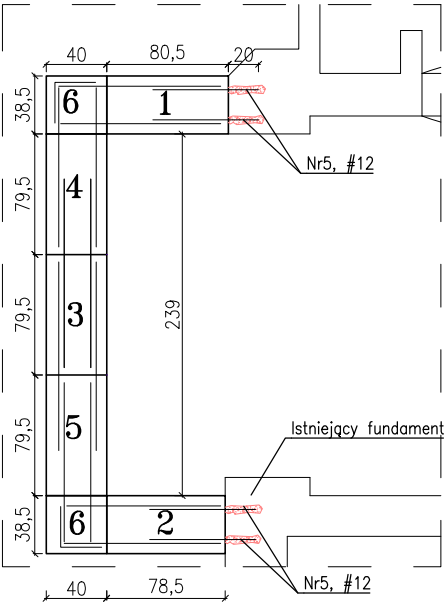
Schemat rozmieszczenia podbić
w wykuszu od ul. Krasińskiego
skala 1:50



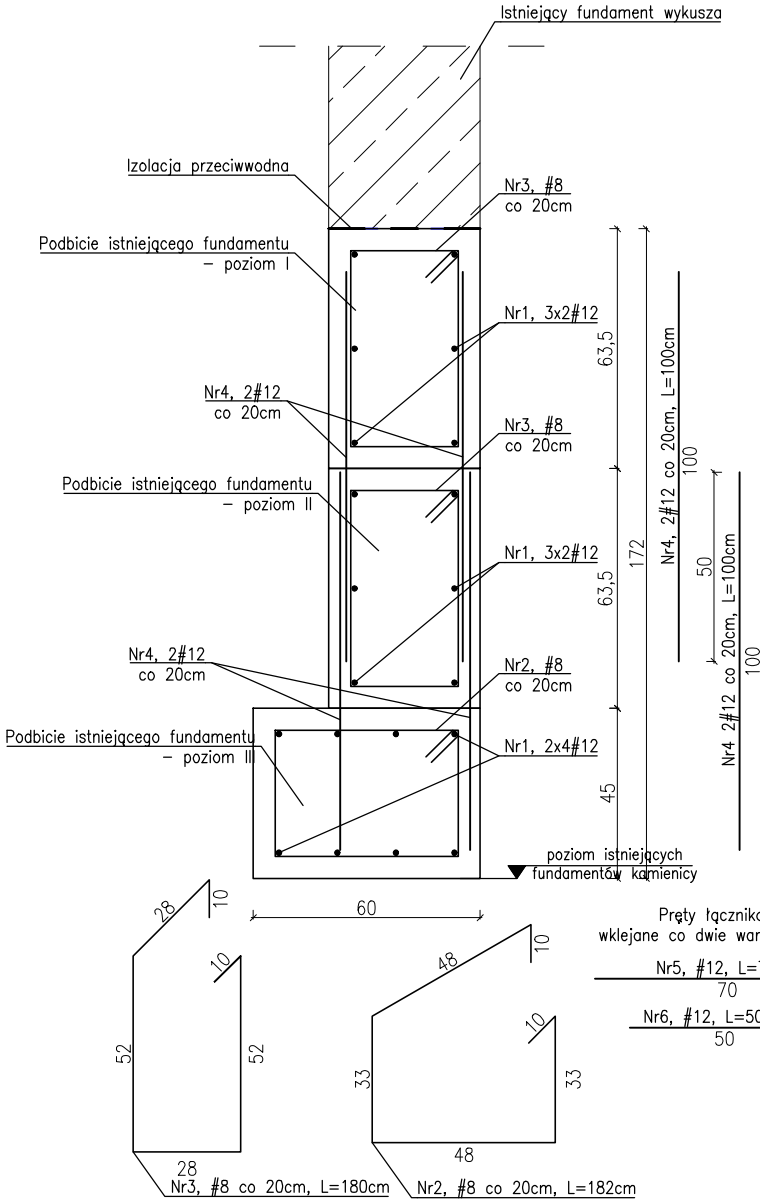
Schemat rozmieszczenia podbić
w wykuszu od ul. Łuczniczej
skala 1:50



Schemat ułożenia
prętów w podbić
skala 1:50



Schemat podbicia
fundamentów

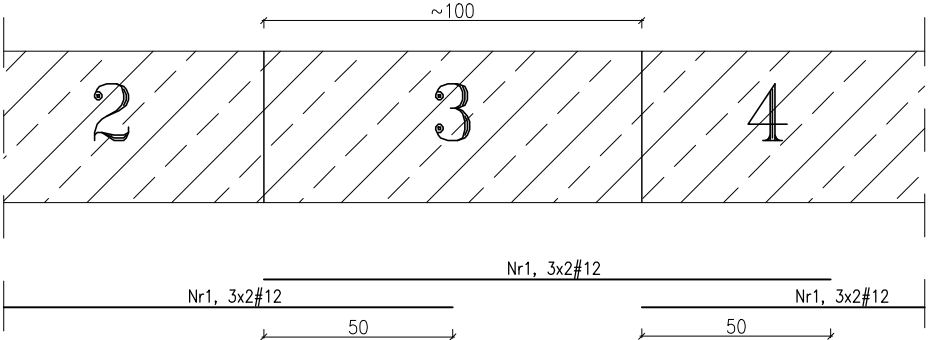


UWAGI:

1. Wszystkie zmiany oraz korekty, będące skutkiem zaistniałych warunków na budowie, konsultować z autorem opracowania.
2. Integralną częścią opracowania jest opis techniczny.
3. W przypadku wystąpienia nowych rys i pęknięć w trakcie prowadzenia prac remontowych należy zabezpieczyć konstrukcję przed ewentualną awarią, przerwać prowadzenie prac i poinformować o tym fakcie autora opracowania.
4. Prace 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.
5. Podbić należy posadzić na gruncie rodzimym. Bezwzględnie należy usunąć warstwę nasypów.
6. Podbić należy betonować zachowując ok.4cm przerwy między istniejącym fundamentem a realizowanym podbić. Po wstępnym związaniu betonu (ok.2-3 dni) należy uzupełnić przerwę za pomocą zaprawy cementowej o konsystencji "mokrej ziemi".
7. Podbić wykonać ze stali A-IIIIN, beton B25 W6 hydrofobizowany.
8. Spód istniejących fundamnetów, przed wykonaniem podbić, należy zabezpieczyć izolacją przeciwnodną z masy asfaltowej.
9. Geometrię podbić należy dostosować do wymiarów rzeczywistych na budowie.
10. Wykop wykonać w okresie suchym. Dno wykopu chronić przed wodami opadowymi.
11. Ściany wykopu zabezpieczyć przed osunięciem wg odrębnego opracowania.
12. Prace związane z odkrywkami i podbić fundamentów należy prowadzić pod nadzorem osoby posiadającej odpowiednie kwalifikacje.
13. Podbić łączyć ze sobą po wysokości za pomocą prętów Nr4. Dodatkowo podbić należy połączyć ze ścianą istniejącą kamienicy za pomocą prętów #12 wklejanych na głębokość min.20cm. Pręty wklejać w co drugą spoinę muru.
14. Zestawienie stali dla podbić fundamentów zostało wykonane dla odcinka długości 100cm.
15. Sumaryczne długości prętów są długościami rzeczywistymi mierzonymi w ich osiach.
16. Przed zamówieniem prętów zbrojeniowych należy wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.
17. Otułina c=5cm.

Zestawienie stali na 1mb podbicia (5*,6* - zestawienie stali na 1m wysokości podbicia)						
Nr	φ [mm]	ilość		STAL	ŁĄCZNA DŁUGOŚĆ	
		[szt.]	[cm]		#8	#12
1	12	20	150	30,0	-	30,00
2	8	5	152	7,6	7,60	-
3	8	10	190	19,0	19,00	-
4	8	20	103	20,6	20,60	-
5*	12	24	70	16,8	-	16,80
6*	12	24	50	12,0	-	12,00
				Długość[m]	47,20	58,80
				Masa[kg/m]	0,395	0,888
				Masa[kg]	18,64	52,21
				Masa[kg]	70,9	

Schemat układania prętów podłużnych
w podbić fundamentów



Stal	BSt500S (A-IIIIN)
Beton	C20/25 W6 (B25 W6)

PRZEDMIOT OPRAWOWANIA: BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZ. ul. ŁUCZNICZA 1 / KRASIŃSKIEGO 35 71-427 SZCZECIN dz.ter. nr 21; obr.3028 SZCZECIN; jedn. ewid. MIASTO SZCZECIN			
TEMAT OPRAWOWANIA: 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 KARCZEWSKA upr.nr ZAP/0206/PBKb/17	BRANŻA:	KOSTRUKCJA
PROJEKTOWAŁA:	mgr inż. JOANNA SZABLEWSKA upr.nr ZAP/0208/PBKb/17	FAZA:	PB
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. JANUSZ OLEJNICZAK CRRB poz.9/97	DATA:	02.11.2020
INWESTOR:	ZARZĄD BUDYNKÓW I LOKALI KOMUNALNYCH ul. MARIACKA 25, 70-546 SZCZECIN		