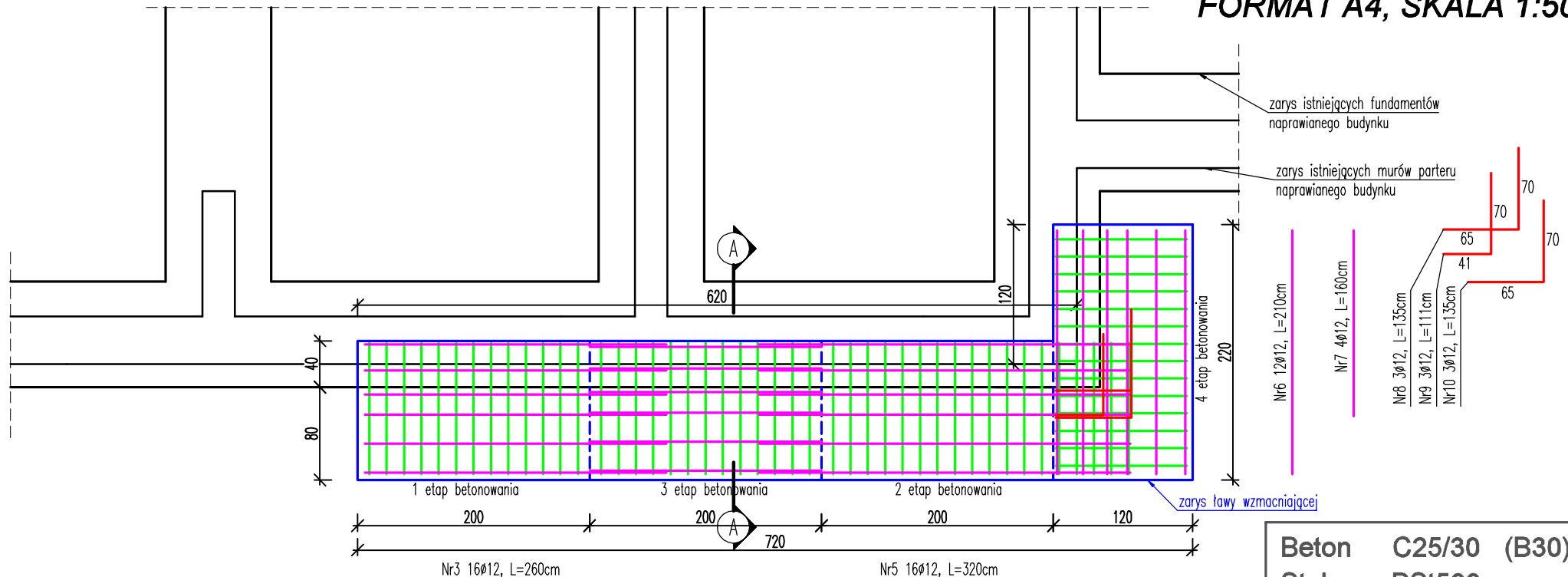


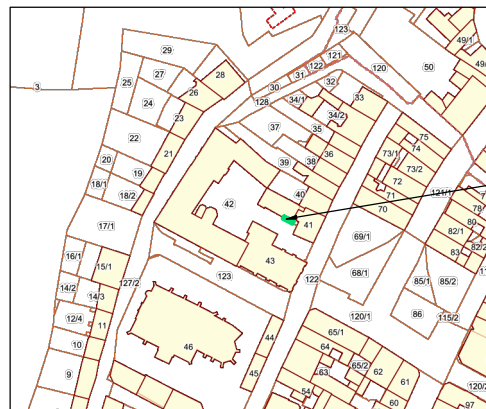
WZMOCNIENIE FUNDAMENTÓW - RZUT Z GÓRY

FORMAT A4, SKALA 1:50

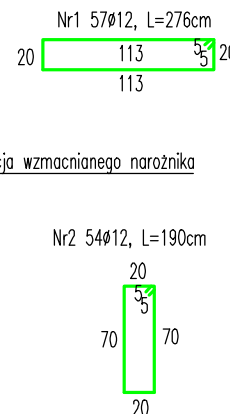


Beton C25/30 (B30)
Stal BSt500s
Otulina $c_{nom} = 30 \text{ mm}$

ZESTAWIENIE STALI				
Długość łączna danej średnicy [m]:		427,43		
Masa 1 mb pręta [kg]:		0,888		
Masa całk. danej średnicy [kg]:		380		
Nr pręta	Ilość	Śr.	Długość	Długość
[-]	[szt.]	[mm]	[m]	Φ12
1	57	12	2,760	157,32
2	54	12	1,900	102,60
3	16	12	2,600	41,60
4	16	12	1,980	31,68
5	16	12	3,200	51,20
6	12	12	2,100	25,20
7	4	12	1,600	6,40
8	3	12	1,35	4,05
9	3	12	1,11	3,33
10	3	12	1,35	4,05



lokalizacja wzmocnianego narożnika



INWESTOR:	GMINA MIASTO GRUDZIĄDZ		
NAZWA:	PRZEBUDOWA BUDYNKU ADMINISTRACYJNEGO		
LOKALIZACJA:	DZ. NR 42, OBRĘB 45		
STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANY	BRANŻA:	KONSTR.
PROJEKTOWAŁ:	MGR INŻ. KRZYSZTOF DĄBROWSKI	UPR. UAN-IV/8346/208/TO/88-89	
SPRAWDZIŁ:	MGR INŻ. KRZYSZTOF ZABOROWSKI	UPR. KUP/0081/POOK/08	
OPRACOWAŁ:	MGR. INŻ. WOJCIECH FIGAŁSKI		
NAZWA RYS.	WZMOCNIENIE ŚCIAN		
NR RYS.: 4	FORMAT A4	SKALA 1:50	08.2019