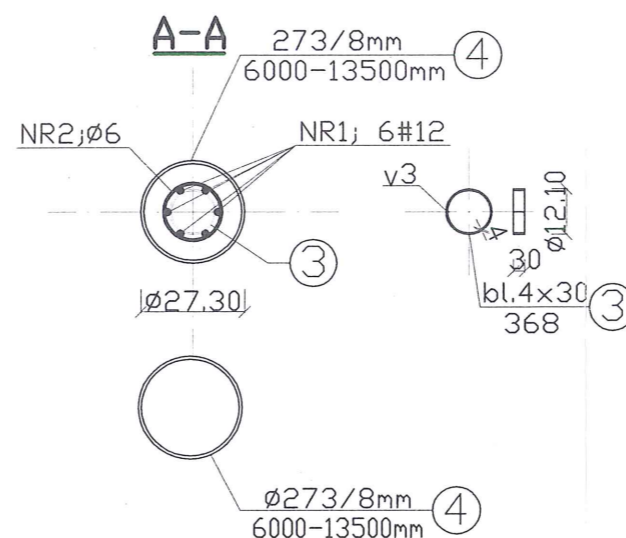
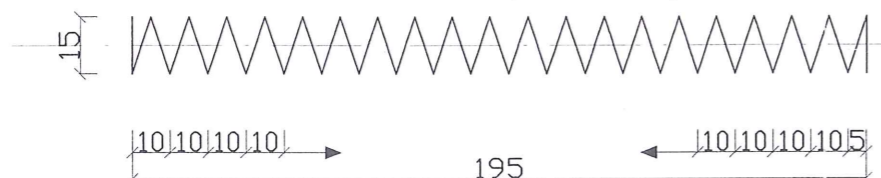
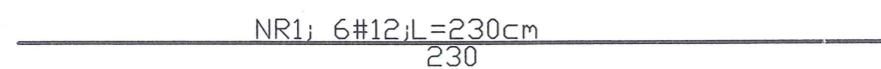
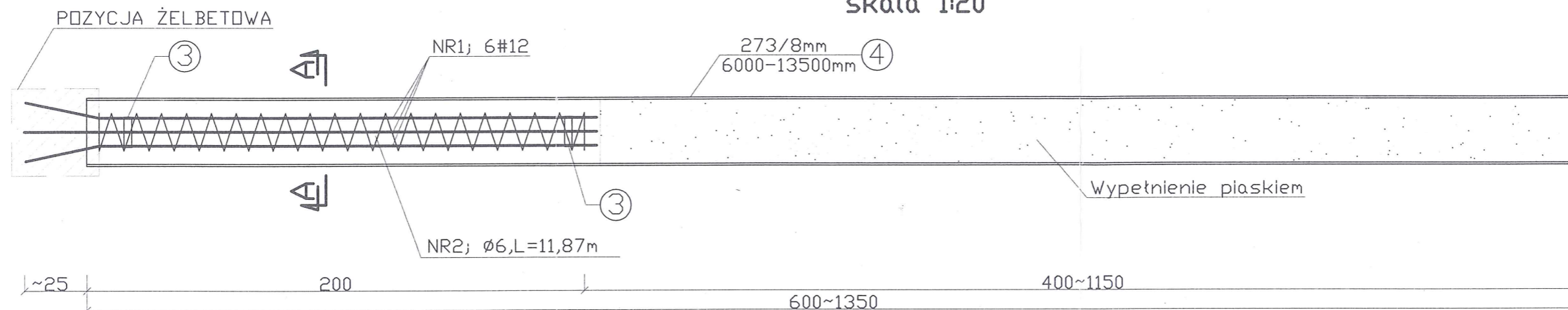


PAL POMOSTU ŻELBETOWEGO skala 1:20



UWAGI:

1. SPIRALĘ NR2 PRZYSPIAWAĆ PUNKTOWO DO ZBROJENIA GŁÓWNEGO CO 60cm
2. ZBROJENIE PALI POWINNO WYSTAWAĆ ~30cm PONAD SPÓD FUNDAMENTÓW
3. TECHNOLOGIA WYKONANIA PALI WG OPISU TECHNICZNEGO
4. DŁUGOŚĆ RUR RÓWNA DŁUGOŚCI PALI WG RYS. K1

BETON C25/30 (B30)
STAL Bst500S, St0S
OTULINA 5,0 cm

$$BETON : 3,14 \times 0,1357 \times 0,1357 \times 2,00 \times 59 = 6,82 m^3$$

				DŁUGOŚĆ ZBROJENIA		
				L=2,30m		
				DŁUGOŚĆ PALI		
				6,0 - 13,5m		
				Łącznie m		
Nr	Ø mm	L m	szt.	Bst500S	St0S	St3SY
				Ø12	Ø6	t=4mm
1	12	2,30	6	13,8		
2	6	11,87	1		11,87	
3	-	0,368	2			0,368
Długość razem				13,8	11,87	0,368
Masa 1m				0,888	0,222	0,942
Masa razem				12,25	2,64	0,35
Masa na jeden pal				15,24	15,58	
Ilość pali				134	59	
Masa razem				2041,65	919,42	
Numery pali				9,10,11,12,21,22,23,24,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,61,62,63,64,66,71,77,83,89,95,96,97,98,101,102,103,104,105,106,107a,107b,108a,108b,109,110,111,112,113,114,115,116,117,118		

0,736

0,736

0,693

OBIEKT	POMOST STAŁY NA PLAŻY MIEJSKIEJ			DATA
ADRES	Szczecinek, ul. Mickiewicza, dz. nr 1/180			10.2008/01.2009
BRANŻA	KONSTRUKCJA	NR UPR.	PODPIS	SKALA
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. M. Fert	116/Sz/2002	M. Fert	1:20
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Zenon Hajdul	64/Sz/8076/Sz/93		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. J. Zapor-Pycińska	ZAP/0034/POOK/06		NR RYS.
OPRACOWAŁ	mgr inż. M. Boderek			K-3.1
TREŚĆ	ZBROJENIE PALA			

0510 080 114