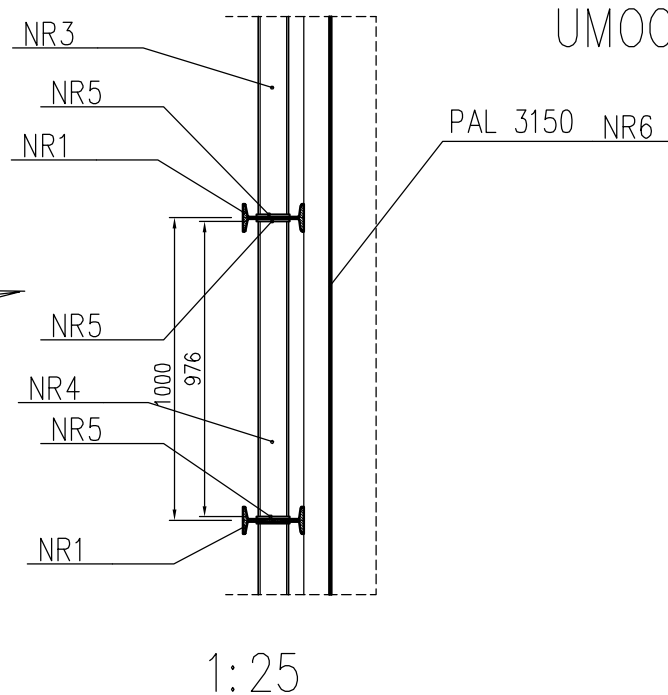
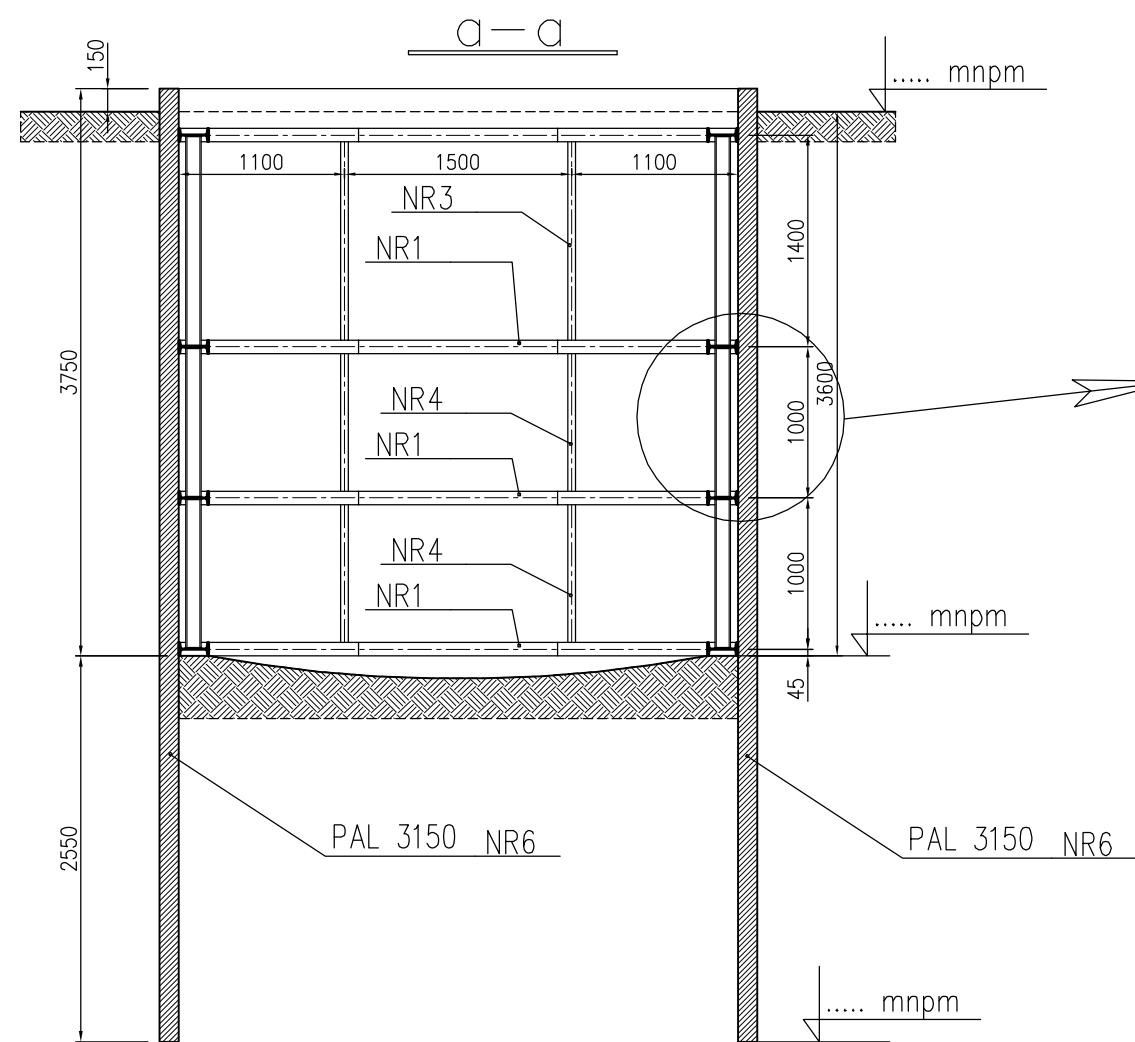


WYKAZ STALI PROFILOWEJ

Poz.	Ilość	Wyszczególnienie	Długość	Suma	Masa jednostkowa	Masa ogólna	Materiał
		Profil	mm	m	kg/szt. kg/m kg/m ²	kg	
1	16	DWUTEOWNIK I 200	3500	56.000	26.300	1472.80	St4V
2	16	DWUTEOWNIK I 200	1402	22.432	26.300	589.96	St4V
3	8	DWUTEOWNIK I 100	1376	11,008	8.320	91,36	St4V
4	16	DWUTEOWNIK I 100	976	15.616	8.320	129.93	St4V
5	48	8.00x60	110	5.280	3.768	19.90	St4V
6	24	PAL 6150	6500	156.000	39.034	6089.30	—
RAZEM [kg]						8393,25	
DODATEK NA SPOINY, ŚRUBY, BLACHY 1.80 % [kg]						151.08	
OGÓŁEM [kg]						8544,33	

STAL PROFILOWA St4V
KLASA ŚRUB 5.8
SPAWAĆ ELEKTRODAMI ER346



UMOCNIENIE WYKOPU PRZEPOMPOWNI PSD 1:50

PRZEDSIĘBIORSTWO "ELPROJEKT" Sp z o.o W ELBLĄGU			
Obiekt:	Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami		
Adres:	m. Ząbrowo, gm. Stare Pole		
Inwestor:	Gmina Stare Pole, ul. Marynarki Wojennej 6, 82-220 Stare Pole		
Rysunek:	Umocnienie wykopu przepomp. PSD		SKALA 1:50
Projektował: zespół:	mgr inż. Tomasz Mrówczyński upr. bud. nr WAM/0025/PWOS/10		Stadium P.B. i P.W.
	tech. bud. Grzegorz Lubacha		II.2014r.
	mgr inż. Tomasz Kamieński		
	inż. Dawid Kołakowski		Nr rysunku
Sprawdził:	mgr inż. Paweł Borejko upr. bud. nr 251/EL/79; 1233/EL/87		64