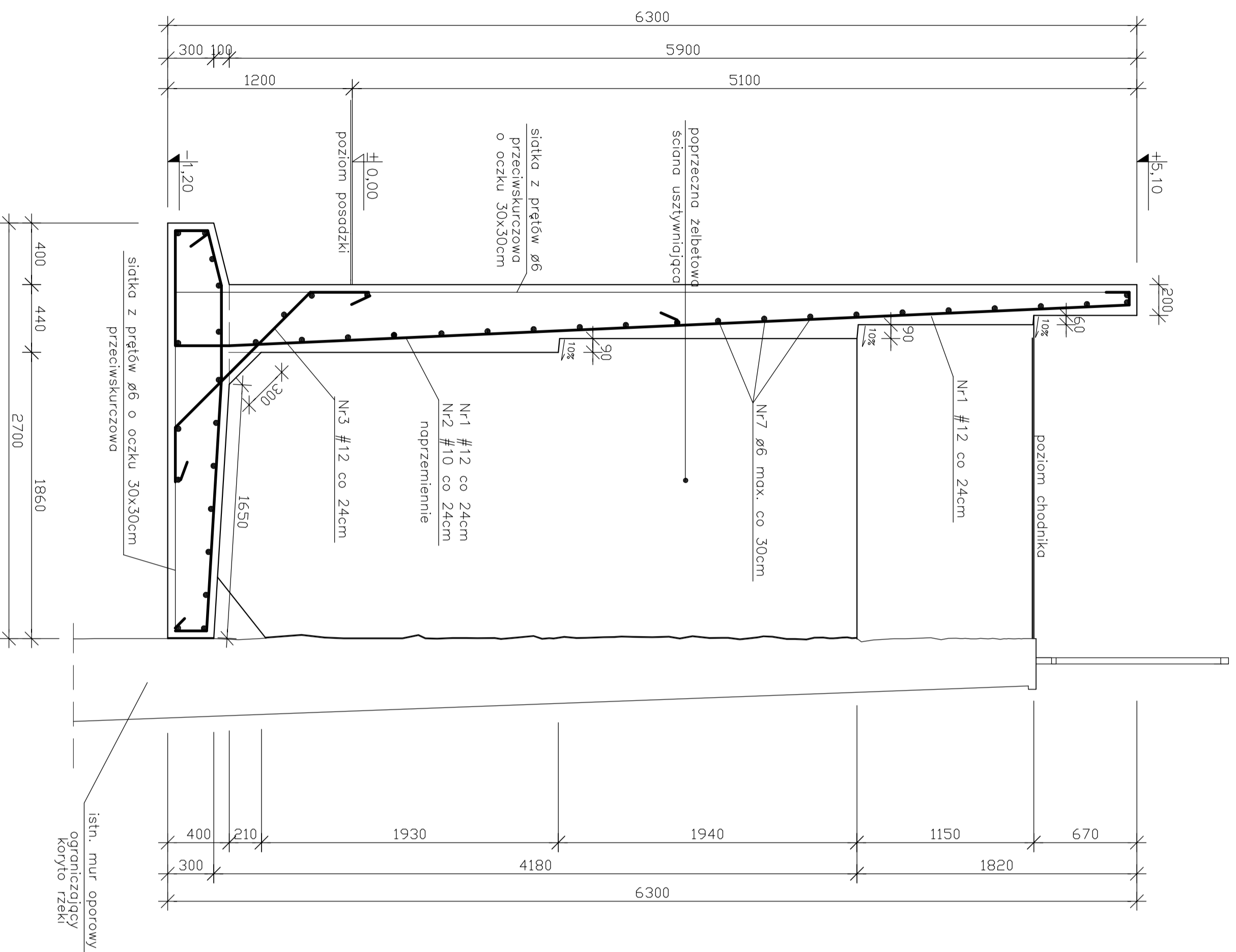
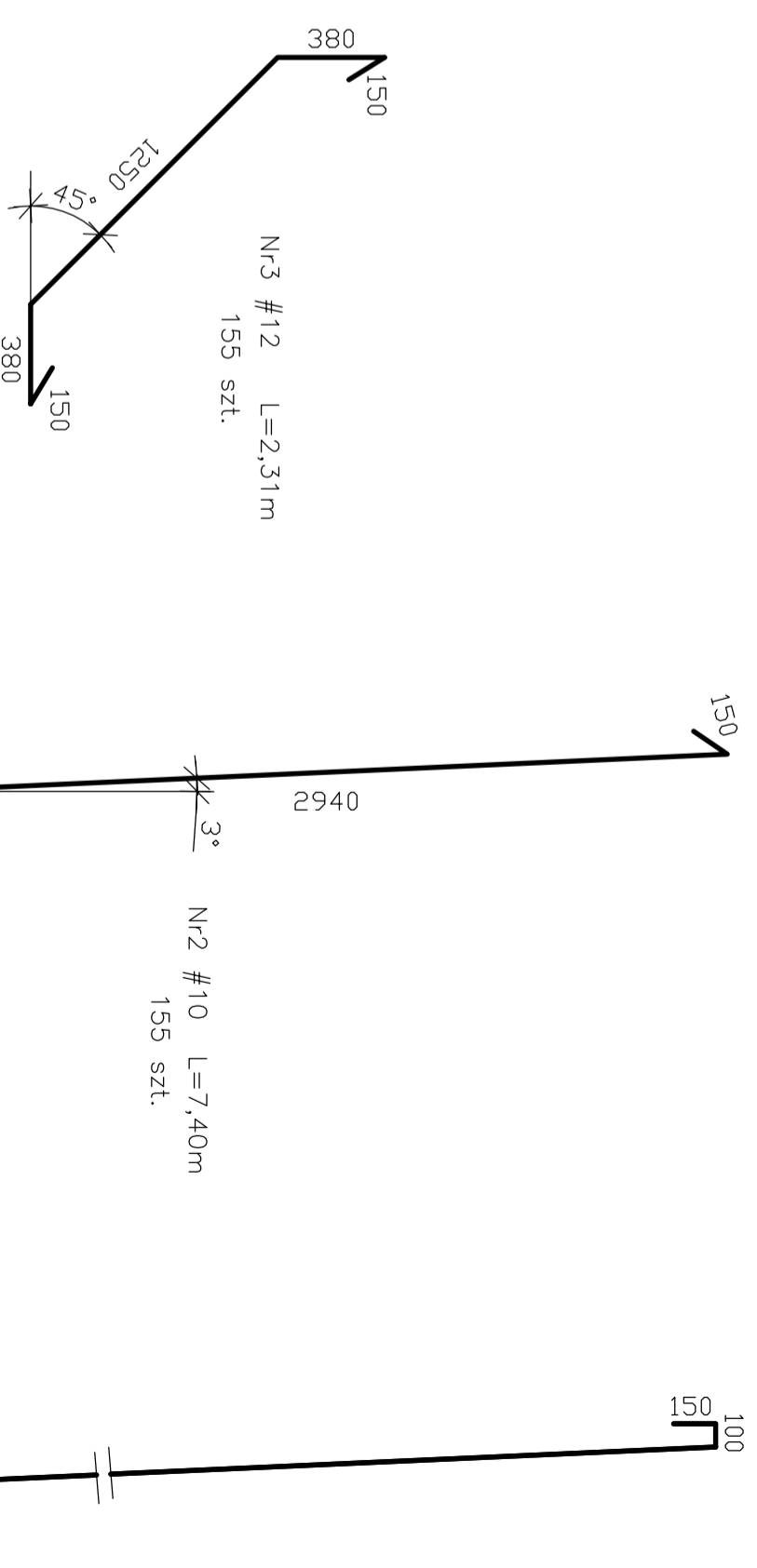


PRZEKRÓJ PIONOWY 11-11 1:25
ZBROJENIE ŻELBETOWEGO MURU OPOROWEGO 'Sp'



Lico płyty pionowej muru oporowego od strony naziomu można wykonać ukośnie niemal na całej wysokości (równoległe do kierunku zbrojenia głównego) lub w sposób skokowy (przykladowe miejsca wykonania skoków podano na rysunku). W drugim przypadku należy każdą zmianę szerokości muru wykonać ze spadkiem 10% w kierunku naziomu. W obu przypadkach należy zapewnić na całej wysokości muru otulinę zbrojenia min. 5cm. Lico muru powyżej poziomu chodnika powinno być w obu przypadkach wykonane jako pionowe. Nie należy wykonywać 'skoków' powyżej poziomu nowego chodnika.



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ							
nr. pręta	średnica [mm]	długość [m]	liczba sztuk	długość łącznie [m]			
				A-I St3S-b	A-III 34GS	#12	
1	#12	7,57	155	-	-	1173,35	
2	#10	7,40	155	-	1147,00	-	
3	#12	2,31	155	-	-	358,05	
4	#10	0,60	40	-	24,00	-	
5	#10	1,06	10	-	10,60	-	
6	Ø6	0,10	20	2,00	-	-	
7	Ø6	36,00	40	1440,00	-	-	
7	Ø6	2,70	10	27,00	-	-	
długość ogółem				[m]	1469,00	1181,60	1531,40
ciężar 1m pręta				[kg/m]	0,222	0,617	0,888
ciężar ogólny				[kg]	326,12	729,05	1359,90
SUMA				[kg]	2415,0		

BETON C25/30 (B30)

szczerłość W4-W6

STAL ZBROJENIOWA

A-III 34GS (#)

A-I St3S (Ø)

OTULINA c=50mm

wymiary w [mm]

		„USŁUGI PROJEKTOWO - BUDOWLANE” Kłodzko, ul. Lużycka 11/3 tel/fax: 74 647 55 00 ; tel. kom. 880 106 099 ; e-mail: dragan.kazmiercz@gmail.com	
		TYTUŁ RYS. MUR OPOROWY - PRZEKRÓJ PIONOWY 11 - 11	
OBIEKT	PRZEBUDOWA PRZEJŚĆ PODZIEMNYCH W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR 3228D - UL. KOŚCIUSZKI W KŁODZKU - CZĘŚĆ I - PRZEJŚCIE NR 1 DZIAŁKA NR 4/3, 4/4, 5/2, 6/2, 7, AM-3, OBRĘB CENTRUM	INWESTOR	ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH, 57-300 KŁODZKO, UL. OBLAZDOWA 20
SKALA	1:25	PROJ mgr inż. Kazimierz Dragan	SPR. mgr inż. Szymon Bogacz
		PROJ mgr inż. Józefina Jachowicz	NR-RYS. 14