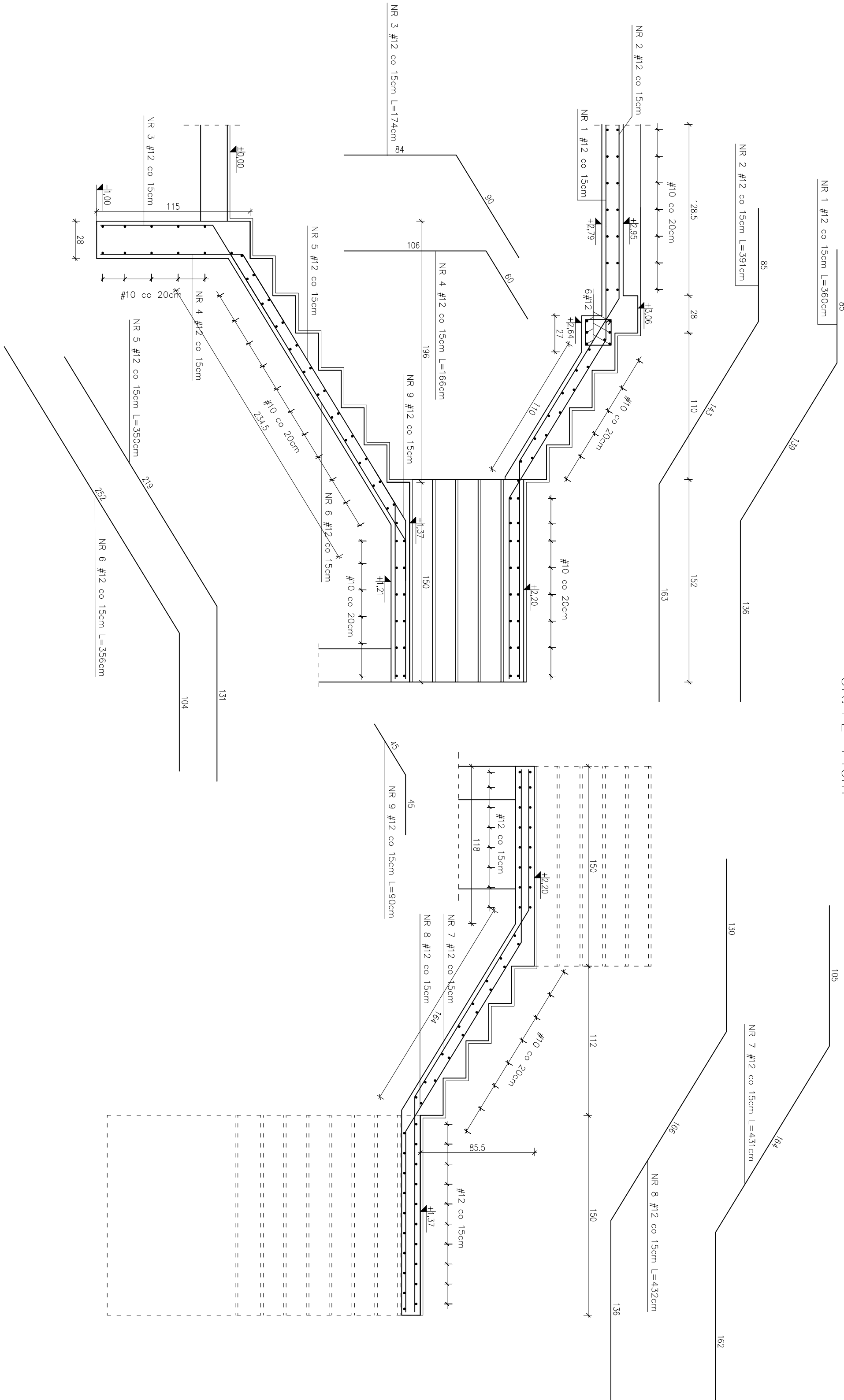


## GR. PL 14cm



Beton	C25 /30 B30
Zbrojenie główne stal B500SP	klasa ciężkości C – III
Zbrojenie strzemionami – podstawa trapezowa	C – Ø
Zbrojenie 3562Y	klasa ciężkości C – Ø
Zbrojenie strzemionami – pozostałe elementy –	3562Y
klasa ciężkości	C – Ø
Otulinie zbrojenia w fundamentach	5 cm
Otulinie zbrojenia w płytach	2,5 cm
Otulinie zbrojenia w słupach, belkach	3,0 cm
Stal kształtowa – S355 – konstrukcja stalowa	
Dylatacje posadzki hali wykonano w polach 3x3m	
Zakotwienie Z1-4xø30mm	klasy 5,8
Zakotwienie Z2-4xø24mm	klasy 5,8
Zakotwienie Z3-4xø20mm	klasy 5,8
Zakotwienie Z4-kotwy węglane	ø16mm

ZESTAWIENIE STALI						Dł. całkow.
Elementy		Nr	Średnica	Ilość przewł	B500SP	# 12
Nazwa	Ilość	pręta	(m)	w elementach		
FC-1	1	1	12	3,60	11	39,60
		2	12	3,91	11	43,01
		3	12	1,74	11	19,14
		4	12	1,66	11	18,26
		5	12	3,50	11	38,50
		6	12	3,56	11	39,16
		7	12	4,31	11	47,11
		8	12	4,32	11	47,52
		9	12	0,90	11	9,90
Długość wg średnic (m)						302,20
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,89
Masa łączna wg średnic (kg)						268,96
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						268,96
Ogółem (kg)						268,96

13	NR PRZEMIKU	06.2017	DATA	1.25	SKALA	BRANŻA KONSTRUKCJA	<p>TEMAT: ZBROJENIE SCHODÓW SCH-1 GR.PŁ 14cm</p>	<p>PROJEKTOWAŁ:</p> <p>mgr inż. Janina HUTEK SPECIALNOŚĆ KONSTRUKCYJNA. <b>UAN.I-8340/A-129/86</b></p>	<p>SPRAWDZIŁ:</p> <p><b>mgr inż. Przemysław Sołtys</b> upr. budowlane nr ewid. MAP/0410/PWOK/13 do projektowania i kierowania rob. budowl. bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej</p>
							<p>OBIEKT: ROZBUDOWA, NADBUDOWA, PRZEBUDOWA BUDYNKU PRACOWNI ZAJĘĆ PRAKTYCZNYCH SAMOCHODOWYCH I BUDYNKU STACJI KONTROLI POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, KAT. XVII DZ.EWID.NR 57, OBR.7</p>		