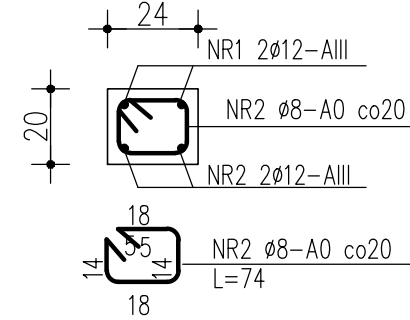
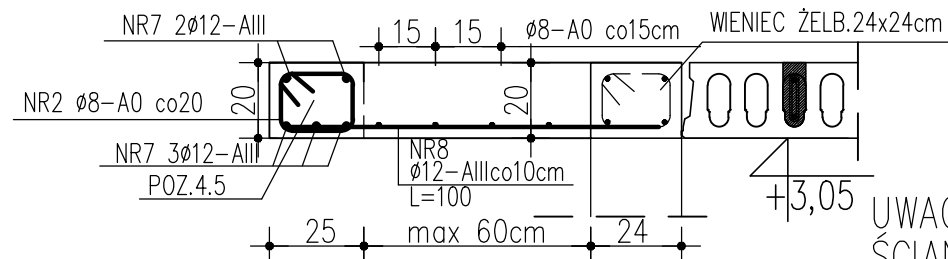


WIENCE OBWODOWE Lc=145,0mb

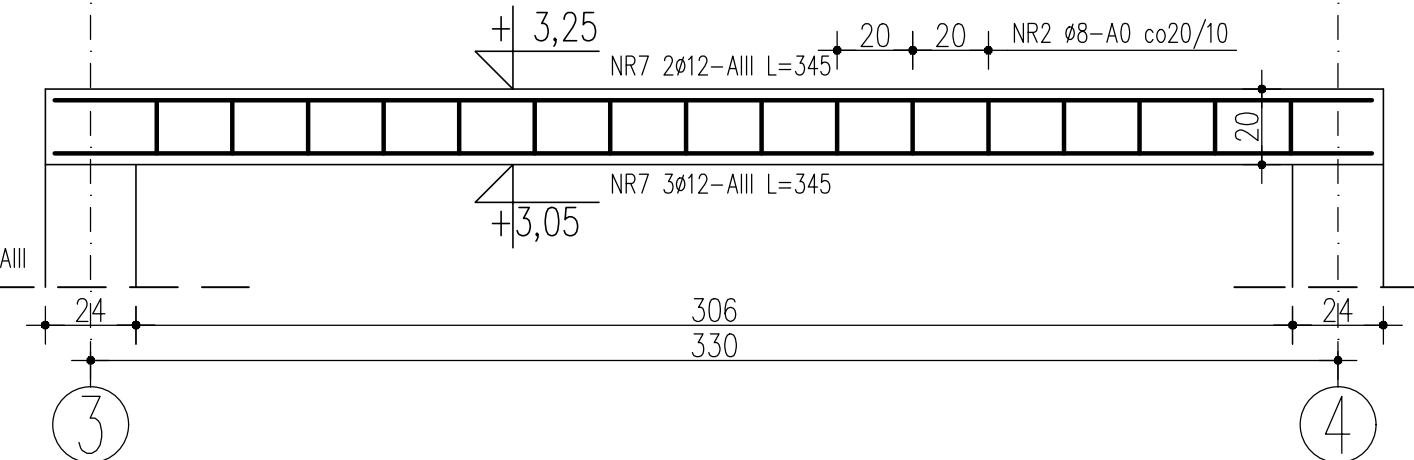


POZ.4.4 WYLEWKA ŻELBETOWA

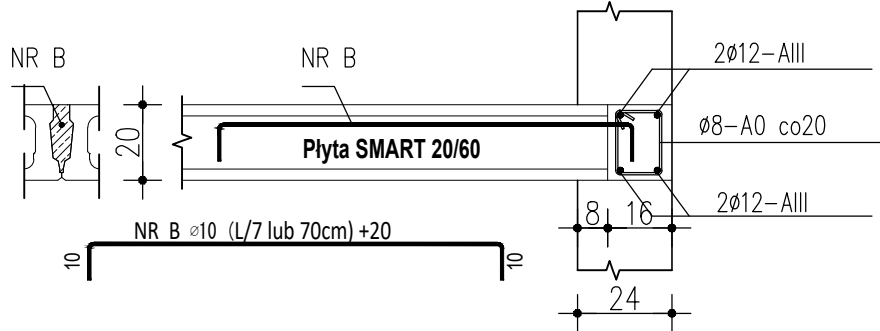


UWAGA: POZOSTAŁE WYLEWKI OPIERAĆ NA ŚCIANACH ORAZ PŁYTACH STROPOWYCH

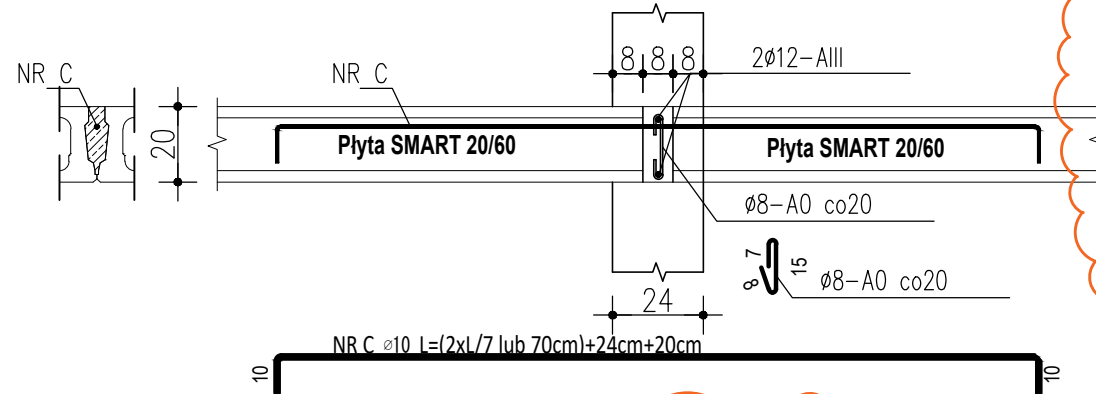
POZ.4.5 ŻEBRO WYLEWKI WYK. SZT.1



DETALE WIENCY W PŁYTACH SMART
OPARCIE NA ŚCIANIE - JEDNOSTRONNE:



OPARCIE NA ŚCIANIE - DWUSTRONNE:



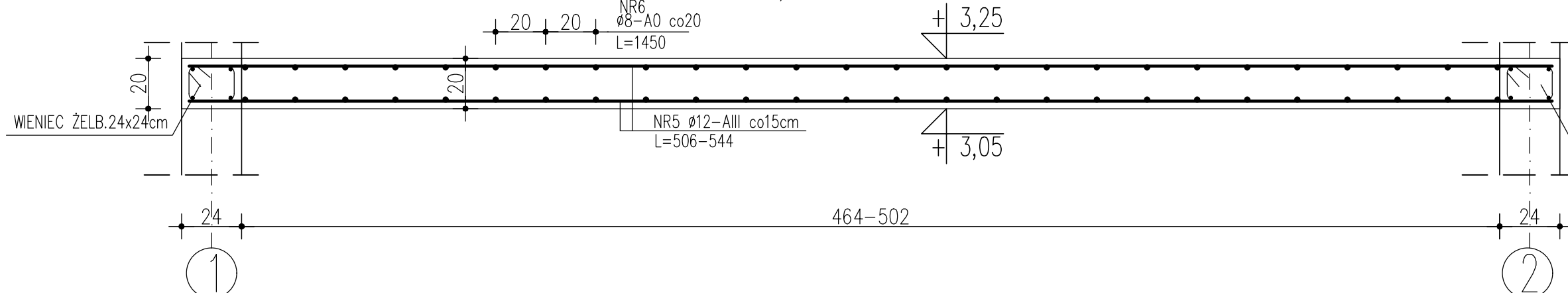
POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	ELEMENT SZTUK	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	OGÓŁEM SZTUK	DŁ. ŁĄCZNA [m]	
							A-0 Ø8	A-IIIIN Ø12
WIENIEC ŻELBET.	1	Ø12 A-IIIIN	1	15000	4	4	536,50	600,00
	2	Ø8 A-0	1	74	725	725	536,50	600,00
RDZENIE 24x24	3	Ø12 A-IIIIN	24	400	4	96	384,00	
	4	Ø8 A-0	1	82	25	600	492,00	64,00
RDZENIE 24x30	3	Ø12 A-IIIIN	4	400	4	16	98,00	
	4	Ø8 A-0	1	98	25	100	98,00	
POZ.4.3	5	Ø12 A-IIIIN	1	Lsr=525	190	190		997,50
	6	Ø8 A-0	1	1430	52	52	743,60	
POZ.4.5	7	Ø12 A-IIIIN	1	345	5	5		17,30
	2	Ø8 A-0	1	74	16	16	11,80	
POZ.4.4	8	Ø12 A-IIIIN	1	100	338	338		338,00
	8a	Ø8 A-0	1	500	35	35	175,00	
POZ.5.2	9	Ø12 A-IIIIN	1	585	8	8	46,80	
	10	Ø12 A-IIIIN	1	240	1	1	2,40	
NADPROŻE ŻELBET.	11	Ø8 A-0	1	86	110	110	94,60	
	12	Ø12 A-IIIIN	1	185	4	4		7,40
NADPROŻE ŻELBET.	4	Ø8 A-0	1	82	8	8	6,60	
	13	Ø12 A-IIIIN	1	160	4	4		6,40
NADPROŻE ŻELBET.	4	Ø8 A-0	1	82	7	7	5,70	
	14	Ø12 A-IIIIN	1	140	4	4		5,60
NADPROŻE ŻELBET.	4	Ø8 A-0	1	82	6	6	4,90	
							2168,70	2469,40
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							0,395	0,888
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							856,60	2192,80
MASA OGÓŁEM [kg]							3049,40	

UWAGA: ZESTAWIENIE NIE OBEJMUJE PRĘTÓW SYSTEMOWYCH STROPU PANELOWEGO TYPU SMART 20/60 (LUB RÓWNOWAZNY)

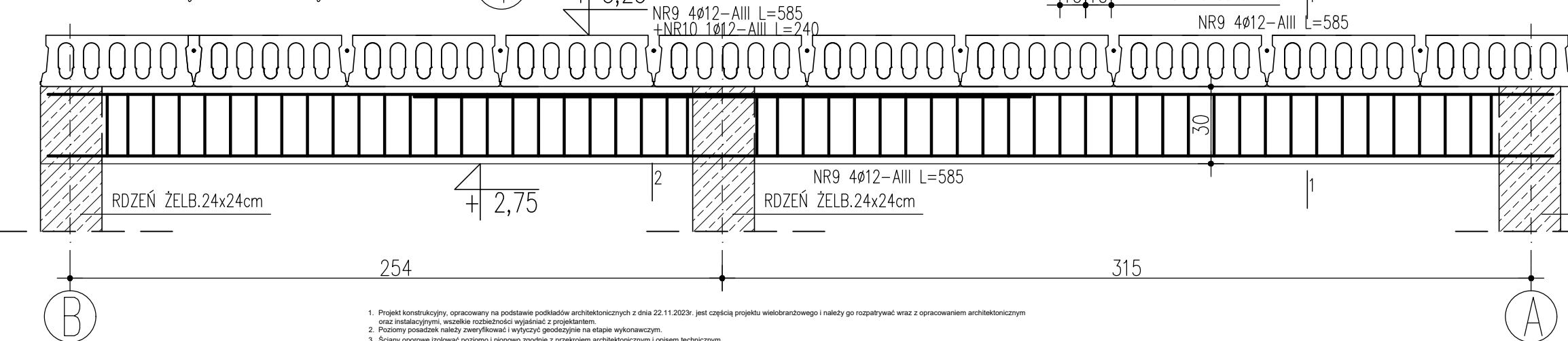
MATERIAŁY:

- Beton: - C25/30
Stal zbrojeniowa: - B500SP (AIIIIN)
Maksymalny wymiar kruszywa betonu: 16mm
Otulina: pozostałe: - 30mm
Klasa ekspozycji :
- fundamenty XC2
- pozostałe XC1

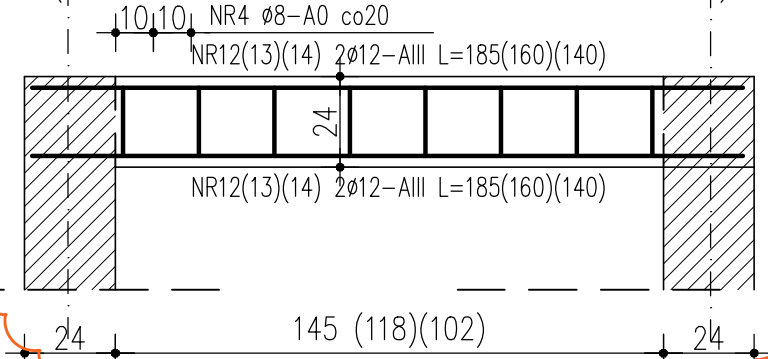
POZ.4.3. PŁYTA STROPOWA ŻELBETOWA GR. 20cm L=14,3m



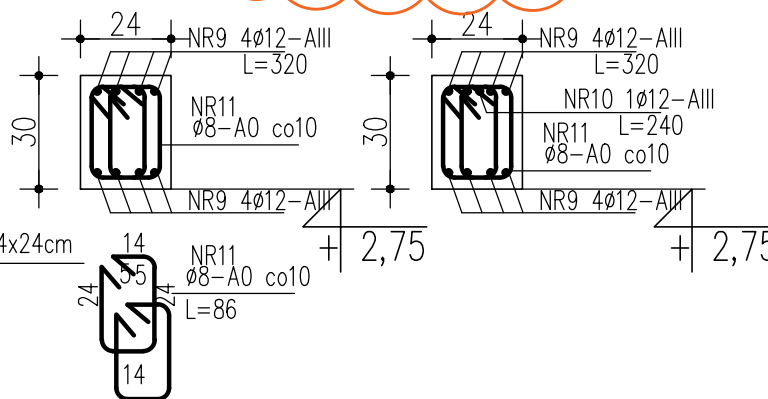
POZ.5.2. PODCIĄG DWUPRZĘŚŁOWY W OSI ④



NADPROŻE ŻELB. L=1,45m WYK. SZT.1
(NADPROŻE ŻELB. L=1,18m WYK. SZT.1)
(NADPROŻE ŻELB. L=1,02m WYK. SZT.1)



PRZEKRÓJ 1:1 PRZEKRÓJ 2:2



- Projekt konstrukcyjny, opracowany na podstawie podkładów architektonicznych z dnia 22.11.2023r. jest częścią projektu wielobranżowego i należy go rozpatrywać wraz z opracowaniem architektonicznym oraz instalacyjnymi, wszelkie rozbieżności wyjaśnić z projektantem.
- Planowany posadek należy zwrócić uwagę i wykonać zgodnie z etapem wykonawczym.
- Scenariusz oporów izolować poziom i pionowo zgodnie z przekrojem architektonicznym i opisem technicznym.
- Należy zachować ciągłość zbrojenia.
- Przed betonowaniem należy zwrócić uwagę, czy zostały ułożone wszystkie elementy zbrojenia oraz czy zostały one zabezpieczone przed zmianą położenia podczas betonowania.
- Wszystkie warstwy wykonawcze wykonać wg projektu architektonicznego.
- Instalacja uziemienia od fundamentów wg brzozy elektrycznej.
- Wszystkie prace należy wykonywać zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonywania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych, zgodnie z obowiązującymi przepisami i Polskimi Normami oraz zasadami sztuki budowlanej, instrukcjami producentów poszczególnych materiałów i przepisami BHP przez odpowiednio wykwalifikowanych pracowników, pod stałym nadzorem technicznym.
- Wszystkie wykonawcze wyniki muszą posiadać: aprobatę techniczną, obowiązkowy certyfikat zgodności i oznaczenie znakami bezpieczeństwa „B” lub świadectwo dopuszczenia Urzędu Dozoru Technicznego dla urządzeń poddanych albo: dobrowolny certyfikat zgodności i oznaczenie nadanymi znakami zgodności („PN”, „E”, „O”) lub deklarację zgodności z obowiązującymi przepisami oraz Polskimi Normami i aprobatą techniczną.
- Jakiegokolwiek niezgodności pomiędzy projektem architektonicznym i pozostałymi branżami oraz wszelkie zmiany należy wyjaśnić i uzgodnić z projektantem.