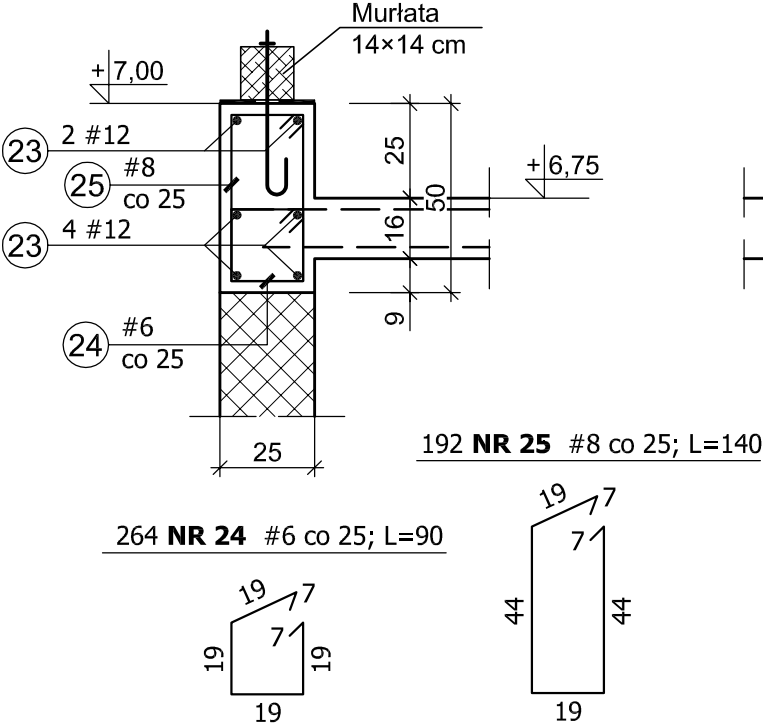
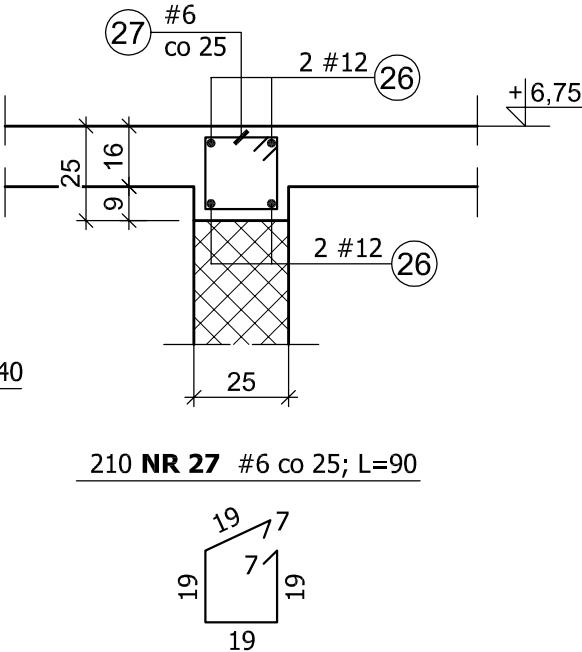


WIEŃCE W POZIOMIE STROPU PIĘTRA
1:20

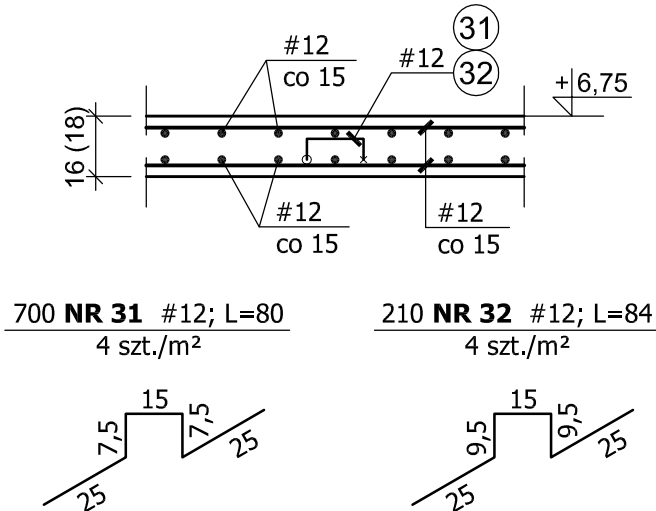
ŚCIANKA KOLANKOWA
WIENIEC ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH W-1
ΣL=66,00m



WIENIEC ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH W-2
ΣL=52,00m



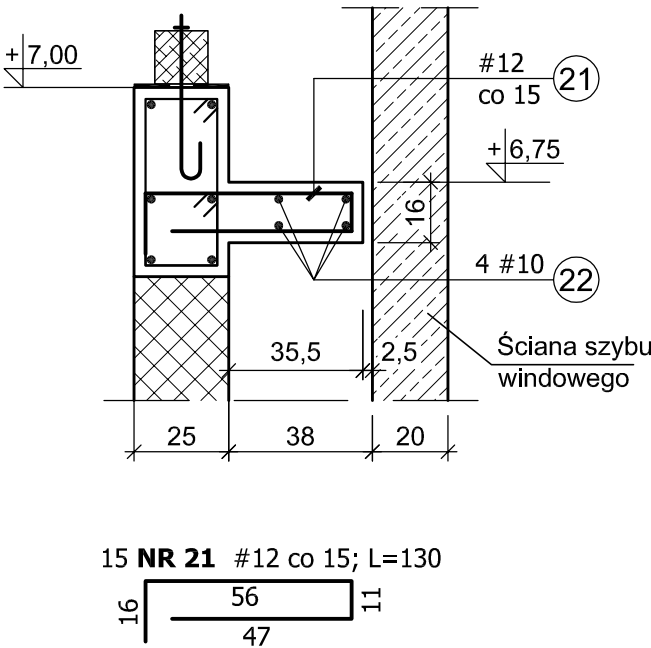
ZBROJENIE STROPU



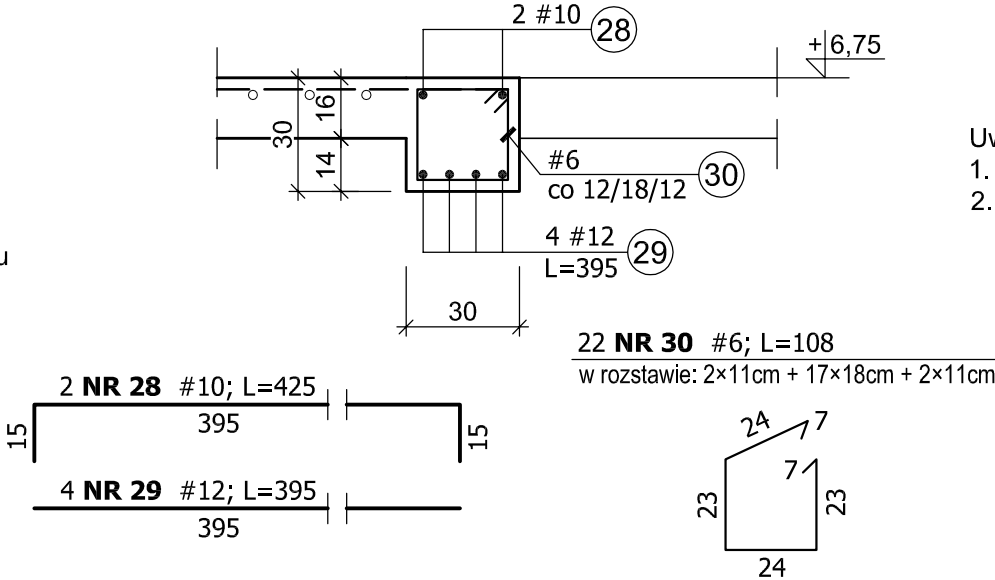
WYKAZ ZBROJENIA

Element	Nr pręta	Średnica ϕ / # [mm]	Długość pręta [cm]	Liczba prętów [szt.]	Długość [m]			
					A-III	A-IIIIN		
					#6	#8	#10	#12
STROP PIĘTRA – ŚCIANKA KOLANKOWA, WIEŃCE, ŻEBRO								
Ścianka kolankowa	21	12	130	15				19,50
	22	10	240	4			9,60	
	23	12	7 000	6				420,00
	24	6	90	264	237,60			
Wieńce	25	8	140	192		268,80		
	26	12	5 500	4				220,00
	27	6	90	210	189,00			
Żebro	28	10	425	2			8,50	
	29	12	395	4				15,80
	30	6	108	22	23,76			
pręty dystansowe	31	12	80	700				560,00
	32	12	84	210				176,40
Razem długość				m	450,36	268,80	18,10	1 411,7
Masa 1 m pręta				kg	0,222	0,395	0,617	0,888
Masa prętów wg średnic				kg	99,98	106,18	11,17	1 253,6
Masa prętów wg rodzajów stali				kg	99,98	1 370,9		
Masa całkowita				kg	1 471			

ZBROJENIE PŁYTY STROPOWEJ
ZA SZYBEM WINDOWYM
ODCINEK MIĘDZY OSIAMI A'5 – A'6



ŻEBRO Z-1 – 1 szt.
Ln = 3,55m



Uwaga:
1. Wymiary podano w centymetrach [cm]
2. Rozpatrywać łącznie z rysunkiem nr 20K

BETON B25 (C20/25)
STAL kl. A-IIIN, gat. B500SP
kl. A-III, gat. RB400W

Klasa ekspozycji – XC3
Nominalna grubość otuliny – c_{nom} = 2,5 cm

BIURO USŁUG PROJEKTOWO-KOSZTORYSOWYCH I EKSPERTYZ BUDOWLANYCH 25-753 KIELCE, UL. ALABASTROWA 15					NR RYS. 21K
OPRACOWANIE :					SKALA 1:20
	IMIĘ I NAZWISKO	NR EWID. UPRAWNIEN	PODPIS	DATA	BUDYNEK USŁUGOWY – ZESPÓŁ GABINETÓW MEDYCZNYCH W PIŃCZOWIE
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. NAI VAN HOANG	KL-199/86		09/2022	
OPRACOWAŁA	mgr inż. MAŁGORZATA SKALSKA	KL-39/2002		09/2022	
					OBIEKT: BUDYNEK USŁUGOWY
					STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY
					ELEMENT: PROJEKT TECHNICZNY
					BRANŻA: KONSTRUKCJA
SPRAWDZIŁ	mgr inż. STANISŁAW JANYST	KL-217/86		09/2022	TYTUL RYS.: ŚCIANKA KOLANKOWA, WIEŃCE W-1, W-2 PŁYTA STROPOWA ZA SZYBEM WINDOWYM

±0,00 = 199,90 m n.p.m