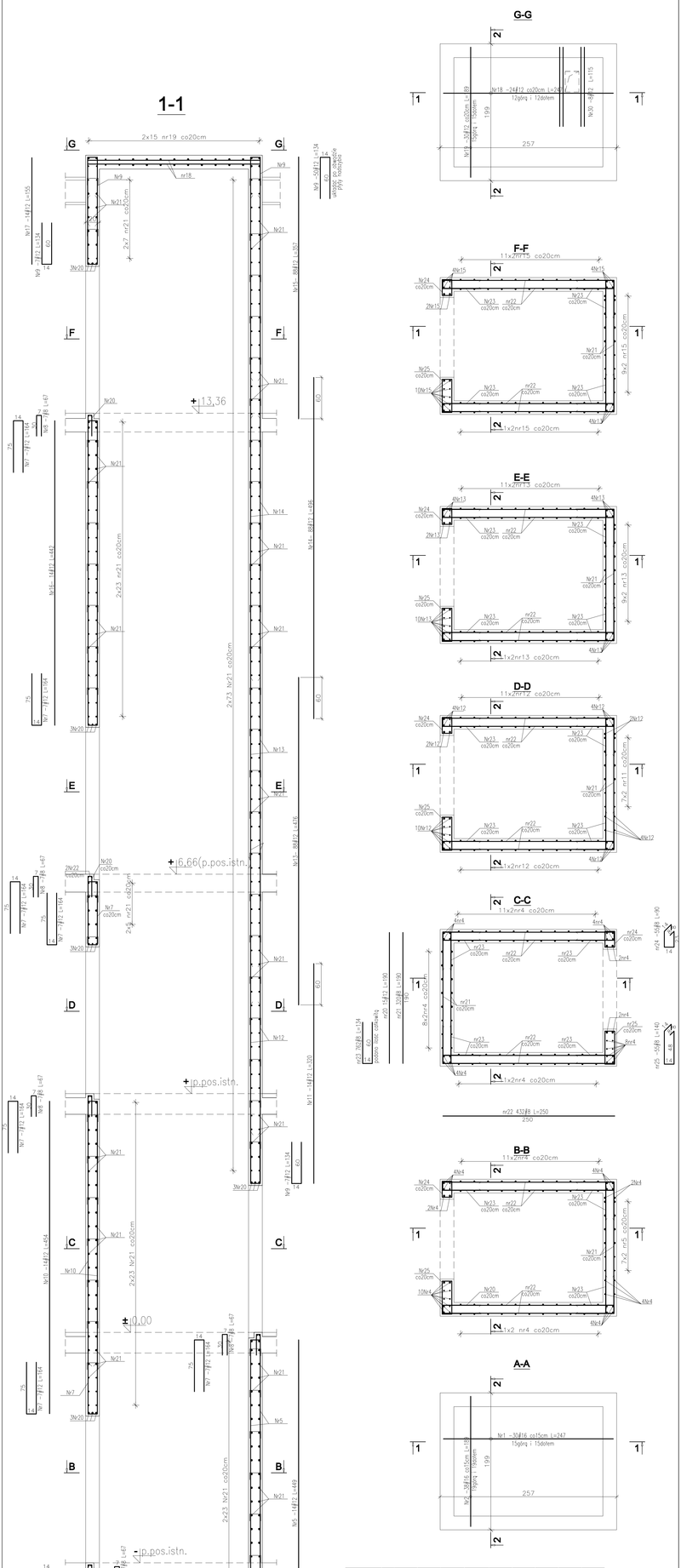

Element	Nr	A-I ϕ mm	A-II # mm	Ilość szt.	Długość cm	A-I ϕ6 m	A-I ϕ8 m	A-II ϕ12 m	A-II ϕ16 m	A-II ϕ20 m
TRZON WINDOWY	1		16	30	247				4,80	
	2		16	38	189				6,06	
	3		12	50	204			102,00		
	4		12	74	516			381,84		
	5		12	14	449			62,86		
	6		12	7	242			16,94		
	7		12	49	164			80,36		
	8		8	35	67		23,45			
	9		12	64	134			85,76		
	10		12	14	454			63,56		
	11		12	14	320			44,80		
	12		12	74	540			399,60		
	13		12	88	476			418,88		
	14		12	88	496			436,48		
	15		12	88	380			334,40		
	16		12	14	442			61,88		
	17		12	14	155			21,70		
	18		12	24	247			59,28		
	19		12	30	189			56,70		
	20		12	15	190			28,50		
	21		8	320	190		608,00			
	22		8	432	250		1080,00			
	23		8	762	134		1021,08			
	24		8	55	90		49,50			
	25		8	55	140		77,00			
	26		8	15	101		15,15			
	27		8	15	141		21,15			
	28		6	395	27	106,65				
	29		12	30	189			56,70		
	30		20	1	254					2,54
Razem [mb]						106,65	2855,33	3712,24	10,86	2,54
Masa 1mb [kg]						0,222	0,395	0,888	1,580	2,470
Masa wg ø [kg]						23,68	1143,66	2408,47	17,19	6,27
Masa łączna wg gatunku stali [kg] (dla 1szt.)						23,68		3575,59		

TRZON WINDOWY - RYSUNEK ZBROJENIOWY -przekrój 1-1
SKALA 1:25

karpla konsulting sp. z o.o, ul. Brzozowa 17/18, 31-060 Kraków, karpla@karpla.pl, tel/fax +48 12 4230307

INWESTOR: Gmina Kielce – Kielecki Park Technologiczny, ul. Olszewskiego 6, 24–663 Kielce
LOKALIZACJA: DZ. NR 1/8, 6/79, 6/80, 6/81, 6/332, 6/160, 6/161, 6/159, 6/163, 7/9 OBR. 0005 KIELCE przy ul. Olszewskiego 6 w Kielcach
PROJEKT: HALE/BUDOWA BUDYNKU I NADZOROWA BUDYNKU WYŻSZEJ SZKOŁY UMIEJĘTNOŚCI NA POTRZEBY UTWORZENIA ZESPOŁU INKUBATORÓW TECHNOLOGICZNYCH RIT
TEMAT RYS.: TRZON WINDOWY - RYSUNEK ZBROJENIOWY-przekrój 1-1

EDYCJA: 1
DATA: 09.2013
BRANDŻA: KONSTRUKCJA
FAZA: PW
SKALA: 1:25
NR RYS.: K16

PROJEKTANT: mgr inż. Rafał Podstawka; upr. bud. nr SWK/0025/POOK/05
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Michał Szczecina; upr. bud. nr SWK/0012/POOK/10
ZESPÓŁ PROJEKTOWY: mgr inż. Tomasz Czech

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE – REPRODUKCJA PROJEKTU BEZ ZGODY AUTORÓW ZABRONIONA Podstawa prawna: O prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 04.02.1994r. (Dz. U. Nr 24 poz. 83 z dnia 23.02.1994r.)