

Zbrojenie dolne i górne

elem. progowy
Uwaga nr.2

3

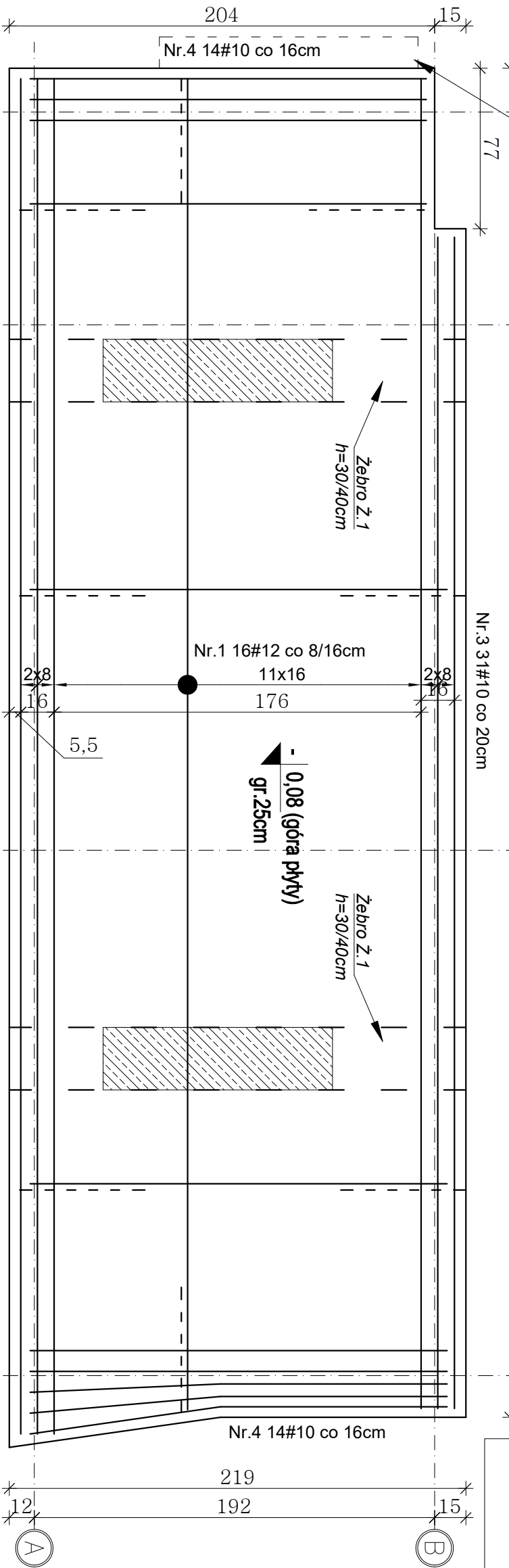
647

2

1

Płyta żelbetowa Poz.1.1

Skala 1:25

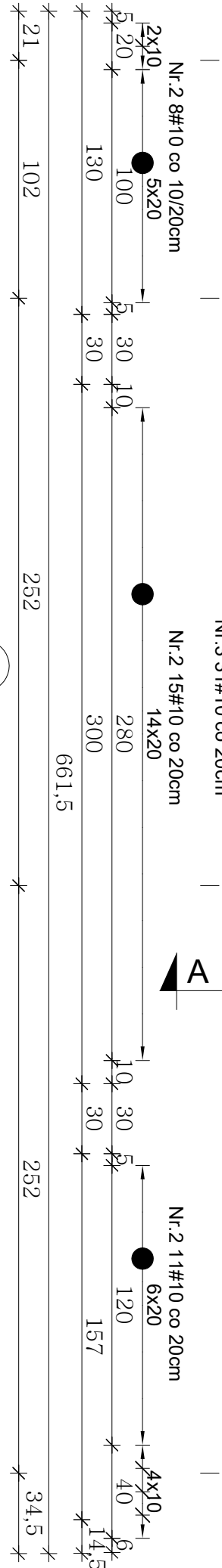


ZESTAWIENIE STALI DLA PŁYTY POZ.1.1					
Poz. #	Długość (cm)	Długość łączna (m)			
		ogółem	# 6	# 10	# 12
1	12	650	32		208,00
2	10	200	68		136,00
3	10	130	62		80,60
4	10	152	28		42,56
5	6	117	36	42,12	
6	12	243	6		14,58
7	12	223	4		8,92
Długość wg średnic (m)		42,12	259,16	231,50	
Masa 1 m pręta (kg/m)		0,22	0,62	0,89	
Masa łączna wg średnic (kg)		9,35	159,90	205,57	
Masa łączna wg gotunku stali (kg)			374,82		
Ogółem (kg)			374,82		

Uwaga:

- Na rys. pokazano identyczne zbrojenie dolne i górne płyty. Pręty podłużne Nr.1 i Nr.2 należy dopasować do szalunku płyty, w miejscach załamania płyty lekko podginając. Dokładne wymiary płyty należy pobierać z natury zapewniając niezbędne dystanse od elementów istniejącego budynku.
- Płyta zdyktowana 2 i 3cm od istniejących ścian i elementów. W miejscu otworu drzwiowego należy w płycie wykonać element progowy (ustalić w naturze po rozbiórce fragmentu ściany). Zakłada się że profilem będzie fragment płyty gr.15cm zbrojony dołem i górą #8 co 16cm wykonany na szerokości drzwi zdyktowany min.4cm od elementów istniejącego budynku. Ew. zastosować inne rozwiązanie systemowe. Zarzys elementu progowego oznaczono linią przerywaną.
- Zbrojenie krawędziowe Nr.3 #10 co 20cm oraz Nr.4 #10 co 16cm należy układać przy prętach głównych zbrojenia
- W miejscu słupów należy wykonać żebra 30x40cm

1 2x16=32#12 co 8/16cm L=650cm



2 2x34=68#10 co 10/20cm L=200cm

3 62#10 co 20cm L=130cm

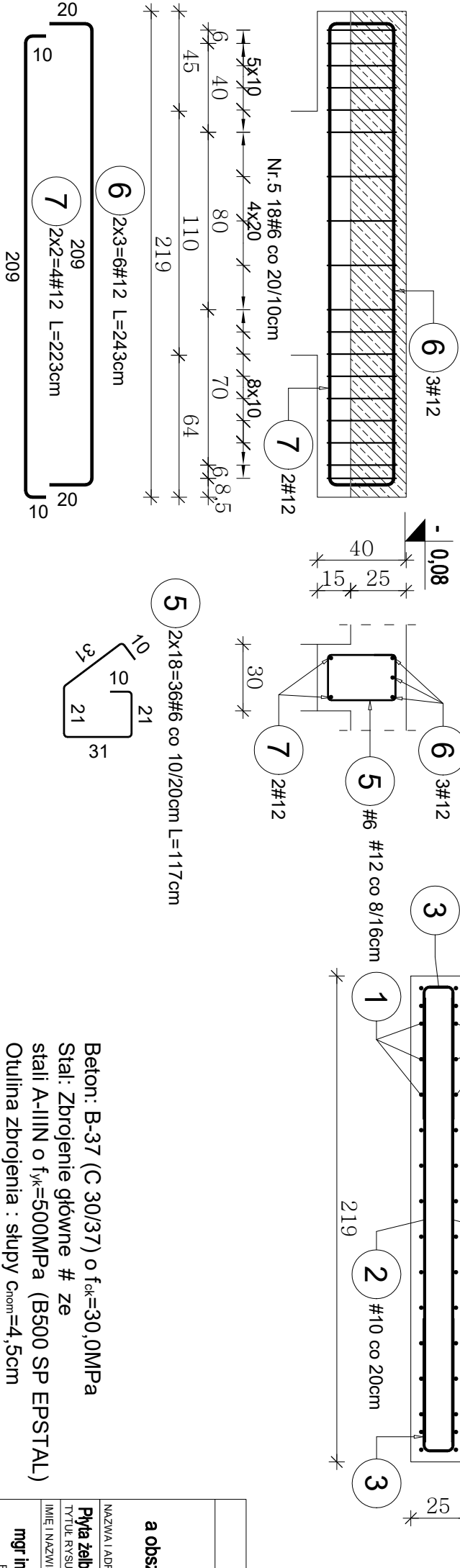
4 28#10 co 16cm L=152cm



70

A-A

Żebro Ż.1 (2szt.)



Beton: B-37 (C 30/37) o $f_{tk}=30,0\text{MPa}$
Stal: Zbrojenie główne # ze
stali A-IIIIN o $f_{yk}=500\text{MPa}$ (B500 SP EPSTAL)
Otulina zbrojenia : słupy $C_{nom}=4,5\text{cm}$

PROJEKT TECHNICZNY KONSTRUKCYJNY			
Łącznik dla osób niepełnosprawnych ruchowo			
pomiedzy szpitalnym oddziałem ratunkowym (SOR)			
a obszarem konsultacyjnym Samodzielnego Publicznego Zakładu			
Opieki Zdrowotnej w Augustowie			
NAZWA I ADRES INWESTYCJI: dz.nr.geod.65/12, ul.Szpitalna 12, 16-300 Augustów			
Płyta żelbetowa Poz.1.1		7/K	SKALA: 1:25
TYTUŁ RYSUNKU:		RYSUNEK:	DATA I PODPIS:
IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA:		SPECJALNOŚĆ: NR. UPR.	29.03.2024
mgr inż. Andrzej Kozak		konstr.-bud	PDL/0092/ PWOK/09
PROJEKTANT			