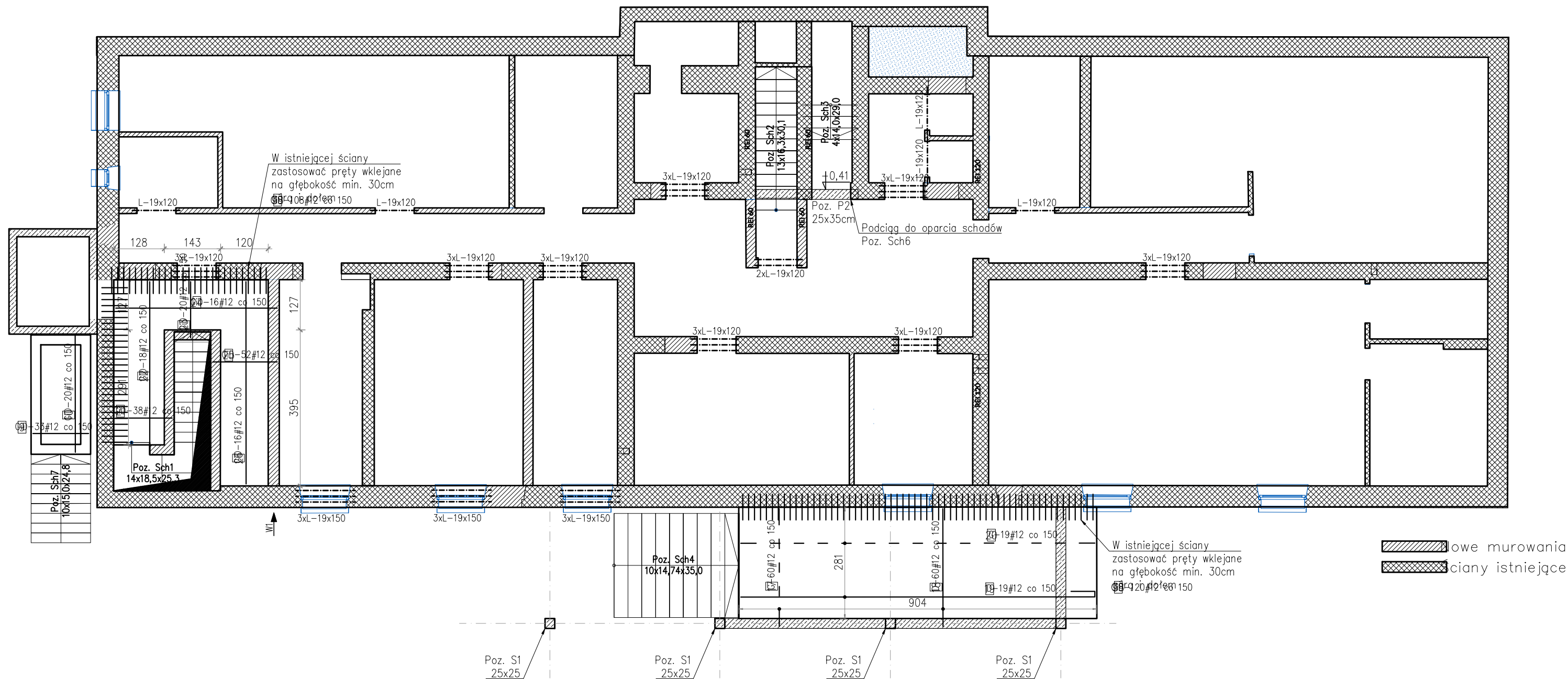


Rzut konstrukcji piwnicy – zbrojenie płyt stropowych
1:100



Zestawienie prętów zbrojeniowych – zbrojenie płyty stropowych piwnicy						
Nr pręta	Średnica	Rodzaj stali	Długość pręta	Liczba prętów łącznie	Długość łącznie	
					A–IIIN	#12
					[-]	[m]
9	12	A–IIIN (RB500W)	1.406	33	46.398	
10	12	A–IIIN (RB500W)	2.966	20	59.320	
17	12	A–IIIN (RB500W)	2.973	60	178.380	
18	12	A–IIIN (RB500W)	2.973	60	178.380	
19	12	A–IIIN (RB500W)	9.685	19	184.015	
20	12	A–IIIN (RB500W)	8.945	19	169.955	
21	12	A–IIIN (RB500W)	1.429	38	54.302	
22	12	A–IIIN (RB500W)	4.071	18	73.278	
23	12	A–IIIN (RB500W)	1.418	20	28.360	
24	12	A–IIIN (RB500W)	4.080	16	65.280	
25	12	A–IIIN (RB500W)	1.631	52	84.812	
26	12	A–IIIN (RB500W)	5.110	16	81.760	
38	12	A–IIIN (RB500W)	0.650	128	83.200	
Razem długość prętów				[mb]	1287.440	
Masa jednostkowa				[kg/mb]	0.888	
Masa prętów dla danej średnicy				[kg]	1143.2	
Masa łącznie				[kg]	1143.2	

<u>Materiały:</u>	
Beton konstrukcyjny:	C25/30
Stal zbrojeniowa:	AIIIIN
Klasa ekspozycji	XC1
Otulina zbr. min:	3cm
Ściany nośne parteru i poddasza – pustak ceramiczny gr. 25 cm kl.15	– zaprawa marki M5

Nadproža L-19

UWAGA:

- Wszystkie wymiary i rzędne należy sprawdzić na budowie a zaistniałe niezgodności należy wyjaśnić i uzgodnić z głównym projektantem.
- Rysunki konstrukcji należy rozpatrywać łącznie z opisami technicznymi i rysunkami architektury oraz instalacji sanitarnych, wentylacji i elektrycznych
- Oparcie podciągów, nadproży na ścianie o głębokości min. 25cm.
- W miejscu oparcia nadproży, podciągów na ścianie wykonać podmurówkę z 3 warstw cegły pełnej.
- Przed betonowaniem sprawdzić czy wszędzie wypuszczono zbrojenie startowe do elementów konstrukcyjnych powyżej.
- Wymiary podano w centymetrach, rzędne podane w metrach w odniesieniu do zaprojektowanego zera budynku.

G3D
ARCHITEKTUR

GRZYBUD Paweł Grzybek
ul. Tysiąclecia 10F/120, 97-500 Radomsko
ul. Aleja Wyzwolenia 9/31, 42-224 Częstochowa
tel. 508 521 423, biuro@gbda.pl, www.gbda.pl, NIP: 7722256818

Inwestor:	Miasto Łuków	Skala:	1:100
Adres:	ul. Piłsudskiego 17, 21-400 Łuków	Data:	06.2024
Przedmiot inwestycji:	Poprawa efektywności energetycznej budynków publicznych na terenie MOF Łukowa - Kompleksowa modernizacja energetyczna budynku Przedszkola Miejskiego Nr 2 w Łukowie wraz z jego rozbudową i przebudową		
Lokalizacja inwestycji:	dz. nr ewid. 8453/6, obręb 0003 Łuków, ul. Piłsudskiego 18, 21-400 Łuków	Nr rysunku:	K7
Nazwa rysunku:	Rzut konstrukcji piwnicy - zbrojenie stropów		
Faza:	Projekt wykonawczy		
Branża:	KONSTRUKCJA		
Projektant:	mgr inż. Paweł Grzybek LOD/2976/PWBkb/16		
Sprawdzający:	mgr inż. Rafał Galk OPL/2314/PWBkb/23		