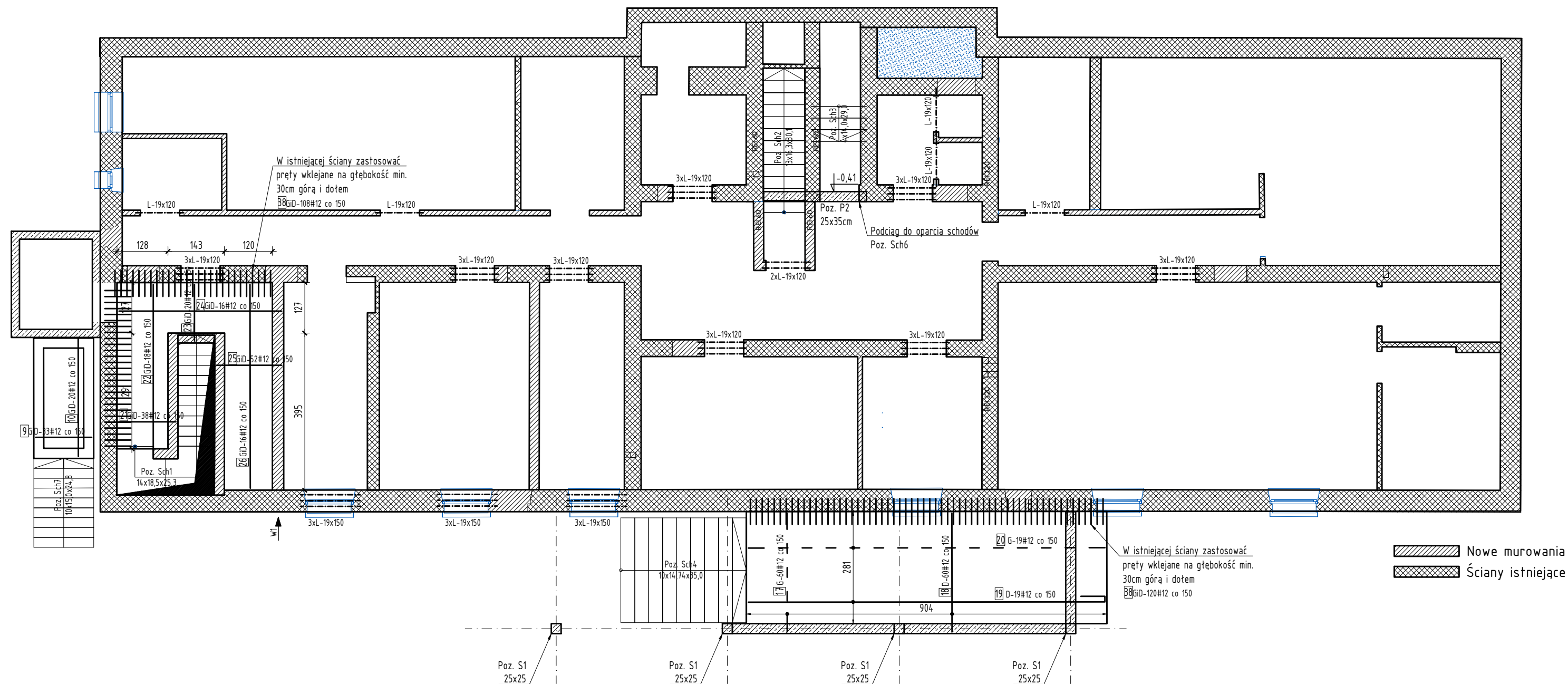


Rzut konstrukcji piwnicy – zbrojenie płyt stropowych



[10] D-20H12 co 150	Z86	[23] G10-18H12 co 150	4471
		[23] D-20H12 co 150	1418
		[26] G10-16H12 co 150	5110
		[17] G-50H12 co 150	2973
		[18] D-50H12 co 150	2973
[9] D-33H12 co 150	1406		
[21] D-38H12 co 150	1429		
[25] D-52H12 co 150	1631		
	4080	[24] G10-16H12 co 150	
	8945		
	8945	[19] D-19H12 co 150	600
[38] G10-120H12 co 150	650		1410

Zestawienie prętów zbrojeniowych - zbrojenie płyt stropowych piwnicy					
Nr pręta	Srednica	Rodzaj stali	Długość pręta	Liczba prętów tacznie	Długość taczna A _{min} #12
-I-	(mm)	-I-	(m)	{szt}	(m)
9	12	A.IIIN (RB500W)	1406	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)	14,49	38	54,362
22	12	A.IIIN (RB500W)	4,071	18	73,278
23	12	A.IIIN (RB500W)	14,18	20	28,360
24	12	A.IIIN (RB500W)	4,080	16	65,280
25	12	A.IIIN (RB500W)	1,631	52	84,912
26	12	A.IIIN (RB500W)	5,110	16	81,160
38	12	A.IIIN (RB500W)	0,650	128	83,200
Razem długość prętów				{mb}	1287,440
Masa jednostkowa				{kg/m}	0,888
Masa prętów dla danej średnicy				{kg}	114,32
Masa tacznie				{kg}	114,32

Materiały:

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

Nadproża 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.