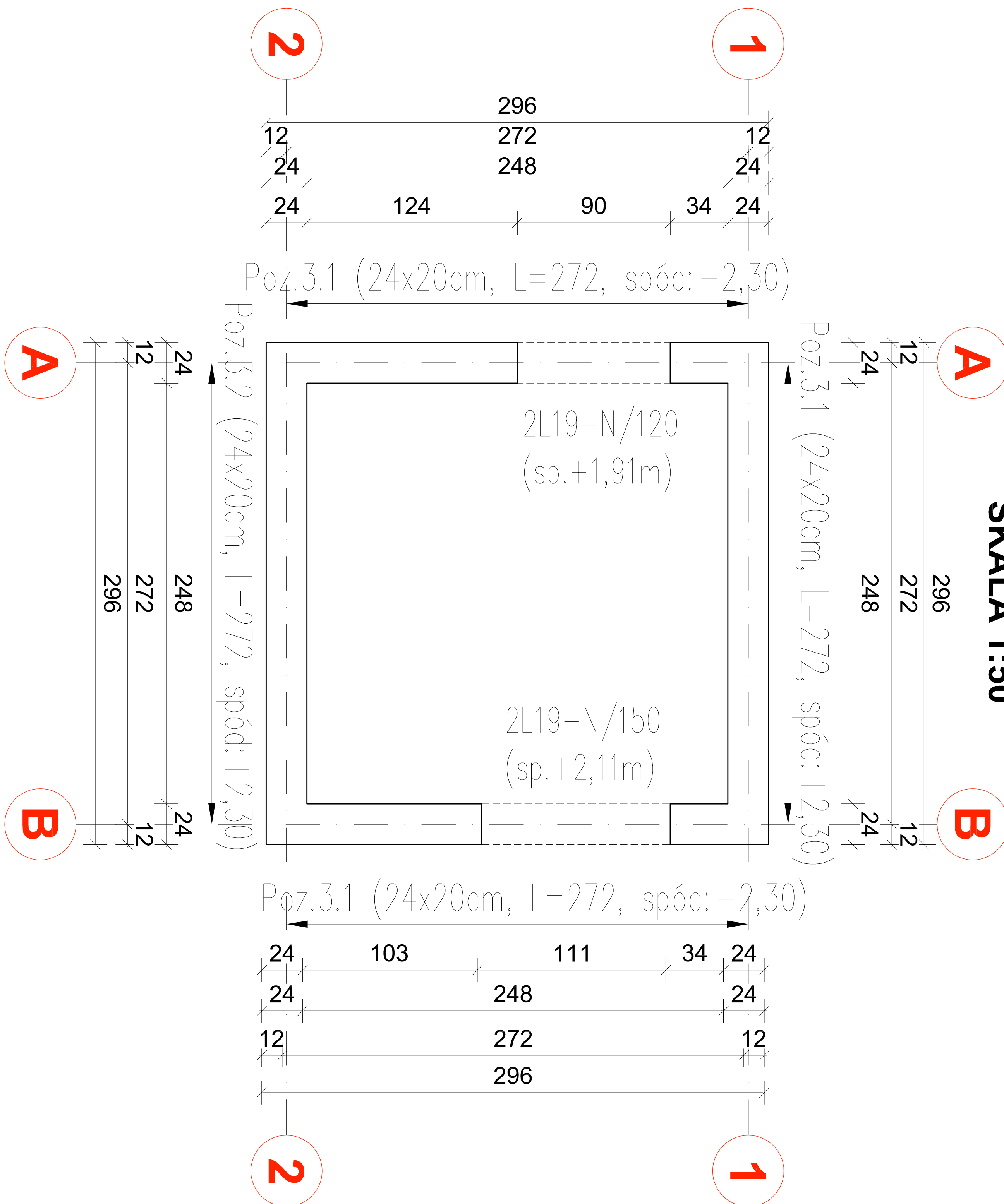


RZUT PRZYZIEMI - KASA BILETOWA

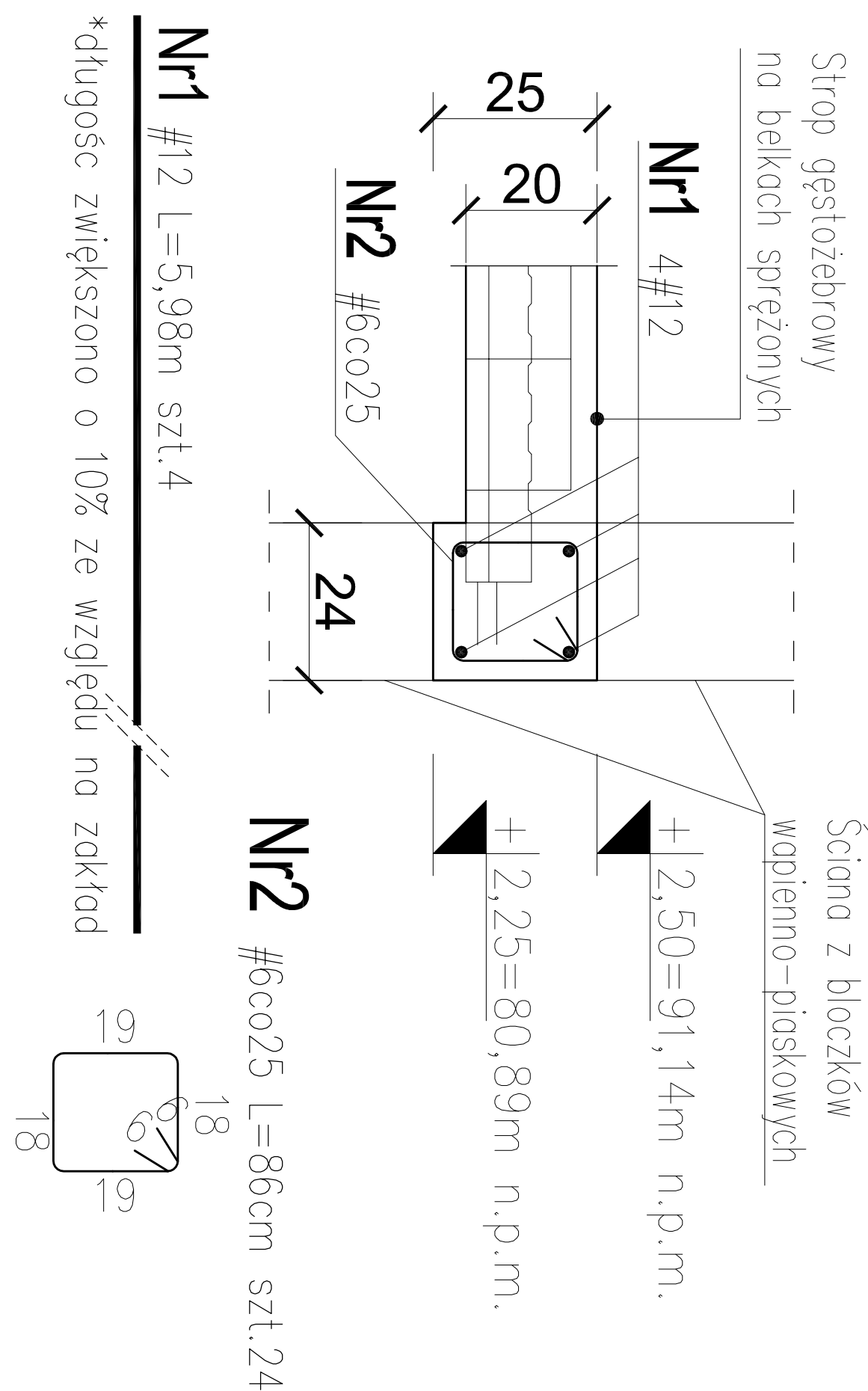
SKALA 1:50



Poz.3.1 WIENIEC ŻELBETOWY 24x20cm

$L=5, 44\text{mb}$

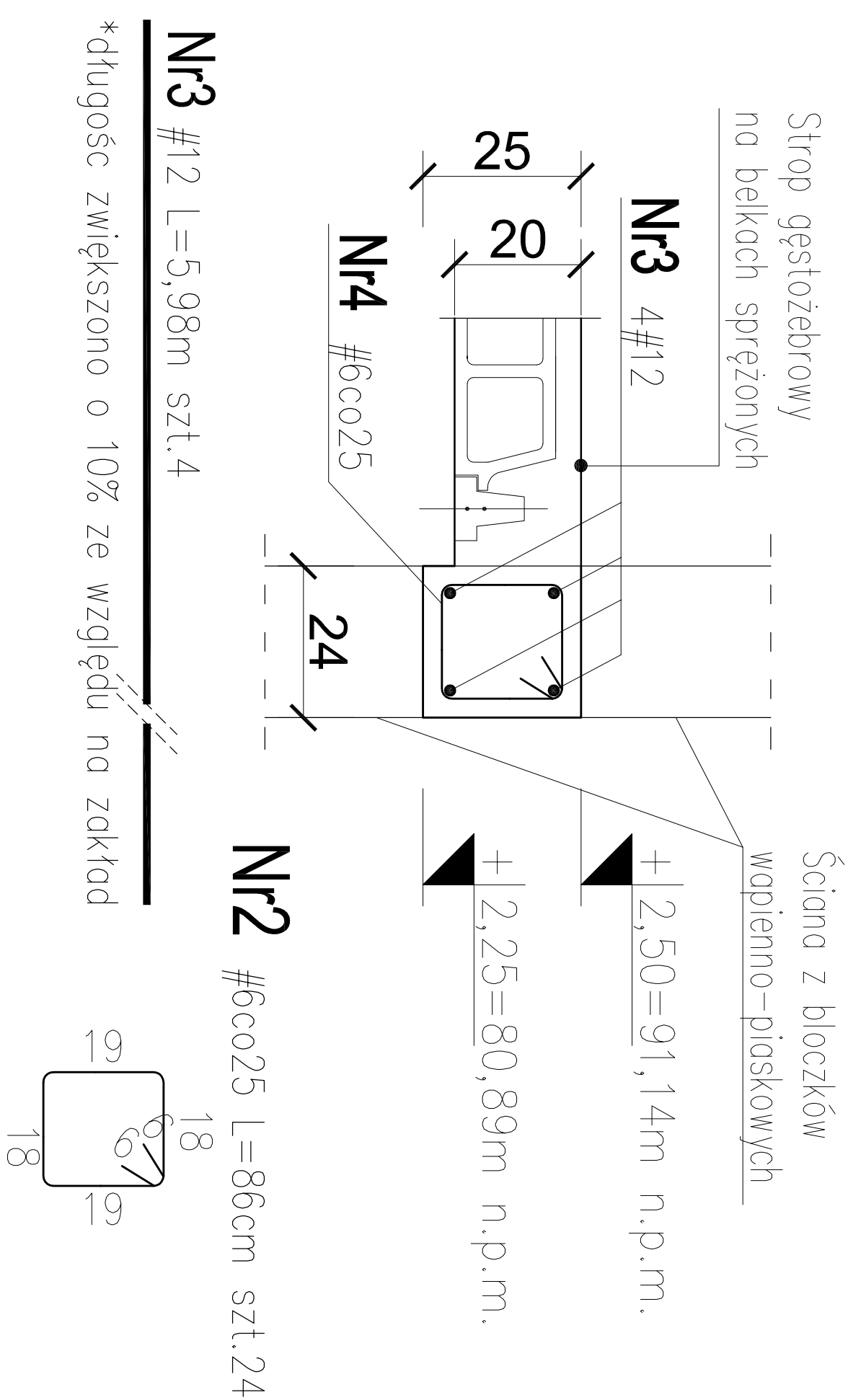
Skala 1:25



Poz.3.2 WIENIEC ŻELBETOWY 24x20cm

$L=5, 44mb$

Skala 1:25



ZASADA WYMIAROWANIA I GIĘCIA ZBROJENIA GIĘTEGO			
STRZEMIIONA		GABARYT	
<p>WYMIAR "A" - "B" - "C" - DŁUGOŚĆ ZEWNETRZNA RAMIENIA STRZEMIIONA</p>		<p>SZCZEGÓŁ ZAGIĘCIA HAKA</p>	
<p>Przekrój elementu</p>		<p>SZCZEGÓŁ USTYTUOWANIA STARTERÓW</p>	

RZUT PRZYZIEMIĄ

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

Element :	WIENIEC ŻELBETOWY POZ.3.1
-----------	---------------------------

Nr pręta	A-III N		Długość	Ilość	Ilość we wszystkich elementach	Długość całkowita prętów dla wszystkich elementów [m]	
	#					A-III N	
	[mm]	[m]	[szt]	[szt]		#6	#12
1.	12	5,88	4	4			23,52
2.	6	0,86	24	24		20,64	
3.	12	5,88	4	4			23,52
4.	6	0,86	24	24		20,64	

Długość całkowita wg średnic	[m]	41,28	47,04
Masa 1 mb pręta	[kg/m]	0,222	0,888
Masa łączna wg średnic prętów	[kg]	9,16	41,77
Masa łączna wg gatunków stali	[kg]	50,94	
Ogólna masa stali	[kg]	51	

UWAGA:

- | | |
|---|------------------|
| 1. Beton: | C20/25 |
| 2. Stal zbrojeniowa: zbrojenie główne: | A-IIIIN (B500SP) |
| | A-IIIIN (B500A) |
| 3. Otulina zbrojenia dla elementów ponad gruntem: | min.30mm |
| 4. Wymiary rysunku podano w centymetrach. | |
- ±0,00 = 78,64m n.p.m.

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW PREFABRYKOWANYCH		
ZNACZENIE	WYMIARY ELEMENTU	UWAGI
L19/120	ściana gr.24cm, ls=90cm	TPP N
L19/150	ściana gr.24cm, ls=111cm	TPP N
	podłojnie	2x1 szt.
		2x1 szt.

Uwaga:

Należy zapewnić minimalne oparcie nadproża prefabrykowanego na ścianie (co najmniej 9,0cm).

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-BUDOWLANE "EKOBU" S.C.

**Dmosin Drugi nr 89 B, 95-061 Dmosin
PRACOWNIA PROJEKTOWA:
93-312 Łódź, ul. Tuszyńska 155**

"UTWÓR CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM - WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE"

PROJEKT:	
BUDOWA PEŁNOWYMIAROWEGO BOISKA DO PIŁKI NOŻNEJ W ŁOMIAŃKACH	
LOKALIZACJA INWESTYCJI: Łomianki ul. Wiślana 05-092 Łomianki dz. nr ew. 7/0, 289, 28/2, 20/4 jedn. ew.: Łomianki, obręb: Łomianki Dolne	
TYTUŁ RYSUNKU:	
SKALA:	
1:50	
DATA: 11.2015	
FAZA: P/B	
NR RYSUNKU:	
BRANŻA:	KONSTRUKCJA
PROJEKTANT:	mgr inż. Ewa Owczarek
ASYSTENT PROJ.:	mgr inż. Tomasz Grzana
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Romuald Chomiczewski
upr. bud 141/000/WŁ. w spec. konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń	
upr. bud 413/231/W w spec. konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń	
NR STRONY:	
K.KB/2	