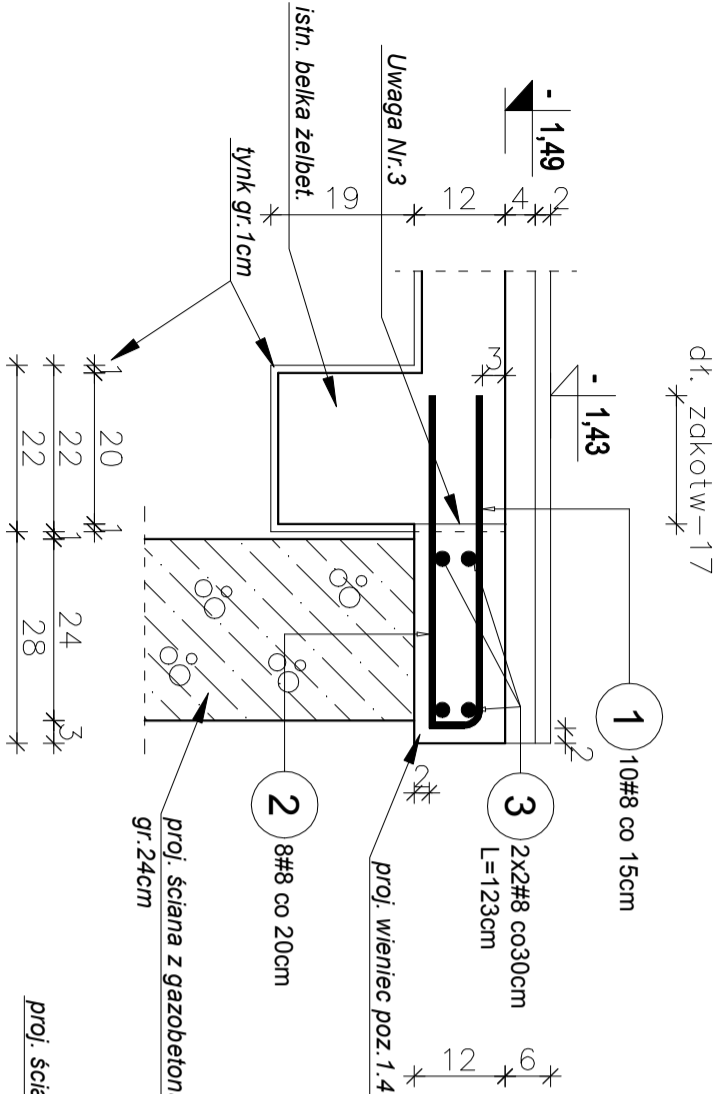


# Wieniec Poz.1.4

Skala 1:10

Długość: L=1,51m



ZESTAWIENIE STALI DLA POZ.1.4				
Poz.	Stal	Długość (cm)	Dł. łączna (m)	
A-III	#	ogółem	A-III	# 8
1	8	49	10	4,90
2	8	44	8	3,52
3	8	148	4	5,92
Długość wg średnic (m)			14,34	
Masa 1 m pręta (kg/m)			0,40	
Masa łączna wg średnic (kg)			5,66	
Ogółem (kg)			5,66	

- Uwaga:
- Wieniec żelbetowy poz.1.4 zamocować do boku istniejącej belki żelbetowej schodów.
  - Zamocowanie wykonać poprzez wklejenie prętów żebrowanych Nr.1 oraz Nr.2 za pomocą żywicy iniekcyjnej HILTI "HIT-RE 500" na głębokość 17cm. Wykonanie otworów i sposób wklejenia prętów wg. zaleceń producenta.
  - Przed wykonaniem wieńca należy skuć warstwę tynku (przyjęto na rysunku gr.1cm) na boku belki w miejscu ww. wieńca
  - Umiejscowienie wieńca Poz.1.4 wg. rysunku "Rzutu Piwnicy" części architektonicznej
  - Przed przystąpieniem do prac budowlanych sprawdzić wymiary w naturze

Beton: B-20 o  $f_{cd}=10,6\text{MPa}$

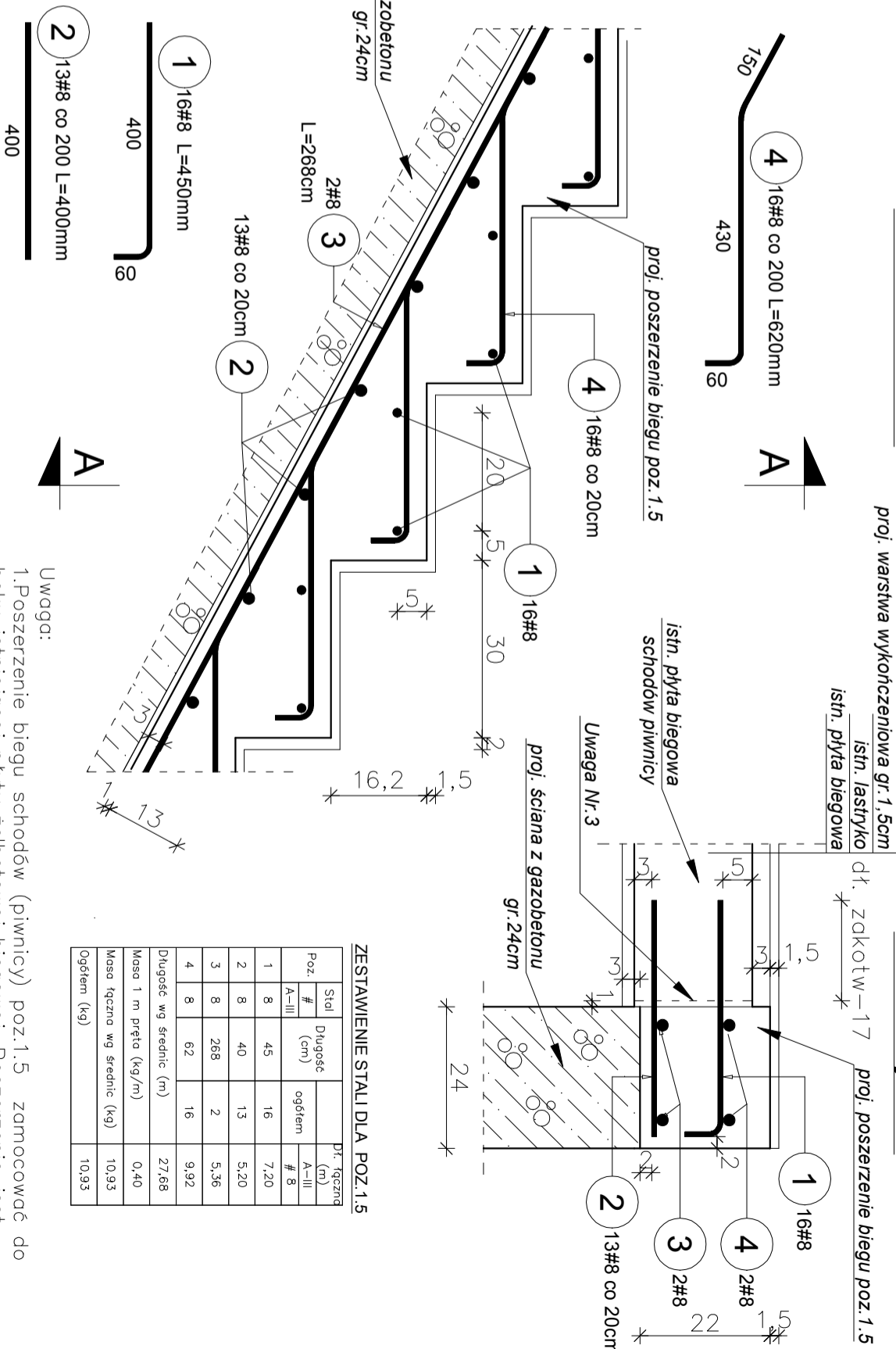
Stal:

- Zbrojenie główne i rozdzielcze #8 ze stali A-III o  $f_{yk}=350\text{MPa}$

# Poszerzenie biegu schodów piwnicy Poz.1.5

Skala 1:10

## Widok z boku



ZESTAWIENIE STALI DLA POZ.1.5				
Poz.	Stal	Długość (cm)	Dł. łączna (m)	
A-III	#	ogółem	A-III	# 8
1	8	45	16	7,20
2	8	40	13	5,20
3	8	268	2	5,36
4	8	62	16	9,92
Długość wg średnic (m)			27,68	
Masa 1 m pręta (kg/m)			0,40	
Masa łączna wg średnic (kg)			10,93	
Ogółem (kg)			10,93	

- Uwaga:
- Poszerzenie biegu schodów (piwnicy) poz.1.5 zamocować do boku istniejącej płyty żelbetowej biegowej. Poszerzenie jest zwiększeniem żelbetowym murowanej ściany z gazobetonu gr.24cm.
  - Zamocowanie wykonać poprzez wklejenie prętów żebrowanych Nr.1 oraz Nr.2 za pomocą żywicy iniekcyjnej HILTI "HIT-RE 500" na głębokość 17cm. Wykonanie otworów i sposób wklejenia prętów wg. zaleceń producenta.
  - Przed wykonaniem poszerzenia biegu(zwiększenia ściany) należy skuć warstwę tynku (przyjęto na rysunku gr.1cm) na boku płyty biegowej w miejscu ww. poszerzenia
  - Umiejscowienie poszerzenia Poz.1.5 wg. rysunku "Rzutu Piwnicy" części architektonicznej
  - Przed przystąpieniem do prac budowlanych sprawdzić wymiary w naturze

Tytuł projektu: <b>PROJEKT PRZEBUDOWY KLATKI SCHODOWEJ</b>	Nazwa rysunku: <b>ELEMENTY KONSTRUKCYJNE WIENIEC POZ.1.4</b>	Projektant: mgr inż. arch. Andrzej Popławski UAN.II.7342-122/94	Data i podpis: 30.12.2014
Lokalizacja: Akademicki Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych Łomża, ul. Wiejska 16	Status rysunku: <b>PROJEKT BUDOWLANY</b>	Nr rysunku:	<b>A.06.2</b>
1. Zbrojenie główne i rozdzielcze #8 ze stali A-III o $f_{yk}=350\text{MPa}$		1:10	