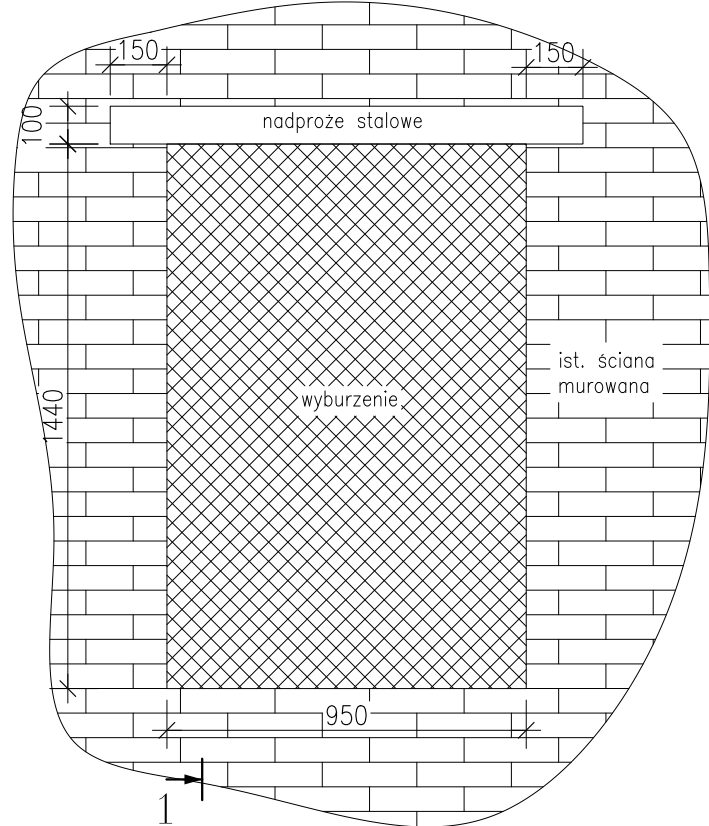
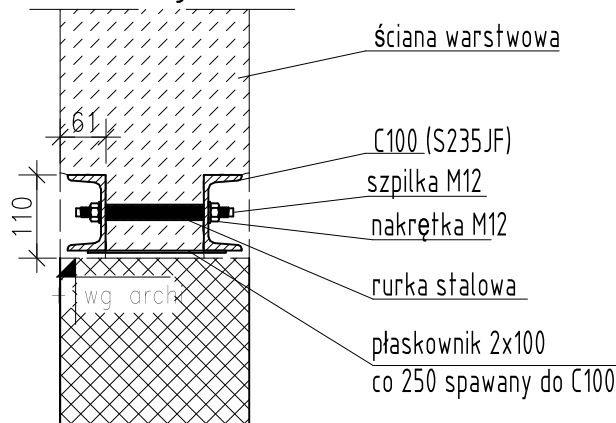


1
Widok 1 / skala 1:20
Schemat wykonania nadproża
w murze istniejącym



PS1 - 2C100
Podciąg stalowy
skala 1:10


Przekrój 1-1



Rzędne wysokościowe montażu wg architektury

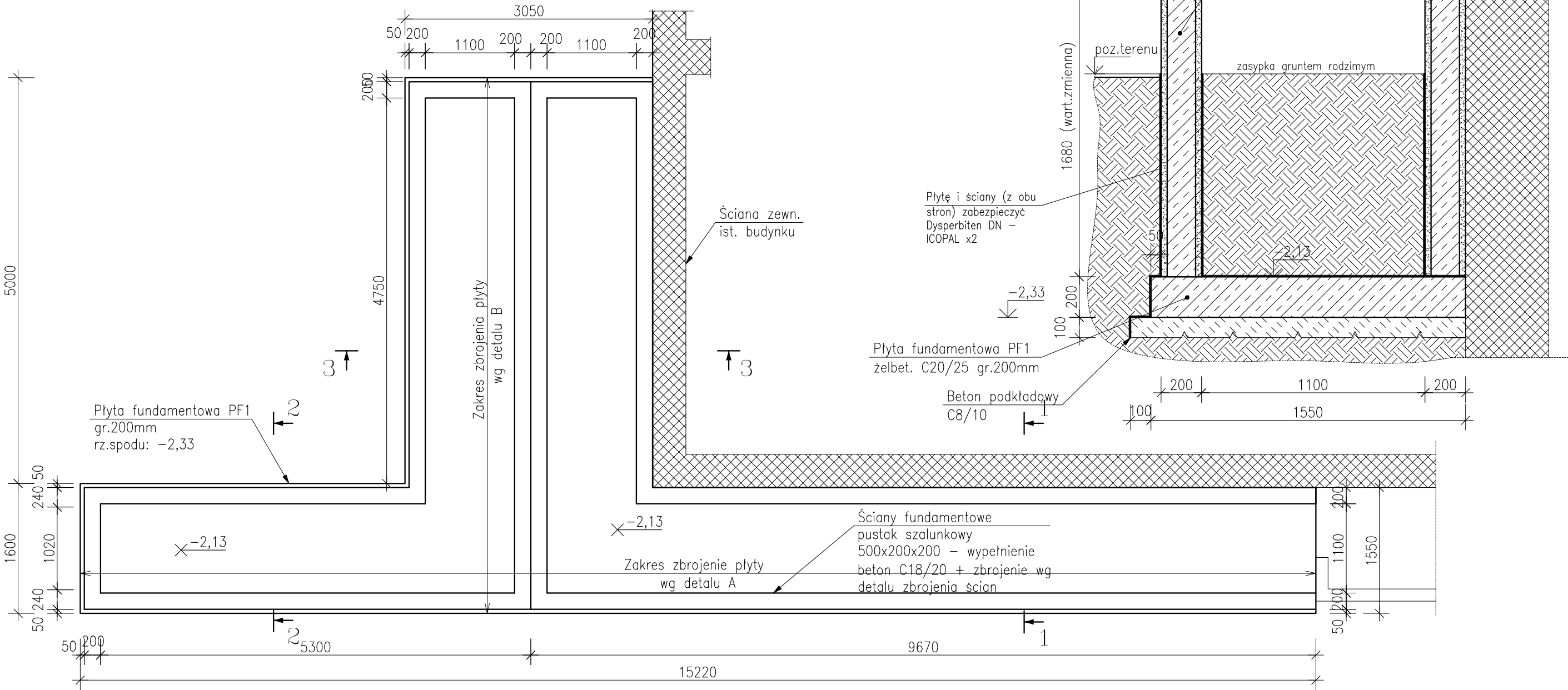
Kolejność montażu:

1. Wyciąć bruzdy na C100 z obu stron ściany
2. Osadzić ceowniki wraz z rurkami na zaprawie bezskurczowej
3. Połączyć (ściągnąć) ceowniki za pomocą śrub M12
4. Wyciąć docelowy otwór pod podciąg/nadprożem
5. Naspawać poprzeczki z płaskownika 2x100
6. Nowe nadproże osiatkować i otyłkować


JEDNOSTKA PROJEKTOWA	 PRACOWNIA PROJEKTOWA "ARCHE" Katarzyna Świst-Grodowska, Al.Powst.Wielkopolskich Bydgoszcz	
INWESTYCJA	Przebudowa i remont na potrzeby POZ części pomieszczeń w budynku gminnym przychodni, na działce nr 28/1 w Gąsawie, gm Gąsawa	
INWESTOR	Gmina Gąsawa ul.Żnińska 8; 88-410 Gąsawa	
PROJEKTANT	mgr inż. Jacek Stasiłowicz KUP/0036/PWOK/09	
TYTUŁ RYSUNKU	DETAL WYKONANIA NADPROŻA	
BRANŻA	KONSTRUKCJA	STADIUM OPRACOWANIE PROJEKTOWE
DATA	29.08.2022r.	1:10/1:20 K-01

Stal: S235JF

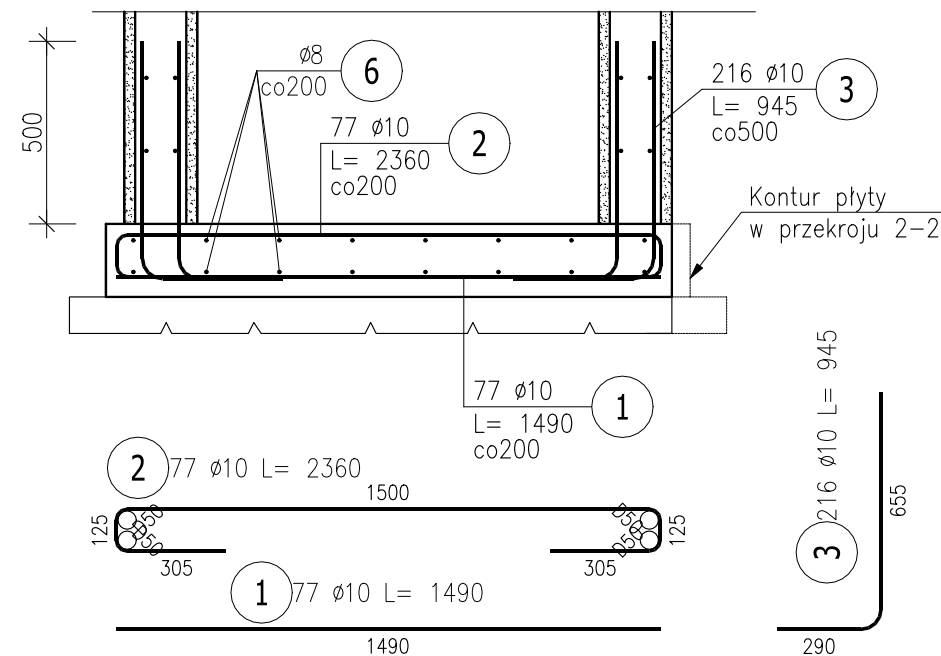
Rzut płyty fundamentowej
skala 1:50



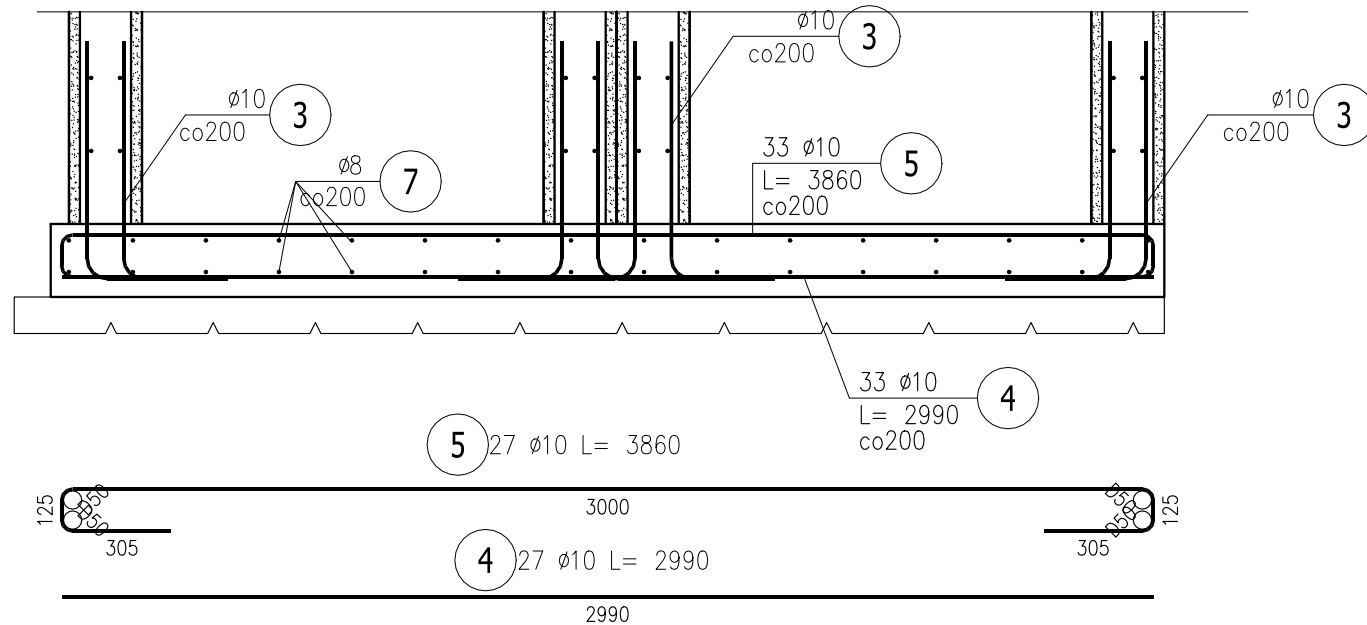
Uwagi
1. Konstrukcję rampy należy oddylać od budynku
2. Przekroje 2-2 i 3-3 – patrz rys. K03

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	 PRACOWNIA PROJEKTOWA "ARCHE" Katarzyna Świst-Grodowska, Al.Powst.Wielkopolskich Bydgoszcz	
INWESTYCJA	Przebudowa i remont na potrzeby POZ części pomieszczeń w budynku gminnym przychodni, na działce nr 28/1 w Gąsawie, gm Gąsawa	
INWESTOR	Gmina Gąsawa ul.Żninska 8; 88-410 Gąsawa	
PROJEKTANT	mgr inż. Jacek Stasiłowicz KUP/0036/PWOK/09	
TYTUŁ RYSUNKU	RYSUNEK SZALUNKOWY FUNDAMENTÓW	
BRANŻA	KONSTRUKCJA	STADIUM OPRACOWANIE PROJEKTOWE
DATA	29.08.2022r.	K-02

Przekrój 1-1 / (2-2)
Zbrojenia płyty – detal "A"
skala 1:20 L=15,22mb



Przekrój 3-3
Zbrojenia płyty – detal "B"
skala 1:20




ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

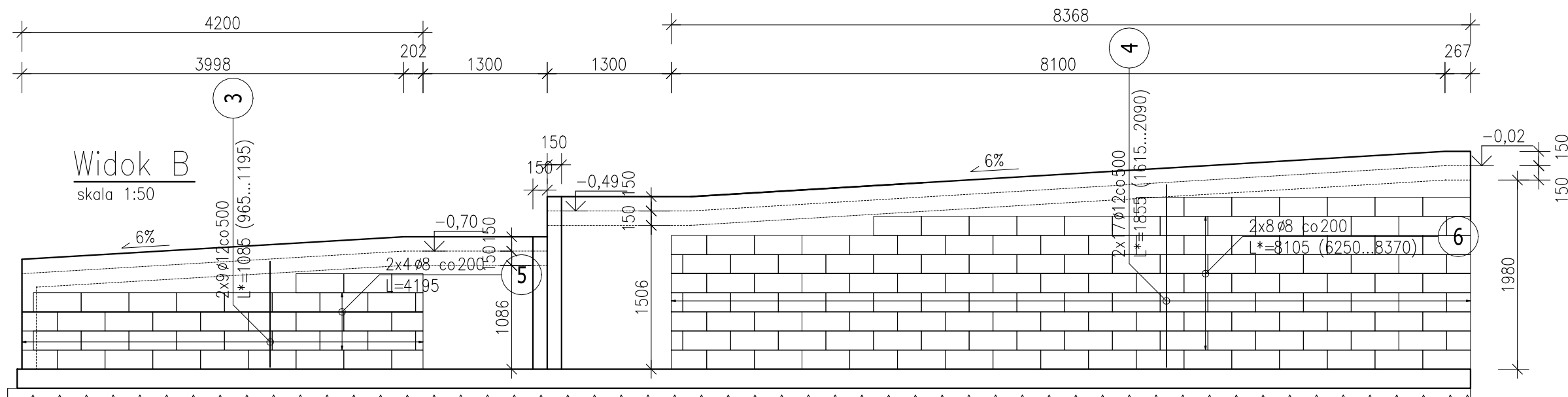
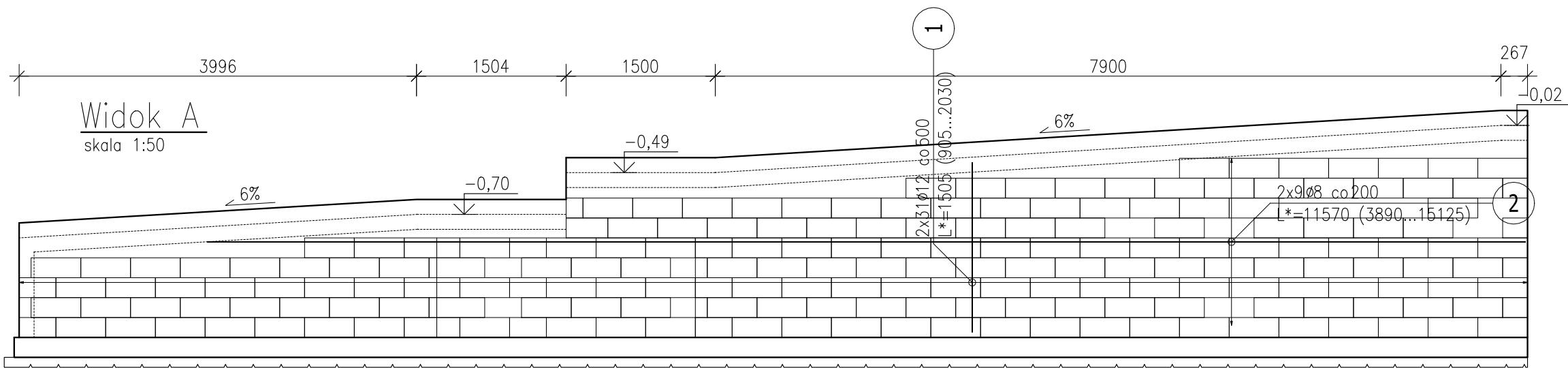
POZ.	NR PRĘTA	Ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			DŁ. ŁĄCZNA [m]	
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	B500SP	
							Ø8	Ø10
Poz. 1.1 – Płyta fundamentowa – 1 szt.								
1.1	1	10	1,490	77	1	77		114,73
	2	10	2,360	77	1	77		181,72
	3	10	0,945	216	1	216		204,12
	4	10	2,990	33	1	33		98,67
	5	10	3,860	33	1	33		127,38
	6	8	15,160	16	1	16	242,56	<div>15160</div>
	7	8	6,540	32	1	32	209,28	<div>6540</div>
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]						451,84	726,62	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]						0,395	0,617	
MASA [kg]						178,48	448,32	
MASA CAŁKOWITA [kg]						626,8		

- 1) Opis kształtu pręta: PN-EN ISO 3766 (gabarytowo)
2) Opis długości haka: gabarytowy
3) Długość pręta L: suma wymiarów gabarytowych

BETON: C20/25, W8, XC1
STAL A-IIIN (B500SP)
Otulina zbrojenia:
- dolna 50mm
- boczna 30mm
- górna 30mm

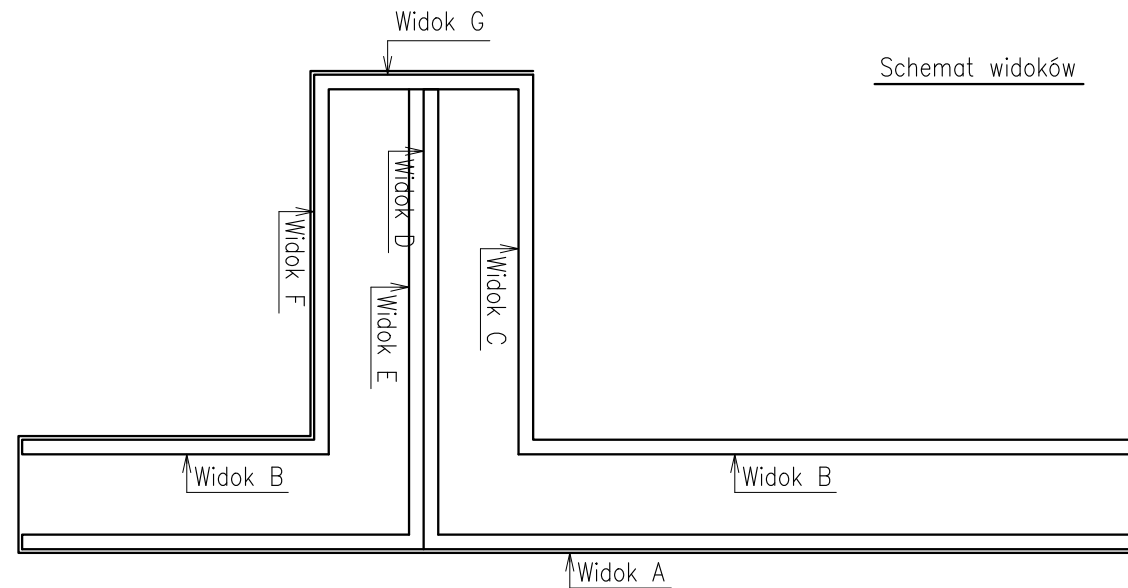
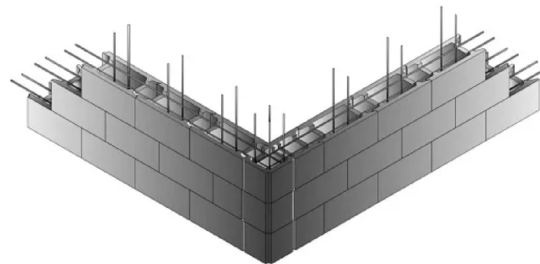
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	 ARCHE PRACOWNIA PROJEKTOWA "ARCHE" Katarzyna Świst-Grodowska, Al.Powst.Wielkopolskich Bydgoszcz		
INWESTYCJA	Przebudowa i remont na potrzeby POZ części pomieszczeń w budynku gminnym przychodni, na działce nr 28/1 w Gąsawie, gm Gąsawa		
INWESTOR	Gmina Gąsawa ul.Żninska 8; 88-410 Gąsawa		
PROJEKTANT	mgr inż. Jacek Stasiłowicz KUP/0036/PWOK/09		
TYTUŁ RYSUNKU	PLYTA FUNDAMENTOWA PF1-ZBROJENIE		
BRANŻA	KONSTRUKCJA	STADIUM	OPRACOWANIE PROJEKTOWE
DATA	29.08.2022r.	1:20	K-03

Beton podkładowy: 4,4m3 C8/10
Płyta fundamentowa: 7,84m3 C18/20



DETAL ZBROJENIA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH

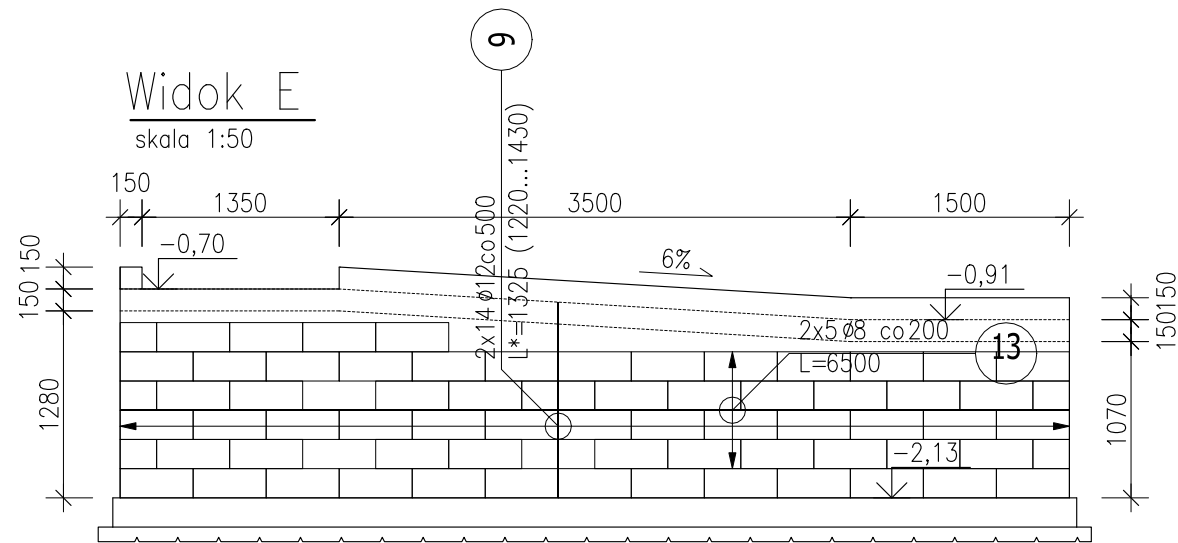
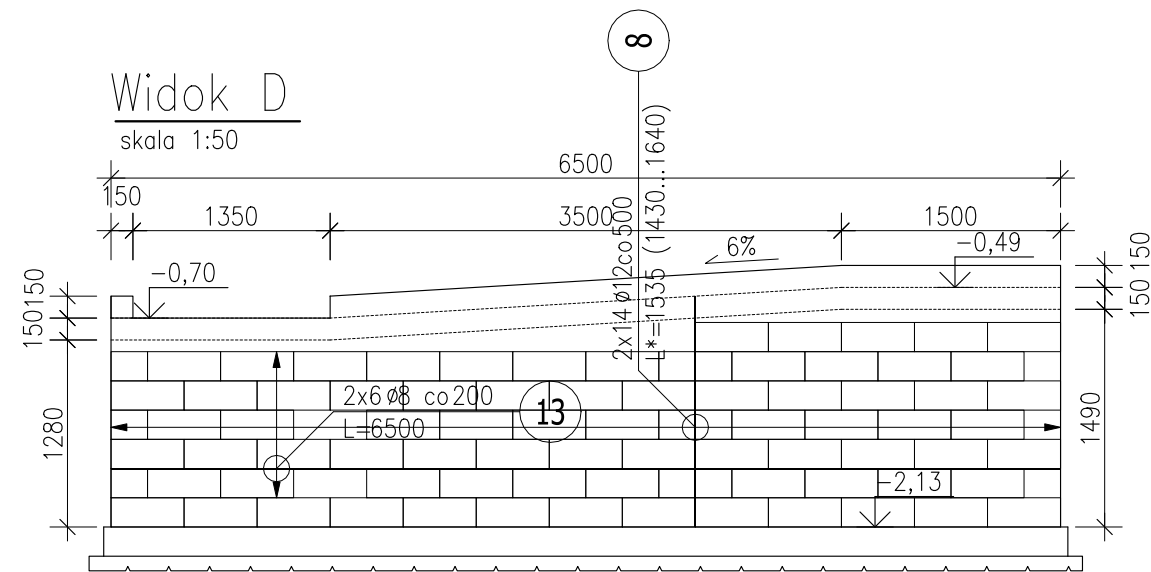
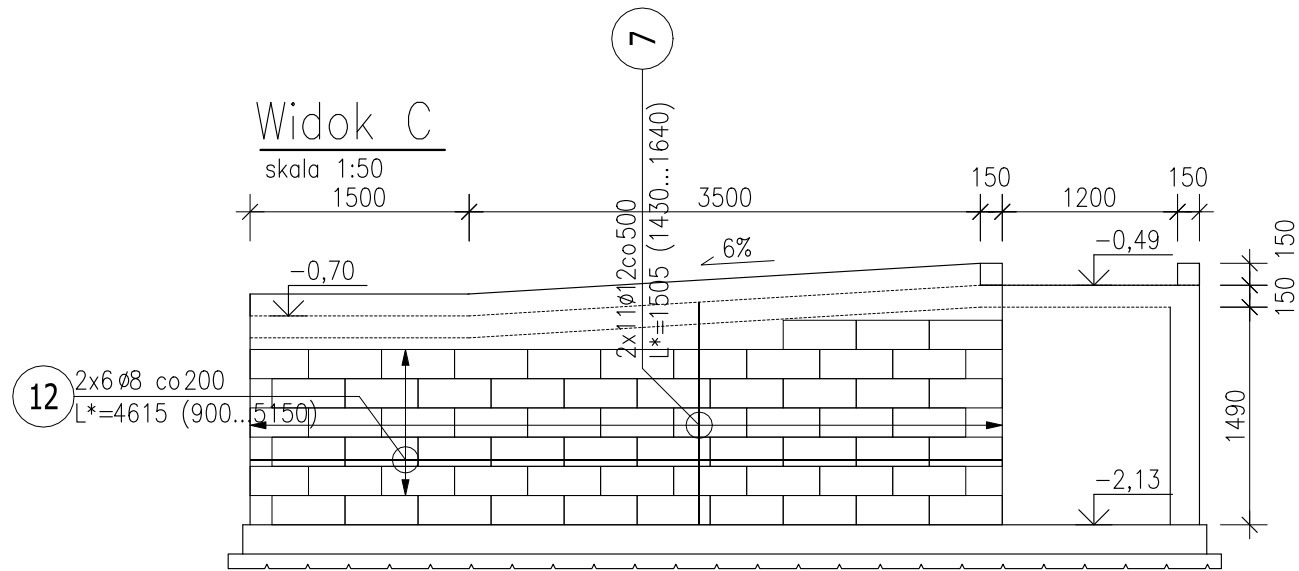
- Zbrojenie ścian:
- zbrojenie główne - pionowe - 2#12 co 500mm
 - zbrojenie poziome - 2#8 w stykach między warstwami
 - zbrojenie narożnika 4#12



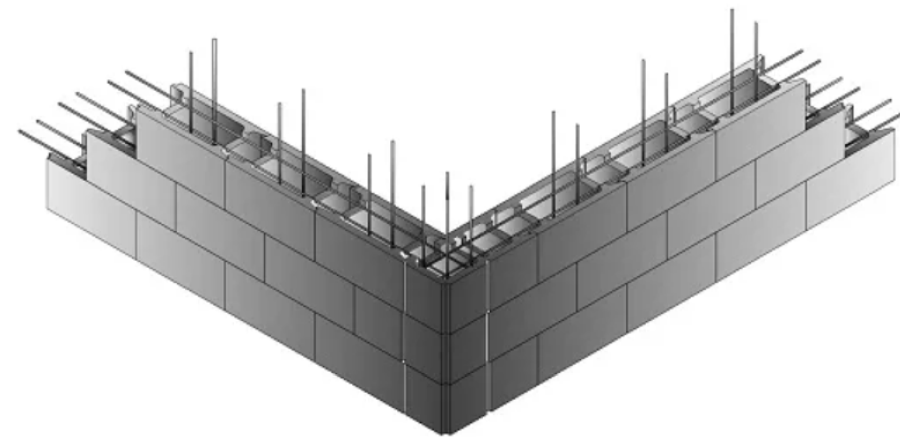
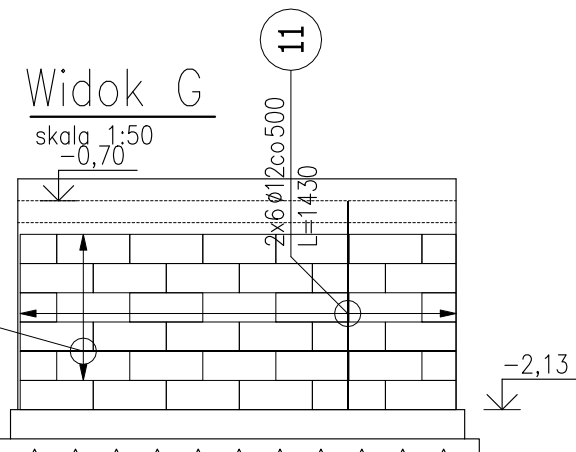
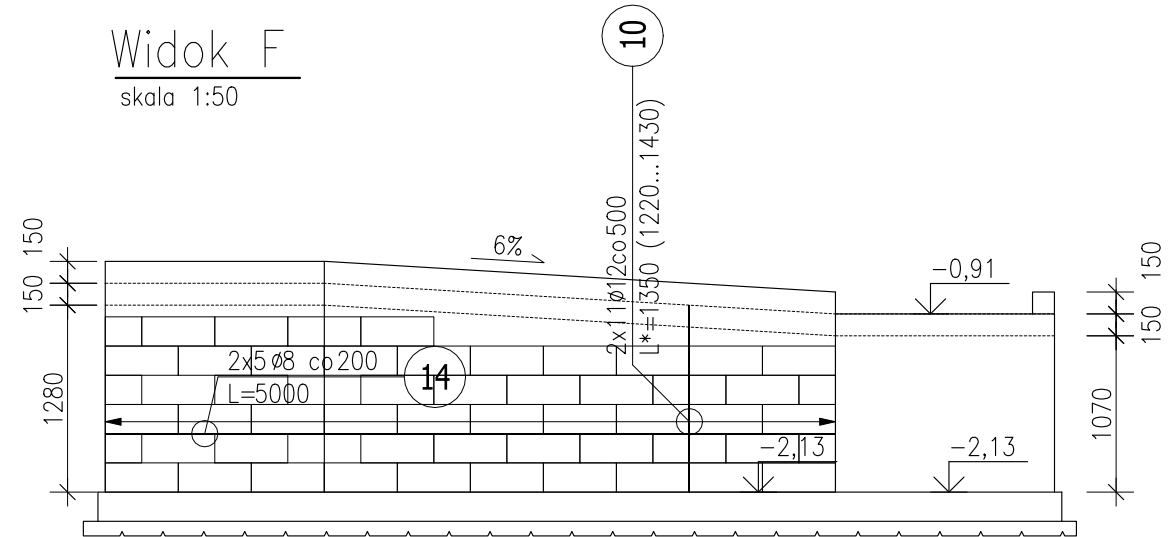
Wypełnienie:
BETON: C16/20, W8, XC1
STAL A-IIIN (B500SP)

UWAGA:
Zestawienie stali na ściany na rys. K06

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	PRACOWNIA PROJEKTOWA "ARCHE" Katarzyna Świst-Grodowska, Al.Powst.Wielkopolskich Bydgoszcz		
INWESTYCJA	Przebudowa i remont na potrzeby POZ części pomieszczeń w budynku gminnym przychodni, na działce nr 28/1 w Gąsawie, gm Gąsawa		
INWESTOR	Gmina Gąsawa ul.Żninska 8; 88-410 Gąsawa		
PROJEKTANT	mgr inż. Jacek Stasiłowicz KUP/0036/PWOK/09		
TYTUŁ RYSUNKU	Widoki ścian murowanych + zbrojenie		
BRANŻA	KONSTRUKCJA	STADIUM	OPRACOWANIE PROJEKTOWE
DATA	29.08.2022r.	1:50	K-04



Widok F
skala 1:50

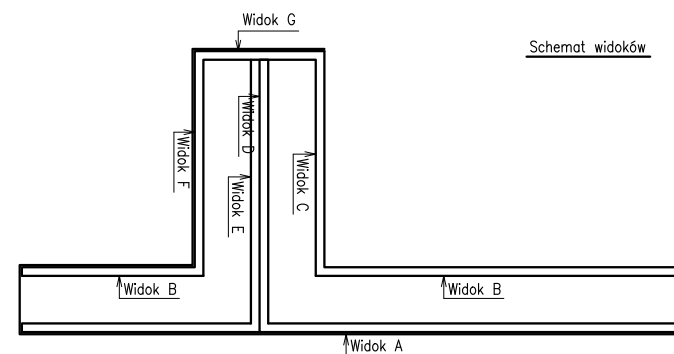



DETAL ZBROJENIA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH

- Zbrojenie ścian:
- zbrojenie główne - pionowe - 2#12 co 500mm
 - zbrojenie poziome - 2#8 w stykach między warstwami
 - zbrojenie narożnika 4#12

Wypełnienie:
BETON: C16/20, W8, XC1
STAL A-IIIN (B500SP)

UWAGA:
Zestawienie stali na ściany na rys. K06



JEDNOSTKA PROJEKTOWA	 PRACOWNIA PROJEKTOWA "ARCHE" Katarzyna Świst-Grodowska, Al.Powst.Wielkopolskich Bydgoszcz	
INWESTYCJA	Przebudowa i remont na potrzeby POZ części pomieszczeń w budynku gminnym przychodni, na działce nr 28/1 w Gąsawie, gm Gąsawa	
INWESTOR	Gmina Gąsawa ul.Żninska 8; 88-410 Gąsawa	
PROJEKTANT	mgr inż. Jacek Stasiłowicz KUP/0036/PWOK/09	
TYTUŁ RYSUNKU	Widoki ścian murowanych + zbrojenie (cz.2)	
BRANŻA	KONSTRUKCJA	STADIUM
DATA	29.08.2022r.	1:50
		K-05

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ


POZ.	NR PRĘTA	Ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			DŁ. ŁĄCZNA [m]		
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	B500SP		
							Ø8	Ø12	
Poz. 1.2 – Ściana – 1 szt.									
1.2	1	12	*1,505	62	1	62		93,31	910...2035
	2	8	*11,570	18	1	18	208,26		3895...15130
	3	12	*1,085	18	1	18		19,53	970...1200
	4	12	*1,855	34	1	34		63,07	1620...2095
	5	8	4,195	8	1	8	33,56		4195
	6	8	*8,105	16	1	16	129,68		6250...8370
	7	12	*1,505	22	1	22		33,11	1435...1645
	8	12	*1,535	28	1	28		42,98	1435...1645
	9	12	*1,325	28	1	28		37,10	1225...1435
	10	12	*1,350	22	1	22		29,70	1225...1435
	11	12	1,430	12	1	12		17,16	1430
	12	8	*4,615	12	1	12	55,38		900...5150
	13	8	6,500	22	1	22	143,00		6500
	14	8	5,000	10	1	10	50,00		5000
	15	8	2,980	12	1	12	35,76		2980

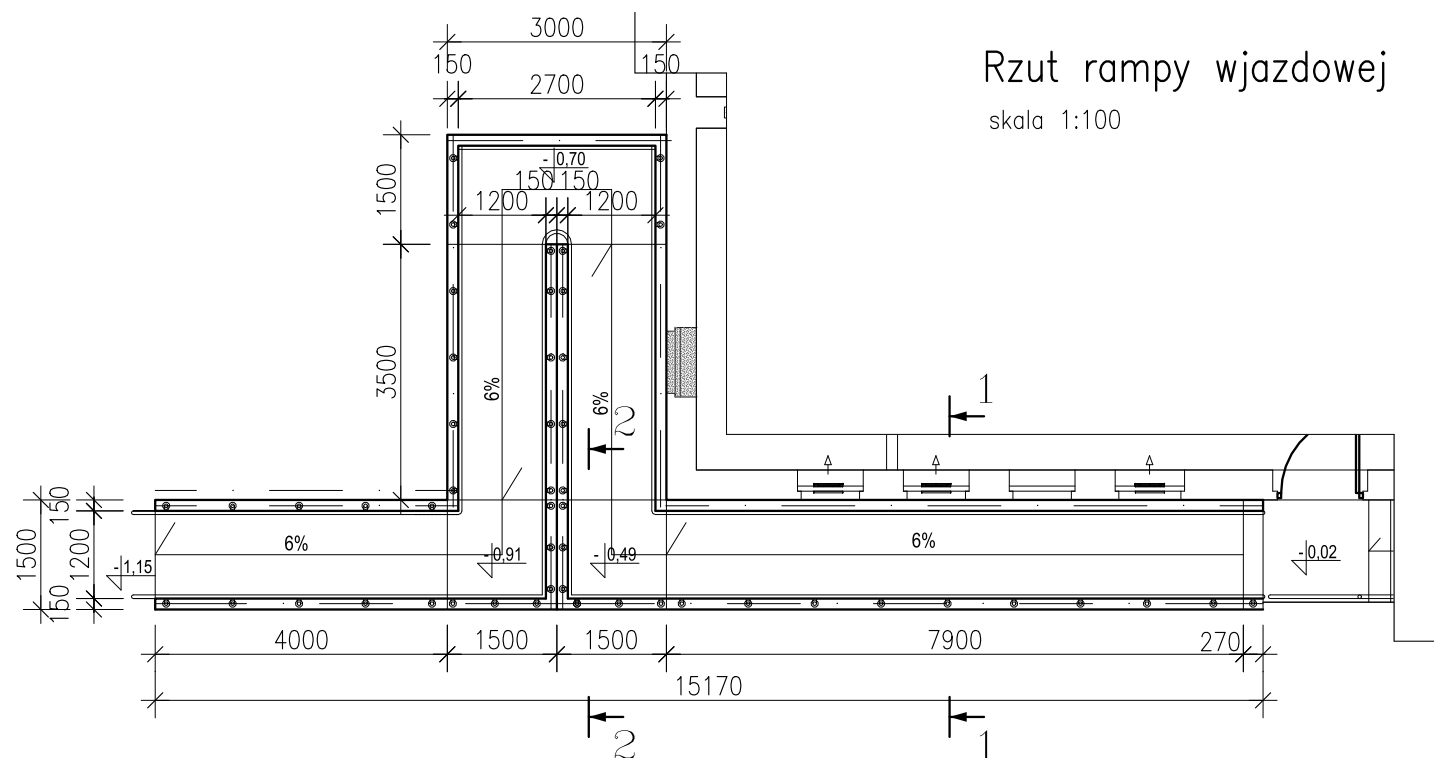
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]	655,64	335,96
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]	0,395	0,888
MASA [kg]	258,98	298,33
MASA CAŁKOWITA [kg]	557,31	

- 1) Opis kształtu pręta: PN-EN ISO 3766 (gabarytowo)
- 2) Opis długości haka: gabarytowy
- 3) Długość pręta L: suma wymiarów gabarytowych

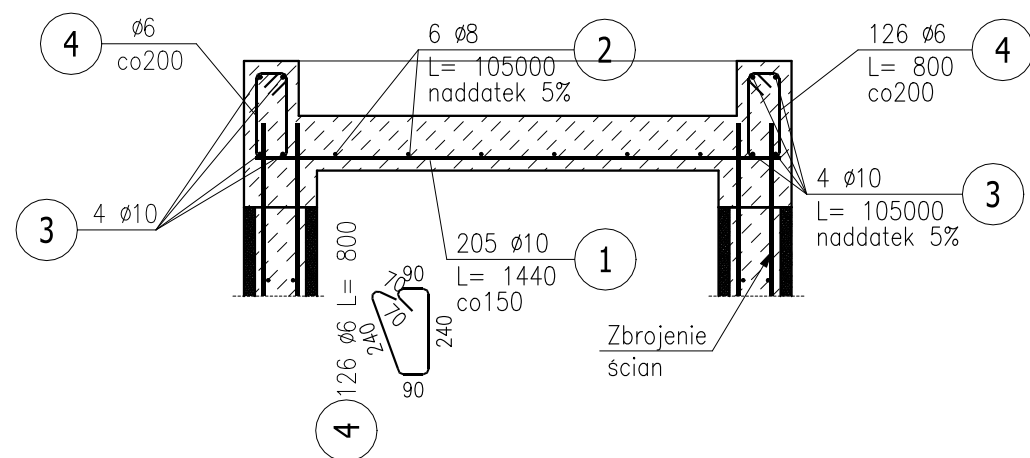
Powierzchnia ściany: 68,5m²
Pustaki 500x200x200 (10szt./m²) – 685szt.
Wypełnienie pustaków: C18/20 – 7,5m³

Wypełnienie:
BETON: C16/20, W8, XC1
STAL A-IIIN (B500SP)

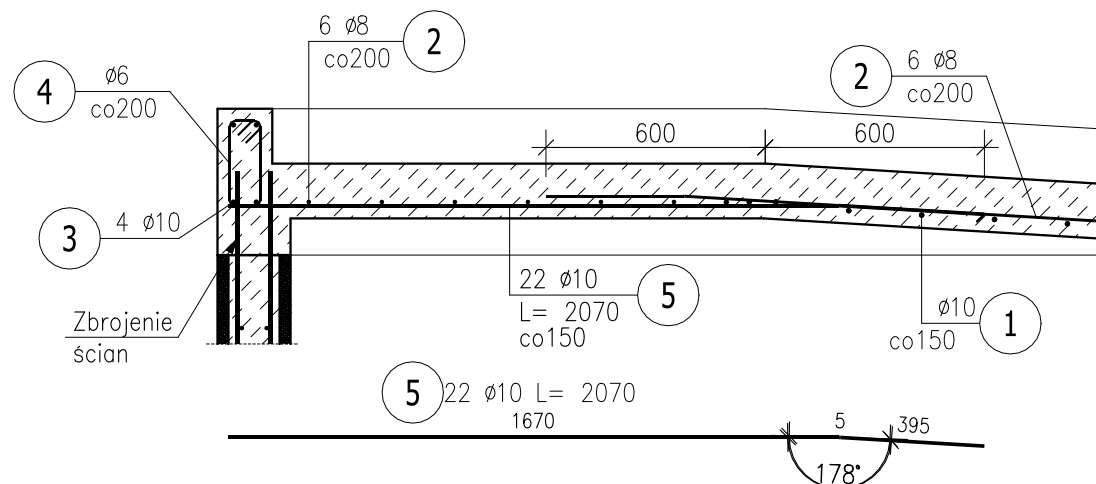
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	 PRACOWNIA PROJEKTOWA "ARCHE" Katarzyna Świst-Grodowska, Al.Powst.Wielkopolskich Bydgoszcz		
INWESTYCJA	Przebudowa i remont na potrzeby POZ części pomieszczeń w budynku gminnym przychodni, na działce nr 28/1 w Gąsawie, gm Gąsawa		
INWESTOR	Gmina Gąsawa ul.Żninska 8; 88-410 Gąsawa		
PROJEKTANT	mgr inż. Jacek Stasiłowicz KUP/0036/PWOK/09		
TYTUŁ RYSUNKU	ZESTAWIENIE STALI NA ŚCIANY		
BRANŻA	KONSTRUKCJA	STADIUM	OPRACOWANIE PROJEKTOWE
DATA	29.08.2022r.	1:100	K-06



Przekrój 1-1
skala 1:20



Przekrój 2-2
skala 1:20



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	Ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			DŁ. ŁĄCZNA [m]		
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	B500SP		
							Ø6	Ø8	Ø10
Poz. 1.3 – Płyta żelbetowa – 100 mb									
1.3	1	10	1,440	205	1	205			295,20
	2	8	105,000	6	1	6		630,00	
	3	10	105,000	4	1	4			420,00
	4	6	0,800	126	1	126	100,80		
	5	10	2,070	22	1	22			45,54
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							100,80	630,00	760,74
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0,222	0,395	0,617
MASA [kg]							22,38	248,85	469,38
MASA CAŁKOWITA [kg]							740,6		

- 1) Opis kształtu pręta: PN-EN ISO 3766 (gabarytowo)
- 2) Opis długości haka: gabarytowy
- 3) Długość pręta L: suma wymiarów gabarytowych

Beton (płyta+ belka obwodowa nad i pod płytą): C20/25 – 7,85m³

BETON: C20/25, W8, XC4
STAL A-IIIN (B500SP)
Otulina zbrojenia: 30mm

BIK-ZELBET
BIK-STAL
BIK-BASE

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	PRACOWNIA PROJEKTOWA "ARCHE" Katarzyna Świst-Grodowska, Al.Powst.Wielkopolskich Bydgoszcz		
INWESTYCJA	Przebudowa i remont na potrzeby POZ części pomieszczeń w budynku gminnym przychodni, na działce nr 28/1 w Gąsawie, gm Gąsawa		
INWESTOR	Gmina Gąsawa ul.Żniska 8; 88-410 Gąsawa		
PROJEKTANT	mgr inż. Jacek Stasiłowicz KUP/0036/PWOK/09		
TYTUŁ RYSUNKU	Płyta rampy wjazdowej - zbrojenie		
BRANŻA	KONSTRUKCJA	STADIUM	OPRACOWANIE PROJEKTOWE
DATA	29.08.2022r.	1:100/1:20	K-07