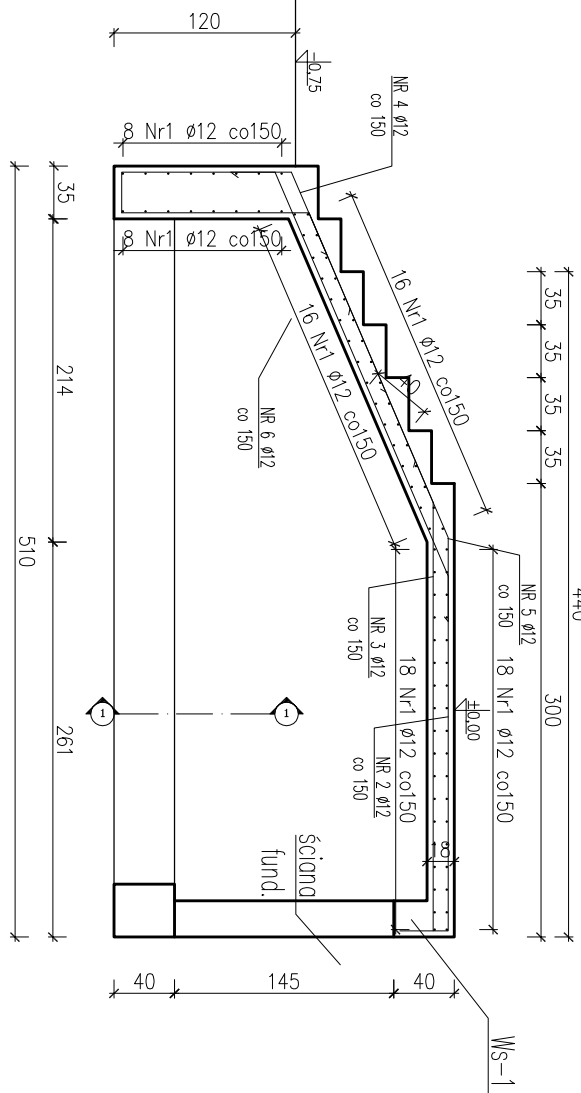
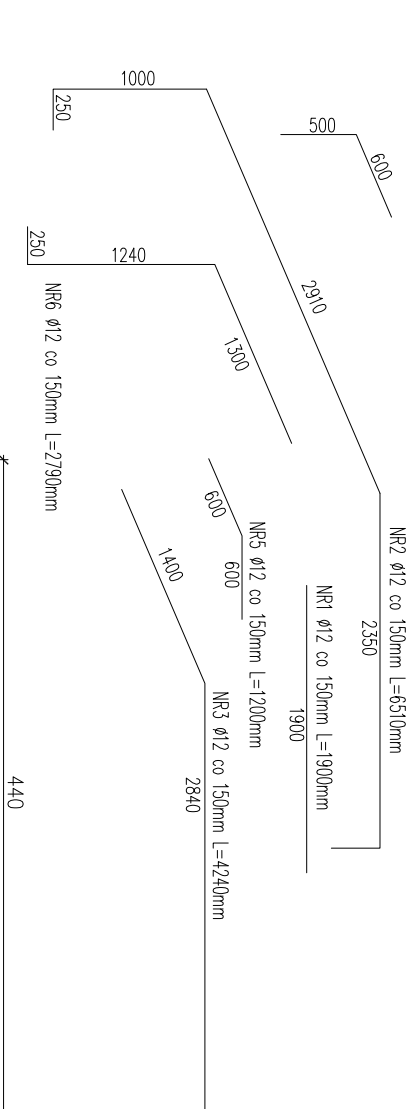
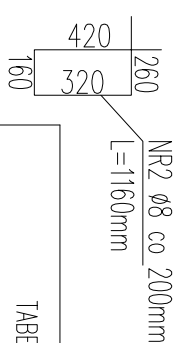
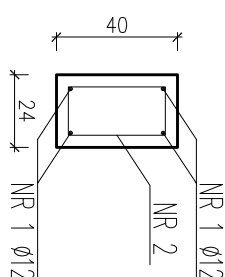


Zbrojenie schodów zewnętrznych
skala 1:50

NR4 Ø12 co 150mm L=1100mm



WS-1
skala 1:50

 WS^{-1} 

Zbrojenie schodów zewnętrznych
skala 1:50

Skald 1:50

TABELA ZBROJENIA Ws-1 (1 mb)				
NUMER PREŹA	ŚREDNICA PREŹA (mm)	DŁUGOŚĆ PREŹA (m)	LICZBA PREŹOW	DL. ŁĄCZNA ŚREDNICY
				A III N (B500SP) A III N (B500SP) (m)
1	ø12	1.1	4	ø8 ø12
2	ø8	1.16	5	5.80
			RAZEM	5.80 4.40
			CIĘŻAR PREŹA	0.395 0.89
			CIĘŻAR OGÓLNY	2.29 3.92
			RAZEM	6.21

Przekrój 1-1 fundament schodów

Skala 1:50

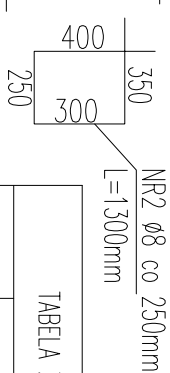
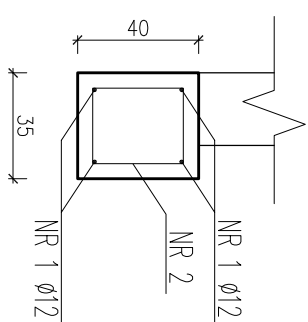


TABELA ZBRÓJENIA fundament schodów (1 mb)				
NUMER PRĘTA	ŚREDNICA PRĘTA (mm)	DŁUGOŚĆ PRĘTA (m)	LICZBA PRĘTÓW	DL. ŁĄCZNA ŚREDNICY
				(m)
				A III N (B500SF) A III N (B500SF)
1	ø12	1,1	4	ø8 ø12
2	ø8	1,3	4	
RAZEM			5,20	4,40
CIĘŻAR PRĘTA			kg/m	0,395
CIĘŻAR OGÓLNY			kg	2,05
RAZEM				3,92
RAZEM				5,97

TABELA ZBROJENIA – schody				
NUMER PRĘTA	ŚREDNICA PRĘTA (mm)	DŁUGOŚĆ PRĘTA (m)	LICZBA PRĘTÓW	
				A III N (B500SP)
1	ø12	1,9	84	159,60
2	ø12	6,51	14	91,14
3	ø12	4,24	14	59,36
4	ø12	1,1	14	15,40
5	ø12	1,2	14	16,80
6	ø12	2,79	14	39,06
RAZEM				381,36
CIĘŻAR PRĘTA			kg/m	0,89
CIĘŻAR OGÓLNY			kg	339,41
RAZEM				339,41

1. Beton C25/30
 $f_{cd} = 16,6 \text{ MPa}$
 $f_{ctm} = 2,6 \text{ MPa}$
 $E_{cm} = 31 \text{ GPa}$
2. Stal AIII N, B500SP
 $f_{yd} = 434,8 \text{ MPa}$
 $f_{yk} = 500 \text{ MPa}$
3. Otulina 40 mm,
4. Wymiarowanie w (mm), rzędné wysokościowe w (m)
5. Stosowác haki ostre 135° w strzemiönach.
6. Pod fundamentem wykonać warstwę cudego betonu gr. 100 mm.

'ARMAX' Sp. z o.o.				
27-200 Starachowice, ul. 1go Maja 13				
kom. 601 063 690				
Nazwa obiektu: "Przebudowa i rozbudowa budynku remizy OSP w Śędziejowicach"				
Przedmiot:		Stożar:	Nr rys.	
Zbrojenie schodów zewnętrznych		1:100	K14	
Projektant:	Nazwisko:	Nr uprawnień:	Data:	
Architektura PROJEKTOWA:	Mscigiew Marcinik	BL-PKK/03/2002 Spec. architektura	11.2022r.	
Architektura SPRACOWA:	Anna Szerba	309/SMMK/201 Spec. architektura	11.2022r.	
Konstrukcja PROJEKTOWA:	Piotr Zdyb	SMK/0065/PMBK/18 Spec. architektura	11.2022r.	
Konstrukcja SPRACOWA:	Marek Szerba	SMK/0126/PWOK/11 Spec. architektura	11.2022r.	
Projekt OPERACYJNY:	Dariusz Celuch		11.2022r.	