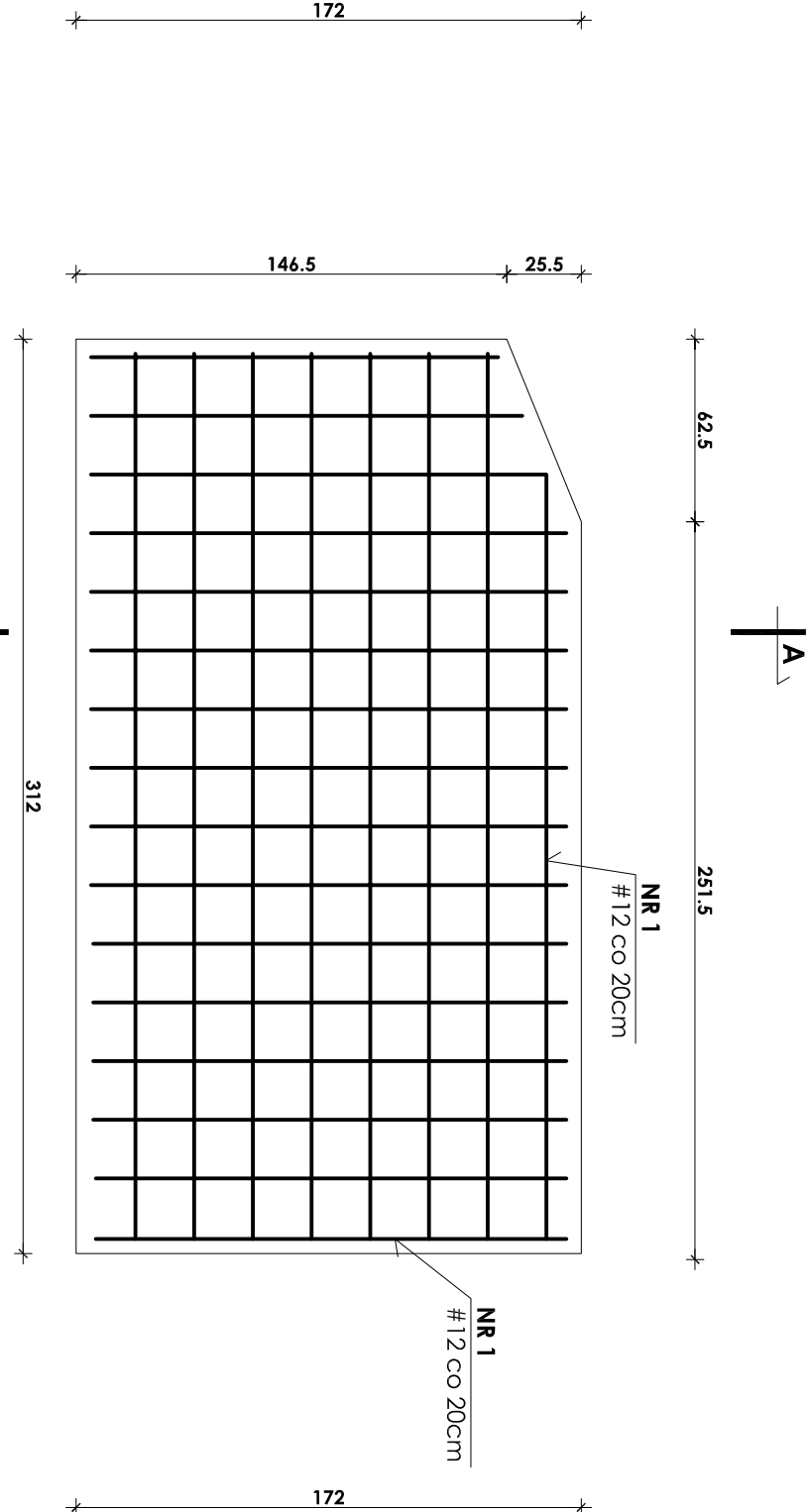
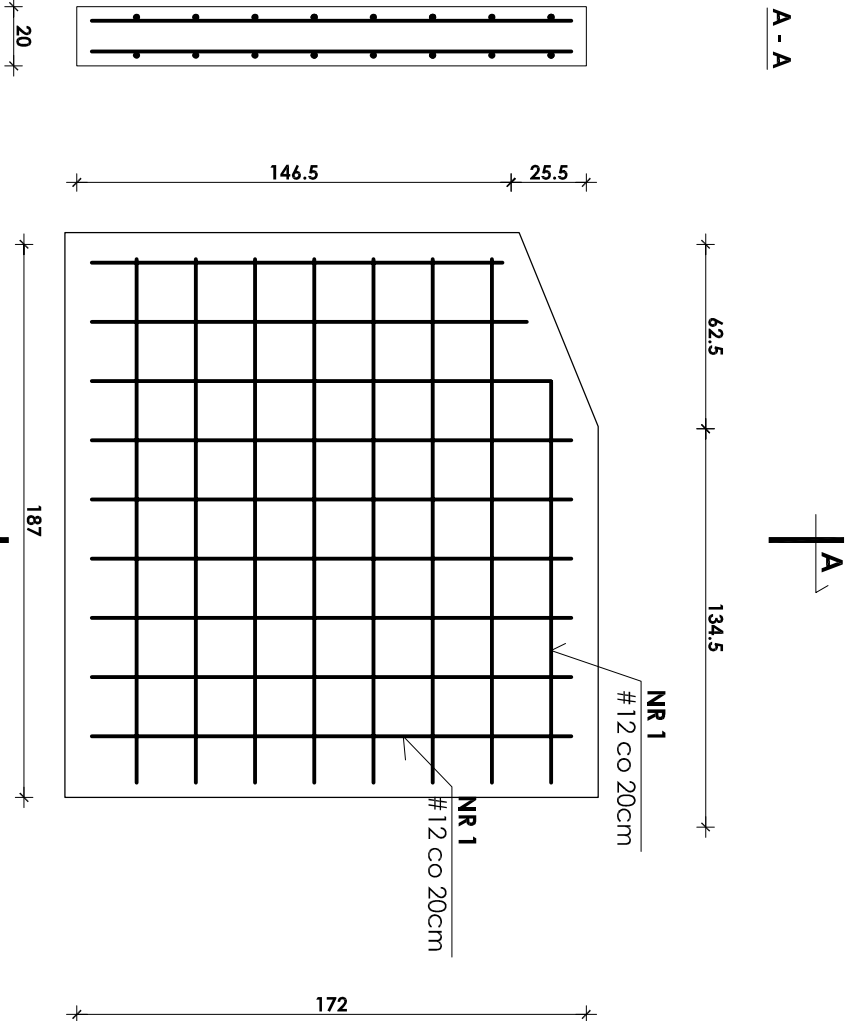


Schemat wykonawczy ścian fundamentowych
schodów zewnętrznych przed wejściem bocznym - poz.12.2

skala 1:25



NR 1
#12 co 20cm

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ							
OZ. EL.	NR PRĘTA	ŚREDNICA		DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ [szt]	A-III	
		A-0	A-III			#8	#12
	1		12	107,16	2		214,32
RAZEM					[mb]		214,32
RAZEM					[kg]		190,32
OGÓŁEM					[kg]		190,32

1. Przed przystąpieniem do prac budowlanych (przycięcie desek i graniaków szalunków, wykonanie zbrojenia elementów konstrukcyjnych itd.) każdorazowo sprawdzić wymiary na budowie i porównać je z projektowanymi.
2. Zbrojenie ścian fundamentowych wykonać z podwójnej siatki o oczku 20 x 20cm z pręta #12.
3. Dla uzyskania stałego otulenia zbrojenia betonem, stal układać na plastikowych podkładkach. Otulina: 3 cm.
4. Stal zbrojeniowa A - III (34GS); Beton konstrukcyjny B 20.

Beton B20
Stal A - III (34GS)

INWESTOR:
Gmina Lipie
ul. Częstochowska 29
42-165 Lipie; pow. kłobucki
woj. śląskie

<div><div><div></div></div><div><div>PRACOWNIA PROJEKTOWA Architektoniczno - Konstrukcyjna inż.BARTOSZ LUDOMIRSKI 31-872 Kraków , os.Dwójgonu 303 b1.11/100a tel./fax. (012) 649-07-59</div></div></div>		Nowe i nadst. obiektu bud.		ROZBUDOWA, NADBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W LIPIU na dz. nr 302/3 ul. Częstochowska 31 Lipie; pow. kłobucki; woj. śląskie Schemat wykonawczy ścian fundamentowych schodów zewnętrznych przed wejściem bocznym-poz.12.2	
Nazwa rysunku		Nazwa rysunku		Imię i nazwisko, numer uprawnień	
Zasady proj.		Zasady proj.		Podpis:	
Imię i nazwisko, numer uprawnień		Imię i nazwisko, numer uprawnień		Data	
Inż. Bartosz Ludomirski Upr. 143/2002		Inż. Bartosz Ludomirski Upr. 143/2002		10.2011 r.	
Inż. Monika Turek		Inż. Monika Turek		P.B.W.	
Inż. Agnieszka Nowak		Inż. Agnieszka Nowak		Skala	
mgr inż. Tomasz Lencart		mgr inż. Tomasz Lencart		1:25	
Inż. Artur Ludomirski BPAI.NB. Upr. 117/82		Inż. Artur Ludomirski BPAI.NB. Upr. 117/82		Nr rysunku	
Sprawdzający:		Sprawdzający:		K-71	