

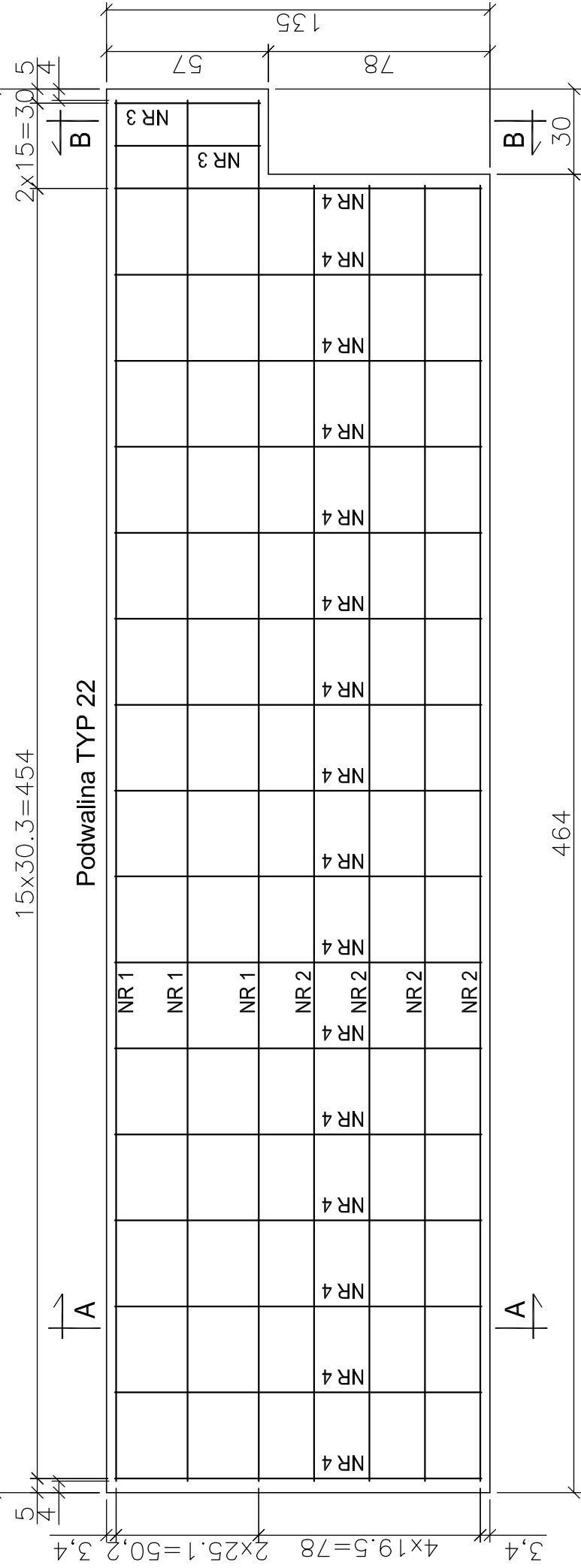
WYKAZ STALI

Nr	Ø	Długość [cm]	Ilość [szt.]	Długość łączna [m]	A - I	A - III	Ø8	Ø8
TYP 22 Podwalina (4,94x1,35x0,12)								
1	#8	486	6	29,16				
2	#8	456	8	36,48				
3	Ø8	128	2	2,56				
4	Ø8	284	16	45,44				
			m	48,00				65,64
			kg/m	0,395				0,395
			kg	18,96				25,93
Razem dla 19 podwalin [kg]								25,93
TYP 23 Podwalina (3,94x1,15x0,12)								25,0
1	#8	386	6	23,16				
2	#8	356	8	28,48				
3	Ø8	104	2	2,08				
4	Ø8	244	13	31,72				
			m	33,60				51,64
			kg/m	0,395				0,395
			kg	13,35				20,40
Razem dla 15 podwalin [kg]								20,0
TYP 24 Podwalina (4,94x1,0x0,12)								22,0
1	#8	486	6	29,16				
2	#8	456	6	27,36				
3	Ø8	104	2	2,08				
4	Ø8	214	16	34,24				
			m	36,32				56,52
			kg/m	0,395				0,395
			kg	14,35				22,33
Razem dla 1 podwaliny [kg]								14,0
TYP 25 Podwalina (4,94x0,80x0,12)								27,0
1	#8	486	6	29,16				
2	#8	426	4	17,04				
3	Ø8	114	4	4,56				
4	Ø8	174	16	27,84				
			m	32,40				46,20
			kg/m	0,395				0,395
			kg	12,80				18,25
Razem dla 15 podwalin [kg]								192,0
TYP 26 Podwalina (3,94x0,80x0,12)								27,0
1	#8	386	6	23,16				
2	#8	326	4	13,04				
3	Ø8	114	4	4,56				
4	Ø8	174	12	20,88				
			m	25,44				36,20
			kg/m	0,395				0,395
			kg	10,05				14,30
Razem dla 27 podwalin [kg]								20,0
TYP 27 Podwalina (4,94x0,70x0,12)								29,0
1	#8	486	6	29,16				
2	#8	426	2	8,52				
3	Ø8	114	4	4,56				
4	Ø8	174	16	27,84				
			m	32,40				37,68
			kg/m	0,395				0,395
			kg	12,80				14,88
Razem dla 19 podwalin [kg]								244,0
TYP 28 Podwalina (4,94x0,50x0,12)								283,0
1	#8	486	4	19,44				
2	#8	426	2	8,52				
3	Ø8	70	4	2,80				
4	Ø8	114	16	18,24				
			m	21,04				27,96
			kg/m	0,395				0,395
			kg	8,31				11,04
Razem dla 91 podwalin [kg]								756,0
1 005,0								

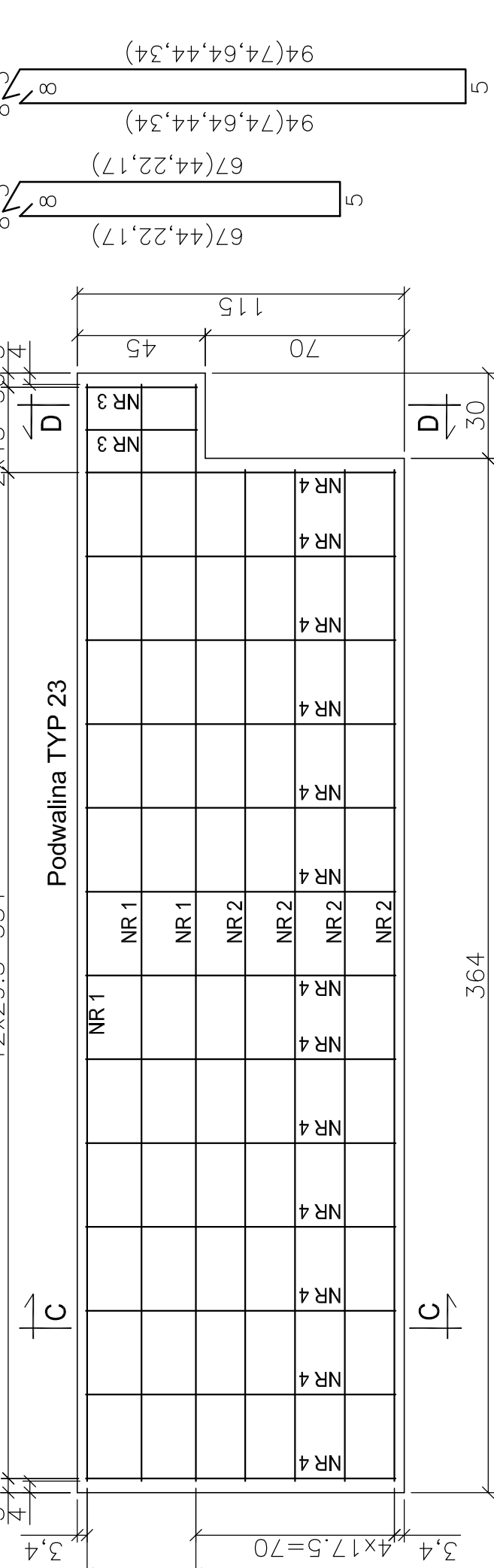
WYKAZ STALI

Nr	Ø	Długość [cm]	Ilość	Długość łączna [m]	A - I	A - III	Ø8	Ø8
TYP 29 Podwalina (4,72x0,50x0,12)								
1	#8	464	4	18,56				
2	#8	404	2	8,08				
3	Ø8	70	4	2,80				
4	Ø8	114	14	15,96				
			m	18,76				26,64
			kg/m	0,395				0,395
			kg	7,41				10,52
Razem dla 1 podwaliny [kg]								7,0
TYP 30 Podwalina (4,44x0,50x0,12)								11,0
1	#8	436	4	17,44				
2	#8	376	2	7,52				
3	Ø8	104	4	2,80				
4	Ø8	114	14	15,96				
			m	18,76				24,96
			kg/m	0,395				0,395
			kg	7,41				9,86
Razem dla 1 podwaliny [kg]								10,0
TYP 31 Podwalina (4,27x0,50x0,12)								16,76
1	#8	419	4	16,76				
2	#8	359	2	7,18				
3	Ø8	70	4	2,80				
4	Ø8	114	13	14,82				
			m	17,62				23,94
			kg/m	0,395				0,395
			kg	6,96				9,46
Razem dla 1 podwaliny [kg]								9,0
TYP 32 Podwalina (3,94x0,50x0,12)								15,44
1	#8	386	4	15,44				
2	#8	326	2	6,52				
3	Ø8	70	4	2,80				
4	Ø8	114	12	13,68				
			m	16,48				21,96
			kg/m	0,395				0,395
			kg	6,51				8,67
Razem dla 9 podwalin [kg]								59,0
TYP 33 Podwalina (3,51x0,50x0,12)								13,72
1	#8	343	4	13,72				
2	#8	283	2	5,66				
3	Ø8	70	4	2,80				
4	Ø8	114	10	11,40				
			m	14,20				19,38
			kg/m	0,395				0,395
			kg	5,61				7,66
Razem dla 1 podwaliny [kg]								6,0
TYP 34 Podwalina (4,94x0,40x0,12)								8,0
1	#8	486	4	19,44				
2	#8	426	2	8,52				
3	Ø8	60	4	2,40				
4	Ø8	94	16	15,04				
			m	17,44				27,96
			kg/m	0,395				0,395
			kg	6,88				11,04
Razem dla 9 podwalin [kg]								62,0
TYP 35 Podwalina (3,51x0,50x0,12)								78,0
Razem dla 15 podwalin [kg]								192,0
TYP 36 Podwalina (3,94x0,80x0,12)								274,0
1	#8	386	6	23,16				
2	#8	326	4	13,04				
3	Ø8	114	4	4,56				
4	Ø8	174	12	20,88				
			m	25,44				36,20
			kg/m	0,395				0,395
			kg	10,05				14,30
Razem dla 27 podwalin [kg]								20,0
TYP 37 Podwalina (4,94x0,70x0,12)								29,0
1	#8	486	6	29,16				
2	#8	426	2	8,52				
3	Ø8	114	4	4,56				
4	Ø8	174	16	27,84				
			m	32,40				37,68
			kg/m	0,395				0,395
			kg	12,80				14,88
Razem dla 19 podwalin [kg]								244,0
TYP 38 Podwalina (4,94x0,50x0,12)								283,0
1	#8	486	4	19,44				
2	#8	426	2	8,52				
3	Ø8	70	4	2,80				
4	Ø8	114	16	18,24				
			m	21,04				27,96
			kg/m	0,395				0,395
			kg	8,31				11,04
Razem dla 91 podwalin [kg]								756,0
1 005,0								

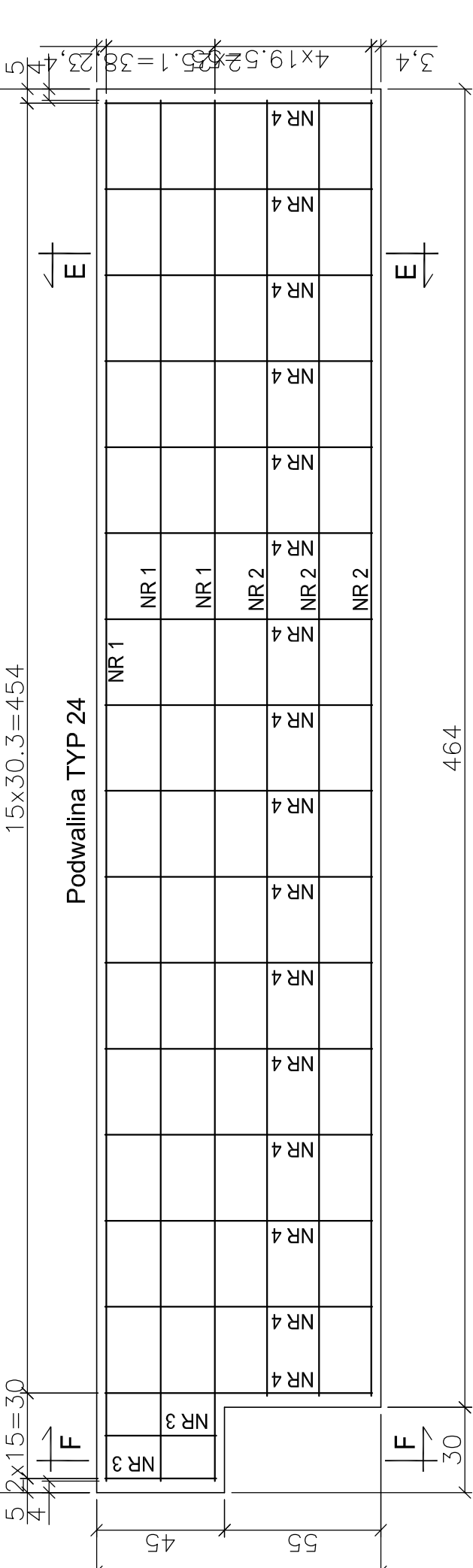
494



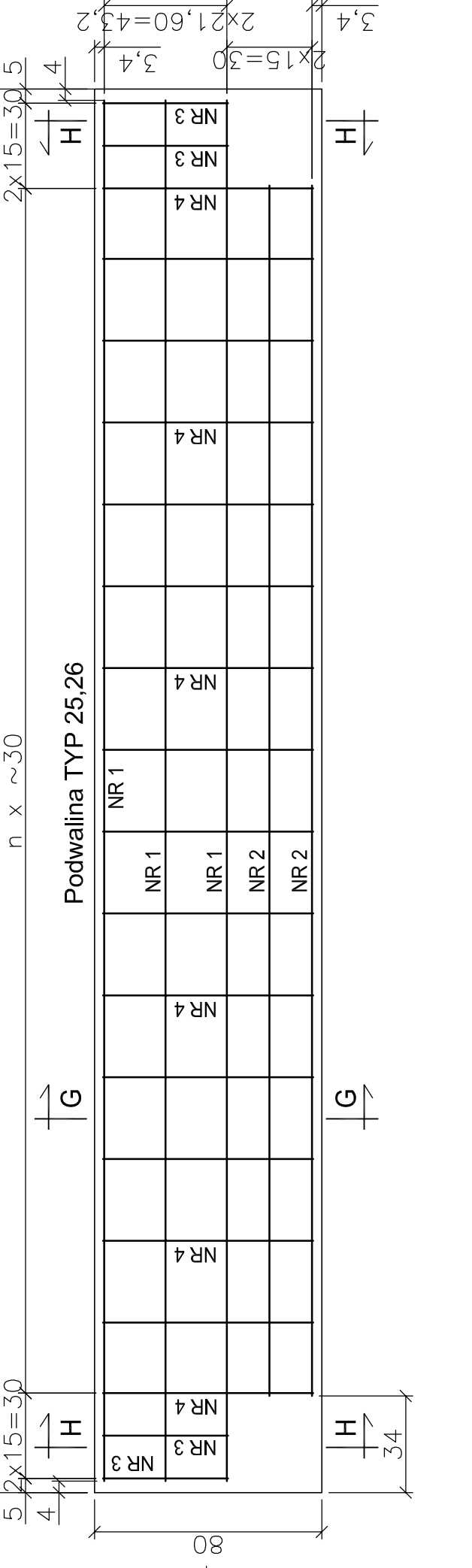
494



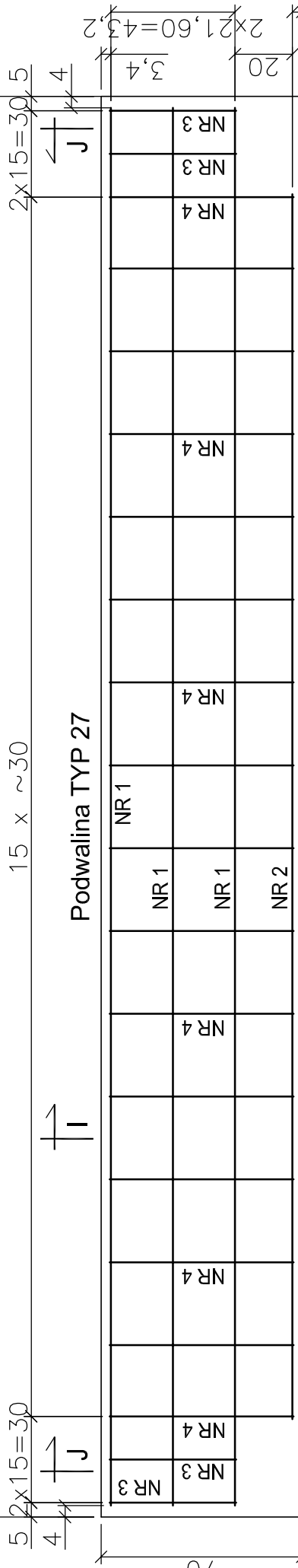
494



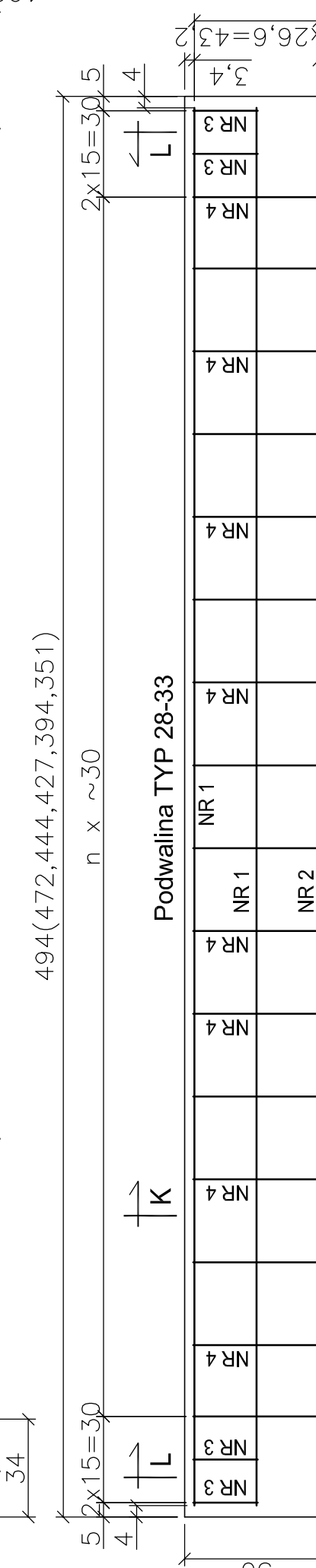
494



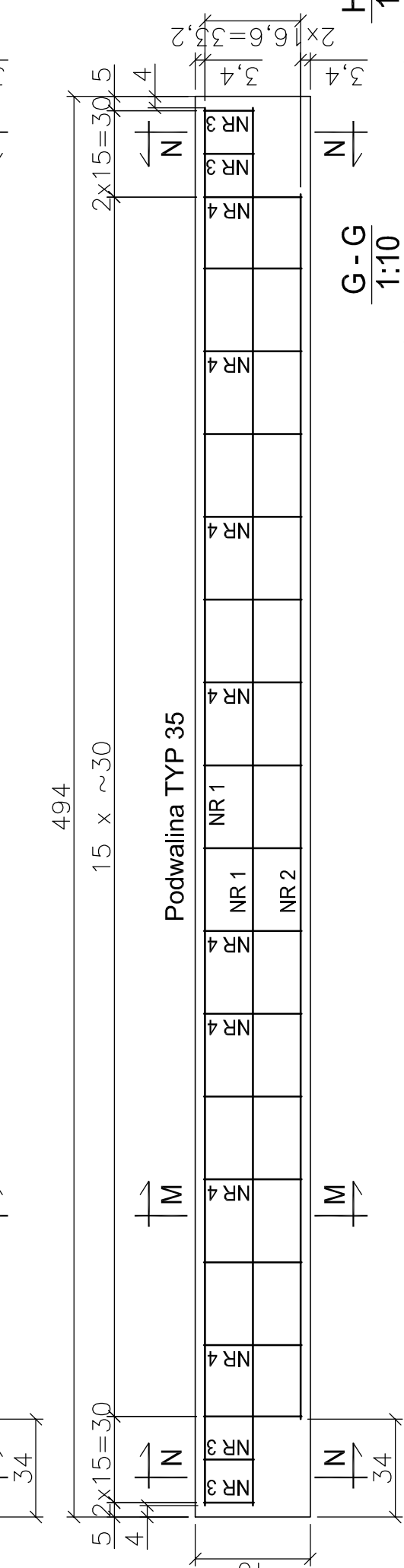
494



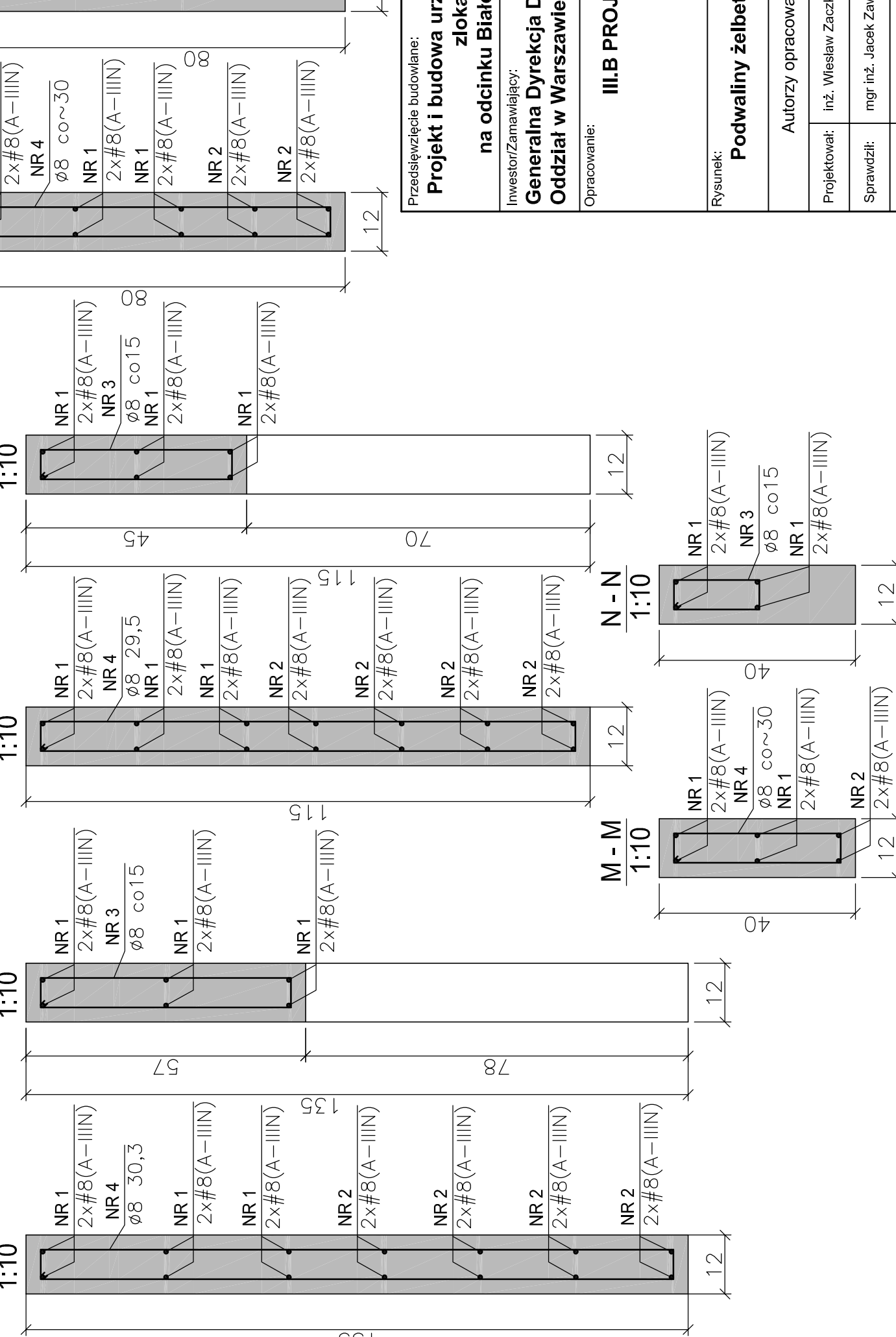
494



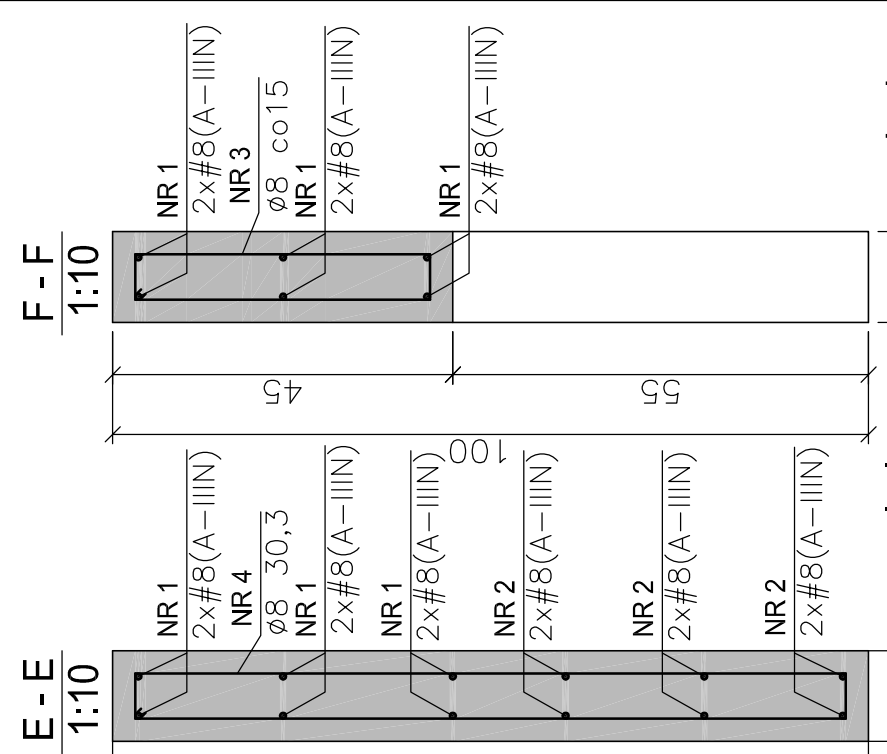
494



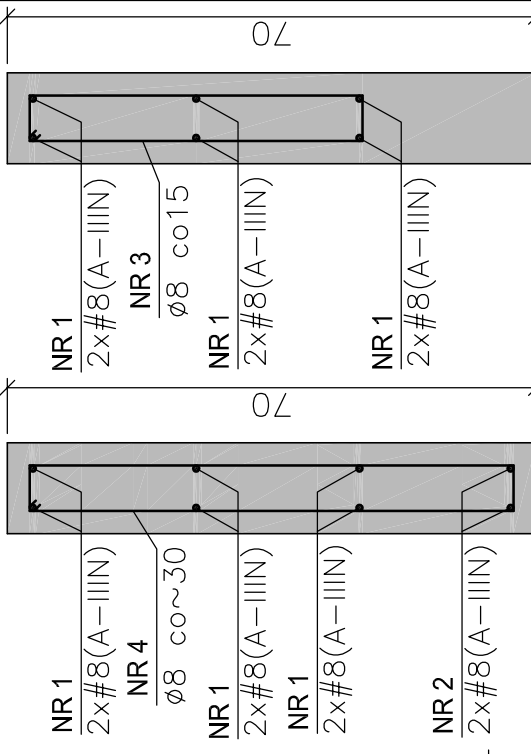
494



494



494



494



Przedsięwzięcie budowlane:
Projekt i budowa urządzeń ochrony środowiska - ekranów akustycznych, zlokalizowanych w pasie drogi krajowej S7 na odcinku Białobrzegi - Jedlińsk od km 443+895 do km 459+594
Inwestor/Zamawiający:
Generałna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Warszawie ul. Mińska 25, 03-808 Warszawa

Opracowanie:
III.B PROJEKT WYKONAWCZY
Projektant/Wykonawca:
EKONOVA S.A.
www.ekonova.pl

Rysunek:
Podwaliny żelbetowe z jednostronnym podcięciem i bez podcięcia

Autorzy opracowania
Nr uprawnień
Podpis
Rys. nr 5.2

Projektował:
Inż. Wiesław Zaczekowski
Sprawdził:
mgr inż. Jacek Zawadzki
Opracował:
mgr inż. Jariusław Kowalski

Skala: 1:20; 1:10
Nr rewizji: 2
Luty 2016