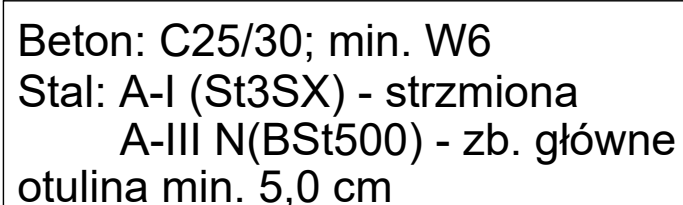


1:50



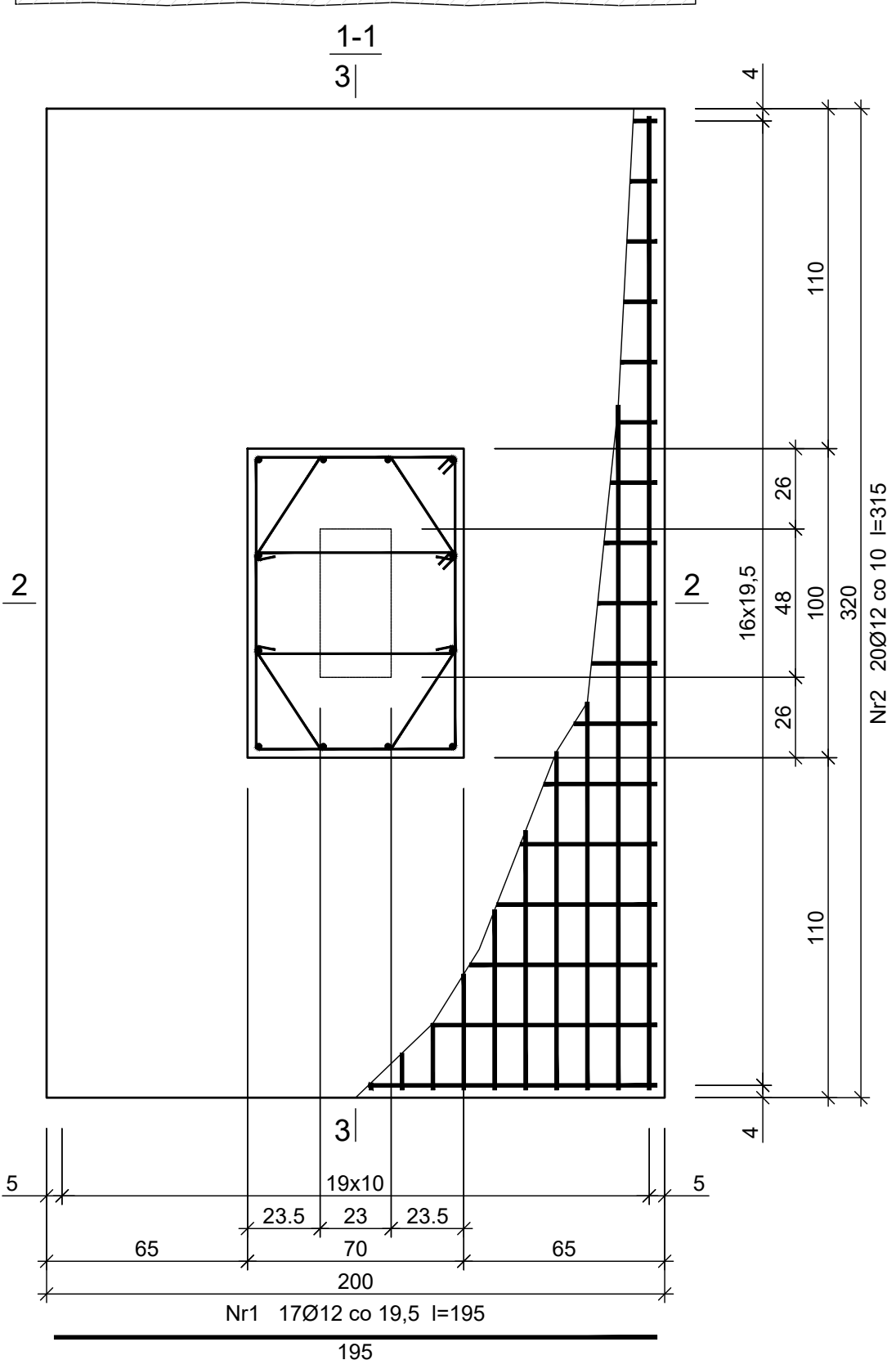
Po wybraniu dostawcy windy należy ustalić poziom góry płyty fundamnetowej podszybia windy.

LAW PROSTOPADŁYCH

WYKAZ ZBROJENIA – Ława łw1

Poz.	Ilość	Średnica [mm]	Długość [mm]	Długość całkow. [m]		
				BS500		
				Ø6	Ø12	
1	6	12	4100		24.60	
2	21	6	1810	38.01		
3	12	12	800		9.60	
Długość całkowita wg średnic				[m]	38.01	34.20
Masa jednostkowa pręta				[kg/m]	0.22	0.89
Masa prętów wg średnic				[kg]	8.44	30.36
Masa prętów wg klas stali				[kg]		38.8
Masa całkowita dla 1 elementu				[kg]		39

wyk. x1



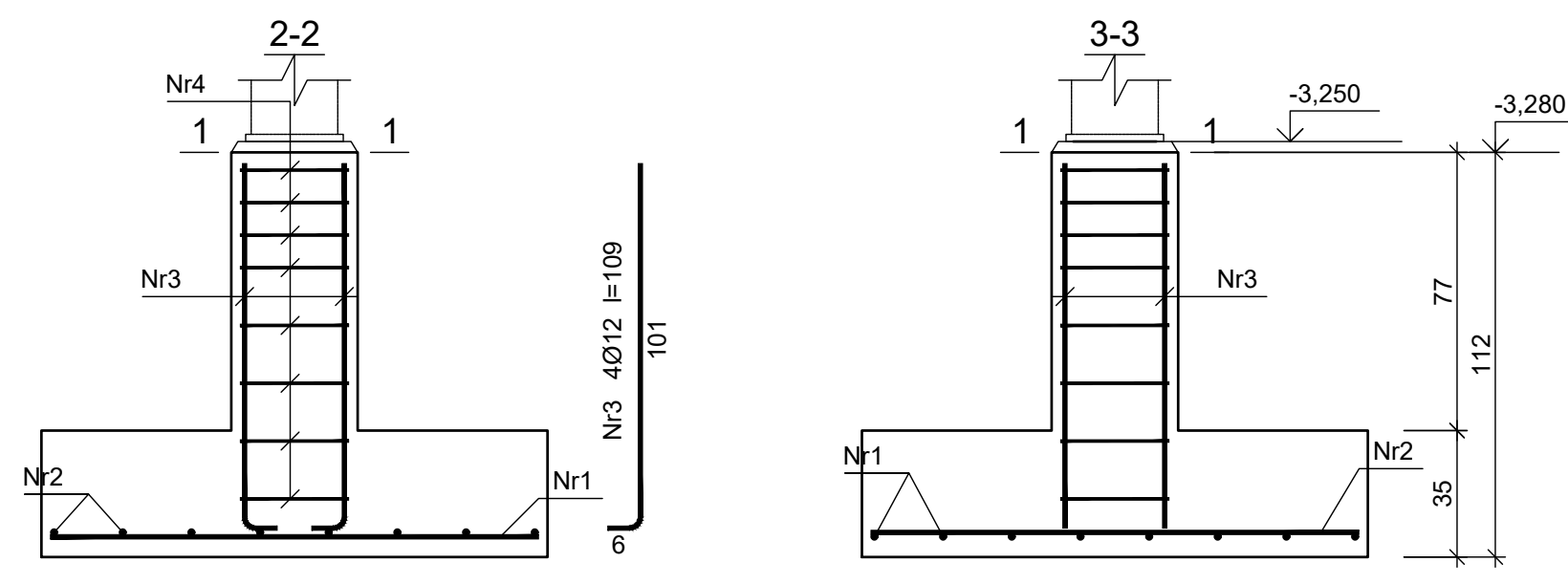
Beton	C25/30 (B30)
Stal	RB500W
	St3SX-b
Otulina dolna	$c_{nom} = 50 \text{ mm}$
Otulina boczna	$c_{nom} = 25 \text{ mm}$

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]		
				Si3SX-b Ø6	RB500W Ø12	
Stopa fundamentowa SF2						
1	12	195	17		33,15	
2	12	315	20		63,00	
3	12	109	12		13,08	
4	6	267	16	42,72		
5	6	113	16	18,08		
Długość całkowita wg średnic				[m]	60,7	109,3
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic				[kg]	13,5	97,1
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	13,5	97,1
Masa całkowita				[kg]	111	

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

wyk. x3

[wyk. x1]



Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]		
				Si3SX-b Ø6	RB500W Ø12	
Stopa fundamentowa SF1						
1	12	135 [170]	8		10,80 [13,6]	
2	12	135 [170]	8		10,80 [13,6]	
3	12	109	4		4,36	
4	6	129	8	10,32		
Długość całkowita wó średnic				[m]	10,4	26,0 [31,6]
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wó średnic				[kg]	2,3	23,1 [28,0]
Masa prętów wó gatunków stali				[kg]	2,3	23,1 [28,0]
Masa całkowita				[kg]	26 [31]	

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

1. ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z OPISEM TECHNICZNYM
2. WYMIARY PODANO W mm, POZIOMY W m.
3. UMIEJSCOWIENIE PRZEBIĘŻY INSTALACYJNYCH
ODCZYTAĆ Z ODPOWIEDNICH RYSUNKÓW
BRANŻOWYCH. RYSUNEK ROZPATRYWĆ ŁĄCZNIE
Z RYSUNKAMI POSZCZEGÓLNYCH BRANŻ.
4. W MIEJSCU SŁUPÓW Z FUNDAMENTÓW WYPUŚCIĆ
STARTERY PRZED BETONOWANIEM ŁAW

Przyjęto posadowienie istn. fundamentów zgodnie z normą PN-81/B-02030 na poziomie poniżej poz. przemarzania tj. -1,0m p.p.t. Nowoprojektowane ławy i fundamenty naważano poziomem do istniejących. Podczas prac budowlanych należy wykonać odkrywkę istn. fundamentów i w przypadku stwierdzenia znaczących różnic należy poinformować o tym fakcie jednostkę projektową.

1. WSZYSTKIE WYMIARY PODANE BEZ MIANA SĄ W CENTYMETRACH.
2. NIE WOLNO OMIERZAĆ ŻADNYCH WYMIARÓW Z TEGO RYSUNKU.
OBOWIĄZKIEM WYKONAWCY ROBÓT JEST SPRAWDZIĆ WSZYSTKIE WYMIARY
W NATURZE I PRZEKAZAĆ INFORMACJE O ZMIANACH W
WYMIARACH DO BIURA PROJEKTOWEGO
3. W MIEJSCACH STYKU MATERIAŁÓW WYPONOSZCZYNOWE, IZOLACJI
TERMICZNYCH, MOCOWANIA OPIERZEŃ, ITP. STOSOWAĆ ELEMENTY
WYPONOSZCZYNOWE ORAZ ROZWIĄZANIA SZCZEGÓŁÓW WG SYSTEMU DANEJ
PRODUKENTA

INWESTOR:
Państwowe Gospodarstwo Leśne,
Lasy Państwowe,
Nadleśnictwo Lubichowo



PROJEKTOWAŁ:	NR UPR. / SPECJALNOŚĆ	PODPIS
mgr inż. ADRIAN KUCYBA	SLK/3255/PWOK/10	

OPRACOWAŁA:	NR UPR. / SPECJALNOŚĆ	PODPIS
mgr inż. ADRIAN KUCYPERA	SLK/3255/PWOK/10	
	KONT. SER.	

PROJEKT WYKONAWCZY

Przebudowa budynku kwatery myśliwskiej w leśniczówce
Czarne k/Skórcza,
Obręb Mirotki 0004: dz. 90/1

NAZWA RYSUNKU:	SKALA	BRANŻA	NR RYS. / REWIZ.
RZUT - LOKALIZACJA PROJEKTOWANYCH FUND. ŁAWA łw1; STOPY SF1; SF2	1:50	K1	00
	DATA		
	06.2020		