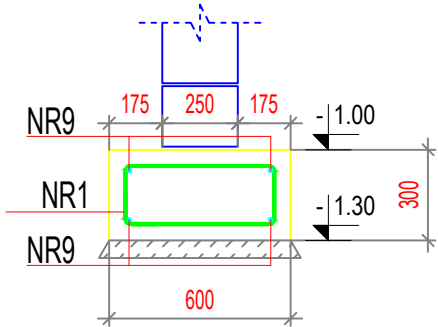
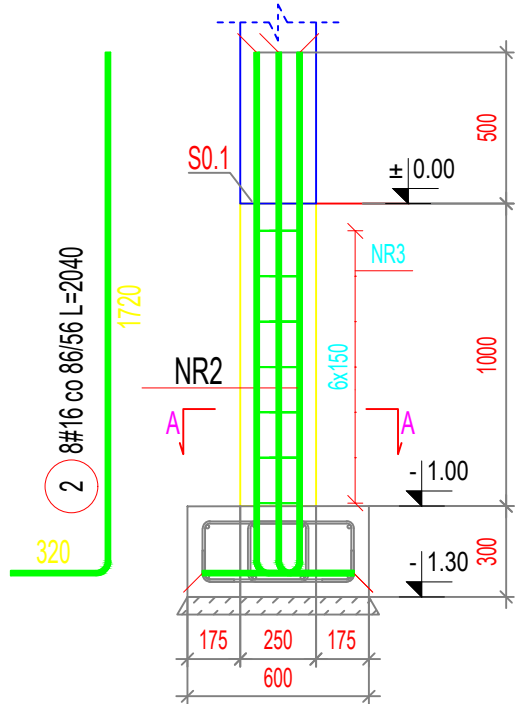


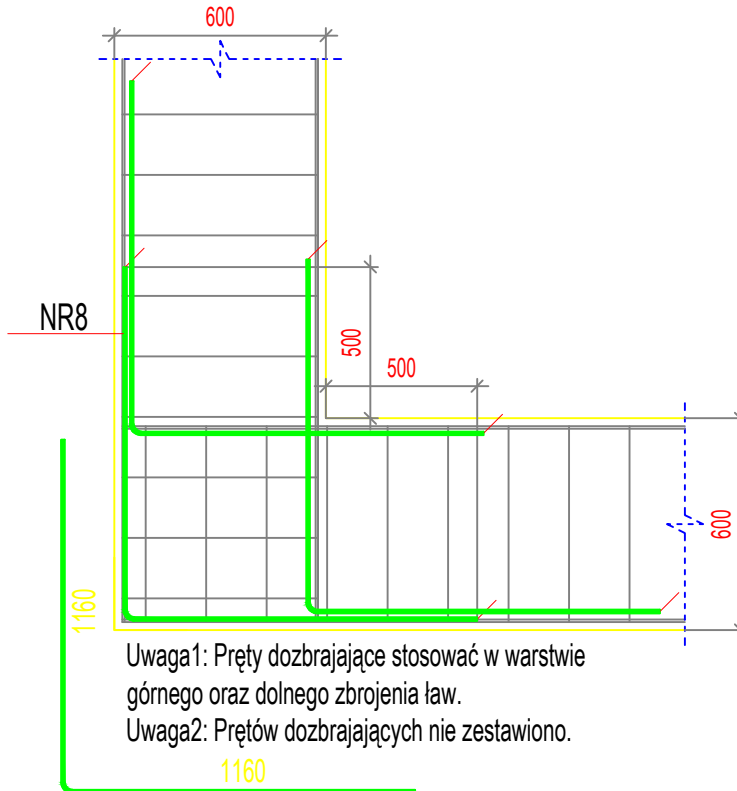
Ława fundamentowa F0.1
L=31,00 m
skala: 1:25



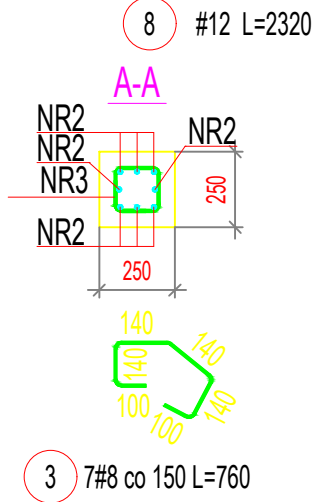
Stertery słupów ST0.1
szt. 6
skala: 1:25



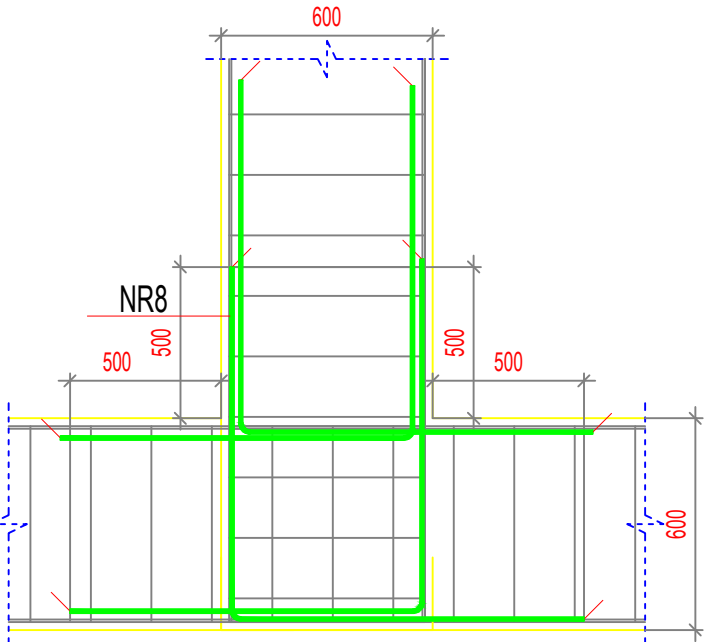
Dozbrojenie ław fundamentowych
w narożach - wariant A



Uwaga1: Pręty dozbrajające stosować w warstwie górnego oraz dolnego zbrojenia ław.
Uwaga2: Prętów dozbrajających nie zestawiono.



Dozbrojenie ław fundamentowych
w narożach - wariant B




Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)		
Nazwa	Ilość				w elemencie	ogółem	B500A	B500C	
							# 8	# 12	# 16
F0.1	1	1	8	1,56	155	155	241,80		
		9	12	31,96	4	4		127,84	
ST0.1	6	2	16	2,04	8	48			97,92
		3	8	0,76	7	42	31,92		
Długość wg średnic (m)							274	128	98
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,40	0,89	1,58
Masa łączna wg średnic (kg)							108,12	113,52	154,71
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							108,12	268,24	
Ogółem (kg)							376,35		

UWAGI: Wszelkie treści zamieszczone na tej i innych stronach autorstwa Jednostki Projektowej podlegają ochronie prawnej na podstawie przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (tekst jednolity z 2006r., Dz.U. nr 90, poz. 631 z późn. zm.). Bez pisemnej zgody autora zabronione jest m.in. powielanie treści, ich kopiowanie, przedruk, przechowywanie i przetwarzanie z zastosowaniem jakichkolwiek środków elektronicznych, zarówno w całości, jak i w części. Zabronione jest dalsze rozpowszechnianie, o którym mowa w art. 25 ust. 1 pkt b ustawy z dnia 4 lutego 1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Niniejszy rysunek należy rozpatrywać z całością dokumentacji, wraz z wszystkimi branżami i załącznikami które stanowią integralną część dokumentacji wielobranżowej. W razie jakichkolwiek rozbieżności należy bezwzględnie powiadomić Jednostkę Projektową. Dokumentację projektową wykonano w programie EliteCad nr licencji: 31113382-1	DANE MATERIAŁOWE Beton: wg PN-EN 206-1:2003 - konstrukcyjny C20/25 - podkładowy C8/10 Stal zbrojeniowa: AIIIIN (RB500W) wg PN-EN-10080:2007 Otulina: - w gruncie 5cm - pozostałe 3cm Drewno: wg PN-D-94021:1982 - C24 Stal konstrukcyjna: wg PN-EN 10025-2:2005 - S235JR Uwagi ogólne: - geometrię oraz lokalizację poszczególnych elementów konstrukcyjnych zweryfikować z rysunkami wszystkich branż - budowę realizować w oparciu o projekty wszystkich branż - przed prefabrykacją wszystkie wymiary sprawdzić na budowie - wykonawca zapewni w każdym momencie montażu stateczność częściowo zamontowanej konstrukcji - rysunki należy rozpatrywać z częścią opisową
	 Uwagi dotyczące zbrojenia i betonowania: - minimalne średnice gięcia stali zbrojenieowej tablica nr 8.1N PN-EN 1992-1-1:2008

- W RAZIE NATRAFIENIA NA GRUNTY NASYPOWE WYSTĘPUJĄCE PONIŻEJ PRZYJĘTEGO POZIOMU POSADOWIENIA ORAZ W OBRĘBIE PROJEKTOWANYCH POSADZEK NALEŻY USUNĄĆ (WYBRAĆ) I W ICH MIEJSCU WYKONAĆ WARSTWĘ NASYPU BUDOWLANEGO Z PIASKU STABILIZOWANEGO CEMENTEM O $R_m=1,5MPa$
- PODŁOŻE W DNIIE WYKOPU NIEZWŁOCZNIE ZABEZPIECZYĆ WARSTWĄ BETONU PODKŁADOWEGO. NIE DOPUŚCIĆ DO PRZEMARZNIĘCIA, ZAŁANIA, PRZESUSZENIA DNA WYKOPU POD FUNDAMENTY
- WSZYSTKIE BOCZNE PŁASZCZYZNY FUNDAMENTÓW ORAZ ŚCIAN FUNDAMENT. ZABEZPIECZYĆ EMULSJĄ ASFALTOWĄ PO UPRZEDNIM ZAGRUNTOWANIU.
- ZBROJENIE ŁAW ŁĄCZYĆ NA ZAKŁAD DŁUGOŚCI MIN. 50 cm. NIE WIĘCEJ NIŻ 50% ZBROJENIA W JEDNYM PRZEKROJU. PRĘTY KOTWIĆ W ŁAWACH
- WYMIARY SPRAWDZIĆ Z RZUTEM PARTERU Z CZĘŚCI ARCHITEKTONICZNEJ.
- POZIOM BEZWZGLĘNY (w m n.p.m) POZIOMU $\pm 0,00$ NALEŻY ODCZYTAĆ Z PLANU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

REWIZJA:	PRZEDMIOT REWIZJI:	DATA:	NAZWISKO:

Jednostka projektowa:



EWELINA SOKOŁOWSKA
PROJEKTOWNIA

USŁUGI PROJEKTOWE EWELINA SOKOŁOWSKA

49-200 GRODKÓW, UL. POWSTAŃCÓW ŚLĄSKICH 3/5

tel. kom.: 885-477-331, e-mail: es.pracownia@gmail.com

www.espracownia.com.pl

Nazwa obiektu budowlanego:		Budynek mieszkalny			
Adres obiektu budowlanego:		obręb 0048 Gnojna, jedn. ewid. 16010 3_5 Grodków, dz. nr 227/7			
Branża:		Konstrukcyjno-budowlana			
Stadium:		Projekt wykonawczy			
Inwestor:		Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Tułowice			
Adres Inwestora:		u. Parkowa 14/14a, 49-130 Tułowice			
Stanowisko i specjalność:		Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis:	Nr zlecenia: 58-2021
Projektant konstr.-bud.		Wojciech Rogalski	KUP/0210/PWBKb/19		
					Rewizja: -
					Format: A3
					Data: 08.2021
					Skala: 1:25
					Ilość rys.: 010/15
					Nr str.: 010
Nazwa rysunku:		Ława fundamentowa F0.1 i starter słupa ST0.1 - zbrojenie			