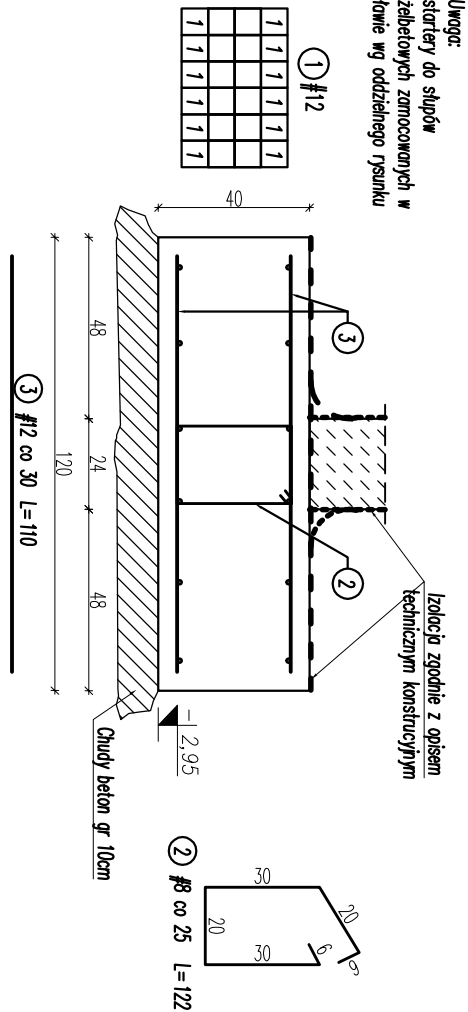
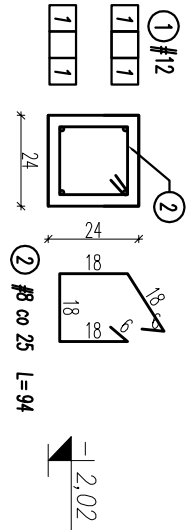


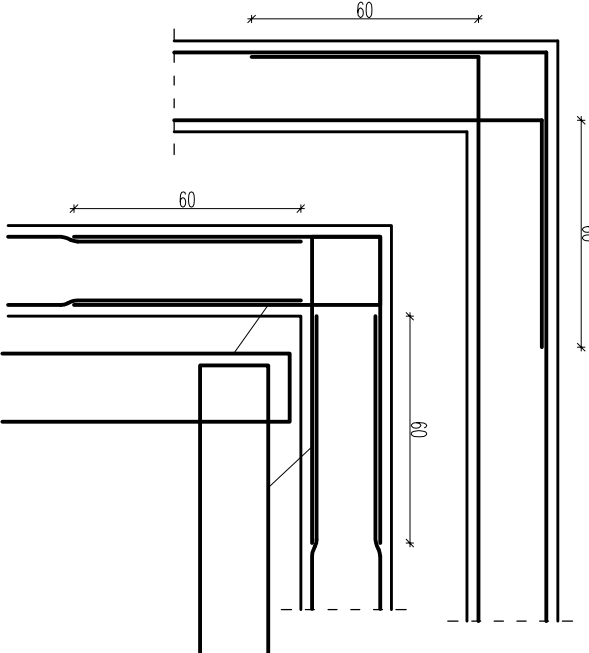
ŁF-Poz.6.1.1. 100x40cm Lc=22m



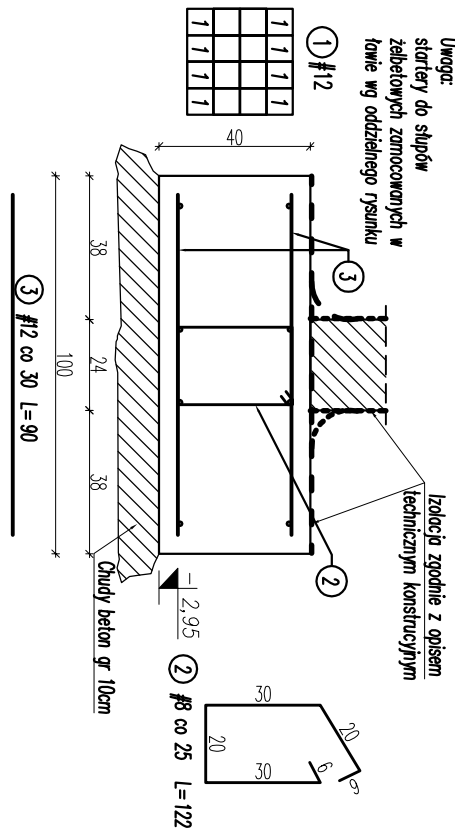
Wieniec W-0 24x24cm Lc=145m



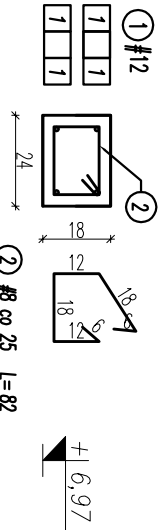
Sposoby połączenia prętów
zbrojeniowych wieńca w narożniku



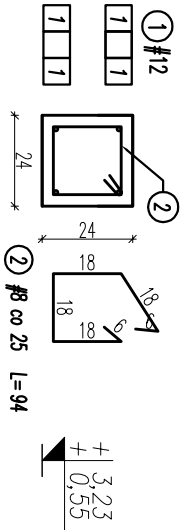
ŁF-Poz.6.1.2. 100x40cm Lc=23m



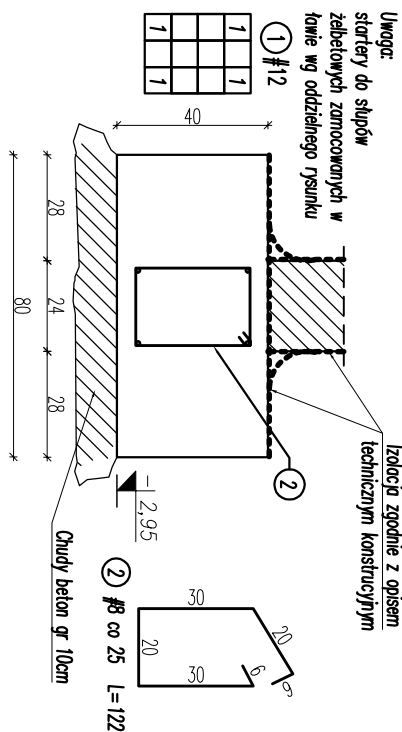
Wieniec W-2 24x18cm Lc=65m



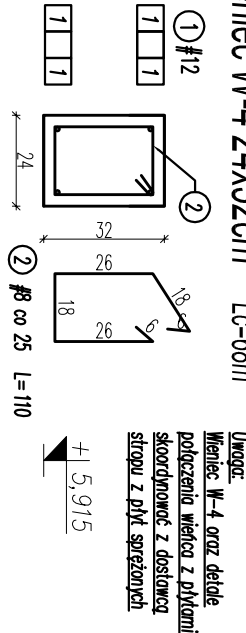
Wieniec W-3 24x24cm Lc=135m



ŁF-Poz.6.1.3. 80x40cm Lc=90m

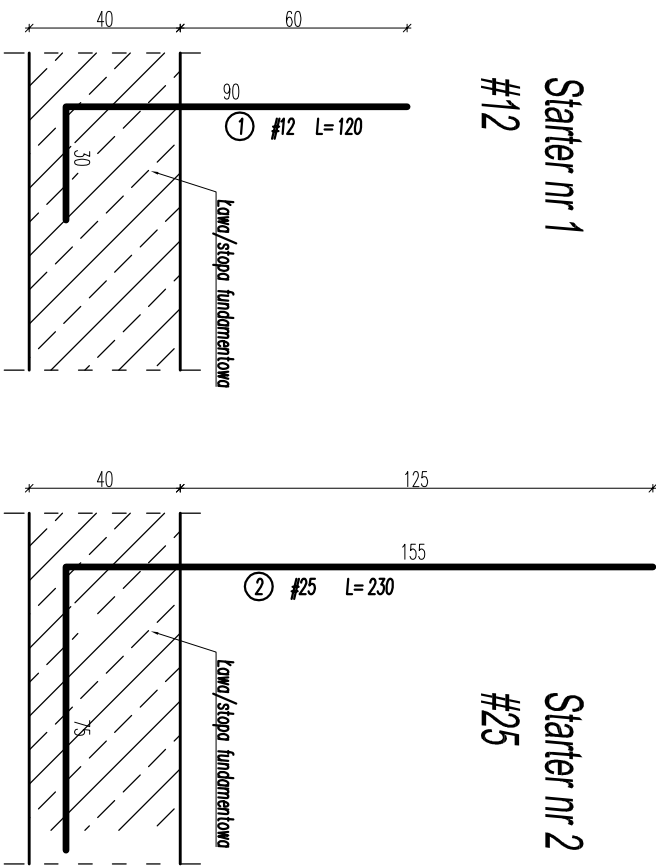


Wieniec W-4 24x32cm Lc=68m

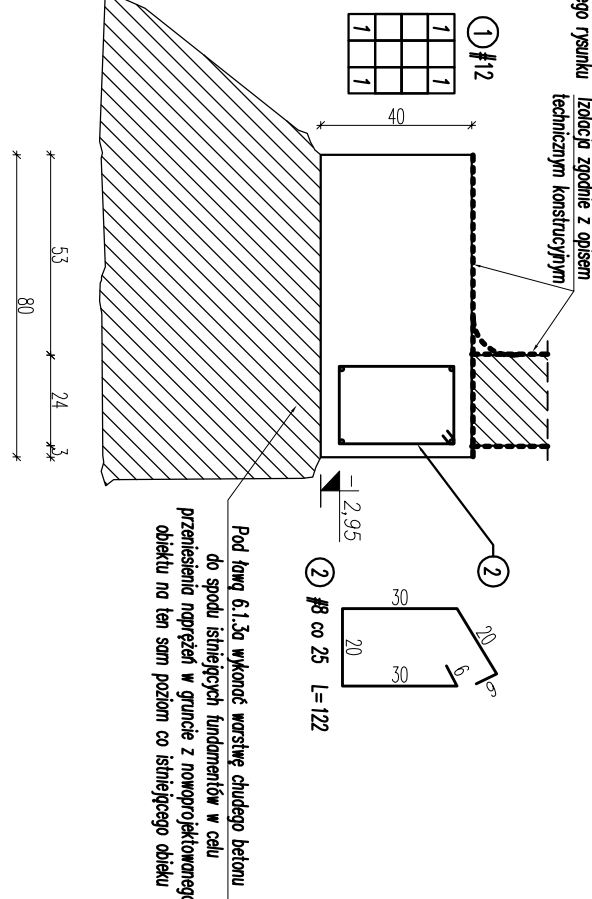


Startery słupów żelbetonowych Skala 1:20

Lokalizacja słupów wg rzutów konstrukcyjnych



ŁF-Poz.6.1.3a. 80x40cm Lc=12m



ZESTAWIENIE STALI

Numer pręta	Ø pręta [mm]	Długość pręta [mm]	Ilość			#12 A-IIIIN (BS1500S)	#25 A-IIIIN (BS1500S)
			Prętów w elemente [szt.]	Elementów [szt.]	Razem prętów [szt.]		
Startery słupów żelbetonowych							
1	12	1200	60	1	60	72	-
2	25	1800	80	1	80	-	144
RAZEM [m]						72,00	144,00
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]						0,888	3,853
MASA OGÓŁEM [kg]						64	555
MASA RAZEM [kg]						619	

ZESTAWIENIE STALI

Numer pręta	Ø pręta [mm]	Długość pręta [mm]	Ilość		Długość razem	
			Prętów w elementach e [szt.]	Elementów w [szt.]	Razem prętów [szt.]	Ø 8 A-IIIIN (BS500S) Ø 12 A-IIIIN (BS500S) [m]
Wieniec W-0						
1	12	145000	4	1	4	-
2	8	940	580	1	580	545,20
Wieniec W-1						
1	12	81000	4	1	4	-
2	8	860	324	1	324	276,64
Wieniec W-2						
1	12	65000	4	1	4	-
2	8	820	260	1	260	213,20
Wieniec W-3						
1	12	135000	4	1	4	-
2	8	940	540	1	540	507,60
Wieniec W-4						
1	12	68000	4	1	4	-
2	8	1100	272	1	272	299,20
DODATEK 10%						
RAZEM [m]					184,38	197,60
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					2028,22	2173,60
MASA OGÓŁEM [kg]					0,395	0,888
MASA RAZEM [kg]					801	1930
					2731	

ZESTAWIENIE STALI

ZESTAWIENIE STALI								
Nazwa elementu	Numer pręta	Ø pręta [mm]	Długość pręta [mm]	Ilość			Długość razem	
				Prętów w elementach [szt.]	Elementów [szt.]	Razem prętów [szt.]	Ø 8 A-0 (S10S) [m]	# 12 A-IIIIN (B17500S) [m]
ŁŁF-Poz.6.1.1								
	1	12	22000	12	1	12	-	264,00
	2	8	1220	88	1	88	107,36	-
	3	12	1100	147	1	147	-	161,33
ŁŁF-Poz.6.1.2								
	1	12	23000	8	1	8	-	184,00
	2	8	1220	92	1	92	112,24	-
	3	12	900	153	1	153	-	138,00
ŁŁF-Poz.6.1.3								
	1	12	90000	4	1	4	-	360,00
	2	8	1220	360	1	360	439,20	-
ŁŁF-Poz.6.1.3a								
	1	12	12000	4	1	4	-	48,00
	2	8	1220	48	1	48	58,56	-
DODATEK 10%								
RAZEM [m]							71,74	115,53
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0,395	0,888
MASA OGÓŁEM [kg]							312	1129
MASA RAZEM [kg]							312	1129

- UWAGI:
- Zero budynku ±0.00m=172,62m n.p.m., przyjęto na posadzce parteru.
 - Wszystkie ściany należy wykonać z materiałów podanych w opisie technicznym branży konstrukcyjnej lub równoważnych.
 - Przed wykonaniem poszczególnych elementów wszystkich rzędów i wyłazły sprawdzić na budowie oraz porównać z pozostałymi projektami branżowymi. W przypadku istotnych różnic pomiędzy parametrami geometrycznymi lub rzędnymi poszczególnych elementów w projekcie a w rzeczywistości (na budowie) należy przewidywać roboty i powiadomić projektanta.
 - Stosować wyłącznie wyroby dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie wg Ustawy prawo budowlane, potwierdzone niezależnymi atestami i podczas prowadzenia robót należy przestrzegać przepisów BHP.
 - Przebiega instalacje w ścianach i ścianach wg projektów branżowych.

BETON:	C25/30 (B 30) F150, W2	ściany i podłogę
	C25/30 (B 30)	zewnętrzne na gruncie
	C25/30 (B 25) W8	elementy konstrukcyjne
	C8/10 (B 10)	podkład gr. 10cm
STAL:	A-IIIIN BS500S (RB 500W)	stal zbrojeniowa
OTULENIE:	C _{min} =2.0+0.5 cm	fundamenty
	C _{max} =5.0+0.5 cm	

PROJEKT ARCHITECTURE PAWEŁ KUSZYŃSKI			
TEL. 51735322, FAX: 51735322, E-MAIL: p.kuszyński@architect.pl			
TEMAT:	ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA GŁÓWNEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ W		
INWESTOR:	GŁÓWNA BIBLIOTEKA PUBLICZNA TRZCIZNA		
ADRES:	UL. LUBELSKA 31, 22-234 TRZCIZNA, DZ. NR 66/6, 66/7		
INWESTYCJA:	OBRĘB TRZCIZNA-015, JEDNOSTKA EVIDENCYJNA		
NAZWA:	LAWY I WIEŃCE		
STADIUM:	PROJEKT WYKONAWCZY		
PROJEKTOWAŁ:	TECH. STANISŁAW LEGIERSKI		
UPR. Z ART. 364 PB, NR EW. UPR. BUD. 26296/1	SPECJALNOŚĆ: KONSTR. BUD.		
MGR INŻ. BUD. LUBO136/PMBK/16	SPECJALNOŚĆ: KONSTR. BUD.		
DATA: 10.12.2019 r.	Skala: 1:20		