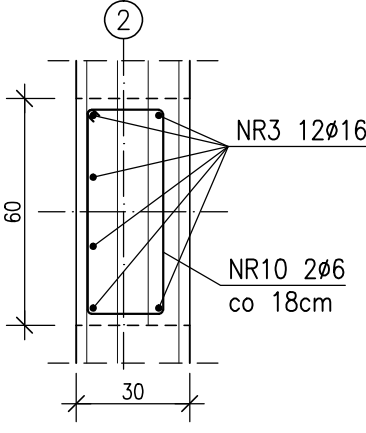


RAMA ŻELBETOWA w osi "A" "I"
POZ. 3.6 i 3.12 1:20

Słup w osi B2 Poz. 3.1
Słup w osi F1 Poz. 3.2 1:20

11-11 1:20



Poz. 3.13 słup w osi B2
Poz. 3.16 słup w osi F1

ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁ. ŁĄCZNA [m]	
					A-I	A-III
3.1	1	ø16 A-III	155	16	ø6	ø12
	2	ø16 A-III	461	16		24.8
	3	ø16 A-III	322	8		73.76
	7	ø16 A-III	272	8		25.76
	17	ø12 A-III	130	32		21.76
	19	ø12 A-III	170	32		41.6
						54.4
	1	ø16 A-III	155	40		62
	2	ø16 A-III	377	12		45.24
	2	ø16 A-III	461	28		129.08
3.6	3	ø16 A-III	322	32		103.04
	4	ø6 A-I	116	43	49.88	
	5	ø6 A-I	108	40	43.2	
	7	ø16 A-III	272	8		21.76
	8	ø6 A-I	232	32	74.24	
	9	ø6 A-I	146	32	46.72	
	10	ø6 A-I	162	11	17.82	
	11	ø6 A-I	224	20	44.8	
	12	ø6 A-I	142	20	28.4	
	13	ø6 A-I	156	20	31.2	
3.6	15	ø12 A-III	170	44		74.8
	18	ø12 A-III	150	80		120
	19	ø12 A-III	170	84		142.8
	21	ø16 A-III	1138	4		45.52
	22	ø16 A-III	430	4		17.2
	23	ø16 A-III	308	4		12.32
	24	ø16 A-III	630	6		37.8
	25	ø16 A-III	660	6		39.6
	27	ø6 A-I	160	278	444.8	
	31	ø16 A-III	1200	4		48
3.6	32	ø16 A-III	633	1		6.33
	33	ø16 A-III	3	4		0.12
	34	ø6 A-I	150	78	117	
	DŁUGOŚĆ RAZEM [m]				898.06	433.6 714.09
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.222	0.888 1.578
MASA [kg]					199.37	385.04 1126.83
MASA OGÓŁEM [kg]						1711.24
WYKONAĆ: x 2						3422.48

UWAGA : Wszystkie wymiary prętów podawane są w osiach prętów.

- uwagi:
- Pręty NR21 i NR23 układać na długości rygli naprężniennic.
 - Przy zbrojeniu filigranów należy uwzględnić (w górnej strzałce płyty) dodatkowe zbrojenie poprzeczne podciągowe w ilości ø12 co 10cm o długości 1/4 rozpiętości stropów + szerokość podciąg.
 - Ramę w osi "I" wykonać w odcięciu lustrzanym względem osi podłużnej ramy.

beton C-20/25
stal A-III i A-I



ARCHITEKTON - KŁOCKOWSKI
PRACOWNIA AUTORSKA Sp. z o.o.
64-820 Pila, ul. Młynarska 15-17C tel./fax 0 67 349 11 11
http://www.architekton.klockowski.pl
e-mail: pracownia@architekton.klockowski.pl

Investor:	Wojewódzki Ośrodek Ruchu Drogowego 64-820 Pila, ul. Lotnicza 6	DT:	PB 09/11	Data:	10 / 2011
Opiekun:	Rozbudowa budynku biurowego WORD 64-820 Pila, ul. Lotnicza 6	Treść rysa:	Rama w osi "A" "I" Poz. 3.6 i 3.12 słupy	Wariant:	konstrukcja
Projektant:	mgr inż. Krzysztof Pawłowski	nr upraw.	UAN 8345/1255/88/89	Podpis:	
Opracował:	mgr inż. Artur Prehls	nr upraw.		Skala:	1:20
Sprawił:	mgr inż. Justyna Dekari	nr rysa.	7131/88/P/2002		K-4.4