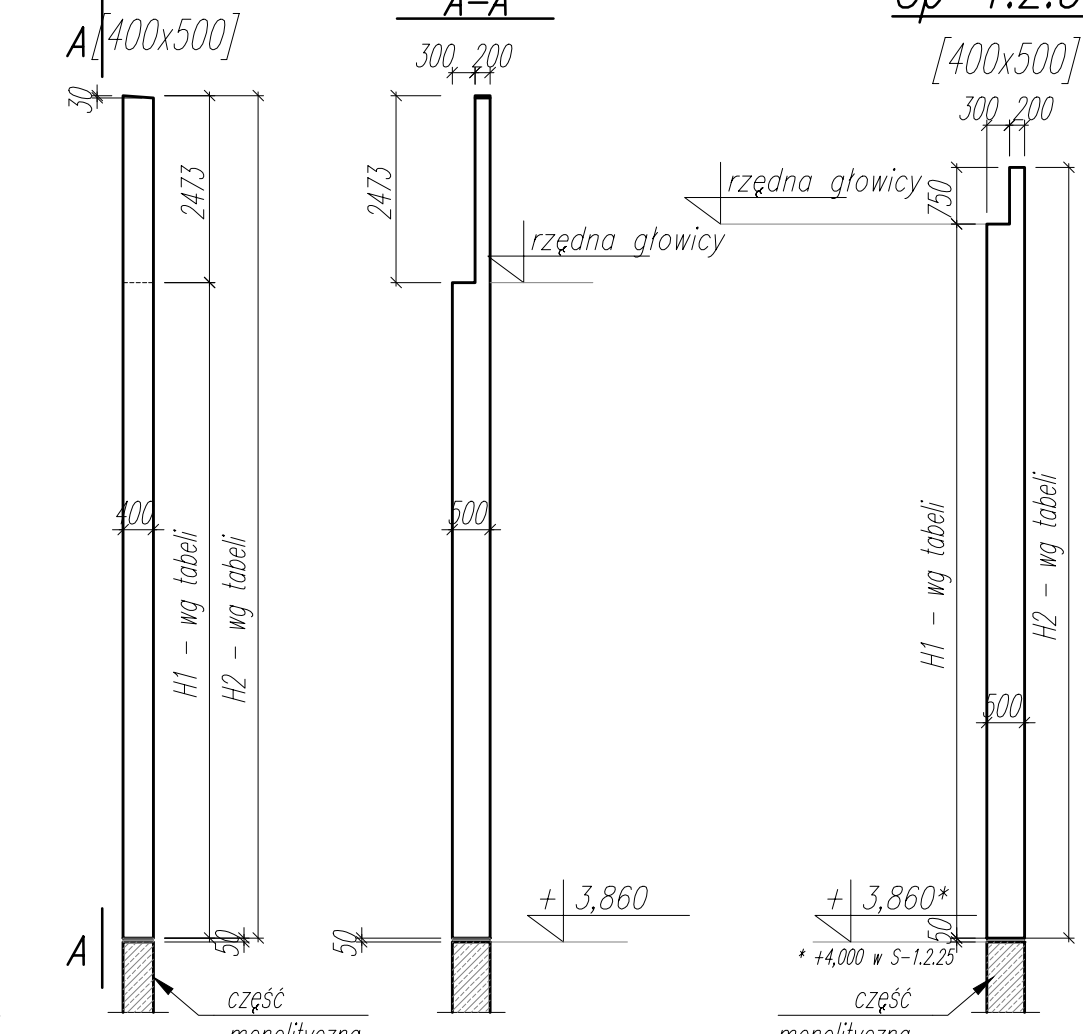


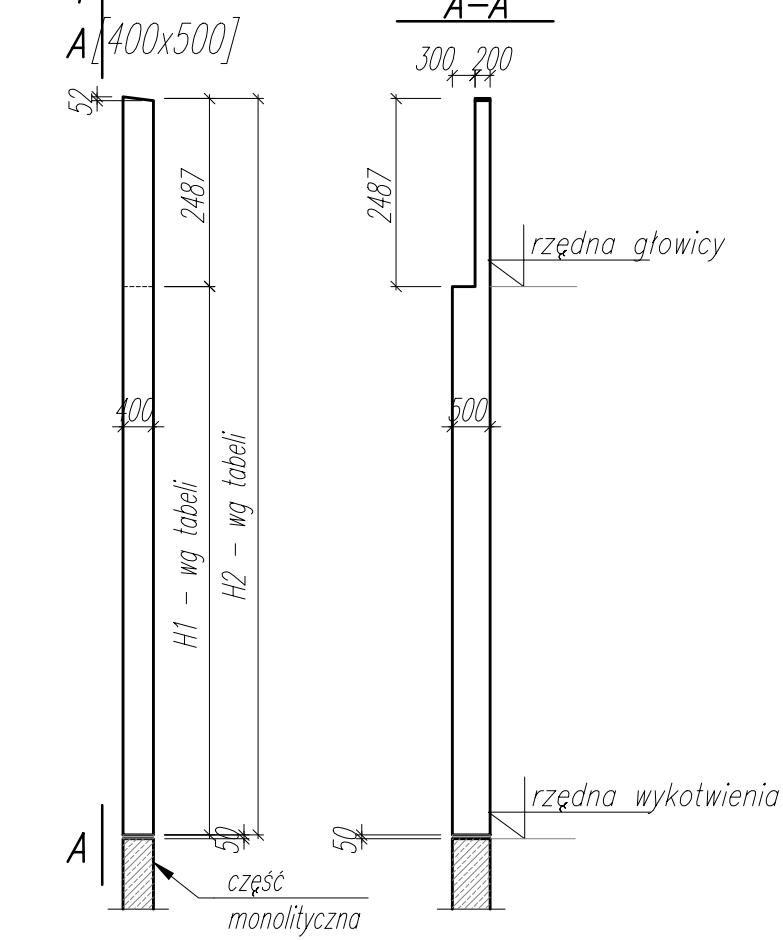
szalunek

Sp-1.2.20 -
Sp-1.2.23



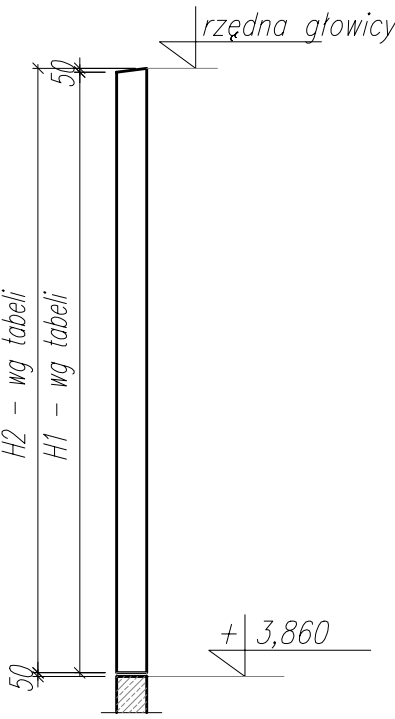
szalunek

Sp-1.2.26 -
Sp-1.2.29



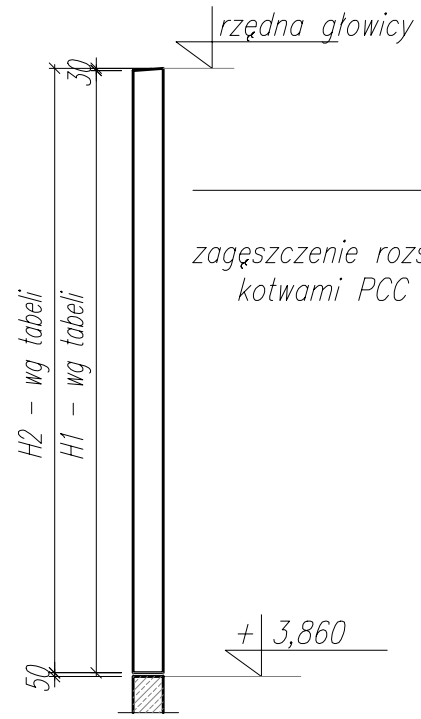
szalunek

Sp-2.1.7 - Sp-2.1.10



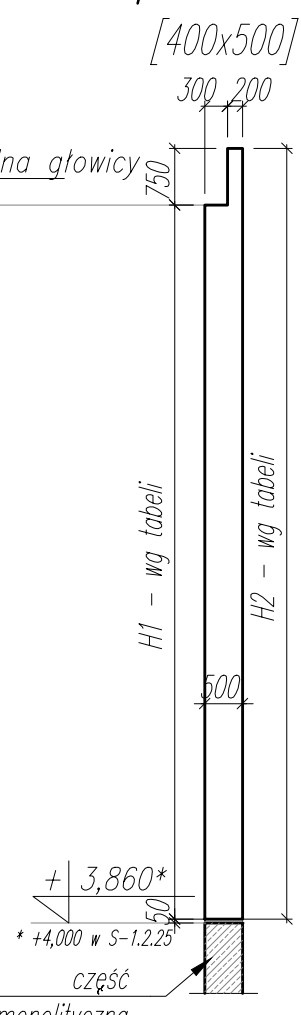
szalunek

Sp-2.1.11 - Sp-2.1.14



szalunek

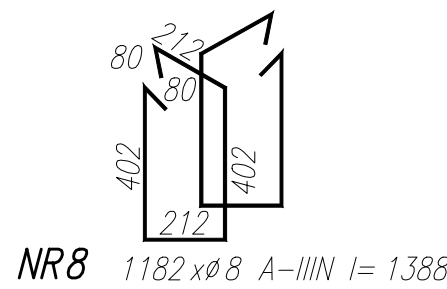
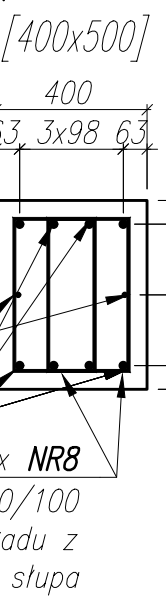
Sp-1.2.19;
Sp-1.2.24;
Sp-1.2.25 i
Sp-1.2.30



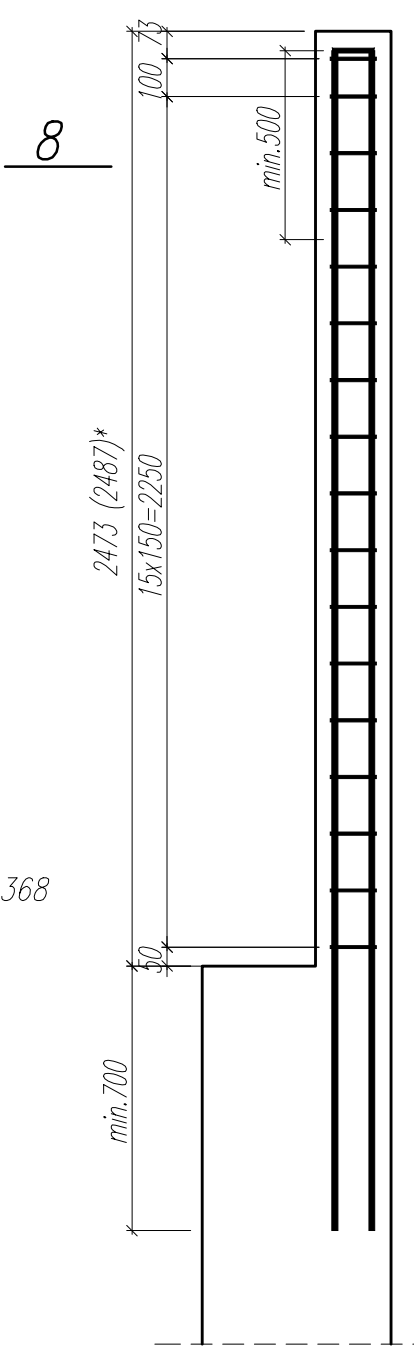
SZALUNEK												
typ	numer	ilość	szerokość	długość	wysokość "H1"	wysokość całkowita "H2"	rzędne wykotwienia	głębokość	oślinia	inne	akcesoria	
[-]	[-]	[szt]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[m]	[m]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
S-1.2.x	Sp-1.2.19	1	400	500	9445	10195	3.86	13.355	45	atyka gr.200mm o wysokości	750	8 x kotwa PCC24; 2 x szyna VS; 4 x szyna MUROBET; 8 x pręt młubwy L 812;
	Sp-1.2.20	1	400	500	7300	9773	3.86	11.210	45	atyka gr.200mm o wysokości	2473	8 x kotwa PCC24; 2 x szyna VS; 4 x szyna MUROBET; 4 x przełotka PC V;
	Sp-1.2.21	1	400	500	6850	9323	3.86	10.760	45	atyka gr.200mm o wysokości	2473	8 x kotwa PCC24; 2 x szyna VS; 4 x szyna MUROBET; 4 x przełotka PC V;
	Sp-1.2.22	1	400	500	6400	8873	3.86	10.310	45	atyka gr.200mm o wysokości	2473	8 x kotwa PCC24; 2 x szyna VS; 4 x szyna MUROBET; 4 x przełotka PC V;
	Sp-1.2.23	1	400	500	5950	8423	3.86	9.860	45	atyka gr.200mm o wysokości	2473	8 x kotwa PCC24; 2 x szyna VS; 4 x szyna MUROBET; 4 x przełotka PC V;
	Sp-1.2.24	1	400	500	7225	7975	3.86	11.135	45	atyka gr.200mm o wysokości	750	8 x kotwa PCC24; 2 x szyna VS; 4 x szyna MUROBET; 8 x pręt młubwy L 812;
	Sp-1.2.25	1	400	500	10905	11655	4.00	14.955	45	atyka gr.200mm o wysokości	750	8 x kotwa PCC24; 2 x szyna VS; 4 x szyna MUROBET; 8 x pręt młubwy L 812;
	Sp-1.2.26	1	400	500	8580	11067	3.86	12.490	45	atyka gr.200mm o wysokości	2487	8 x kotwa PCC24; 2 x szyna VS; 4 x szyna MUROBET; 4 x przełotka PC V;
	Sp-1.2.27	1	400	500	7660	10147	3.86	11.570	45	atyka gr.200mm o wysokości	2487	8 x kotwa PCC24; 2 x szyna VS; 4 x szyna MUROBET; 4 x przełotka PC V;
	Sp-1.2.28	1	400	500	6880	9367	4.00	10.930	45	atyka gr.200mm o wysokości	2487	8 x kotwa PCC24; 2 x szyna VS; 4 x szyna MUROBET; 4 x przełotka PC V;
	Sp-1.2.29	1	400	500	6240	8727	3.86	10.150	45	atyka gr.200mm o wysokości	2487	8 x kotwa PCC24; 2 x szyna VS; 4 x szyna MUROBET; 4 x przełotka PC V;
	Sp-1.2.30	1	400	500	7195	7945	3.86	11.105	45	atyka gr.200mm o wysokości	750	8 x kotwa PCC24; 2 x szyna VS; 4 x szyna MUROBET; 8 x pręt młubwy L 812;

SZALUNEK												
typ	numer	ilość	szerokość	długość	wysokość "H1"	wysokość całkowita "H2"	rzędne wykotwienia	głębokość	oślinia	inne	akcesoria	
[-]	[-]	[szt]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[m]	[m]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
S-2.1.x	S-2.1.7	1	400	400	7952	8002	3.86	11.912	45	głowica pod skosem - różnica wysokości	50	8 x kotwa PCC24; 2 x szyna VS;
	S-2.1.8	1	400	400	8720	8770	3.86	12.680	45	głowica pod skosem - różnica wysokości	50	8 x kotwa PCC24; 2 x szyna VS;
	S-2.1.9	1	400	400	9488	9538	3.86	13.448	45	głowica pod skosem - różnica wysokości	50	8 x kotwa PCC24; 2 x szyna VS;
	S-2.1.10	1	400	400	10256	10306	3.86	14.216	45	głowica pod skosem - różnica wysokości	50	8 x kotwa PCC24; 2 x szyna VS;
	S-2.1.11	1	400	400	7625	7655	3.86	11.565	45	głowica pod skosem - różnica wysokości	30	8 x kotwa PCC24; 2 x szyna VS;
	S-2.1.12	1	400	400	8078	8108	3.86	12.018	45	głowica pod skosem - różnica wysokości	30	8 x kotwa PCC24; 2 x szyna VS;
	S-2.1.13	1	400	400	8530	8560	3.86	12.470	45	głowica pod skosem - różnica wysokości	30	8 x kotwa PCC24; 2 x szyna VS; 3 x szyna MUROBET; 4 x przełotka PC V; 1 x zbrojenie BINDAX
	S-2.1.14	1	400	400	8982	9012	3.86	12.922	45	głowica pod skosem - różnica wysokości	30	8 x kotwa PCC24; 2 x szyna VS; 3 x szyna MUROBET; 4 x przełotka PC V; 1 x zbrojenie BINDAX

zbrojenie
Sp-1.2.x



DETAL K
atyka na słupach
prefabrykowanych
w osi F' i K

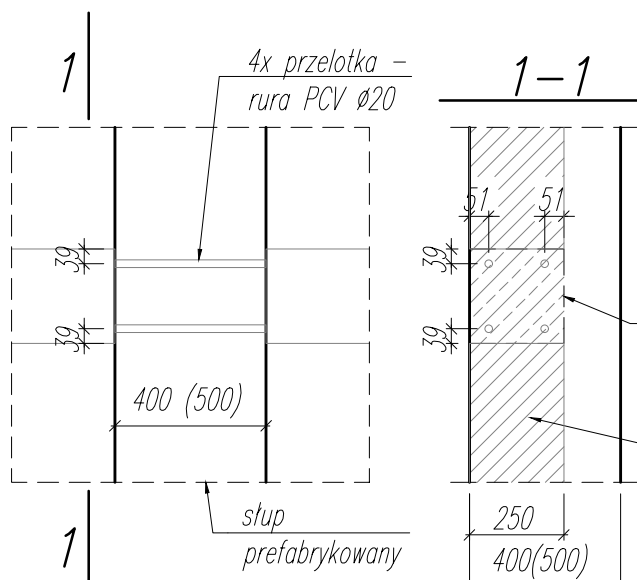


UWAGA

* wysokość atyki odczytać z szalunków słupów oraz analogicznie dopasować zbrojenie

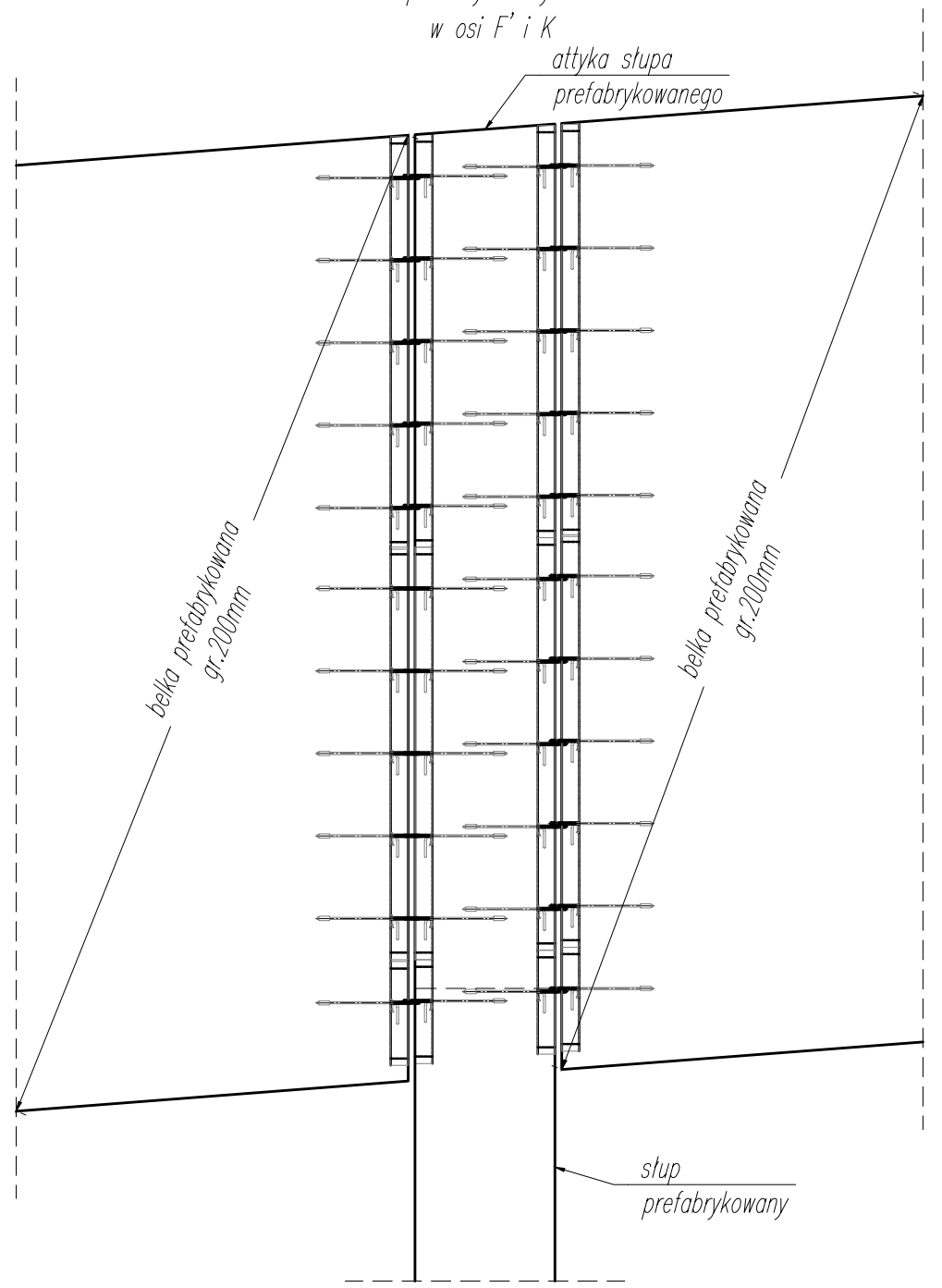
DETAL D

uciążenie wieńca
żelbetowego w słupie
prefabrykowanym



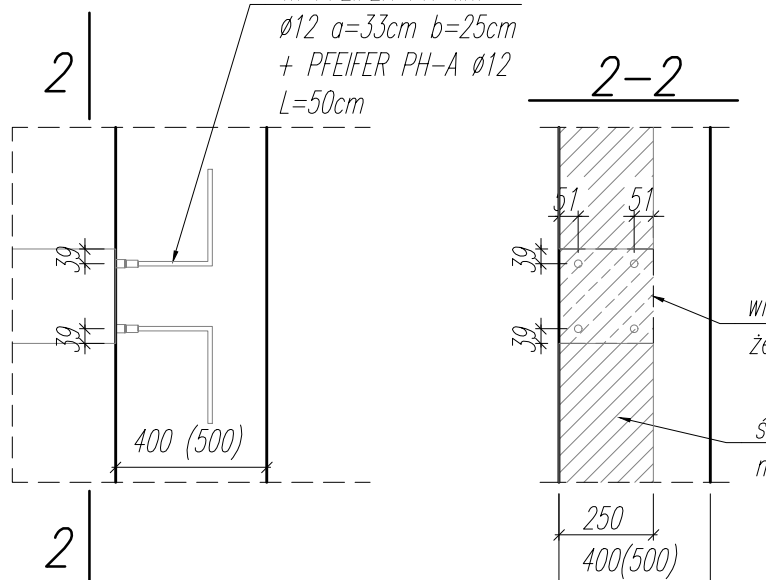
DETAL F

połączenie słupów z belkami
prefabrykowanymi
w osi F' i K



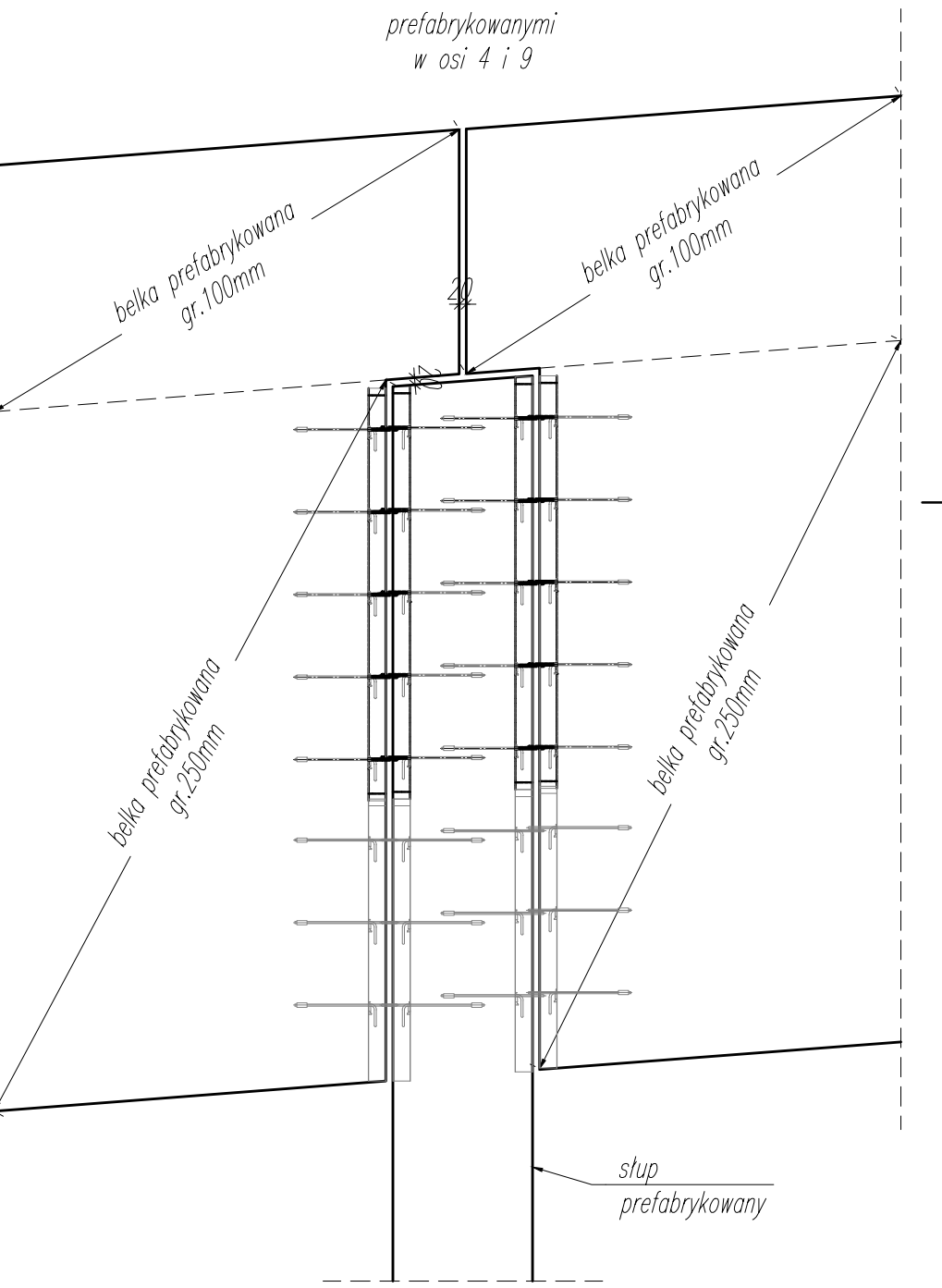
DETAL E

zakotwienie wieńca
żelbetowego w narożnym
słupie prefabrykowanym

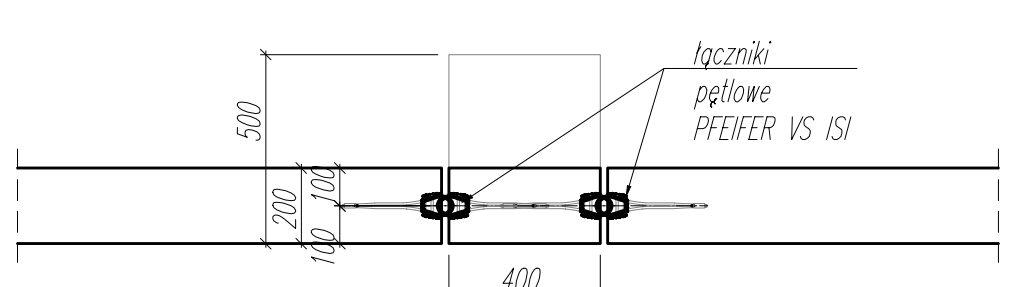


DETAL G

połączenie słupów z
belkami
prefabrykowanymi
w osi 4 i 9

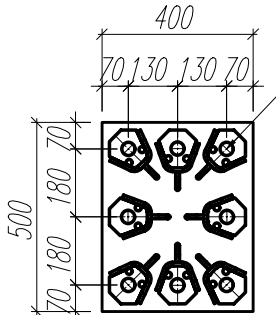


3-3



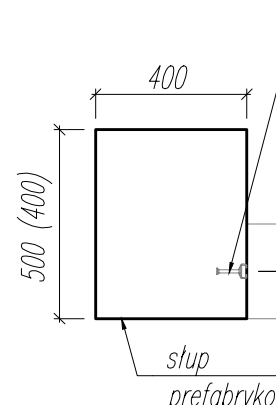
DETAL A1

wykotwienie słupa
prefabrykowanego
[400x500]



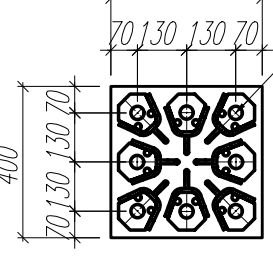
DETAL B

połączenie słupa
prefabrykowanego ze
ścianą murowaną



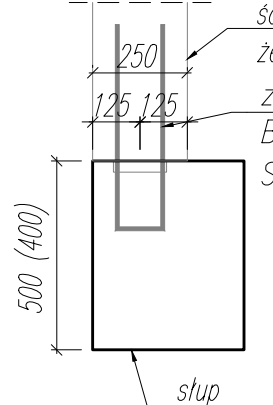
DETAL A2

wykotwienie
słupa
prefabrykowanego
[400x400]



DETAL C

połączenie słupa
prefabrykowanego ze
ścianą żelbetową



WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

NAZWA ELEMENTU	NR PRETA	Ø PRETA	DŁUGOŚĆ PRETA	ILOŚĆ			DŁUGOŚĆ RAZEM			
				PRETOW W ELEM.	ELEM.	RAZEM PRETOW	Ø16 A-IIN	Ø8 A-IIN	Ø12 A-IIN	Ø20 A-IIN
		mm	mm	szt.	szt.	szt.	m	m	m	m
zbrojenie atyki - 12 szt.										
15	16		3120	6	12	72	224.6			
14	8		1048	17	12	204		213.8		
13	12		1098	3	12	36			39.5	
słupy prefabrykowane - 1 szt.										
9	8		1368	432	1	432		591		
6	12		147000	1	1	1			147	
5	20		585000	1	1	1				585
8	8		1388	1182	1	1182		1640.6		
4	12		191000	1	1	1			191	
3	20		762000	1	1	1				762
RAZEM				[m] :			224.6	2445.4	377.5	1347
MASA JEDN.				[kg/m] :			1.58	0.39	0.89	2.46
MASA				[kg] :			354.4	964.4	335	3320.2
MASA CALK.				[kg] :			4974			

UWAGI

- WYMIARY PODANO W [mm], PODANO W [m].
- BETON ZAGĘSZCZAĆ ORAZ OBRÓBIAĆ PRZED NADMERWYM NAKŁADNIEM LUB PRZEMARZANIEM.
- ZBROJENIE ZWYKARDOWANE ZOSTAŁO DO OS. PRETA.
- ZACIEKA PRETOW WYKONAĆ ZGODNIE Z PN-EN 1992-1, ZEZWIĘŻE NIE ZWYKARDOWANE.
- ELEMENTY WYKONAĆ NA PODSTAWIE PROJEKTU WARSZTADZOWEGO.
- RYŚUNEK ROZPATRYWAĆ Z POWIĄZANIMI RYSUNKAMI KONSTRUKCYJNYMI, OPISEM TECHNICZNYM, PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNYM I PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
- NARÓŻNIKI ELEMENTÓW PREFABRYKOWANYCH PRZEPROMIENIĆ ZGODNIE Z WYTYCZNYMI PROJEKTANTA.
- RYŚUNEK ROZPATRYWAĆ Z POWIĄZANIMI RYSUNKAMI WYKONANymi I WIDOKAMI SCIAN.
- LOKALIZACJE AKCESORIÓW WYZNACZYĆ NA PODSTAWIE WIDOKÓW SCIAN.

±0.000=WG PROJ. ARCHITEKTURY

OTULINA ZBROJENIA: 45mm

MATERIAŁ -BETON C30/37

B500SP lub równoważna fyk=500MPa

BETON PODKŁADOWY: C8/10

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	SPORTOWO-REKREACYJNY KOMPLEKS BASENOWY PRZESZCZYNIE, AL. SOLIDARNOSCI	NR RYS. K.3.2_237	ETAP 2
TYTUL RYSUNKU	SŁUPY PREFABRYKOWANE	SKALA 1:10001:20	DATA 02.2024
PROJEKTANT	mgr inż. Bartosz Prokop NR UPR. SLK5963POK014	PODPS	
SPRAWOZDAJĄCY	mgr inż. Rafał Hoffmann NR UPR. SLK5746PBBG15	PODPS	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Mateusz Wojcik NR UPR. -	PODPS	