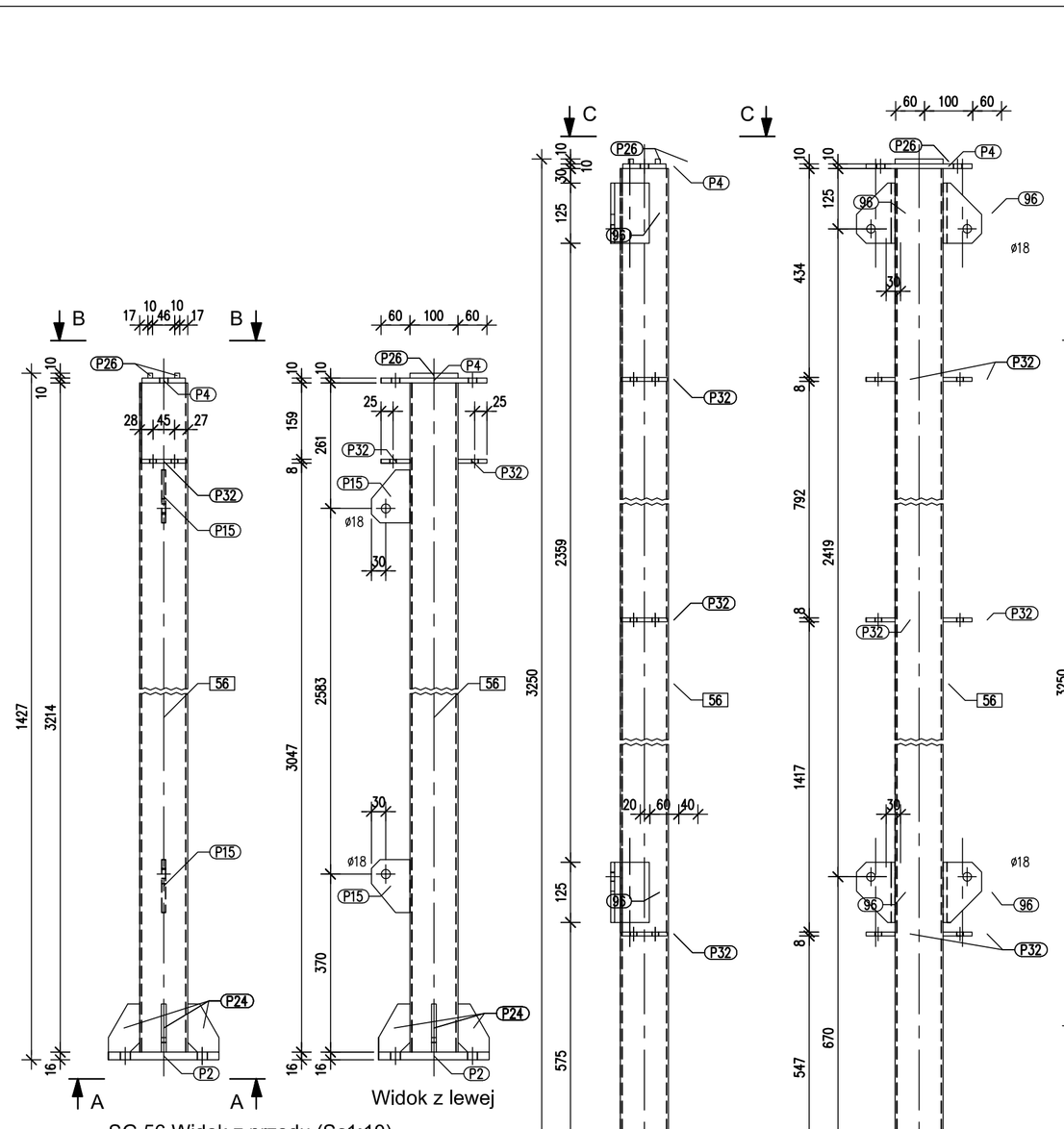
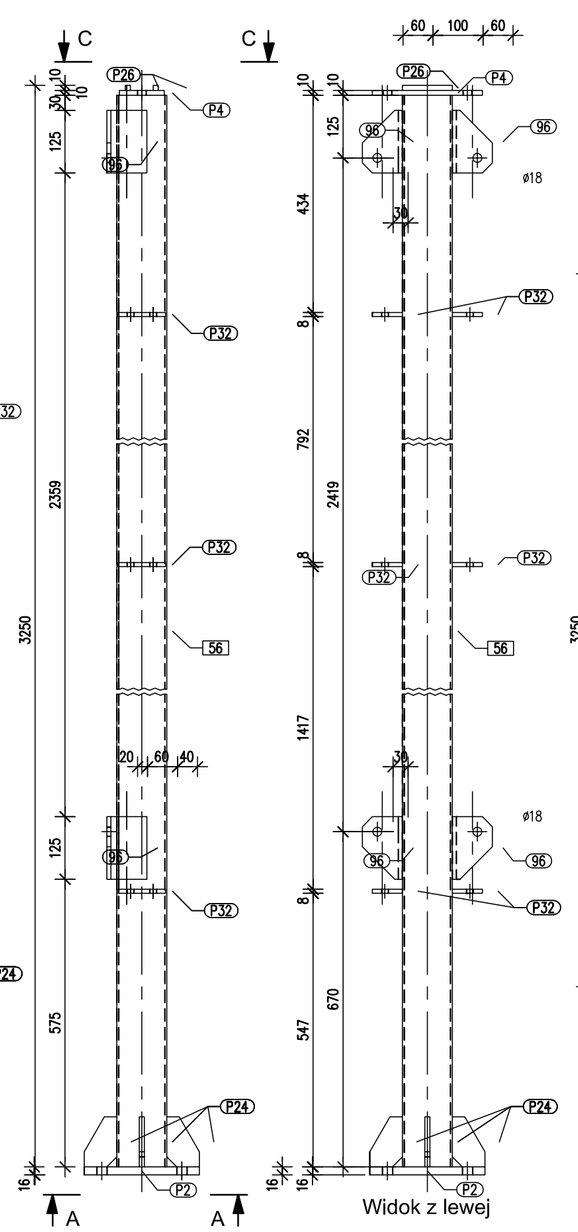
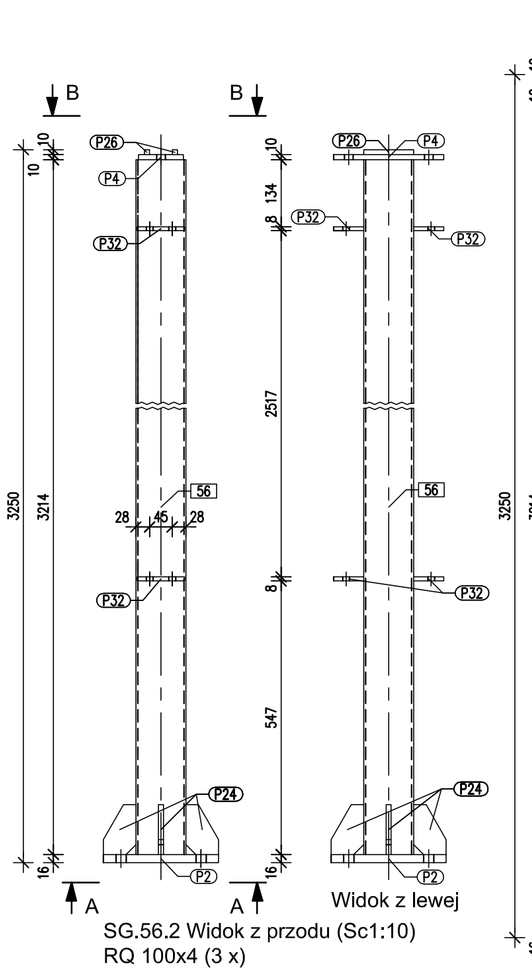


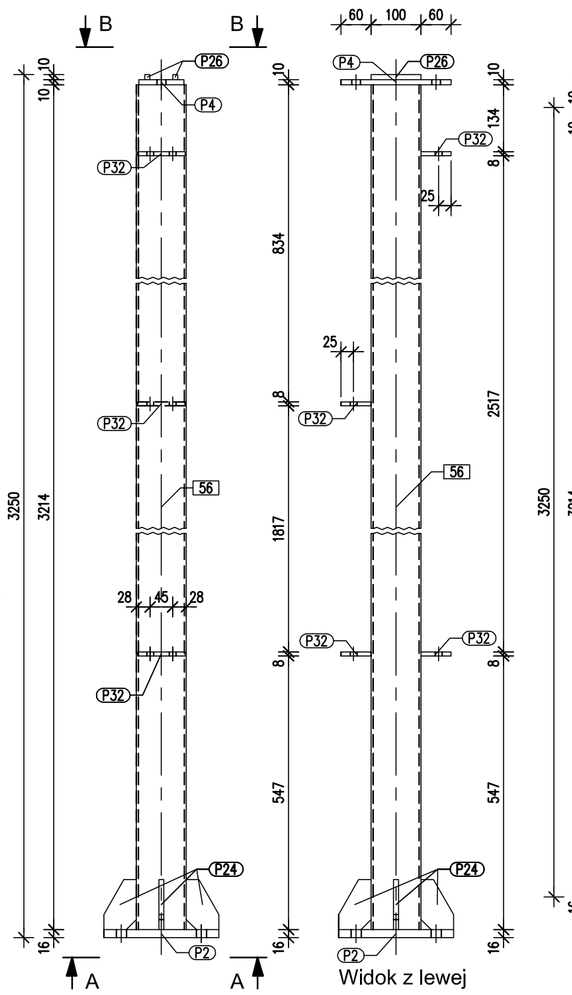
SG.56 Widok z przodu (Sc1:10)
RQ 100x4 (1 x)



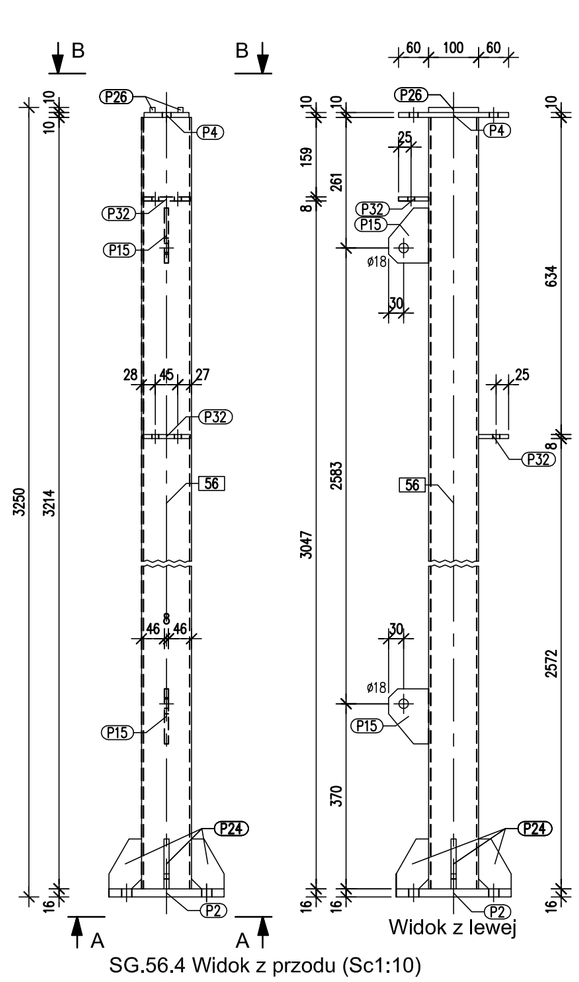
SG.56.1 Widok z przodu (Sc1:10)
RQ 100x4 (4 x)



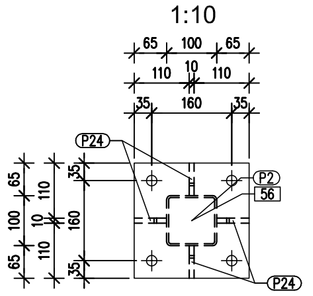
SG.56.2 Widok z przodu (Sc1:10)
RQ 100x4 (3 x)



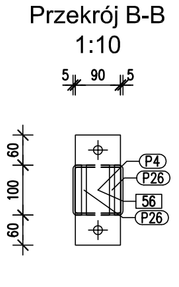
SG.56.3 Widok z przodu (Sc1:10)
RQ 100x4 (1 x)



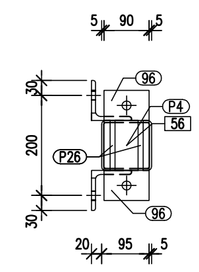
SG.56.4 Widok z przodu (Sc1:10)
RQ 100x4 (1 x)



Przekrój A-A
1:10



Przekrój B-B
1:10



Przekrój C-C
1:10

T1
T2
SC

SZT.	POZ.	NAZWA	DŁUGOŚĆ	WAGA	STAL
1	SG.56.4	**RQ 100x4**	**3250**	**49.2**	
1	56	RQ 100x4	3214	37.7	S235JR
8		podkładka poszerzana M16 ISO7089	0	0.0	8
4		Fischer FIS V + FIS A M16x175 (8.8)	250	0.0	
8		nakrętka M16 ISO4032	0	0.0	8
1	P2	Bl. 230x230x16	230	6.6	S235JR
1	P4	Bl. 220x90x10	220	1.6	S235JR
2	P15	Bl. 110x80x8	110	0.4	S235JR
4	P24	Bl. 100x65x10	100	0.4	S235JR
2	P26	Bl. 100x10x10	100	0.1	S235JR
2	P32	Bl. 95x60x8	95	0.4	S235JR
1	SG.56	**RQ 100x4**	**3250**	**49.2**	
1	56	RQ 100x4	3214	37.7	S235JR
8		podkładka poszerzana M16 ISO7089	0	0.0	8
4		Fischer FIS V + FIS A M16x175 (8.8)	250	0.0	
8		nakrętka M16 ISO4032	0	0.0	8
1	P2	Bl. 230x230x16	230	6.6	S235JR
1	P4	Bl. 220x90x10	220	1.6	S235JR
2	P15	Bl. 110x80x8	110	0.4	S235JR
4	P24	Bl. 100x65x10	100	0.4	S235JR
2	P26	Bl. 100x10x10	100	0.1	S235JR
2	P32	Bl. 95x60x8	95	0.4	S235JR
4	SG.56.1	**RQ 100x4**	**3250**	**54.5**	
1	56	RQ 100x4	3214	37.7	S235JR
1	96	L 80x8	125	1.2	S235JR
4		Fischer FIS V + FIS A M16x175 (8.8)	250	0.0	
8		nakrętka M16 ISO4032	0	0.0	8
8		podkładka poszerzana M16 ISO7089	0	0.0	8
1	P2	Bl. 230x230x16	230	6.6	S235JR
1	P4	Bl. 220x90x10	220	1.6	S235JR
4	P24	Bl. 100x65x10	100	0.4	S235JR
2	P26	Bl. 100x10x10	100	0.1	S235JR
6	P32	Bl. 95x60x8	95	0.4	S235JR
3	SG.56.2	**RQ 100x4**	**3250**	**49.0**	
1	56	RQ 100x4	3214	37.7	S235JR
8		podkładka poszerzana M16 ISO7089	0	0.0	8
4		Fischer FIS V + FIS A M16x175 (8.8)	250	0.0	
8		nakrętka M16 ISO4032	0	0.0	8
1	P2	Bl. 230x230x16	230	6.6	S235JR
1	P4	Bl. 220x90x10	220	1.6	S235JR
4	P24	Bl. 100x65x10	100	0.4	S235JR
2	P26	Bl. 100x10x10	100	0.1	S235JR
4	P32	Bl. 95x60x8	95	0.4	S235JR
1	SG.56.3	**RQ 100x4**	**3250**	**49.0**	
1	56	RQ 100x4	3214	37.7	S235JR
8		podkładka poszerzana M16 ISO7089	0	0.0	8
4		Fischer FIS V + FIS A M16x175 (8.8)	250	0.0	
8		nakrętka M16 ISO4032	0	0.0	8
1	P2	Bl. 230x230x16	230	6.6	S235JR
1	P4	Bl. 220x90x10	220	1.6	S235JR
4	P24	Bl. 100x65x10	100	0.4	S235JR
2	P26	Bl. 100x10x10	100	0.1	S235JR
4	P32	Bl. 95x60x8	95	0.4	S235JR

Powierzchnia malowania: 16 m2
Całkowita masa: 512 kg
Całkowita masa +3% narzutu na spoiny: 528 kg

UWAGA:
1) Klasa wykonania konstrukcji EXC2 wg PN-EN 1090-2
2) Zabezpieczenie antykorozyjnje poprzez: wg opsiu arch.
3) Zabezpieczenie p.poż. konstrukcji stalowej: wg opsiu arch.

SPOINY NIEOPISANE:
1) Poszczególne elementy łączyć ze sobą za pomocą spoin pachwinowo–obwodowych.
2) Grubości spoin "a" stosować w zależności od rodzaju łączonych elementów:
–rura z rurą; a= grubości ścianki cieńszego z łączonych elementów,
–blacha lub kształtownik walcowany z rurą; a= grubości ścianki rury lecz nie więcej niż 0,7 grubości blachy lub kształtownika,
–pozostałe elementy; a= 0,7 grubości cieńszego z łączonych elementów w przypadku spoin czołowych stosować spoiny o pełnym przekroju.
3) Stykowanie elementów głównych za pomocą spoin czołowych z pełnym przetopem.

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ARENY SPORTOWEJ
ORAZ BUDOWA BUDYNKU KLUBOWEGO
I BUDYNKU GOSPODARCZEGO
WRAZ Z UTWARDZENIAMI, PARKINGAMI
I INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ
NA TERENIE STADIONU MIEJSKIEGO W GRÓJCU
ul. Laskowa 17, 05-600 Grójec
dz. ew. nr 275, obręb 001

ETAP: BUDYNEK GOSPODARCZY I UTWARDZENIA

ETAP: PROJEKT TECHNICZNY

INWESTOR:
Gmina Grójec
ul. Józefa Piłsudskiego 47
05-600 Grójec

Woźnicki, Zdanowicz
ARCHITEKCI
02-655 Warszawa, Al. Niepodległości 157 lok.6

AUTORZY:

Projekt.	mgr. inż. Wiesław Waszczak nr upr.: MAZ/0224/PWBKb/15	
Sprawdz.:	mgr. inż. Piotr Ornoch nr upr.: MAZ/0213/PWBKb/15	

BUDYNEK GOSPODARCZY
SŁUPY GŁÓWNE SG.56,...,SG.56.4

rewizja:	00
branża:	KONSTRUKCJA
data: 23.02.2026	skala: 1:10

K.G-05