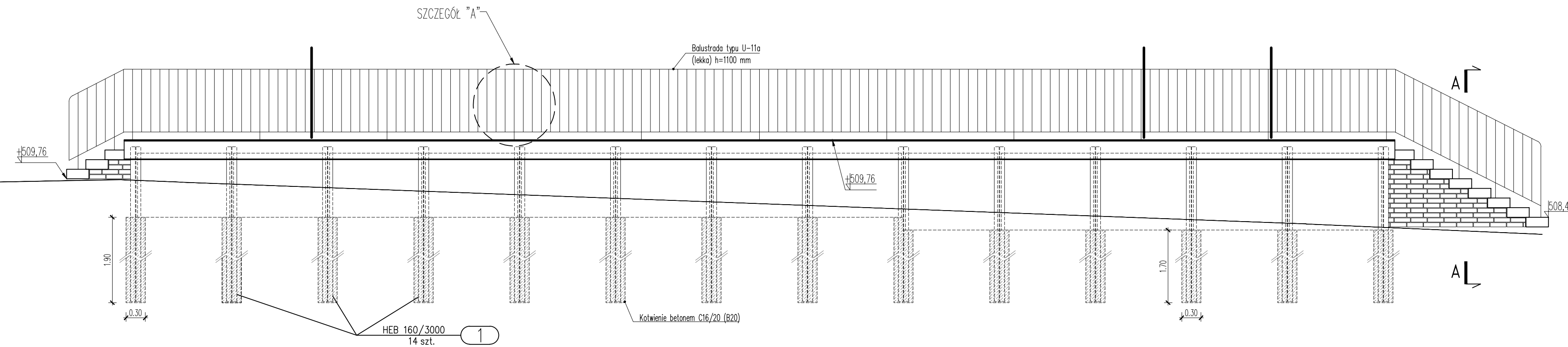
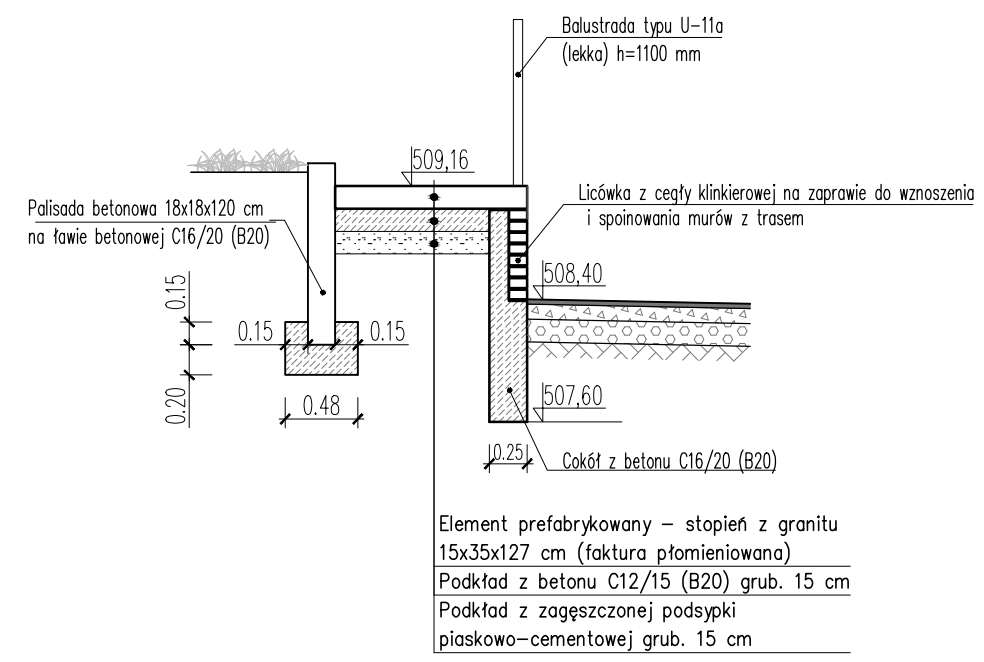


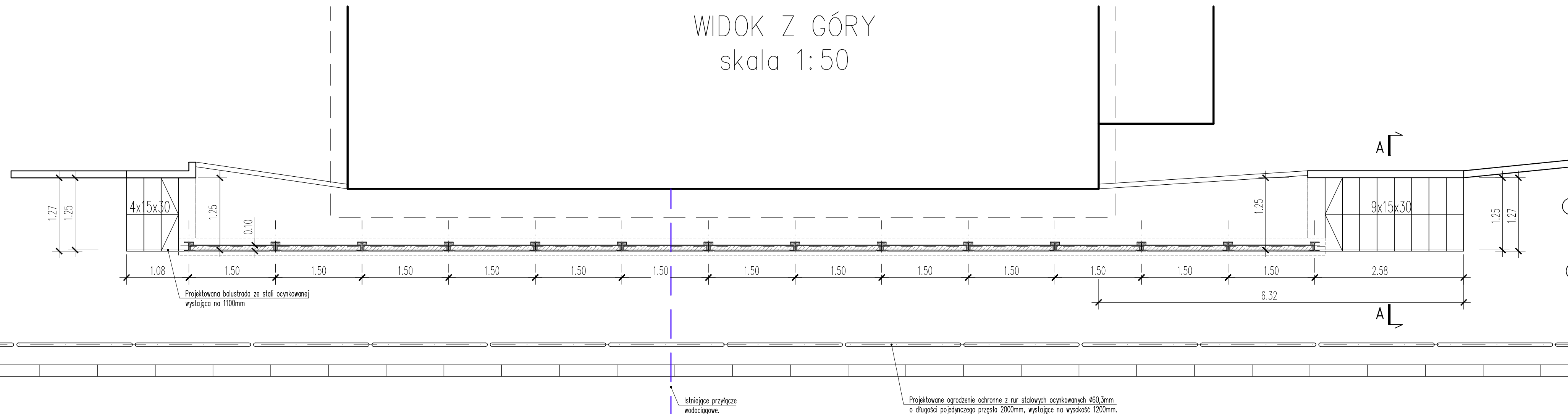
WIDOK Z PRZODU
skala 1:50



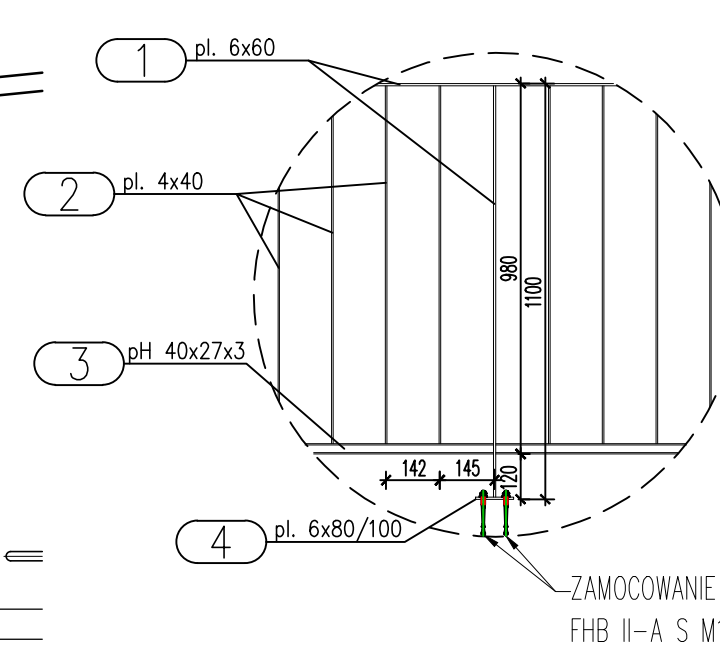
PRZEKRÓJ A-A
skala 1:50



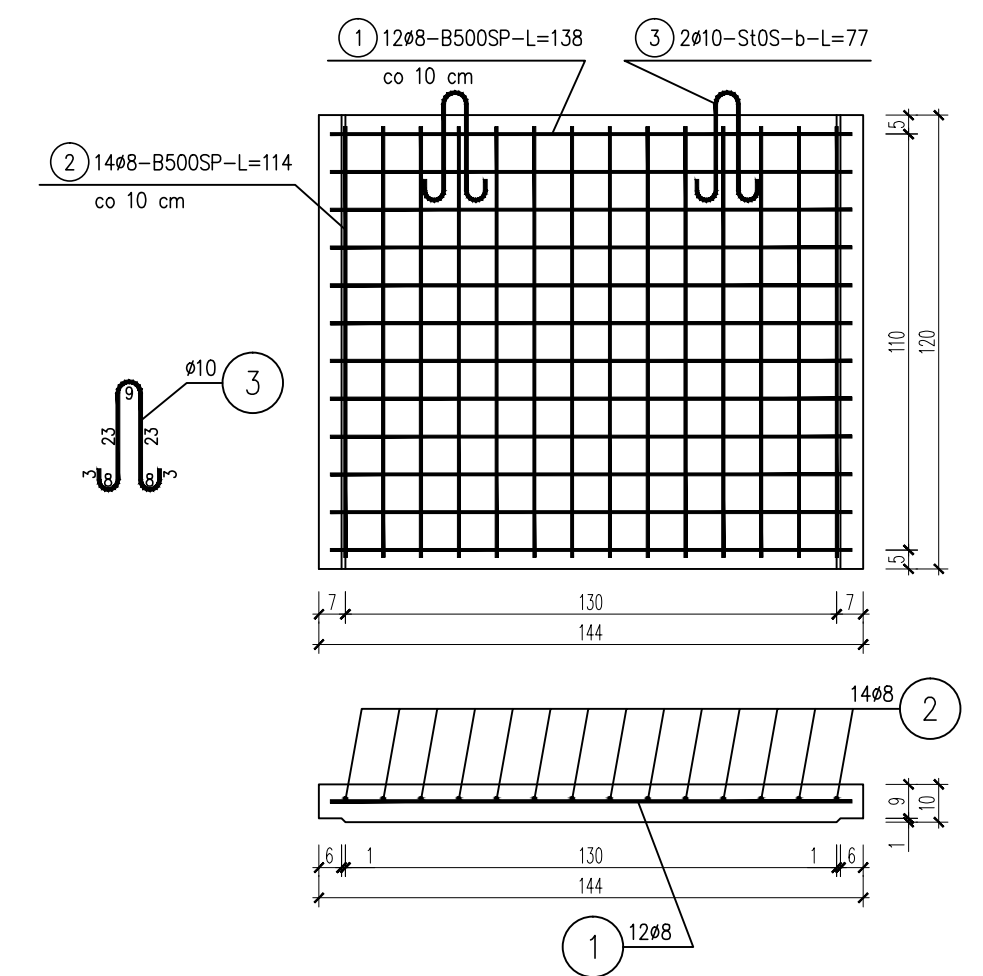
WIDOK Z GÓRY
skala 1:50



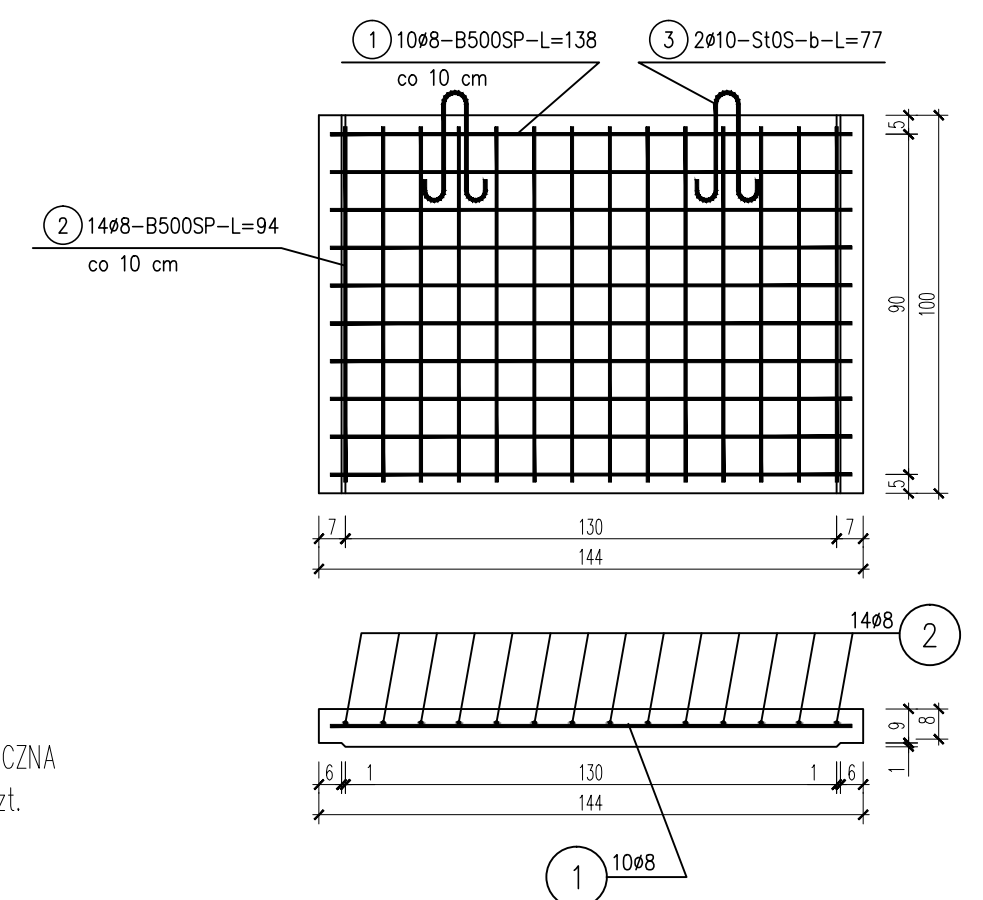
SZCZEGÓŁ "A"
skala 1:20



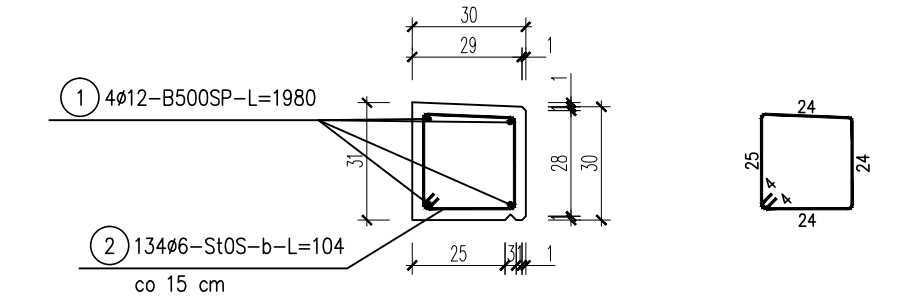
Płyta P1 skala 1:20
szt.5



Płyta P2 skala 1:20
szt.8



Oczep skala 1:20
szt.1



ZESTAWIENIE STALI - KSZTAŁTOWNIKI

Poz.	Profil	Długość lmm	Liczba szt.	jedn.	Masa kg	razem	Materiał	Uwagi
1	HEB 160	3000	14	42,6	127,8	1789,2	S275JR	
RAZEM MASA 1 ELEMENTU(ÓW)					kg	1789,2		
RAZEM NA RYSUNKU					kg	1789,2		

ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta na 1 poz.	Liczba prętów na 1 poz.	Długość łączna	B500SP				
						Ø8	Ø12	Ø6	Ø10	
Płyta P1										
1	8	B500SP	1,38	12	5	60	82,80			
2	8	B500SP	1,14	14	5	70	79,80			
3	10	St0S-b	0,77	2	5	10			7,70	
Płyta P2										
1	8	B500SP	1,38	10	8	80	110,40			
2	8	B500SP	0,94	14	8	112	105,28			
3	10	St0S-b	0,77	2	8	16			12,32	
Oczep										
1	12	B500SP	19,80	4	1	4	79,20			
2	6	St0S-b	1,04	134	1	134			139,36	
RAZEM długość prętów						mb	378,28	79,20	139,36	20,02
Masa jednostkowa						kg/mb	0,395	0,888	0,222	0,617
Masa prętów dla danej średnicy						kg	149,4	70,3	30,9	12,4
Masa łącznie						kg	263,0			

UWAGA:
Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta określoną metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006.
Płyty prefabrykowane i oczep wykonać z betonu C30/37 (B37) klasa ekspozycji XC4.
Otulenie zbrojenia $c_{nom}=30$ mm.
Elementy balustrady cynkowane ognioowo - grubość powłoki 85 µm.

Projektant: **BIURO STUDIÓW I PROJEKTÓW DROGOWNICTWA STUDIO PROJEKT**
UL. GRUNWALDZKA 17/1, 58-340 GŁUSZYCA
TEL/FAX: 074/8402000, MOBIL: 0601 940567

Nazwa zadania: BUDOWA ŚCIEŻKI ROWEROWEJ WZDŁUŻ UL. ŚWIDNICKIEJ W CIĄGU DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 379 W WAŁBRZYCHU

Lokalizacja: Województwo: dolnośląskie; Powiat: miasto Wałbrzych; Gmina: Wałbrzych; Miejscowość: Wałbrzych; Obręb: Rusinowa Nr35, działki nr: 90/1, 90/2, 91/1, 92/1, 94/1, 95/1, 104/1, 118/1, 267

Inwestor: **PREZYDENT MIASTA WAŁBRZYCHA**
wykonujący zadanie przy pomocy jednostki organizacyjnej będącej zarządem drogi tj.: Zarząd Dróg Komunikacji i Utrzymywania Miasta w Wałbrzychu 58-340 Wałbrzych, ul. Matejki 1

Tytuł projektu: BUDOWA CIĄGU PIESZO-ROWEROWEGO NA ODCINKU UL. ŚWIDNICKIEJ OD KM 1+654 DO KM 1+933 W WAŁBRZYCHU

Tytuł opracowania: PROJEKT WYKONAWCZY

Tytuł rysunku: SCHEMAT PROJEKTOWANEGO MURU OPOROWEGO

Funkcja	Imię i nazwisko	Branża	Numer uprawnień	Podpis
Opracował:	inż. Kamil Lichoń	DROGOWA	- - -	
Nr projektu:	Nr opracowania:	Nr umowy:	Data oprac.:	Skala:
P-284	P-284.3 - D.01.00	1018/2014 z dnia 15.10.2014r	31.07.2015r.	1:20; 1:50
				Nr rys: D-03

Nazwa pliku: P-284_5_C12_PW_D_mur_oporowy_10_K.dwg