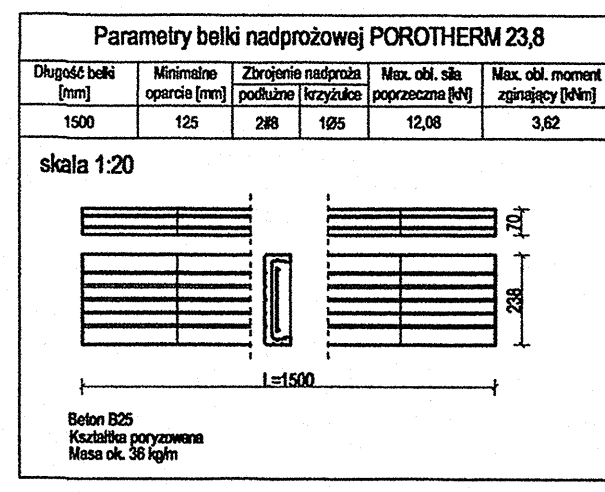
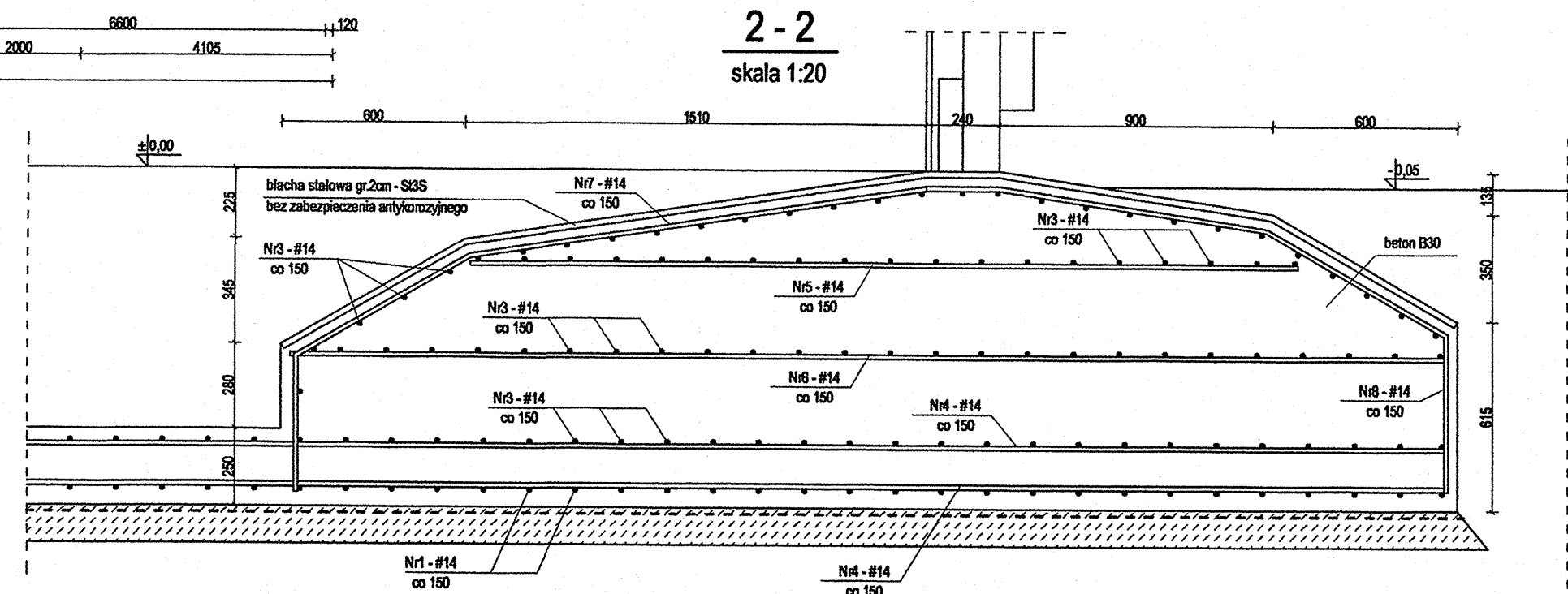
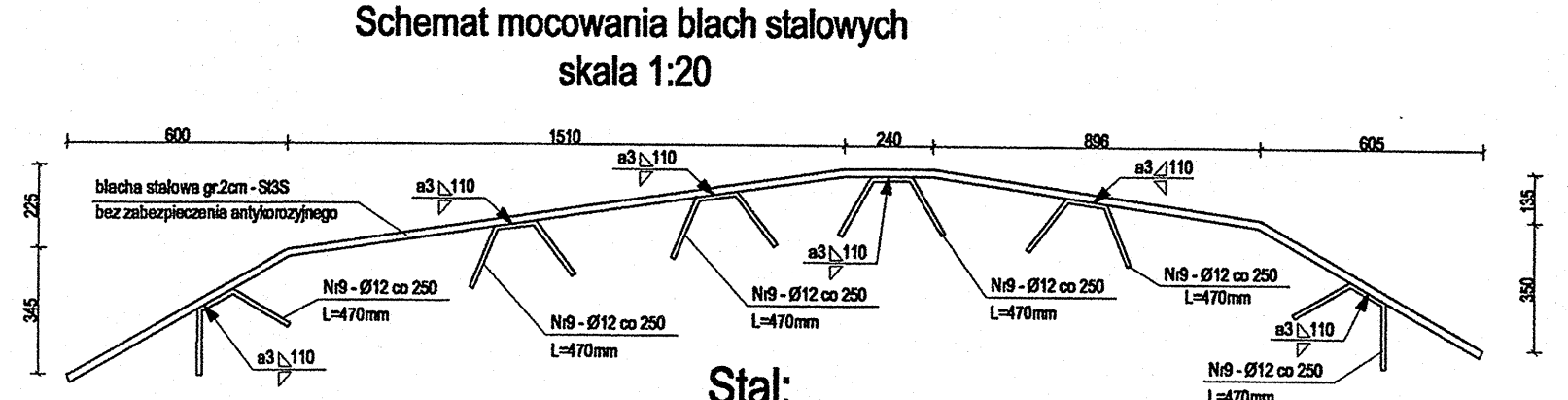
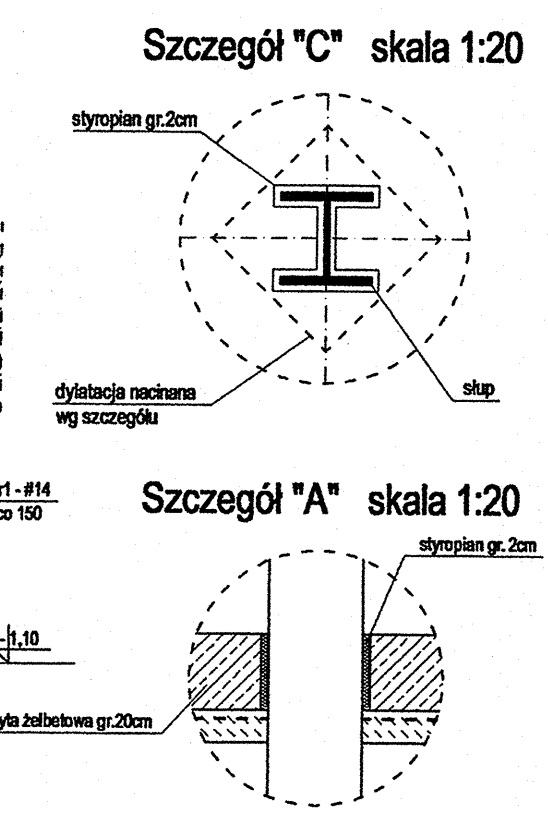
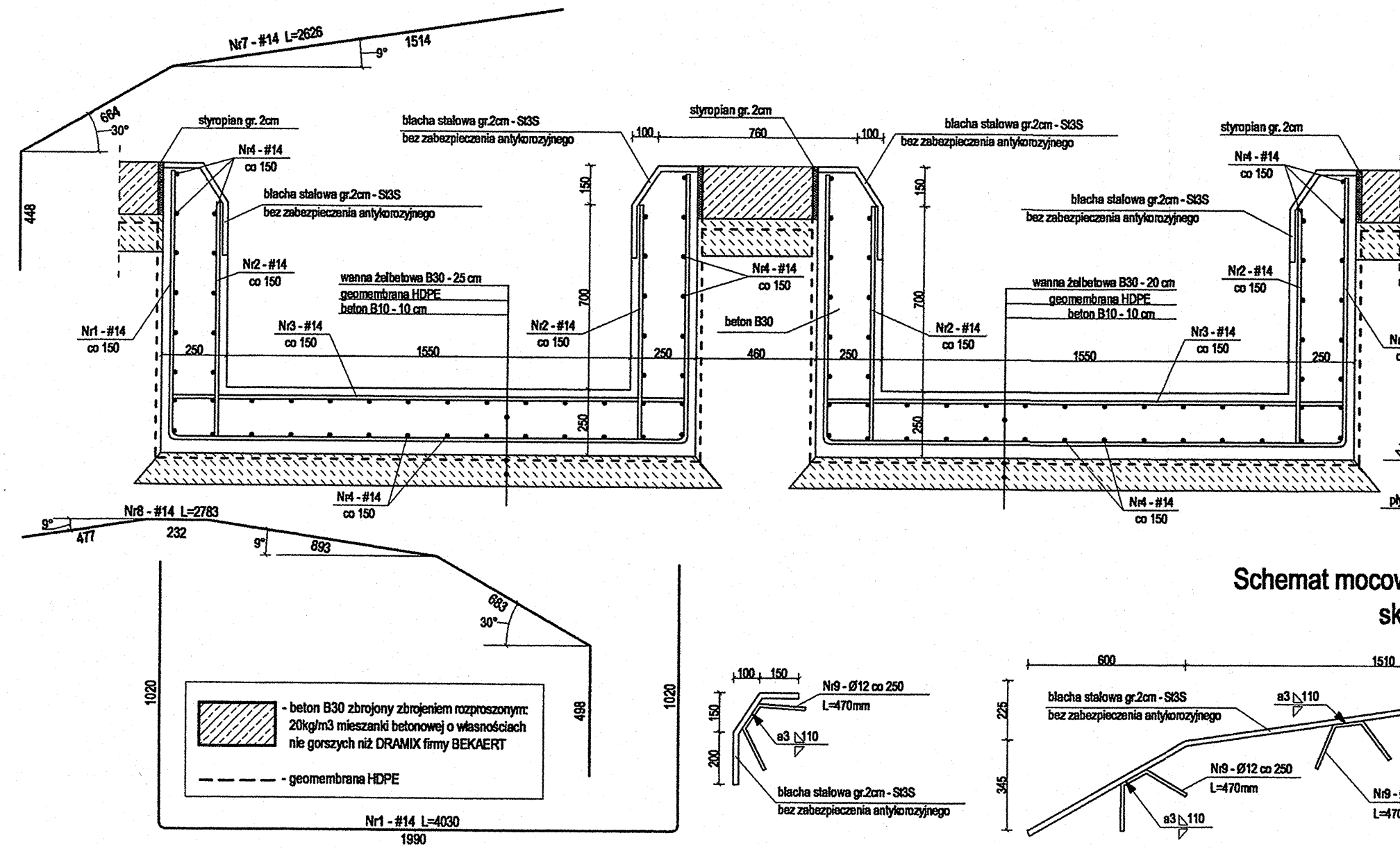
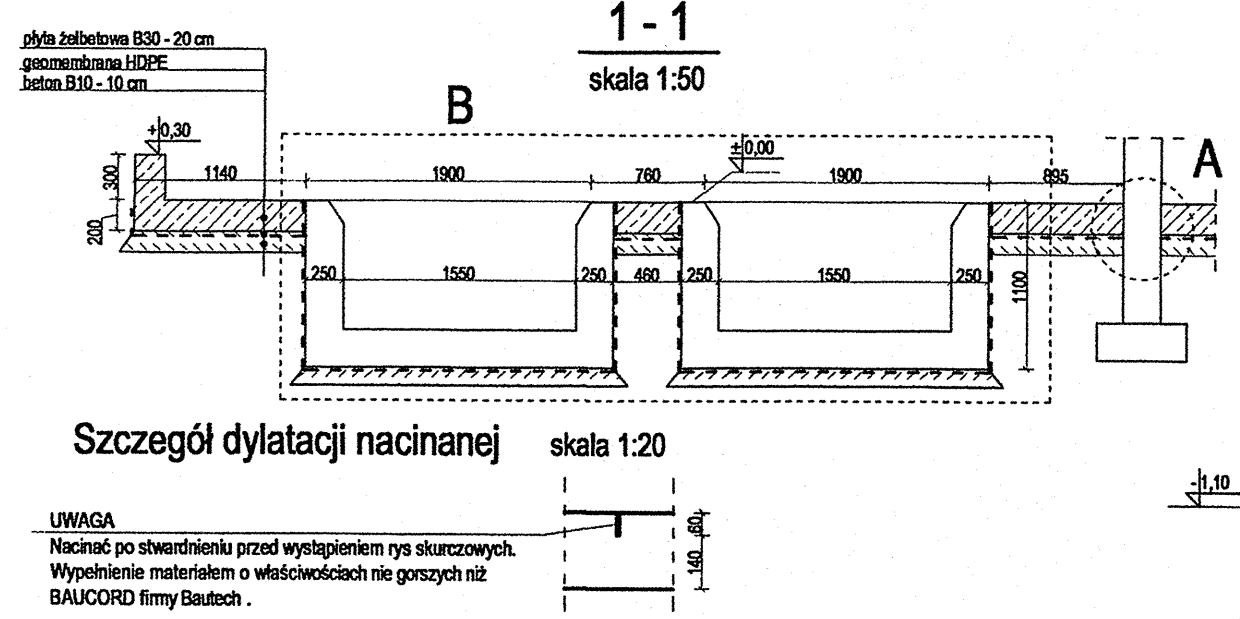
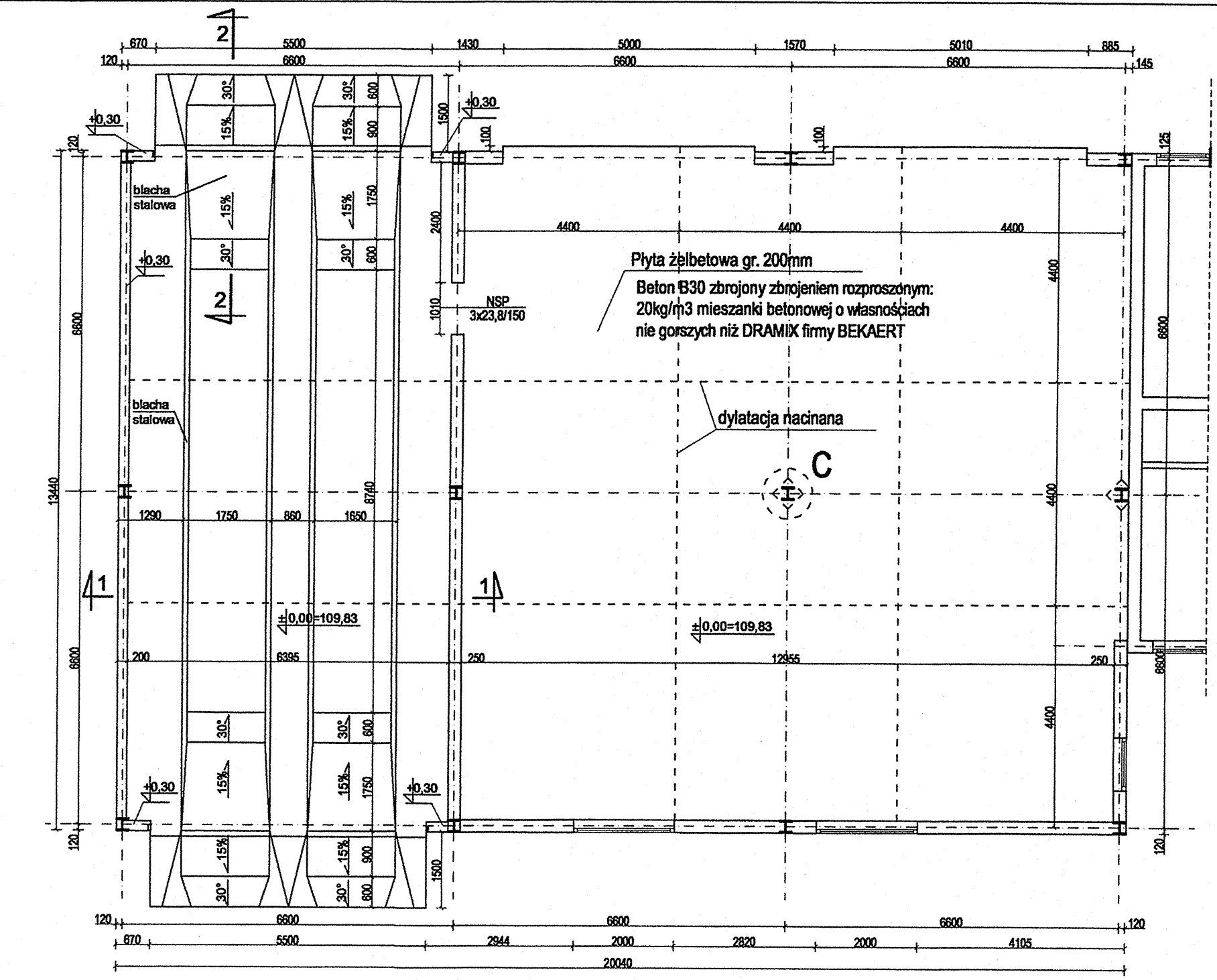




Stal:
A-III (34GS)
A-0 (St0S)

Beton: B30, B10
Klasa środowiska: 2b
Maksymalny stosunek w/c = 0,55
Minimalna zawartość cementu 280 kg/m³
Minimalna grubość otulenia prętów zbrojenia:
50mm - od dołu
30mm - od góry i z boku

UWAGI:
1) Płyty dylatować od ścian warstwą styropianu o gr.2cm

Investor: Gmina Miejska Starogard Gdański 83-200 Starogard Gdański ul. Gdańska 6	Stadium: P.W	Brand:K	Objekt: 14 Wska garażowa z wozniakami
Investycja: ZAKŁAD UTYLIZACJI ODPADÓW STARY LAS wzrost i infrastruktura towarzystwa	Tytuł projektu: Konstrukcja		
Nazwa rys.: Płyta, nadproże systemowe			
Projektował: mgr inż. Ryszard Neugebauer		Upr. nr: 2032/05-K	
Sprawdził: mgr inż. Krzysztof Dobrzański		Upr. nr: 646040	
NORD INVESTMENTS S.A. 80-747 Gdańsk ul. Turlejska 12		Data: 15.02.2005	
Skala: 1 : 100 1:50 1:20		Nr arch. proj.: 2032/05-K	
		Nr rys.: K.02	

Zestawienie stali zbrojeniowej dla wanny żelbetonowej

Element	Nr	Ø [mm]	Długość [m]	Liczba [szt.]	Długość opłata [m]	Ø12 - S3GS	Ø14 - S4GS
WANNA ŻELBETONOWA	1	14	4,030	220	-	886,8	-
	2	14	0,900	440	-	396	-
	3	14	1,990	370	-	738,3	-
	4	14	18,440	108	-	1775,8	-
	5	14	2,711	60	-	162,7	-
	6	14	3,790	60	-	227,4	-
	7	14	2,628	60	-	157,8	-
	8	14	2,783	60	-	187	-
	9	12	0,470	480	228	-	-
Długość prętów danej średnicy [m]					158	4510	
Nadłatek - 20% [m]					46	902	
Masa prętów danej średnicy [kg]					182	6549	
Masa całkowita [kg]						6731	

+ blacha stalowa gr.2cm - S3GS
bez zabezpieczenia antykorozyjnego - 77m²

Zestawienie belek nadprożowych POROTHERM 23,8

Nadproże	Ilość belek w nadprożu	Ilość nadproży	Łączna ilość belek L=150cm
NSP - 3x23,8/150	3	1	3