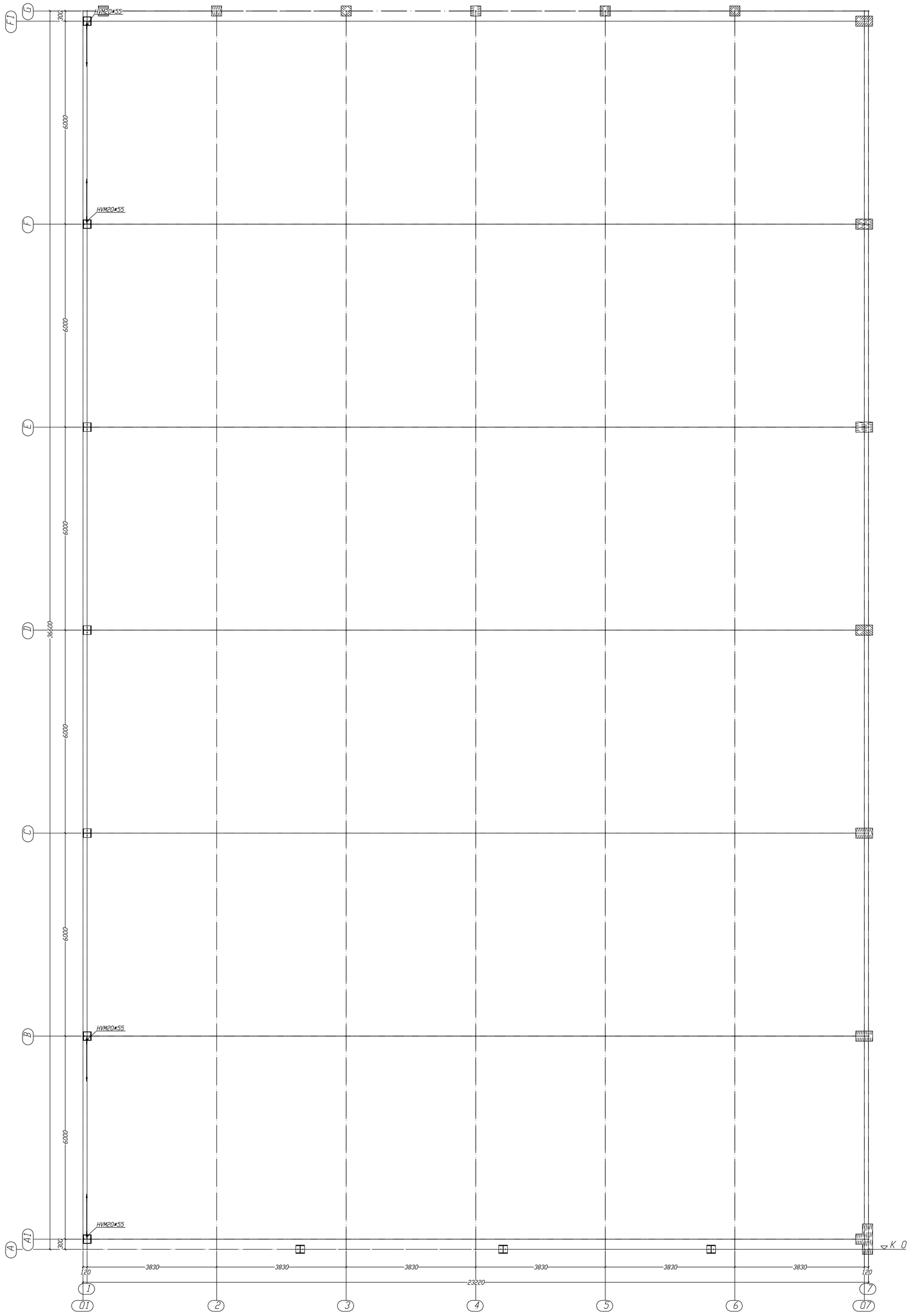
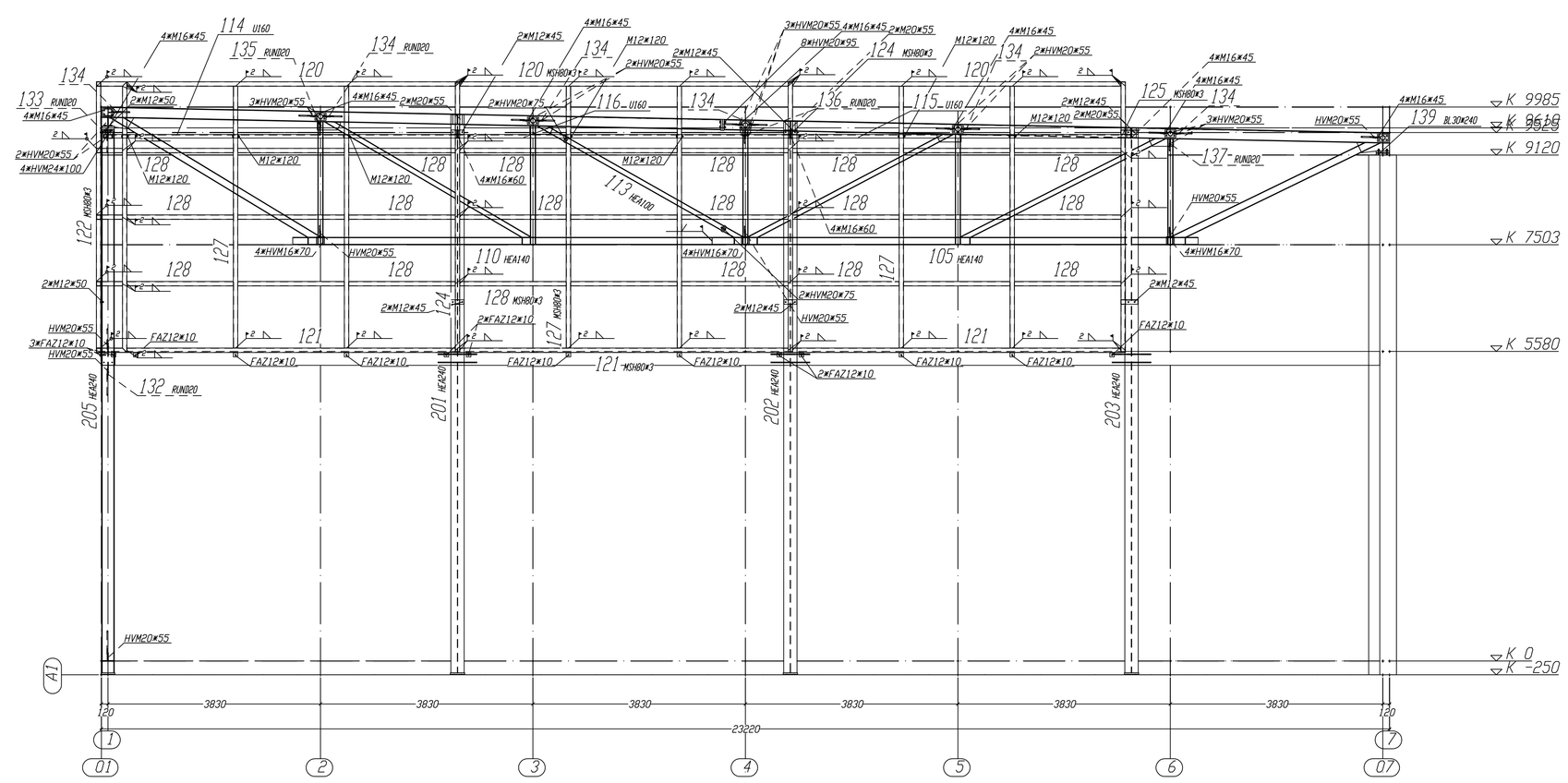
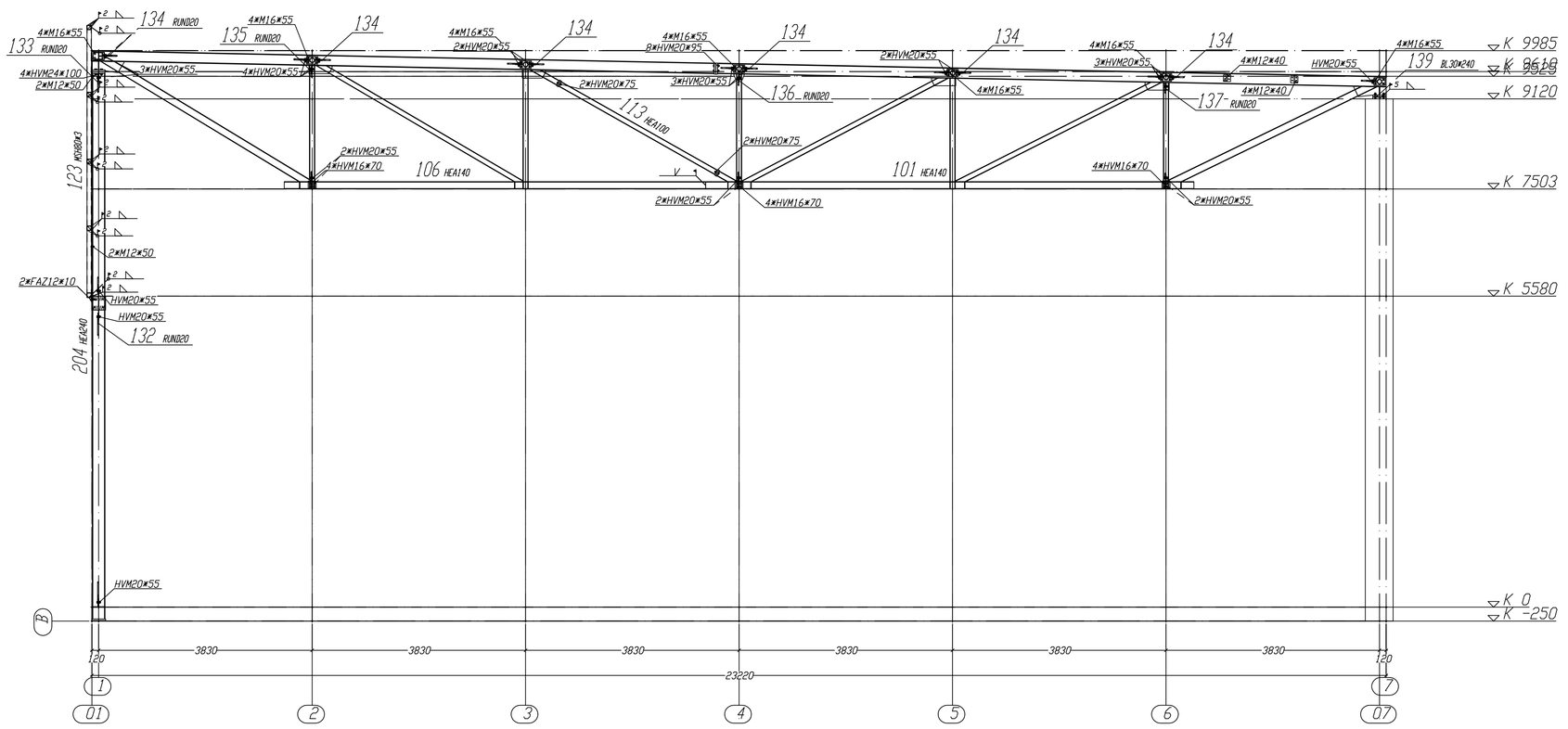


Poziom +-0.00



Widok Os A



Widok Os B

Stal S235JRG2
Stal S355J2G3

Zabezpieczenie antykorozyjne: piaskowanie do stopnia czystości Sa 2.5
Wykonanie-podkład 80 m, warstwa nawierzchniowa 80 m
Farby na bazie żywic alkidowych

Tolerancja dla konstrukcji spawanych wg DIN 8570, Czesc I + 3/8 + F, 10.87

Spawanie (W P S) wg DIN-EN 288 - 2

Wszystkie nieoznaczone spoiny wykonac jako pachwinowe ciagle o grubosci a=4mm. niewiekesze niz 0,7d cienszego elementu

Dla plyt czolowych o grubosci ≥20mm material badac na rozwarstwienie

Wymagane momenty, siły sprezajace oraz wymuszone kąty naciągu wg DIN 18800 Czesc 7, 05.83

Sprzęcenie śrub Typu HV Klasa 10.9) według

	1	2	3	4	5	6				
	Śruby	Wymagana siła sprzęcenia F_v	a) Technicki moment dokręcający		b) Technicki moment dokręcający	c) Technicki kąta obrotu				
			Rozstaw klucz dynamometryczny		Mechaniczny klucz udarowy					
			Wymagany obrotowy moment dociągu		Wymagana siła sprzęcenia	Wymagany obrotowy moment dociągu	Długosc Śruba/Czesna l_k		Kąt obrotu	Wymiary obrotu
			Nominalny	Zakres tolerancji	F_v					
		kN	Nm	Nm	kN	Nm	mm		gra.	°
1	M12	50	100	120	60	35	l k ≤ 50	M12	1/3	
2	M16	100	250	300	110	50	50 < lk ≤ 200	M16	1/3	
3	M20	160	450	600	175		200 < lk ≤ 1.75	M20	1/3	3/4
4	M22	190	600	900	210	100	1.75 < lk ≤ 2.00	M22	1	
5	M24	225	800	1100	245		l k ≤ 50	M24	1/3	
6	M27	290	1250	1500	320	200	50 < lk ≤ 200	M27	1/3	
7	M30	355	1650	2000	390		200 < lk ≤ 2.00	M30	1/3	3/4
8	M36	510	2800	3400	560					

(1) Ze względu na duże zakresy wartości Mv od metodę śruba sterującego grant stosować sie do zalecen producenta śrub.
(2) Rozstawione od śruba sterującego grant i powierzchnie docisku śrub i nakrętek.
Uwaga! Dla śrub HV szynkowych ogólnie stosować wartości z kolumny 3

PRACOWNIA USLUG PROJEKTOWYCH SYSTEM
Czestochowa, ul Puzaka 11/22 tel 0 34 362 58 30

	DATA	NAZWISKO	PODPIS
Projektował	22.11.2005	J.Gesla	
Sprawdził	22.11.2005	M.Mucha	
Sprawdził			

SKALA 1:50

Poziom +-0.00, Widok Os A, B

OPIS -HALA SPORTOWA
-G.Z.O.S. w PRZYSTAJNI
-ul. Szkolna i Nowa 42-141 PRZYSTAJN

ZLECENIE | Numer Rysunku 001 | ARKUSZ | BL.

INDEX | ZMIANY | DATA | NADZÓR