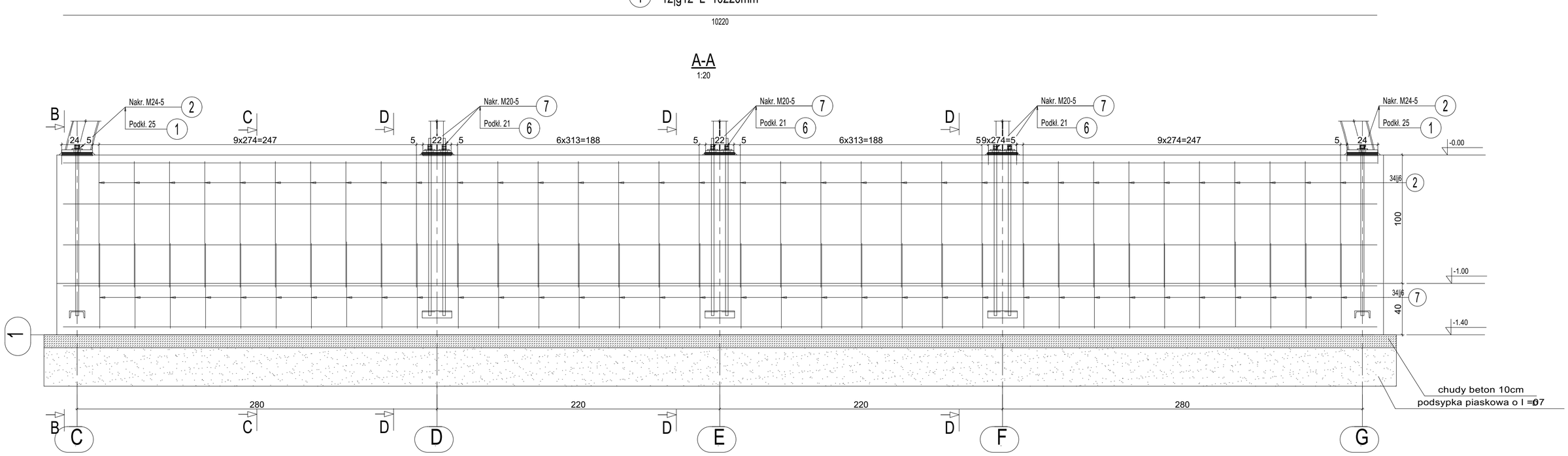

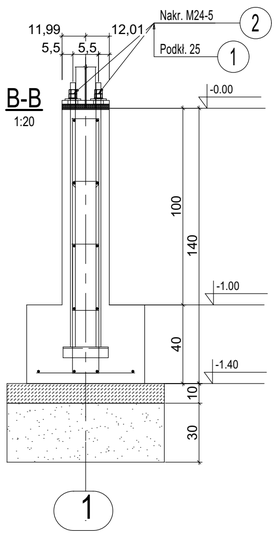

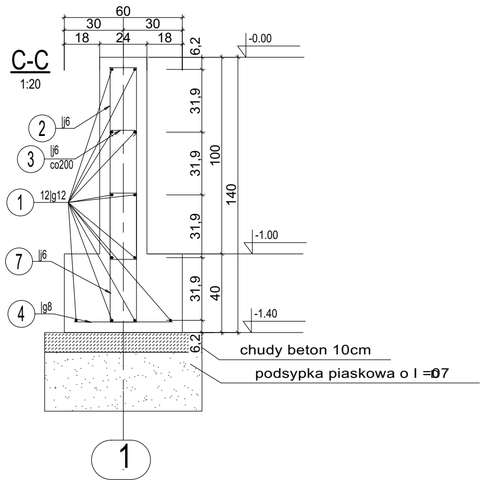

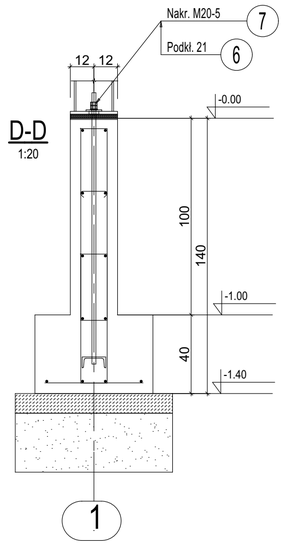

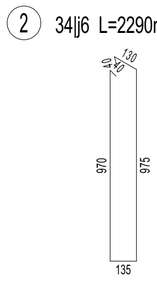

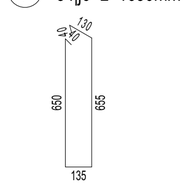

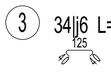

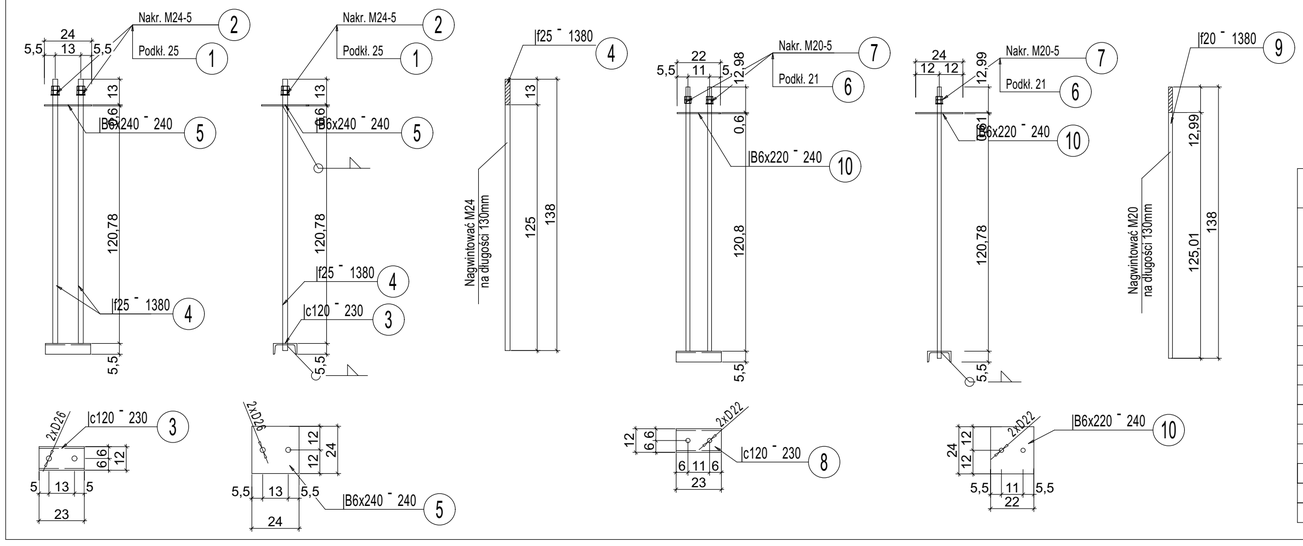

ZESTAWIENIE DLA KOTEW D25

Nr pozycji	Liczba [szt]	Przedmiot	D`lugo`s`c [mm]	Masa [kg] 1 szt.	Masa [kg] ca`lkowita	Powierzchnia malowania [m`12`2]	Gatunek materia`lu	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Element:								
1	2	Podkł.25		0.03	0.06		St	PN-78/M-82005
2	4	Nakr.M24		0.12	0.48		5	PN-86/M-82144
3	1	|c120	230	3.08	3.08	0.1	S355JR	
4	2	|f25	1380	5.31	10.62	0.22	S355JR	
5	1	|B6x240	240	2.71	2.71	0.12	S355JR	
Suma dla: 1 szt.					16.95 kg	0.44 m`12`2		
Wykona`c: 2 szt.					33.9 kg	0.88 m`12`2		

Masa Sumaryczna dla Rysunku	34 kg
Dodatek do Masy Sumarycznej - 1.8 %	1 kg
Masa Całkowita dla Rysunku	35 kg
Powierzchnia Malowania dla Rysunku	0.9 m`12`2

ZESTAWIENIE DLA KOTEW D20

Nr pozycji	Liczba [szt]	Przedmiot	D`lugo`s`c [mm]	Masa [kg] 1 szt.	Masa [kg] ca`lkowita	Powierzchnia malowania [m`12`2]	Gatunek materia`lu	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Element:								
6	2	Podkł.21		0.02	0.04		St	PN-78/M-82005
7	4	Nakr.M20		0.07	0.28		5	PN-86/M-82144
8	1	|c120	230	3.08	3.08	0.1	S355JR	
9	2	|f20	1380	3.41	6.82	0.16	S355JR	
10	1	|B6x220	240	2.49	2.49	0.11	S355JR	
Suma dla: 1 szt.					12.71 kg	0.37 m`12`2		
Wykona`c: 3 szt.					38.13 kg	1.11 m`12`2		

Masa Sumaryczna dla Rysunku	38 kg
Dodatek do Masy Sumarycznej - 1.8 %	1 kg
Masa Całkowita dla Rysunku	39 kg
Powierzchnia Malowania dla Rysunku	1.1 m`12`2

Beton: B25(C20/25)

Stal zbroj.:

AI G = 31 kg

AIIIN G = 116 kg

Razem G = 147 kg

Otulina a=5cm

WYKAZ ZBROJENIA

Nr pr`eta	`Srednica [mm]	Liczba [szt]	D`lugo`s`c [mm]	Długość ogólna [m] AI |j6	AIIIN |g8	AIIIN |g12	Uwagi
ŁAWA Ł-1							
1	|g12	12	10220			122.64	
2	|j6	34	2290	77.86			
3	|j6	34	205	6.97			
4	|g8	34	500		17		
7	|j6	34	1650	56.1			
Długość razem			[m]	140.93	17	122.64	
Masa jednostkowa			[kg/m]	0.222	0.395	0.888	
Masa razem			[kg]	31.3	6.7	108.9	
Masa wg stali			**[kg]**	31	116		
Masa ogólna			[kg]	147			
Wykonać 1 szt.	1 x 147 = 147 kg						

Wszelkie prawa do przetwarzania i kopiowania danych bez zgody i wiedzy projektanta zabronione.

Rewizja	Opis rewizji	Data	Opracował(a)

Projektował	MGR INŻ. Z. ŻAK upr nr. B-40/78	Opracowała	
Sprawdził:	---		
Treść rysunku:	Ława Ł-1		
Obiekt:	Budowa sceny widowiskowo - terenowej w Kosinie Dz. nr 2521/1	Skala: 1:20 (rys. w mm; format A)	Data: 04.2018 r
Zadanie inwest.:	Projekt Warsztatowy	faza: PW; branża: KŻ; obiekt: 001; rys.: 02; rew.: A	
Inwestor:	Gmina Łańcut		