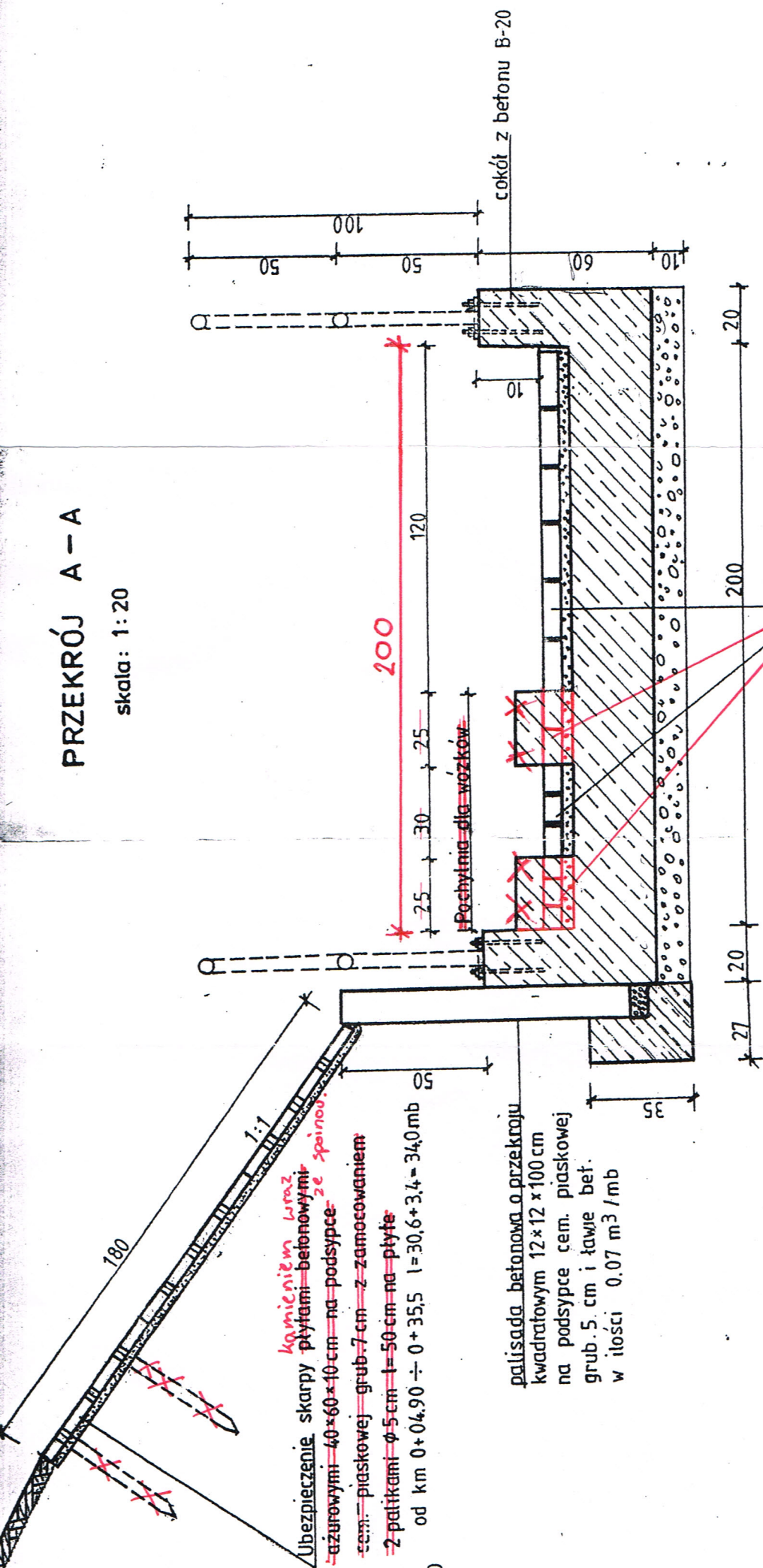


# PRZEKRÓJ A-A

skala: 1:20



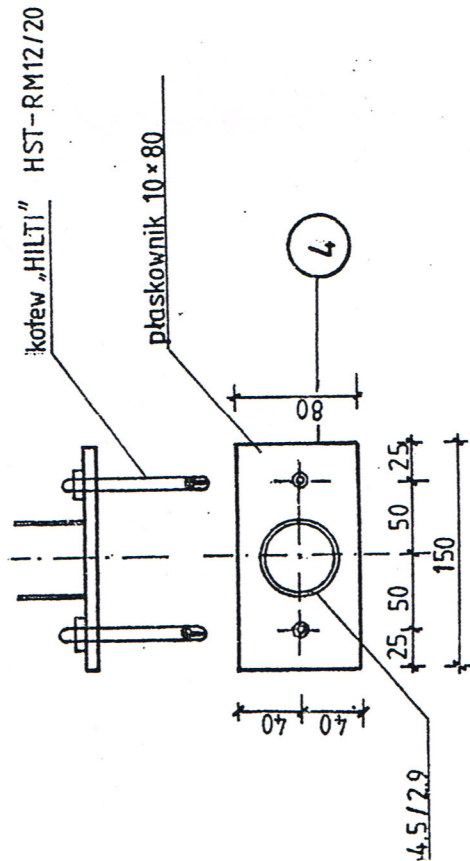
grub. 6 cm  
grub. 3 cm  
grub. 10-25 cm

Kostka betonowa wibroprasowana  
Podsyпка cem.-piaskowa  
Ława z betonu B-15  
Wyrównanie podłoża warstwą pospółki

POWIAT OSIECIMSKI  
STAROSTWO POWIATOWE  
32-602 Osieć  
tel. 033-304 10 31, 303 304 19  
NIP 549-21-97-501 Regon 072131332

## SPOSÓB MOCOWANIA SŁUPKÓW BALUSTRADY

skala: 1:5



## ZESTAWIENIE STALI DLA BALUSTRADY

NR ELEMENTU	PROFIL	CIĘŻAR WŁ. [KG / m ]	DŁUGOŚĆ ELEMENTU [m]	ILOŚĆ ELEMENTU [ szt. ]	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA [m]	CIĘŻAR CAŁKOWITA [ KG ]
1	rura 44,5/29	2,98	0,96	41	39,4	118
2	bez szwu		11,5 16,5	1 2	44,5	133
3			12,5 17,5	1 2	47,5	142
4		6,28	0,15	41	6,2	39
RAZEM						432
Dodatek na spawy i cięcie 3%						13
OGÓŁEM						445

UWAGA :

ELEMENTY STALOWE WYKONANE ZE STALI OCYNKOWANEJ

INWESTOR : GMINA ZATOR UL. RYNEK 10 32-640 ZATOR  
JEDNOSTKA PROJEKTOWA : MARIAN KŁYS 31-264 KRAKÓW UL. KACZOROWKA 19  
TEMAT : PRZEBUDOWA UL. OGRODOWEJ W M. ZATOR WRAZ Z ODWODNIENIEM , OŚWIETLENIEM I ZABEZPIECZENIEM  
ISTNIEJĄCEJ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ

OBIEKT : ODCINEK I W<sub>1</sub> - W<sub>2</sub> OD KM 0 + 003,20 + 0 + 186,60  
ODCINEK II W<sub>10</sub> - W<sub>13</sub> OD KM 0 + 001,50 + 0 + 095,0 (CIĄG PIESZO - JEZDNY)  
ODCINEK III W<sub>20</sub> - W<sub>25</sub> OD KM 0 + 007,50 + 0 + 103,40  
ODCINEK W<sub>A</sub> - W<sub>6</sub> OD KM 0 + 004,90 + 0 + 037,50 ( SCHODY TERENOWE)

TRESC : KONSTRUKCJA SCHODÓW ODCINEK W<sub>A</sub> - W<sub>6</sub>

Projektował	Imię i nazwisko	Specjalność	Podpis	Stadium	Skala	Nr rysunku
	Marian Kłys upr. G.P.IV - 63/164/75	Konstr. - inż. drog		Proj. Arch. - Bud.	1:20	17
Sprawił	mgr inż. Krystyna Tyl upr. GP IV-63/168/76	Konstr. - inż. drog		Branża	Data	Ilość rysunk
				Drogowa	05.2008	20