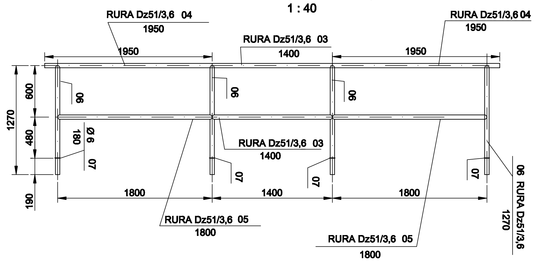
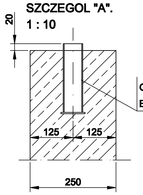
WIDOK 3 - 3. (ROZWINIECIE)
1 : 40

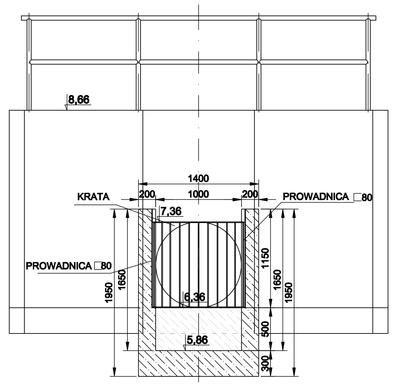


SZCZEGOL "A".
1 : 10



GNIAZDO BALUSTRADY. (wykonac 4x).
1 : 10

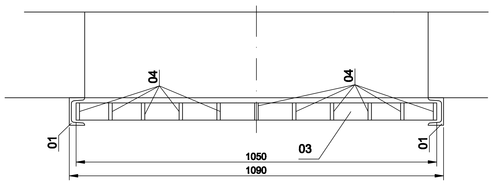
PRZEKROJ 3 - 3



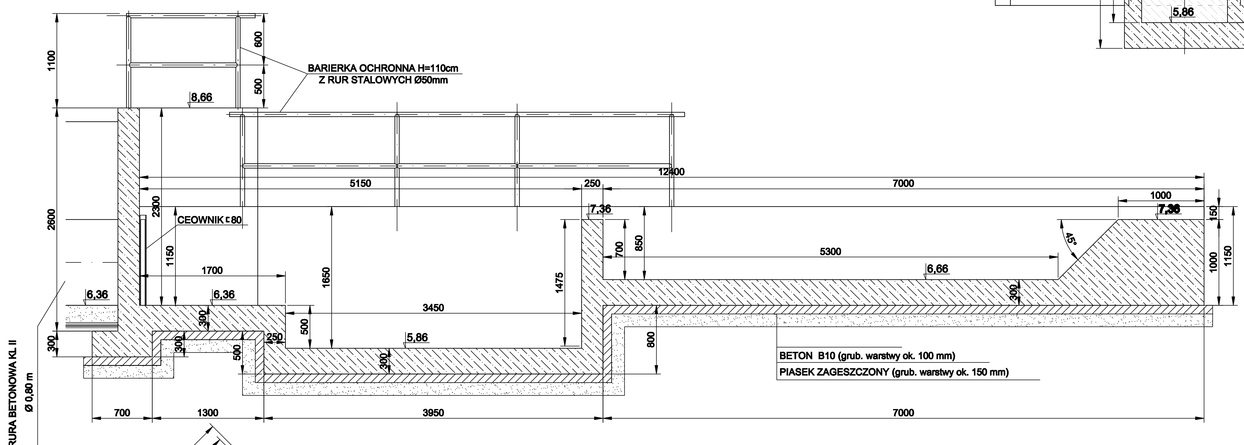
WYKAZ STALI KSZTAŁTOWEJ

NR	ILOŚĆ	PRZEKRÓJ	DŁUGOŚĆ	MASA JEDN.	MASA 1 SZT.	RAZEM	UWAGI
	[szt]	[mm]	[m]	[kg/m]	[kg/szt.]	[kg]	
		GNIAZDO BALUSTRADY (Wykonać x12)					
1	1	Rura Dz=57mm, g=2,9mm	0,20	3,90	0,80	0,80	R35
2	1	Płaskownik 4 x 70	0,07	2,20	0,20	0,20	St3SX
		RAZEM [kg]				1,00	
		DODATEK NA SPOINY 1,5% [kg]				-	
		OGÓŁEM DLA 1-go ELEMENTU [kg]				1,00	
		BALUSTRADA (Wykonać x3)					
3	2	Rura Dz=51mm, g=3,6mm	1,40	4,23	5,92	11,84	
4	2	Rura Dz=51mm, g=3,6mm	1,95	4,23	8,24	16,48	
5	2	Rura Dz=51mm, g=3,6mm	1,80	4,23	7,62	15,24	
6	4	Rura Dz=51mm, g=3,6mm	1,27	4,23	5,37	21,48	
7	4	ø 6	0,18	0,222	0,04	0,16	
		RAZEM [kg]				65,20	
		DODATEK NA SPOINY 1,5% [kg]				1,18	
		OGÓŁEM DLA 1-go ELEMENTU [kg]				66,38	

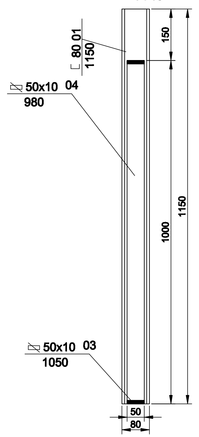
PRZEKRÓJ 4 - 4
1 : 10



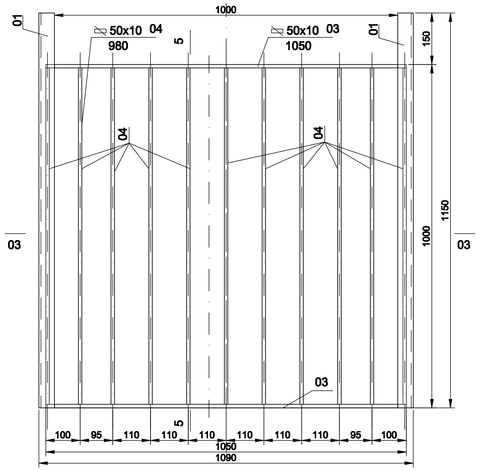
PRZEKROJ 1 - 1



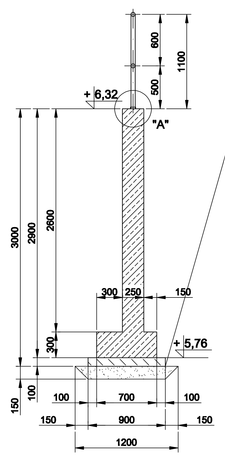
PRZEKRÓJ 5 - 5
1 : 10

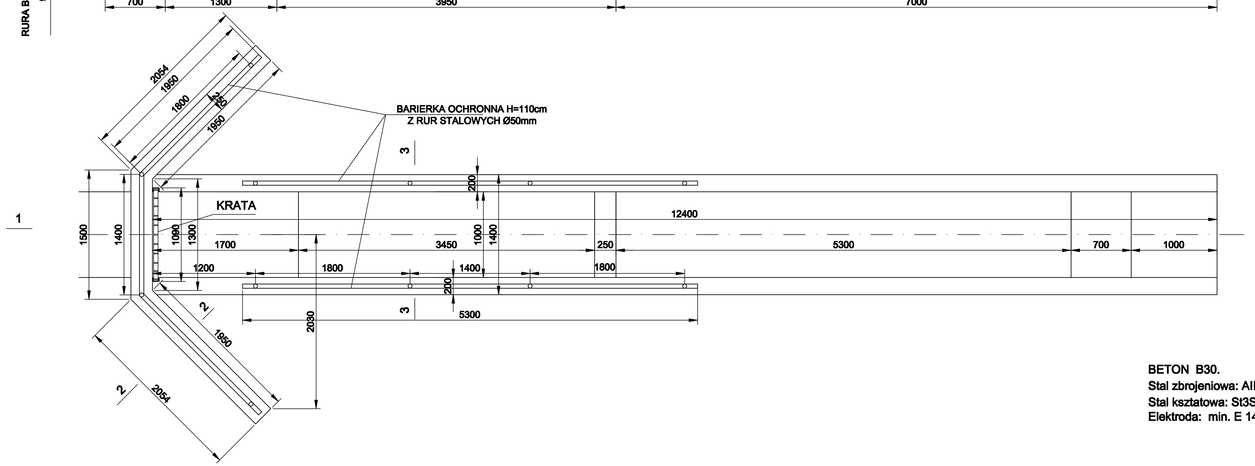


KRATA Z PROWADNICA.
1 : 10



PRZEKROJ 2 - 2





BETON B30.
Stal zbrojeniowa: AIII-34GS.
Stal ksztatowa: St3SX.
Elektroda: min. E 146.

Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu podlegają ochronie prawa autorskiego i mogą być powtórzone lub wykorzystane jedynie za zgodą autora. Kopiowanie, powielanie lub udostępnianie osobom trzecim bez pisemnej zgody autorów lub na podstawie zawartej umowy jest zabronione.

BPBK S.A.
Biuro Projektów Budownictwa Komunikacyjnego
ul. Zabłocie 39, 30-701 Kraków
tel. (0-12) 267 20 11, fax (0-12) 267 20 14

BUDOWA SZCZECIŃSKIEGO SZYBKIEGO TRAMWAJU
ZW 1 + BUDOWA 101
NA ODCINKU OD SKRZYŻ. DZIEWOŃSKA DO PĘTLI PRZY ULICY TURKUSOWEJ
WLOT WL1 - rys.szalunkowy

Stadium opracowania: PROJEKT WYKONAWCZY
Data: 03.2011 Skala: 1:25 Nr 28
Nr zlec. 9/360 Nr arch. Wyd. 0

Projektant:	mgr inż. Waldemar Bury	spec. konstrukcyjno-inżynierijne upr. nr 257/Dł/96
	–	spec. – upr. nr –
Opracowali:	mgr inż. Marek Glinkiewicz	spec. – upr. nr –
Sprawdzający:	mgr inż. Janusz Mytlewski	spec. konstrukcyjno-budowlane upr. nr SK/0014/POOK/09
	–	spec. – upr. nr –