

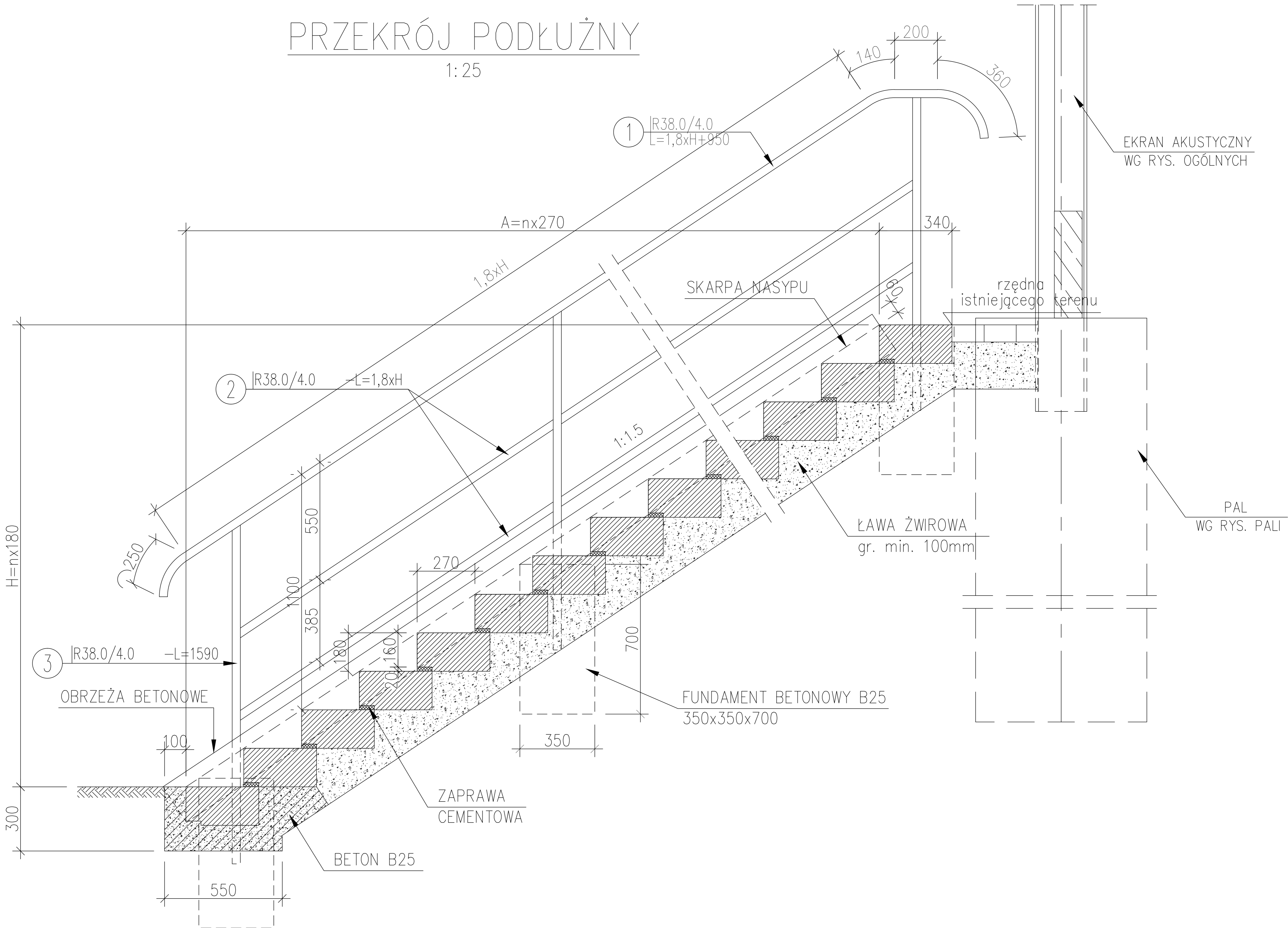
SCHODY SKARPOWE						
	H	A	n	ilość schodów	ilość obrzeży betonowych	długość schodów
	[m]	[m]		[szt]	[szt]	[m]
Schody S1	1,20	1,8	7	8	6	2,2
Schody S2	0,50	0,75	3	4	4	0,9
Schody S3	4,50	6,75	25	26	22	8,1
Schody S4	3,70	5,55	21	22	18	6,7
Schody S5	1,50	2,25	8	9	8	2,7
Schody S6	2,40	3,60	13	14	12	4,3
Schody S7	4,30	6,45	24	25	22	7,7
całkowita długość schodów [m]						32,6

BALUSTRADY SCHODÓW SKARPOWYCH								
l.p.	element	ilość						
		balustrada B1	balustrada B2	balustrada B3	balustrada B4	balustrada B5	balustrada B6	balustrada B7
		[szt]	[szt]	[szt]	[szt]	[szt]	[szt]	[szt]
1	Ø38,0/4,0	1	1	1	1	1	1	1
2	Ø38,0/4,0	2	2	2	2	2	2	2
3	Ø38,0/4,0	1	0	4	3	1	2	4

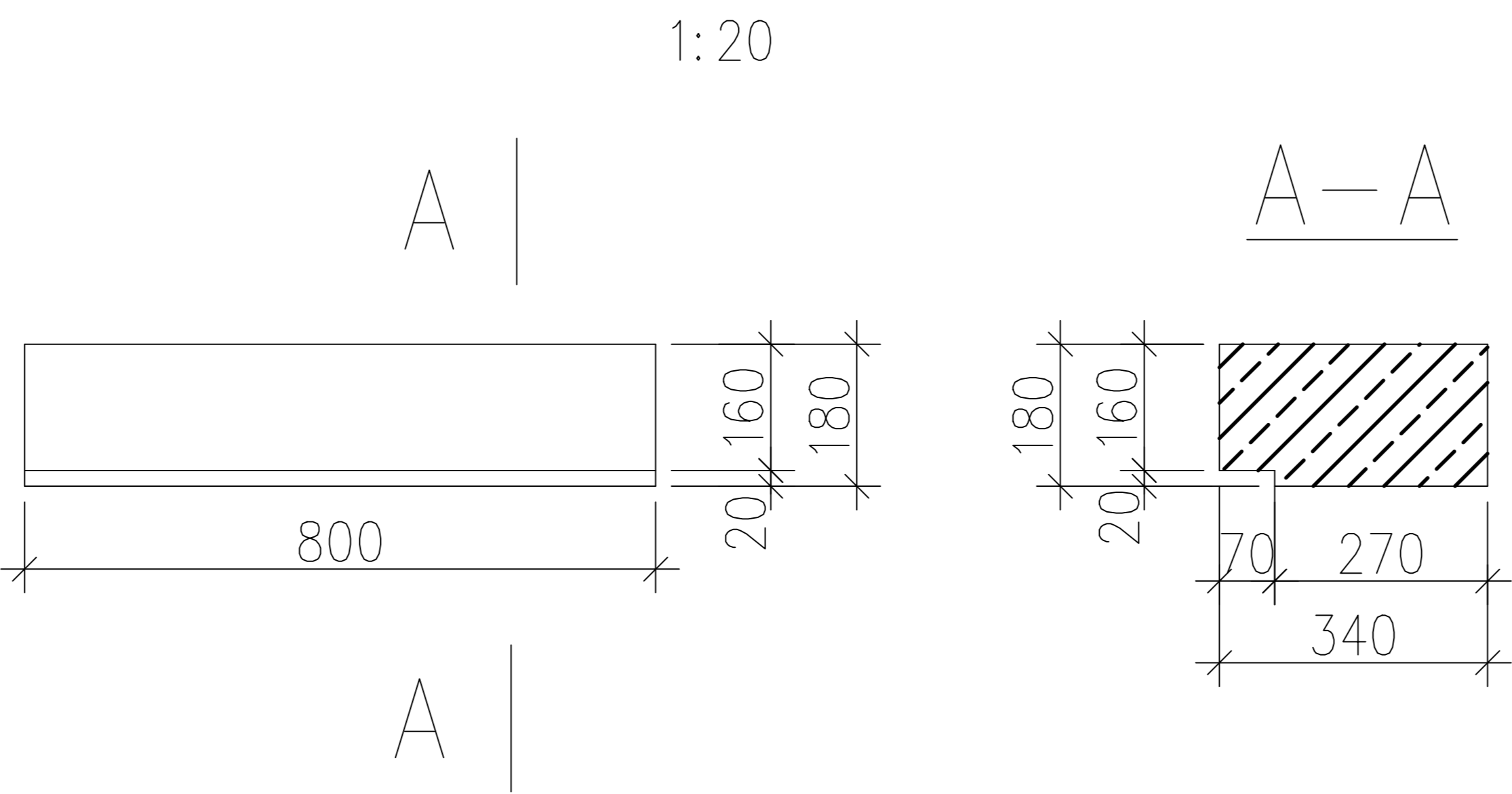
BALUSTRADY SCHODÓW SKARPOWYCH								
l.p.	element	długość 1 szt.						
		balustrada B1	balustrada B2	balustrada B3	balustrada B4	balustrada B5	balustrada B6	balustrada B7
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[kg]
1	Ø38,0/4,0	3,11	1,85	9,05	7,61	3,65	5,27	8,69
2	Ø38,0/4,0	2,16	0,90	8,10	6,66	2,70	4,32	7,74
3	Ø38,0/4,0	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59

BALUSTRADY SCHODÓW SKARPOWYCH								
l.p.	element	masa stali						
		balustrada B1	balustrada B2	balustrada B3	balustrada B4	balustrada B5	balustrada B6	balustrada B7
		[szt]	[szt]	[szt]	[szt]	[szt]	[szt]	[szt]
1	Ø38,0/4,0	10	6	30	26	12	18	29
2	Ø38,0/4,0	14	6	54	45	18	29	52
3	Ø38,0/4,0	5	0	21	16	5	11	21
masa stali [kg]		29	12	105	87	35	58	102
całkowita masa stali [kg]		428						

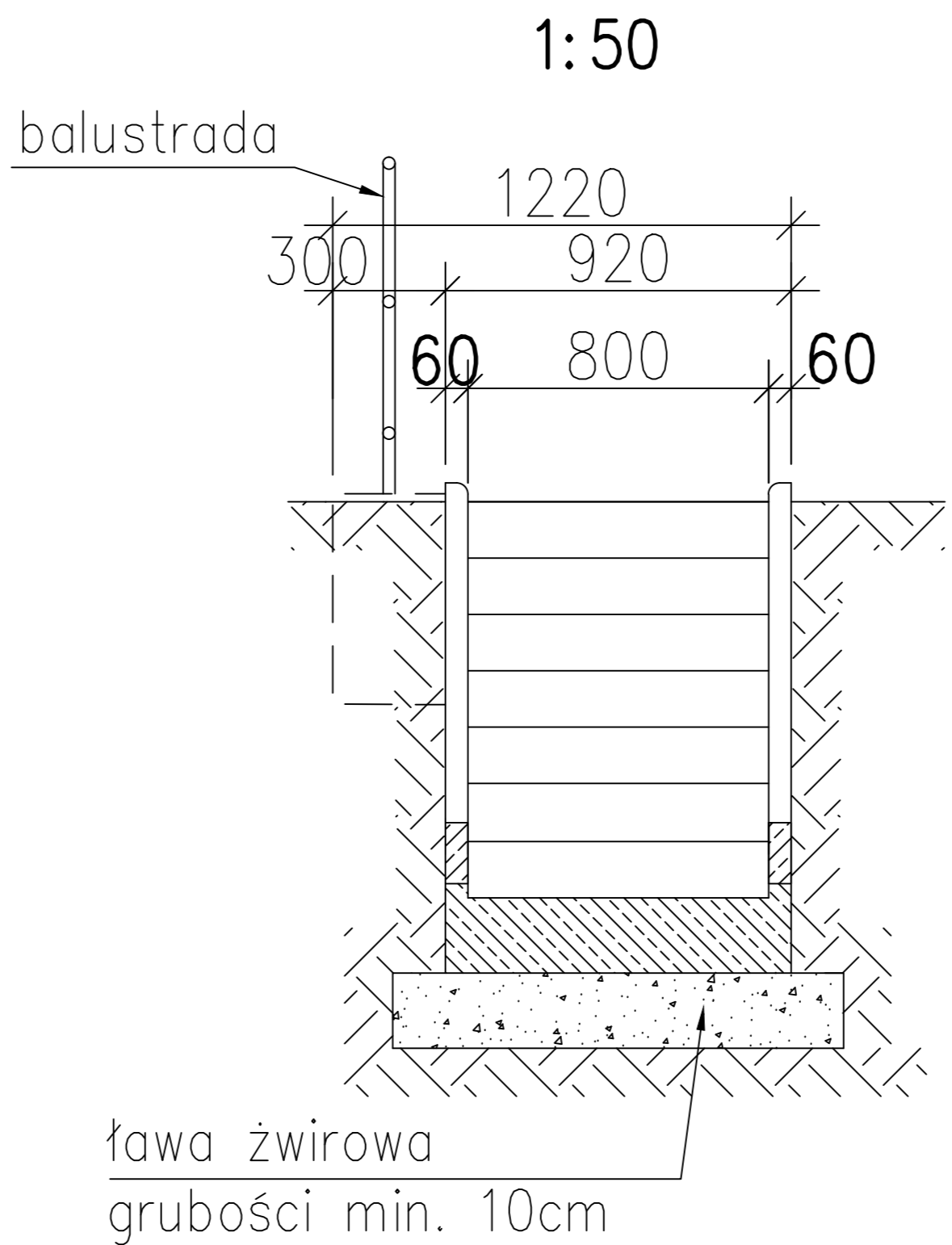
FUNDAMENTY SŁUPKÓW BALUSTRADY							
	balustrada B1	balustrada B2	balustrada B3	balustrada B4	balustrada B5	balustrada B6	balustrada B7
ilość fundamentów [szt]	1	0	4	3	1	2	4
objętość betonu jednego fundamentu [m³]	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
całkowita objętość betonu fundamentów [m³]	0,1	0	0,4	0,3	0,1	0,2	0,4



STOPIEŃ PREFABRYKOWANY



PRZEKRÓJ POPRZECZNY



LEGENDA / UWAGI:

- Niniejszy rysunek rozpatrywać łącznie z całą dokumentacją.
- Integralną częścią dokumentacji jest opis oraz specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót.
- Elementy balustrady zabezpieczyć powłoką wykonaną zestawem malarskim posiadającym aktualną aprobatę IBDiM.
- Balustradę wykonać po prawej stronie schodzącego.
- Wymiary podano osiowo.
- Wykaz specyfikacji technicznych dla rysunku:
  - M.13.03.02 Prefabrykowane schody skarpowe
  - M.19.01.05 Balustrady stalowe
- Usytuowanie schodów skarpowych pokazano na rysunku Planu sytuacyjnego.

Zmiana	Opis zmiany	Data
<div><div></div><div><div><div>40–555 Katowice</div><div>ul. Rolna 12</div><div>www.mosty.katowice.pl</div><div>e-mail: biuro@mosty.katowice.pl</div></div></div></div>		
INWESTOR: GMINA MIASTO LUBLIN 20–950 LUBLIN , PLAC WŁADYSŁAWA ŁOKIETKA 1		
ZADANIE:  BUDOWA DROGI DOJAZDOWEJ DO WĘZŁA DROGOWEGO "DĄBROWICA" OBWODNICY MIASTA LUBLIN W CIĄGU DRÓG EKSPRESOWYCH S12, S17 I S19 (ODCINEK OD SKRZYŻOWANIA AL. SOLIDARNOŚCI Z AL. WARSZAWSKĄ DO GRANIC MIASTA)		
NR ZADANIA: 402100447–6699		
STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY		
BRANŻA: INŻYNIERYJNA		
OBIEKT: EKRANY AKUSTYCZNE		
TYTUŁ RYSUNKU:  SCHODY SKARPOWE		RYSunEK NR: I  E–09
PROJEKTANT:	MGR INŻ. MACIEJ FIDYK UPR.BUD. SLK/1392/P00M/06	SKALA: 1:20 1:25 1:50
SPRAWDZAJĄCY:	MGR INŻ. JACEK GŁODEK UPR.BUD. 425/01	DATA: GRUDZIEŃ 2009
AUTOR OPRACOWANIA:	TECH. RAFAŁ SKÓRKA	