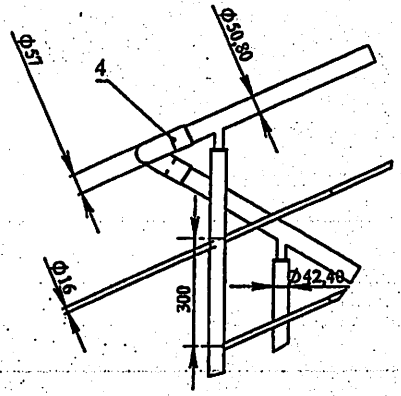
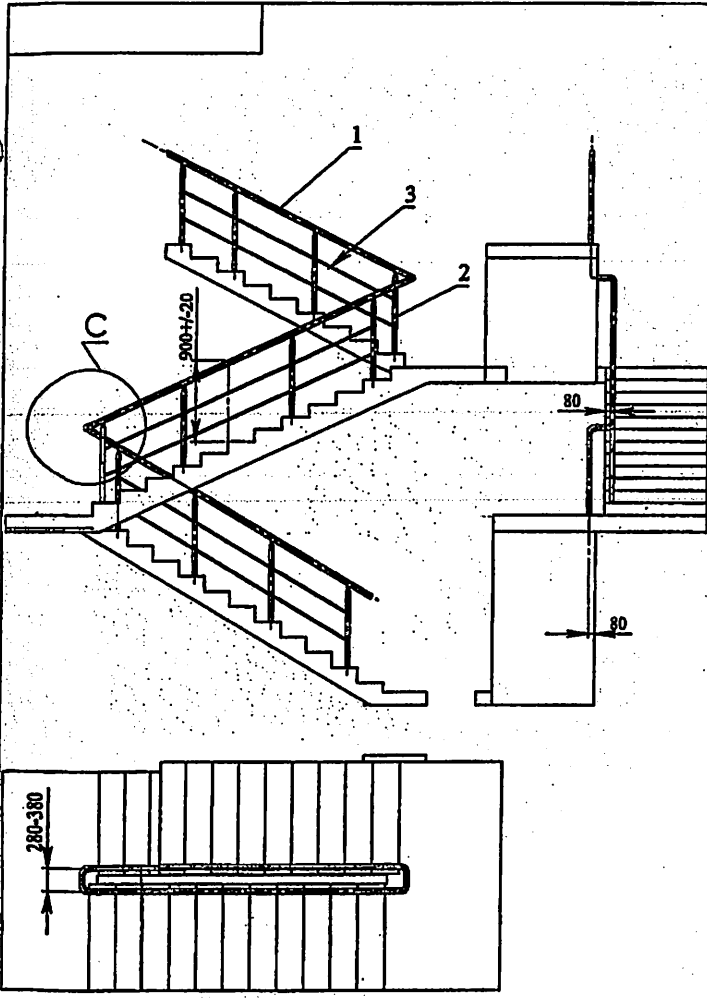


ООО «Артур»
478065@mail.ru



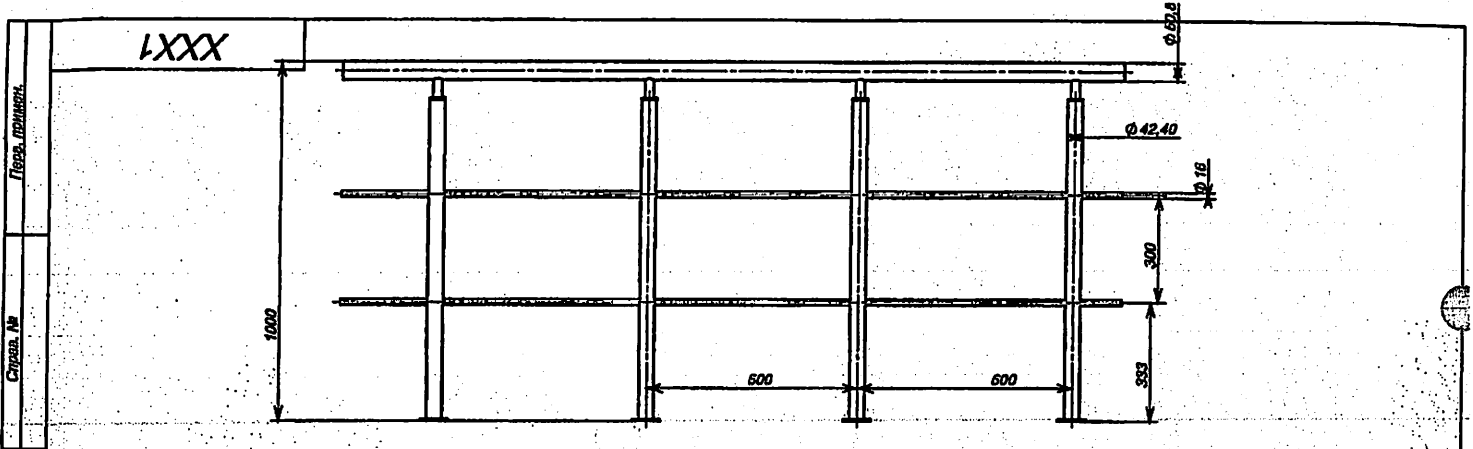
п.п.	Наименование	Материал	кол-во	масса шт, кг	масса 1п/м, кг	итого, кг
1	Поручень	труба Д50,8х2 нерж	101,32м		2,39	242,2
2	Стойка в сборе	труба Д42,4х2 нерж	106шт	2,5		265
3	Прожитина	труба Д16х2 нерж	193,2м		0,69	133,3
4	Поворот поручня	Труба Д57х2 нерж	48шт	1,5		72
5	крепежные элементы		106шт	0,3		31,8
итого, кг:						744,3

Изм.	Лист	№ докум.	Лист	Дата
Разраб.				
Проект				
Т. контр.				
Нач. ИБ				
Н. контр.				
Утв.				

Ограждение лестницы

Лист	Масса	Масштаб
		1:40
Лист 1	Листов 1	

За железце + 15.600 ; + 19.800

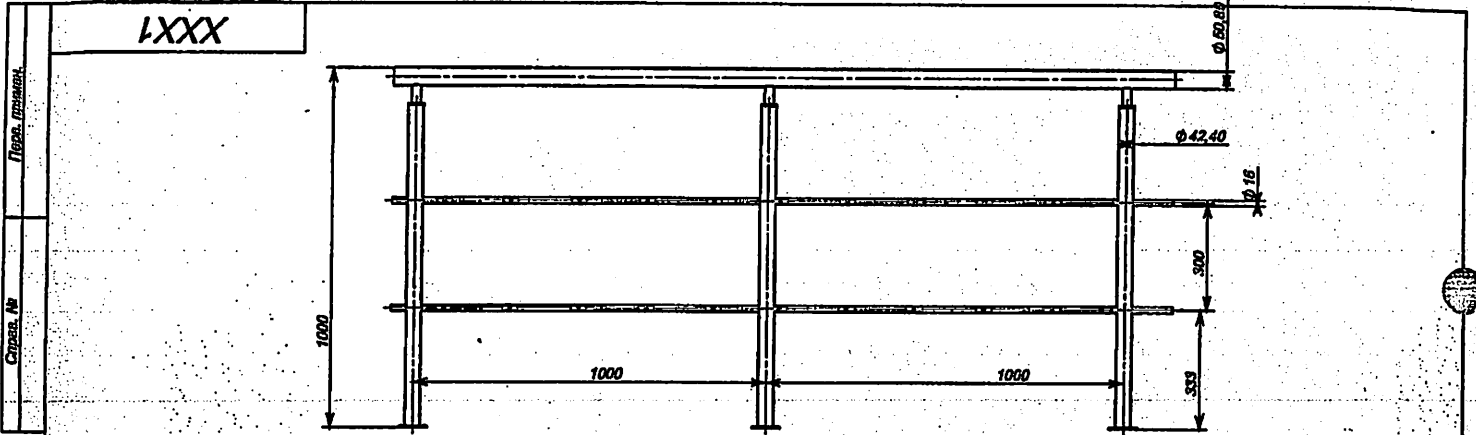


Труба со стеној 2мм

№	Наименовање	Материјал	кол-во	маса шт, кг	маса 1ш/м, кг	итого, кг
1	Поручен	труба Д50,8x2 нерж	88,5м		2,39	235,4
2	Стойка в сборе	труба Д42,4x2 нерж	169	2,5		422,5
3	Прожилка	труба Д16x2 нерж	197м		0,69	135,9
4	крупнежелезнички елементи		188шт	0,3		50,7
					итого кг:	844,5

Ограждение стилобата				Лист	Маса	Масштаб
Име Лист	№ лист	Позивка	Дата		00	1:1
Рис.						
Проект.						
Т. констр.						
И. констр.						
Утв.						

для остекления.



Труба со стенкой 2мм

поз	Наименование	Материал	кол-во	масса шт, кг	масса 1п/м, кг	итого, кг
1	Поручень	труба Д50,8х2 нерж.	85м		2,39	227,1
2	Стойка в сборе	труба Д42,4х2 нерж.	108	2,5		265
3	Прожитина	труба Д16х2 нерж.	180м		0,69	131,1
4	крепежные элементы		108шт	0,3		31,8
					Итого кг:	655

$$\Sigma = 1499,5 \text{ кг} + 0,164 \text{ тн} = 1663,5 \text{ кг} \quad (1,664 \text{ тн})$$

Ограждение витражей			
Вид Листа	№ докум.	Габариты	Листы
Резь			
Прок.			
Г. катри.			
И. контр.			
Угн.			

Листов	Маск	Масштаб
00		1:1
Лист		Листов 1