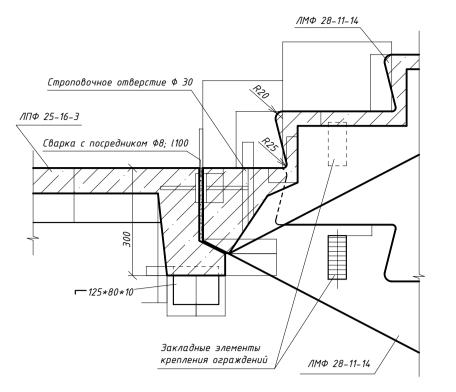
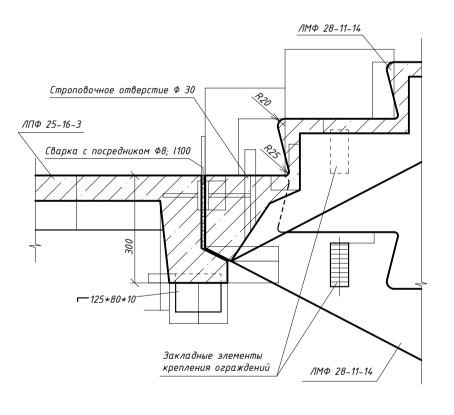


## Узел A. Устройство сопряжения лестничного марша и лестничной площадки М 1:20



## Асконометрическая перспектива





						Курсовой проект						
						Жилой многоквартирный дом индустриального типа из полносборных						
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	·						
Разраб.		ΚοραδΛ	ева В.Р			конструкцый Лист Листов						
Προβ.		Махова Т.Д.				Конструктивный лист						
Т.конг	πp.											
						Кафедра 13-c-3						
Н. контр.						архитектурно— строительных СПбГАСУ 2019						
Чтв.			·			конструкций Спогдсу 2019						

					()
	<u> </u>				Œ
Согласовано					Œ
0)	Взам. инв. №				
	и дата				

3,0x4,2

2,4x4,2

3,6x4,2

ΠΠ-β 5,4x1,8 <del>→</del>

ΠΠ-3 5,4x1,8 <del>< ↓ ></del>

3,0×4,2

3000 1800 1200 2400 2400

ППВ-3 2,4×5,1

√→ ΠΠB-4 5,4×2,4

ПП-3 5,4x1,8

ПП-3 5,4×1,8

ПП-1 3,0x4,2

3000

ППВ-3 2,4x5,1

ПП−1 3,0×4,2

ППВ-3 2,4×4,2 <del><</del> →

ПП-3 5,4x1,8

2,4×4,2

2400

30000

3000 2400

φη 1,2k1,6 φη 0,6×1,8 00 1200 2400