

Structural Drawings

Job Title:

Steel Structures Project

Sheet Title:

Structural Drawings

Student:

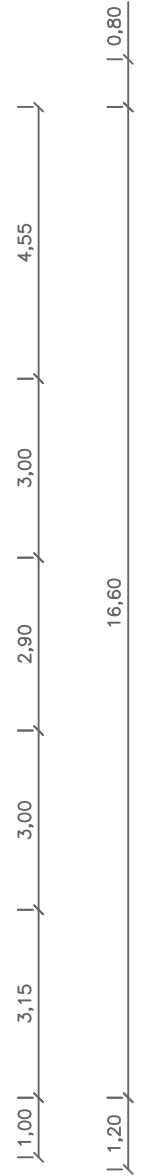
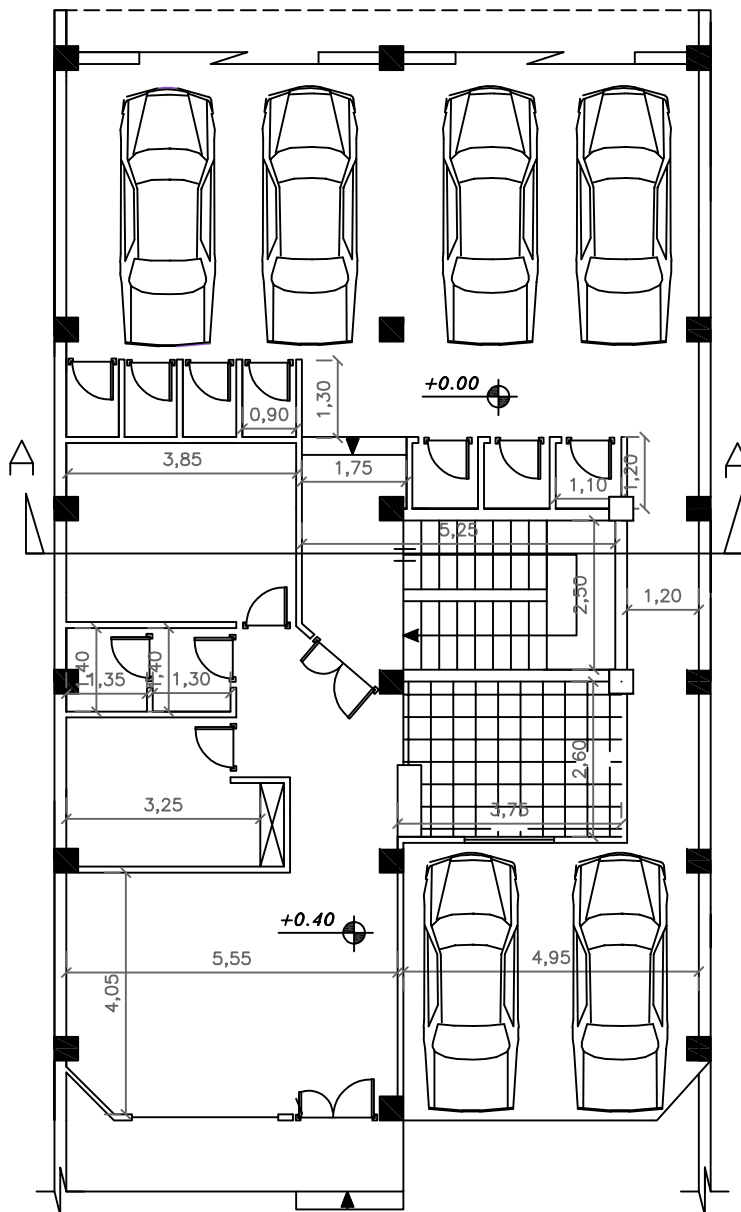
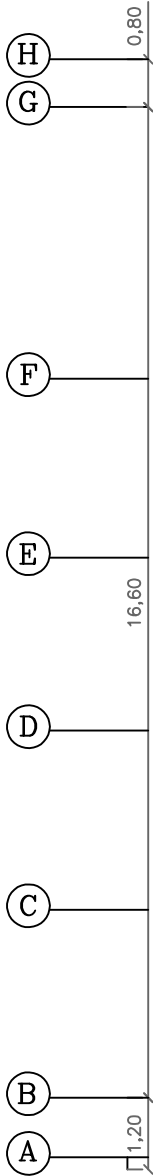
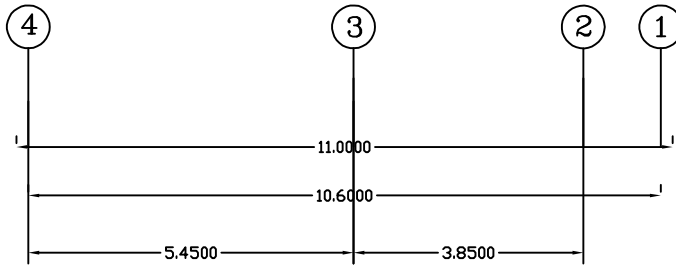
Mohammad Rahmati

Professor:

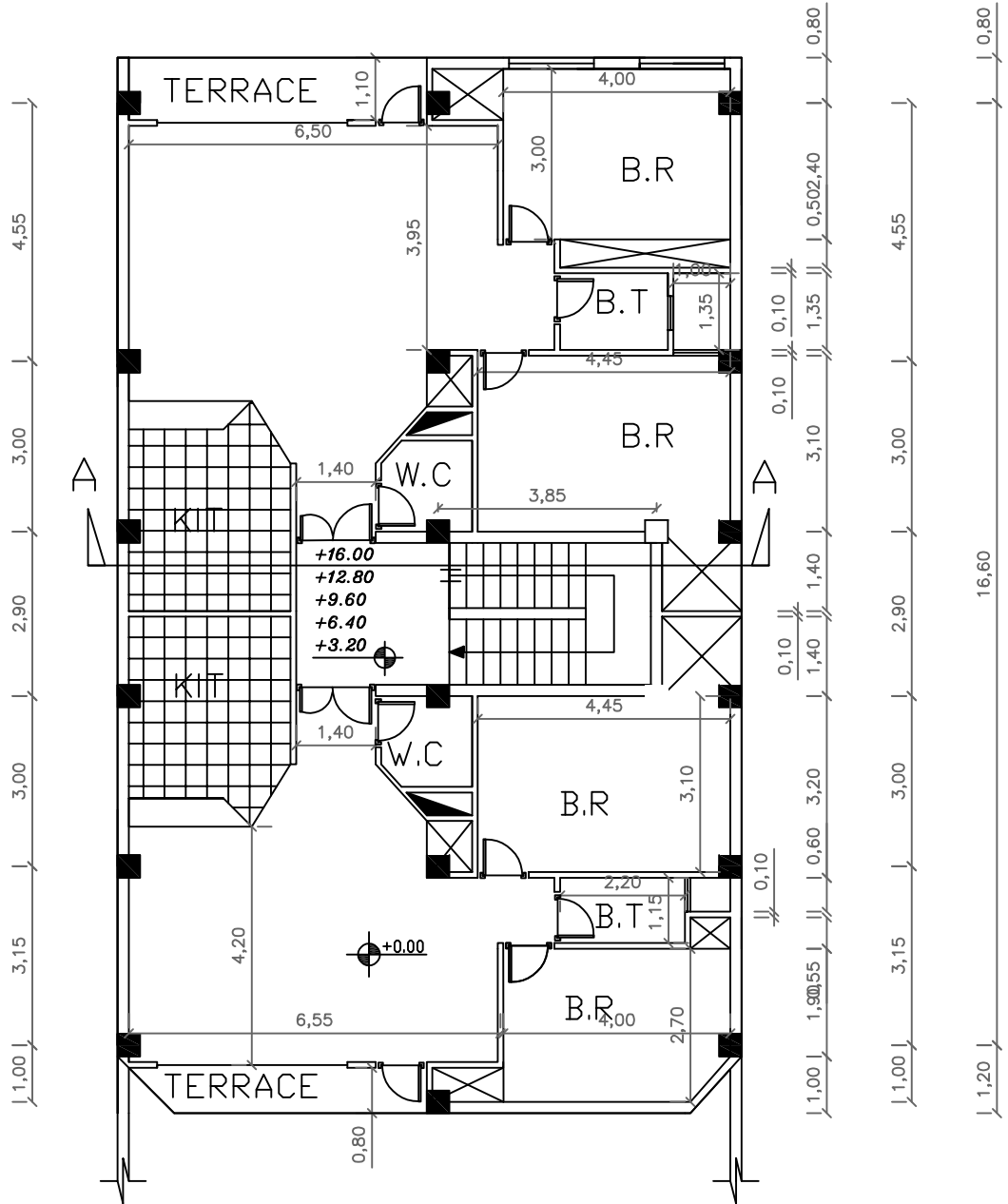
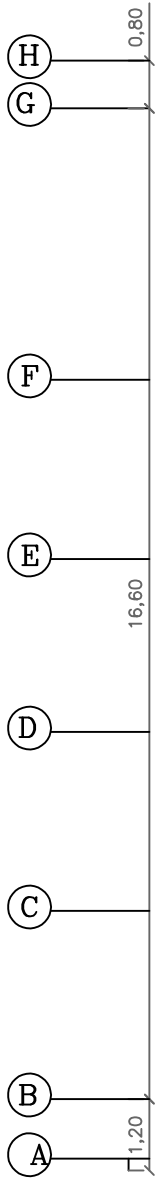
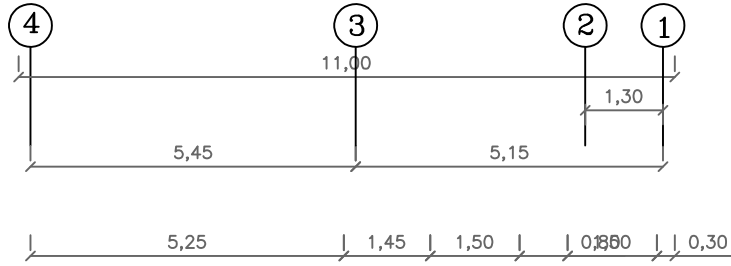
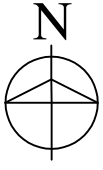
Dr. Esfani

Date:

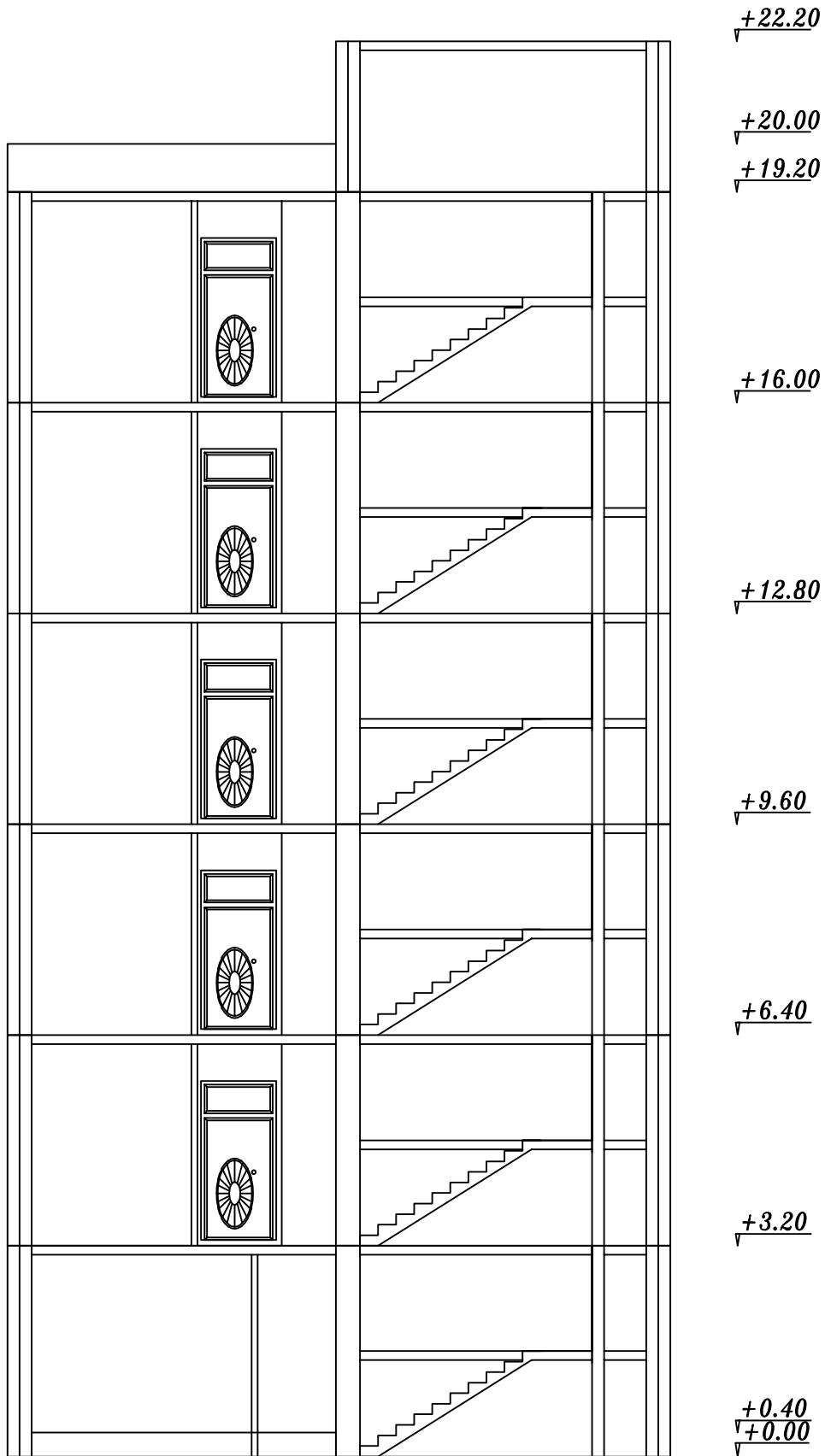
Winter, 2010



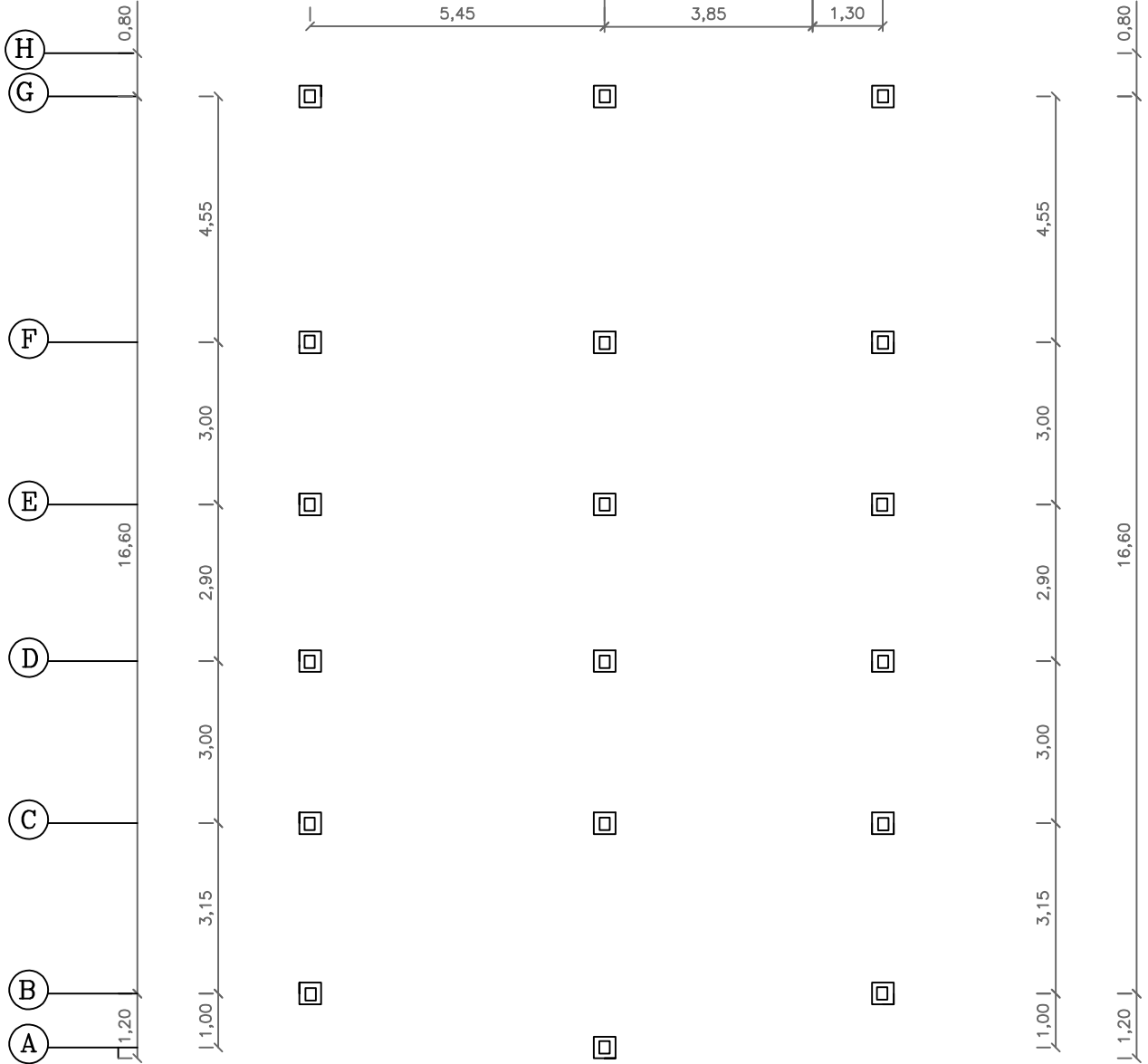
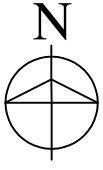
Student: محمد رحمتی	دانشجو:	Job Title: سازه های فلزی	عنوان پروژه:
Professor: دکتر اسفندی	استاد راهنما:	Sheet Title: پلان طبقه همکف	عنوان نقشه:
Date: زمستان ۸۸	تاریخ:	Scale: ۱/۱۰۰	مقیاس:



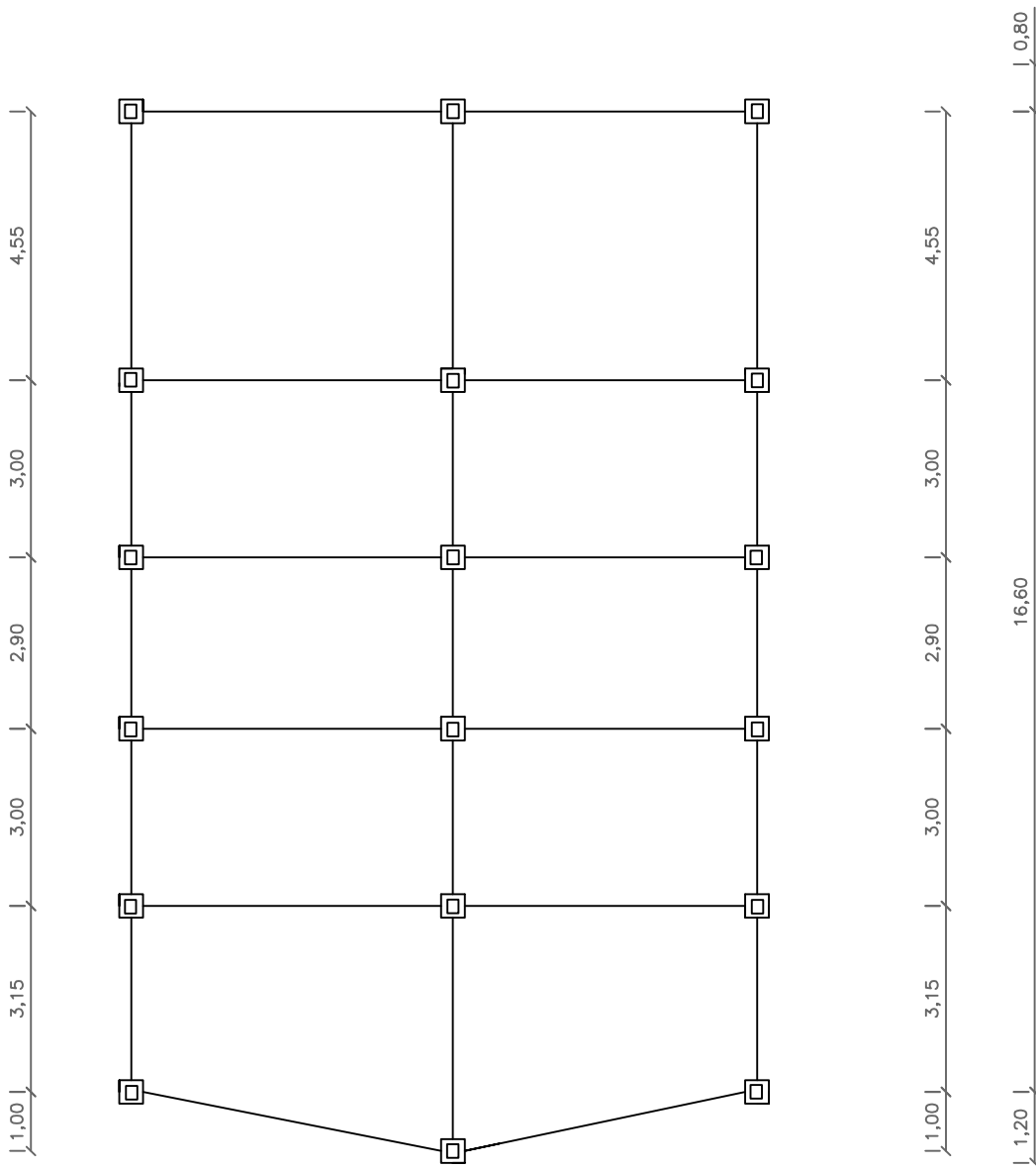
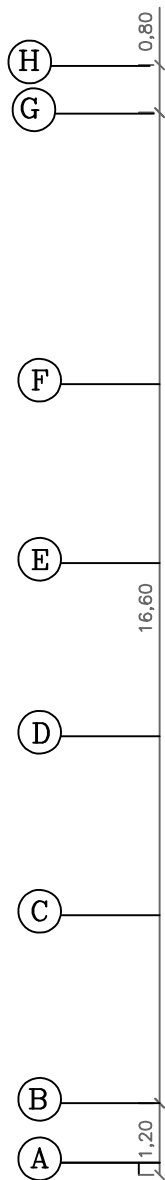
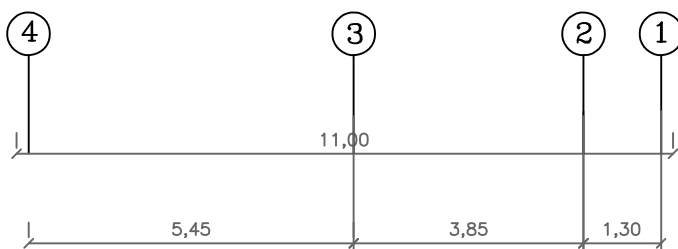
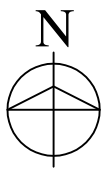
Student: محمد رحمتی	دانشجو:	Job Title: سازه های فلزی	عنوان پروژه:
Professor: دکتر اسفندی	استاد راهنما:	Sheet Title: پلان تیب طبقات	عنوان نقشه:
Date: زمستان ۸۸	تاریخ:	Scale: ۱/۱۰۰	مقیاس:



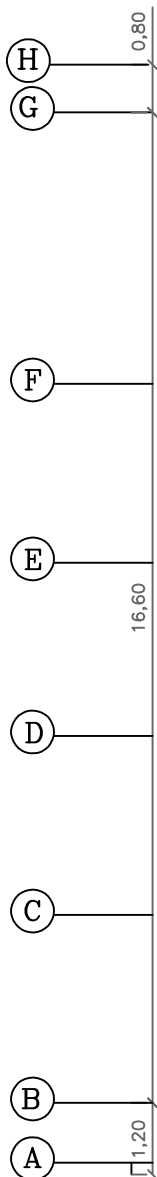
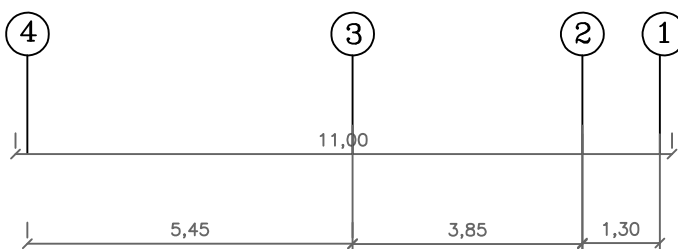
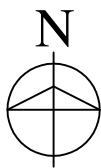
Student: محمد رحمتی	دانشجو:	Job Title: عنوان پروژه: سازه های فلزی
Professor: دکتر آسفندی	استاد راهنما:	Sheet Title: عنوان نقشه:
Date: زمستان ۸۸	Scale: ۱/۱۰۰	مقیاس:
		مقطع A-A



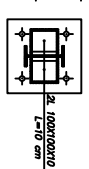
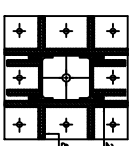
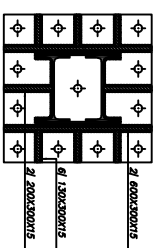
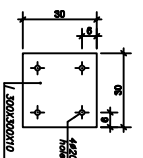
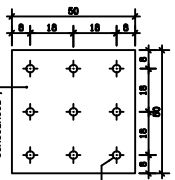
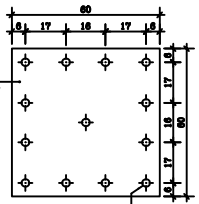
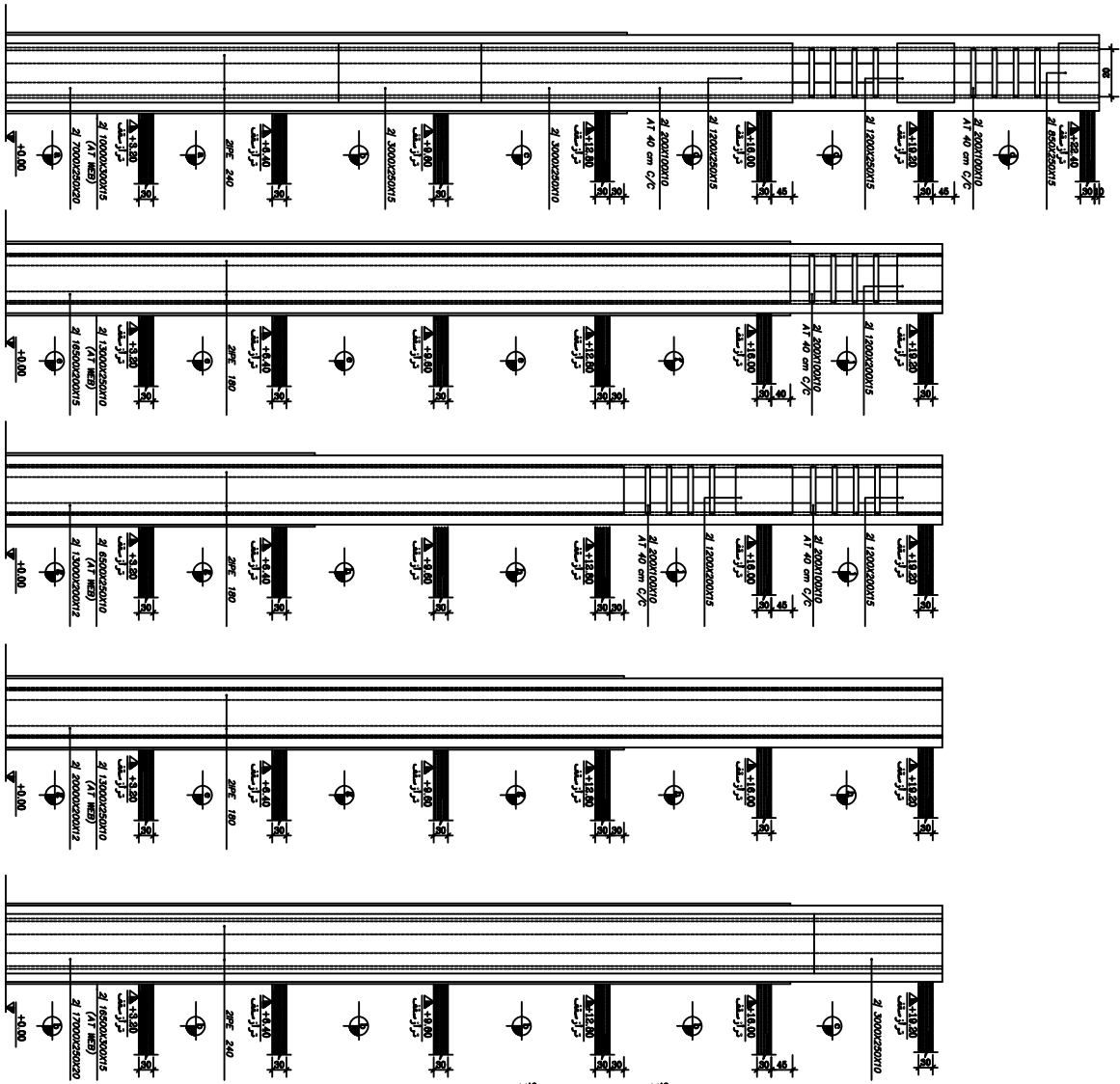
Student: محمد رحمتی	دانشجو:	Job Title: عنوان پروژه: سازه های فلزی
Professor: دکتر اسفندی	استاد راهنما:	Sheet Title: عنوان نقشه:
Date: زمستان ۸۸	تاریخ:	Scale: مقیاس: ۱/۱۰۰
		پلان آکس بندی ستون



Student: محمد رحمتی	دانشجو:	Job Title: سازه های فلزی	عنوان پروژه:
Professor: دکتر اسفندی	استاد راهنما:	Sheet Title:	عنوان نقشه:
Date: زمستان ۸۸	تاریخ:	Scale: ۱/۱۰۰	مقیاس:
		پلان تیر ریزی	



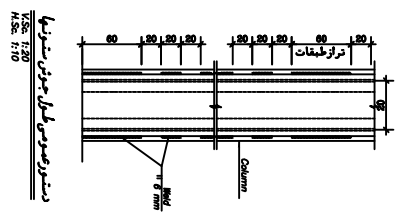
Student: محمد رحمتی	دانشجو:	Job Title: سازه های فلزی	عنوان پروژه:
Professor: دکتر اسفندی	استاد راهنما:	Sheet Title:	عنوان نقشه:
Date: زمستان ۸۸	تاریخ:	Scale: ۱/۱۰۰	مقیاس:
			پلان بادبند گذاری



جزئیات نبش اتصال ستون به صفحه

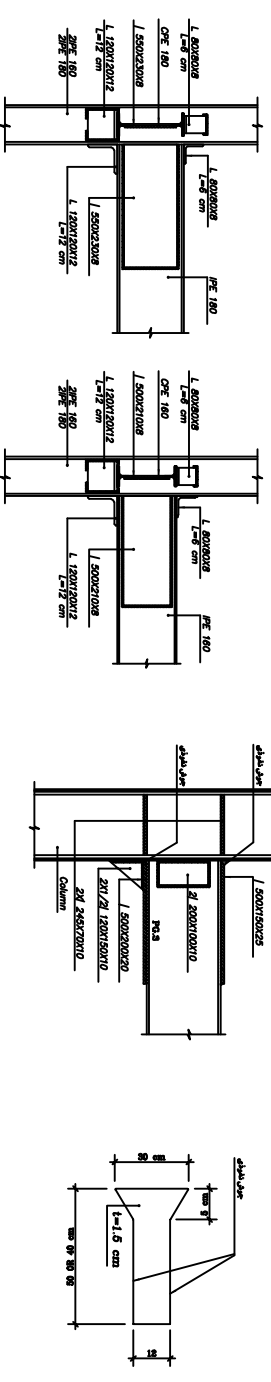
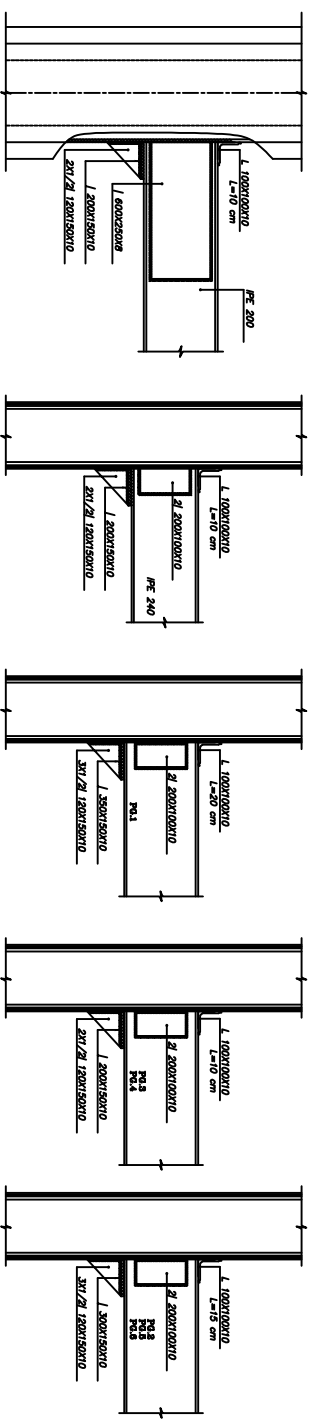
جزئیات جوش

ت1	D1	D2
6	5	6
8	6	7
10	7	8
12	8	10
15	10	12
20	12	14



دستور مصرف میل جوش ستون

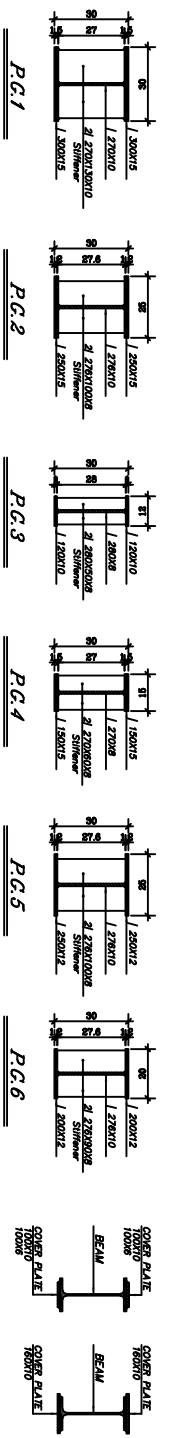
Student:	محمد رحمتی	دانشجو:	عنوان پروژه: سازه های فلزی
Professor:	استاد رامسا، دکتر اسفندی	مقاسم:	Sheet Title: پلان ستونگذاری و جزئیات
Date:	۸۸ زمستان ۱۰	Scale:	۱:۱۰



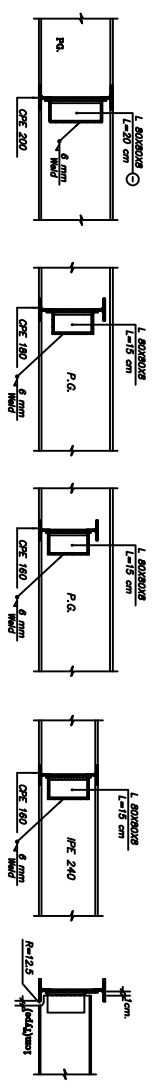
جزئیات تیب اتصال تیر به ستون

جزئیات تیب اتصال گیردار به ستون

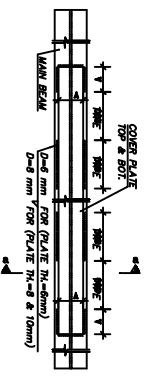
TOP PLATE FOR RIGID CONNECTION



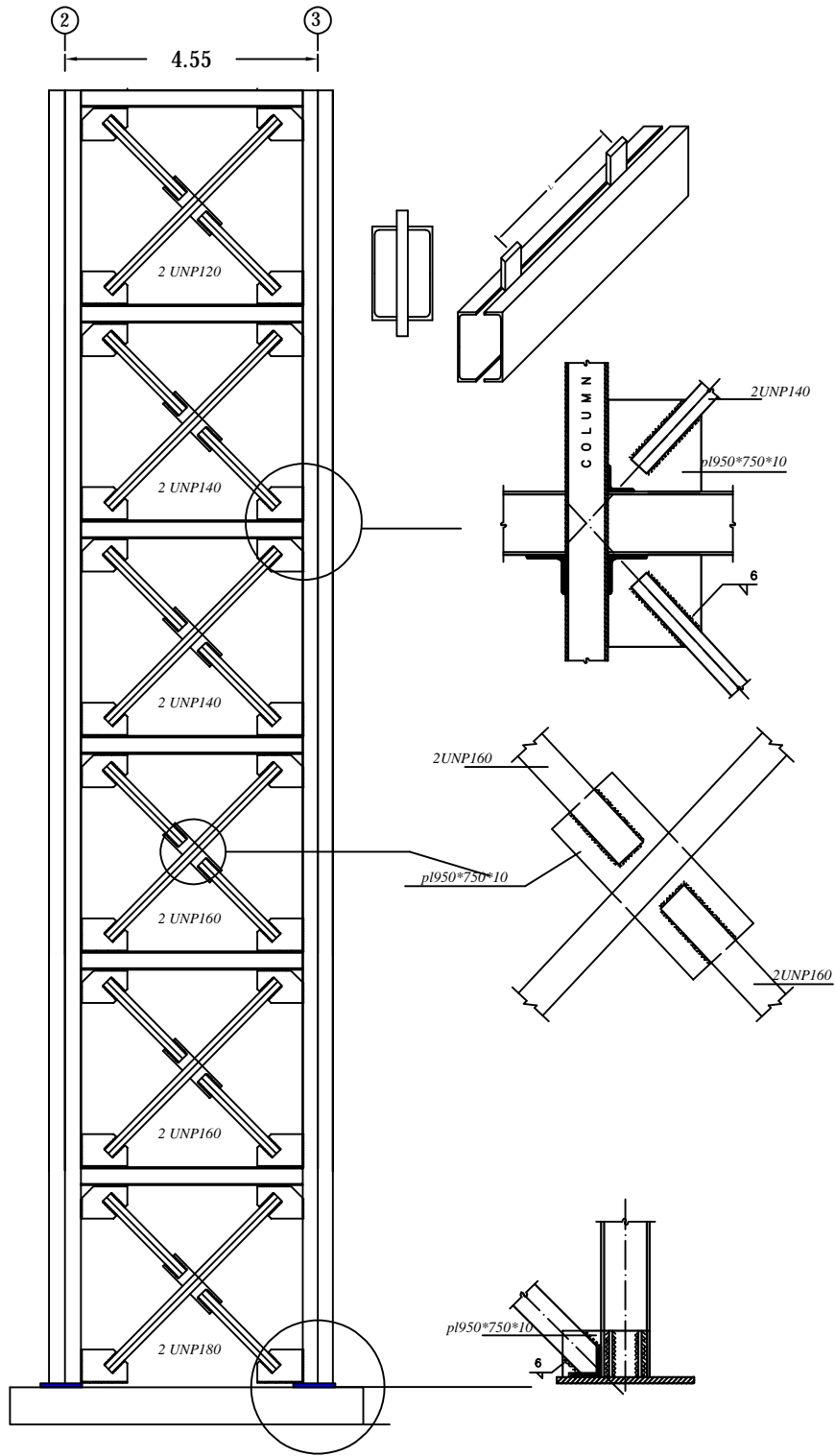
Section a-a



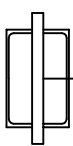

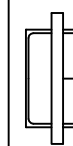



جزئیات تیب اتصال تیر در سقف اصلی



Student:	محمد رحمتی	دانشجو:	محمد رحمتی
Professor:	استاد رامسا، دکتر اسفندی	Job Title:	سازه های فلزی
Date:	تاریخ: زمستان ۸۸	Scale:	۱:۱۰۰
مقیاس:		Sheet Title:	جزئیات اجرایی تیر تزیی
عنوان نقشه:			



	2UNP80 PL 12*1cm2		2UNP100 PL 14*1cm2		2UNP120 PL 16*1cm2		2UNP140 PL 16*1cm2		2UNP160 PL 18*1cm2		2UNP180 PL 20*1cm2
---	-----------------------------	---	------------------------------	---	------------------------------	---	------------------------------	--	------------------------------	---	------------------------------

Bracing in Axis B & C

Student: محمد رحمتی	دانشجو:	Job Title: سازه های فلزی	عنوان پروژه:
Professor: دکتر اسفندی	استاد راهنما:	Sheet Title: جزئیات بادبند گذاری	عنوان نقشه:
Date: زمستان ۸۸	تاریخ:	Scale: ۱/۱۰۰	مقیاس: