

آلبوم نقشه های تاسیسات الکتریکی

سالن همایش سیرجان

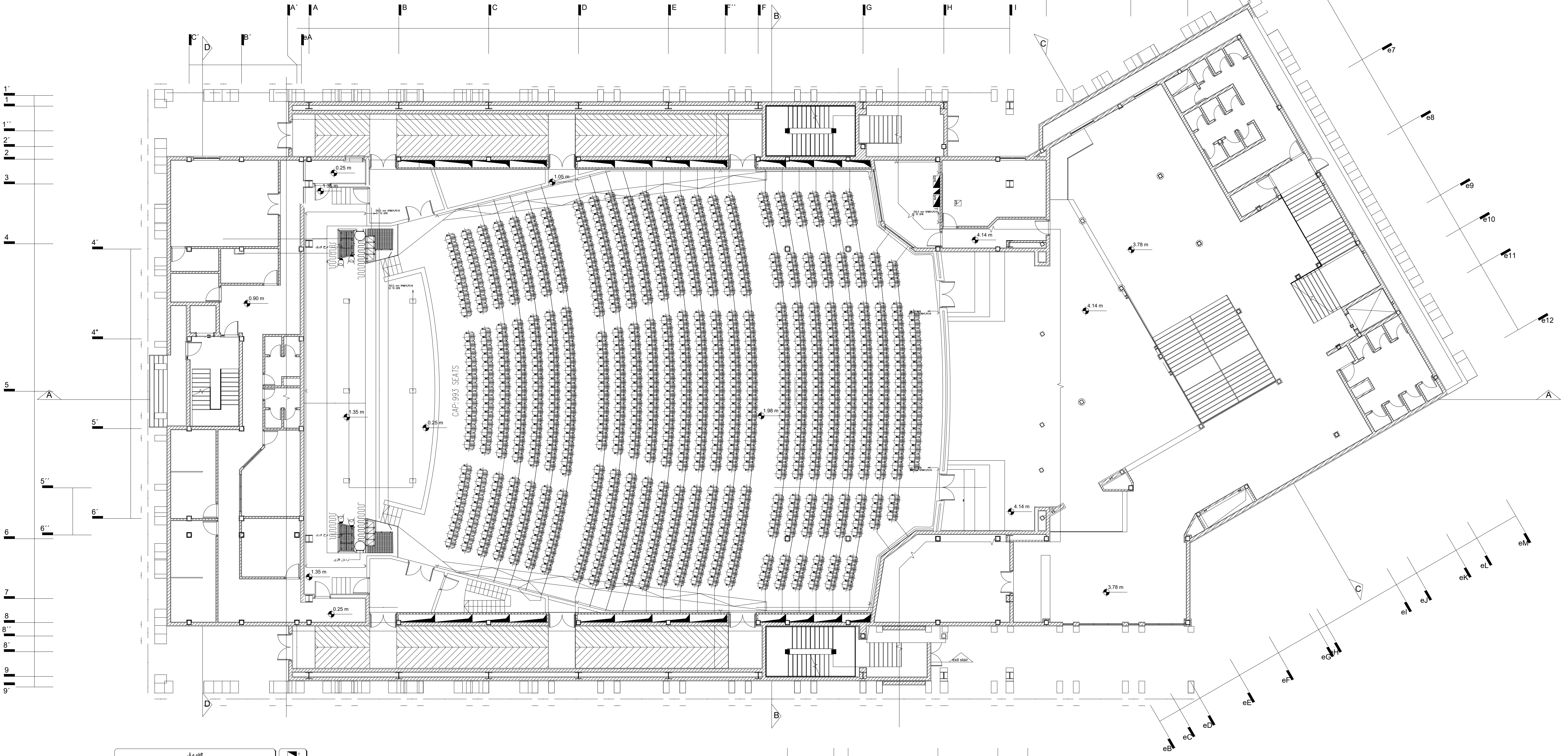


کارفرما: شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر

مشاور: مهندسین مشاور پارسی بنیان

Confidential: This document discloses proprietary information. It may not be reproduced nor disclosed by any person, nor used for any purpose, except with the written permission of Pars Bonyan Co.

* نکته
پیمانکار موظف است قبل از اجرا نقشه های برقی را بررسی کرده و در صورت مغایرت با مدارک یا تاسیسات ساختمان با نظر مهندسین ناظر تغییرات را اعمال نماید



نقشه برقی

برق

چوبه کف خواب چهار یا شش مازول

پلان سالن (طبقه همکف)

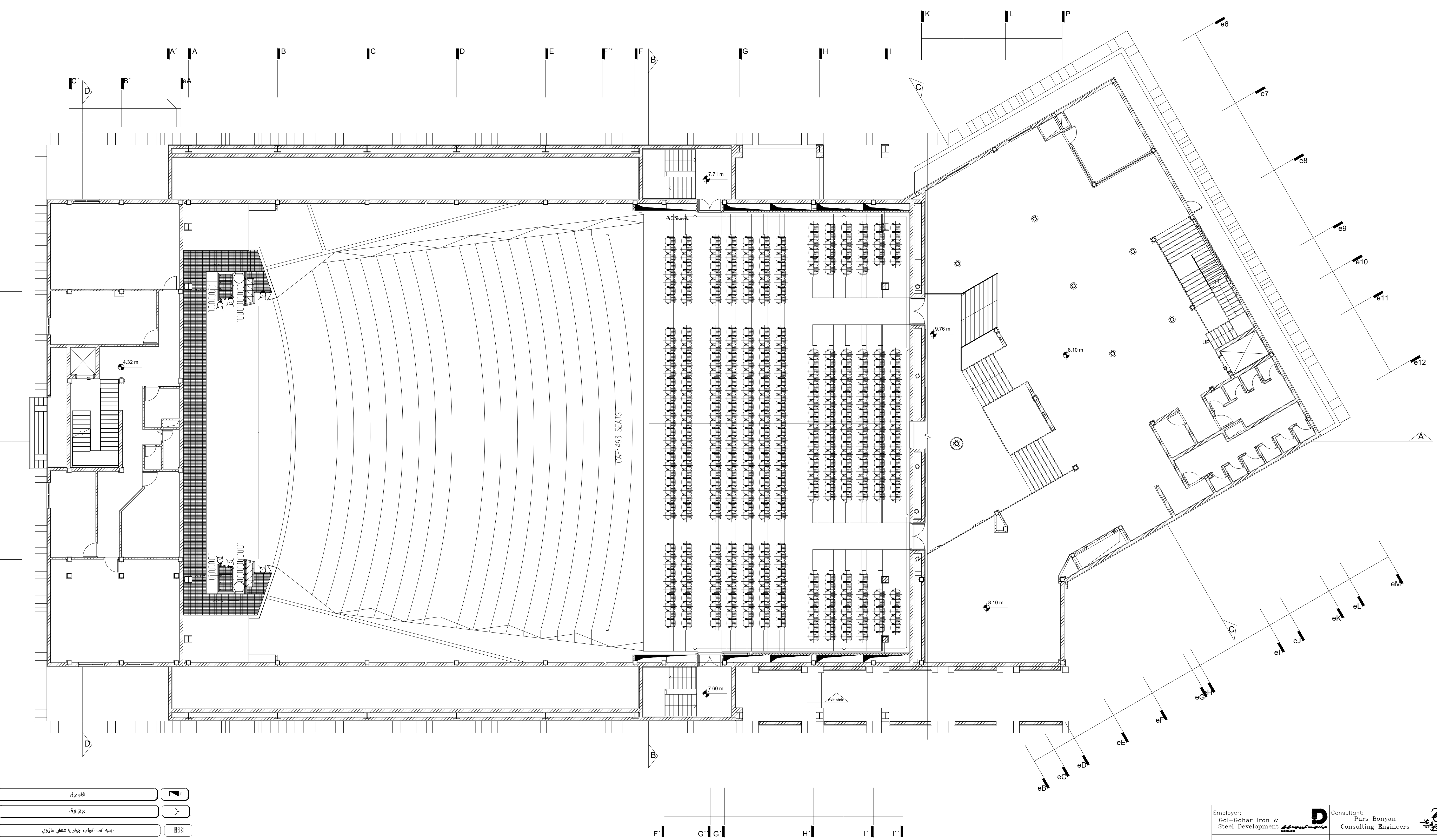
Sc: 1/150

Electrical Socket Plan

01	26.08.2021	IFA	ELC Depart.	A.Solimohamed	M.A.Ghanbari
02	10.07.2021	IFA	ELC Depart.	A.Solimohamed	M.A.Ghanbari
Rev.	Date	Purpose	Prepared By	Checked By	Approved By

Employer: Gol-Gohar Iron & Steel Development شرکت توسعه آهن و فولاد گولگهر	Consultant: Pars Bonyan Consulting Engineers پارس بونیان مهندسان مشاور	
Contractor:	Title: پژوهش های برق فولاد و اضطراری سالن	
Project Title: Sirjan Conference Hall		
Designed By: Elc group	DWG Type: Electrical	Size: A1
Prepared By: Elc group		Scale: As Shown
Checked By: A.R.Golmohammadi	DWG No.:	Rev.: 00
Approved By: M.A.Ghanbari	EL	Sheet:

* نکته
پیمانکار موظف است قبل از اجرا نقشه های برقی را بررسی نموده و در صورت مغایرت با معماری یا تاسیسات ساختمان با نظر مهندسین ناظر تغییرات را اعمال نماید



نماد برق
نماد برق
جهت کف خواب چهار یا شش ماهی

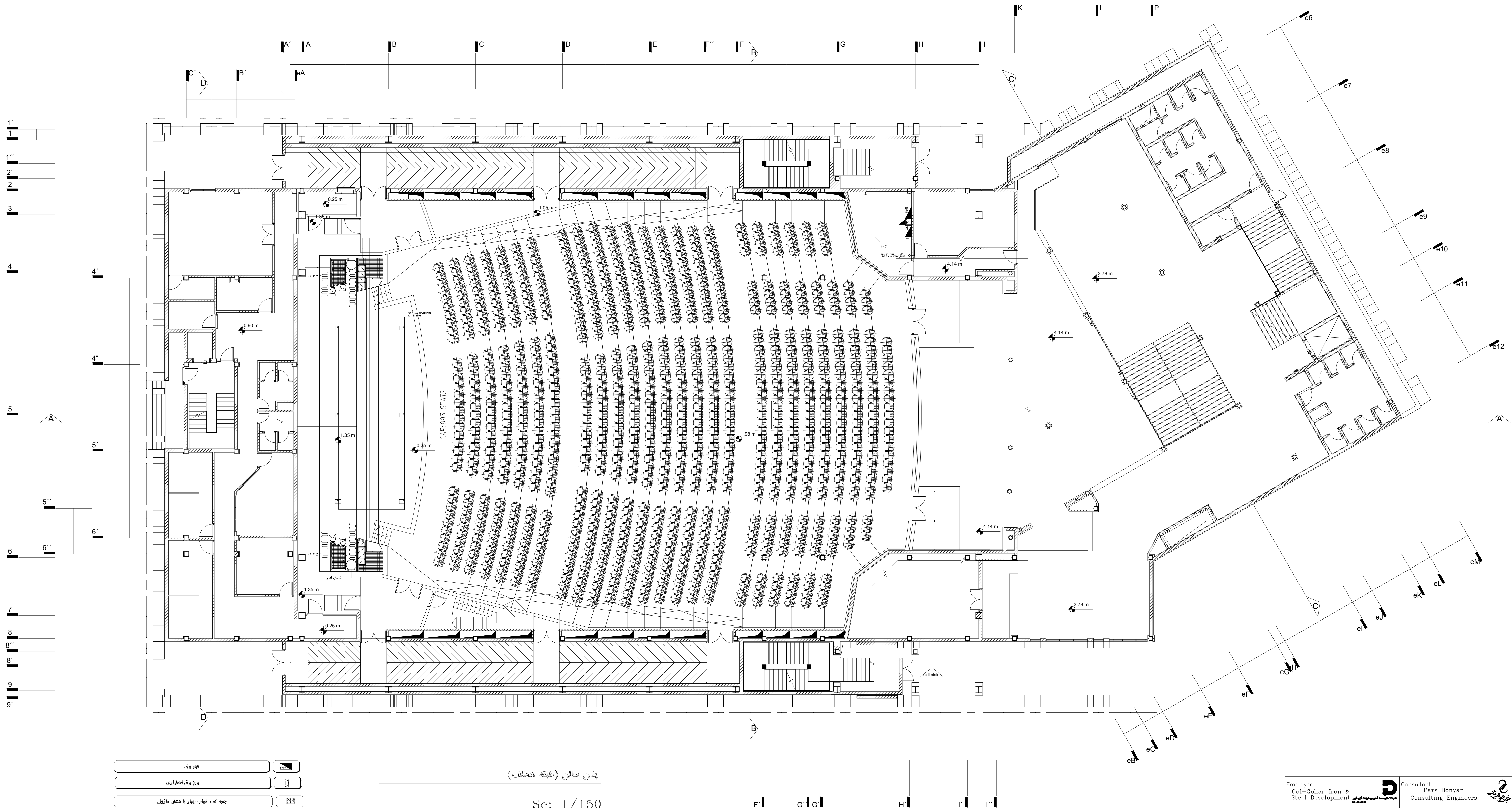
Electrical Socket Plan

پلان سالن (طبقه اول)
Sc: 1/150

01	26.08.2021	IFA	ELC Depart.	A.Golmohammadi	M.A.Ghanbari
02	10.07.2021	IFA	ELC Depart.	A.Golmohammadi	M.A.Ghanbari
Rev.	Date	Purpose	Prepared By	Checked By	Approved By

Employer: Gol-Gohar Iron & Steel Development گول-گوهار آهن و فولاد توسعه		Consultant: Pars Bonyan Consulting Engineers پارس بونیان	
Contractor:		Title: پژوهشی برای ترمال و اضطراری سالن	
Project Title: Sirjan Conference Hall			
Designed By:	Elc group	DWG Type: Electrical	Size: A1
Prepared By:	Elc group		Scale: As Shown
Checked By:	A.R.Golmohammadi	DWG No.:	Rev.: 00
Approved By:	M.A.Ghanbari	EL	Sheet:

* نکته
پیمانکار موظف است قبل از اجرا نقشه های برقی را بررسی نموده و در صورت مغایرت با معماری یا تاسیسات ساختمان با نظر مهندسین ناظر تغییرات را اعمال نماید





تجهیز برقی	
پیش برقی اضطراری	
جعبه کاب: شواب چهار یا شش ماهی	

پلان سائین (طبقه همکف)

Sc: 1/150

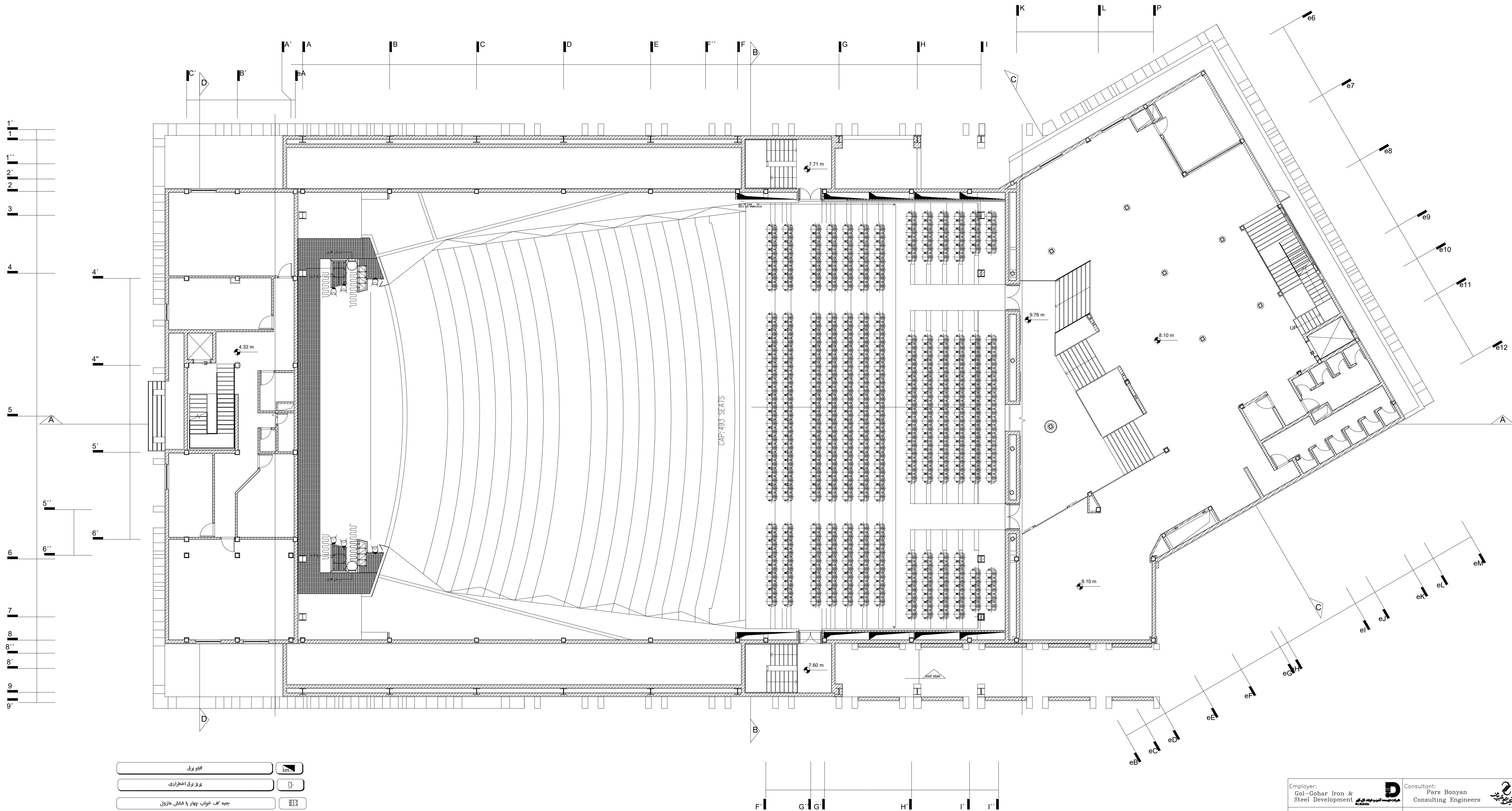
Electrical Socket Plan

01	26.08.2021	IFA	ELC Depart.	A.Golmohammadi	M.A.Ghanbari
02	10.07.2021	IFA	ELC Depart.	A.Golmohammadi	M.A.Ghanbari
Rev.	Date	Purpose	Prepared By	Checked By	Approved By

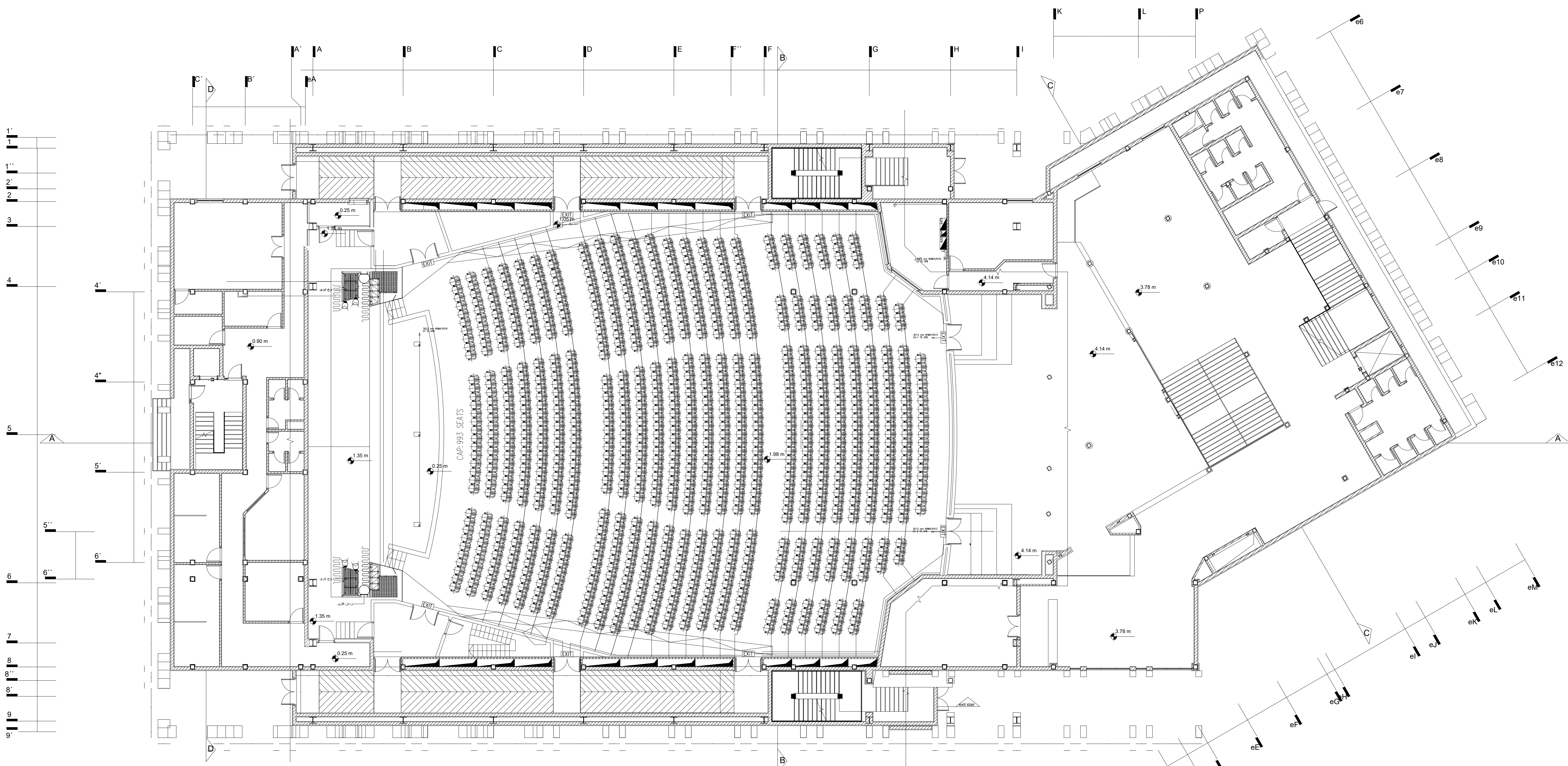
Employer: Gol-Gohar Iron & Steel Development شرکت توسعه آهن و فولاد گولگهر		Consultant: Pars Bonyan Consulting Engineers پارس بنیان مهندسان مشاور	
Contractor:	Title: پژوهش های برقی فولاد و اضطراری سائین		
Project Title: Sirjan Conference Hall			
Designed By:	Elc group	DWG Type:	Size: A1
Prepared By:	Elc group	Electrical	Scale: As Shown
Checked By:	A.R.Golmohammadi	DWG No.:	Rev.: 00
Approved By:	M.A.Ghanbari	EL	Sheet:

Confidential: This document discloses proprietary information. It may not be reproduced nor disclosed any person, nor used for any purpose, except with the written permission of Pars Bonyan Co.

* نکته
پیمانکار موظف است قبل از اجرا نقشه های برقی را بررسی نموده و در صورت مغایرت با معماری یا تاسیسات ساختمان با نظر مهندسین ناظر تغییرات را اعمال نماید



* نکته
پیمانکار موظف است قبل از اجرا نقشه های برقی را بررسی نموده و در صورت مغایرت با معماری یا تاسیسات ساختمان با نظر مهندسین ناظر تغییرات را اعمال نماید



تابلو برق

درز برق

چسب کاب خنواب چهار یا شش مازول


چراغ رانگلر خروجی، ده یا لایب ال ای دی

پلان سیانی (طبقه همکف)

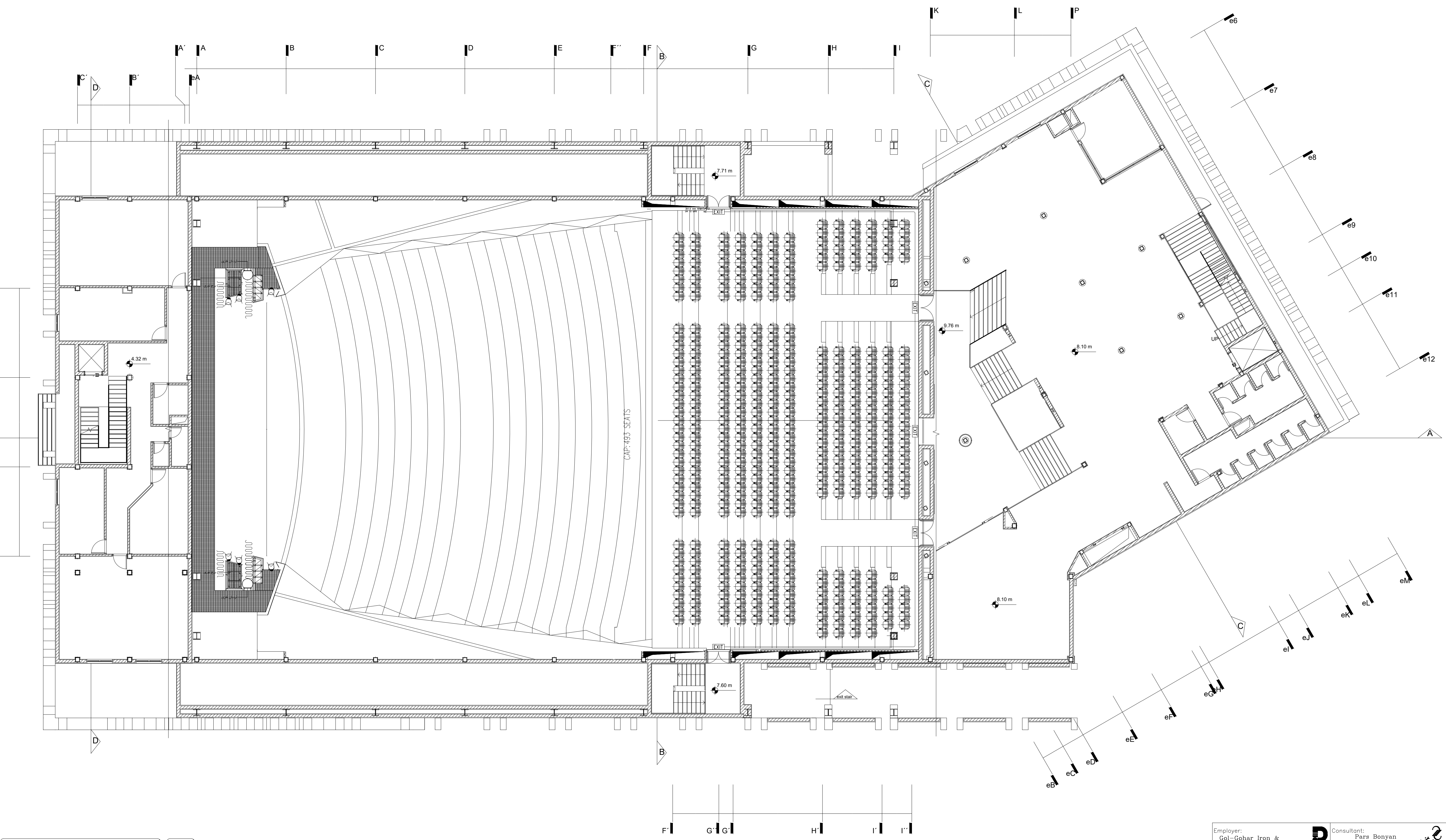
Sc: 1/150

F' G' G' H' I' I'

01	26.08.2021	IFA	ELC Depart.	A.Solimohamed	M.A.Ghanbari
02	10.07.2021	IFA	ELC Depart.	A.Solimohamed	M.A.Ghanbari
Rev.	Date	Purpose	Prepared By	Checked By	Approved By

Employer: Gol-Gohar Iron & Steel Development میراث توسعه آهن و فولاد گولگهر		 Consultant: Pars Banyan Consulting Engineers	
Contractor:		Title: مستند برق ساختمان	
Project Title: Sirjan Conference Hall			
Designed By:	Elc group	DWG Type: Electrical	Size: A1
Prepared By:	Elc group		Scale: As Shown
Checked By:	A.R.Golmohamadi	DWG No.:	Rev.: 00
Approved By:	M.A.Ghanbari		EL

* نکته
پیمانکار موظف است قبل از اجرا نقشه های برقی را بررسی نموده و در صورت مغایرت با معماری یا تاسیسات ساختمان با نظر مهندسین ناظر تغییرات را اعمال نماید



چراغ های خروجی ها با ۱۵۰ و ۱۰۰ الی ۵۰

EXIT

پلان سالن (طبقه اول)

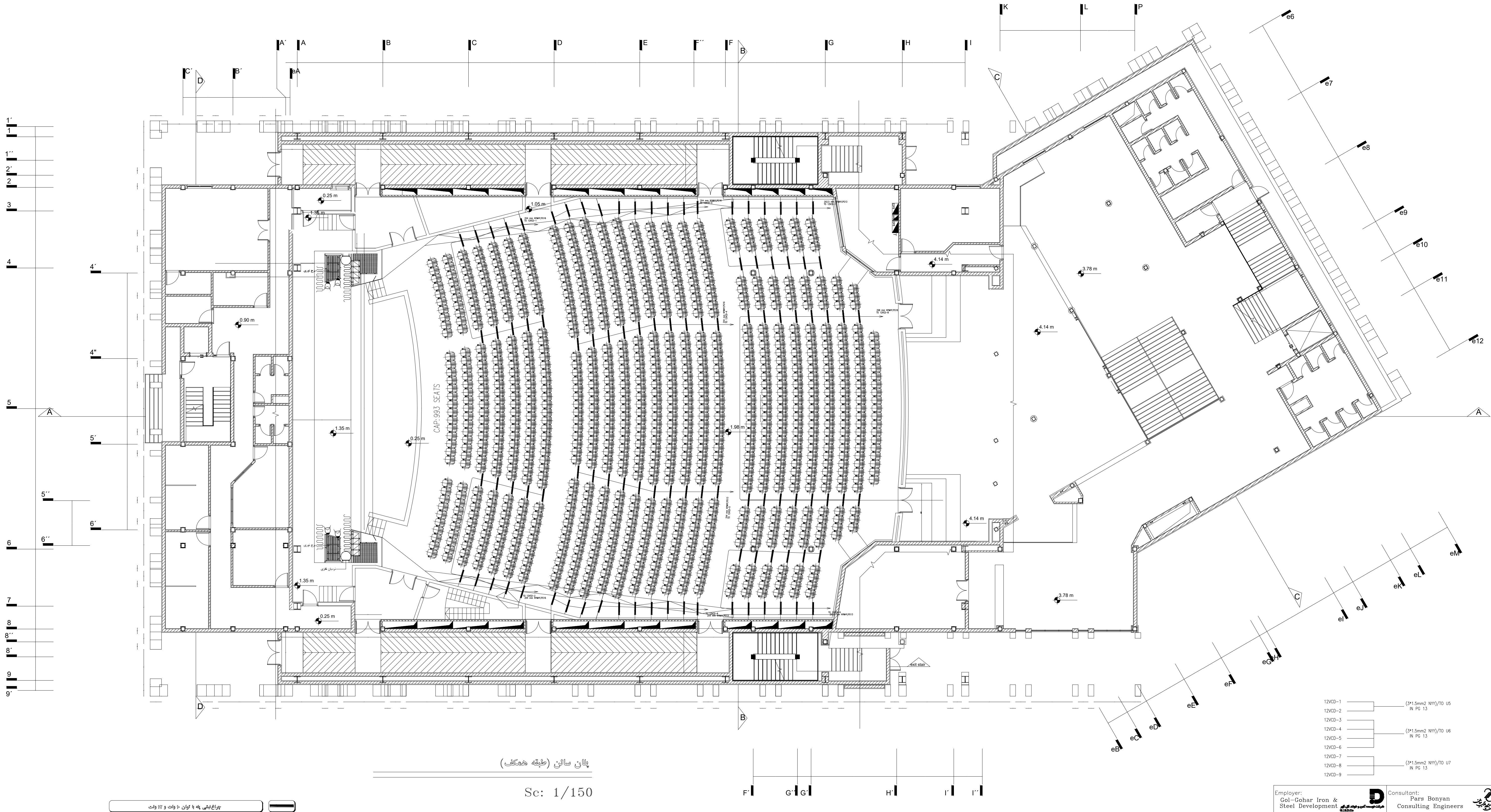
Sc: 1/150

Employer: Gol-Gohar Iron & Steel Development		Consultant: Pars Bonyan Consulting Engineers	
Contractor:		Title:	
Project Title: Sirjan Conference Hall		مستند برق بدون وقفه	
Designed By:	Elc group	DWG Type:	Size: A1
Prepared By:	Elc group	Electrical	Scale: As Shown
Checked By:	A.R.Golmohammadi	DWG No.:	Rev.: 00
Approved By:	M.A.Ghanbari	EL	Sheet:



01	26.08.2021	IFA	ELC Depart.	A.Golmohammadi	M.A.Ghanbari
02	10.07.2021	IFA	ELC Depart.	A.Golmohammadi	M.A.Ghanbari
Rev.:	Date:	Purpose:	Prepared By:	Checked By:	Approved By:

* نکته
پیمانکار موظف است قبل از اجرا نقشه های برقی را بررسی نموده و در صورت مغایرت با معماری یا تاسیسات ساختمان با نظر مهندسین ناظر تغییرات را اعمال نماید

Confidential: This document discloses proprietary information. It may not be reproduced nor disclosed any person, nor used for any purpose, except with the written permission of Pars Bonyan Co.

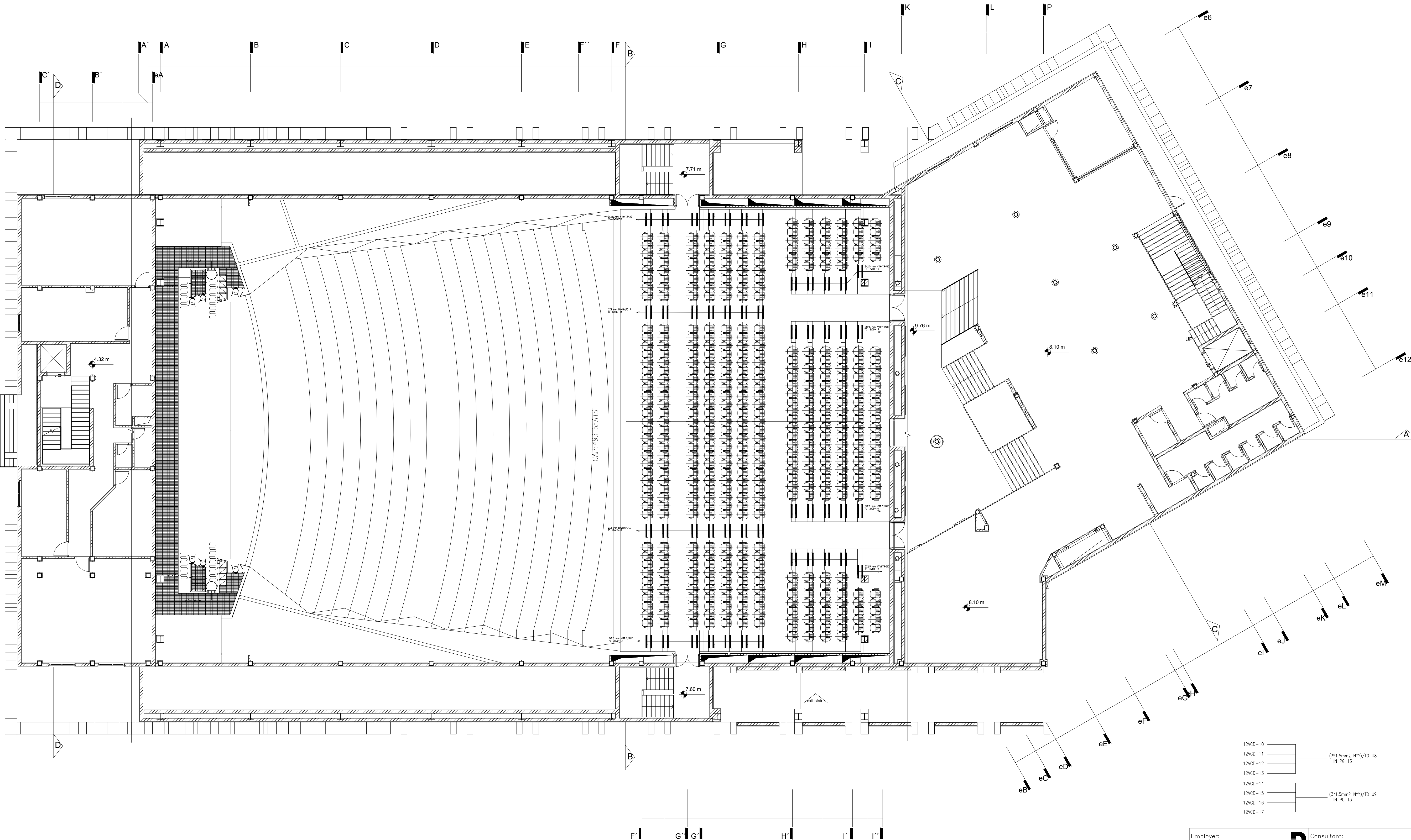




- 12VCD-1 (3*1.5mm² NYI/TO U5 IN PG. 13
- 12VCD-2
- 12VCD-3
- 12VCD-4 (3*1.5mm² NYI/TO U6 IN PG. 13
- 12VCD-5
- 12VCD-6
- 12VCD-7
- 12VCD-8 (3*1.5mm² NYI/TO U7 IN PG. 13
- 12VCD-9

Employer: Gol-Gohar Iron & Steel Development گول-گهار آهن و فولاد توسعه		 Consultant: Pars Bonyan Consulting Engineers					
Contractor:		Title: مستشار برق ساختمان و تاسیسات					
Project Title: Sirjan Conference Hall							
Designed By:		Elc group		DWG Type:		Size: A1	
Prepared By:		Elc group		Electrical		Scale: As Shown	
Checked By:		A.R.Golmohammadi		DWG No.:		Rev.: 00	
Approved By:		M.A.Ghanbari		EL		Sheet:	

01	26.08.2021	IFA	ELC Depart.	A.Golmohammadi	M.A.Ghanbari
02	10.07.2021	IFA	ELC Depart.	A.Golmohammadi	M.A.Ghanbari
Rev.	Date	Purpose	Prepared By	Checked By	Approved By

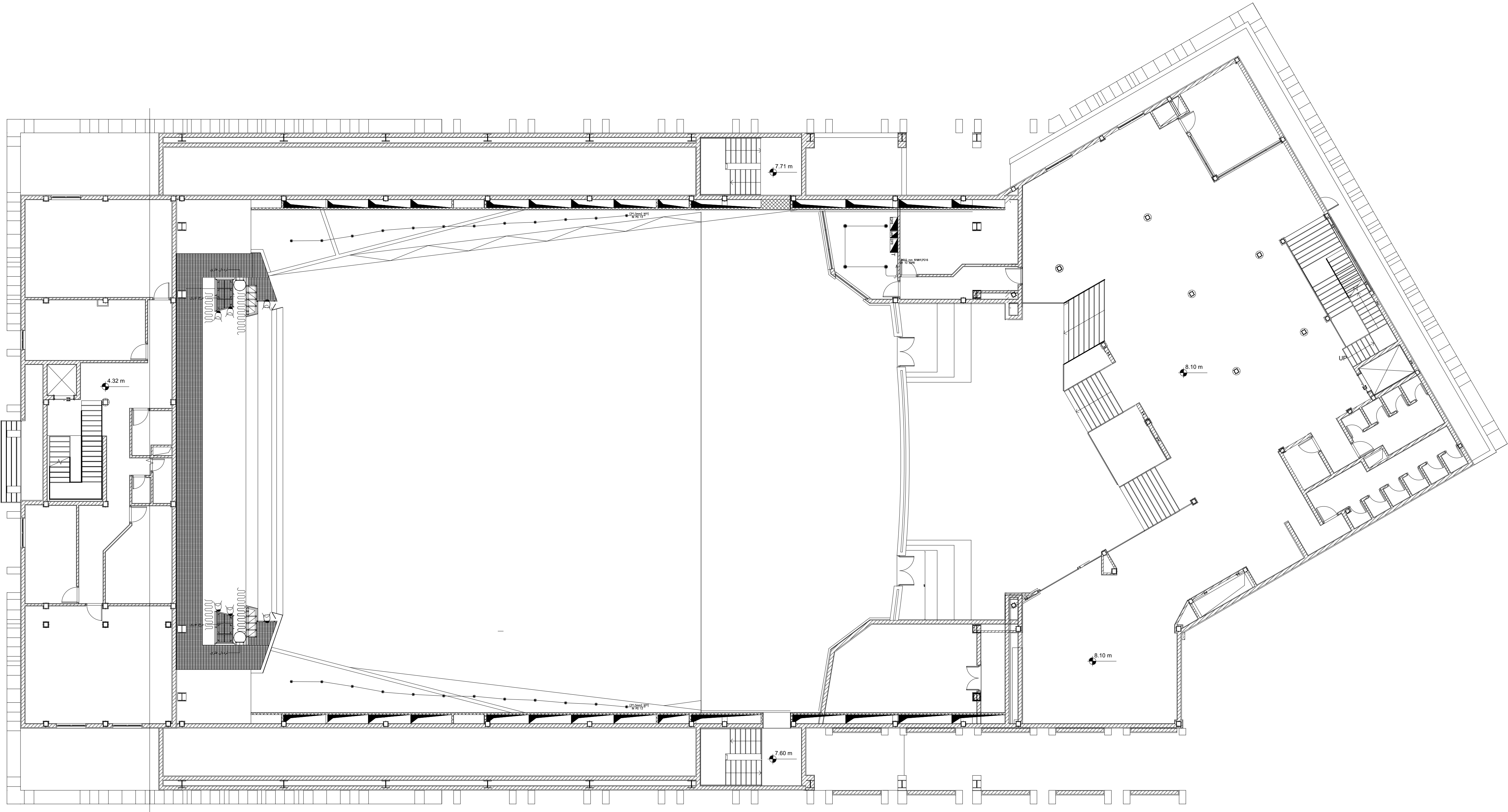
* نکتہ

[illegible]

Employer: Gol-Gohar Iron & Steel Development 		Consultant: Pars Bonyan Consulting Engineers 	
Contractor: 		Title: سیستم برق و دیون و ولده	
Project Title: Sirjan Conference Hall			
Designed By: 	Elc group	DWG Type: Electrical	Size: A1
Prepared By: 	Elc group		Scale: As Shown
Checked By: 	A.R.Golmohammadi	DWG No.:	Rev: 00
Approved By: 	M.A.Ghanbari	EL	Sheet:

01	28.09.2021	IFA	ELC Depart.	A.Golmohamed	M.A.Ghanbari
00	10.07.2021	IFA	ELC Depart.	A.Golmohamed	M.A.Ghanbari
Rev.:	Date:	Purpose:	Prepared By:	Checked By:	Approved By:

* نکته
پیمانکار موظف است قبل از اجرا نقشه های برقی را بررسی نموده و در صورت مغایرت با معماری یا تاسیسات ساختمان با نظر مهندسین ناظر تغییرات را اعمال نماید

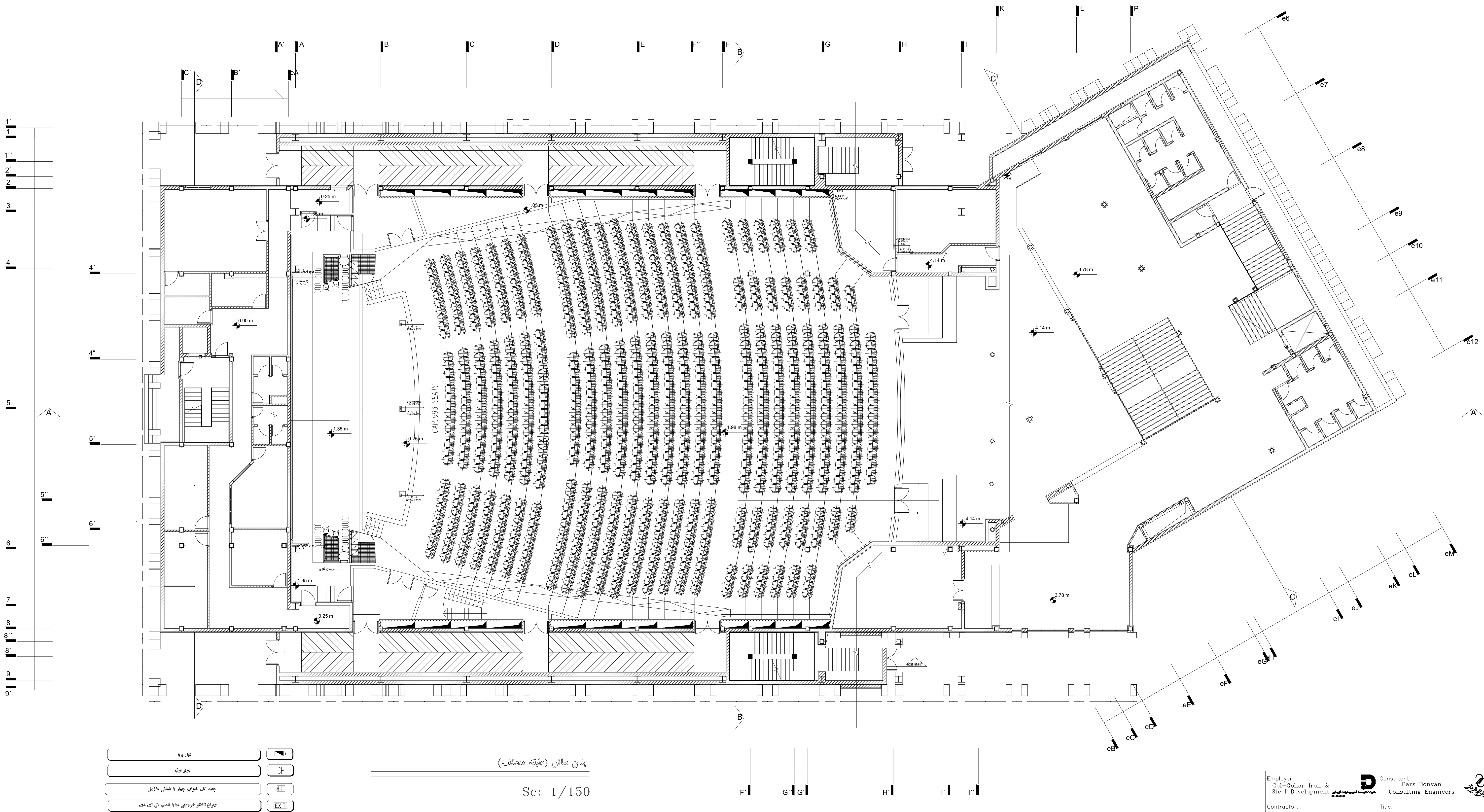


- کابل برق
- کابل ۲۰ آمپر ۱/۵ ولت یک یک یک راه و یک راه برای نصب کواکس
- چراغ کواکس از برند هانی نور یا مشابه با شدت روشنایی ۱۰۰۰ لومن
- چراغ ۵۵۰ کواکس ۳ وات از برند فاین الکترونیک یا مشابه

01	26.08.2021	IFA	ELC Depart.	A.Solimohammadi	M.A.Ghanbari
02	10.07.2021	IFA	ELC Depart.	A.Solimohammadi	M.A.Ghanbari
Rev.	Date	Purpose	Prepared By	Checked By	Approved By

Employer: Gol-Gohar Iron & Steel Development گول-گهار آهن و فولاد توسعه	Consultant: Pars Bonyan Consulting Engineers پارس بونیان مهندسان مشاور	
Contractor:	Title: مهندس برق ساختمان و نقشه	
Project Title: Sirjan Conference Hall		
Designed By: Elc group	DWG Type: Electrical	Size: A1
Prepared By: Elc group		Scale: As Shown
Checked By: A.R.Golmohammadi	DWG No.:	Rev.: 00
Approved By: M.A.Ghanbari	EL	Sheet:

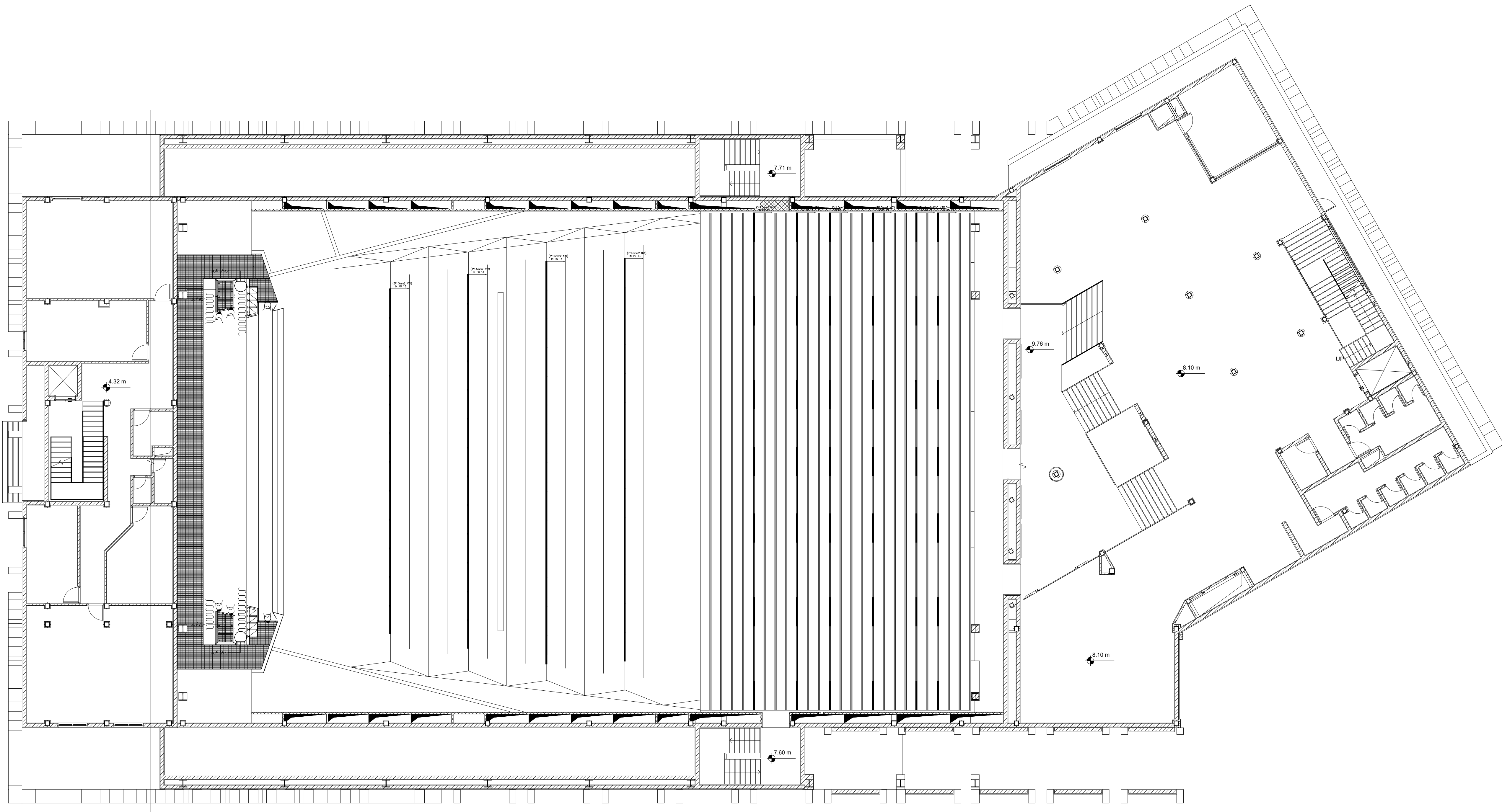
* نکته
پیمانکار موظف است قبل از اجرا نقشه های برقی را بررسی نموده و در صورت مغایرت با معماری یا تاسیسات ساختمان با نظر مهندسین ناظر تغییرات را اعمال نماید



01	26.08.2021	IFA	ELC Depart.	A.Solimohamadi	M.A.Ghanbari
02	10.07.2021	IFA	ELC Depart.	A.Solimohamadi	M.A.Ghanbari
Rev.	Date	Purpose	Prepared By	Checked By	Approved By

Employer: Gol-Gohar Iron & Steel Development گول-گهار آهن و فولاد توسعه		Consultant: Pars Bonyan Consulting Engineers پارس بونیان مهندسان مشاور	
Contractor:		Title: مهرم کاشی مهرم کاشی جریانی	
Project Title: Sirjan Conference Hall			
Designed By:	Elc group	DWG Type:	Size: A1
		Electrical	
Prepared By:	Elc group		Scale: As Shown
Checked By:	A.R.Golmohamadi	DWG No.:	Rev.: 00
Approved By:	M.A.Ghanbari	EL	Sheet:

* نکته
پیمانکار موظف است قبل از اجرا نقشه های برقی را بررسی نموده و در صورت مغایرت با معماری یا تاسیسات ساختمان با نظر مهندسین ناظر تغییرات را اعمال نماید



چراغ خطی توکار، مازی، نور
شدت روشنایی: حداقل ۱۰۰۰ لوکس بر متر مربع

INFINITY-D 3600 Lm 31W Low Power LED recessed
Continuous Light Bar luminaire , Acrylic Diffuser , White Body
M440D115LED2AF-W Recessed in ceiling L x W x H: 1150x70x85 mm
INFINITY-D Recessed Continuous Light Bar is Mazinoor

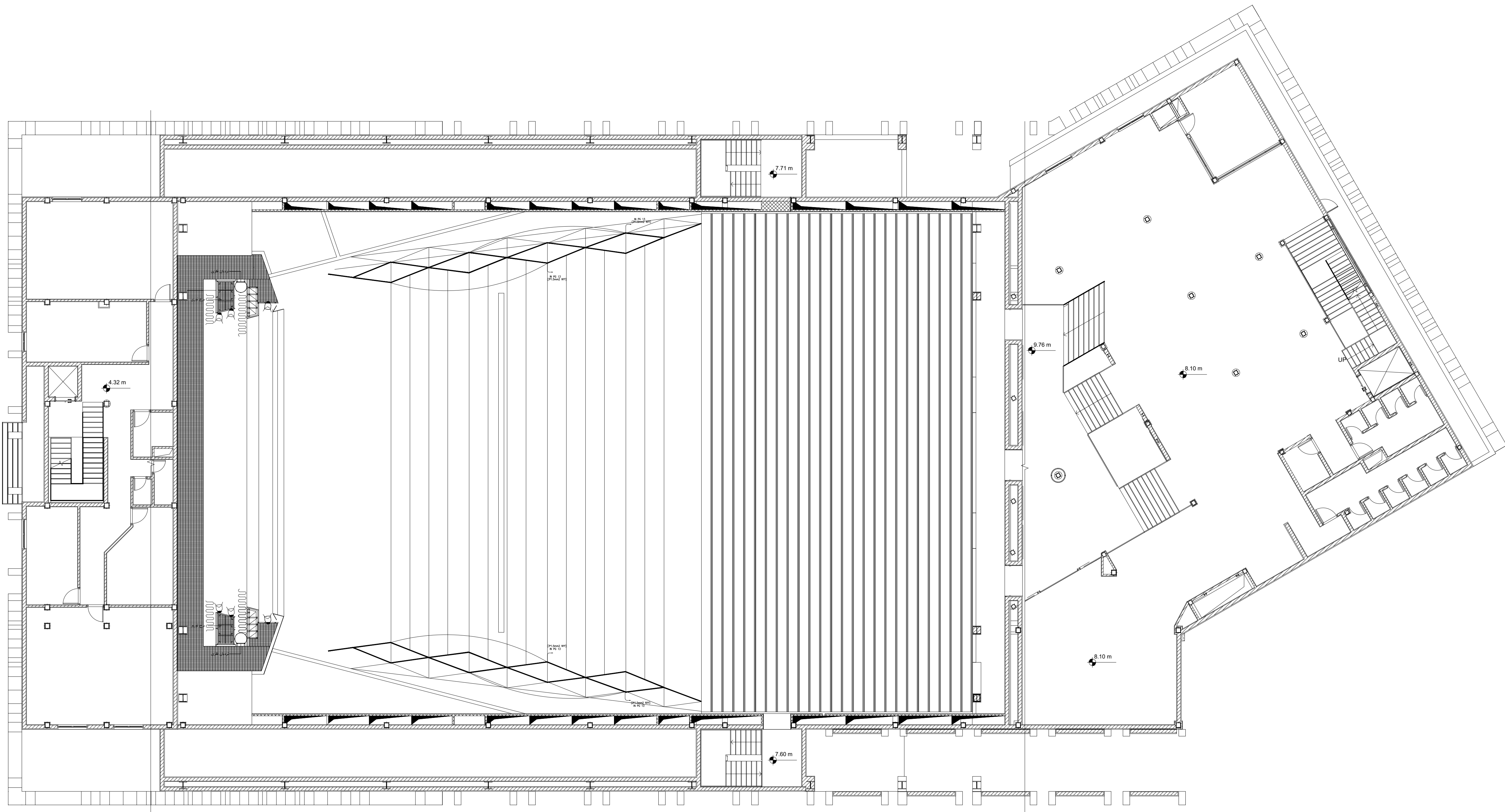
state of the art design for continuous light bar application.

Aesthetically designed INFINITY-D is offered in LED versions with unparalleled performance.

01	26.08.2021	IFA	ELC Depart.	A.Golmohammadi	M.A.Ghanbari
02	10.07.2021	IFA	ELC Depart.	A.Golmohammadi	M.A.Ghanbari
Rev.:	Date:	Purpose:	Prepared By:	Checked By:	Approved By:

Employer: Gol-Gohar Iron & Steel Development گول-گهار آهن و فولاد توسعه	Consultant: Pars Bonyan Consulting Engineers پارس بونیان مهندسان مشاور	
Contractor:	Title: پلان روشایی	
Project Title: Sirjan Conference Hall		
Designed By: Elc group	DWG Type: Electrical	Size: A1
Prepared By: Elc group		Scale: As Shown
Checked By: A.R.Golmohammadi	DWG No.:	Rev.: 00
Approved By: M.A.Ghanbari	EL	Sheet:

* نکته
پیمانکار موظف است قبل از اجرا نقشه های برقی را بررسی نموده و در صورت مغایرت با معماری یا تاسیسات ساختمان با نظر مهندسین ناظر تغییرات را اعمال نماید



چراغ خطی نوکار برند هالزی نور
شدت روشنایی استاندارد ۳۰۰ لوومن بر متر طول

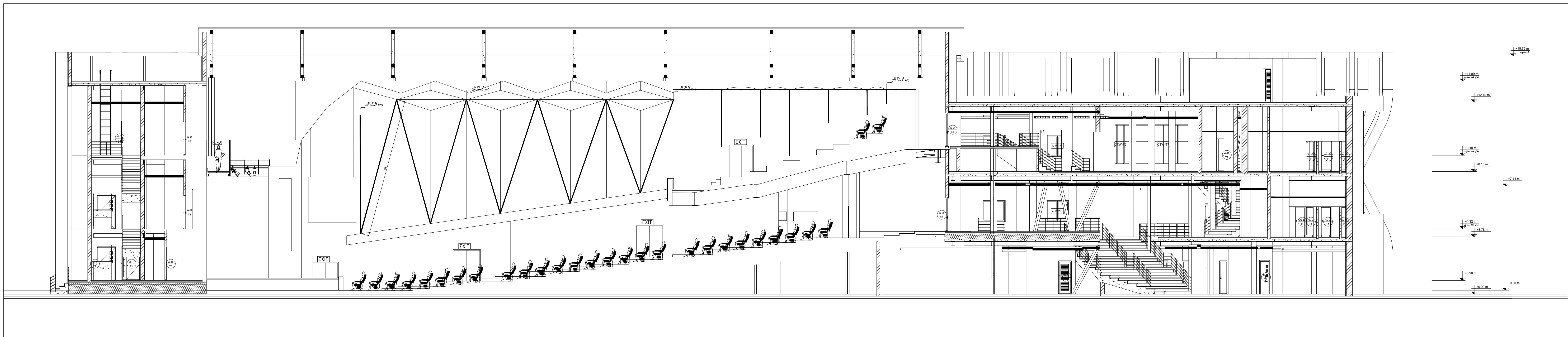
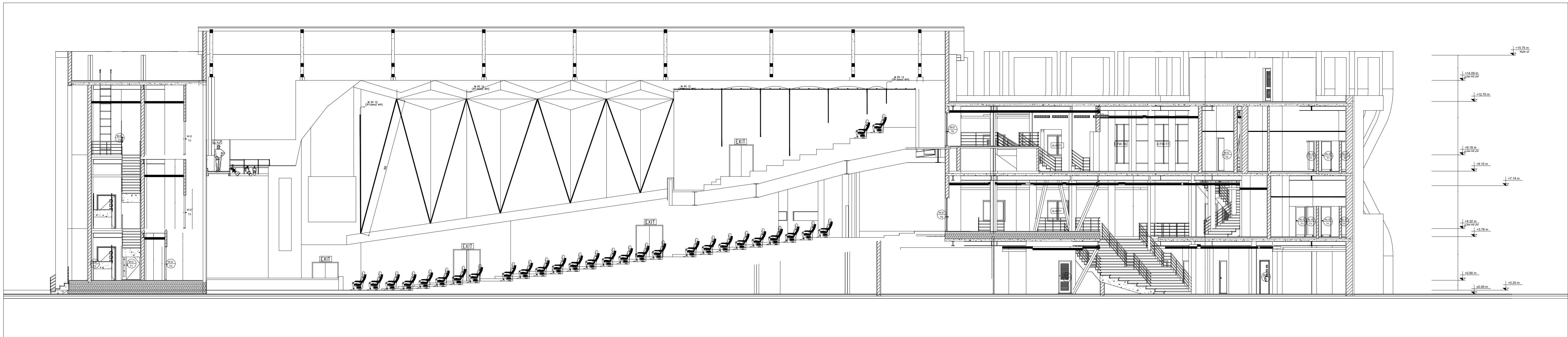
INFINITY-D 3600 Lm 31W Low Power LED recessed
Continuous Light Bar luminaire , Acrylic Diffuser , White Body
M440D115LED2AF-W Recessed in ceiling L x W x H: 1150x70x85 mm
INFINITY-D Recessed Continuous Light Bar is Mazinoor
state of the art design for continuous light bar application.

Aesthetically designed INFINITY-D is offered in LED versions with unparalleled performance.

01	26.08.2021	IFA	ELC Depart.	A.Solimohamed	M.A.Ghanbari
02	10.07.2021	IFA	ELC Depart.	A.Solimohamed	M.A.Ghanbari
Rev.:	Date:	Purpose:	Prepared By:	Checked By:	Approved By:

Employer: Gol-Gohar Iron & Steel Development شرکت توسعه آهن و فولاد گولگوار	Consultant: Pars Bonyan Consulting Engineers پارس بونیان	
Contractor:	Title: پان روشایی	
Project Title: Sirjan Conference Hall		
Designed By: Elc group	DWG Type: Electrical	Size: A1
Prepared By: Elc group		Scale: As Shown
Checked By: A.R.Golmohamadi	DWG No.:	Rev.: 00
Approved By: M.A.Ghanbari	EL	Sheet:

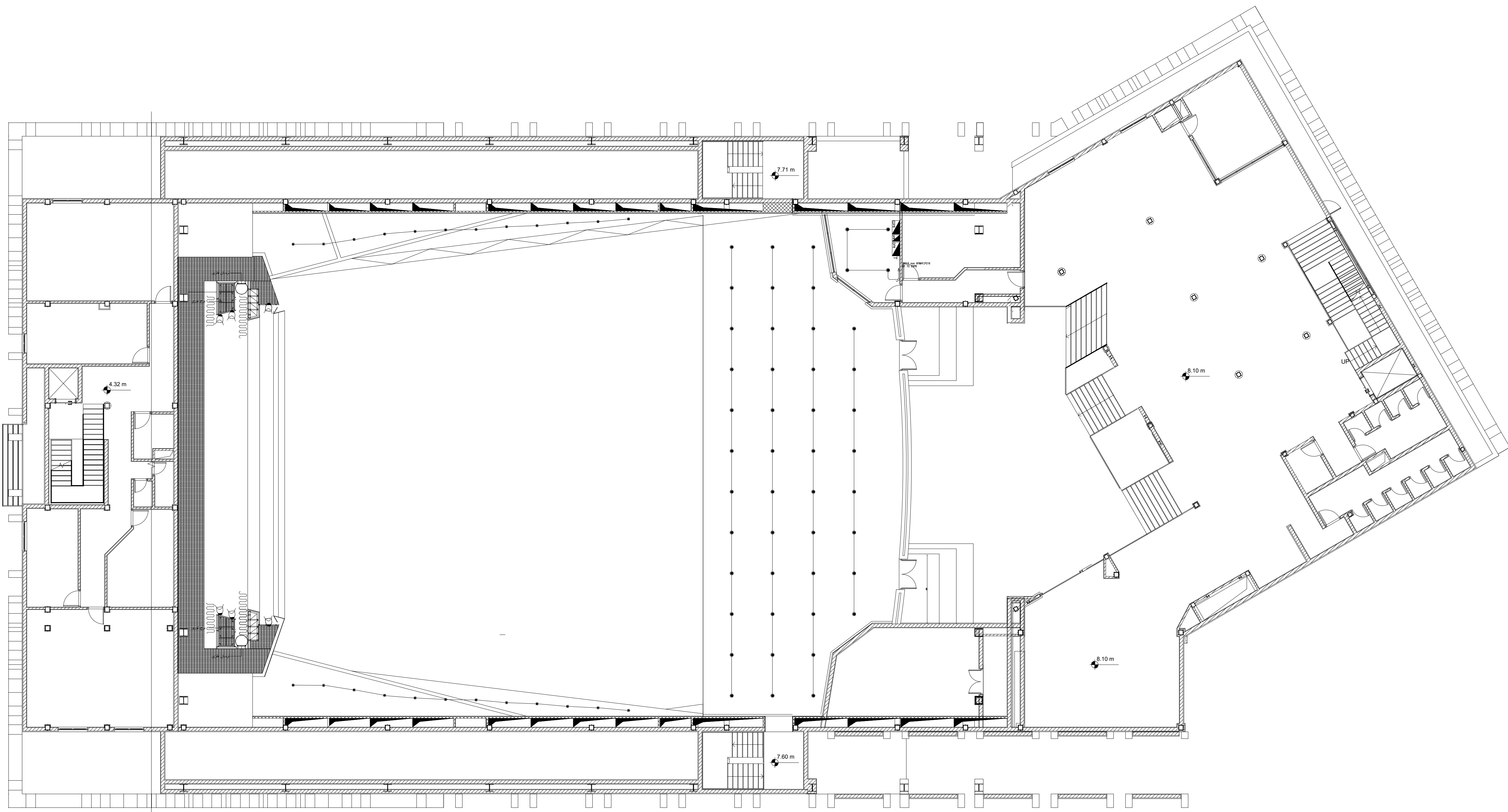
* نکته
پیمانکار موظف است قبل از اجرا نقشه های برقی را بررسی نموده و در صورت مغایرت با معماری یا تاسیسات ساختمان با نظر مهندسین ناظر تغییرات را اعمال نماید



Employer: Gol-Gohar Iron & Steel Development		Consultant: Pars Bonyan Consulting Engineers	
Contractor:		Title:	
Project Title: Sirjan Conference Hall		پان روشانی	
Designed By:	Elc group	DWG Type:	Size: A1
Prepared By:	Elc group	Electrical	Scale: As Shown
Checked By:	A.R.Golmohammadi	DWG No.:	Rev.: 00
Approved By:	M.A.Ghanbari	EL	Sheet:

01	26.09.2021	IFA	ELC Depart.	A.Golmohammadi	M.A.Ghanbari
02	10.07.2021	IFA	ELC Depart.	A.Golmohammadi	M.A.Ghanbari
Rev.:	Date:	Purpose:	Prepared By:	Checked By:	Approved By:

* نکته
پیمانکار موظف است قبل از اجرا نقشه های برقی را بررسی نموده و در صورت مغایرت با معماری یا تاسیسات ساختمان با نظر مهندسین ناظر تغییرات را اعمال نماید

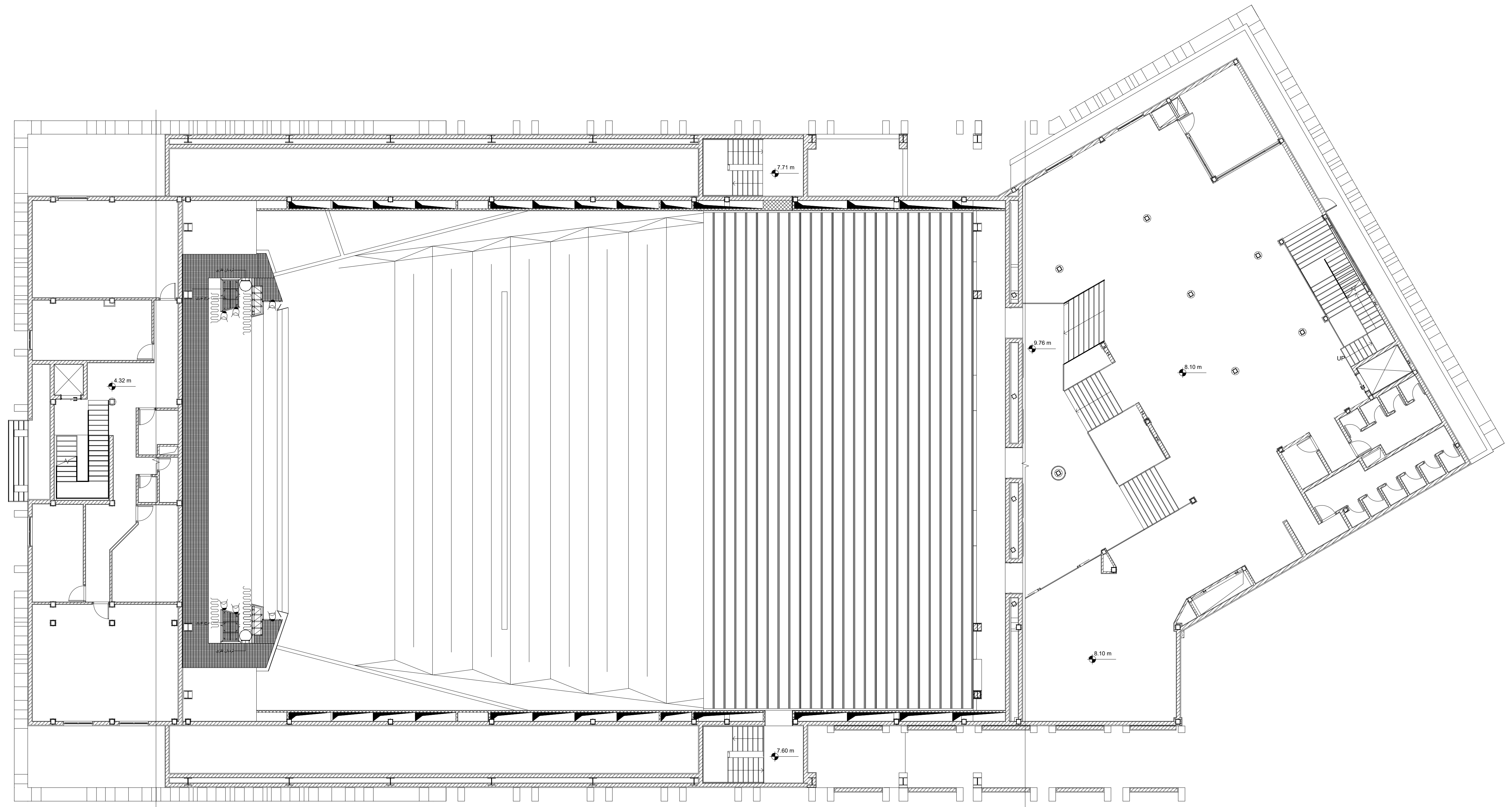




کلیه ابعاد بر اساس نقشه های معماری می باشد

Employer: Gol-Gohar Iron & Steel Development گول-گهار آهن و فولاد توسعه		Consultant: Pars Bonyan Consulting Engineers پارس بونیان	
Contractor:		Title: پلان روشنی	
Project Title: Sirjan Conference Hall			
Designed By:	Elc group	DWG Type: Electrical	Size: A1
Prepared By:	Elc group		Scale: As Shown
Checked By:	A.R.Golmohammadi	DWG No.:	Rev.: 00
Approved By:	M.A.Ghanbari	EL	Sheet:

01	26.08.2021	IFA	ELC Depart.	A.Golmohammadi	M.A.Ghanbari
02	10.07.2021	IFA	ELC Depart.	A.Golmohammadi	M.A.Ghanbari
Rev.:	Date:	Purpose:	Prepared By:	Checked By:	Approved By:

* نکتہ

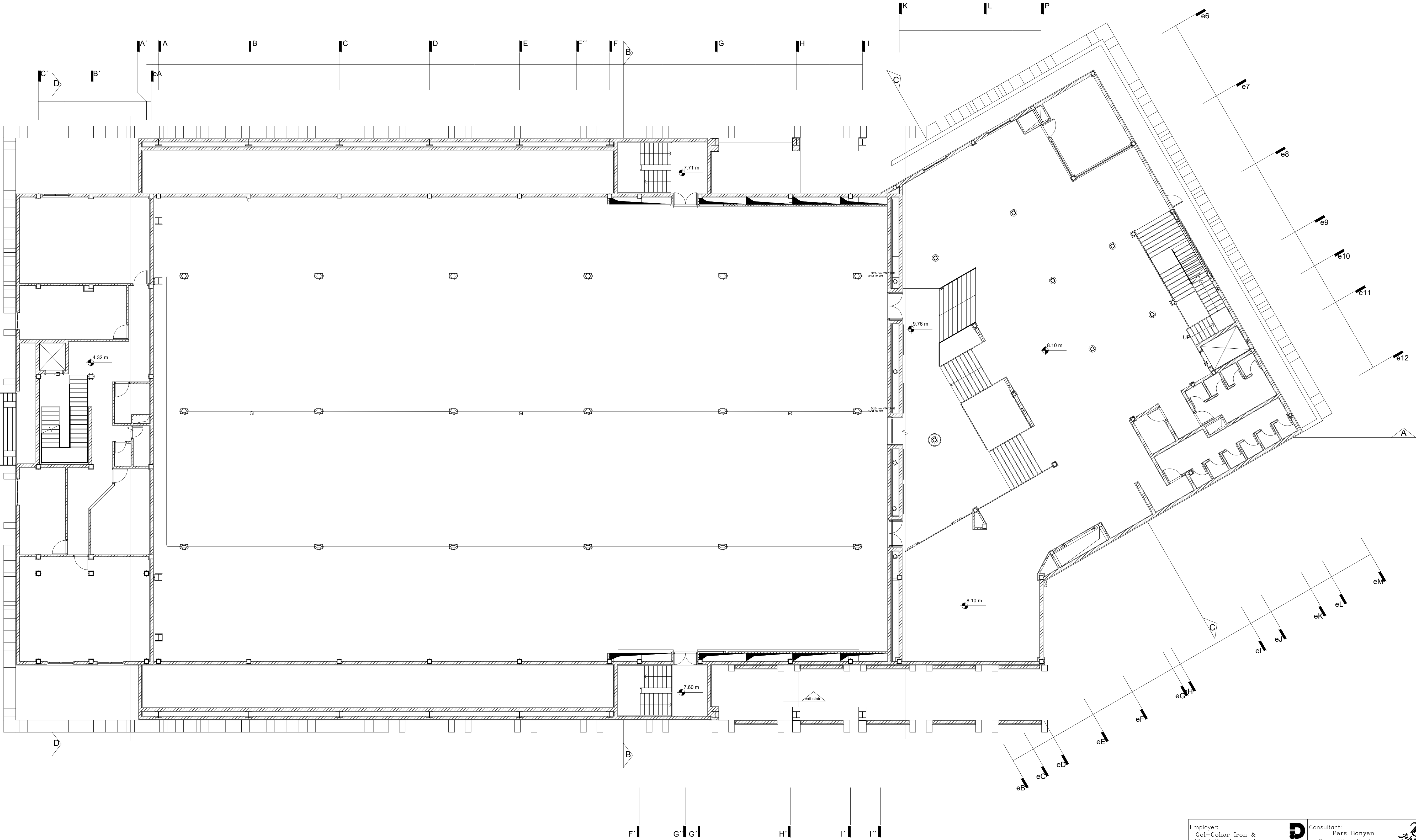


Employer: Gol-Gohar Iron & Steel Development		 شرکت توسعه آهن و فولاد گولگهر G.I.S.D		Consultant: Pars Bonyan Consulting Engineers			
Contractor:				Title: پلان روحانی			
Project Title: Sirjan Conference Hall							
Designed By:		Elc group		DWG Type: Electrical		Size: A1	
Prepared By:		Elc group				Scale: As Shown	
Checked By:		A.R.Golmohamadi		DWG No.: EL		Rev.: 00	
Approved By:		M.A.Ghanbari				Sheet:	

01	26.09.2021	IFA	ELC Depart.	A.Golmshamed	M.A.Ghanbari
00	10.07.2021	IFA	ELC Depart.	A.Golmshamed	M.A.Ghanbari
Rev.:	Date:	Purpose:	Prepared By:	Checked By:	Approved By:

Confidential: This document discloses proprietary information. It may not be reproduced nor disclosed any person, nor used for any purpose, except with the written permission of Pars Banyan Co.

* نکته
پیمانکار موظف است قبل از اجرا نقشه های برقی را بررسی نموده و در صورت مغایرت با معماری یا تاسیسات ساختمان با نظر مهندسین ناظر تغییرات را اعمال نماید



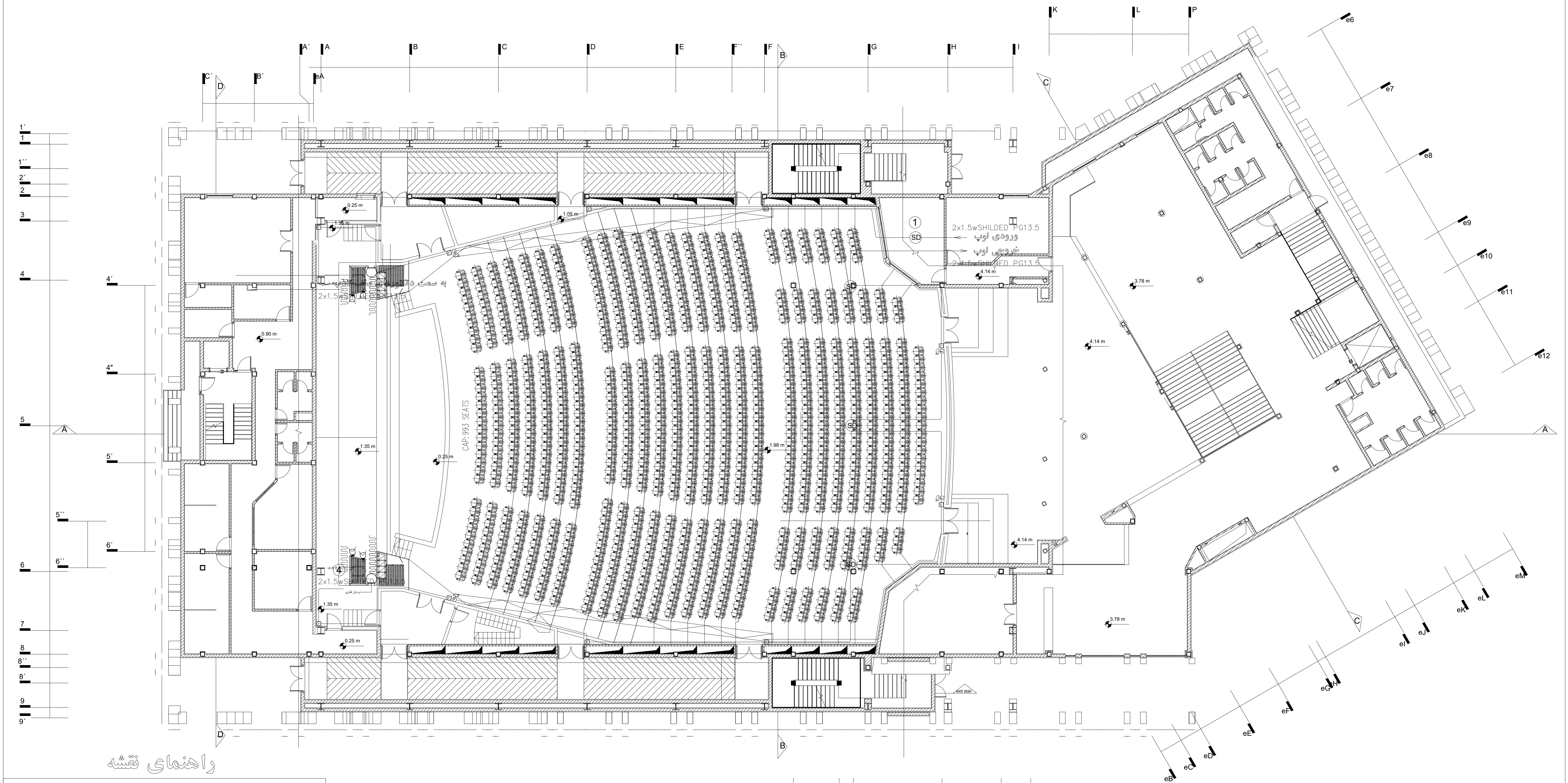
چراغ نمایی برپه سازی نور مدل رایج
با استاندارد ای دی ایت

همه روکار بارانی ارت دارد

01	26.08.2021	IFA	ELC Depart.	A.Solimohammadi	M.A.Ghanbari
02	10.07.2021	IFA	ELC Depart.	A.Solimohammadi	M.A.Ghanbari
Rev.	Date	Purpose	Prepared By	Checked By	Approved By

Employer: Gol-Gohar Iron & Steel Development شرکت فولاد گوار آهن و فولاد گوار		Consultant: Pars Bonyan Consulting Engineers پارس بونیان	
Contractor:		Title: پانی روشایی	
Project Title: Sirjan Conference Hall			
Designed By:	Elc group	DWG Type: Electrical	Size: A1
Prepared By:	Elc group		Scale: As Shown
Checked By:	A.R.Golmohammadi	DWG No.:	Rev.: 00
Approved By:	M.A.Ghanbari		EL

* نکته
پیمانکار موظف است قبل از اجرا نقشه های برقی را بررسی نموده و در صورت مغایرت با معماری یا تاسیسات ساختمان با نظر مهندسین ناظر تغییرات را اعمال نماید



راهنمای نقشه

پلان سالن (طبقه همکف)

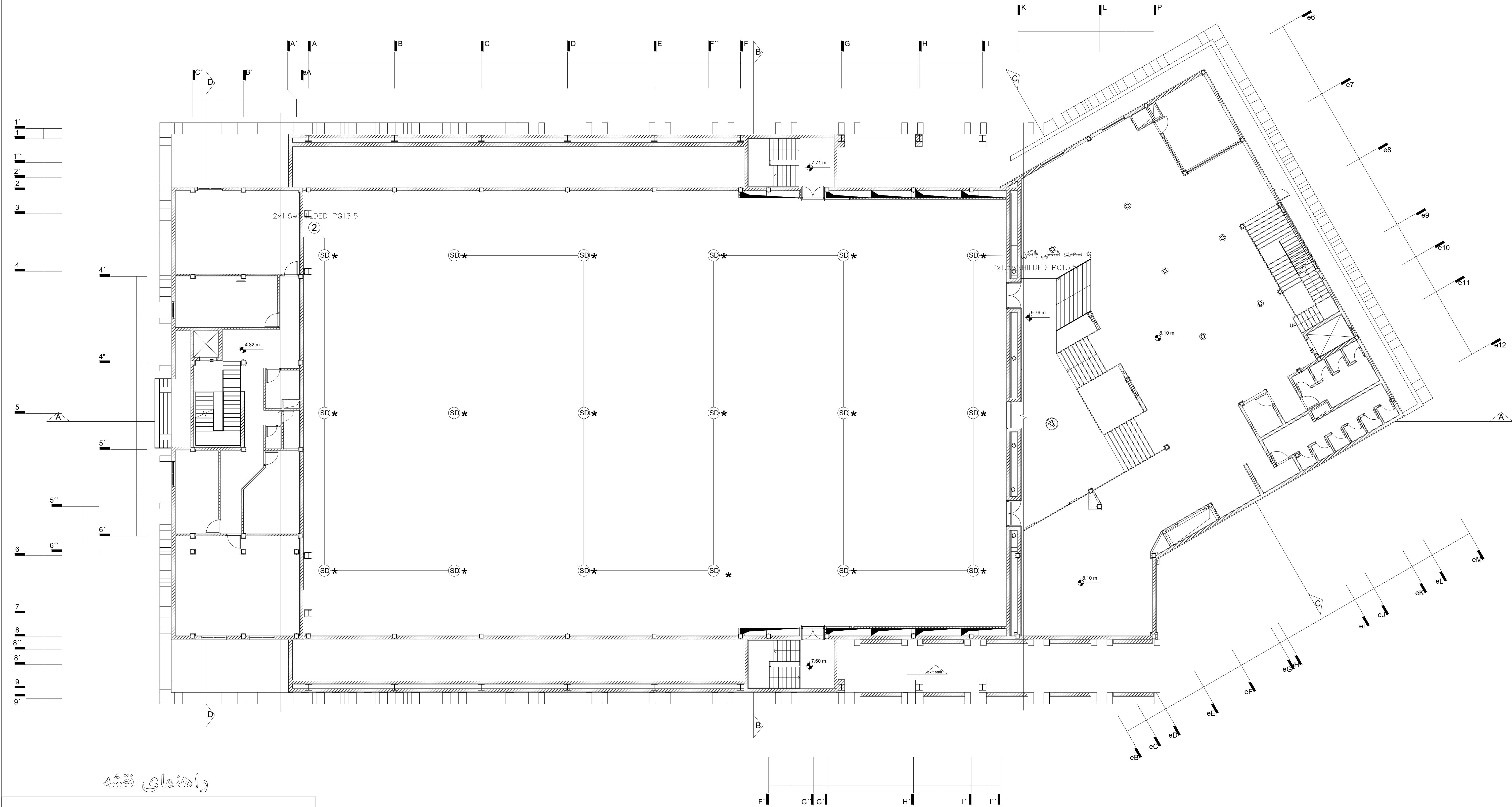
Sc: 1/150

شناسی اعلام حریق	F
دکتور اعلام حریق حرارتی	HD
دکتور اعلام حریق حساس به دود	SD
آژیر اعلام حریق	H
مرکز کنترل اعلام حریق آدرس پذیر	FACP
چراغ هشدار	LED
ژنک اعلام حریق	FD

01	26.09.2021	IFA	ELC Depart.	A.Golmohammadi	M.A.Ghanbari
02	10.07.2021	IFA	ELC Depart.	A.Golmohammadi	M.A.Ghanbari
Rev.	Date	Purpose	Prepared By	Checked By	Approved By

Employer: Gol-Gohar Iron & Steel Development گول-گهار آهن و فولاد گستر		Consultant: Pars Bonyan Consulting Engineers پارس بونیان مهندسان مشاور	
Contractor:		Title: سازمان اعلام حریق	
Project Title: Sirjan Conference Hall			
Designed By:	Elc group	DWG Type: Electrical	Size: A1
Prepared By:	Elc group		Scale: As Shown
Checked By:	A.R.Golmohamadi	DWG No.:	Rev.: 00
Approved By:	M.A.Ghanbari		Sheet:

* نکته
پیمانکار موظف است قبل از اجرا نقشه های برقی را بررسی نموده و در صورت مغایرت با معماری یا تاسیسات ساختمان با نظر مهندسین ناظر تغییرات را اعمال نماید



راهنمای نقشه

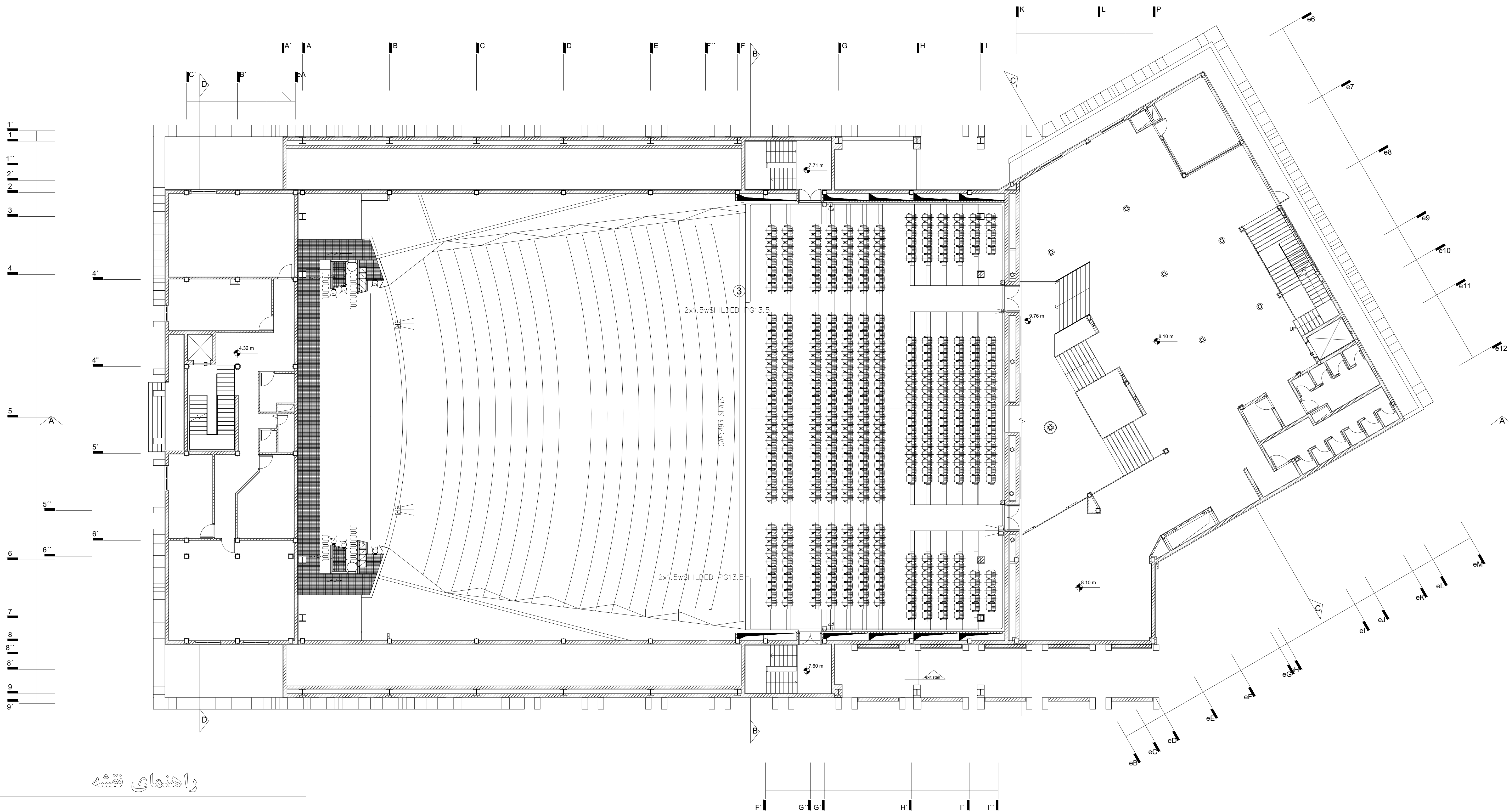
شناسی اعلام حریق	F
دکترور اعلام حریق خراطی	HD
دکترور اعلام حریق حساس به دود	SD
آژیر اعلام حریق	H
مرکز کنترل اعلام حریق آدرسی پندیر	FACP
چراغ هشدار	LED
زنگ اعلام حریق	B

01	26.08.2021	IFA	ELC Depart.	A.Golmohammadi	M.A.Ghanbari
02	10.07.2021	IFA	ELC Depart.	A.Golmohammadi	M.A.Ghanbari
Rev.	Date	Purpose	Prepared By	Checked By	Approved By

Employer: Gol-Gohar Iron & Steel Development شرکت فولاد گول-گهر	Consultant: Pars Bonyan Consulting Engineers پارس بونیان مهندسان مشاور	
Contractor:	Title: سازمان اعلام حریق	
Project Title: Sirjan Conference Hall		
Designed By: Elc group	DWG Type: Electrical	Size: A1
Prepared By: Elc group		Scale: As Shown
Checked By: A.R.Golmohammadi	DWG No.:	Rev.: 00
Approved By: M.A.Ghanbari	EL	Sheet:

* نکته
پیمانکار موظف است قبل از اجرا نقشه های برقی را بررسی نموده و در صورت مغایرت با معماری یا تاسیسات ساختمان با نظر مهندسین ناظر تغییرات را اعمال نماید

Confidential: This document discloses proprietary information.
It may not be reproduced nor disclosed, in any form, without the written permission of Pars Banyan Co.



راهنمای نقشه

فستی اعلام حریق

F

دکتور اعلام حریق حرارتی

HD

دکتور اعلام حریق حساس به دود

SD

آزبر اعلام حریق

H

مرکز کنترل اعلام حریق آدرس پذیر

FACP

چراغ هشدار

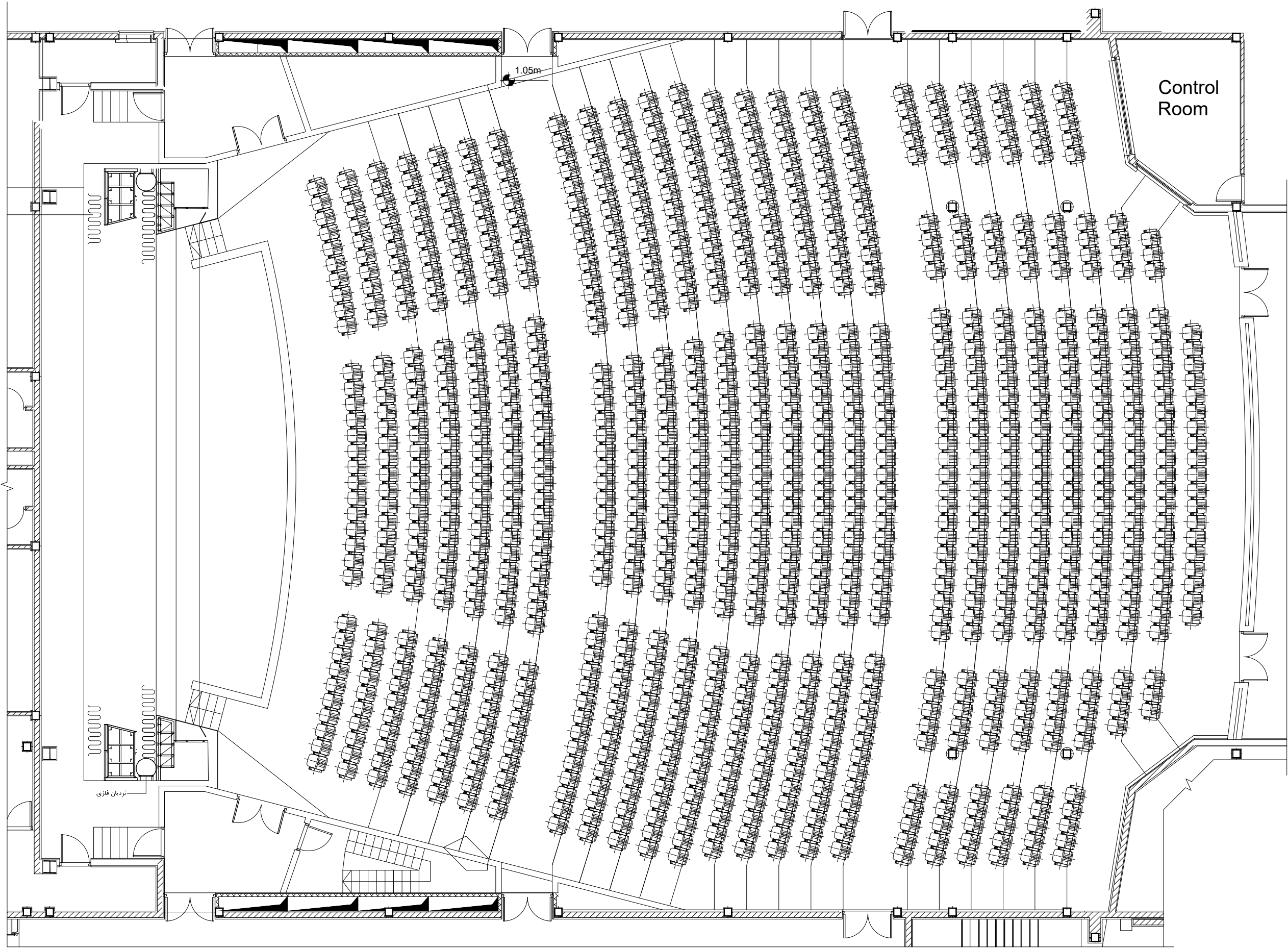
W

ژنگ اعلام حریق

F

01	04.09.2021	IFA	ELC Depart.	A.Golmohammadi	M.A.Ghanbari
02	10.07.2021	IFA	ELC Depart.	A.Golmohammadi	M.A.Ghanbari
Rev:	Date:	Purpose:	Prepared By:	Checked By:	Approved By:

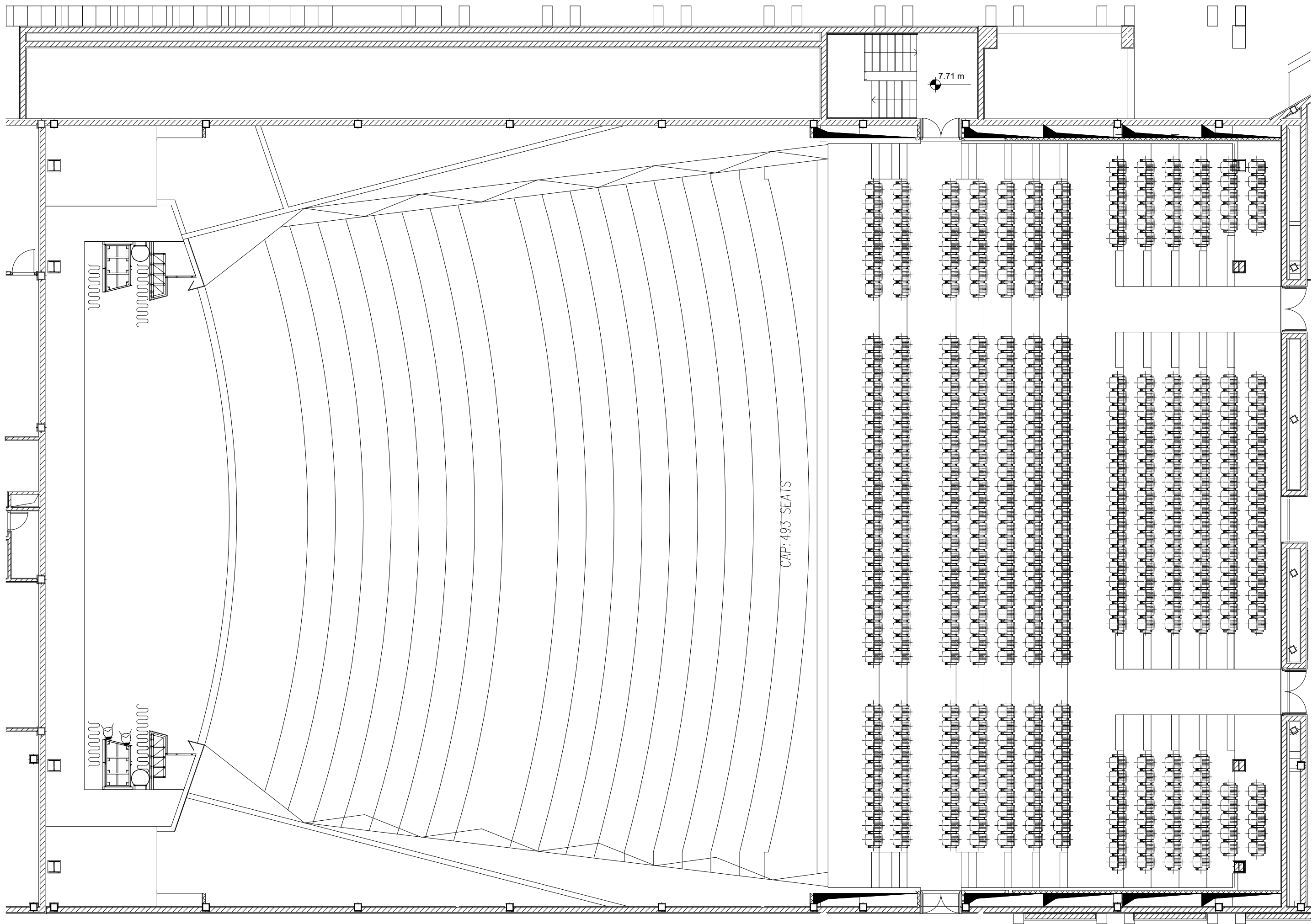
Employer: Gol-Gohar Iron & Steel Development پارس بونیان		Consultant: Pars Banyan Consulting Engineers پارس بونیان	
Contractor:		Title: مهم گشای اعلام حریق	
Project Title: Sirjan Conference Hall			
Designed By:	Elc group	DWG Type: Electrical	Size: A1
Prepared By:	Elc group		Scale: As Shown
Checked By:	A.R.Golmohamadi	DWG No.: EL	Rev.: 00
Approved By:	M.A.Ghanbari		Sheet:



01	04.09.2021	IFA	E/C Dept.	A.Golmohammadi	M.A.Chanbari
02	10.07.2021	IFA	E/C Dept.	A.Golmohammadi	M.A.Chanbari
Rev:	Date:	Purpose:	Prepared By:	Checked By:	Approved By:

Employer: Gol-Gohar Iron & Steel Development پارس گولگهار آهن و فولاد		Consultant: Pars Bonyan Consulting Engineers پارس بونیان مهندسان مشاور	
Contractor:		Title: پلان تجهیزات الکتریکی	
Project Title: Sirjan Conference Hall			
Designed By:	Elc group	DWG Type:	Size: A1
Prepared By:	Elc group	Electrical	Scale: As Shown
Checked By:	A.R.Golmohamadi	DWG No.:	Rev.: 00
Approved By:	M.A.Ghanbari	EL	Sheet:

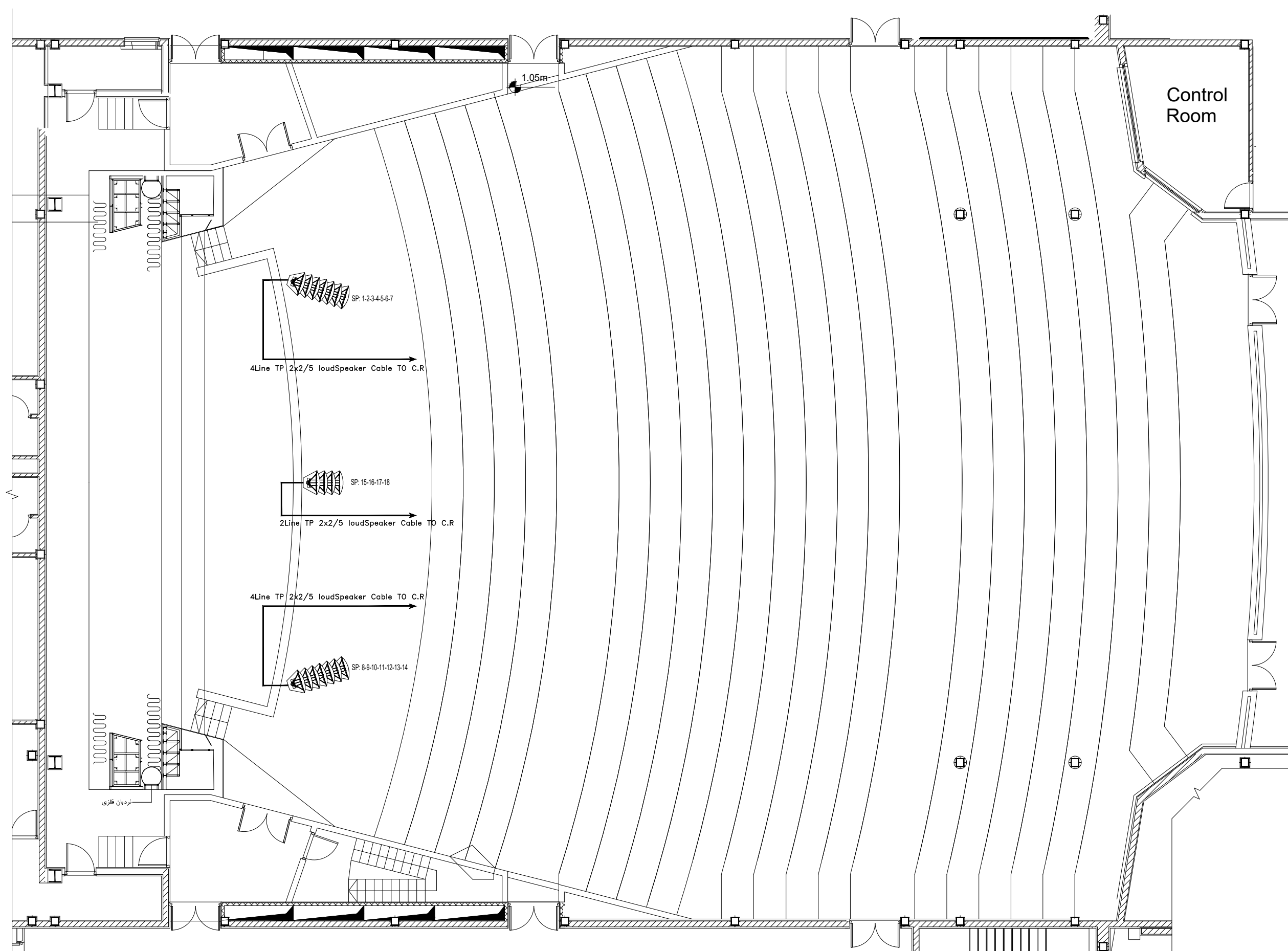
Confidential: This document discloses proprietary information. It may not be reproduced nor disclosed, in any form, without the written permission of Pars Bonyan Co.



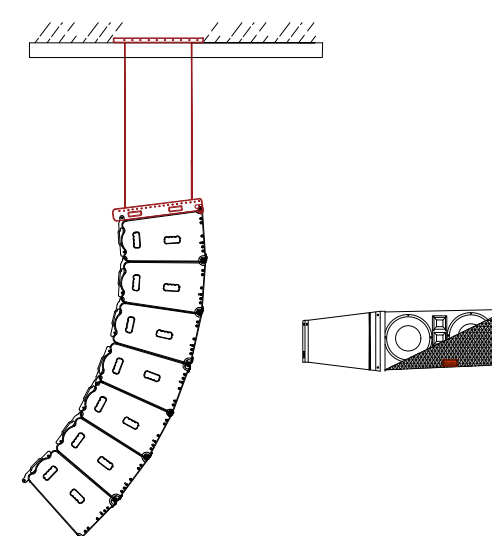
01	24.09.2021	IFA	ELC Dept.	A.Golmohammadi	M.A.Chanbari
02	10.07.2021	IFA	ELC Dept.	A.Golmohammadi	M.A.Chanbari
Rev.:	Date:	Purpose:	Prepared By:	Checked By:	Approved By:

Employer: Gol-Gohar Iron & Steel Development		Consultant: Pars Bonyan Consulting Engineers	
Contractor:		Title: پان چابديان طبله اول	
Project Title: Sirjan Conference Hall			
Designed By:	Elc group	DWG Type:	Size: A1
Prepared By:	Elc group	Electrical	Scale: As Shown
Checked By:	A.R.Golmohamadi	DWG No.:	Rev.: 00
Approved By:	M.A.Chanbari	EL	Sheet:

Confidential: This document discloses proprietary information. It may not be reproduced nor disclosed any person, nor used for any purpose, except with the written permission of Pars Banyan Co.

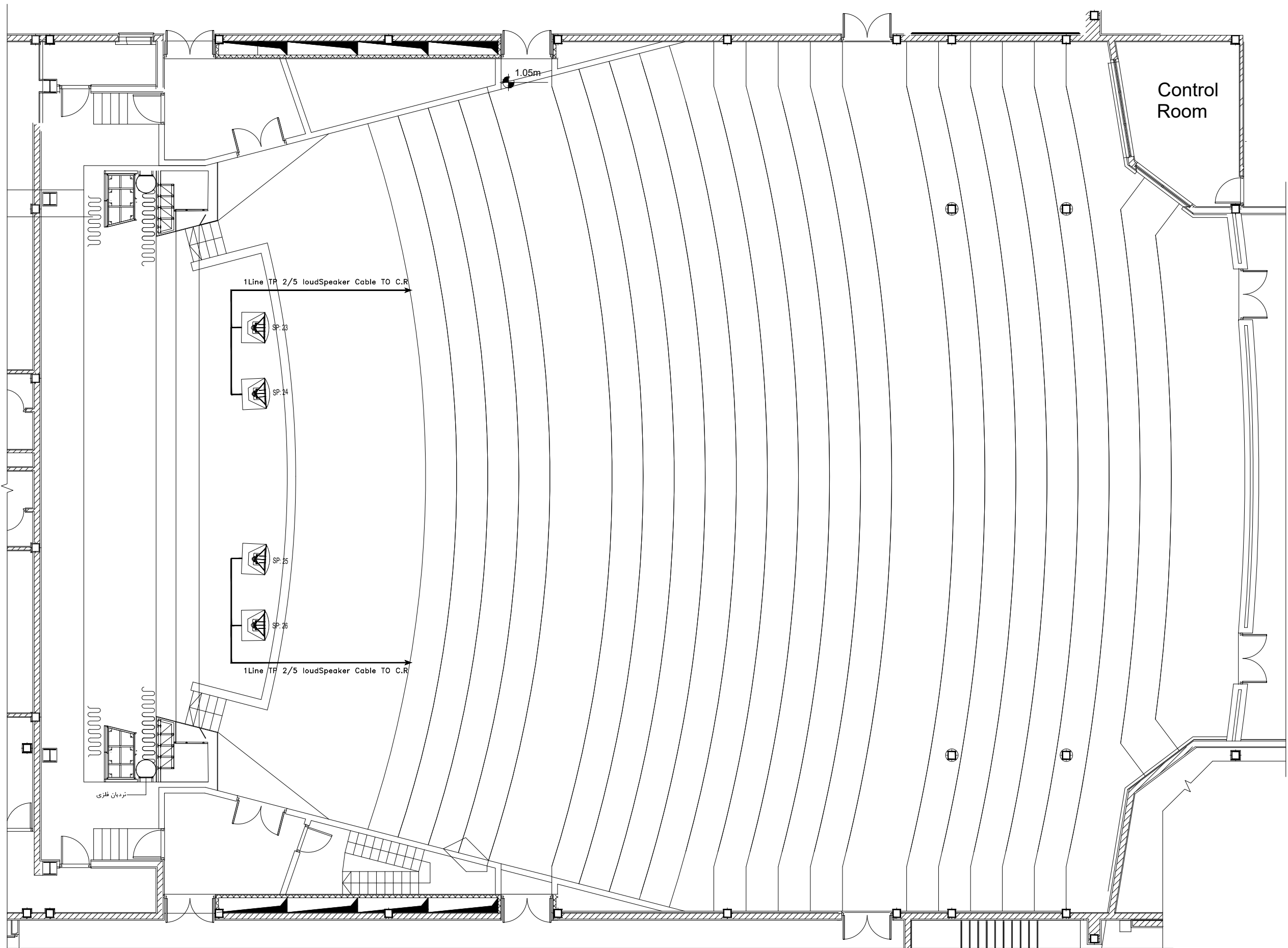


SPECIFICATIONS	INSTALLATION LOCATION	LENTH	SIGNS
بندگی line Aracut PCS-2100	داخل سالن در ارتفاع ۱ متر کارخانه های سن	۱۰ متر	
بندگی line Aracut PCS-2000	داخل سالن در ارتفاع ۱ متر کارخانه های سن	۴ متر	
کابل بندگی TP Cable ۲x۲، ۳x۳، ۴x۴ نوع امپلیکان	داخل سالن در ارتفاع ۱ متر کارخانه های سن	-- متر	
چسب مخصوص بندگیدها به نام امپلیکان	اتصال به بندگی های اتصال به امپلیکان	۳۶ متر	

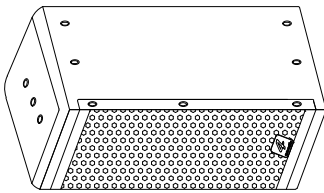


01	26.09.2021	IFA	ELC Report	A.Golmohamadi	M.A.Ghanbari	Checked By: A.R.Golmohamadi	DWG No.:	Rev.: 00
00	10.07.2021	IFA	ELC Report	A.Golmohamadi	M.A.Ghanbari			
Rev.:	Date:	Purpose:	Prepared By:	Checked By:	Approved By:		EL	Sheet:

Employer: Cal-Gohar Iron & Steel Development شرکت توسعه فولاد کال-گهار		Consultant: Pars Bonyan Consulting Engineers پارسیان مهندسان مشاور	
Contractor: 		Title: به نامی هلدینگ	
Project Title: Sirjan Conference Hall			
Designed By:	Elc group	DWG Type:	Size: A1
Prepared By:	Elc group		
Checked By:	A.R.Solmshamadi	DWG No.:	Scale: As Shown
Approved By:	M.A.Ghanbari		
		EL	Rev.: 00
			Sheet:





SPECIFICATIONS	INSTALLATION LOCATION	LENTH	SIGNS
بلندگو PCS-218 108	کنار دیوار سمت راست	۴ عدد	
20 MIC CABLE سیگنال انتقال	در پشت بلندگوها	۳ متر	
3x2/3 MYWAT Cable ۳*۲	کنال قدرت در پشت بلندگوها	۳ متر	
چنگ مخصوص بلندگوها به نام کون	اتصال به بلندگو و اتصال به آمپلی فایر	۸ عدد	

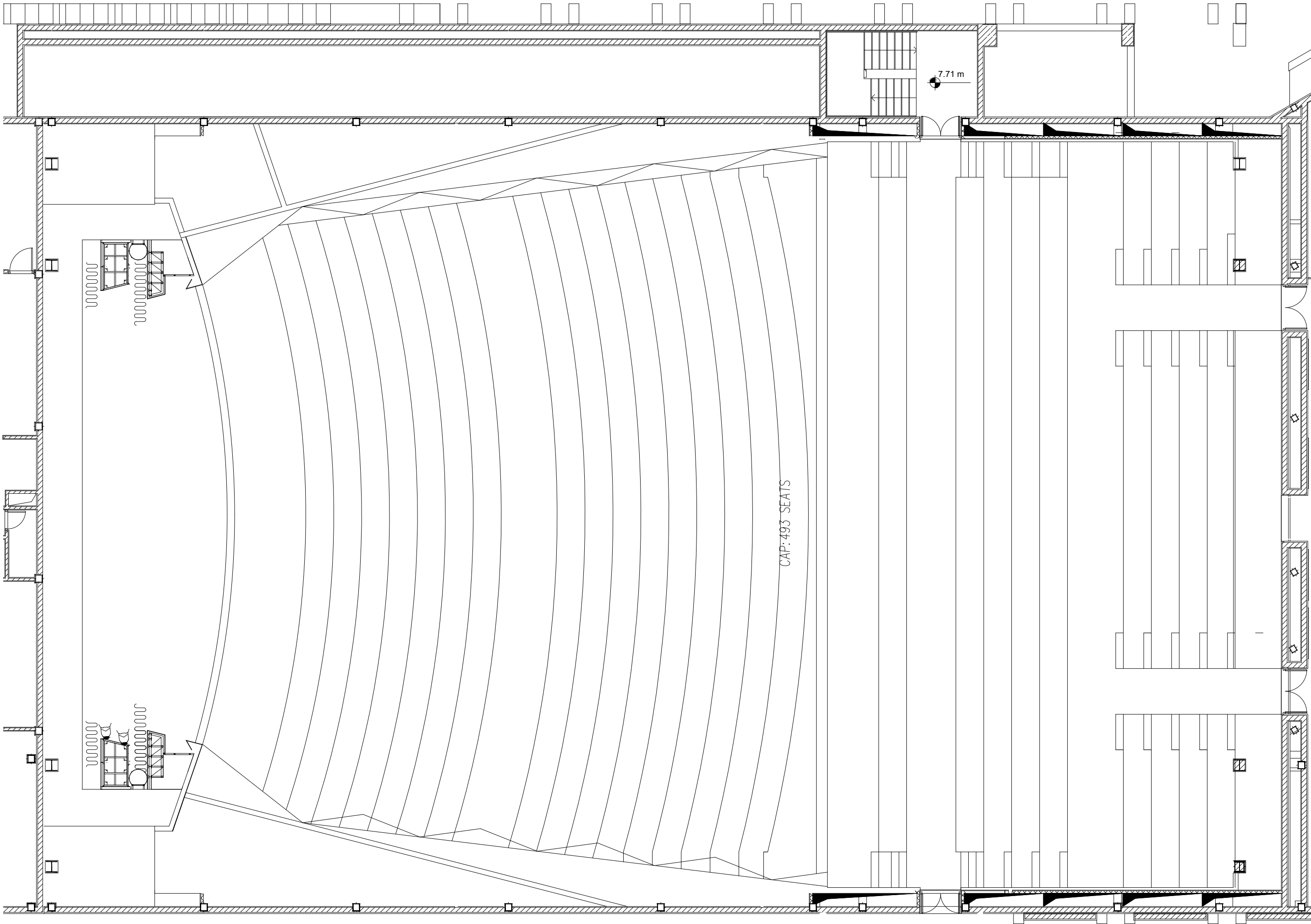


4 ACOUSTIC HCS-108C

01	24.09.2021	IFA	ELC Dept.	A.Golmohamadi	M.A.Chanbari
02	10.07.2021	IFA	ELC Dept.	A.Golmohamadi	M.A.Chanbari
Rev:	Date:	Purpose:	Prepared By:	Checked By:	Approved By:

Employer: Gol-Gohar Iron & Steel Development		Consultant: Pars Bonyan Consulting Engineers	
Contractor:	Title: پارهای پارس بونیا		
Project Title: Sirjan Conference Hall			
Designed By:	Elc group	DWG Type:	Size: A1
Prepared By:	Elc group	Electrical	Scale: As Shown
Checked By:	A.R.Golmohamadi	DWG No.:	Rev.: 00
Approved By:	M.A.Chanbari	EL	Sheet:

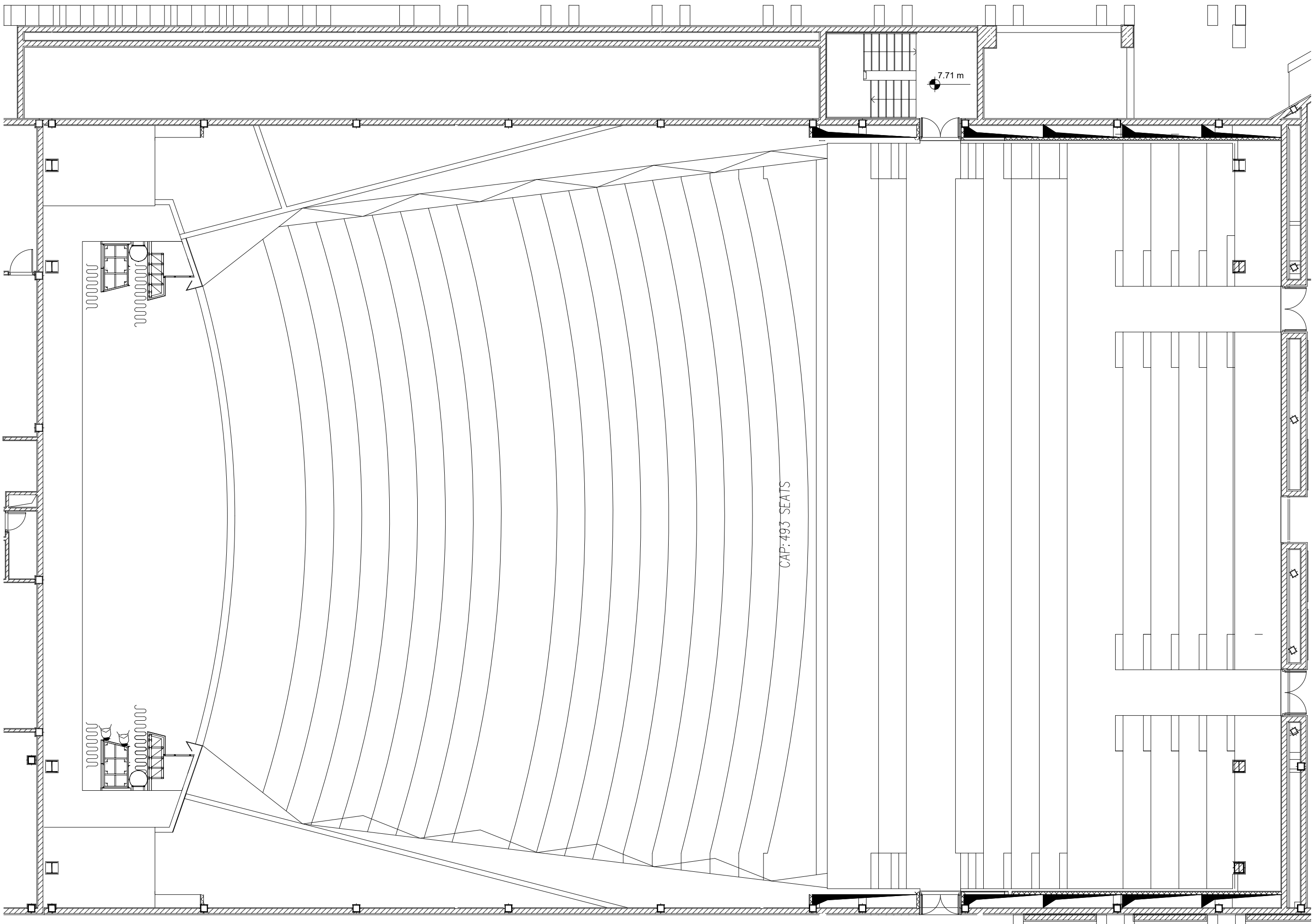
Confidential: This document discloses proprietary information.
It may not be reproduced nor disclosed, in any form, without the written permission of Pars Bonyan Co.



01	04.09.2021	IFA	ELC Dept.	A.Golmohamadi	M.A.Ghanbari
02	10.07.2021	IFA	ELC Dept.	A.Golmohamadi	M.A.Ghanbari
Rev:	Date:	Purpose:	Prepared By:	Checked By:	Approved By:

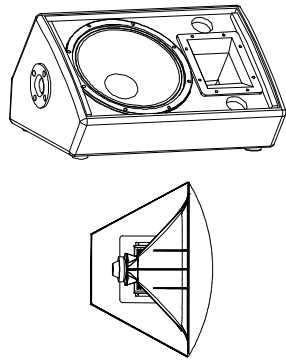
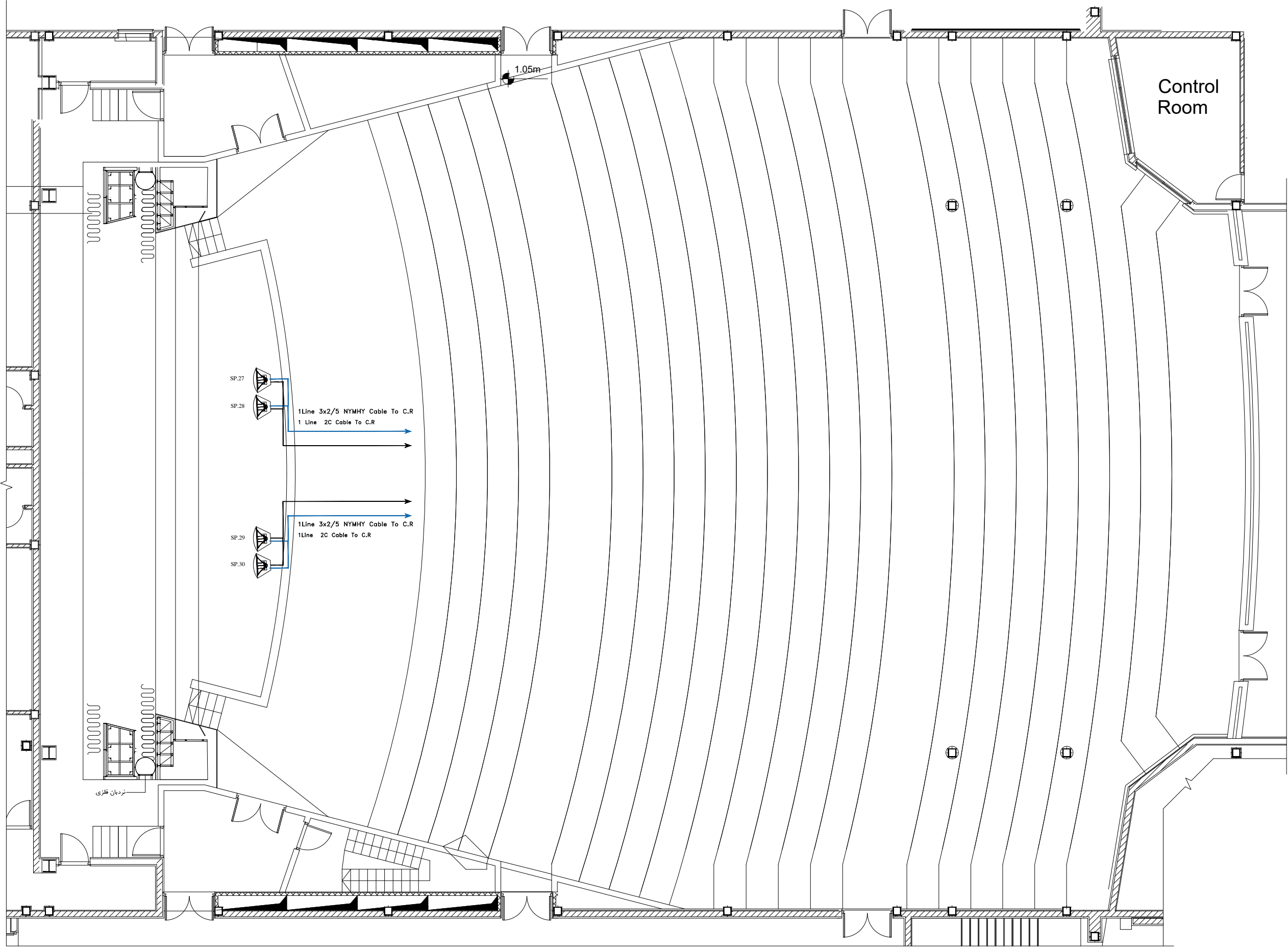
Employer: Gol-Gohar Iron & Steel Development گول-گهار آهن و فولاد توسعه		Consultant: Pars Bonyan Consulting Engineers پارس بونیان مهندسان مشاور	
Contractor:		Title: چاه لعلی، پلاندگروهی راکتی	
Project Title: Sirjan Conference Hall			
Designed By:	Elc group	DWG Type: Electrical	Size: A1
Prepared By:	Elc group		Scale: As Shown
Checked By:	A.R.Golmohamadi	DWG No.:	Rev.: 00
Approved By:	M.A.Ghanbari		EL

Confidential: This document discloses proprietary information.
It may not be reproduced nor disclosed, in any form, without the written permission of Pars Bonyan Co.



01	24.09.2021	IFA	E/C Dept.	A.Golmohammadi	M.A.Ghanbari
02	10.07.2021	IFA	E/C Dept.	A.Golmohammadi	M.A.Ghanbari
Rev:	Date:	Purpose:	Prepared By:	Checked By:	Approved By:

Employer: Gol-Gohar Iron & Steel Development پارس بونیان سازه فولاد		Consultant: Pars Bonyan Consulting Engineers پارس بونیان مهندسان مشاور	
Contractor:		Title: پروژه سالن کنفرانس سیرجان	
Project Title: Sirjan Conference Hall			
Designed By:	Elc group	DWG Type:	Size: A1
Prepared By:	Elc group	Electrical	Scale: As Shown
Checked By:	A.R.Golmohamadi	DWG No.:	Rev.: 00
Approved By:	M.A.Ghanbari	EL	Sheet:

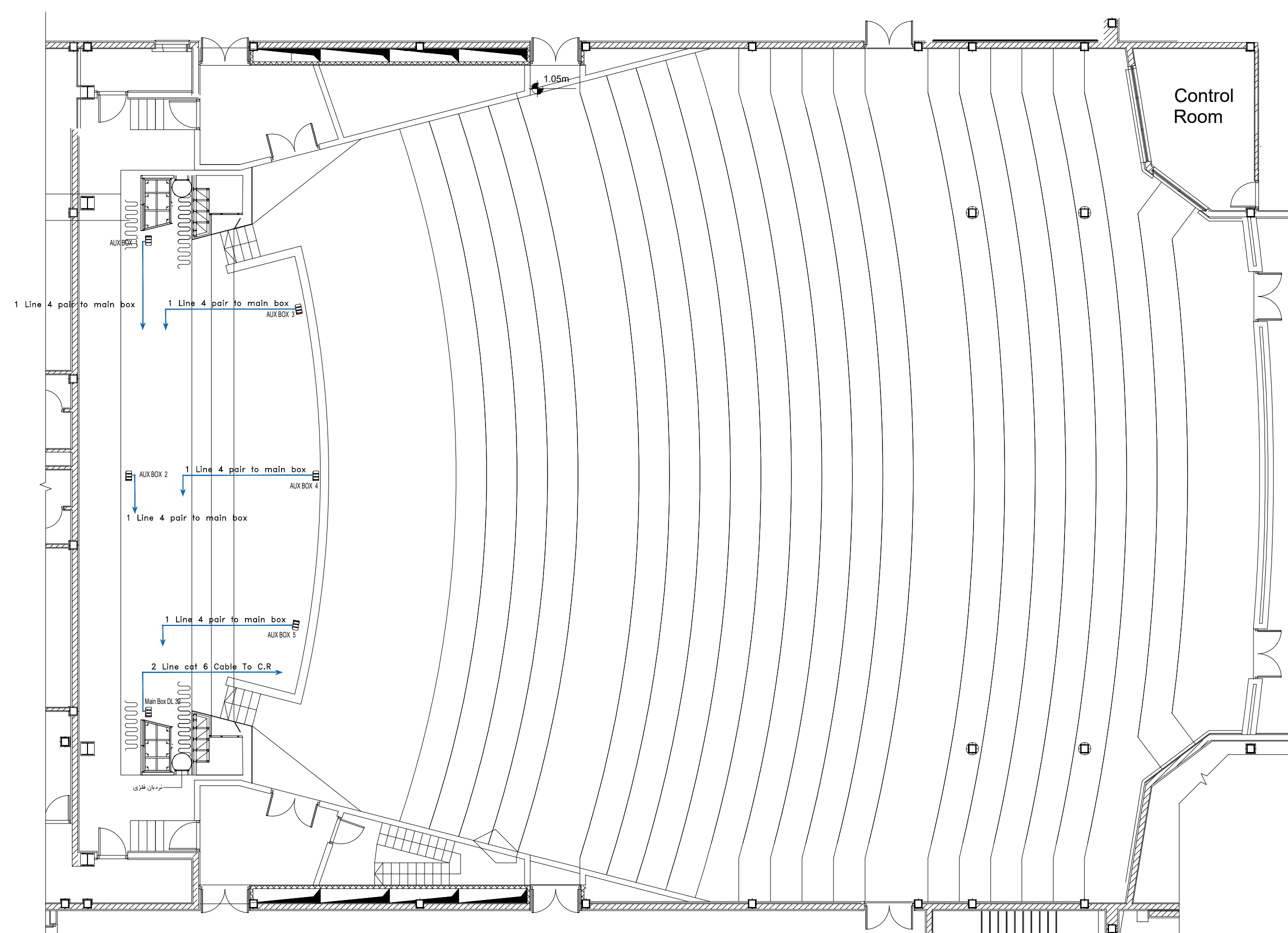




4ACOUSTIC HCS-112MA
SP:27 ... 30
SYSTEM TYPE 12" vented active Subwoofer
500W rms 4-Ohm satellite out
Frequency RANGE(-10dB)43HZ-20KHZ
NET WEIGHT 22/5kg

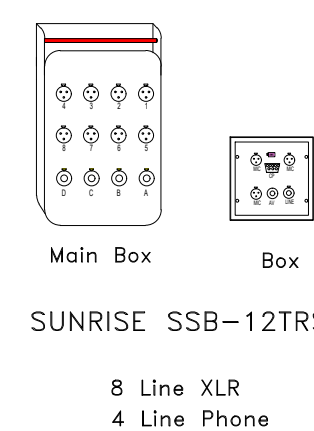
SPECIFICATIONS	INSTALLATION LOCATION	LENTH	SIGNS
4ACOUSTIC HCS-112MA	بلندگو	4 عدد	
2C MID CABLE	کابل شیشه دو متری شیشه دار برای اتصال سیگنال	---	
3x2/5 NYMHY Cable 4x4.5	کابل قدرت 3x2/5 NYMHY Cable 4x4.5	---	
چک مخصوص بلندگوها به نام کون	اتصال به بلندگو و اتصال به آمپلی فایر	8 عدد	


Employer: Gol-Gohar Iron & Steel Development		Consultant: Pars Banyan Consulting Engineers	
Contractor:		Title: پارسی پندگروهای مایکرو سسته	
Project Title: Sirjan Conference Hall			
Designed By:	Elc group	DWG Type:	Size: A1
Prepared By:	Elc group	Electrical	Scale: As Shown
Checked By:	A.R.Golmohamadi	DWG No.:	Rev.: 00
Approved By:	M.A.Ghanbari	EL	Sheet:

01	24.09.2021	IFA	ELC Depart.	A.Golmohamadi	M.A.Ghanbari
02	10.07.2021	IFA	ELC Depart.	A.Golmohamadi	M.A.Ghanbari
Rev:	Date:	Purpose:	Prepared By:	Checked By:	Approved By:

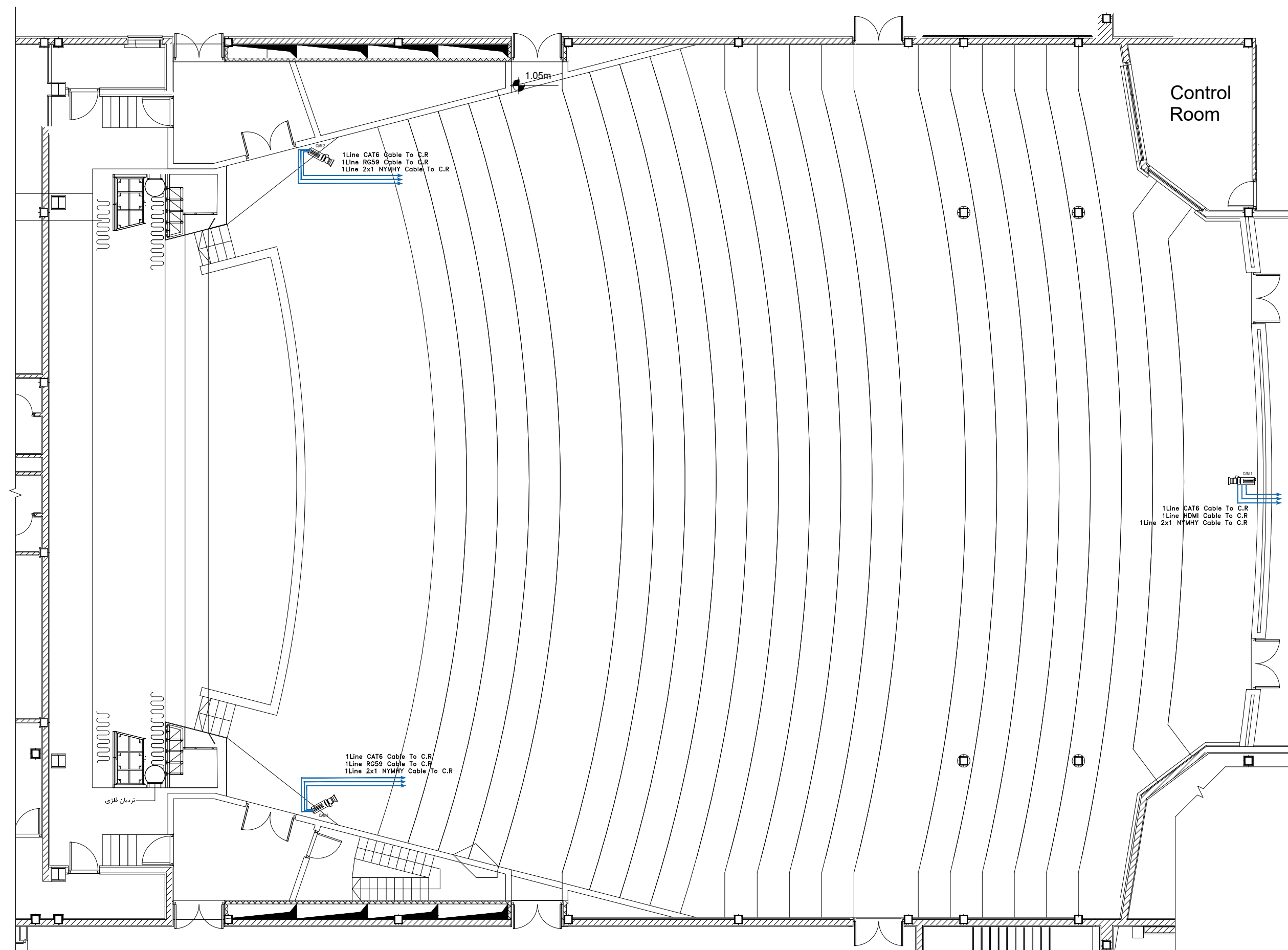


SPECIFICATIONS	INSTALLATION LOCATION	LENTH	SIGNS
SUNRISE SSTS 12TR ۱۲ یالکی موشی	س روی دیوار طبق مشه	۶ متر	
۱۲ یالکی توکار مخصوص کف	کف طبق مشه	۶ متر	
12Pair Mic Cable ۱۲ یالکی موشی	از اتاق فرمان تا Main Box	--متر	
HDMI رابط تصویر دیجیتال	تا C.R	--متر	

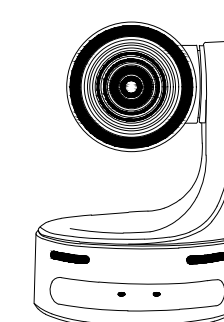


Employer: Col-Gohar Iron & Steel Development ڪول گوہار آئرن اینڈ اسٽیل ڈیولپمنٽ پرائیویٽ لمیٽیڊ COL-GOHAR IRON & STEEL DEVELOPMENT PVT. LTD.		Consultant: Pars Bonyan Consulting Engineers پارس بونیان مشاورتی مہندسان	
		Contractor:	Title: جائزہ نامہ، پارس مانی انجینئری و ڪم
		Project Title: Sirjan Conference Hall	
Designed By:	Elc group	DWG Type:	Size: A1
Prepared By:	Elc group	Electrical	Scale: As Shown
Checked By:	A.R.Golshamadi	DWG No.:	Rev.: 00
Approved By:	M.A.Ghanbari	EL	Sheet:



01	26.09.2021	IFA	ELC Depart.	A.Golmohammad	M.A.Ghanbari
00	10.07.2021	IFA	ELC Depart.	A.Golmohammad	M.A.Ghanbari
Rev.:	Date:	Purpose:	Prepared By:	Checked By:	Approved By:



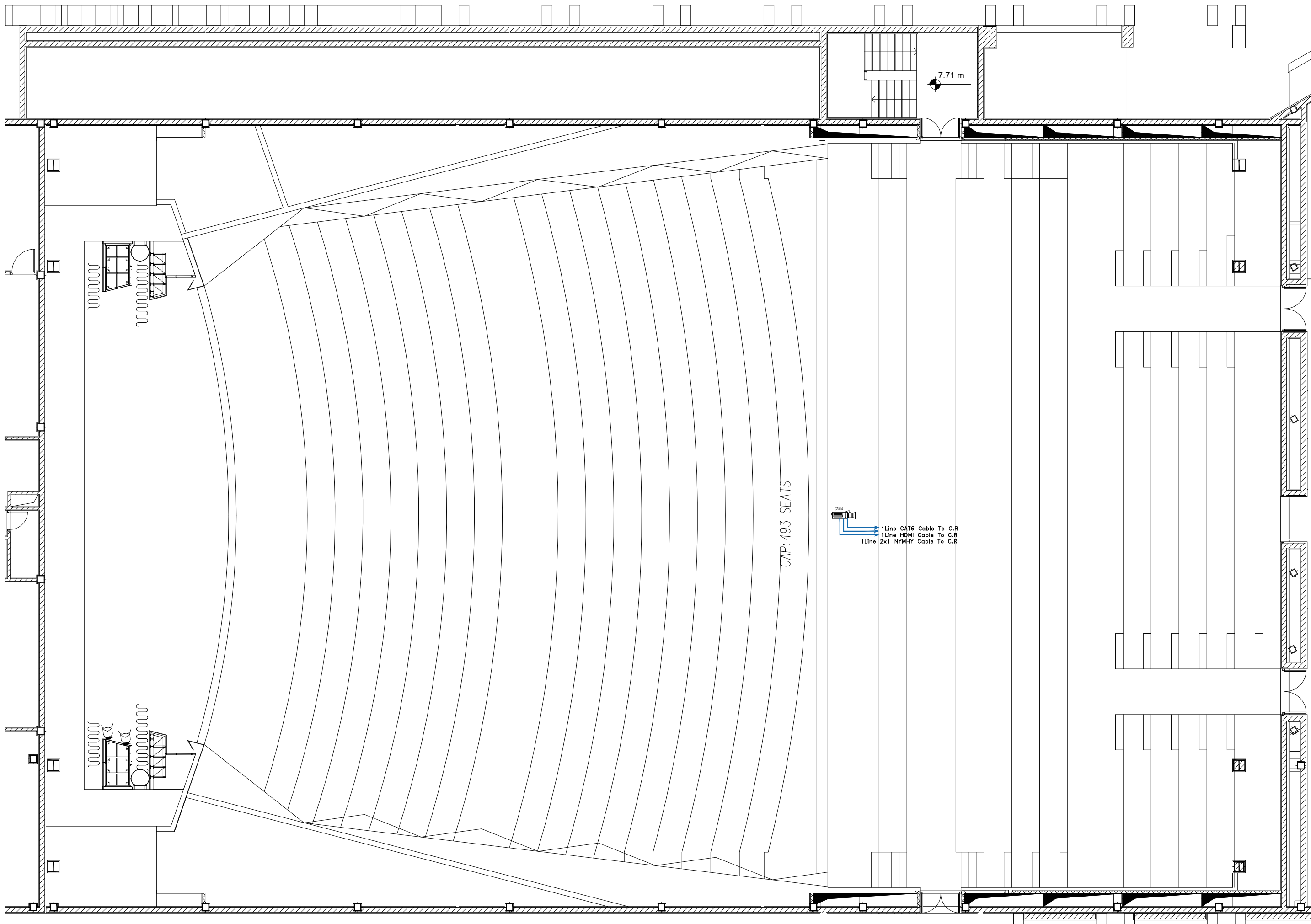
SPECIFICATIONS	INSTALLATION LOCATION	LENGTH	SIGNS
مخفی و دورین سے دیکھ کر باہر نہ دیکھ سکے	گھڑی کی نشان دہی	4 فٹ	
RG 59 Cable	1. 2000' سے زیادہ 2. 2000' سے کم	مقرر	
کارڈ کابروں کا RG 59 Cable	1. 2000' سے زیادہ 2. 2000' سے کم	مقرر	
کارڈ کابروں کا RG 59 Cable	1. 2000' سے زیادہ 2. 2000' سے کم	مقرر	
کارڈ کابروں کا RG 59 Cable	1. 2000' سے زیادہ 2. 2000' سے کم	مقرر	
کارڈ کابروں کا HDMI	1. 2000' سے زیادہ 2. 2000' سے کم	مقرر	
کارڈ کابروں کا CAT6	1. 2000' سے زیادہ 2. 2000' سے کم	مقرر	
کارڈ کابروں کا CAT6	1. 2000' سے زیادہ 2. 2000' سے کم	مقرر	
کارڈ کابروں کا CAT6	1. 2000' سے زیادہ 2. 2000' سے کم	مقرر	
کارڈ کابروں کا CAT6	1. 2000' سے زیادہ 2. 2000' سے کم	مقرر	
2x1 INTRAY Cable	1. 2000' سے زیادہ 2. 2000' سے کم	مقرر	
2x1 INTRAY Cable	1. 2000' سے زیادہ 2. 2000' سے کم	مقرر	
2x1 INTRAY Cable	1. 2000' سے زیادہ 2. 2000' سے کم	مقرر	
2x1 INTRAY Cable	1. 2000' سے زیادہ 2. 2000' سے کم	مقرر	





						Checked By:	A.R.Golmohamadi	DWG No.:		Rev.: 00
01	26.09.2021	IFA	ELC Depart.	A.Golmohamadi	M.A.Ghanbari					
02	10.07.2021	IFA	ELC Depart.	A.Golmohamadi	M.A.Ghanbari					
Rev.:		Date:	Purpose:	Prepared By:	Checked By:	Approved By:	M.A.Ghanbari	EL		Sheet:

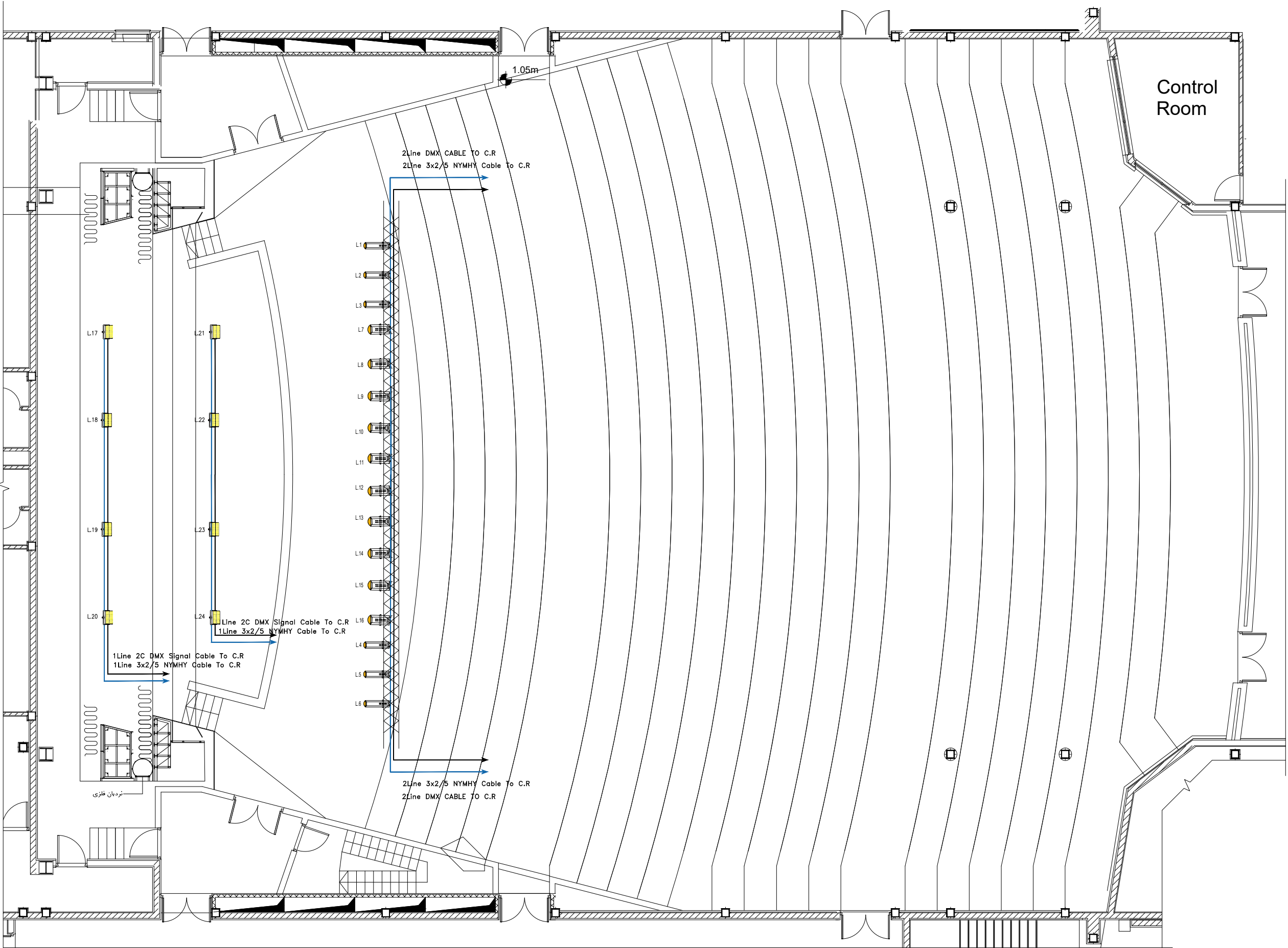
Employer: Gol-Gohar Iron & Steel Development 	Consultant: Pars Bonyan Consulting Engineers 	
	Contractor: 	Title: چابکای دورین های نیرومرداری آب
Project Title: Sirjan Conference Hall		
Designed By: Elc group	DWG Type: Electrical	Size: A1
Prepared By: Elc group		Scale: As Shown
Checked By: A.R.Golmohammadi	DWG No.: EL	Rev.: 00
Approved By: M.A.Ghanbari		Sheet:

Confidential: This document discloses proprietary information.
It may not be reproduced nor disclosed, in any form, without the written permission of Pars Bonyan Co.

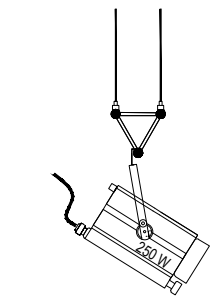


01	24.09.2021	IFA	ELC Depart.	A.Golmohamadi	M.A.Ghanbari
02	10.07.2021	IFA	ELC Depart.	A.Golmohamadi	M.A.Ghanbari
Rev:	Date:	Purpose:	Prepared By:	Checked By:	Approved By:

Employer: Gol-Gohar Iron & Steel Development			Consultant: Pars Bonyan Consulting Engineers		
Contractor:			Title:		
Project Title: Sirjan Conference Hall		چالایشی دومین های گستر برداری طبقه اول			
Designed By:	Elc group	DWG Type:	Electrical		Size: A1
Prepared By:	Elc group				Scale: As Shown
Checked By:	A.R.Golmohamadi	DWG No.:	EL		Rev.: 00
Approved By:	M.A.Ghanbari				Sheet:



SPECIFICATIONS	INSTALLATION LOCATION	LENTH	SIGNS
LAMPO CL-250P LED	در ارتفاع سقف سالن	۶ عدد	
LAMPO CL-250F LED	در ارتفاع سقف سالن	۱۰ عدد	
3x2/5 NYMHY Cable ۳×۲٫۵	از اتاق فرمان تا پوز کتور L1..16 طبق نقشه	خط ۱ متر --	
Lampo FL 54 LED	در ارتفاع سقف سالن	۸ عدد	
3x2/5 NYMHY Cable ۳×۲٫۵	از اتاق فرمان تا پوز کتور L17..24 طبق نقشه	خط ۲ متر --	
کابل شیلد دو معرّی DMX برای اتصال سیگنال	از میز فرمان تا پوز کتورها	-- متر	



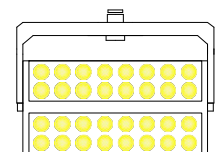
LAMPO CL-250P



2C CABLE DMX Signal



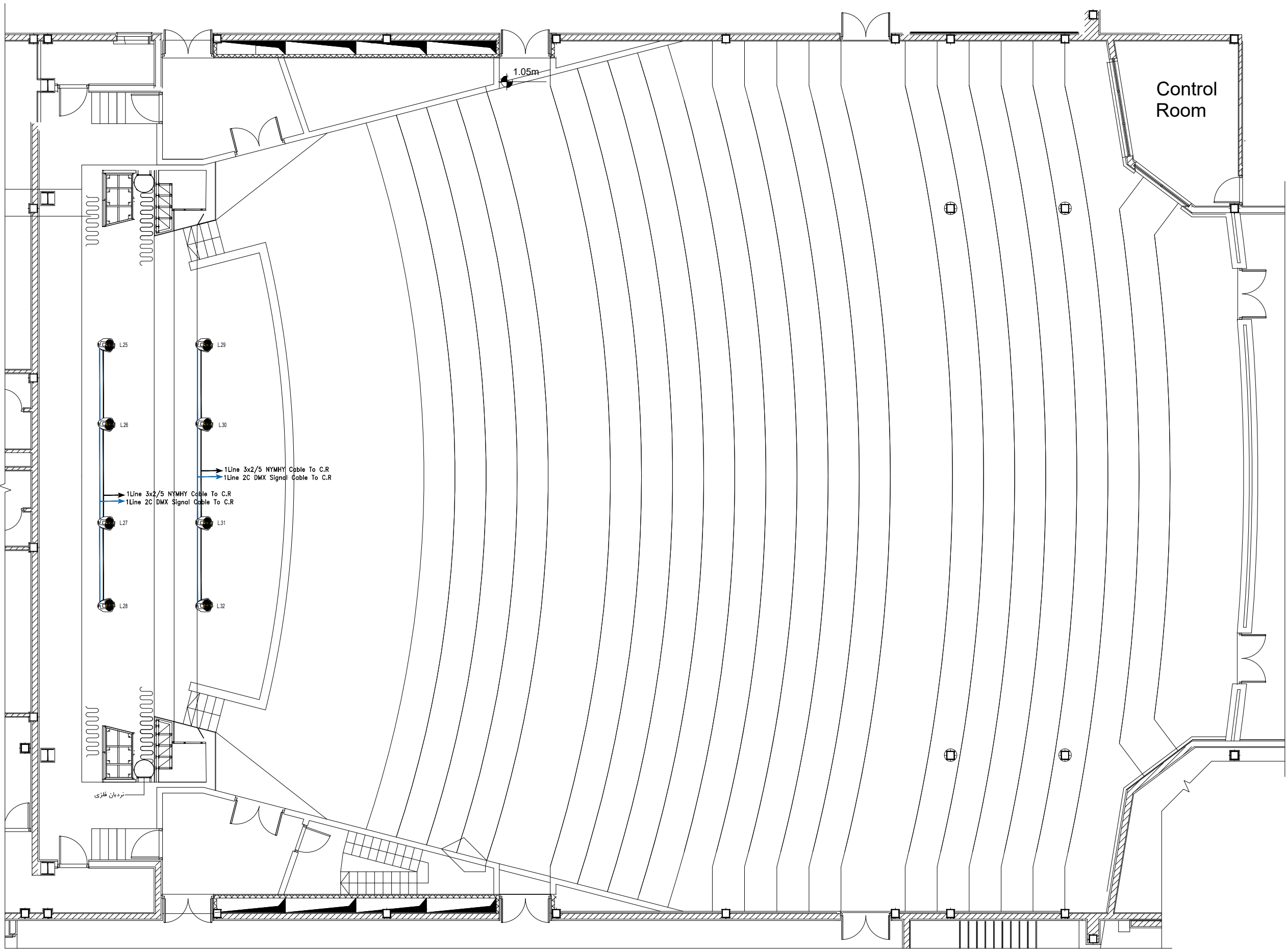
3x2/5 NYMHY Cable



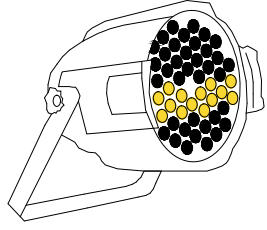
Lampo FL 54 LED

01	24.09.2021	IFA	ELC Depart.	A.Golmohammadi	M.A.Ghanbari
02	10.07.2021	IFA	ELC Depart.	A.Golmohammadi	M.A.Ghanbari
Rev:	Date:	Purpose:	Prepared By:	Checked By:	Approved By:

Employer: Gol-Gohar Iron & Steel Development پارس بونیان			Consultant: Pars Bonyan Consulting Engineers پارس بونیان		
Contractor:			Title: پلان اوریجینالی پروژ نوردهی سالن		
Project Title: Sirjan Conference Hall					
Designed By:	Elc group	DWG Type:	Electrical		Size: A1
Prepared By:	Elc group			Scale:	As Shown
Checked By:	A.R.Golmohamadi	DWG No.:		Rev:	00
Approved By:	M.A.Ghanbari	EL		Sheet:	



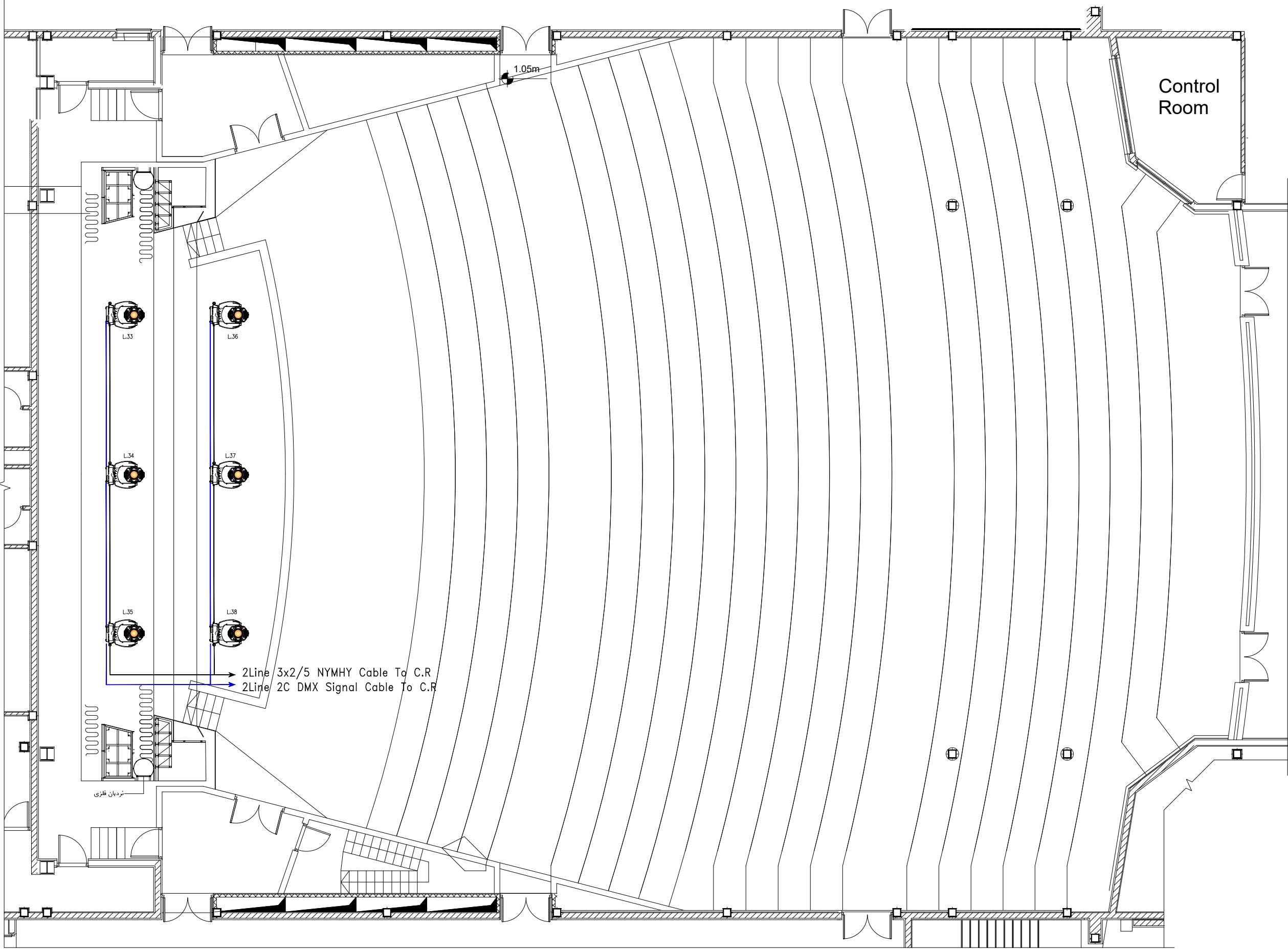
SPECIFICATIONS	INSTALLATION LOCATION	LENTH	SIGNS
بریزکود LP-PPS40S لامپو	داخل سالن در دروازه کابل ورود	۸ عدد	
کابل شیشه دو مغزی شیشه‌دار برای انتقال سیگنال 2C CABLE	از اتاق فرمان روگود تا بریزکودها	-- متر	



LAMPO LV-PF5403
PAR PROJECTOR

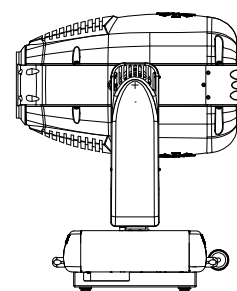
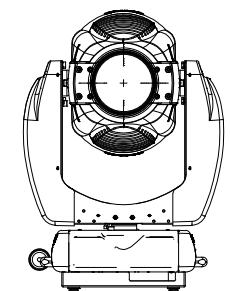
Employer: Gol-Gohar Iron & Steel Development شرکت توسعه فولاد گول-گهار		Consultant: Pars Bonyan Consulting Engineers پارسیان مهندسان مشاور	
Contractor:		Title: پیمان نامه طراحی و ساخت	
Project Title: Sirjan Conference Hall			
Designed By:	Elc group	DWG Type: Electrical	Size: A1
Prepared By:	Elc group		Scale: As Shown
Checked By:	A.R.Golmohammadi		Rev.: 00
Approved By:	M.A.Ghanbari	EL	Sheet:

01	26.09.2021	IFA	ELC Depart.	A.Golmohamed	M.A.Ghan
00	10.07.2021	IFA	ELC Depart.	A.Golmohamed	M.A.Ghan
Reg. No.	Date	Signature	Received By	Checked By	Approved By



2C CABLE DMX Signal

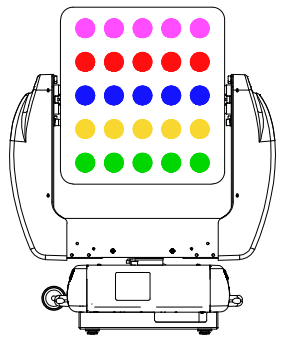
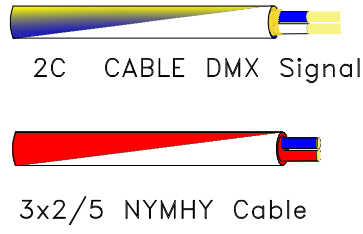
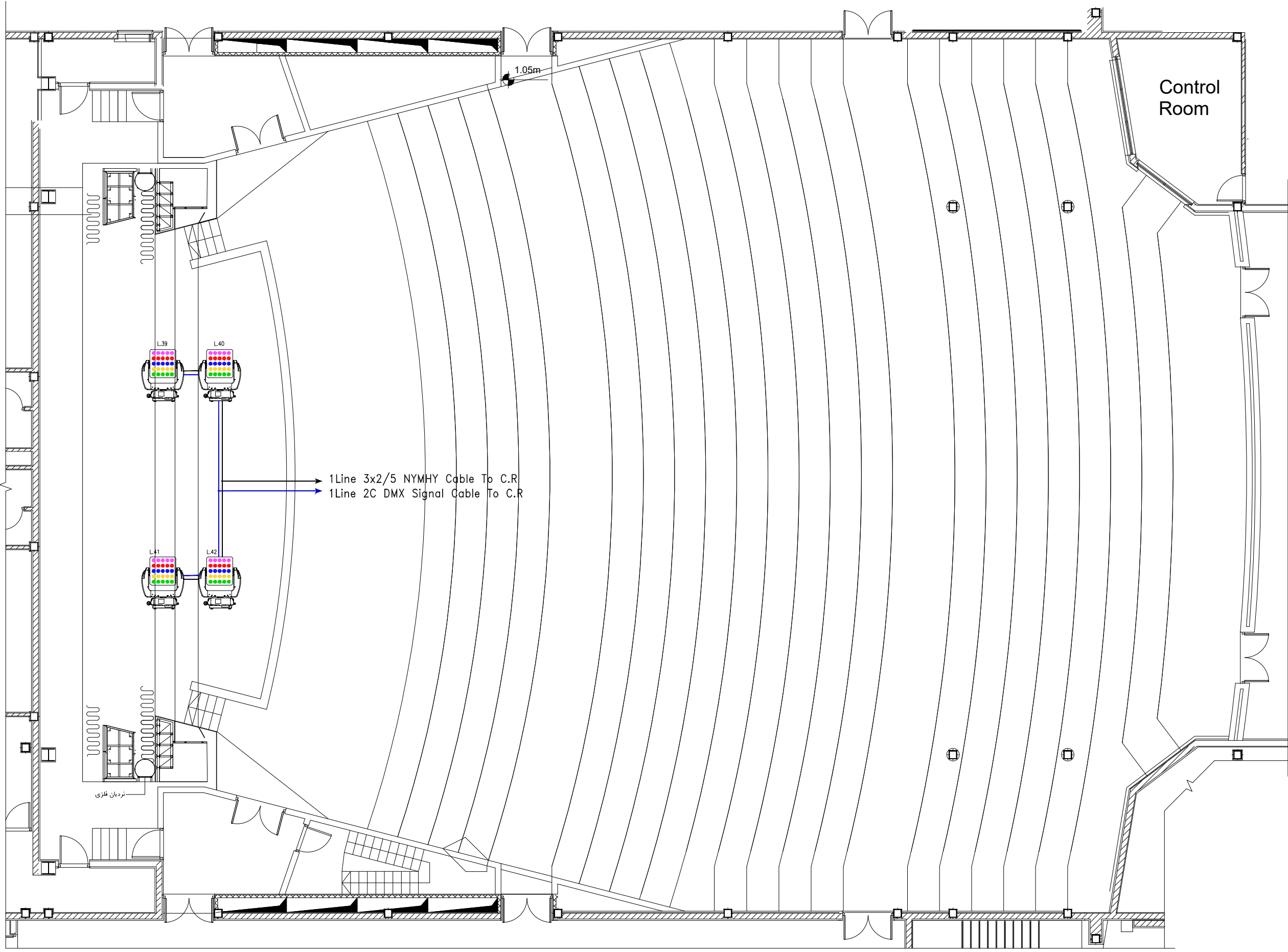
3x2/5 NYMHY Cable



MOVING HEAD
LAMPO LV-BSW250
Projector:L33 ... L38

Employer: Gol-Gohar Iron & Steel Development		Consultant: Pars Bonyan Consulting Engineers	
Contractor:		Title:	
Project Title: Sirjan Conference Hall		چالشی آوری	
Designed By:	Elc group	DWG Type:	Size: A1
Prepared By:	Elc group	Electrical	Scale: As Shown
Checked By:	A.R.Golmohamadi	DWG No.:	Rev.: 00
Approved By:	M.A.Ghanbari	EL	Sheet:

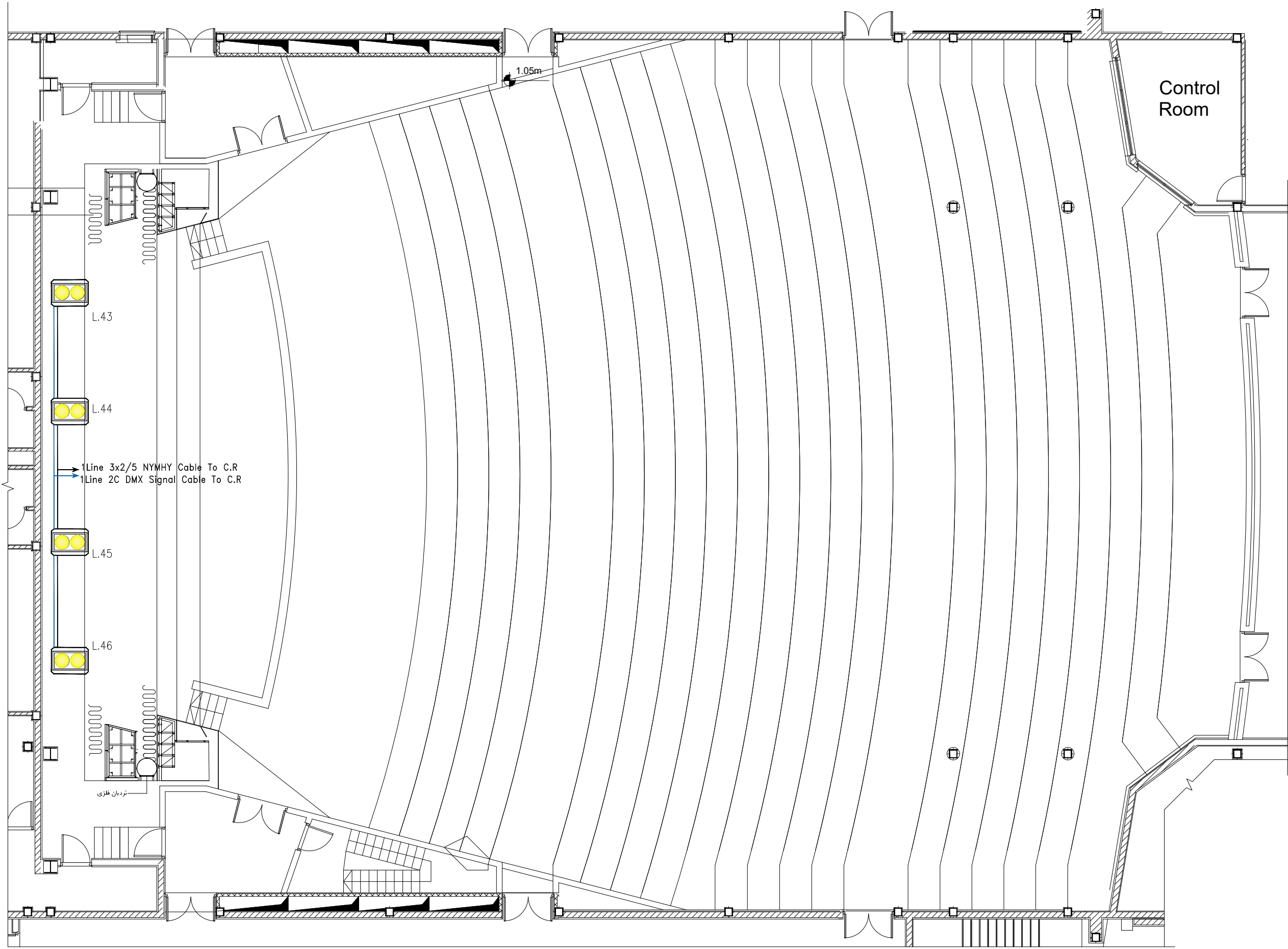
01	04.09.2021	IFA	ELC Dept.	A.Golmohamadi	M.A.Ghanbari
02	10.07.2021	IFA	ELC Dept.	A.Golmohamadi	M.A.Ghanbari
Rev:	Date:	Purpose:	Prepared By:	Checked By:	Approved By:



MOVING HEAD
LAMPO LV~21M25
Projector:L39...42

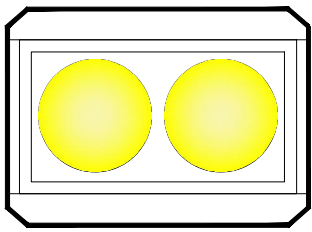
Employer: Gol-Gohar Iron & Steel Development				Consultant: Pars Bonyan Consulting Engineers			
Contractor:				Title:			
Project Title: Sirjan Conference Hall				چالانگي پانڊگريڊي مالي ٽيڪس			
Designed By:	Elc group	DWG Type:		Size:		A1	
Prepared By:	Elc group	Electrical		Scale:		As Shown	
Checked By:	A.R.Golmohamadi	DWG No.:		Rev.:		00	
Approved By:	M.A.Ghanbari	EL		Sheet:			

01	24.09.2021	IFA	ELC Dept.	A.Golmohamadi	M.A.Ghanbari
02	10.07.2021	IFA	ELC Dept.	A.Golmohamadi	M.A.Ghanbari
Rev.:	Date:	Purpose:	Prepared By:	Checked By:	Approved By:




2C CABLE DMX Signal

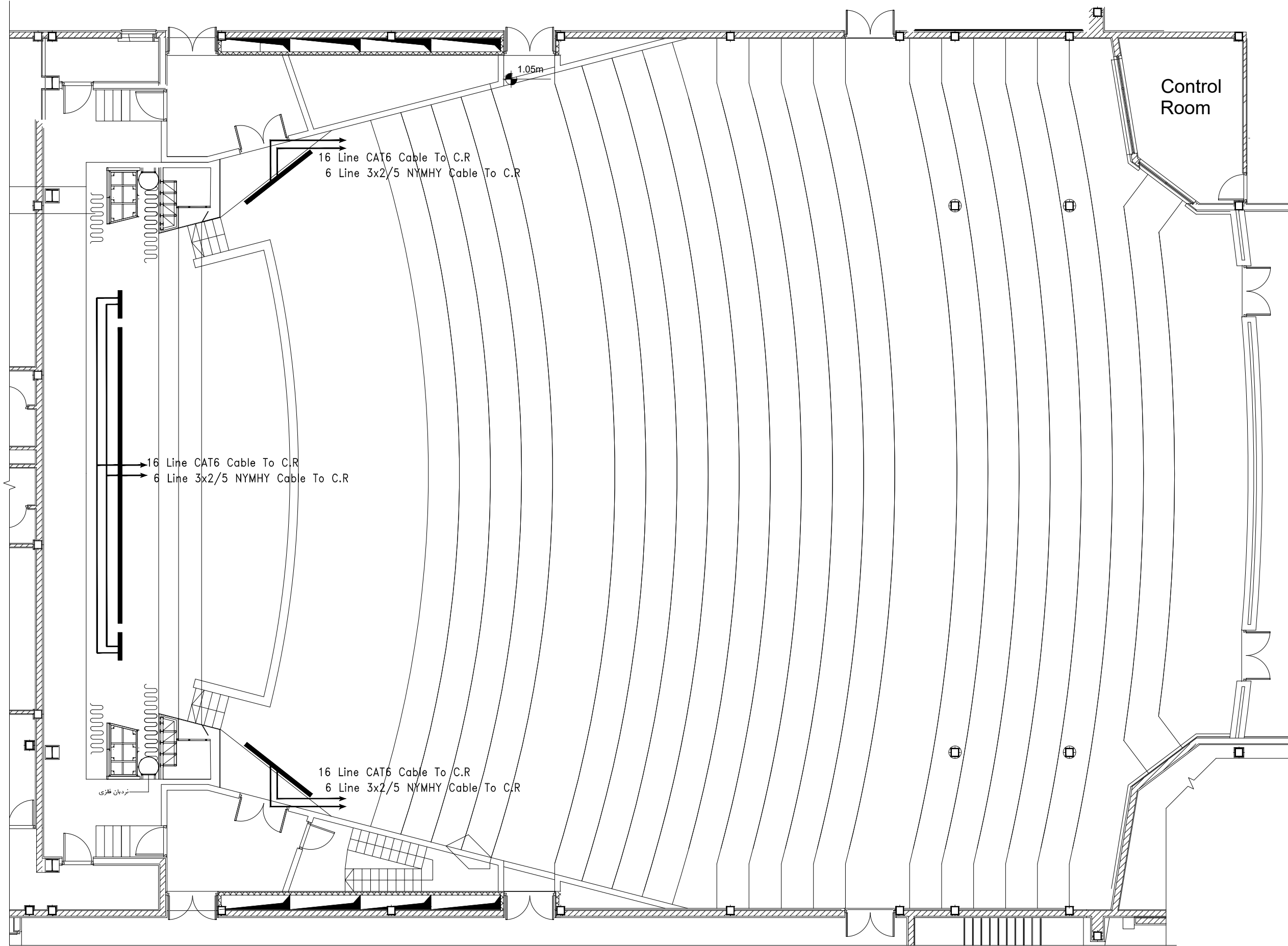
3x2/5 NYMHY Cable





BLINDER
LAMPO VBL-200
Projector:L43... 46

01	04.09.2021	IFA	ELC Dept.	A.Golmohammadi	M.A.Ghanbari
02	10.07.2021	IFA	ELC Dept.	A.Golmohammadi	M.A.Ghanbari
Rev:	Date:	Purpose:	Prepared By:	Checked By:	Approved By:

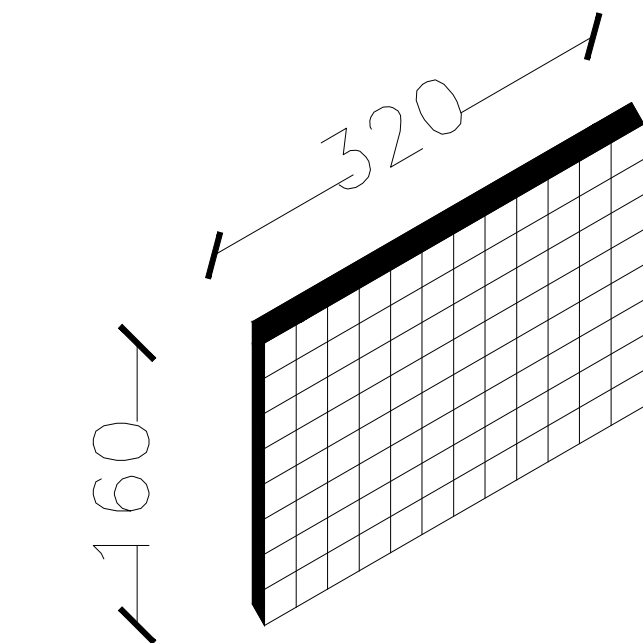
Employer: Gol-Gohar Iron & Steel Development شرکت توسعه و عمران فولاد گول-گهار		Consultant: Pars Bonyan Consulting Engineers پارس بونیان مهندسان مشاور			
Contractor:		Title: تایملی اوردی اتلی پاندر			
Project Title: Sirjan Conference Hall					
Designed By:	Elc group	DWG Type:		Size: A1	
Prepared By:	Elc group	Electrical		Scale: As Shown	
Checked By:	A.R.Golmohamadi	DWG No.:		Rev.: 00	
Approved By:	M.A.Ghanbari	EL		Sheet:	



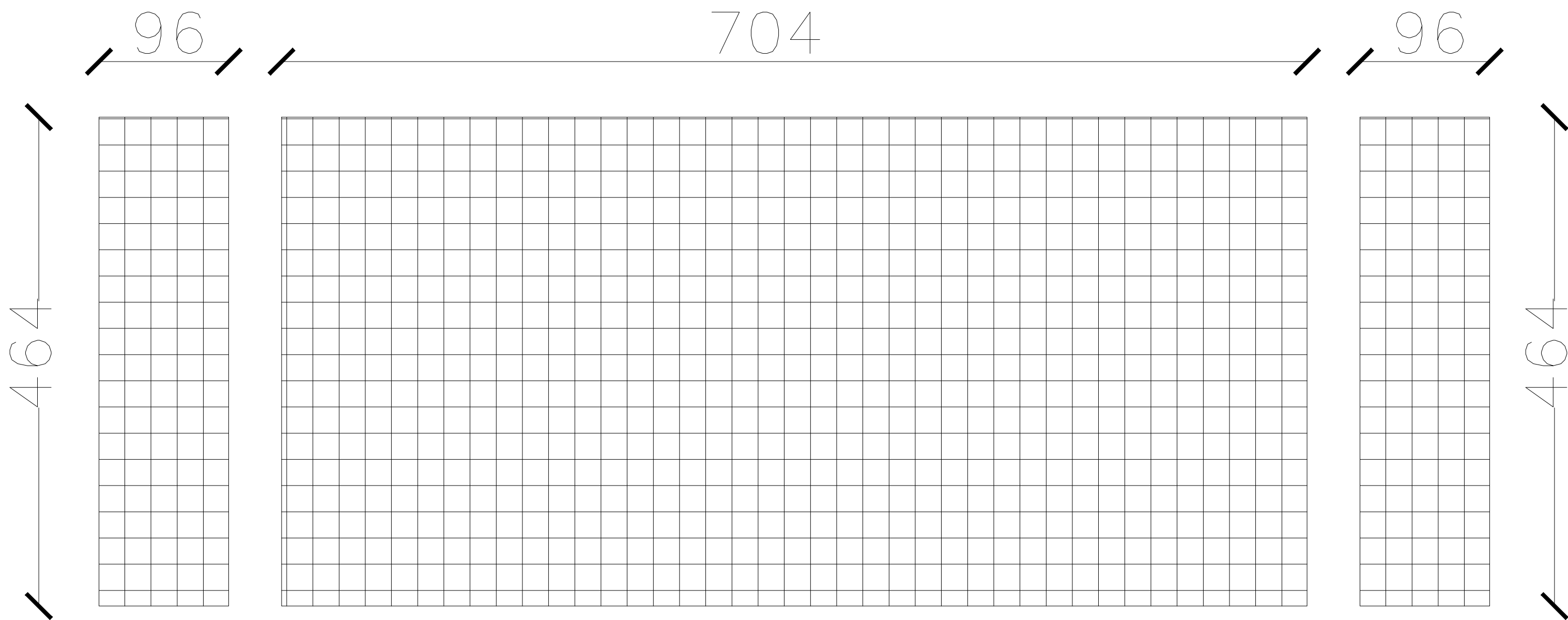
01	24.09.2021	IFA	ELC Dept.	A.Golmohammadi	M.A.Ghanbari
02	10.07.2021	IFA	ELC Dept.	A.Golmohammadi	M.A.Ghanbari
Rev:	Date:	Purpose:	Prepared By:	Checked By:	Approved By:

Employer: Gol-Gohar Iron & Steel Development گول-گوهار آهن و فولاد توسعه		 Consultant: Pars Bonyan Consulting Engineers			
Contractor:			Title: پارسیان مهندسی و مهندسی		
Project Title: Sirjan Conference Hall					
Designed By:	Elc group	DWG Type:	Size: A1		
Prepared By:	Elc group	Electrical		Scale: As Shown	
Checked By:	A.R.Golmohamadi	DWG No.:	Rev.: 00		
Approved By:	M.A.Ghanbari	EL		Sheet:	

Confidential: This document discloses proprietary information.
It may not be reproduced nor disclosed, in any form, without the written permission of Pars Bonyan Co.

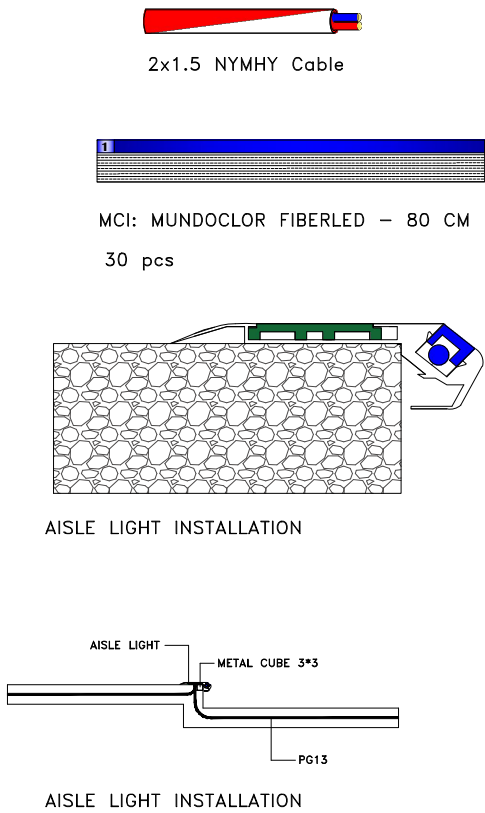
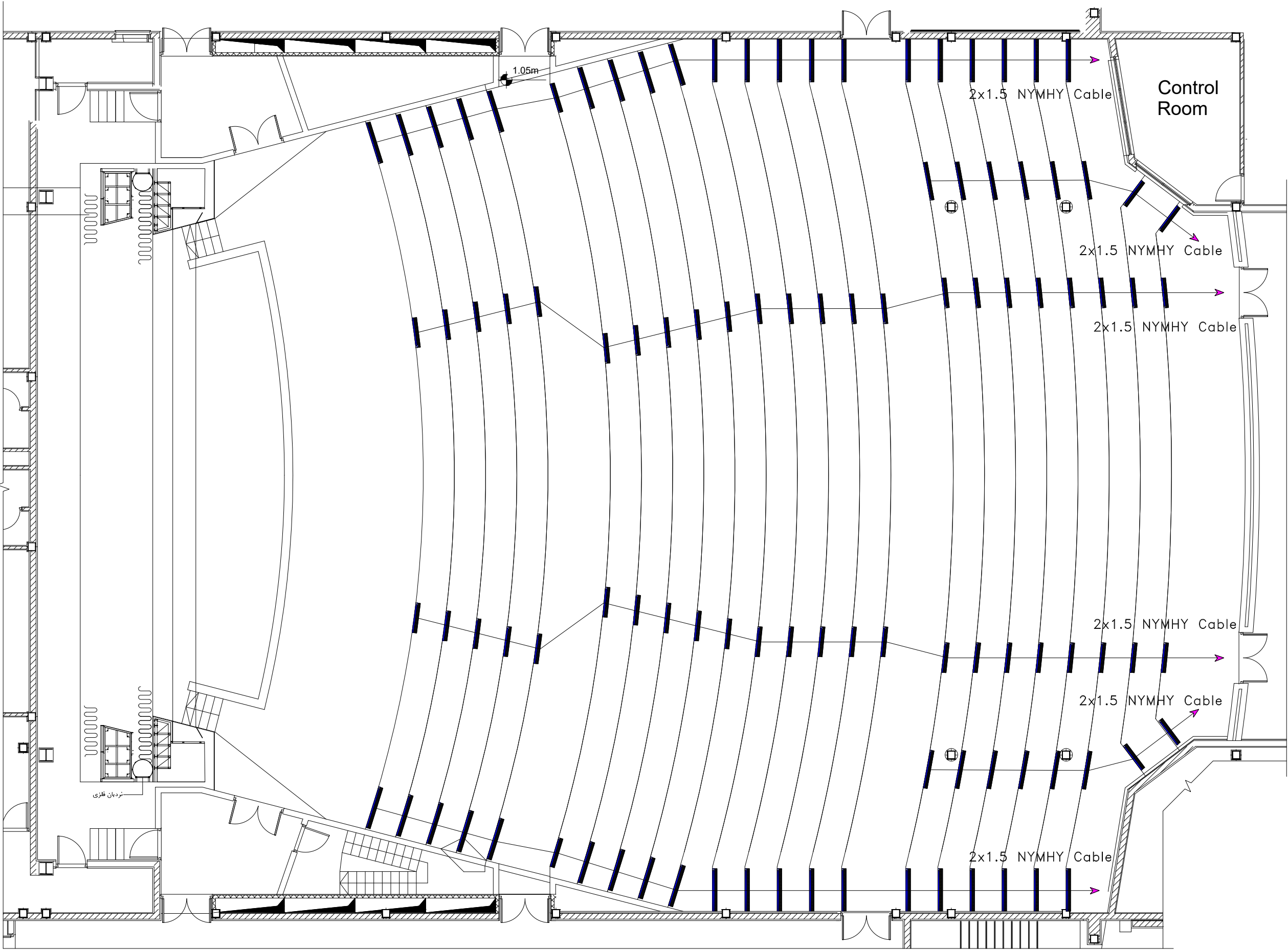


LED Module
Pixel Pitch 2.5 mm
Refresh Rate 3840 Hz



01	04.09.2021	IFA	E/C Dept.	A.Golmohamadi	M.A.Chanbari
02	10.07.2021	IFA	E/C Dept.	A.Golmohamadi	M.A.Chanbari
Rev:	Date:	Purpose:	Prepared By:	Checked By:	Approved By:

Employer: Gol-Gohar Iron & Steel Development شرکت توسعه و تولید آهن و فولاد گول-گهار		Consultant: Pars Bonyan Consulting Engineers پارس بonyan مهندسان مشاور	
Contractor:		Title: شماره نقشه: ۱۱-۱۱-۱۱	
Project Title: Sirjan Conference Hall			
Designed By:	Elc group	DWG Type:	Size: A1
Prepared By:	Elc group	Electrical	Scale: As Shown
Checked By:	A.R.Golmohamadi	DWG No.:	Rev.: 00
Approved By:	M.A.Ghanbari	EL	Sheet:



Employer:
Gol-Gohar Iron & Steel Development

Consultant:
Pars Bonyan Consulting Engineers

Contractor:

Title:

Project Title:
Sirjan Conference Hall

Designed By:

Elc group

DWG Type:

Size:

A1

Prepared By:

Elc group

Electrical

Scale: As Shown

Checked By:

A.R.Golmohamadi

DWG No.:

Rev.:

00

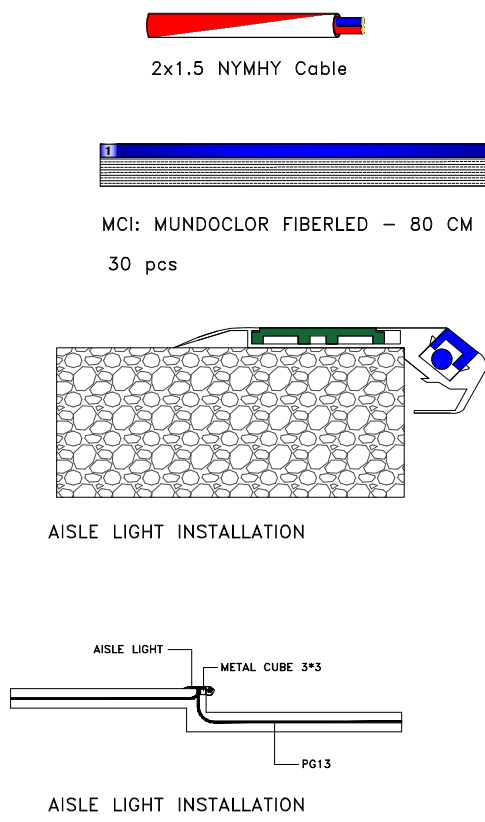
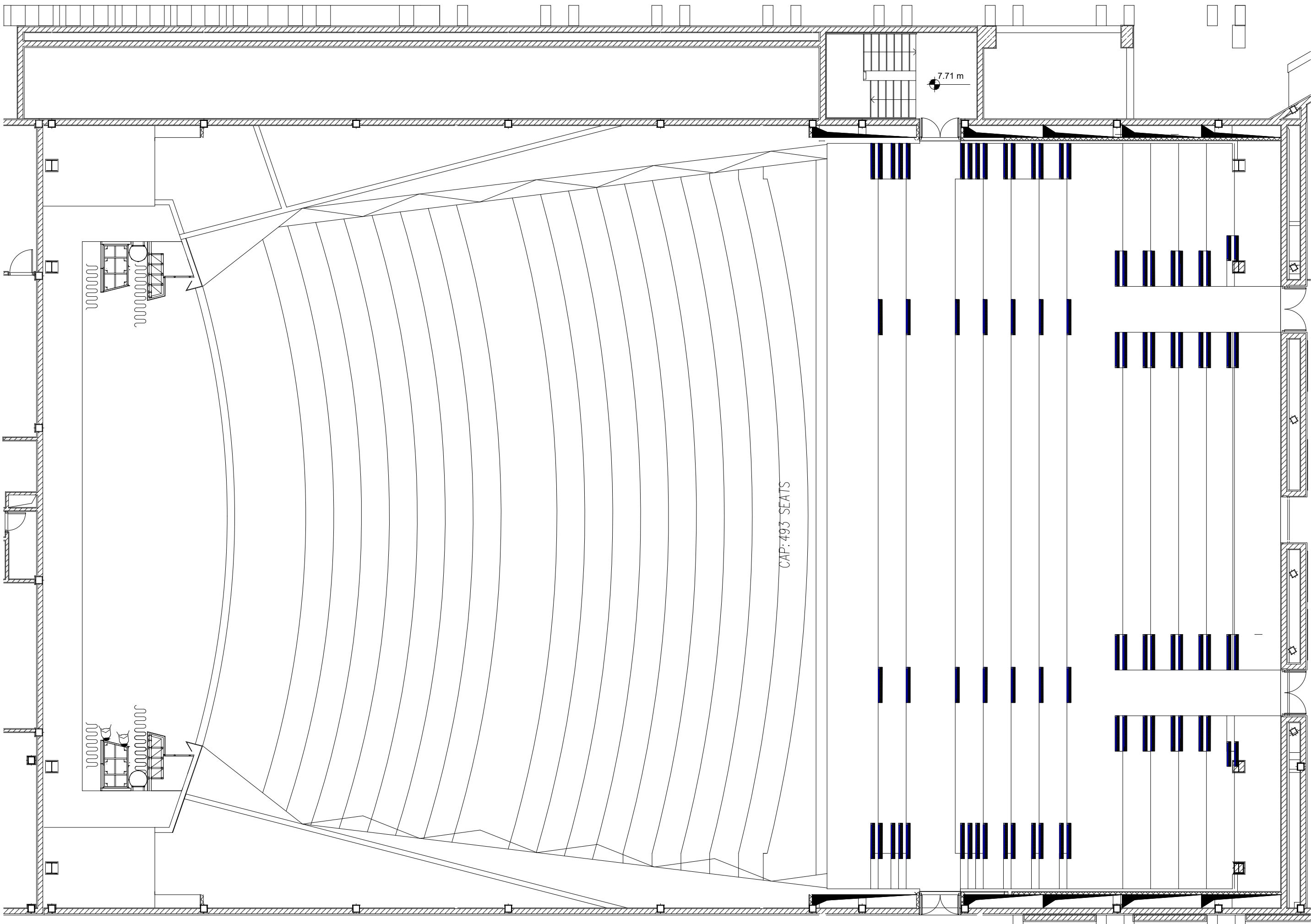
Approved By:

M.A.Ghanbari



EL

Sheet:

01	24.09.2021	IFA	E/C Dept.	A.Golmohamadi	M.A.Ghanbari
02	10.07.2021	IFA	E/C Dept.	A.Golmohamadi	M.A.Ghanbari
Rev.:	Date:	Purpose:	Prepared By:	Checked By:	Approved By:



01	04.09.2021	IFA	ELC Dept.	A.Golmohammadi	M.A.Ghanbari
02	10.07.2021	IFA	ELC Dept.	A.Golmohammadi	M.A.Ghanbari
Rev:	Date:	Purpose:	Prepared By:	Checked By:	Approved By:

Employer: Gol-Gohar Iron & Steel Development			Consultant: Pars Bonyan Consulting Engineers		
Contractor:			Title:		
Project Title: Sirjan Conference Hall		چراغ های پروجکتهای راه پله اول			
Designed By:	Elc group	DWG Type:	Electrical		Size: A1
Prepared By:	Elc group				Scale: As Shown
Checked By:	A.R.Golmohammadi	DWG No.:	EL		Rev.: 00
Approved By:	M.A.Ghanbari				Sheet: