

六安市科技创业服务中心

六安市科创中心B楼窗户加固维修



浙江恒欣设计集团股份有限公司

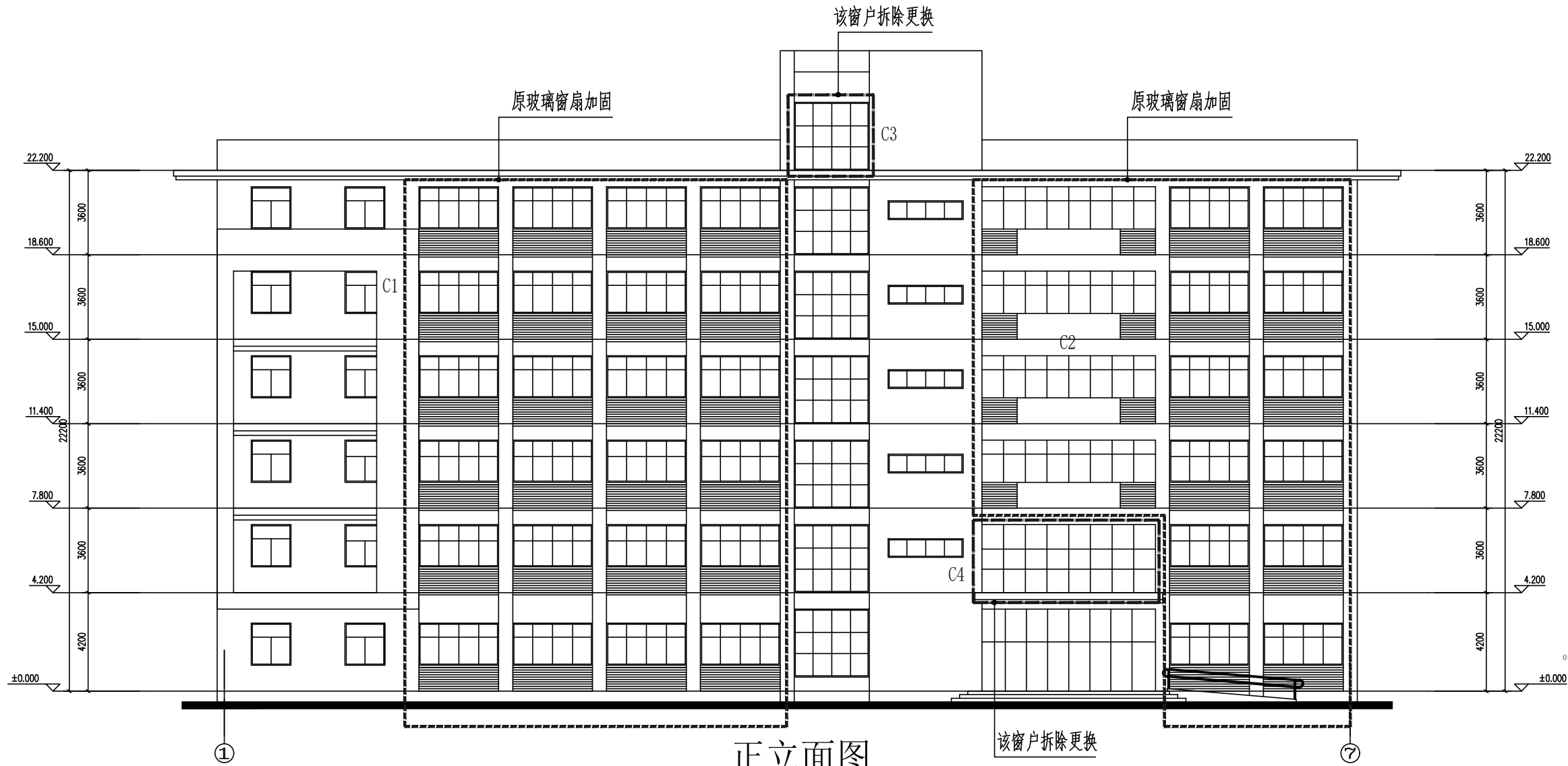
建筑行业(建筑工程)甲级 A233000514 市政行业专业乙级 A233000514 风景园林设计专项甲级 A233000514
岩土工程(勘察)甲级 B233000514 岩土工程(设计)乙级 B233000514 城乡规划编制 乙[浙]城规编142080

地址 Add. : 嘉兴市南湖区金港路35号(亚太路交叉口)恒欣大厦8楼

电话 Tel. : 0564-5306688

网址 URL : WWW.SQHX.COM

网址: WWW.SQHX.COM
全国投诉号码: 400-9006561
区域服务号码: 0564-5306688

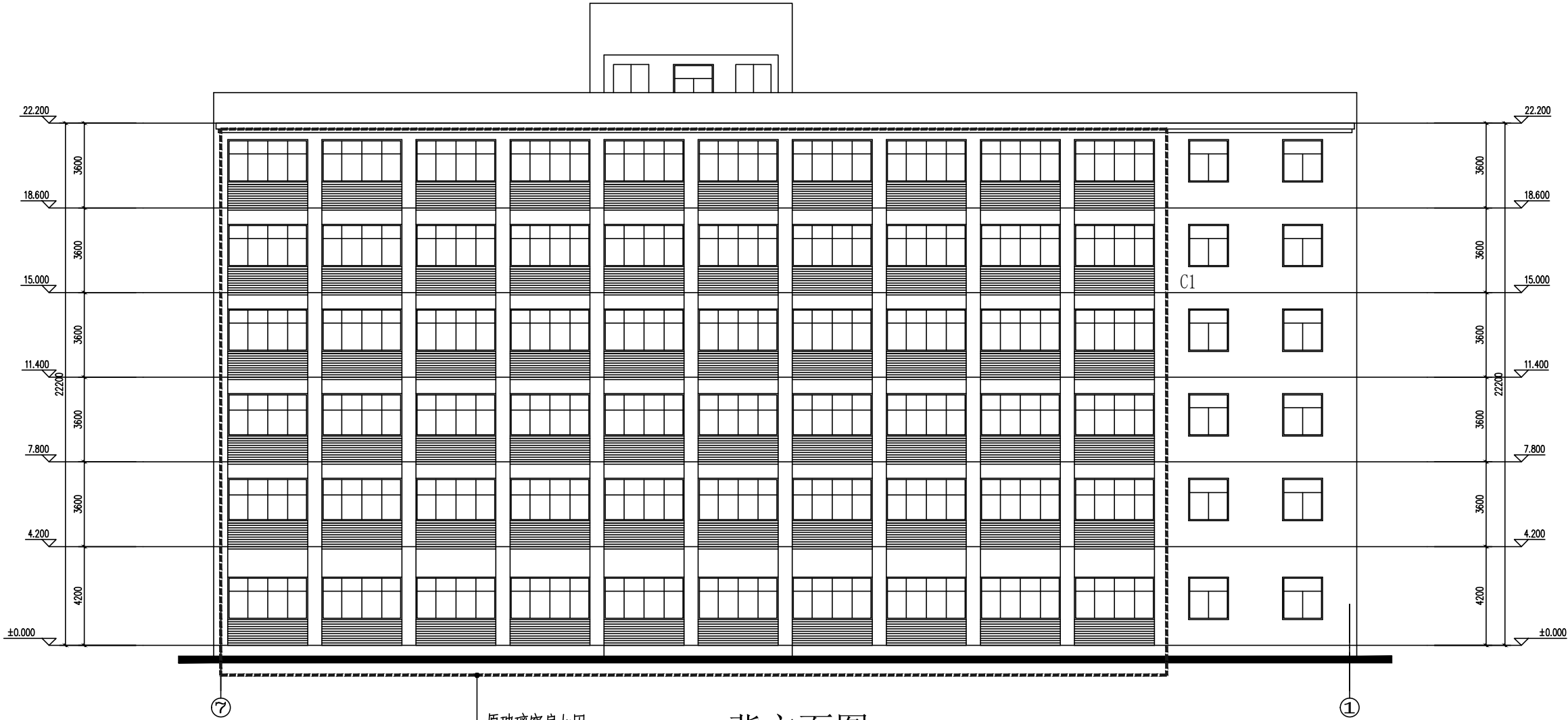


注：1、六安市科创中心B楼于2006年设计施工，窗户采用塑料单框材质，现C1、C2塑钢窗窗扇拼接处已出现老化松动，由于全部更换资金较大，且影响内部办公使用，现对窗扇拼接处进行加固连接，后期在使用过程中，定期检查，若继续出现该松动，应及时更换窗户。

2、一层外窗与墙身交接处（除窗框上侧），清理表层浮灰、空鼓脱落等，用堵漏宝嵌严严实，外侧用水泥砂浆抹面，以防渗水。

3、一层外窗窗框与玻璃处、原窗框螺栓处原密封胶铲除，清理后重新打玻璃密封胶。

企 业 信 息	中 介	备 注	日期
	建 筑		
	结 构		
	给 水		
	电 气		
备 注	备 注		
	备 注		
设计单位			
浙江恒欣设计集团 股份有限公司			
ZHEJIANG HENGXIN DESIGN GROUP CO., LTD.			
地址：浙江省杭州市西湖区 123456789 101101213141516171819202122232425262728293031323334353637383940414243444546474849505152535455565758596061626364656667686970717273747576777879808182838485868788899091929394959697989910010110210310410510610710810911011111211311411511611711811912012112212312412512612712812913013113213313413513613713813914014114214314414514614714814915015115215315415515615715815916016116216316416516616716816917017117217317417517617717817918018118218318418518618718818919019119219319419519619719819920020120220320420520620720820921021121221321421521621721821922022122222322422522622722822923023123223323423523623723823924024124224324424524624724824925025125225325425525625725825926026126226326426526626726826927027127227327427527627727827928028128228328428528628728828929029129229329429529629729829930030130230330430530630730830931031131231331431531631731831932032132232332432532632732832933033133233333433533633733833934034134234334434534634734834935035135235335435535635735835936036136236336436536636736836937037137237337437537637737837938038138238338438538638738838939039139239339439539639739839940040140240340440540640740840941041141241341441541641741841942042142242342442542642742842943043143243343443543643743843944044144244344444544644744844945045145245345445545645745845946046146246346446546646746846947047147247347447547647747847948048148248348448548648748848949049149249349449549649749849950050150250350450550650750850951051151251351451551651751851952052152252352452552652752852953053153253353453553653753853954054154254354454554654754854955055155255355455555655755855956056156256356456556656756856957057157257357457557657757857958058158258358458558658758858959059159259359459559659759859960060160260360460560660760860961061161261361461561661761861962062162262362462562662762862963063163263363463563663763863964064164264364464564664764864965065165265365465565665765865966066166266366466566666766866967067167267367467567667767867968068168268368468568668768868969069169269369469569669769869970070170270370470570670770870971071171271371471571671771871972072172272372472572672772872973073173273373473573673773873974074174274374474574674774874975075175275375475575675775875976076176276376476576676776876977077177277377477577677777877978078178278378478578678778878979079179279379479579679779879980080180280380480580680780880981081181281381481581681781881982082182282382482582682782882983083183283383483583683783883984084184284384484584684784884985085185285385485585685785885986086186286386486586686786886987087187287387487587687787887988088188288388488588688788888989089189289389489589689789889990090190290390490590690790890991091191291391491591691791891992092192292392492592692792892993093193293393493593693793893994094194294394494594694794894995095195295395495595695795895996096196296396496596696796896997097197297397497597697797897998098198298398498598698798898999099199299399499599699799899910001001100210031004100510061007100810091010101110121013101410151016101710181019102010211022102310241025102610271028102910301031103210331034103510361037103810391040104110421043104410451046104710481049105010511052105310541055105610571058105910601061106210631064106510661067106810691070107110721073107410751076107710781079108010811082108310841085108610871088108910901091109210931094109510961097109810991100110111021103110411051106110711081109111011111112111311141115111611171118111911201121112211231124112511261127112811291130113111321133113411351136113711381139114011411142114311441145114611471148114911501151115211531154115511561157115811591160116111621163116411651166116711681169117011711172117311741175117611771178117911801181118211831184118511861187118811891190119111921193119411951196119711981199120012011202120312041205120612071208120912101211121212131214121512161217121812191220122112221223122412251226122712281229123012311232123312341235123612371238123912401241124212431244124512461247124812491250125112521253125412551256125712581259126012611262126312641265126612671268126912701271127212731274127512761277127812791280128112821283128412851286128712881289129012911292129312941295129612971298129913001301130213031304130513061307130813091310131113121313131413151316131713181319132013211322132313241325132613271328132913301331133213331334133513361337133813391340134113421343134413451346134713481349135013511352135313541355135613571358135913601361136213631364136513661367136813691370137113721373137413751376137713781379138013811382138313841385138613871388138913901391139213931394139513961397139813991400140114021403140414051406140714081409141014111412141314141415141614171418141914201421142214231424142514261427142814291430143114321433143414351436143714381439144014411442144314441445144614471448144914501451145214531454145514561457145814591460146114621463146414651466146714681469147014711472147314741475147614771478147914801481148214831484148514861487148814891490149114921493149414951496149714981499150015011502150315041505150615071508150915101511151215131514151515161517151815191520152115221523152415251526152715281529153015311532153315341535153615371538153915401541154215431544154515461547154815491550155115521553155415551556155715581559156015611562156315641565156615671568156915701571157215731574157515761577157815791580158115821583158415851586158715881589159015911592159315941595159615971598159916001601160216031604160516061607160816091610161116121613161416151616161716181619162016211622162316241625162616271628162916301631163216331634163516361637163816391640164116421643164416451646164716481649165016511652165316541655165616571658165916601661166216631664166516661667166816691670167116721673167416751676167716781679168016811682168316841685168616871688168916901691169216931694169516961697169816991700170117021703170417051706170717081709171017111712171317141715171617171718171917201721172217231724172517261727172817291730173117321733173417351736173717381739174017411742174317441745174617471748174917501751175217531754175517561757175817591760176117621763176417651766176717681769177017711772177317741775177617771778177917801781178217831784178517861787178817891790179117921793179417951796179717981799180018011802180318041805180618071808180918101811181218131814181518161817181818191820182118221823182418251826182718281829183018311832183318341835183618371838183918401841184218431844184518461847184818491850185118521853185418551856185718581859186018611862186318641865186618671868186918701871187218731874187518761877187818791880188118821883188418851886188718881889189018911892189318941895189618971898189919001901190219031904190519061907190819091910191119121913191419151916191719181919192019211922192319241925192619271928192919301931193219331934193519361937193819391940194119421943194419451946194719481949195019511952195319541955195619571958195919601961196219631964196519661967196819691970197119721973197419751976197719781979198019811982198319841985198619871988198919901991199219931994199519961997199819992000200120022003200420052006200720082009201020112012201320142015201620172018201920202021202220232024202520262027202820292030203120322033203420352036203720382039204020412042204320442045204620472048204920502051205220532054205520562057205820592060206120622063206420652066206720682069207020712072207320742075207620772078207920802081208220832084208520862087208820892090209120922093209420952096209720982099210021012102210321042105210621072108210921102111211221132114211521162117211821192120212121222123212421252126212721282129213021312132213321342135213621372138213921402141214221432144214521462147214821492150215121522153215421552156215721582159216021612162216321642165216621672168216921702171217221732174217521762177217821792180218121822183218421852186218721882189219021912192219321942195219621972198219922002201220222032204220522062207220822092210221122122213221422152216221722182219222022212222222322242225222622272228222922302231223222332234223522362237223822392240224122422243224422452246224722482249225022512252225322542255225622572258225922602261226222632264226522662267226822692270227122722273227422752276227722782279228022812282228322842285228622872288228922902291229222932294229522962297229822992300230123022303230423052306230723082309231023112312231323142315231623172318231923202321232223232324232523262327232823292330233123322333233423352336233723382339234023412342234323442345234623472348234923502351235223532354235523562357235823592360236123622363236423652366236723682369237023712372237323742375237623772378237923802381238223832384238523862387238823892390239123922393239423952396239723982399240024012402240324042405240624072408240924102411241224132414241524162417241824192420242124222423242424252426242724282429243024312432243324342435243624372438243924402441244224432444244524462447244824492450245124522453245424552456245724582459246024612462246324642465246624672468246924702471247224732474247524762477247824792480248124822483248424852486248724882489249024912492249324942495249624972498249925002501250225032504250525062507250825092510251125122513251425152516251725182519252025212522252325242525252625272528252925302531253225332534253525362537253825392540254125422543254425452546254725482549255025512552255325542555255625572558255925602561256225632564256525662567256825692570257125722573257425752576257725782579258025812582258325842585258625872588258925902591259225932594259525962597259825992600260126022603260426052606260726082609261026112612261326142615261626172618261926202621262226232624262526262627262826292630263126322633263426352636263726382639264026412642264326442645264626472648264926502651265226532654265526562657265826592660266126622663266426652666266726682669267026712672267326742675267626772678267926802681268226832684268526862687268826892690269126922693269426952696269726982699270027012702270327042705270627072708270927102711271227132714271527162717271827192720272127222723272427252726272727282729273027312732273327342735273627372738273927402741274227432744274527462747274827492750275127522753275427552756275727582759276027612762276327642765276627672768276927702771277227732774277527762777277827792780278127822783278427852786278727882789279027912792279327942795279627972798279928002801280228032804280528062807280828092810281128122813281428152816281728182819282028212822282328242825282628272828282928302831283228332834283528362837283828392840284128422843284428452846284728482849285028512852285328542855285628572858285928602861286228632864286528662867286828692870287128722873287428752876287728782879288028812882288328842885288628872888288928902891289228932894289528962897289828992900290129022903290429052906290729082909291029112912291329142915291629172918291929202921292229232924292529262927292829292930293129322933293429352936293729382939294029412942294329442945294629472948294929502951295229532954295529562957295829592960296129622963296429652966296729682969297029712972297329742975297629772978297929802981298229832984298529862987298829892990299129922993299429952996299729982999300030013002300330043005300630073008300930103011301230133014301530163017301830193020302130223023302430253026302730283029303030313032303330343035303630373038303930403041304230433044304530463047304830493050305130523053305430553056305730583059306030613062306330643065306630673068306930703071307230733074307530763077307830793080308130823083308430853086308730883089309030913092309330943095309630973098309931003101310231033104310531063107310831093110311131123113311431153116311731183119312031213122312331243125312631273128312931303131313231333134313531363137313831393140314131423143314431453146314			



注：1、六安市科创中心B楼于2006年设计施工，窗户采用塑料单框材质，现C1、C2塑钢窗窗扇拼接处已出现老化松动，由于全部更换资金较大，且影响内部办公使用，现对窗扇拼接处进行加固连接，后期在使用过程中，定期检查，若继续出现该松动，应及时更换窗户。

2、一层外窗与墙身交接处（除窗框上侧），清理表层浮灰、空鼓脱落等，用堵漏宝嵌严密实，外侧用水泥砂浆抹面，以防渗水。

3、一层外窗窗框与玻璃处、原窗框螺栓处原密封胶铲除，清理后重新打玻璃密封胶。

专业	专业	日期
	建筑	
	结构	
	电气	
	暖通	

备注

设计单位

浙江恒欣设计集团
股份有限公司

ZHEJIANG HENGXIN DESIGN GROUP CO., LTD.

地址：浙江省杭州市西湖区 351100 恒欣大厦 10 楼
网址：WWW.SQHX.COM
全国服务热线：400-9006561
区域服务热线：0564-5306688

建设单位 六安市科技创新服务中心

工程名称 六安市科创中心8楼窗户加固维修

子项

工程编号	
开工日期	2025. 02
项目概况	
审批	张英
审核	王德海
校对	张英
项目负责人	倪黎
专业负责人	倪黎
设计绘图	张涛涛

图名	背立面图
图号	建筑- 02/03 层次 第一层

施工负责人

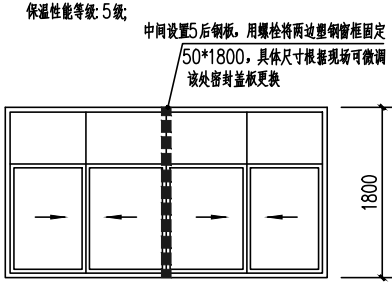
总监理工程师（签字）：

专业监理工程师（签字）：

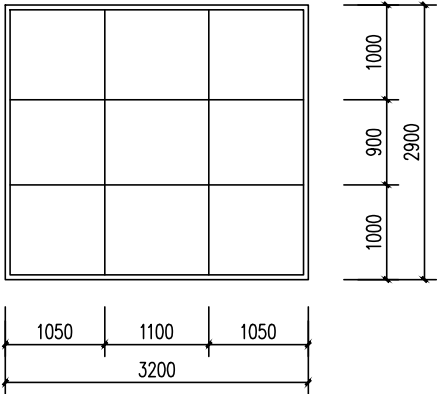
门窗表

类型	设计编号	洞口尺寸(mm)	数量	图集名称	备注
普通门	C3	3200*2900	1		断桥铝合金中空玻璃固定窗， 规格 65中透短Low-E+12氩气+6
	C4	7400X2900	1		

- 1、本图门窗尺寸仅表示洞口尺寸，门窗材料下料前还必须核实施工完的门窗洞口实际尺寸。
- 2、所有门窗的颜色，框料及玻璃规格应由业主委托相应资质的承包方根据使用要求选型确定，有关材料技术要求及安全防护应符合相应的国家技术标准。
- 3、门窗玻璃的选用应遵照《建筑玻璃应用规范》JGJ113—2015和的《建筑安全玻璃管理规定》发改运行〔2013〕2116号及地方主管部门的有关规定。
- 4、本表中凡注底高**表示该门（窗）洞口底部距所在楼面（平台面）尺寸。
- 5、门窗制作厂家应负责型材及玻璃的抗载验算，玻璃及型材的强度、刚度需满足规范要求。
- 6、下列部位门窗玻璃 必须使用安全玻璃。
- 1) 出入口、门厅等部位；
- 2) 建筑门玻璃超过0.5m²，窗玻璃超过1.5m²或玻璃底边离最终装修面小于500MM的窗、幕墙；
- 3) 易遭受撞击、冲击而造成人体伤害的部位；
- 4) 室内隔断、浴室围护和界墙；
- 5) 楼梯、阳台、平台走廊的栏杆和中庭内栏杆。
- 6) 其他详见建筑施工图总说明。
- 7、安全玻璃的最大使用面积应符合《建筑玻璃应用规范》JGJ113—2015标7.1.1—1规定；使用平板玻璃、中空玻璃和夹丝玻璃的最大使用面积应符合7.1.1—2的规定，其中6mm玻璃面积大于0.9m²时应采用安全玻璃。
- 8、节能门窗详图标16J607—1图集；百叶窗详图标05J624—1图集；防火门详图标12J609图集。
- 所有门窗应符合相关规范要求，窗台壁厚不小于2.0mm。
- 9、窗台低于900高均设防护栏杆。
- 10、凡外窗与墙身交接处，用发泡材料嵌严窗外，外侧用防水硅胶密封，以防渗水。
- 11、落地窗、玻璃门、玻璃隔断等易受到人体或物体碰撞的部位，应设置护栏或在视线高度设醒目标志。
12. 外门窗性能：抗风压等级为6级，气密性等级为6级，水密性等级为4级，隔声性等级为3级，采光性等级为4级。

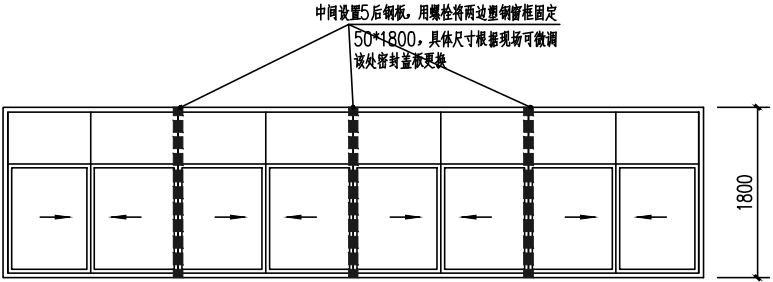


- C1 注：1、该处窗户上部与墙身交接处，用发泡材料嵌严窗外，外侧用防水硅胶密封，以防渗水。
- 2、该处窗户上部与墙身交接处，室内部分乳胶漆脱落，铲除，重新粉刷，每个窗户面积约1.5平方米。
- 3、施工结束后，彻底保洁，包括（室内外及周边卫生）。

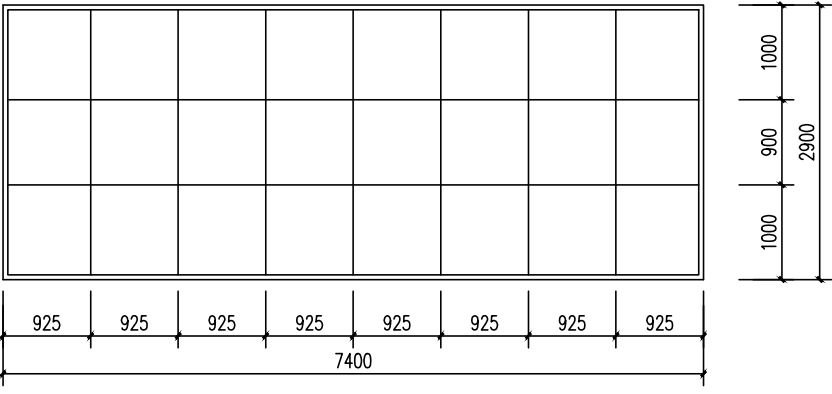


C3更换

- 注：1、更换窗户时，对周边有损坏的修复。
- 2、施工结束后，彻底保洁，包括（室内外及周边卫生）。



- C2 注：1、该处窗户上部与墙身交接处，用发泡材料嵌严窗外，外侧用防水硅胶密封，以防渗水。
- 2、该处窗户上部与墙身交接处，室内部分乳胶漆脱落，铲除，重新粉刷，每个窗户面积约4.5平方米。
- 3、施工结束后，彻底保洁，包括（室内外及周边卫生）。



C4更换

- 注：1、更换窗户时，对周边有损坏的修复。
- 2、施工结束后，彻底保洁，包括（室内外及周边卫生）。

会 签 栏	专 业	签 名	日 期
	建 筑		
	结 构		
	给 排 水		
	电 气		
	暖 通		
备 注 栏			
设计单位			
建筑行业(建筑工程)甲级 A233000514 市政行业专业乙级 A233000514 风景园林设计专项甲级 A233000514 岩土工程(勘察)甲级 B233000514 岩土工程(设计)乙级 B233000514 城乡规划编制 乙[浙]城规编142080			
浙江恒欣设计集团 股份有限公司			
ZHEJIANG HENGXIN DESIGN GROUP CO., LTD.			
全国甲级测绘乙级资质(大地测量工程)甲级资质 THE 8TH FLOOR HENGXIN HANGZHOU JIANGSU HUIJIANG ZHEJIANG			
网址: WWW.SQHX.COM			
全国服务热线: 400-9006561			
区域服务号码: 0564-5306688			
建设单位			
六安市科技创业服务中心			
工程名称			
六安市科创中心B楼窗户加固维修			
子项			
冷藏/冻库			
工程编号			
出图日期	2025. 02		
	签 名	日 期	
项目经理			
审 定	张 英		
审 核	王德海		
校 对	张 英		
项目负责人	倪 黎		
专业负责人	倪 黎		
设计绘图	张涛涛		
图 名	门窗详图		
图 号	建施- 03 / 03	版次	第一版
施工图说明:			
注册执业专用章（按规定加章）:			
未盖出图专用章无效:			

六安市科技创业服务中心

六安市科创中心C楼窗户维修



浙江恒欣设计集团股份有限公司

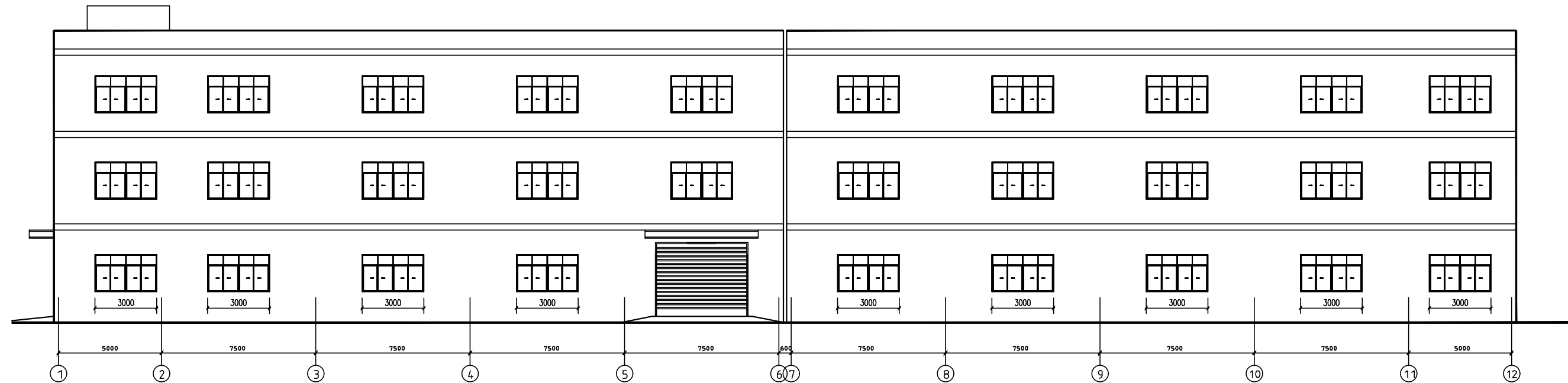
建筑行业(建筑工程)甲级 A233000514 市政行业专业乙级 A233000514 风景园林设计专项甲级 A233000514
岩土工程(勘察)甲级 B233000514 岩土工程(设计)乙级 B233000514 城乡规划编制 乙[浙]城规编142080

地址 Add. : 嘉兴市南湖区金港路35号(亚太路交叉口)恒欣大厦8楼

电话 Tel. : 0564-5306688

网址 URL : WWW.SQHX.COM

网址: WWW.SQHX.COM
全国投诉号码: 400-9006561
区域服务号码: 0564-5306688



正立面图

注：1、六安市科创中心C楼于2008年设计施工，外窗材质为塑钢材质，现塑钢窗老化，部分窗户推拉开启不便，由于更换资金较大，且影响内部办公使用，现对所有外窗底框加上铝合金护条，更滑滑轮，若继续仍开启不变或者松动，应及时更换窗户。

2、所有外窗用螺栓将双扇窗户中间塑钢窗框加固，两侧双向加固，加固后外面用密封胶，里面用瓷白胶打边。

3、所有外窗与墙身交接处，清理表层浮灰、空鼓脱落等，用堵漏宝嵌严密实，外侧用水泥砂浆抹面，以防渗水。

4、所有外窗窗框与玻璃处、原窗框螺栓处原密封胶铲除，清理后重新打玻璃密封胶，并检查排水孔是否畅通。

5、施工时防盗窗拆除待窗户维修施工后按原状恢复，施工结束后，彻底保洁，包括（室内外及周边卫生）。

企 业 名 称	专 业	学 号	日 期
	建 筑		
	结 构		
	给排水		
	电 气		
	暖 通		

香 港 行

设计单位



建筑市政工程(建筑工程)甲级 A2330005-14
市政行业(道路工程)专业甲级 A2330005-14
房屋城镇规划(城乡规划)甲级 A2330005-14
岩土工程(勘察) 甲级 A2330005-14
岩土工程(设计) 乙级 A2330005-14
风景园林规划 [乙]A2330005-14Q909

**浙江恒欣设计集团
股份有限公司**

ZHEJIANG HENXIN DESIGN GROUP CO., LTD.

浙江省杭州市西湖区文苑路1号恒欣大厦11楼
THE NO.11 FLOOR HENXIN BUILDING JIANGSU ROAD WEST DISTRICT HANGZHOU

网址: WWW.SQHXX.COM
全国服务热线: 400-9006561
区域销售号码: 0564-5306688

建设单位
六安市科技创新服务中心

工程名称	六安市科创中心C楼窗户维修
------	---------------

子項	
----	--

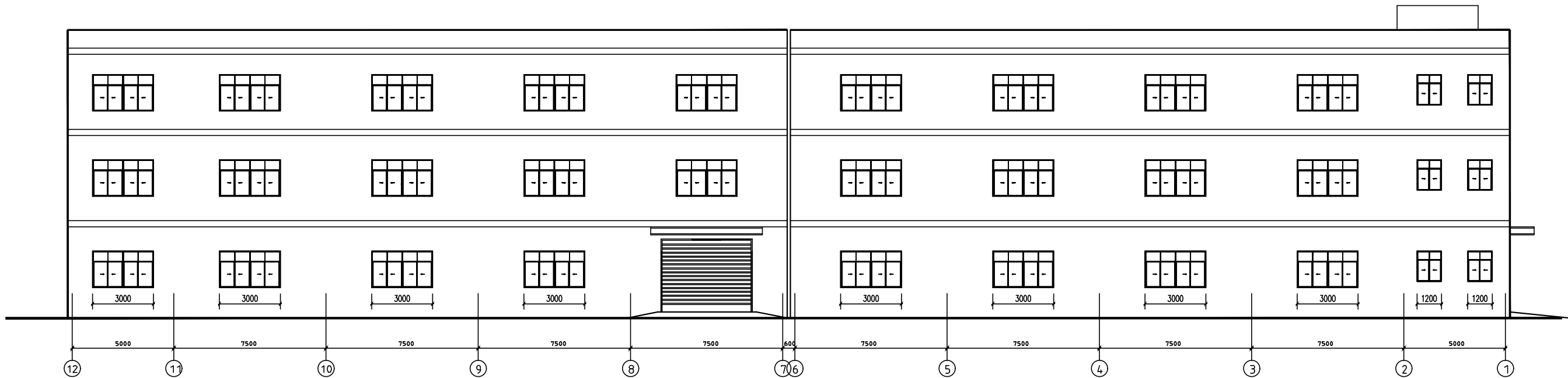
工程编号			
制图日期	2025.02		
	备 名		日期
项目经理			
审 定	张 英		
审 核	王德海		
校 对	张 英		
项目负责人	倪 黎		
专业负责人	倪 黎		
设计验图	张涛涛		

图 名	正立面图		
图 号	建施- 01/02	版次	第一版

施工负责人

注册师执业专用章（按规定加盖）：

未蓋出團專用章無效:



背立面图

- 注：1、六安市科创中心C楼于2008年设计施工，外窗材质为塑钢材质，现塑钢窗老化，部分窗户推拉开启不便，由于更换资金较大，且影响内部办公使用，现对所有外窗底框加上不锈钢护条，更滑滑轮，若继续仍开启不变或者松动，应及时更换窗户。
- 2、所有外窗用螺栓将双扇窗户中间塑钢窗框加固，两侧双向加固,加固后外面用密封胶，里面用瓷白胶打边。
- 3、所有外窗与墙身交接处，清理表层浮灰、空鼓脱落等，用堵漏宝嵌严密实，外侧用水泥砂浆抹面，以防渗水。
- 4、所有外窗窗框与玻璃处、原窗框螺栓处原密封胶铲除，清理后重新打玻璃密封胶,并检查排水孔是否畅通。
- 5、施工时防盗窗拆除待窗户维修施工后按原状恢复,施工结束后，彻底保洁，包括（室内外及周边卫生）。



参照现状不锈钢护条



参照现状不锈钢护条

会 签	中 途	签 名	日 期
	设 计		
	审 核		
	校 对		
	备 注		
备 注 栏			
设计说明			
浙江恒欣设计集团 股份有限公司 ZHEJIANG HENGXIN DESIGN GROUP CO.,LTD. 地址：WWW.SQHX.COM 全国服务热线：400-9006561 区域服务热线：0564-5306688			
建设单位：六安市科技创新服务中心			
工程名称：六安市科创中心C楼窗户维修			
子项			
工程编号			
制图日期：2025.02			
图 名			
项目概况			
审 定：张 英			
审 核：王德海			
校 对：张 英			
项目负责人：倪 黎			
专业负责人：倪 黎			
设计绘图：张涛涛			
图 名：背立面图			
图 号：建施-02/02 层次：第一层			
工程负责人			
总监理工程师（签字及盖章）			
专业监理工程师（签字及盖章）			