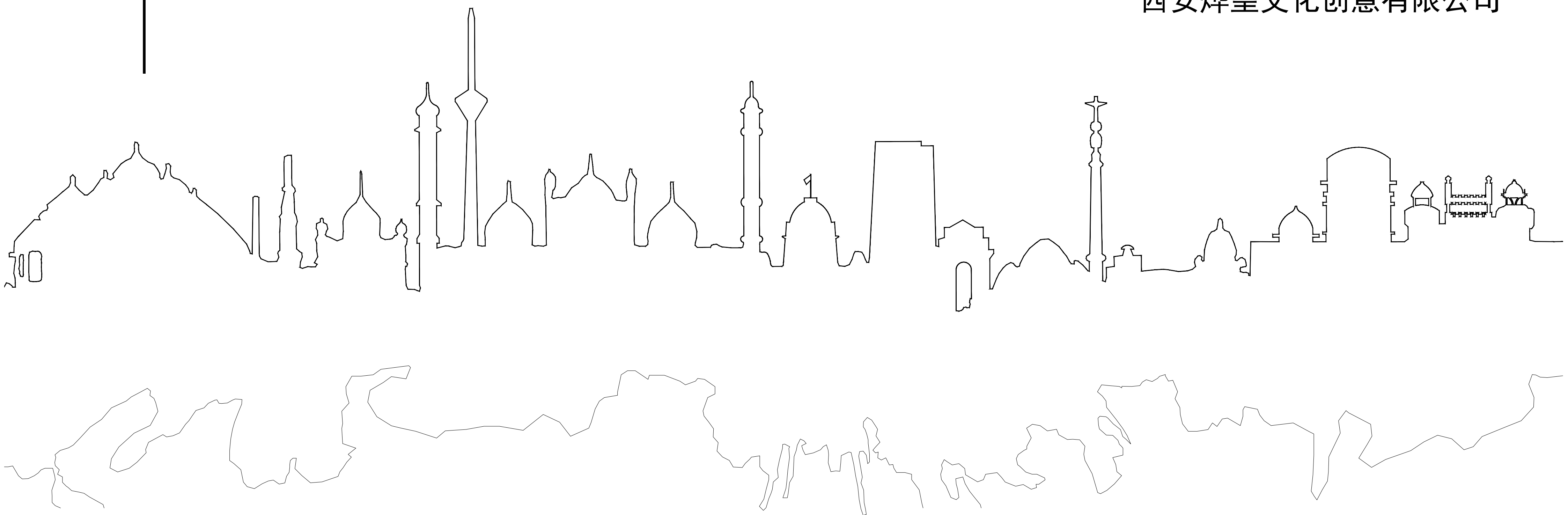


经开分局 张家堡派出所 接报警室及研判指挥室装修改造工程
施工图

I

INTERIOR DESIGN

西安焯皇文化创意有限公司



室内装修工程施工图设计说明

西安烨皇文化
创意有限公司

一、设计依据

- (1). 经开分局 张家堡派出所 接报警室及研判指挥室装修改造工程 施工图

二. 工程性质及设计范围

原户籍是改造为接报警室及研判指挥室

三. 设计文件

- (1) . 室内装修工程施工图。
- (2) . 室内设计材料或设施目录 (饰面材料、照明设施、卫生间设施)。

四、装修材料及施工工艺

- (1) . 所有装修材料均必须自身阻燃或经过处理达到或超过相关规范的防火要求。建筑内装修材料防火使用规范详见《建筑内部装修设计防火规范》。
- (2) . 所有装修基层承重材料都必须经计算, 保证其对装修层的可靠承载。并作防火、防锈、防腐处理。
- (3) . 设计中所有面层材料为设计方依据装饰设计理想效果推荐所用, 实施选型以建设方确定意见为准。
- (4) . 所有室内装修门及门套均需作隔音处理, 所有室内平开门均需安装隔音胶条、闭门器、门吸, 门五金须设计方确认选型。
- (5) . 所有防火门及隔音门必须会同设计单位与专业厂家配合、按照施建和装修施工图的要求确定最终的材料、做法及施工工艺。
- (6) . 所有卫生间的墙及地面均必须做防水处理, 并达到有关规范及法规的要求, 吊顶石膏板采用防水石膏板饰防水乳胶漆。
- (7) . 与电梯门口处, 必须会同设计单位与电梯专业厂家确认做法。
- (8) . 所有隔墙施工中必须核对各专业对隔墙的预埋要求。
- (9) . 所有饰面石材的可见面(除特定面层外)均必须打磨抛光, 所有饰面石材均必须作防护处理。
- (10) . 所有木饰面除特指说明处外, 均为工厂定制成型板现场安装, 油漆饰面提前在工厂完成, 施工单位需提供色板交设计师确认后, 方可安排批量加工。

五、室内装修工程与照明工程

- (1) 本设计中所涉及的照明工程应由建设单位另行委托专业照明设计单位完成, 照明工程应依据其设计文件作为施工知指导。
- (2) 本设计中照明灯具的位置及相关选型参数是由照明设计单位提供, 本设计中所的示意为灯具与装修的安装配合方式。
- (3) 照明工程设计须与本工程及装修施工单位协调配合, 设计单位确认其设计后方可施工。

六、室内装修工程与设备及电气工程

- (1) . 开始本设计涉及的装修工程前，必须对原建筑设计及设备电气设计做相应的修改。
- (2) . 设备及电气工程设计与本设计协调配合，各方确认后方可施工。
- (3) . 施工及材料设备订货前，必须由各方确认本施工图设计范围内各电气、设备专业的所有可见端口（包括控制面板、空调风口等）的位置，各电气、设备专业的可见端口选型应提交室内专业设计协调确定。

七、室内装修工程与其他子项工程

- (1) . 本设计中的局部重点装修面设计、陈设性灯具、家具选型、纺织用品选型与室内陈设设计协调进行。
- (2) . 室内视觉标示指示系统深化设计应与室内专业设计协调确定。
- (3) . 电梯轿厢、门扇的设计由电梯工程承建商与室内设计协调确定。
- (3) . 酒吧、明厨、自助餐台等由设备设备工程承建商与室内设计协调确定。。

八、其他

- (1) 图纸所注装修尺寸以建筑施工图尺寸为依据, 如与现场尺寸不符, 按装修图比例现场调整, 施工中不得在图纸上量取尺寸。
- (2) 施工中如发生不同专业设计冲突, 应及时通知设计方作相应调整。
- (3) 施工中设计师有权对所有图纸做局部调正 (在与建设方现场主管部门协商同意的基础上)。

九. 相关材料解释

- (1) . 石膏板吊顶做法参：12J502-2（A13页），全场石膏板厚度9.5mm。
- (2) . 基层板：12mm厚金尊石膏基OSB板
- (3) . 窗台板：石英石厚度18mm
- (4) . 甲级防火防盗门：主体材质：钢，防盗级别：4级（原甲级），门扇厚度：95mm，主要填充物：蜂窝铝锁芯
等级：C级机械锁尺寸：2050*960单开门
- (5) . 集成墙板做法：集成墙板+12mm厚金尊石膏基OSB板
- (6) . 自流平平均厚度3mm，最深处5mm；塑胶地板（PVC）：同质透心（高耐磨），厚度3.0mm。
- (7) . 抗倍特板，厚度16mm，高度1950mm。
- (8) . 乳胶漆做法三遍腻子三遍乳胶漆，做法参13J502-1（内墙面）B04（1）做法
- (9) . 隐形门做法：参16J502-4中E05页单扇隐形门做法
- (10) . 玻璃门做法：参13J602-3页29，HM不锈钢地弹簧门构造做法
- (11) . 卷帘尺寸与窗（或幕墙）统一，材质：B1级阻燃涤纶
- (12) . 广告展板做法、尺寸、内容详见附件
- (13) . 大厅背景墙：警徽：钛合金警徽，高光泽静电均布；不锈钢精工字，烤漆，围3厘米边，背后填充pvc。
- (14) . 服务台尺寸长2400mm*宽700mm*高750mm； 柜体材质：双面柜体板成品定制，警用蓝色； 台面材质：白色石英石，厚度25mm；
- (15) . 服务台尺寸长2400mm*宽700mm*高750mm； 柜体材质：双面柜体板成品定制，警用蓝色； 台面材质：白色石英石，厚度25mm；
- (16) . 全部开关高度1100mm，强弱电插座高度300mm（卫生间烘手机专用插座高度1350mm），开关插座详细参数详见物料表
- (17) . 摄像头安装高度：贴顶
- (18) . 如下设备不含本项目内：监控安防设备、会议室设备、音频设备、公安设备、弱电箱柜。本项目只含网线布线、门禁布线、摄像头布线施工,且使用CAT-6A网线。
- (19) . 成品盥洗台的材质，规格型号:15mm厚吸塑板柜体，20mm厚石英石台面，定制加工； 尺寸：550mm宽*1150mm长*800mm高。
- (20) . 银镜:尺寸1100*900mm，厚度3mm
- (21) . 桥架参数详见物料表。
- (22) . 灯具参数详见物料表。
- (23) . 洁具参数详见物料表。
- (24) . 轴流换气扇参数详见物料表。
- (25) . 开关插座面板参数详见物料表。
- (26) . 其余主材详见物料表

建设单位
Client

设计说明

DESIGN CONTENT

所有设计, 图纸及说明之版权全属本公司所有。除非得本公司书面同意, 否则不得使用抄袭及复制。所有尺寸需作实地检查复核, 不可以图纸尺寸量度为准。所有图纸以最后修改为准。

All design drawings specifications are copyright and can not be used copied or reproduced without the prior written form acceptance of our company. All measurement must be checked on site. Do not scale drawing. Drawing not showing latest revisions are to be cancelled. See colour scheme chart for material finishes and specification. Manufacturer shall prepare shop drawing or prototype samples for this item and submit them to the designer for checking and approval.

修改:
REVISION

[illegible]

项目名称
PROJECT

阶段
STAGE

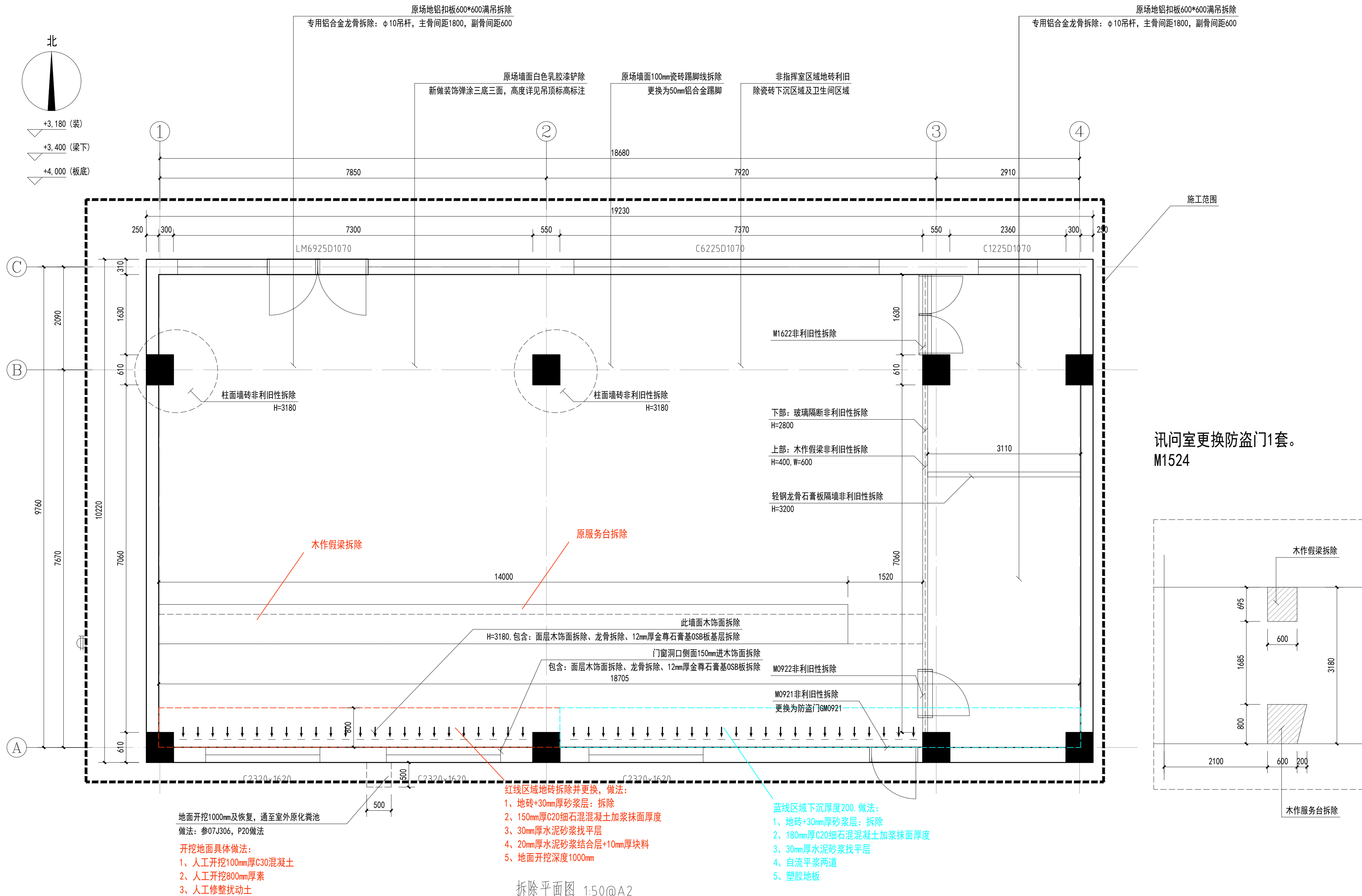
图纸名称
DRAWING TITLE

工程编号	
JOB NO.	
比例	
SCALE	
日期	
DATE	
设计主持	
M. DESIGNER	
审定	
APPROVED BY	
审核	
APPROVED BY	
校对	
CHECKED BY	
设计师	
DESIGNER	
制图	

图纸编号
DWG No.

页码
SHEET No

注：本图纸仅供参考，不作为施工依据，仅供方案沟通，不得用于现场施工。本图纸二次提资除特殊标注外，均应参照结构图、墙、柱、梁、板、顶板、底板的标注。



西安焯皇文化
创意有限公司

建设单位
Client

设计说明
DESIGN CONTENT

所有设计，图纸及说明之版权全属本公司所有。除非
得本公司书面同意，否则不得使用抄袭及复制。所有
尺寸需作实地检查复核，不可以图纸尺寸量度为准。
所有图纸以最后修改为准。

All design drawings specifications are copyright
and can not be used copied or reproduced with-
out the prior written form acceptance of our
company. All measurement must be checked on site.
Do not scale drawing. Drawing not showing latest
revisions are to be cancelled. See colour scheme
chart for material finishes and specification.
Manufacturer shall prepare "shop drawing or
prototype samples" for this item and submit them
to the designer for checking and approval.

修改：
REVISION

项目名称
PROJECT

阶段
STAGE

图纸名称
DRAWING TITLE

工程编号
JOB NO.

比例
SCALE

日期
DATE

设计主持
M. DESIGNER

审定
APPROVED BY

审核
APPROVED BY

校对
CHECKED BY

设计
DESIGNER

制图
DESIGNER

图纸编号
DWG No.

页码
SHEET No.

归档文件：

西安焯皇文化
创意有限公司

建设单位
Client

设计说明
DESIGN CONTENT

所有设计，图纸及说明之版权全属本公司所有。除非
得本公司书面同意，否则不得使用抄袭及复制。所有
尺寸需作实地检查复核。不可以图纸尺寸量度为准。
所有图纸以最后修改为准。

All design drawings specifications are copyright
and can not be used copied or reproduced with-
out the prior written form acceptance of our
company.All measurement must be checked on site.
Do not scale drawing.Drawing not showing latest
revisions are to be cancelled.See colour scheme
chart for material finishes and speoication.
Manufacturer shall prepare shop drawing or
prototype samples for this item and submit them
to the designer for checking and approval.

修改：
REVISION

项目名称
PROJECT

阶段
STAGE

图纸名称
DRAWING TITLE

工程编号
JOB NO.

比例
SCALE

日期
DATE

设计主持
M. DESIGNER

审定
APPROVED BY

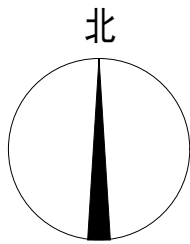
审核
APPROVED BY

校对
CHECKED BY

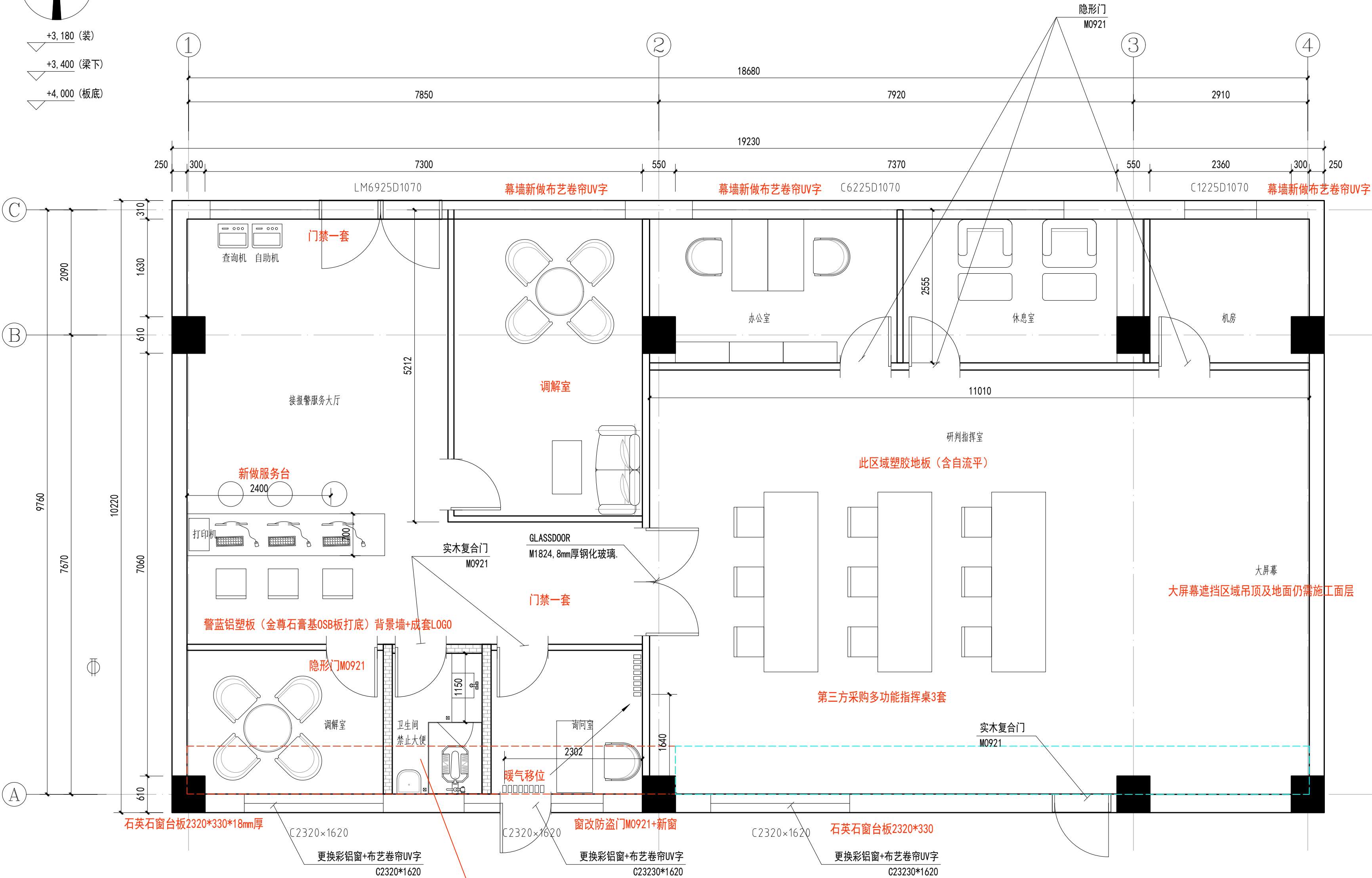
设计师
DESIGNER

制图

页码
SHEET No.



+3,180 (装)
+3,400 (梁下)
+4,000 (板底)



暖气移位：
1、非利旧性拆除原暖气片8片，铸铁
2、新做暖气片，铝塑复合管DN20，顶内暗敷设

此区域地砖全部拆除
新做块料400*400（地）+800*400（墙）
防水随做
新增蹲位隔断
墙砖做法：800*400块料挂钢丝网

平面布置图 1:50@A2

注：本图纸未经审批，仅供作方案沟通，不得用于现场施工。本图纸二次砌筑墙体除特殊标注外，均应参照结构图，墙随梁走。

设计说明

DESIGN CONTENT

设计, 图纸及说明之版权全属本公司所有。除非公司书面同意, 否则不得使用抄袭及复制。所有需作实地检查复核, 不可以图纸尺寸量度为准。图纸以最后修改为准。

design drawings specifications are copyright
can not be used copied or reproduced with-
the prior written form acceptance of our
any. All measurement must be checked on site.
not scale drawing. Drawing not showing latest
isions are to be cancelled. See colour scheme
for material finishes and specification.
The manufacturer shall prepare shop drawing or
prototype samples for this item and submit them
to the designer for checking and approval.

SION

名称

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200
201
202
203
204
205
206
207
208
209
210
211
212
213
214
215
216
217
218
219
220
221
222
223
224
225
226
227
228
229
230
231
232
233
234
235
236
237
238
239
240
241
242
243
244
245
246
247
248
249
250
251
252
253
254
255
256
257
258
259
260
261
262
263
264
265
266
267
268
269
270
271
272
273
274
275
276
277
278
279
280
281
282
283
284
285
286
287
288
289
290
291
292
293
294
295
296
297
298
299
300
301
302
303
304
305
306
307
308
309
310
311
312
313
314
315
316
317
318
319
320
321
322
323
324
325
326
327
328
329
330
331
332
333
334
335
336
337
338
339
340
341
342
343
344
345
346
347
348
349
350
351
352
353
354
355
356
357
358
359
360
361
362
363
364
365
366
367
368
369
370
371
372
373
374
375
376
377
378
379
380
381
382
383
384
385
386
387
388
389
390
391
392
393
394
395
396
397
398
399
400
401
402
403
404
405
406
407
408
409
410
411
412
413
414
415
416
417
418
419
420
421
422
423
424
425
426
427
428
429
430
431
432
433
434
435
436
437
438
439
440
441
442
443
444
445
446
447
448
449
450
451
452
453
454
455
456
457
458
459
460
461
462
463
464
465
466
467
468
469
470
471
472
473
474
475
476
477
478
479
480
481
482
483
484
485
486
487
488
489
490
491
492
493
494
495
496
497
498
499
500
501
502
503
504
505
506
507
508
509
510
511
512
513
514
515
516
517
518
519
520
521
522
523
524
525
526
527
528
529
530
531
532
533
534
535
536
537
538
539
540
541
542
543
544
545
546
547
548
549
550
551
552
553
554
555
556
557
558
559
560
561
562
563
564
565
566
567
568
569
570
571
572
573
574
575
576
577
578
579
580
581
582
583
584
585
586
587
588
589
590
591
592
593
594
595
596
597
598
599
600
601
602
603
604
605
606
607
608
609
610
611
612
613
614
615
616
617
618
619
620
621
622
623
624
625
626
627
628
629
630
631
632
633
634
635
636
637
638
639
640
641
642
643
644
645
646
647
648
649
650
651
652
653
654
655
656
657
658
659
660
661
662
663
664
665
666
667
668
669
670
671
672
673
674
675
676
677
678
679
680
681
682
683
684
685
686
687
688
689
690
691
692
693
694
695
696
697
698
699
700
701
702
703
704
705
706
707
708
709
710
711
712
713
714
715
716
717
718
719
720
721
722
723
724
725
726
727
728
729
730
731
732
733
734
735
736
737
738
739
740
741
742
743
744
745
746
747
748
749
750
751
752
753
754
755
756
757
758
759
760
761
762
763
764
765
766
767
768
769
770
771
772
773
774
775
776
777
778
779
780
781
782
783
784
785
786
787
788
789
790
791
792
793
794
795
796
797
798
799
800
801
802
803
804
805
806
807
808
809
810
811
812
813
814
815
816
817
818
819
820
821
822
823
824
825
826
827
828
829
830
831
832
833
834
835
836
837
838
839
840
84

氏名称
ING TITLE

呈编号	
B NO.	

比例	
SCALE	
日期	

DATE	
主持	

DESIGNER	
訂定	
APPROVED BY	

核	
MOVED BY	
对	

计 师	
-----	--

四

紙编号
No.

ET No.



西安焯皇文化
创意有限公司

建设单位
Client

设计说明
DESIGN CONTENT

所有设计，图纸及说明之版权全属本公司所有。除非
得本公司书面同意，否则不得使用抄袭及复制。所有
尺寸需作实地检查复核。不可以图纸尺寸量度为准。
所有图纸以最后修改为准。

All design drawings specifications are copyright
and can not be used copied or reproduced with-
out the prior written form acceptance of our
company.All measurement must be checked on site.
Do not scale drawing.Drawing not showing latest
revisions are to be cancelled.See colour scheme
chart for material finishes and speoication.
Manufacturer shall prepare shop drawing or
prototype samples for this item and submit them
to the designer for checking and approval.

修改：
REVISION

项目名称
PROJECT

阶段
STAGE

图纸名称
DRAWING TITLE

工程编号
JOB NO.

比例
SCALE

日期
DATE

设计主持
M.DESIGNER

审定
APPROVED BY

审核
APPROVED BY

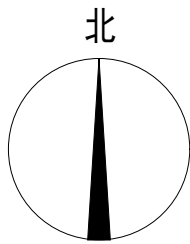
校对
CHECKED BY

设计师
DESIGNER

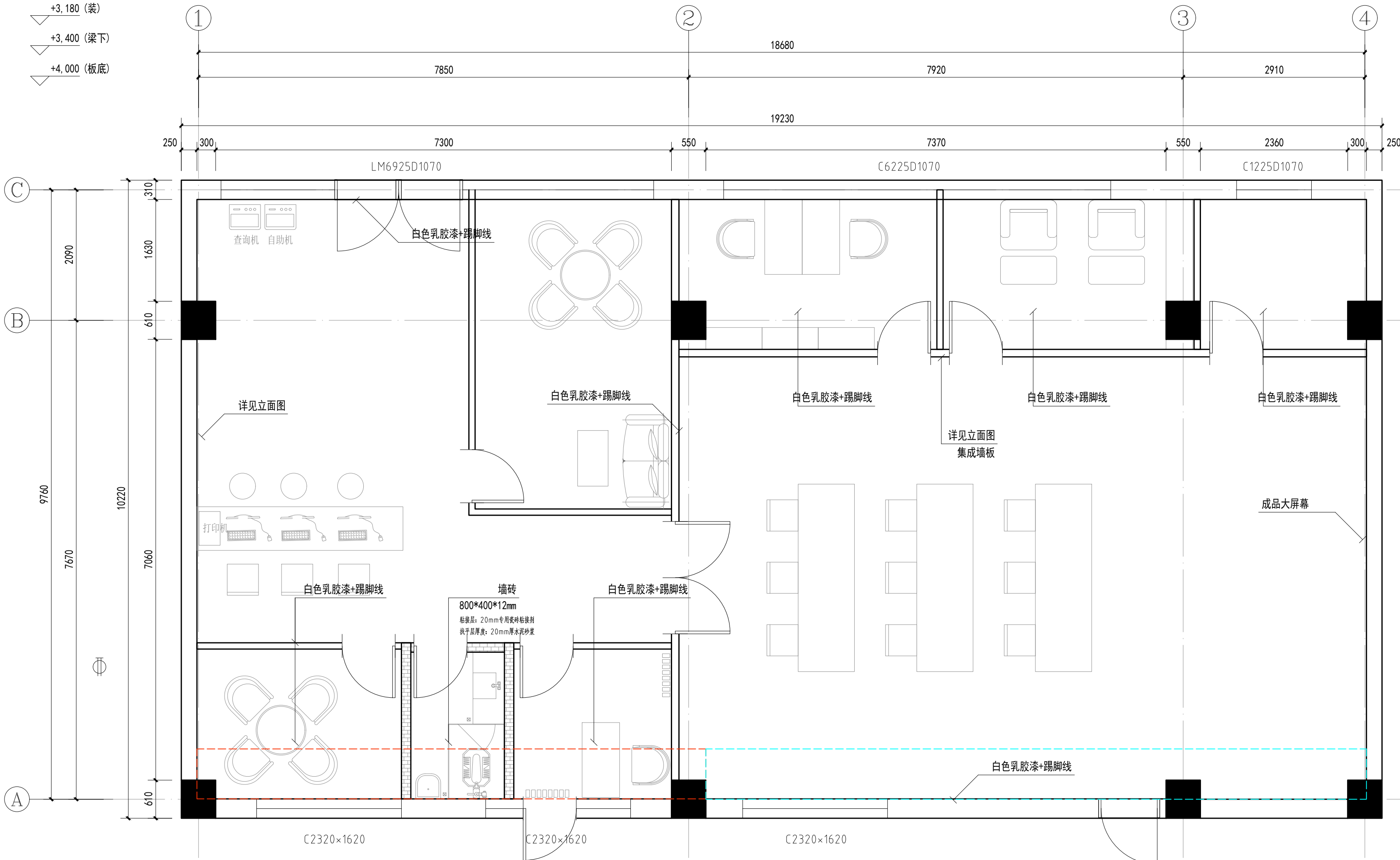
制图

图纸编号
DWG No.

页码
SHEET No.



+3,180 (装)
+3,400 (梁下)
+4,000 (板底)



墙身终视图 1:50@A2

注：本图纸未经审批，仅供作方案沟通，不得用于现场施工。本图纸二次砌筑墙体除特殊标注外，均应参照结构图，墙随梁走。

设计人

建设单位
Client

设计说明
DESIGN CONTENT

所有设计，图纸及说明之版权全属本公司所有。除非
得本公司书面同意，否则不得使用抄袭及复制。所有
尺寸需作实地检查复核。不可以图纸尺寸量度为准。
所有图纸以最后修改为准。

All design drawings specifications are copyright
and can not be used copied or reproduced with-
out the prior written form acceptance of our
company. All measurement must be checked on site.
Do not scale drawing. Drawing not showing latest
revisions are to be cancelled. See colour scheme
chart for material finishes and specification.
Manufacturer shall prepare shop drawing or
prototype samples for this item and submit them
to the designer for checking and approval.

修改：
REVISION

项目名称
PROJECT

阶段
STAGE

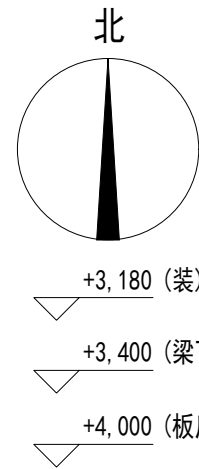
图纸名称
DRAWING TITLE

工程编号
JOB NO.
比例
SCALE
日期
DATE

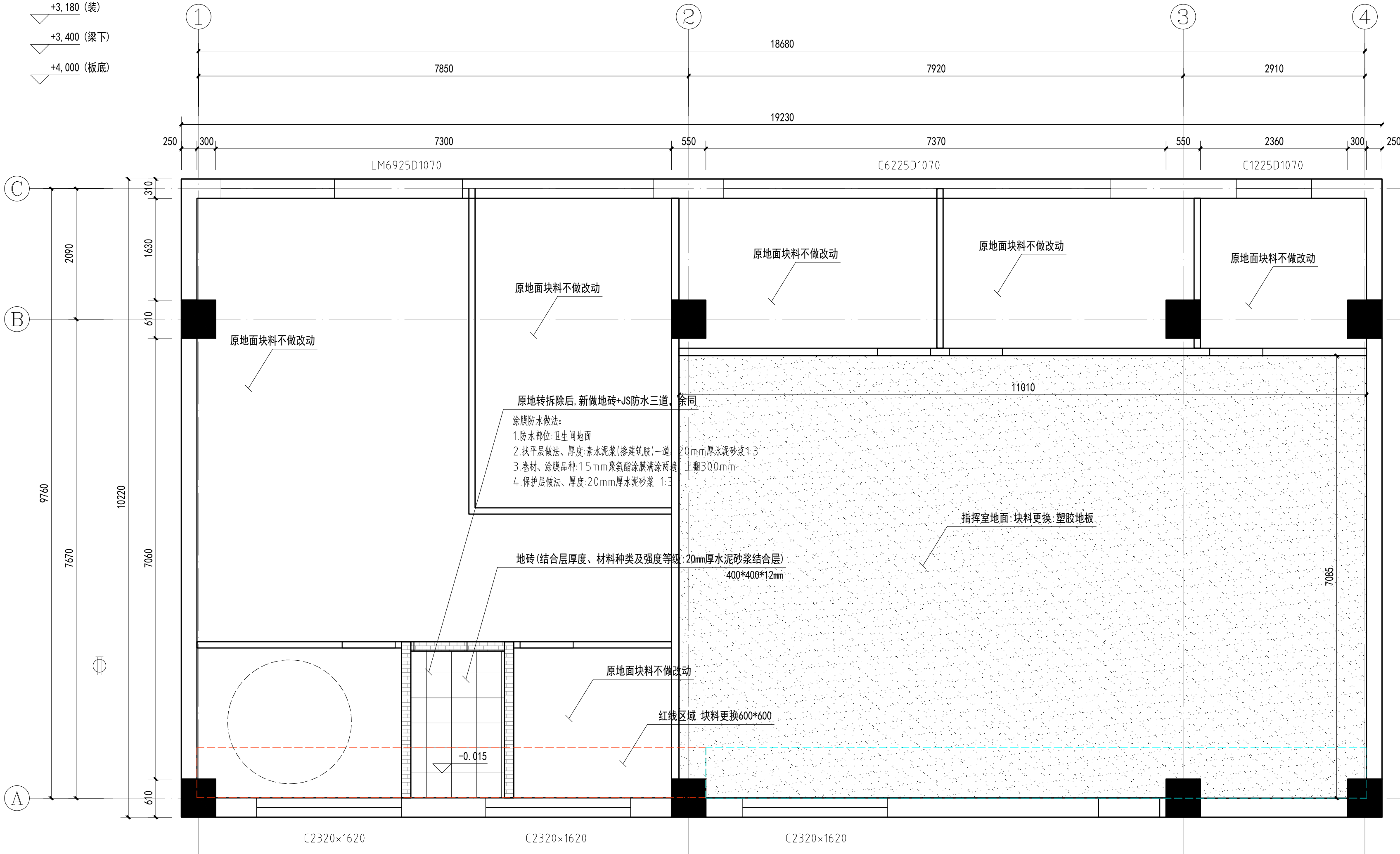
设计主持
M. DESIGNER
审定
APPROVED BY
审核
APPROVED BY
校对
CHECKED BY
设计师
DESIGNER
制图

图纸编号
DWG No.

页码
SHEET No.



+3,180 (装)
+3,400 (梁下)
+4,000 (板底)



地面布置图 1:50@A2

地面更换区域, 块料拆除以后, 20mm水泥砂浆找平层拆除一并拆除

建设单位
Client

设计说明
DESIGN CONTENT

所有设计，图纸及说明之版权全属本公司所有。除非
得本公司书面同意，否则不得使用抄袭及复制。所有
尺寸需作实地检查复核。不可以图纸尺寸量度为准。
所有图纸以最后修改为准。

All design drawings specifications are copyright
and can not be used copied or reproduced with-
out the prior written form acceptance of our
company.All measurement must be checked on site.
Do not scale drawing.Drawing not showing latest
revisions are to be cancelled.See colour scheme
chart for material finishes and speoication.
Manufacturer shall prepare shop drawing or
prototype samples for this item and submit them
to the designer for checking and approval.

修改：
REVISION

项目名称
PROJECT

阶段
STAGE

图纸名称
DRAWING TITLE

工程编号
JOB NO.
比例
SCALE
日期
DATE

设计主持
M.DESIGNER

审定
APPROVED BY

审核
APPROVED BY

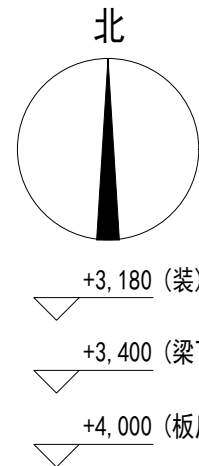
校对
CHECKED BY

设计师
DESIGNER

制图

图纸编号
DWG No.

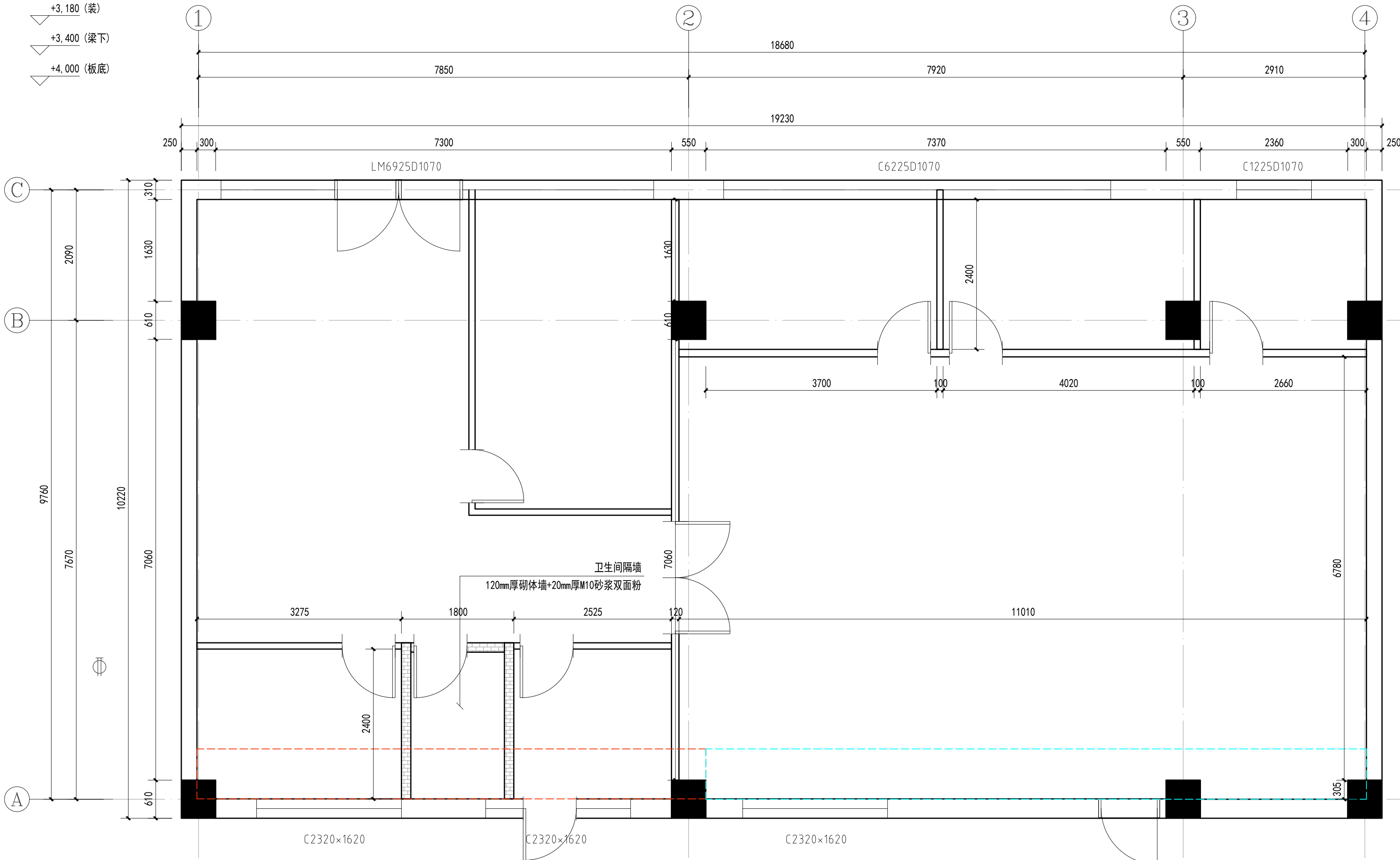
页码
SHEET No.



+3,180 (装)

+3,400 (梁下)

+4,000 (板底)



GRC挂板做法

- 密封胶填缝
- GRG、GRC挂板
- L40x40x4横向角钢与竖向龙骨焊接，金属干挂件与横向角钢用螺栓固定
- 8#槽钢竖向龙骨与角钢固定件焊接，竖向龙骨间距宜与板材竖向分缝位置相对应
- 用M8x80膨胀螺栓将L50x50x5角钢固定件固定墙上(双向间距由板材尺寸定)
- 墙体基层干燥、除油、除尘

新建隔墙尺寸定位图 1:50@A2

全场使用90型GRC隔墙，高度通至板底或梁底，除卫生间

西安焯皇文化
创意有限公司

建设单位
Client

设计说明
DESIGN CONTENT

所有设计，图纸及说明之版权全属本公司所有。除非
得本公司书面同意，否则不得使用抄袭及复制。所有
尺寸需作实地检查复核。不可以图纸尺寸量度为准。
所有图纸以最后修改为准。

All design drawings specifications are copyright
and can not be used copied or reproduced with-
out the prior written form acceptance of our
company.All measurement must be checked on site.
Do not scale drawing.Drawing not showing latest
revisions are to be cancelled.See colour scheme
chart for material finishes and specification.
Manufacturer shall prepare shop drawing or
prototype samples for this item and submit them
to the designer for checking and approval.

修改：
REVISION

项目名称
PROJECT

阶段
STAGE

图纸名称
DRAWING TITLE

工程编号
JOB NO.

比例
SCALE

日期
DATE

设计主持
M.DESIGNER

审定
APPROVED BY

审核
APPROVED BY

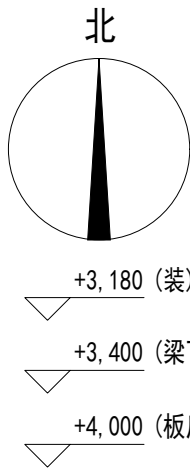
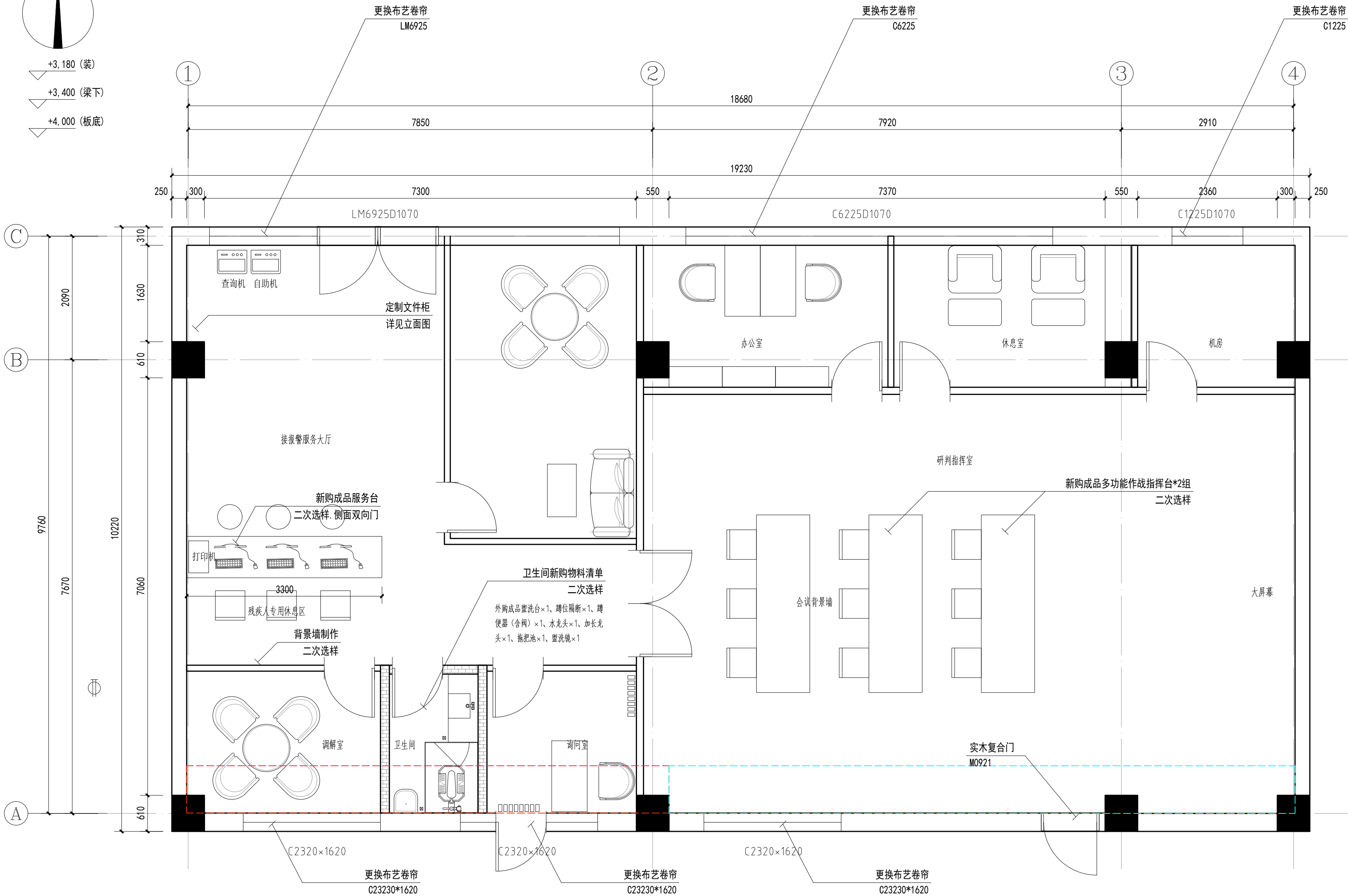
校对
CHECKED BY

设计师
DESIGNER

制图

图纸编号
DWG No.

页码
SHEET No.



背景墙广告做法：
钛合金警徽，高光泽静电均布；不锈
钢精工字，烤漆，围3厘米边，背后填
充pvc

新购物料平面图 1:50@A2

注：本图纸未经审批，仅供作方案沟通，不得用于现场施工。本图纸二次修改量体除特殊标注外，均应参照结构图，墙随梁走。

设计人

西安焯皇文化
创意有限公司

建设单位
Client

设计说明
DESIGN CONTENT

所有设计，图纸及说明之版权全属本公司所有。除非
得本公司书面同意，否则不得使用抄袭及复制。所有
尺寸需作实地检查复核。不可以图纸尺寸量度为准。
所有图纸以最后修改为准。

All design drawings specifications are copyright
and can not be used copied or reproduced with-
out the prior written form acceptance of our
company.All measurement must be checked on site.
Do not scale drawing.Drawing not showing latest
revisions are to be cancelled.See colour scheme
chart for material finishes and speoication.
Manufacturer shall prepare shop drawing or
prototype samples for this item and submit them
to the designer for checking and approval.

修改：
REVISION

项目名称
PROJECT

阶段
STAGE

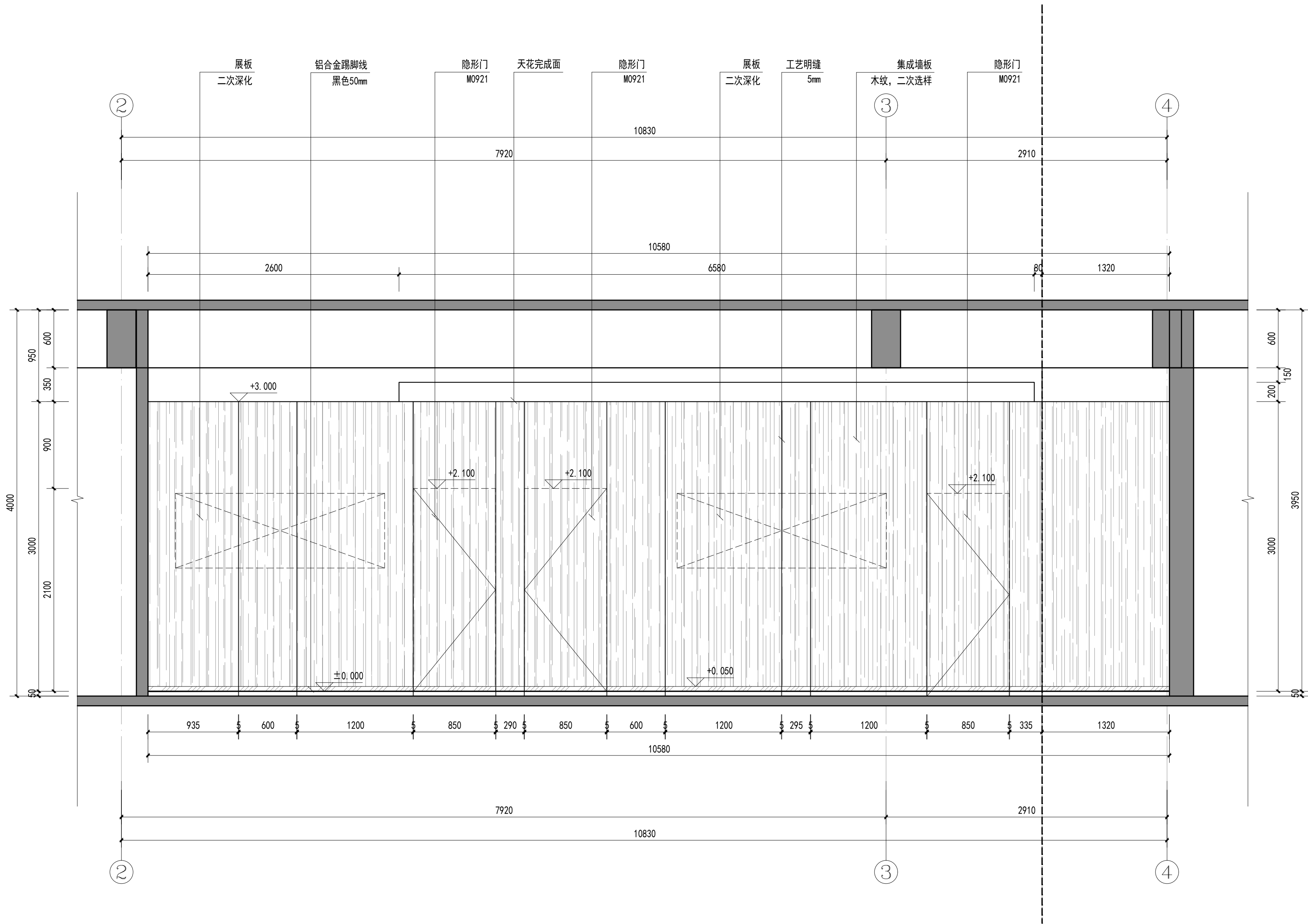
图纸名称
DRAWING TITLE

工程编号
JOB NO.
比例
SCALE
日期
DATE

设计主持
M. DESIGNER
审定
APPROVED BY
审核
APPROVED BY
校对
CHECKED BY
设计师
DESIGNER
制图

图纸编号
DWG No.

页码
SHEET No.



研判指挥室 北立面图 1:50@A2

此空间其余墙面：刷白+踢脚线。

建设单位
Client

设计说明

SIGN CONTENT

所有设计, 图纸及说明之版权全属本公司所有。除非得本公司书面同意, 否则不得使用抄袭及复制。所有尺寸需作实地检查复核, 不可以图纸尺寸量度为准。所有图纸以最后修改为准。

All design drawings specifications are copyright and can not be used copied or reproduced without the prior written form acceptance of our company. All measurement must be checked on site. Do not scale drawing. Drawing not showing latest revisions are to be cancelled. See colour scheme chart for material finishes and specification. Manufacturer shall prepare shop drawing or prototype samples for this item and submit them to the designer for checking and approval.

修改:
REVISION

[illegible]

项目名称

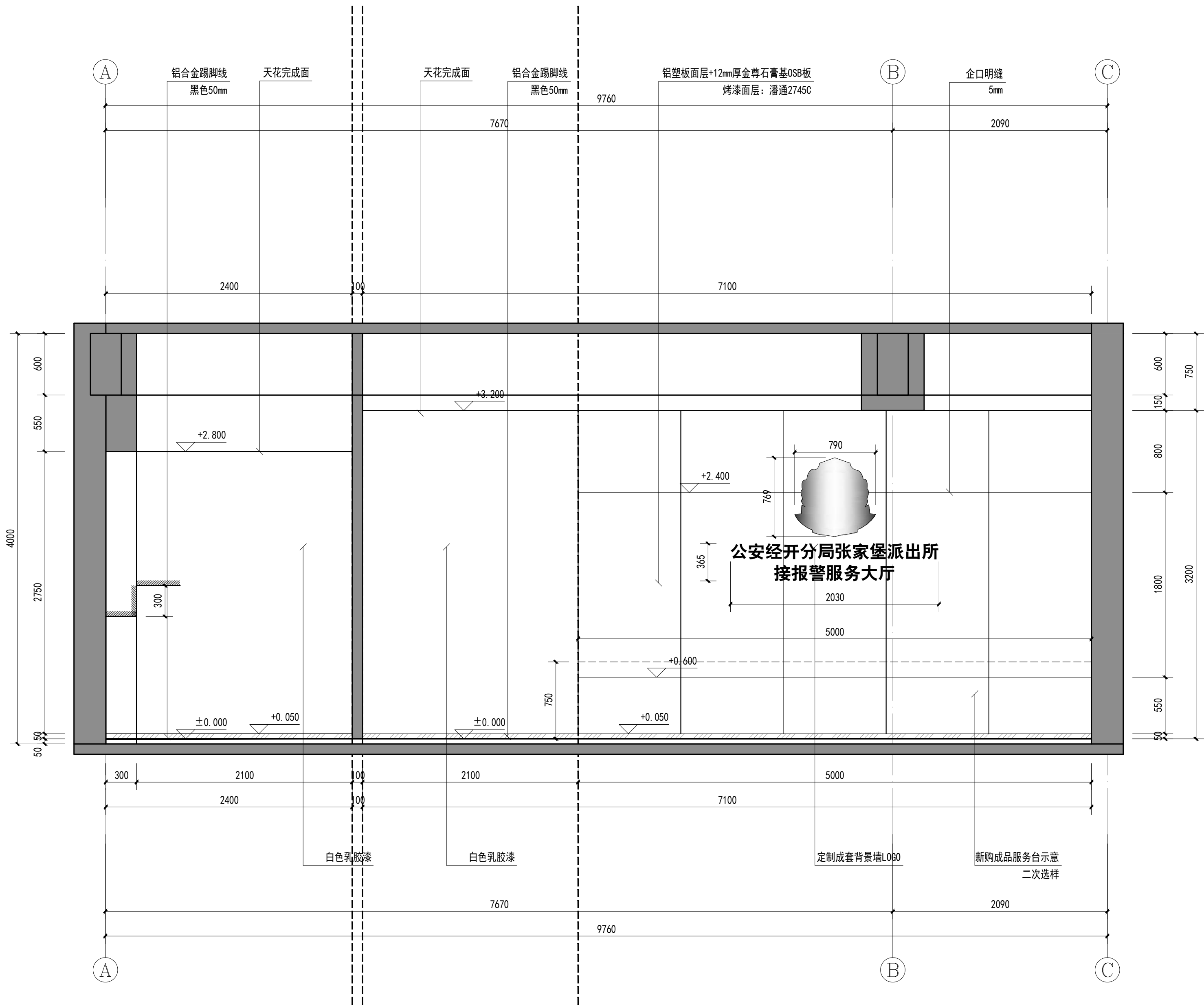
阶段
STAGE

图纸名称
DRAWING TITLE

工程编号	
JOB NO.	
比例	
SCALE	
日期	
DATE	
设计主持 A. DESIGNER	
审定	
APPROVED BY	
审核	
APPROVED BY	
校对	
CHECKED BY	
设计师 DESIGNER	
制图	

图纸编号
DWG No.

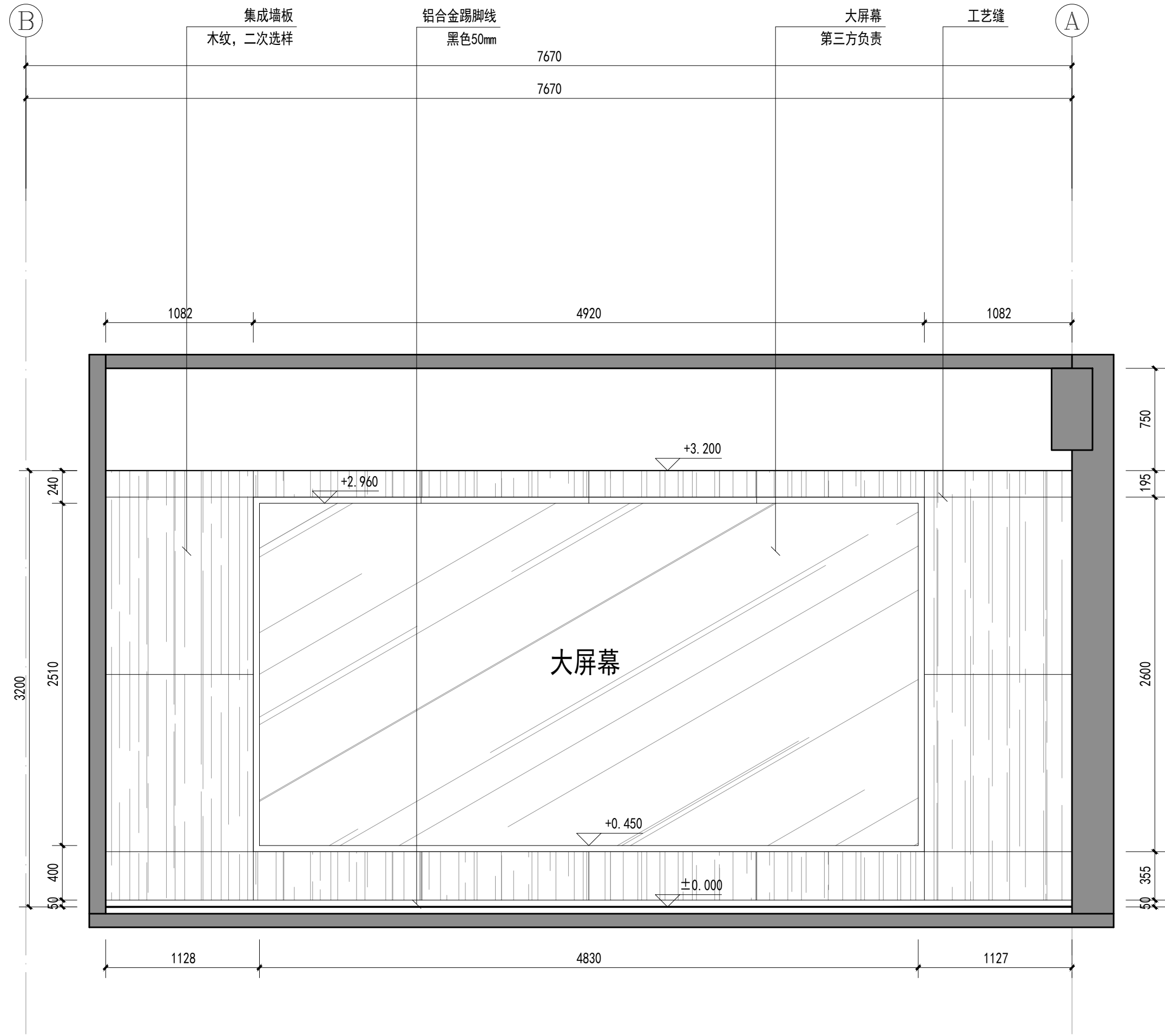
页码
SHEET No



接报警服务大厅 西立面图 1:50@A2

此空间其余墙面：刷白+踢脚线。

注：本图纸未经审批，仅供作方案沟通，不得用于现场施工。本图纸二次砌筑墙体除特殊标注外，均应参照结构图，墙随梁走。



研判指挥室 东立面图 1:50@A2

西安焯皇文化 创意有限公司

建设单位
Client

设计说明 DESIGN CONTENT

所有设计，图纸及说明之版权全属本公司所有。除非
得本公司书面同意，否则不得使用抄袭及复制。所有
尺寸需作实地检查复核。不可以图纸尺寸量度为准。
所有图纸以最后修改为准。

All design drawings specifications are copyright
and can not be used copied or reproduced with-
out the prior written form acceptance of our
company.All measurement must be checked on site.
Do not scale drawing.Drawing not showing latest
revisions are to be cancelled.See colour scheme
chart for material finishes and speoication.
Manufacturer shall prepare shop drawing or
prototype samples for this item and submit them
to the designer for checking and approval.

修改：
REVISION

项目名称
PROJECT

阶段
STAGE

图纸名称
DRAWING TITLE

工程编号
JOB NO.
比例
SCALE
日期
DATE

设计主持
M. DESIGNER

审定
APPROVED BY

审核
APPROVED BY

校对
CHECKED BY

设计师
DESIGNER

制图

图纸编号
DWG No.

页码
SHEET No.

归档文件

页码
SHEET No



主: 本图纸未经审批, 仅供作方案沟通, 不得用于现场施工。本图纸二次砌筑墙体除特殊标注外, 均应参照结构图, 墙随梁走。

设计说明

一、设计依据

1. 相关专业提供的工程设计资料；

3. 中华人民共和国现行主要标准及法规：

《民用建筑电气设计标准》GB51348-2019 《供配电系统设计规范》GB50052-2009

《建筑设计防火规范》GB50016-2014（2018）《低压配电设计规范》GB50054-2011

《通用电设备配电设计规范》（GB 50055-2011）

相关批复文件、甲方提出的具体设计要求和室内设计等相关专业提供的资料。

二、设计范围

办案区设备配电系统

三、照明配电：

1. 办案区设备用电为三级负荷，低压配电系统为TN-S系统。总功率为136.00kW。由配电间动力总箱引来。

2. 办案区设备动力配电根据设备厂家所提条件而设计，设备平面具体位置参见设备设备工艺平面图。

所有办案区动力设备配电均设剩余电流断路器保护，配电导线采用 WDZWDZB-BYJ- 穿JDG钢管沿墙、吊顶内敷设，

四、设备安装

1. 配电间内动力总箱抬高地坪0.3米，落地安装；办案区动力配电箱底边距地1.5m安装。

2. 除注明外，开关距地1.3m暗装。所有开关、插座均为暗装，要求涉水房间采用防溅型面板；插座为安全型。

3. 所有电气设备外壳的防护等级在室内时应不低于IP21，在室外时应不低于IP54。

五、导线选择及敷设

1. 配电线路选用低烟低毒类电缆或导线，沿吊顶内金属桥架敷设，干线电缆到相应位置穿SC钢管沿墙明敷至配电箱。分支线到相应位置穿JDG套接紧定式钢管吊顶内沿墙暗敷至动力设备。

2. 电缆桥架：平面图中为托盘式，架线槽水平敷设时桥架顶距梁或其它障碍物不小于200mm。

桥架规格除注明外，型号规格同配电箱出线桥架规格，配电箱出线桥架规格详见配电平面图。

3. 电线、电缆在保护管中，桥架内均不得有接头、分支接头，电线电缆在引出部分不得遭受损伤。

六、其它

1. 凡与施工有关而又未说明之处，参见国家、地方标准图集施工，或与设计院协商解决。

2. 图形符号及标注：

JDG——穿套接紧定式钢管敷设

SC——穿低压流体输送焊接钢管敷设 FC——表示管线在地坪内暗敷设

CT——表示沿电缆桥架敷设 CC——表示管线在顶板内敷设

WE——表示管线沿墙明敷设 WC——表示管线在墙内暗敷设

3. 配管管径及导线根数规则：JDG16：2根；JDG20：4根；JDG25：6根

图例注释

	单控单联开关
	单控双联开关
	单控三联开关
	配电箱

	墙面五孔插座
	墙面防水插座
	墙面电话/网络插座
	墙面网络插座
	门禁
	墙面电视插座
	摄像头点位
	扬声器点位
	弱电机柜

灯具带字母E表示：该灯具配备干电池应急照明模块，持续照明90min。

	LED平板灯600*600，80W
	LED平板灯600*600（干电池应急照明模块，持续照明90min。），80W
	防眩目LED筒灯，9W
	防眩目LED筒灯（干电池应急照明模块，持续照明90min。），10W
	COB灯带，12W/m
	带有换气功能LED平板灯300*300，80W换气+12W照明
	LED条形灯，82W定制

配电箱名称	配电箱系统图（明装）
配电箱编号	APZ01
数量	1台（400*500*600）
安装方式	底边距地1.8M

YJV-4X120+1X70-CT/JDG100-CC
上装配电箱或低压引来（上装配电箱于室外配电箱，长度实测约28.29米）

NSX400F-TM250D 3P3D

Pe=116.00kW
Kx=0.70
Cosφ=0.85
Pjs=81.20kW
Ijs=145.15A

L1、L2、L3	IC65N-C25A/2P+VEA 30mA	WDZB-BYJ-3×4-CT/JDG20-CC,FQWL01	业务受理台	插座	4.0kw
L1、L2、L3	IC65N-C25A/2P+VEA 30mA	WDZB-BYJ-3×4-CT/JDG20-CC,FQWL02	自助服务区	插座	4.0kw
L1、L2、L3	IC65N-C25A/2P+VEA 30mA	WDZB-BYJ-3×4-CT/JDG20-CC,FQWL03	接报警服务大厅东、南墙面	插座	4.0kw
L1、L2、L3	IC65N-C25A/2P+VEA 30mA	WDZB-BYJ-3×4-CT/JDG20-CC,FQWL04	调解室	插座	4.0kw
L1、L2、L3	IC65N-C25A/2P+VEA 30mA	WDZB-BYJ-3×4-CT/JDG20-CC,FQWL05	卫生间	插座	4.0kw
L1、L2、L3	IC65N-C25A/2P+VEA 30mA	WDZB-BYJ-3×4-CT/JDG20-CC,FQWL06	询问室	插座	4.0kw
L1、L2、L3	IC65N-C25A/2P+VEA 30mA	WDZB-BYJ-3×4-CT/JDG20-CC,FQWL07	研判指挥室西、南墙面	插座	4.0kw
L1、L2、L3	IC65N-C25A/2P+VEA 30mA	WDZB-BYJ-3×4-CT/JDG20-CC,FQWL08	新购成品多功能作战指挥台	插座	4.0kw
L1、L2、L3	IC65N-C25A/2P+VEA 30mA	WDZB-BYJ-3×4-CT/JDG20-CC,FQWL09	新购成品多功能作战指挥台	插座	4.0kw
L1、L2、L3	IC65N-C25A/2P+VEA 30mA	WDZB-BYJ-3×4-CT/JDG20-CC,FQWL10	研判指挥室北墙面	供电	4.0kw
L1、L2、L3	IC65N-C25A/2P+VEA 30mA	WDZB-BYJ-3×4-CT/JDG20-CC,FQWL11	办公室	供电	4.0kw
L1、L2、L3	IC65N-C25A/2P+VEA 30mA	WDZB-BYJ-3×4-CT/JDG20-CC,FQWL12	休息室	供电	4.0kw
L1、L2、L3	IC65N-C25A/2P+VEA 30mA	WDZB-BYJ-3×4-CT/JDG20-CC,FQWL13	机房	供电	4.0kw
L1、L2、L3	NSX100F-TM63D 4P3D+Vigi30mA	WDZ-YJY-4X25+1X16-CT/SC50-CC,WC	WL14 大屏幕供电	36kW	AL01
L1、L2、L3	-63C16/1P	WDZB-BYJ-3×2.5-CT/JDG16-CC,FQWL15	接报警服务大厅	照明	2.0kw
L1、L2、L3	-63C16/1P	WDZB-BYJ-3×2.5-CT/JDG16-CC,FQWL16	调解室	照明	2.0kw
L1、L2、L3	-63C16/1P	WDZB-BYJ-3×2.5-CT/JDG16-CC,FQWL17	卫生间	照明	2.0kw
L1、L2、L3	-63C16/1P	WDZB-BYJ-3×2.5-CT/JDG16-CC,FQWL18	询问室	照明	2.0kw
L1、L2、L3	-63C16/1P	WDZB-BYJ-3×2.5-CT/JDG16-CC,FQWL19	办公室	照明	2.0kw
L1、L2、L3	-63C16/1P	WDZB-BYJ-3×2.5-CT/JDG16-CC,FQWL20	休息室	照明	2.0kw
L1、L2、L3	-63C16/1P	WDZB-BYJ-3×2.5-CT/JDG16-CC,FQWL21	机房	照明	2.0kw
L1、L2、L3	-63C16/1P	WDZB-BYJ-3×4-CT/JDG20-CC,FQWL22	研判指挥室	照明	4.0kw
L1、L2、L3	IC65N-C25A/2P+VEA 30mA	WDZB-BYJ-3×4-CT/JDG20-CC,FQWL23		插座预留	4.0kw
L1、L2、L3	IC65N-C25A/2P+VEA 30mA	WDZB-BYJ-3×4-CT/JDG20-CC,FQWL24		插座预留	4.0kw
L1、L2、L3	-63C16/1P	WDZB-BYJ-3×2.5-CT/JDG16-CC,FQWL26		照明预留	2.0kw

配电系统图 1:50@A2

西安焯皇文化
创意有限公司

建设单位
Client

设计说明

DESIGN CONTENT

所有设计，图纸及说明之版权全属本公司所有。除非
得本公司书面同意，否则不得使用抄袭及复制。所有
尺寸需作实地检查复核。不可以图纸尺寸量度为准。
所有图纸以最后修改为准。

All design drawings specifications are copyright
and can not be used copied or reproduced with-
out the prior written form acceptance of our
company.All measurement must be checked on site.
Do not scale drawing.Drawing not showing latest
revisions are to be cancelled.See colour scheme
chart for material finishes and speoication.
Manufacturer shall prepare shop drawing or
prototype samples for this item and submit them
to the designer for checking and approval.

修改：
REVISION

项目名称
PROJECT

阶段
STAGE

图纸名称

DRAWING TITLE

工程编号
JOB NO.

比例
SCALE

日期
DATE

设计主持
M.DESIGNER

审定
APPROVED BY

审核
APPROVED BY

校对
CHECKED BY

设计师
DESIGNER

制图

图纸编号

DWG No.

页码

SHEET No.

注：本图纸未经审批，仅供作方案沟通，不得用于现场施工。本图纸二次砌筑墙体除特殊标注外，均参照结构图，墙随梁走。

专业章图

建设单位
Client

设计说明
DESIGN CONTENT

所有设计，图纸及说明之版权全属本公司所有。除非
得本公司书面同意，否则不得使用抄袭及复制。所有
尺寸需作实地检查复核。不可以图纸尺寸量度为准。
所有图纸以最后修改为准。

All design drawings specifications are copyright
and can not be used copied or reproduced with-
out the prior written form acceptance of our
company. All measurement must be checked on site.
Do not scale drawing. Drawing not showing latest
revisions are to be cancelled. See colour scheme
chart for material finishes and specification.
Manufacturer shall prepare shop drawing or
prototype samples for this item and submit them
to the designer for checking and approval.

修改：
REVISION

项目名称
PROJECT

阶段
STAGE

图纸名称
DRAWING TITLE

工程编号

JOB NO.

比例

SCALE

日期

DATE

设计主持

M. DESIGNER

审定

APPROVED BY

审核

APPROVED BY

校对

CHECKED BY

设计师

DESIGNER

制图

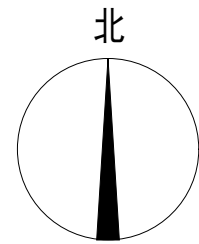
制图

图纸编号

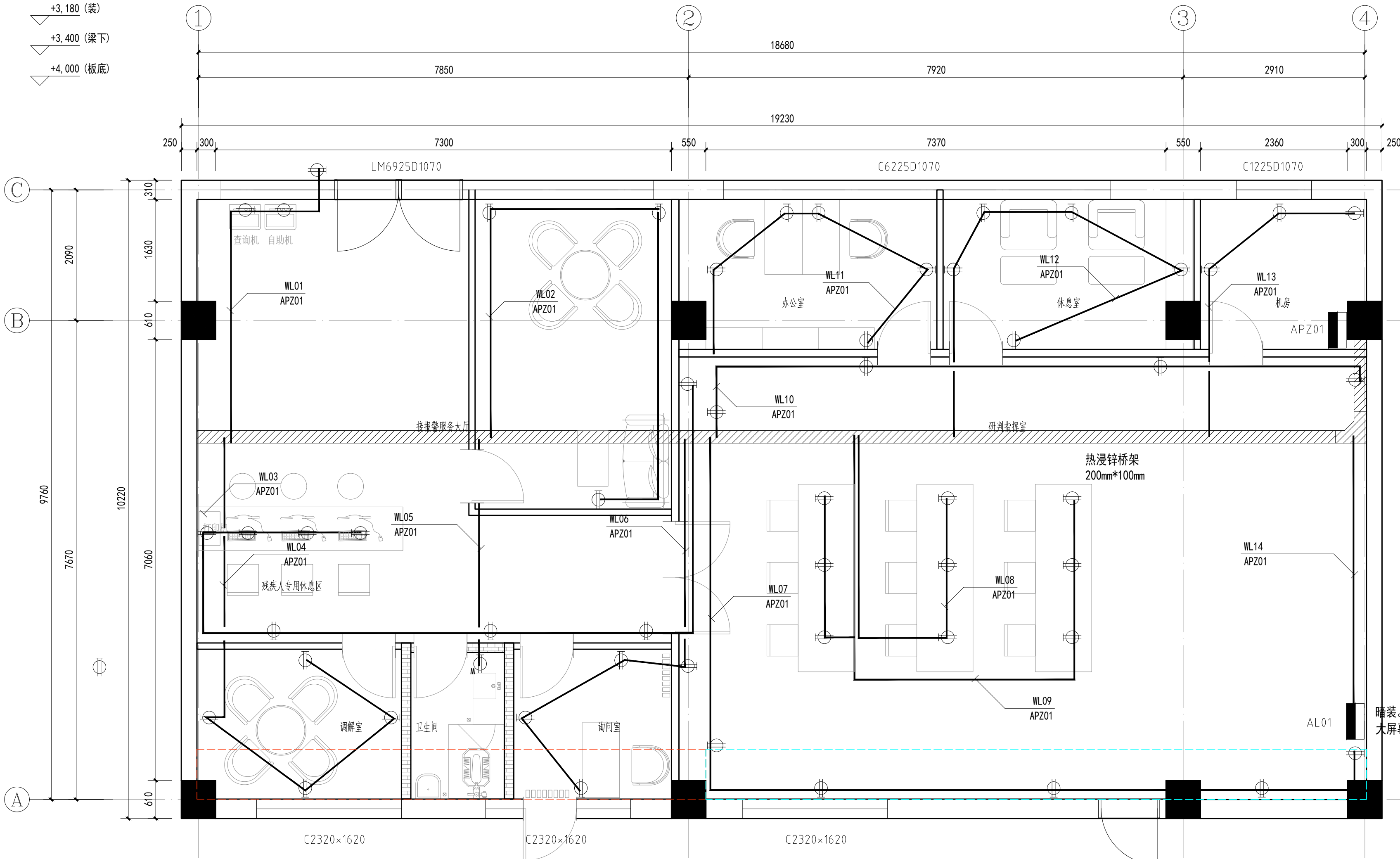
DWG No.

页码

SHEET No.



+3,180 (装)
+3,400 (梁下)
+4,000 (板底)



插座布置图 1:50@A2

建设单位
Client

设计说明
DESIGN CONTENT

所有设计，图纸及说明之版权全属本公司所有。除非
得本公司书面同意，否则不得使用抄袭及复制。所有
尺寸需作实地检查复核。不可以图纸尺寸量度为准。
所有图纸以最后修改为准。

All design drawings specifications are copyright
and can not be used copied or reproduced with-
out the prior written form acceptance of our
company. All measurement must be checked on site.
Do not scale drawing. Drawing not showing latest
revisions are to be cancelled. See colour scheme
chart for material finishes and specification.
Manufacturer shall prepare shop drawing or
prototype samples for this item and submit them
to the designer for checking and approval.

修改：
REVISION

项目名称
PROJECT

阶段
STAGE

图纸名称
DRAWING TITLE

工程编号

JOB NO.

比例

SCALE

日期

DATE

设计主持

M. DESIGNER

审定

APPROVED BY

审核

APPROVED BY

校对

CHECKED BY

设计师

DESIGNER

制图

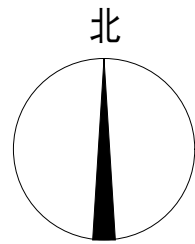
制图

图纸编号

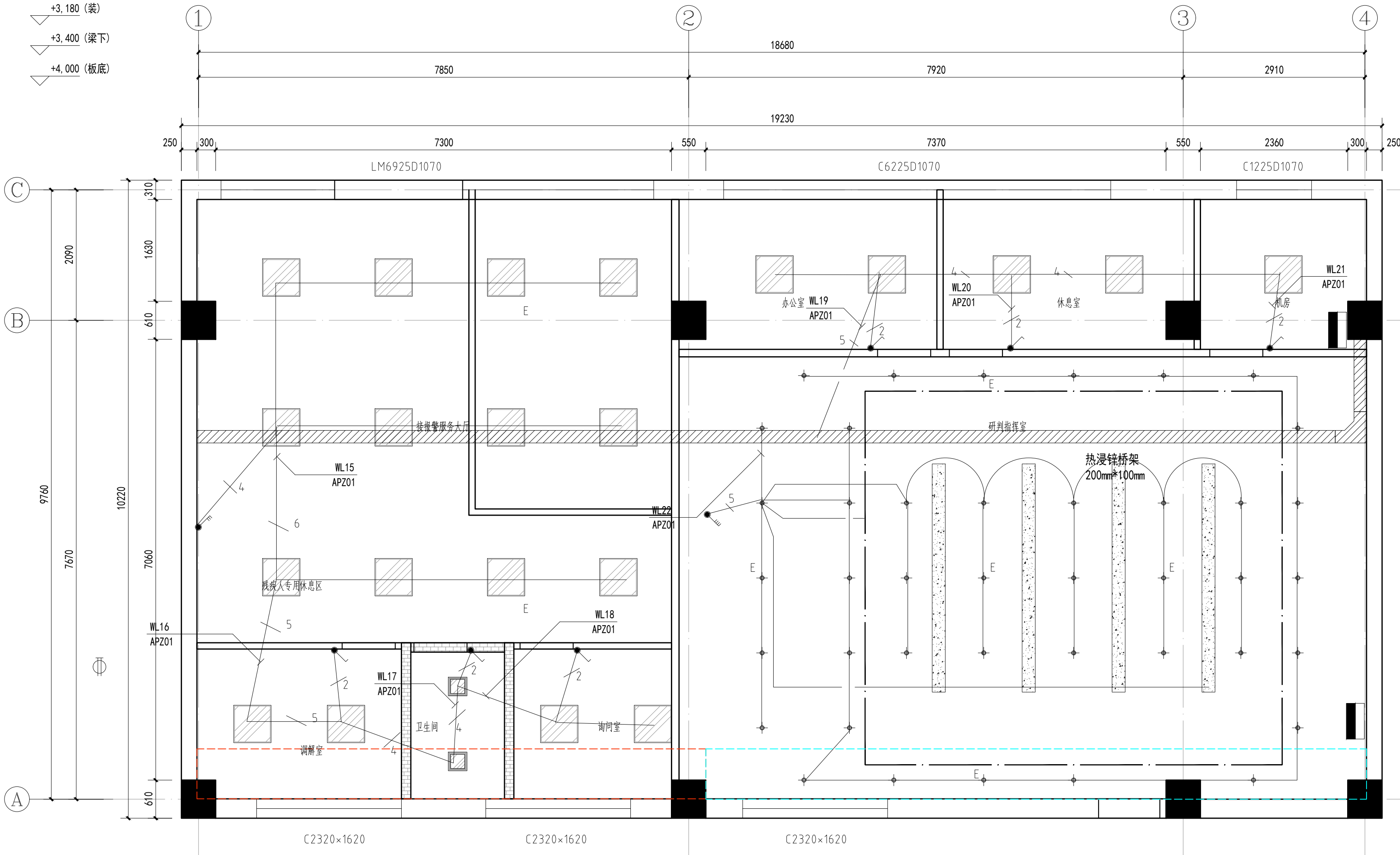
DWG No.

页码

SHEET No.



+3,180 (装)
+3,400 (梁下)
+4,000 (板底)



天花布置图 1:50@A2

西安焯皇文化
创意有限公司

建设单位
Client

设计说明
DESIGN CONTENT

所有设计，图纸及说明之版权全属本公司所有。除非
得本公司书面同意，否则不得使用抄袭及复制。所有
尺寸需作实地检查复核。不可以图纸尺寸量度为准。
所有图纸以最后修改为准。

All design drawings specifications are copyright
and can not be used copied or reproduced with-
out the prior written form acceptance of our
company. All measurement must be checked on site.
Do not scale drawing. Drawing not showing latest
revisions are to be cancelled. See colour scheme
chart for material finishes and specification.
Manufacturer shall prepare shop drawing or
prototype samples for this item and submit them
to the designer for checking and approval.

修改：
REVISION

项目名称
PROJECT

阶段
STAGE

图纸名称
DRAWING TITLE

工程编号
JOB NO.

比例
SCALE

日期
DATE

设计主持
M. DESIGNER

审定
APPROVED BY

审核
APPROVED BY

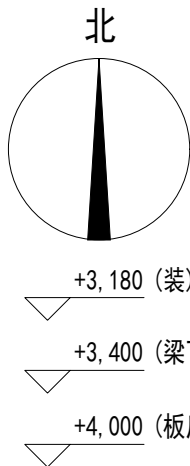
校对
CHECKED BY

设计师
DESIGNER

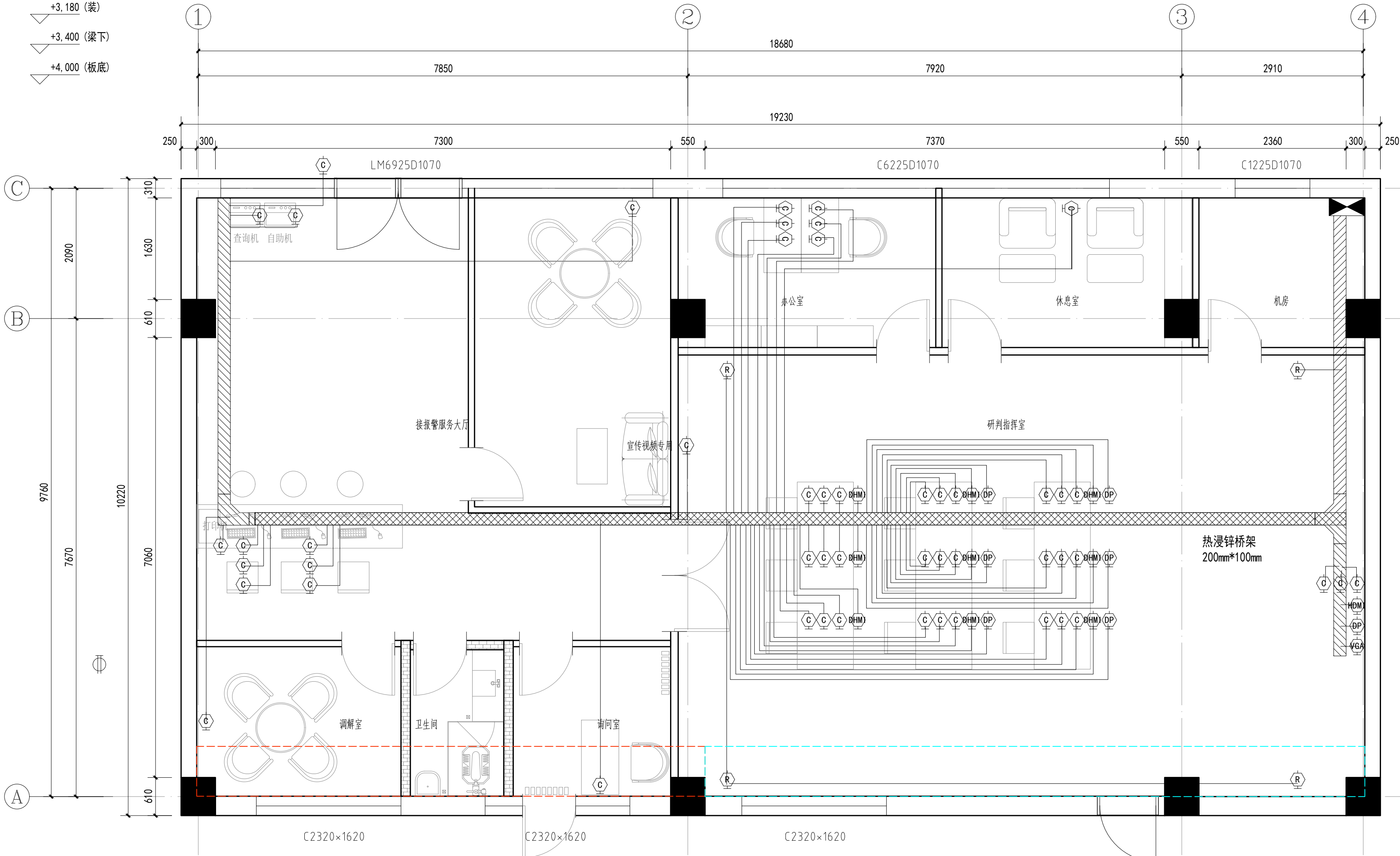
制图

图纸编号
DWG No.

页码
SHEET No.



+3,180 (装)
+3,400 (梁下)
+4,000 (板底)



弱电布置图 1:50@A2

注：本图纸未经审批，仅供作方案沟通，不得用于现场施工。本图纸二次砌筑墙体除特殊标注外，均应参照结构图，墙随梁走。

图档编号

西安焯皇文化
创意有限公司

建设单位
Client

设计说明
DESIGN CONTENT

所有设计，图纸及说明之版权全属本公司所有。除非
得本公司书面同意，否则不得使用抄袭及复制。所有
尺寸需作实地检查复核。不可以图纸尺寸量度为准。
所有图纸以最后修改为准。

All design drawings specifications are copyright
and can not be used copied or reproduced with-
out the prior written form acceptance of our
company.All measurement must be checked on site.
Do not scale drawing.Drawing not showing latest
revisions are to be cancelled.See colour scheme
chart for material finishes and speoication.
Manufacturer shall prepare shop drawing or
prototype samples for this item and submit them
to the designer for checking and approval.

修改：
REVISION

项目名称
PROJECT

阶段
STAGE

图纸名称
DRAWING TITLE

工程编号

JOB NO.

比例

SCALE

日期

DATE

设计主持

M. DESIGNER

审定

APPROVED BY

审核

APPROVED BY

校对

CHECKED BY

设计师

DESIGNER

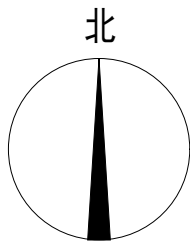
制图

图纸编号

DWG No.

页码

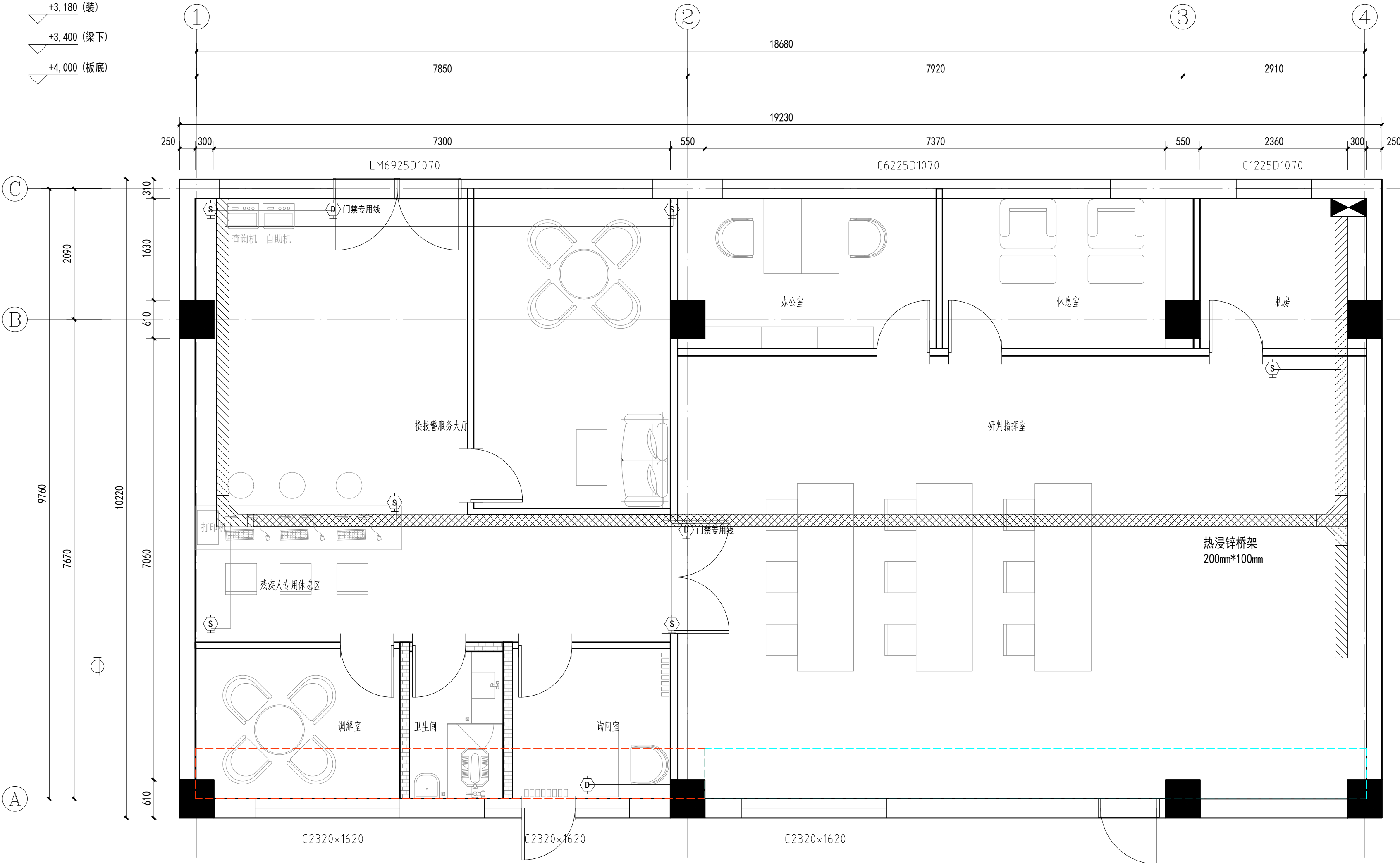
SHEET No.



+3,180 (装)

+3,400 (梁下)

+4,000 (板底)



监控及门禁布置图 1:50@A2

门禁参数：

采用4.3英寸LCD液晶触摸屏，支持本地视频预览，支持实时检测人脸；存储容量：本地支持1500 人脸库、3000 张卡、3000 枚指纹（F 型号）、15 万条事件记录；采用深度学习算法，面部识别距离0.3m-2.0m，人脸比对时间 <0.2s/人，人脸验证准确率 ≥ 99%；同时支持照片视频防假；采用200万广角宽动态摄像头，采用星光级图像传感器，支持在暗光环境下识别；支持人脸、刷卡（Mifare 卡/IC 卡、手机NFC 卡、CPU 卡序列号、身份证卡序列号）、密码、指纹、二维码、人脸+指纹、人脸+刷卡，人脸或指纹或刷卡或密码、人脸+ 指纹+刷卡等不同组合方式，灵活搭配，适用不同安全等级场所应用；（不同的型号识别模式不同，以 实际设备为准）；支持口罩识别模式配置， 可选择提醒佩戴口罩或强制佩戴口罩模式；支持配置呼叫房间号或一键呼叫室内机或管理机；支持和室内机或管理机间?0w!40

设计说明
DESIGN CONTENT

所有设计, 图纸及说明之版权全属本公司所有。除非
得本公司书面同意, 否则不得使用抄袭及复制。所有
尺寸需作实地检查复核, 不可以图纸尺寸量度为准。
所有图纸以最后修改为准。

All design drawings specifications are copyright and can not be used copied or reproduced without the prior written form acceptance of our company. All measurement must be checked on site. Do not scale drawing. Drawing not showing latest revisions are to be cancelled. See colour scheme chart for material finishes and specification. Manufacturer shall prepare shop drawing or prototype samples for this item and submit them to the designer for checking and approval.

修改:
REVISION

项目名称
PROJECT

阶段
STAGE

图纸名称
DRAWING TITLE

工程编号

JOB NO.

比例

SCALE

DATE

DATE
设计日期

M. DESIGNE

审定

APPROVED BY

审核

校 对

CHECKED BY

设计师

DESIGNER

制图

图纸编号

DWG No.

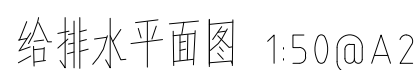
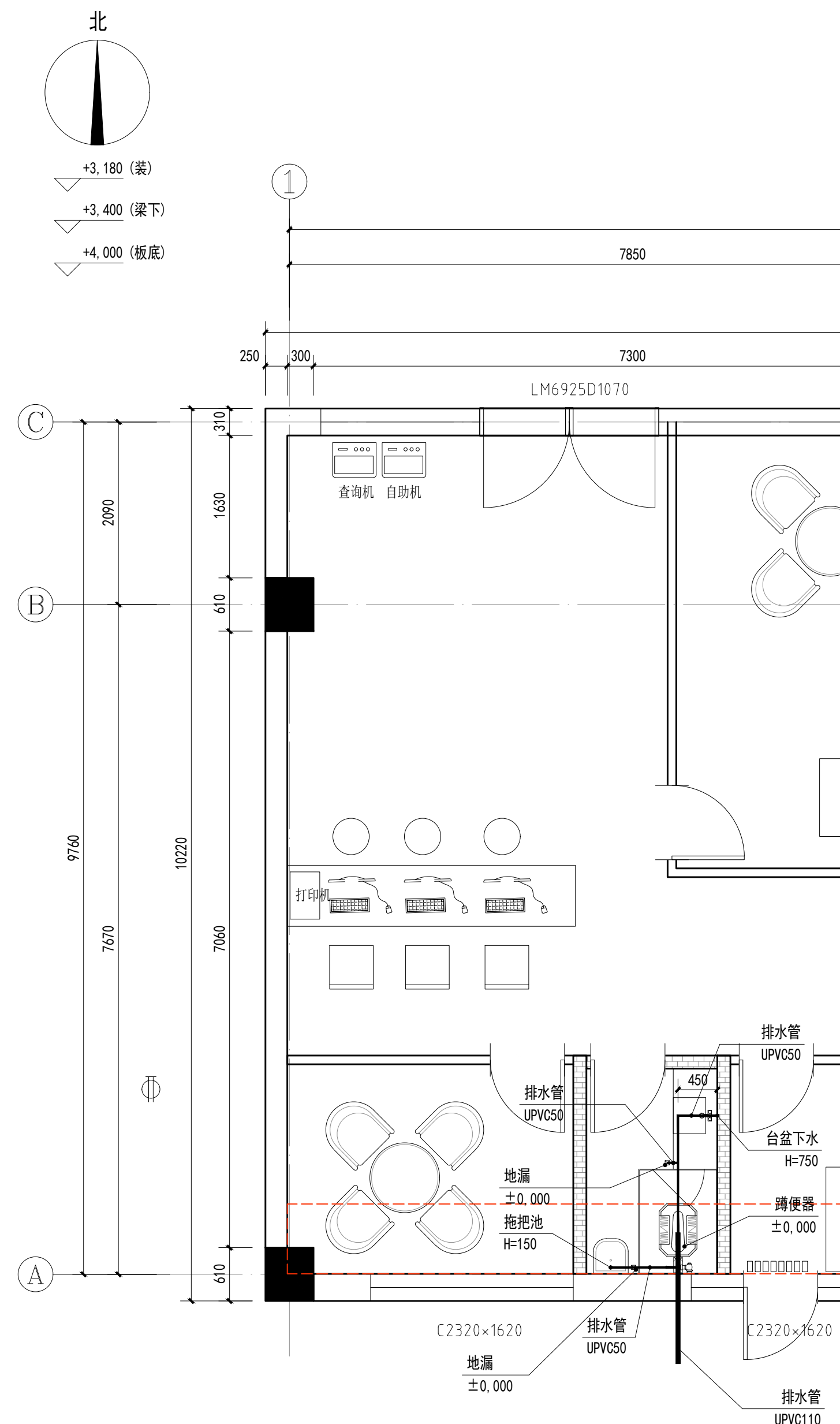
100

100

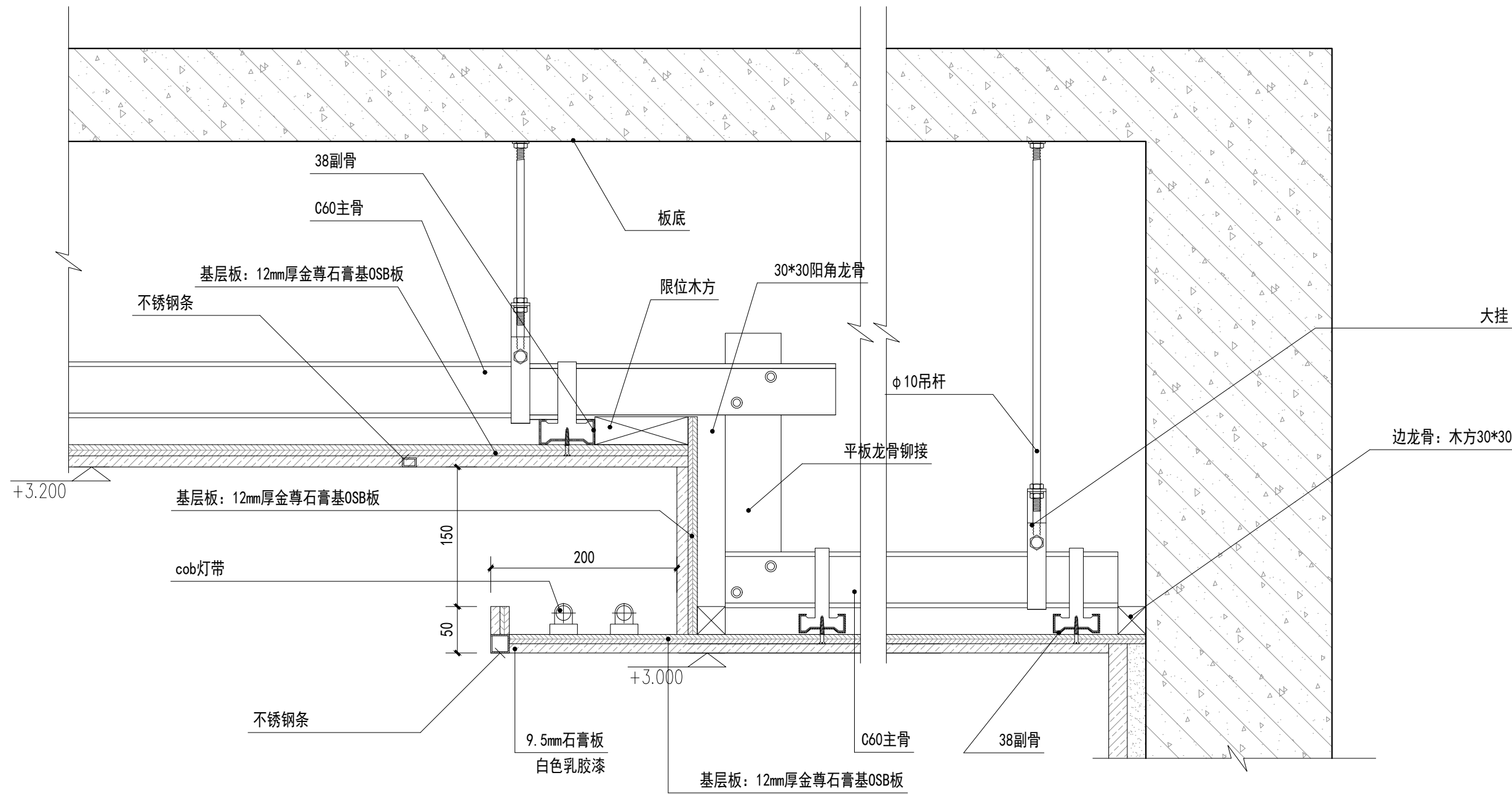
页码

SHEET No.

11



注：本图纸未经审批，仅供作方案沟通，不得用于现场施工。本图纸二次砌筑墙体除特殊标注外，均应参照结构图，墙随梁走。



灯槽做法 1:5@A2

西安焜皇文化
创意有限公司

建设单位
Client

设计说明
DESIGN CONTENT

所有设计，图纸及说明之版权全属本公司所有。除非
得本公司书面同意，否则不得使用抄袭及复制。所有
尺寸需作实地检查复核。不可以图纸尺寸量度为准。
所有图纸以最后修改为准。

All design drawings specifications are copyright
and can not be used copied or reproduced with-
out the prior written form acceptance of our
company.All measurement must be checked on site.
Do not scale drawing.Drawing not showing latest
revisions are to be cancelled.See colour scheme
chart for material finishes and speoication.
Manufacturer shall prepare shop drawing or
prototype samples for this item and submit them
to the designer for checking and approval.

修改:
REVISION

项目名称
PROJECT

阶段
STAGE

图纸名称
DRAWING TITLE

工程编号
JOB NO.
比例
SCALE
日期
DATE

设计主持
M. DESIGNER
审定
APPROVED BY
审核
APPROVED BY
校对
CHECKED BY
设计师
DESIGNER
制图

图纸编号
DWG No.

页码
SHEET No.