



*Tencent* 腾讯

# TENCENT WORLD CUP 2018

AUGUST, 20 2018

# CONTENTS

<b>DESIGN LANGUAGE</b>	<b>3</b>	ST. PETERSBURG	75
		FLY OUT STADIUM	78
TYPOGRAPHY	4	<b>AUGMENTED GRAPHICS</b>	<b>87</b>
COLOUR PALETTE	5	MATCH-UP	92
WORLD CUP TEXTURE	6	SINGLE PLAYER STATS	94
STYLE REFERENCE	7	MULTIPLE PLAYER STATS	97
<b>ONLINE GRAPHICS</b>	<b>8</b>	MAP STADIUMS LOCATION	99
		DEFEND THE BLEACHERS GAME	103
VIRTUAL SET	8	<b>TRANSITION LOGIC DEVELOP</b>	<b>104</b>
BLUEPRINTS	9	LOWER THIRDS	109
3D DEVELOPMENT	12	TICKER	115
CHROMA STUDIO   MOSCOW	16	SCOREBUG	117
FIRST STEPS INTO VIZRT	20	LOWER LEFT	118
FINAL RESULT	31	SIDE BOX	124
CHANGEABLE WEATHER /LED COLORS	33	FULL FRAME	130
<b>SCREENS DEVELOPMENT</b>	<b>35</b>	VIDEO BOXES	148
MAIN SCREEN	36	<b>OFFLINE GRAPHICS</b>	<b>155</b>
HOSTESS SCREEN	42		
BEIJING STUDIO INTEGRATION	53	SINGLE PLAYER BUMPER	156
TOUCHSCREEN	55	DOUBLE PLAYER BUMPER	157
TOUCHSCREEN LAYOUTS	61	SINGLE TEAM BUMPER	158
<b>VIRTUAL STADIUMS</b>	<b>68</b>	DOUBLE TEAM BUMPER	160
KAZAN	70	OPENER RUSSIA TODAY	162
LUZHNIKI	72	OPENER STRATEGY ANALYSIS	166
		OPENER TENCENT WORLD CUP 2018	170





# DESIGN LANGUAGE



# TYPOGRAPHY

*TTT GB TENCENT FONT*

*SAMPLE PARAGRAPH TEXT*

*FIFA世界杯是世界上影响最大的体育赛事之一，影响着世界各国，本届东道主俄罗斯也不例外。俄罗斯只用了四个月便获得了国际绿色标准认证。*

*0123456789*



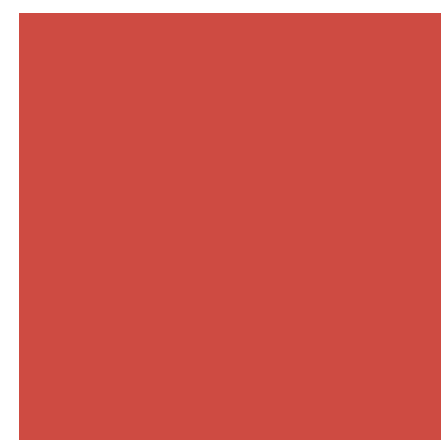
# COLOUR PALETTE



RGB 99, 29, 33  
CMYK 35, 90, 77, 51  
HEX #641D21



RGB 61, 29, 32  
CMYK 23, 100, 100, 21  
HEX #A11D20



RGB 206, 75, 66  
CMYK 3, 84, 77, 3  
HEX #CE4B42



RGB 20, 22, 46  
CMYK 90, 84, 50, 65  
HEX #14162E



RGB 2, 21, 145  
CMYK 99, 90, 30, 19  
HEX #021591



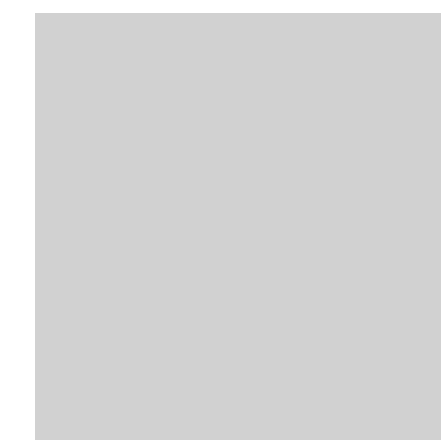
RGB 69, 96, 195  
CMYK 372, 61, 21, 3  
HEX #5B6793



RGB 32, 39, 40  
CMYK 69, 63, 62, 58  
HEX #323232



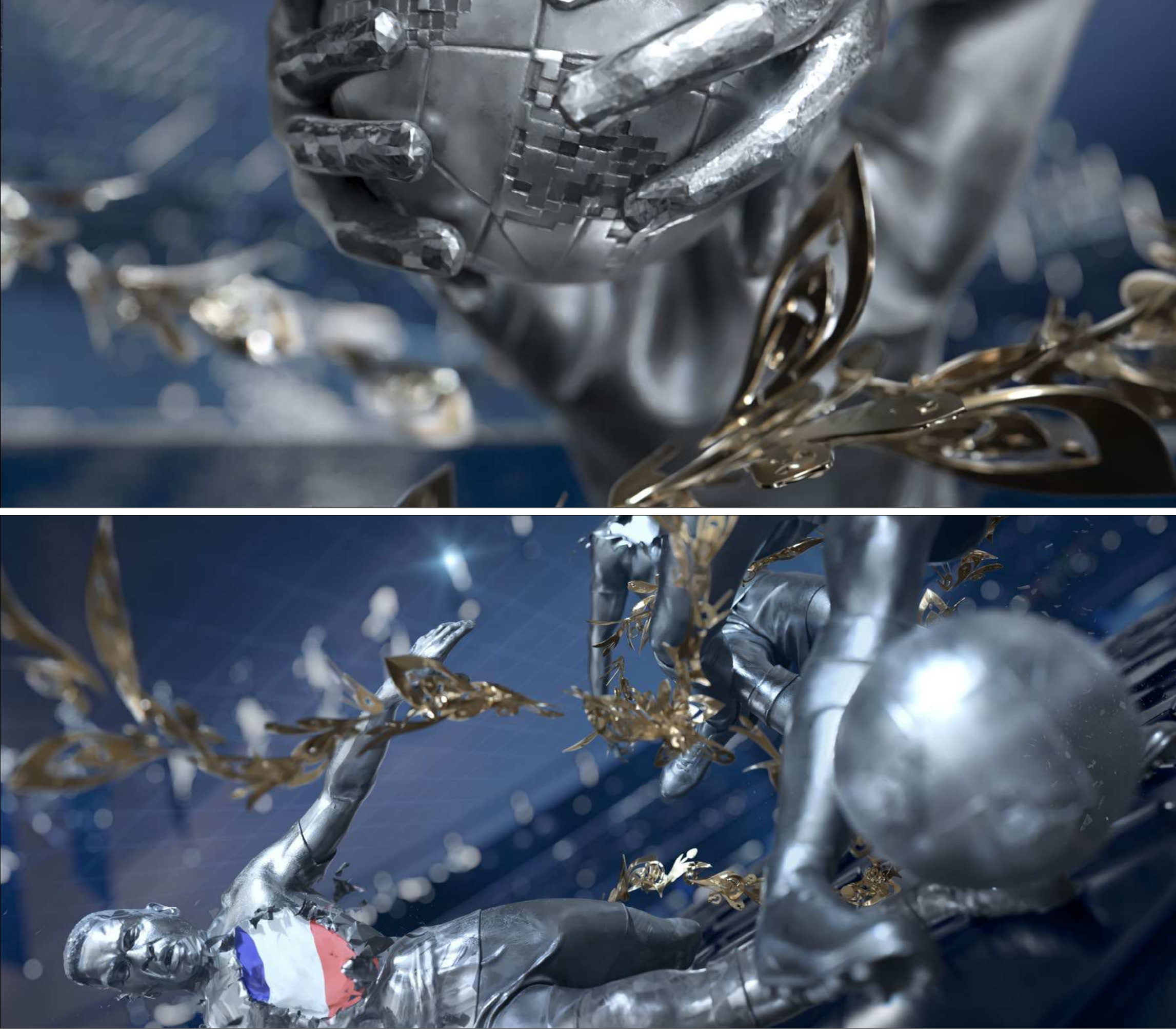
RGB 30, 30, 30  
CMYK 46, 38, 39, 3  
HEX #8E8E8D



RGB 209, 209, 209  
CMYK 17, 13, 13, 0  
HEX #D1D1D1



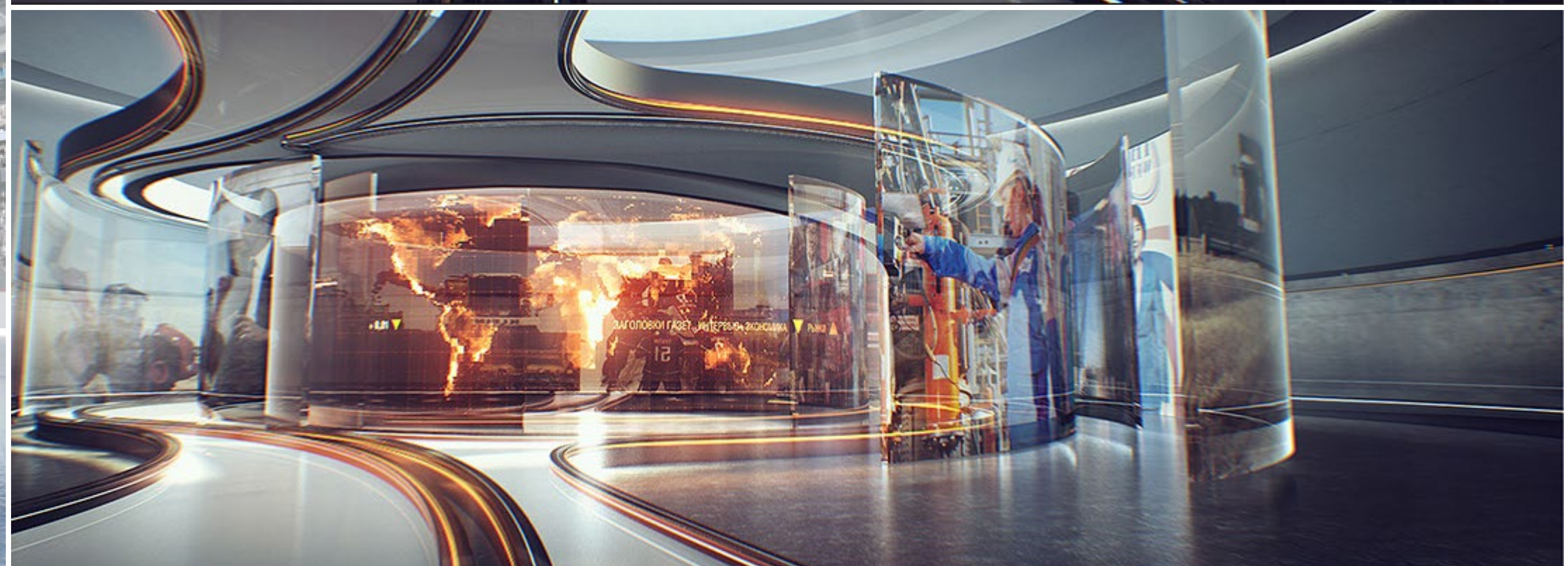




最佳射手榜 / 助攻榜			
排名	球员名字	国家名字	进球数





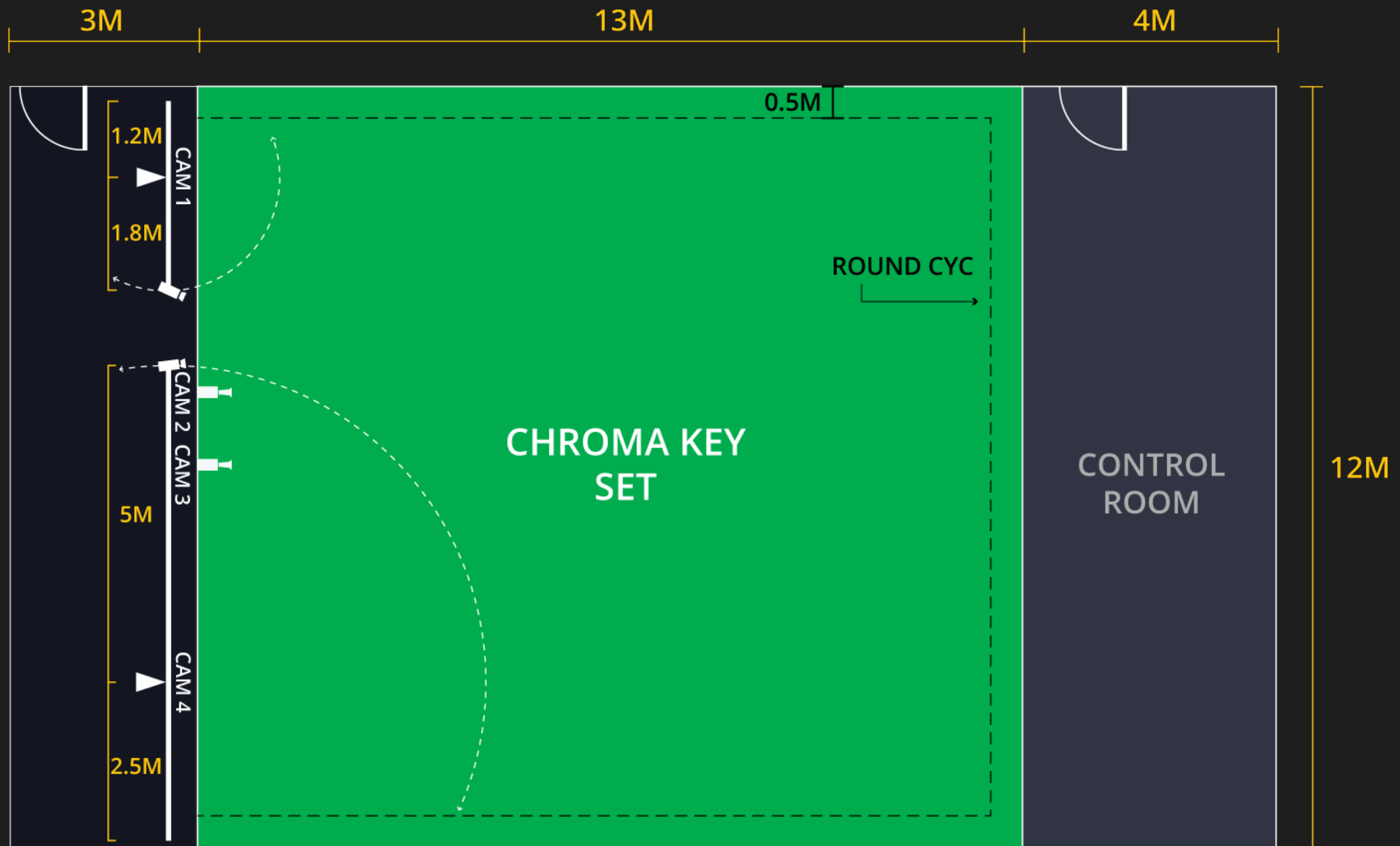


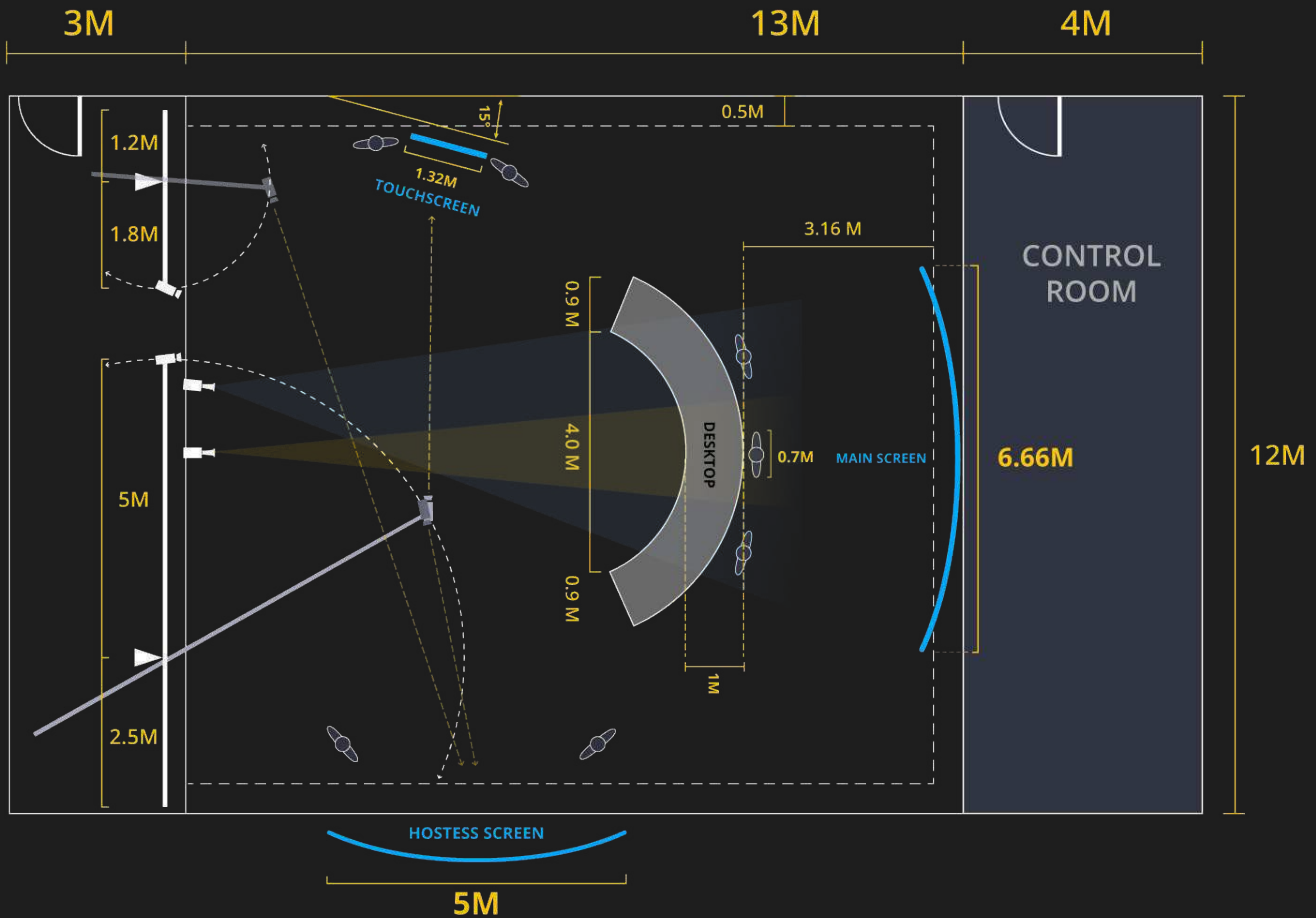


# AUGMENTED REALITY

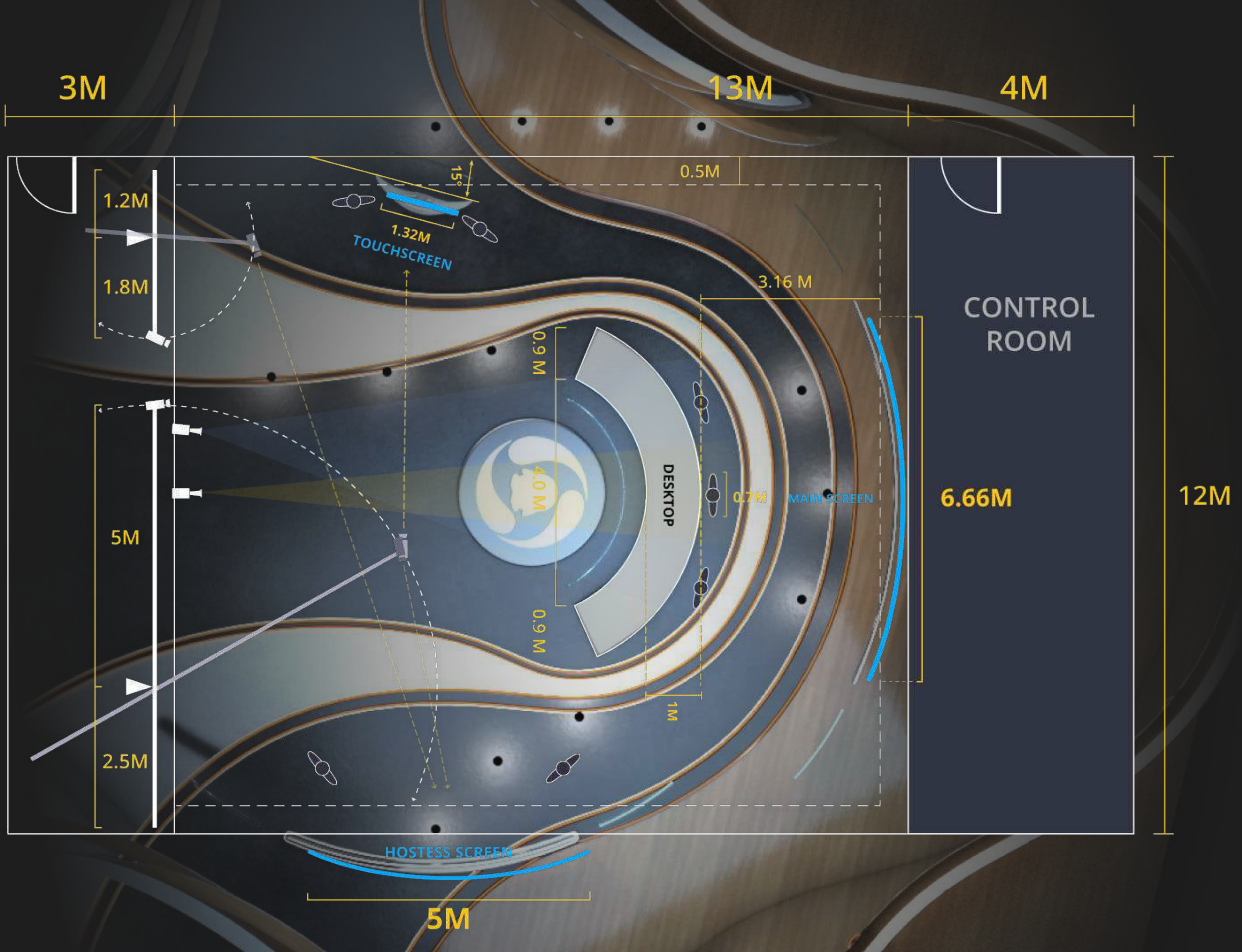
# VIRTUAL SET



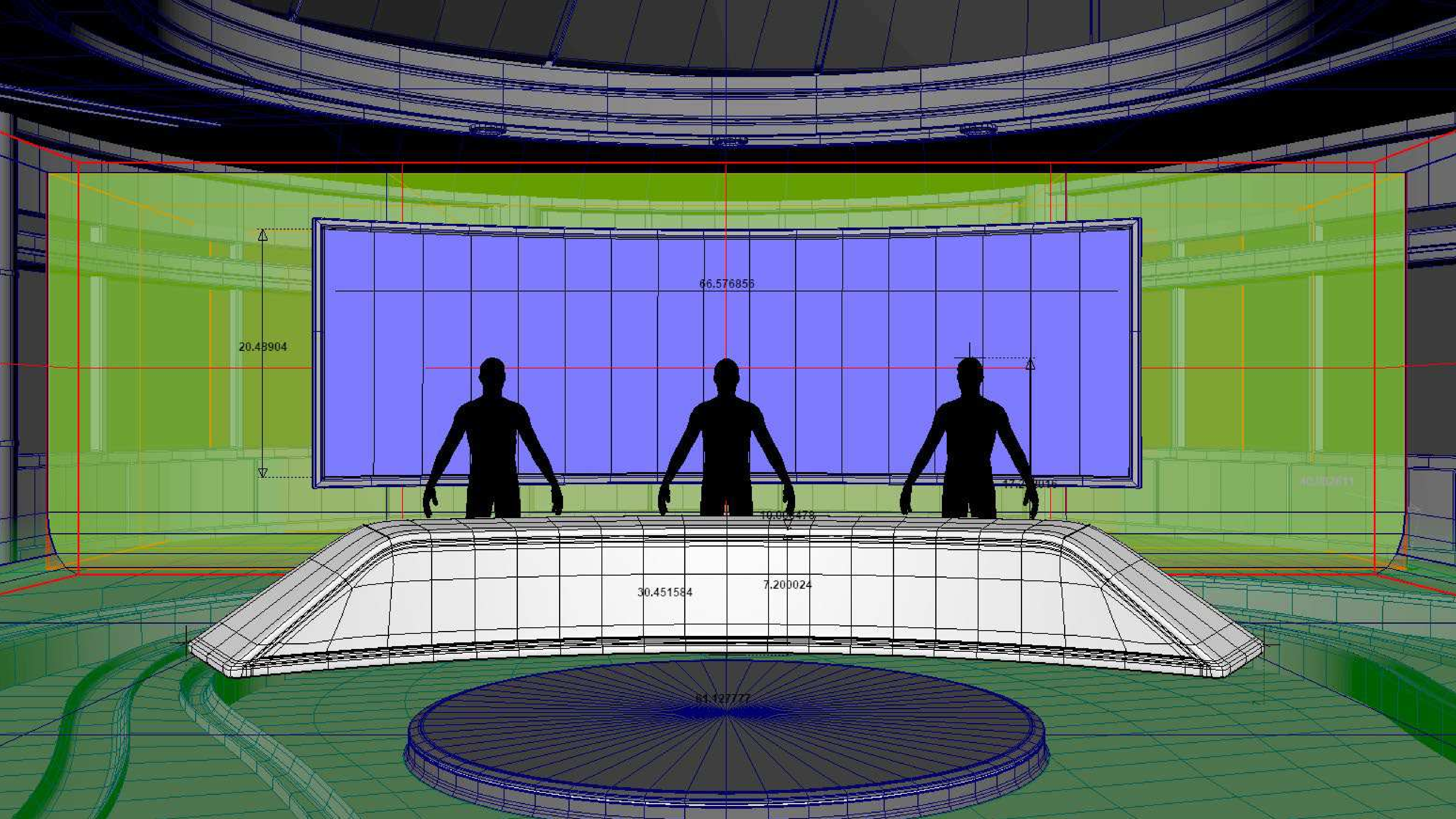




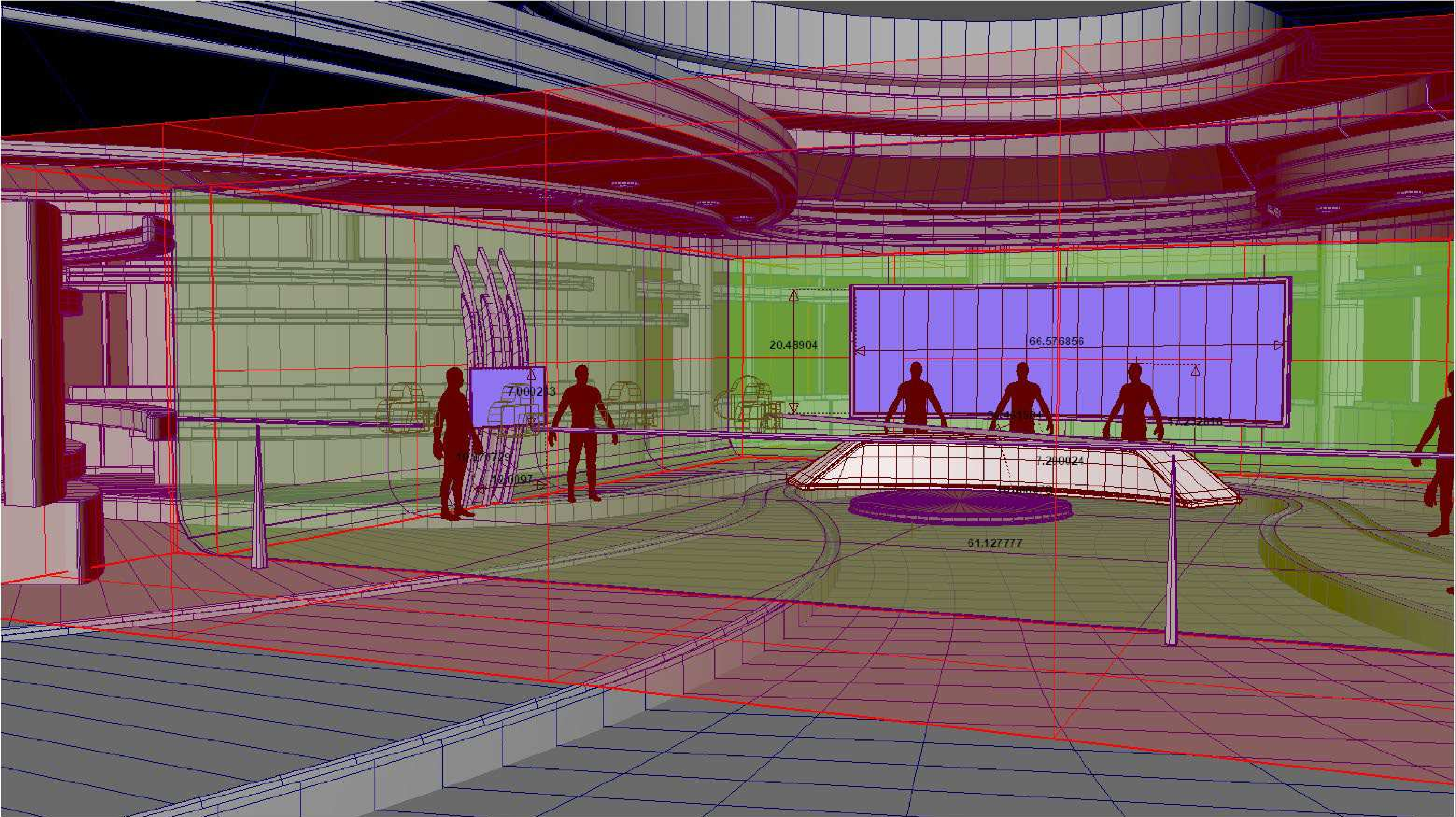




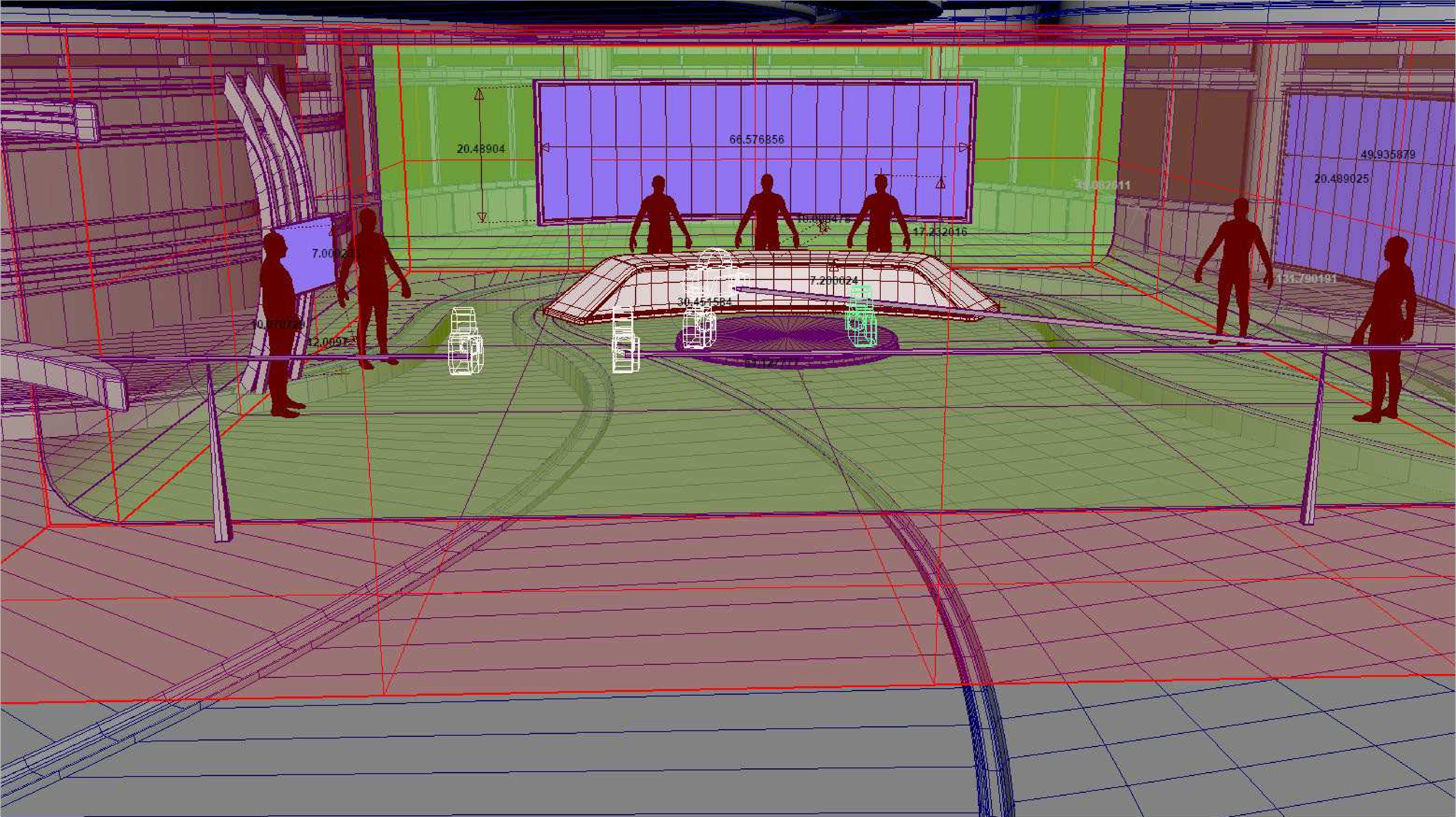




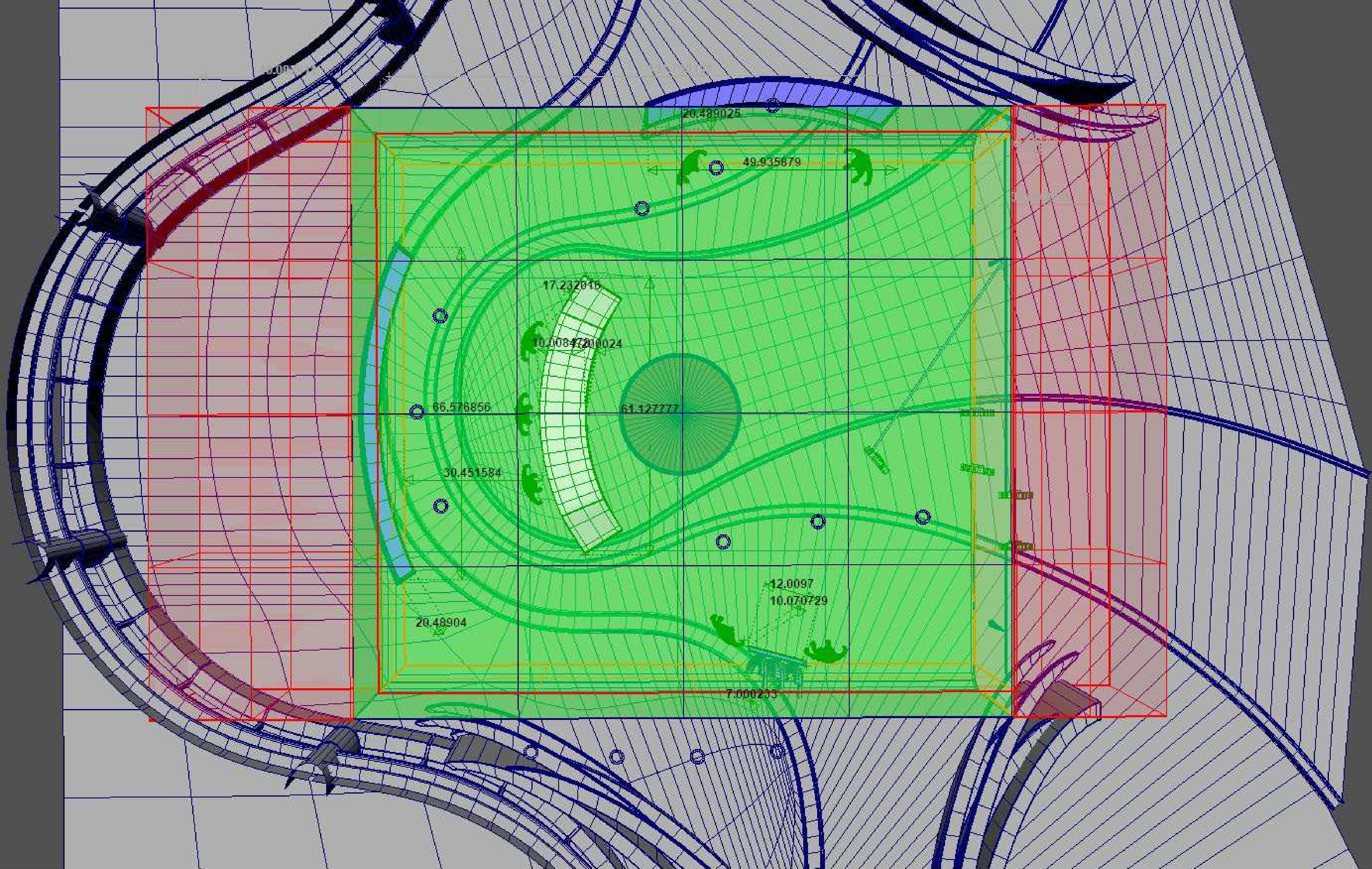






























VIRTUAL SET

# VIZRT FIRST STEPS



















球员数据



内马尔 10

21	进球	18
9	射门	12
17	助攻	15
0	抢断	2
3	犯规	6

腾讯体育



10 梅西







球员数据



内马尔 10

21	进球	18
9	射门	12
17	助攻	15
0	抢断	2
3	犯规	6

腾讯体育



10 梅西



















10 默滕斯



球员数据		
21	进球	18
9	射门	12
17	助攻	15
0	抢断	2
3	犯规	6



5 托马斯穆勒







球员数据			
21	进球	18	
9	射门	12	
17	助攻	15	
0	抢断	2	
3	犯规	6	

默滕斯 10

5 托马斯

TENCENT | WORLD CUP 2018 | VIRTUAL SET | FIRST STEPS INTO VIZRT

30



# VIRTUAL SET

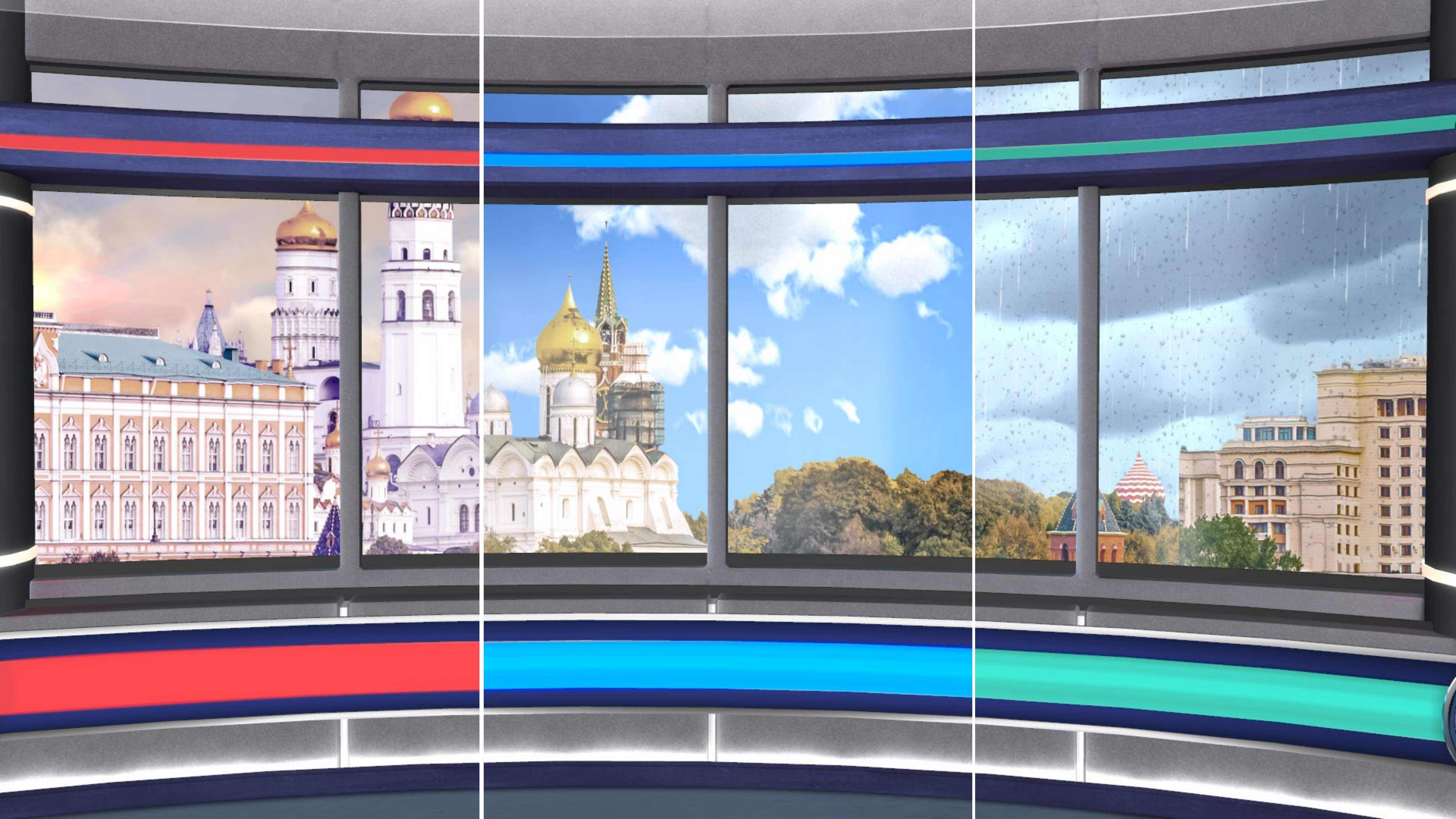
# FINAL RESULT















CONTROLLABLE  
SET SCREENS

AUGMENTED  
SET ELEMENTS

VIRTUAL CAMERA  
FLIGHT STADIUMS





# VIRTUAL INTEGRATION SCREENS

















托马斯穆勒



托马斯穆勒

000	数据	000
000	数据	000
000	数据	000
000	数据	000
000	数据	000



托马斯穆勒





10

托马斯穆勒



托马斯穆勒 10

000	数据	000
000	数据	000
000	数据	000
000	数据	000
000	数据	000

5

托马斯穆勒



5 托马斯穆勒





托马斯穆勒



托马斯穆勒 10

数据	000
数据	000
数据	000
数据	000
数据	000



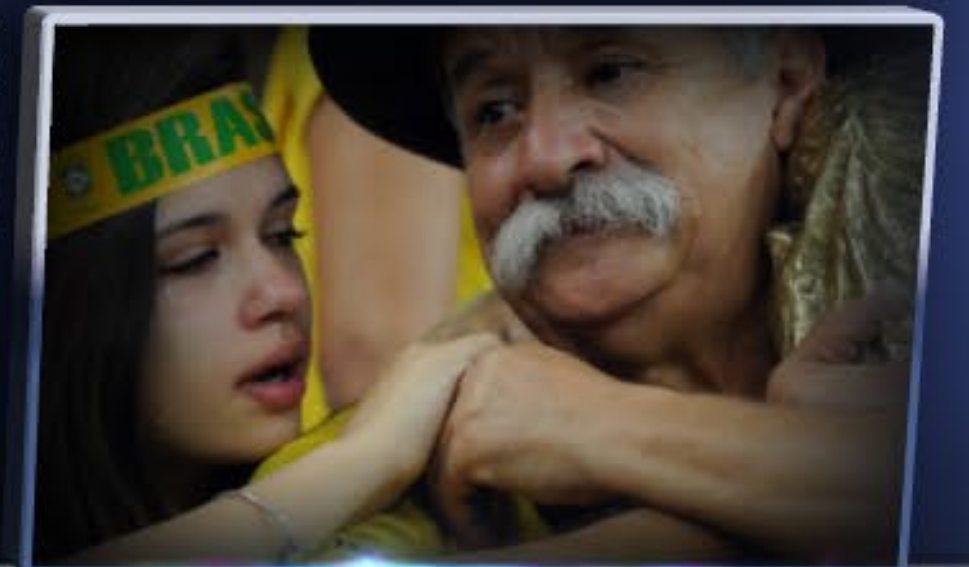
10  
托马斯穆勒













@翁启阳21



11

阿根廷国家队今天凌晨公布了最新一期的国家队大名单，这份海外球员名单在桑保利眼中已经非常接近参加世界杯的最终名单了。桑保利说：“我对于世界杯的名单已经确定了80%了，当然我们还要考虑到一些不确定的因素，比如伤病。因此我们还有20%的阵容没有确定，这一部分也是最难确定的，我们必须要对阵容和球员精挑细选，才能保证球队在世界杯上有最强的战斗力。届时我们将会直接公布23人大名单，而不是公布一个更大范围的备选名单。”





11

@翁启阳21



阿根廷国家队今天凌晨公布了最新一期的国家队大名单，这份海外球员名单在桑保利眼中已经非常接近参加世界杯的最终名单了。桑保利说：“我对于世界杯的名单已经确定了80%了，当然我们还要考虑到一些不确定的因素，比如伤病。因此我们还有20%的阵容没有确定，这一部分也是最难确定的，我们必须要对阵容和球员精挑细选，才能保证球队在世界杯上有最强的战斗力。届时我们将会直接公布23人大名单，而不是公布一个更大范围的备选名单。”

11

@翁启阳21



阿根廷国家队今天凌晨公布了最新一期的国家队大名单，这份海外球员名单在桑保利眼中已经非常接近参加世界杯的最终名单了。桑保利说：“我对于世界杯的名单已经确定了80%了，当然我们还要考虑到一些不确定的因素，比如伤病。因此我们还有20%的阵容没有确定，这一部分也是最难确定的，我们必须要对阵容和球员精挑细选，才能保证球队在世界杯上有最强的战斗力。届时我们将会直接公布23人大名单，而不是公布一个更大范围的备选名单。”

11

@翁启阳21



阿根廷国家队今天凌晨公布了最新一期的国家队大名单，这份海外球员名单在桑保利眼中已经非常接近参加世界杯的最终名单了。桑保利说：“我对于世界杯的名单已经确定了80%了，当然我们还要考虑到一些不确定的因素，比如伤病。因此我们还有20%的阵容没有确定，这一部分也是最难确定的，我们必须要对阵容和球员精挑细选，才能保证球队在世界杯上有最强的战斗力。届时我们将会直接公布23人大名单，而不是公布一个更大范围的备选名单。”

11

@翁启阳21



阿根廷国家队今天凌晨公布了最新一期的国家队大名单，这份海外球员名单在桑保利眼中已经非常接近参加世界杯的最终名单了。桑保利说：“我对于世界杯的名单已经确定了80%了，当然我们还要考虑到一些不确定的因素，比如伤病。因此我们还有20%的阵容没有确定，这一部分也是最难确定的，我们必须要对阵容和球员精挑细选，才能保证球队在世界杯上有最强的战斗力。届时我们将会直接公布23人大名单，而不是公布一个更大范围的备选名单。”

11

@翁启阳21



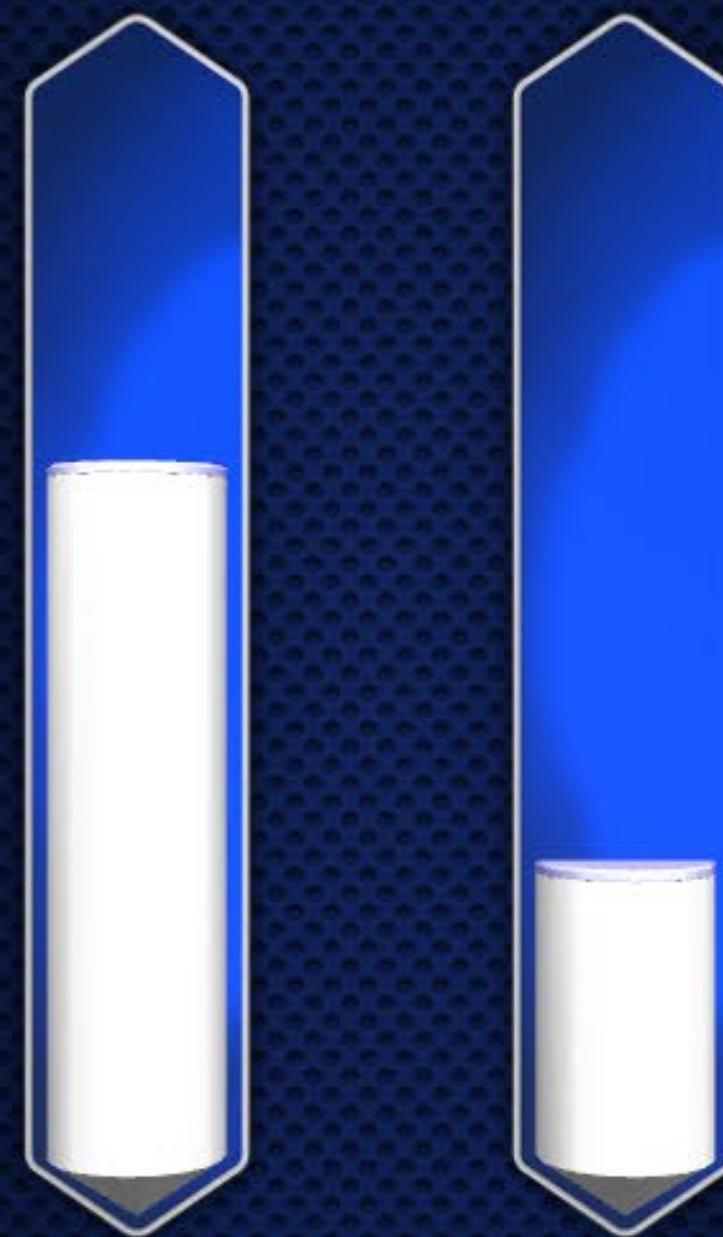
阿根廷国家队今天凌晨公布了最新一期的国家队大名单，这份海外球员名单在桑保利眼中已经非常接近参加世界杯的最终名单了。桑保利说：“我对于世界杯的名单已经确定了80%了，当然我们还要考虑到一些不确定的因素，比如伤病。因此我们还有20%的阵容没有确定，这一部分也是最难确定的，我们必须要对阵容和球员精挑细选，才能保证球队在世界杯上有最强的战斗力。届时我们将会直接公布23人大名单，而不是公布一个更大范围的备选名单。”







25.324 10.326





抽奖





# 竞猜榜

总排名



嘉宾排名















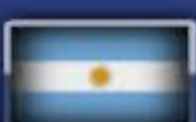





用户名

胜 82%    胜条纹 82%

胜条纹  
125.359

对阵	用户名	竞猜记录
 阿根廷 vs 克罗地亚 	number9ting	未猜中
 阿根廷 vs 克罗地亚 	number9ting	未猜中
 阿根廷 vs 克罗地亚 	number9ting	未猜中
 阿根廷 vs 克罗地亚 	number9ting	未猜中
 阿根廷 vs 克罗地亚 	number9ting	未猜中
 阿根廷 vs 克罗地亚 	number9ting	未猜中
 阿根廷 vs 克罗地亚 	number9ting	未猜中







腾讯体育









# 嘉宾排行

排名	头像	名字	金额
1		日照彩票店店长 丁海峰	264 KB
2		天津彩票店店长 巨辉	200 KB
3		宝鸡彩票店店长 孙宏斌	189 KB
4		厦门彩票店店长 林同文	178.1 KB
5		青岛彩票店店长 陈鲁鸣	152.4 KB
6		秦皇岛彩票店店长 建新	130 KB
7		菏泽彩票店店长 王建永	122 KB





































腾讯体育 直播2018世界杯腾讯体育特别节目《乌拉世界杯》，由范志毅、王晋战术解析法国队，稍后为您带来世界杯球












3 - 1



斯巴达克体育场 6月16日



斯巴达克体育场 6月16日



斯巴达克体育场 6月16日





- 格列兹曼
- 博格巴
- 内马尔
- 拉莫斯
- 迪巴拉
- 伊卡尔迪
- 凯恩
- 奥布拉克
- 卡瓦尼
- 伊瓜因
- 阿圭罗
- 托马斯穆勒
- 莫德里奇
- 坎特
- 德布劳内
- 莱万多夫斯基
- C罗
- 默滕斯
- 梅西



内马尔 10

球员介绍

21	进球	18
9	射门	12
17	助攻	15
0	抢断	2
3	犯规	6
4	射正	3

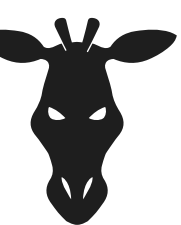


5 托马斯穆勒

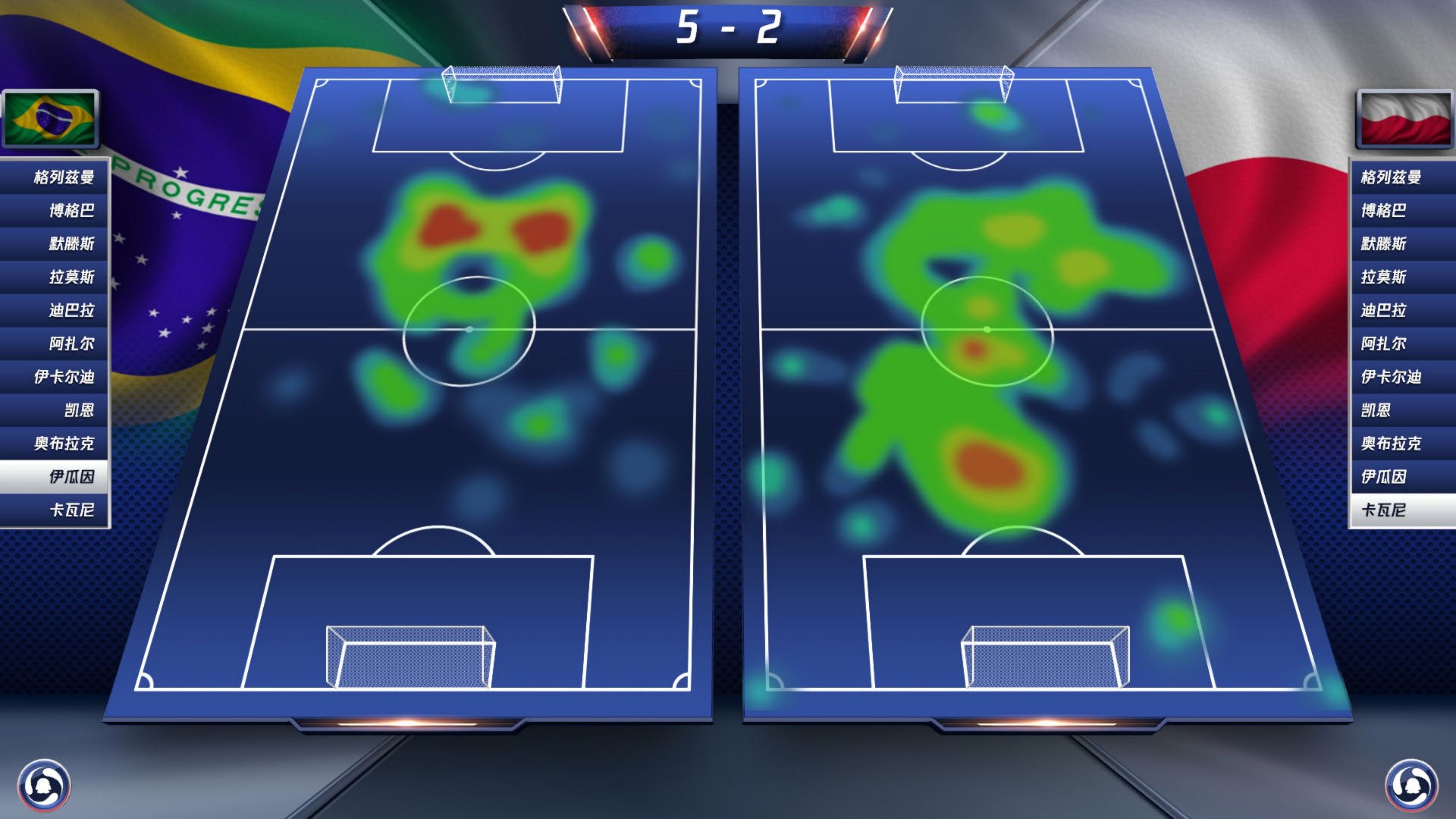
- 格列兹曼
- 博格巴
- 内马尔
- 拉莫斯
- 迪巴拉
- 伊卡尔迪
- 凯恩
- 奥布拉克
- 卡瓦尼
- 伊瓜因
- 阿圭罗
- 托马斯穆勒
- 莫德里奇
- 坎特
- 德布劳内
- 莱万多夫斯基
- C罗
- 默滕斯
- 梅西





















# VIRTUAL GRAPHICS

# STADIUMS











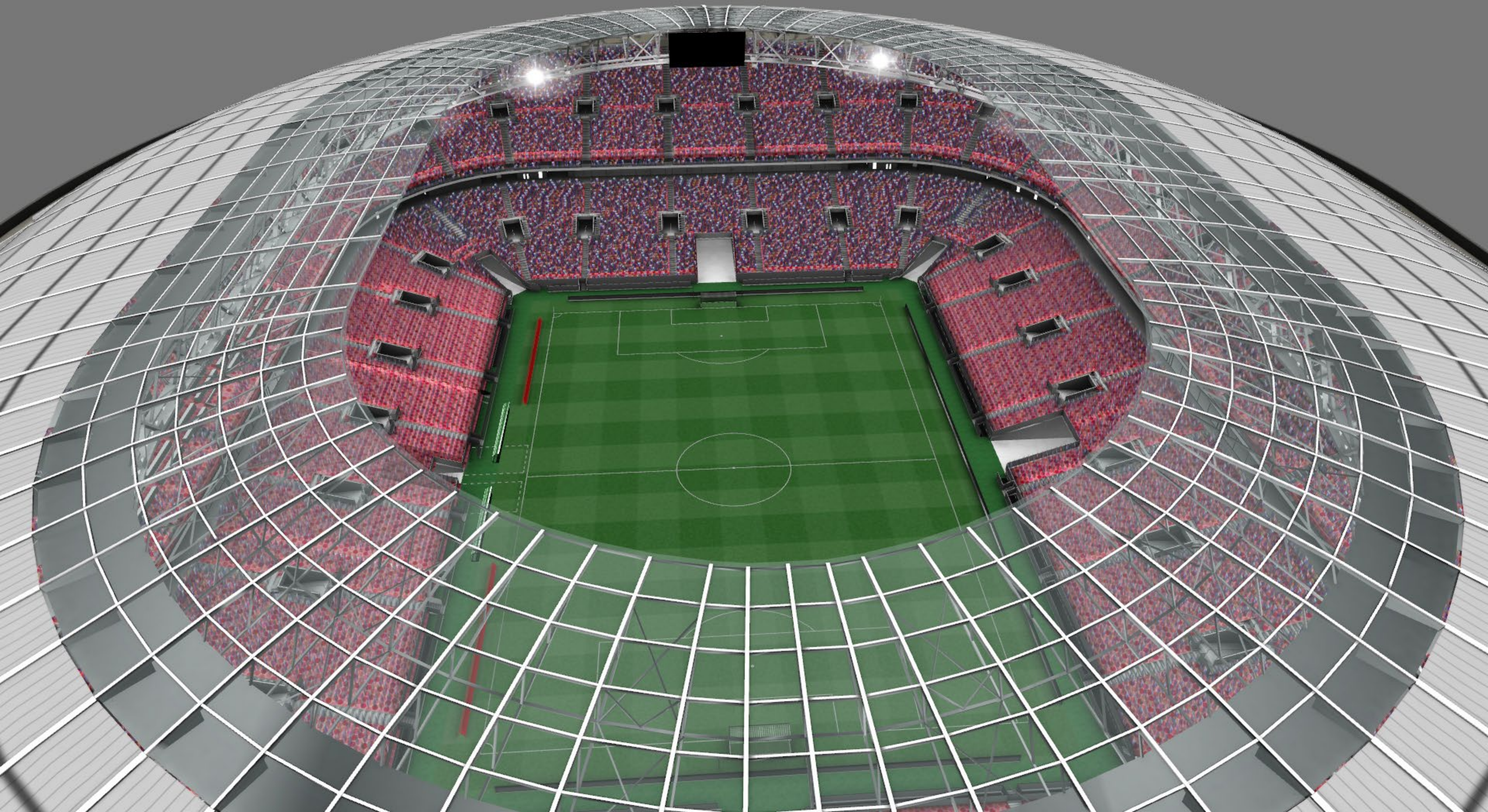








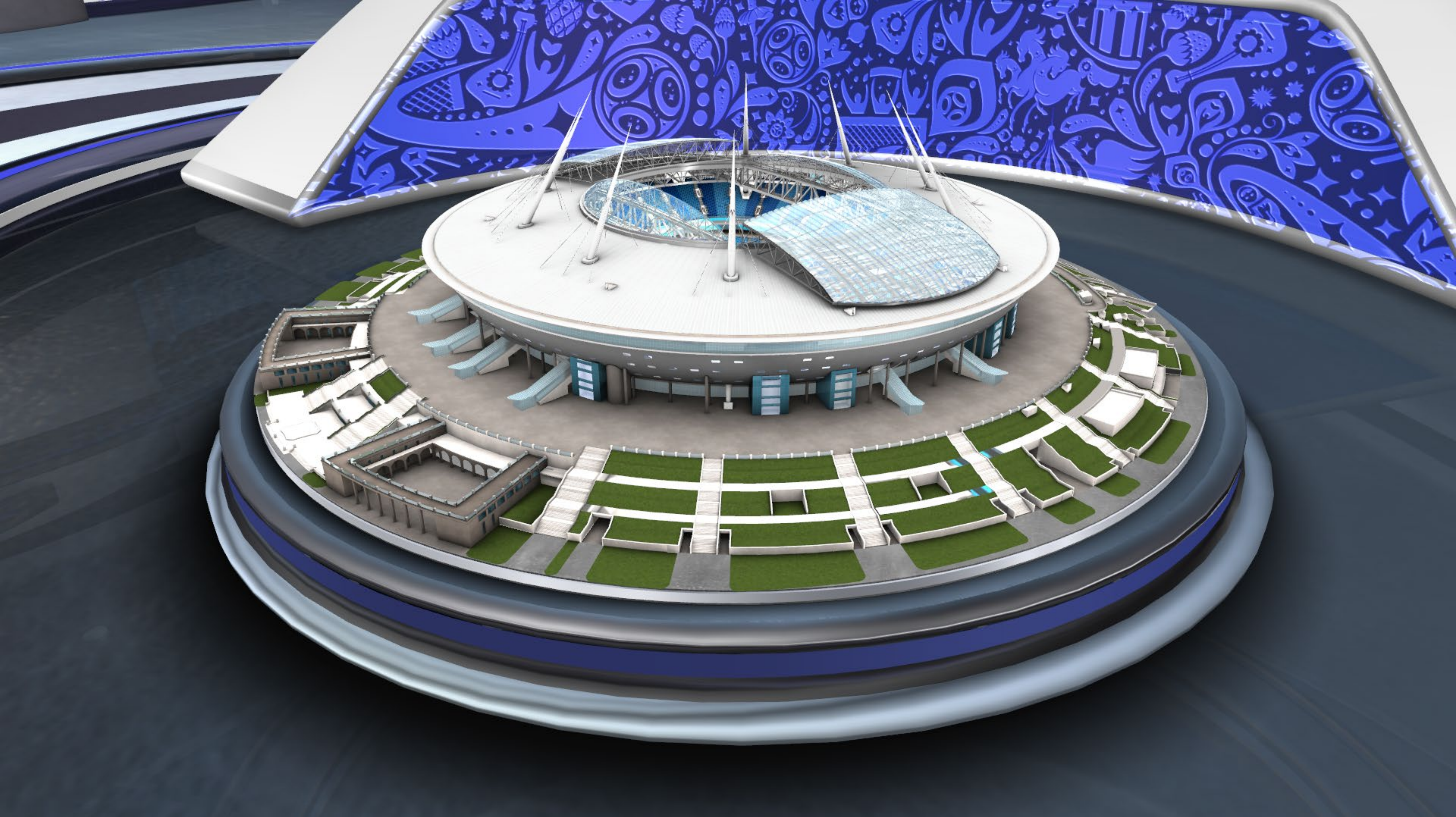




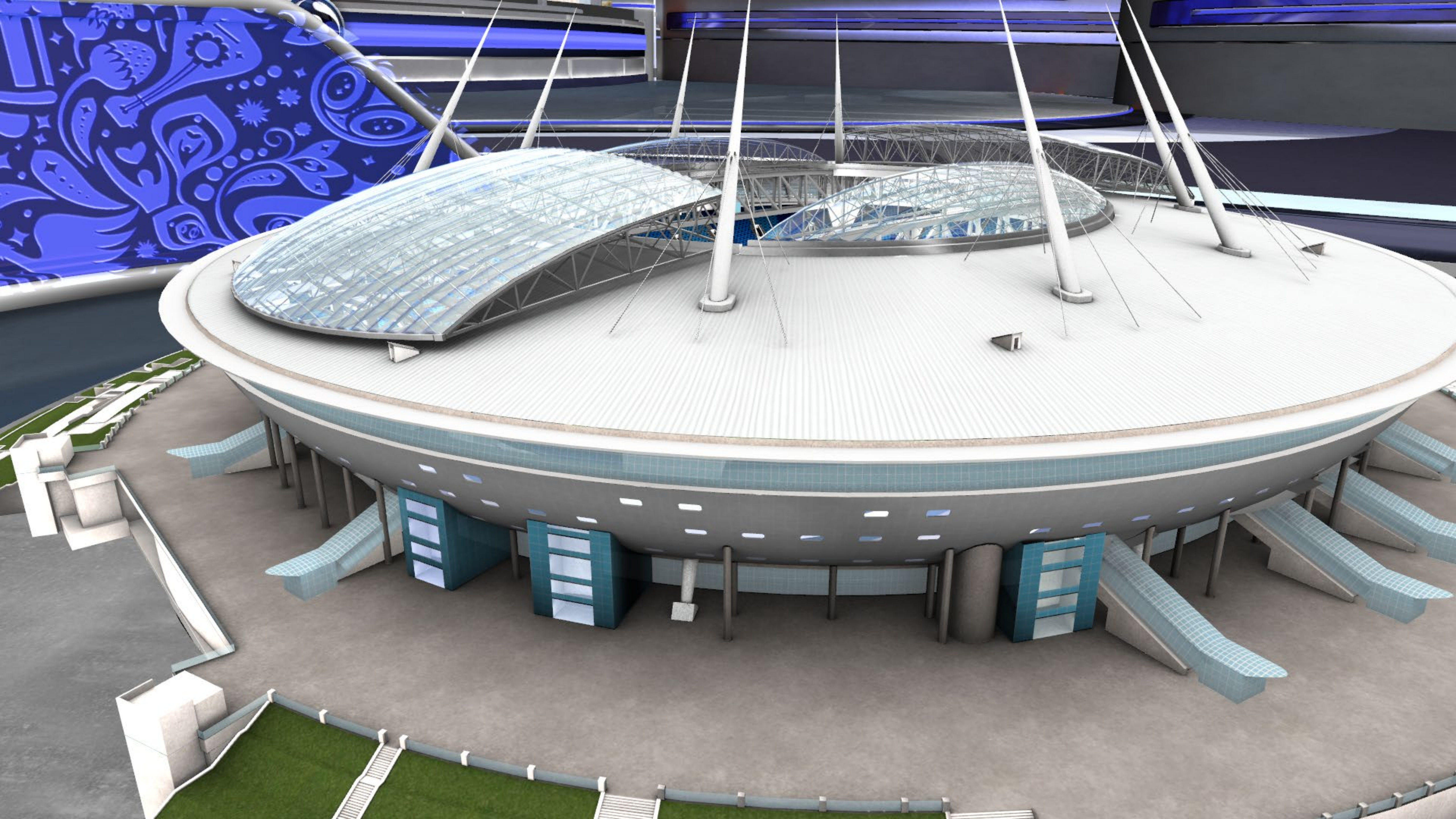




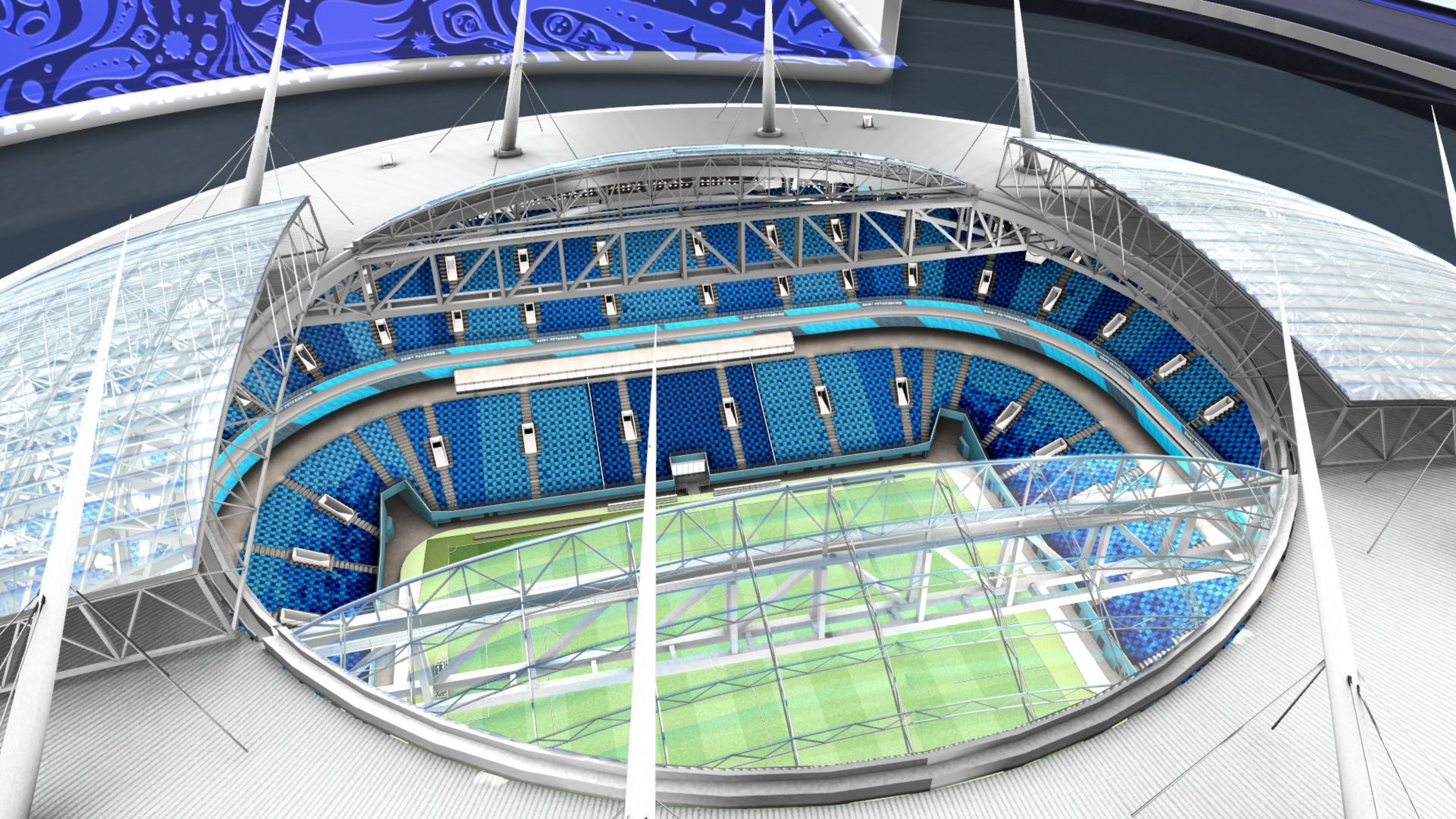












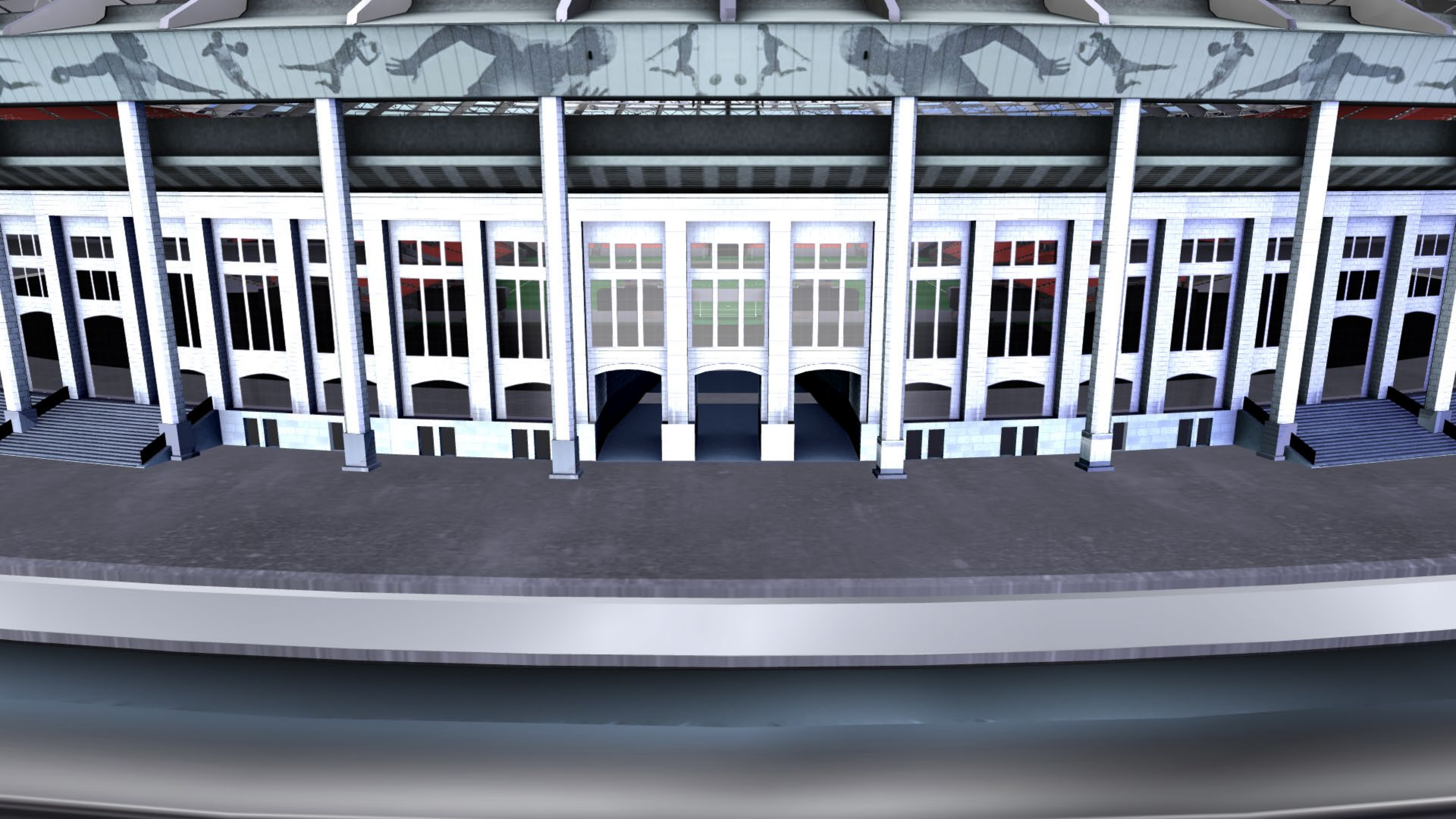


VIRTUAL GRAPHICS

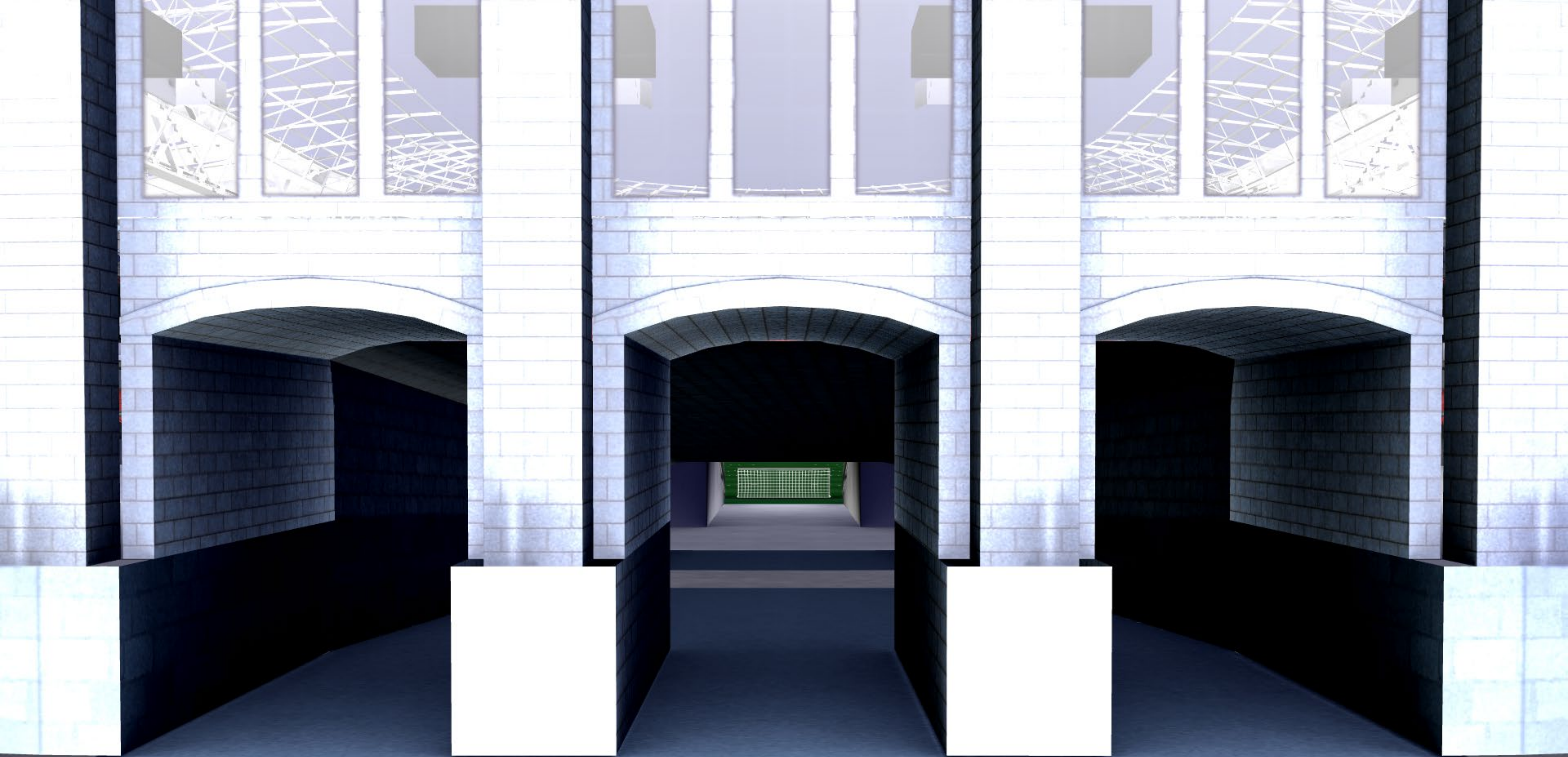
FLY OUT STADIUM



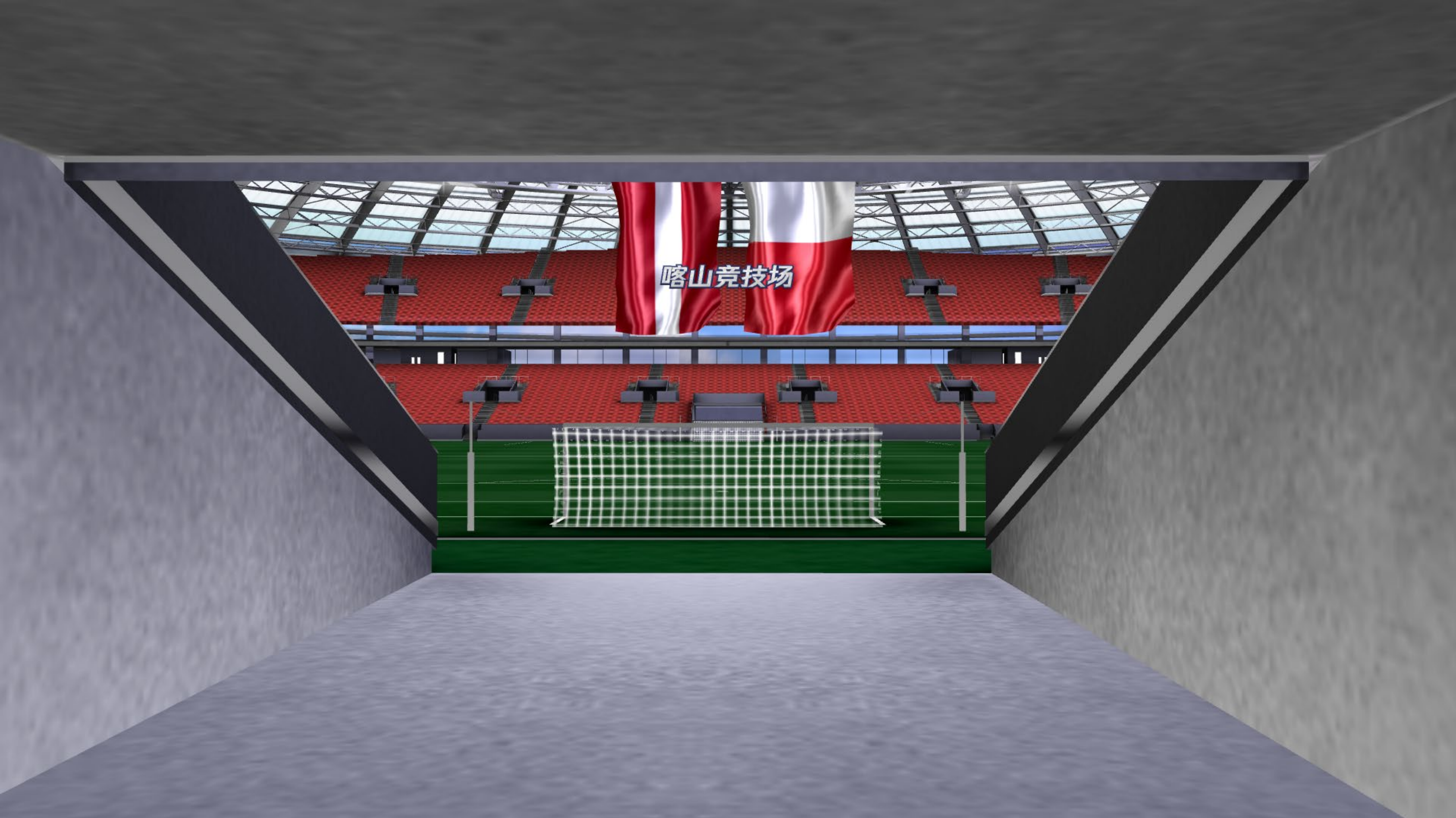






























丹麦

2018年00月00日

天气



20° 摄氏度



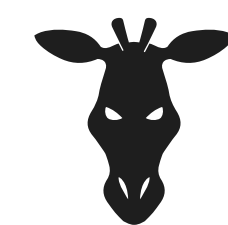


VIRTUAL GRAPHICS

**AUGMENTED GRAPHICS**



































职位	
位置	头球
进球	6
射门	13
犯规	3

内马尔





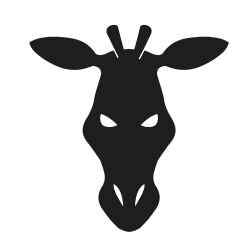


10



内马尔

职位	
位置	头球
进球	6
射门	13
犯规	3
传球	8
数据	10











腾讯体育

关键球员17-10赛季俱乐部数据

7



俱乐部	曼城
进球	52
助攻	12
进球	21

德布劳内

16



俱乐部	切尔西
进球	51
助攻	17
助攻	12

阿扎尔

9



联赛	曼联
进球	51
助攻	27
助攻	9

卢卡库

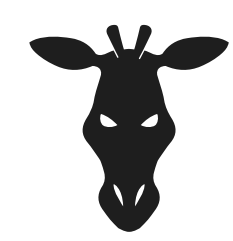
14



俱乐部	那不勒斯
进球	49
进球	22
助攻	10

默滕斯

比利时vs巴拿马 突尼斯vs英格兰赛前分析; 19:30-20:00 F组 瑞典vs韩国赛前分析, 欢迎到时收看。 正在视频直播 20



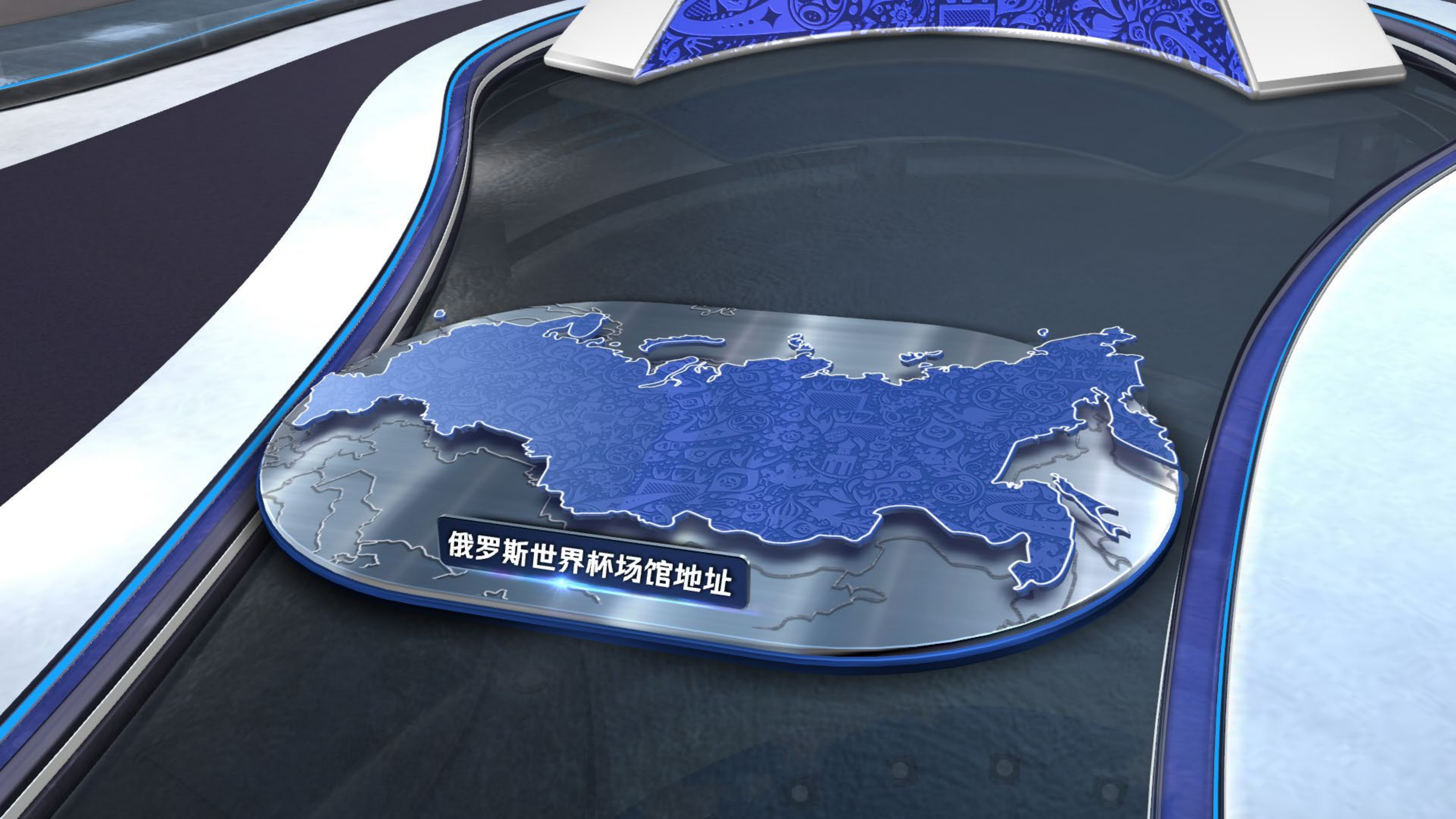














下诺夫哥罗德竞技场









ONLINE GRAPHICS

# TRANSITION LOGIC







# TRANSITION LOGIC

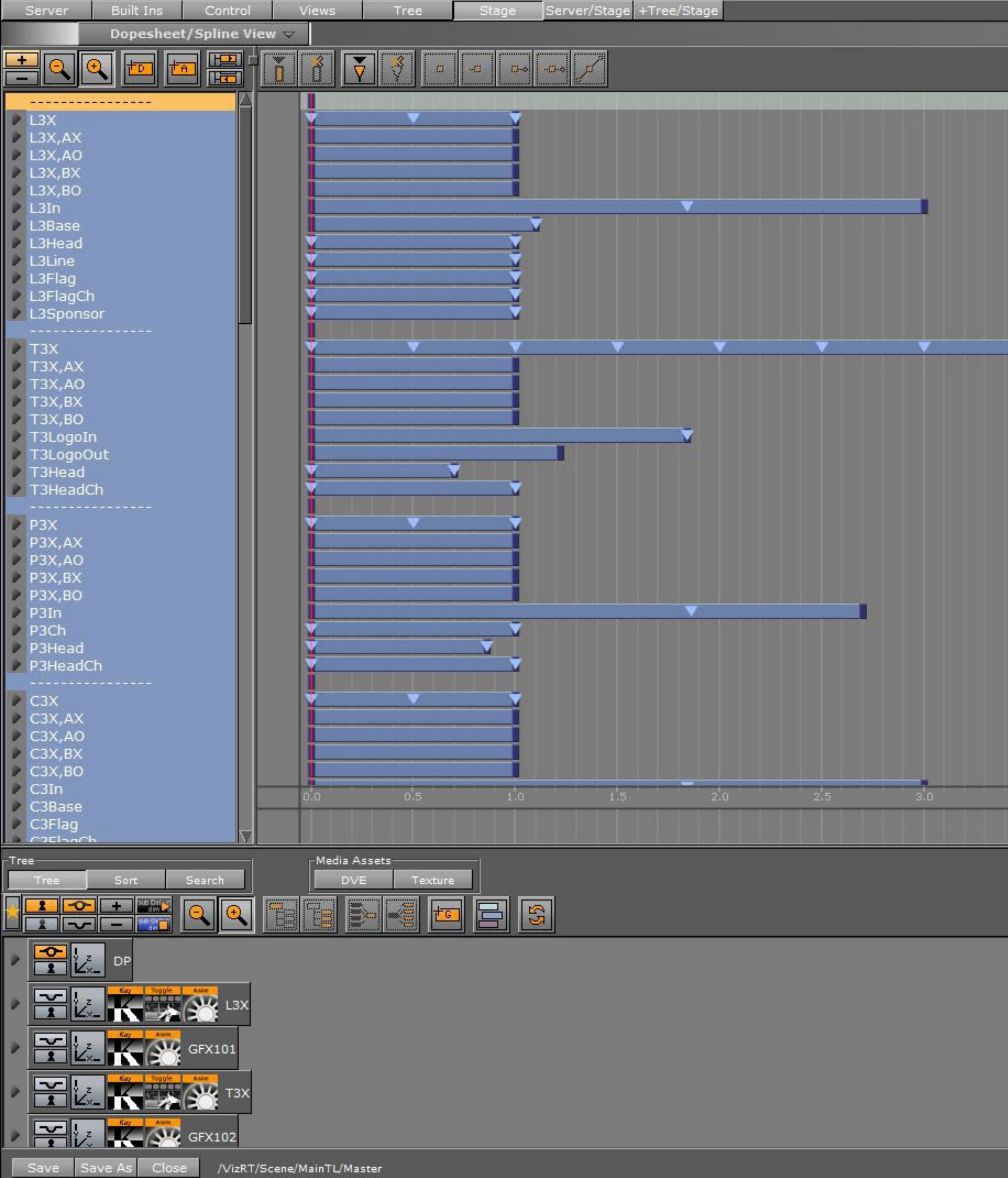
When building On-air graphics packages consisting of a variety of individual graphics scenes, certain design and build methodologies need to be in place to ensure the Playout Engine can conform to accurate real-time performance and seamless integration between different layouts and complex sequences.

In fast paced broadcasts like sport coverage, graphics has to keep up to ensure the viewer get the results, statics and data analytics as it happens.

Building Master Scenes that contain many, if not all the geometries required to display all the graphics enables the engine to load and animate faster. There might be a slight increased load time during initialization, but the performance gain from building in this matter is clearly evident.







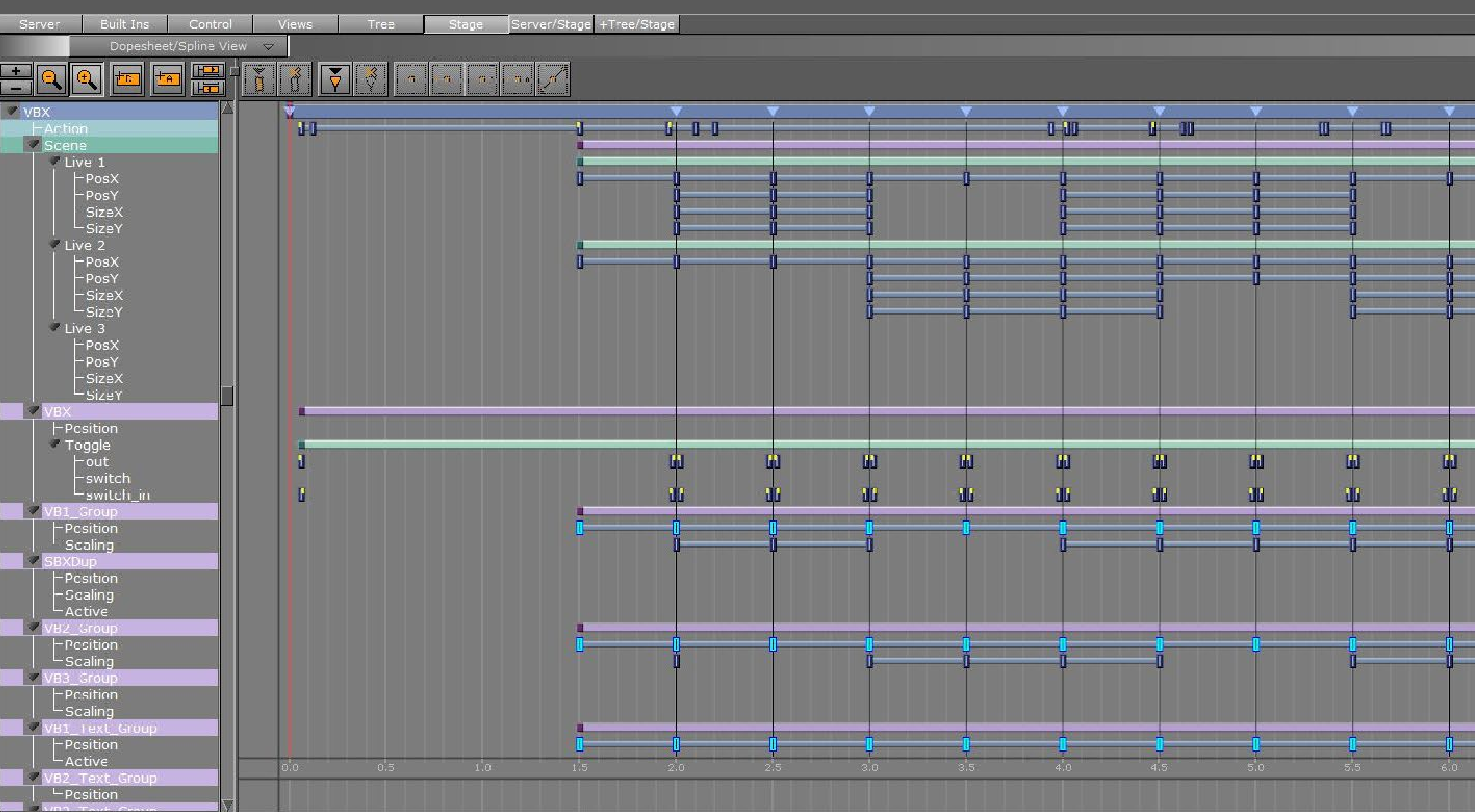
When all graphics required for the broadcast need to be played out from one engine, it is imperative to build the whole package from one single Master Scene. The more scenes that need to interact with each other, the more complex the build will become. Adding additional clever functionality and data integration will also increase the build, and dependant on the creative design, it can exponentially increase in size.

When building a package that consist of two or more Master Scenes increase the risk that some of the graphics states will get out of sync if the operator makes a slight mistake, and is very obvious to see when flashes, freezes or jumps occur on-air.

Keeping the Transition Logic package as simple and uncomplicated as possible is the desired modus operandi, however bespoke functionality requests will push designers to go beyond the comfort levels and push their creative and technical abilities.









Control		Views		Tree		Stage		Server/Stage		+Tree/Stage		
Scenes												
S	G	M	MA	I	F	A	V	SB	All	Auto	Guests View	
Name								Modification Date		Owner		
101	101_OUT	102	102_onair_backup	103	104	104_OUT	105	106	106_OUT	107	108	
108_OUT	200	201	202	203	204	205	206	207	300	300_VID	301	302
303	304	305	306	307	307_2	400	401	401_	401A	401B	402	402_
402A	402B	403	403_	403A	403B	403C	404	404_	404A	405	406	500
501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513
514	515	516	517	518	519	520	521	Master				







阿根廷等成为一档种子队







俄羅斯  
标题







俄羅斯  
托马斯·穆勒







东道主俄罗斯

小组赛A组

东道主俄罗斯与德国、阿根廷等成为一档种子队







东道主俄罗斯

姓名1 姓名1 姓名2

标题 标题 标题







		进球	助攻	犯规
托马斯·穆勒		1	12	2







东道主俄罗斯与德国、阿根廷等成为一档种子队

• 东道主俄罗斯与德国、阿根廷等成为一档种子队







距比赛开始还有

25:16









德国

25:16

4 - 2



哥斯达黎加

八分之一决赛







A组积分榜				
	胜	平	负	净胜球
 伊朗	2	2	2	1
 瑞典	2	2	2	1
 突尼斯尼斯	1	1	1	1
 英格兰	1	1	1	1
 葡萄牙	1	1	1	1







世界杯历史数据		
5 托马斯·穆勒	2014	2018
射门	2	3
传球	5	4
跑动	1	2
进球	0	1
助攻	1	1







最佳射手榜		国家	进球数
	伊卡尔迪	 伊朗	1
	拉莫斯	 瑞典	1
	莫德里奇	 突尼斯尼斯	1
	托马斯·穆勒	 英格兰	1
	德布劳内	 葡萄牙	1

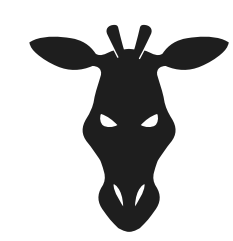






文字信息

在接受巴西《圣保罗页报》采访时，比拉尔多表示：“梅西一直被拿来与马拉多纳相比，但他要想达到马拉多纳的高度，就必须为阿根廷带来世界杯冠军。” 对于今年的俄罗斯世界杯，比拉尔多表示梅西必须。







阿根廷国家队今天凌晨公布了最新一期的国家队大名单，这份海外球员名单在桑保利眼中已经非常接近参加世界杯的最终名单了。桑保利说：“我对于世界杯的名单已经确定了80%了”



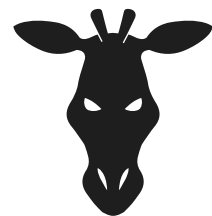




竞猜数据

伊朗  VS  瑞典

胜	平	负
6.90	4.20	2.12







# 赛果信息

	胜	平	负	净胜	积分
 伊朗	3	2	1	1	0
 瑞典	3	2	1	1	0
 突尼斯	5	1	3	3	6
 突尼斯	3	1	1	1	2







# 最佳射手榜

国家		得分	
	托马斯·穆勒	德国	5
	托马斯穆勒	瑞典	3
	内马尔	突尼斯	2
	安德列斯	突尼斯	2







## 赛程信息

6月19日

22:00



葡萄牙

V5



比利时

22:00



葡萄牙

V5



比利时

22:00



葡萄牙

V5



比利时

22:00



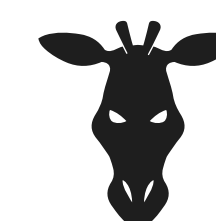
葡萄牙

V5



比利时

 腾讯体育







## 节目单

6月14日 | 09:00-10:00 | 早间新闻

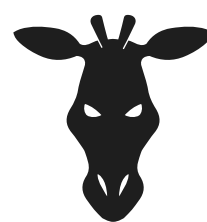
6月15日 | 10:00-12:00 | 昨日赛事回顾

6月16日 | 10:00-12:00 | 早间新闻

6月16日 | 14:00-15:00 | 专家讲解战术

6月17日 | 15:00-17:00 | 俄罗斯最前线

6月17日 | 17:30-19:30 | 俄罗斯最前线







桑保利称已经确定80%  
世界杯阵容

在接受巴西《圣保罗页报》采访时，比拉尔多表示：“梅西一直被拿来与马拉多纳相比，但他要想达到马拉多纳的高度，就必须为阿根廷带来世界杯冠军。”对于今年的俄罗斯世界杯，比拉尔多表示梅西必须“要有完全的自由”“不必承担任何的防守任务”

长颈鹿先生 Mr. Girraphic



“我踢了一次足球，并且掐住了我的脚趾，所以我决定退出并学习书法。少流泪更漂亮的话语。”







桑保利称已经确定80%  
世界杯阵容



看看这里漂亮的彩虹图片。这让我想起我第一次吃了一袋吃喝玩乐。

长颈鹿先生 Mr. Girraphic



“我踢了一次足球，并且掐住了我的脚趾，所以我决定退出并学习书法。少流泪更漂亮的话语。”







# 小组积分榜

F组



	积分	场次	胜	平	负	进/失球
 瑞典	3	3	0	0	8	8
 伊朗	3	2	1	0	7	7
 哥斯达黎加	3	1	0	2	3	3
 突尼斯	3	1	1	2	1	1



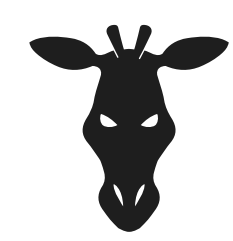




# 最佳射手榜 / 助攻榜



排名	球员名字	国家名字	进球数
1	 鲁尼	 英格兰	6 [点球1]
2	 内马尔	 巴西	5
3	 梅西	 阿根廷	4 [点球1]
3	 罗纳尔多	 葡萄牙	4
4	 托马斯穆勒	 德国	3















# 6月15日赛果



A组		德国	4 - 1	墨西哥	
A组		俄罗斯	2 - 0	沙特	
C组		西班牙	1 - 3	葡萄牙	
B组		阿根廷	2 - 1	克罗地亚	







# 6月15日至28日赛程



F组



德国

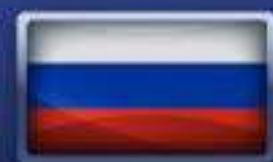
V5

墨西哥



卢日尼基球场 | 14:30

A组



俄罗斯

V5

沙特



卢日尼基球场 | 8:00

A组



西班牙

V5

葡萄牙



卢日尼基球场 | 16:15

C组



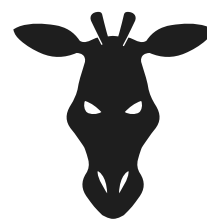
阿根廷

V5

克罗地亚



卢日尼基球场 | 19:30







# 2018俄罗斯世界杯小组赛冠军赛



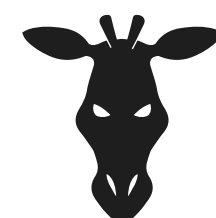
葡萄牙

VS



西班牙

卢日尼基球场 | 18:00







# 球员数据



5 内马尔

进球	69%
射门	12
助攻	15
抢断	2
犯规	6

腾讯体育







# 球员数据



内马尔 10

21	进球	18
9	射门	12
17	助攻	15
0	抢断	2
3	犯规	6

腾讯体育



5 托马斯穆勒







# 多球员数据信息



10	的鲁尼
进球	6
射门	4
助攻	3
抢断	0
犯规	3



10	内马尔
进球	6
射门	4
助攻	3
抢断	0
犯规	3



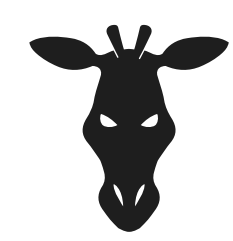
10	梅西
进球	6
射门	4
助攻	3
抢断	0
犯规	3



7	C罗
进球	6
射门	4
助攻	3
抢断	0
犯规	3



13	托马斯·穆勒
进球	6
射门	4
助攻	3
抢断	0
犯规	3







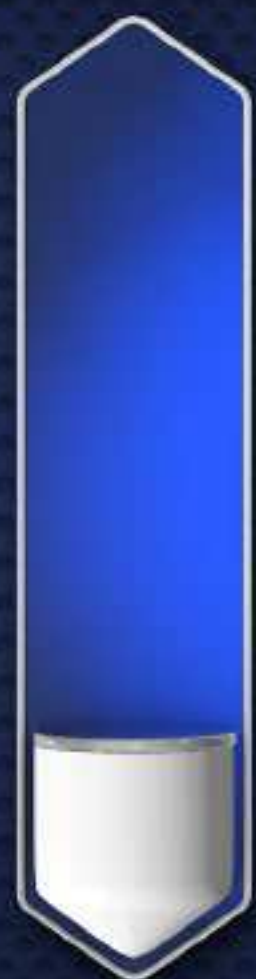
# 德国队将有多少球进球?



参与者

9.050.234

赢得



25%

平局



13%

失败者



27%

失败者



35%







# 谁设法猜测



参与者  
**9.050.234**

数据

数字

0 - 1

56%

100.500

1 - 2

82%

98.325

2 - 3

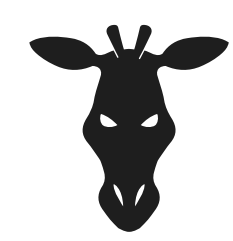
25%

62.016

3 - 4

34%

30.987











# 谁设法猜测



参与者  
**9.050.234**

	排名	名字	数字
1		用户名	100.500
2		用户名	98.325
3		用户名	62.016
4		用户名	30.987







## 支持团队



使用者  
5.235.084

19%

86%



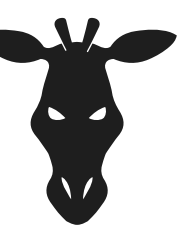
使用者  
9.050.234



葡萄牙

VS

伊朗







# 德国队将有多少球进球？



德国

VS

墨西哥



赢得



6.90

平局



4.20

失败者



2.12







# 谁设法猜测



德国

VS

墨西哥



赢得

赢得

姓名

职位

姓名

姓名

职位

姓名

510 ↓

文本行

721 ↑

↑ 892

文本行

↓ 315







# 球员数据



看看这里漂亮的彩虹图片。这  
让我想起我第一次吃了一袋吃  
喝玩乐。



看看这里漂亮的彩虹图片。这  
让我想起我第一次吃了一袋吃  
喝玩乐。



看看这里漂亮的彩虹图片。这  
让我想起我第一次吃了一袋吃  
喝玩乐。







# 球员数据



这是示例段落文本 这是示例段落文本这是示例段落文本这是示例段落文本这是示例段落文本  
这是示例段落文本 这是示例段落文本这是示例段落文本这是示例段落文本这是示例段落文本

这是示例段落文本 这是示例段落文本这是示例段落文本这是示例段落文本这是示例段落文本  
这是示例段落文本 这是示例段落文本这是示例段落文本这是示例段落文本这是示例段落文本

这是示例段落文本 这是示例段落文本这是示例段落文本这是示例段落文本这是示例段落文本  
这是示例段落文本 这是示例段落文本这是示例段落文本这是示例段落文本这是示例段落文本

这是示例段落文本 这是示例段落文本这是示例段落文本这是示例段落文本这是示例段落文本  
这是示例段落文本 这是示例段落文本这是示例段落文本这是示例段落文本这是示例段落文本

这是示例段落文本 这是示例段落文本这是示例段落文本这是示例段落文本这是示例段落文本  
这是示例段落文本 这是示例段落文本这是示例段落文本这是示例段落文本这是示例段落文本







# 球员数据







# 葡萄牙队阵容



- 7 格列兹曼 ↑
- 17 博格巴 ↓
- 12 默滕斯
- 3 拉莫斯
- 6 迪巴拉
- 15 伊卡尔迪

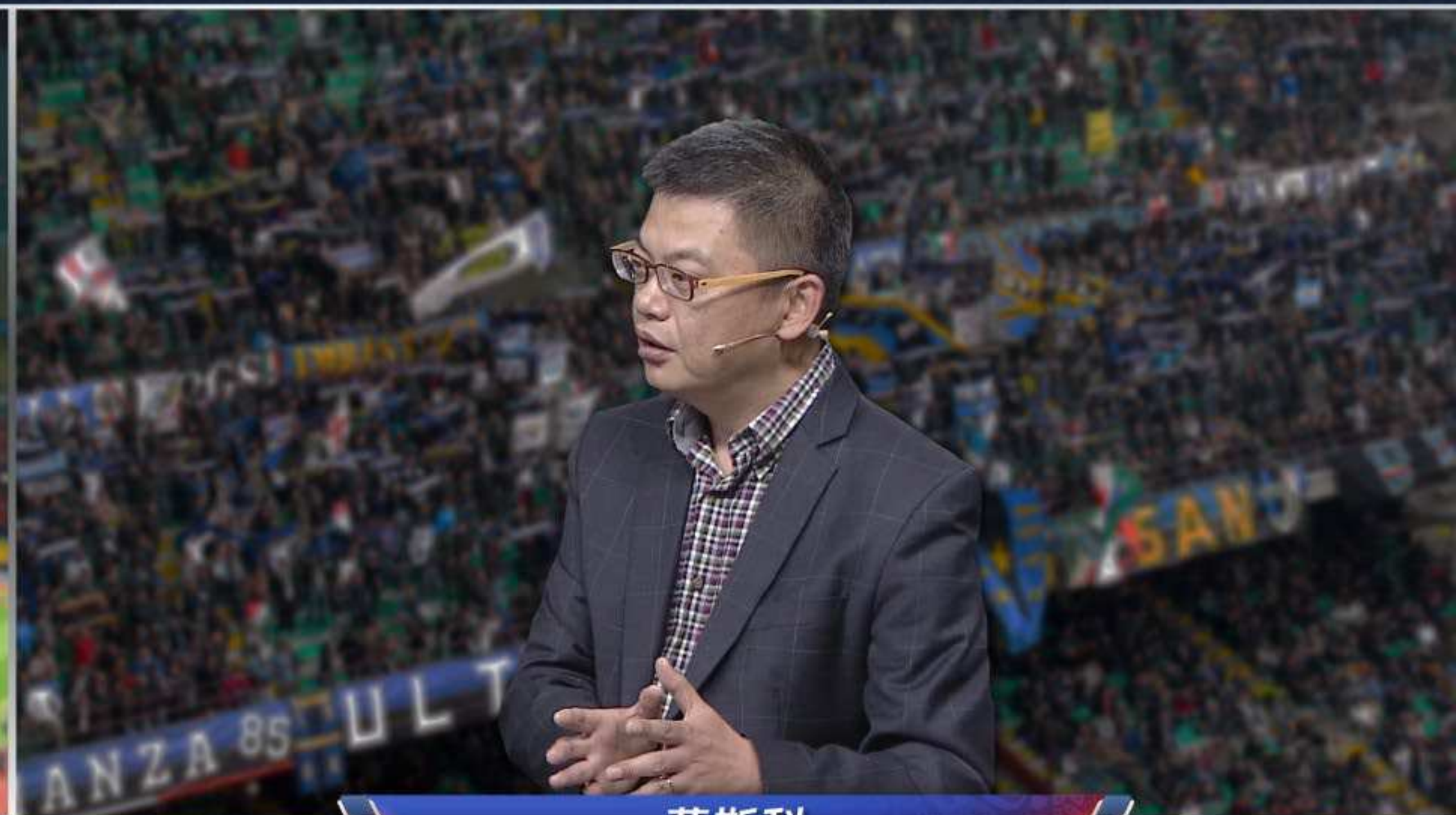




## 前方连线



圣彼得堡



莫斯科

 腾讯体育







# 球员数据

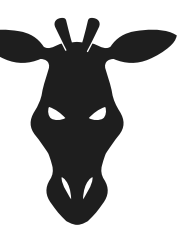


圣彼得堡



莫斯科

 腾讯体育







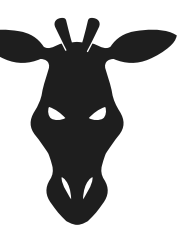
# 球员数据



圣彼得堡



莫斯科







# 球员数据



圣彼得堡



莫斯科



莫斯科







# 球员数据



			
5 托马斯·穆勒		10 内马尔	
21	进球	21	
9	射门	9	
17	助攻	17	
0	抢断	0	
3	犯规	3	







# 球员数据



13 托马斯穆勒 2014 2018

进球	21	18
射门	16	5
助攻	17	10
抢断	0	0
犯规	3	2



圣彼得堡







## 球员数据



**13** 托马斯穆勒

“我是有史以来最伟大的足球运动员。每次我参加马科斯队时，我都会赢得至少10个进球。我希望我能打一些更好的比赛。我想我要退休，专注于乒乓球事业。它的英俊，如此优秀”



圣彼得堡





GRAPHIC PACKAGE

OFFLINE GRAPHICS























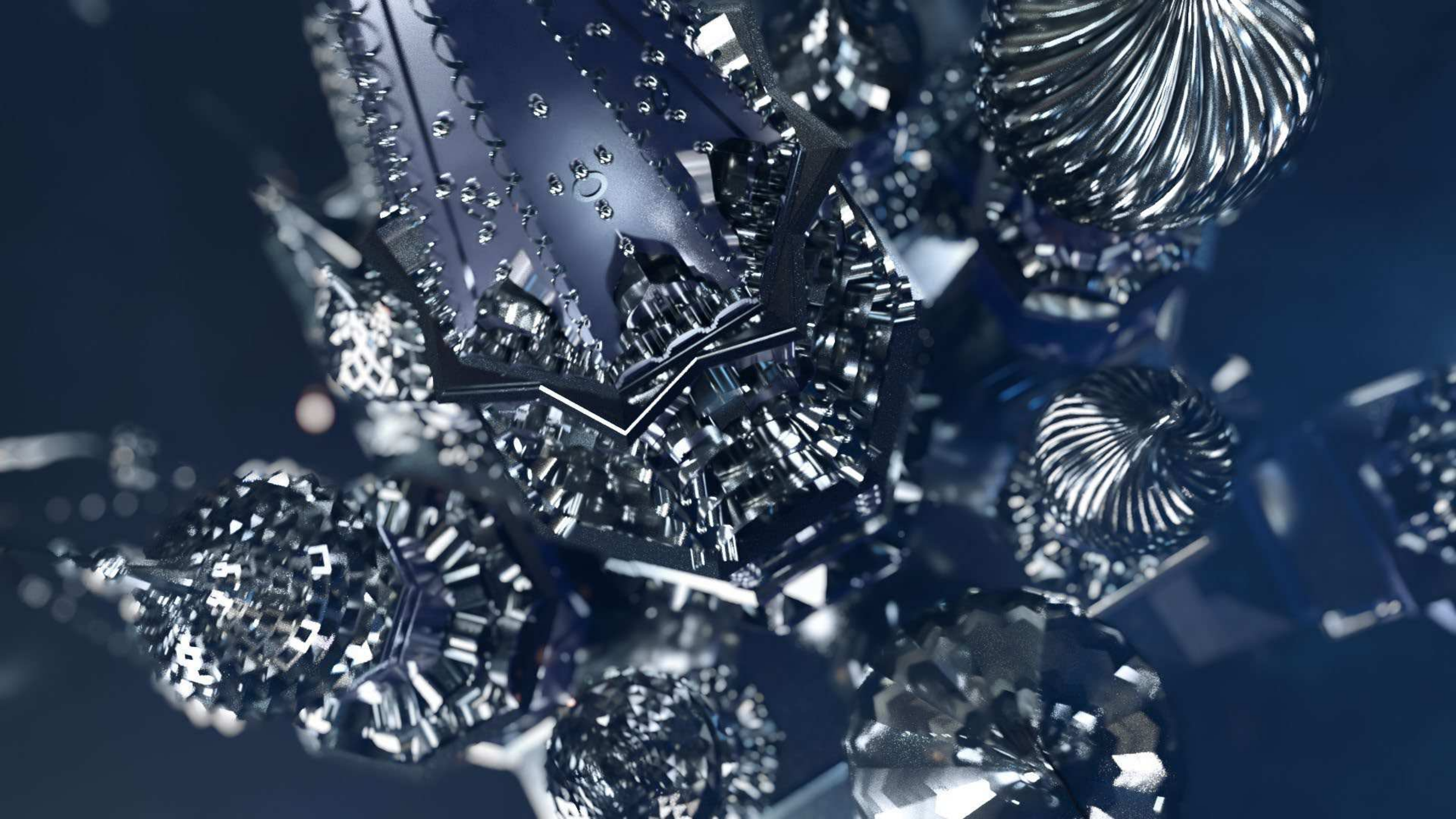












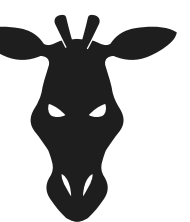
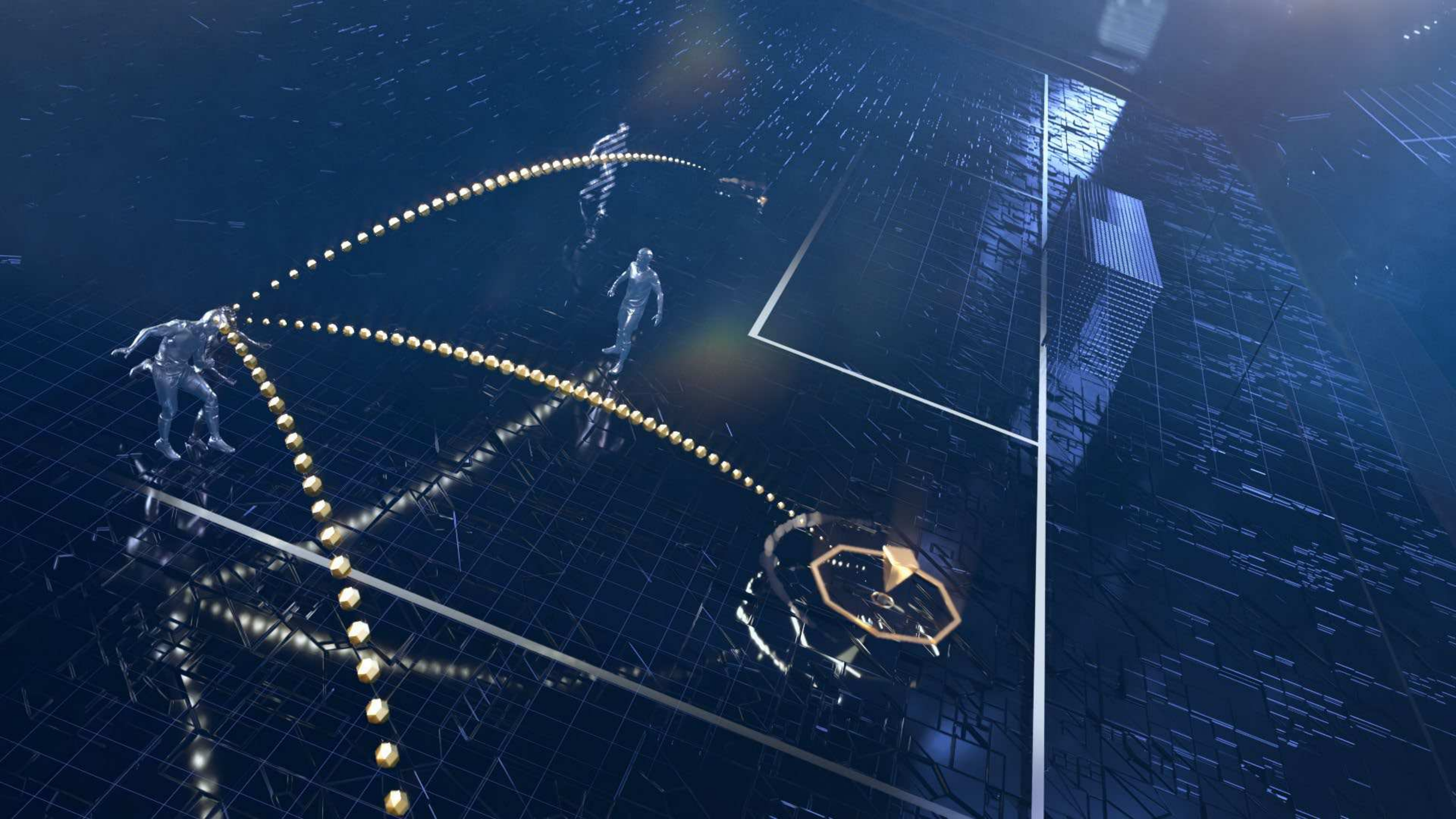








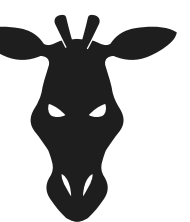




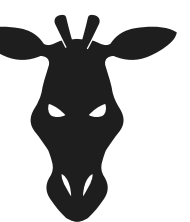












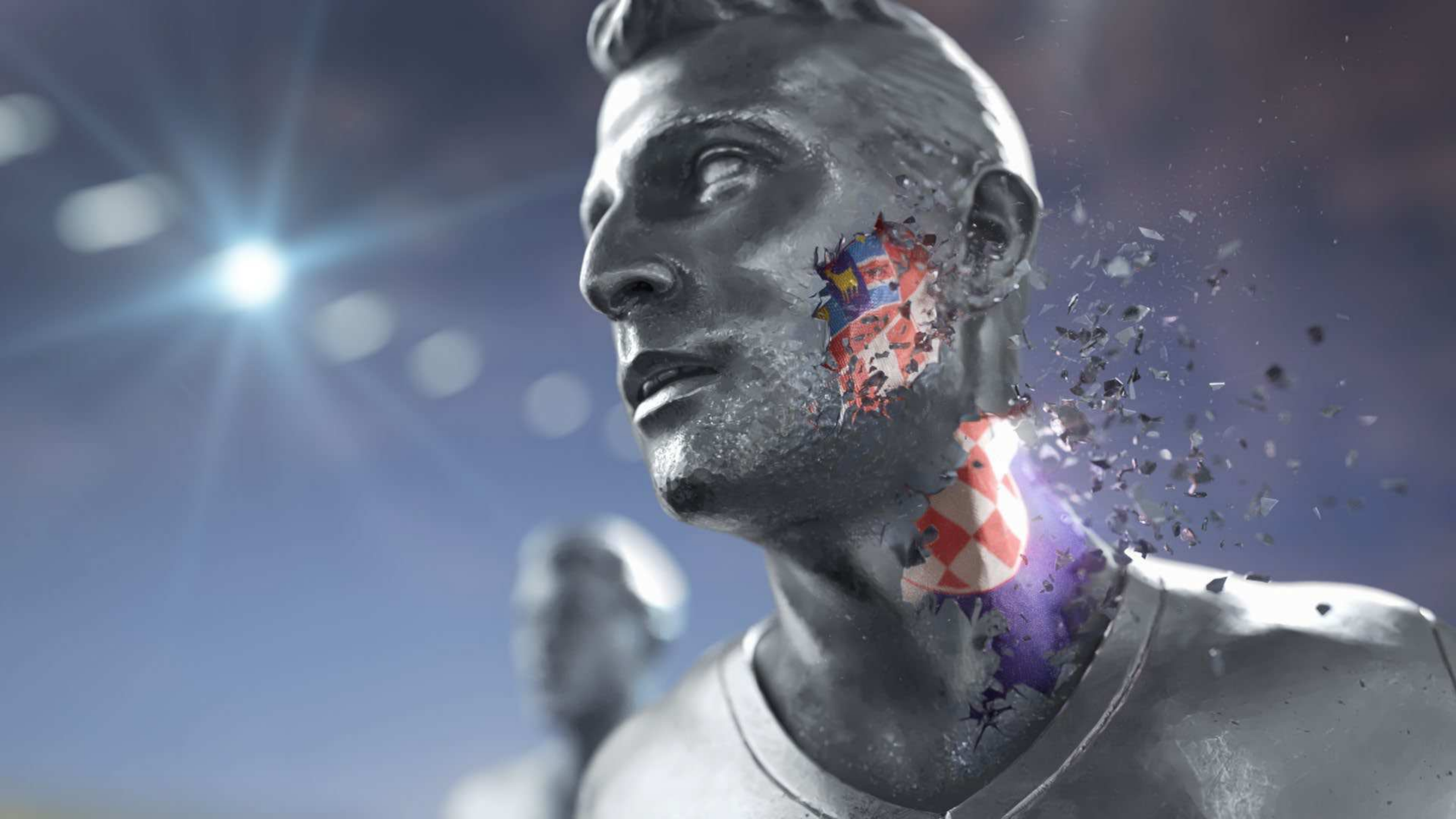
















































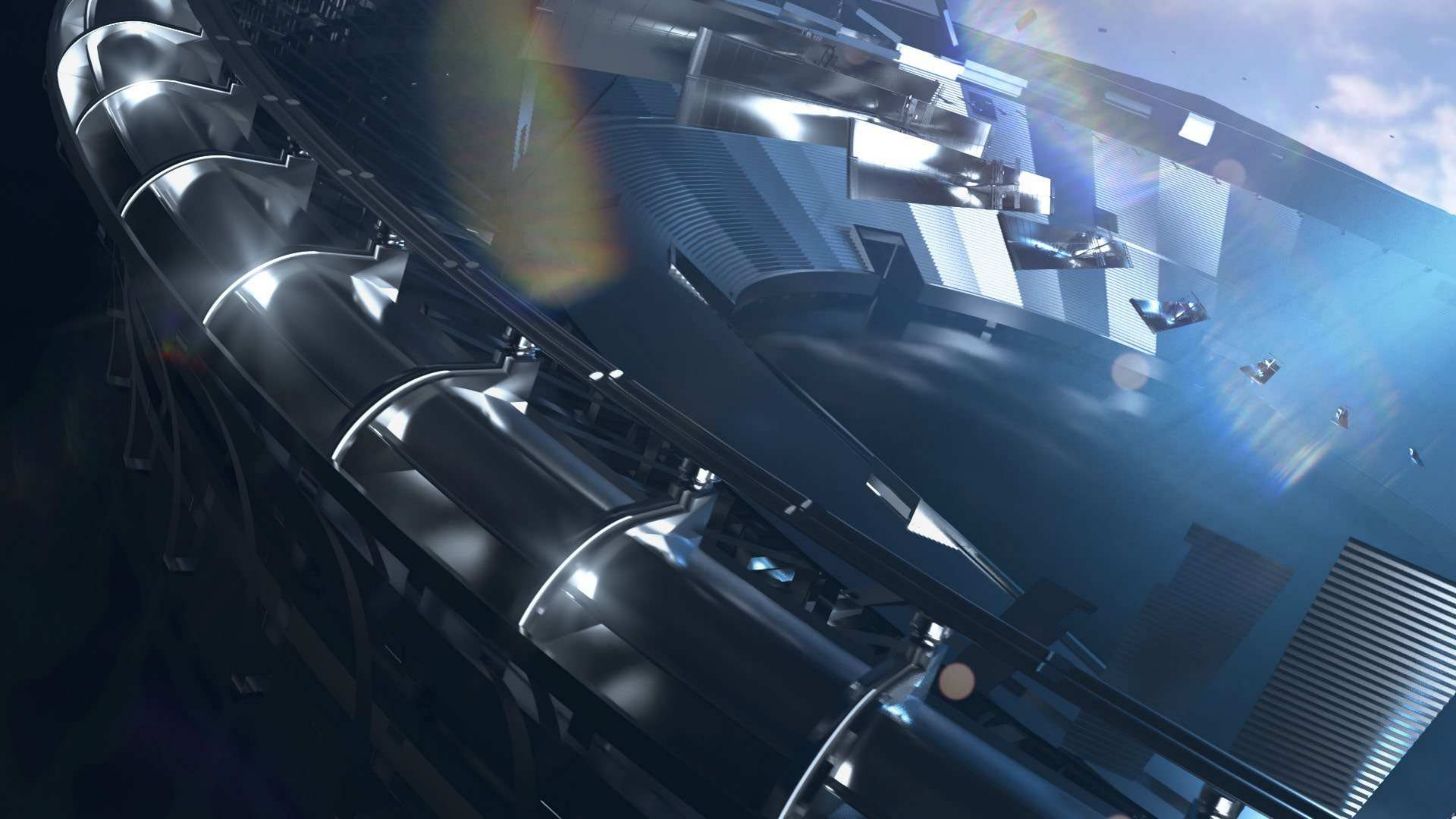
























腾讯体育世界杯直播







➤ [www.girraphic.com](http://www.girraphic.com)

