

가 , VE



가 10
4
10

30
FIFA
가
(SRC) 1999 12
2000 2 3
RC

30cm

가

가

가

(prefabrication)

SRC,
(steel structure),
(deck plate)

(sys-
tem form)

, deck
plate



3 가

(media
matrix)

(media matrix
system) AMP
IQ (In-telligent
Quotient)

(equalizer)

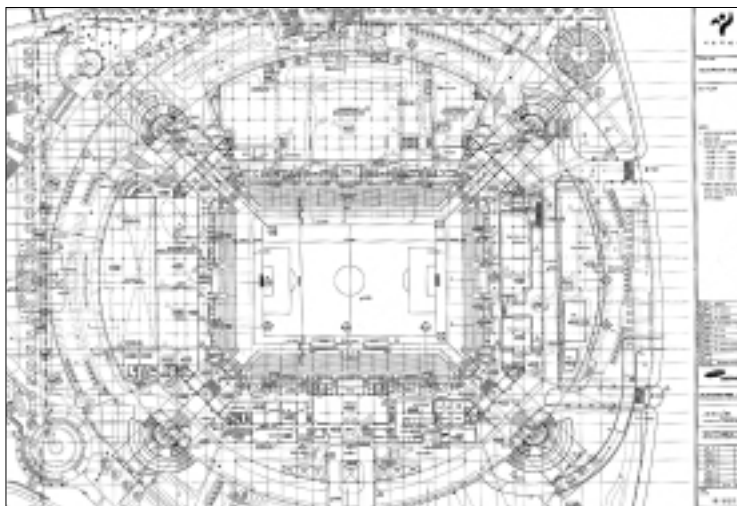
SR(Sound Reinforcement)

가 1 2 가
가 가

(fiber glass)
(teflon co-ating)
(fabric
membrane)

0.8mm, 30
, 가
가

(snow
sleat)
PVC



100 가



가 23m) 가 .
 , 가
 , 가
 PC
 Raker Beam Post
 Tensioning
 가 .
 가
 15
 가
 가
 3 가
 , CM
 PC Ring Beam
 Ring Beam Raker Beam
 RC (5
 가 5

CPM (Critical Path Method)
 (P3)

CM

가
 (PC, ,), , ,

Clark

Bond James

CM

4
 가 CM
 (fast track)

PMIS (Project Management
 Information System)

가

가 가

CM

가

VE

(parameter)

가

가

가

(base)

(project baseline)

(web-based)

CM

가

가

가

가

가

5

CM

1

가

CM

CM



()