



PROJETOS DE ENGENHARIA

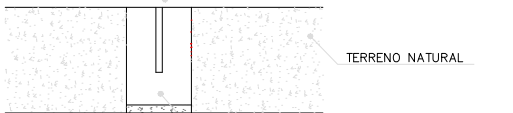
QUADRO DE AREAS
AREA DO CAMPO- GRAMA A IMPLANTAR: 989,00m²

ALAMBRADO A IMPLANTAR

GRAMA SINTETICA A IMPLANTAR

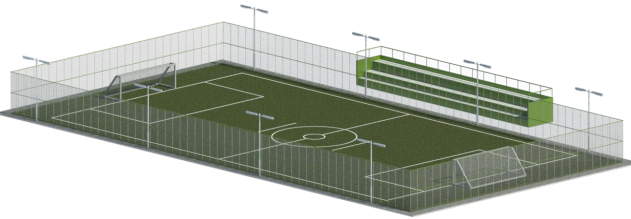
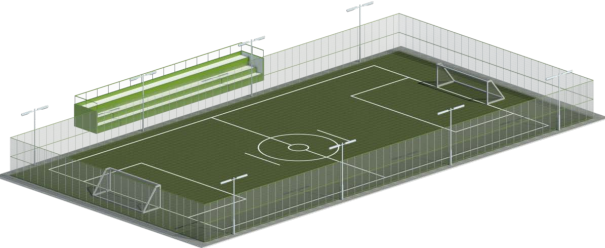


DETALHE DO BLOCO
ESC. 1/25



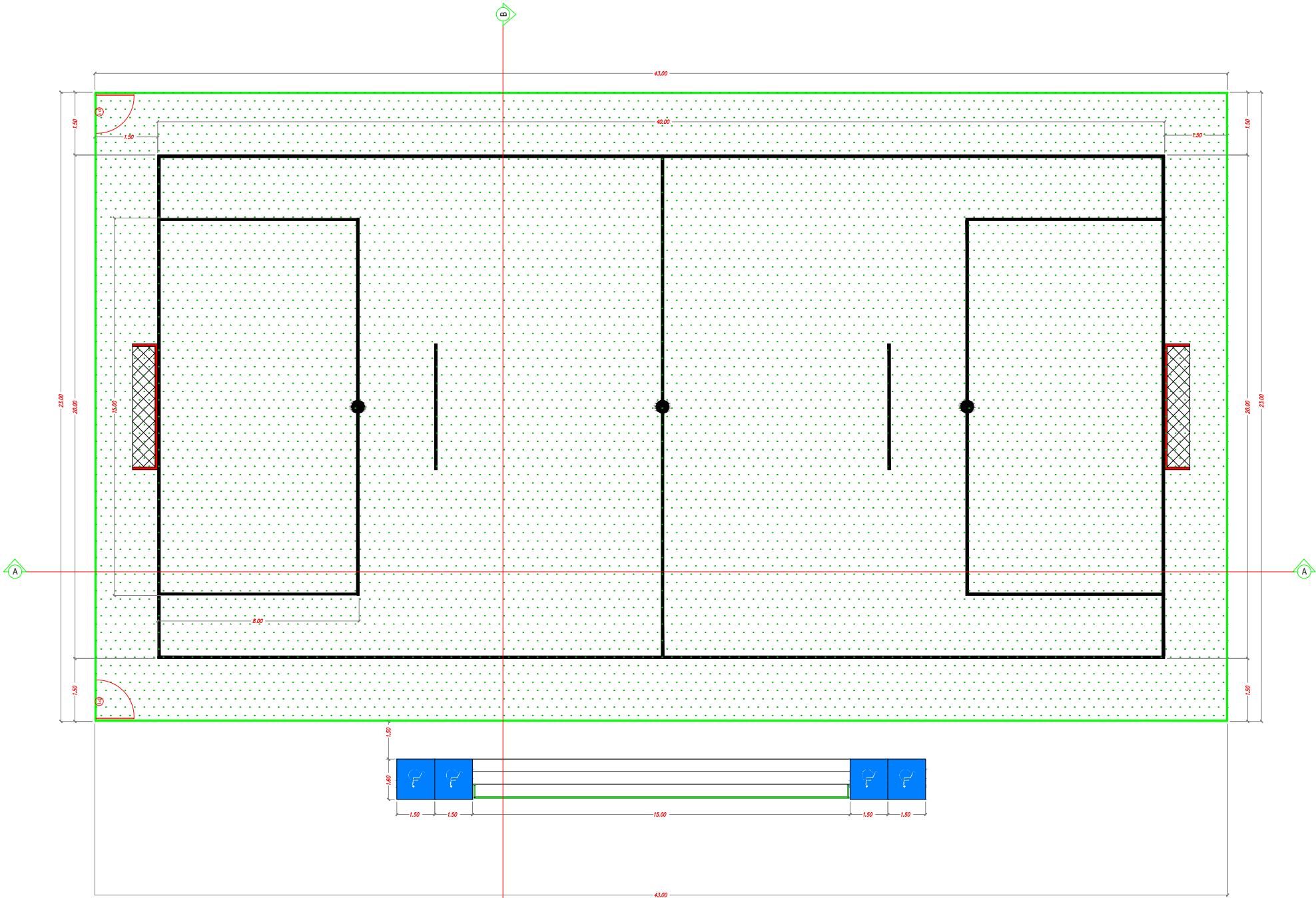
CORTE DO BLOCO DO ALAMBRADO
ESC. 1/25

BASE DE CONCRETO SIMPLES ESP.5,0cm

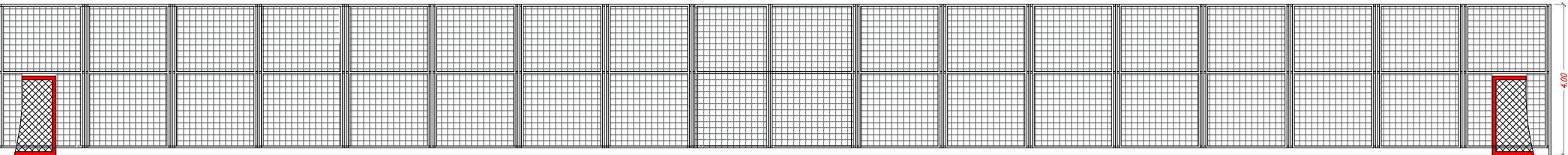


PREPONENTE:
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJUEIRO DA PRAIA - PI

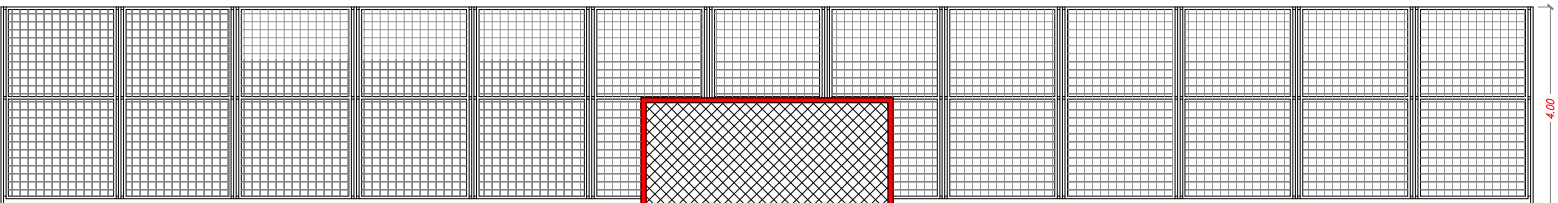
PROJETO:	CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY	LOCAL:	BOA VISTA, S/N ZONA RURAL, CAJUEIRO DA PRAIA -PI
DESENHO:	PLANTA BAIXA E CORTES	COORDENADAS:	3° 0'16.33"S, 41°19'8.01"O
DATA:	M.A.R. - 2026	FORMATO:	A2
ESCALA:	INDICADAS	PRANCHA N°:	01/02



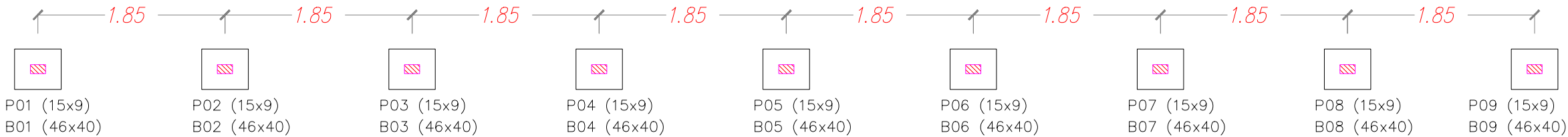
PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/75



CORTE AA
ESCALA: 1/75

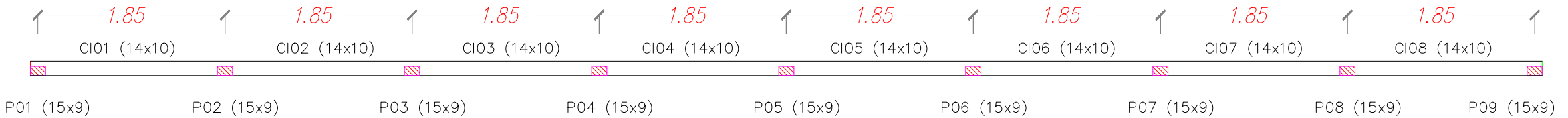


CORTE BB
ESCALA: 1/75



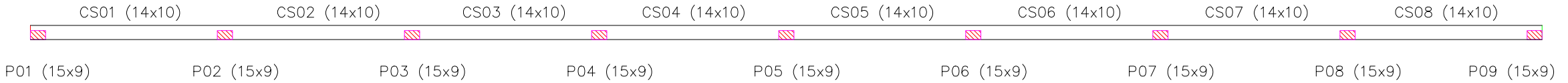
LOCAÇÃO DOS BLOCOS E PILARETES (ARQUIBANCADA)

ESCALA 1/25



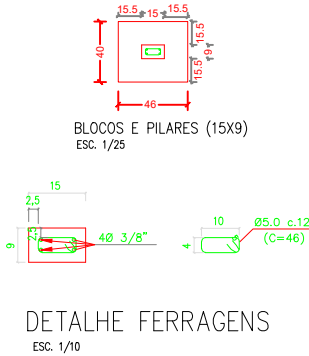
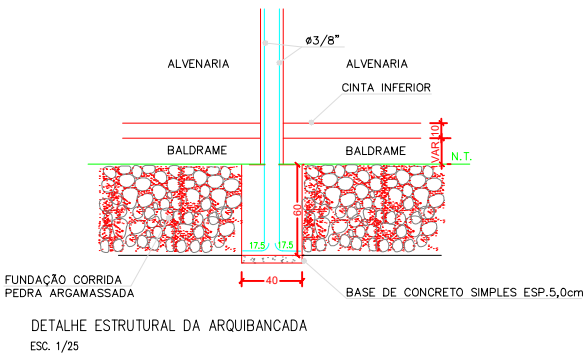
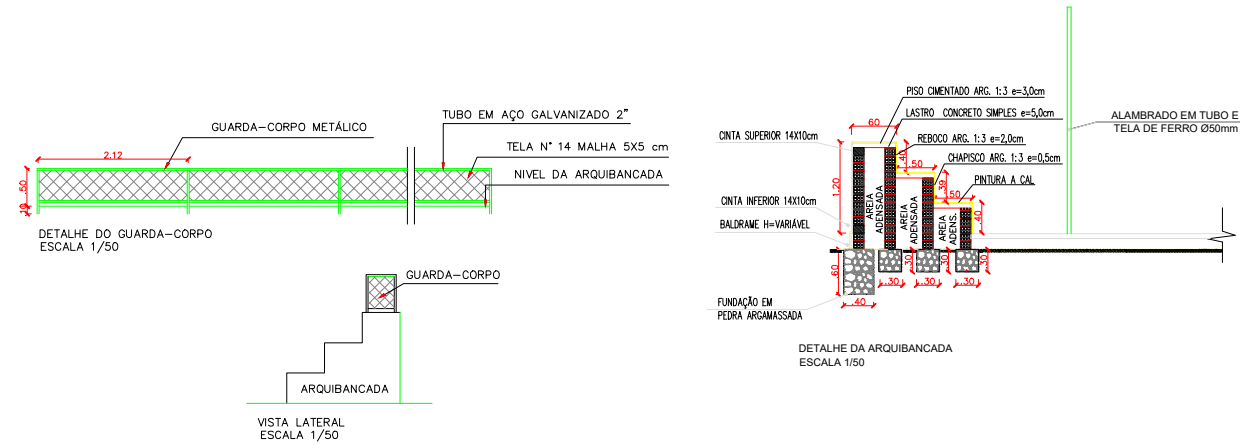
LOCAÇÃO DOS PILARETES E CINTAS INFERIORES (ARQUIBANCADA)

ESCALA 1/25



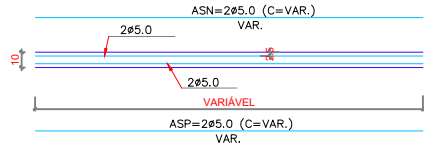
LOCAÇÃO PILARETES E CINTAS SUPERIORES (ARQUIBANCADA)

ESCALA 1/25



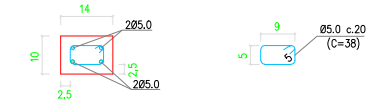
DETALHE FERRAGENS

ESC. 1/10



CINTAS INFERIORES/SUPERIORES (14 x10)

ESCALA 1/25



DETALHE DAS FERRAGENS CINTAS INFERIORES/SUPERIORES (14 x10)

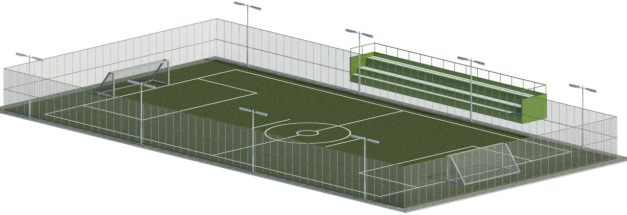
ESCALA 1/10

QUADRO GERAL - ESTRUTURAL - ARQUIBANCADA							
Estruturas de Concreto Armado	5.0 mm	6.3 mm	8.0 mm	10.0 mm	12.5 mm	Volume de concreto (m³)	Área de Formas (m²)
Pilares	6.52	0.00	30.89	0.00	0.00	0.17	5.37
Cintas e Vigas	27.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.41	5.92
Blocos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	-
Fundação em Pedra Argamassada	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
Total de Peso de Ferro por Bêla (kg) =	34.36	0.00	30.89	0.00	0.00		
Total de Peso de Ferro por Bêla c/ perda de 10% (kg) =	37.80	0.00	33.98	0.00	0.00		
Total de Comprimento de Ferro por Bêla c/ perda de 10% (m) =	236.25	0.00	84.95	0.00	0.00		



Ø(mm)	4.2	5	6.3	8	10	12.5	16
db(cm)	2.5	2.5	3.5	4	5	6.5	8

NOTAS:
Fck >= 25,0 MPa (250 Kg/cm²) pilares
Fck >= 20,0 MPa (200 Kg/cm²) demais peças
Aço CA-60 e CA-50 "A" ou "B"
Resistência do terreno: 0,10 MPa (1,00 kg/cm²) a 1,00m (estimado)
Recobrimento da ferragem de 2,5 cm
Medidas em centímetros



PREPONENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJUEIRO DA PRAIA - PI

PROJETO:

CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY

DESENHO:

ESTRUTURAL DA ARQUIBANCADA

COORDENADAS:

3° 0'16.33"S, 41°19'8.01"O

DATA:

MAR. - 2026

FORMATO:

A2

ESCALA:

INDICADAS

PRANCHA Nº:

02/02

LOCAL:

BOA VISTA, S/N,
ZONA RURAL,
CAJUEIRO DA PRAIA- PI