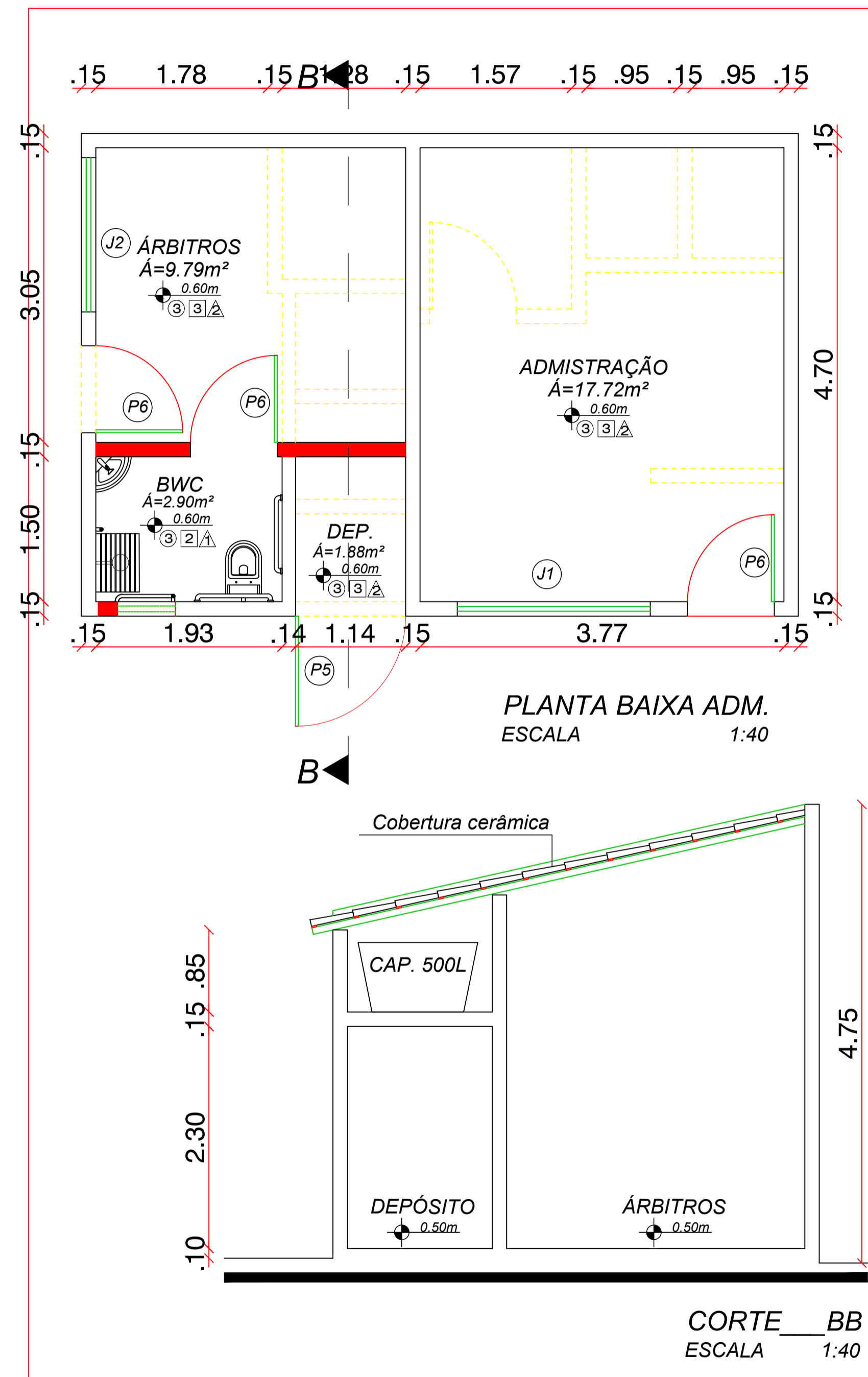
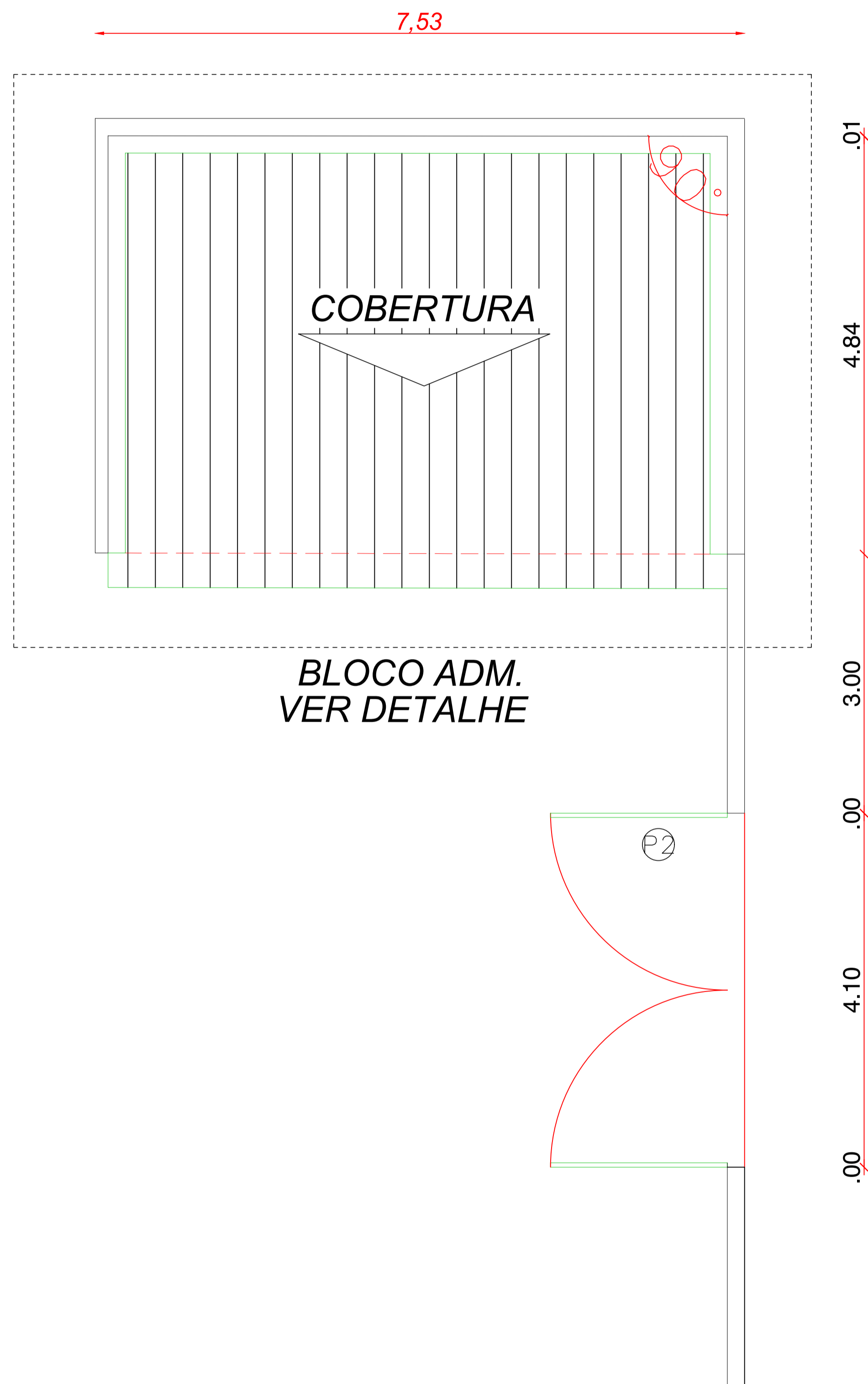


PROPRIETÁRIO	
RESP. TÉCNICO	
FRANCISCO FERNANDES PIMENTA NETO	
ENGENHEIRO CIVIL CREA RN	
<small>RUA MAXIMO MEDEIROS, Nº 31, CENTRO, CAMPO GRANDE/ RN FONE: (84) 99819-2344. E-mail: pedro_cg44@hotmail.com</small>	
OBRA : PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO DE FUTEBOL	PRANCHA
PROPRIETÁRIO : PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE	1/2
LOCAL : RUA PROJETADA, S/N (Estrada da Pitombeira) – ALTO DE SANTANA	
ASSUNTO : PLANTA BAIXA	
DESENHO: FRANCISCO FERNANDES	ESCALA : 1:250
DATA : ABRIL/2021	



ESQUADRIAS		
PORTAS	DIMENSÕES	QTD
P2	Portão metálico tipo giro 2fl	4.10x3.00m 01
P5	Portão metálico tipo giro 1fl	1.14x2.10m 01
P6	Porta em madeira tipo giro	0.90x2.10m 03
JANELAS		
J1	Janela em madeira de correr	2.00x1.0x1.10m 01
J2	Janela em madeira de correr	1.60x1.0x1.10m 01
COBOGÓS		
C8	Cobogó em concreto	0.60x0.60x1.50m 01

LEGENDA - REVESTIMENTOS		
○	◼	△
PISO	PAREDE	TETO
①		
②		
③		
	1	
	2	
	3	
	△	
	△	

PROPRIETÁRIO _____

RESP. TÉCNICO _____

FRANCISCO FERNANDES PIMENTA NETO
ENGENHEIRO CIVIL CREA RN

RUA MAXIMO MEDEIROS, Nº 31, CENTRO, CAMPO GRANDE/ RN
FONE: (84) 99819-2344. E-mail: pedro_cg44@hotmail.com

OBRA: PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO DE FUTEBOL PRANCHA

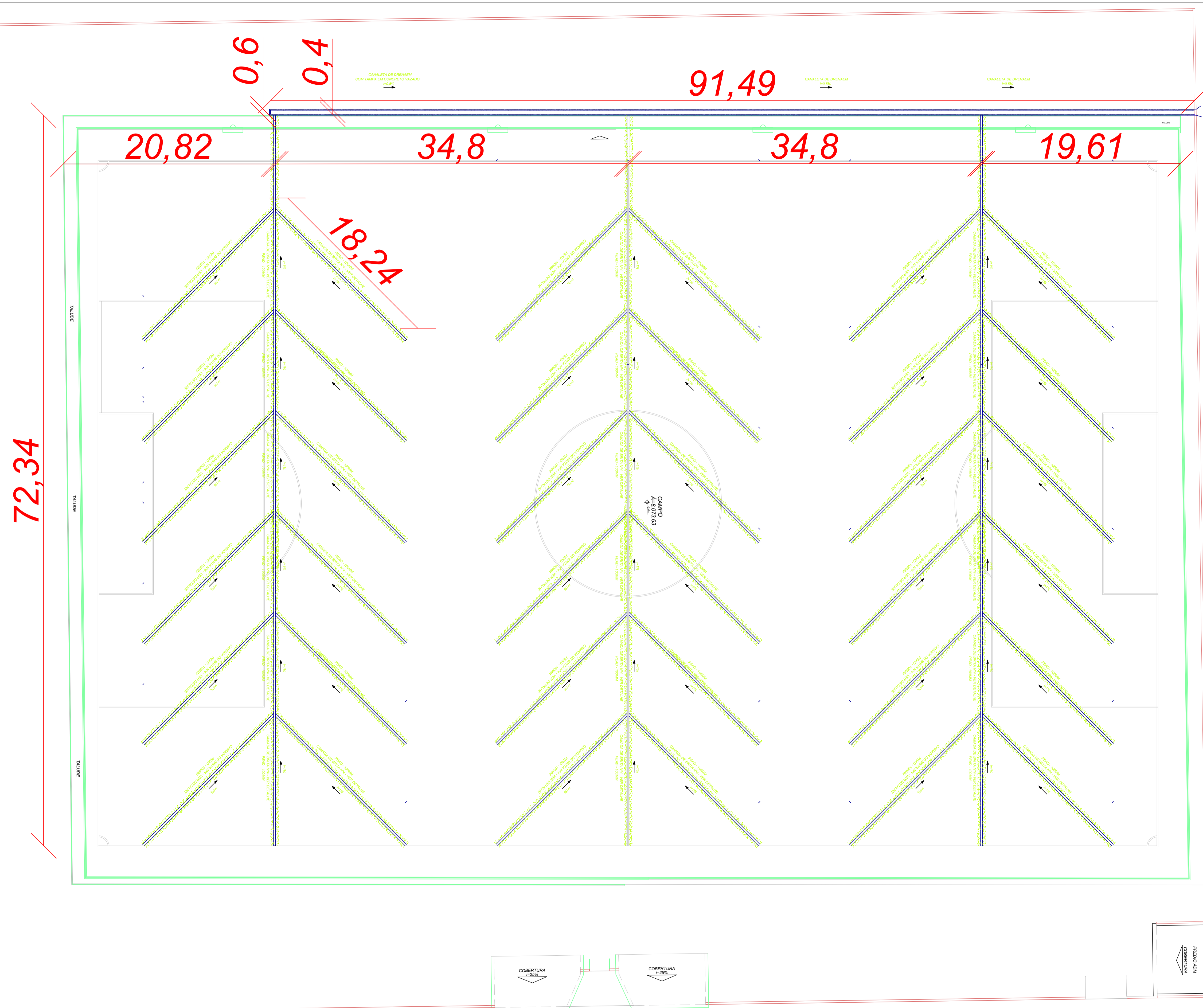
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE

LOCAL: RUA PROJETADA, S/N (Estrada da Pitombeira) – ALTO DE SANTANA

ASSUNTO: PLANTA BAIXA

DESENHO: FRANCISCO FERNANDES ESCALA: 1:40 DATA: ABRIL/2021

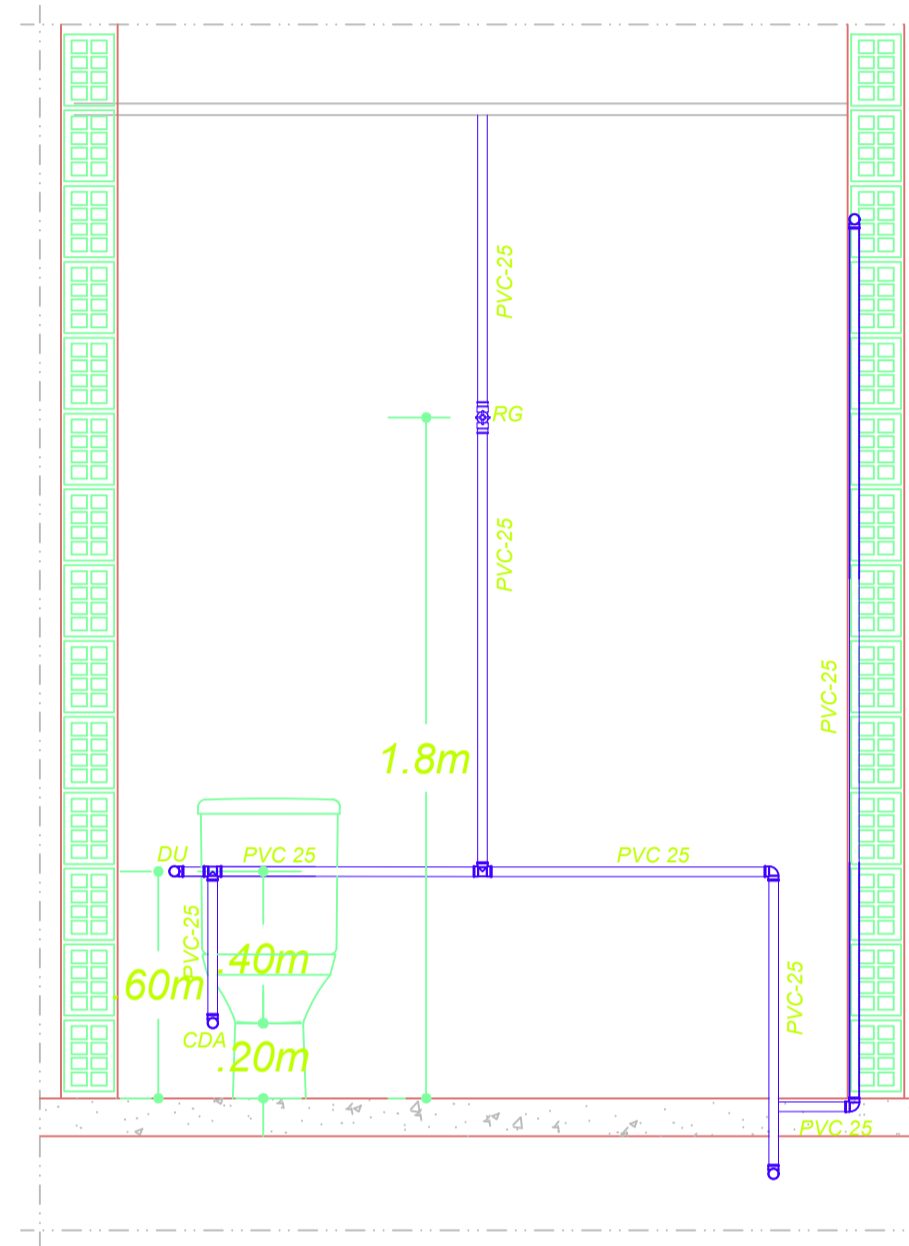
2/2



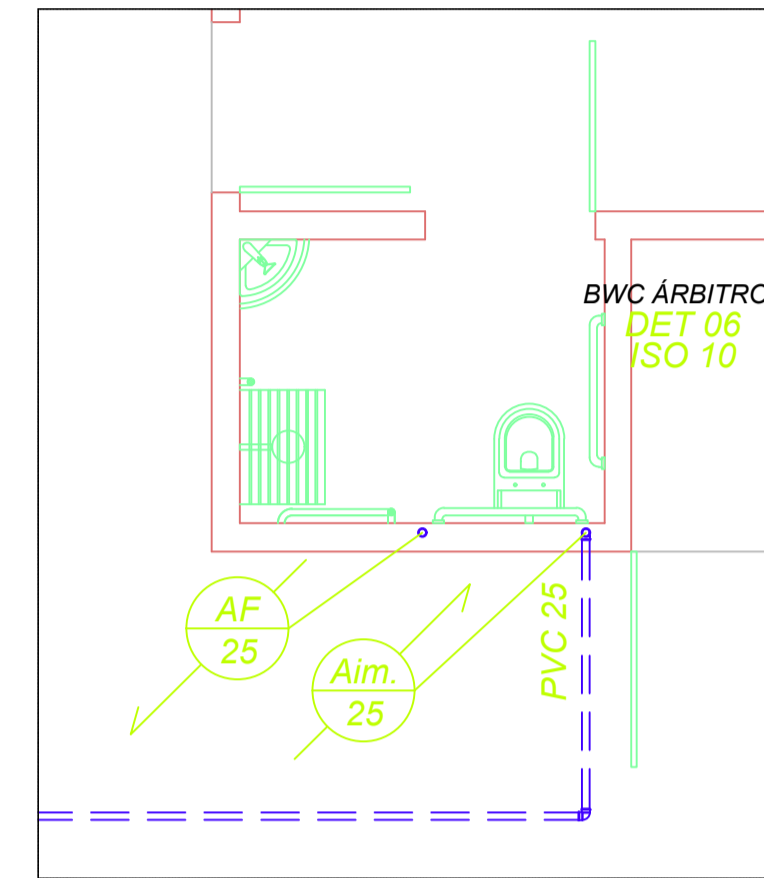
PROPRIETÁRIO	
RESP. TÉCNICO	
FRANCISCO FERNANDES PIMENTA NETO	
ENGENHEIRO CIVIL CREA RN	
RUA MAXIMO MEDEIROS, Nº 31, CENTRO, CAMPO GRANDE/ RN FONE: (84) 99819-2344. E-mail: pedro_cg44@hotmail.com	
OBRA : PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO DE FUTEBOL	PRANCHA
PROPRIETÁRIO : PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE	1/1
LOCAL : RUA PROJETADA, S/N (Estrada da Pitombeira) – ALTO DE SANTANA	
ASSUNTO : PLANTA DE DRENAGEM	
DESENHO: FRANCISCO FERNANDES	ESCALA : 1:200
DATA : ABRIL/2021	

HIDROSSANITÁRIO 1ª ETAPA

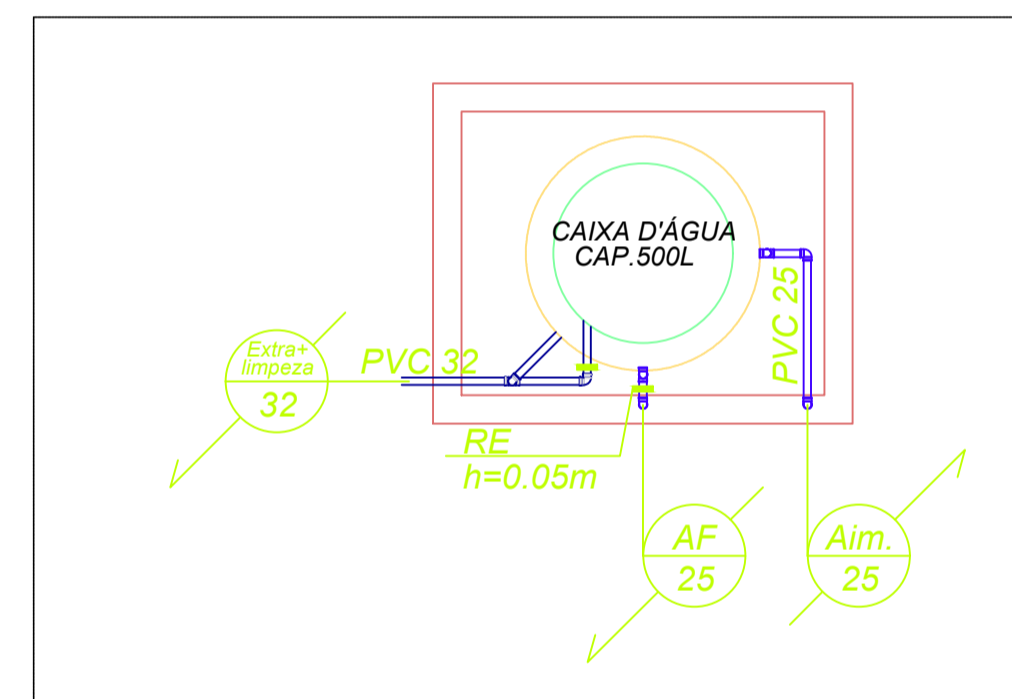
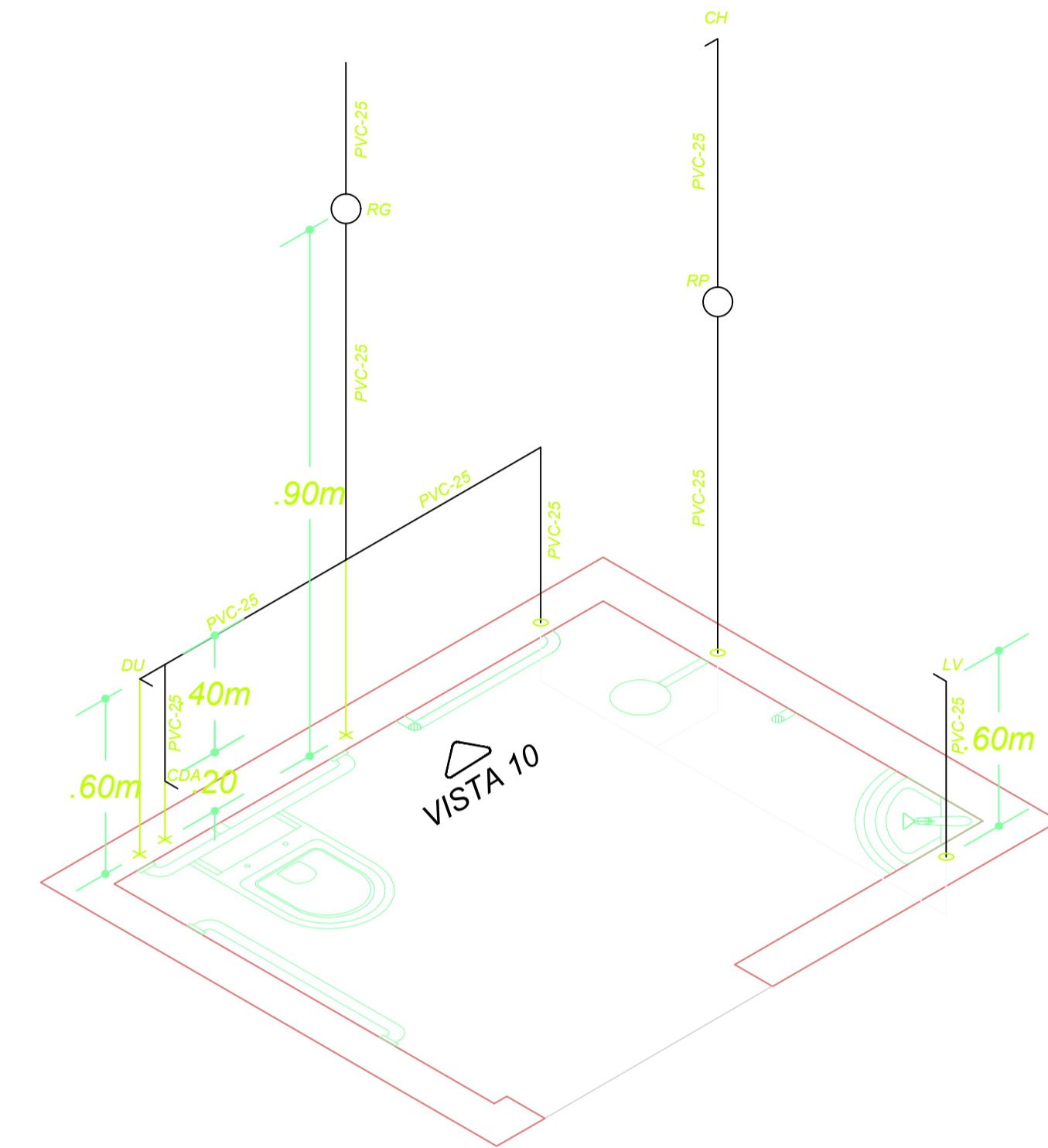
LISTA DE QUANTITATIVOS	
DESCRIÇÃO	QUANT.
ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO-25mmx1/2"	02
JOELHO 90° SOLDÁVEL - 25mm	02
JOELHO 90° SOLDÁVEL E COM BUCHA DE LATÃO - 25mmx1/2"	04
TE SOLDÁVEL - 25mm	02
REGISTRO DE PRESSÃO - 1/2"	01
REGISTRO DE GAVETA/ESFERA - 1/2"	01



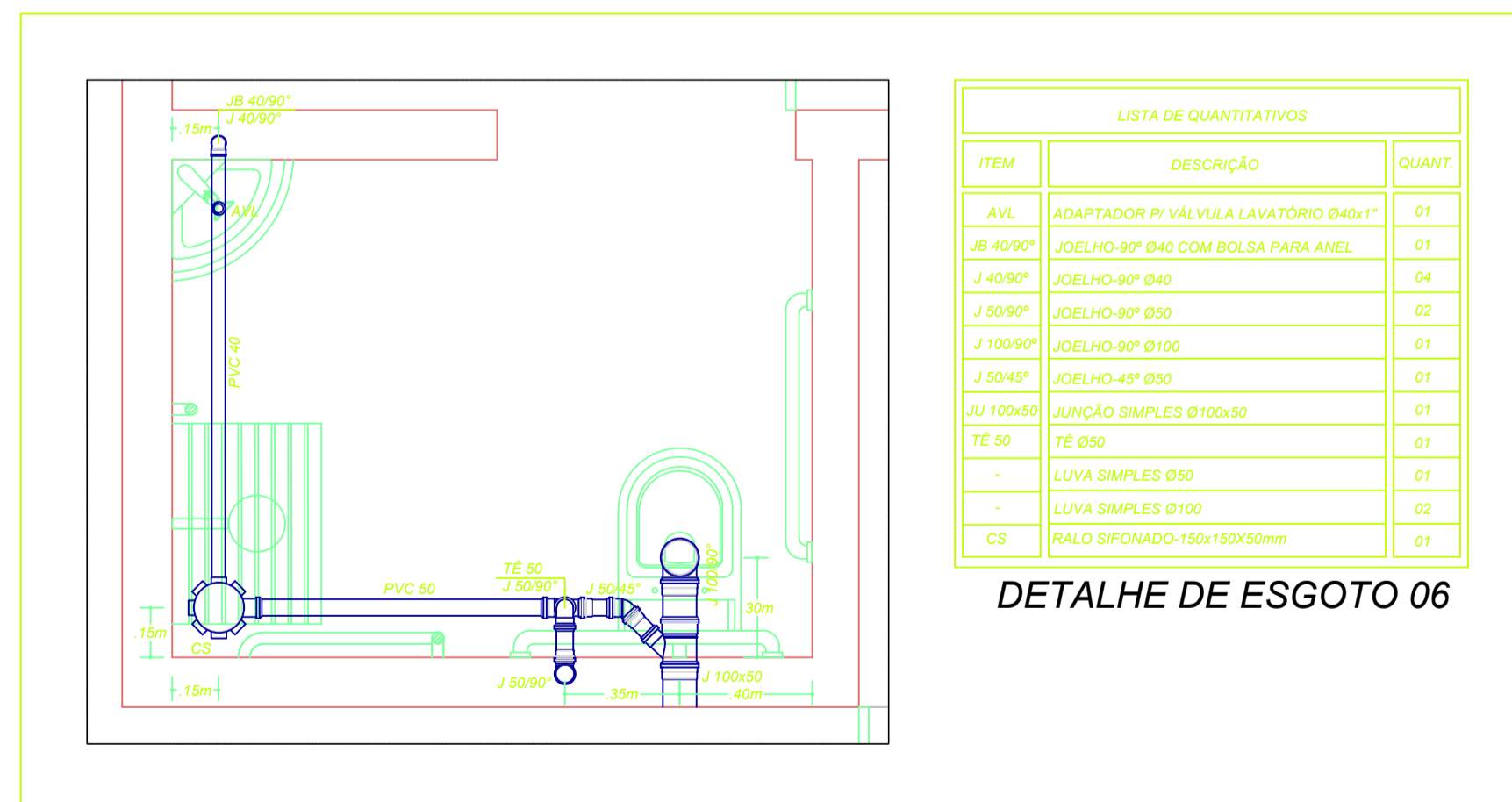
VISTA 10



PLANTA BAIXA HIDRÁULICA-BWC ÁRBITROS

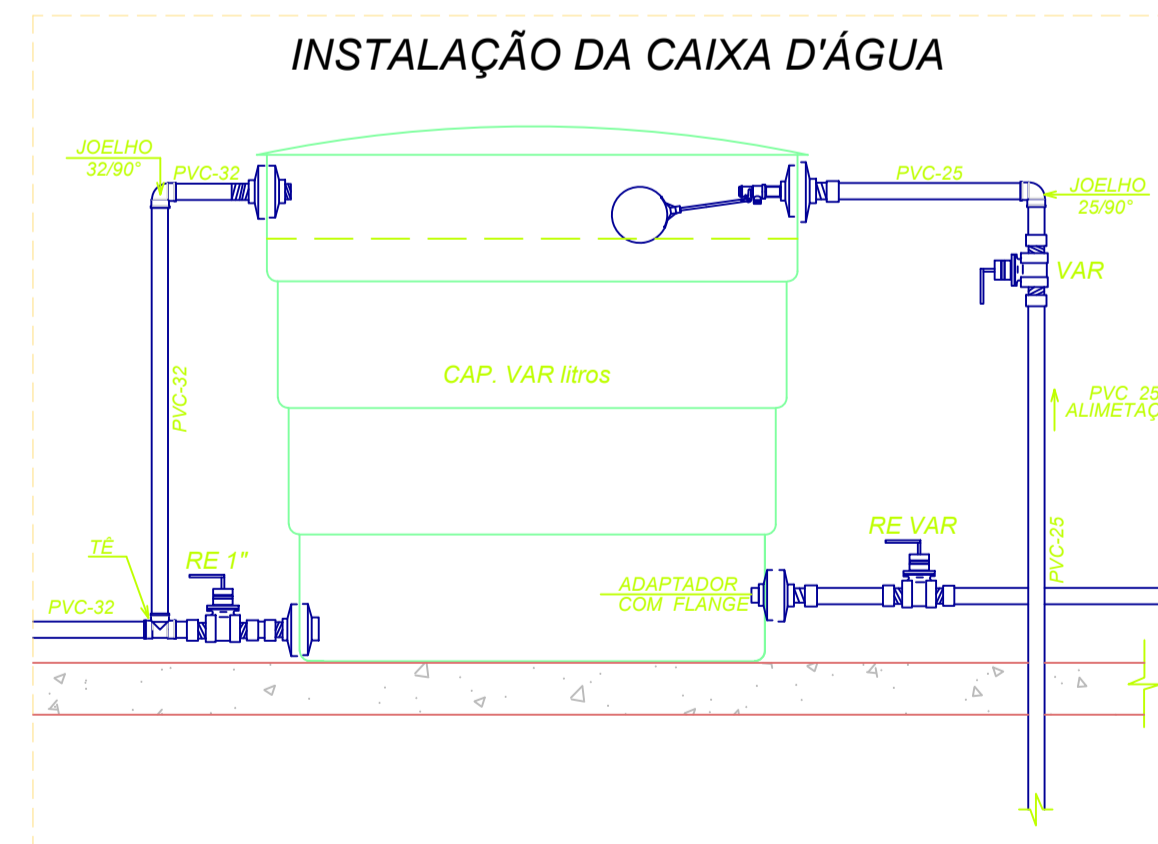


PLANTA CAIXA D'ÁGUA-SANITÁRIOS



LISTA DE QUANTITATIVOS		
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.
AVL	ADAPTADOR P/ VÁLVULA LAVATORIO Ø40x1"	01
JB 40/90°	JOELHO-90° Ø40 COM BOLSA PARA ANEL	01
J 40/90°	JOELHO-90° Ø40	04
J 50/90°	JOELHO-90° Ø50	02
J 100/90°	JOELHO-90° Ø100	01
J 50/45°	JOELHO-45° Ø50	01
JU 100x50	JUNÇÃO SIMPLES Ø100x50	01
TE 50	TE Ø50	01
-	LUVA SIMPLES Ø50	01
-	LUVA SIMPLES Ø100	02
CS	RALO SIFONADO-150x150x50mm	01

DETALHE DE ESGOTO 06



PROPRIETÁRIO _____

RESP. TÉCNICO _____

FRANCISCO FERNANDES PIMENTA NETO
ENGENHEIRO CIVIL CREA RN

RUA MAXIMO MEDEIROS, Nº 31, CENTRO, CAMPO GRANDE/ RN
 FONE: (84) 99819-2344. E-mail: pedro_cg44@hotmail.com

OBRA: PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO DE FUTEBOL PRANCHA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE

LOCAL: RUA PROJETADA, S/N (Estrada da Pitombeira) – ALTO DE SANTANA

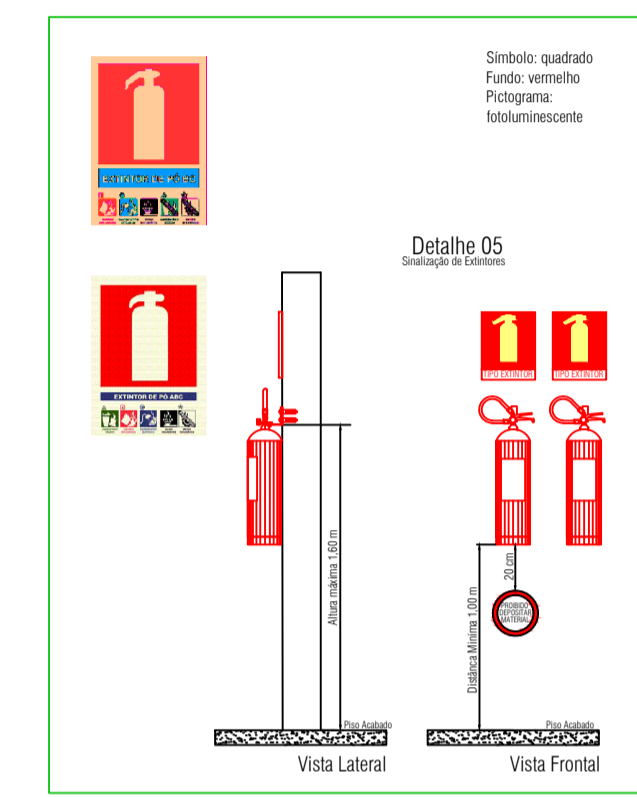
ASSUNTO: PLANTA HIDROSSANITÁRIA










DESENHO: FRANCISCO FERNANDES ESCALA: 1:200 DATA: ABRIL/2021



LEGENDA

-  **Quadro elétrico**
-  **Hidrante**
-  **Sentido da fulga**
-  **Extintores de incêndio**
-  **Indicação de saída**



	Hidrante	-	
	Acionador manual	Acionador manual do sistema de detecção e alarme de incêndio.	
	Aviador sonoro	Aviador sonoro tipo sirene h=2,20m do piso	
	Luminária de emergência	Luminária de Emergência 30Leds Bivolt, autonomia 6h.	
	Extintor de incêndio 8kg	EXTINTOR DE CO2- CLASSE BC LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS GASES INFLAMÁVEIS	
	Extintor de incêndio 12kg	EXTINTOR DE FÓSFORO SECO - CLASSE ABC COMBUSTÍVEIS SÓLIDOS, LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS, EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, GASES INFLAMÁVEIS	
	Saída de emergência	Simbolo: retangular Fundo: verde Mensagem: "SAÍDA" e ou pictograma e ou seta direcional Izoluminiscente, com altura de letra sempre >= 50 mm	Indicação de saída de emergência, utilizada como complementação do pictograma totalmentecente (seta ou imagem, ou ambos)

PROPRIETÁRIO _____

RESP. TÉCNICO _____

FRANCISCO FERNANDES PIMENTA NETO
ENGENHEIRO CIVIL CREA RN

RUA MAXIMO MEDEIROS, Nº 31, CENTRO, CAMPO GRANDE/ RN
 FONE: (84) 99819-2344. E-mail: pedro_cg44@hotmail.com

OBRA : PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO DE FUTEBOL PRANCHA

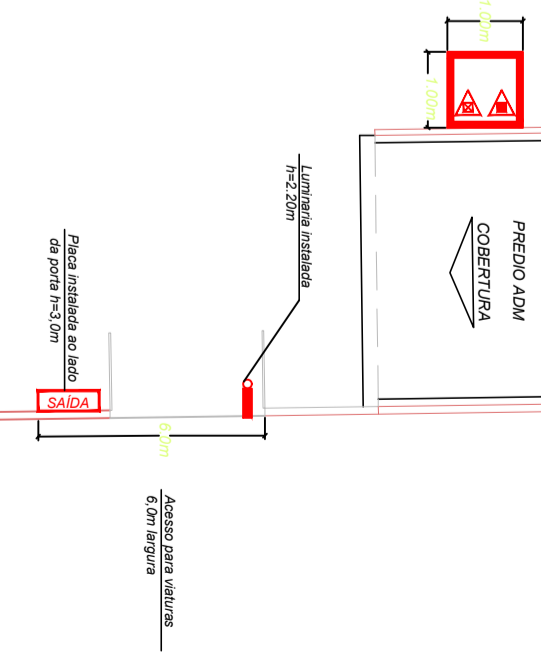
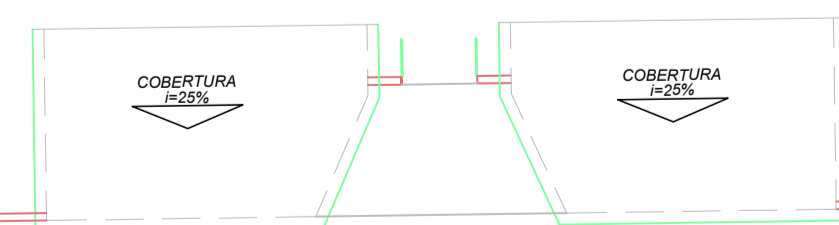
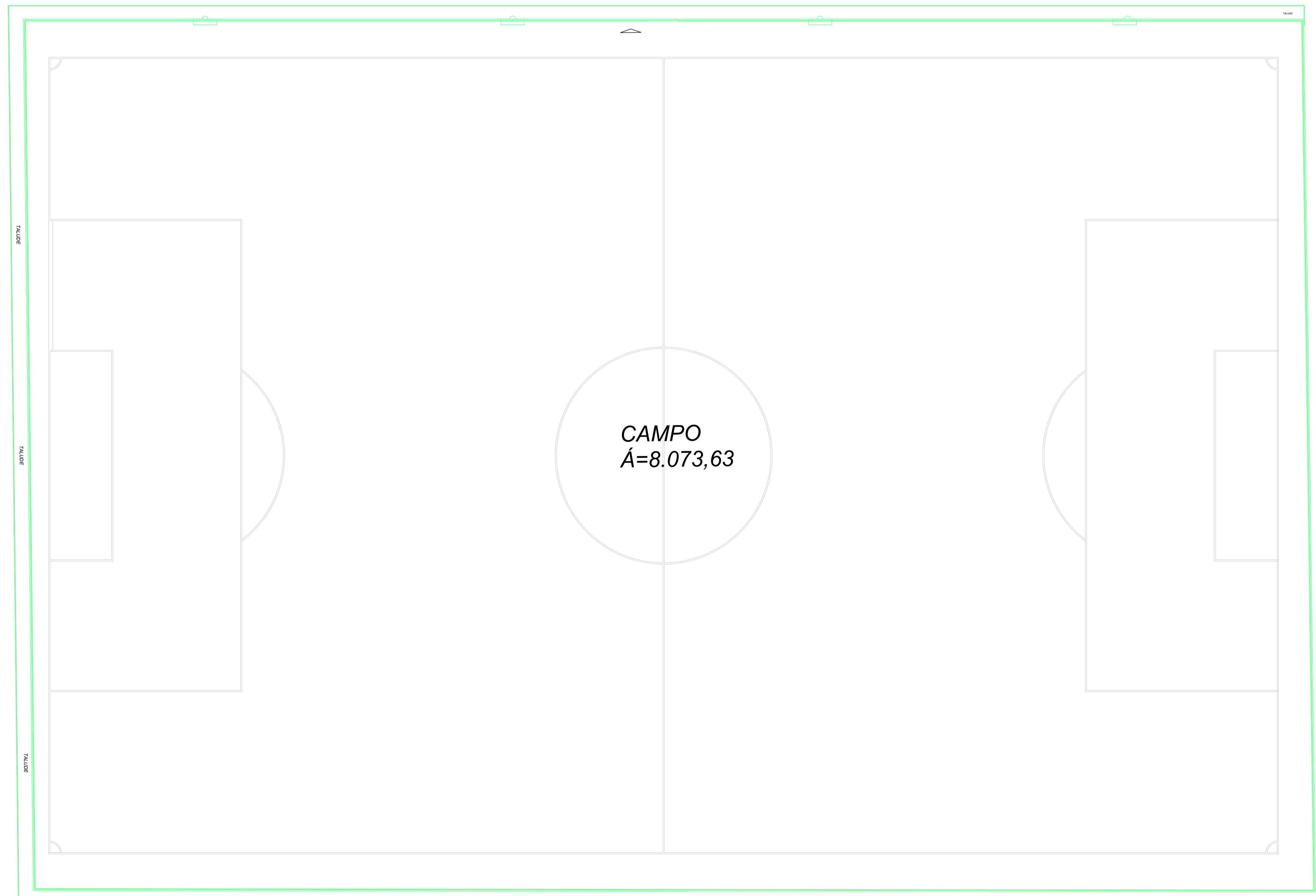
PROPRIETÁRIO : PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE

LOCAL : RUA PROJETADA, S/N (Estrada da Pitombeira) – ALTO DE SANTANA

ASSUNTO : PLANTA CORPO DE BOMBEIROS (1ª PARTE)

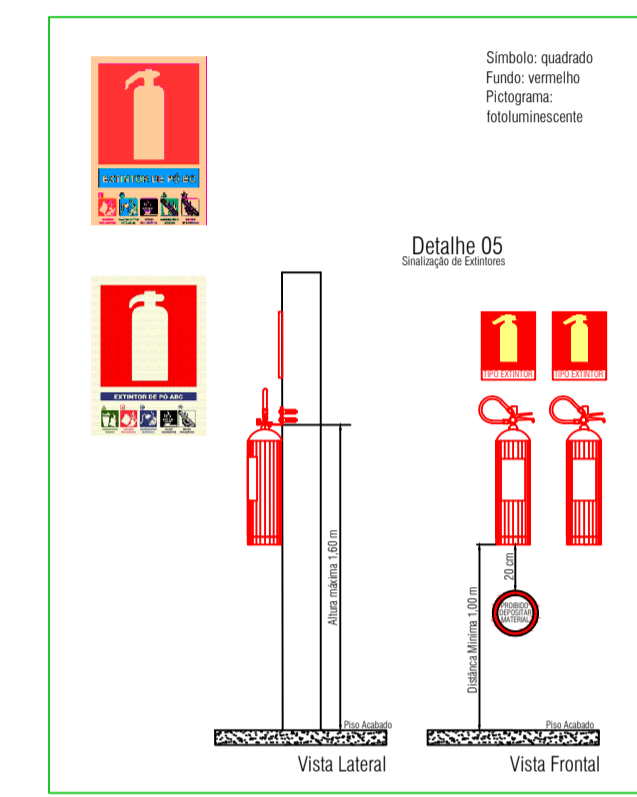
DESENHO: FRANCISCO FERNANDES ESCALA : 1:200 DATA : ABRIL/2021

1/2



LEGENDA

- Quadro elétrico**
- Hidrante**
- Sentido da fulga**
- Extintores de incêndio**
- Indicação de saída**



	Hidrante		
	Acionador manual	Acionador manual do sistema de detecção e alarme de incêndio.	
	Aviador sonoro	Aviador sonoro tipo sirene h=2,20m do piso	
	Luminária de emergência	Luminária de Emergência 30Leds Bivolt, autonomia 6h.	
	Extintor de incêndio 8kg	EXTINTOR DE CO2- CLASSE BC LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS GASES INFLAMÁVEIS	
	Extintor de incêndio 12kg	EXTINTOR DE FÓSFORO SECO - CLASSE ABC COMBUSTÍVEIS SÓLIDOS, LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS, EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, GASES INFLAMÁVEIS	
	Saída de emergência	Simbolo: retangular Fundo: verde Mensagem: "SAÍDA" e ou pictograma e ou seta direcional luminiscente, com altura de letra sempre >= 50 mm	Indicação de saída de emergência, utilizada como complementação do pictograma bololuminescente (seta ou imagem, ou ambos)

PROPRIETÁRIO _____

RESP. TÉCNICO _____

FRANCISCO FERNANDES PIMENTA NETO
ENGENHEIRO CIVIL CREA RN

RUA MAXIMO MEDEIROS, Nº 31, CENTRO, CAMPO GRANDE/ RN
 FONE: (84) 99819-2344. E-mail: pedro_cg44@hotmail.com

OBRA : PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO DE FUTEBOL PRANCHA

PROPRIETÁRIO : PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE

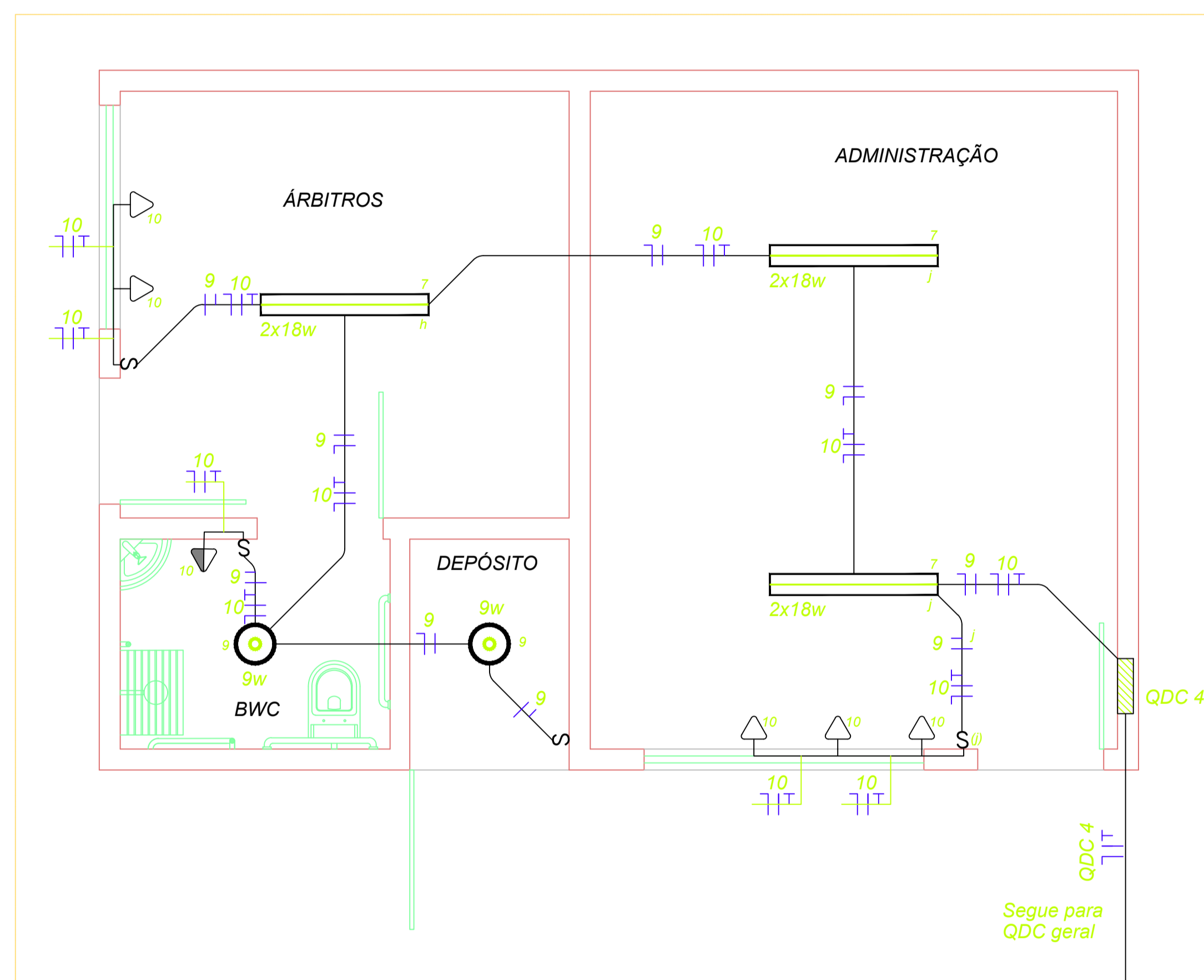
LOCAL : RUA PROJETADA, S/N (Estrada da Pitombeira) – ALTO DE SANTANA

ASSUNTO : PLANTA CORPO DE BOMBEIROS (1ª PARTE)

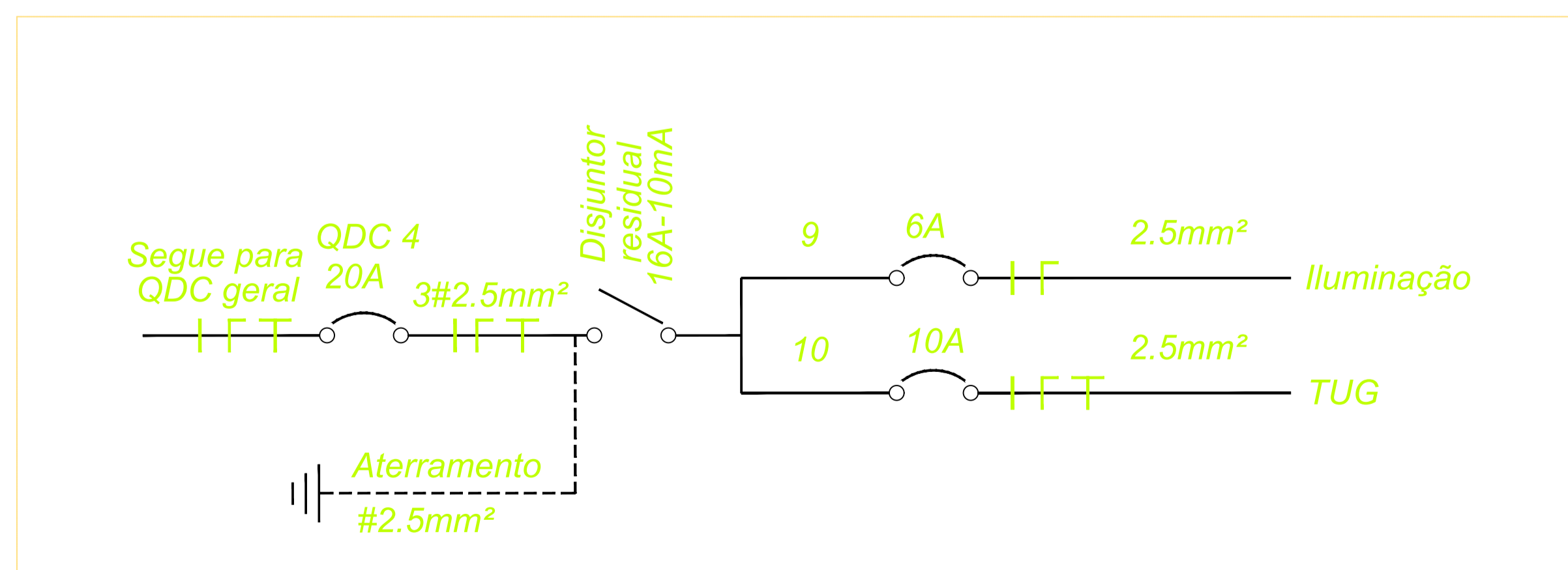
DESENHO: FRANCISCO FERNANDES ESCALA : 1:200 DATA : ABRIL/2021

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS QDC 4 - INSTALAÇÃO MONOFÁSICA									
Circuito	Circuito	Tipo do circuito	Potência(W)	Fator de potência(%)	Tensão (V)	Corrente (A)	Fase (mm ²)	Proteção (A)	Eletroduto (mm)
QDC 4	9	Iluminação	126	100	220	0.57	2.50	6	20
	10	TUG	1200	80	220	6.82	2.50	10	20
SOMA			1.326	90	220	6.70	2.50	15	20

*Método de referência A1 - NBR 5410



ESQUEMA UNIFILAR MONOFÁSICO - QDC4



LEGENDA

	Painel em LED
	Luminária LED
	Quadro de distribuição
	Refletor em LED
	Luminária LED
	Relé fotoelétrico
	QDG Quadro de distribuição geral
	QDC Quadro de distribuição de circuitos
	Ponto de TV h=2.10m
	Ponto de TV h=0.30m
	Ponto de lógica
	Ponto de telefone
	Ponto de tomada no piso
	Ponto de tomada baixa(h=0.30m)
	Ponto de tomada média(h=1.10m)
	Ponto de tomada alta(h=2.20m) p/ ventilador/ ar-condicionado
	Ponto de tomada dupla
	Ponto de luminária de emergência
	Luminária LED
	Caixa de passagem 4x2"
	Arandela
	Luminária led
	S2 Interruptor 2 teclas h=1.10m
	S Interruptor 1 tecla h=1.10m
	Eletroduto embutido em alvenaria
	Eletroduto sob o piso(telefone)
	Eletroduto que desce
	Eletroduto que sobe

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO

FRANCISCO FERNANDES PIMENTA NETO

ENGENHEIRO CIVIL CREA RN

RUA MAXIMO MEDEIROS, Nº 31, CENTRO, CAMPO GRANDE/ RN
FONE:(84) 99819-2344. E-mail: pedro_cg44@hotmail.com

OBRA : PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO DE FUTEBOL

FRANCHA

PROPRIETÁRIO : PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE

LOCAL : RUA PROJETADA, S/N (Estrada da Pitombeira) - ALTO DE SANTANA

ASSUNTO : PLANTA ELETRICA

DESENHO:FRANCISCO FERNANDES

ESCALA : 1:30

DATA : ABRIL/2021

1/1