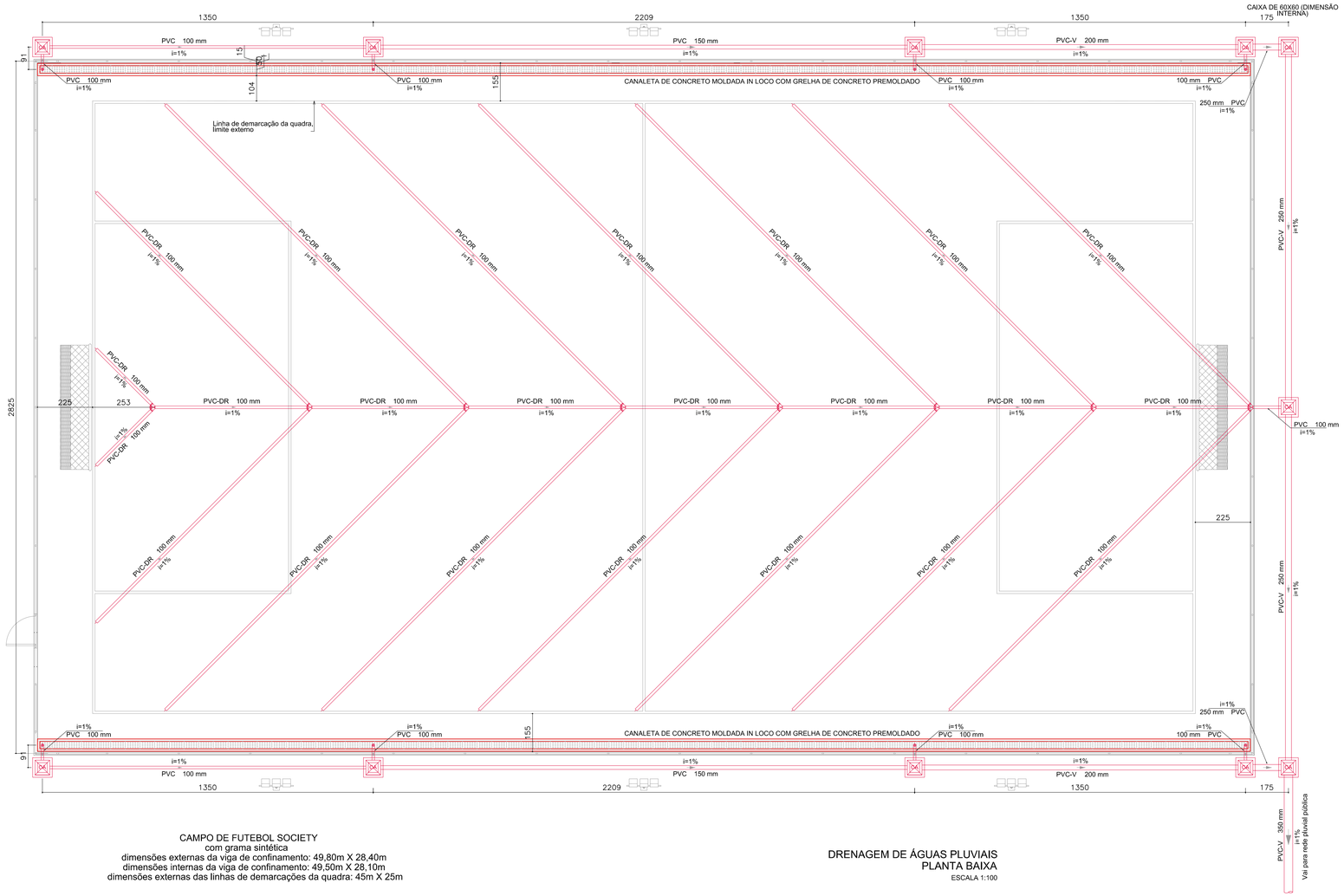
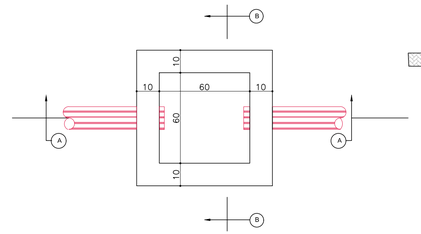


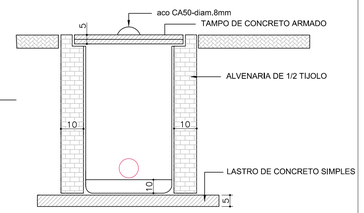
CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY
com grama sintética
dimensões externas da viga de confinamento: 49,80m X 28,40m
dimensões internas da viga de confinamento: 49,50m X 28,10m
dimensões externas das linhas de demarcações da quadra: 45m X 25m

DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS
PLANTA BAIXA
ESCALA 1:100

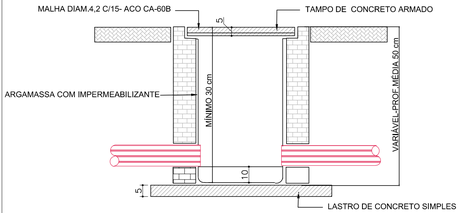
CAIXA DE PASSAGEM



PLANTA-s/esc.



CORTE B.B- s/esc.



CORTE A.A-s/esc

CONSTITUINTES:
* lastro de concreto simples
* alvenaria de tijolos comuns de barro
* tampa de concreto armado pré-moldado
* argamassa de revestimento para alvenaria e regularização de fundo.

EXECUÇÃO
* Escavação manual em terra de qualquer natureza e apiloamento de fundo.
* Tampa:concreto traco 1:3:4, cimento,areia e brita,armado com malha de 15 cm x 15 cm, DN 4,2 mm, aço CA-60B.Forma de bordas:sarrafos de pinho.
* Lastro: concreo simples, traço 1:4:8, cimento,areia,brita.
* Assentamento dos tijolos: argamassa traco 1:4,cal hidratada e areia,com adição de 100 kg de cimento por m3 de argamassa.
* Revestimento da alvenaria e regularização de fundo: argamassa traço 1:3, cimento e areia, com adição de hidrófugo a 3% do peso do cimento.

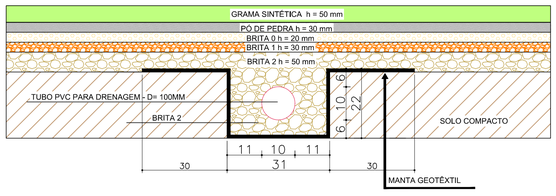
Lista de Materiais	
Pluvial	
Caixas de Passagem	
Caixa de areia pluvial sem grelha CA- 60x60cm	11 pç
PVC Drenagem	
Tubo PVC corrugado perfurado p/ drenagem 100 mm	281,24 m
PVC Esgoto	
Junção dupla 100 mm	8 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"	31,75 m
150 mm - 6"	43,00 m
PVC Vinilfort	
Tubo 200 mm	25,80 m
250 mm	30,50 m
350 mm	6,00 m

Legenda detalhada		
CA	Caixa de areia pluvial simples	
	Caixas de Passagem	
	Caixa de areia pluvial sem grelha CA- 60x60cm	1pç
	Junção dupla	
	PVC Esgoto	
	Junção dupla 100 mm	1pç

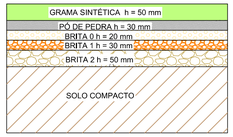
DATA DA ÚLTIMA ALTERAÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA ALTERAÇÃO	RESPONSÁVEL

CARIMBOS E APROVAÇÕES

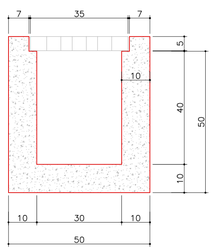
DETALHE DA VALA DE DRENAGEM NO CAMPO
S/ESCALA



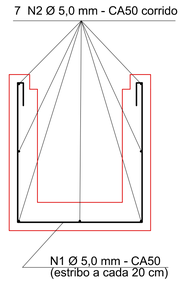
DETALHE DAS CAMADAS DO CAMPO
S/ESCALA

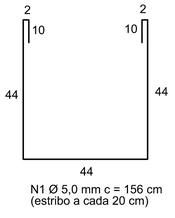


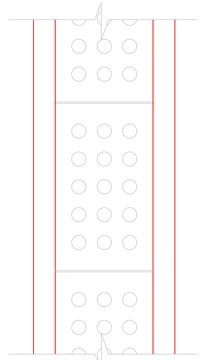
DETALHE DA CANALETA NO PISO DO CAMPO
ESCALA 1:10



CORTE A-A







PLANTA

DRENAGEM

MUNICÍPIO
RANCHO QUEIMADO - SC

OBRA
CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY

CONTEÚDO
PLANTA BAIXA DE DRENAGEM DO CAMPO E DETALHES

PROJETO
Eng.Civil Virginia Maria Wolff Junckes
CREA–SC 37928–1

EXECUÇÃO

DESENHO	ESCALA	DATA	ÁREA	PRANCHA
Virginia	Indicada	FEV/2021	1414,32m²	01

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS
DA REGIÃO DA GRANDE FLORIANÓPOLIS
"GRANFPOLIS"
ASSESSORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA