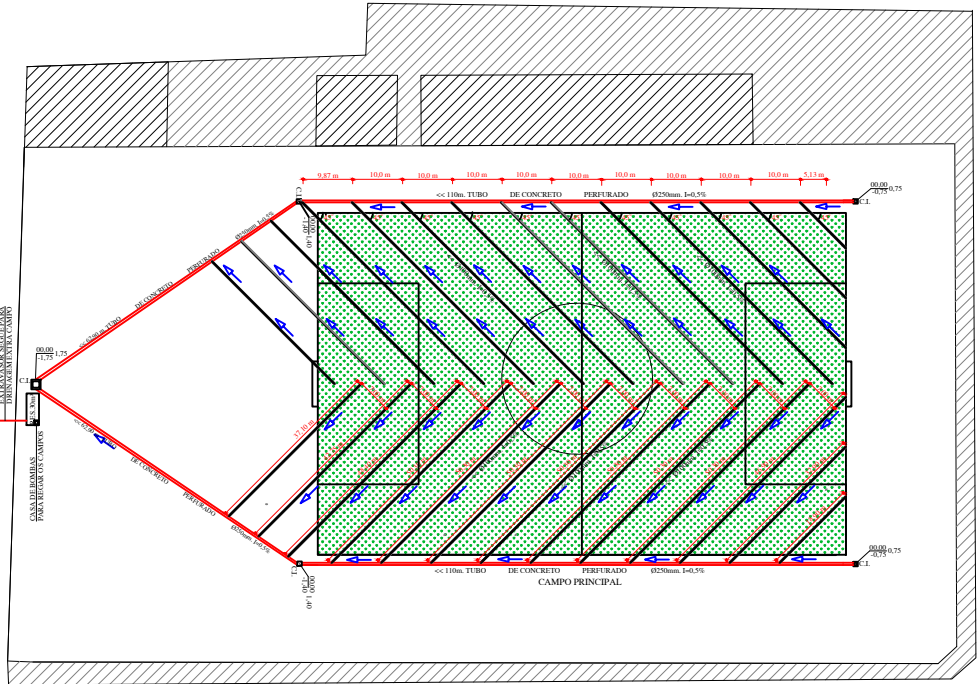
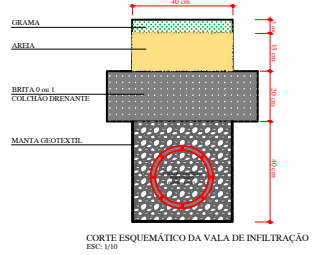


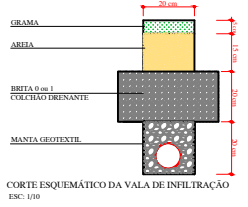
PLANTA BAIXA - IRRIGAÇÃO
ESC: 1/1000



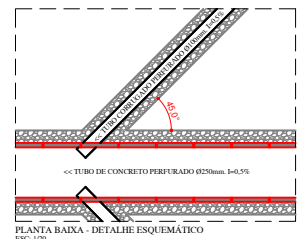
PLANTA BAIXA - DRENAGEM
ESC: 1/500



CORTE ESQUEMÁTICO DA VALA DE INFILTRAÇÃO
ESC: 1/10



CORTE ESQUEMÁTICO DA VALA DE INFILTRAÇÃO
ESC: 1/10



PLANTA BAIXA - DETALHE ESQUEMÁTICO
ESC: 1/20

ITEM	LISTA DE MATERIAIS PARA IRRIGAÇÃO	QUANT.
1	ADAPTADOR SOLDÁVEL 50 X 1.1/2	1 un.
2	ADESIVO PARA CANO 850G AQUATHERM	5 un.
3	BOMBA THERBE P15/5 6CV TRF. 3 ESTAGIO (11600196107)	1 UN
4	BUCHA RED.C/ROSCA BRANCA 1.1/2" X 1"	7 un.
5	BUCHA RED.C/ROSCA FERRO 1 X 1/2	1 un.
6	BUCHA RED.C/ROSCA FERRO 1/2 X 1/4	1 un.
7	BUCHA RED.SOLDÁVEL LONGA 110 X 60	1 un.
8	BUCHA RED.SOLDÁVEL LONGA 60 X 50	1 un.
9	CURVA FERRO MACIO/MACIO 3 X 1.1/2	1 un.
10	ELETRODUTO 2" (CORRUÍDADO)	75 m.
11	FIO CABO SENTINAX 2.5 MM AZUL	110 m.
12	FIO CABO SENTINAX 2.5 MM PRETO	500 m.
13	FTTA ISOLANTE 20 MT	1 un.
14	FTTA VEDA ROSCA 18MM X 50MT TIGRE	10 un.
15	FLANGE SOLDÁVEL 110MM	1 un.
16	IRRIG - ADAPT. SOLD. 50 X 1.1/2 - (2066005V)	14 un.
17	IRRIG - ADAPT. SOLD. CURTO 75 X 3 (2060412V)	1 un.
18	IRRIG - BUCHA RED. SOLD 50 X 32 - 2030404	10 un.
19	IRRIG - BUCHA RED. SOLD 75 X 50 - 2030401.V	17 un.
20	IRRIG - CURVA 45 SOLD. 75MM - 2060202V	5 un.
21	IRRIG - CURVA 90 SOLD. 75MM - (34803757-T)(2060102V)	5 un.
22	IRRIG - JOELHO SOLD. 32MM - 20714-A	14 un.
23	IRRIG - LUVA SOLD. 32MM - 20717-A	10 un.
24	IRRIG - LUVA SOLD. 50MM - (34805504-T)(2030301V)	10 un.
25	IRRIG - LUVA SOLD. 75MM - (34805750-T)(2030302V)	10 un.
26	IRRIG - REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL 50MM - (2010105V)	1 un.
27	IRRIG - TEE C/ROSCA DERIVAÇÃO 50MM X 1" - 2090622	14 un.
28	IRRIG - TEE C/ROSCA DERIVAÇÃO 75MM X 1.1/2"	7 un.
29	IRRIG - TEE SOLD. 75MM - (2090622V)	2 un.
30	IRRIG - TEE SOLD. RED. 50 X 32 - 2090611	1 un.
31	IRRIG - TEE SOLD. RED. 75 X 50 - (34808228T)(2090612V)	7 un.
32	IRRIG - TEE SOLD. RED. 75 X 50 - (34808228T)(2090612V)	1 un.
33	IRRIG - TUBO SOLD. 32MM PN60	20 un.
34	IRRIG - TUBO SOLD. 50MM PN80	20 un.
35	IRRIG - TUBO SOLD. 75MM PN80	20 un.
36	LIXA FERRO 100	10 un.
37	MANOMETRO 0 A 17 BAR C/ CLICERINA	1 un.
38	NETAFIM - PRIMER - SOL. LIMPADOR	3 un.
39	NÍPEL GALVANIZADO 3"	1 un.
40	RAIN BIRD ASPERSOR ROTOR REG. FALCON 6504 FC SS	35 un.
41	RAIN BIRD CALXA P/ VALVULA SOLENOIDE 10 PVB10RND A	7 un.
42	RAIN BIRD CONEC. BLIND. P/ CABOS ATE 14 AWG SPLICE	10 un.
43	RAIN BIRD CONEC. CABOS ELÉTRICOS IMPERMEÁVEL - 94	6 un.
44	RAIN BIRD CONTROLADOR P/ IRR. 8 EST. ESP-TM2 220V -	1 un.
45	RAIN BIRD MODULO LINK WIFI - 8171	1 un.
46	RAIN BIRD SENSOR DE CHUVA RSD-BEZ 24V - 7971	1 un.
47	RAIN BIRD SWING JOINT 1" M X 1" M NPT 30.5 CM	35 un.
48	RAIN BIRD VALVULA P/ IRRIGAÇÃO 150-PGA 1.1/2 - 7712	7 un.
49	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL 100MM	1 un.
50	REGISTRO GAVETA 3" - DOCSOL	1 un.
51	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA	1 un.
52	SERVIÇO MONTAGEM IRRIGAÇÃO	1 un.
53	TUBO SOLDÁVEL 110MM BARRA	1 un.
54	UNIÃO GALVANIZADA ROSCAVEL 3"	1 un.
55	UNIÃO SOLDÁVEL 110MM	1 un.
56	VOLUME DE ESCAVAÇÃO (0,30 m x 0,30 m x 680 m)	61,20 m³

ITEM	LISTA DE MATERIAIS PARA DRENAGEM	QUANT.
1	TUBO PVC CORRUGADO PERFORADO Ø100mm	1158,10 m
2	TUBO DE CONCRETO PERFORADO Ø250mm	345,80 m
3	VOLUME DE ESCAVAÇÃO (0,25m x 0,40m x 1158,10) + (0,40m x 0,40m x 345,80m) + (3,50m x 4,25m x 6,35m)	258,60 m³
4	MANTA GEOTEXTIL (1,00 m x 1158,10m) / 2 + (1,50m x 345,80m)	1.676,80 m²
5	BRITA 1/2" (0,004m³ x 1158,10m) + (0,16m³ x 345,80m)	101,65 m³
6	RESERVATÓRIO HORIZONTAL FIBRATUC 30.000 L. COD. 3751 (ENTERRADO)	01 un.

ITEM	LISTA DE MATERIAIS PARA IMPLANTAÇÃO DO GRAMADO	QUANT.
1	BRITA 1/2" (0,2 cm x 7.668,00 m²)	1.533 m³
2	AREIA MEDIA (0,15 cm x 7.668,00 m²)	1.156,2 m³
3	GRAMA BERMUDA TIBWAY 419 OU BERMUDA CELEBRATION	7.668,00 m²

ITEM	LISTA DE ATIVIDADE DE MOVIMENTAÇÃO DO SOLO	QUANT.
1	CAMADA DE SOLO EXISTENTE (0,30 m x 7.668,00 m² + 10% - EMPLOAMENTO)	283,40 m³
2	VOLUME ESCAVAÇÃO DE RESERVATÓRIO (4,00 x 4,00 x 6,00)	48,00 m³
3	DISTANCIA MEDIA TOTAL - DMT	4,00 km

ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO:

EMPRESAMENTO:
CAMPO CARAVAGGIO

PROPRIETÁRIO:
CARAVAGGIO FUTEBOL CLUBE

PROJETO:
**DRENAGEM PLUVIAL COM VALAS DE INFILTRAÇÃO
IRRIGAÇÃO DE GRAMADO CAMPO 105,00 m x 68 m
PLANTIO DE GRAMA BERMUDA**

ENDEREÇO:
- RUA FREI FURGÊNCIO CARON, 225 - CARAVAGGIO

CIDADE:
- NOVA VENEZA

DESENHO:
FERNANDO REUS DA ROSA

DATA:
28/09/2023

ESCALA:
1/500

PRANCHAS:
01/01

RESP. TÉCNICO:
JOACIR JOSÉ DOS SANTOS
PROF. SANTARISTA-017/999-6

PROPRIETÁRIO:
CARAVAGGIO FUTEBOL CLUBE