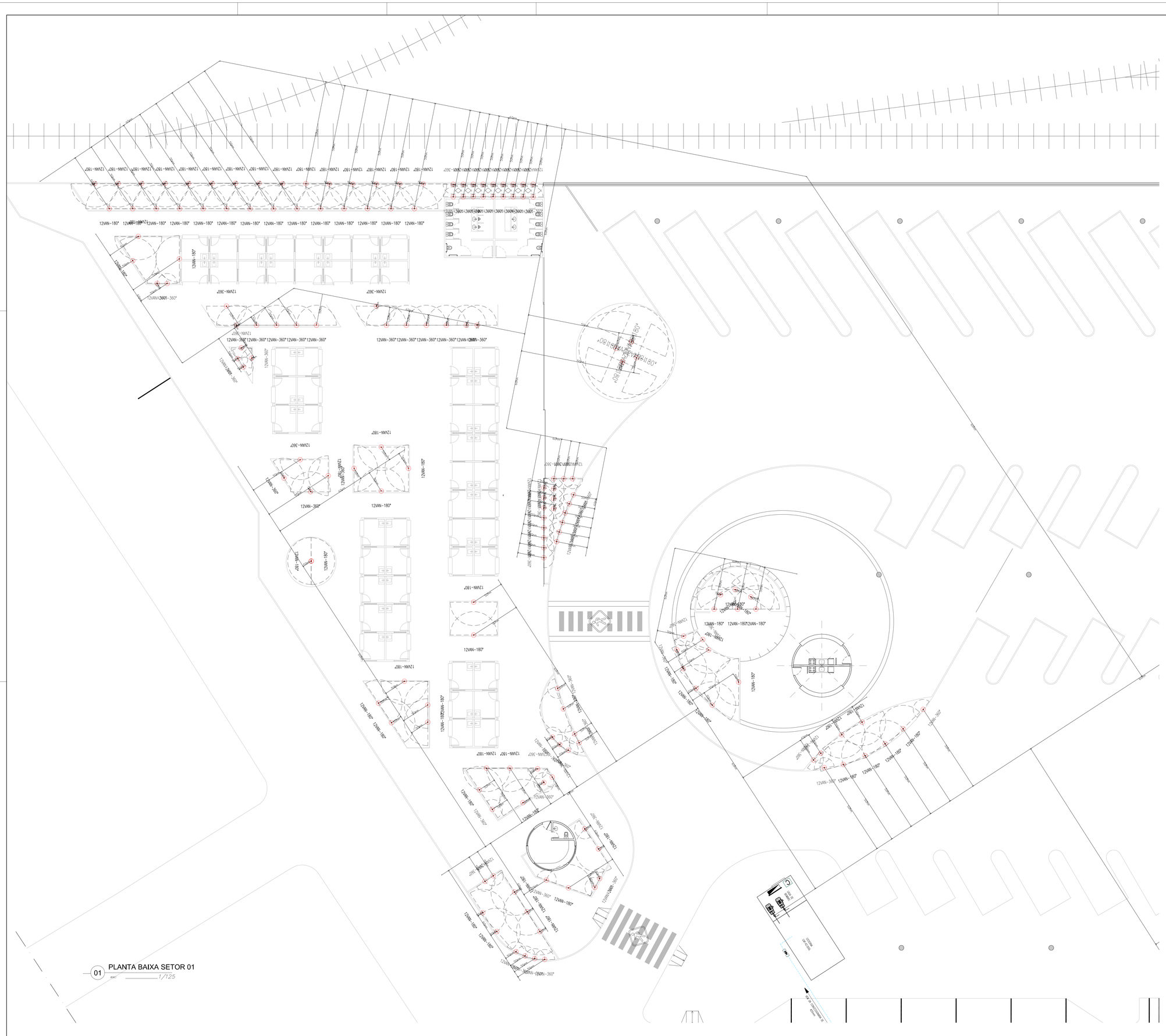


01 PLANTA BAIXA SETOR 01
esc: 1/125

OBSERVAÇÕES GERAIS:

ABERTURA DE VALAS:

- REDES LATERAIS: SITUAM-SE ENTRE AS VÁLVULAS DE COMANDO E OS EMISSORES DE ÁGUA (ASPERSORES)–PROFUNDIDADE MÍNIMA SERÁ DE 30cm;
- REDE PRINCIPAL (ADUTORA): SITUA-SE ENTRE A FONTE DE ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA PARA O SISTEMA (BOMBA) E AS VÁLVULAS DE COMANDO PARA OS SETORES – PROFUNDIDADE MÍNIMA SERÁ DE 35cm.

INSTALAÇÃO DE ASPERSORES:

- OS ASPERSORES DEVEM SER INSTALADOS AO NÍVEL DO SOLO, DE FORMA QUE NÃO FIQUE VISÍVEL ACIMA DA SUPERFÍCIE DO MESMO;
- A CONEXÃO DOS ASPERSORES À REDE HIDRÁULICA DEVE SER FEITA ATRAVÉS DE UM SISTEMA FLEXÍVEL(VER PR–09/11), PERMITINDO QUE EVENTUAIS IMPACTOS SOBRE OS ASPERSORES NÃO REFLITAM SOBRE A REDE HIDRÁULICA, ALÉM DE FACILITAR A INSTALAÇÃO E MANUTENÇÕES DOS MESMOS;
- OS ASPERSORES INSTALADOS PRÓXIMOS A PAREDES, MUROS E MIDO–FIO, DEVEM SER POSICIONADOS A UMA DISTÂNCIA DE 10CM DOS MESMOS.

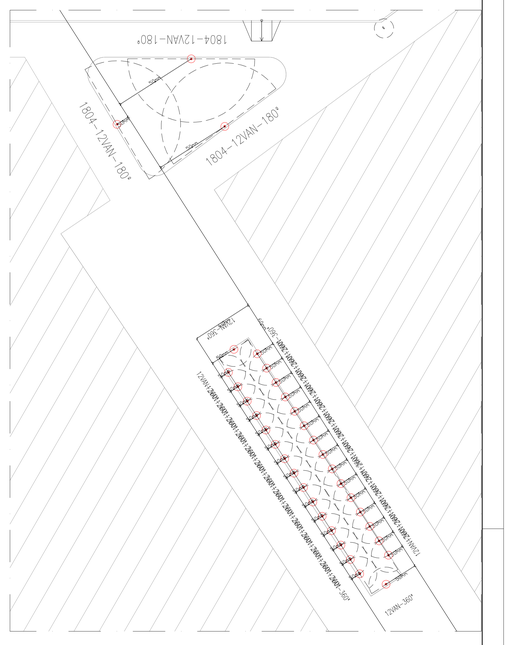
INSTALAÇÃO DAS VÁLVULAS:

- AS VÁLVULAS DE COMANDO DE SETORES DEVEM SER INSTALADAS ABAIXO DO NÍVEL DO SOLO, ACONDICIONADAS DENTRO DE CAIXA APROPRIADAS, COM TAMPA SUPERIOR DE ACESSO PARA POSSIBILITAR FACILIDADE DE MANUTENÇÃO;
- COLOCAR BRITA NO FUNDO DA CAIXA E DEPOIS DA VÁLVULA INSTALADA, ADICIONAR BRITA NA ENTRADA DOS TUBOS.

LEGENDA

1804–6VAN–180°	ASPERSOR RAIN BIRD TIPO SPRAY–1804 SÉRIE 6VAN–BDCAL–180°
1804–8VAN–180°	ASPERSOR RAIN BIRD TIPO SPRAY–1804 SÉRIE 8VAN–BDCAL–180°
1804–10VAN–180°	ASPERSOR RAIN BIRD TIPO SPRAY–1804 SÉRIE 10VAN–BDCAL–180°
1804–12VAN–180°	ASPERSOR RAIN BIRD TIPO SPRAY–1804 SÉRIE 12VAN–BDCAL–180°
1804–15VAN–180°	ASPERSOR RAIN BIRD TIPO SPRAY–1804 SÉRIE 15VAN–BDCAL–180°
1804–18VAN–180°	ASPERSOR RAIN BIRD TIPO SPRAY–1804 SÉRIE 18VAN–BDCAL–180°
25BPJ–332°	ASPERSOR RAIN BIRD TIPO IMPACTO SÉRIE 25BPJ
35APJ–332°	ASPERSOR RAIN BIRD TIPO IMPACTO SÉRIE 35APJ
85EHD–180°	ASPERSOR RAIN BIRD TIPO IMPACTO SÉRIE 85EHD
	CAIXA P/ DUAS VÁLVULAS RETANGULAR 12" CORPO E TAMPA RAIN BIRD–––––>04un
	CAIXA P/ UMA VÁLVULA–REDONDA 8" CORPO E TAMPA RAIN BIRD––>03un
DVF	VALVULA RAIN BIRD 100–DVF 1"––––>13un VALVULA RAIN BIRD 75–DVF 3/4"––>02un
	VÁLVULA DE AR 1" RAIN BIRD––––>05un
SC	SENSOR DE CHUVA RAIN BIRD––––>01un
	CONJUNTO FLEXÍVEL PARA CONECTAR ASPERSOR RAIN BIRD 5A–15–90(15cm–1/2"X1/2")–>274un
	BOMBA CENTRÍFUGA––––>02un POTÊNCIA: 5CV VAZÃO: 12,70m3/h Hmon: 52m
	TUBULAÇÃO LINHA PRINCIPAL–TUBO PVC PN 32 ø32mm OBS.: TUBULAÇÃO NÃO COTADA
	TUBULAÇÃO LINHA PRINCIPAL–TUBO PVC PN 32 ø50mm OBS.: TUBULAÇÃO NÃO COTADA
	TUBULAÇÃO LINHA LATERAL–TUBO PVC SOLDÁVEL ø32mm

OBS.: TODOS OS MATERIAIS QUE FAZEM REFERÊNCIA A ALGUM FABRICANTE, PODERÃO SER SUBSTIUÍDOS POR EQUIVALENTES TÉCNICOS CORRESPONDENTES.



01 PLANTA BAIXA SETOR 02
esc: 1/125

UGP-I - PROJETOS ESPECIAIS -

SEUMA
Secretaria do Urbanismo e Meio Ambiente

PREFEITURA DE SOBRAL

PROJETO DE IRRIGAÇÃO

PROJETO:

PARQUE DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA (URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DA ESTAÇÃO)

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

LOCAL: RUA TABELIÃO ILDEFONSO CAVALCANTE - SOBRAL-CE

CONTEÚDO:

1 PLANTA BAIXA SETOR 01
2
4
5

FASE DO PROJETO:	ESCALA:	DATA:	PRANCHA:
EXECUTIVO	INDICADA	JANEIRO/2018	02/06

EQUIPE TÉCNICA:

ARQ. CAMPELO COSTA
CAU-CE A79156-3

ENG. KEMMISON LUIZ
CREA-CE 38328-D

ARQ. ANDRÉ CARVALHO
CAU-CE A57735-3

TECG°. NAZARENO LINHARES
CREA-CE 330466-D

ARQ. MARCELY BARREIRA
CAU-CE A63212-5

COLABORADORES:
PRISCILLA BARCELOS
RONNEY GUIMARÃES

RESERVA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL

A PROPRIEDADE INTELECTUAL DO PRESENTE PROJETO É RESERVADA AO SEUS AUTORES, DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO PERTINENTE. O USO DESTE PROJETO OU DE QUALQUER DE SEUS ELEMENTOS, QUE NÃO FORAM OS DETERMINADOS, SERÃO CONSIDERADOS COMO APROPRIAÇÃO ILÍCITA E SERÃO APLICADAS AS LEIS QUE DETENDEM DITOS DIREITOS A TODOS OS EFEITOS.