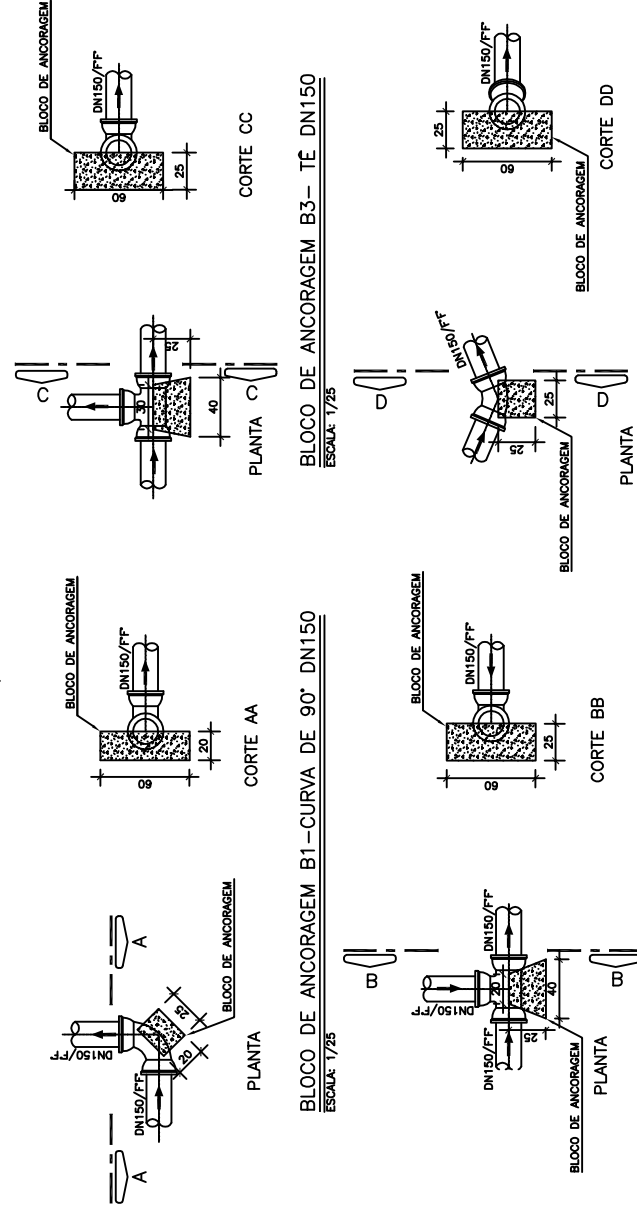
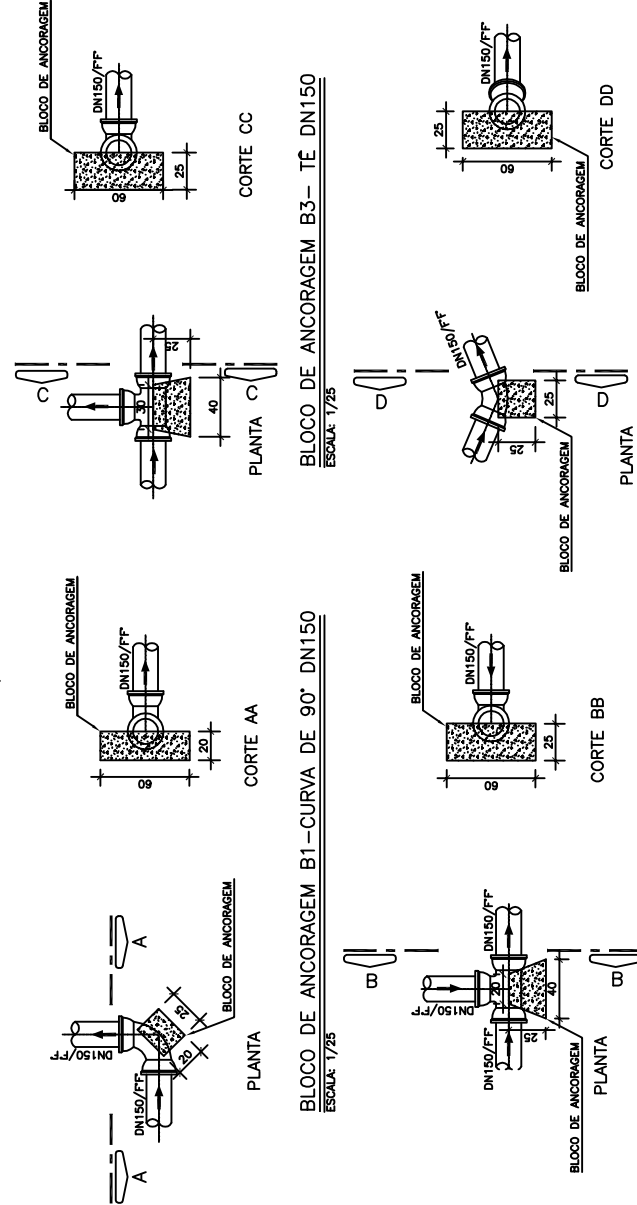
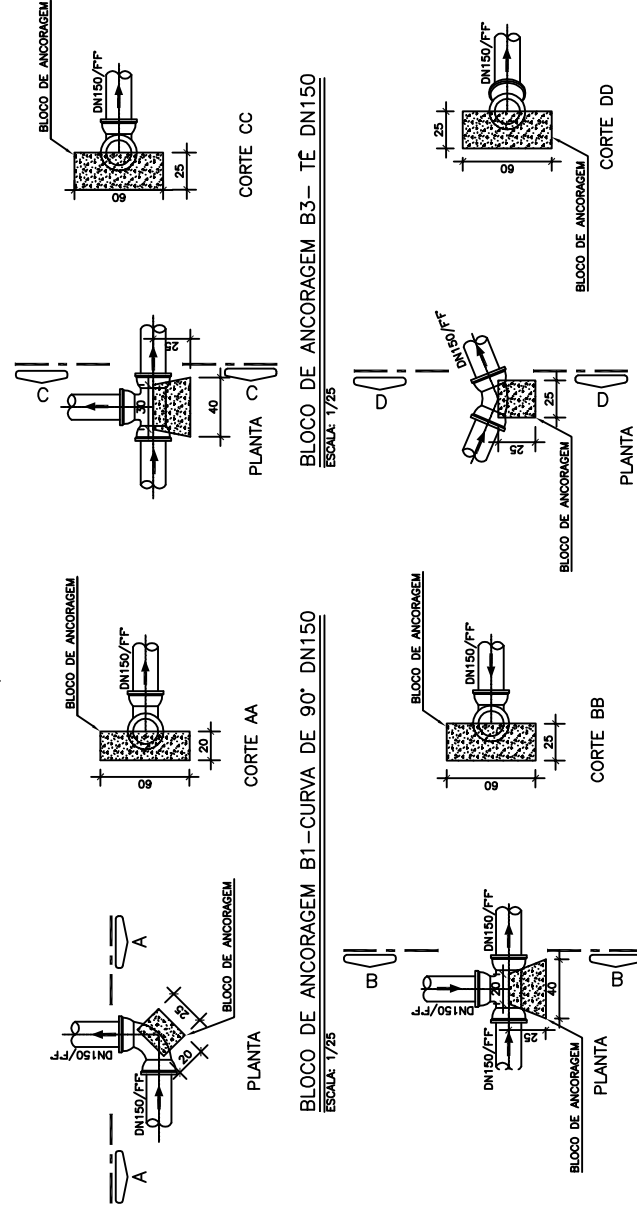
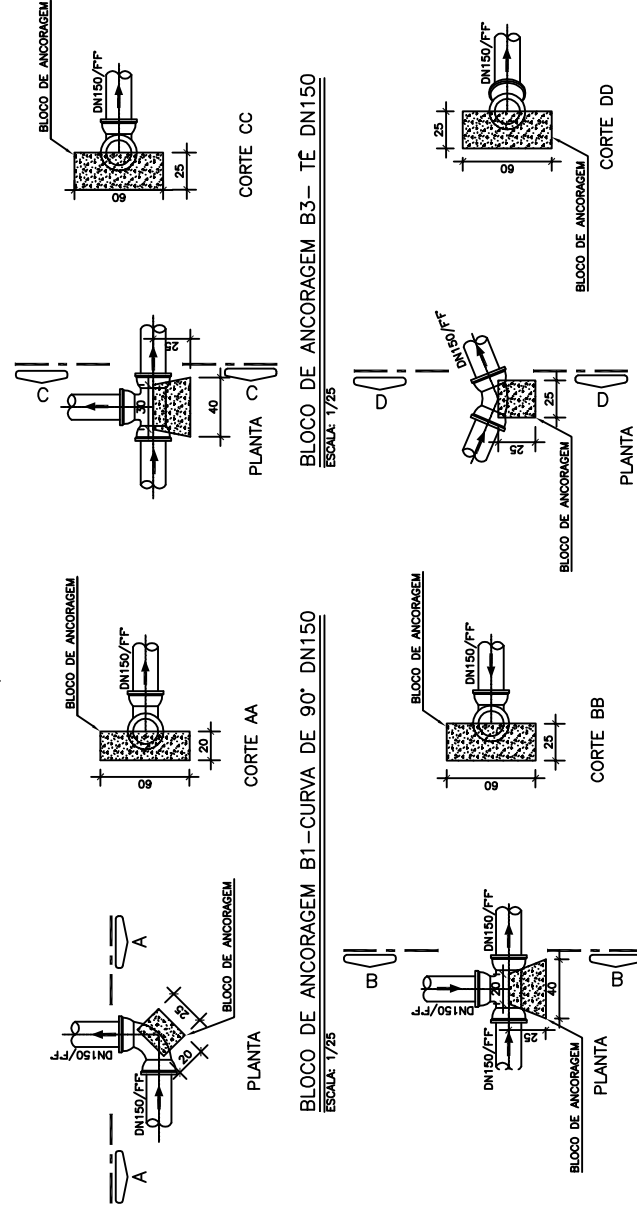
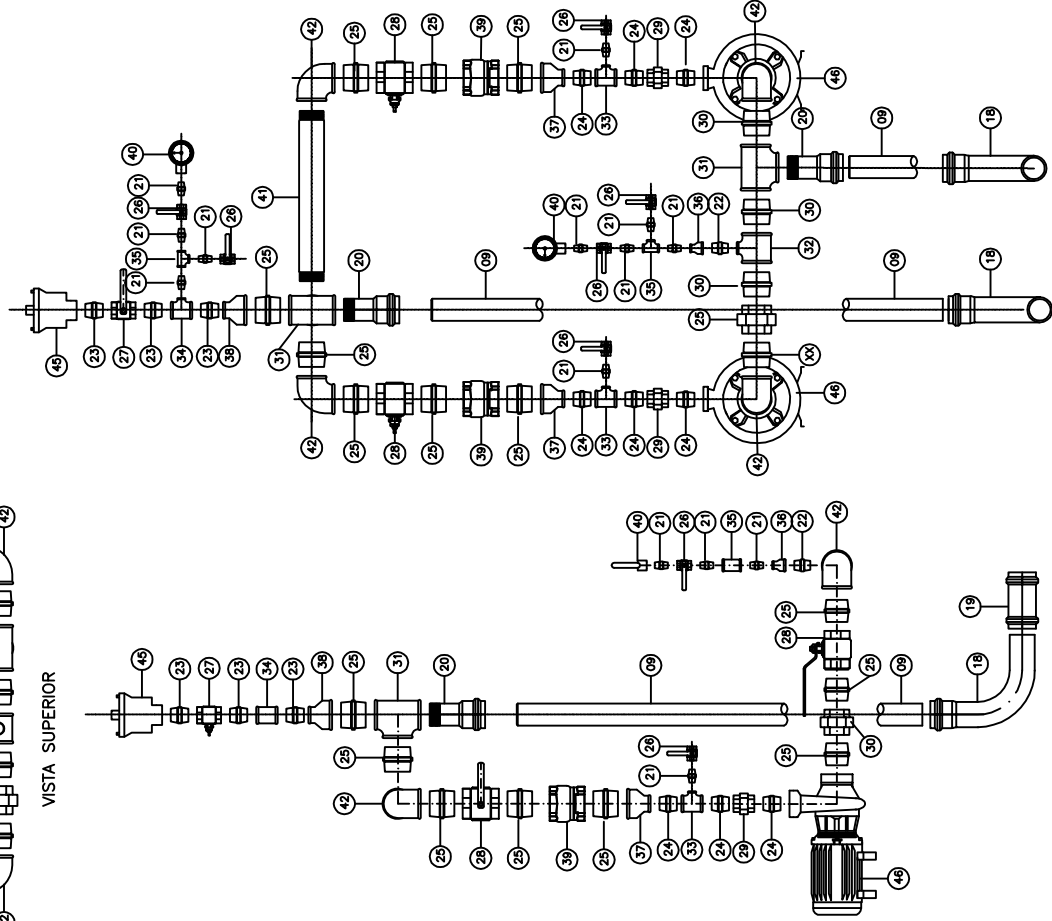
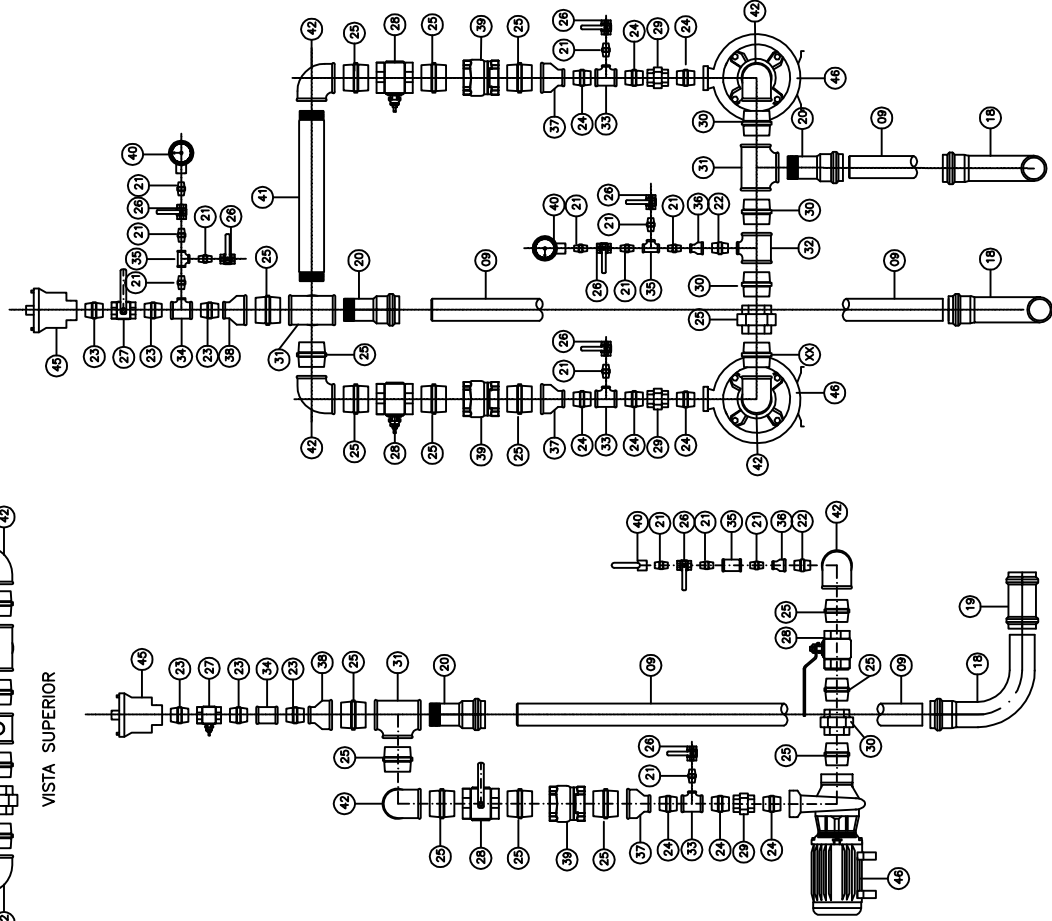
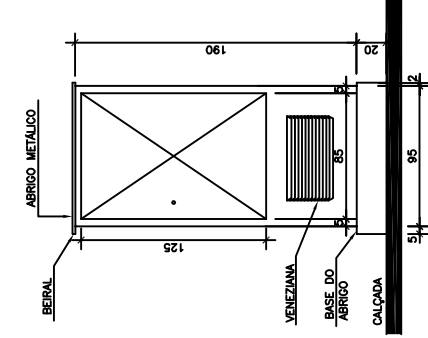
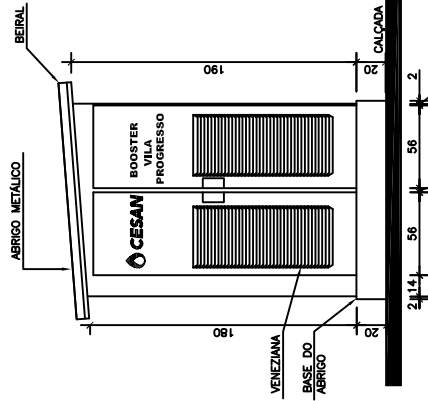
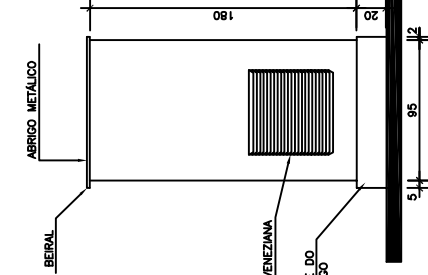
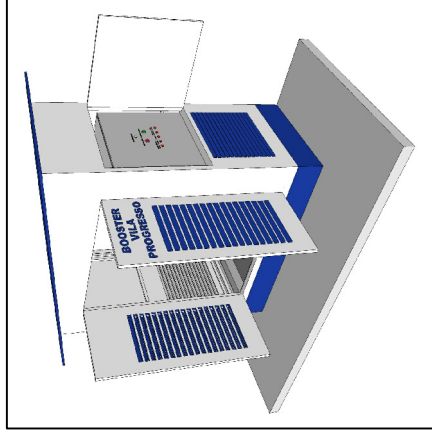
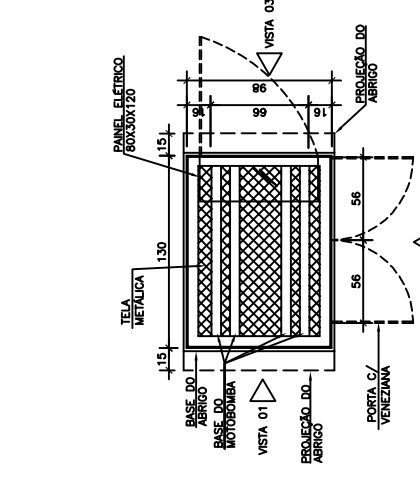
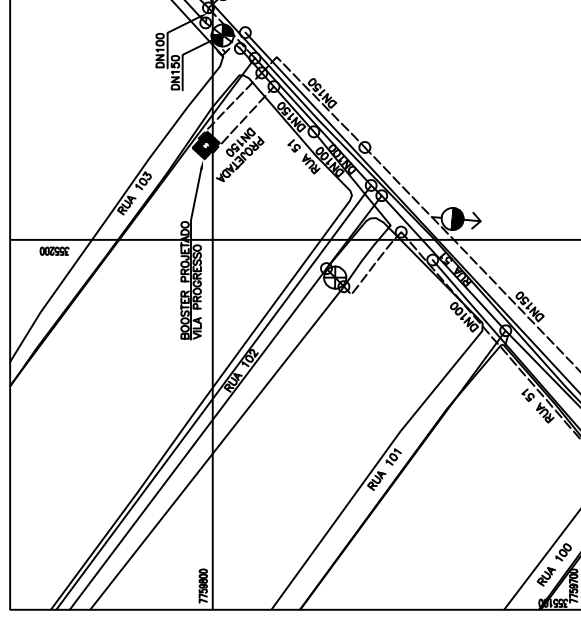
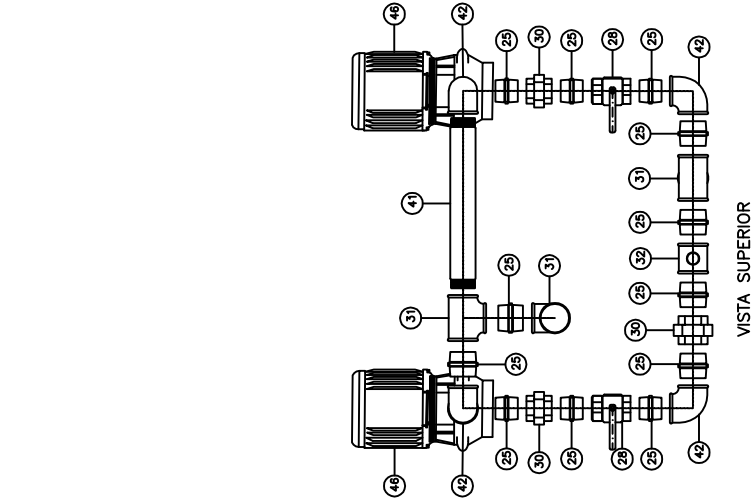




LEGENDA

--- -- REDE PROJETADA  DN 100 mm
 --- REDE EXISTENTE DN 150 mm
 REDE A SER FECHADA

--- -- REDE PROJETADA  DN 100 mm
 --- REDE EXISTENTE DN 150 mm
 REDE A SER FECHADA

--- -- REDE PROJETADA  DN 100 mm
 --- REDE EXISTENTE DN 150 mm
 REDE A SER FECHADA

LISTA DE MATERIAL

ITEM	DESCRIÇÃO	MATERIAL	DIÂMETRO	QUANTIDADE	UNIDADE
TUBOS					
01	TUBO FLANGE-PONTA PN10 L=6,00m (CONFERIR MEDIDA NO LOCAL)	F ¹⁰	150	04	PÇ
02	TUBO CLINDRICO PN10 L=6,00m (CONFERIR MEDIDA NO LOCAL)	F ¹⁰	150	04	PÇ
03	TODOS PONTA/BOLSA L=3,00m (CONFERIR MEDIDA NO LOCAL)	F ¹⁰	150	01	PÇ
04	TODOS CLINDRICO L=5,80m	F ¹⁰	150	01	PÇ
05	TODOS CLINDRICO L=1,85m	F ¹⁰	150	01	PÇ
06	TODOS CLINDRICO L=2,25m	F ¹⁰	150	01	PÇ
07	TODOS CLINDRICO L=0,85m	F ¹⁰	150	01	PÇ
08	TODOS PONTA-FLANGE PN10 L=1,00m	F ¹⁰	150	02	PÇ
09	TUBO CLINDRICO L=3,25m	PVC	75	3,25	M
CONEXÕES					
10	LUA DE JUNTA MECÂNICA PN10	F ¹⁰	150	03	PÇ
11	TE FLANGEADO PN10	F ¹⁰	150	01	PÇ
12	TE COM BOLSAS E JUNTA ELÁSTICA	F ¹⁰	150	01	PÇ
13	JUNTA DE PONTA/EM TRAVADA	F ¹⁰	150	01	PÇ
14	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE	F ¹⁰	150x80	02	PÇ
15	CURVA DE 45° JE	F ¹⁰	150	01	PÇ
16	CURVA DE 90° JE	F ¹⁰	150	01	PÇ
17	ADAPTADOR PONTA/BOLSA JE	F ¹⁰ -PVC	80x75	02	PÇ
18	CURVA DE 90°	PVC	75	02	PÇ
19	LUA DE CORRER PVC JE	PVC	75	02	PÇ
CONEXÕES ROSCÁVEIS					
20	ADAPTADOR BOLSA-ROSCA PIRA	PÇA/F ¹⁰	75	02	PÇ
21	NIPLE DUPLO COM ROSCA BSP	F ¹⁰	1/2"	10	PÇ
22	NIPLE DUPLO COM ROSCA BSP	F ¹⁰	1"	01	PÇ
23	NIPLE DUPLO COM ROSCA BSP	F ¹⁰	1 1/2"	03	PÇ
24	NIPLE DUPLO COM ROSCA BSP	F ¹⁰	2"	08	PÇ
25	NIPLE DUPLO COM ROSCA BSP	F ¹⁰	3"	19	PÇ
26	REGISTRO DE ESFERA	METAL	1 1/2"	06	PÇ
27	REGISTRO DE ESFERA	METAL	1 1/2"	01	PÇ
28	REGISTRO DE ESFERA	METAL	3"	04	PÇ
29	LUA DE UNIO	F ¹⁰	2"	02	PÇ
30	LUA DE UNIO	F ¹⁰	3"	03	PÇ
31	TE COM ROSCA BSP	F ¹⁰	3"	03	PÇ
32	TE COM ROSCA BSP	F ¹⁰	3x1"	01	PÇ
33	TE COM ROSCA BSP	F ¹⁰	2x1 1/2"	02	PÇ
34	TE COM ROSCA BSP	F ¹⁰	1 1/2x1 1/2"	01	PÇ
35	TE COM ROSCA BSP	F ¹⁰	1/2"	02	PÇ
36	REDUÇÃO CONCENTRICA	F ¹⁰	1x1 1/2"	01	PÇ
37	REDUÇÃO CONCENTRICA	F ¹⁰	3x2"	02	PÇ
38	REDUÇÃO CONCENTRICA	F ¹⁰	3x1 1/2"	01	PÇ
39	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL	BRONZE	3"	02	PÇ
40	MANOMETRO UTILIZADO EM AÇO, VISOR DE VIDRO DN 80mm O A 70kgf/cm2	-	1/2"	02	PÇ
41	TUBO CLINDRICO L=0,30m	F ¹⁰	3"	01	PÇ
42	COTOVELO DE 90°	F ¹⁰	3"	04	PÇ
VALVULAS E REGISTROS					
43	REGISTRO SANITA FLANGEADO PN10 C/ CUNHA DE BORRACHA	F ¹⁰	150	01	PÇ
44	VALVULA DE RETENÇÃO FECHAMENTO RÁPIDO WAFER	F ¹⁰	150	01	PÇ
45	VENTOSA SIMPLES ROSCÁVEL	F ¹⁰	1 1/2"	01	PÇ
CONJUNTO MOTOBOMBA					
46	VAZÃO=70 l/s CABOTAGEM=12,5 m RENDIMENTO MÍNIMO=88% POTÊNCIA DO MOTOR=2cv ROTAÇÃO=1759 rpm DIÂMETRO DA SUÇÃO=3" DIÂMETRO DO RECALQUE=2"	-	-	02	PÇ
ACESSÓRIOS					
47	TAMPAO ARTICULADO	F ¹⁰	600	01	PÇ
48	TAMPA PARA REGISTRO	F ¹⁰	100	01	PÇ
49	GRANDE METALICA 1.000x200m	PÇ	-	08	PÇ
	PARAFUSOS PARA FLANGES 20x80	AÇO CARB.	20x80	36	PÇ
	ARRUELA PARA FLANGES PN10	BORRACHA	150	06	PÇ

NOTAS

1. DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, DIÂMETROS EM MILÍMETROS, SALVO ONDE INDICADO.

[illegible]