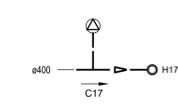


| | | | | | | | | | |
|--|---|--|---|---|---|--|---|---|---|
| <p>60</p> <p>1- TÊ EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO ø1200xø200F 1- CÂMARA DE VENTOSA DN200</p> | <p>61</p> <p>1- TÊ TANGENCIAL EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO ø1200xø200F 1- DESCARGA DE FUNDO DN200</p> | <p>62</p> <p>1- TÊ EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO ø1200xø200F 1- CÂMARA DE VENTOSA DN200</p> | <p>63</p> <p>1- TÊ TANGENCIAL EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO ø1200xø200F (PN8) 1- DESCARGA DE FUNDO DN200</p> | <p>64</p> <p>1- TÊ EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO ø1200xø200F (PN8) 1- CÂMARA DE VENTOSA DN200</p> | <p>65</p> <p>1- TÊ TANGENCIAL EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO ø1200xø200F (PN8) 1- DESCARGA DE FUNDO DN200</p> | <p>66</p> <p>1- TÊ EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO ø1200xø200F (PN8) 1- CÂMARA DE VENTOSA DN200</p> | <p>67</p> <p>1- TÊ TANGENCIAL EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO ø1200xø200F (PN8) 1- DESCARGA DE FUNDO DN200</p> | <p>68</p> <p>1- TÊ EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO ø1200xø200F 1- CÂMARA DE VENTOSA DN200</p> | <p>69</p> <p>1- TÊ TANGENCIAL EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO ø1200xø200F 1- DESCARGA DE FUNDO DN200</p> |
| <p>70</p> <p>1- TÊ EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO ø1200xø200F 1- CÂMARA DE VENTOSA DN200</p> | <p>71</p> <p>1- TÊ EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO ø1200xø200F 1- CÂMARA DE VENTOSA DN200</p> | <p>72</p> <p>1- TÊ EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO ø1200xø200F (PN12) 1- CÂMARA DE VENTOSA DN200 (PN16)</p> | <p>73</p> <p>1- CÂMARA DE VÁLVULAS ESPECIAL (Nº 73)</p> | <p>74</p> <p>1- CURVA EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO A 28°33' ø1200 (PN12)</p> | <p>75</p> <p>1- TÊ TANGENCIAL EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO ø1200xø200F (PN12) 1- DESCARGA DE FUNDO DN200 (PN16)</p> | <p>76</p> <p>1- TÊ EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO ø1200xø200F (PN12) 1- CÂMARA DE VENTOSA DN200 (PN16)</p> | <p>77</p> <p>1- TÊ TANGENCIAL EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO ø1200xø200F (PN12) 1- DESCARGA DE FUNDO DN200 (PN16)</p> | <p>78</p> <p>1- TÊ EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO ø1200xø200F (PN12) 1- CÂMARA DE VENTOSA DN200 (PN16)</p> | <p>79</p> <p>1- TÊ EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO ø1200xø200F 1- CÂMARA DE VENTOSA DN200</p> |
| <p>80</p> <p>1- TÊ TANGENCIAL EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO ø1200xø200F 1- DESCARGA DE FUNDO DN200</p> | <p>81</p> <p>1- TÊ EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO ø1200xø200F 1- CÂMARA DE VENTOSA DN200</p> | <p>82</p> <p>1- TÊ TANGENCIAL EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO ø1200xø200F 1- DESCARGA DE FUNDO DN200</p> | <p>83</p> <p>1- CÂMARA DE VÁLVULAS ESPECIAL (Nº 83) 1- HIDRANTE ø150</p> | <p>84</p> <p>1- TÊ TANGENCIAL EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO ø1200xø200F 1- DESCARGA DE FUNDO DN200</p> | <p>85</p> <p>1- TÊ EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO ø1200xø150F 1- HIDRANTE ø150</p> | <p>86</p> <p>1- TÊ EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO ø1200xø200F 1- CÂMARA DE VENTOSA DN200</p> | <p>87</p> <p>1- TÊ TANGENCIAL EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO ø1200xø200F 1- DESCARGA DE FUNDO DN200</p> | <p>88</p> <p>1- TÊ EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO ø1200xø200F 1- CÂMARA DE VENTOSA DN200</p> | <p>89</p> <p>1- TÊ EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO ø1200xø200F 1- CÂMARA DE VENTOSA DN200</p> |
| <p>90</p> <p>1- TÊ TANGENCIAL EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO ø1200xø200F 1- DESCARGA DE FUNDO DN200</p> | <p>91</p> <p>1- CURVA EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO A 57°33' ø1200</p> | <p>92</p> <p>1- TÊ EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO ø1200xø200F 1- CÂMARA DE VENTOSA DN200</p> | <p>93</p> <p>1- CÂMARA DE VÁLVULAS ESPECIAL (Nº 93)</p> | <p>94</p> <p>1- TÊ TANGENCIAL EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO ø1200xø200F 1- DESCARGA DE FUNDO DN200</p> | <p>95</p> <p>1- TÊ EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO ø1200xø200F 1- CÂMARA DE VENTOSA DN200</p> | <p>96</p> <p>1- TÊ TANGENCIAL EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO ø1200xø200F 1- DESCARGA DE FUNDO DN200</p> | <p>97</p> <p>1- CÂMARA DE VÁLVULAS ESPECIAL (Nº 97) 1- HIDRANTE ø150</p> | <p>98</p> <p>1- TÊ EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO ø1200xø200F 1- CÂMARA DE VENTOSA DN200</p> | <p>99</p> <p>1- PEÇA EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO ø1200xø300F E REDUÇÃO ø1200xø1000 1- REDUÇÃO EM PEAD ø355xø315 1- STUB-END DN15 COM FLANGE LOUCA 1- CÂMARA DE VÁLVULA DN300</p> |
| <p>100</p> <p>1- TÊ TANGENCIAL EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO ø1000xø150F 1- DESCARGA DE FUNDO DN150</p> | <p>101</p> <p>1- TÊ EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO ø1000xø150F 1- CÂMARA DE VENTOSA DN150</p> | <p>102</p> <p>1- TÊ TANGENCIAL EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO ø1000xø150F 1- DESCARGA DE FUNDO DN150</p> | <p>103</p> <p>1- CÂMARA DE VÁLVULAS ESPECIAL (Nº 103)</p> | <p>104</p> <p>1- TÊ EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO ø800xø150F 1- CÂMARA DE VENTOSA DN150</p> | <p>105</p> <p>1- TÊ TANGENCIAL EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO ø800xø150F 1- DESCARGA DE FUNDO DN150</p> | <p>106</p> <p>1- PEÇA EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO ø800xø300F E REDUÇÃO ø800xø700 (PN12) 1- HIDRANTE ø300 (PN16)</p> | <p>107</p> <p>1- TÊ EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO ø700xø150F (PN12) 1- CÂMARA DE VENTOSA DN150 (PN16)</p> | <p>108</p> <p>1- TÊ TANGENCIAL EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO ø700xø150F (PN12) 1- DESCARGA DE FUNDO DN150 (PN16)</p> | <p>109</p> <p>1- CÂMARA DE VÁLVULAS ESPECIAL (Nº 109)</p> |
| <p>110</p> <p>1- TÊ EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO ø700xø150F (PN12) 1- CÂMARA DE VENTOSA DN150 (PN16)</p> | <p>111</p> <p>1- TÊ TANGENCIAL EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO ø700xø150F (PN12) 1- DESCARGA DE FUNDO DN150 (PN16)</p> | <p>112</p> <p>1- TÊ EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO ø700xø150F (PN12) 1- CÂMARA DE VENTOSA DN150 (PN16)</p> | <p>113</p> <p>1- PEÇA EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO ø700xø300F COM REDUÇÃO ø700xø500F 1- STUB-END DN50 COM FLANGE LOUCA 1- HIDRANTE ø300</p> | <p>114</p> <p>1- CURVA EM PEAD A 30° ø500 1- TÊ EM PEAD ø500xø110 1- CÂMARA DE VENTOSA DN150</p> | <p>115</p> <p>1- TÊ EM PEAD ø500xø110 1- CÂMARA DE VENTOSA DN150</p> | <p>116</p> <p>1- TÊ EM PEAD ø500xø500 (PN12.5)</p> | <p>LEGENDA</p> <ul style="list-style-type: none"> — TÊ LISO — CURVA LISA — REDUÇÃO LISA — STUB-END COM FLANGE LOUCA — DESCARGA DE FUNDO — CÂMARA DE VENTOSA — HIDRANTE — CÂMARA DE VÁLVULA ESPECIAL — SENTIDO DA CONDUTA | | |
| <p>117</p> <p>1- CURVA EM PEAD A 60° ø500 (PN12.5)</p> | <p>118</p> <p>1- TÊ EM PEAD ø500xø110 (PN12.5) 1- DESCARGA DE FUNDO DN150 (PN16)</p> | <p>119</p> <p>1- TÊ EM PEAD ø500xø110 (PN12.5) 1- CÂMARA DE VENTOSA DN150 (PN16)</p> | <p>120</p> <p>1- TÊ EM PEAD ø500xø500 (PN12.5) 1- REDUÇÃO EM PEAD ø500xø355 (PN12.5) 1- REDUÇÃO EM PEAD ø355xø250 (PN12.5) 1- REDUÇÃO EM PEAD ø250xø180 (PN12.5) 1- STUB-END ø500 COM FLANGE LOUCA (PN12.5) 1- FLANGE CEGA ø500 (PN12.5)</p> | <p>121</p> <p>1- TÊ EM PEAD ø180xø110 (PN12.5) 1- DESCARGA DE FUNDO DN150 (PN16)</p> | <p>122</p> <p>1- TÊ EM PEAD ø180xø75 (PN12.5) 1- CÂMARA DE VENTOSA DN65 (PN16) 1- REDUÇÃO EM PEAD ø180xø125 (PN12.5) 1- HIDRANTE ø100 (PN16)</p> | <p>NOTA: - Todos os acessórios são PN10, excepto quando indicado</p> | | | |

| | | | |
|---|----------------|---------------|--------------|
| DGADR DIREÇÃO-GERAL DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL | | | |
| PROJETO DE EXECUÇÃO DE INFRAESTRUTURAS DE REGADIO DO APROVEITAMENTO HIDROAGRÍCOLA DO CRATO | | | |
| REDE DE REGA. BLOCO DE FRENTEIRA E AVIS | | | |
| MAPA DE NÓS (Folha 1/2) | | | |
| Revisão | Designação | Desenhado | Aprovado |
| PROJETO DE EXECUÇÃO | | | |
| Projeto | Desenho | Aprova | Data |
| S. Azevedo | Cecília Passos | Sofia Azevedo | Janeiro 2023 |
| Código do Ficheiro: | | Contrato: | Escalas |
| C871-REG-PE-211-R1 | | C871 | -- |

| | | | | | | | | | | | | |
|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|-------|-------------|-------|--|
| CONDUTA C13 | 13.1 | 13.2 | 13.3 | 13.4 | 13.5 | 13.6 | 13.7 | 13.8 | 13.9 | CONDUTA C14 | 14.1 | |
| | 13.1 | 13.2 | 13.3 | 13.4 | 13.5 | 13.6 | 13.7 | 13.8 | 13.9 | | 14.1 | |
| | 15.1 | 15.2 | 15.3 | 15.4 | 15.5 | 15.6 | 15.7 | 15.8 | 15.9 | | 15.10 | |
| | 15.11 | 15.12 | 15.13 | 15.14 | 15.15 | 15.16 | 15.17 | 15.18 | 15.19 | | 15.20 | |
| | 15.21 | 15.22 | 15.23 | 15.24 | 15.25 | 15.26 | 15.27 | 15.28 | 15.29 | | 15.30 | |
| | 15.31 | 15.32 | 15.33 | 15.34 | 15.35 | 15.36 | 15.37 | 16.1 | 16.2 | | 16.3 | |
| | 17.1 | 17.2 | 17.3 | 17.4 | 17.5 | 17.8 | 17.7 | LEGENDA  | | | | |
| | 17.1 | 17.2 | 17.3 | 17.4 | 17.5 | 17.8 | 17.7 | | | | | |
| | 17.8 | | | | | | | | | | | |

NOTA: - Todos os acessórios são PN10, excepto quando indicado

| | |
|--------------------------------------|---|
| 17.8 |  |
| 1- TÊ EM PEAD ø500x110 (PN12.5) | |
| 1- CÁMARA DE VENTOSA DN80 (PN16) | |
| 1- REDUÇÃO EM PEAD ø400x315 (PN12.5) | |
| 1- HIDRANTE ø300 (PN16) | |

| | | | | | | |
|--|------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------------------|
| 1 | | Revisão geral | | CP | SA | Junho 2023 |
| Revisão | Designação | | | Desenhado | Aprovado | Data |
| Fase: PROJETO DE EXECUÇÃO | | | | | | |
| Projecto | S. Azevedo | Desenho | Cecília Passos | Aprovou | Sofia Azevedo | Data |
| Manganda Bairro | | Cecília Passos | | Sofia Azevedo | | Janeiro 2023 |
| Código do Ficheiro: | | C871 | | Escala: | | -- |
| C871-REG-PE-211-R1 | | C871 | | | | |
| DGADR DIREÇÃO-GERAL DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL | | | | | | |
| PROJETO DE EXECUÇÃO DE INFRAESTRUTURAS DE REGADIO DO APROVEITAMENTO HIDROAGRÍCOLA DO CRATO | | | | | | |
| REDE DE REGA. BLOCO DE FROTEIRA E AVIS | | | | | | |
| MAPA DE NÓS | | | | | | |
| (Folha 2/2) | | | | | | |
|  | | | | | | Desenho: n.º 011 |
| | | | | | | Revisão: 1 |