

<p>1</p> <p>1- TÊ TANGENCIAL EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO ø1800x800F E ø200F (PN6) 1- DESCARGA DE FUNDO DN200</p>	<p>2</p> <p>1- TÊ EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO ø1800x200F (PN6) 1- TUBO DE AREJAMENTO DN200</p>	<p>3</p> <p>1- TÊ EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO ø1800x150F (PN6) 1- HIDRANTE ø150</p>	<p>4</p> <p>1- TÊ TANGENCIAL EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO ø1800x800F E ø200F (PN6) 1- DESCARGA DE FUNDO DN200</p>	<p>5</p> <p>1- TÊ EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO ø1800x800F (PN6) 1- CÂMARA DE VENTOSA DN 2x200</p>	<p>6</p> <p>1- TÊ EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO ø1800x300F (PN6) 1- HIDRANTE ø300</p>	<p>7</p> <p>1- TÊ EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO ø1800x800F (PN6) 1- CÂMARA DE VENTOSA DN 2x200</p>	<p>8</p> <p>1- TÊ TANGENCIAL EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO ø1800x800F E ø200F (PN6) 1- DESCARGA DE FUNDO DN200</p>	<p>9</p> <p>1- TÊ EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO ø1800x80F (PN6) 1- HIDRANTE ø80</p>	<p>10</p> <p>1- CURVA EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO A 45° ø1800 (PN6)</p>
<p>11</p> <p>1- TÊ EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO ø1800x800F (PN6) 1- CÂMARA DE VENTOSA DN 2x200</p>	<p>12</p> <p>1- TÊ TANGENCIAL EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO ø1800x800F E ø200F (PN6) 1- DESCARGA DE FUNDO DN200</p>	<p>13</p> <p>1- TÊ EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO ø1800x65F (PN6) 1- HIDRANTE ø65</p>	<p>14</p> <p>1- TÊ EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO ø1800x800F (PN6) 1- CÂMARA DE VENTOSA DN 2x200</p>	<p>15</p> <p>1- TÊ EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO ø1800x800F (PN6) 1- CÂMARA DE VENTOSA DN 2x200</p>	<p>15a</p> <p>1- TÊ EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO ø1800x150F (PN6) 1- STUB-END COM FLANGE LOUCA ø160 (PN6) 1- REDUÇÃO EM PEAD ø180x160 (PN6) 1- CÂMARA DE VÁLVULAS ESPECIAL (N.º 15)</p>	<p>16</p> <p>1- CÂMARA DE VÁLVULAS ESPECIAL (N.º 16)</p>	<p>17</p> <p>1- TÊ EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO ø1800x800F (PN6) 1- CÂMARA DE VENTOSA DN 2x200</p>	<p>18</p> <p>1- TÊ TANGENCIAL EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO ø1800x800F E ø200F (PN6) 1- DESCARGA DE FUNDO DN200</p>	<p>19</p> <p>1- TÊ EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO ø1800x800F (PN6) 1- CÂMARA DE VENTOSA DN 2x200</p>
<p>20</p> <p>1- TÊ EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO ø1800x800F (PN6) 1- CÂMARA DE VENTOSA DN 2x200</p>	<p>21</p> <p>1- TÊ TANGENCIAL EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO ø1800x800F E ø200F (PN6) 1- DESCARGA DE FUNDO DN200</p>	<p>22</p> <p>1- TÊ EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO ø1800x65F (PN6) 1- CÂMARA DE VENTOSA DN 2x200</p>	<p>23</p> <p>1- TÊ EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO ø1800x800F (PN6) 1- CÂMARA DE VENTOSA DN 2x200</p>	<p>24</p> <p>1- TÊ TANGENCIAL EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO ø1800x800F E ø200F (PN6) 1- DESCARGA DE FUNDO DN200</p>	<p>25</p> <p>1- CÂMARA DE VÁLVULAS ESPECIAL (N.º 25) 1- HIDRANTE ø300</p>	<p>26</p> <p>1- CURVA EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO A 30° ø1800 (PN6)</p>	<p>27</p> <p>1- TÊ EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO ø1800x800F (PN6) 1- CÂMARA DE VENTOSA DN 2x200</p>	<p>28</p> <p>1- CÂMARA DE VÁLVULAS ESPECIAL (N.º 28)</p>	<p>29</p> <p>1- TÊ EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO ø1800x800F (PN6) 1- CÂMARA DE VENTOSA DN 2x200</p>
<p>30</p> <p>1- TÊ EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO ø1800x150F (PN6) 1- HIDRANTE ø150</p>	<p>31</p> <p>1- TÊ TANGENCIAL EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO ø1800x800F E ø200F (PN6) 1- DESCARGA DE FUNDO DN200</p>	<p>32</p> <p>1- TÊ EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO ø1800x100F (PN6) 1- CÂMARA DE VENTOSA DN 2x200</p>	<p>33</p> <p>1- TÊ EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO ø1800x100F (PN6) 1- HIDRANTE ø100</p>	<p>34</p> <p>1- CÂMARA DE VÁLVULAS ESPECIAL (N.º 34)</p>	<p>35</p> <p>1- CÂMARA DE VÁLVULAS ESPECIAL (N.º 35)</p>	<p>36</p> <p>1- CÂMARA DE VÁLVULAS ESPECIAL (N.º 36)</p>	<p>37</p> <p>1- TÊ TANGENCIAL EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO ø1500x200F (PN6) 1- DESCARGA DE FUNDO DN200</p>	<p>38</p> <p>1- CÂMARA DE VÁLVULAS ESPECIAL (N.º 38) 1- CURVA EM PEAD A 45° ø150 (PN6)</p>	<p>39</p> <p>1- TÊ EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO ø1400x200F (PN6) 1- CÂMARA DE VENTOSA DN200</p>
<p>40</p> <p>1- CÂMARA DE VÁLVULAS ESPECIAL (N.º 40)</p>	<p>41</p> <p>1- TÊ EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO ø1400x200F (PN6) 1- CÂMARA DE VENTOSA DN200</p>	<p>42</p> <p>1- TÊ EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO ø1400x100F (PN6) 1- HIDRANTE ø100</p>	<p>43</p> <p>1- TÊ EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO ø1400x200F (PN6) 1- HIDRANTE ø200</p>	<p>44</p> <p>1- TÊ TANGENCIAL EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO ø1400x200F (PN6) 1- DESCARGA DE FUNDO DN200</p>	<p>45</p> <p>1- TÊ EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO ø1400x65F (PN6) 1- HIDRANTE ø65</p>	<p>46</p> <p>1- TÊ EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO ø1400x200F (PN6) 1- CÂMARA DE VENTOSA DN200</p>	<p>47</p> <p>1- TÊ TANGENCIAL EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO ø1400x200F (PN6) 1- DESCARGA DE FUNDO DN200</p>	<p>48</p> <p>1- CÂMARA DE VÁLVULAS ESPECIAL (N.º 48) 1- HIDRANTE ø300</p>	<p>49</p> <p>1- TÊ EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO ø1400x200F (PN6) 1- CÂMARA DE VENTOSA DN200</p>
<p>50</p> <p>1- CÂMARA DE VÁLVULAS ESPECIAL (N.º 50) 1- HIDRANTE ø65</p>	<p>51</p> <p>1- TÊ TANGENCIAL EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO ø1200x200F (PN6) 1- DESCARGA DE FUNDO DN200</p>	<p>52</p> <p>1- TÊ EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO ø1200x200F (PN6) 1- CÂMARA DE VENTOSA DN200</p>	<p>53</p> <p>1- TÊ EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO ø1200x150F (PN6) 1- HIDRANTE ø150</p>	<p>54</p> <p>1- TÊ EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO ø1200x200F (PN6) 1- CÂMARA DE VENTOSA DN200</p>	<p>55</p> <p>1- TÊ TANGENCIAL EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO ø1200x200F (PN6) 1- DESCARGA DE FUNDO DN200</p>	<p>56</p> <p>1- CURVA EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO A 90° ø1200</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 		

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

<p>57</p> <p>1- TÊ EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO ø1200x200F (PN6) 1- CÂMARA DE VENTOSA DN200</p>	<p>58</p> <p>1- TÊ EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO ø1200x300F (PN6) 1- STUB-END COM FLANGE LOUCA ø315 1- REDUÇÃO EM PEAD ø120xø315 1- CÂMARA DE VÁLVULA DN300</p>	<p>59</p> <p>1- CÂMARA DE VÁLVULAS ESPECIAL (N.º 59)</p>
---	--	---

<p>1</p> <p>Revisão geral</p> <p>Designação</p>		<p>CP</p> <p>SA</p> <p>Junho 2023</p>	<p>DIREÇÃO-GERAL DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL</p> <p>PROJETO DE EXECUÇÃO DE INFRAESTRUTURAS DE REGADIO DO APROVEITAMENTO HIDROAGRÍCOLA DO CRATO</p> <p>REDE DE REGA. BLOCO DE ALTER DO CHÃO</p> <p>MAPA DE NÓS</p> <p>(Folha 1/5)</p>		<p>Desenho n.º</p> <p>029</p>	<p>Revisão</p> <p>1</p>
<p>Projeto S. Azevedo</p> <p>Manganda Bairro</p> <p>Código do Ficheiro: C871-REG-PE-129-R1</p>		<p>Desenho Cecília Passos</p> <p>Aprovou Sofia Azevedo</p> <p>Data Janeiro 2023</p> <p>Contrato: C871</p>	<p>Escalas</p> <p>---</p>		<p>Engenharia e Gestão, Lda.</p>	

CONDUTA C1	1.1		1- TÊ EM PEAD $\phi 150 \times 75$ (PN8) 1- REDUÇÃO EM PEAD $\phi 180 \times 150$ (PN8) 1- CÂMARA DE VENTOSA DN65 1- HIDRANTE $\phi 150$		
	CONDUTA C2	2.1		1- TÊ EM PEAD $\phi 355 \times 200$ (PN6) 1- REDUÇÃO EM PEAD $\phi 355 \times 280$ (PN6) 1- HIDRANTE $\phi 200$	
		2.2		1- TÊ EM PEAD $\phi 280 \times 90$ (PN8) 1- CÂMARA DE VENTOSA DN80	
		2.3		1- TÊ EM PEAD $\phi 280 \times 125$ (PN8) 1- HIDRANTE $\phi 100$	
		2.4		1- TÊ EM PEAD $\phi 280 \times 75$ (PN8) 1- REDUÇÃO EM PEAD $\phi 280 \times 250$ (PN8) 1- HIDRANTE $\phi 65$	
		2.5		1- TÊ EM PEAD $\phi 250 \times 125$ (PN8) 1- TÊ EM PEAD $\phi 250 \times 90$ (PN8) 1- REDUÇÃO EM PEAD $\phi 250 \times 225$ (PN8) 1- CÂMARA DE VENTOSA DN80 1- HIDRANTE $\phi 100$	
		2.6		1- TÊ EM PEAD $\phi 225 \times 110$ (PN8) 1- REDUÇÃO EM PEAD $\phi 225 \times 180$ (PN8) 1- DESCARGA DE FUNDO DN100 1- HIDRANTE $\phi 150$	
		CONDUTA C3	3.1		1- TÊ EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO $\phi 700 \times 150$ (PN6) 1- CÂMARA DE VENTOSA DN150
			3.2		1- PEÇA EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO $\phi 700 \times 350^\circ$ E CURVA A 60° (PN8) 1- PEÇA EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO COM DERIVAÇÃO $\phi 700 \times 200^\circ$ E DERIVAÇÃO $\phi 700 \times 150^\circ$ (PN8) 1- HIDRANTE $\phi 200$ 1- CÂMARA DE VENTOSA DN150 1- STUB-END COM FLANGE LOUCA DN355 (PN8)
			3.3		1- CURVA EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO A 53°24' $\phi 700$ (PN8)
			3.4		1- TÊ TANGENCIAL EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO $\phi 700 \times 150$ (PN6) 1- DESCARGA DE FUNDO DN150
			3.5		1- TÊ EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO $\phi 700 \times 150$ (PN6) 1- HIDRANTE $\phi 150$
3.6				1- TÊ EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO $\phi 700 \times 150$ (PN6) 1- CÂMARA DE VENTOSA DN150	
3.7			1- TÊ EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO $\phi 700 \times 150$ (PN6) 1- HIDRANTE $\phi 150$		
3.8			1- TÊ EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO $\phi 700 \times 100$ (PN6) 1- HIDRANTE $\phi 100$		
3.9			1- CÂMARA DE VÁLVULAS ESPECIAL (N.º 3.9) 1- TÊ EM PEAD $\phi 700 \times 110$ 1- HIDRANTE $\phi 150$		
3.10			1- TÊ EM PEAD $\phi 450 \times 110$ 1- DESCARGA DE FUNDO DN100		
3.11			1- TÊ EM PEAD $\phi 450 \times 140$ 1- REDUÇÃO EM PEAD $\phi 450 \times 400$ 1- HIDRANTE $\phi 25$		
3.12			1- TÊ EM PEAD $\phi 400 \times 90$ 1- CÂMARA DE VENTOSA DN80		
3.13		1- TÊ EM PEAD $\phi 400 \times 115$ 1- REDUÇÃO EM PEAD $\phi 400 \times 250$ 1- HIDRANTE $\phi 300$			
3.14		1- TÊ EM PEAD $\phi 250 \times 110$ 1- DESCARGA DE FUNDO DN100			
3.15		1- TÊ EM PEAD $\phi 250 \times 90$ 1- CÂMARA DE VENTOSA DN80 1- REDUÇÃO EM PEAD $\phi 250 \times 200$ 1- HIDRANTE $\phi 200$			
CONDUTA C3-1	3.16		1- CURVA EM PEAD A 45° $\phi 355$ (PN8)		
	3.17		1- TÊ EM PEAD $\phi 355 \times 180$ (PN8) 1- TÊ EM PEAD $\phi 355 \times 90$ (PN8) 1- REDUÇÃO EM PEAD $\phi 355 \times 280$ (PN8) 1- CÂMARA DE VENTOSA DN80 1- HIDRANTE $\phi 150$		
	3.18		1- TÊ EM PEAD $\phi 280 \times 140$ (PN8) 1- REDUÇÃO EM PEAD $\phi 280 \times 225$ (PN8) 1- HIDRANTE $\phi 125$		
	3.19		1- TÊ EM PEAD $\phi 225 \times 110$ (PN8) 1- DESCARGA DE FUNDO DN100 1- REDUÇÃO EM PEAD $\phi 225 \times 300$ (PN8) 1- HIDRANTE $\phi 200$		
	3.20		1- TÊ EM PEAD $\phi 400 \times 200$ (PN12.5) 1- REDUÇÃO EM PEAD $\phi 400 \times 355$ (PN12.5) 1- HIDRANTE $\phi 200$ (PN16)		
	3.21		1- TÊ EM PEAD $\phi 355 \times 90$ (PN12.5) 1- CÂMARA DE VENTOSA DN80 (PN16)		
	3.22		1- TÊ EM PEAD $\phi 355 \times 110$ (PN12.5) 1- DESCARGA DE FUNDO DN100 (PN16)		
	3.23		1- CURVA EM PEAD A 90° $\phi 355$ (PN12.5) 1- TÊ EM PEAD $\phi 355 \times 90$ (PN12.5) 1- CÂMARA DE VENTOSA DN80 (PN16)		
	3.24		1- TÊ EM PEAD $\phi 355 \times 90$ (PN12.5) 1- CÂMARA DE VENTOSA DN80 (PN16)		
	3.25		1- TÊ EM PEAD $\phi 355 \times 225$ (PN16) 1- REDUÇÃO EM PEAD $\phi 355 \times 280$ (PN16) 1- HIDRANTE $\phi 200$ (PN16)		
	3.26		1- TÊ EM PEAD $\phi 280 \times 110$ (PN16) 1- DESCARGA DE FUNDO DN100 (PN16)		
	3.27		1- TÊ EM PEAD $\phi 280 \times 90$ (PN16) 1- CÂMARA DE VENTOSA DN80 (PN16) 1- REDUÇÃO EM PEAD $\phi 280 \times 225$ (PN16) 1- CÂMARA DE VENTOSA DN80 (PN16) 1- HIDRANTE $\phi 100$ (PN16)		
CONDUTA C4	4.1		1- TÊ EM PEAD $\phi 200 \times 110$ (PN8) 1- DESCARGA DE FUNDO DN100		
	4.2		1- TÊ EM PEAD $\phi 200 \times 160$ (PN8) 1- REDUÇÃO EM PEAD $\phi 200 \times 110$ (PN8) 1- HIDRANTE $\phi 150$		
	4.3		1- TÊ EM PEAD $\phi 110 \times 90$ (PN8) 1- REDUÇÃO EM PEAD $\phi 110 \times 90$ (PN8) 1- REDUÇÃO EM PEAD $\phi 110 \times 75$ (PN8) 1- CÂMARA DE VENTOSA DN65		
	4.4		1- TÊ EM PEAD $\phi 110 \times 110$ (PN8) 1- REDUÇÃO EM PEAD $\phi 110 \times 90$ (PN8) 1- DESCARGA DE FUNDO DN100 1- HIDRANTE $\phi 80$		
	CONDUTA C5	5.1		1- TÊ EM PEAD $\phi 355 \times 110$ (PN8) 1- TÊ EM PEAD $\phi 355 \times 90$ (PN12.5) 1- CÂMARA DE VENTOSA DN80 1- HIDRANTE $\phi 100$	
		5.2		1- TÊ EM PEAD $\phi 355 \times 110$ (PN8) 1- TÊ EM PEAD $\phi 355 \times 90$ (PN12.5) 1- CÂMARA DE VENTOSA DN80 1- HIDRANTE $\phi 100$	
		5.3		1- TÊ EM PEAD $\phi 355 \times 140$ (PN8)	
		5.4		1- TÊ EM PEAD $\phi 355 \times 150$ (PN8) 1- REDUÇÃO EM PEAD $\phi 355 \times 280$ (PN8) 1- HIDRANTE $\phi 150$	
		5.5		1- TÊ EM PEAD $\phi 280 \times 90$ (PN8) 1- CÂMARA DE VENTOSA DN80	
		5.6		1- TÊ EM PEAD $\phi 280 \times 110$ (PN8) 1- REDUÇÃO EM PEAD $\phi 280 \times 250$ (PN8) 1- HIDRANTE $\phi 250$	
		5.7		1- TÊ EM PEAD $\phi 140 \times 110$ (PN8) 1- DESCARGA DE FUNDO DN100	
		5.8		1- TÊ EM PEAD $\phi 140 \times 75$ (PN8) 1- CÂMARA DE VENTOSA DN65 1- REDUÇÃO EM PEAD $\phi 140 \times 125$ (PN8) 1- HIDRANTE $\phi 100$	
6.1			1- TÊ EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO $\phi 800 \times 150$ (PN8) 1- CÂMARA DE VENTOSA DN150		
6.2			1- TÊ TANGENCIAL EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO $\phi 800 \times 150$ (PN8) 1- DESCARGA DE FUNDO DN150		
6.3			1- TÊ EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO $\phi 800 \times 150$ (PN8) 1- CÂMARA DE VENTOSA DN150		
6.4			1- TÊ EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO $\phi 800 \times 150$ (PN8) 1- STUB-END COM FLANGE LOUCA $\phi 160$ 1- CÂMARA DE VÁLVULA DN150		
6.5		1- TÊ EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO $\phi 800 \times 150$ (PN8) 1- CÂMARA DE VENTOSA DN150			
6.6		1- TÊ TANGENCIAL EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO $\phi 800 \times 150$ (PN8) 1- DESCARGA DE FUNDO DN150			
6.7		1- TÊ EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO $\phi 800 \times 150$ (PN8) 1- CÂMARA DE VENTOSA DN150			
6.8		1- TÊ EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO $\phi 800 \times 250$ (PN8) 1- HIDRANTE $\phi 250$			
6.9		1- TÊ TANGENCIAL EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO $\phi 800 \times 150$ (PN8) 1- DESCARGA DE FUNDO DN150			
6.10		1- TÊ EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO $\phi 800 \times 150$ (PN8) 1- CÂMARA DE VENTOSA DN150			
6.11		1- CÂMARA DE VÁLVULAS ESPECIAL (N.º 6.11)			
6.12		1- TÊ TANGENCIAL EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO $\phi 800 \times 150$ (PN8) 1- CÂMARA DE VENTOSA DN150			
6.13		1- PEÇA EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO $\phi 800 \times 200$ E REDUÇÃO $\phi 800 \times 700$ 1- HIDRANTE $\phi 200$			

LEGENDA

	— TÊ LISO		— DESCARGA DE FUNDO		— CÂMARA DE VÁLVULA
	— CURVA LISA		— CÂMARA DE VENTOSA		— CÂMARA DE VÁLVULA ESPECIAL
	— REDUÇÃO LISA		— HIDRANTE		
	— STUB-END COM FLANGE LOUCA				
					— SENTIDO DA CONDUTA

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

1	Revisão geral	CP	SA	Junho 2023
Revisão	Designação	Desenhou	Aprovou	Data
PROJETO DE EXECUÇÃO				
Projecto	Desenho	Aprovou	Data	
Margarida Bairral	Cecília Passos	Sofia Azevedo	Janeiro 2023	
Código do Ficheiro:	Contrato:	Escalas:		
C871-REG-PE-129-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 ALTER DO CHÃO	
MAPA DE NÓS	
(Folha 2/5)	

Desenho n.º	Revisão
029	1

CONDUTA C6	6.14	6.15	6.16	6.17	6.18	6.19	6.20	6.21	6.22	6.23
	1 - TÊ EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO Ø700x200F 1 - STUB-END COM FLANGE LOUCA Ø200 1 - REDUÇÃO EM PEAD Ø225xØ200 1 - CÂMARA DE VÁLVULA DN200	1 - TÊ EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO Ø700x150F 1 - CÂMARA DE VENTOSA DN150	1 - TÊ TANGENCIAL EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO Ø700x150F 1 - DESCARGA DE FUNDO DN150	1 - TÊ EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO Ø700x150F 1 - CÂMARA DE VENTOSA DN150	1 - TÊ TANGENCIAL EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO Ø700x150F 1 - DESCARGA DE FUNDO DN150	1 - TÊ EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO Ø700x250F 1 - STUB-END COM FLANGE LOUCA Ø250 1 - REDUÇÃO EM PEAD Ø280xØ250 1 - CÂMARA DE VÁLVULA DN250	1 - TÊ EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO Ø700x150F 1 - CÂMARA DE VENTOSA DN150	1 - TÊ TANGENCIAL EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO Ø700x150F 1 - DESCARGA DE FUNDO DN150	1 - TÊ EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO Ø700x150F 1 - CÂMARA DE VENTOSA DN150	1 - TÊ EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO Ø700x300F (PN12) 1 - STUB-END COM FLANGE LOUCA Ø315 (PN12.5) 1 - CÂMARA DE VÁLVULA DN300 (PN16) 1 - REDUÇÃO EM PEAD Ø450xØ315 (PN12.5)
	6.24	6.25	6.26	6.27	6.28	6.29	6.30	6.31	6.32	6.33
	1 - TÊ TANGENCIAL EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO Ø700x150F (PN12) 1 - DESCARGA DE FUNDO DN150 (PN16)	1 - TÊ EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO Ø700x150F (PN12) 1 - CÂMARA DE VENTOSA DN150 (PN16)	1 - TÊ EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO Ø700x150F (PN12) 1 - HIDRANTE Ø150 (PN16)	1 - TÊ TANGENCIAL EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO Ø700x150F (PN12) 1 - DESCARGA DE FUNDO DN150 (PN16)	1 - TÊ EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO Ø700x150F (PN12) 1 - CÂMARA DE VENTOSA DN150 (PN16)	1 - TÊ TANGENCIAL EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO Ø700x150F (PN12) 1 - DESCARGA DE FUNDO DN150 (PN16)	1 - TÊ EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO Ø700x150F (PN12) 1 - CÂMARA DE VENTOSA DN150 (PN16)	1 - TÊ TANGENCIAL EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO Ø700x150F (PN12) 1 - DESCARGA DE FUNDO DN150 (PN16)	1 - TÊ EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO Ø700x150F (PN12) 1 - CÂMARA DE VENTOSA DN150 (PN16)	1 - TÊ TANGENCIAL EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO Ø700x150F (PN12) 1 - DESCARGA DE FUNDO DN150 (PN16)
	6.34	6.35	6.36	6.37	6.38	6.39	6.40	6.41	6.42	6.43
	1 - PEÇA EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO Ø700x350F COM REDUÇÃO Ø700xØ500 (PN12) 1 - CÂMARA DE VÁLVULA DN350 (PN16) 1 - REDUÇÃO EM PEAD Ø500xØ400 (PN12.5) 1 - REDUÇÃO EM PEAD Ø400xØ355 (PN12.5) 1 - STUB-END COM FLANGE LOUCA DN350 (PN12.5) 1 - STUB-END COM FLANGE LOUCA DN355 (PN12.5)	1 - TÊ EM PEAD Ø500x150 (PN12.5) 1 - CÂMARA DE VENTOSA DN150 (PN16)	1 - TÊ EM PEAD Ø500x90 (PN12.5) 2 - REDUÇÃO EM PEAD Ø500xØ355 (PN12.5) 1 - CÂMARA DE VÁLVULA A DN350 (PN16) 1 - HIDRANTE Ø80 (PN16)	1 - TÊ EM PEAD Ø500x125 (PN16) 1 - HIDRANTE Ø100 (PN16)	1 - TÊ EM PEAD Ø500x110 (PN16) 1 - DESCARGA DE FUNDO DN100 (PN16)	1 - TÊ EM PEAD Ø500x110 (PN16) 1 - CÂMARA DE VENTOSA DN100 (PN16)	1 - TÊ EM PEAD Ø500x355 (PN16) 1 - REDUÇÃO EM PEAD Ø500xØ355 (PN16)	2 - CURVA EM PEAD A 11°15' Ø355 (PN16) (PERFIL) 1 - TÊ EM PEAD Ø355x110 (PN16) 1 - DESCARGA DE FUNDO DN100 (PN16)	1 - TÊ EM PEAD Ø355x90 (PN16) 1 - HIDRANTE Ø80 (PN16)	1 - TÊ EM PEAD Ø355x140 (PN12.5) 1 - TÊ EM PEAD Ø355xØ200 (PN12.5) 1 - CÂMARA DE VENTOSA DN80 (PN16) 1 - HIDRANTE Ø125 (PN16)
	6.44	6.45	6.46	6.47	6.48	6.49	6.50	6.51	6.52	6.53
1 - TÊ EM PEAD Ø280xØ250 (PN12.5) 1 - REDUÇÃO EM PEAD Ø280xØ200 (PN12.5) 1 - REDUÇÃO EM PEAD Ø200xØ140 (PN12.5) 1 - HIDRANTE Ø200 (PN16)	1 - TÊ EM PEAD Ø140x75 (PN12.5) 1 - CÂMARA DE VENTOSA DN65 (PN16)	1 - TÊ EM PEAD Ø140x110 (PN12.5) 1 - CÂMARA DE VÁLVULA DN65 (PN16)	1 - TÊ EM PEAD Ø140x75 (PN12.5) 1 - CÂMARA DE VENTOSA DN65 (PN16)	1 - TÊ EM PEAD Ø140x110 (PN12.5) 1 - DESCARGA DE FUNDO DN100 (PN16)	1 - TÊ EM PEAD Ø140x75 (PN12.5) 1 - CÂMARA DE VENTOSA DN65 (PN16)	1 - TÊ EM PEAD Ø140x110 (PN12.5) 1 - DESCARGA DE FUNDO DN100 (PN16)	1 - TÊ EM PEAD Ø140x75 (PN12.5) 1 - CÂMARA DE VENTOSA DN65 (PN16) 1 - REDUÇÃO EM PEAD Ø140xØ90 (PN12.5) 1 - HIDRANTE Ø80 (PN16)	1 - TÊ EM PEAD Ø160x75 (PN16) 1 - CÂMARA DE VENTOSA DN65 (PN16) 1 - REDUÇÃO EM PEAD Ø160xØ140 (PN16) 1 - HIDRANTE Ø125	1 - TÊ EM PEAD Ø180x100 1 - DESCARGA DE FUNDO DN100	
6.54	6.55	6.56	6.57	6.58	6.59	6.60	6.61	6.62	6.63	
1 - TÊ EM PEAD Ø180x75 1 - CÂMARA DE VENTOSA DN65	1 - TÊ EM PEAD Ø180x110 1 - DESCARGA DE FUNDO DN100	1 - TÊ EM PEAD Ø180x110 1 - CÂMARA DE VENTOSA DN65 1 - REDUÇÃO EM PEAD Ø180xØ160 1 - HIDRANTE Ø150	1 - CURVA EM PEAD A 90° Ø225 1 - TÊ EM PEAD Ø225x110 1 - HIDRANTE Ø100	1 - TÊ EM PEAD Ø225x160 1 - CÂMARA DE VENTOSA DN80 1 - REDUÇÃO EM PEAD Ø225xØ160 1 - HIDRANTE Ø150	1 - TÊ EM PEAD Ø280x160 1 - CÂMARA DE VENTOSA DN80 1 - REDUÇÃO EM PEAD Ø280xØ250 1 - HIDRANTE Ø250	1 - TÊ EM PEAD Ø450x90 (PN12.5) 1 - CÂMARA DE VENTOSA DN80 (PN16)	1 - TÊ EM PEAD Ø450x90 (PN12.5) 1 - REDUÇÃO EM PEAD Ø450xØ315 (PN12.5) 1 - REDUÇÃO EM PEAD Ø315xØ225 (PN12.5) 1 - HIDRANTE Ø400 (PN16)	1 - TÊ EM PEAD Ø225x110 (PN12.5) 1 - DESCARGA DE FUNDO DN100 (PN16)	1 - TÊ EM PEAD Ø225x90 (PN16) 1 - CÂMARA DE VENTOSA DN80 (PN16)	
6.64	6.65	6.66	6.67	6.68	6.69	6.70	CONDUTA C6-1			
							CONDUTA C6-2			
1 - TÊ EM PEAD Ø225x90 (PN16) 1 - CÂMARA DE VENTOSA DN65 (PN16)	1 - CURVA EM PEAD A 22°30' Ø225 (PN16) (PERFIL)	1 - TÊ EM PEAD Ø225x110 (PN12.5) 1 - DESCARGA DE FUNDO DN100 (PN16) 1 - CURVA EM PEAD A 11°15' Ø225 (PN16) (PERFIL)	1 - TÊ EM PEAD Ø225x90 (PN16) 1 - CÂMARA DE VENTOSA DN65 (PN16)	1 - CURVA EM PEAD A 22°30' Ø225 (PN16) (PERFIL)	1 - CURVA EM PEAD A 11°15' Ø225 (PN16) (PERFIL) 1 - TÊ EM PEAD Ø225x110 (PN12.5) 1 - DESCARGA DE FUNDO DN100 (PN16)	1 - CURVA EM PEAD A 11°15' Ø225 (PN16) (PERFIL)	CONDUTA C6-3			
6.71	6.72	6.73	6.74	6.75	6.76	CONDUTA C6-4				
						CONDUTA C6-5				
1 - TÊ EM PEAD Ø225x90 (PN16) 1 - CÂMARA DE VENTOSA DN80 (PN16)	1 - TÊ EM PEAD Ø225x110 (PN12.5) 1 - DESCARGA DE FUNDO DN100 (PN16) 1 - HIDRANTE Ø150 (PN16)	1 - TÊ EM PEAD Ø560x110 (PN12.5) 1 - CÂMARA DE VENTOSA DN100 (PN16)	1 - TÊ EM PEAD Ø560x110 (PN12.5) 1 - CÂMARA DE VENTOSA DN100 (PN16)	1 - TÊ EM PEAD Ø560x110 (PN12.5) 1 - HIDRANTE Ø100 (PN16)	1 - CURVA EM PEAD A 11°15' Ø560 (PN16) (PERFIL) 1 - TÊ EM PEAD Ø560x110 (PN12.5) 1 - DESCARGA DE FUNDO DN100 (PN16)	CONDUTA C6-6				

LEGENDA

	— TÊ LISO		— DESCARGA DE FUNDO		— CÂMARA DE VÁLVULA
	— CURVA LISA		— CÂMARA DE VENTOSA		— CÂMARA DE VÁLVULA ESPECIAL
	— REDUÇÃO LISA		— HIDRANTE		— SENTIDO DA CONDUTA
	— STUB-END COM FLANGE LOUCA				

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

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
Projecto	Marganda Bairral	Desenho	Cecília Passos	Aprovou	Sofia Azevedo	Janeiro 2023
Código do Ficheiro:	C871-REG-PE-129-R1		Contrato:	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 ALTER DO CHÃO	
MAPA DE NÓS	
(Folha 3/5)	

Desenho n.º	Revisão
029	1

CONDUTA C6-6	6.77	6.78	6.79	6.80	6.81	6.82	6.83	6.84	6.85	6.86
	1 - CURVA EM PEAD A 11°15' Ø560 (PN16) (PERFIL)	1 - TÊ EM PEAD Ø560x110 (PN16) 1 - HIDRANTE Ø100 (PN16)	1 - TÊ EM PEAD Ø560x110 (PN12.5) 1 - CÂMARA DE VENTOSA DN100 (PN16)	1 - TÊ EM PEAD Ø560x110 (PN12.5) 1 - DESCARGA DE FUNDO DN100 (PN16)	1 - TÊ EM PEAD Ø560x250 (PN12.5) 1 - REDUÇÃO EM PEAD Ø560x450 (PN12.5) 1 - HIDRANTE Ø250 (PN16)	1 - TÊ EM PEAD Ø450x90 (PN12.5) 1 - CÂMARA DE VENTOSA DN80 (PN16)	1 - TÊ EM PEAD Ø450x110 (PN12.5) 1 - DESCARGA DE FUNDO DN100 (PN16)	1 - TÊ EM PEAD Ø450x90 (PN12.5) 1 - HIDRANTE Ø80 (PN16)	1 - TÊ EM PEAD Ø450x250 (PN12.5) 1 - REDUÇÃO EM PEAD Ø450x355 (PN12.5) 1 - HIDRANTE Ø250 (PN16)	1 - TÊ EM PEAD Ø355x90 (PN12.5) 1 - CÂMARA DE VENTOSA DN80 (PN16)
	6.87	6.88	6.89	6.90	6.91	6.92	6.93	6.94	6.95	6.96
	1 - TÊ EM PEAD Ø355x160 (PN12.5) 1 - REDUÇÃO EM PEAD Ø355x280 (PN12.5) 1 - HIDRANTE Ø150 (PN16)	1 - TÊ EM PEAD Ø280x200 (PN12.5) 1 - REDUÇÃO EM PEAD Ø280x200 (PN12.5) 1 - REDUÇÃO EM PEAD Ø270x180 (PN12.5) 1 - HIDRANTE Ø200 (PN16)	1 - TÊ EM PEAD Ø180x75 (PN16) 1 - REDUÇÃO EM PEAD Ø180x75 (PN16) 1 - CÂMARA DE VENTOSA DN65	1 - TÊ EM PEAD Ø180x110 1 - DESCARGA DE FUNDO DN100	1 - TÊ EM PEAD Ø180x75 1 - CÂMARA DE VENTOSA DN65 1 - REDUÇÃO EM PEAD Ø180x140 1 - HIDRANTE Ø25	1 - TÊ EM PEAD Ø355x110 (PN16) 1 - DESCARGA DE FUNDO DN100 (PN16)	1 - TÊ EM PEAD Ø355x140 (PN16)	1 - TÊ EM PEAD Ø355x355 (PN16) 1 - REDUÇÃO EM PEAD Ø355x250 (PN16) 1 - REDUÇÃO EM PEAD Ø250x160 (PN16) 1 - REDUÇÃO EM PEAD Ø160x140 (PN16)	1 - TÊ EM PEAD Ø355x90 (PN16) 1 - CÂMARA DE VENTOSA DN80 (PN16)	1 - TÊ EM PEAD Ø355x110 (PN16) 1 - DESCARGA DE FUNDO DN100 (PN16)
	6.97	6.98	6.99	6.100	6.101	6.102	6.103	6.104	6.105	6.106
	1 - TÊ EM PEAD Ø355x355 (PN16) 1 - REDUÇÃO EM PEAD Ø355x315 (PN16) 1 - REDUÇÃO EM PEAD Ø355x250 (PN16) 1 - REDUÇÃO EM PEAD Ø250x160 (PN16) 1 - REDUÇÃO EM PEAD Ø160x140 (PN16)	1 - TÊ EM PEAD Ø315x90 (PN16) 1 - CÂMARA DE VENTOSA DN80 (PN16)	1 - TÊ EM PEAD Ø315x110 (PN16) 1 - DESCARGA DE FUNDO DN100 (PN16)	1 - TÊ EM PEAD Ø315x160 (PN16) 1 - REDUÇÃO EM PEAD Ø315x250 (PN16) 1 - HIDRANTE Ø150 (PN16)	1 - TÊ EM PEAD Ø250x90 (PN16) 1 - CÂMARA DE VENTOSA DN80 (PN16)	1 - TÊ EM PEAD Ø250x110 (PN16) 1 - TÊ EM PEAD Ø250x110 (PN16) 1 - REDUÇÃO EM PEAD Ø250x160 (PN16) 1 - REDUÇÃO EM PEAD Ø160x110 (PN16) 1 - DESCARGA DE FUNDO DN100 (PN16)	1 - TÊ EM PEAD Ø225x90 (PN16) 1 - CÂMARA DE VENTOSA DN80 (PN16)	1 - TÊ EM PEAD Ø225x110 (PN16) 1 - REDUÇÃO EM PEAD Ø225x110 (PN16) 1 - HIDRANTE Ø150 (PN16)	1 - TÊ EM PEAD Ø110x110 (PN16) 1 - DESCARGA DE FUNDO DN100 (PN16) 1 - REDUÇÃO EM PEAD Ø110x90 (PN16) 1 - HIDRANTE Ø80 (PN16)	1 - TÊ EM PEAD Ø140x110 (PN16) 1 - DESCARGA DE FUNDO DN100 (PN16) 1 - HIDRANTE Ø100 (PN16)
	6.107	6.108	6.109	6.110	6.111	6.112	6.113	6.114	6.115	6.116
	1 - TÊ EM PEAD Ø140x75 (PN16) 1 - CÂMARA DE VENTOSA DN65 (PN16)	1 - TÊ EM PEAD Ø140x90 (PN16) 1 - REDUÇÃO EM PEAD Ø140x110 (PN16) 1 - HIDRANTE Ø80 (PN16)	1 - TÊ EM PEAD Ø110x110 (PN16) 1 - DESCARGA DE FUNDO DN100 (PN16)	1 - TÊ EM PEAD Ø110x90 (PN16) 1 - REDUÇÃO EM PEAD Ø90x75 (PN16) 1 - CÂMARA DE VENTOSA DN65 (PN16)	1 - TÊ EM PEAD Ø110x110 (PN16) 1 - DESCARGA DE FUNDO DN100 (PN16) 1 - REDUÇÃO EM PEAD Ø110x75 (PN16) 1 - HIDRANTE Ø65 (PN16)	1 - TÊ EM PEAD Ø140x75 (PN16) 1 - CÂMARA DE VENTOSA DN65 (PN16)	1 - TÊ EM PEAD Ø140x110 (PN16) 1 - DESCARGA DE FUNDO DN100 (PN16)	1 - TÊ EM PEAD Ø140x75 (PN16) 1 - CÂMARA DE VENTOSA DN65 (PN16) 1 - REDUÇÃO EM PEAD Ø140x110 (PN16) 1 - HIDRANTE Ø100 (PN16)	1 - TÊ EM PEAD Ø140x75 (PN16) 1 - CÂMARA DE VENTOSA DN65 (PN16)	1 - TÊ EM PEAD Ø140x110 (PN16) 1 - DESCARGA DE FUNDO DN100 (PN16) 1 - REDUÇÃO EM PEAD Ø140x110 (PN16) 1 - HIDRANTE Ø100 (PN16)
CONDUTA C6-7-4	6.117	7.1	8.1	8.2	8.3	8.4	9.1	9.2	10.1	10.2
	1 - TÊ EM PEAD Ø110x110 (PN16) 1 - DESCARGA DE FUNDO DN100 (PN16) 1 - REDUÇÃO EM PEAD Ø110x90 (PN16) 1 - HIDRANTE Ø80 (PN16)	1 - TÊ EM PEAD Ø315x110 (PN8) 1 - DESCARGA DE FUNDO DN100 1 - HIDRANTE Ø300	1 - TÊ EM PEAD Ø250x110 (PN8) 1 - DESCARGA DE FUNDO DN100	1 - TÊ EM PEAD Ø250x90 (PN8) 1 - CÂMARA DE VENTOSA DN80	1 - TÊ EM PEAD Ø250x150 (PN8) 1 - CÂMARA DE VENTOSA DN80	1 - TÊ EM PEAD Ø250x90 (PN8) 1 - CÂMARA DE VENTOSA DN80 1 - REDUÇÃO EM PEAD Ø250x160 (PN8) 1 - HIDRANTE Ø150	1 - CURVA EM PEAD A 90° Ø400 (PN8)	1 - TÊ EM PEAD Ø400x90 (PN8) 1 - CÂMARA DE VENTOSA DN80 1 - HIDRANTE Ø400	1 - TÊ TANGENCIAL EM AÇO COM EMBOUQUILHAMENTO PARA BETÃO Ø800x150F (PN8) 1 - CÂMARA DE VENTOSA DN150 1 - DESCARGA DE FUNDO DN150	1 - TÊ TANGENCIAL EM AÇO COM EMBOUQUILHAMENTO PARA BETÃO Ø800x150F E REDUÇÃO Ø800x700 (PN8) 1 - HIDRANTE Ø150
CONDUTA C7		CONDUTA C8					CONDUTA C9	CONDUTA C10		
	10.3	10.4	10.5	10.6	10.7	10.8	10.9			
	1 - TÊ EM AÇO COM EMBOUQUILHAMENTO PARA BETÃO Ø700x150F (PN8) 1 - CÂMARA DE VENTOSA DN150	1 - CÂMARA DE VÁLVULAS ESPECIAL (Nº 10.4)	1 - TÊ EM AÇO COM EMBOUQUILHAMENTO PARA BETÃO Ø700x150F 1 - CÂMARA DE VENTOSA DN150	1 - TÊ TANGENCIAL EM AÇO COM EMBOUQUILHAMENTO PARA BETÃO Ø700x150F 1 - DESCARGA DE FUNDO DN150	1 - TÊ EM AÇO COM EMBOUQUILHAMENTO PARA BETÃO Ø700x150F 1 - CÂMARA DE VENTOSA DN150	1 - TÊ TANGENCIAL EM AÇO COM EMBOUQUILHAMENTO PARA BETÃO Ø700x150F 1 - DESCARGA DE FUNDO DN150	1 - TÊ EM AÇO COM EMBOUQUILHAMENTO PARA BETÃO Ø700x150F 1 - CÂMARA DE VENTOSA DN150			
	10.10	10.11	10.12	10.13	10.14	10.15				
	1 - TÊ TANGENCIAL EM AÇO COM EMBOUQUILHAMENTO PARA BETÃO Ø700x150F 1 - DESCARGA DE FUNDO DN150	1 - TÊ EM AÇO COM EMBOUQUILHAMENTO PARA BETÃO Ø700x150F 1 - CÂMARA DE VENTOSA DN150	1 - TÊ TANGENCIAL EM AÇO COM EMBOUQUILHAMENTO PARA BETÃO Ø700x150F 1 - DESCARGA DE FUNDO DN150	1 - TÊ EM AÇO COM EMBOUQUILHAMENTO PARA BETÃO Ø700x150F 1 - CÂMARA DE VENTOSA DN150	1 - TÊ TANGENCIAL EM AÇO COM EMBOUQUILHAMENTO PARA BETÃO Ø700x150F 1 - DESCARGA DE FUNDO DN150	1 - TÊ EM AÇO COM EMBOUQUILHAMENTO PARA BETÃO Ø700x150F 1 - CÂMARA DE VENTOSA DN150				

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

LEGENDA

	TÊ LISO		DESCARGA DE FUNDO		CÂMARA DE VÁLVULA
	CURVA LISA		CÂMARA DE VENTOSA		CÂMARA DE VÁLVULA ESPECIAL
	REDUÇÃO LISA		HIDRANTE		CÂMARA DE VÁLVULA ESPECIAL
	STUB-END COM FLANGE LOUCA		SENTIDO DA CONDUTA		

REVISÃO				PROJETO DE EXECUÇÃO			
Revisão	Designação	Desenhado	Aprovado	Data	Projeto de Execução de Infraestruturas de Regadio do Aproveitamento Hidroagrícola do Crato		
Fase	Projeto de Execução			Rede de Rega. Bloco de Alter do Chão			
Projeto	S. Azevedo	Desenho	Cecília Passos	Aprovou	Sofia Azevedo	Data	Janeiro 2023
Código do Ficheiro:	C871-REG-PE-129-R1		Contrato:	C871		Escalas:	--

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 ALTER DO CHÃO
MAPA DE NÓS
(Folha 4/5)

Desenho: n.º **029** / Revisão: **0**

<p>10.16</p> <p>1 - TÊ EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO ø700x150F (PN12) 1 - CÂMARA DE VENTOSA DN150 (PN16)</p>	<p>10.17</p> <p>1 - TÊ EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO ø700x350F (PN12) 1 - STUB-END COM FLANGE LOUCA ø355 (PN12.5)</p>	<p>10.18</p> <p>1 - TÊ TANGENCIAL EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO ø700x150F (PN12) 1 - DESCARGA DE FUNDO DN150 (PN16)</p>	<p>10.19</p> <p>1 - TÊ EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO ø700x150F (PN12) 1 - CÂMARA DE VENTOSA DN150 (PN16)</p>	<p>10.20</p> <p>1 - TÊ TANGENCIAL EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO ø700x150F (PN12) 1 - DESCARGA DE FUNDO DN150 (PN16)</p>	<p>10.21</p> <p>1 - TÊ EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO ø700x150F (PN12) 1 - CÂMARA DE VENTOSA DN150 (PN16)</p>	<p>10.22</p> <p>1 - PEÇA EM AÇO COM EMBOQUILHAMENTO PARA BETÃO ø700x350F E REDUÇÃO ø700xø560 (PN12) 1 - STUB-END COM FLANGE LOUCA ø560 (PN12.5) 1 - STUB-END COM FLANGE LOUCA ø355 (PN12.5)</p>	<p>10.23</p> <p>1 - TÊ EM PEAD ø560xø110 (PN12.5) 1 - CÂMARA DE VENTOSA DN100 (PN16)</p>	<p>10.24</p> <p>1 - TÊ EM PEAD ø560xø560 (PN12.5) 1 - REDUÇÃO EM PEAD ø500xø225 (PN12.5) 1 - REDUÇÃO EM PEAD ø400xø225 (PN12.5) 1 - HIDRANTE ø200 (PN16)</p>	<p>10.25</p> <p>1 - TÊ EM PEAD ø560xø110 (PN12.5) 1 - DESCARGA DE FUNDO DN100 (PN16)</p>	
<p>10.26</p> <p>1 - TÊ EM PEAD ø560xø110 (PN12.5) 1 - CÂMARA DE VENTOSA DN100 (PN16)</p>	<p>10.27</p> <p>1 - TÊ EM PEAD ø560xø110 (PN12.5) 1 - DESCARGA DE FUNDO DN100 (PN16)</p>	<p>10.28</p> <p>1 - TÊ EM PEAD ø560xø250 (PN12.5) 1 - REDUÇÃO EM PEAD ø560xø450 (PN12.5) 1 - HIDRANTE ø250 (PN16)</p>	<p>10.29</p> <p>1 - TÊ EM PEAD ø450xø90 (PN12.5) 1 - CÂMARA DE VENTOSA DN80 (PN16)</p>	<p>10.30</p> <p>1 - TÊ EM PEAD ø450xø110 (PN12.5) 1 - DESCARGA DE FUNDO DN100 (PN16)</p>	<p>10.31</p> <p>1 - TÊ EM PEAD ø450xø90 (PN12.5) 1 - CÂMARA DE VENTOSA DN80 (PN16)</p>	<p>10.32</p> <p>1 - TÊ EM PEAD ø450xø110 (PN12.5) 1 - DESCARGA DE FUNDO DN100 (PN16) 1 - REDUÇÃO EM PEAD ø450xø400 (PN12.5) 1 - HIDRANTE ø400 (PN16)</p>	CONDUTA C10-1	<p>10.33</p> <p>1 - TÊ EM PEAD ø315xø90 (PN8) 1 - CÂMARA DE VENTOSA DN80</p>	<p>10.34</p> <p>1 - TÊ EM PEAD ø315xø110 (PN8) 1 - DESCARGA DE FUNDO DN100 1 - HIDRANTE ø300</p>	<p>10.35</p> <p>1 - TÊ EM PEAD ø355xø110 (PN12.5) 1 - DESCARGA DE FUNDO DN100 (PN16)</p>
CONDUTA C10-3	<p>10.36</p> <p>1 - TÊ EM PEAD ø355xø90 (PN12.5) 1 - CÂMARA DE VENTOSA DN80 (PN16) 1 - REDUÇÃO EM PEAD ø355xø315 (PN12.5) 1 - HIDRANTE ø300 (PN16)</p>	<p>10.37</p> <p>1 - TÊ EM PEAD ø355xø110 (PN12.5) 1 - DESCARGA DE FUNDO DN100 (PN16)</p>	<p>10.38</p> <p>1 - TÊ EM PEAD ø355xø90 (PN12.5) 1 - CÂMARA DE VENTOSA DN80 (PN16)</p>	<p>10.39</p> <p>1 - TÊ EM PEAD ø355xø110 (PN12.5) 1 - DESCARGA DE FUNDO DN100 (PN16)</p>	<p>10.40</p> <p>1 - TÊ EM PEAD ø355xø90 (PN12.5) 1 - CÂMARA DE VENTOSA DN80 (PN16)</p>	<p>10.41</p> <p>1 - TÊ EM PEAD ø355xø315 (PN12.5) 1 - REDUÇÃO EM PEAD ø355xø200 (PN12.5) 1 - CÂMARA DE VENTOSA DN80 (PN16) 1 - HIDRANTE ø200 (PN16)</p>		<p>10.42</p> <p>1 - TÊ EM PEAD ø315xø110 (PN12.5) 1 - DESCARGA DE FUNDO DN100 (PN16)</p>	<p>10.43</p> <p>1 - TÊ EM PEAD ø315xø90 (PN12.5) 1 - CÂMARA DE VENTOSA DN80 (PN16)</p>	<p>10.44</p> <p>1 - TÊ EM PEAD ø315xø110 (PN12.5) 1 - DESCARGA DE FUNDO DN100 (PN16)</p>
	CONDUTA C11	<p>11.1</p> <p>1 - TÊ EM PEAD ø400xø200 (PN8) 1 - HIDRANTE ø200</p>	<p>11.2</p> <p>1 - TÊ EM PEAD ø400xø90 (PN8) 1 - CÂMARA DE VENTOSA DN80</p>	<p>11.3</p> <p>1 - TÊ EM PEAD ø400xø110 (PN8) 1 - DESCARGA DE FUNDO DN100</p>	<p>11.4</p> <p>1 - TÊ EM PEAD ø400xø90 (PN8) 1 - CÂMARA DE VENTOSA DN80</p>	<p>11.5</p> <p>1 - TÊ EM PEAD ø400xø110 (PN8) 1 - DESCARGA DE FUNDO DN100</p>	<p>11.6</p> <p>1 - TÊ EM PEAD ø400xø125 (PN8) 1 - REDUÇÃO EM PEAD ø400xø200 (PN8) 1 - HIDRANTE ø100</p>	<p>11.7</p> <p>1 - TÊ EM PEAD ø280xø110 (PN8) 1 - HIDRANTE ø100</p>	<p>11.8</p> <p>1 - TÊ EM PEAD ø280xø110 (PN8) 1 - REDUÇÃO EM PEAD ø280xø250 (PN8) 1 - HIDRANTE ø100</p>	<p>11.9</p> <p>1 - TÊ EM PEAD ø250xø110 (PN8) 1 - HIDRANTE ø100</p>
<p>11.11</p> <p>1 - TÊ EM PEAD ø250xø110 (PN8) 1 - DESCARGA DE FUNDO DN100</p>		<p>11.12</p> <p>1 - TÊ EM PEAD ø250xø90 (PN8) 1 - CÂMARA DE VENTOSA DN80</p>	<p>11.13</p> <p>1 - TÊ EM PEAD ø250xø140 (PN8) 1 - REDUÇÃO EM PEAD ø250xø180 (PN8) 1 - HIDRANTE ø125</p>	<p>11.14</p> <p>1 - TÊ EM PEAD ø180xø110 (PN8) 1 - DESCARGA DE FUNDO DN100</p>	<p>11.15</p> <p>1 - TÊ EM PEAD ø180xø75 (PN8) 1 - CÂMARA DE VENTOSA DN65</p>	<p>11.16</p> <p>1 - TÊ EM PEAD ø180xø75 (PN8) 1 - CÂMARA DE VENTOSA DN65</p>	<p>11.17</p> <p>1 - TÊ EM PEAD ø180xø110 (PN8) 1 - DESCARGA DE FUNDO DN100 1 - REDUÇÃO EM PEAD ø180xø125 (PN8) 1 - HIDRANTE ø100</p>	CONDUTA C12	<p>12.1</p> <p>1 - TÊ EM PEAD ø500xø110 (PN8) 1 - DESCARGA DE FUNDO DN100 1 - REDUÇÃO EM PEAD ø500xø400 (PN8) 1 - HIDRANTE ø400</p>	

LEGENDA



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

<p>DIREÇÃO-GERAL DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL</p> <p>PROJETO DE EXECUÇÃO DE INFRAESTRUTURAS DE REGADIO DO APROVEITAMENTO HIDROAGRÍCOLA DO CRATO</p> <p>REDE DE REGA. BLOCO DE ALTER DO CHÃO</p> <p>MAPA DE NÓS</p> <p>(Folha 5/5)</p>				<p>Revisão</p> <p>Designação</p> <p>Desenhou</p> <p>Aprovou</p> <p>Data</p>	<p>Revisão</p> <p>Designação</p> <p>Desenhou</p> <p>Aprovou</p> <p>Data</p>	<p>Revisão</p> <p>Designação</p> <p>Desenhou</p> <p>Aprovou</p> <p>Data</p>	
<p>PROJETO DE EXECUÇÃO</p>				<p>Projecto</p> <p>S. Azevedo</p>	<p>Desenho</p> <p>Cecilia Passos</p>	<p>Aprovou</p> <p>Sofia Azevedo</p>	<p>Data</p> <p>Janeiro 2023</p>
<p>Código do Ficheiro:</p> <p>C871-REG-PE-129-R1</p>				<p>Contrato:</p> <p>C871</p>	<p>Escala:</p> <p>--</p>	<p>Desenho n.º</p> <p>029</p>	<p>Revisão</p> <p>0</p>