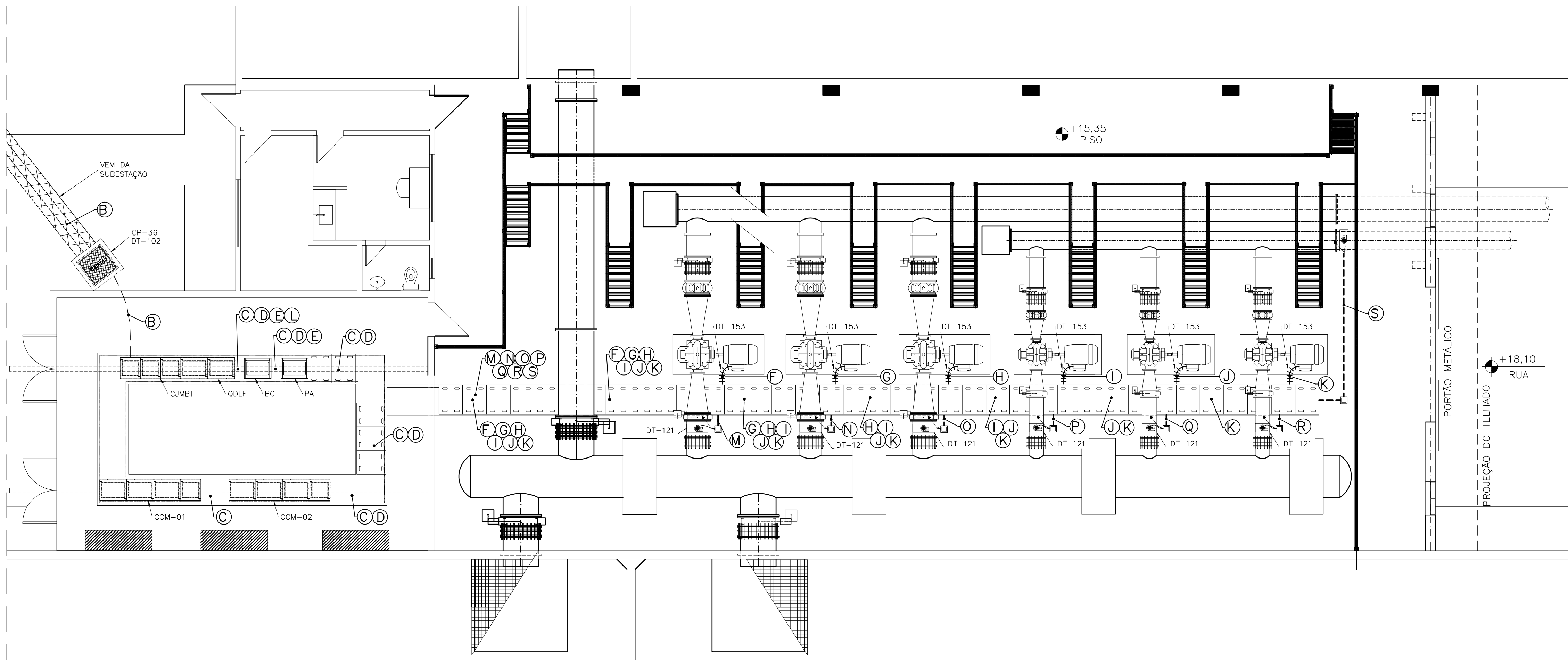


ESCALA: 1/75



B	CUMBT – COLUNA 1 – 6x(3x1#300mm²) Vermelho (R), Preto (S) e Branco (T) + 1x1#150mm² Verde-Amarelo (PE) – 0,6/1kV	ELETRODUTO CORRUGADO 66” EMBUTIDO NO PISO
C	ALIMENTAÇÃO CCM-01 – 3x(3x1#300mm²) Vermelho (R), Preto (S) e Branco (T) + 1x1#150mm² Verde-Amarelo (PE) – 0,6/1kV	CANALETA EMBUTIDA NO PISO COM TAMPA
D	ALIMENTAÇÃO CCM-02 – 3x(3x1#300mm²) Vermelho (R), Preto (S) e Branco (T) + 1x1#150mm² Verde-Amarelo (PE) – 0,6/1kV	CANALETA EMBUTIDA NO PISO COM TAMPA
E	ALIMENTAÇÃO PA – (2x1#4mm²) Vermelho (R) e Preto (S) + 1x1#4mm² Verde-Amarelo (PE) – 0,6/1kV	CANALETA EMBUTIDA NO PISO COM TAMPA
F	ALIMENTAÇÃO BOMBA 01 – CCM01 – 2x(3x1#150mm²) Vermelho (R), Preto (S) e Branco (T) + 1x1#95mm² Verde-Amarelo (PE) – 0,6/1kV	CANALETA EMBUTIDA NO PISO COM TAMPA
G	ALIMENTAÇÃO BOMBA 02 – CCM01 – 2x(3x1#150mm²) Vermelho (R), Preto (S) e Branco (T) + 1x1#95mm² Verde-Amarelo (PE) – 0,6/1kV	CANALETA EMBUTIDA NO PISO COM TAMPA
H	ALIMENTAÇÃO BOMBA 03 – CCM01 – 2x(3x1#150mm²) Vermelho (R), Preto (S) e Branco (T) + 1x1#95mm² Verde-Amarelo (PE) – 0,6/1kV	CANALETA EMBUTIDA NO PISO COM TAMPA
I	ALIMENTAÇÃO BOMBA 01 – CCM02 – 2x(3x1#150mm²) Vermelho (R), Preto (S) e Branco (T) + 1x1#95mm² Verde-Amarelo (PE) – 0,6/1kV	CANALETA EMBUTIDA NO PISO COM TAMPA
J	ALIMENTAÇÃO BOMBA 02 – CCM02 – 2x(3x1#150mm²) Vermelho (R), Preto (S) e Branco (T) + 1x1#95mm² Verde-Amarelo (PE) – 0,6/1kV	CANALETA EMBUTIDA NO PISO COM TAMPA

- | | | |
|-----|---|-------------------------------------|
| (K) | ALIMENTAÇÃO BOMBA 03 – CCM02 – 2x(3x1#150mm ²) Vermelho (R), Preto (S) e Branco (T) + 1x1#95mm ² Verde-Amarelo (PE) – 0,6/1kV | CANALETA EMBUTIDA NO PISO COM TAMPA |
| (L) | BANCO DE CAPACITORES – 1x4#185mm ² Vermelho (R), Preto (S), Branco (T) e Azul Claro (N) + 1x1#95mm ² Verde-Amarelo (PE) – 0,6/1kV | CANALETA EMBUTIDA NO PISO COM TAMPA |
| (M) | TRANSMISSOR DE PRESSÃO – PT-01 – 2x1#1,5mm ² BLINDADO – 0,6/1kV | CANALETA EMBUTIDA NO PISO COM TAMPA |
| (N) | TRANSMISSOR DE PRESSÃO – PT-02 – 1x2#1,5mm ² BLINDADO – 0,6/1kV | CANALETA EMBUTIDA NO PISO COM TAMPA |
| (O) | TRANSMISSOR DE PRESSÃO – PT-03 – 1x2#1,5mm ² BLINDADO – 0,6/1kV | CANALETA EMBUTIDA NO PISO COM TAMPA |
| (P) | TRANSMISSOR DE PRESSÃO – PT-04 – 1x2#1,5mm ² BLINDADO – 0,6/1kV | CANALETA EMBUTIDA NO PISO COM TAMPA |
| (Q) | TRANSMISSOR DE PRESSÃO – PT-05 – 1x2#1,5mm ² BLINDADO – 0,6/1kV | CANALETA EMBUTIDA NO PISO COM TAMPA |
| (R) | TRANSMISSOR DE PRESSÃO – PT-06 – 1x2#1,5mm ² BLINDADO – 0,6/1kV | CANALETA EMBUTIDA NO PISO COM TAMPA |
| (S) | TRANSMISSOR DE PRESSÃO – PT-07 – 1x2#1,5mm ² BLINDADO – 0,6/1kV | CANALETA EMBUTIDA NO PISO COM TAMPA |

	ELETRODUTO PVC CORRUGADO EMBUTIDO NO SOLO
	ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL
	ELETRODUTO QUE DESCE, SOBE
	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA

1 – NO DIMENSIONAMENTO DOS MOTORES DAS BOMBAS, FORAM CONSIDERADOS OS DADOS NOMINAIS DO MOTOR DA MARCA WEG. SEGUIE ABAIXO OS DADOS NOMINAIS DO MOTOR UTILIZADO:

MARCA: WEG
TIPO: W22 PLUS
POTENCIA NOMINAL: 250CV
TENSÃO: 440V TRIFÁSICO
FREQUENCIA: 60HZ

ROTAÇÃO: 1/90rpm
 GRAU DE PROTEÇÃO: IPW55
 RENDIMENTO: 1/1 LOAD: 95,7%
 3/4 LOAD: 95,5%
 1/2 LOAD: 95,0%
 FATOR DE POTÊNCIA: 1/1 LOAD: 0,87
 3/4 LOAD: 0,84
 1/2 LOAD: 0,77

CORRENTE NOMINAL: 292A
CORRENTE DE PARTIDA: 7,0xIn (LIMITADA PELO SOFT-STARTER EM 2xIn)

- 2 - PARA VER DIAGRAMA UNIFILAR GERAL E QUADRO DE CARGAS, VER DESENHOS B-035-003-60-6-XX-0001, B-035-003-60-6-XX-0002 E B-035-003-60-6-XX-0003;
- 3 - PARA VER LAYOUT DAS GAVETAS DAS BOMBAS NOS CCM's 01 E 02 VER DESENHOS B-035-003-60-6-XX-0036 E B-035-003-60-6-XX-0041;
- 4 - PARA VER DIAGRAMA MULTIFILAR DAS GAVETAS DAS BOMBAS NOS CCM's 01 E 02, VER DESENHOS B-035-003-60-6-XX-0032 E B-035-003-60-6-XX-0037.
- 5 - PARA DETALHES TÍPICOS DE MONTAGEM VER DESENHO CESAN N°. D-000-000-91-6-0001.

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT. (m)
1	CABO ELÉTRICO UNIPOLAR FORMADO POR FIOS DE COBRE NÚ, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLAÇÃO 750 V, 70ºC, ISOLAÇÃO EM PVC, ANTICHAMA. REF.: PRYSMIAN GSETTE IRISTECH.	
1.1	#4,0mm², NA COR VERMELHO	10
1.2	#4,0mm², NA COR PRETO	10
1.3	#4,0mm², NA COR VERDE E AMARELO	10
2	CABO ELÉTRICO UNIPOLAR FORMADO POR FIOS DE COBRE NÚ, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLAÇÃO 0,6-1kV, 90ºC, ISOLAÇÃO EM EPR, ANTICHAMA. REF.: PRYSMIAN GSETTE IRISTECH.	
2.1	#300mm², NA COR VERMELHO	250
2.2	#300mm², NA COR PRETO	250
2.3	#300mm², NA COR BRANCO	250
2.4	#150mm², NA COR VERDE E AMARELO	50
2.5	#150mm², NA COR VERMELHO	480
2.6	#150mm², NA COR PRETO	480
2.7	#150mm², NA COR BRANCO	480
2.8	#150mm², NA COR VERDE E AMARELO	45
2.9	#95mm², NA COR VERDE E AMARELO	240
3	CABO ELÉTRICO MULTIPOLAR COM 2 CONDUTORES (1,5 mm²), FORMADO POR FIOS DE COBRE NÚ, TÊMPERA MOLE, ISOLAÇÃO 0,5-1kV, 70ºC, ISOLAÇÃO EM PVC, BUNIPADO. REF.: CONDUPAR.	200