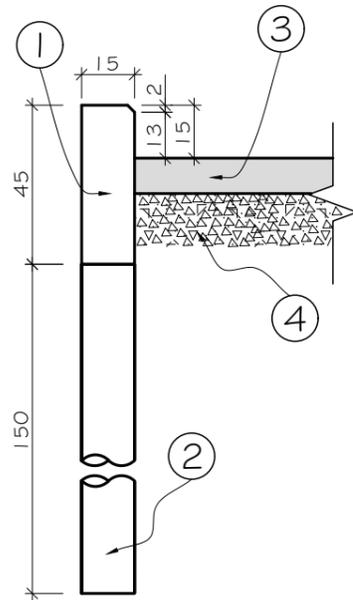


FORMAS
ESC. : 1/20

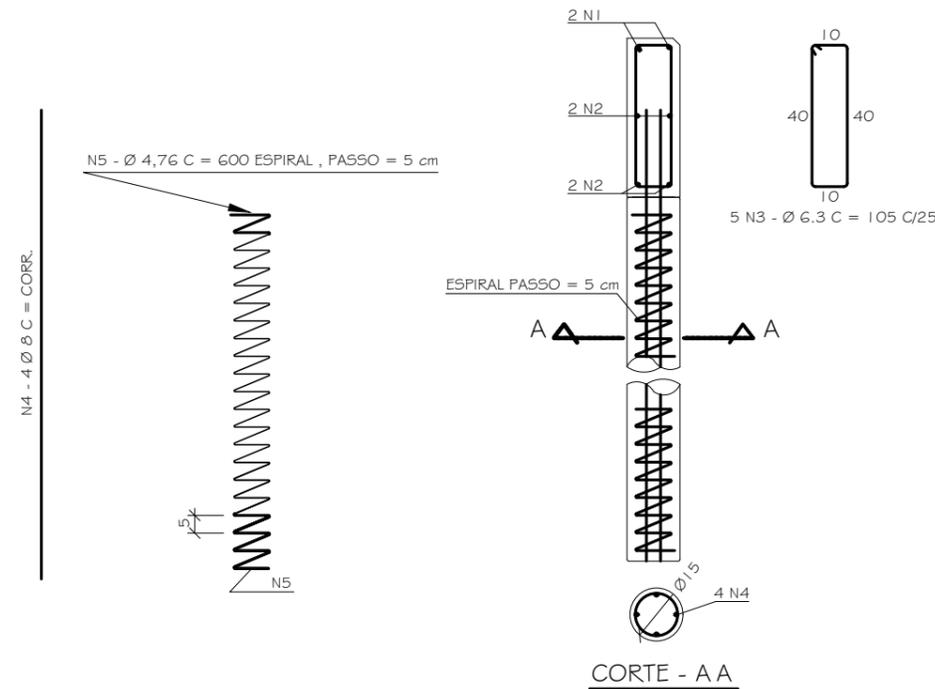


LEGENDA:

- ①- MEIO-FIO EM CONCRETO ARMADO, $f_{ck} \geq 16$ MPa;
- ②- ESTACA ESCAVADA A TRADO $D=150$ mm, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 1,5m, EM TERRENOS COM BAIXA CAPACIDADE QUE SUPORTE ALCANÇAR O IMPENETRÁVEL A TRADO;
- ③- PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO SIMPLES $f_{ck} \geq 20$ MPa;
- ④- 15cm DE BASE EM BRITA CORRIDA.

SEÇÃO - TRANSVERSAL

ARMAÇÃO



NOTAS GERAIS:

- 1- DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO;
- 2- MATERIAIS:
 - CONCRETO MAGRO, $f_{ck} \geq 16$ MPa;
 - CONCRETO ESTRUTURAL, $f_{ck} \geq 20$ MPa;
 - AÇO CA - 50, $f_{yk} \geq 500$ MPa.
- 3- COMPRIMENTO DE EMENDAS:
 - Ø 6,3 mm, L = 35 cm
 - Ø 8,0 mm, L = 45 cm
 - Ø 10,0 mm, L = 55 cm
- 4- DOBRAS DE ACORDO COM A NBR - 6153 / 80;
- 5- COBRIMENTO MÍNIMO DA ARMADURA DE 20mm.

QUADRO DE BARRAS

Nº	Ø (mm)	Q	COMPRIMENTOS	
			UNIT. (cm)	TOTAL (m)
1	8	4	100	4,0
2	6,3	2	100	2,0
3	6,3	5	105	5,25
4	8	4	180	7,2
5	4,76 *	1	600	6,0

* ARAME DE AÇO CA - 24, OS DEMAIS SÃO BARRAS DE AÇO CA - 50

RESUMO DE BARRAS E ARAMES POR METRO LINEAR

Ø (mm)	COMPR. (m)	MASSA (kg)	MASSA + 10% (kg)
4,76	6,0	0,84	0,92
6,3	12,0	2,98	3,27
8,0	11,2	4,40	4,84
TOTAL		8,22	9,03

QUADRO DE QUANTIDADES

MATERIAL	UNID.	QUANTID.
CONCRETO $f_{ck} \geq 15$ MPa	m ³	0,081
FORMAS	m ²	0,9

EXECUTOR:



REVISÃO

DATA

XX

XX/XX

ELABORADO:

RDA

CONFERIDO:

LCDO

SERVIÇOS:

REVISÃO PLANO MUNICIPAL DE REDUÇÃO DE RISCOS - 1º DISTRITO - PETRÓPOLIS

TIPO/ESPECIFICAÇÃO DE DOCUMENTO:

PROJETO TÍPICO DE MEIO FIO ESTAQUEADO

ÁREA DE RISCO ALTO OU MUITO ALTO:

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Nº:

XXX

BAIRRO/LOCALIDADE:

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

DISTRITO:

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

COORDENADAS:

E: xxxxxx.xx / N: xxxxxx.xx

HIERARQUIZAÇÃO:

xxx/xxx

ELABORADO:



XX

XX/XX

DATA:

OUT/2024

VISTO: