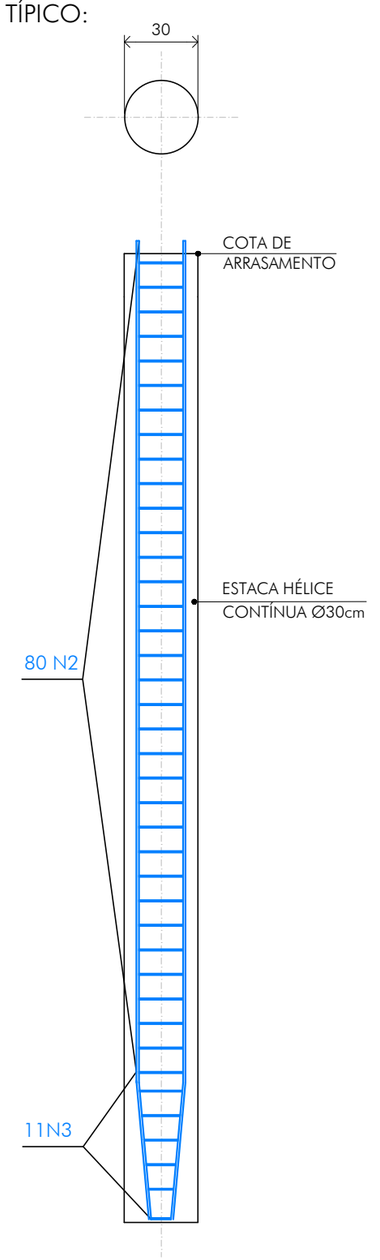
FUNDAÇÕES

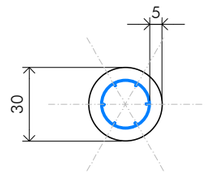
01 ESTACA HÉLICE CONTÍNUA

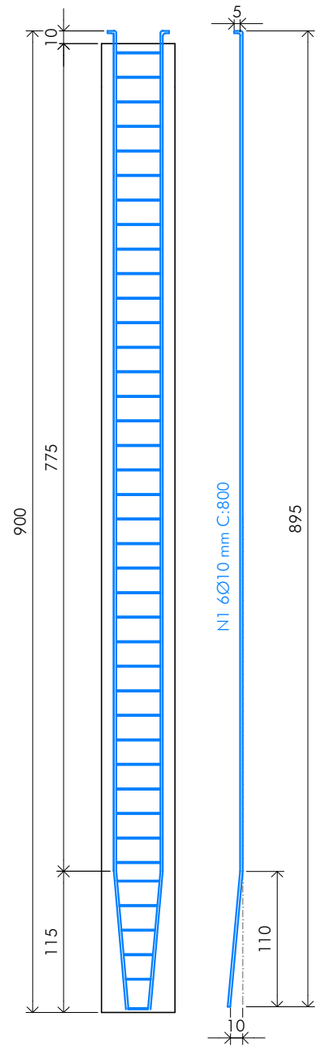
E30 - 8 REPETIÇÕES

SEM ESCALA

DETALHE TÍPICO:







61
63
N2 Ø6.3mm cd.10cm
C:75

61
VAR.
N3 Ø6.3mm cd.10cm
C:VARIÁVEL

NOTAS:

1. A PONTA DA ARMADURA LONGITUDINAL DEVERÁ SER AFUNILADA COM A COLOCAÇÃO DOS ESTRIBOS E NÃO DOBRADA;
2. AS ESTACAS DEVEM TER COBRIMENTO MÍNIMO DE 5 CM;
3. O SLUMP DA ESTACA DEVERÁ SER DE 22+/-2;
4. O DESENHO DA ESTACA ESTÁ ESCALADO PARA MELHOR VISUALIZAÇÃO, DEVENDO SEGUIR OS VALORES DAS COTAS E COMRPIMENTO DAS BARRAS.

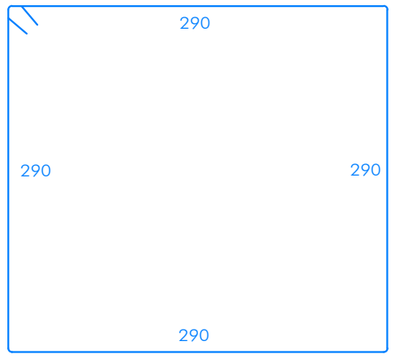
ELEMENTO	POS.	DIAM.	Q.	COMP. (CM)	TOTAL (CM)	CA-50 (KG)
ESTACA Ø30CM 8 REPETIÇÕES	1	Ø10.0	6	900	5400	33.32
	2	Ø6.3	80	75	6000	14.70
	3	Ø6.3	11	VAR.	589	1.45
				Ø6.3 TOTAL+10%:		142.12
				Ø10.0 TOTAL+10%:		293.22

CONCRETO+10%: 5.6m³

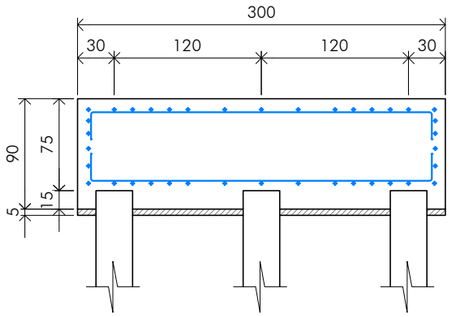
02 BLOCO FUNDAÇÃO RESERVATÓRIO (300x300x90) cm

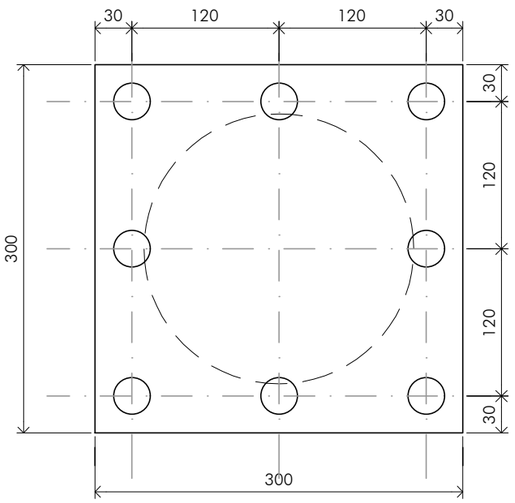
ESCALA 1:50

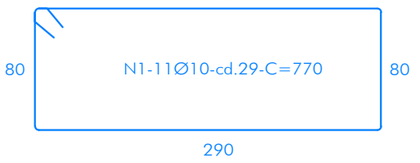
PLANTA



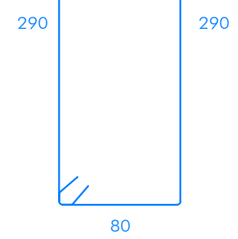
CORTE AA







N2-11Ø10-cd.29-C=770



ELEMENTO	POS.	DIAM.	Q.	COMP. (CM)	TOTAL (CM)	CA-50 (KG)
B1(300X300X90)CM	1	Ø10	11	770	8470	52.26
	2	Ø10	11	770	8470	52.26
	3	Ø5	5	1190	5950	9.16
				Ø5 - TOTAL+10%:		10.10
				Ø10 - TOTAL+10%:		114.98

FORMAS: 11.90m²

CONCRETO: 8.91m³

ESTE DESENHO É DE PROPRIEDADE DA "ICTHUS ENGENHARIA - CREA-MG PJ: 51.236", NÃO PODENDO SER COPIADO PARCIAL OU TOTALMENTE, NEM CEDIDO A TERCEIROS SEM A PRÉVIA E DEVIDA AUTORIZAÇÃO.

ICTHUS ENGENHARIA
CEL: +55 31 98766.8483
FONE: +55 35 3025.6092
E-MAIL: icthus@icthusengenharia.com
eng.carlosrossi@gmail.com
A.R.T. Nº: MG20221428328
AUTOR DO PROJETO: CARLOS H. A. ROSSI
CREA: 46.052/D
CREA-PJ: 51.236/MG
VISTO R.T.: CARLOS HENRIQUE AMARAL ROSSI:47143207691 Assinado de forma digital por CARLOS HENRIQUE AMARAL ROSSI:47143207691 Dados: 2022.09.05 11:49:42 -03'00'
DES: BMS
DESENHO Nº: CGH-F/PCE/RES/00-01

OBRA: ESCOLA MUNICIPAL CANARINHO

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Congonhal

TÍTULO: PROJETO DE ESTRUTURA DE RESERVATÓRIO
RESERVATÓRIO DE 40m³
PLANTA E DETALHAMENTO

FOLHA: 01/01
ESCALA: indicada
UNIDADE: centímetro
REVISÃO Nº: emissão
DATA: Set.2022
REVISOR: CRossi
ARQUIVO: CGH-F-PCE-RES-00.dwg