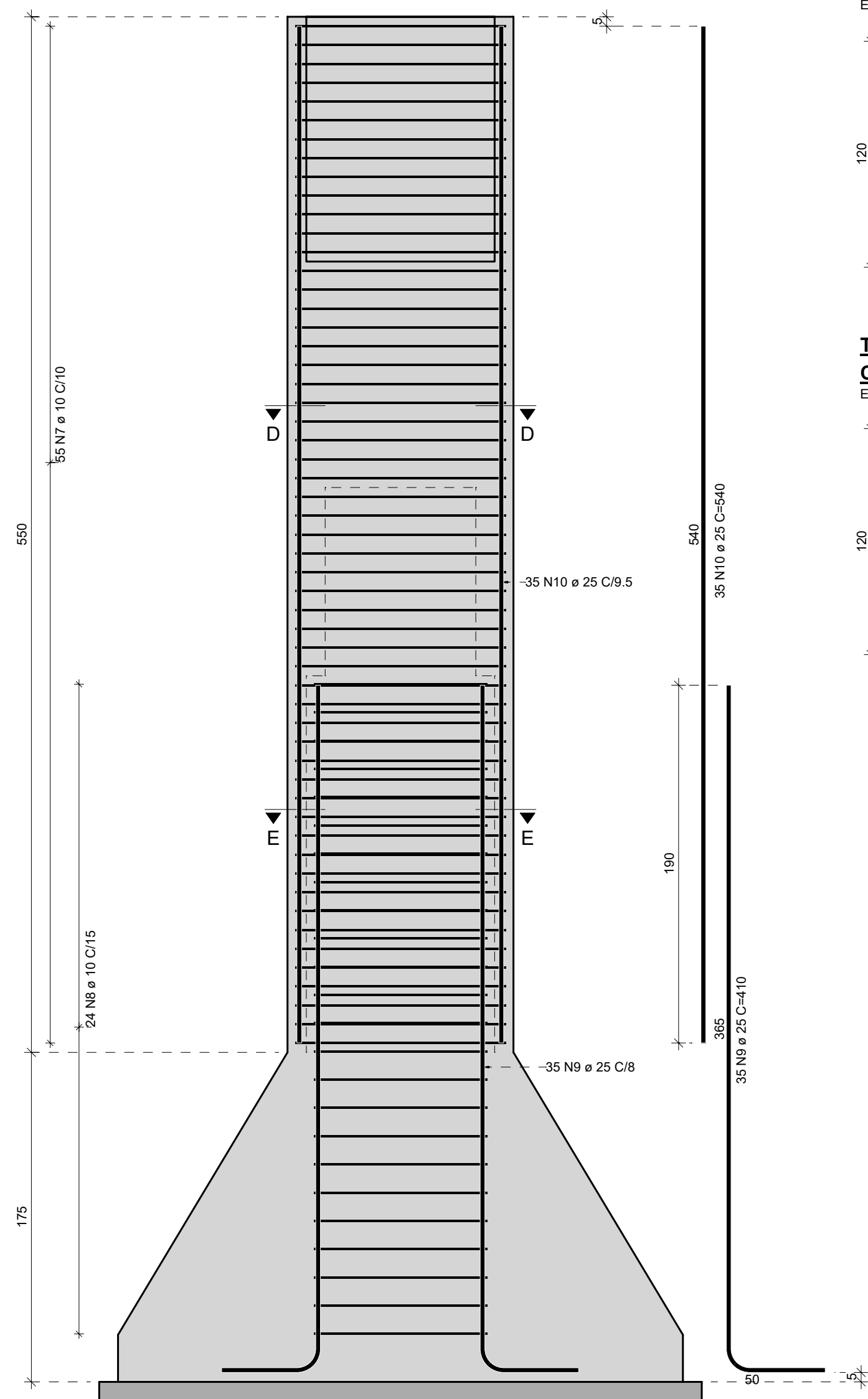


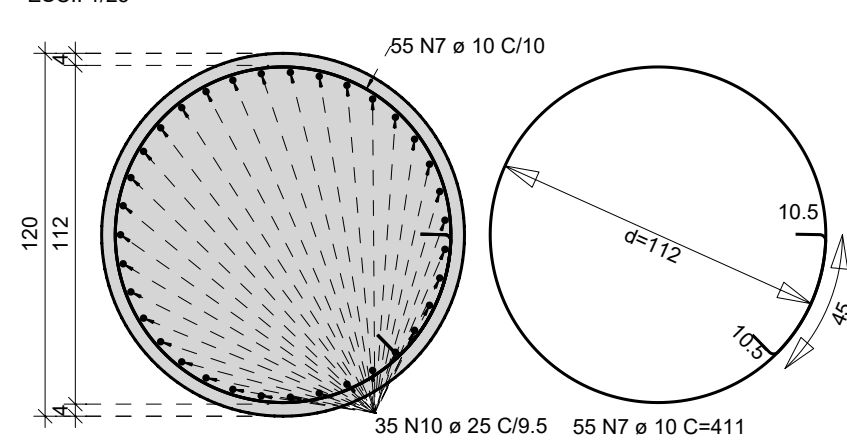
### CORTE LONGITUDINAL

ESC.: 1/25



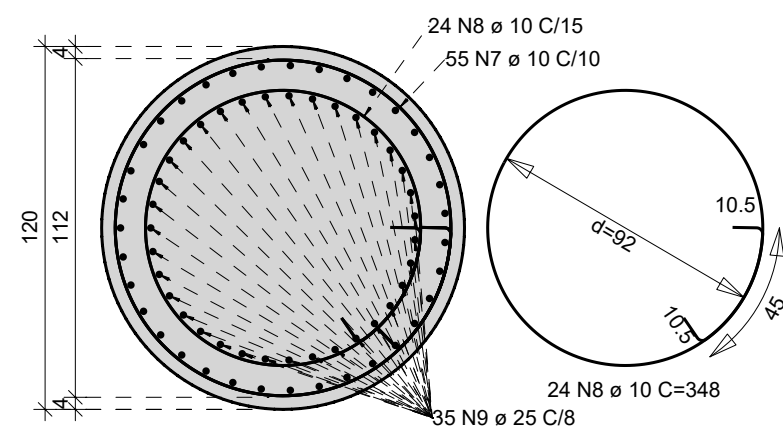
**CORTE D-D**

ESC.: 1/25



**CORTE E-E**

ESC.: 1/25

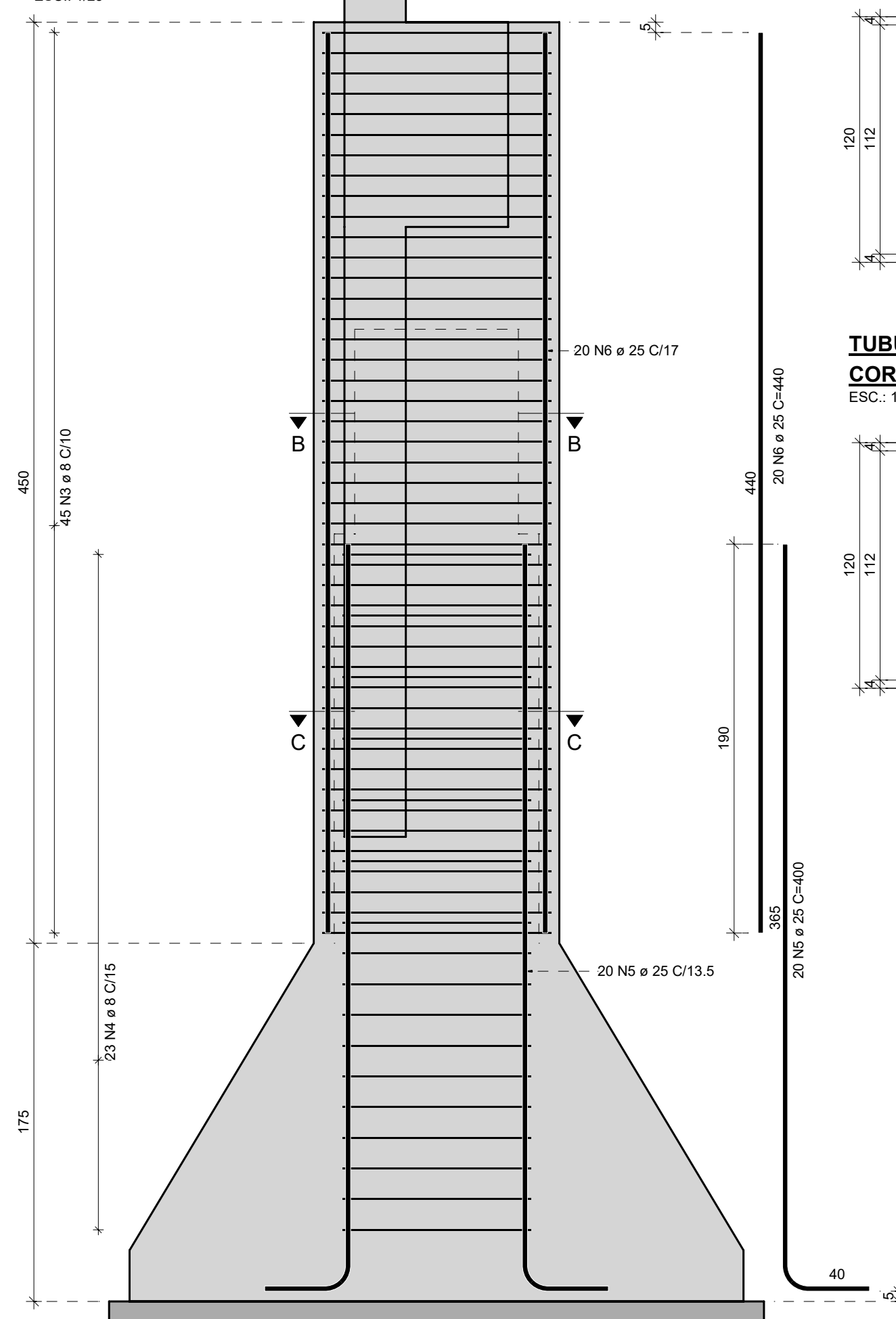


EXCELÊNCIA PROJETOS E ASSESSORIA					
TABELA DE ARMADURAS					
TIPO	POS.	BIT.	QUANT.	C.Unit. (m)	C.Tot. (m)
ARM. TUBULÃO 120 CENTRAL					
CA-50	7	10	55	4.11	226.05
CA-50	8	10	24	3.48	83.52
CA-50	9	25	35	5.10	143.50
CA-50	10	25	35	4.40	189.00
RESUMO DE AÇO					
PESO CA-50 Ø 10			309.57 m		191.005kg
PESO CA-50 Ø 25			332.50 m		1281.123kg
PESO CA-50					1472.128 kg
PESO TOTAL = 1472.13 kg					

Aço Total p/ 1x = 1.472,13kg  
 Concreto Fuste fck 30MPa = 6,22m³  
 Concreto Base Alargada fck 30MPa = 7,27m³  
 Lastro Concreto Magro 15MPa = 0,80m³

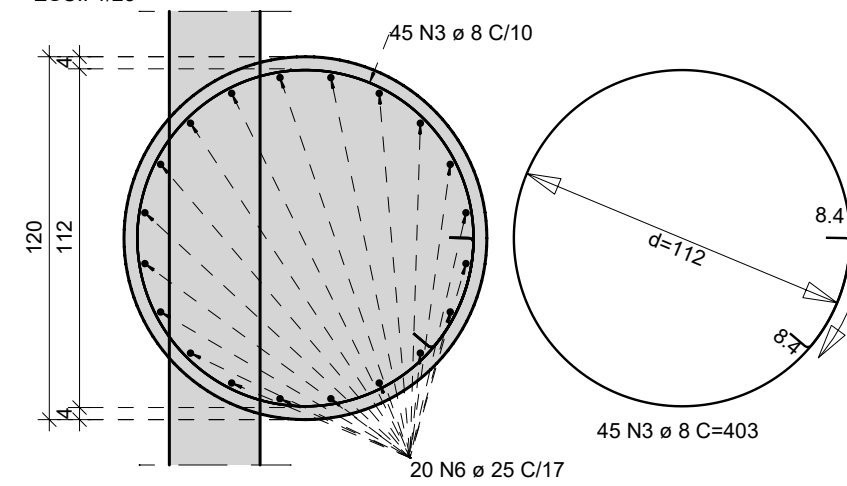
### CORTE LONGITUDINAL

ESC.: 1/25



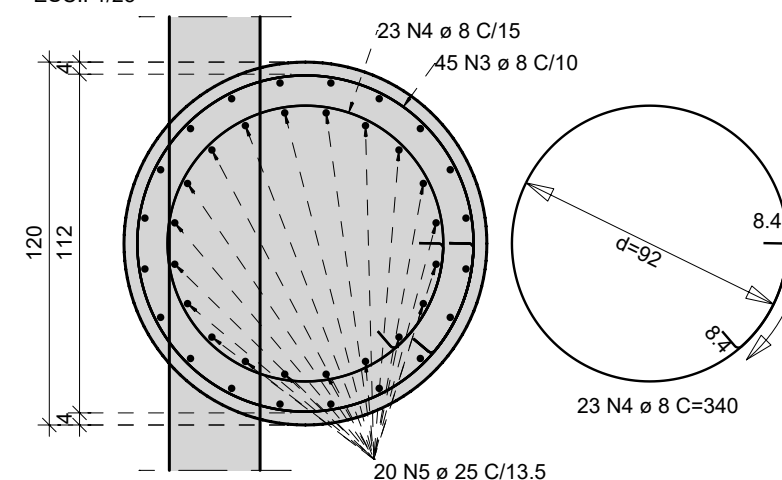
**CORTE B-B**

ESC.: 1/25



CORTE C-C

ESC.: 1/25

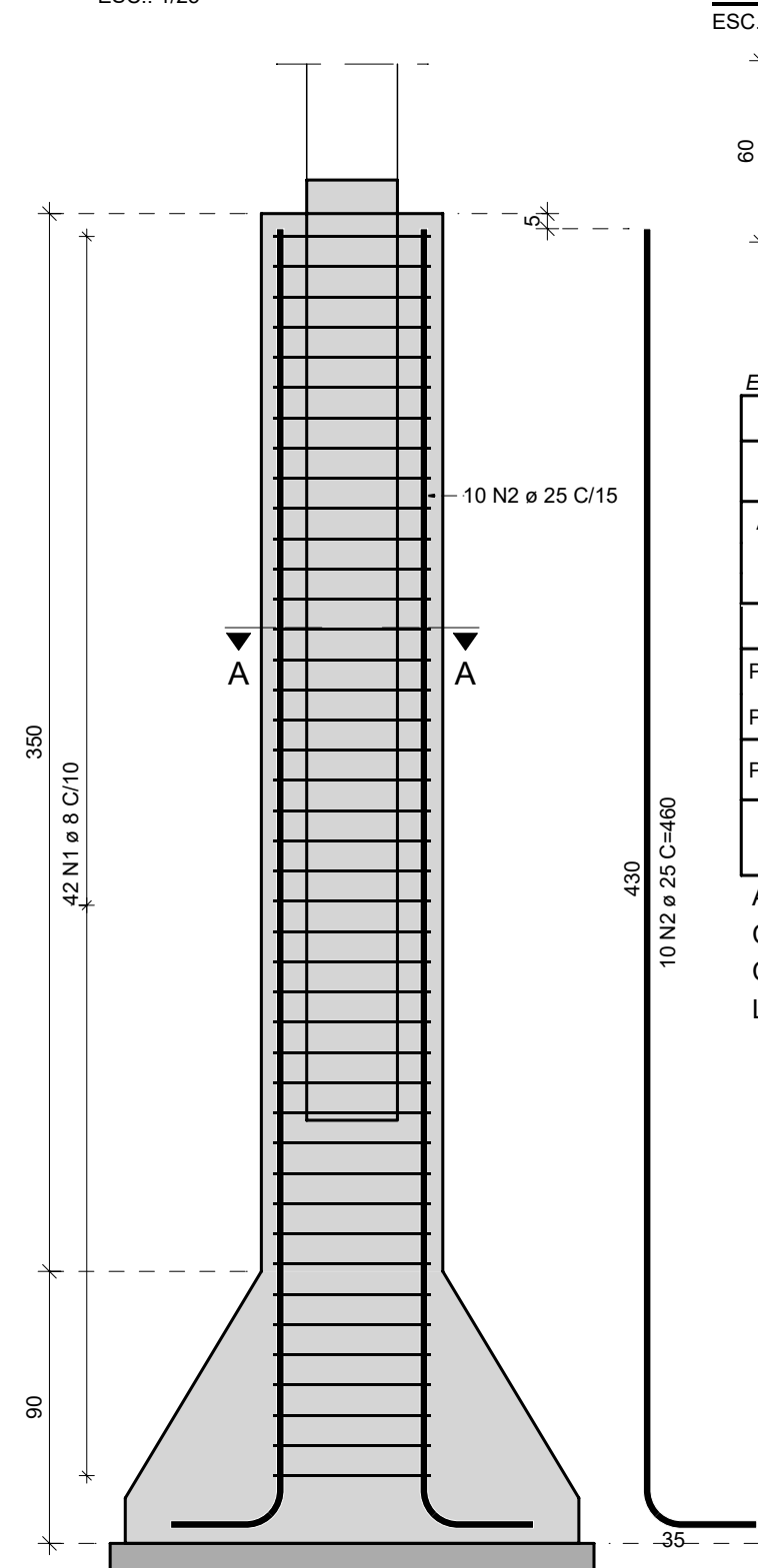


EXCELÊNCIA PROJETOS E ASSessorIA					
TABELA DE ARMADURAS					
TIPO	POS.	BIT.	QUANT.	C.Unit. (m)	C.Tot. (m)
ARM. TUBULÃO 120 ENCONTRO					
CA-50	3	8	45	4.03	181.35
CA-50	4	8	23	3.40	78.20
CA-50	5	25	20	4.00	80.00
CA-50	6	25	20	4.40	88.00
RESUMO DE AÇO					
PESO CA-50 Ø 8			259.55 m	102.522kg	
PESO CA-50 Ø 25			168.00 m	647.304kg	
PESO CA-50				749.826 kg	
PESO TOTAL = 749.83 kg					

Aço Total p/ 4x = 2.999,32kg  
 Concreto Fuste fck 30MPa = 20,32m³  
 Concreto Base Alargada fck 30MPa = 29,08m³  
 Lastro Concreto Magro 15MPa = 3,20m³

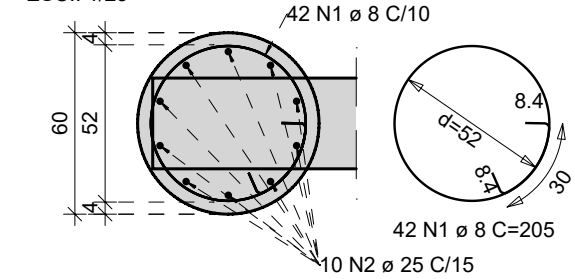
### CORTE LONGITUDINAL

ESC.: 1/25



**CORTE A-A**

ESC.: 1/25



EXCELENCIA PROJETOS E ACESSORIA					
TABELA DE ARMADURAS					
TIPO	POS.	BIT.	QUANT.	C. Unit.	C. Tot.
ARM. TUBULO Ø 60 ENCONTRO					
CA-50	1	8	42	2.05	86.10
CA-50	2	25	10	4.60	46.00
RESUMO DE AÇO					
PESO CA-50 Ø 8			86.10 m	34.010kg	
PESO CA-50 Ø 25			46.00 m	177.238kg	
PESO CA-50				211.248 kg	
PESO TOTAL = 211.25 kg					

Aço Total p/ 4x = 845,00kg  
 Concreto Fuste fck 30MPa = 3,95m³  
 Concreto Base Alargada fck 30MPa = 3,81m³  
 Lastro Concreto Magro 15MPa = 0,80m³

[illegible]

**EXCELENCIA**  
PROJETOS E ASSESSORIA  
[WWW.EXCELENCIAPROJETOS.ENG.BR](http://WWW.EXCELENCIAPROJETOS.ENG.BR)

ESTA PRANCHA É PROPRIEDADE DA EXCELENCIA  
SOLUÇÕES EM ENGENHARIA. SEU CONTEÚDO NÃO  
PODE SER COPIADO OU REVELADO A TERCEIROS.  
LIBERAÇÃO OU APROVAÇÃO DESTA DOCUMENTO  
NÃO EXIME A DETALHISTA DE SUA  
RESPONSABILIDADE SOBRE O MESMO

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANGELINA DEFESA CIVIL - BRASIL
----------	---

OBRA: PONTE 03 (27°30'21"S - 48°56'19"O)

ESTRADA:	SC-108
----------	--------

TRECHO:	ANGELINA - MAJOR GERCINO
ASSUNTO:	ARM. TUBULÃO 60 ENCONTRO
	ARM. TUBULÃO 120 ENCONTRO
	ARM. TUBULÃO 120 CENTRAL

NOME DO ARQUIVO: 5277\_P03 - 04 ARM REV.00

RESPONSÁVEL TÉCNICO

ENG. VANDERLEI CARD  
CREA-SC 108762-6

04/c

Allplan 2023 - Engineering