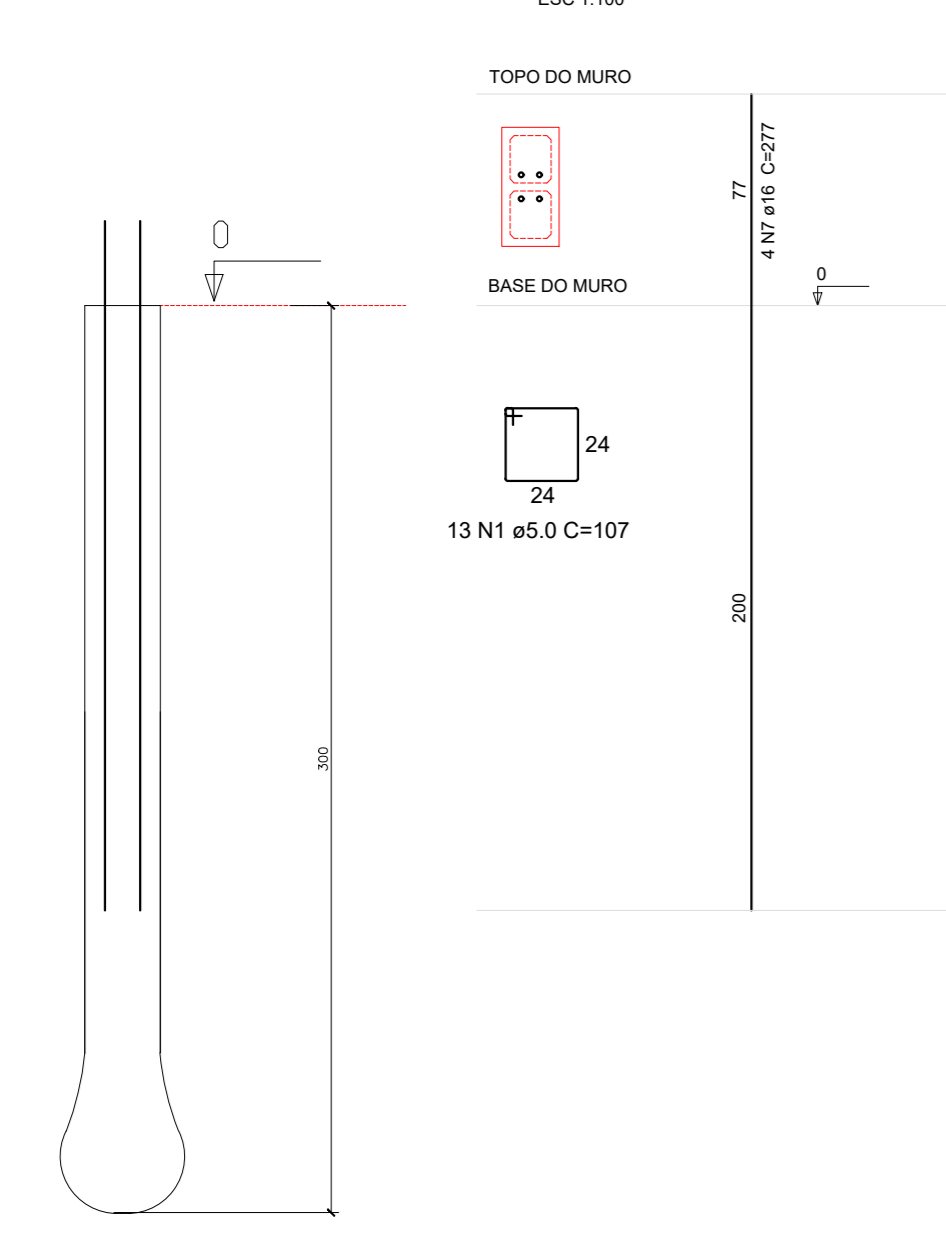
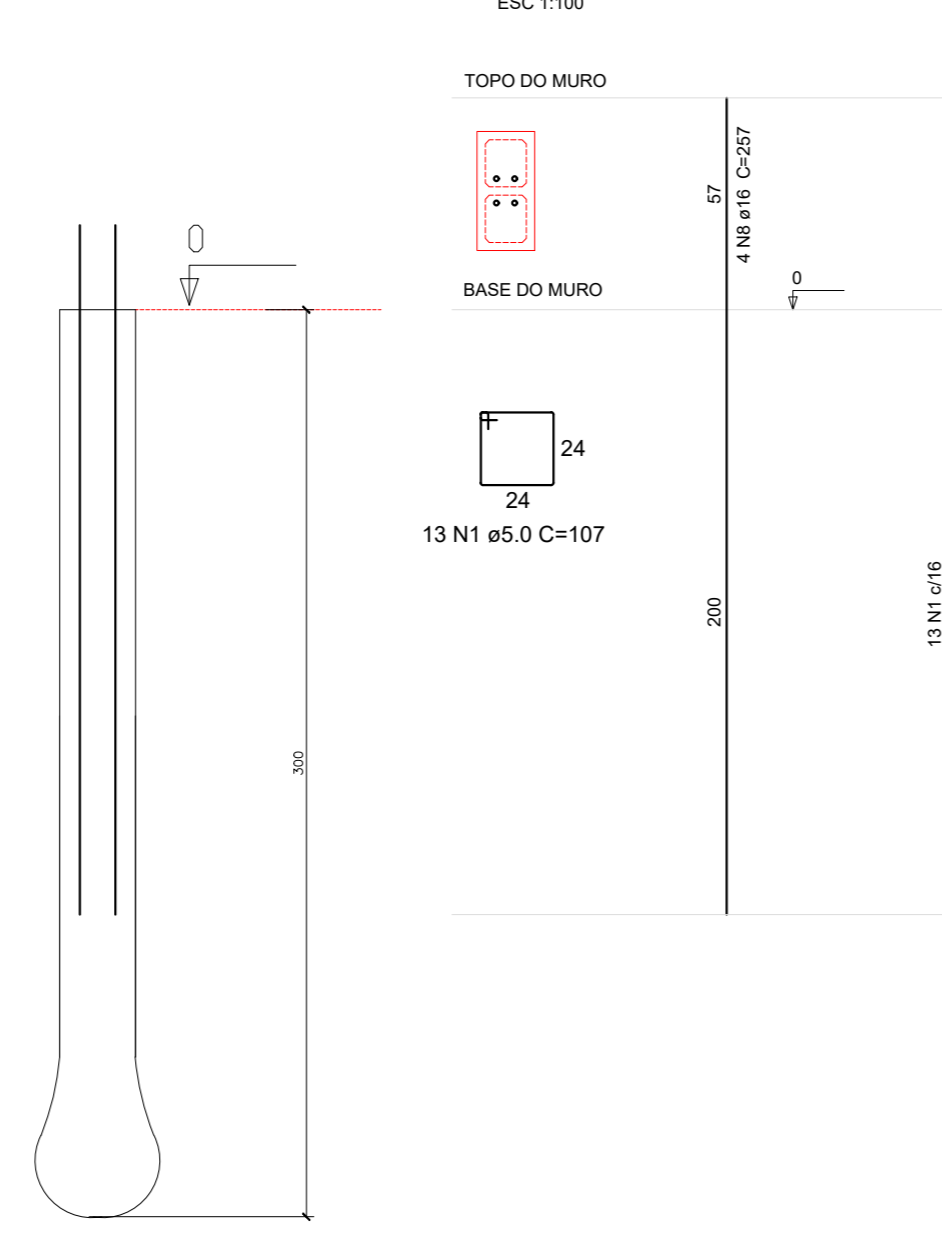


- NOTAS:
- TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL DA OBRA;
  - VERIFICAR COM PROJETISTA DA ESTRUTURA O AUMENTO DO COMPRIMENTO DO PILAR E O COMPRIMENTO DE ANCORAGEM DOS PILARES;
  - USAR ESPACIADORES OU PASTILHAS PARA GARANTIR O COBRIMENTO;
  - O FABRICANTE DAS LAJES TRELICADAS DEVERÁ FORNECER O PROJETO COMPLETO E A ART DE PROJETO, ASSIM COMO O CERTIFICADO DA PRODUÇÃO DAS TRELIÇAS;
  - AS ARMADURAS DE PELE DEVEM SER FEITAS EM GAIOLAS PARA FIXAÇÃO NA ARMADURA DAS VIGAS;
  - COMPACTAÇÃO DO SOLO: A ser feita manual com compactador mecânico, o teor de umidade deve ser controlado, deve-se proceder com a impermeabilização das dividas antes da compactação do solo, os pontos de drenagem devem ser localizados para não causar conflito com a construção já existente.

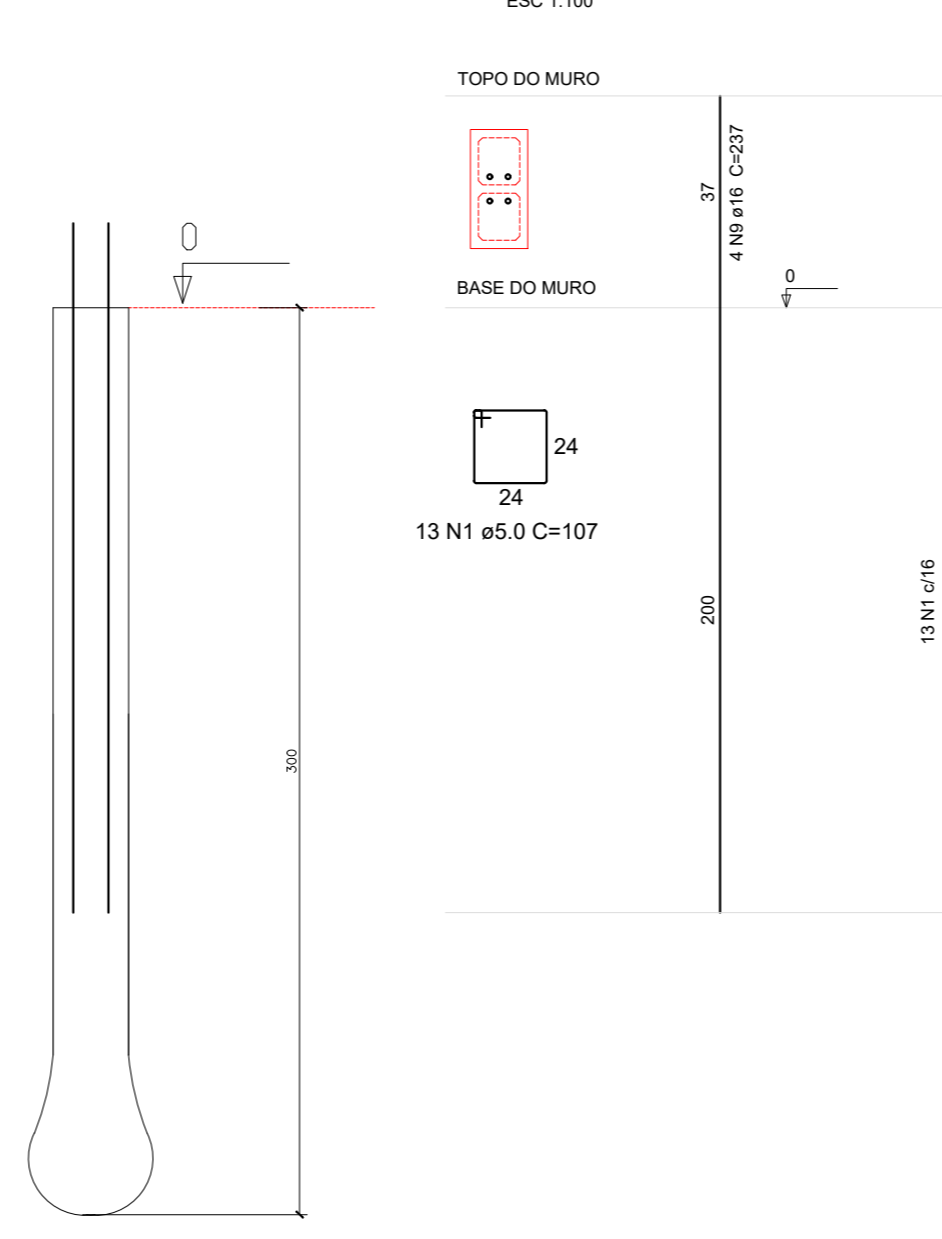
Pilaretes de Contenção  
Estaca d=35cm  
E39 - E40 - E41



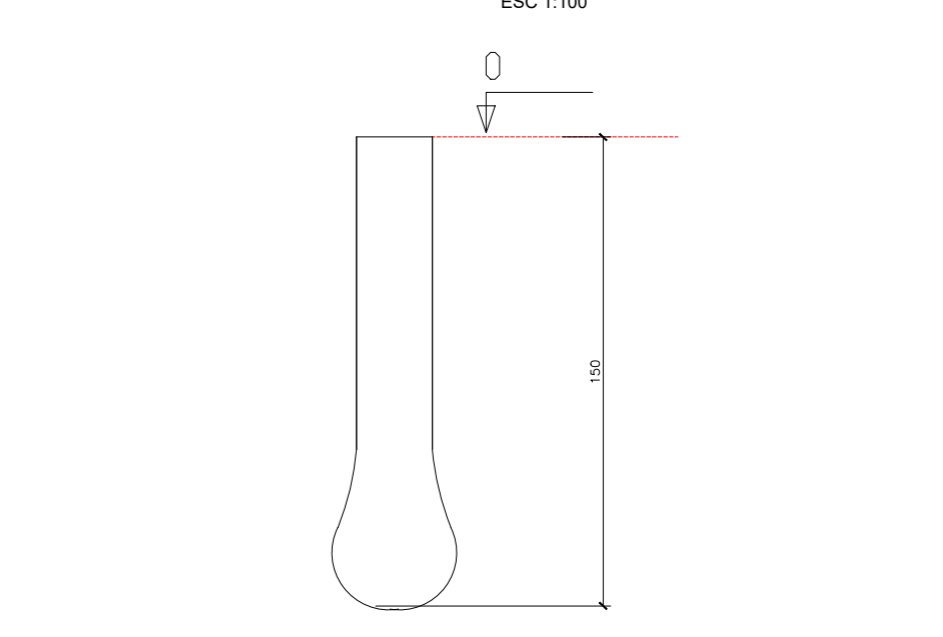
Pilaretes de Contenção  
Estaca d=35cm  
E42 - E43



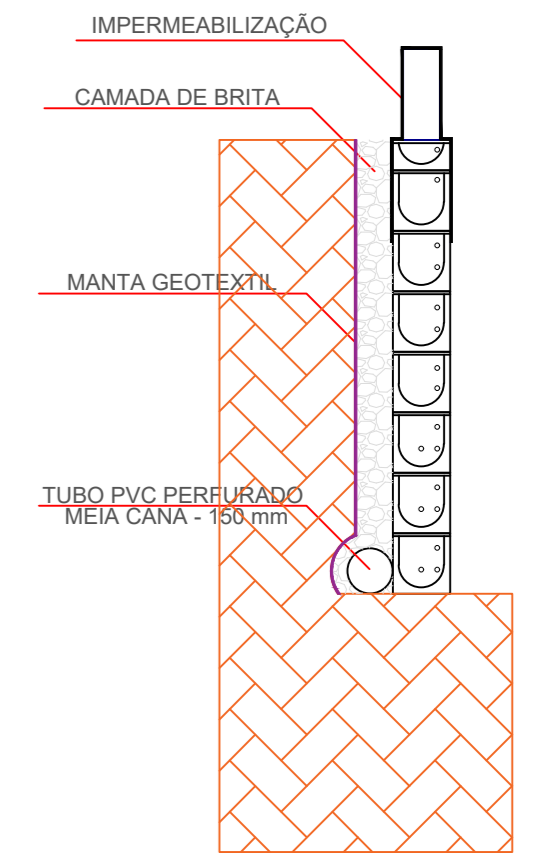
Pilaretes de Contenção  
Estaca d=35cm  
E44 - E45 - E46



Pilaretes de Contenção  
Estaca d=35cm  
E47 - E48 - E49



ESQUEMA PARA DRENAGEM



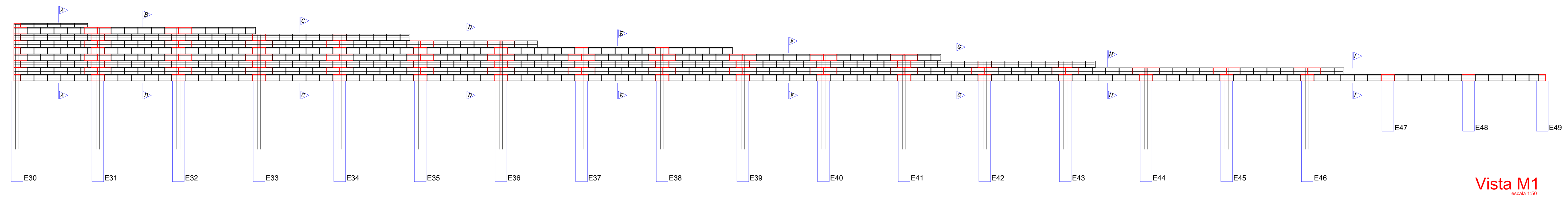
RELAÇÃO DO AÇO - ESTACAS MURO DE ARRIMO

CASO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
1	5.0	221	107	23847		
2	16.0	4	369	1476		
3	16.0	8	307	2506		
4	16.0	8	337	2696		
5	16.0	8	317	2536		
6	16.0	8	297	2316		
7	16.0	12	277	3324		
8	16.0	8	257	2096		
9	16.0	12	237	2844		

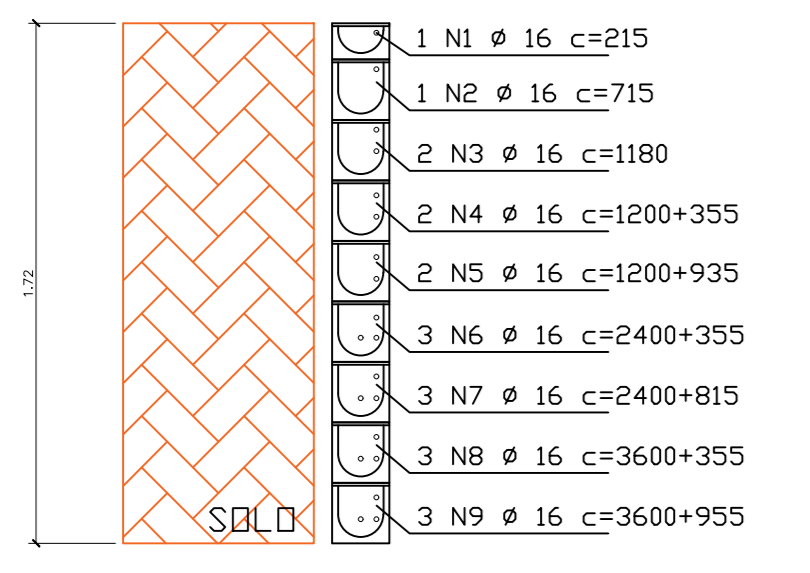
RESUMO DO AÇO - ESTACAS MURO DE ARRIMO

CASO	AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CASO	16.0	201.7	350.1	
CASO	5.0	236.5	40.1	
PESO TOTAL (kg)				
CASO	201.7			
CASO	40.1			

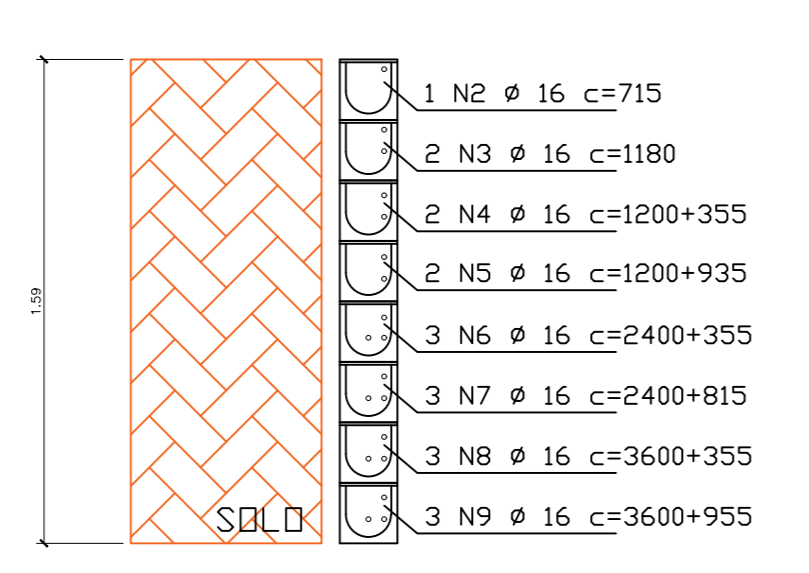
Volume de concreto estacas (C-25) = 5.9 m³



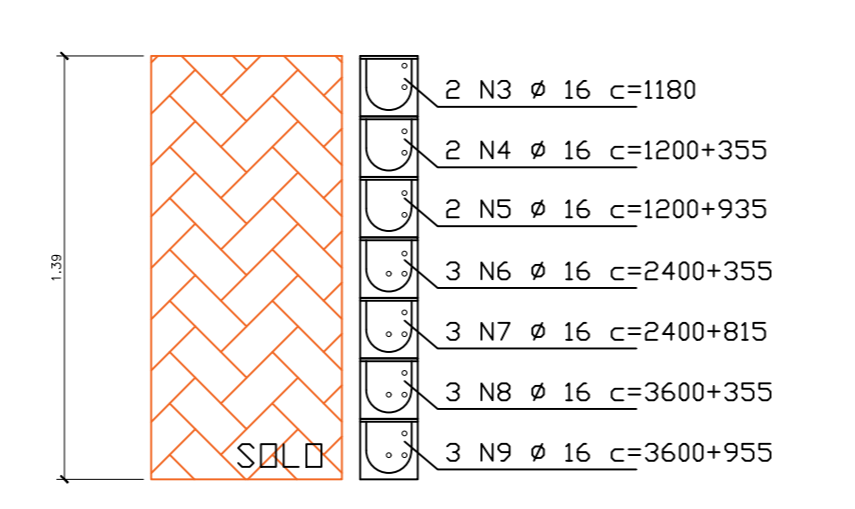
CORTE A-A



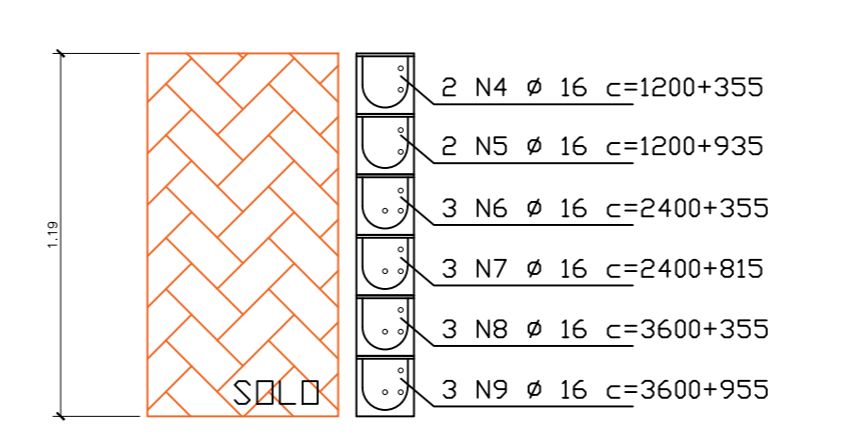
CORTE B-B



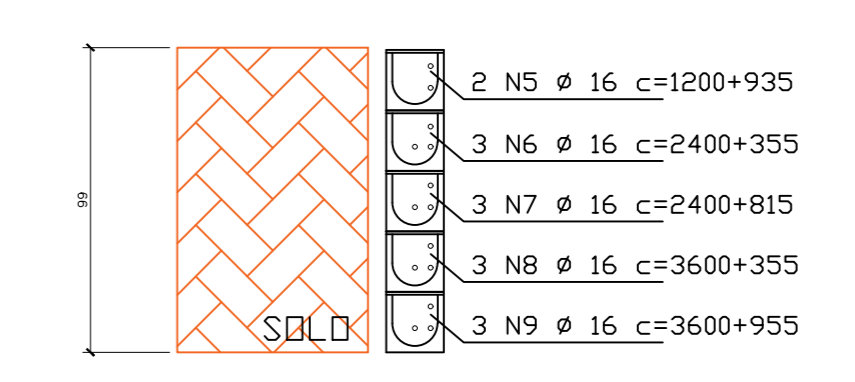
CORTE C-C



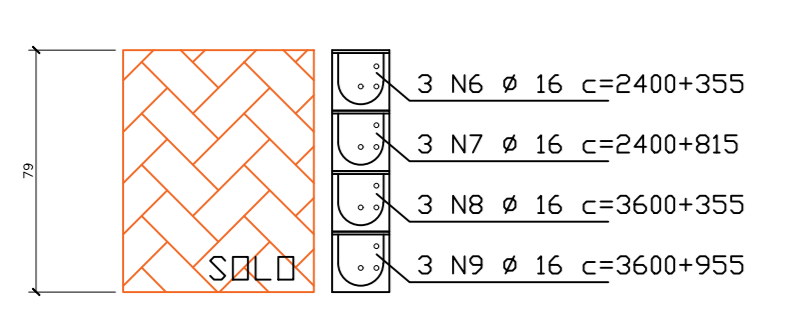
CORTE D-D



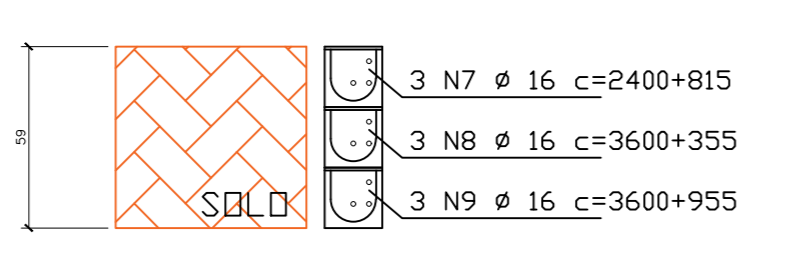
CORTE E-E



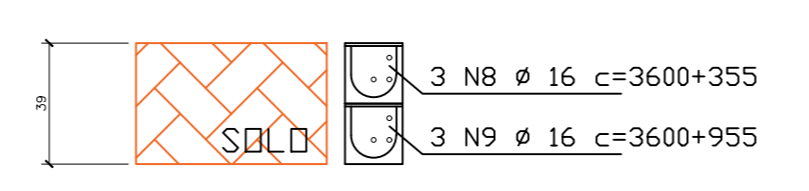
CORTE F-F



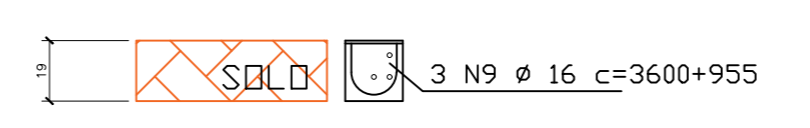
CORTE G-G



CORTE H-H



CORTE I-I



RELAÇÃO DO AÇO - MURO DE ARRIMO

CASO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
1	16.0	1	215	215		
2	16.0	1	215	215		
3	16.0	2	1180	2360		
4	16.0	2	1550	3110		
5	16.0	2	2135	4270		
6	16.0	3	2735	8205		
7	16.0	3	3215	9645		
8	16.0	3	3855	11565		
9	16.0	3	4555	13665		

RESUMO DO AÇO - MURO DE ARRIMO

CASO	AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CASO	16.0	541.1	939.2	
PESO TOTAL (kg)				
CASO	541.1			

Volume de concreto vigas e canaléts (C-25) = 9.0 m³

Via São Cottolengo

ENDEREÇO: TRINDEAD - GO

PROPRIETÁRIO: VILA SÃO JOSÉ BENTO COTTELOGNO

AUTOR DO PROJETO: ENG. STEFANY PACHECO DE FARIA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGENHARIA: MS PROJETA ENGENHARIA

REVISÃO:

DISCIPLINA: PROJETO ESTRUTURAL

CONTEÚDO: Detalhamento estacas, Detalhamento muro de arrimo e Cortes, Lista de Materiais, Legendas e detalhes, Notas

DATA: 27/07/2020

ESCALA: Como Indicado

PRANCHA: 04/15

RESPONSÁVEL: MATEUS HENRIQUE