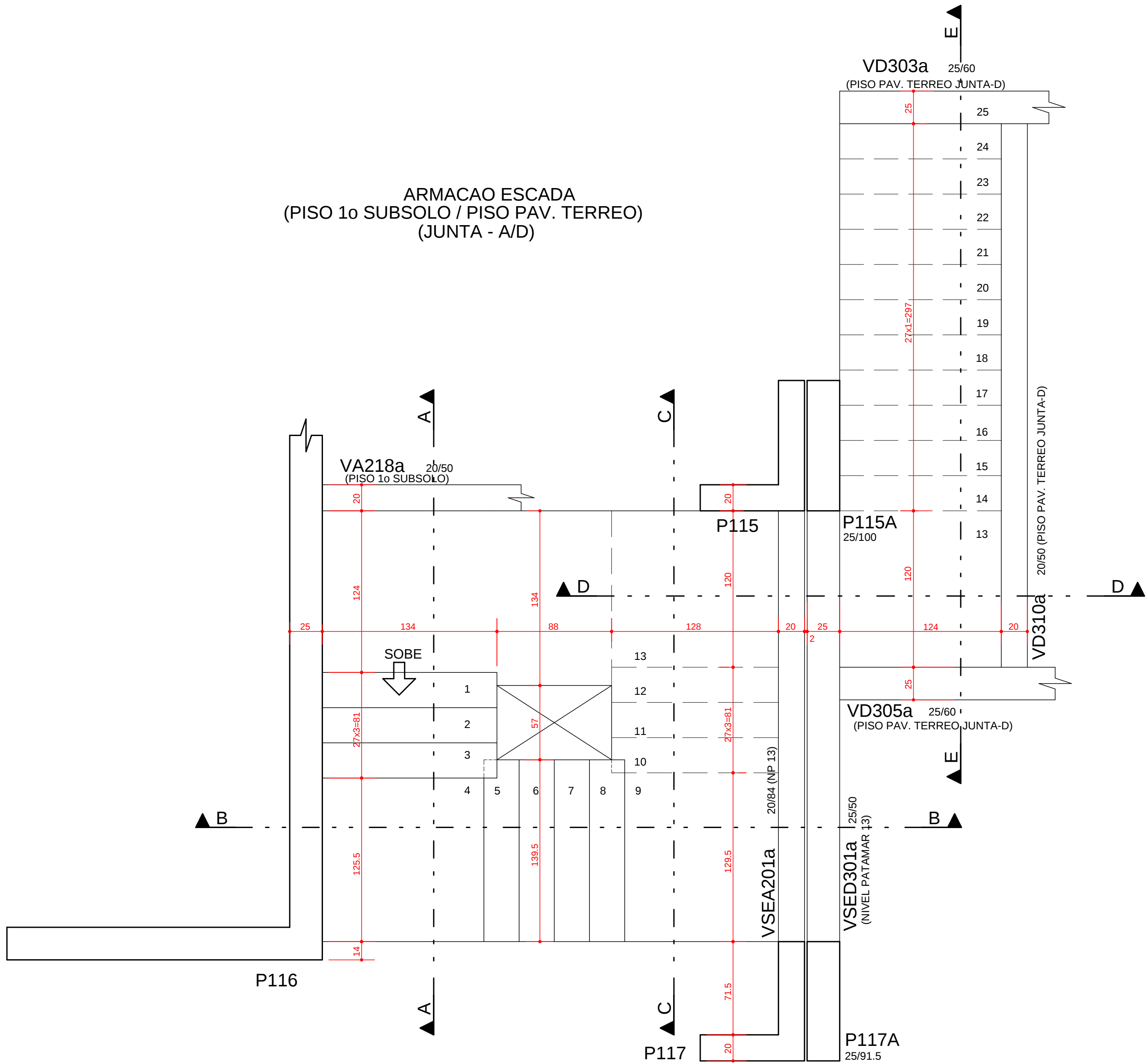
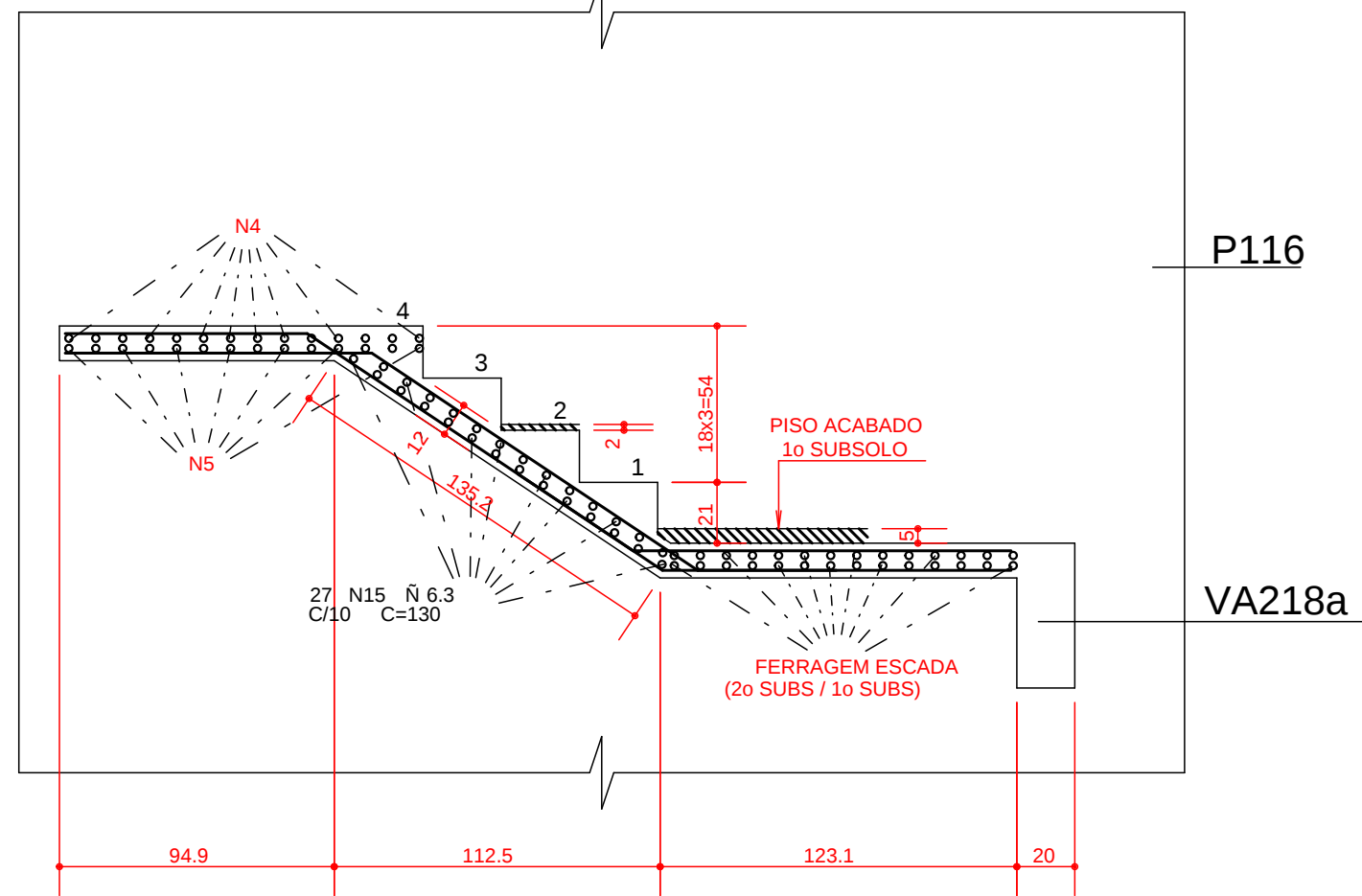
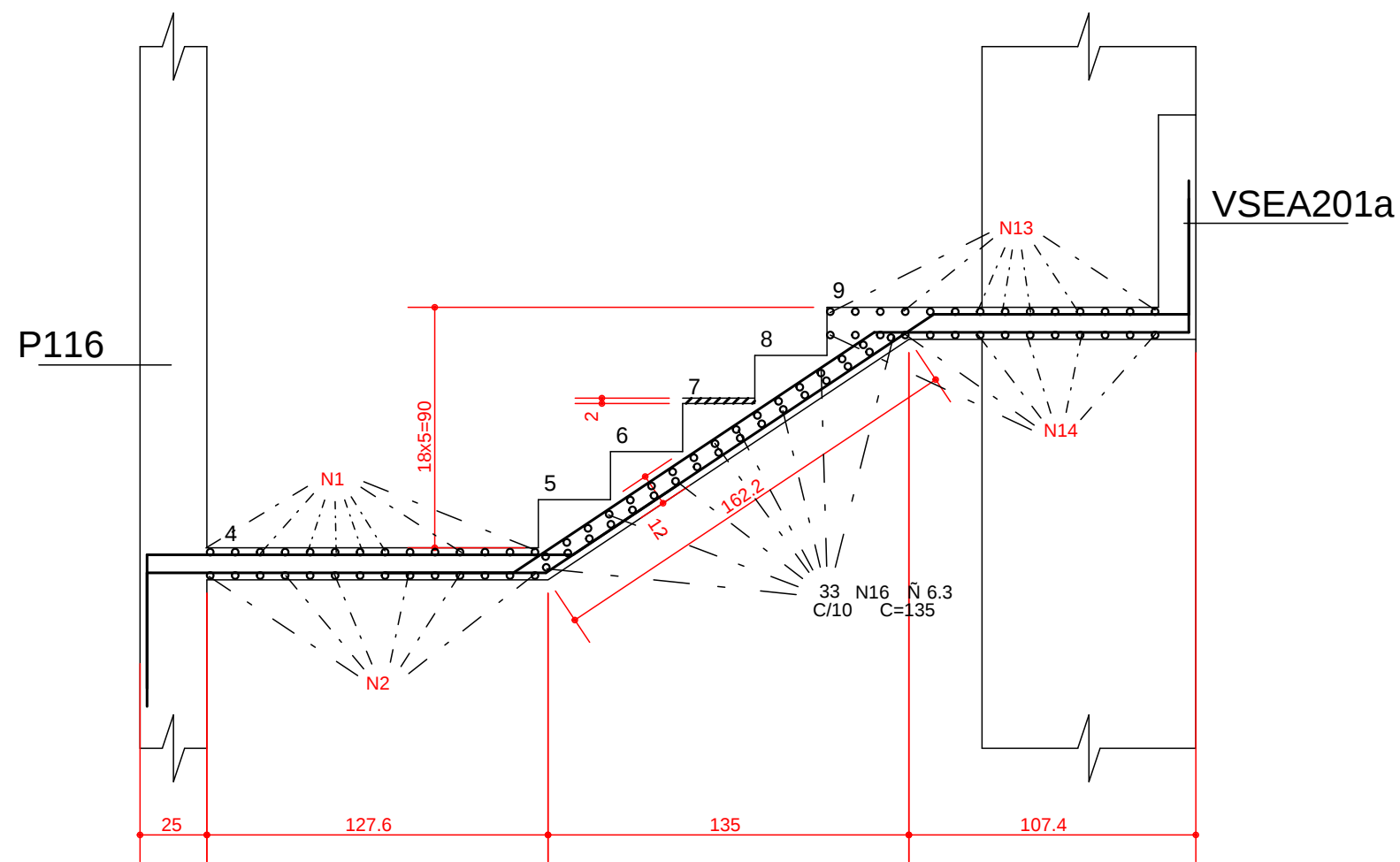




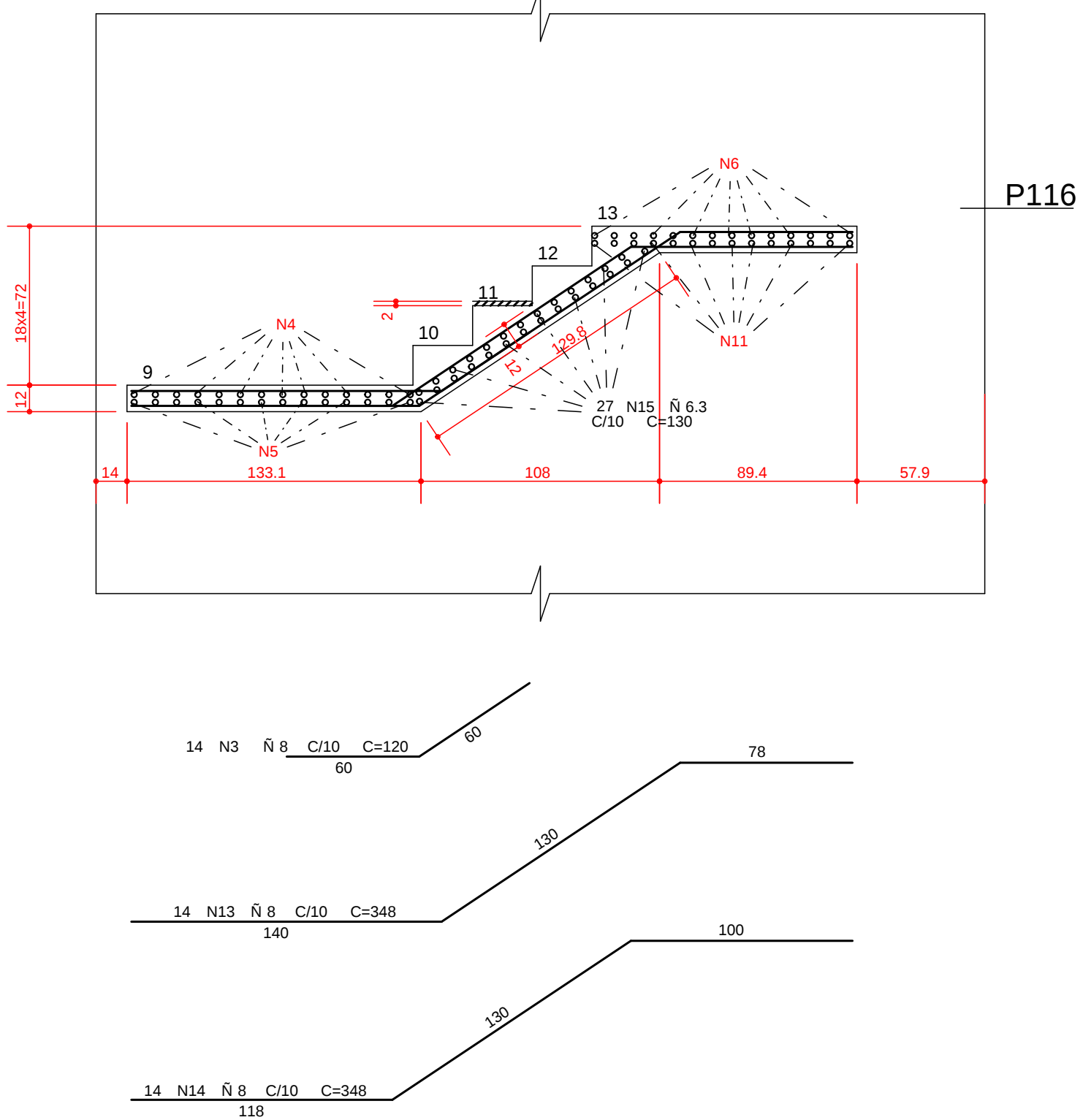
CORTE - AA



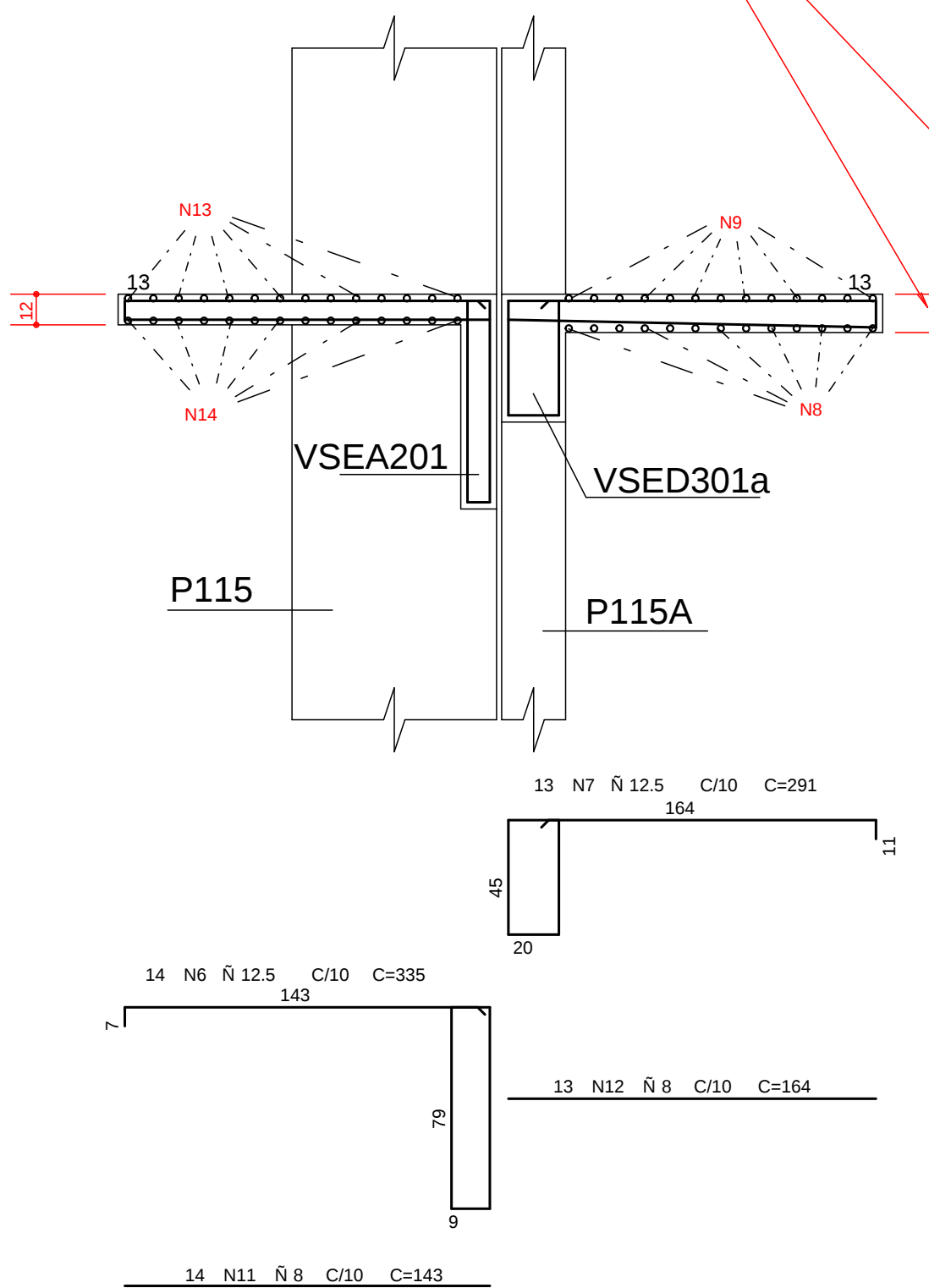
CORTE - BB



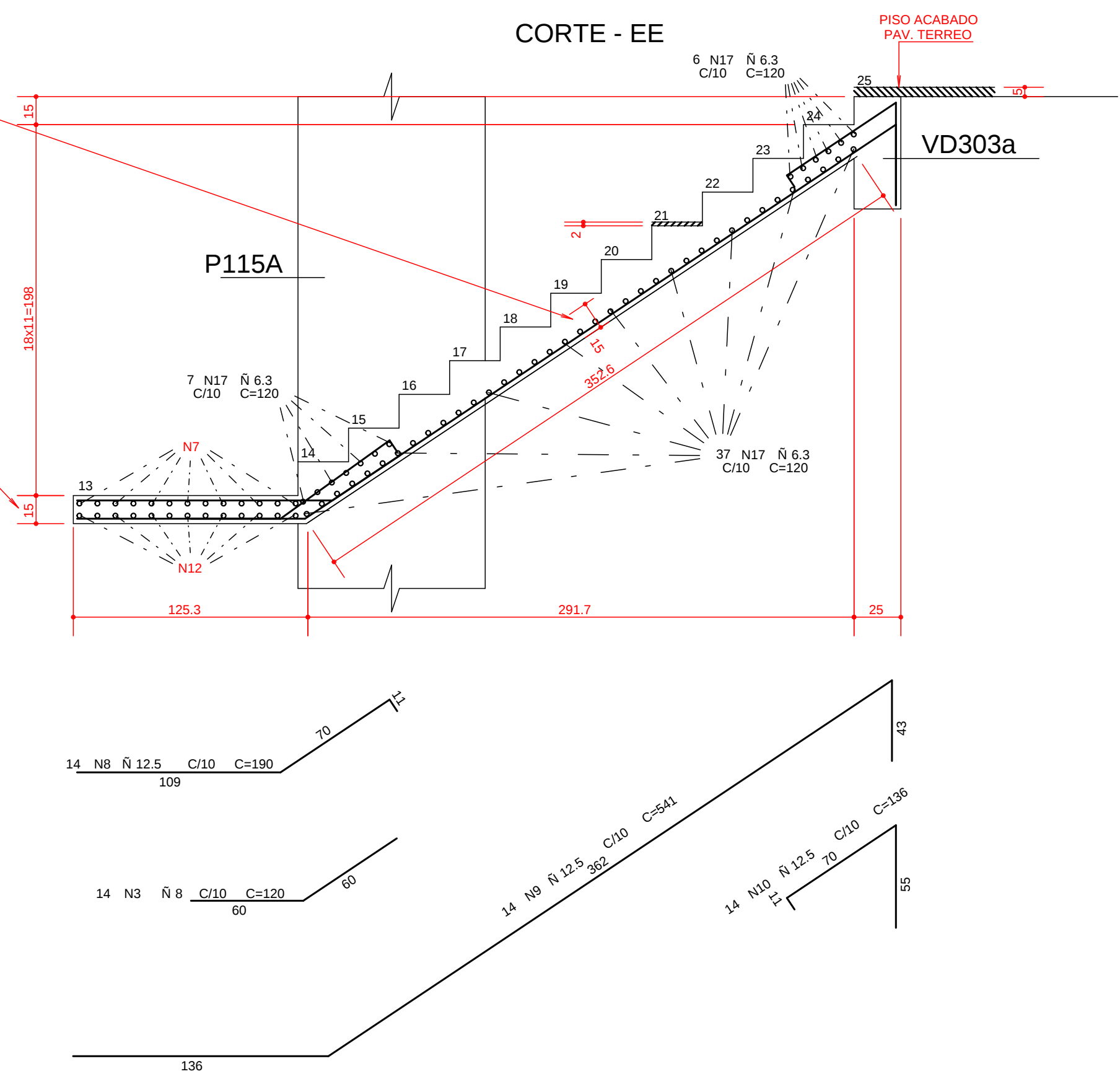
CORTE - CC



CORTE - DD



CORTE - EE



* NOTA: TRECHO DEGRAU 13 AO 25, ESCADA COM 15cm ESPESSURA

AE O	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT TOTAL (cm)	TOTAL (cm)
(PISO 1o SUBSOLO / PISO PAV. TERREO)					
50A	1	8	14	349	4886
50A	2	8	14	349	4886
50A	3	8	14	349	4886
50A	4	12.5	14	516	7224
50A	5	12.5	14	517	7238
50A	6	12.5	14	335	4690
50A	7	12.5	13	291	3783
50A	8	12.5	14	190	2660
50A	9	12.5	14	541	7574
50A	10	12.5	14	136	1904
50A	11	8	14	143	2002
50A	12	8	13	164	2132
50A	13	8	14	348	4872
50A	14	8	14	348	4872
50A	15	6.3	54	130	7020
50A	16	6.3	33	135	4455
50A	17	6.3	50	150	6900

AE O	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50A	6.3	175	44
50A	8	304	121
50A	12.5	351	351
Peso Total	50A =		516 kg

COBRIMENTO DA ARMADURA:

- LAJES = 2,0 cm
- VIGAS E PILARES = 2,5 cm
- BLOCOS, BALDRAMES E CONTENCOES (FACE EM CONTATO COM A TERRA) = 3,0 cm

1. ESSES COBRIMENTOS DEVERAO SER GARANTIDOS COM O USO DE ESPACADORES OU PASTILHAS.

COBRIMENTOS ESPECIFICOS EM CONTRARIO AOS VALORES INDICADOS ACIMA, ESTAO INDICADOS NOS DESENHOS DE FORMAS DOS PAVIMENTOS.

NORMAS UTILIZADAS:

NBR-6118/2003 - PROJETO E EXECUCAO DE OBRAS DE CONCRETO ARMADO

NBR-6120/1980 - CARGAS PARA O CALCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICACOES

FCK= 35 MPa
EC = 28 GPa (MODULO DE ELASTICIDADE SECANTE AOS 28 DIAS)
A/C = 0,65 (FATOR AGUA CIMENTO)

1	28/08/2014	NUMERACAO FINAL
0	08/08/2012	EMISSAO INICIAL
REV	DATA	DESCRICAO
		
PROJETO ESTRUTURAL		
CLIENTE:	GENT INCORPORADORA LTDA	
OBRA:	ED. RESIDENCIAL/COMERCIAL COSMOPOLITAN	
ENDERECO OBRA:	RUA 30 NORTE LOTE 03 - RUA DAS PAINEIRAS-AGUAS CLARAS OF	
DESCRICAO:	ARMACAO ESCADA (PISO 1o SUBSOLO / PISO PAV. TERREO) BLOCO-1 (JUNTA-A)	
DESENHO NO:	BL-1	
DESENHISTA:	DATA:	ESCALA:
TQS/ PATY	08/08/2012	1:25
UNIDADE:	CM	Na PROJ. SIMETRIA:
ARQUIVO PLT:	478-EST-BL1- 013-090 -R01 -ESC. PLT	
PROPRIETARIO:	RESPONSAVEL TECNICO	
RESPONSAVEL TECNICO PELO PROJETO ESTRUTURAL		
SIMETRIA ENGENHARIA E PROJETOS SC LTDA		
CREA 27258/RP		