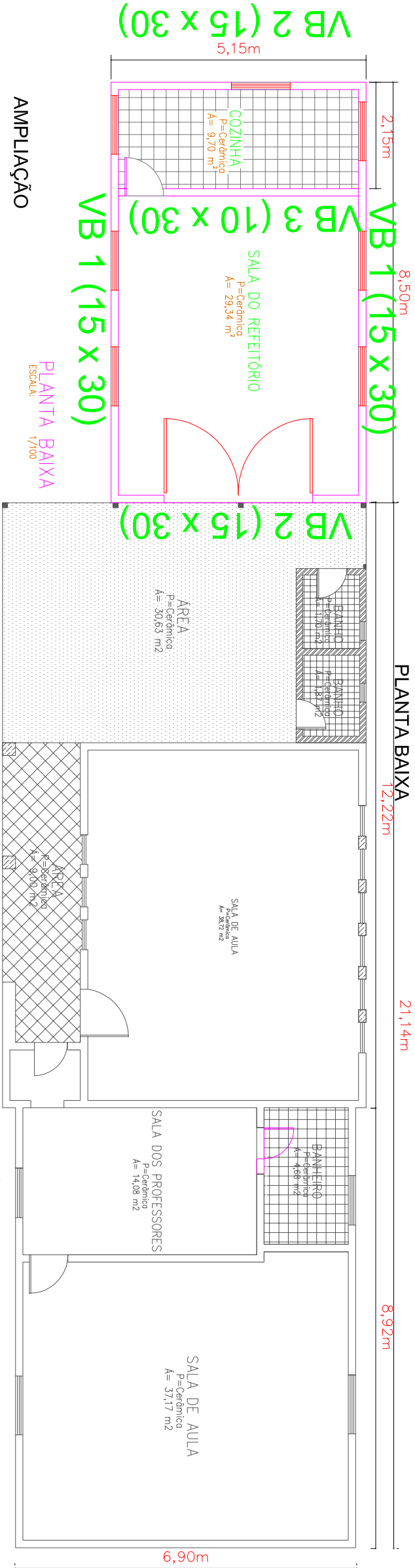




Resumo do aço

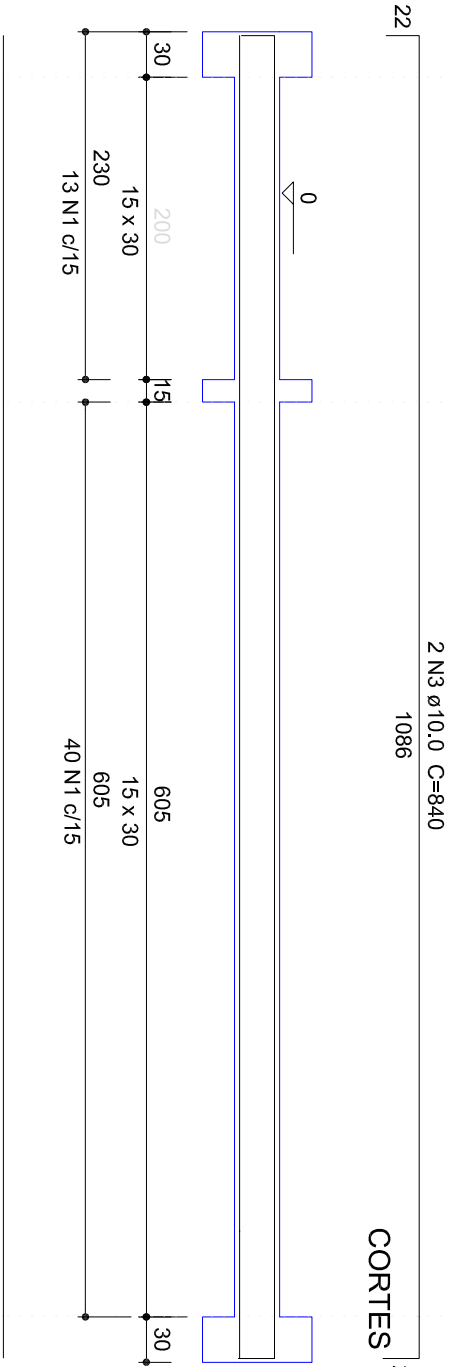
AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	77,00	52,20
	12.5	38.0	40,65
CA60	5.0	167.84	28.46
PESO TOTAL			
CA50	92.85		
CA60	28.46		

Relação do aço

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	174	82	142.68
	2	5.0	34	74	25.16
	3	10.0	4	884	3536
	4	12.5	4	840	3360
	5	10.0	4	556	2224
	6	12.5	4	512	2048
	7	10.0	2	556	1112
	8	12.5	2	512	1024

VB 1 (15 x 30)

1:50

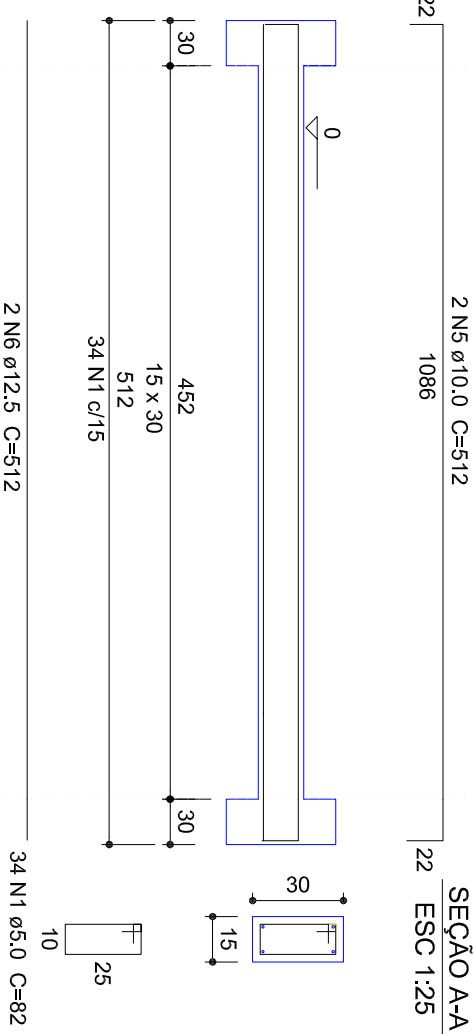


2 N4 ø12,5 C=840

53 N1 ø5.0 C=82

VB 2 (15 x 30)

1:50

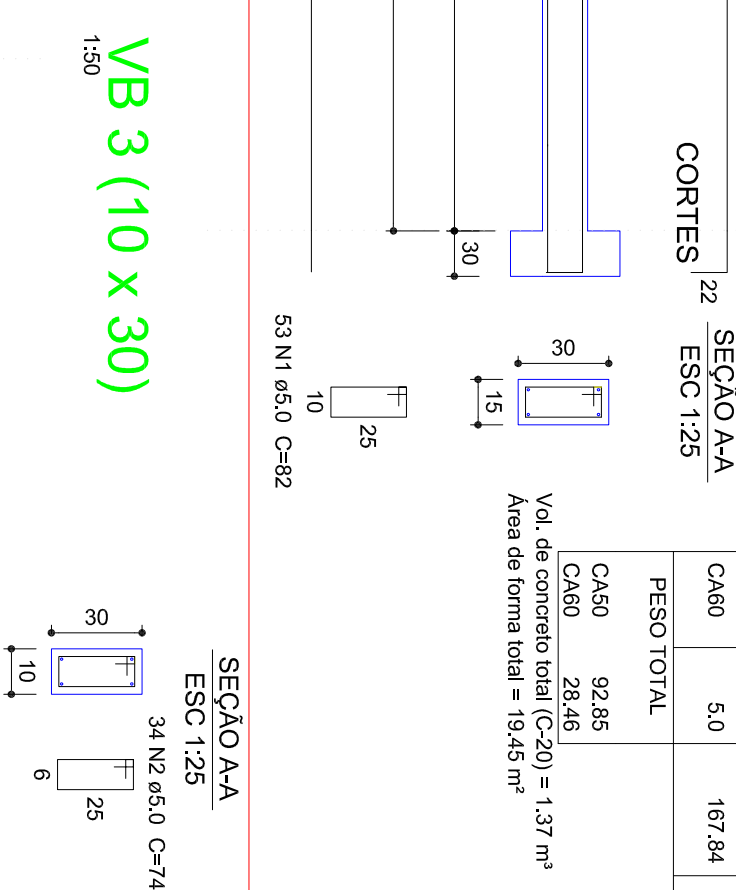


2 N6 ø12,5 C=512

34 N1 ø5.0 C=82

VB 3 (10 x 30)

1:50



2 N8 ø12,5 C=512

Aprovações:



Prefeitura Municipal Capela de Santana
Secretaria Municipal de Coordenação e Planejamento
Av. Cel Orestes Lucas 2335 – Capela de Santana – RS
(51) 3698–1155

Obra/Reg.		Área a Ampliar:
PROJETO AMPLIAÇÃO ESCOLA M.E.F.CÂNDIDO RONDON		
Endereço		43,77 m²
RUA ADALBERTO BORGES DOS SANTOS – BAIRRO BOQUEIRÃO		
Assunto		Trecho:
Projeto Fundação– Planta baixa e Cortes		
Repr. Legal da Prefeitura		
Pref. José Alfredo Machado		
Resp. Técnico		Escola
Edison Luis Pulz – CREA:101828		
Arquivo		Data
		DEZ./2021
PL. 06		