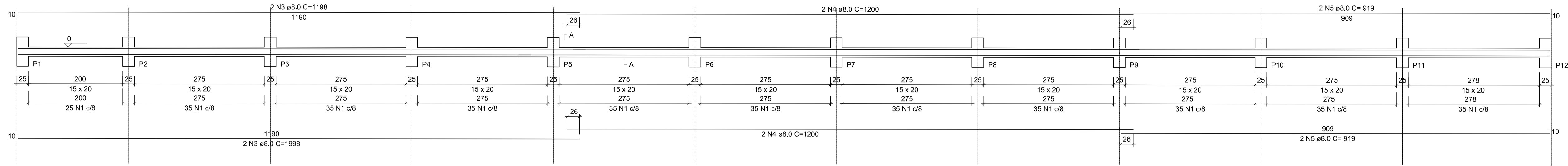
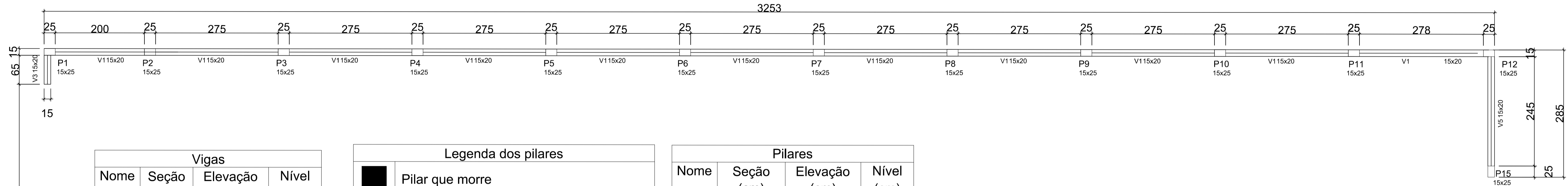
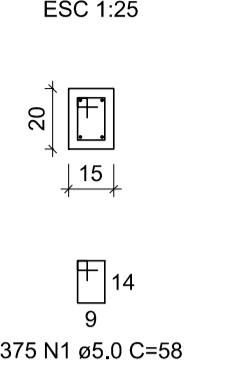


V1  
ESC 1:50



SEÇÃO A-A  
ESC 1:25



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x20	0	0
V2	15x20	0	0
V3	15x20	0	0
V4	15x20	0	0
V5	15x20	0	0

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce
	Pilar com mudança de seção

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15 x 25	0	0
P2	15 x 25	0	0
P3	15 x 25	0	0
P4	15 x 25	0	0
P5	15 x 25	0	0
P6	15 x 25	0	0
P8	15 x 25	0	0
P9	15 x 25	0	0
P10	15 x 25	0	0
P11	15 x 25	0	0
P12	15 x 25	0	0
P13	15 x 25	0	0
P14	15 x 25	0	0
P15	15 x 25	0	0

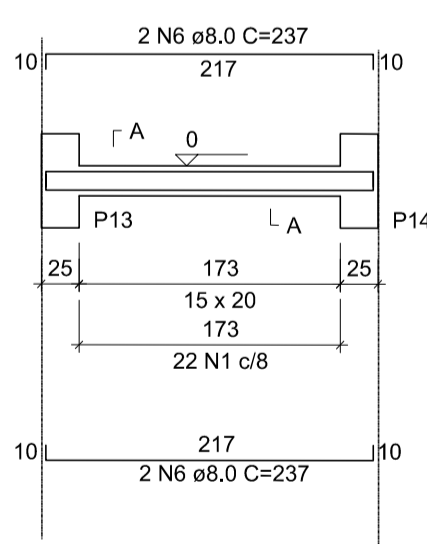
Características dos materiais		
fck (kgf/cm <sup>2</sup> )	Ecs (kgf/cm <sup>2</sup> )	Abatimento (cm)
250	241500	10.00

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

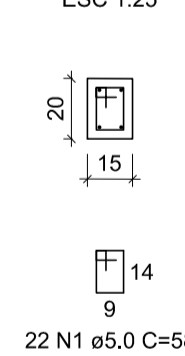
## Forma do Baldrame (Nível 0.00) escala 1:50

- NOTAS:  
-UNIDADES EM CENTIMETROS  
-UTILIZAR COTA 0,00 COMO TERRENO ACABADO  
-IMPERMEABILIZAR VIGAS EM CONTATO COM O SOLO  
-PARA TRANSPASSE UTILIZAR 4x O DIÂMETRO DA BARRA  
-RESPEITAR OS COBRIMENTOS ESTIPULADOS EM PLANTA  
-RESPEITAR ESCORAMENTO PARA 21 DIAS  
-UTILIZAR VERGAS E CONTRA VERGAS  
-SLUMP TEST ADMITIDO: 10 +/- 2  
-PARA MODIFICAÇÕES CONSULTAR O PROJETISTA  
-FGK = 25MPA

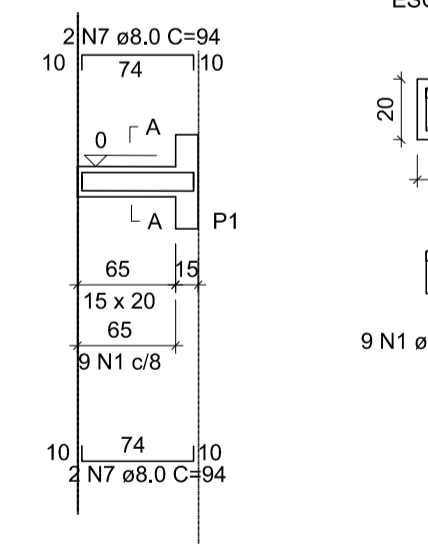
V2  
ESC 1:50



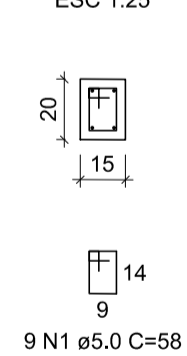
SEÇÃO A-A  
ESC 1:25



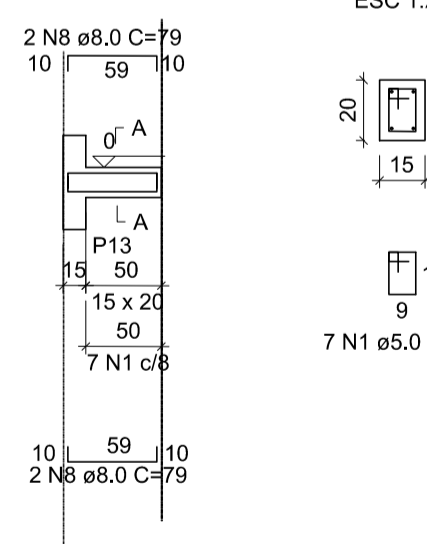
V3  
ESC 1:50



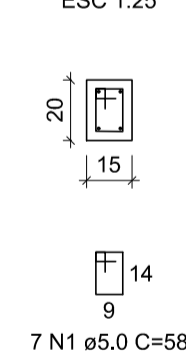
SEÇÃO A-A  
ESC 1:25



V4  
ESC 1:50



SEÇÃO A-A  
ESC 1:25



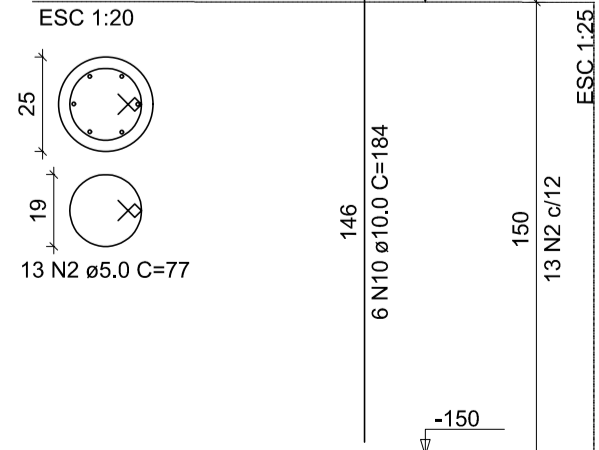
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	444	58	25752
CA60	2	5.0	195	77	15015
CA50	3	8.0	4	1198	4792
CA50	4	8.0	4	1200	4800
CA50	5	8.0	4	906	3624
CA50	6	8.0	4	237	948
CA50	7	8.0	4	94	376
CA50	8	8.0	4	79	316
CA50	9	8.0	4	299	1196
CA50	10	10.0	90	184	16560

RESUMO DO AÇO

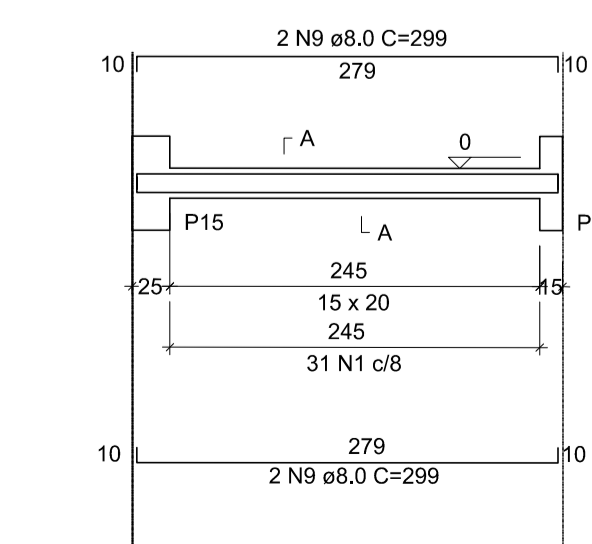
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	160.5	63.4
CA50	10.0	165.6	102.2
CA60	5.0	407.7	62.8

PESO TOTAL (kg)  
CA50 165.6  
CA60 62.8  
Volume de concreto (C-25) = 2,26 m<sup>3</sup>  
Área de forma = 15,44 m<sup>2</sup>

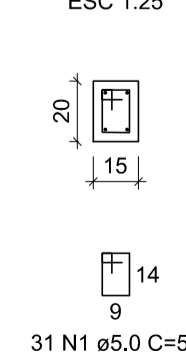
ESTACAS x15  
BALDRAME - L1  
ESC 1:20



V5  
ESC 1:50

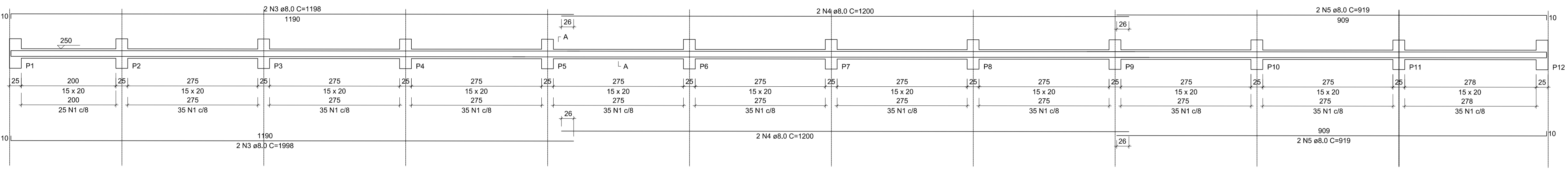


SEÇÃO A-A  
ESC 1:25

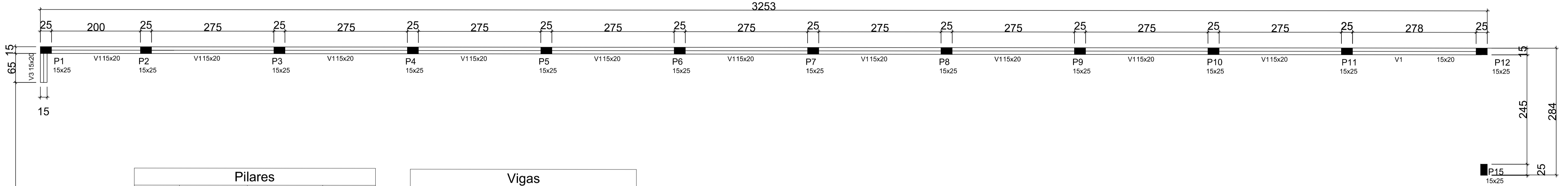
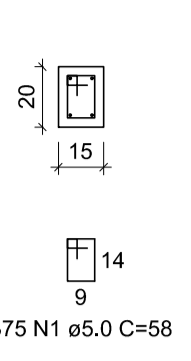


PROJETO: ESTRUTURAL			
DBRA:	PROJETO EXECUTIVO MURO DE VEDAÇÃO QUADRA POLIESPORTIVA	LOTE:	LOBRADOURO
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	PROPRIETÁRIO:	INDICAÇÃO FISCAL:	LOTEAMENTO
			BAIRRO
			CIDADE RIACHO DAS ALMAS - PE
PROJETO	ESCALA INDICADA	NESTA PRANCHA FORMA BALDRAME EL. 0.00 VIGAS EL. 0.00 DETALHE ESTACAS	PRANCHA
VITOR LIRA	DATA MAIO 2018		01/02

V1  
ESC 1:50



SEÇÃO A-A  
ESC 1:25



Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15 x 25	0	0
P2	15 x 25	0	0
P3	15 x 25	0	0
P4	15 x 25	0	0
P5	15 x 25	0	0
P6	15 x 25	0	0
P8	15 x 25	0	0
P9	15 x 25	0	0
P10	15 x 25	0	0
P11	15 x 25	0	0
P12	15 x 25	0	0
P13	15 x 25	0	0
P14	15 x 25	0	0
P15	15 x 25	0	0

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x20	0	0
V2	15x20	0	0
V3	15x20	0	0
V4	15x20	0	0

Características dos materiais		
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	Abatimento (cm)
250	241500	10.00

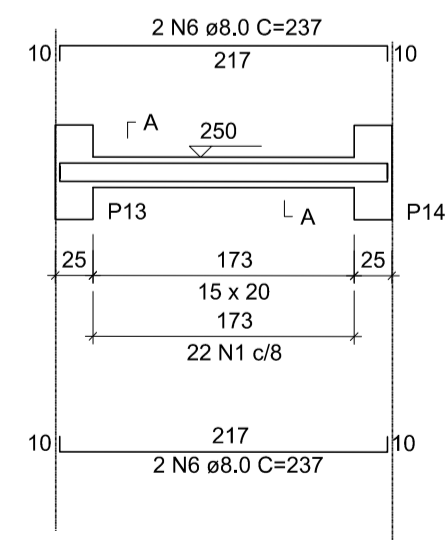
Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce
	Pilar com mudança de seção

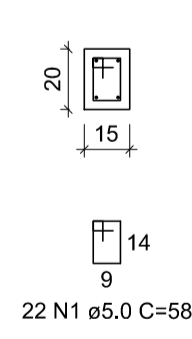
# Forma do Fechamento (Nível 250) escala 1:50

- NOTAS:  
-UNIDADES EM CENTIMETROS  
-UTILIZAR COTA 0,00 COMO TERRENO ACABADO  
-IMPERMEABILIZAR VIGAS EM CONTATO COM O SOLO  
-PARA TRANSPASSE UTILIZAR 4x O DIÂMETRO DA BARRA  
-RESPEITAR OS COBRIMENTOS ESTIPULADOS EM PLANTA  
-RESPEITAR ESCORAMENTO PARA 21 DIAS  
-UTILIZAR VERGAS E CONTRA VERGAS  
-SLUMP TEST ADMITIDO: 10 +/- 2  
-PARA MODIFICAÇÕES CONSULTAR O PROJETISTA  
-FGK = 25MPA

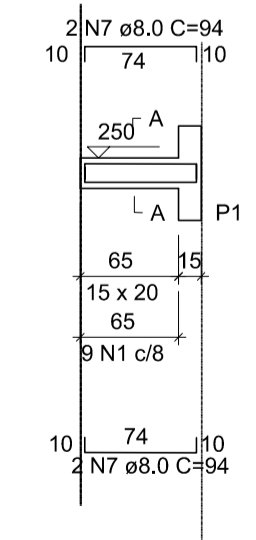
V2  
ESC 1:50



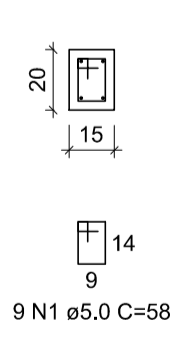
SEÇÃO A-A  
ESC 1:25



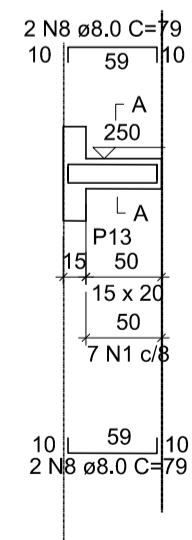
V3  
ESC 1:50



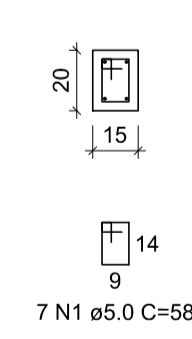
SEÇÃO A-A  
ESC 1:25



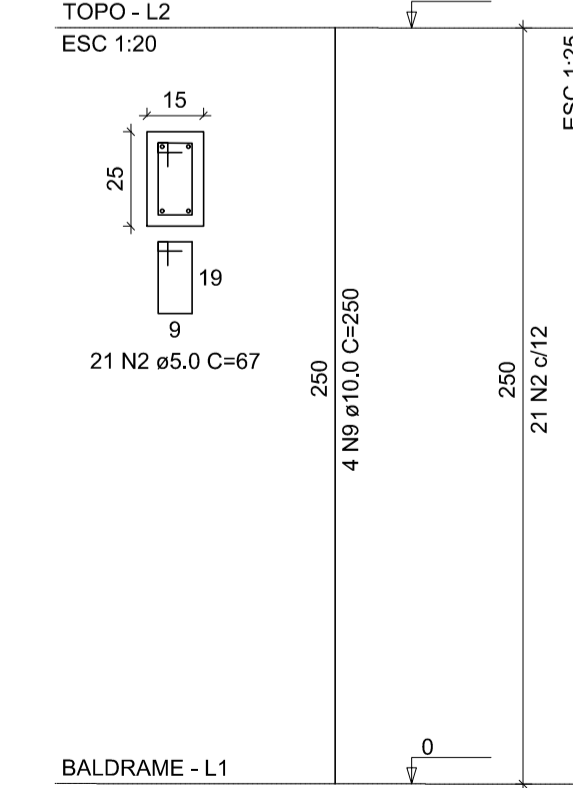
V4  
ESC 1:50



SEÇÃO A-A  
ESC 1:25



PILARES x15  
TOPO - L2  
ESC 1:20



AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	413	58	23954
	2	5.0	315	77	24255
CA50	3	8.0	4	1198	4792
	4	8.0	4	1200	4800
	5	8.0	4	906	3624
	6	8.0	4	237	948
	7	8.0	4	94	376
	8	8.0	4	79	316
	9	10.0	60	250	15000

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	148.6	58.7
CA60	10.0	150	92.6
CA60	5.0	482.1	74.2
<b>PESO TOTAL (kg)</b>			
CA50	151.2		
CA60	74.2		

Volume de concreto (C-25) = 2,37 m³  
Área de forma = 47,36 m²



PROJETO: <b>ESTRUTURAL</b>			
DBA:	PROJETO EXECUTIVO MURO DE VEDAÇÃO QUADRA POLIESPORTIVA	LOTE:	LOBRADOURO
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	PROPRIETÁRIO:	INDICAÇÃO FISCAL:	LOTEAMENTO
			BAIRRO
			CIDADE RIACHO DAS ALMAS - PE
PROJETO	ESCALA INDICADA	NESTA PRANCHA	PRANCHA
VITOR LIRA	MAIO 2018	FORMA FECHAMENTO EL. 250.00 VIGAS EL. 250.00 PILARES EL. 0.00 A EL. 250.00	02/02