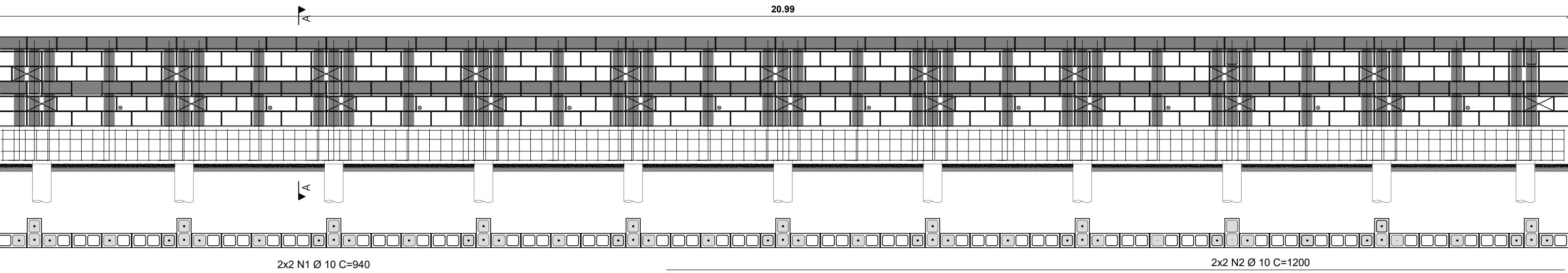
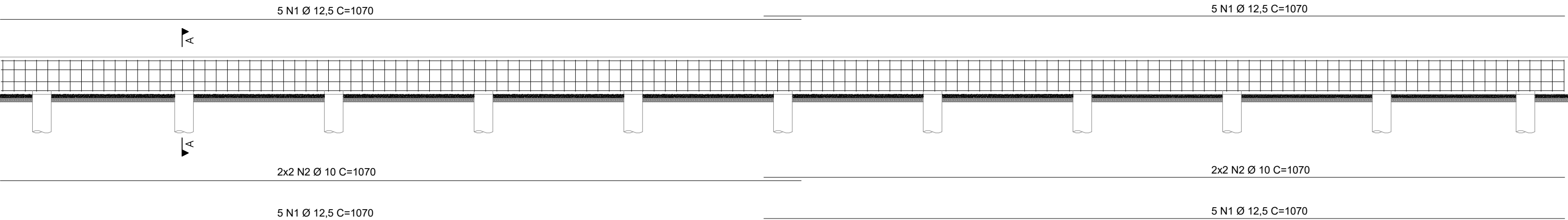


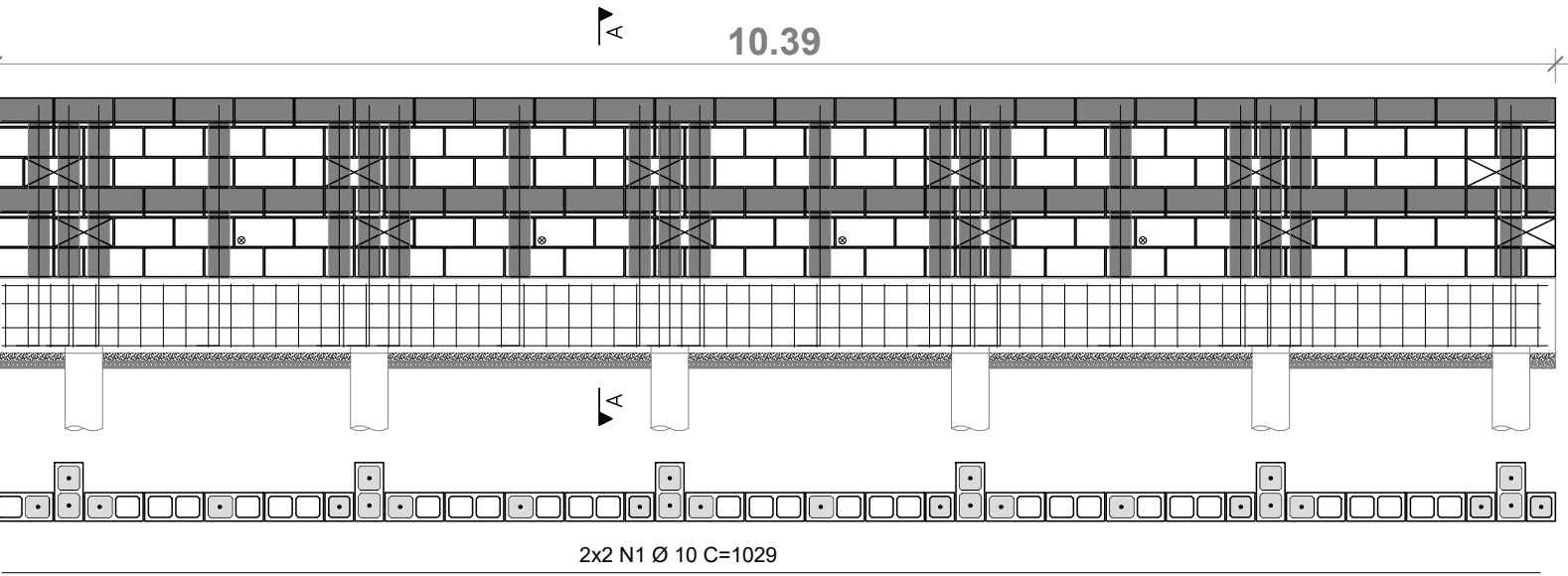
PAREDE - MÓDULO 1 (21,00 m)
Esc. 1:50



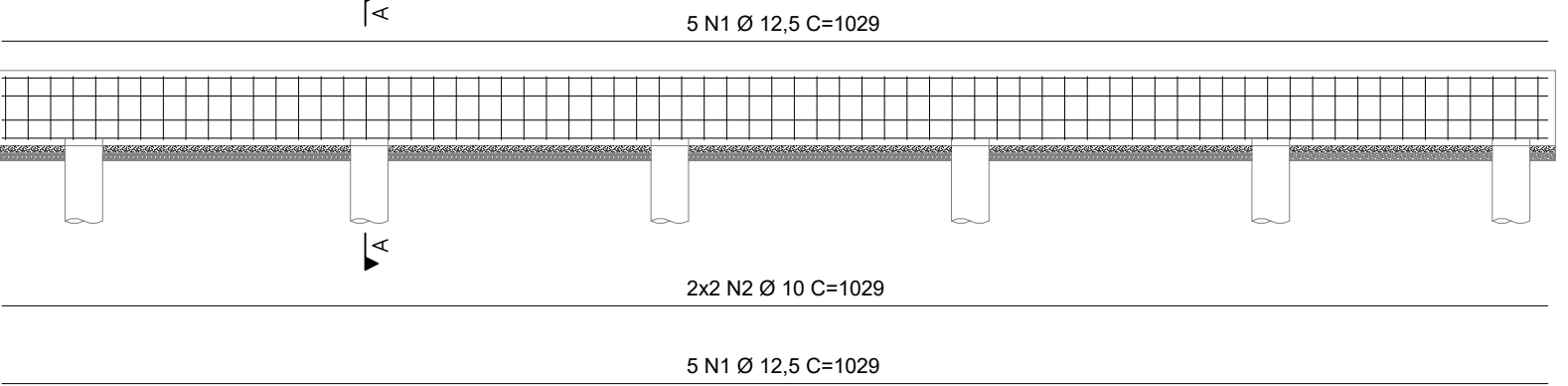
VIGA BALDRAME 1
Esc. 1:50
Nota: Cobrimento nominal mínimo de 5 cm



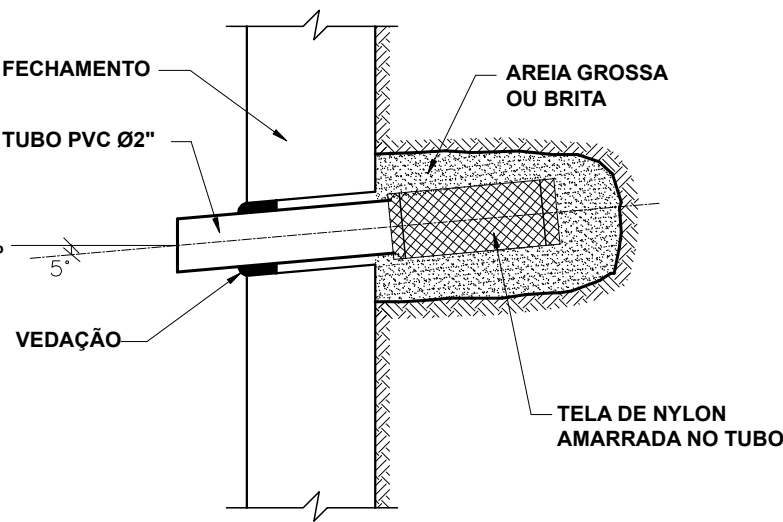
PAREDE - MÓDULO 2 (10,40 m)
Esc. 1:50



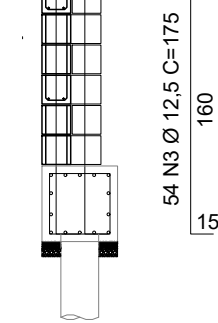
VIGA BALDRAME 2
Esc. 1:50
Nota: Cobrimento nominal mínimo de 5 cm



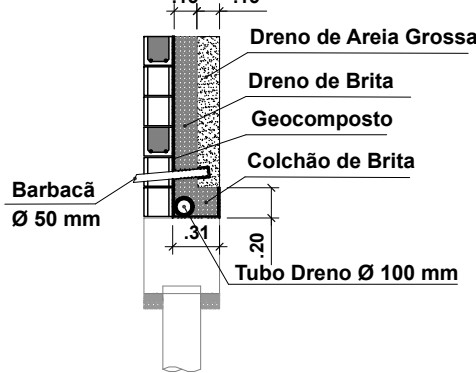
DETALHE TÍPICO: BARBACÃ
Sem Escala



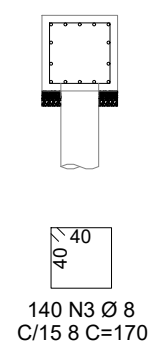
CORTE AA
Esc. 1:50



DETALHE DRENAGEM
Esc. 1:50



CORTE AA
Esc. 1:50



QUANTITATIVOS DE BROCAS Ø30 cm			
Elemento	Quantidade [un]	Comprimento Unitário [m]	Comprimento [m]
Mureta 1	11,00	2,00	22,00
Mureta 2	11,00	2,00	22,00
Mureta 3	11,00	2,00	22,00
Mureta 4	6,00	2,00	12,00
TOTAL		2,00	78,00

ALVENARIA ESTRUTURAL			
Elemento	Comprimento [m]	Altura [m]	Área [m²]
Mureta 1	21,00	1,20	25,20
Mureta 2	21,00	1,20	25,20
Mureta 3	21,00	1,20	25,20
Mureta 4	10,40	1,20	12,48
Contraforte Mureta 1	2,20	1,20	2,64
Contraforte Mureta 2	2,20	1,20	2,64
Contraforte Mureta 3	2,20	1,20	2,64
Contraforte Mureta 4	2,20	1,20	2,64
TOTAL			98,64

FORMA DAS VIGAS BALDRAME			
Elemento	Comprimento [m]	Altura [m]	Forma [m²]
Viga Baldrame 1	21,00	0,50	21,00
Viga Baldrame 2	21,00	0,50	21,00
TOTAL			42,00

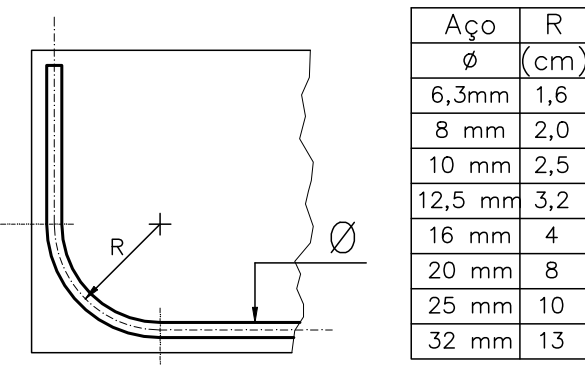
LASTRO DE BRITA DAS VIGAS BALDRAME				
Elemento	Comprimento [m]	Largura [m]	Altura [m]	Lastro [m²]
Viga Baldrame 1	21,00	0,50	0,05	0,53
Viga Baldrame 2	21,00	0,50	0,05	0,53
Viga Baldrame 3	21,00	0,50	0,05	0,53
Viga Baldrame 4	10,40	0,50	0,05	0,26
TOTAL				1,85

CONCRETO DAS VIGAS BALDRAME				
Elemento	Comprimento [m]	Largura [m]	Altura [m]	Concreto [m³]
Viga Baldrame 1	21,00	0,50	0,50	5,25
Viga Baldrame 2	21,00	0,50	0,50	5,25
Viga Baldrame 3	21,00	0,50	0,50	5,25
Viga Baldrame 4	10,40	0,50	0,50	2,60
TOTAL				18,35

ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE SOLO			
Elemento	Perímetro [m]	Secção Transversal [m²]	Escavação [m³]
Tardoz Mureta	73,49	3,29	241,78

CONCRETO GRAUTE DA ALVENARIA				
Elemento	Quantidade [un]	Comprimento [m]	Área secção [m²]	Graute [m³]
Vertical Mureta 1	54,00	1,20	0,0216	1,40
Vertical Mureta 2	54,00	1,20	0,0216	1,40
Vertical Mureta 3	54,00	1,20	0,0216	1,40
Vertical Mureta 4	28,00	1,20	0,0216	0,73
Cintas Mureta 1	2,00	21,00	0,0229	0,96
Cintas Mureta 2	2,00	21,00	0,0229	0,96
Cintas Mureta 3	2,00	21,00	0,0229	0,96
Cintas Mureta 4	2,00	10,40	0,0229	0,48
TOTAL				8,29

DOBRAMENTO DAS BARRAS
DETALHE TÍPICO
Sem Escala



AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO		
				UNIT (cm)	TOTAL (cm)	
MURO DE CONTENÇÃO - MÓDULO 1 (x3)						
50A	1	10	12	940	11280	
50A	2	10	12	1200	14400	
50A	3	12,5	162	175	28350	
MURO DE CONTENÇÃO - MÓDULO 2 (x1)						
50A	1	10	4	1029	4116	
50A	2	12,5	28	175	4900	
VIGA BALDRAME 1 (x3)						
50A	1	12,5	60	1070	64200	
50A	2	10	24	1070	25680	
50A	3	8	420	170	71400	
VIGA BALDRAME 2 (x1)						
50A	1	12,5	10	1029	10290	
50A	2	10	4	1029	4116	
50A	3	8	69	170	11730	

RESUMO AÇO CA 50-60				
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO UNIT. (kg/m)	PESO (kg)
50A	8	831,30	0,40	332,52
50A	10	595,92	0,62	369,47
50A	12,5	1077,40	0,98	1.055,85
Peso Total 50A =			1.757,84 kg	

PREFEITURA DE
SANTA BRANCA

MUNICÍPIO DE SANTA BRANCA - CNPJ N.º 46.694.121/0001-81
RUA PRUDENTE DE MORAES, N.º 93 - CENTRO - CEP12380-000 - SANTA BRANCA - SÃO PAULO

Responsável Técnico: ARTHUR RIBEIRO ALVARES PIMENTA - ENGENHEIRO CIVIL - CREA/SP 5069103559

Revisão: REV-01 Escala: 1/100 Data: JULHO/2024 DESENHO: PLANTA DE ESTRUTURA

Projeto: CENTRO POLIESPORTIVO

"IMPLANTAÇÃO DE ÁREA PARA PRÁTICA DE ESPORTES E LAZER"

Local: RUA BENEDITO EUGÊNIO FAUSTINO DE OLIVEIRA, N.º 1.215, CAMBUCI - SANTA BRANCA - SP.

ARTHUR RIBEIRO ALVARES PIMENTA
Secretário Municipal de Serviços, Obras e Transportes

ADRIANO MARCHESANI LEVORIN
Prefeito Municipal