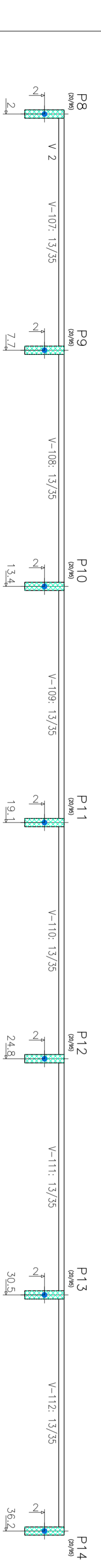
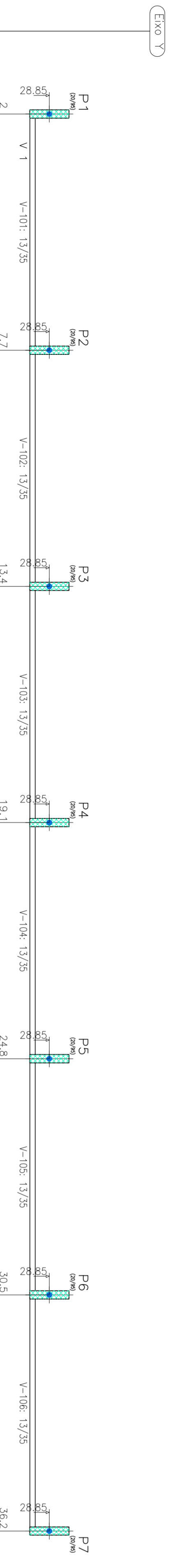
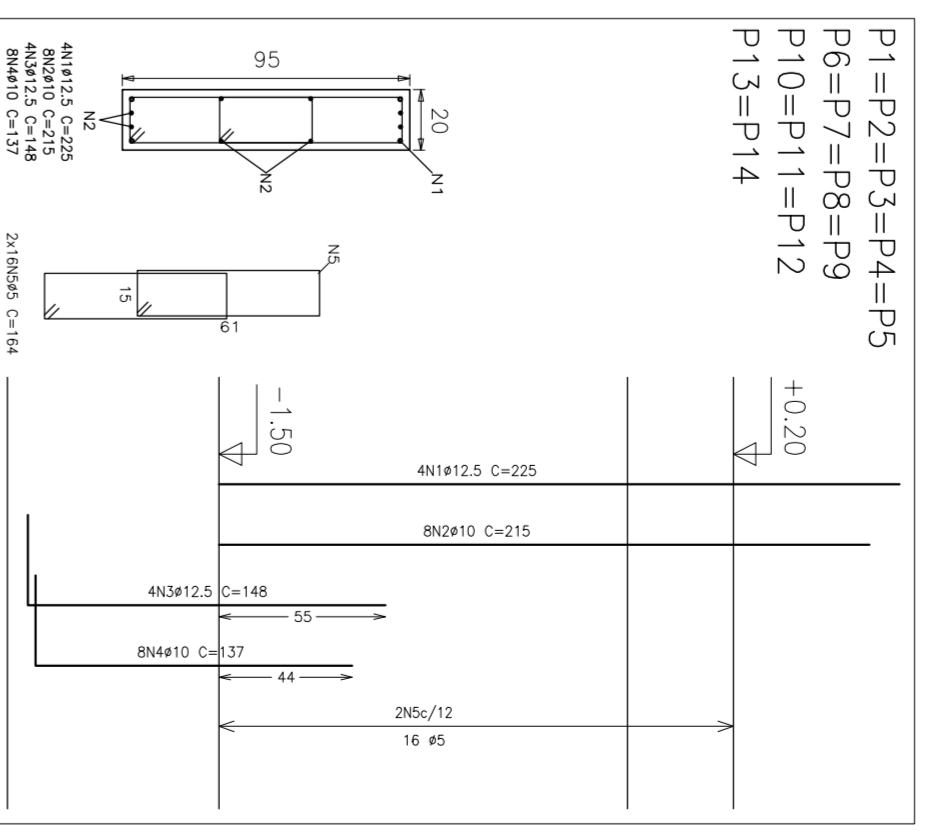


Elemento	Pos	Diam	Q	Comp	Total	Comp	Total
	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(kg)
P1=P2=P3=P4=P5	1	ϕ12,5	4	225	900	8,8	35,2
P6=P7=P8=P9	2	ϕ10,5	8	215	1720	10,8	43,2
P10=P11=P12	4	ϕ11,0	30	137	1096	6,9	27,6
P13=P14	5	ϕ5	164	5248	35,5	138,0	
				44970	310,3	1200,0	
Total				50018	362,3	1404,0	

ϕ10: 271,0
 ϕ12,5: 225,4
 Total: 497,0
 728,0



FÉRREDO - H=0,20m			
Elemento	Formas (m³)	Volume (m³)	Barras (Kg)
Vigas	8,58	3,12	218,00
forma fundo	46,20	-	-
forma lateral	-	3,64	624,00
Plates	43,40	-	-
forma	-	6,76	842,00
Total	98,18	6,76	842,00



Flechas que terminam em
 FÉRREDO - H=0,20m
 Concreto: C20 em geral
 Aço: CA-225
 Escala: 1:25

FÉRREDO - H=0,20m
 Piso
 Eixo: 1/75

JOSÉ AROLDO QUEIROGA DE MORAIS
 CREA: 51035/PA/2014

Av. Remuêdo Cabalo 793 - Edifício Trade Center Sala 904, Lagoa Nova, Natal-RN.
 CEP: 59050-910 - Telefone: (41)35424551, (41)99380403

Projeto de Estrutura de Concreto Armado da Cobertura de uma Quadra Poliesportiva

PROJETO: Projeto de Estrutura de Concreto Armado da Cobertura de uma Quadra Poliesportiva
 NÍVEL: FÉRREDO (H=0,20m) - PLANTA DE FORMAS E BARRAS DOS PILARES
 CONTEÚDO: PLANTA DE FORMAS E BARRAS DOS PILARES
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AROLDINO

LOCAL: ZONA URBANA - JACONINA

REVISÕES

Rev	Descrição	Data	Visão	Formado	Escala
01	Execução				3

PROFESSORES: ARLINDO QUEIROGA DE MORAIS (LDA/17/2021) | **DESENHADO: ARLINDO QUEIROGA DE MORAIS** (LDA/20/21) | **AUTORIZADO: JOSÉ AROLDO QUEIROGA DE MORAIS** (LDA/17/2021)