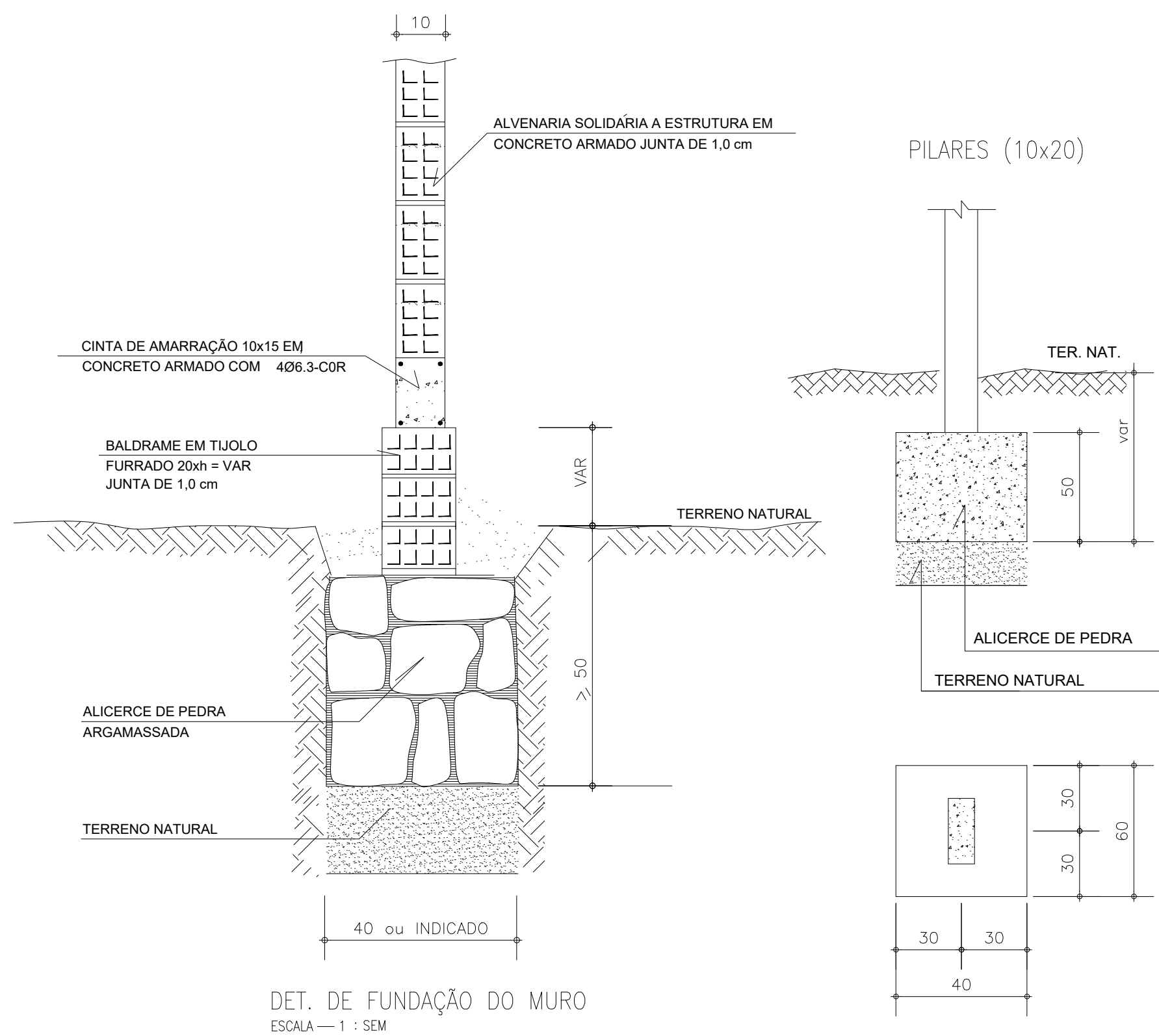
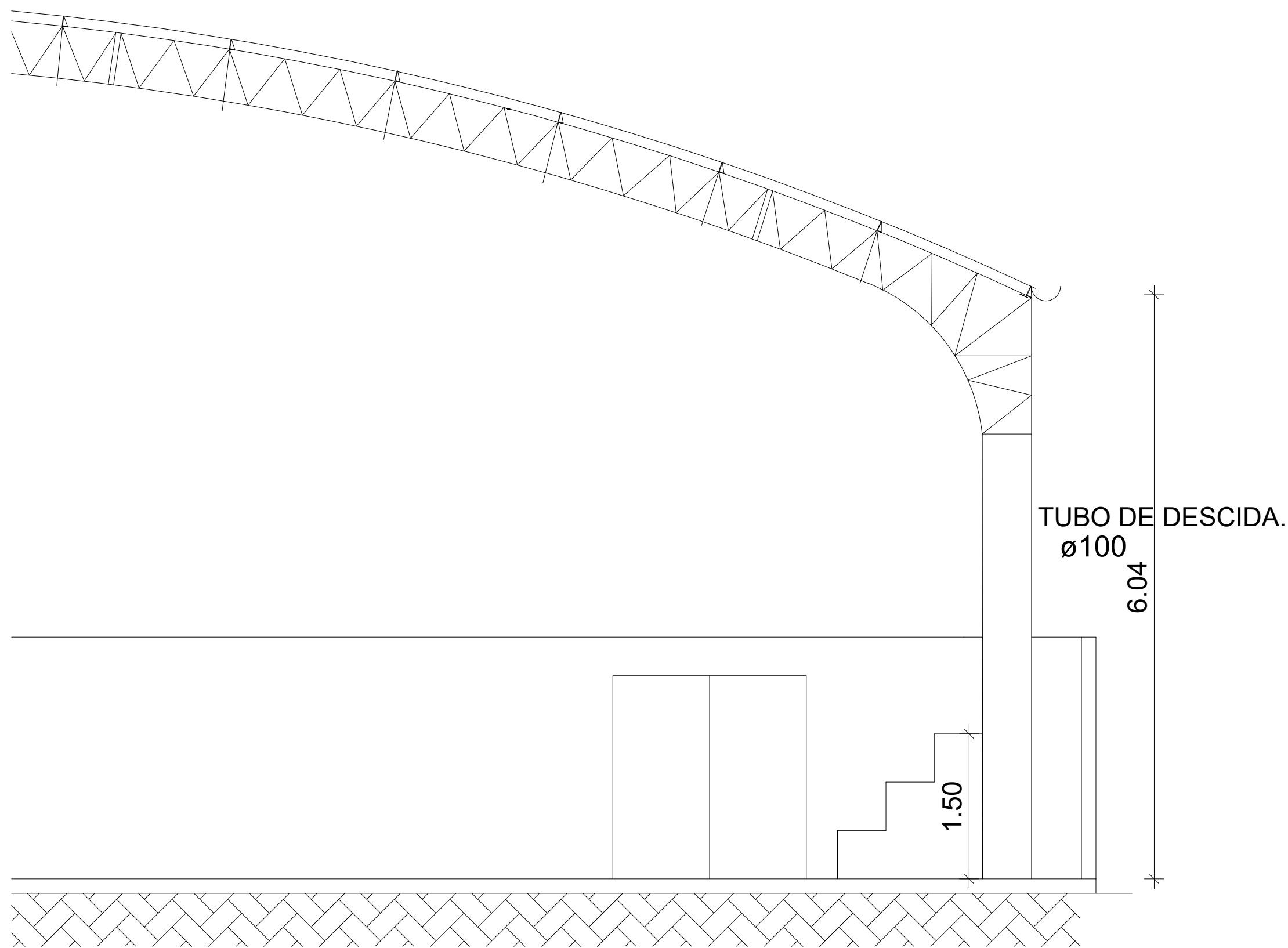
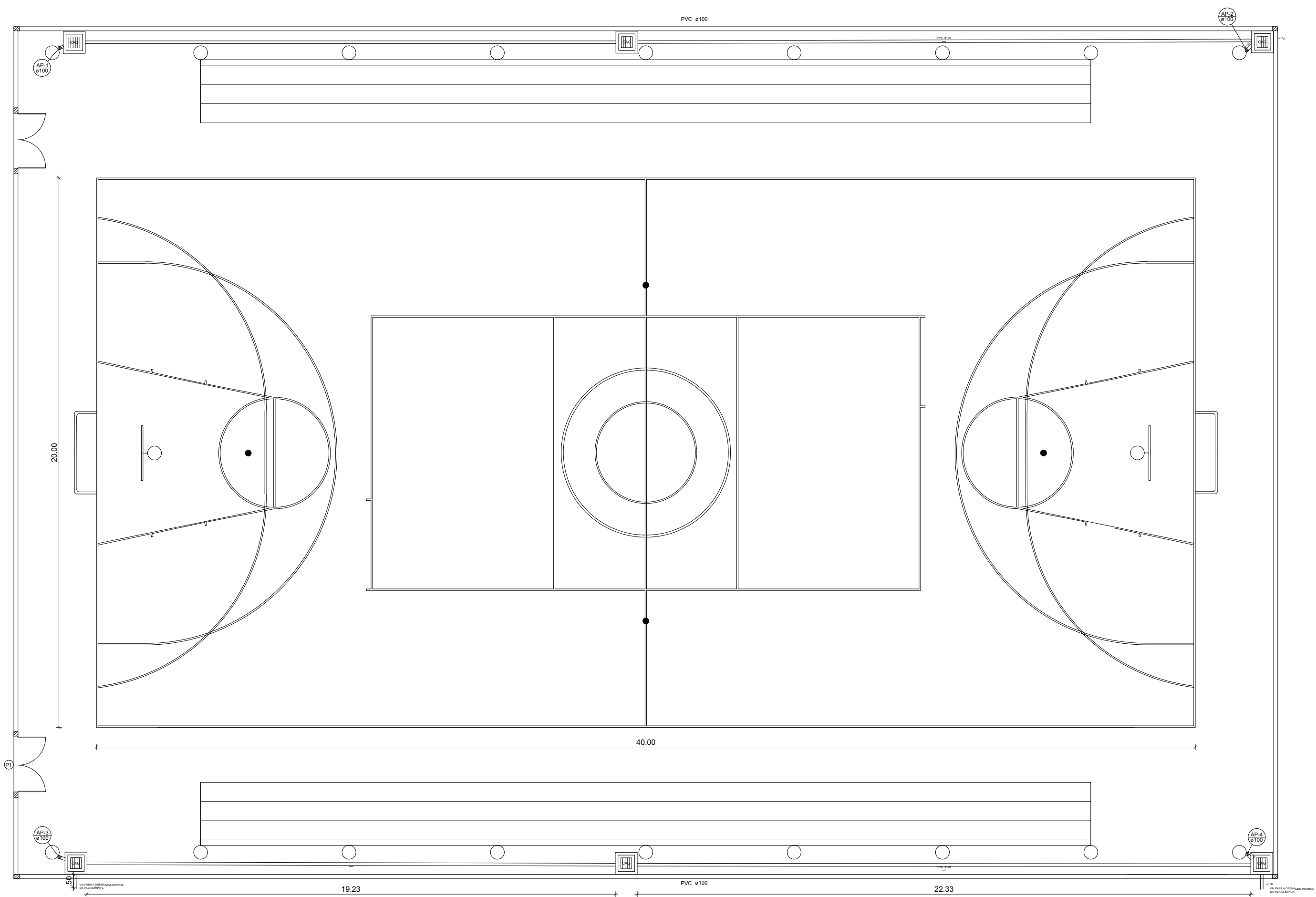




PILAR MURO E ARQUIANCADA

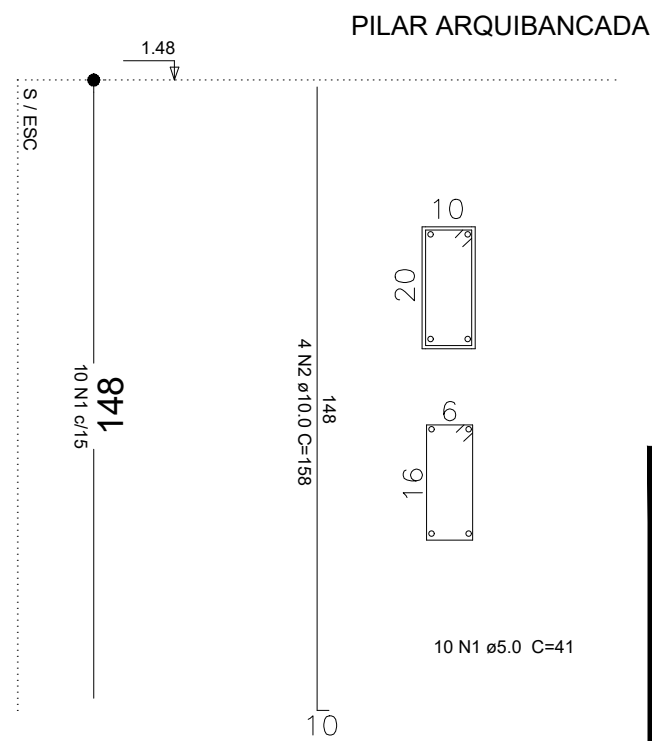
Relação do aço					
PILAR MURO					
AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	20	41	820
CA50	2	10	4	310	1240

Resumo do aço			
AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA60	5	8.20	1.26
CA10	10.0	12.40	7.65
PESO TOTAL			
CA50	7.65		
CA60	1.26		

Relação do aço					
PILAR ARQUIANCADA					
AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	10	41	410
CA50	2	10	4	158	632

Resumo do aço			
AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10	6.32	3.9
CA60	5.0	4.1	0.63
PESO TOTAL			
CA50	3.9		
CA60	0.63		

PILAR ARQUIANCADA MÉDIA					
P1	P2	P3	SOMA	MÉDIA	C.TOTAL (cm)
210	140	95	445	445/3	148 (cm)



PROJETO				PRANCHA	
QUADRA POLIESPORTIVA DO BAIRRO DR. J.ANDRAD				05/05	
CONTEÚDO				05/05	
INSTALAÇÕES PLUVIAIS, DETALHES PELARES E MURO				05/05	
PROJETO	DESENHO CAD	LEVANTAMENTO	ESCALA	DATA	MAR/16