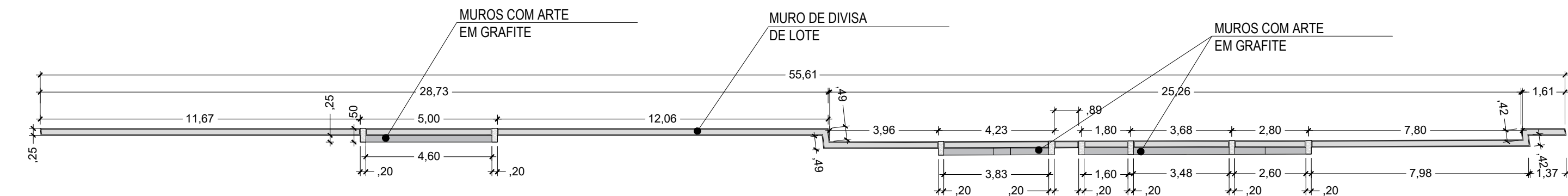
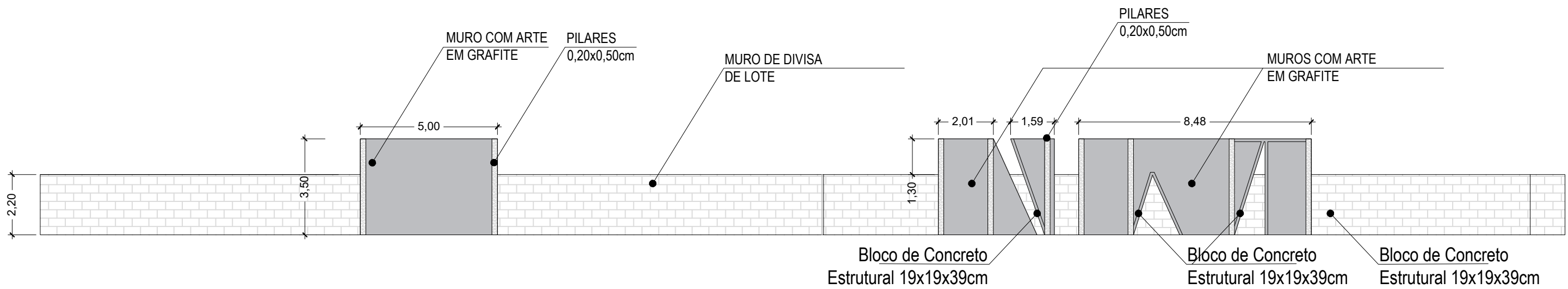


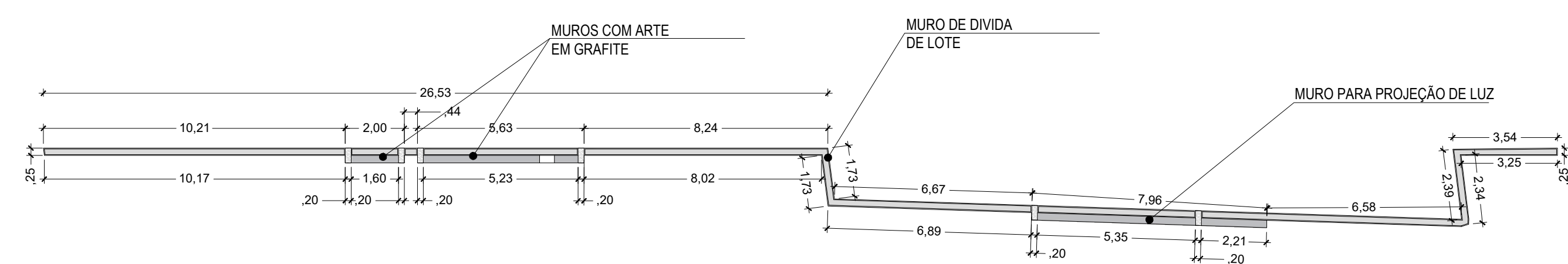
AMPLIAÇÕES DE MUROS DE DIVISA, ARTE EM GRAFITE E PARA PROJEÇÃO DE LUZ



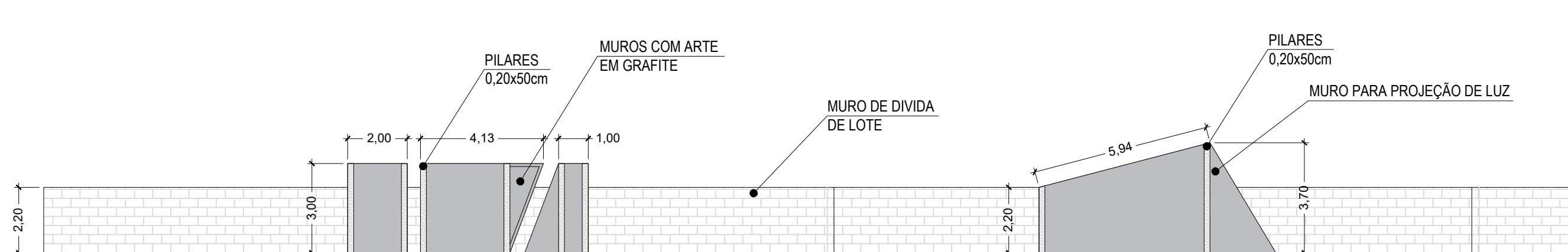
1 DETALHE 12 - PLANTA
ESCALA 1:150



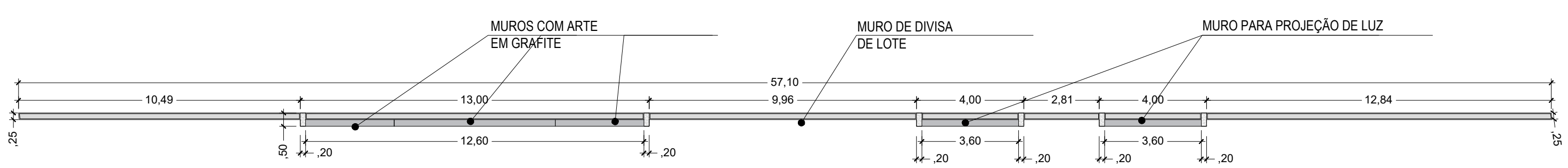
2 DETALHE 12 - VISTA FRONTAL
ESCALA 1:150



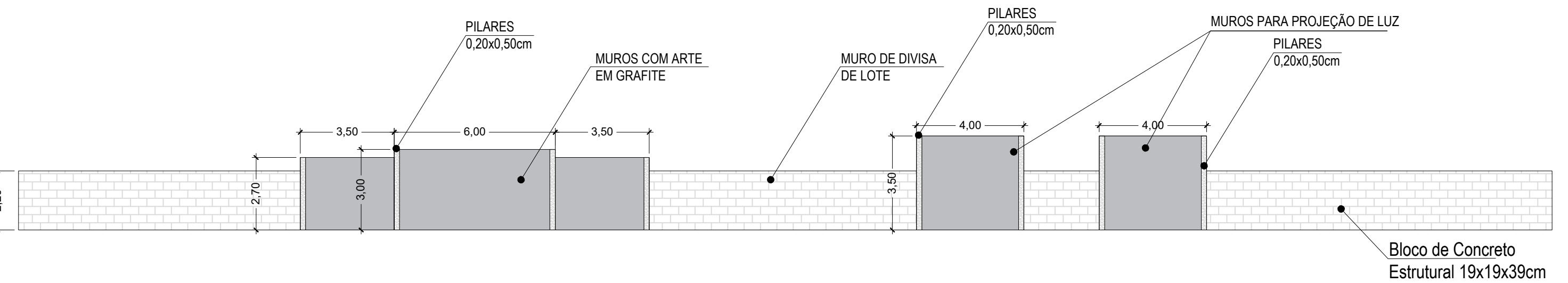
5 DETALHE 14 - PLANTA
ESCALA 1:150



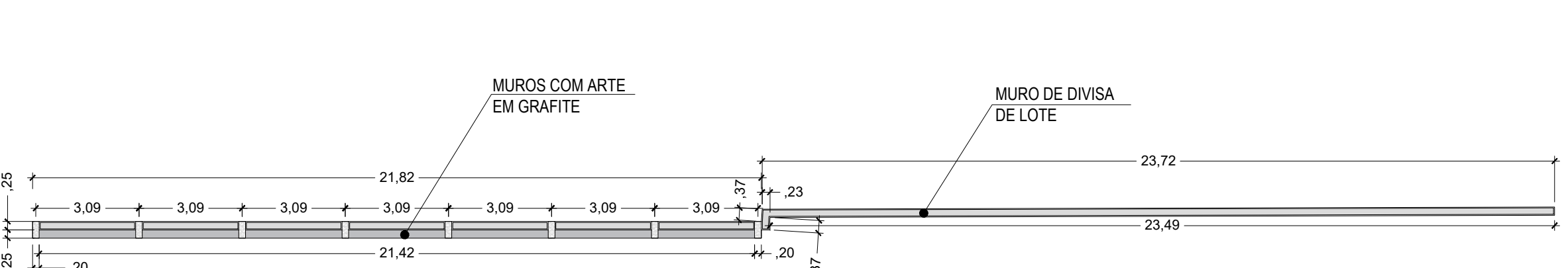
6 DETALHE 14 - VISTA FRONTAL
ESCALA 1:150



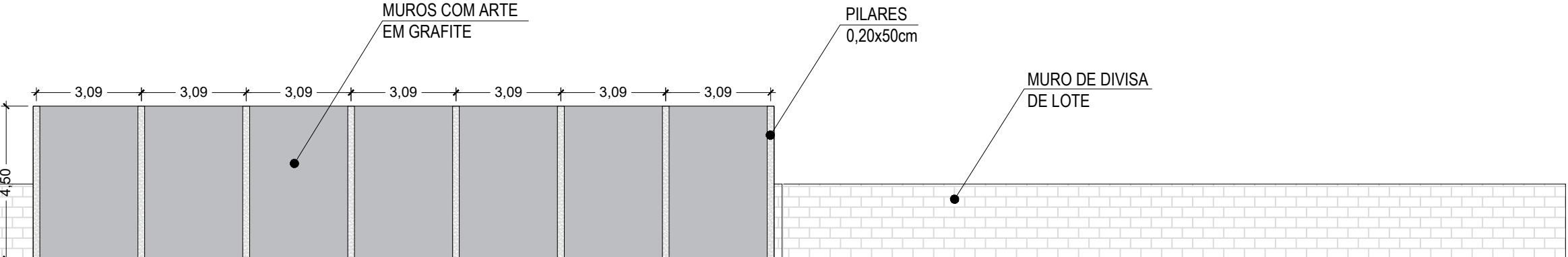
3 DETALHE 13 - PLANTA
ESCALA 1:150



4 DETALHE 13 - VISTA FRONTAL
ESCALA 1:150



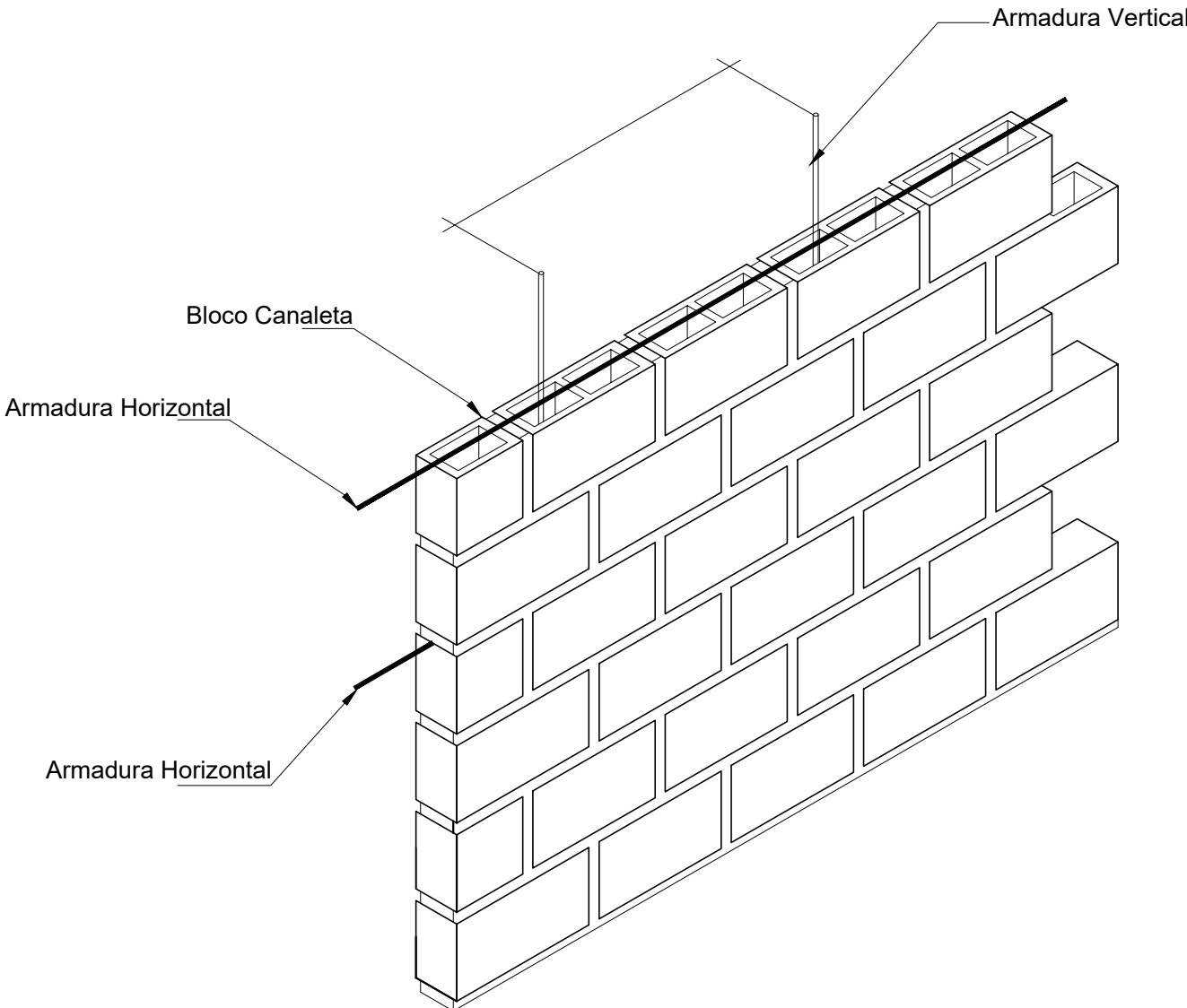
7 DETALHE 15 - PLANTA
ESCALA 1:150



8 DETALHE 15 - VISTA FRONTAL
ESCALA 1:150

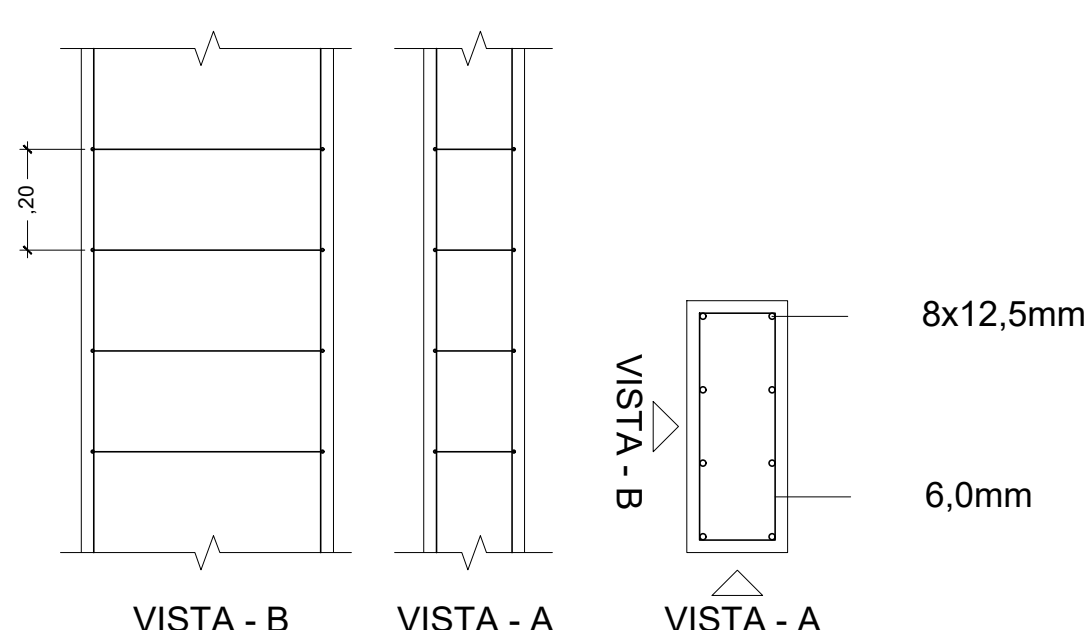
LEGENDA E LISTA DE MATERIAIS

REPRESENT. GRAFICA	ESPECIFICAÇÃO	LOCALIZAÇÃO EM PLANTA	ALVENARIA m²	REBOCO m³	PILARES m³	MATERIAL
	MURO DE DIVISA	PRÓXIMOS 13, 14 E 15	e= 25cm Bloco 19x19x39 cm	-	-	ALVENARIA EM BLOCO DE CONCRETO
	MURO PARA GRAFITE E PROJEÇÃO	13, 14 E 15	e= 25cm Bloco 19x19x39 cm	-	-	CONCRETO ARMADO
	MURO PARA GRAFITE DETALHE 1	13	A= 50,33 m²	3,02m³	0,35m³ x 9 = 3,15m³	CONCRETO ARMADO
	MURO PARA GRAFITE DETALHE 2	13 E 14	A= 59,82 m²	3,59m³	0,27m³ x 2 = 0,54m³ 0,30m³ x 6 = 1,80m³ TOTAL = 2,34m³	CONCRETO ARMADO
	MURO PARA GRAFITE DETALHE 3	13	A= 37,63 m²	2,26m³	0,30m³ x 6 = 1,80m³ 0,22m³ x 1 = 0,22m³ 0,37m³ x 1 = 0,37m³ TOTAL = 2,39m³	CONCRETO ARMADO
	MURO PARA GRAFITE DETALHE 3	13	A= 90,99 m²	5,46m³	0,45m³ x 8 = 3,60m³	CONCRETO ARMADO



9 SEÇÃO TIPO - ESTRUTURAL
ESCALA 1:50

BLOCO ESTRUTURAL				
BLOCOS - FAMÍLIA 19x19x39 (L x A x C)				
TIPO DE BLOCO	EM PLANTA	EM VISTA	EM CORTE	PERSPECTIVA
1/2 BLOCO - 19 x 19 x 14				
BLOCO 19 x 19 x 39				



10 SEÇÃO TIPO - VIGA
ESCALA 1:15



						Administração Ângelo Perugini 2017-2020		
Projeto: FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA						Obra: PARQUE NOVO ÂNGULO		
Coordenador do Projeto: Antônio C. Fonseca						Local: RUA LORENA, JD. NOVA AMÉRICA / NOVO ÂNGULO		
Elaboração: Rodrigo S. dos Santos						Título: ESTUDO E PROJETO ARQUITETURA - AMPLIAÇÕES DE MUROS DE DIVISA, ARTE COM GRAFITE E PARA PROJEÇÃO DE LUZ		
RRT/ART: 28027230181403241						SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS		
CAU/CREA: 0600420948-SP						DEPARTAMENTO DE PROJETOS - APROVAÇÃO		
RRT/ART: 000008497773						SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS		
CAU/CREA: A129524-1-SP						DEPARTAMENTO DE PROJETOS - APROVAÇÃO		
						SECRETARIA DE MOBILIDADE URBANA		
						IND. 11/11		