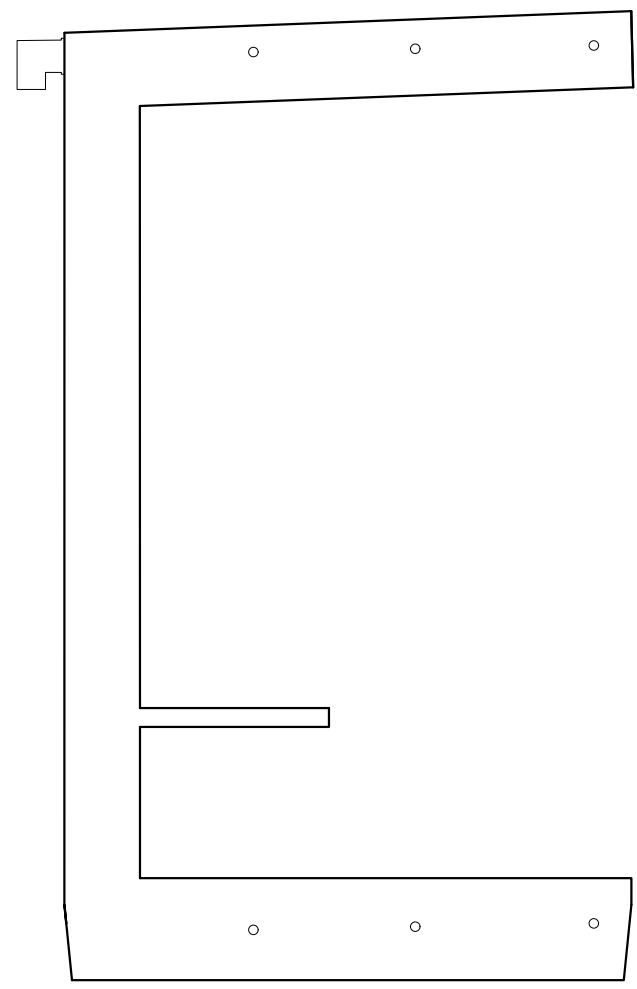
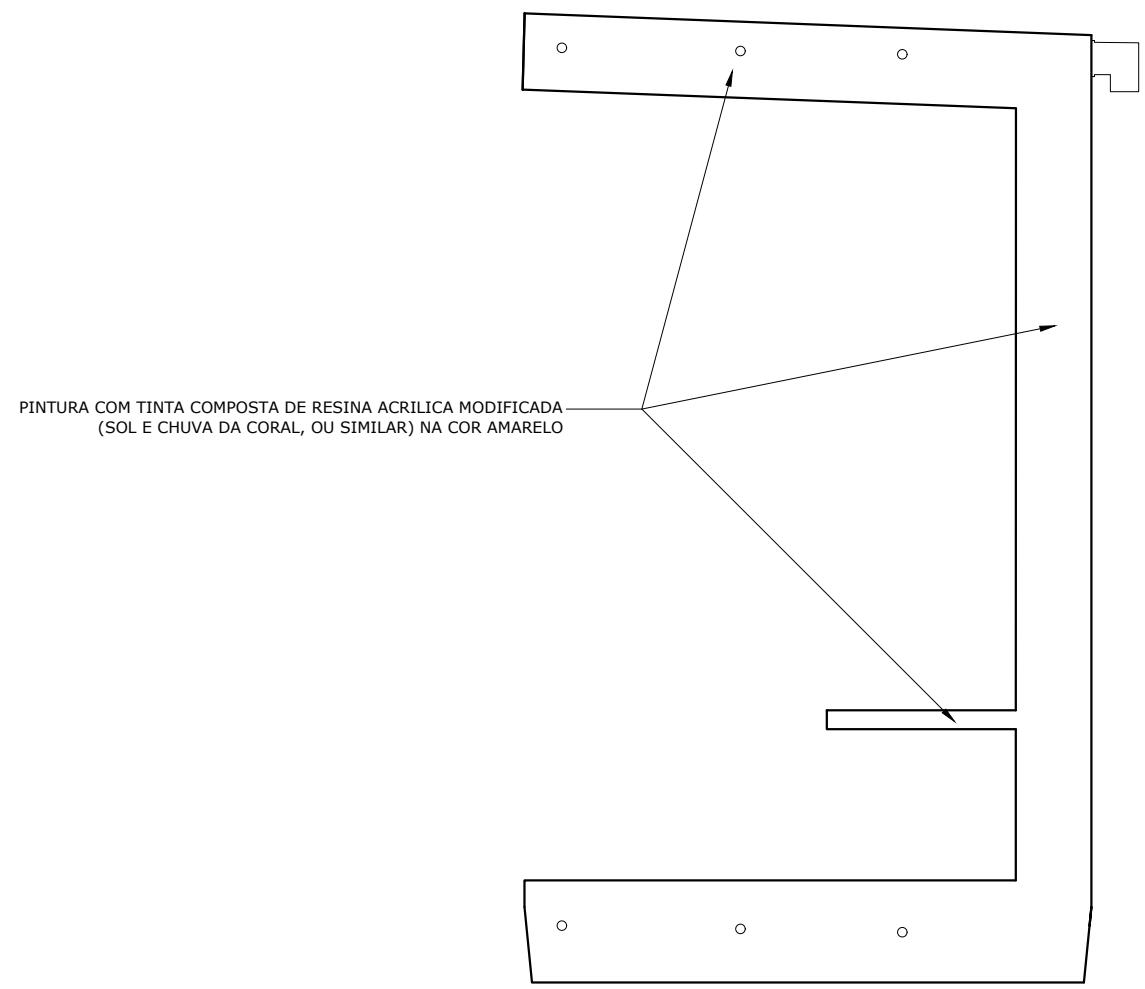
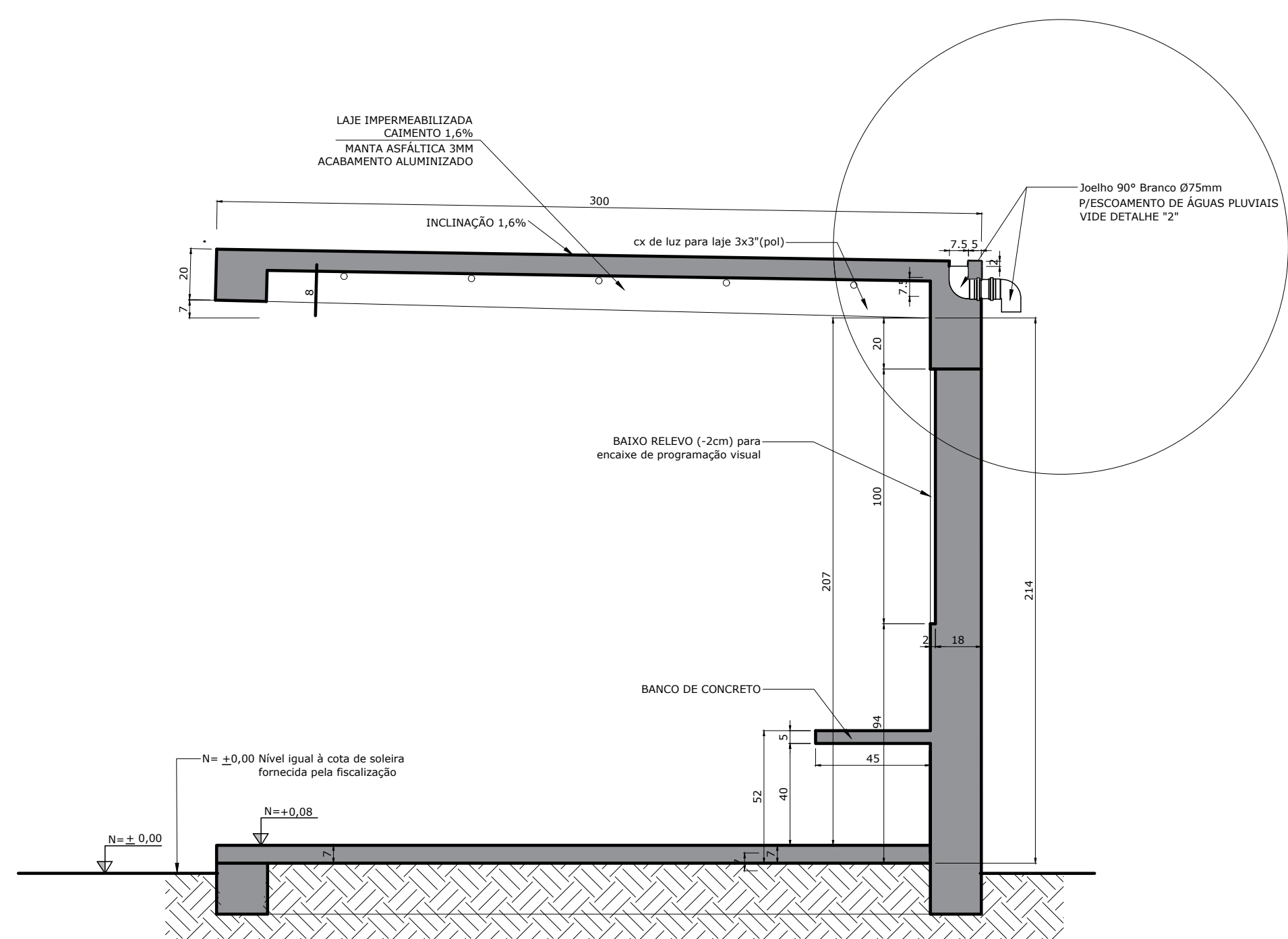




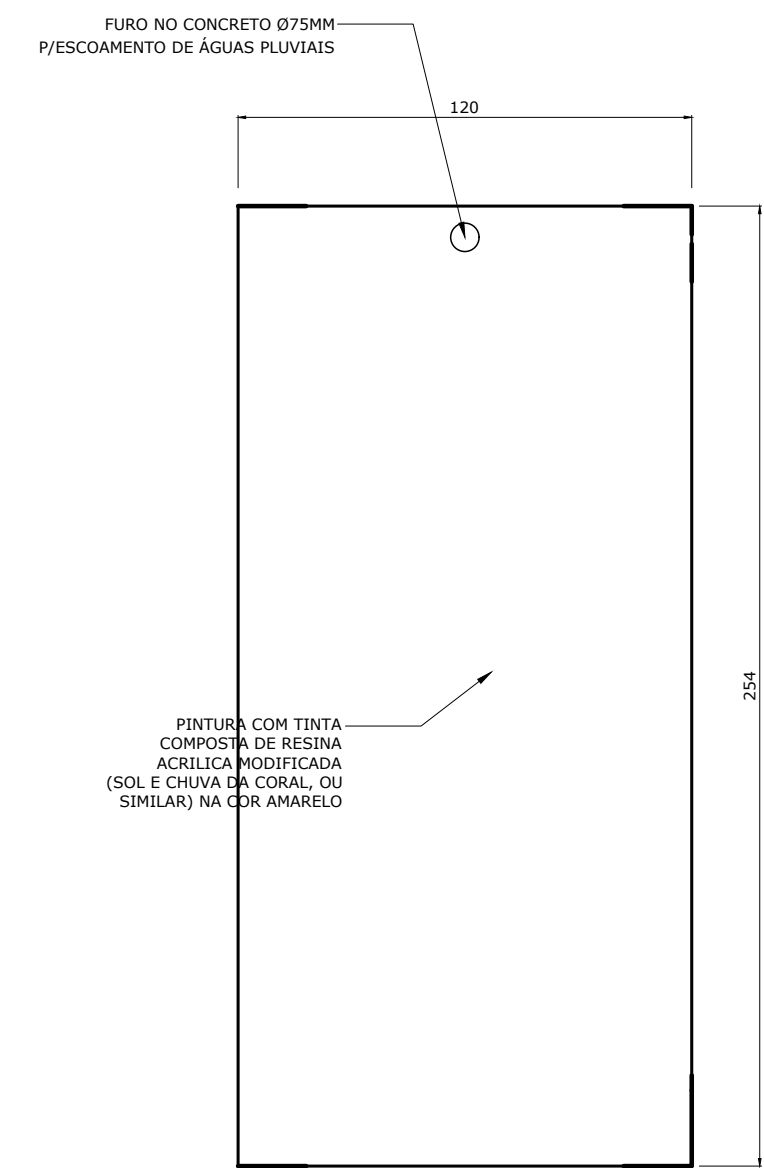
ELEVAÇÃO LATERAL DIREITA
ESC.: 1/20



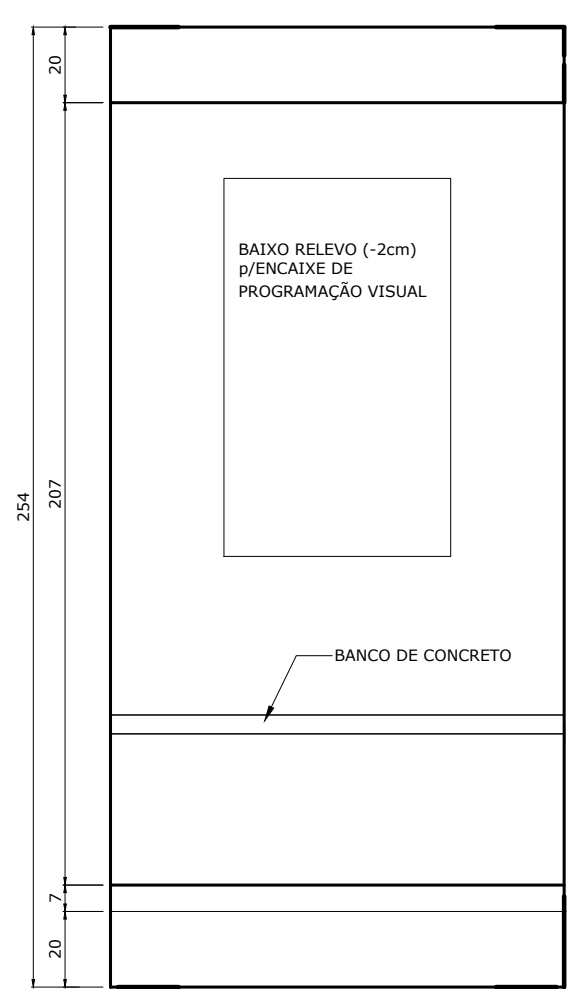
ELEVAÇÃO LATERAL DIREITA
ESC.: 1/20



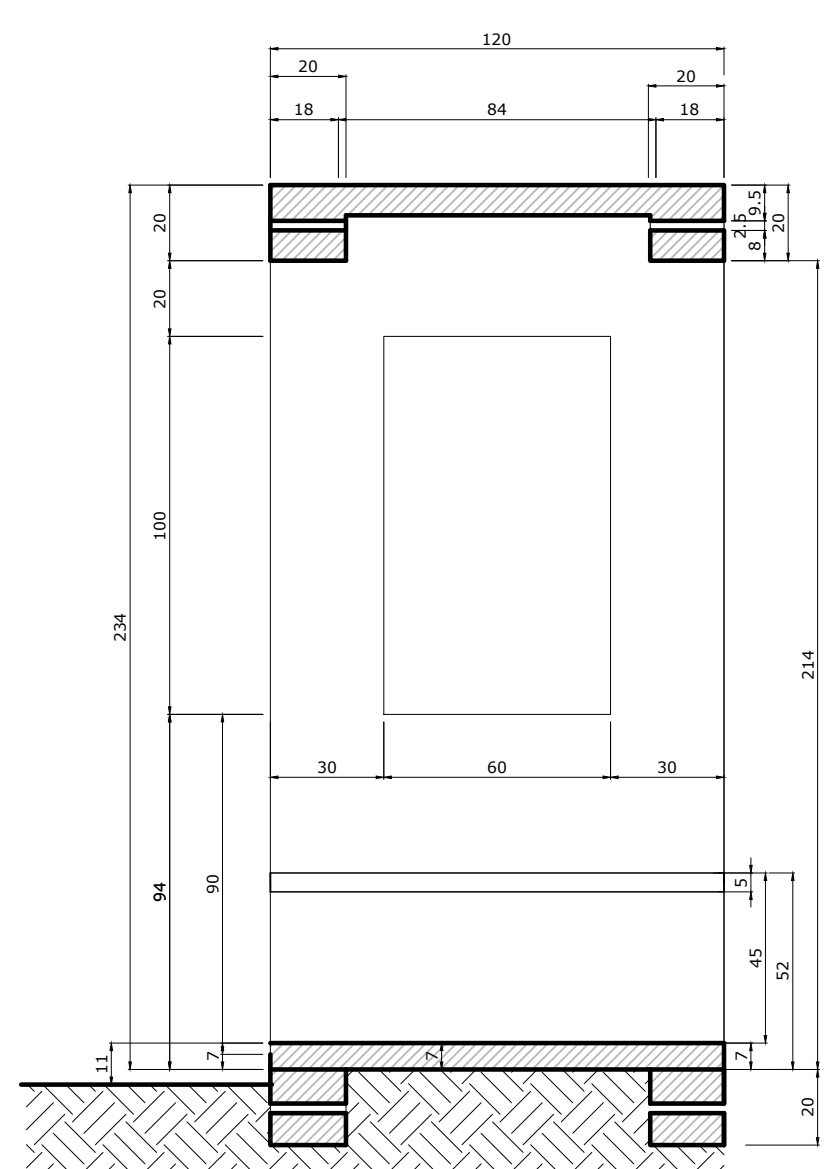
CORTE LONGITUDINAL B-B
ESC.: 1/20



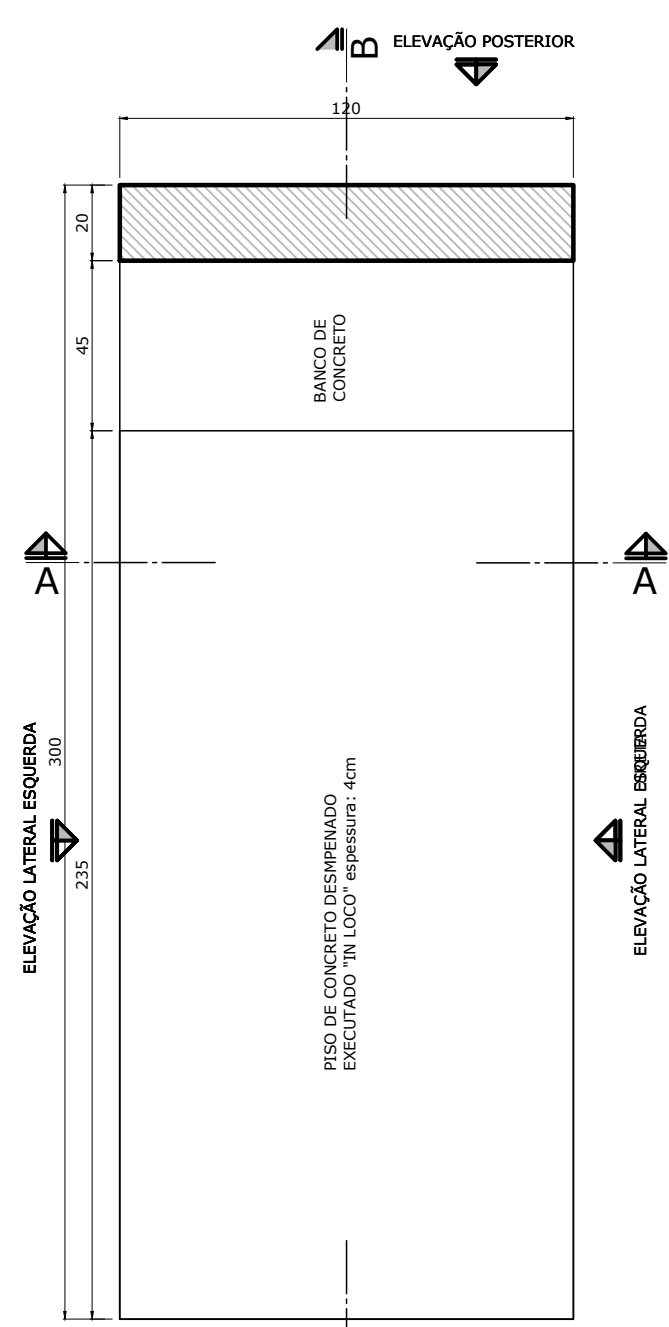
ELEVAÇÃO POSTERIOR
ESC.: 1/20



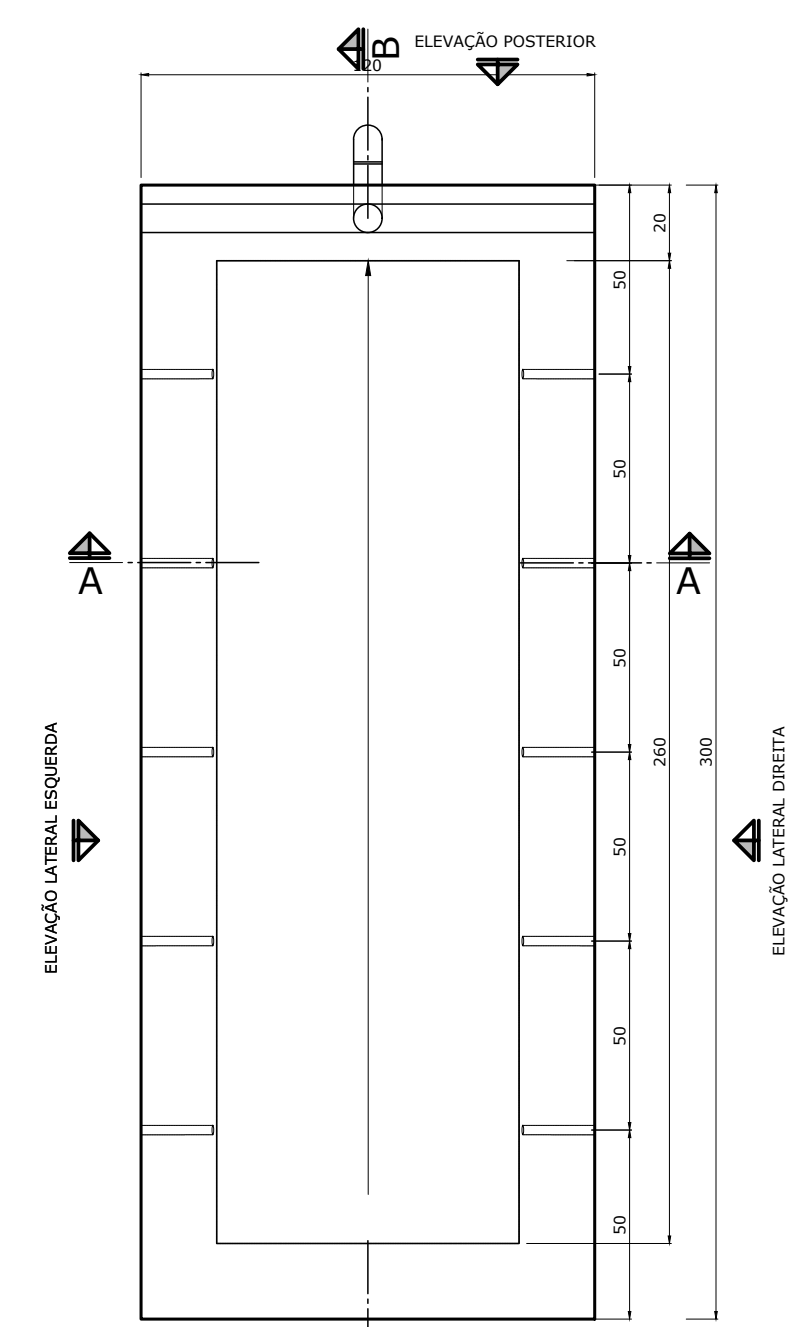
ELEVAÇÃO FRONTAL
ESC.: 1/20



CORTE TRANSVERSAL A-A
ESC.: 1/20

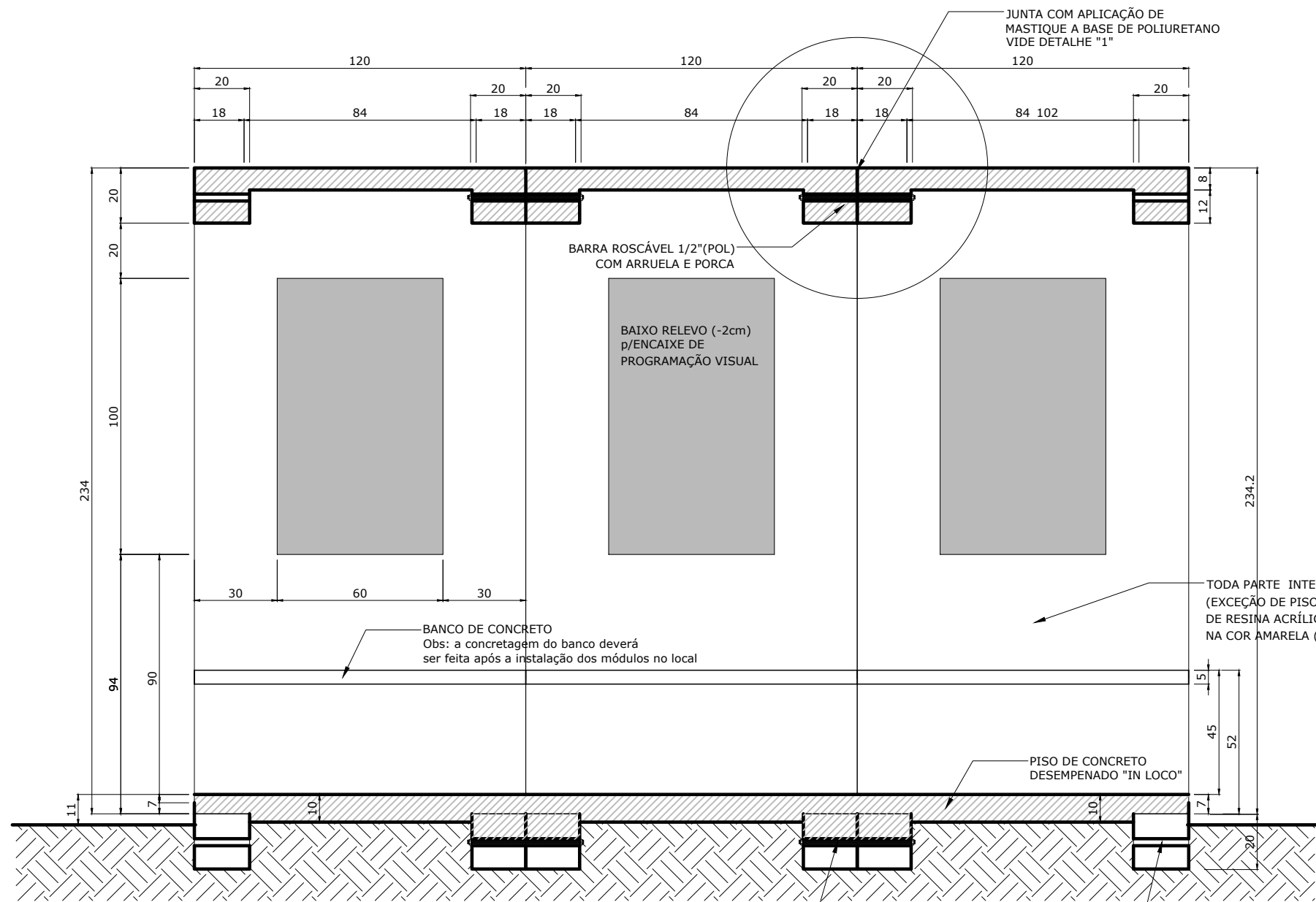


PLANTA ABRIGO TIPO "C"
UNIDADE PRÉ-MOLDADA
ESC.: 1/20

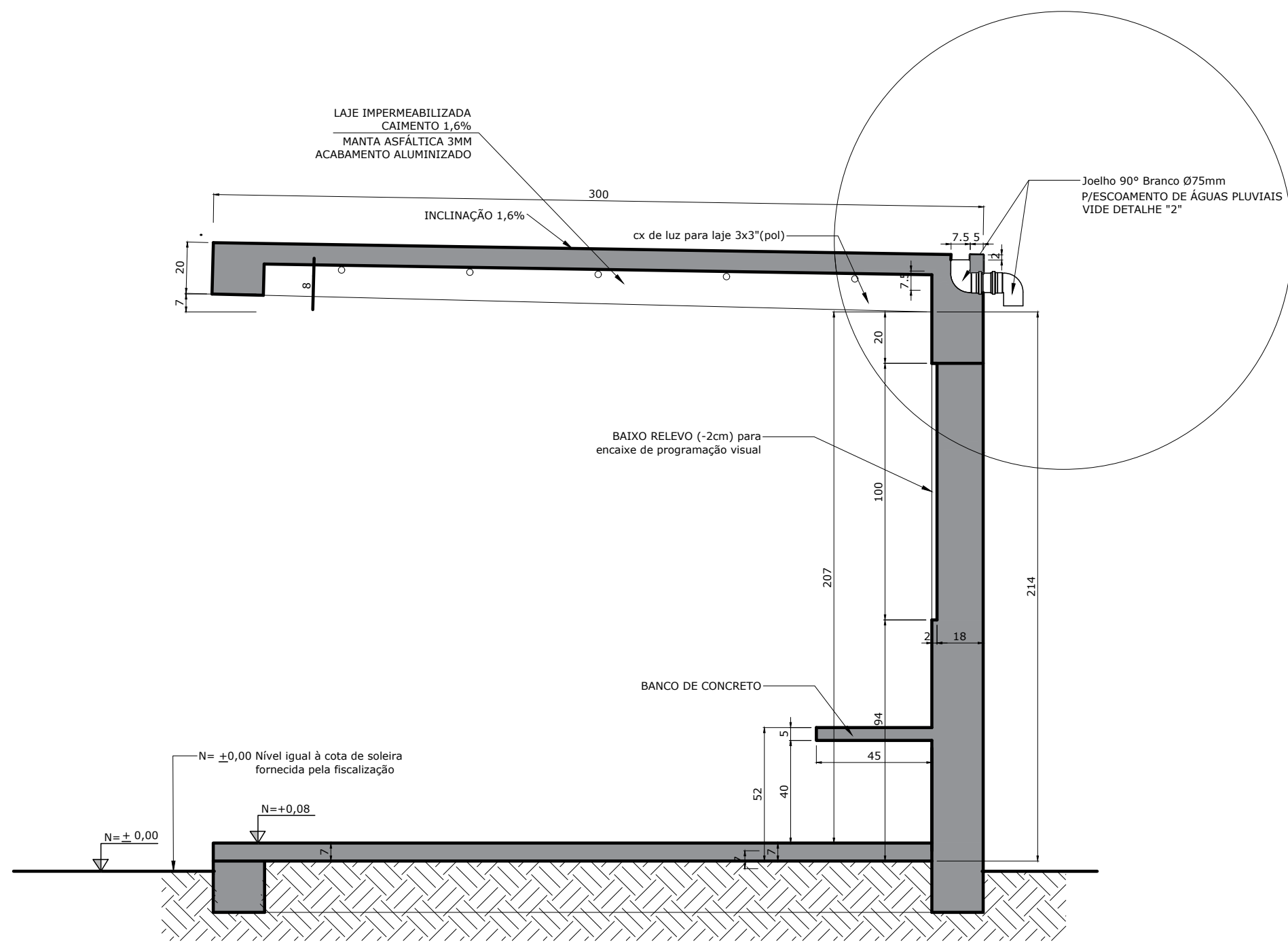


PLANTA DE COBERTURA
ESC.: 1/20

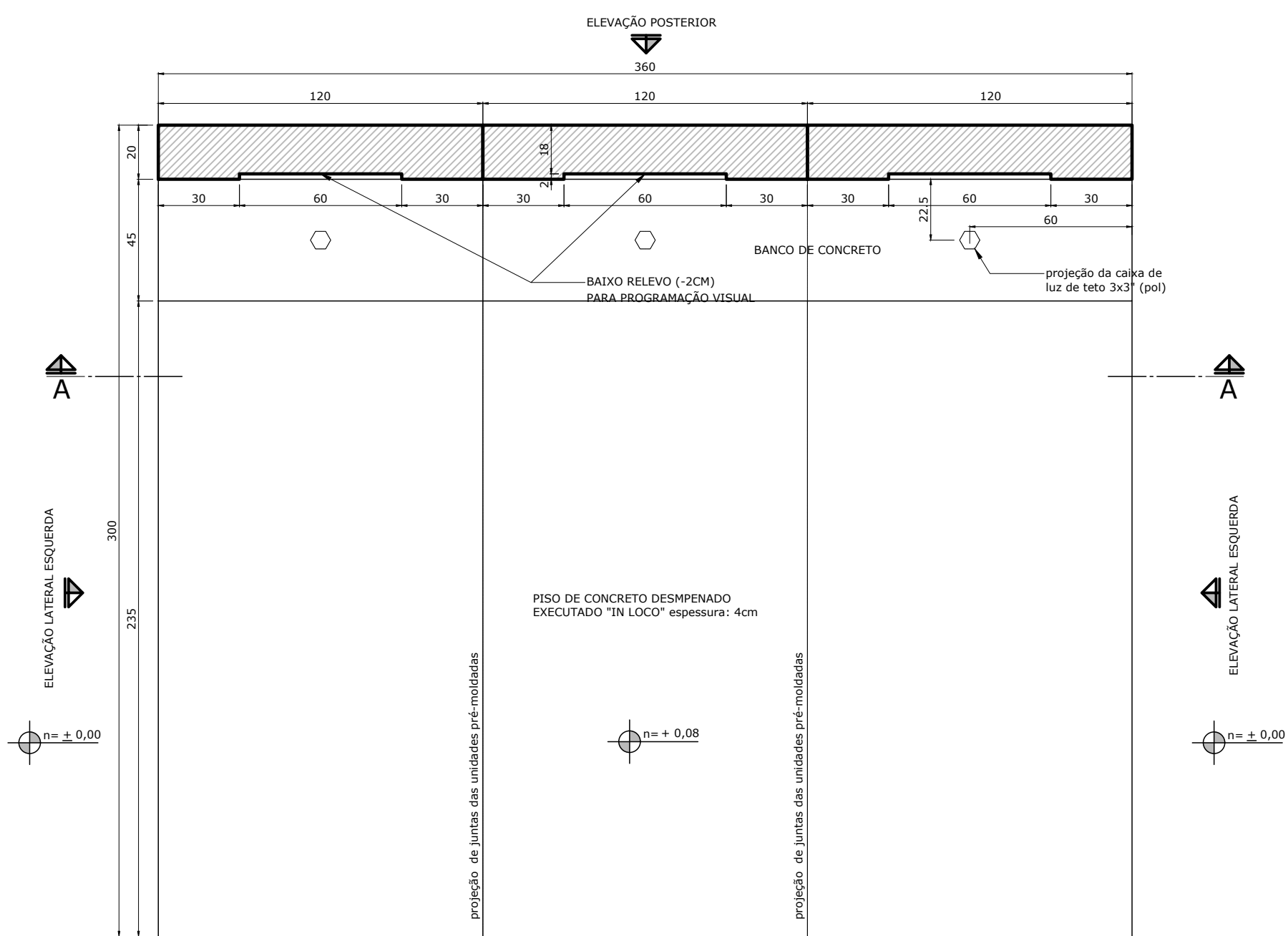
 GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE SECRETARIA EXECUTIVA DE TRANSPORTE	
LOCAL:	DISTRITO FEDERAL
ENDEREÇO:	SISTEMA DE TRANSPORTE PÚBLICO COLETIVO
PROPRIETÁRIO:	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
AUTOR DA ATUALIZAÇÃO DO PROJETO DA NOVACAP:	arqto. AUGUSTO CEZAR PUCCINELLI
PROPRIETÁRIO:	
AUTOR DA ATUALIZAÇÃO DO PROJETO DA NOVACAP arqto. AUGUSTO CEZAR PUCCINELLI CAUDF nº A153274-0	
GERÊNCIA DE MOBILIÁRIO -GEMOB/DIATER/SUTER/ST/SEMOB	
ABRIGO TIPO "C" SEMOB	
MÓDULO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO PADRÃO TIPO "C" UNIDADE	PRANCHA: 01/03
ESTAGIÁRIO DE ARQUITETURA: JÚLIO CÉSAR RIBEIRO SANCHES	ÁREAS: TERRENO: ÁREA PÚBLICA
ESCALA: INDICADA	DATA: MARÇO/2020



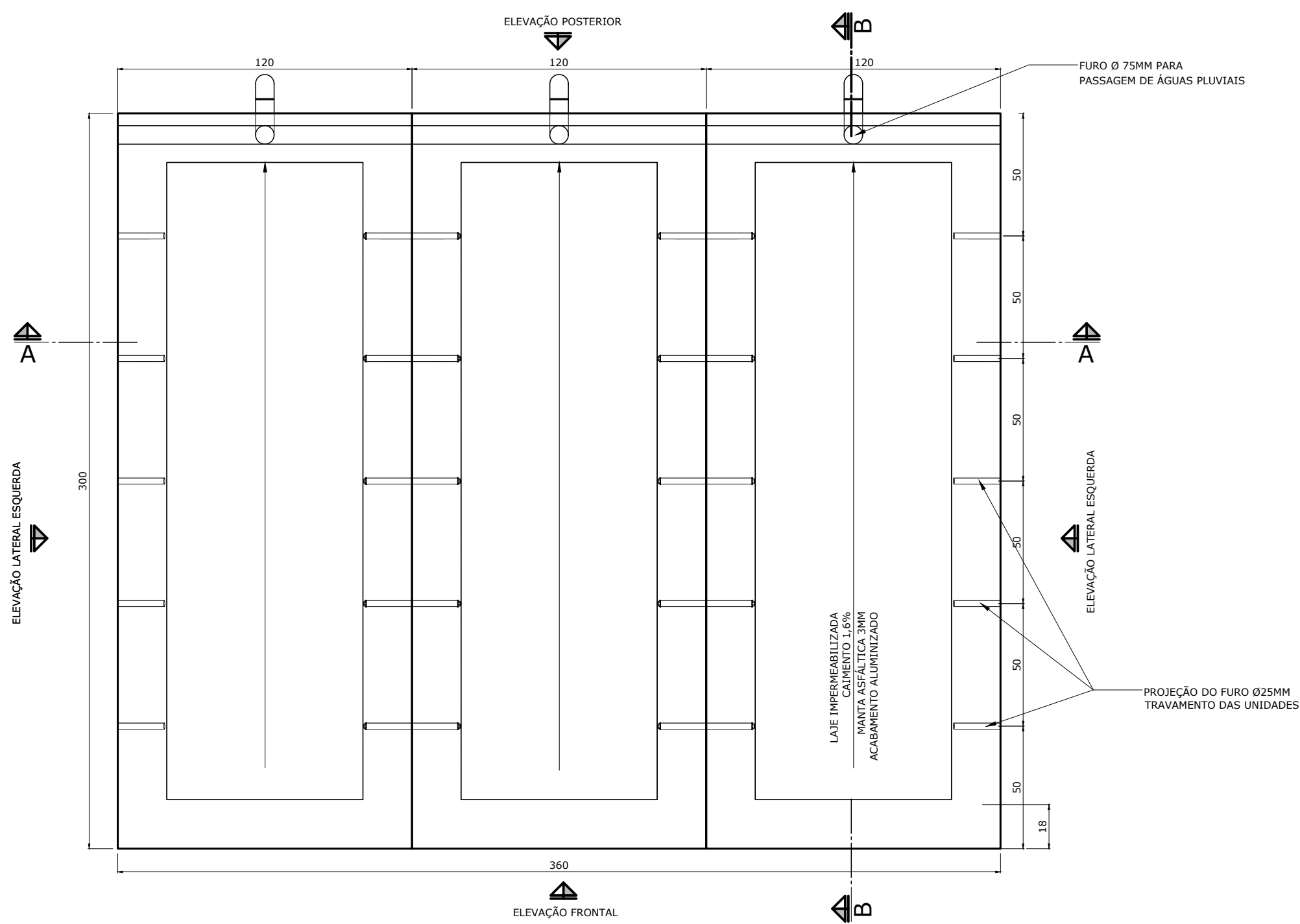
CORTE TRANSVERSAL A-A
ESC.: 1/20



CORTE LONGITUDINAL B-B
ESC.: 1/20

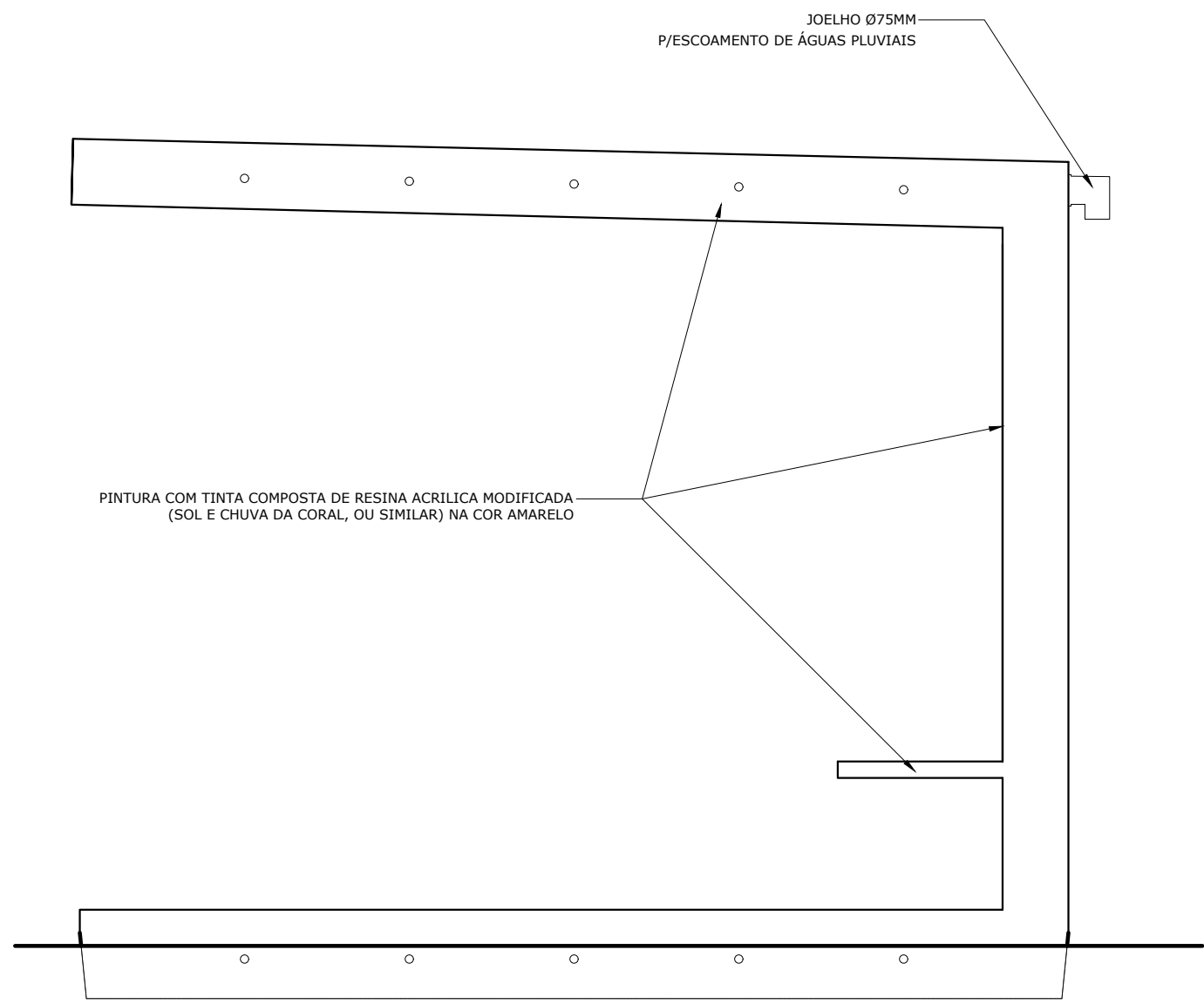


PLANTA ABRIGO TIPO "C"
ESC.: 1/20

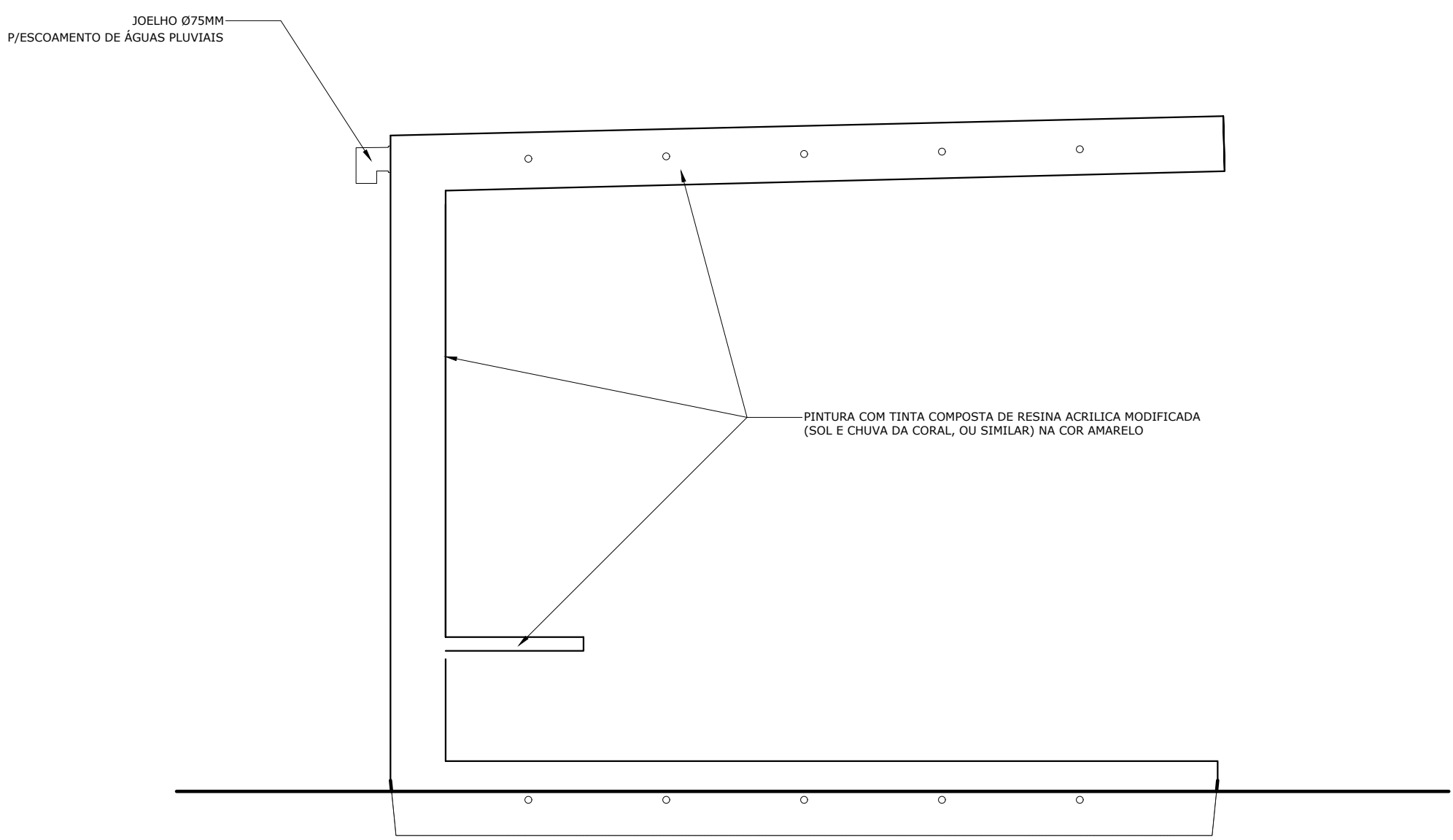


PLANTA DE COBERTURA
ESC.: 1/20

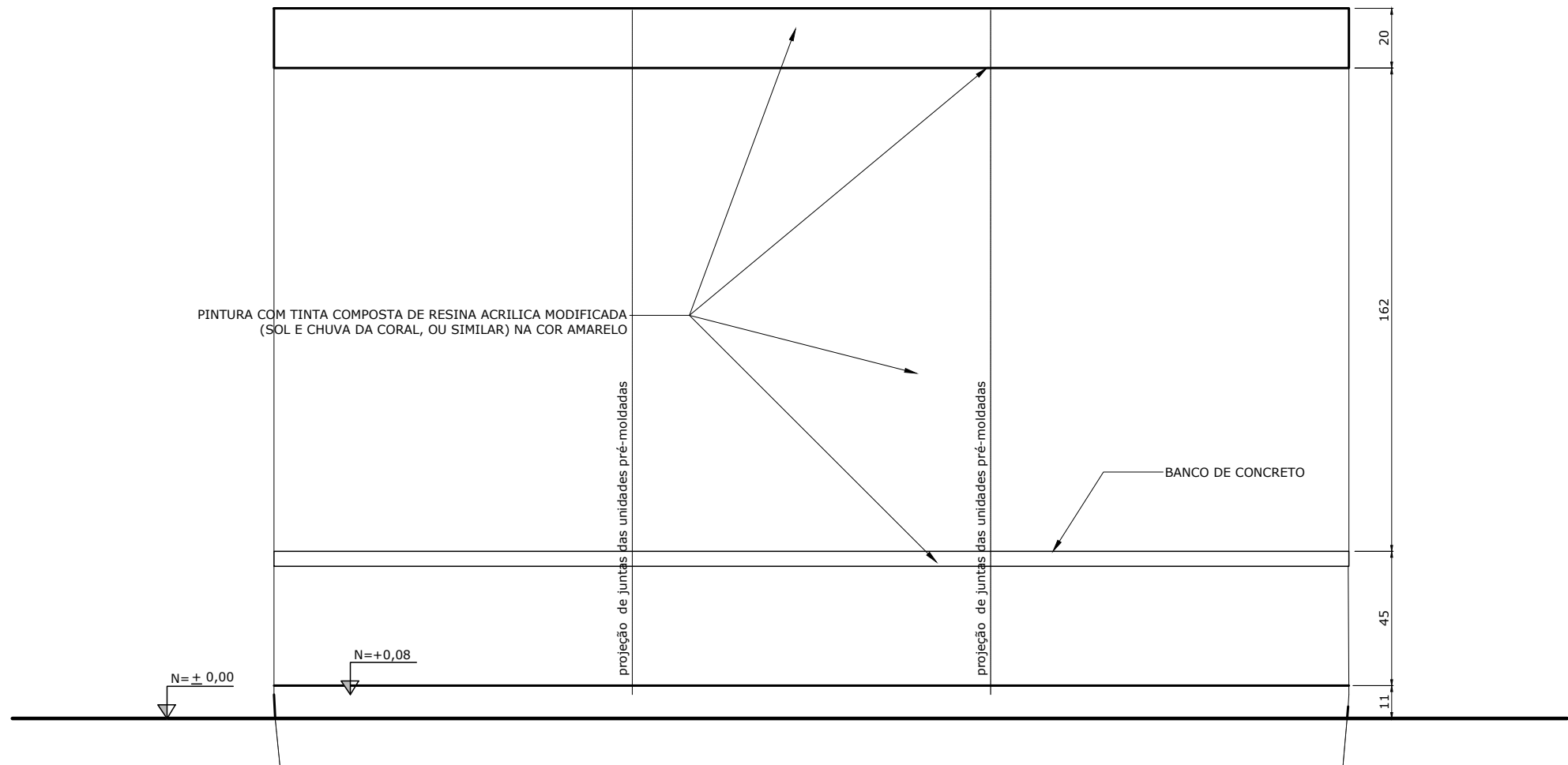
 GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE SECRETARIA EXECUTIVA DE TRANSPORTE	
LOCAL:	DISTRITO FEDERAL
ENDEREÇO:	SISTEMA DE TRANSPORTE PÚBLICO COLETIVO
PROPRIETÁRIO:	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
AUTOR DA ATUALIZAÇÃO DO PROJETO DA NOVAP:	arqto. AUGUSTO CEZAR PUCCINELLI
PROPRIETÁRIO:	_____
AUTOR DA ATUALIZAÇÃO DO PROJETO DA NOVAP:	_____
arqto. AUGUSTO CEZAR PUCCINELLI CAU/DF nº A153274-0	



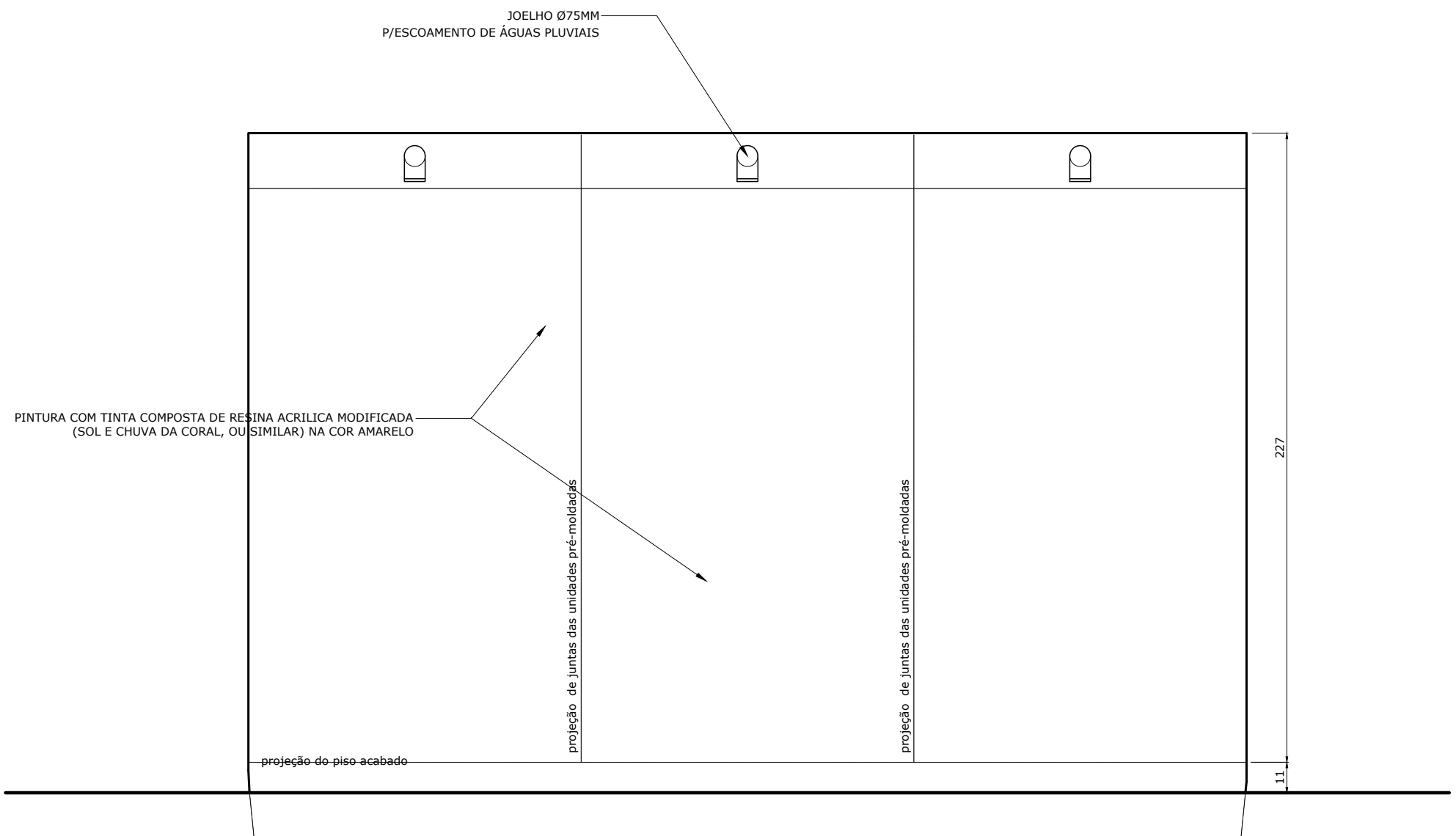
ELEVAÇÃO LATERAL DIREITA
ESC.: 1/20



ELEVAÇÃO LATERAL ESQUERDA
ESC.: 1/20

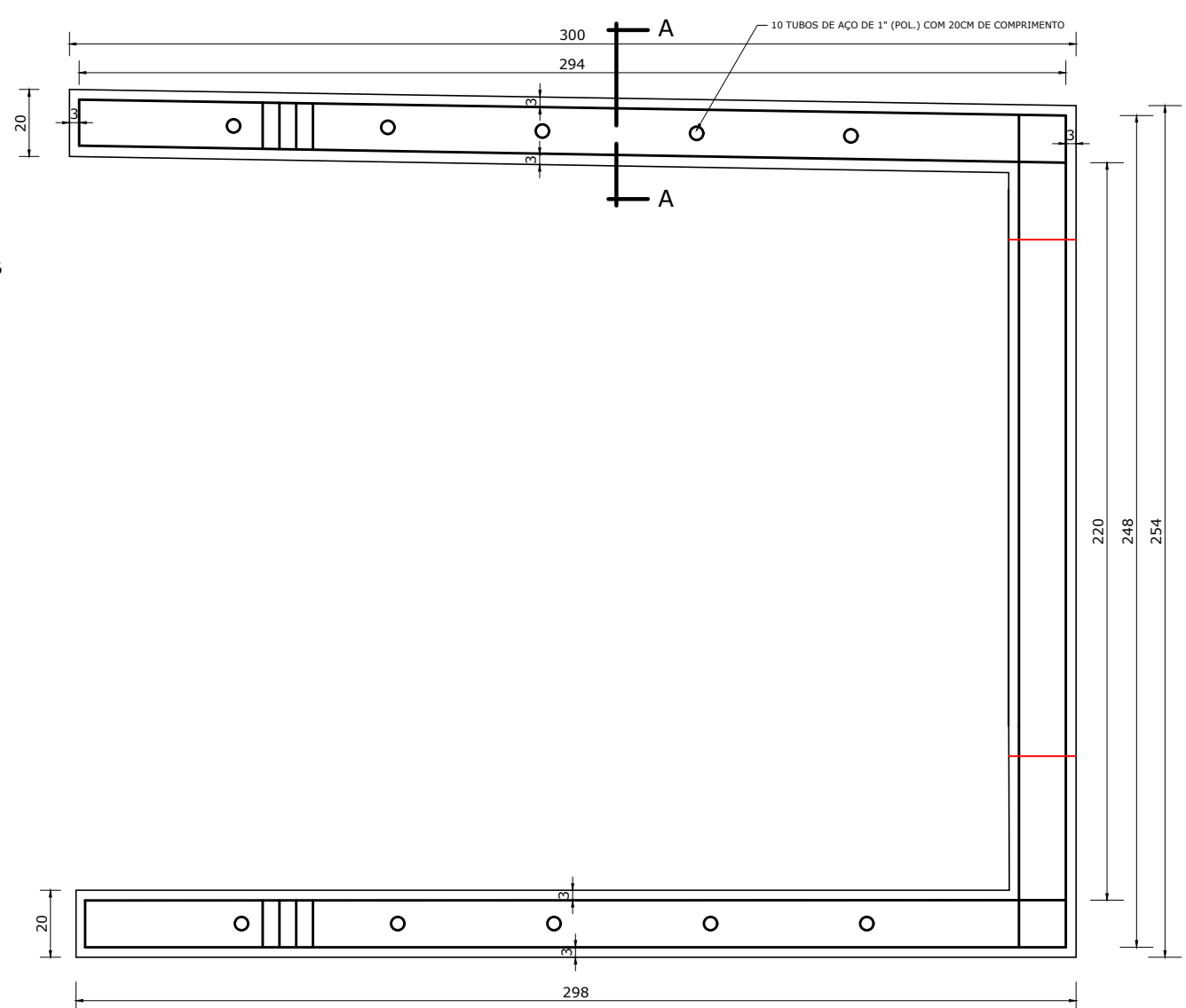
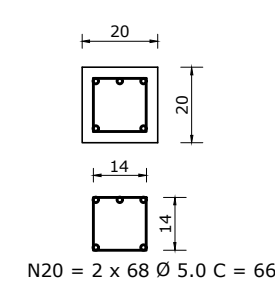


ELEVAÇÃO FRONTAL
ESC.: 1/20

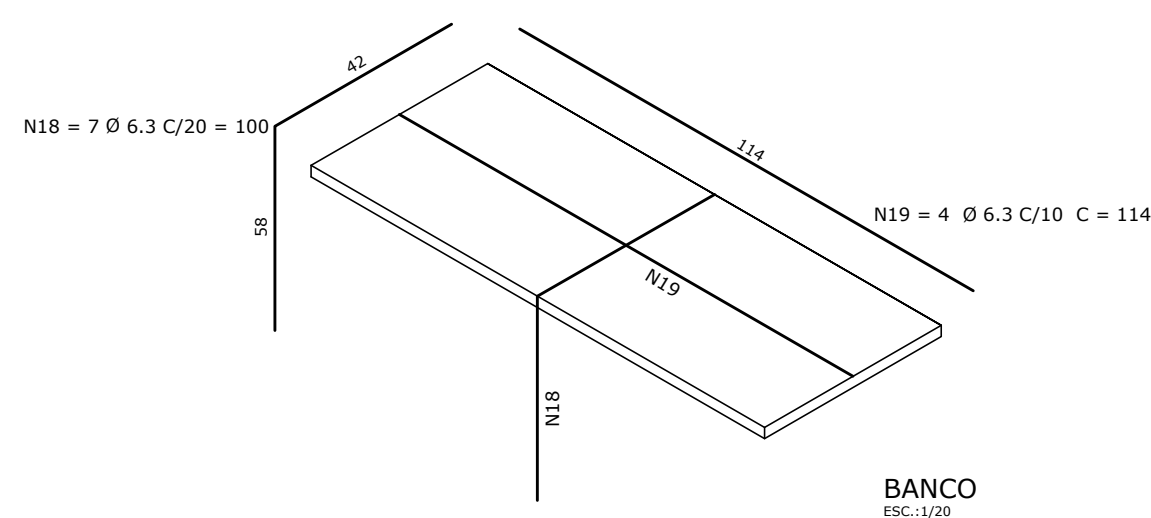
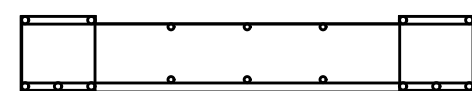
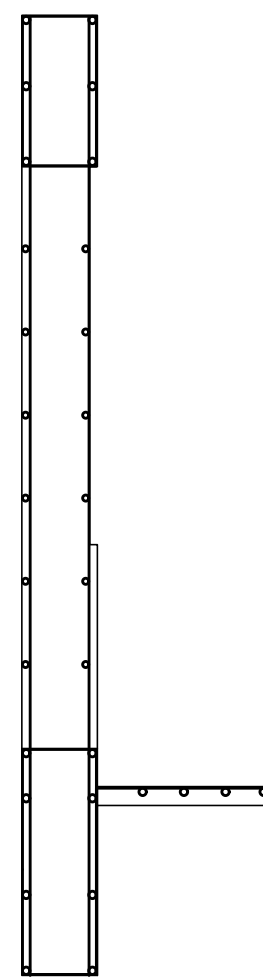
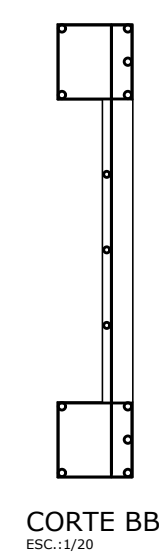


ELEVAÇÃO POSTERIOR
ESC.: 1/20

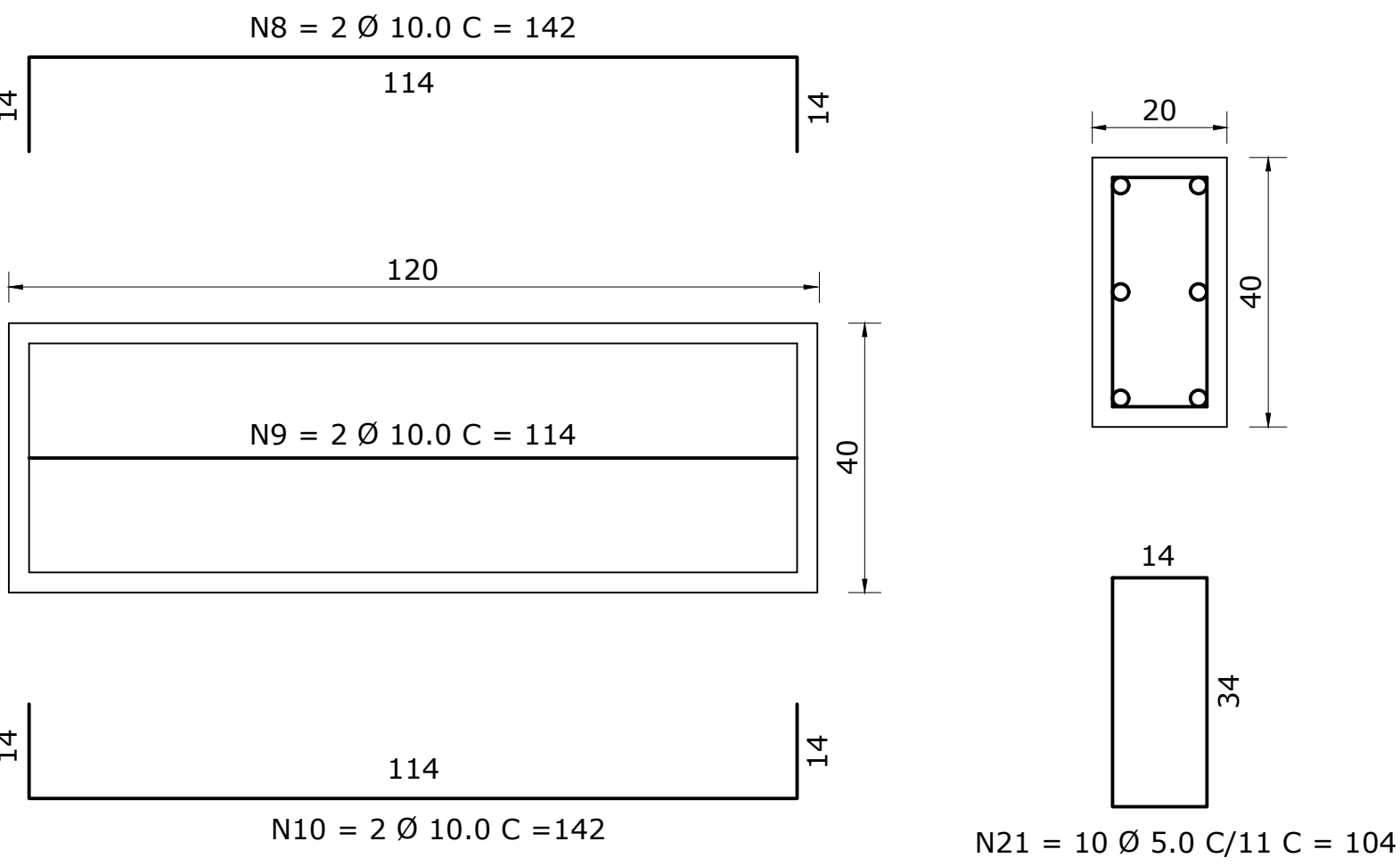
 GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE SECRETARIA EXECUTIVA DE TRANSPORTE	
LOCAL:	DISTRITO FEDERAL
ENDEREÇO:	SISTEMA DE TRANSPORTE PÚBLICO COLETIVO
PROPRIETÁRIO:	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
AUTOR DA ATUALIZAÇÃO DO PROJETO DA NOVA CAP:	arqto. AUGUSTO CEZAR PUCCINELLI
PROPRIETÁRIO:	
AUTOR DA ATUALIZAÇÃO DO PROJETO DA NOVA CAP: arqto. AUGUSTO CEZAR PUCCINELLI CAUIDF nº A153274-0	
GERÊNCIA DE MOBILIÁRIO - GEMOB/DIATER/SUTER/ST/SEMOB	
ABRIGO TIPO "C" SEMOB	
ABRIGO DE PASSAGEIROS PADRÃO "C" ELEVAÇÕES	PRANCHA: 03/03
ESTAGIÁRIO DE ARQUITETURA: JÚLIO CÉSAR RIBEIRO SANCHES	ÁREAS: TERRENO: ÁREA PÚBLICA
ESCALA: INDICADA DATA: MARÇO/2020	



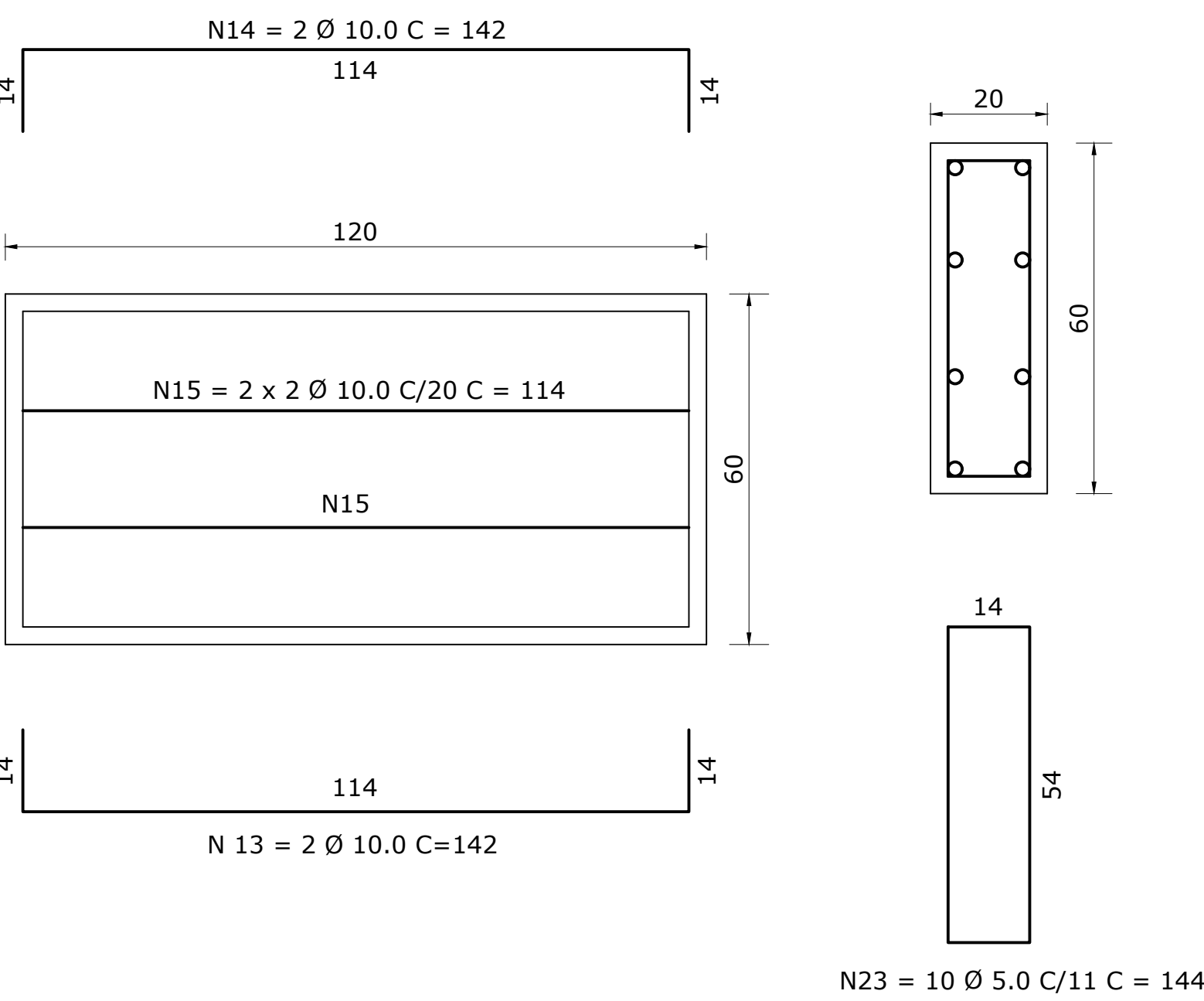
OBSERVAÇÃO
1.) CONCRETO Tensão mínima de ruptura: $F_{ck} = 25\text{MPa}$
2.) AÇO CA 50 A CA 60
3.) RECOBRIMENTO 3,0 cm
4.) Ferragem dobrada segundo raios de curvatura exigidos pela NB-1



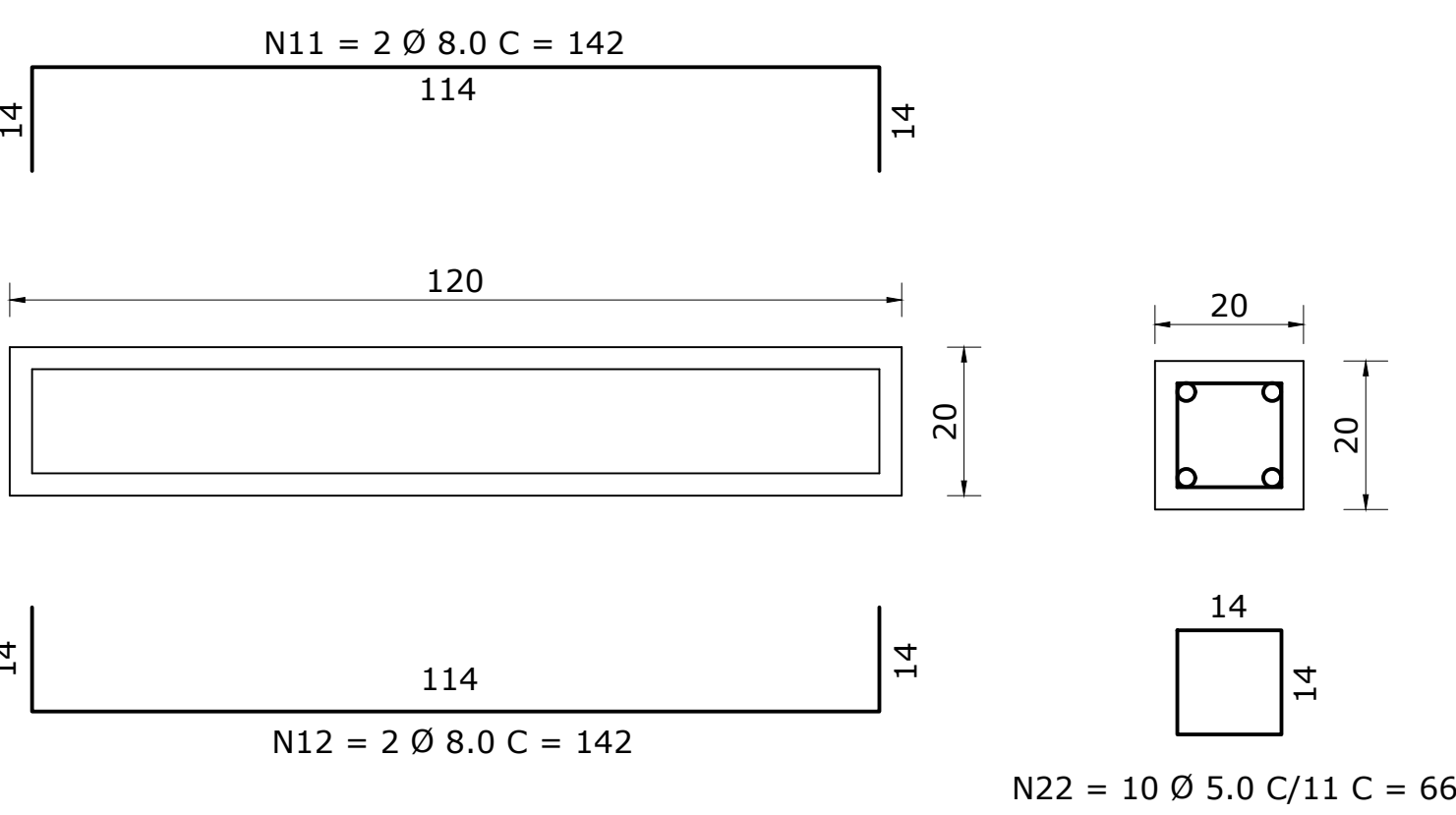
V1 (20 x 40)



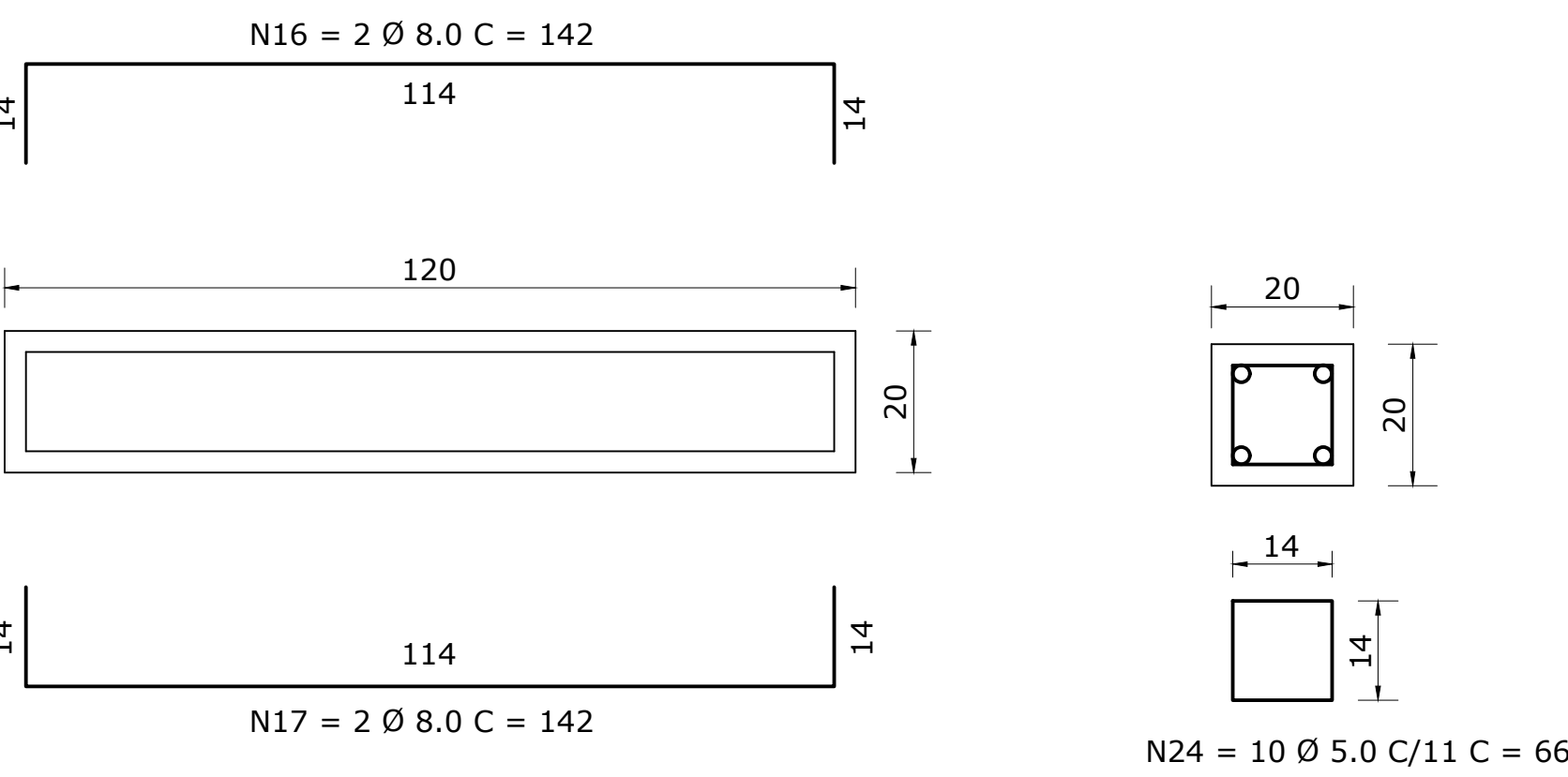
V3 (20 x 60)



V2 (20 x 20)



V4 (20 x 20)



QUADRO DE FERRAGEM				
N	Q	Ø (mm)	C (cm)	CT (m)
1	10	12.5	852	85.20
2	4	10.0	912	36.48
3	substituído			
4	3	6.3	294	8.82
5	13	6.3	114	14.82
6	12	6.3	114	13.68
7	6	6.3	248	14.88
8	2	10.0	142	2.84
9	2	10.0	114	2.28
10	2	10.0	142	2.84
11	2	8.0	142	2.84
12	2	8.0	142	2.84
13	2	10.0	142	2.84
14	2	10.0	142	2.84
15	4	10.0	114	4.56
16	2	8.0	142	2.84
17	2	8.0	142	2.84
18	7	6.3	100	7.00
19	4	6.3	114	4.56
20	136	5.0	66	89.76
21	10	5.0	104	10.40
22	10	5.0	66	6.60
23	10	5.0	144	14.40
24	10	5.0	66	6.60

QUADRO RESUMO			
Ø (mm)	C (cm)	Kg/m	Kg
10.0	95.36	0.624	82.05
8.0	11.36	0.393	34.12
6.3	63.76	0.248	15.80
		CA - 50	136.43
5.0	127.76	0.154	19.67
		CA - 60	19.67
		TOTAL	156.10

OBSERVAÇÃO	
1.) CONCRETO	
Tensão mínima de ruptura: Fck = 25MPa	
2.) AÇO	
CA 50 A	
CA 60	
3.) RECOBRIMENTO	
3,0 cm	
4.) Ferragem dobrada segundo raios de curvatura exigidos pela NB-1	



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE
TRANSPORTE URBANO DO DISTRITO FEDERAL - DF TRANS

LOCAL: DISTRITO FEDERAL
ENDEREÇO: SISTEMA DE TRANSPORTE PÚBLICO COLETIVO
PROPRIETÁRIO: GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
AUTOR DA ATUALIZAÇÃO DO PROJETO DA EMPRESA STRUCTURA/1980: JOSE MESSIAS ALVES

PROPRIETÁRIO:

AUTOR DA ATUALIZAÇÃO DO PROJETO DA EMPRESA STRUCTURA/1980:
JOSE MESSIAS ALVES CREA-DF: nº 3409/D

GERÊNCIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS - DIRETORIA TÉCNICA

ABRIGO TIPO "C" DF TRANS

PROJETO ESTRUTURAL

PRANCHA:

02/02

ESTAGIÁRIO DE ARQUITETURA: ÁREAS: ESCALA: 1:10
TERRENO: ÁREA PÚBLICA DATA: agosto/2020