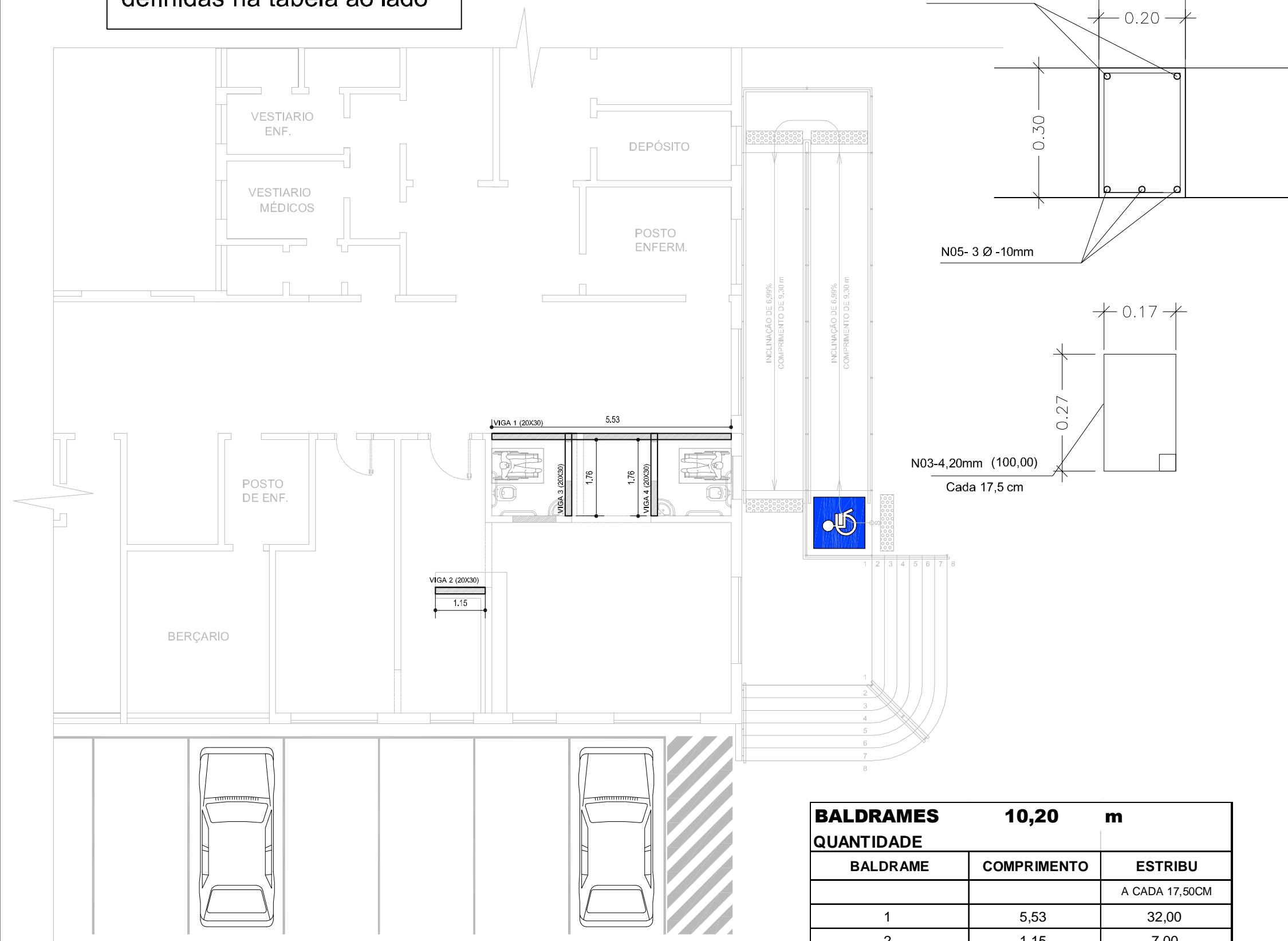
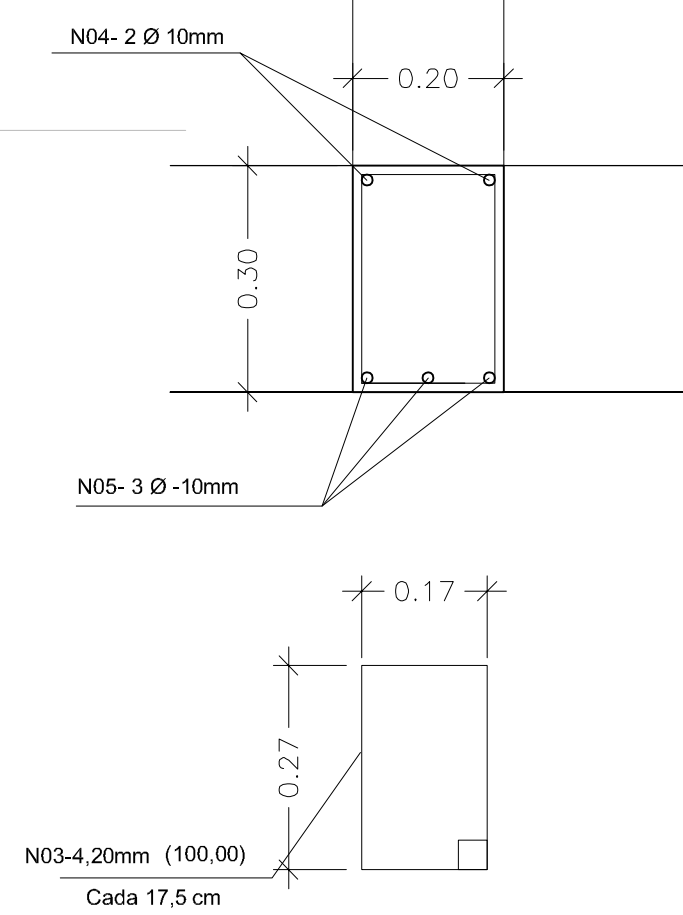


NOTA: As vigas baldrame terão as mesmas dimensões e bitola de ferragem, sendo as dimensões das ferragens definidas na tabela ao lado



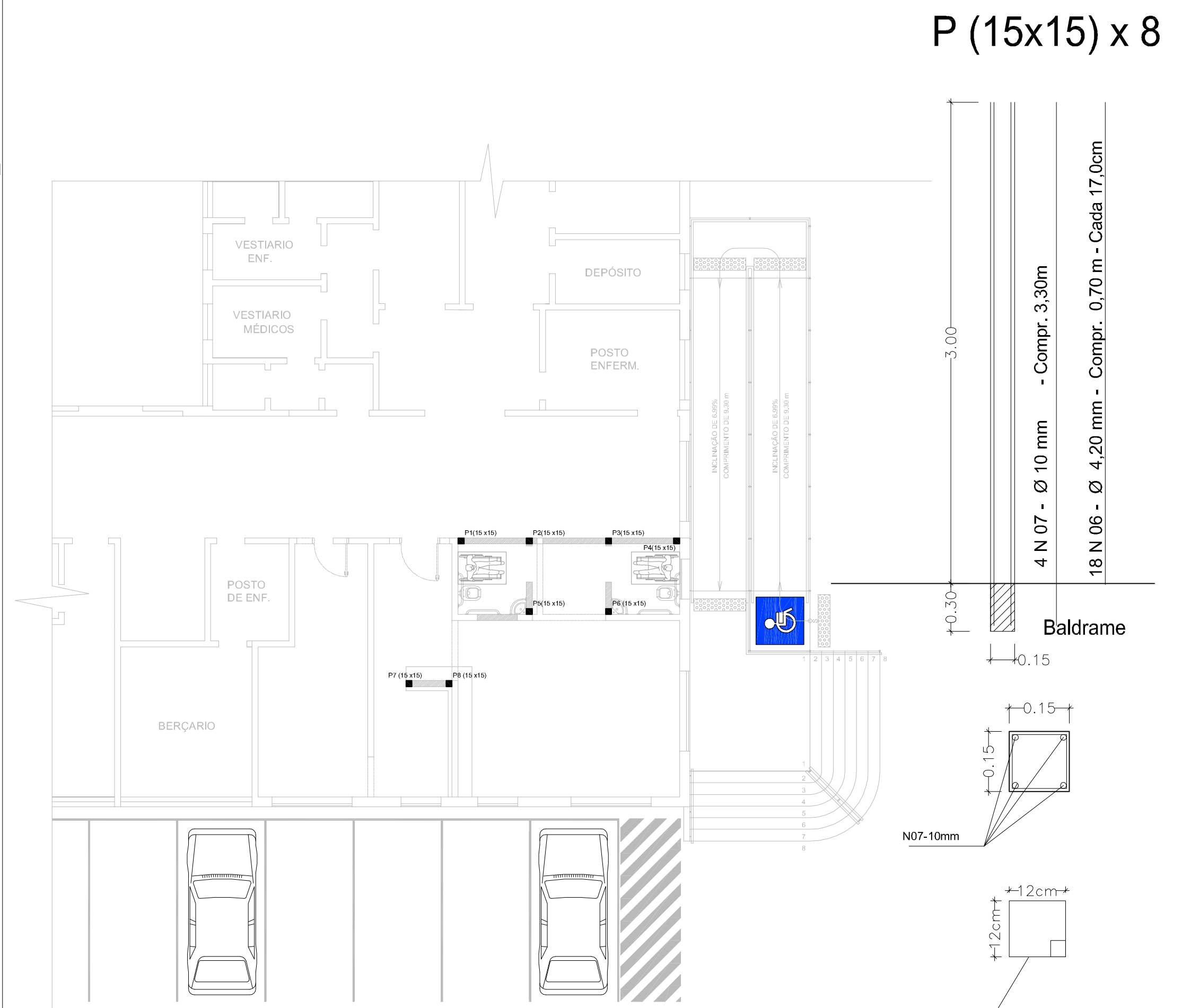
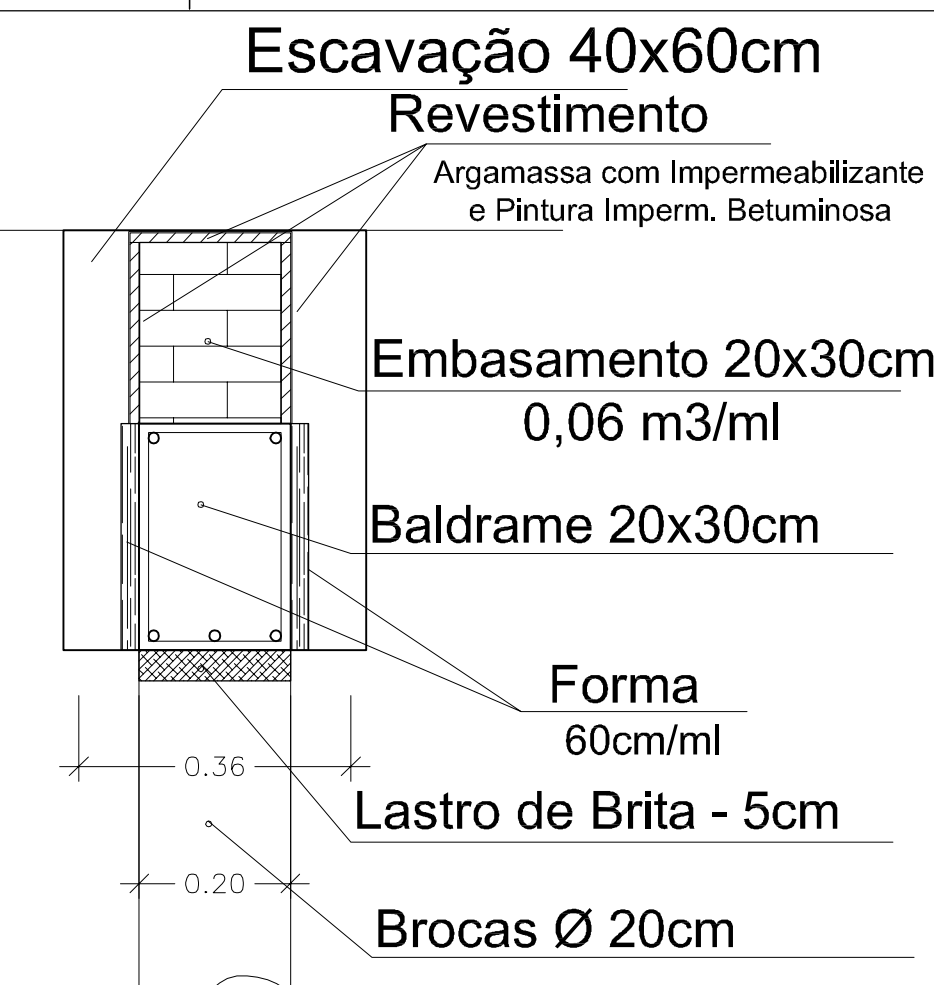
VIGA BALDRAME

Escala 1:10



BALDRAMES 10,20 m		
QUANTIDADE	BALDRAME	ESTRIBU
		A CADA 17,50CM
1	5,53	32,00
2	1,15	7,00
3	1,76	10,00
4	1,76	10,00
	10,20	59,00

BALDRAMES = 10,20 m				
QUADRO DE FERRAGEM				
Nº	DIAMETRO	QUANT.	COMPR.	TOTAL
N 03	4,2mm	59	1,95	59,00
N 04	10mm	2	10,20	20,40
N 05	10mm	3	10,20	30,60
TOTAL				110,00
QUADRO DE PESO				
Nº	DIAMETRO	PESO	COMPR.	TOTAL - KG
N 03	4,2mm	0,16	59,00	9,44
N 04/05	10mm	0,63	30,60	19,17
TOTAL				28,61
QUADRO DE BARRAS				
Nº	DIAMETRO	COMPR.	BARRAS	TOTAL - KG
N 03	4,2mm	59,00	5,90	9,44
N 04/05	10mm	31,00	4,00	32,13
TOTAL				41,57
CONCRETO				
VIGAS	COMPR.	COMPR. TOTAL	L X H (m2)	VOLUME (m3)
Baldr 20 x 30	10,20	10,20	0,06	0,61
TOTAL				0,61
FORMA				
VIGAS	COMPR.	COMPR. TOTAL	H X Largura (m2)	Área (m2)
Baldr 20 x 30	10,20	10,20	0,30 X 1,2	6,12
TOTAL				6,12

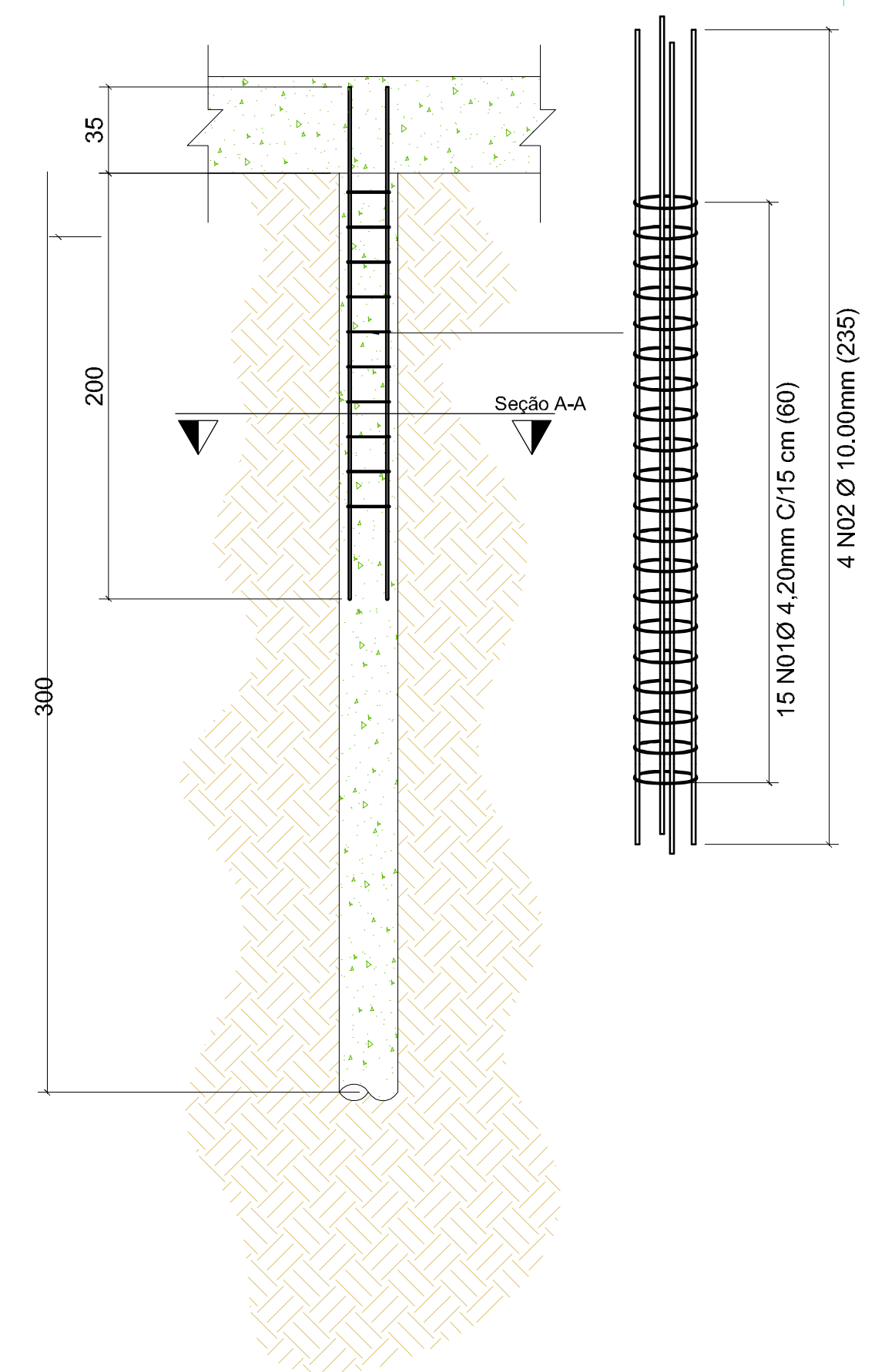


3 PLANTA DE LOCAÇÃO - PILARES
Escala 1:100

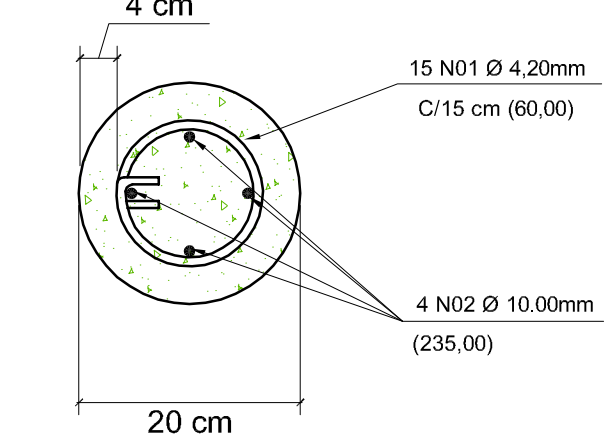
PILARES				
QUADRO DE FERRAGEM				
Nº	DIAMETRO	QUANT.	COMPR.	TOTAL
N 06	4,2mm	18	0,70	12,60
N 07	10mm	32	3,30	106,60
TOTAL				119,20
QUADRO DE PESO				
Nº	DIAMETRO	PESO	COMPR.	TOTAL - KG
N 06	4,2mm	0,16	106,60	16,13
N 07	10mm	0,63	106,60	66,63
TOTAL				82,76
QUADRO DE BARRAS				
Nº	DIAMETRO	COMPR.	BARRAS	TOTAL - KG
N 06	4,2mm	106,60	6,00	16,13
N 07	10mm	106,60	6,00	66,63
TOTAL				82,76
CONCRETO				
PILAR	ALTURA	COMPR.	L X L (m2)	VOLUME (m3)
Pilar 15 x 15 x 8	2,00	24,00	0,15 x 0,15	0,54
TOTAL				0,54
FORMA				
PILAR	ALTURA	COMPR.	L x L x 2 (m2)	Área (m2)
Pilar 15 x 15 x 8	2,00	24,00	0,15 x 0,15 x 2	14,40
TOTAL				14,40

2 PLANTA DE LOCAÇÃO - BALDRAMES
Escala 1:100

4 DETALHE DAS ESTACAS X 8 unidades
Escala 1:20



5 SEÇÃO AA - ESTACAS
Sem escala 4 cm



BROCAS PERFURADAS x 8				
QUADRO DE FERRAGEM				
Nº	DIAMETRO	QUANT.	COMPR.	TOTAL
N 01	4,2mm	120	0,60	72,00
N 02	10mm	32	2,35	75,20
TOTAL				147,20
QUADRO DE PESO				
Nº	DIAMETRO	PESO	COMPR.	TOTAL - KG
N 01	4,2mm	0,16	72,00	11,52
N 02	10mm	0,63	75,20	47,38
TOTAL				58,90
QUADRO DE BARRAS				
Nº	DIAMETRO	COMPR.	BARRAS	TOTAL - KG
N 01	4,2mm	72,00	6,00	11,52
N 02	10mm	75,20	6,00	47,38
TOTAL				58,90
CONCRETO				
QUANT.	PROFUND.	ML	Ø	VOLUME (m3)
8	3,00	24,00	0,20	0,75
TOTAL				0,75

1 PLANTA DE LOCAÇÃO - BROCAS
Escala 1:100

PROJETO BÁSICO ESTRUTURAL

Nº 01/01

ESCALA INDICADA

ASSOCIAÇÃO LAR SÃO FRANCISCO DE ASSIS NA PROVIDÊNCIA DE DEUS

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

OBRA: HOSPITAL SÃO DOMINGOS NA PROVIDÊNCIA DE DEUS

REFORMA E ADEQUAÇÃO - SETOR RECEPÇÃO

LOCAL: RUA NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS
MUNICÍPIO: NHADEARA - SP

DATA: MAIO/2016
ART: 92221220160279724

PROPRIETÁRIO:
ASSOCIAÇÃO LAR SÃO FRANCISCO DE ASSIS NA PROVIDÊNCIA DE DEUS

PROJETO:
FARMACIA DA SERRA FERRA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 5.000.003.106
RESPONSÁVEL TÉCNICO

SITUAÇÃO SEM ESCALA

Propriedade:

QUADRO DE ÁREAS (m²)

PROJETO:

Área do terreno..... 54.951,64 m²

Existente 102,81 m²

A Construir / Ampliar 54,22 m²

A Reformar / Adequar 157,03 m²

Total a avaliar..... 157,03 m²

APROVAÇÕES