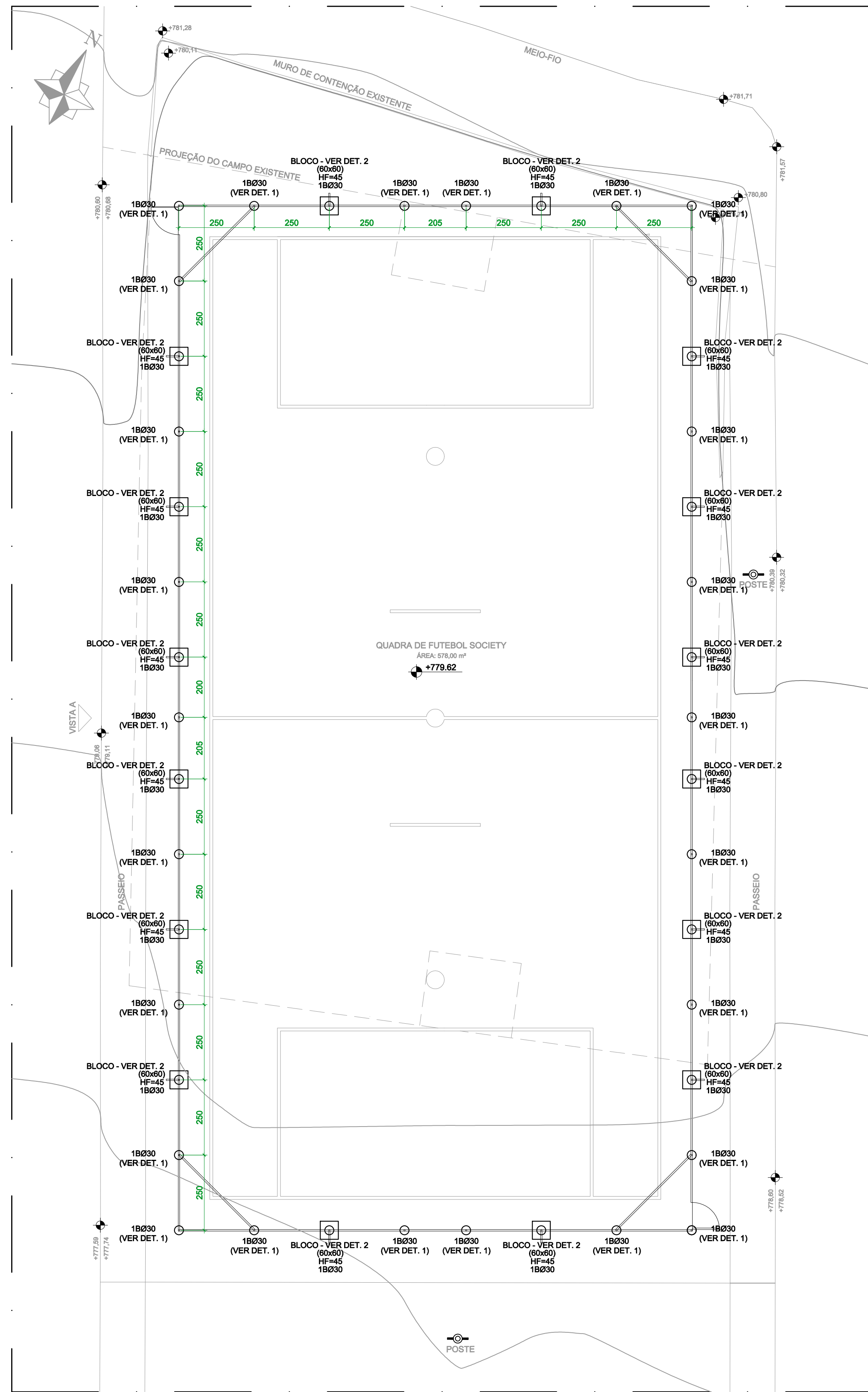
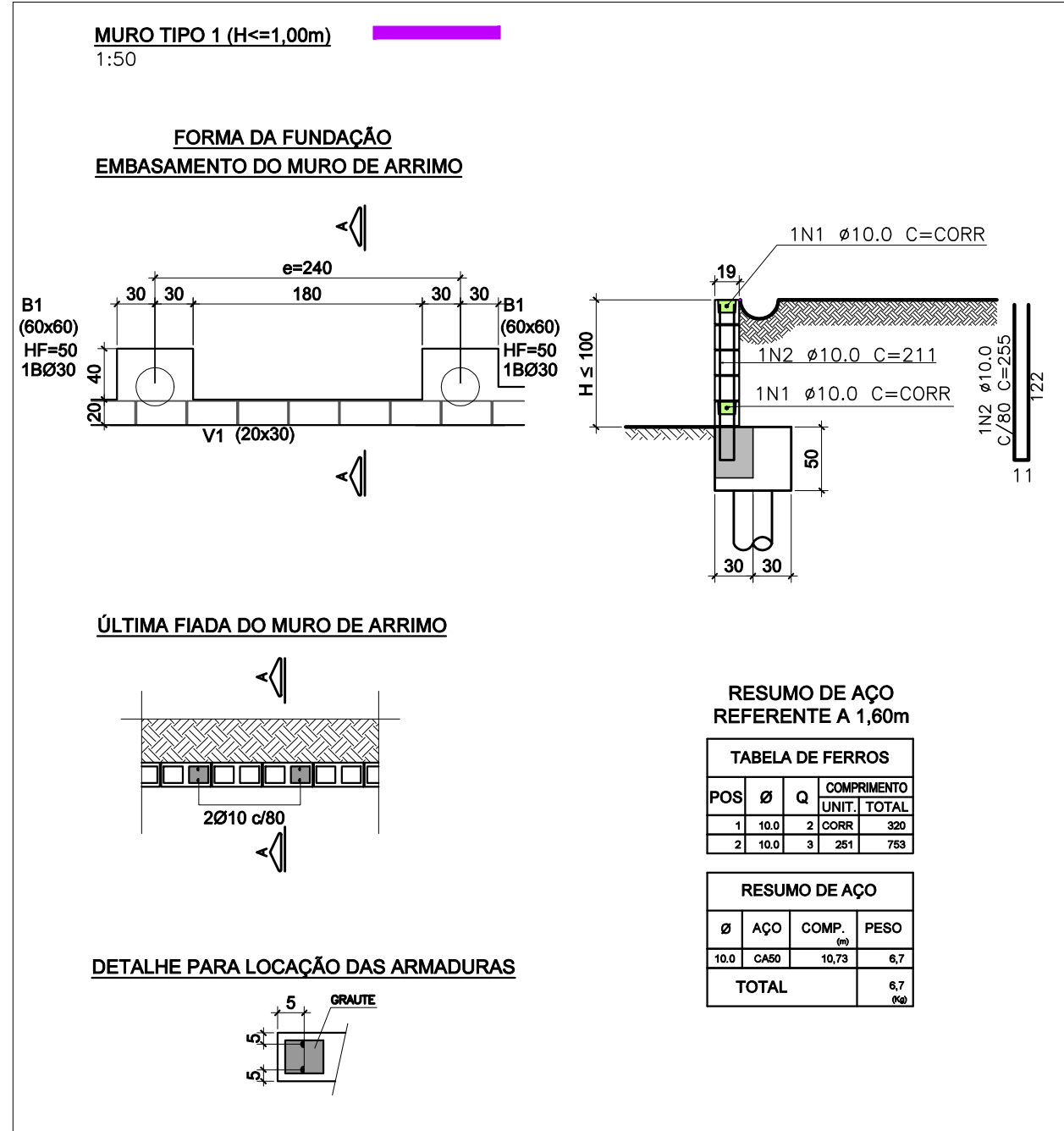


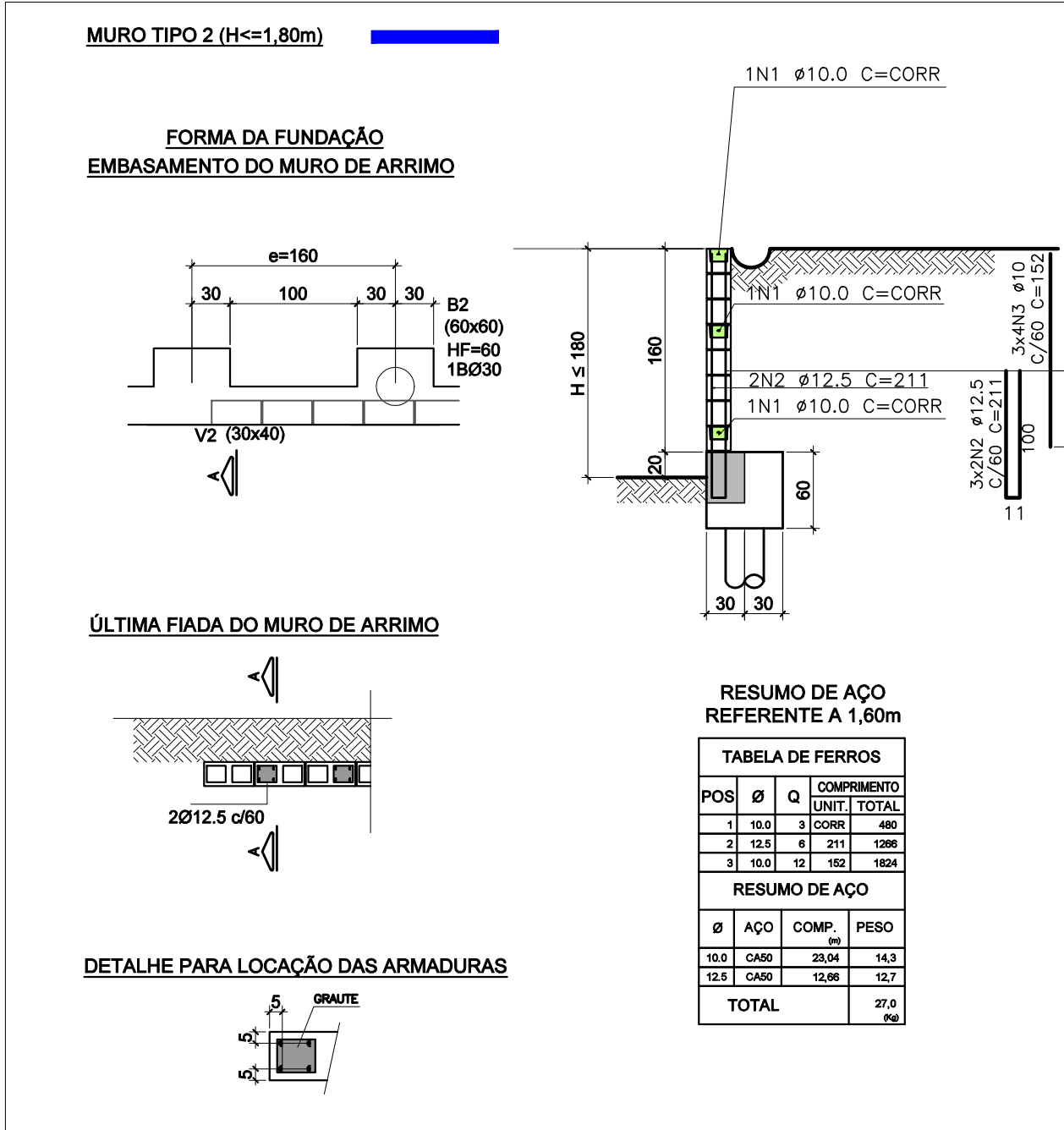
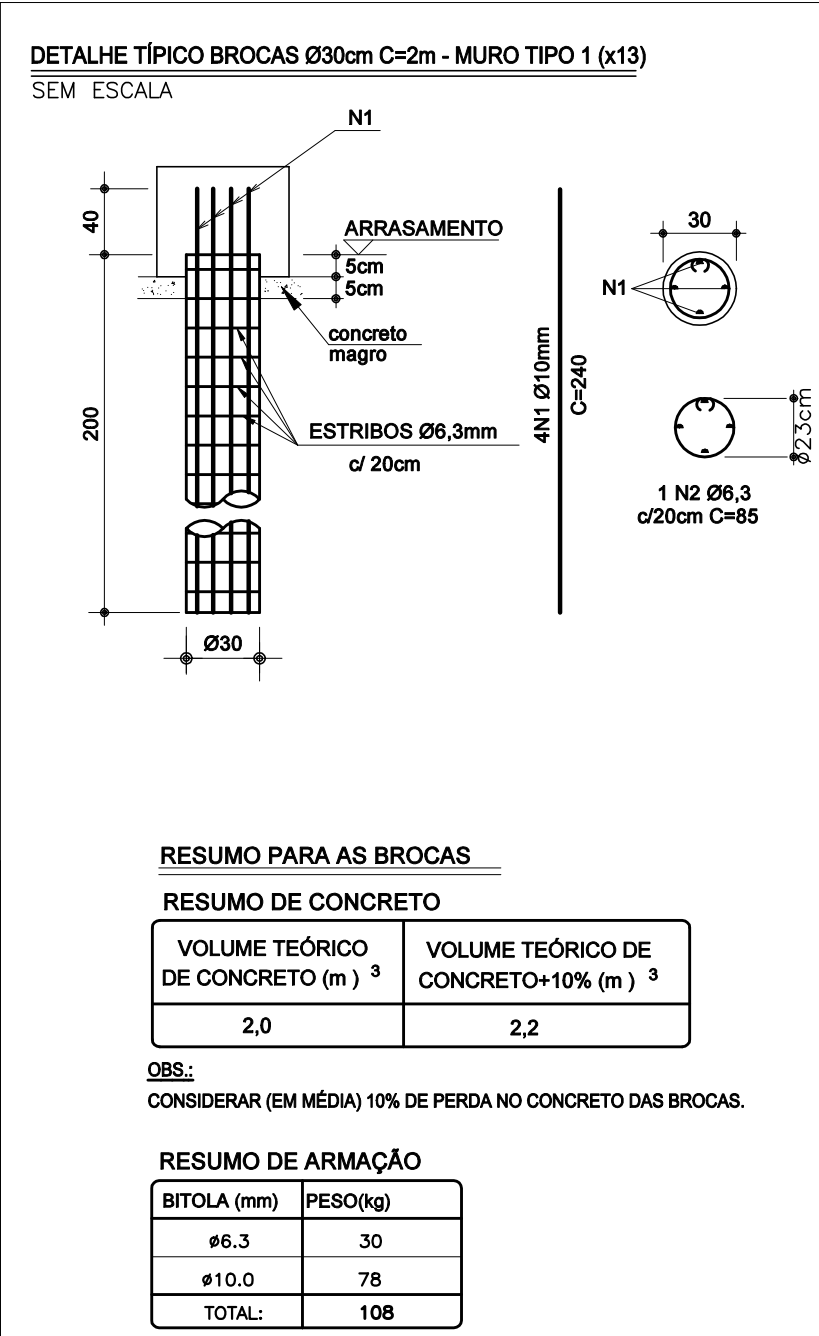
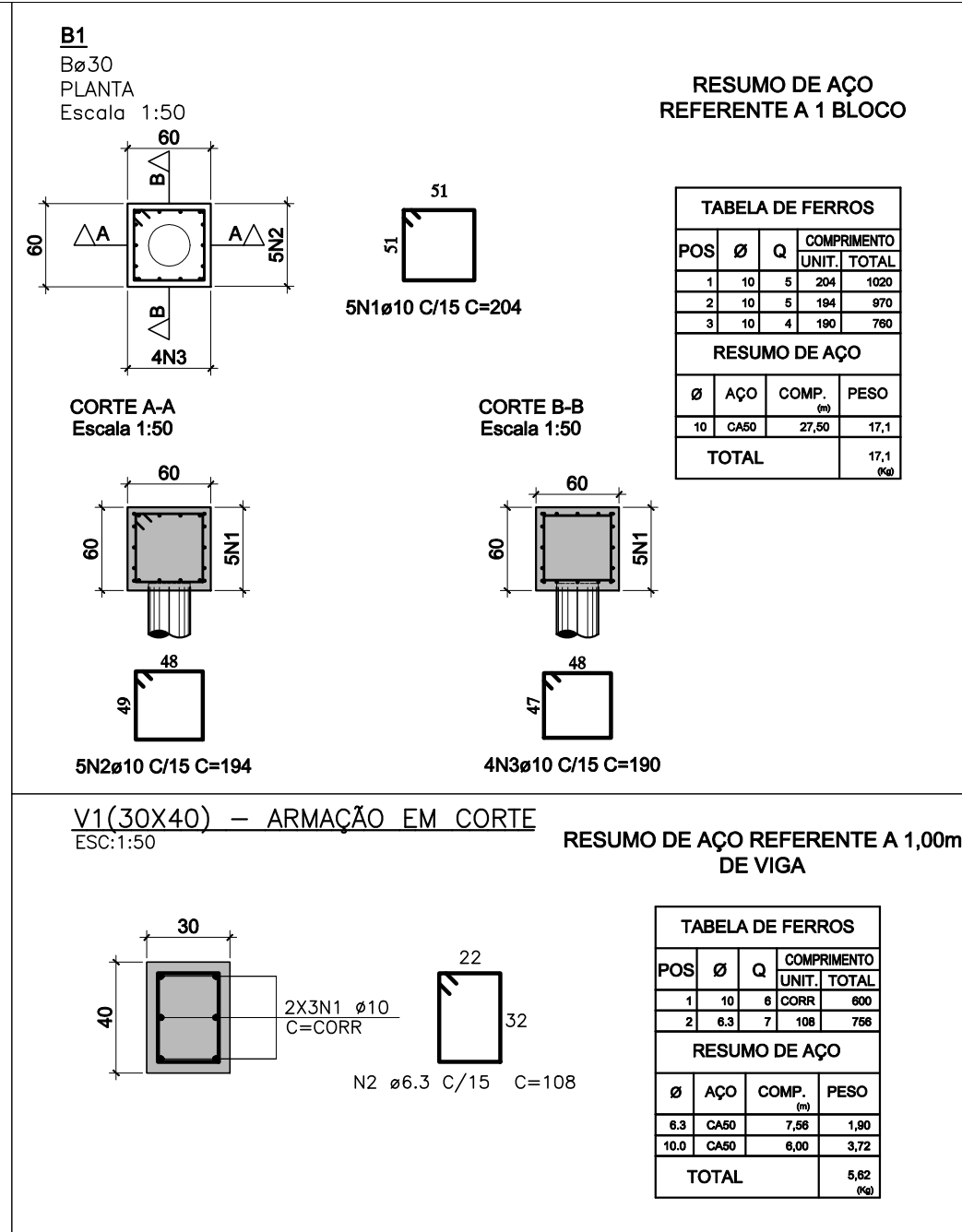
IMPLANTAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DOS ARRIMOS
ESC 1/100



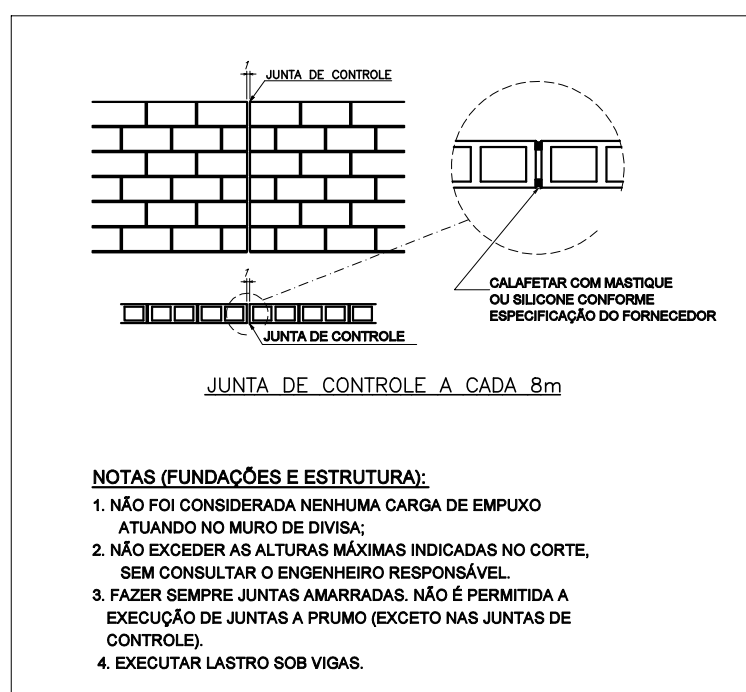
PLANTA FUNDAÇÃO DO ALAMBRADO
ESC 1/100



DETALHAMENTO DO MURO TIPO 1
COMPRIMENTO TOTAL = 22,1m



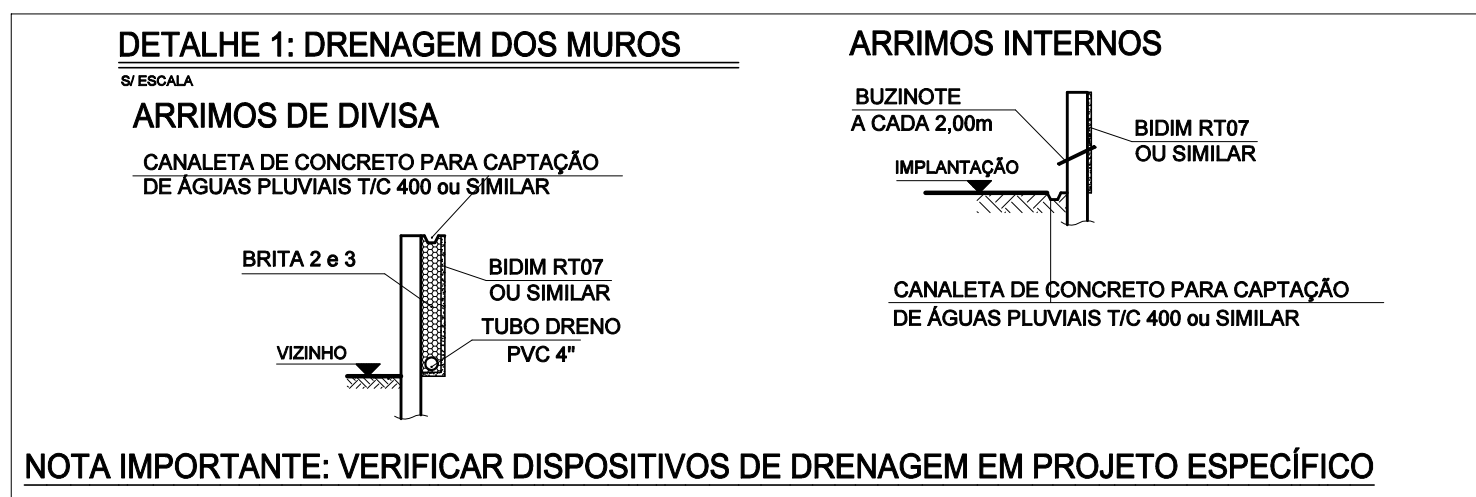
DETALHAMENTO DE ARMAÇÃO DO MURO TIPO 2
COMPRIMENTO TOTAL = 59,4m



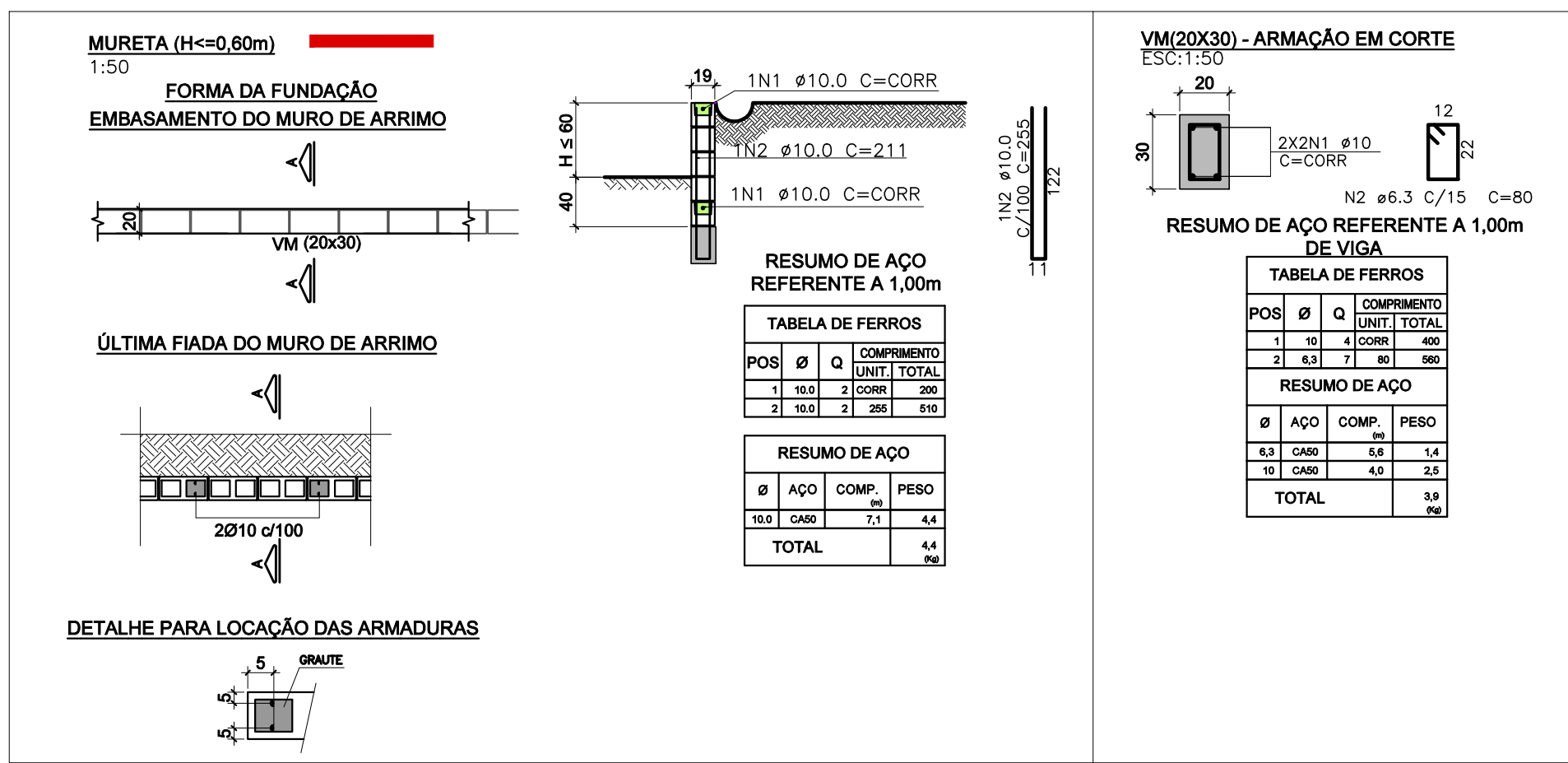
JUNTA DE CONTROLE
SEM ESC.

TABELA DE ESPECIFICAÇÃO DE RESISTÊNCIA DA ALVENARIA									
Capacidade da Alvenaria	f _d (N/mm²)	f _k (N/mm²)	f _k (N/mm²)	f _k (N/mm²)	f _k (N/mm²)	f _k (N/mm²)	f _k (N/mm²)	f _k (N/mm²)	f _k (N/mm²)
prisma cheio	prisma cheio	prisma cheio	prisma cheio	prisma cheio	prisma cheio	prisma cheio	prisma cheio	prisma cheio	prisma cheio
EA1	7,5	3,2	6,0	15	3	< 5a	5	4	

RESISTÊNCIA DA ALVENARIA
TABELA



DRENAGEM DOS MUROS
SEM ESC.



DETALHAMENTO DA MURETA
COMPRIMENTO TOTAL = 6,0m

NOTAS - BROCAS

- 1) COMPRIMENTO ÚTIL PREVISTO PARA AS BROCAS = VER DETALHES E DEVERÁ SER CONFIRMADO "IN LOCO" POR ENGENHEIRO GEOTÉCNICO NO INÍCIO DOS SERVIÇOS.
- 2) DURANTE A EXECUÇÃO DAS BROCAS A OBRA DEVERÁ CUIDAR PARA QUE SEJA MANTIDA SUA VERTICALIDADE, A FIM DE NÃO CAUSAR DESAPRIMOS EXCESSIVOS E/OU PRODUIR SOLICITAÇÕES NÃO PREVISTAS, O DESAPRIMO MÁXIMO TOLERADO É DE 1% DO COMPRIMENTO TOTAL DA ESTACA.
- 3) OS BROCAS SERÃO ARRASADOS NAS COTAS DE PROJETO, PENETRANDO 5 cm NO INTERIOR DO RESPECTIVO BLOCO DE CORMAENTO, PARTE DA FERRAGEM VERTICAL DOS BROCAS SERÁ DEIXADA MERSA NOS BLOCOS, O CORTE DOS BROCAS SERÁ FEITO DE MODO CUIDADOSO, PARA RESULTAR EM SUPERFÍCIE DE TOPO PLANA, SEGUINDO OS CRITÉRIOS ABACÓ INDICADOS, DETALHE PARA ARRASAMENTO DAS BROCAS

NOTAS - CONCRETO

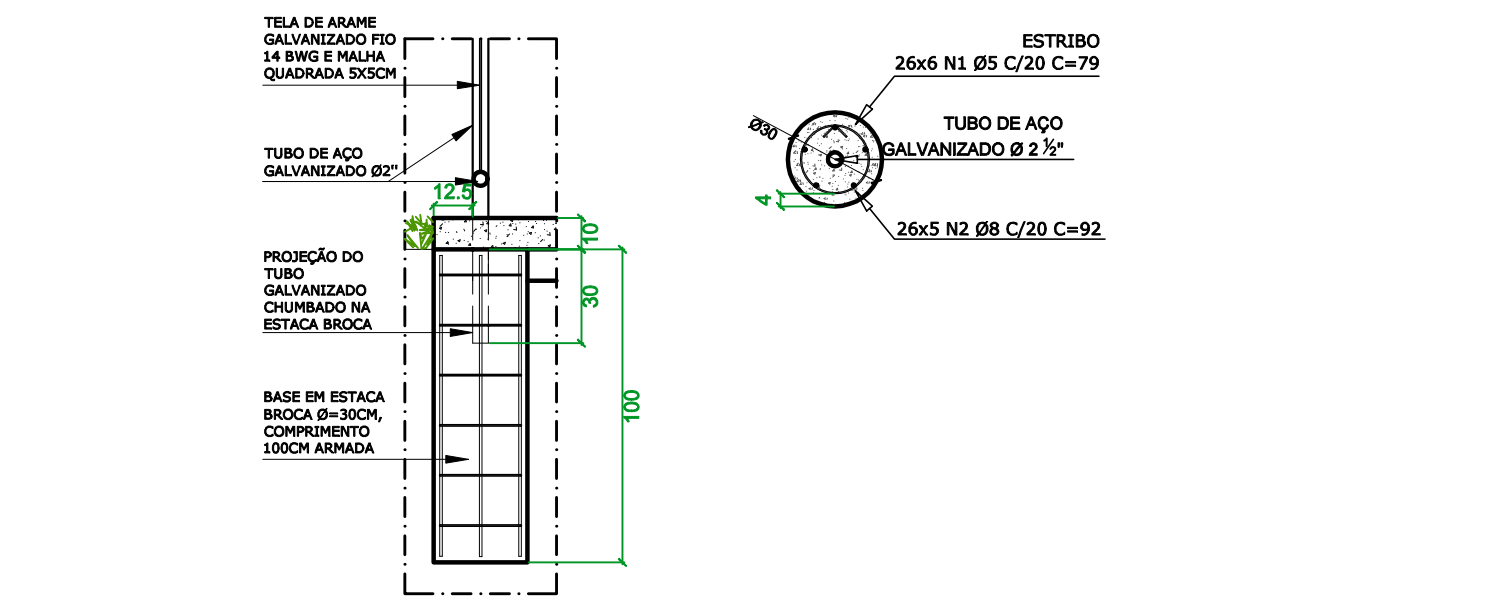
- 1) COTAS E DIMENSÕES EM CENTÍMETROS E BITOLAS EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2) CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO:
 - f_{ck} = 25 MPa; MÓDULO DE ELASTICIDADE SECANTE E_c = 23.8 GPa
 - RELAÇÃO ÁGUA/CEMENTO < 0,60
 - DIMENSÃO MÁXIMA CARACTERÍSTICA DO AGREGADO GRÁUADO = 19mm.
- 3) CORRIMENTOS DAS ARMADURAS:
 - TODAS ESTRUTURAS, 4cm

ELEMENTOS DE REFERÊNCIA

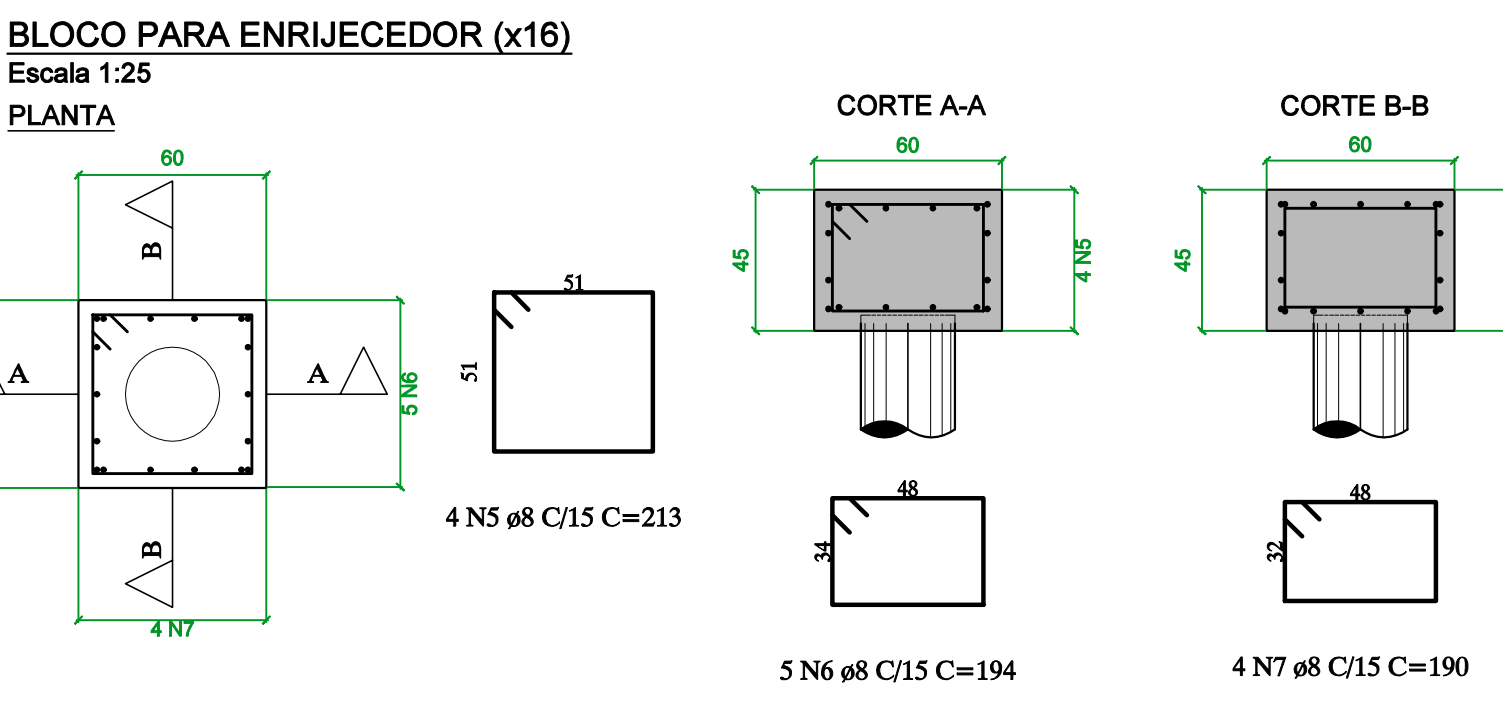
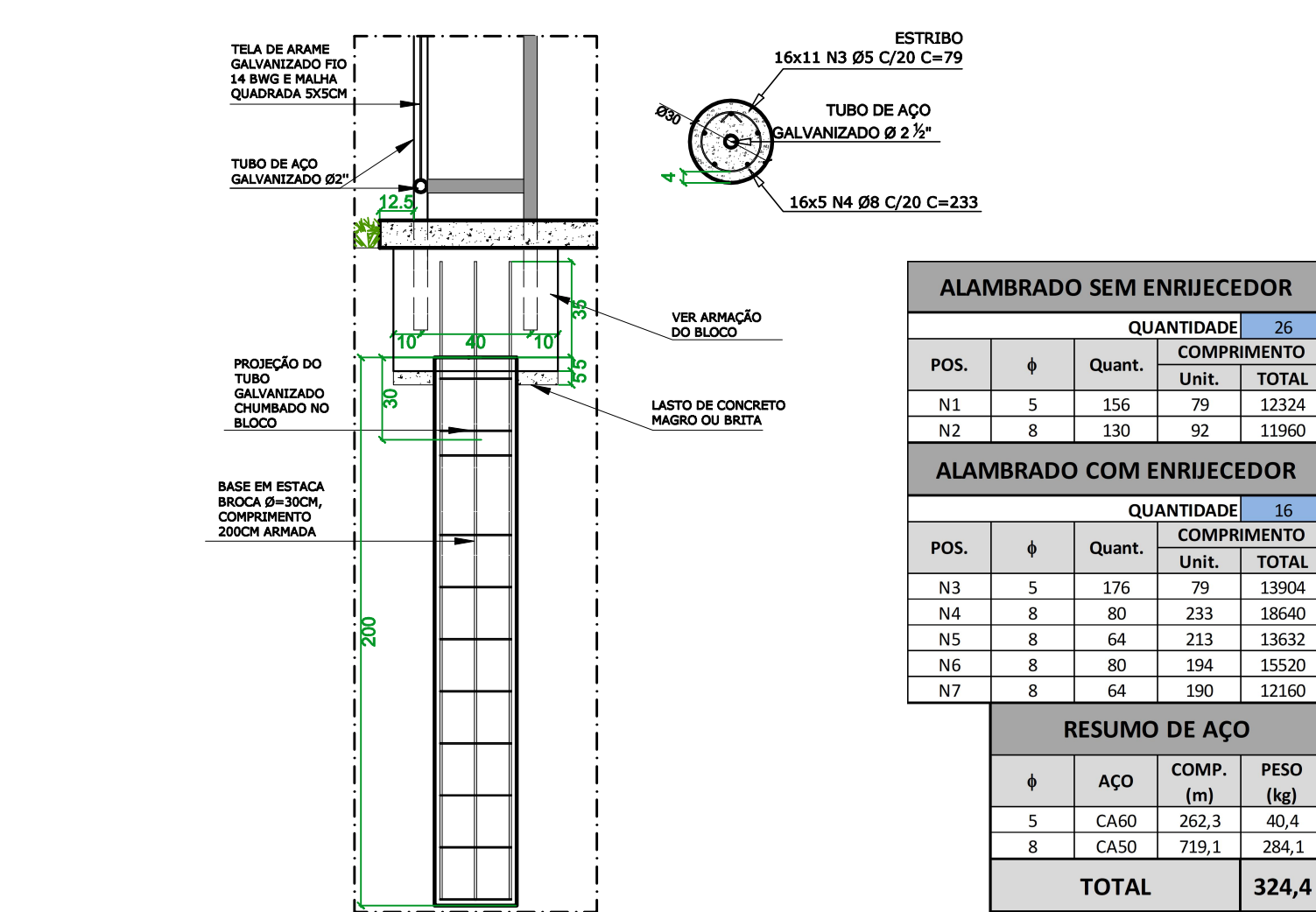
NORMAS BRASILEIRAS:

- NBR 6118/2014 (PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO-PROCEDIMENTO).
- NBR 6122/2019 (PROJETO E EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES-PROCEDIMENTO).
- NBR 8036/1983 (PROGRAMA DE SONDAÇÕES DE SIMPLES RECONHECIMENTO DOS SOLOS PARA FUNDAÇÕES DE EDIFÍCIOS).
- NBR 6484/2001 (SOLO - SONDAÇÕES DE SIMPLES RECONHECIMENTO COM SPT - MÉTODO DE ENSAIO).
- NBR 14931/2003 (EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO-PROCEDIMENTO).

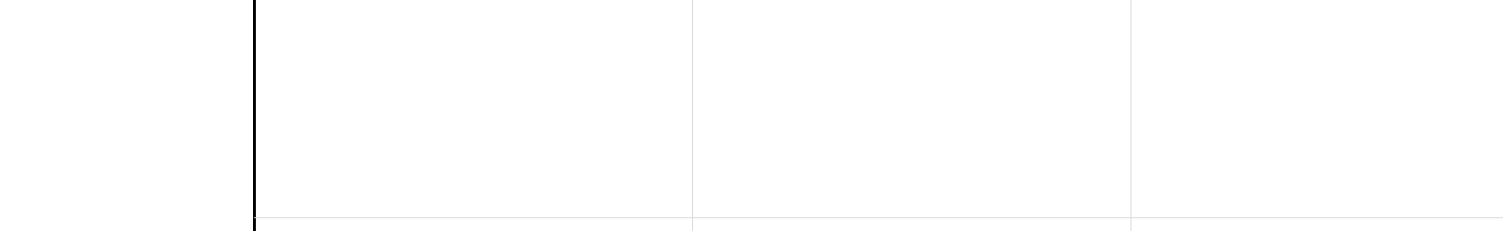
DETALHE 1 - FUNDAÇÃO PARA ALAMBRADO SEM ENRIQUECER (x26)
ESC. 1:25



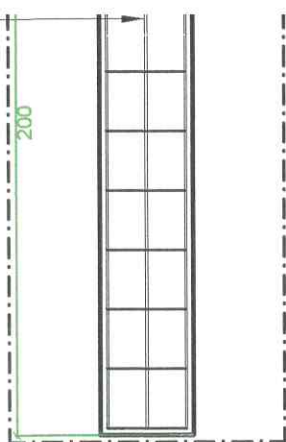
DETALHE 2 - FUNDAÇÃO PARA ALAMBRADO COM ENRIQUECER (x16)
ESC. 1:25



BLOCO PARA ENRIJEDECOR (x16)
Escala 1:25
PLANTA



RESUMO DE AÇO

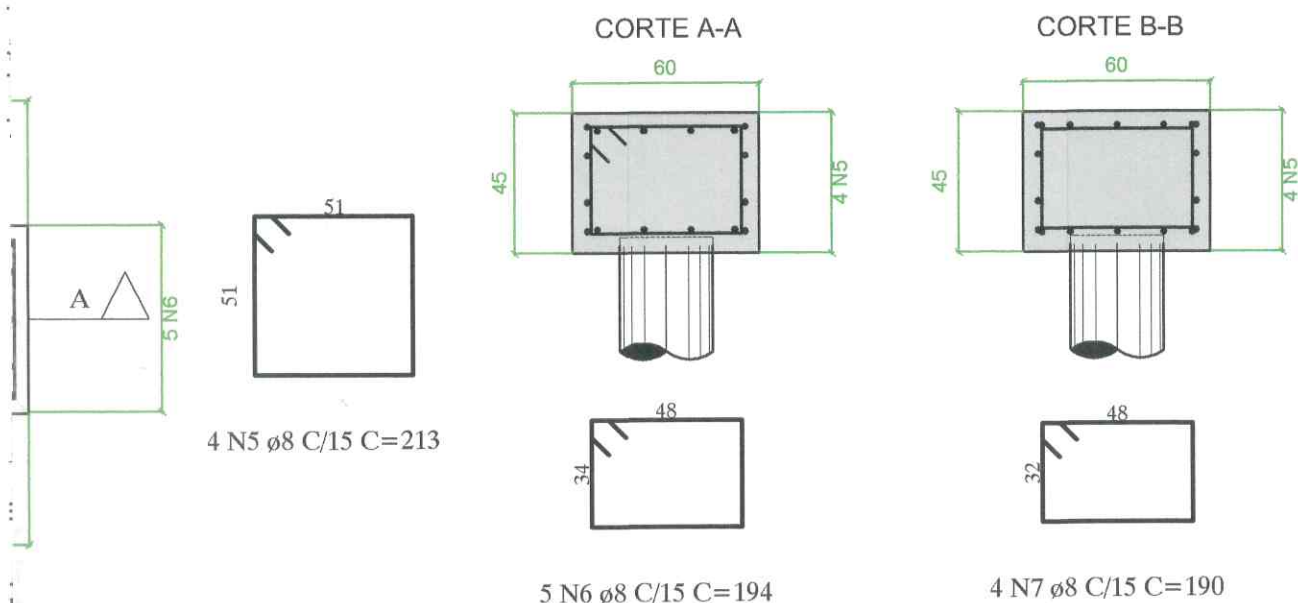


POS.	φ	Quant.	Unit.	TOTAL
N3	5	176	79	13904
N4	8	80	233	18640
N5	8	64	213	13632
N6	8	80	194	15520
N7	8	64	190	12160

RESUMO DE AÇO

φ	AÇO	COMP. (m)	PESO (kg)
5	CA60	262,3	40,4
8	CA50	719,1	284,1
TOTAL			324,4

ENRIJECEDOR (x16)



ÁREA DESTINADA A CARIMBOS E ASSINATURAS

Bruno Marcelo Moreira Almeida
Prefeitura Municipal Santa Luzia
Secretário de Obras
Mat. 32.163

Edson Espindola Xavier
Engenheiro Civil - CREA 133.420/D
Sec. Mun. de Obras - MAT 34.716
Prefeitura Municipal de Santa Luzia



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

ADM. DELEGADO CHRISTIANO XAVIER

NÚMERO 079	DISCIPLINA ESTRUTURAL	ETAPA PROJETO BÁSICO	DATA 04/05/2020
CONTEÚDO DA PRANCHA QUADRA SINTÉTICA - RUA INÁCIO LOIOLA DE OLIVEIRA ESTRUTURA DOS MUROS DE ARRIMO			FOLHA 01/01
			REVISÃO 01