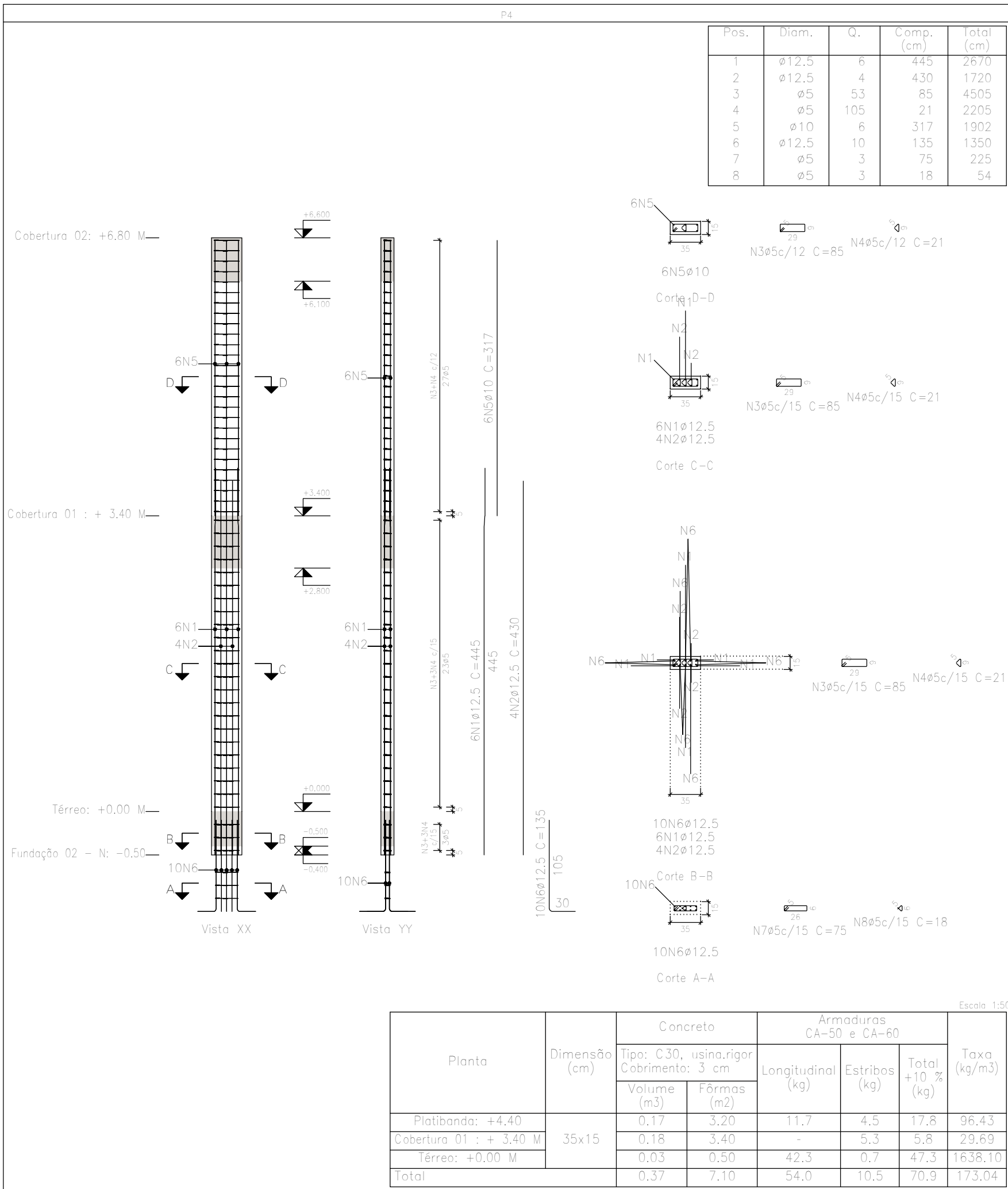
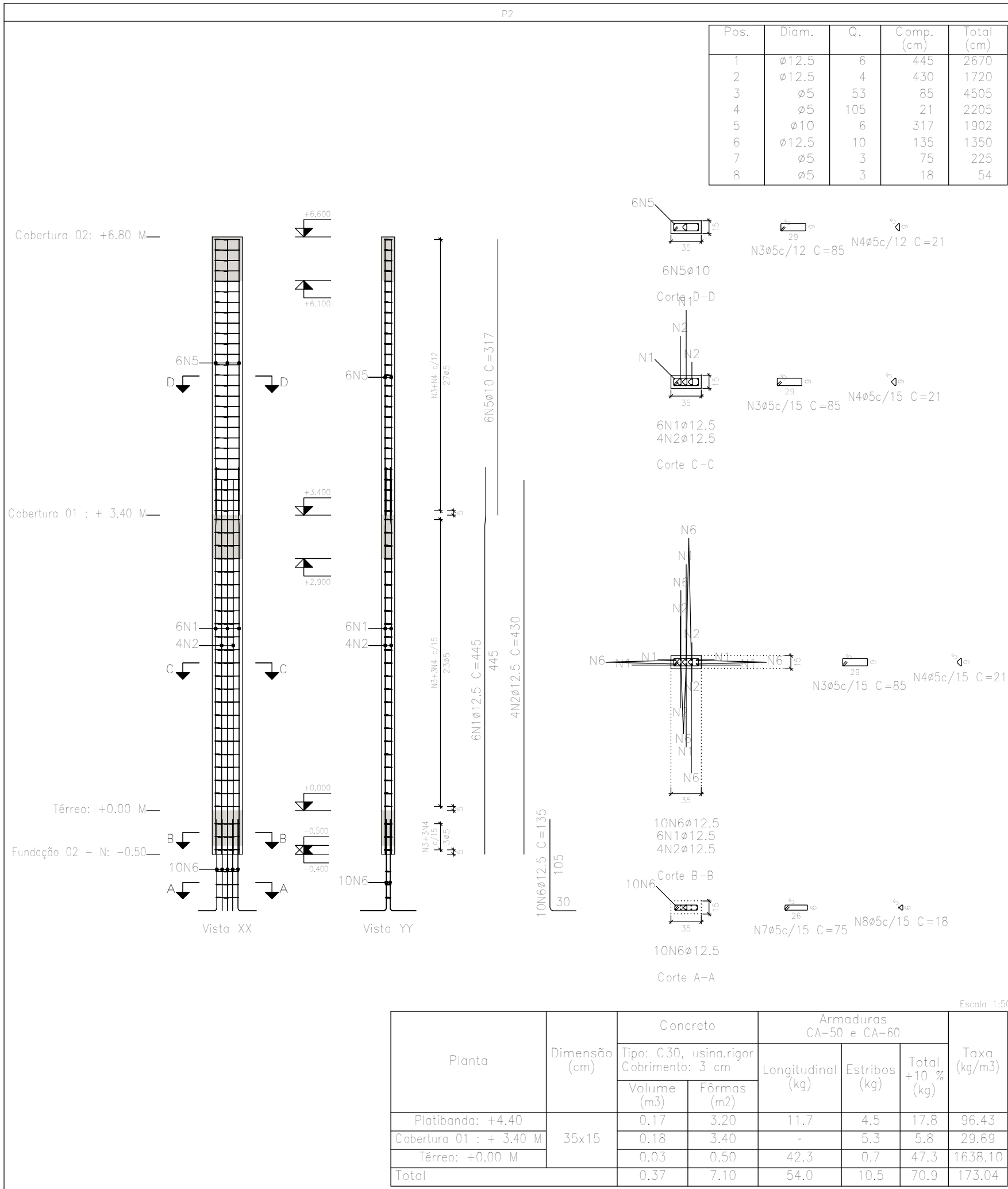


ARMAÇÃO DOS PILARES  
PARTE 01/06  
ESCALA 1:50



NOTAS

OBSERVAÇÕES GERAIS:

- 1- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, NÍVEIS EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO O CONTRÁRIO;
- 2- CONCRETO  $f_{ck} \geq 25MPa$ , COM FATOR ÁGUA-CEMENTO (A/C)  $\leq 0,60$  E MÓDULO DE ELASTICIDADE (Eg)  $\geq 28.000 MPa$  PARA TODOS ELEMENTOS;
- 3- DEFORMA COM RESSORTEMENTO NUNCA ANTES DO 15º DIA ACOMPANHADA DE RESULTADOS DE ENSAIO;
- 4- A SOLICITAÇÃO DOS CARREGAMENTOS PODERÁ SER LIBERADA APÓS 28 DIAS, DA DATA DA CONCRETAGEM OU MEDIANTE ANÁLISE DOS RESULTADOS DE ENSAIO;
- 5- AGRESSIVIDADE AMBIENTAL (II), OBRIGATORIO RESPEITAR OS COBRIMENTOS DAS ARMADURAS, VIGAS, PILARES E ELEMENTOS EM CONTATO COM O SOLO C=13 CM, LAJES C=2,5CM;
- 6- FUNDAÇÃO EM CONTATO COM O SOLO, DEVERÁ SER IMPERMEABILIZADOS COM EMULSÃO ASFÁLTICA A BASE DE ÁGUA CONFORME A NBR 9574;
- 7- É IMPORTANTE A CURA ÚNICA DO CONCRETO POR 7 DIAS;
- 8- NENHUM FURTO OU ABERTURA EM VIGAS, PODERÃO SER FEITOS, SEM A PRÉVIA VERIFICAÇÃO PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO;
- 9- FUNDAÇÃO DIMENSIONADA CONFORME RELATÓRIO DE SONDAEM PRJ-SND-CON-ENF-0101-REV.00, EMITIDO PELA EMPRESA PROJETA ENGENHARIA, EM 19/03/2020;
- 10- O ATÉRIO DEVERÁ SER COMPACTADO EM CAMADAS COM ESPESURA MÁXIMA ACABADA DE 25 CM, ATÉ Atingir O grau DE COMPACTAÇÃO MÍNIMO DE 98% EM RELAÇÃO À ENERGIA NORMAL DE COMPACTAÇÃO, E DESVIO DE UMIDADE MÁXIMO DE 2%, JUNTO À FACE, COM LARGURA MÍNIMA DE 1,0 M. A COMPACTAÇÃO DEVE SER PROCESSADA ATRAVÉS DO USO DE PLACAS VIBRATÓRIAS OU SAPOS MECÂNICOS, PARA EVITAR DANO PELA PROXIMIDADE DO ROLO COMPACTADOR;

REVISÃO	DESCRIÇÃO	TIPO	ELABORADO	VERIFICADO	DATA
00	EMISSÃO INICIAL	B	UFRR	FML	27/03/2020
01	REVISÃO 01	B	PHCA	ENC	05/10/2020

TIPOS DE EMISSÃO

ATP - ANTE-PROJETO  
BSC - BÁSICO  
EXE - EXECUTIVO

APV - APROVADO  
PCT - PI-CONSTRUÇÃO  
ASB - "AS BUILT"

CNC - CANCELADO

PROJETA

ENGENHARIA

PROJETA CONSULTORIA E SERVIÇOS

ALAMEDA OSCAR NIEMEYER, Nº500, SALAS 503 E 507 - VALE DO SERENO  
NOVA LIMA-MG - CEP: 34.006-066  
TEL: (31) 3347-4405 / (31) 3347-7079 / (31) 3571-1920  
EMAIL: contato@grupoprojetaengenharia.com.br

REALIZAÇÃO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS

RUA PRESIDENTE JUSCELINO KUBISCHKE, Nº135 - CENTRO  
CONGONHAS-MG - CEP: 36.415-000  
TEL: (31) 3731-1300

ESCOLA NOVA FORTUNATA

CONGONHAS-MG

PROJETO DE ESTRUTURAS

AUTORIA DO PROJETO:

DANILO VITOR SILVA  
CREA - 201361/O

CONTRATANTE DO PROJETO:

RESPONSÁVEL DA CONTRATANTE

DATA:

OUTUBRO/2020

ESCALA:

INDICADA

CÓDIGO:

PRJ-EST

TÍTULO DOS DESENHOS:

ARMAÇÃO DOS PILARES PARTE 01/06

PRANCHA:

05/16

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM ORDEM EXPRESSA DO AUTOR.

TÍTULO DOS DESENHOS:

PROJETA - A1 A LONGADO

960x594mm

2