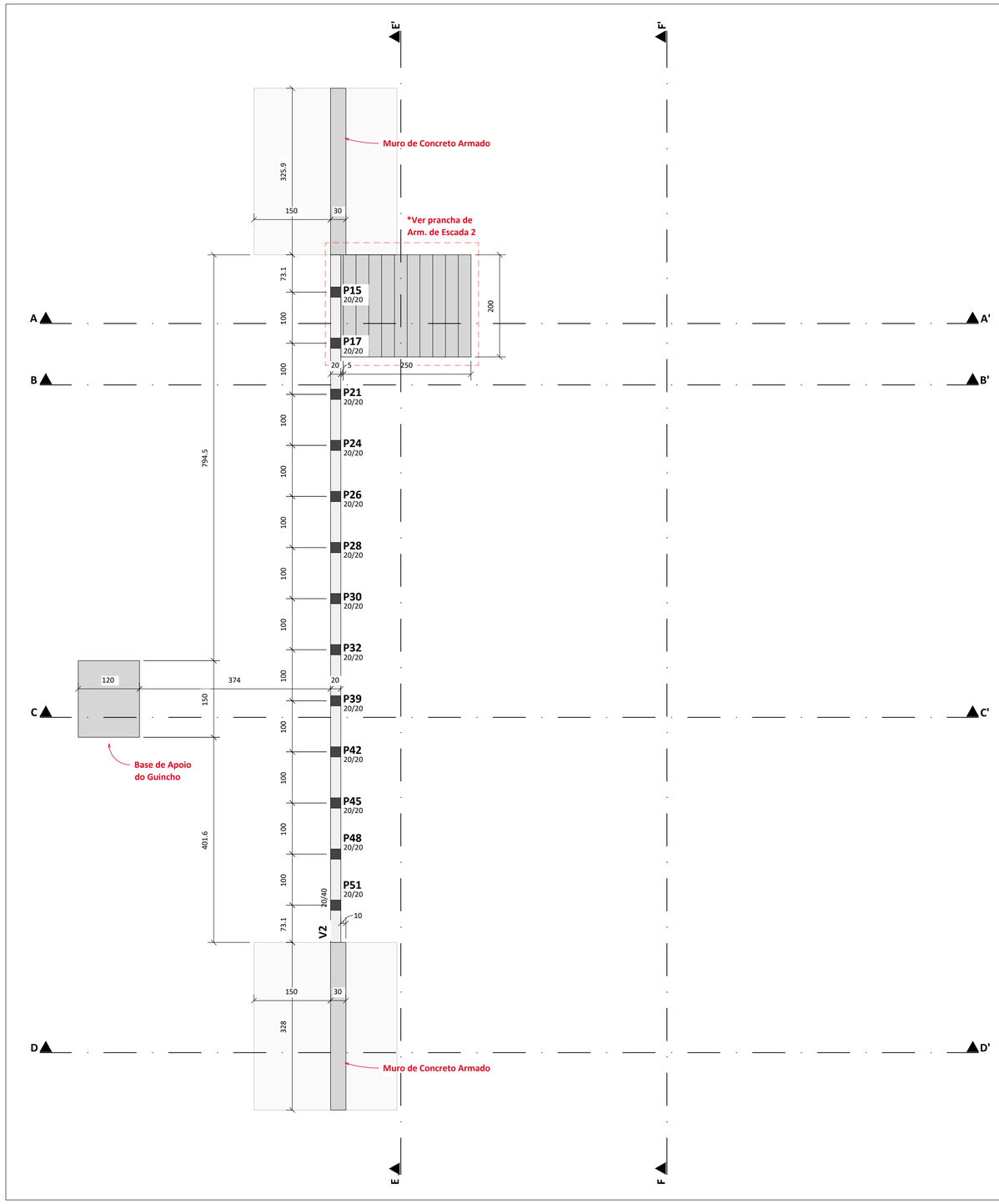
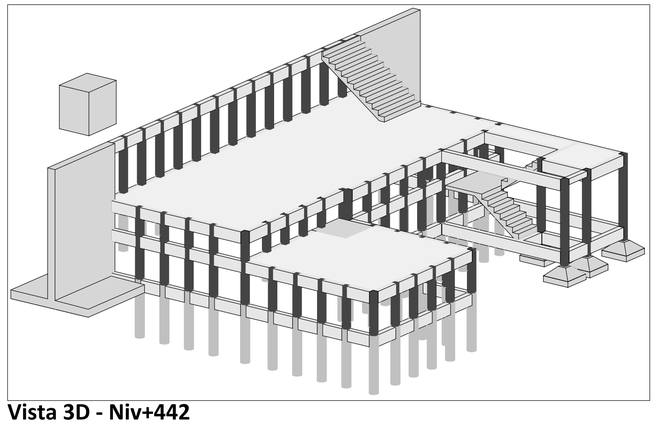


Forma do Pavimento: 04-Niv+442

Escala: 1 : 50



Vista 3D - Niv+442

Escala:

DURABILIDADE DOS MATERIAIS

CLASSE DE AGRESSIVIDADE : III
RELAÇÃO ÁGUA/CIMENTO ≤ 0.55

ELEMENTO	MATERIAL	fck (MPa)	COBRIMENTO
Bloco de Base	Concreto - C30	30	4.0 cm
Escada	Concreto - C30	30	3.0 cm
Estaca	Concreto - C30	30	4.0 cm
Laje	Concreto - C30	30	3.0 cm
Muro de Arrimo	Concreto - C30	30	4.0 cm
Pilar	Concreto - C30	30	3.5 cm
Sapata	Concreto - C30	30	4.0 cm
Viga	Concreto - C30	30	3.5 cm

LEGENDA

- PILAR QUE NASCE
- PILAR QUE CONTINUA
- PILAR QUE MORRE
- MUDANÇA DE SEÇÃO DO PILAR

CONFERIR OS QUANTITATIVOS DE MATERIAIS ANTES DA COMPRA.

NOTAS GERAIS

A. DIREITOS AUTORAIS

ESTE DOCUMENTO NÃO DEVE SER REPRODUZIDO OU PASSADO PARA TERCEIROS. SENDO EXCLUSIVAMENTE ELABARADO PARA UTILIZAÇÃO DA OBRA DE REFERÊNCIA.

B. NORMAS TÉCNICAS

ESTE PROJETO FOI DESENVOLVIDO UTILIZANDO AS SEGUINTES NORMAS:

NBR 5739: CONCRETO-ENSAIO DE COMPRESSÃO DE CORPOS DE PROVA CILÍNDRICOS

NBR 6118: PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO-PROCEDIMENTO

NBR 6120: AÇÕES PARA O CÁLCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES

NBR 6123: FORÇAS DEVIDAS AO VENTO EM EDIFICAÇÕES-PROCEDIMENTO

NBR 7480: AÇO DESTINADO A ARMADURAS PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO-ESPECIFICAÇÃO

NBR 7481: TELA DE AÇO SOLDADA-ARMADURA PARA CONCRETO-ESPECIFICAÇÃO

NBR 8681: AÇÕES E SEGURANÇA NAS ESTRUTURAS-PROCEDIMENTO

NBR 9062: PROJETO E EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO

NOTAS EXECUÇÃO DA ESTRUTURA

A. CONCRETO

A.1. CONTROLE TECNOLÓGICO OBRIGATÓRIO;

A.2. QUEDA LIVRE NO LANÇAMENTO NUNCA SUPERIOR A 2 METROS;

A.3. CONCRETAGEM EM CAMADAS NUNCA SUPERIORES A 20 CM;

A.4. A CURA DEVERÁ SER FEITA DURANTE 7 DIAS APÓS A CONCRETAGEM.

B. FORMA

B.1. PRAZOS PARA RETIRADA DAS FORMAS SERÃO:

B.1.1. FACES LATERAIS - 3 DIAS

B.1.2. FACES INFERIORES (DEIXANDO A ESTRUTURA REESCORADA)-14 DIAS

B.1.3. FACES INFERIORES SEM OS PONTALETES - 21 DIAS

B.2. DEIXAR PELO MENOS DOIS PAVIMENTOS ABAIXO DO CONCRETADO ESCORADO.

C. ARMADURA

C.1. COLOCAR ESPAÇADORES OU COCADAS P/ RESPEITAR COBRIMENTOS;

C.2. NUNCA EMENDAR SEM CONSULTAR O CALCULISTA;

C.3. EVITAR CHOQUE DO VIBRADOR COM A ARMADURA;

C.4. LIMPAR TODAS AS BARRAS COM LIXA DE FERRO P/ TIRAR FERRUGEM.

LEGENDA	Nº	DATA	REVISÃO	ENECUTADO POR	APROVADO POR	SEINFRA ACEITO	SEINFRA DATA	DESENHOS DE REFERÊNCIA	NÚMERO
	1								
	2								
	3								

CASAL
VISTO E ACEITO
ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES ESTABELECIDAS NO CONTRATO

ANALISADO: / /
ACEITO: / /
VISTO: / /

ENCIBRA S. A.
Estudos e Projetos de Engenharia

DES. LUIZ CARLOS VERAS 02/2022
PROJ. DIEGO DE VASCONCELOS GONÇALVES FERREIRA 02/2022
APROVADO POR: ARIEL ZOCATELLI
ASS. CREA: 2604810743 02/2022

COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS – CASAL
PROJETO BÁSICO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DOS POVOADOS DO MUNICÍPIO DE SENADOR RUI PALMEIRA
PROJETO ESTRUTURAL
CAPTAÇÃO
PLANTA DE FORMA – NÍV. +442
ÁREA PROJ. MUNICÍPIO DE SENADOR RUI PALMEIRA/AL
SUB ÁREA PROJ. POVOADO CANDUNDA

casal
Nº CONTRATADA 2108-B-CD-ESC-DE-005-R02
Nº
REV. 00
ESCALA 1/50
FL. 01/01