



Nome	Quantidade	Emprego	Unidade
V101	1	025	0,25
V102	1	025	0,25
V103	1	025	0,25
V104	1	025	0,25

Complementos de materiais			
Nome	Quantidade	Emprego	Unidade
V101	1	025	0,25
V102	1	025	0,25
V103	1	025	0,25
V104	1	025	0,25

Nome	Quantidade	Emprego	Unidade
P11	1000	0	220
P12	1000	0	220
P13	1000	0	220
P14	1000	0	220
P15	1000	0	220
P16	1000	0	220
P17	1000	0	220
P18	1000	0	220
P19	1000	0	220
P20	1000	0	220
P21	1000	0	220
P22	1000	0	220
P23	1000	0	220
P24	1000	0	220
P25	1000	0	220
P26	1000	0	220
P27	1000	0	220
P28	1000	0	220
P29	1000	0	220
P30	1000	0	220
P31	1000	0	220
P32	1000	0	220
P33	1000	0	220
P34	1000	0	220
P35	1000	0	220
P36	1000	0	220
P37	1000	0	220
P38	1000	0	220
P39	1000	0	220
P40	1000	0	220
P41	1000	0	220
P42	1000	0	220
P43	1000	0	220
P44	1000	0	220
P45	1000	0	220
P46	1000	0	220
P47	1000	0	220
P48	1000	0	220
P49	1000	0	220
P50	1000	0	220
P51	1000	0	220
P52	1000	0	220
P53	1000	0	220
P54	1000	0	220
P55	1000	0	220
P56	1000	0	220
P57	1000	0	220
P58	1000	0	220
P59	1000	0	220
P60	1000	0	220
P61	1000	0	220
P62	1000	0	220
P63	1000	0	220
P64	1000	0	220
P65	1000	0	220
P66	1000	0	220
P67	1000	0	220
P68	1000	0	220
P69	1000	0	220
P70	1000	0	220
P71	1000	0	220
P72	1000	0	220
P73	1000	0	220
P74	1000	0	220
P75	1000	0	220
P76	1000	0	220
P77	1000	0	220
P78	1000	0	220
P79	1000	0	220
P80	1000	0	220
P81	1000	0	220
P82	1000	0	220
P83	1000	0	220
P84	1000	0	220
P85	1000	0	220
P86	1000	0	220
P87	1000	0	220
P88	1000	0	220
P89	1000	0	220
P90	1000	0	220
P91	1000	0	220
P92	1000	0	220
P93	1000	0	220
P94	1000	0	220
P95	1000	0	220
P96	1000	0	220
P97	1000	0	220
P98	1000	0	220
P99	1000	0	220
P100	1000	0	220

Legenda dos pontos		Legenda das regras e pontos	
	Pilar que passa		Regra que regula o passeio
	Pilar que não passa		Regra

FORMA INTERMEDIÁRIA DO PAVIMENTO BASE NV 1127.5 (Nível 220)
ESCALA 1:125

NOTAS

- A LOCAÇÃO DA OBRA DEVERÁ SER FEITA PELO PROJETO ESTRUTURAL;
- AS FUNDAÇÕES DEVERÃO SER CENTRADAS NO CENTRO DE GRAVIDADE DE SUAS RESPECTIVAS BASES;
- CONTER MEDIDAS COM O PROJETO DE ARQUITETURA;
- ANTES DA EXECUÇÃO, ESTE PROJETO DEVERÁ SER VERIFICADO EM RELAÇÃO A ÚLTIMA REVISÃO DOS RESPECTIVOS ELEMENTOS DE REFERÊNCIA;
- MANTER COBRIMENTO DA ARMADURA COM ESPACADOR PLÁSTICO;
- PREVER LASTRO DE CONCRETO MAGRO DE 5cm SOB AS ESTRUTURAS EM CONCRETO;
- CONCRETO CLASSE C40 (R_{ck} 240 MPa) - CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL II, FRACA FACE A REVESTIMENTO E CONTROLE TÉCNICO DO CONCRETO CONFORME NBR-6118, MÓDULO DE ELASTICIDADE E_{ca} > 28.8 GPa, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO R_{ct} > 2,9 MPa, ABATIMENTO > 12cm, CIMENTO POZOLÂNICO CPV;
- COBRIMENTO DA ARMADURA:
COBRIMENTO BLOCOS = 3,0cm
COBRIMENTO PILAR EXTERNO = 3,0cm
COBRIMENTO VIGA EXTERNA = 3,0cm
COBRIMENTO LAJES = 2,5cm
- MEDIDAS EM GRI E ELEVAÇÕES EM LIT. EXCETO ONDE INDICADO;
- O CONCRETO DEVERÁ SER VIBRADO MECANICAMENTE;
- DIÂMETRO MÁXIMO CARACTERÍSTICO DO AGREGADO GRÁUADO = 19mm;
- ACCI ESTRUTURAL CADUCADO - F14500MFA - F14500MFA (MARCA GERDAU, ARCELORMITTAL OU SIMILAR);
- APÓS A VERIFICAÇÃO DO INÍCIO DA PEGA DO CONCRETO, AS PEÇAS DEVERÃO ESTAR SEMPRE MOLHADAS;
- NÃO USAR ADITIVOS A BASE DE CLORETOS;
- TUDO O TERRENO DEVERÁ SER APLICADO SATISFATORIAMENTE ANTES DA APLICAÇÃO DO CONCRETO MAGRO;
- AS FORMAS DE MADEIRA DEVERÃO SER MOLHADAS ATÉ O ENCHARGAMENTO INSTANTES ANTES DA CONCRETAGEM;
- PARA CONCRETO FORNECIDO POR USINA, DEVERÁ CONSTAR OBRIGATORIAMENTE NA NOTA FISCAL:
MÓDULO DE ELASTICIDADE
RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA DO CONCRETO (R_{ck})
CONSUMO DE CIMENTO POR m³
ESPECIFICAÇÕES DO TIPO DE CIMENTO E FABRICANTE
ABATIMENTO (SLUMP)
MARCA E DOSAGEM DOS ADITIVOS PARA CONCRETOS
RELAÇÃO AGUIAMENTO
DIMENSÃO MÁXIMA CARACTERÍSTICA DA BRITA
- NO PREPARO, CONTROLE E RECEBIMENTO DO CONCRETO DEVERÁ SER OBEDECIDO O DISPOSTO NA NBR 5564:2015;
- NO CONTROLE TECNOLÓGICO DOS MATERIAIS COMPONENTES DO CONCRETO DEVERÁ SER OBEDECIDO O DISPOSTO NA NBR 5564:1992;
- O CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO DEVERÁ SER DO TIPO RIGOROSO;
- AS FORMAS E ESCORAMENTOS DEVERÃO SER DIMENSIONADAS E EXECUTADAS DE ACORDO COM AS PRESCRIÇÕES DA NBR-11 E NBR-14, DE MODO QUE NÃO SOFRAM DEFORMAÇÕES PREJUDICIAIS, QUER SOB A AÇÃO DOS FATORES AMBIENTAIS, QUER SOB A CARGA, ESPECIALMENTE A DO CONCRETO ANTES DO INÍCIO DO TEMPO DE PEGA;
- CASO SE UTILIZE DESMOLDANTES, ESTES DEVERÃO SER APLICADOS ANTES DA DISPOSIÇÃO DAS ARMADURAS;
- NO LANÇAMENTO DO CONCRETO NAS FORMAS, DEVE-SE TOMAR AS PRECAUÇÕES NECESSÁRIAS PARA QUE NÃO HAJA SEGREGAÇÃO DO MESMO, RECOMENDA-SE QUE A ALTURA DE QUEDA LIVRE NÃO ULTRAPASSE 3 METROS;
- EM NENHUMA HIPÓTESE O LANÇAMENTO DO CONCRETO PODERÁ SER FEITO APÓS O INÍCIO DA PEGA;
- CASO SEJA NECESSÁRIO A REALIZAÇÃO DE JUNTA DE CONCRETAGEM POR INTERRUPTÃO DE LANÇAMENTO, DEVE-SE PROCEDER O TRATAMENTO DA SUPERFÍCIE COM ESCOVAÇÃO DA NATA SUPERFICIAL E LAVAGEM DO PD RESULTANTE DA OPERAÇÃO, CASO ESTA OPERAÇÃO SEJA EXECUTADA COM INTERVALO SUPERIOR A 14 DIAS, CORRIDOS, DEVE-SE UTILIZAR AREVIO ESTRUTURAL NA INTERFACE DA JUNTA DE CONCRETAGEM;
- NÃO EXECUTAR FUROS PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO SUPERIORES A 75mm SEM A CONSULTA PRÉVIA DO PROJETISTA. O ESPAÇAMENTO DA TUBULAÇÃO DEVERÁ SER NO MÍNIMO DE 15cm ENTRE AS FACES;
- A EXECUÇÃO DEVERÁ SER ACOMPANHADA DOS DESENHOS DE ARQUITETURA E ESTRUTURA;
- OS ENCHIMENTOS DEVERÃO SER EXECUTADOS COM CONCRETO LEVE OU MATERIAL INERTE DE PISO ESPECÍFICO EQUIVALENTE;
- NENHUMA ALTERAÇÃO NO PROJETO ESTRUTURAL PODERÁ SER EFETUADA SEM A AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA;
- ALTERAÇÕES NA DESTINAÇÃO DA ESTRUTURA OU PARTE DA MESMA DEVEM SER CONSULTADAS PRÉVIAMENTE AO PROJETISTA.

REV.	EMISSÃO INICIAL	31/10/2022
REV.	DESCRIÇÃO DE MODIFICAÇÕES	DATA

314-SEEDF-CEPI PARANÓIA - PARQUE-EST-036-003 DWG

SINARA, O. G. ARQ. 02 - LOTE 103 - BAIA-04 - ED. EXECUTIVO
TELEFONE: (011) 3477-9007 e-mail: cinnanti@gmail.com

SETOR: PARANÓIA PARQUE - PARANÓIA - DF
 ENDEREÇO: QUADRA 01, CJ. 01, AÉ 02 - PARANÓIA PARQUE - PARANÓIA - DF
 PROPRIETÁRIO: GDF - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL
 AUTOR DO PROJETO: ENG. CIVIL DALMO BLANCO CINNANTI
 RESP. TÉCNICO:

PROPRIETÁRIO: GDF - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO
 AUTOR DO PROJETO: ENG. CIVIL DALMO BLANCO CINNANTI CREA: 7602-D/DF
 RESP. TÉCNICO:

VISTO ADM REGIONAL	VISTO SEEDF
	VISTO

GDF - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

CENTRO DE ENSINO PRIMEIRA INFÂNCIA - PARANÓIA PARQUE

ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - MURO E GRADIL

FORMA INTERMEDIÁRIA DO PAVIMENTO BASE NV 1127.5 (Nível 220)

EST 036

Data	Desenhado	Revisado
31/10/2022	INDICADA	DF