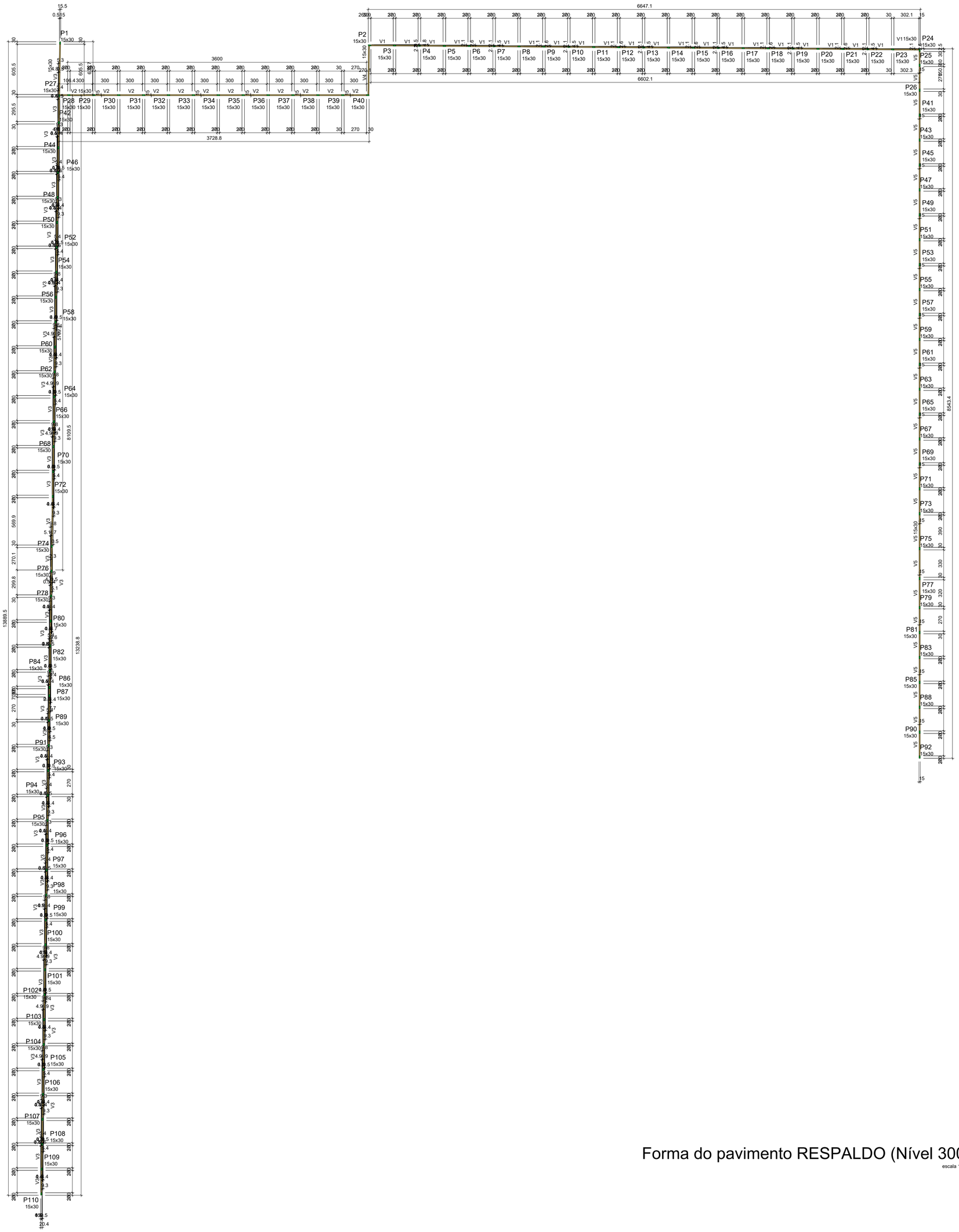

Forma do pavimento RESPALDO (Nível 300)

escala 1:200

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x30	0	300
P2	15x30	0	300
P3	15x30	0	300
P4	15x30	0	300
P5	15x30	0	300
P6	15x30	0	300
P7	15x30	0	300
P8	15x30	0	300
P9	15x30	0	300
P10	15x30	0	300
P11	15x30	0	300
P12	15x30	0	300
P13	15x30	0	300
P14	15x30	0	300
P15	15x30	0	300
P16	15x30	0	300
P17	15x30	0	300
P18	15x30	0	300
P19	15x30	0	300
P20	15x30	0	300
P21	15x30	0	300
P22	15x30	0	300
P23	15x30	0	300
P24	15x30	0	300
P25	15x30	0	300
P26	15x30	0	300
P27	15x30	0	300
P28	15x30	0	300
P29	15x30	0	300
P30	15x30	0	300
P31	15x30	0	300
P32	15x30	0	300
P33	15x30	0	300
P34	15x30	0	300
P35	15x30	0	300
P36	15x30	0	300
P37	15x30	0	300
P38	15x30	0	300
P39	15x30	0	300
P40	15x30	0	300
P41	15x30	0	300
P42	15x30	0	300
P43	15x30	0	300
P44	15x30	0	300
P45	15x30	0	300
P46	15x30	0	300
P47	15x30	0	300
P48	15x30	0	300
P49	15x30	0	300
P50	15x30	0	300
P51	15x30	0	300
P52	15x30	0	300
P53	15x30	0	300
P54	15x30	0	300
P55	15x30	0	300
P56	15x30	0	300
P57	15x30	0	300
P58	15x30	0	300
P59	15x30	0	300
P60	15x30	0	300
P61	15x30	0	300
P62	15x30	0	300
P63	15x30	0	300
P64	15x30	0	300
P65	15x30	0	300
P66	15x30	0	300
P67	15x30	0	300
P68	15x30	0	300
P69	15x30	0	300
P70	15x30	0	300
P71	15x30	0	300
P72	15x30	0	300
P73	15x30	0	300
P74	15x30	0	300
P75	15x30	0	300
P76	15x30	0	300
P77	15x30	0	300
P78	15x30	0	300
P79	15x30	0	300
P80	15x30	0	300
P81	15x30	0	300
P82	15x30	0	300
P83	15x30	0	300
P84	15x30	0	300
P85	15x30	0	300
P86	15x30	0	300
P87	15x30	0	300
P88	15x30	0	300
P89	15x30	0	300
P90	15x30	0	300
P91	15x30	0	300
P92	15x30	0	300
P93	15x30	0	300
P94	15x30	0	300
P95	15x30	0	300
P96	15x30	0	300
P97	15x30	0	300
P98	15x30	0	300
P99	15x30	0	300
P100	15x30	0	300
P101	15x30	0	300
P102	15x30	0	300
P103	15x30	0	300
P104	15x30	0	300
P105	15x30	0	300
P106	15x30	0	300
P107	15x30	0	300
P108	15x30	0	300
P109	15x30	0	300
P110	15x30	0	300

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	300
V2	15x30	0	300
V3	15x30	0	300
V4	15x30	0	300
V5	15x30	0	300

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Legenda dos pilares
Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes
Viga

ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO (NBR-6118: 2014)

CLASSE DE AGRESSIVIDADE	II - MODERADA (URBANA)
COBRIMENTOS	PILARES: 3.0 CM
	VIGAS :3.0 CM
	LAJES: 2.5 CM
	SAPATAS: 4.5 CM
PROPRIEDADES DO CONCRETO	PILARES: C25 FCK = 25 MPA
	VIGAS: C25 FCK = 25 MPA
	LAJES: C25 FCK = 25 MPA
	FUNDAÇÃO: C25 FCK = 25 MPA
DIMENSÕES	ESTRUTURA: CENTÍMETROS (CM), QUANDO NÃO ESPECIFICADAS
	BITOLAS: MILÍMETROS (MM)
TIPO DE CIMENTO (NBR 11578)	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32
FATOR ÁGUA/CIMENTO	0,5
CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO	362,65 KG/M³ (CÓD. 94965 - REF. SINAPI 02/2022)
SLUMP DO CONCRETO	8,00 CM
ESPECIFICAÇÕES DOS AGREGADOS	AREIA MEDIA
	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM)

NOTAS GERAIS: ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

1 - A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVE SEGUIR AS PRESCRIÇÕES DA NBR 6118/2014;
2 - A DOBRA DAS ARMADURAS DEVERÃO SEGUIR AS PRESCRIÇÕES DA NBR-6118/2014;
3 - A LOCAÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ SER COMPATIBILIZADA COM AS MEDIDAS DO TERRENO E NÃO DEVE SER FEITA ACULUMANDO DIFERENÇAS;
4 - A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ INICIAR APÓS A COMPATIBILIZAÇÃO COM OS PROJETOS ARQUITETÔNICOS E COMPLEMENTARES;
5 - AS FORMAS NÃO PODERÃO APRESENTAR DEFORMAÇÕES EXCESSIVAS;
6 - A CURA DEVERÁ SER FEITA DURANTE OS SETE PRIMEIROS DIAS A PARTIR DO LANÇAMENTO DO CONCRETO, DEVENDO SER RIGOROSAMENTE INSPECIONADA;
7 - QUALQUER ALTERAÇÃO DE RESISTÊNCIA OU DIMENSÕES DEVERÃO SER COMUNICADAS AO PROJETISTA;
8 - O CONCRETO DEVERÁ SER DOSADO SEGUINDO COMO BASE SUA RESISTÊNCIA AOS 28 DIAS (Fck);
9 - CASO SEJA NECESSÁRIO EMENDA DE BARRA NÃO ESPECIFICADA NESTE PROJETO, ESTA DEVERÁ SER FEITA CONFORME AS ESPECIFICAÇÕES DO ITEM 9 DA NBR-6118/2014;
10 - EM TODOS OS VÃOS DE PORTAS, JANELAS E VITRÔS DEVERÃO SER EXECUTADAS VERGAS E CONTRAVERGAS;

Aprovação/Autentificações:

SERVIÇO PUBLICO
ESTADO DO MATO GROSSO

Cliente:

Prefeitura Municipal de PARANAÍTA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAITA
Rua Alceu Rossi, s/n - centro - 78590-000
Telefone: (66) 3563-2700
CNPJ: 03.239.043/0001-12

OSMAR ANTONIO MOREIRA:34548017968
Assinado digitalmente por OSMAR ANTONIO MOREIRA:34548017968
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=12121962000188, OU=Presencial, OU=Certificado PF A3, CN=OSMAR ANTONIO MOREIRA:34548017968
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2023.06.26 16:24:30-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 11.2.1

OSMAR ANTONIO MOREIRA
PREFEITO MUNICIPAL

Autor do Projeto/Responsavel Tecnico:

AGIL PROJETOS E CONSTRUÇÕES CIVIS
Tv. do Parecis, 24 Sala B - Centro, Colíder - MT, 78500-000
CNPJ: 17.787.272/0001-86

ALEX OSCAR DE SOUSA:90384865100
Assinado digitalmente por ALEX OSCAR DE SOUSA:90384865100
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=22428026000178, OU=Certificado PF A3, CN=ALEX OSCAR DE SOUSA:90384865100
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2023.03.22 14:55:01-04'00'
Foxit PDF Reader Versão: 12.0.1

ALEX OSCAR DE SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL CREA/PR-141259/D

Tipo de Obra: Educacional e Cultura Física **Modalidade:** Infraestrutura Urbana

DADOS DA OBRA

Objeto de contrato:
CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO EDUCACIONAL DA ESCOLA ESTADUAL JOÃO PAULO I

Endereço da obra:
RUA 302, LOTE LE46 E LOTE LPE 304, SETOR DE SERVIÇOS, CEP: 78590-000, PARANAÍTA-MT

ART: 0000000000000

Portaria de Projeto Aprovado: 0000000000000

Convênio: 0000000000000

Coordenada: 09°39'57.29"S | 56°28'36.02"O

ASSUNTO DE PROJETO

Conteudo:

PLANTA DE FORMA RESPALDO E TABELAS (BLOCO DO MURO).

Quadro de Áreas/Legenda:

VER PROJETO ARQUITETONICO

REV: 02

DATA: Março de 2023.

ESCALA: INDICADA

NOMECLATURA: EST. CON.

FOLHA: 32/41

OBS: NÃO É PERMITIDO ALTERAR OU MODIFICAR ESTE PROJETO SEM AUTORIZAÇÃO DO AUTOR. LEI DE REGULAMENTO DIREITO AUTORAL Nº 6868/73