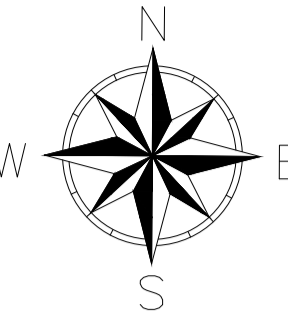
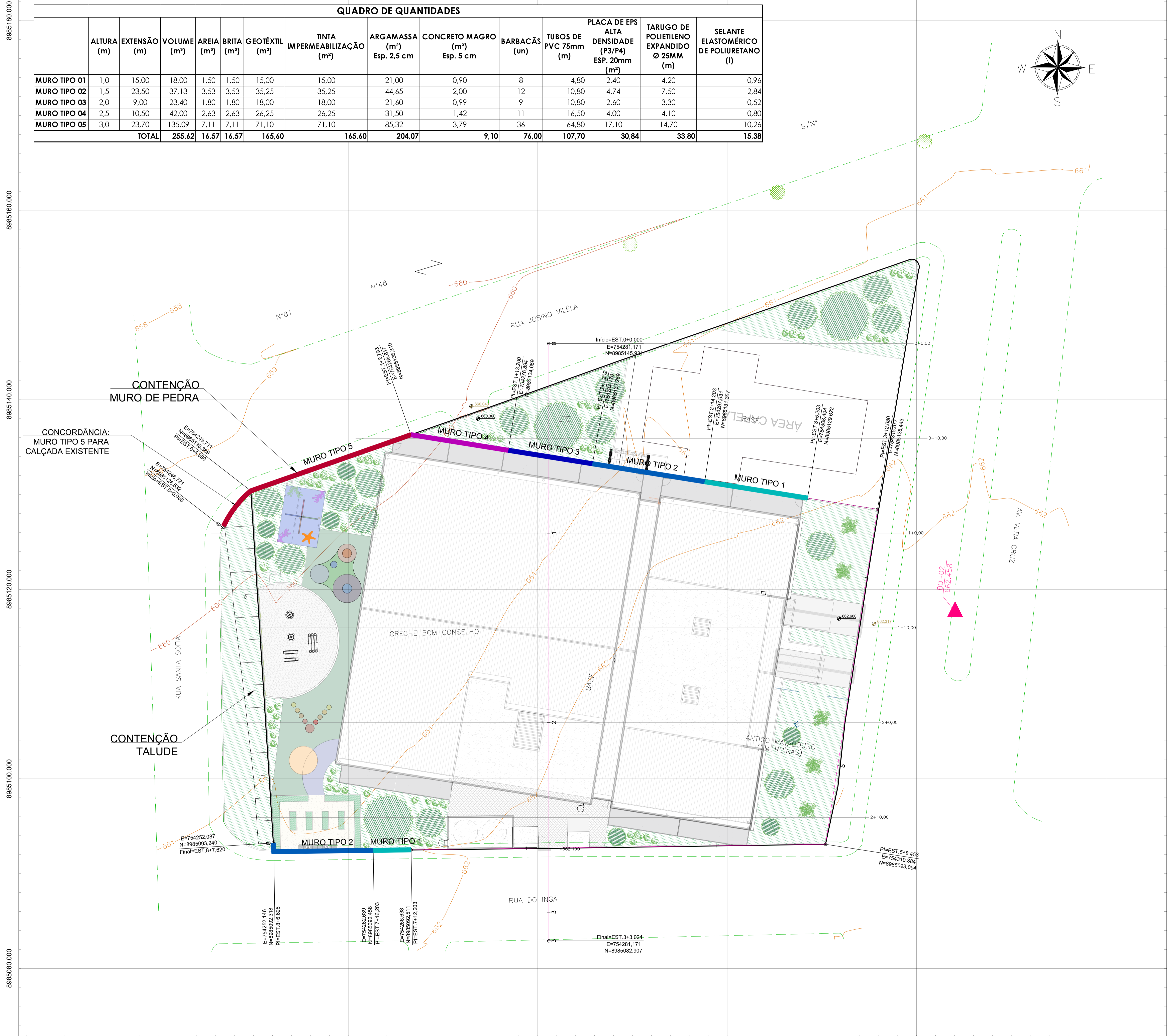


754240.000 754260.000 754280.000 754300.000 754320.000 754340.000



QUADRO DE QUANTIDADES														
	ALTURA (m)	EXTENSÃO (m)	VOLUME (m³)	AREIA (m³)	BRITA (m³)	GEOTÊXTIL (m²)	TINTA IMPERMEABILIZAÇÃO (m²)	ARGAMASSA (m³) Esp. 2,5 cm	CONCRETO MAGRO (m³) Esp. 5 cm	BARBACÃS (un)	TUBOS DE PVC 75mm (m)	PLACA DE EPS ALTA DENSIDADE (P3/P4) ESP. 20mm (m²)	TARUGO DE POLIETILENO EXPANDIDO Ø 25MM (m)	SELANTE ELASTOMÉRICO DE POLIURETANO (l)
MURO TIPO 01	1,0	15,00	18,00	1,50	1,50	15,00	15,00	21,00	0,90	8	4,80	2,40	4,20	0,96
MURO TIPO 02	1,5	23,50	37,13	3,53	3,53	35,25	35,25	44,65	2,00	12	10,80	4,74	7,50	2,84
MURO TIPO 03	2,0	9,00	23,40	1,80	1,80	18,00	18,00	21,60	0,99	9	10,80	2,60	3,30	0,52
MURO TIPO 04	2,5	10,50	42,00	2,63	2,63	26,25	26,25	31,50	1,42	11	16,50	4,00	4,10	0,80
MURO TIPO 05	3,0	23,70	135,09	7,11	7,11	71,10	71,10	85,32	3,79	36	64,80	17,10	14,70	10,26
TOTAL		255,62	16,57	16,57	165,60	165,60	204,07	9,10	76,00	107,70	30,84	33,80	15,38	

Legenda:

MURO 01 h=1,00m	
MURO 02 h=1,50m	
MURO 03 h=2,00m	
MURO 04 h=2,50m	
MURO 05 h=3,00m	

- NOTAS.
- NORMAS DE REFERÊNCIA
 - O projeto foi concebido atendendo às premissas das normas vigentes, destacando-se:
 - NBR 11682 (Estabilidade de Taludes)
 - NBR 6122 (Projeto e Execução de Fundações)
 - NBR 6118 (Projeto de Estruturas de Concreto).
 - PREMISSAS GEOTÉCNICAS
 - Qualquer alteração não prevista na estratigrafia do solo ou identificação de surgências de água durante a movimentação de terra paralisará a frente de serviço para reavaliação técnica.
 - DRENAGEM E PROTEÇÃO SUPERFICIAL
 - A estabilidade das contenções é indissociável da eficiência do sistema de drenagem. Nenhuma escavação ou aterro deverá ser iniciado sem a previsão de drenagem provisória para desvio de águas pluviais.
 - Todos os taludes finais não contidos por estruturas rígidas deverão receber proteção superficial (hidrossemeadura ou manta vegetal) imediatamente após a conformação geométrica.
 - O colchão drenante deverá ser executado com Brita nº 2 (25mm), com espessura mínima de 20cm.
 - O filtro de transição será composto por camada de 20cm de areia média/grossa lavada.
 - A manta geotêxtil (Bidim ou similar, gramatura mínima [Inserir Ex: 200g/m²]) deverá envolver o material drenante na interface com o solo de reaterro.
 - As juntas de movimentação (espessura de 2cm) deverão ser preenchidas com placa de EPS de alta densidade e vedadas na face externa com mastique de Poliuretano (PU).
 - Os barbacãs serão executados em tubos de PVC rígido com diâmetro de Ø 75 mm.
 - A primeira linha inferior de barbacãs deverá ser posicionada a 0,30 m acima do nível do terreno acabado a jusante.
 - Os tubos dos barbacãs devem ser instalados com inclinação mínima de 2% a 5% em direção à face externa do muro, garantindo o escoamento por gravidade.
 - A extremidade interna de cada barbacã (em contato com a brita) deverá ser envelopada com manta geotêxtil para evitar a colmatação do tubo por finos.
 - MATERIAIS E EXECUÇÃO
 - As escavações para execução das contenções (especialmente em cortes) deverão seguir rigorosamente uma sequência executiva descendente (em fases), sendo terminantemente proibida a descompressão total do maciço sem o suporte adequado.

**Especificações Técnicas de Contenção

DNIT-ES-103-2009 - Obras de Arte Especiais - Gabiões.
 DNER-ES-OA-39-1971 - Muros de Arrimo.
 DNIT-ES-074-2006 - Tratamento Ambiental de Taludes e Encostas.
 DNIT-ES-018-2006 - Drenagem - Drenos Sub-horizontais Profundos.
 DNIT-ES-015-2006 - Drenagem - Drenos Longitudinais Profundos.
 DNIT-ES-021-2006 - Drenagem - Drenos de Talvegue.

OBS.: As especificações do DNIT podem ser obtidas gratuitamente no endereço eletrônico: http://pr.dnit.gov.br/normasmanuaisouts/downloadcoletanea_es.html

R00	30.04.26	EMISSÃO INICIAL		
REV	DATA	DESCRIÇÃO	ELAB.	APROV.

Secretaria de Projetos Estratégicos

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO
 SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS DO ESTADO DE PERNAMBUCO - SEPE - ESCRITÓRIO DE PROJETOS

OBJETO: PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE DE 10 SALAS GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO, A SITUAR-SE NA RUA JOSINO VILELA, S/N, CENTRO - BOM CONSELHO-PE

SECRETARIA/DEMANDANTE: SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS (SEPE)	EXECUTOR/CONTRATADA: -
LOCALIZAÇÃO: AV VERA CRUZ, S/N, CENTRO - BOM CONSELHO-PE	ETAPA: PROJETO EXECUTIVO
PROPRIETÁRIO/CONTRATANTE:	RESP. SEPE:
SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS CNPJ: 21.825.676/0001-94	ANA PAULA CASCIÃO CAU-PE Nº A768669
PROJETISTAS:	USO: NÃO HABITACIONAL
FABIANO SILVA OLIVEIRA CREA/PE: 181983539-1	ATIVIDADE: SERVIÇO DE EDUCAÇÃO