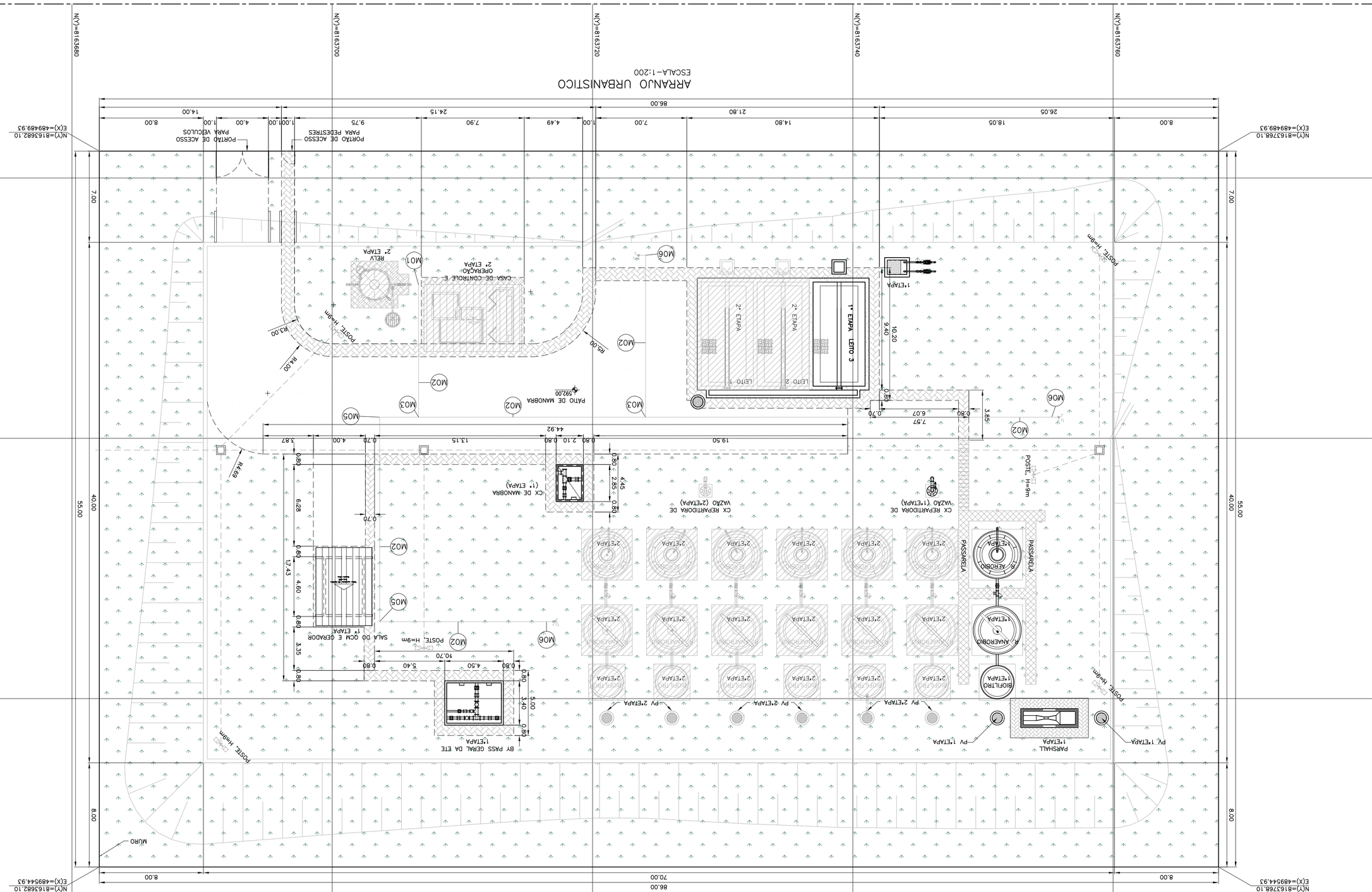
LISTA DE MATERIAIS / E.T.E 1ª ETAPA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	MATERIAL	UNID	QTD.	OBSERVAÇÃO
L04	CURVA 90°, COM BOLSAS, JQS, PN150	FOFO/FºFº	PÇ	02	CONFORME NBR7675
L03	TUBO COLETOR ESGOTO, COM PONTA E BOLSA, JE, DN150	DEFOFO	M	86	CONFORME NBR7362
L02	CURVA 90°, COM BOLSAS, JQS, DN200	FOFO/FºFº	PÇ	02	CONFORME NBR7674 E NBR7675
L01	TUBO COLETOR ESGOTO, COM PONTA E BOLSA, JE, DN200	DEFOFO	M	47	CONFORME NBR7362

LISTA DE MATERIAIS / REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA INTERNA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	MATERIAL	UNID	QTD.	OBSERVAÇÃO
M06	TOMADA DE JARDIM, DN25	PVC	PÇ	03	–
M05	CURVA 90°, DN25	PVC	PÇ	02	CONFORME NBR5648
M04	JOELHO 90° DN25	PVC	PÇ	06	CONFORME NBR5648
M03	TE COM BOLSAS, DN25	PVC	PÇ	02	CONFORME NBR5648
M02	TUBO PONTA E BOLSA, DN25	PVC	M	99,50	CONFORME NBR5648
M01	TE DE REDUÇÃO COM BOLSAS, DN50X25	PVC	PÇ	01	CONFORME NBR5648


ARRANJO URBANÍSTICO
ESCALA-1:200
N(Y)=8163780
N(Y)=8163760
N(Y)=8163740
N(Y)=8163720
N(Y)=8163700
N(Y)=8163680
E(X)=489493.93
E(X)=489492
E(X)=489512
E(X)=489532
E(X)=489552
E(X)=489469.32
N(Y)=8163682.10
E(X)=489544.93
N(Y)=8163782.10
86.00
70.00
8.00
55.00
49.00
26.05
18.05
8.00
14.80
21.80
7.00
7.90
4.49
4.00
24.15
9.75
1.00
7.00
4.00
14.00
PORTÃO DE ACESSO PARA PEDESTRES
PORTÃO DE ACESSO PARA VEÍCULOS
CASA DE CONTROLE E OPERAÇÃO 1ª ETAPA
RELV 2ª ETAPA
PATIO DE MANOBRA
CX DE MANOBRA (1ª ETAPA)
CX REPARTIDORA DE VAZÃO (1ºETAPA)
CX REPARTIDORA DE VAZÃO (2ºETAPA)
PASSARELA
ALMOXARIFADO 1ºETAPA
ANFITEATRO 1ºETAPA
PARQUINHO 1ºETAPA
PV 1ºETAPA
PV 2ºETAPA
BV PASS CRAIL DA ETE 1ºETAPA
LEITO 1
LEITO 2
LEITO 3
1ºETAPA
2ºETAPA
POSTE H=9m
POSTE H=6m
RAMPA
ESCADA
PISTA DE CAMINHADA
PISTA DE CORRIDA
PISTA DE CAMINHADA
PISTA DE CORRIDA
PISTA DE CAMINHADA
PISTA DE CORRID