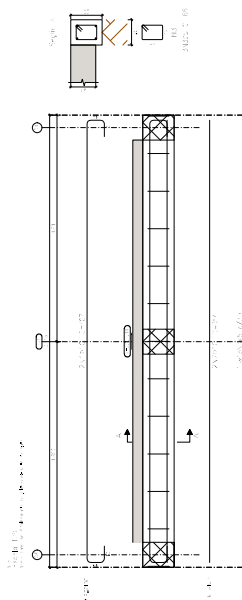
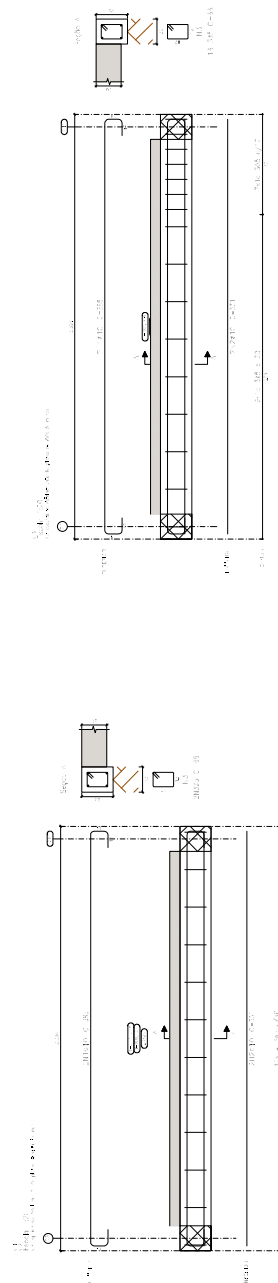
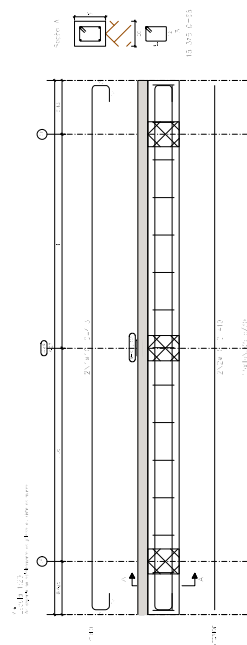


3		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		31		32		33		34		35		36		37		38		39		40		41		42		43		44		45		46		47		48		49		50		51		52		53		54		55		56		57		58		59		60		61		62		63		64		65		66		67		68		69		70		71		72		73		74		75		76		77		78		79		80		81		82		83		84		85		86		87		88		89		90		91		92		93		94		95		96		97		98		99		100		101		102		103		104		105		106		107		108		109		110		111		112		113		114		115		116		117		118		119		120		121		122		123		124		125		126		127		128		129		130		131		132		133		134		135		136		137		138		139		140		141		142		143		144		145		146		147		148		149		150		151		152		153		154		155		156		157		158		159		160		161		162		163		164		165		166		167		168		169		170		171		172		173		174		175		176		177		178		179		180		181		182		183		184		185		186		187		188		189		190		191		192		193		194		195		196		197		198		199		200		201		202		203		204		205		206		207		208		209		210		211		212		213		214		215		216		217		218		219		220		221		222		223		224		225		226		227		228		229		230		231		232		233		234		235		236		237		238		239		240		241		242		243		244		245		246		247		248		249		250		251		252		253		254		255		256		257		258		259		260		261		262		263		264		265		266		267		268		269		270		271		272		273		274		275		276		277		278		279		280		281		282		283		284		285		286		287		288		289		290		291		292		293		294		295		296		297		298		299		300		301		302		303		304		305		306		307		308		309		310		311		312		313		314		315		316		317		318		319		320		321		322		323		324		325		326		327		328		329		330		331		332		333		334		335		336		337		338		339		340		341		342		343		344		345		346		347		348		349		350		351		352		353		354		355		356		357		358		359		360		361		362		363		364		365		366		367		368		369		370		371		372		373		374		375		376		377		378		379		380		381		382		383		384		385		386		387		388		389		390		391		392		393		394		395		396		397		398		399		400		401		402		403		404		405		406		407		408		409		410		411		412		413		414		415		416		417		418		419		420		421		422		423		424		425		426		427		428		429		430		431		432		433		434		435		436		437		438		439		440		441		442		443		444		445		446		447		448		449		450		451		452		453		454		455		456		457		458		459		460		461		462		463		464		465		466		467		468		469		470		471		472		473		474		475		476		477		478		479		480		481		482		483		484		485		486		487		488		489		490		491		492		493		494		495		496		497		498		499		500		501		502		503		504		505		506		507		508		509		510		511		512		513		514		515		516		517		518		519		520		521		522		523		524		525		526		527		528		529		530		531		532		533		534		535		536		537		538		539		540		541		542		543		544		545		546		547		548		549		550		551		552		553		554		555		556		557		558		559		560		561		562		563		564		565		566		567		568		569		570		571		572		573		574		575		576		577		578		579		580		581		582		583		584		585		586		587		588		589		590		591		592		593		594		595		596		597		598		599		600		601		602		603		604		605		606		607		608		609		610		611		612		613		614		615		616		617		618		619		620		621		622		623		624		625		626		627		628		629		630		631		632		633		634		635		636		637		638		639		640		641		642		643		644		645		646		647		648		649		650		651		652		653		654		655		656		657		658		659		660		661		662		663		664		665		666		667		668		669		670		671		672		673		674		675		676		677		678		679		680		681		682		683		684		685		686		687		688		689		690		691		692		693		694		695		696		697		698		699		700		701		702		703		704		705		706		707		708		709		710		711		712		713		714		715		716		717		718		719		720		721		722		723		724		725		726		727		728		729		730		731		732		733		734		735		736		737		738		739		740		741		742		743		744		745		746		747		748		749		750		751		752		753		754		755		756		757		758		759		760		761		762		763		764		765		766		767		768		769		770		771		772		773		774		775		776		777		778		779		780		781		782		783		784		785		786		787		788		789		790		791		792		793		794		795		796		797		798		799		800		801		802		803		804		805		806		807		808		809		810		811		812		813		814		815		816		817		818		819		820		821		822		823		824		825		826		827		828		829		830		831		832		833		834		835		836		837		838		839		840		841		842		843		844		845		846		847		848		849		850		851		852		853		854		855		856		857		858		859		860		861		862		863		864		865		866		867		868		869		870		871		872		873		874		875		876		877		878		879		880		881		882		883		884		885		886		887		888		889		890		891		892		893		894		895		896		897		898		899		900		901		902		903		904		905		906		907		908		909		910		911		912		913		914		915		916		917		918		919		920		921		922		923		924		925		926		927		928		929		930		931		932		933		934		935		936		937		938		939		940		941		942		943		944		945		946		947		948		949		950		951		952		953		954		955		956		957		958		959		960		961		962		963		964		965		966		967		968		969		970		971		972		973		974		975		976		977		978		979		980		981		982		983		984		985		986		987		988		989		990		991		992		993		994		995		996		997		998		999		1000		1001		1002		1003		1004		1005		1006		1007		1008		1009		1010		1011		1012		1013		1014		1015		1016		1017		1018		1019		1020		1021		1022		1023		1024		1025		1026		1027		1028		1029		1030		1031		1032		1033		1034		1035		1036		1037		1038		1039		1040		1041		1042		1043		1044		1045		1046		1047		1048		1049		1050		1051		1052		1053		1054		1055		1056		1057		1058		1059		1060		1061		1062		1063		1064		1065		1066		1067		1068		1069		1070		1071		1072		1073		1074		1075		1076		1077		1078		1079		1080		1081		1082		1083		1084		1085		1086		1087		1088		1089		1090		1091		1092		1093		1094		1095		1096		1097		1098		1099		1100		1101		1102		1103		1104		1105		1106		1107		1108		1109		1110		1111		1112		1113		1114		1115		1116		1117		1118		1119		1120		1121		1122		1123	
---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--

$\Gamma_{\text{max}}(\lambda): \rho_{\text{max}}$ $\Gamma_{\text{max}}(\lambda) \leq \alpha(1-\lambda)$	$\Gamma_{\text{max}}(\lambda): \rho_{\text{max}}$ $\Gamma_{\text{max}}(\lambda) \leq \alpha(1-\lambda)$	$\Gamma_{\text{max}}(\lambda): \rho_{\text{max}}$ $\Gamma_{\text{max}}(\lambda) \leq \alpha(1-\lambda)$
$\Gamma_{\text{max}}(\lambda): \rho_{\text{max}}$ $\Gamma_{\text{max}}(\lambda) \leq \alpha(1-\lambda)$	$\Gamma_{\text{max}}(\lambda): \rho_{\text{max}}$ $\Gamma_{\text{max}}(\lambda) \leq \alpha(1-\lambda)$	$\Gamma_{\text{max}}(\lambda): \rho_{\text{max}}$ $\Gamma_{\text{max}}(\lambda) \leq \alpha(1-\lambda)$



1997-1998
 1998-1999
 1999-2000
 2000-2001
 2001-2002
 2002-2003
 2003-2004
 2004-2005
 2005-2006
 2006-2007
 2007-2008
 2008-2009
 2009-2010
 2010-2011
 2011-2012
 2012-2013
 2013-2014
 2014-2015
 2015-2016
 2016-2017
 2017-2018
 2018-2019
 2019-2020
 2020-2021
 2021-2022
 2022-2023
 2023-2024
 2024-2025
 2025-2026
 2026-2027
 2027-2028
 2028-2029
 2029-2030
 2030-2031
 2031-2032
 2032-2033
 2033-2034
 2034-2035
 2035-2036
 2036-2037
 2037-2038
 2038-2039
 2039-2040
 2040-2041
 2041-2042
 2042-2043
 2043-2044
 2044-2045
 2045-2046
 2046-2047
 2047-2048
 2048-2049
 2049-2050
 2050-2051
 2051-2052
 2052-2053
 2053-2054
 2054-2055
 2055-2056
 2056-2057
 2057-2058
 2058-2059
 2059-2060
 2060-2061
 2061-2062
 2062-2063
 2063-2064
 2064-2065
 2065-2066
 2066-2067
 2067-2068
 2068-2069
 2069-2070
 2070-2071
 2071-2072
 2072-2073
 2073-2074
 2074-2075
 2075-2076
 2076-2077
 2077-2078
 2078-2079
 2079-2080
 2080-2081
 2081-2082
 2082-2083
 2083-2084
 2084-2085
 2085-2086
 2086-2087
 2087-2088
 2088-2089
 2089-2090
 2090-2091
 2091-2092
 2092-2093
 2093-2094
 2094-2095
 2095-2096
 2096-2097
 2097-2098
 2098-2099
 2099-2100
 2100-2101
 2101-2102
 2102-2103
 2103-2104
 2104-2105
 2105-2106
 2106-2107
 2107-2108
 2108-2109
 2109-2110
 2110-2111
 2111-2112
 2112-2113
 2113-2114
 2114-2115
 2115-2116
 2116-2117
 2117-2118
 2118-2119
 2119-2120
 2120-2121
 2121-2122
 2122-2123
 2123-2124
 2124-2125
 2125-2126
 2126-2127
 2127-2128
 2128-2129
 2129-2130
 2130-2131
 2131-2132
 2132-2133
 2133-2134
 2134-2135
 2135-2136
 2136-2137
 2137-2138
 2138-2139
 2139-2140
 2140-2141
 2141-2142
 2142-2143
 2143-2144
 2144-2145
 2145-2146
 2146-2147
 2147-2148
 2148-2149
 2149-2150
 2150-2151
 2151-2152
 2152-2153
 2153-2154
 2154-2155
 2155-2156
 2156-2157
 2157-2158
 2158-2159
 2159-2160
 2160-2161
 2161-2162
 2162-2163
 2163-2164
 2164-2165
 2165-2166
 2166-2167
 2167-2168
 2168-2169
 2169-2170
 2170-2171
 2171-2172
 2172-2173
 2173-2174
 2174-2175
 2175-2176
 2176-2177
 2177-2178
 2178-2179
 2179-2180
 2180-2181
 2181-2182
 2182-2183
 2183-2184
 2184-2185
 2185-2186
 2186-2187
 2187-2188
 2188-2189
 2189-2190
 2190-2191
 2191-2192
 2192-2193
 2193-2194
 2194-2195
 2195-2196
 2196-2197
 2197-2198
 2198-2199
 2199-2200
 2200-2201
 2201-2202
 2202-2203
 2203-2204
 2204-2205
 2205-2206
 2206-2207
 2207-2208
 2208-2209
 2209-2210
 2210-2211
 2211-2212
 2212-2213
 2213-2214
 2214-2215
 2215-2216
 2216-2217
 2217-2218
 2218-2219
 2219-2220
 2220-2221
 2221-2222
 2222-2223
 2223-2224
 2224-2225
 2225-2226
 2226-2227
 2227-2228
 2228-2229
 2229-2230
 2230-2231
 2231-2232
 2232-2233
 2233-2234
 2234-2235
 2235-2236
 2236-2237
 2237-2238
 2238-2239
 2239-2240
 2240-2241
 2241-2242
 2242-2243
 2243-2244
 2244-2245
 2245-2246
 2246-2247
 2247-2248
 2248-2249
 2249-2250
 2250-2251
 2251-2252
 2252-2253
 2253-2254
 2254-2255
 2255-2256
 2256-2257
 2257-2258
 2258-2259
 2259-2260
 2260-2261
 2261-2262
 2262-2263
 2263-2264
 2264-2265
 2265-2266
 2266-2267
 2267-2268
 2268-2269
 2269-2270
 2270-2271
 2271-2272
 2272-2273
 2273-2274
 2274-2275
 2275-2276
 2276-2277
 2277-2278
 2278-2279
 2279-2280
 2280-2281
 2281-2282
 2282-2283
 2283-2284
 2284-2285
 2285-2286
 2286-2287
 2287-2288
 2288-2289
 228



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO
SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - RENATO PARENTE
ESTÁCIO ELIABOABIA DE ESGOTO - E.E. - 1

INTERESSADO:

PREFEITURA DE SOBRAL

MUNICIPIO:
SOBRAL

AS



PREFEITURA DE
SOBRAL
PREFEITURA DO IPIRANGA

DATA
JUNE 2023REVISÃO
00RANCHA
6/16

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

PROJETO: PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO
SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - RENATO PARENTE

INTERESSADO:
PREFEITURA DE SOBRAL

ENDEREÇO:
-

MUNICÍPIO:

PREFEITURA DE

SOBRAL

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

ASSUNTO: _____

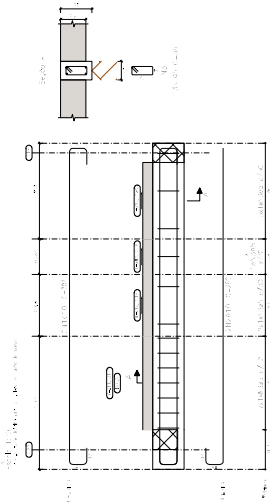
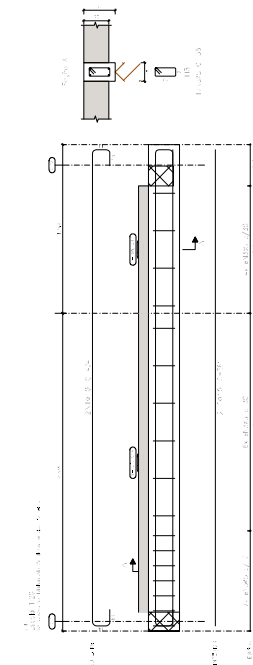
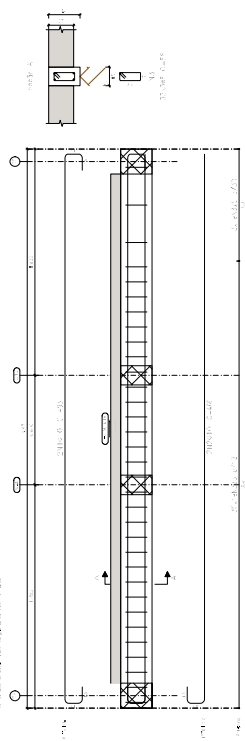
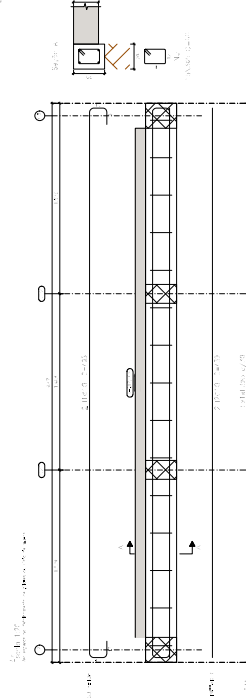
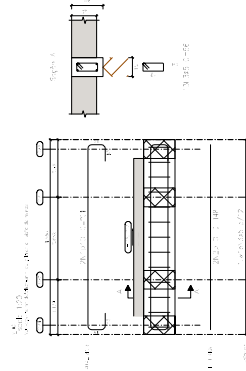
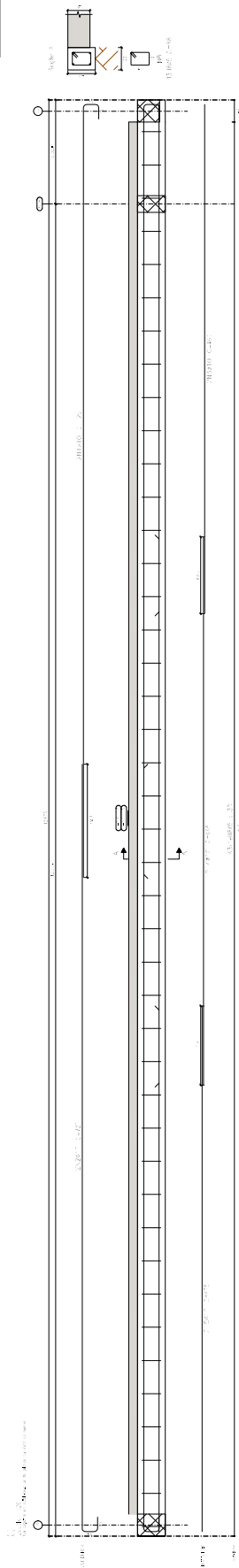
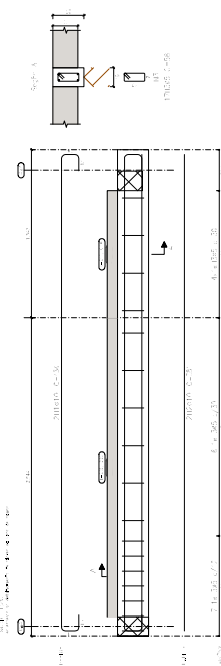
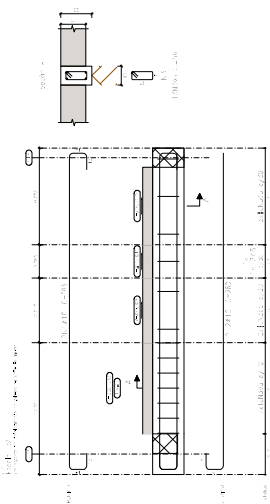
TÍTULOS NÍVEL 2.00 _____

ESCOLA _____

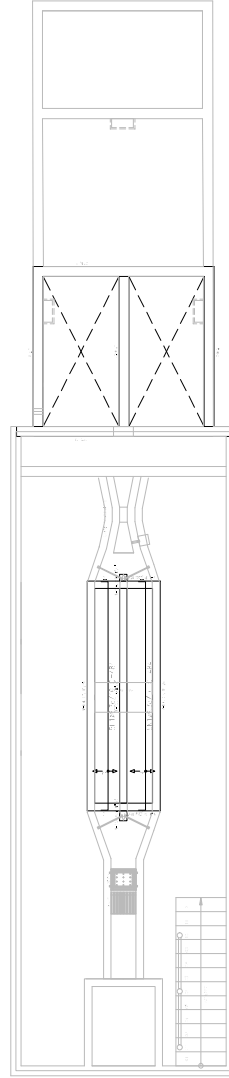
INDICADA _____

DATA
JUNE 2023REVIS
00PRANCHA
08/16

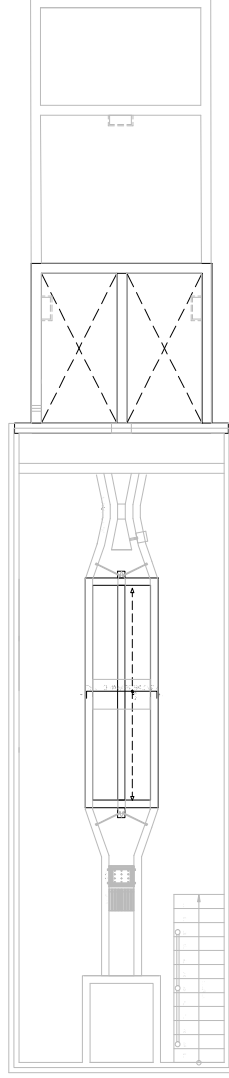
Per consultare, accedere, ritirare o cancellare i dati, visitate il sito www.medicines.gov.uk o chiamate il numero verde 0800 731 600.

[illegible]

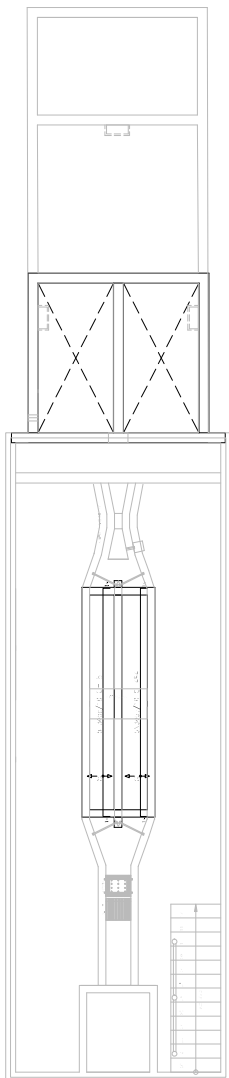
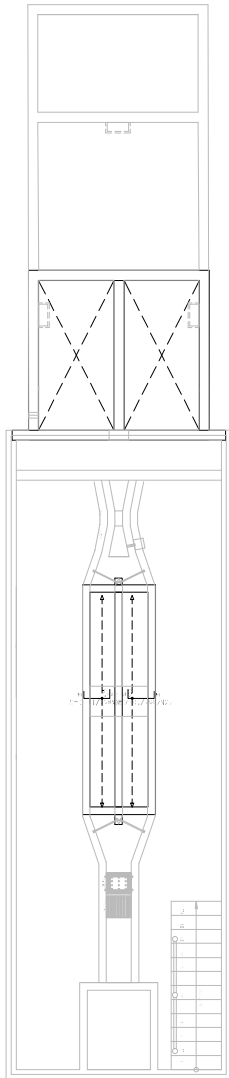
$\mathcal{H}$	$\mathcal{H}$	$\mathcal{H}$
$\mathcal{H}$	$\mathcal{H}$	$\mathcal{H}$

[illegible]

1000



11/11/2013
 Address: 6000 West 10th St
 City: Anchorage, AK 99503
 Phone: 907-556-1111


$$\begin{aligned} & \frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right) \\ & \text{form of } \frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right) \\ & \frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right) \\ & \frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right) \\ & \frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right) \end{aligned}$$


WPI: 1.23
 A word in between | inf: =
 0.000000 0.250000 0.000000
 0.000000 0.000000 0.000000



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

PROJETO: **PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO
SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - RENATO PARENTE**

INTERESSADO:
PREFEITURA DE SOBRAL

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO:
SOBRAL



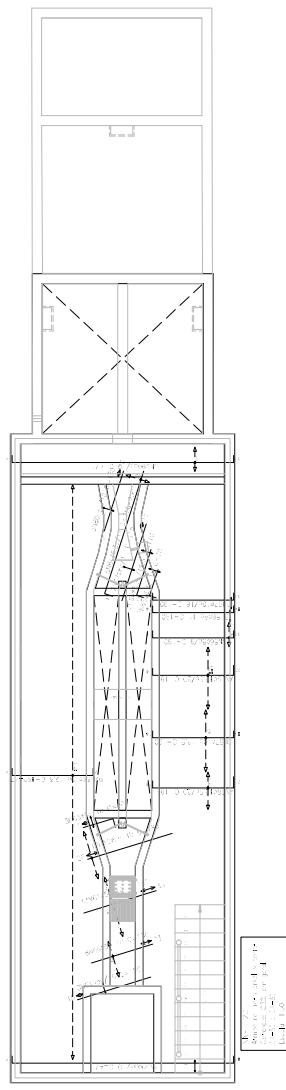
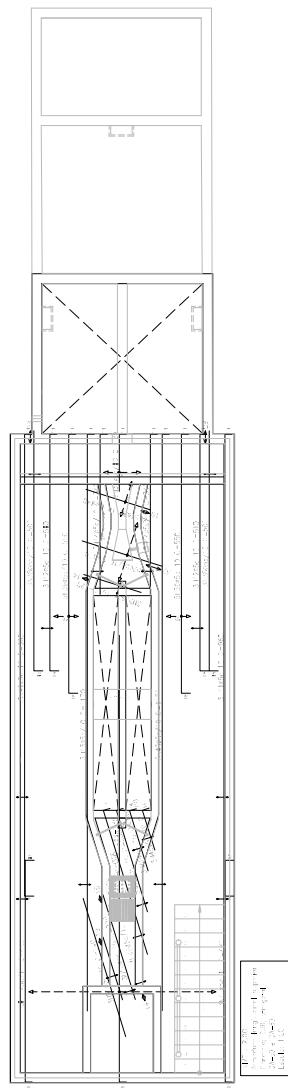
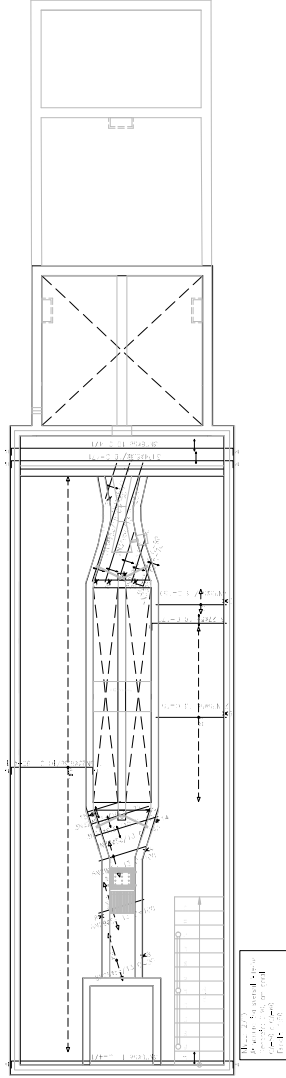
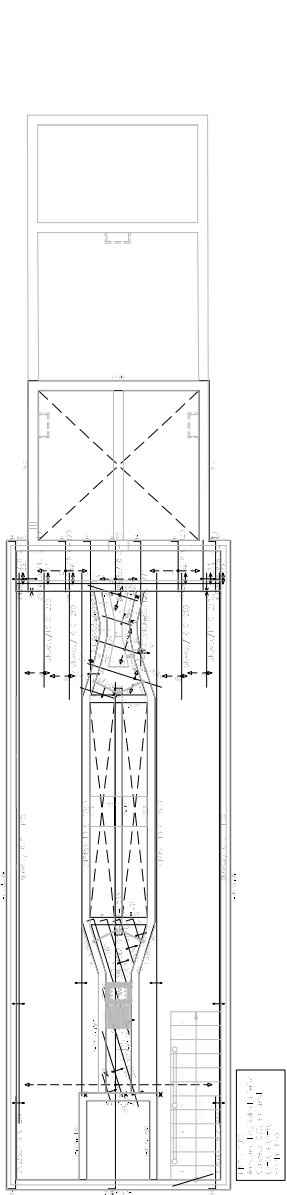
ASSUNTO:	ESCALA INDICADA
PRIMARIAS DA LAJE NÍVEL 1.55	
MANO DE OBRA	

DATA
JUN/2023REVISÃO
00PRANCHA
11/16



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

PROJETO: PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO
SISTEMA DE ESCOTAMENTO SANITÁRIO - RENATO PARENTE
ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

INTERESSADO: PREFEITURA DE SOBRAL
ENDEREÇO: -
MUNICÍPIO: SOBRAL

ASSUNTO: ARMADORIAS DE LAJE NÍVEL 2.00
ESCALA: INDICADA

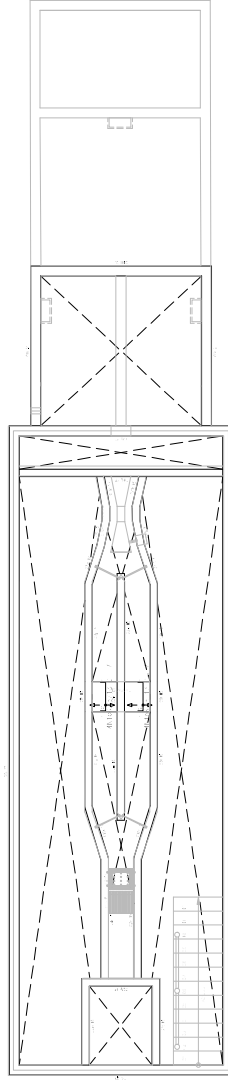
PREFEITURA DE SOBRAL
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

DATA: JUN/2023
REVISÃO: 01

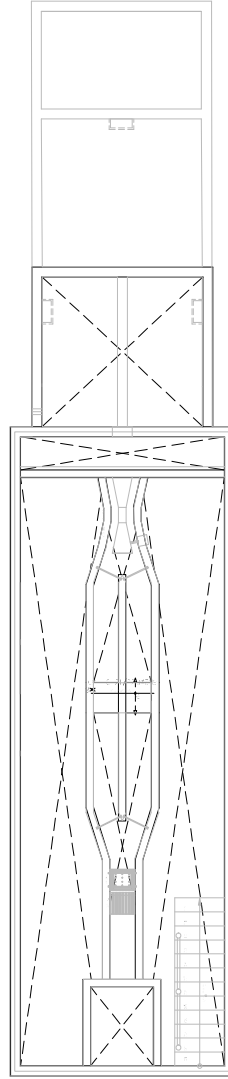
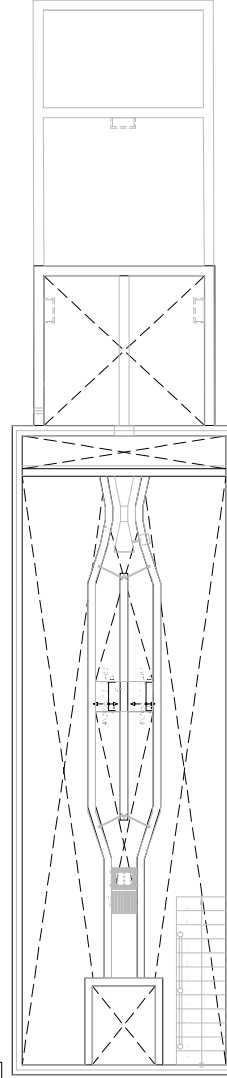
PRONCHIA 12/16

$f_{\text{eff}} = \frac{1}{2} \left(\frac{1}{f_1} + \frac{1}{f_2} \right)$	$f_{\text{eff}} = \frac{1}{2} \left(\frac{1}{f_1} + \frac{1}{f_2} \right)$	$f_{\text{eff}} = \frac{1}{2} \left(\frac{1}{f_1} + \frac{1}{f_2} \right)$
---	---	---

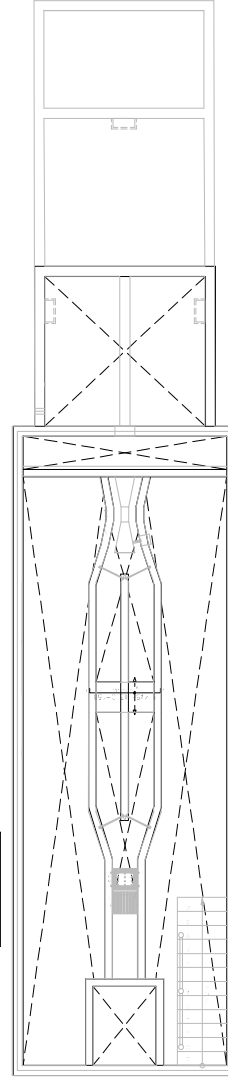
1. 姓名: 王 强 2. 性别: 男 3. 出生年月: 1985.03.15 4. 身份证号: 34010219850315101X 5. 联系电话: 13801234567 6. 电子邮箱: wangqiang123@163.com 7. 联系地址: 安徽省合肥市蜀山区... 8. 邮政编码: 230000 9. 户口所在地: 安徽省合肥市蜀山区... 10. 民族: 汉族 11. 政治面貌: 中共党员 12. 学历: 本科 13. 学位: 学士 14. 专业: 计算机科学与技术 15. 毕业院校: 合肥工业大学 16. 毕业时间: 2008.07 17. 毕业成绩: 良好 18. 英语水平: 大学英语四级 (CET-4) 19. 英语水平: 大学英语六级 (CET-6) 20. 英语水平: 托福 (TOEFL) 21. 英语水平: 雅思 (IELTS) 22. 英语水平: 其他: ... 23. 英语水平: ... 24. 英语水平: ... 25. 英语水平: ... 26. 英语水平: ... 27. 英语水平: ... 28. 英语水平: ... 29. 英语水平: ... 30. 英语水平: ... 31. 英语水平: ... 32. 英语水平: ... 33. 英语水平: ... 34. 英语水平: ... 35. 英语水平: ... 36. 英语水平: ... 37. 英语水平: ... 38. 英语水平: ... 39. 英语水平: ... 40. 英语水平: ... 41. 英语水平: ... 42. 英语水平: ... 43. 英语水平: ... 44. 英语水平: ... 45. 英语水平: ... 46. 英语水平: ... 47. 英语水平: ... 48. 英语水平: ... 49. 英语水平: ... 50. 英语水平: ... 51. 英语水平: ... 52. 英语水平: ... 53. 英语水平: ... 54. 英语水平: ... 55. 英语水平: ... 56. 英语水平: ... 57. 英语水平: ... 58. 英语水平: ... 59. 英语水平: ... 60. 英语水平: ... 61. 英语水平: ... 62. 英语水平: ... 63. 英语水平: ... 64. 英语水平: ... 65. 英语水平: ... 66. 英语水平: ... 67. 英语水平: ... 68. 英语水平: ... 69. 英语水平: ... 70. 英语水平: ... 71. 英语水平: ... 72. 英语水平: ... 73. 英语水平: ... 74. 英语水平: ... 75. 英语水平: ... 76. 英语水平: ... 77. 英语水平: ... 78. 英语水平: ... 79. 英语水平: ... 80. 英语水平: ... 81. 英语水平: ... 82. 英语水平: ... 83. 英语水平: ... 84. 英语水平: ... 85. 英语水平: ... 86. 英语水平: ... 87. 英语水平: ... 88. 英语水平: ... 89. 英语水平: ... 90. 英语水平: ... 91. 英语水平: ... 92. 英语水平: ... 93. 英语水平: ... 94. 英语水平: ... 95. 英语水平: ... 96. 英语水平: ... 97. 英语水平: ... 98. 英语水平: ... 99. 英语水平: ... 100. 英语水平: ... 101. 英语水平: ... 102. 英语水平: ... 103. 英语水平: ... 104. 英语水平: ... 105. 英语水平: ... 106. 英语水平: ... 107. 英语水平: ... 108. 英语水平: ... 109. 英语水平: ... 110. 英语水平: ... 111. 英语水平: ... 112. 英语水平: ... 113. 英语水平: ... 114. 英语水平: ... 115. 英语水平: ... 116. 英语水平: ... 117. 英语水平: ... 118. 英语水平: ... 119. 英语水平: ... 120. 英语水平: ... 121. 英语水平: ... 122. 英语水平: ... 123. 英语水平: ... 124. 英语水平: ... 125. 英语水平: ... 126. 英语水平: ... 127. 英语水平: ... 128. 英语水平: ... 129. 英语水平: ... 130. 英语水平: ... 131. 英语水平: ... 132. 英语水平: ... 133. 英语水平: ... 134. 英语水平: ... 135. 英语水平: ... 136. 英语水平: ... 137. 英语水平: ... 138. 英语水平: ... 139. 英语水平: ... 140. 英语水平: ... 141. 英语水平: ... 142. 英语水平: ... 143. 英语水平: ... 144. 英语水平: ... 145. 英语水平: ... 146. 英语水平: ... 147. 英语水平: ... 148. 英语水平: ... 149. 英语水平: ... 150. 英语水平: ... 151. 英语水平: ... 152. 英语水平: ... 153. 英语水平: ... 154. 英语水平: ... 155. 英语水平: ... 156. 英语水平: ... 157. 英语水平: ... 158. 英语水平: ... 159. 英语水平: ... 160. 英语水平: ... 161. 英语水平: ... 162. 英语水平: ... 163. 英语水平: ... 164. 英语水平: ... 165. 英语水平: ... 166. 英语水平: ... 167. 英语水平: ... 168. 英语水平: ... 169. 英语水平: ... 170. 英语水平: ... 171. 英语水平: ... 172. 英语水平: ... 173. 英语水平: ... 174. 英语水平: ... 175. 英语水平: ... 176. 英语水平: ... 177. 英语水平: ... 178. 英语水平: ... 179. 英语水平: ... 180. 英语水平: ... 181. 英语水平: ... 182. 英语水平: ... 183. 英语水平: ... 184. 英语水平: ... 185. 英语水平: ... 186. 英语水平: ... 187. 英语水平: ... 188. 英语水平: ... 189. 英语水平: ... 190. 英语水平: ... 191. 英语水平: ... 192. 英语水平: ... 193. 英语水平: ... 194. 英语水平: ... 195. 英语水平: ... 196. 英语水平: ... 197. 英语水平: ... 198. 英语水平: ... 199. 英语水平: ... 200. 英语水平: ... 201. 英语水平: ... 202. 英语水平: ... 203. 英语水平: ... 204. 英语水平: ... 205. 英语水平: ... 206. 英语水平: ... 207. 英语水平: ... 208. 英语水平: ... 209. 英语水平: ... 210. 英语水平: ... 211. 英语水平: ... 212. 英语水平: ... 213. 英语水平: ... 214. 英语水平: ... 215. 英语水平: ... 216. 英语水平: ... 217. 英语水平: ... 218. 英语水平: ... 219. 英语水平: ... 220. 英语水平: ... 221. 英语水平: ... 222. 英语水平: ... 223. 英语水平: ... 224. 英语水平: ... 225. 英语水平: ... 226. 英语水平: ... 227. 英语水平: ... 228. 英语水平: ... 229. 英语水平: ... 230. 英语水平: ... 231. 英语水平: ... 232. 英语水平: ... 233. 英语水平: ... 234. 英语水平: ... 235. 英语水平: ... 236. 英语水平: ... 237. 英语水平: ... 238. 英语水平: ... 239. 英语水平: ... 240. 英语水平: ... 241. 英语水平: ... 242. 英语水平: ... 243. 英语水平: ... 244. 英语水平: ... 245. 英语水平: ... 246. 英语水平: ... 247. 英语水平: ... 248. 英语水平: ... 249. 英语水平: ... 250. 英语水平: ... 251. 英语水平: ... 252. 英语水平: ... 253. 英语水平: ... 254. 英语水平: ... 255. 英语水平: ... 256. 英语水平: ... 257. 英语水平: ... 258. 英语水平: ... 259. 英语水平: ... 260. 英语水平: ... 261. 英语水平: ... 262. 英语水平: ... 263. 英语水平: ... 264. 英语水平: ... 265. 英语水平: ... 266. 英语水平: ... 267. 英语水平: ... 268. 英语水平: ... 269. 英语水平: ... 270. 英语水平: ... 271. 英语水平: ... 272. 英语水平: ... 273. 英语水平: ... 274. 英语水平: ... 275. 英语水平: ... 276. 英语水平: ... 277. 英语水平: ... 278. 英语水平: ... 279. 英语水平: ... 280. 英语水平: ... 281. 英语水平: ... 282. 英语水平: ... 283. 英语水平: ... 284. 英语水平: ... 285. 英语水平: ... 286. 英语水平: ... 287. 英语水平: ... 288. 英语水平: ... 289. 英语水平: ... 290. 英语水平: ... 291. 英语水平: ... 292. 英语水平: ... 	
--	--



Volume 10
Number 17
October 1986
Pages 1-100

[illegible]

HPL: 5.32
 Average [C₁₀H₁₆O]₂ =
 Compound 600, 601, 602
 600-602 = 600-602
 600-602 = 600-602


$$\begin{aligned} \frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \right) &= \frac{1}{4} \\ \frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \right) &= \frac{1}{4} \\ \frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \right) &= \frac{1}{4} \end{aligned}$$

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

PROJETO: PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO
SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO - RENATO PARENTE
ESTACAO DE EVAPORACAO DE ESGOTO - E.E.E. - 1

INTERESSADO:
PREFEITURA DE SOBRAL

ENDEREÇO:
-

MUNICÍPIO:
SOBRAL

ASSUNTO:	ESCALA
----------	--------



DATA	REVISÃO
JUN 2023	01

PRANCHA
13/16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

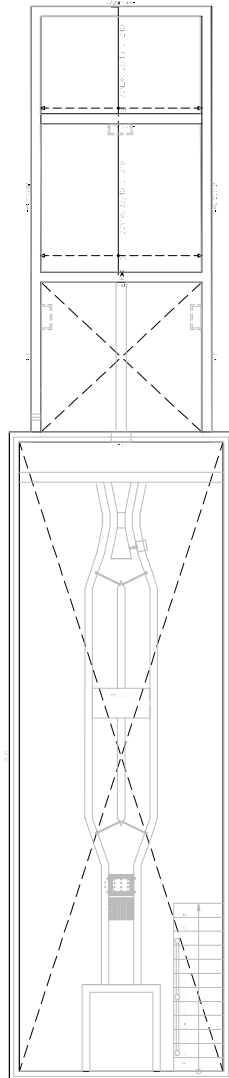


Fig. 1.01 - Corte longitudinal
Corte A-A

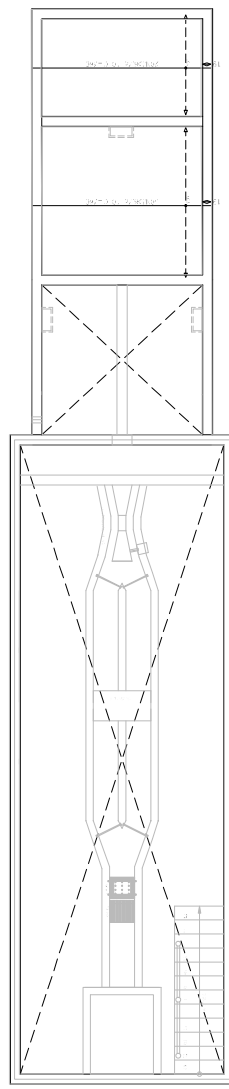


Fig. 1.02 - Corte longitudinal
Corte B-B

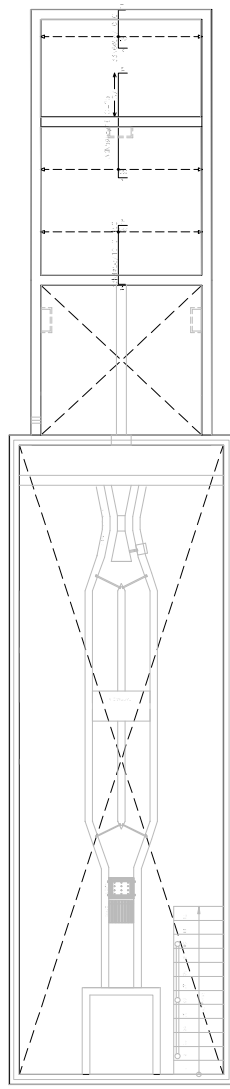


Fig. 1.03 - Corte longitudinal
Corte C-C

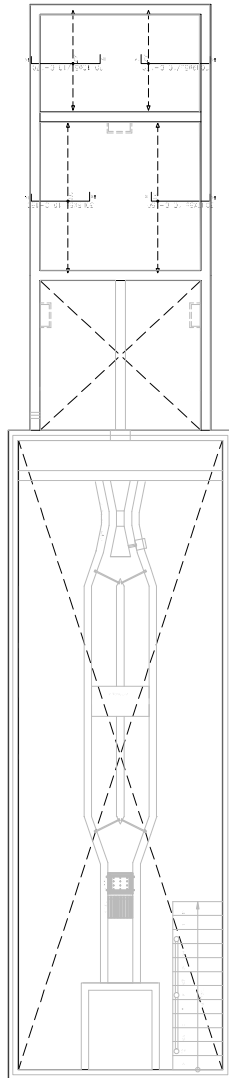


Fig. 1.04 - Corte longitudinal
Corte D-D



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

PROJETO: PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO
SISTEMA DE ESCOTAMENTO SANITÁRIO - RENATO PARENTE
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

INTERESSADO: PREFEITURA DE SOBRAL
ENDEREÇO: -
MUNICÍPIO: SOBRAL

ASSINTO: ESCOLA
ARMADORAS DA LAJE NÍVEL 3.90
INDICAÇÃO: -



DATA: JUN/2023
REVISÃO: 1.00
PRONCHIA: 14/16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

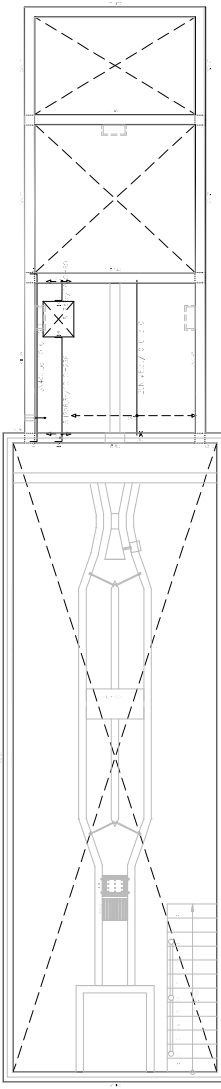


Fig. 1 - Fachada Leste
Escala: 1/50

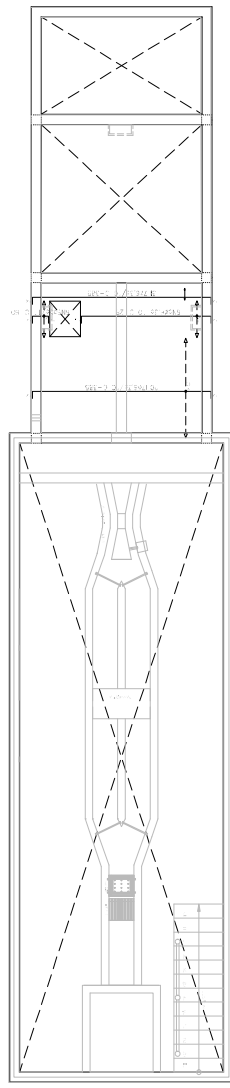


Fig. 2 - Fachada Sul
Escala: 1/50

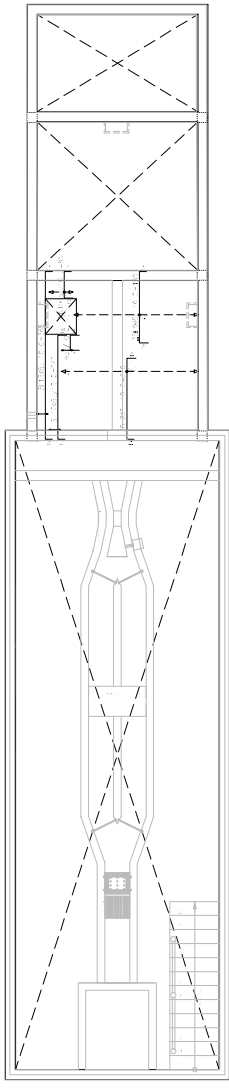


Fig. 3 - Fachada Oeste
Escala: 1/50

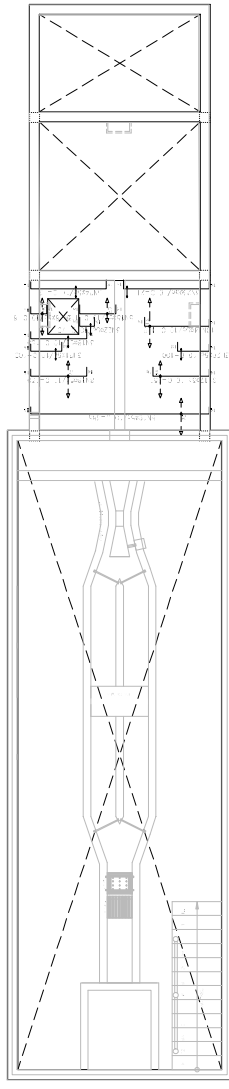


Fig. 4 - Fachada Norte
Escala: 1/50



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

PROJETO: PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO
SISTEMA DE ESCOTAMENTO SANITÁRIO - RENATO PARENTE
ESTADO DA PARAÍBA - 55010-410

INTERESSADO: PREFEITURA DE SOBRAL
ENDEREÇO: -
MUNICÍPIO: SOBRAL

ASSINTE: ESCOLA
ARMADORAS DA LAJE NIVEL 1.90
INDICAÇÃO

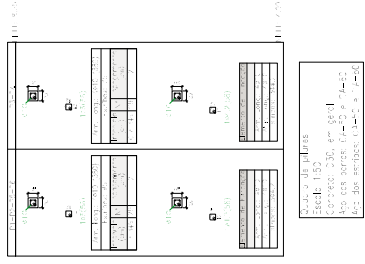
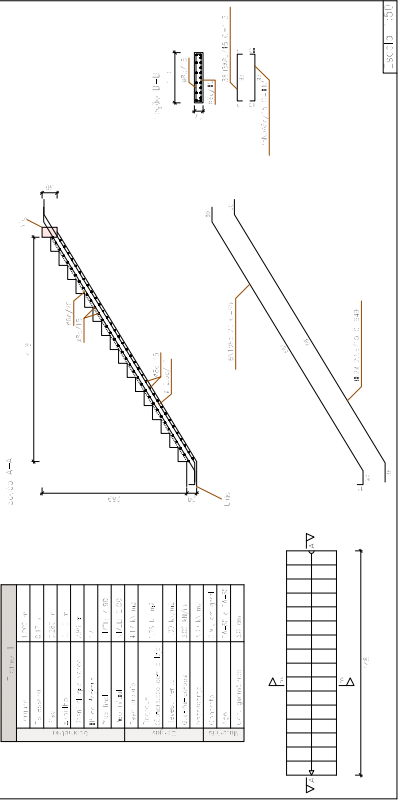
PREFEITURA DE SOBRAL
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

DATA: JUN/2023
REVISÃO: 1.00
PRIMEIRA: 15/16



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

Escada 1



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

PROJETO: PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO
SISTEMA DE ESCOTAMENTO SANITÁRIO - RENOVO PARENTE
ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL - FÉLIX

INTERESSADO: PREFEITURA DE SOBRAL
ENGENHEIRO: -
MUNICÍPIO: SOBRAL

ASSINTO: ESCOLA
ESCALA: QUADRO DE PILARES

PREFEITURA DE SOBRAL
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

DATA: JUN/2023
REVISÃO: 01

PRONCHIA: 16/16



ELÉTRICO PAR FIO PRECISAMENTE ENTRANDO NO SOLO DO PISO	
ELÉTRICO PAR FIO ENTRANDO NO TETO	
ELÉTRICO PAR FIO ENTRANDO EM ALGUMA CÂMBASE, ALTOFONE, ALMOFADA E TUBERIA	
CAIXA DE PROTEÇÃO EM ALGUMA (Baudouin)	
CAIXA DE CORDÃO	
MADE DE ATERRAMENTO	
MADE DE ATERRAMENTO C/ CAIXA DE INJEÇÃO	

Obs.: O GRUPO MOTOR GERADOR SERÁ SOMENTE PARA FINS EMERGENCIAS EM CASO DE FALTA DA CONCESSÃO(ENEL), COM INTERTRABALHAMENTO MECÂNICO, EVITANDO ASSIM, CONCENTRAR SIMULTANEAMENTE COM A REDE DA CONCESSÃO.



Year	Number of participating countries	Number of participants	Number of countries with national level data
2007	107	80	4
2008	107	80	4
2009	107	80	4
2010	107	80	4
2011	107	80	4
2012	107	80	4
2013	107	80	4
2014	107	80	4
2015	107	80	4
2016	107	80	4
2017	107	80	4
2018	107	80	4
2019	107	80	4
2020	107	80	4
2021	107	80	4
2022	107	80	4
2023	107	80	4
2024	107	80	4
2025	107	80	4
2026	107	80	4
2027	107	80	4
2028	107	80	4
2029	107	80	4
2030	107	80	4
2031	107	80	4
2032	107	80	4
2033	107	80	4
2034	107	80	4
2035	107	80	4
2036	107	80	4
2037	107	80	4
2038	107	80	4
2039	107	80	4
2040	107	80	4
2041	107	80	4
2042	107	80	4
2043	107	80	4
2044	107	80	4
2045	107	80	4
2046	107	80	4
2047	107	80	4
2048	107	80	4
2049	107	80	4
2050	107	80	4
2051	107	80	4
2052	107	80	4
2053	107	80	4
2054	107	80	4
2055	107	80	4
2056	107	80	4
2057	107	80	4
2058	107	80	4
2059	107	80	4
2060	107	80	4
2061	107	80	4
2062	107	80	4
2063	107	80	4
2064	107	80	4
2065	107	80	4
2066	107	80	4
2067	107	80	4
2068	107	80	4
2069	107	80	4
2070	107	80	4
2071	107	80	4
2072	107	80	4
2073	107	80	4
2074	107	80	4
2075	107	80	4
2076	107	80	4
2077	107	80	4
2078	107	80	4
2079	107	80	4
2080	107	80	4
2081	107	80	4
2082	107	80	4
2083	107	80	4
2084	107	80	4
2085	107	80	4
2086	107	80	4
2087	107	80	4
2088	107	80	4
2089	107	80	4
2090	107	80	4
2091	107	80	4
2092	107	80	4
2093	107	80	4
2094	107	80	4
2095	107	80	4
2096	107	80	4
2097	107	80	4
2098	107	80	4
2099	107	80	4
2100	107	80	4

UNIVERSITY OF CALIFORNIA

SEINFRA - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

INTERESSADO: PREFEITURA DE SOBRAL

ENDEREÇO:
RAIRRO RENATO PARENTE

MUNICIPPIO:
SORBATO - CE

PREFEITURA DE
SOBRAL

1. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 283: 2689-2694.

1

1



MANTA BAJA

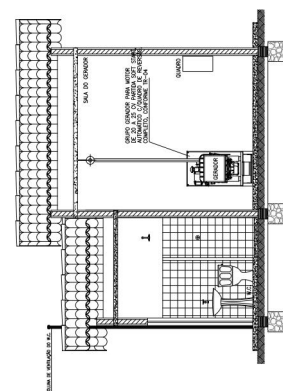
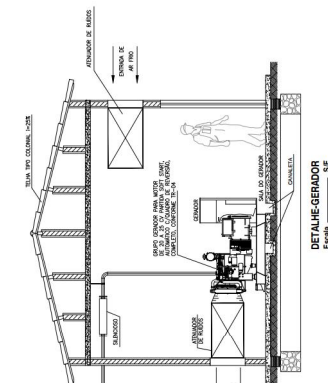
— ON —

5

DATA	DESTINO
10/25	

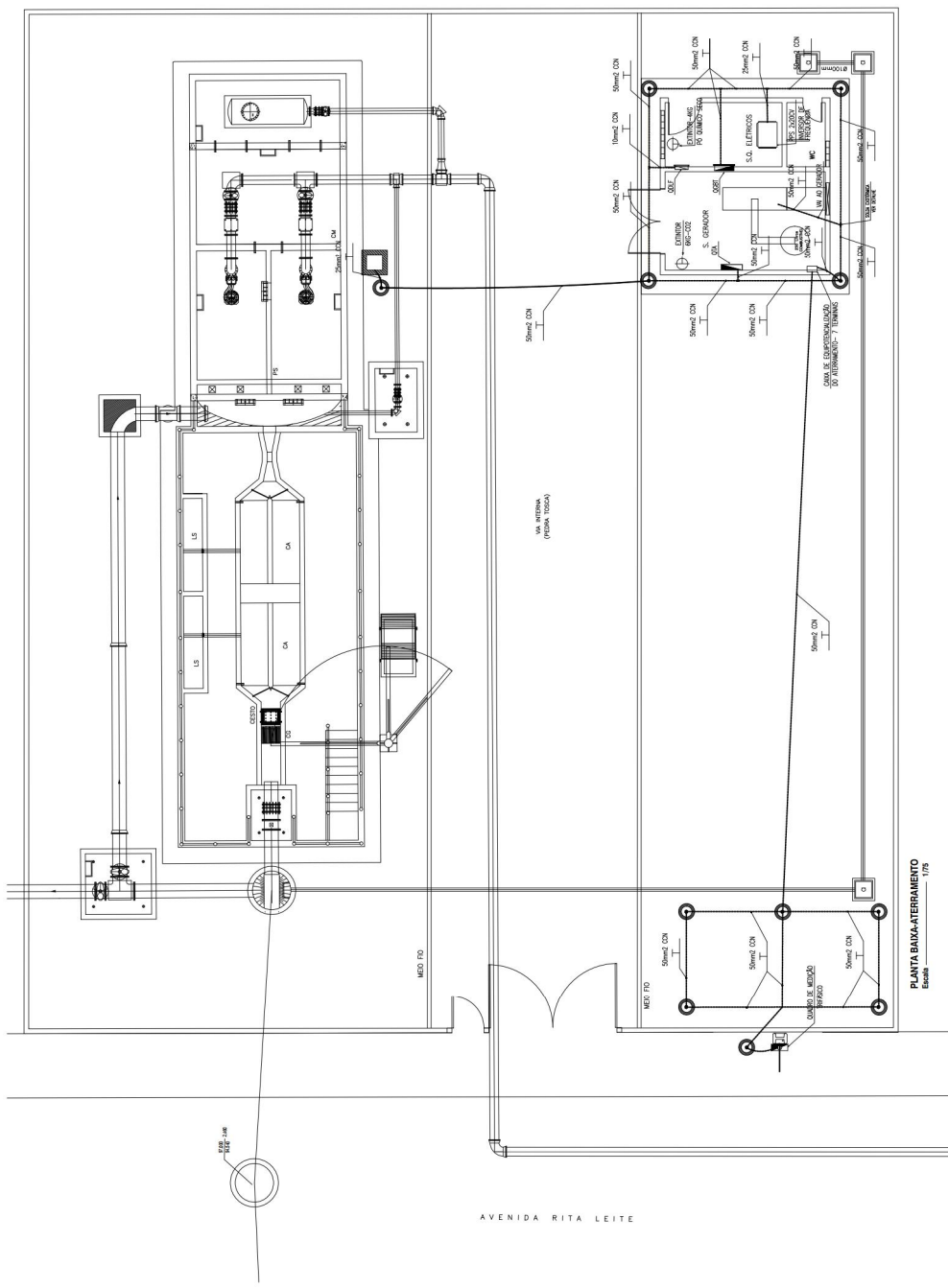
1

CHUA



QUADRO	CIRC.	Descrição	QUANTOS DE CASCAS - CORTEZ			FABR.	POT. (kW)	DIA. A	DIA. B
			TOTAL	A	C				
CORTEZ	Q	Ilhas, Ilhéus	225	2250	1500.0			13	15.25 (61.75)
	R	Montanhas, Estreito	1600		1500.0			13	15.25 (61.75)
	T	T.I.O.	6000		6000.0			13	15.25 (61.75)
	U	Ilhas, Ilhéus	225	2250	1500.0			13	15.25 (61.75)
	V	Montanhas, Estreito	1600		1500.0			13	15.25 (61.75)
CORTEZ	1	CSA (E) 15.25 (61.75) 15.25 (61.75)	1250	1500.0	1500.0			30.00 (118.11)	30.00 (118.11)
	2	CSA (E) 15.25 (61.75) 15.25 (61.75)	1250	1500.0	1500.0			30.00 (118.11)	30.00 (118.11)
	3	CSA (E) 15.25 (61.75) 15.25 (61.75)	1250	1500.0	1500.0			30.00 (118.11)	30.00 (118.11)
	4	CSA (E) 15.25 (61.75) 15.25 (61.75)	1250	1500.0	1500.0			30.00 (118.11)	30.00 (118.11)

ADONIS:016763690100048E



LEGENDA

---	ELETRÓDIO PVC RIGIDO DIRETAMENTE ENTERRADO NO CASO DO FASE
---	ELETRÓDIO PVC RIGIDO ENTERRADO NO TETO
---	ELETRÓDIO PVC RIGIDO ENTERRADO EM ALVENARIA
---	CABOS FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA
---	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA (Boca-de-leão) 1/2" FUMOS E 1/2" FUMOS
---	CABO DE COBRE NO
---	INTE DE ATERRAMENTO
---	INTE DE ATERRAMENTO 1/2" CAIXA DE INSPEÇÃO

NOTA:
O GRUPO MOTOR GERADOR SERÁ SOMENTE PARA O CASO DE FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA, NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA O ATERRAMENTO MANTENDO, EVITANDO ASSIM, O ATERRAMENTO MANTENDO COM A REDE DA CONCESSIONÁRIA



REVISÃO	DATA	REVISÃO	RESPONSÁVEL
01	-	-	-
02	-	-	-
03	-	-	-
04	-	-	-
05	-	-	-
06	-	-	-
07	-	-	-
08	-	-	-

SEINFRA - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

PROJETO: SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO
BARRIO RENATO PARENTE

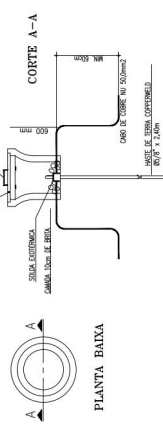
INTERESSADO: PREFEITURA DE SOBRAL
ENGENHEIRO: BARRIO RENATO PARENTE
MUNICÍPIO: SOBRAL - CE

PREFEITURA DE SOBRAL
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

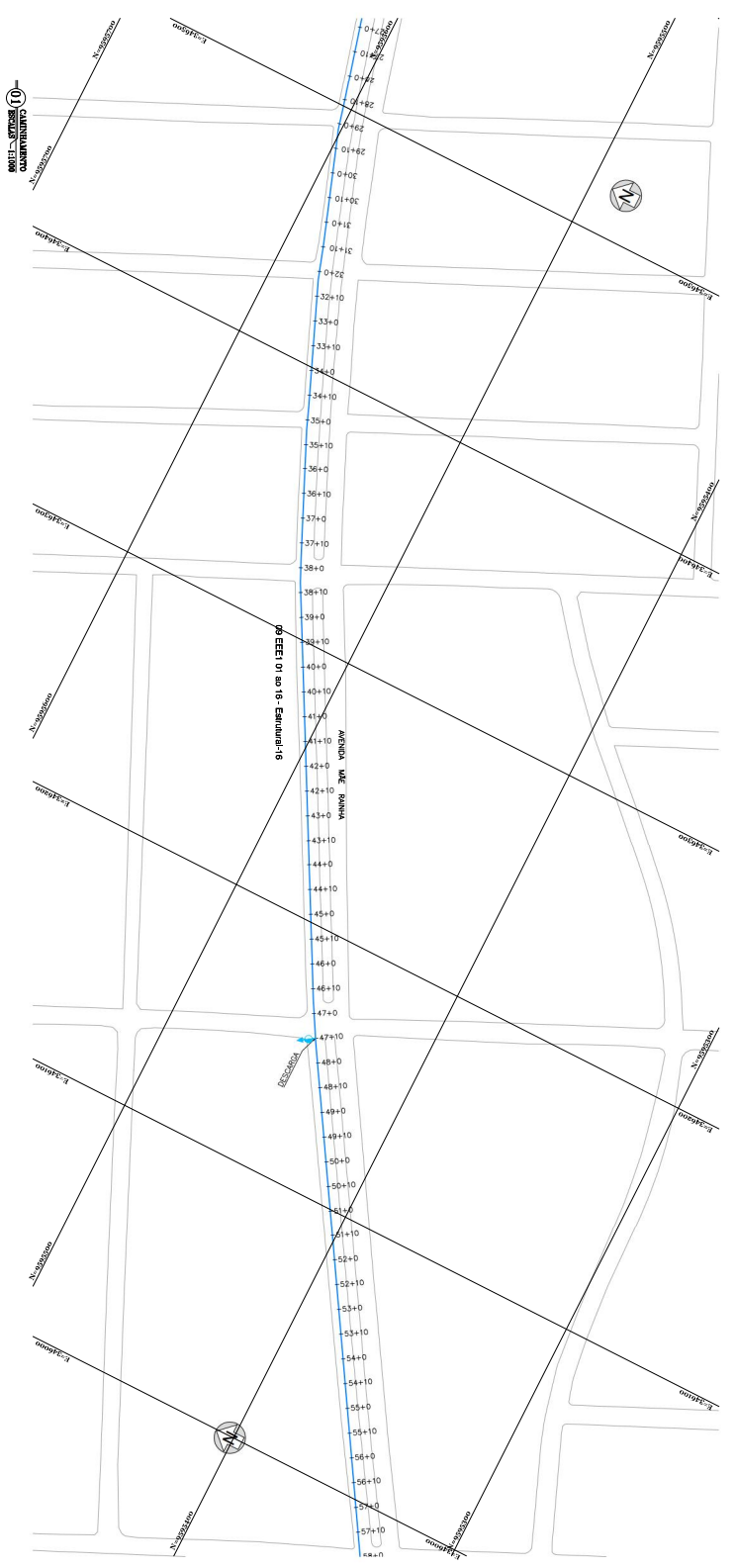
ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS - EEEI
ALVARÁ DE LICENCIAMENTO
PROJETO DE INSTALAÇÃO

DATA: 02/04/2019
ASSINATURA: [Assinatura]

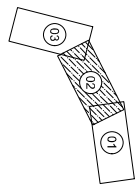
GRUPO GERADOR
DEVE SER OPERADO
APENAS POR
PESSOAL
QUALIFICADO
PLACA DE ADVERTÊNCIA I



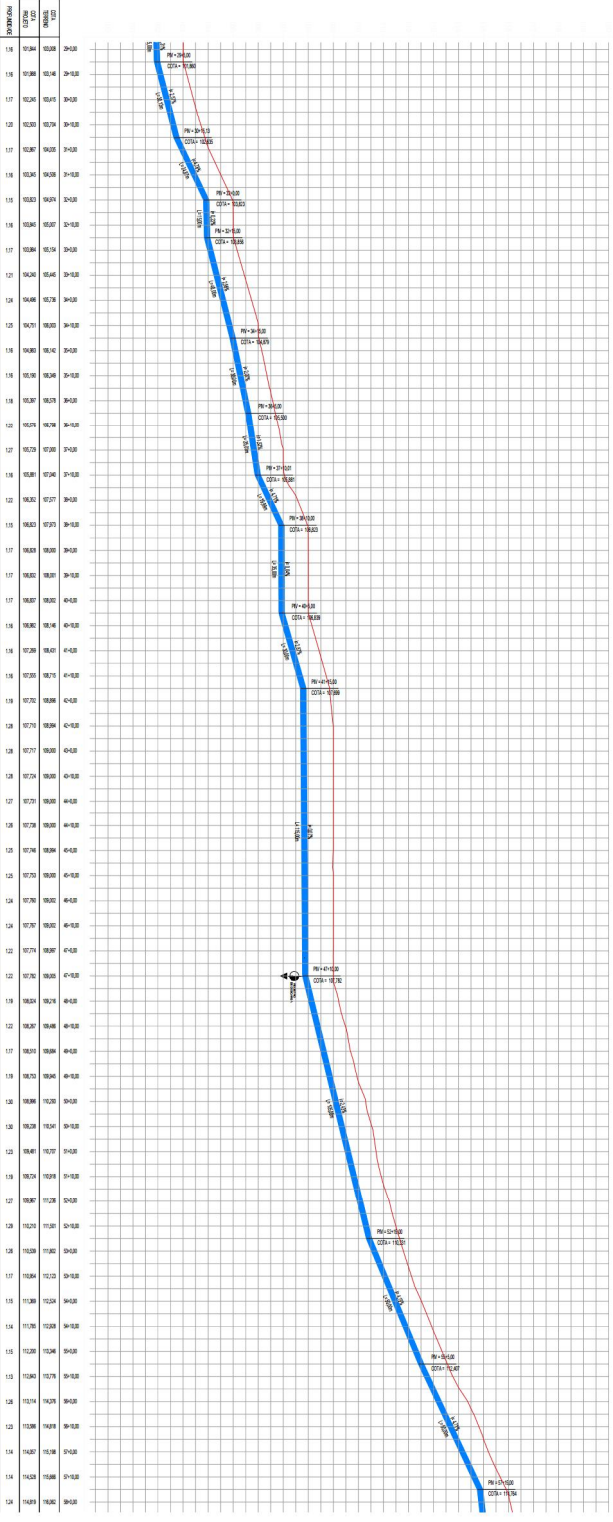
PLANTA BAIXA



01 - CANTALHAMENTO
02 - RECALQUE 1:1000



- LEGENDA**
- TUBO
 - ADUÇÃO DE RECALQUE 01 - IMPLANTAÇÃO
 - C22* Fôfo BB
 - C45* Fôfo BB
 - C90* Fôfo BB
 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA
 - REGISTRO DE DEDIMENÇÃO
 - VENTOSA



02 - PERFIL LONGITUDINAL
03 - RECALQUE 1:1000



DATA	HISTÓRICO	RESPONSÁVEL
06	-	-
07	-	-
08	-	-
09	-	-
10	-	-
11	-	-
12	-	-
13	-	-
14	-	-
15	-	-
16	-	-
17	-	-
18	-	-
19	-	-
20	-	-
21	-	-
22	-	-
23	-	-
24	-	-
25	-	-
26	-	-
27	-	-
28	-	-
29	-	-
30	-	-
31	-	-
32	-	-
33	-	-
34	-	-
35	-	-
36	-	-
37	-	-
38	-	-
39	-	-
40	-	-
41	-	-
42	-	-
43	-	-
44	-	-
45	-	-
46	-	-
47	-	-
48	-	-
49	-	-
50	-	-
51	-	-
52	-	-
53	-	-
54	-	-
55	-	-
56	-	-
57	-	-
58	-	-
59	-	-
60	-	-
61	-	-
62	-	-
63	-	-
64	-	-
65	-	-
66	-	-
67	-	-
68	-	-
69	-	-
70	-	-
71	-	-
72	-	-
73	-	-
74	-	-
75	-	-
76	-	-
77	-	-
78	-	-
79	-	-
80	-	-
81	-	-
82	-	-
83	-	-
84	-	-
85	-	-
86	-	-
87	-	-
88	-	-
89	-	-
90	-	-
91	-	-
92	-	-
93	-	-
94	-	-
95	-	-
96	-	-
97	-	-
98	-	-
99	-	-
100	-	-

SEINFRA - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

PRODUTO: SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

INTERESSADO: PREFEITURA DE SOBRAL

ENDEREÇO: BAIRRO RENATO PARENTE

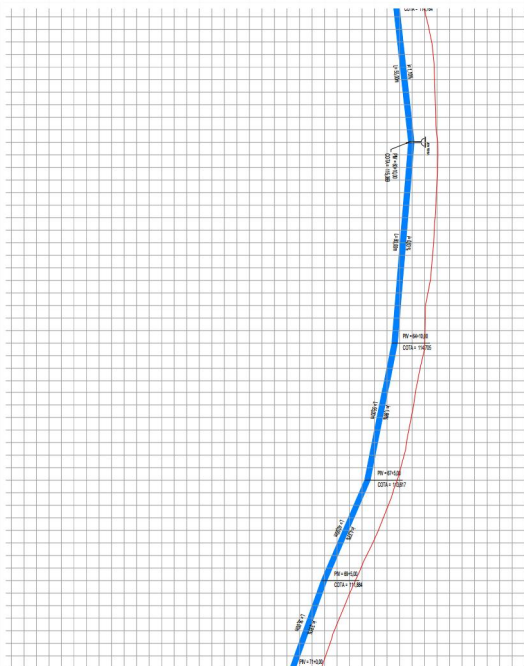
MUNICÍPIO: SOBRAL - CE



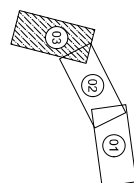
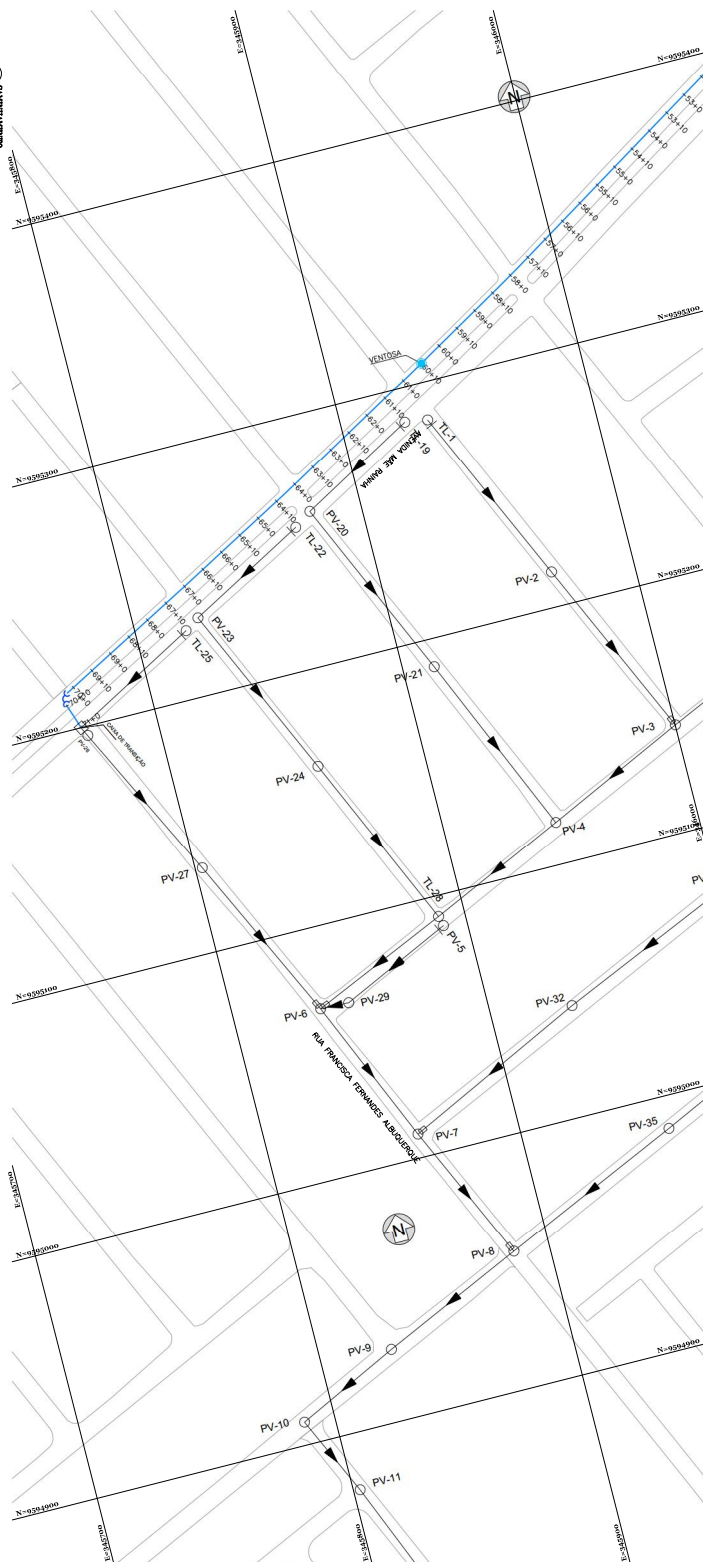
DATA: 02/06

ASSINATURA:

EST.	PROJ.	PROJ.	PROJ.
124	14.03	14.03	14.03
125	14.03	14.03	14.03
126	14.03	14.03	14.03
127	14.03	14.03	14.03
128	14.03	14.03	14.03
129	14.03	14.03	14.03
130	14.03	14.03	14.03
131	14.03	14.03	14.03
132	14.03	14.03	14.03
133	14.03	14.03	14.03
134	14.03	14.03	14.03
135	14.03	14.03	14.03
136	14.03	14.03	14.03
137	14.03	14.03	14.03
138	14.03	14.03	14.03
139	14.03	14.03	14.03
140	14.03	14.03	14.03
141	14.03	14.03	14.03
142	14.03	14.03	14.03
143	14.03	14.03	14.03
144	14.03	14.03	14.03
145	14.03	14.03	14.03
146	14.03	14.03	14.03
147	14.03	14.03	14.03
148	14.03	14.03	14.03
149	14.03	14.03	14.03
150	14.03	14.03	14.03



01 CANTAREIRO
11.000



- LEGENDA
- TIPOLOGIA
- ADUÇÃO DE RECALQUE 01 - PROTEÇÃO
- C22' Foro BB
- C45' Foro BB
- C90' Foro BB
- ESTIÇÃO ELEVATÓRIA
- REGISTRO DE DECIMA
- VENTOSA



OP	OP	OP	OP
01	-	-	-
02	-	-	-
03	-	-	-
04	-	-	-
05	-	-	-
06	-	-	-
07	-	-	-
08	-	-	-
09	-	-	-
10	-	-	-
11	-	-	-
12	-	-	-
13	-	-	-
14	-	-	-
15	-	-	-
16	-	-	-
17	-	-	-
18	-	-	-
19	-	-	-
20	-	-	-
21	-	-	-
22	-	-	-
23	-	-	-
24	-	-	-
25	-	-	-
26	-	-	-
27	-	-	-
28	-	-	-
29	-	-	-
30	-	-	-
31	-	-	-
32	-	-	-
33	-	-	-
34	-	-	-
35	-	-	-
36	-	-	-
37	-	-	-
38	-	-	-
39	-	-	-
40	-	-	-
41	-	-	-
42	-	-	-
43	-	-	-
44	-	-	-
45	-	-	-
46	-	-	-
47	-	-	-
48	-	-	-
49	-	-	-
50	-	-	-

SEINFRA - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

PRODUTO: SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO
INTERESSADO: PREFEITURA DE SOBRAL
ENDEREÇO: BAIRRO RENATO PARENTE
MUNICÍPIO: SOBRAL - CE



PREFEITURA DE SOBRAL
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
Linha de recalque 01 - PROTEÇÃO
Linha de recalque 02 - PROTEÇÃO
Linha de recalque 03 - PROTEÇÃO
Linha de recalque 04 - PROTEÇÃO
Linha de recalque 05 - PROTEÇÃO
Linha de recalque 06 - PROTEÇÃO
Linha de recalque 07 - PROTEÇÃO
Linha de recalque 08 - PROTEÇÃO
Linha de recalque 09 - PROTEÇÃO
Linha de recalque 10 - PROTEÇÃO
Linha de recalque 11 - PROTEÇÃO
Linha de recalque 12 - PROTEÇÃO
Linha de recalque 13 - PROTEÇÃO
Linha de recalque 14 - PROTEÇÃO
Linha de recalque 15 - PROTEÇÃO
Linha de recalque 16 - PROTEÇÃO
Linha de recalque 17 - PROTEÇÃO
Linha de recalque 18 - PROTEÇÃO
Linha de recalque 19 - PROTEÇÃO
Linha de recalque 20 - PROTEÇÃO
Linha de recalque 21 - PROTEÇÃO
Linha de recalque 22 - PROTEÇÃO
Linha de recalque 23 - PROTEÇÃO
Linha de recalque 24 - PROTEÇÃO
Linha de recalque 25 - PROTEÇÃO
Linha de recalque 26 - PROTEÇÃO
Linha de recalque 27 - PROTEÇÃO
Linha de recalque 28 - PROTEÇÃO
Linha de recalque 29 - PROTEÇÃO
Linha de recalque 30 - PROTEÇÃO
Linha de recalque 31 - PROTEÇÃO
Linha de recalque 32 - PROTEÇÃO
Linha de recalque 33 - PROTEÇÃO
Linha de recalque 34 - PROTEÇÃO
Linha de recalque 35 - PROTEÇÃO
Linha de recalque 36 - PROTEÇÃO
Linha de recalque 37 - PROTEÇÃO
Linha de recalque 38 - PROTEÇÃO
Linha de recalque 39 - PROTEÇÃO
Linha de recalque 40 - PROTEÇÃO
Linha de recalque 41 - PROTEÇÃO
Linha de recalque 42 - PROTEÇÃO
Linha de recalque 43 - PROTEÇÃO
Linha de recalque 44 - PROTEÇÃO
Linha de recalque 45 - PROTEÇÃO
Linha de recalque 46 - PROTEÇÃO
Linha de recalque 47 - PROTEÇÃO
Linha de recalque 48 - PROTEÇÃO
Linha de recalque 49 - PROTEÇÃO
Linha de recalque 50 - PROTEÇÃO