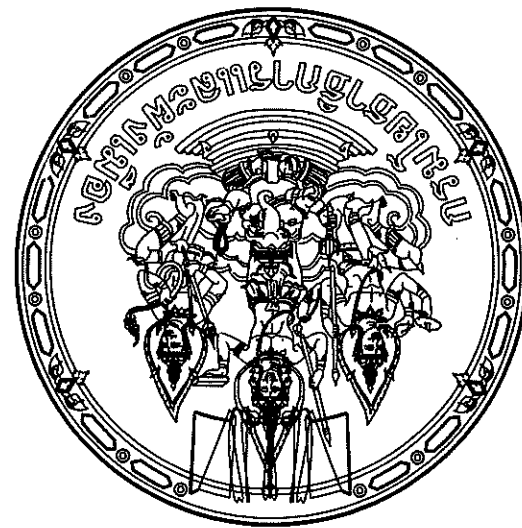
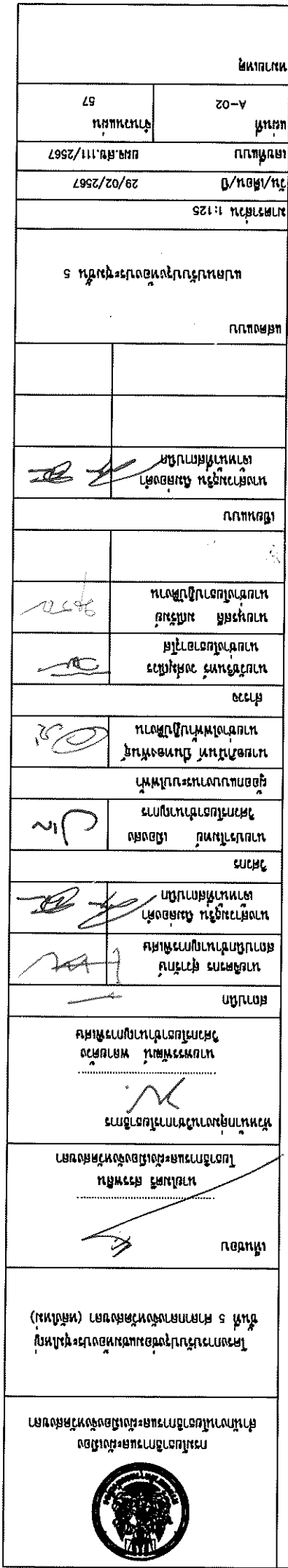
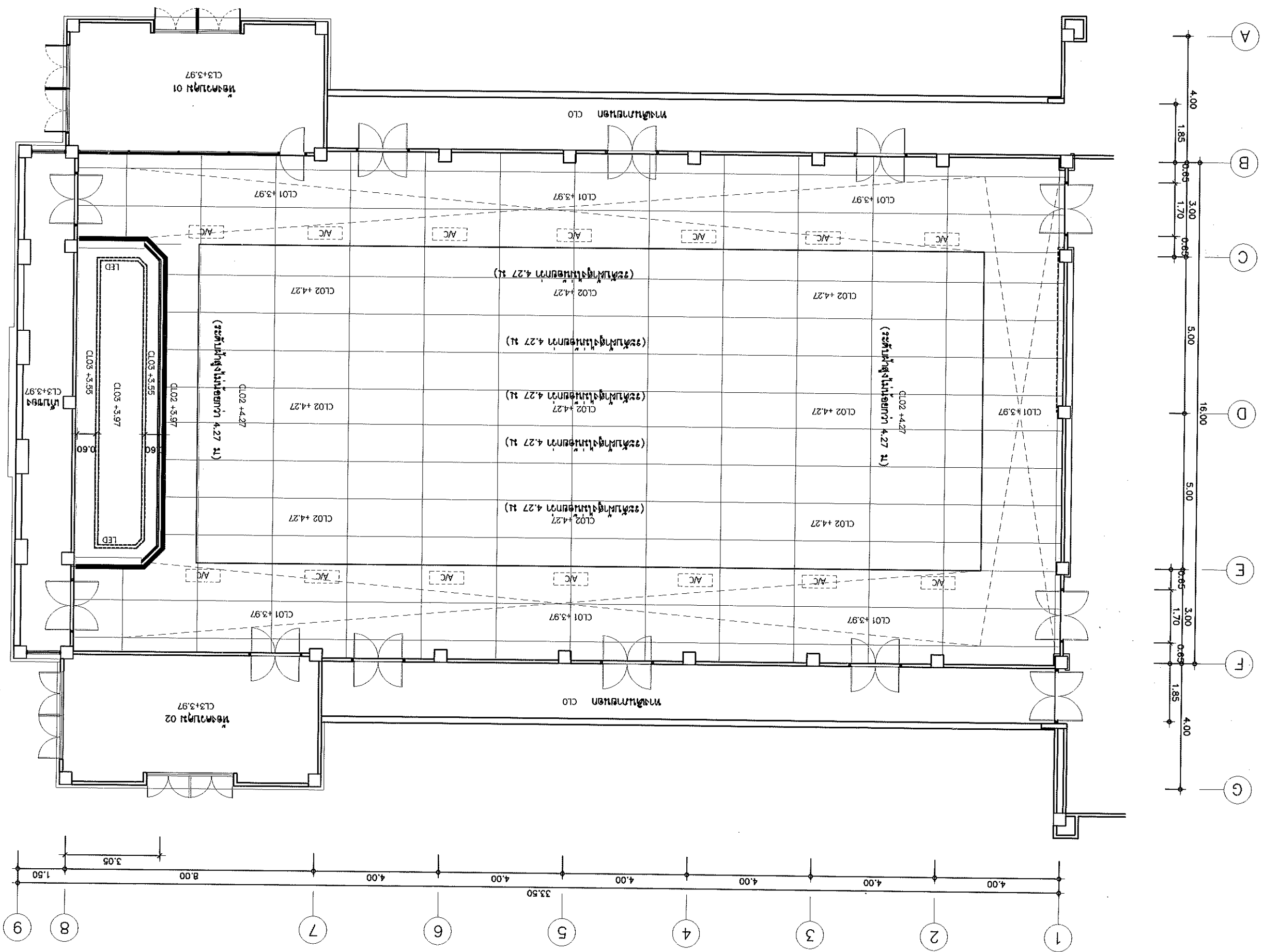


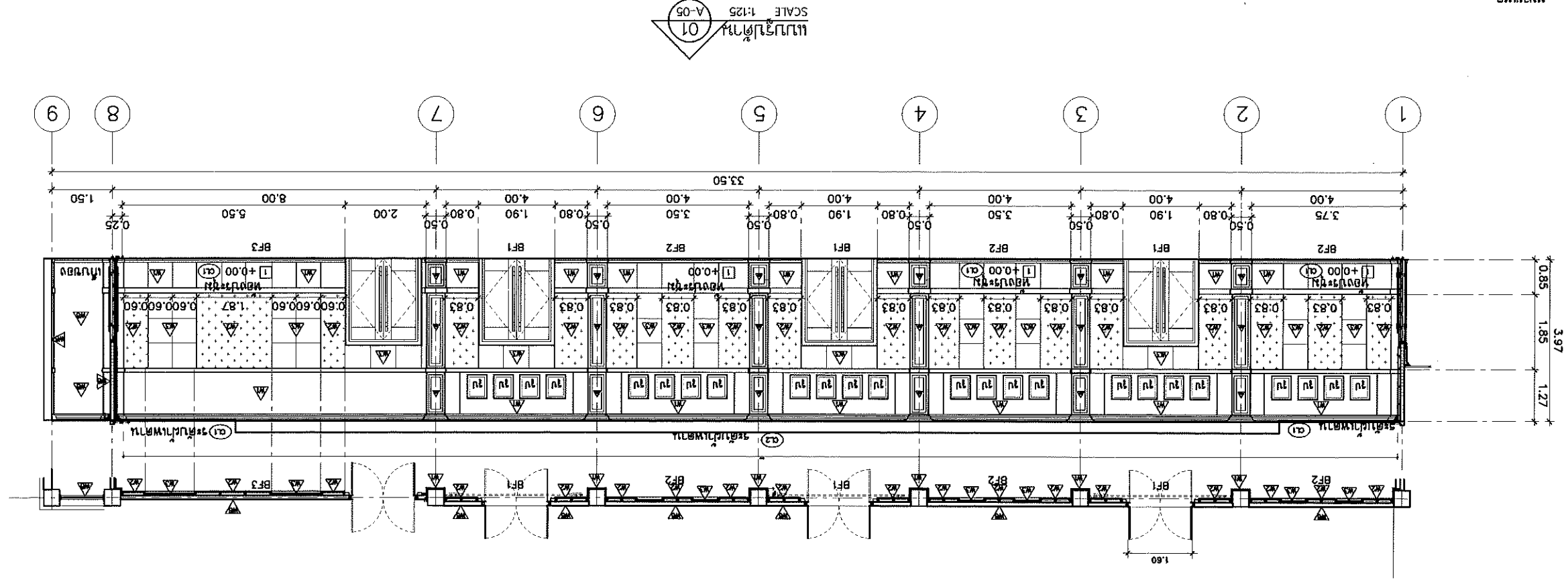
[illegible]

(ក្រុងសៀមរាប) ឆ្នាំ២០១៧ ថ្ងៃទី១៩ ខែសីហា ព្រះបាទ
នរោត្តម សីហមុនី នាយករដ្ឋមន្ត្រី

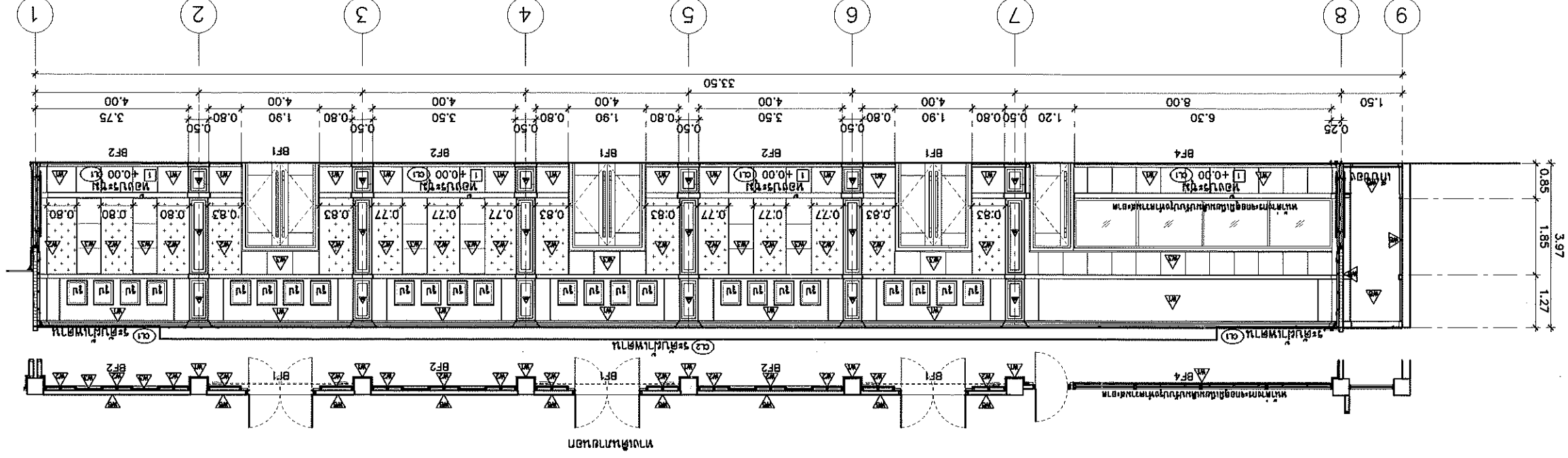


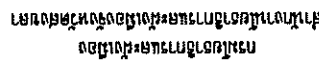


[illegible]

[illegible]

๒๓๓๓





(ករណីទី១) មេធាវីជំនួញសេដ្ឋី ៥ អ្នក
ប្រកាសប្រទានកាតព្វកិច្ចស្របច្បាប់

РЕДНИ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԼՍՈՒՄԻՆԱՐԻ



ឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រីទទួលបន្ទុកទី១

SANGLASITLUBCHONKUN

កម្ពុជាប្រជាធិបតេយ្យ សង្គមនិរន្តរ៍
នយោបាយ ព្រះមហាក្សត្រ

மாண்புமிகு பேரவைத் தலைவர்:

កម្ពុជាប្រជាធិបតេយ្យ



 ហង់ ឌីន
 ប្រធានក្រុមប្រឹក្សាភិបាល

10-10-1964

សេវាសង្គមស្រុកក្របីមាស

SUBMITTING AGENCY

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ

செய்துள்ள சாதனைகள்

សេចក្តីស្នើសុំ ដាក់ទោស

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์

เพลงสู้รบเพลงเมือง

1361637



 ហង់ ឌីន
 មេធាវីក្រសួងក្តី

УПРАВЛЕНИЕ

பெயர்

ACKNOWLEDGMENTS

1:25 11/15/71

1:25 11/19/74

[illegible]

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

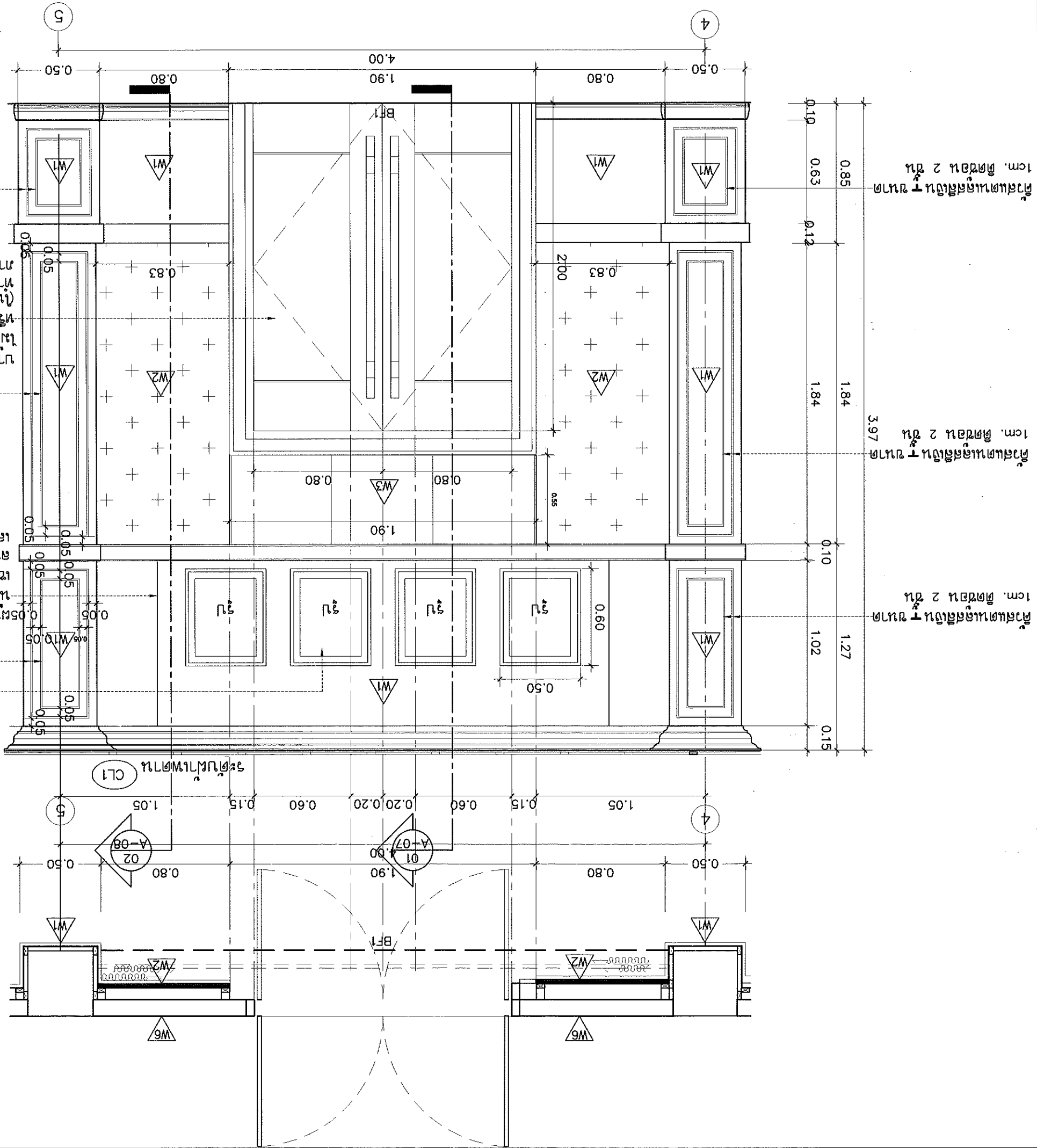
NUMBER	DATE
--------	------

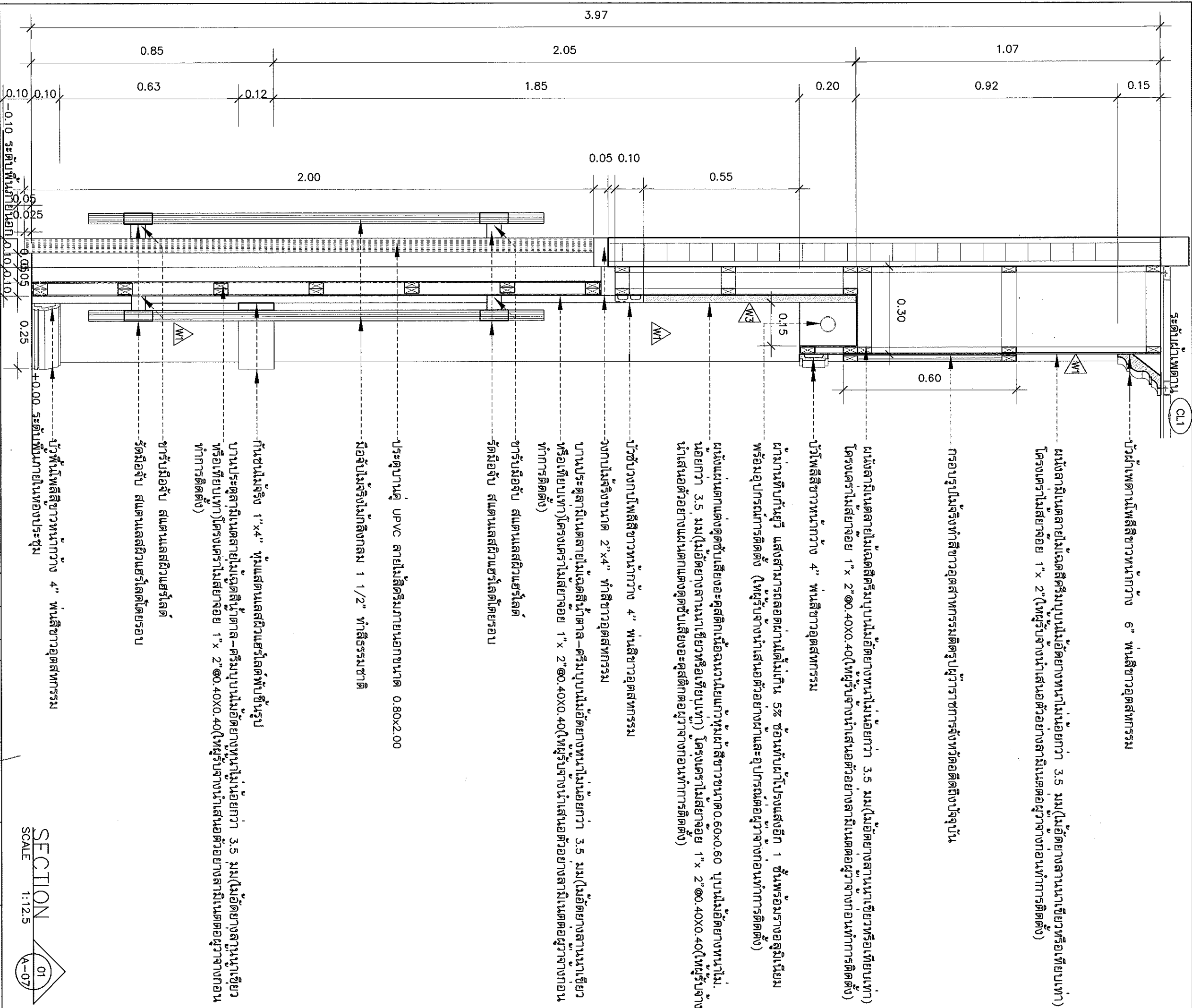
57 A-06

ໄຊທາງປະເທດ

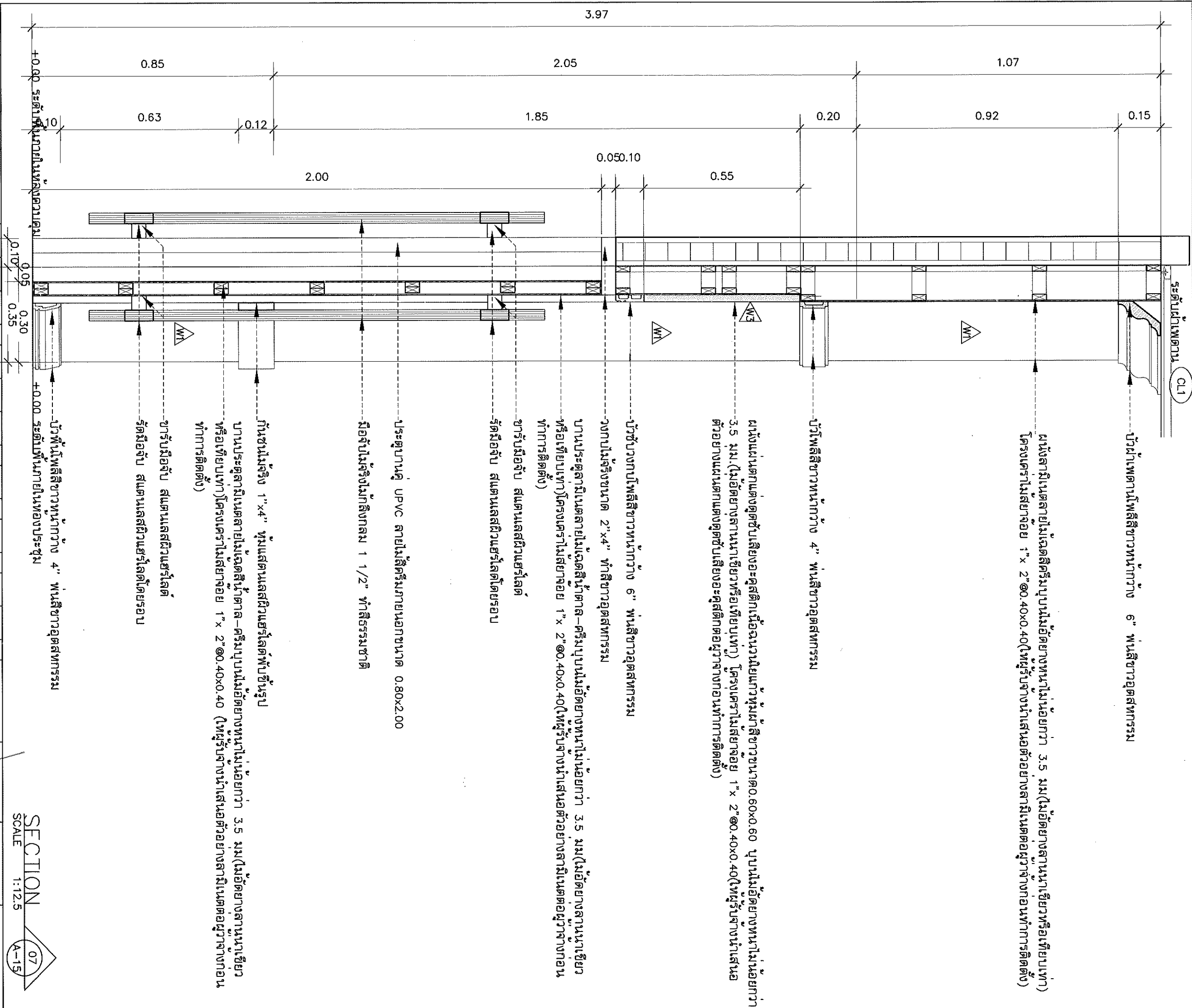
SCALE 1:25

SCALE 1:25

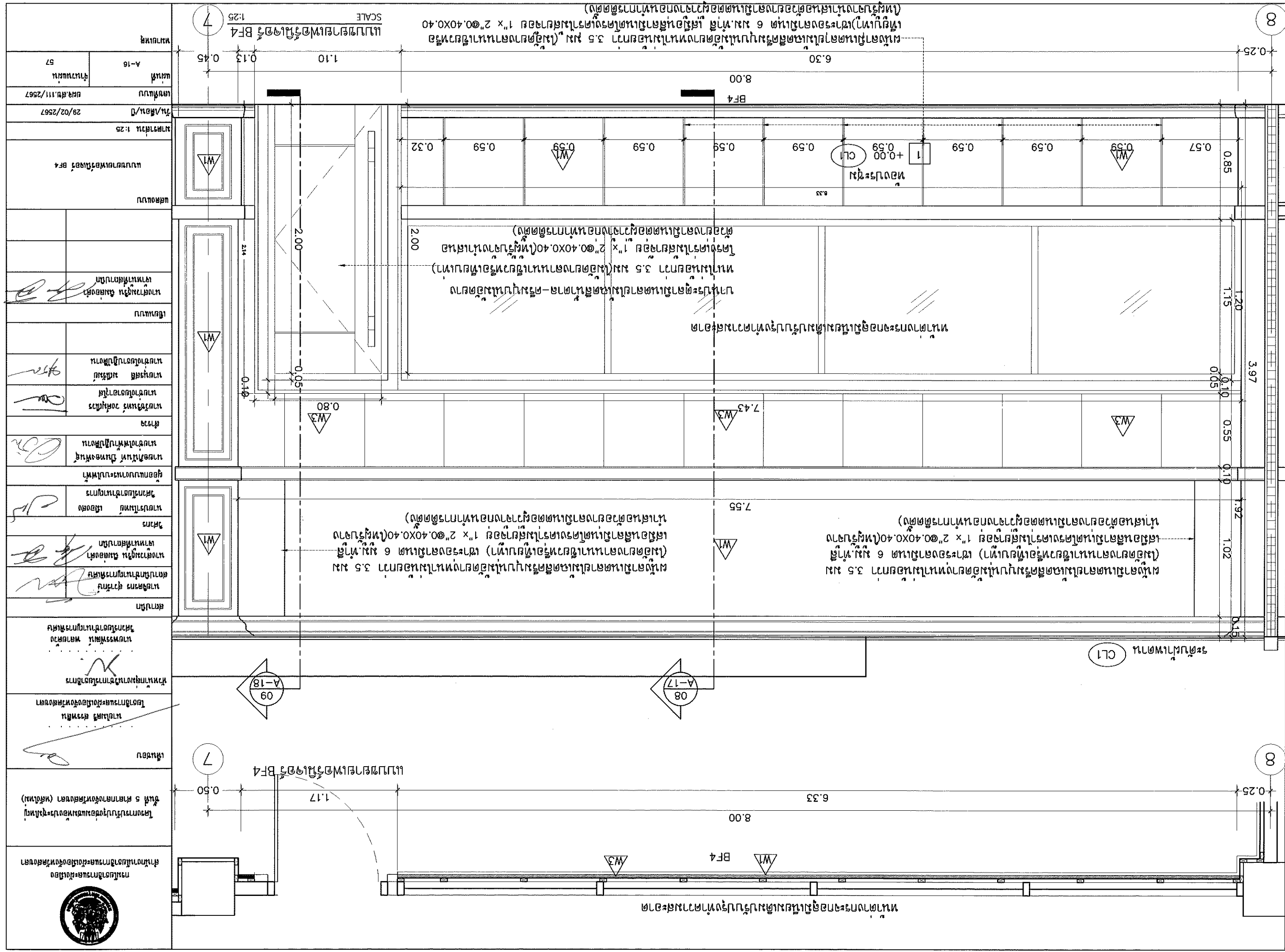




หน้าปก		หน้า 1		หน้า 2		หน้า 3		หน้า 4		หน้า 5		หน้า 6		หน้า 7		หน้า 8		หน้า 9		หน้า 10	
หน้า 11		หน้า 12		หน้า 13		หน้า 14		หน้า 15		หน้า 16		หน้า 17		หน้า 18		หน้า 19		หน้า 20		หน้า 21	
หน้า 22		หน้า 23		หน้า 24		หน้า 25		หน้า 26		หน้า 27		หน้า 28		หน้า 29		หน้า 30		หน้า 31		หน้า 32	
หน้า 33		หน้า 34		หน้า 35		หน้า 36		หน้า 37		หน้า 38		หน้า 39		หน้า 40		หน้า 41		หน้า 42		หน้า 43	
หน้า 44		หน้า 45		หน้า 46		หน้า 47		หน้า 48		หน้า 49		หน้า 50		หน้า 51		หน้า 52		หน้า 53		หน้า 54	
หน้า 55		หน้า 56		หน้า 57		หน้า 58		หน้า 59		หน้า 60		หน้า 61		หน้า 62		หน้า 63		หน้า 64		หน้า 65	
หน้า 66		หน้า 67		หน้า 68		หน้า 69		หน้า 70		หน้า 71		หน้า 72		หน้า 73		หน้า 74		หน้า 75		หน้า 76	
หน้า 77		หน้า 78		หน้า 79		หน้า 80		หน้า 81		หน้า 82		หน้า 83		หน้า 84		หน้า 85		หน้า 86		หน้า 87	
หน้า 88		หน้า 89		หน้า 90		หน้า 91		หน้า 92		หน้า 93		หน้า 94		หน้า 95		หน้า 96		หน้า 97		หน้า 98	
หน้า 99		หน้า 100		หน้า 101		หน้า 102		หน้า 103		หน้า 104		หน้า 105		หน้า 106		หน้า 107		หน้า 108		หน้า 109	
หน้า 110		หน้า 111		หน้า 112		หน้า 113		หน้า 114		หน้า 115		หน้า 116		หน้า 117		หน้า 118		หน้า 119		หน้า 120	
หน้า 121		หน้า 122		หน้า 123		หน้า 124		หน้า 125		หน้า 126		หน้า 127		หน้า 128		หน้า 129		หน้า 130		หน้า 131	
หน้า 132		หน้า 133		หน้า 134		หน้า 135		หน้า 136		หน้า 137		หน้า 138		หน้า 139		หน้า 140		หน้า 141		หน้า 142	
หน้า 143		หน้า 144		หน้า 145		หน้า 146		หน้า 147		หน้า 148		หน้า 149		หน้า 150		หน้า 151		หน้า 152		หน้า 153	
หน้า 154		หน้า 155		หน้า 156		หน้า 157		หน้า 158		หน้า 159		หน้า 160		หน้า 161		หน้า 162		หน้า 163		หน้า 164	
หน้า 165		หน้า 166		หน้า 167		หน้า 168		หน้า 169		หน้า 170		หน้า 171		หน้า 172		หน้า 173		หน้า 174		หน้า 175	
หน้า 176		หน้า 177		หน้า 178		หน้า 179		หน้า 180		หน้า 181		หน้า 182		หน้า 183		หน้า 184		หน้า 185		หน้า 186	
หน้า 187		หน้า 188		หน้า 189		หน้า 190		หน้า 191		หน้า 192		หน้า 193		หน้า 194		หน้า 195		หน้า 196		หน้า 197	
หน้า 198		หน้า 199		หน้า 200		หน้า 201		หน้า 202		หน้า 203		หน้า 204		หน้า 205		หน้า 206		หน้า 207		หน้า 208	
หน้า 209		หน้า 210		หน้า 211		หน้า 212		หน้า 213		หน้า 214		หน้า 215		หน้า 216		หน้า 217		หน้า 218		หน้า 219	
หน้า 220		หน้า 221		หน้า 222		หน้า 223		หน้า 224		หน้า 225		หน้า 226		หน้า 227		หน้า 228		หน้า 229		หน้า 230	
หน้า 231		หน้า 232		หน้า 233		หน้า 234		หน้า 235		หน้า 236		หน้า 237		หน้า 238		หน้า 239		หน้า 240		หน้า 241	
หน้า 242		หน้า 243		หน้า 244		หน้า 245		หน้า 246		หน้า 247		หน้า 248		หน้า 249		หน้า 250		หน้า 251		หน้า 252	
หน้า 253		หน้า 254		หน้า 255		หน้า 256		หน้า 257		หน้า 258		หน้า 259		หน้า 260		หน้า 261		หน้า 262		หน้า 263	
หน้า 264		หน้า 265		หน้า 266		หน้า 267		หน้า 268		หน้า 269		หน้า 270		หน้า 271		หน้า 272		หน้า 273		หน้า 274	
หน้า 275		หน้า 276		หน้า 277		หน้า 278		หน้า 279		หน้า 280		หน้า 281		หน้า 282		หน้า 283		หน้า 284		หน้า 285	
หน้า 286		หน้า 287		หน้า 288		หน้า 289		หน้า 290		หน้า 291		หน้า 292		หน้า 293		หน้า 294		หน้า 295		หน้า 296	
หน้า 297		หน้า 298		หน้า 299		หน้า 300		หน้า 301		หน้า 302		หน้า 303		หน้า 304		หน้า 305		หน้า 306		หน้า 307	
หน้า 308		หน้า 309		หน้า 310		หน้า 311		หน้า 312		หน้า 313		หน้า 314		หน้า 315		หน้า 316		หน้า 317		หน้า 318	
หน้า 319		หน้า 320		หน้า 321		หน้า 322		หน้า 323		หน้า 324		หน้า 325		หน้า 326		หน้า 327		หน้า 328		หน้า 329	
หน้า 330		หน้า 331		หน้า 332		หน้า 333		หน้า 334		หน้า 335		หน้า 336		หน้า 337		หน้า 338		หน้า 339		หน้า 340	
หน้า 341		หน้า 342		หน้า 343		หน้า 344		หน้า 345		หน้า 346		หน้า 347		หน้า 348		หน้า 349		หน้า 350		หน้า 351	
หน้า 352		หน้า 353		หน้า 354		หน้า 355		หน้า 356		หน้า 357		หน้า 358		หน้า 359		หน้า 360		หน้า 361		หน้า 362	
หน้า 363		หน้า 364		หน้า 365		หน้า 366		หน้า 367		หน้า 368		หน้า 369		หน้า 370		หน้า 371		หน้า 372		หน้า 373	
หน้า 374		หน้า 375		หน้า 376		หน้า 377		หน้า 378		หน้า 379		หน้า 380		หน้า 381		หน้า 382		หน้า 383		หน้า 384	
หน้า 385		หน้า 386		หน้า 387		หน้า 388		หน้า 389		หน้า 390		หน้า 391		หน้า 392		หน้า 393		หน้า 394		หน้า 395	
หน้า 396		หน้า 397		หน้า 398		หน้า 399		หน้า 400		หน้า 401		หน้า 402		หน้า 403		หน้า 404		หน้า 405		หน้า 406	
หน้า 407		หน้า 408		หน้า 409		หน้า 410		หน้า 411		หน้า 412		หน้า 413		หน้า 414		หน้า 415					

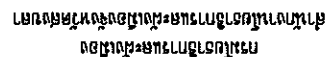


หน้างาน	หน้างาน	หน้างาน	หน้างาน	หน้างาน	หน้างาน	หน้างาน	หน้างาน	หน้างาน	หน้างาน	หน้างาน	หน้างาน	หน้างาน	หน้างาน	หน้างาน	หน้างาน	หน้างาน	หน้างาน	หน้างาน
หน้างาน	หน้างาน	หน้างาน	หน้างาน	หน้างาน	หน้างาน	หน้างาน	หน้างาน	หน้างาน	หน้างาน	หน้างาน	หน้างาน	หน้างาน	หน้างาน	หน้างาน	หน้างาน	หน้างาน	หน้างาน	หน้างาน



Lt
CRA





перен

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

លេខ២៩ បេឡាហា

ՆԱԽԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒՄ

2

0055-0008/00/0000-0000\$05.00/0

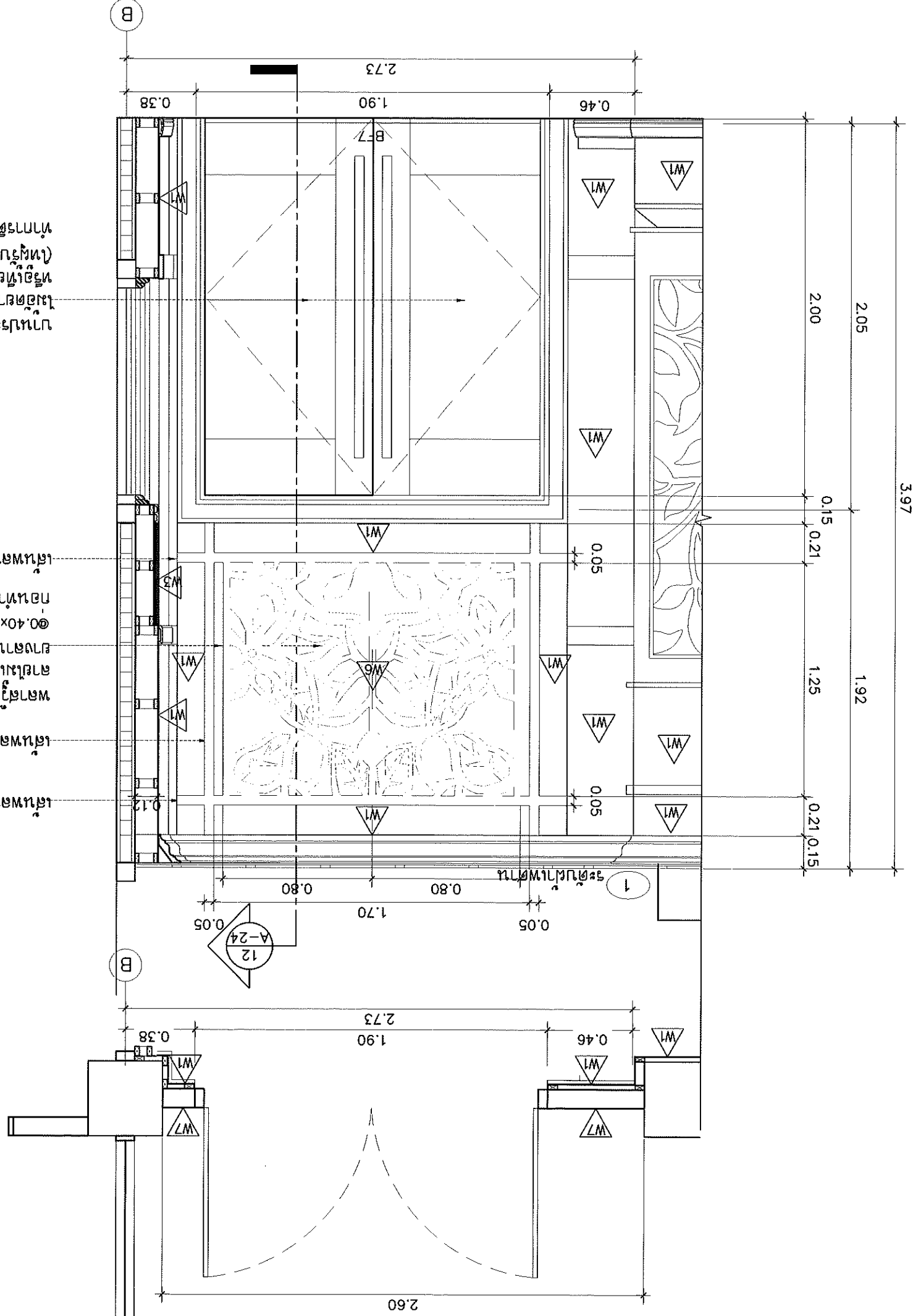
29/02/2567	หน้า 0
------------	--------

TABLE 1

๒๓.๖๕๗ ๑๐ ๙๙.๐๕๘ ๑๐๐.๐๐๐

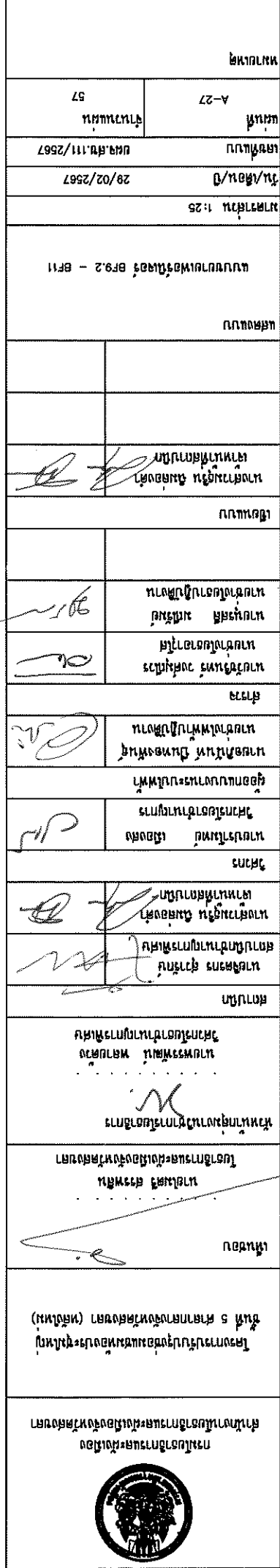
SCALE

1:25

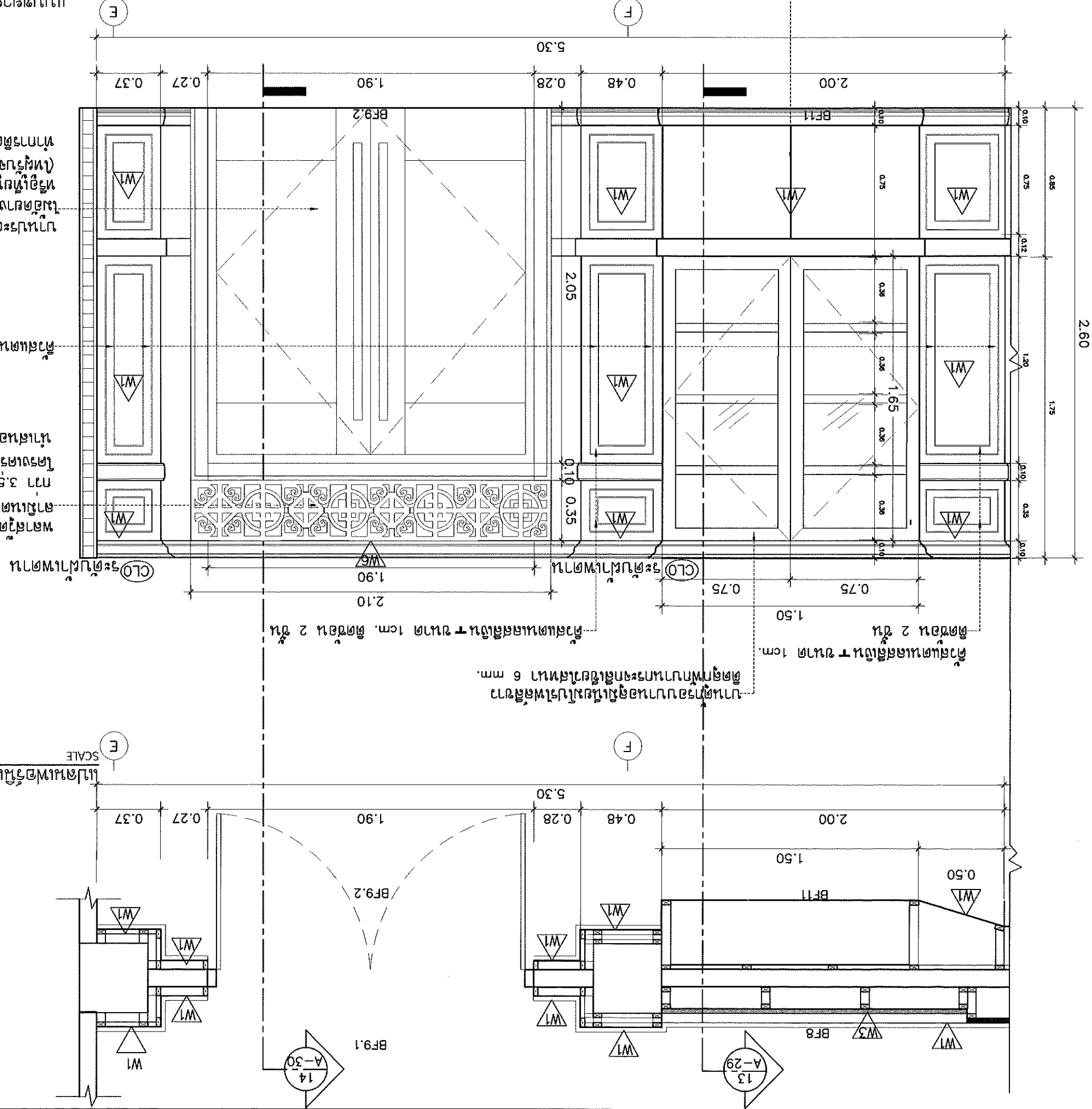


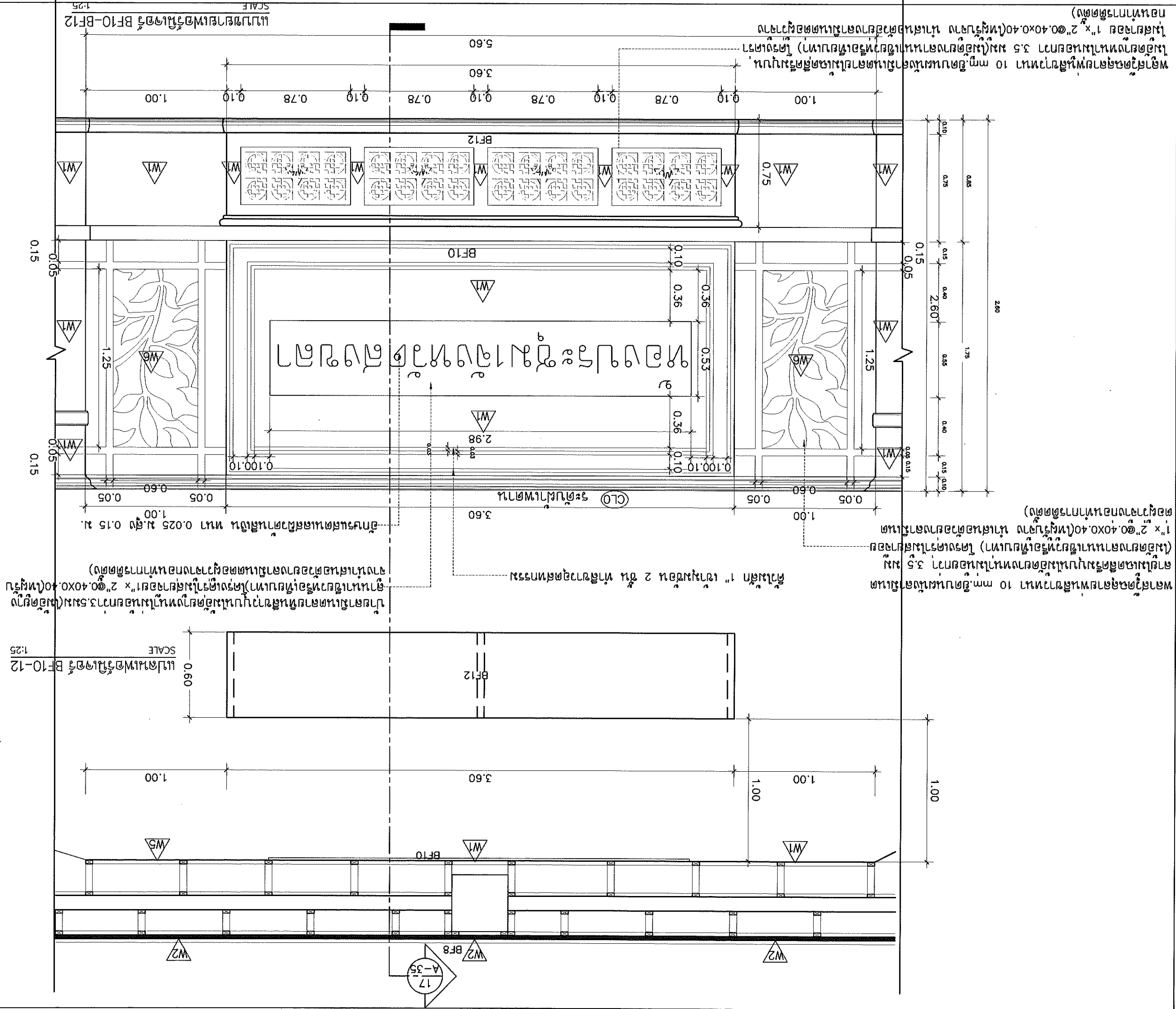
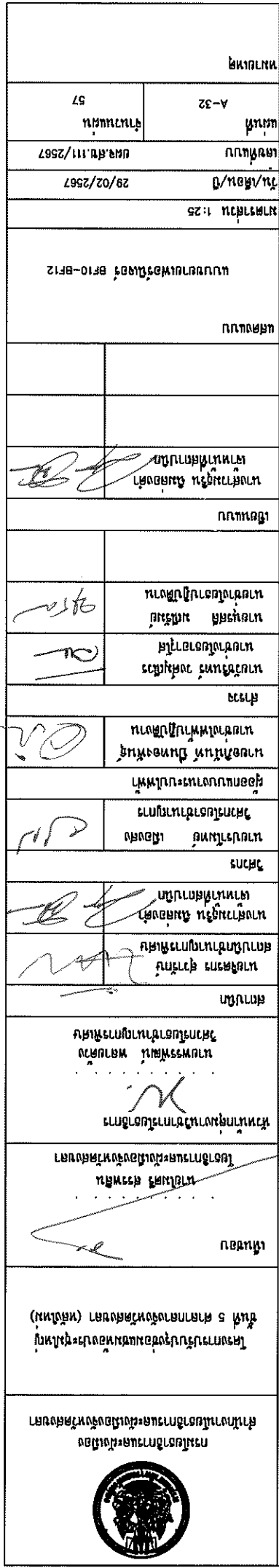
[illegible]

[illegible]



SCALE 1:25





ระดับฝ้าเพดาน CL1
 บัวฝ้าเพดานโพลี 6" ทำสีขาวอุตสาหกรรม
 บัวฝ้าเพดานโพลี 6" ทำสีขาวอุตสาหกรรม

ผนังแผ่นดูดซับเสียงอะคูสติกเนื้อฉนวนใยแก้วทึบฝ้า
 ท่อเกาะยอเลือกสายโดยเจ้าของ สีส้มทองบุผนังมอดียาง
 ทนน้ำไม่น้อยกว่า 3.5 มม.(มอดียางทนน้ำเขียวหรือ
 เทียบเท่า) โครงสร้างไม่สลายอยู่ 1"x 2" ๑๐.40x0.40(ให้
 ผู้จ้างนำเสนอตัวอย่างผดอมผู้จ้างก่อนทำการติดตั้ง)

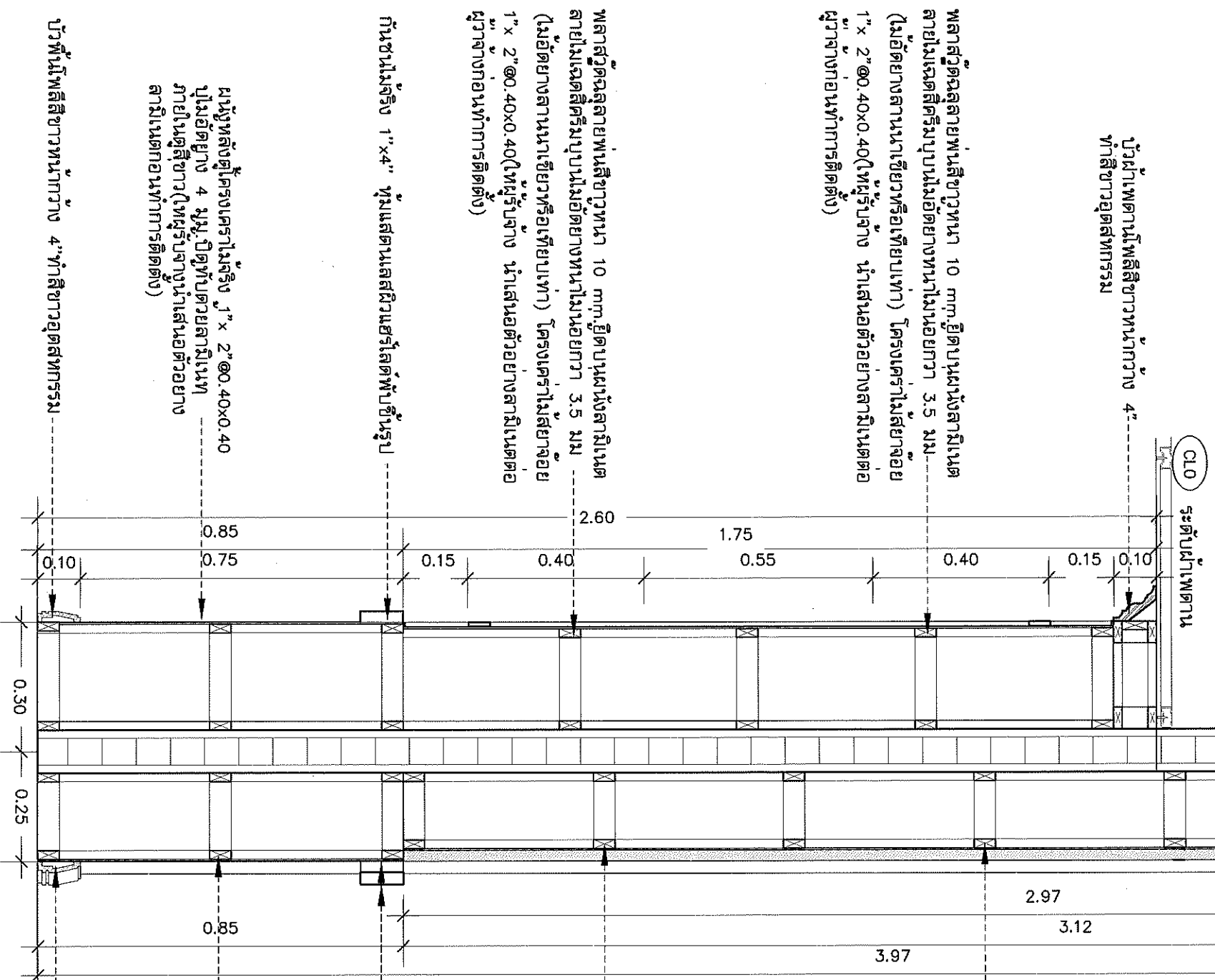
ผนังแผ่นดูดซับเสียงอะคูสติกเนื้อฉนวนใยแก้วทึบฝ้า
 ท่อเกาะยอเลือกสายโดยเจ้าของ สีส้มทองบุผนังมอดียาง
 ทนน้ำไม่น้อยกว่า 3.5 มม.(มอดียางทนน้ำเขียวหรือ
 เทียบเท่า) โครงสร้างไม่สลายอยู่ 1"x 2" ๑๐.40x0.40(ให้
 ผู้จ้างนำเสนอตัวอย่างผดอมผู้จ้างก่อนทำการติดตั้ง)

ผนังแผ่นดูดซับเสียงอะคูสติกเนื้อฉนวนใยแก้วทึบฝ้า
 ท่อเกาะยอเลือกสายโดยเจ้าของ สีส้มทองบุผนังมอดียาง
 ทนน้ำไม่น้อยกว่า 3.5 มม.(มอดียางทนน้ำเขียวหรือ
 เทียบเท่า) โครงสร้างไม่สลายอยู่ 1"x 2" ๑๐.40x0.40(ให้
 ผู้จ้างนำเสนอตัวอย่างผดอมผู้จ้างก่อนทำการติดตั้ง)

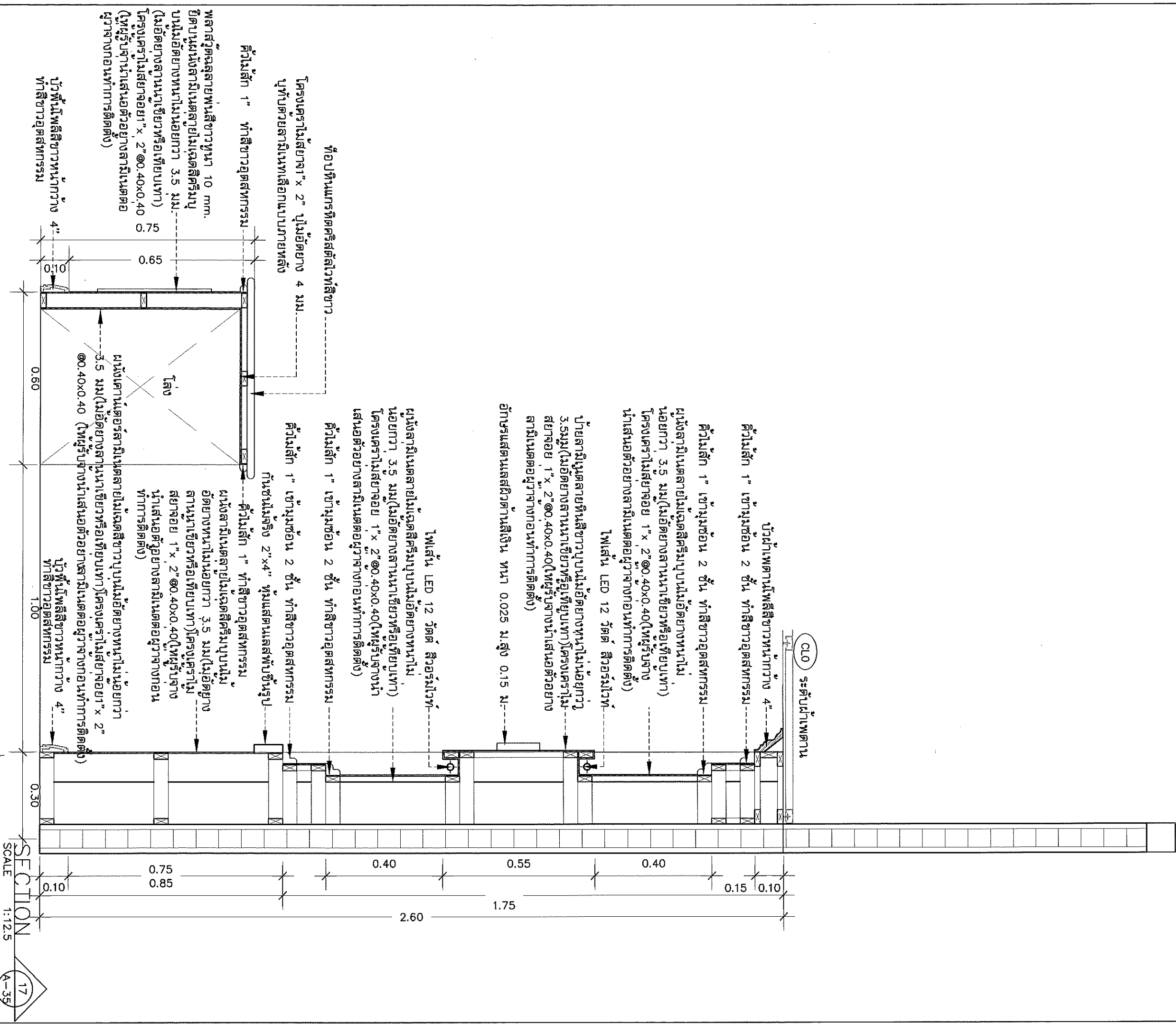
กันชนไม้จริง 1"x4" ทุ้มแสดนเลสผิวแฮร์โลตัพับขึ้นรูป

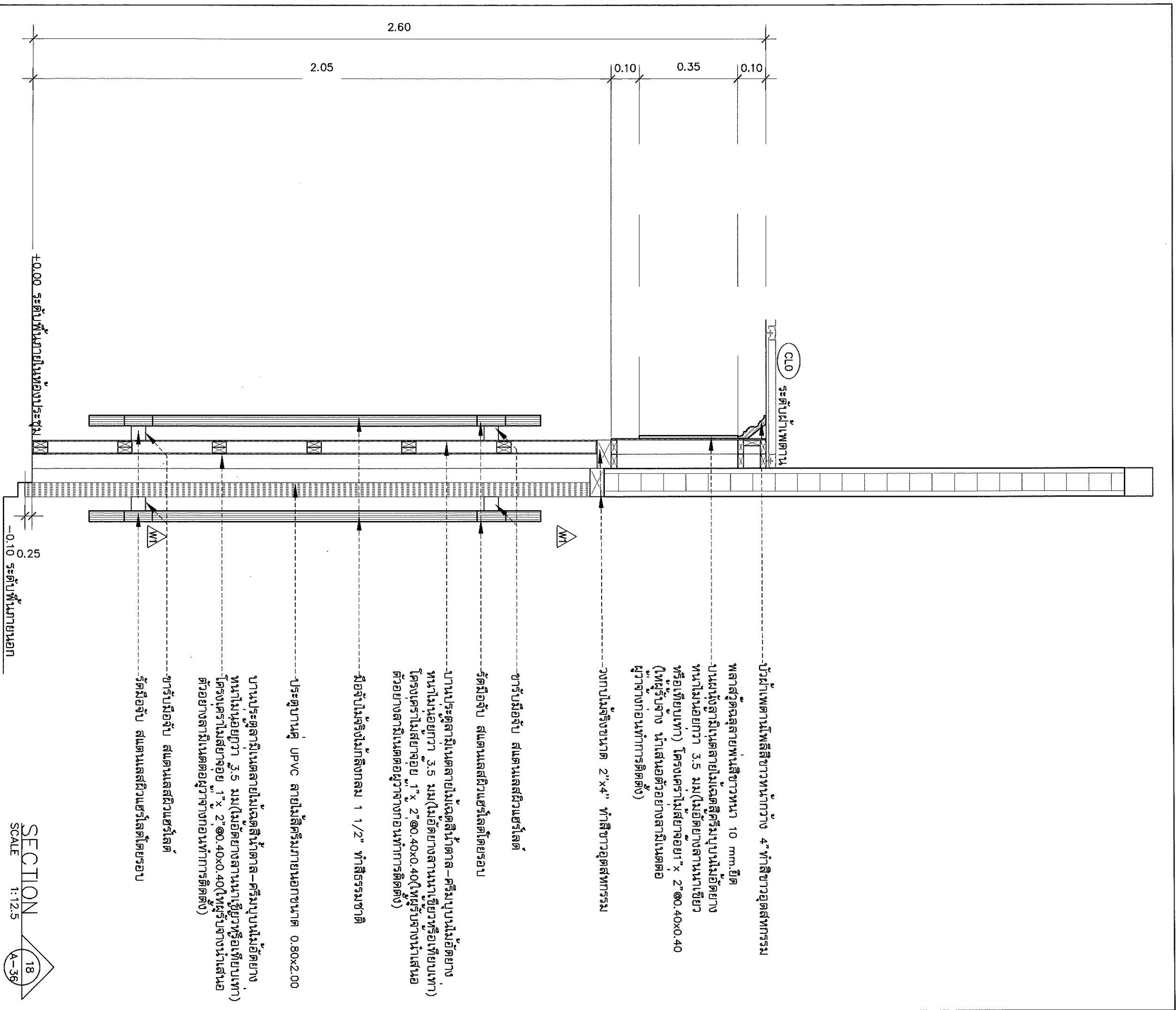
ผนังฉนวนดูดซับเสียงอะคูสติกเนื้อฉนวนใยแก้วทึบฝ้า
 ท่อเกาะยอเลือกสายโดยเจ้าของ สีส้มทองบุผนังมอดียาง
 โครงสร้างไม่สลายอยู่ 1"x 2" ๑๐.40x0.40(ให้ผู้จ้างนำ
 เสนอตัวอย่างลามิเนตผดอมผู้จ้างก่อนทำการติดตั้ง)

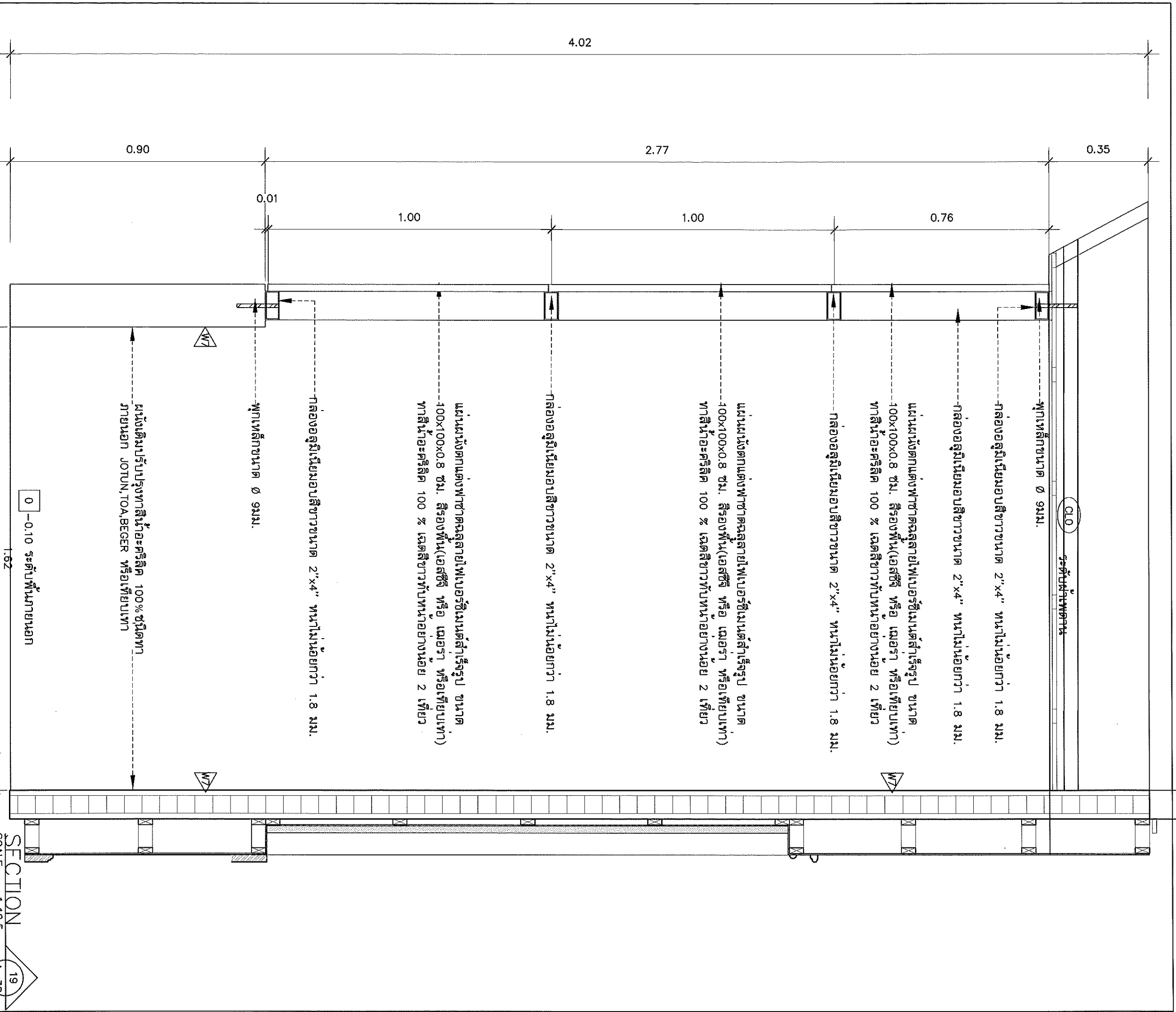
บัวพื้นโพลีสีขาวทนกว้าง 4"ทำสีขาวอุตสาหกรรม
 SECTION 16
 SCALE 1:12.5

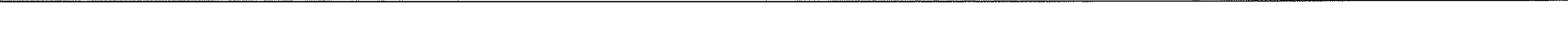
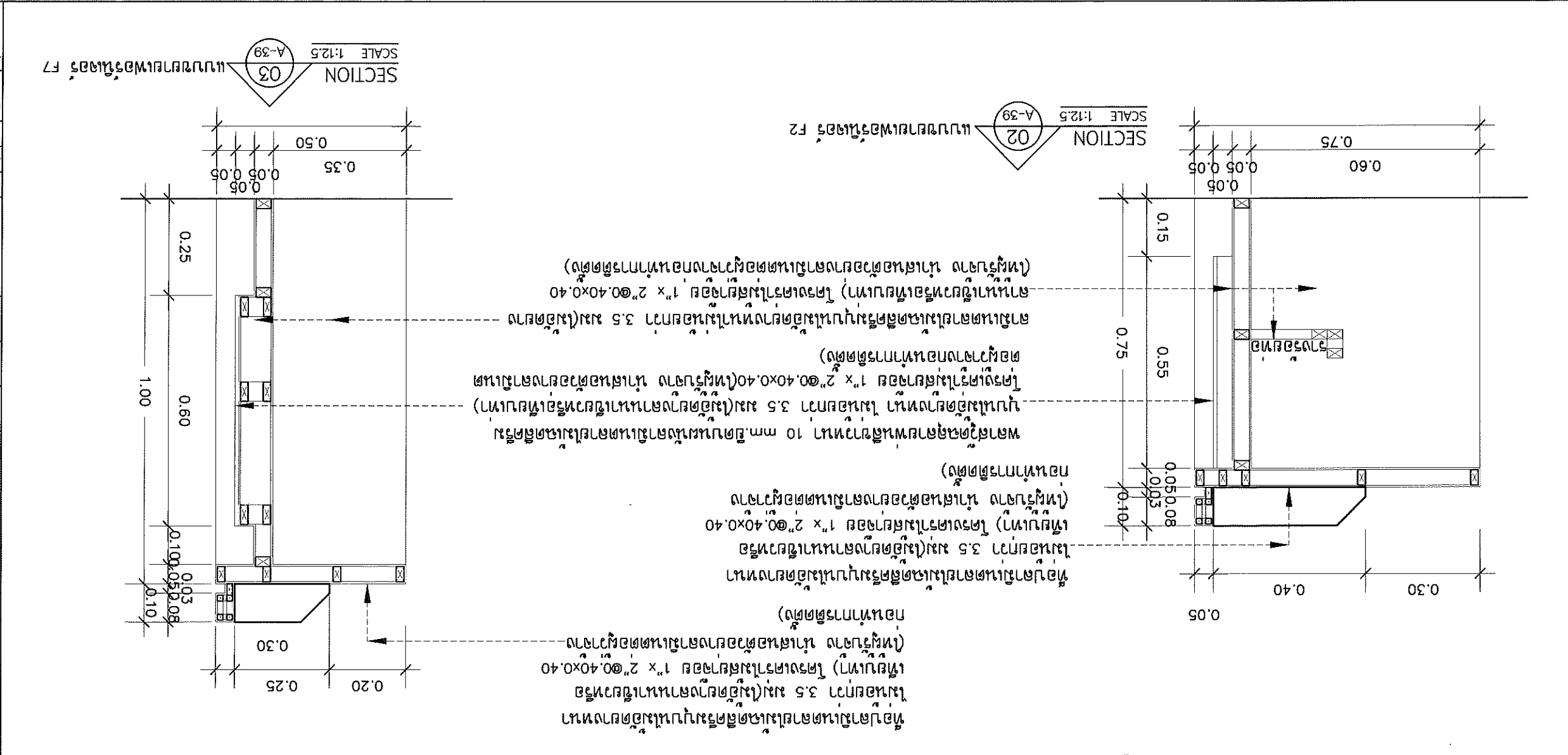
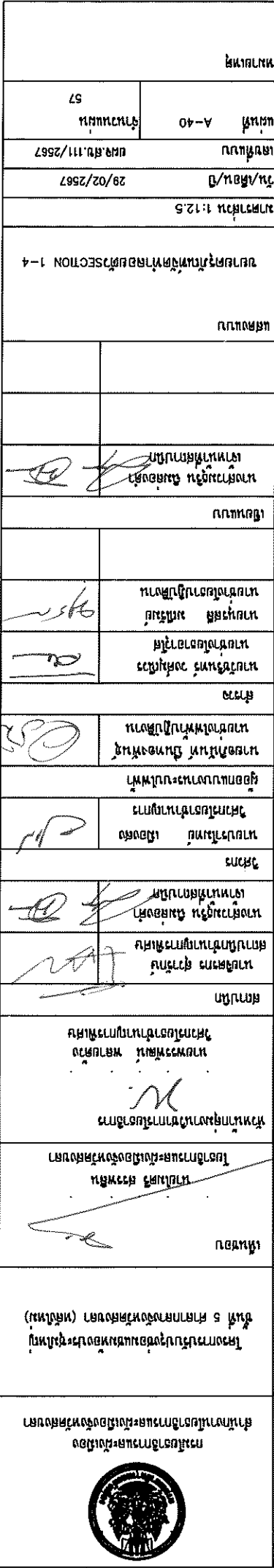


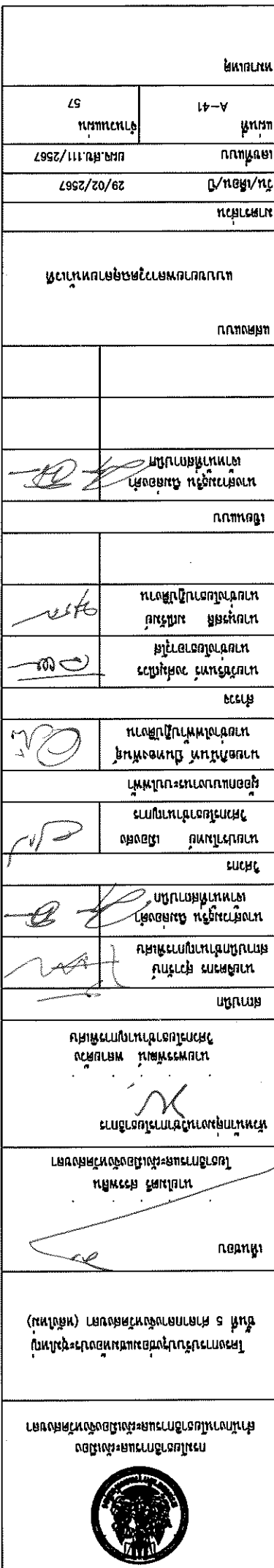
กรมโยธาธิการและผังเมือง		สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสงขลา		โครงการปรับปรุงห้องประชุมสภาเมืองสงขลา (หลังใหม่)		หน้า 5 จาก 5	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย	
นาย		นาย		นาย		นาย</	

[illegible]

[illegible]




[illegible]







(កញ្ចប់ទី១) លេខទម្រង់កងចម្លងលេខ២៩ ប្រកប
 ដោយការស្រាវជ្រាវរបស់អង្គការសហប្រជាជាតិ

นางสาวสมใจ นามสกุล นามสกุล
นางสาวสมใจ นามสกุล นามสกุล
นางสาวสมใจ นามสกุล นามสกุล
นางสาวสมใจ นามสกุล นามสกุล

	นายกฤษฎา พลเอก ผู้บัญชาการทหารบก.
	พลเอกหญิง พลเรือเอก พลอากาศเอก พลเรือเอก พลอากาศโท พลเรือโท
	นายกฤษฎา

[illegible]

	នាយករដ្ឋមន្ត្រី សម្រាប់ស្នាមមេដៃ
សម្រាប់	
	អគ្គនាយករដ្ឋមន្ត្រី

กรมการศาสนา	
นสอ	นายสุวิทย์ นามวงศ์

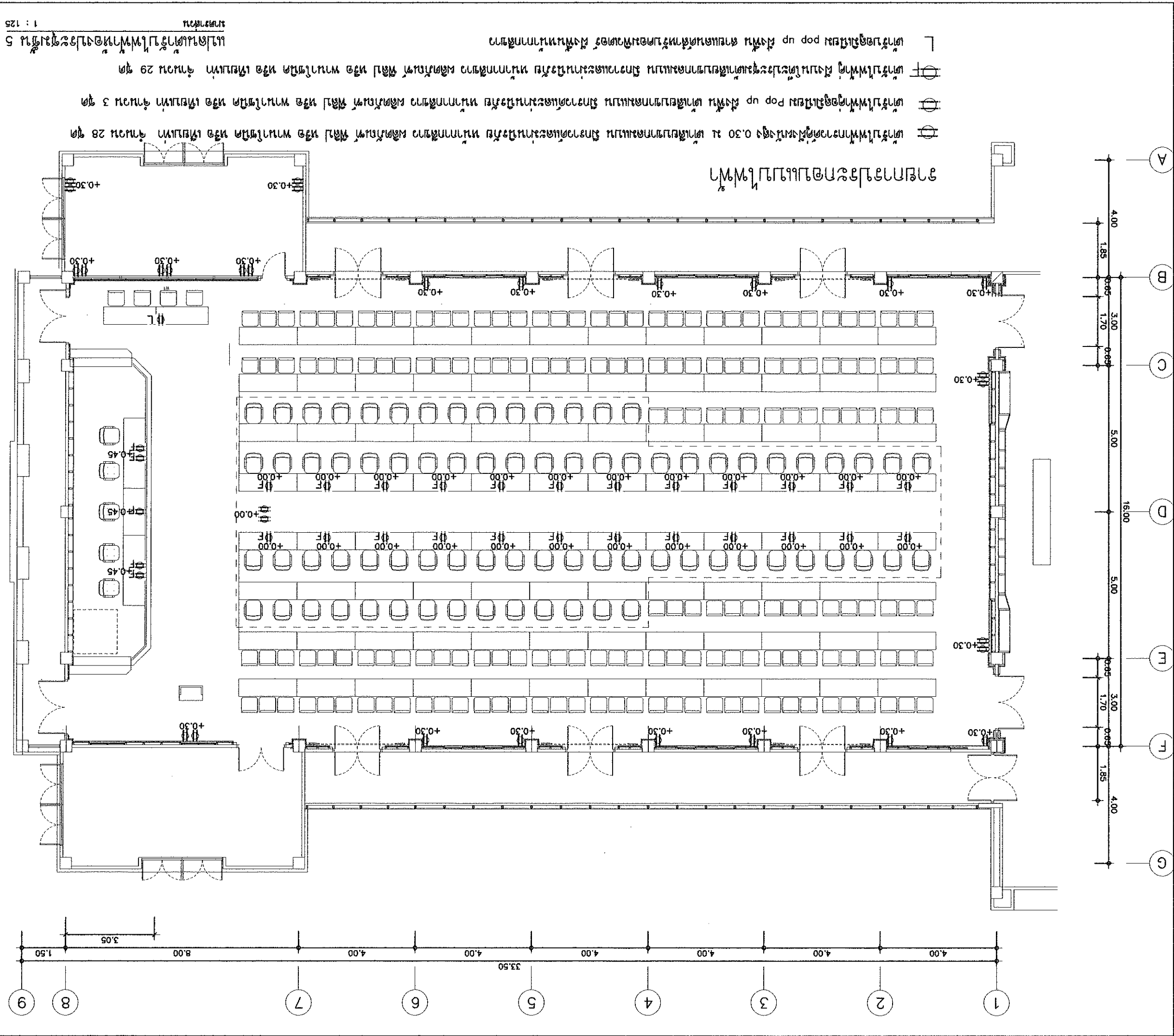
Исполнитель
Иванов И.И.

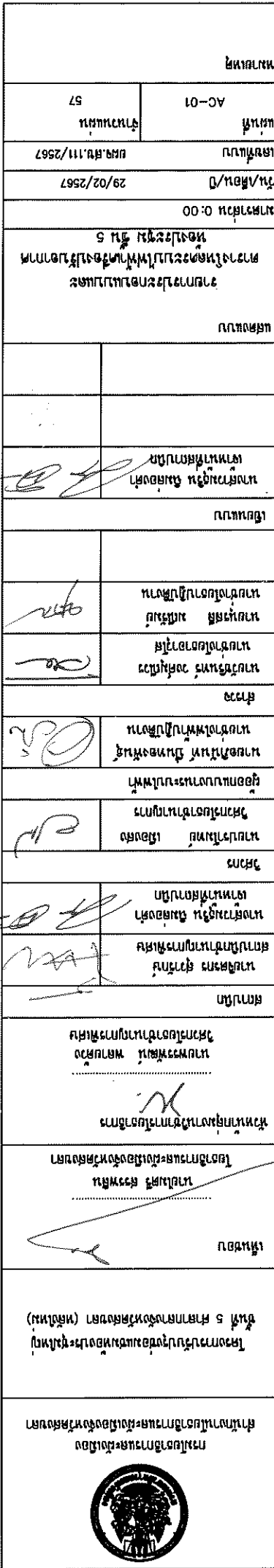
ผู้แทนกลุ่มย่อยชายวัยมัธยมศึกษาตอนต้น

ภาคกลาง

วันที่รับ	29/02/2567	เลขที่รับ	HRH.111/2567	เลขที่	57
วันที่รับ		เลขที่รับ		เลขที่	A-41

[illegible]

[illegible]

[illegible]

125 : 1

[illegible][illegible]

5.ห้องรับภาพสำหรับงานประชุม จำนวน 3 ชุด

คุณสมบัติทั่วไป

1. ตัวกล้องมีน้ำหนักเบาเพียง 2.07 กิโลกรัม
2. สามารถซูม (Pan Tilt Zoom)
3. สามารถขยายภาพด้วยเลนส์ (Optical Zoom) ได้ 20 เท่า และ มีแบบ Digital ได้ 10 เท่า
4. สามารถรับได้ 30 องศา และสามารถรับได้ 90 องศา
5. สามารถถ่ายภาพ (Pan) ได้ 355 องศา หรือต่อได้ -175 องศา ถึง +175 องศา
6. มีความไวแสง (Sensitivity) 0.1 Lux
7. มีฟังก์ชันการซูมแบบดิจิตอลของภาพและภาพนิ่ง หรือภาพเคลื่อนไหว
8. มีฟังก์ชันการซูมแบบดิจิตอลของภาพนิ่งและภาพเคลื่อนไหว และภาพนิ่ง
9. สามารถปรับความไวแสงแบบอัตโนมัติและแบบ Manual red 0-255 blue 0-255, Auto, Onepush, indoor, outdoor
10. สามารถรับส่งสัญญาณวิดีโอแบบบีเอ็มเอ็ล Manual red 0-255 blue 0-255, Auto, Onepush, indoor, outdoor
11. สามารถรับสัญญาณวิดีโอแบบบีเอ็มเอ็ล Manual red 0-255 blue 0-255, Auto, Onepush, indoor, outdoor

คุณสมบัติเฉพาะ

1. เครื่องฉายชนิด LCD Projector มีน้ำหนัก 0.67 กิโลกรัม ความละเอียดภาพระดับ WXGA (1280 x 1200)
2. ความสะดวกของตัวเครื่อง (White Light) และแสงสี (Color Light output) ในโหมด 6,200 lumen
3. สามารถเลือกปรับโหมดการฉายภาพได้ 4 โหมด (Normal/quiet/Extended/Custom) และปรับความสว่างของเครื่องได้ 1% โดยสามารถเลือกปรับความสว่างได้ 30,000 ครั้ง
4. มีหลอดภาพชนิด Laser Diode และหลอดภาพชนิด Laser Diode Extended ซึ่งใช้พลังงานต่ำและประหยัดพลังงาน 30,000 ชั่วโมง ในโหมด Extended
5. มีอัตราส่วน Contrast Ratio ในโหมด 2,500,000:1
6. มีฟังก์ชันการปรับภาพและเสียงในตัวเครื่อง 1.6 เท่า
7. มีช่องต่อสัญญาณและสัญญาณอื่น ๆ
- 7.1 Input D-sub 15 pin ในโหมด 2 ช่อง และ Output D-sub 15 pin ในโหมด 2 ช่อง (ใช้งานร่วมกับ Computer 2)
- 7.2 HDMI ในโหมด 2 ช่อง
- 7.3 DVB-T ในโหมด 1 ช่อง
- 7.4 Input Audio Stereo Mini Jack ในโหมด 2 ช่อง และ Output Audio Stereo Mini Jack ในโหมด 1 ช่อง
8. สามารถรับสัญญาณภาพจากเครื่องคอมพิวเตอร์ด้วยระบบ Wireless ได้เป็นอุปกรณ์
9. สามารถเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ของเครื่องผ่านทางช่อง RS45 ได้โดยตรง
- 9.1 สามารถเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ของเครื่องผ่านทางช่อง RS45 ได้โดยตรง
10. ช่องสัญญาณ LAN (RJ45) สามารถใช้ในการส่งสัญญาณภาพและเสียง
11. Projection โดยสามารถส่งสัญญาณออกไปยังจอภาพได้ถึง 4 เครื่องในเวลาเดียวกัน
- 11.1 ฟังก์ชันการส่งข้อมูลภาพและเสียงจากเครื่องคอมพิวเตอร์ไปยังจอภาพ
12. ระบบ Time Scheduling (Stand Alone) ในโหมดเครื่อง เพื่อรองรับการตั้งค่าเปิด-ปิดและเปลี่ยนสัญญาณภาพและเสียงของเครื่อง
13. ระบบในการหยุดสัญญาณภาพ (Freeze) , การกระจายภาพด้วยวิธี A/V Mute และแสดงสัญญาณภาพและเสียงสัญญาณ 2 ช่องในเวลาเดียวกัน (Split Screen)
14. สามารถรับสัญญาณภาพและเสียง (Vertical Keystone) และสัญญาณภาพ (Horizontal Keystone) ได้ในโหมด +/- 30 องศา และสามารถปรับภาพให้พียงตามแบบฉบับได้
15. สามารถปรับสัญญาณภาพและเสียง (Lens Shift) เพื่อให้สัญญาณภาพและเสียงอยู่ในตำแหน่งที่ต้องการ
16. สามารถปรับสัญญาณภาพและเสียง (Quick Corner) เพื่อรองรับการวางเครื่องวางแบบฉบับได้
17. สามารถปรับสัญญาณภาพและเสียง (Lens Shift) เพื่อให้สัญญาณภาพและเสียงอยู่ในตำแหน่งที่ต้องการ
18. สามารถปรับสัญญาณภาพและเสียง (Quick Corner) เพื่อรองรับการวางเครื่องวางแบบฉบับได้
19. สามารถปรับสัญญาณภาพและเสียง (Lens Shift) เพื่อให้สัญญาณภาพและเสียงอยู่ในตำแหน่งที่ต้องการ
20. สามารถปรับสัญญาณภาพและเสียง (Quick Corner) เพื่อรองรับการวางเครื่องวางแบบฉบับได้

ข้อมูลจำเพาะ

6. เครื่องฉายภาพ Laser Projector 6000 lumen จำนวน 1 เครื่อง

[illegible]

[illegible]

22. สามารถปรับปรุงรูปแบบการจัดการเป็นแบบ Cloud Management
23. รองรับการใช้งาน ipvs
24. มีศักยภาพในการขยายตัวของระบบเครือข่ายทุกช่อง
25. มีประสิทธิภาพการขยายตัวของข้อมูลภายในระบบ 2 ปี
26. สามารถรองรับการขยายตัวระบบได้
27. เป็นเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ทำงานแบบ TFT-LCD ขนาดหน้าจอ 2 ปี
28. มีระบบ Set Time Boot UP / Shut down ได้
29. มีช่องควบคุมการทำงาน แบบ RS232 และ RS485
30. รองรับ USB 2 ช่อง พร้อมการ์ด
31. พร้อมแผงควบคุม 2 ปี
32. รองรับ 11 ปุ่มหรือมากกว่า ควบคุมผ่าน LAN PC, RS232, RELAY, IR, รองรับ Sync Clock รองรับ 10 Programmable control logic buttons
33. เป็นเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ทำงานด้วยระบบปฏิบัติการ Windows 11 Home
34. มีหน่วยประมวลผลกลาง Intel Core i5-1335U ความเร็ว 1.3Ghz หรือสูงกว่า
35. มีหน่วยความจำ RAM 16GB DDR4 และรองรับการอัพเกรดเพิ่มได้
36. มีหน่วยความจำ SSD PCIe 512GB
37. มีหน้าจอสี 23.8 นิ้ว Touch Screen Full HD หรือสูงกว่า
38. มีพอร์ตเชื่อมต่อ USB 3.2 Gen 1 Type-A และ Bluetooth
39. มีพอร์ตเชื่อมต่อ Wi-Fi และ Bluetooth
40. มีพอร์ตเชื่อมต่อ LAN RJ45 และ RJ45
41. มีพอร์ตเชื่อมต่อ SATA 3.0 และ SATA 6.0
42. มีพอร์ตเชื่อมต่อ DisplayPort 1.4 และ DisplayPort 2.0
43. มีพอร์ตเชื่อมต่อ Thunderbolt 4 และ Thunderbolt 3
44. มีพอร์ตเชื่อมต่อ USB-C และ USB-A
45. มีพอร์ตเชื่อมต่อ FireWire และ FireWire
46. มีพอร์ตเชื่อมต่อ eSATA และ eSATA
47. มีพอร์ตเชื่อมต่อ SATA 3.0 และ SATA 6.0
48. มีพอร์ตเชื่อมต่อ SATA 3.0 และ SATA 6.0
49. มีพอร์ตเชื่อมต่อ SATA 3.0 และ SATA 6.0
50. มีพอร์ตเชื่อมต่อ SATA 3.0 และ SATA 6.0
51. มีพอร์ตเชื่อมต่อ SATA 3.0 และ SATA 6.0
52. มีพอร์ตเชื่อมต่อ SATA 3.0 และ SATA 6.0
53. มีพอร์ตเชื่อมต่อ SATA 3.0 และ SATA 6.0
54. มีพอร์ตเชื่อมต่อ SATA 3.0 และ SATA 6.0
55. มีพอร์ตเชื่อมต่อ SATA 3.0 และ SATA 6.0
56. มีพอร์ตเชื่อมต่อ SATA 3.0 และ SATA 6.0
57. มีพอร์ตเชื่อมต่อ SATA 3.0 และ SATA 6.0
58. มีพอร์ตเชื่อมต่อ SATA 3.0 และ SATA 6.0
59. มีพอร์ตเชื่อมต่อ SATA 3.0 และ SATA 6.0
60. มีพอร์ตเชื่อมต่อ SATA 3.0 และ SATA 6.0
61. มีพอร์ตเชื่อมต่อ SATA 3.0 และ SATA 6.0
62. มีพอร์ตเชื่อมต่อ SATA 3.0 และ SATA 6.0
63. มีพอร์ตเชื่อมต่อ SATA 3.0 และ SATA 6.0
64. มีพอร์ตเชื่อมต่อ SATA 3.0 และ SATA 6.0
65. มีพอร์ตเชื่อมต่อ SATA 3.0 และ SATA 6.0
66. มีพอร์ตเชื่อมต่อ SATA 3.0 และ SATA 6.0
67. มีพอร์ตเชื่อมต่อ SATA 3.0 และ SATA 6.0
68. มีพอร์ตเชื่อมต่อ SATA 3.0 และ SATA 6.0
69. มีพอร์ตเชื่อมต่อ SATA 3.0 และ SATA 6.0
70. มีพอร์ตเชื่อมต่อ SATA 3.0 และ SATA 6.0
71. มีพอร์ตเชื่อมต่อ SATA 3.0 และ SATA 6.0
72. มีพอร์ตเชื่อมต่อ SATA 3.0 และ SATA 6.0
73. มีพอร์ตเชื่อมต่อ SATA 3.0 และ SATA 6.0
74. มีพอร์ตเชื่อมต่อ SATA 3.0 และ SATA 6.0
75. มีพอร์ตเชื่อมต่อ SATA 3.0 และ SATA 6.0
76. มีพอร์ตเชื่อมต่อ SATA 3.0 และ SATA 6.0
77. มีพอร์ตเชื่อมต่อ SATA 3.0 และ SATA 6.0
78. มีพอร์ตเชื่อมต่อ SATA 3.0 และ SATA 6.0
79. มีพอร์ตเชื่อมต่อ SATA 3.0 และ SATA 6.0
80. มีพอร์ตเชื่อมต่อ SATA 3.0 และ SATA 6.0
81. มีพอร์ตเชื่อมต่อ SATA 3.0 และ SATA 6.0
82. มีพอร์ตเชื่อมต่อ SATA 3.0 และ SATA 6.0
83. มีพอร์ตเชื่อมต่อ SATA 3.0 และ SATA 6.0
84. มีพอร์ตเชื่อมต่อ SATA 3.0 และ SATA 6.0
85. มีพอร์ตเชื่อมต่อ SATA 3.0 และ SATA 6.0
86. มีพอร์ตเชื่อมต่อ SATA 3.0 และ SATA 6.0
87. มีพอร์ตเชื่อมต่อ SATA 3.0 และ SATA 6.0
88. มีพอร์ตเชื่อมต่อ SATA 3.0 และ SATA 6.0
89. มีพอร์ตเชื่อมต่อ SATA 3.0 และ SATA 6.0
90. มีพอร์ตเชื่อมต่อ SATA 3.0 และ SATA 6.0
91. มีพอร์ตเชื่อมต่อ SATA 3.0 และ SATA 6.0
92. มีพอร์ตเชื่อมต่อ SATA 3.0 และ SATA 6.0
93. มีพอร์ตเชื่อมต่อ SATA 3.0 และ SATA 6.0
94. มีพอร์ตเชื่อมต่อ SATA 3.0 และ SATA 6.0
95. มีพอร์ตเชื่อมต่อ SATA 3.0 และ SATA 6.0
96. มีพอร์ตเชื่อมต่อ SATA 3.0 และ SATA 6.0
97. มีพอร์ตเชื่อมต่อ SATA 3.0 และ SATA 6.0
98. มีพอร์ตเชื่อมต่อ SATA 3.0 และ SATA 6.0
99. มีพอร์ตเชื่อมต่อ SATA 3.0 และ SATA 6.0
100. มีพอร์ตเชื่อมต่อ SATA 3.0 และ SATA 6.0

