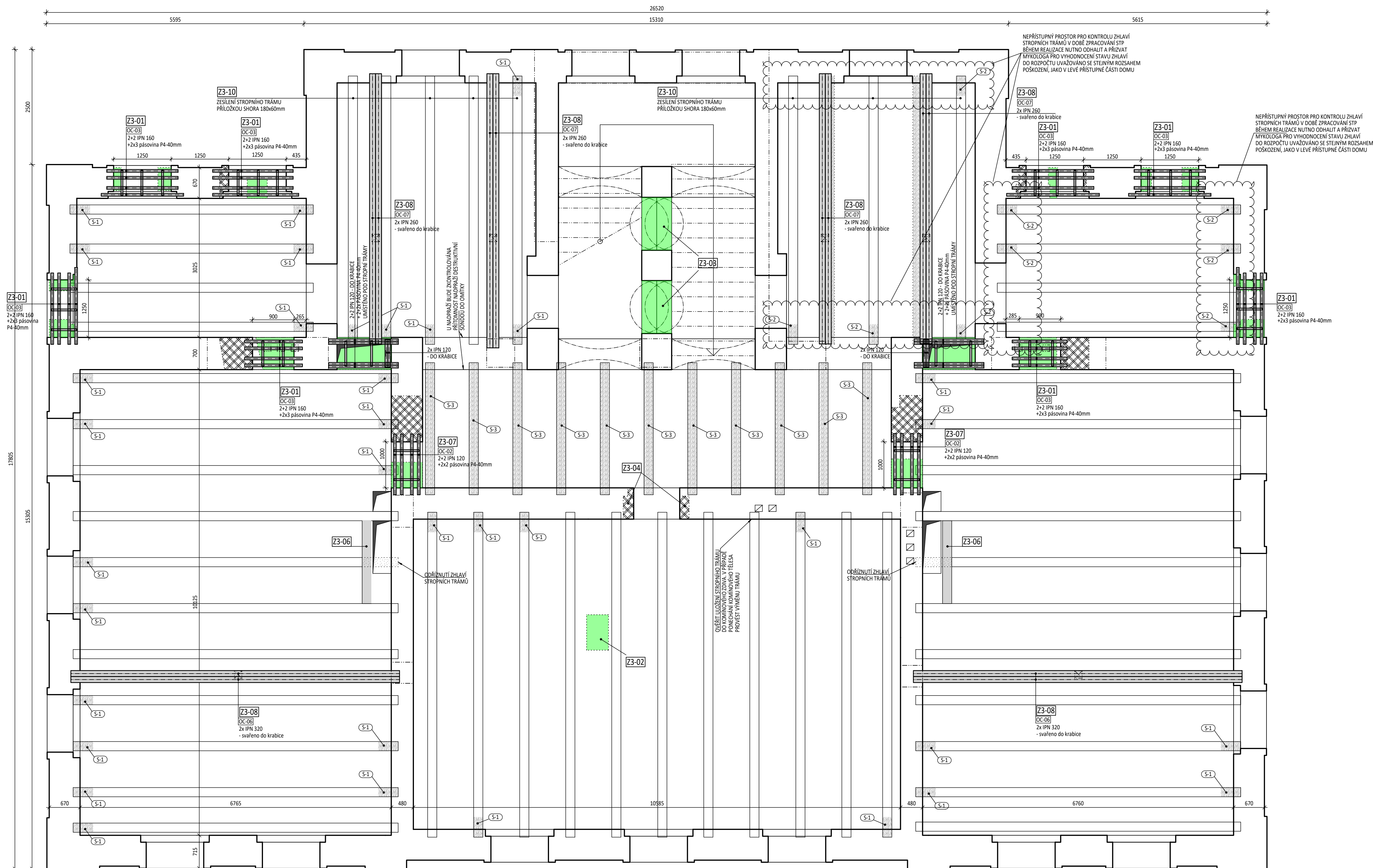


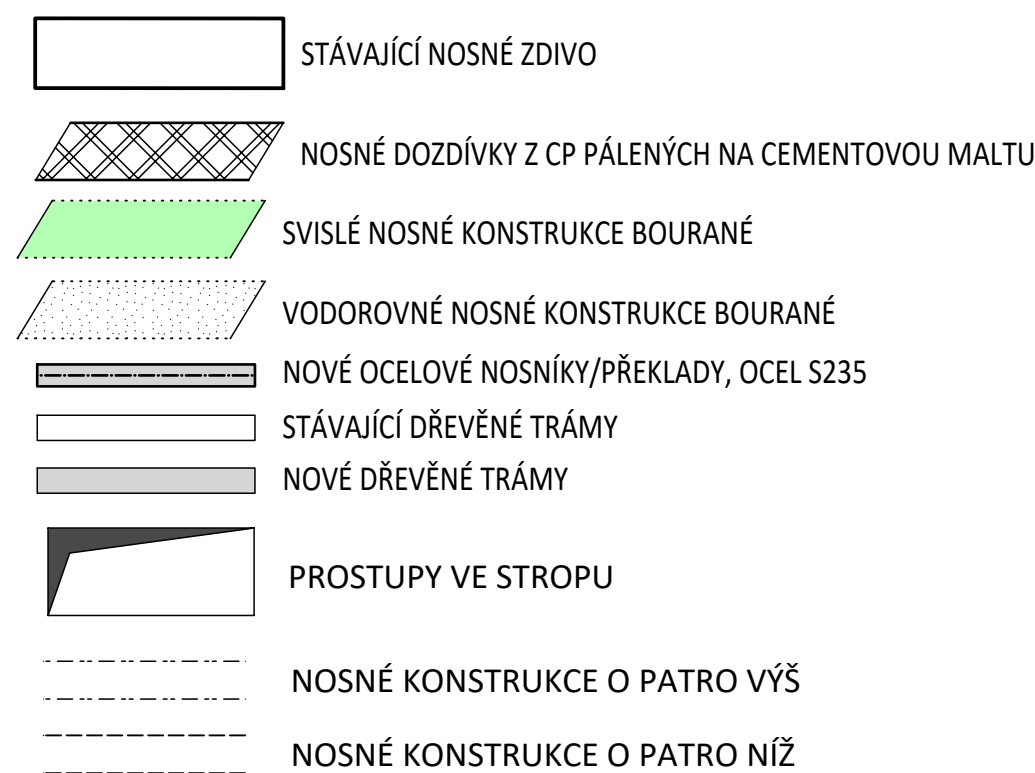
SCHÉMA ZÁSAHŮ 3.NP



POZNÁMKA:

- ROZMĚRY OCELOVÉ KONSTRUKCE JSOU POUZE ORIENTAČNÍ, JE TŘEBA PŘED ZADÁNÍM OCELOVÉ KONSTRUKCE DO VÝROBY ZAMĚŘIT SKUTEČNÉ ROZMĚRY NA STAVBĚ A JE NUTNÉ KOORDINOVAT SE STAVEBNÍ ČÁSTÍ
- OCELOVOU KONSTRUKCI JE TŘEBA CHRÁNIT PROTI KORÓZI DLE ČSN EN ISO 12944-1 AŽ 5
- V PŘÍPÁDE UKLÁDÁNÍ OCELOVÝCH NOSNÍKŮ DO KOMÍNOVÉHO ZDIVA JE NUTNÉ PŘED ULOŽENÍM OVĚŘIT POLOHU SPOUCHU. V PŘÍPÁDE, ŽE ULOŽENÍ OCELOVÉHO NOSNIKU BUDE VYCHÁZET DO SPOUCHU, BUDE SPOUCH VYBETOVÁN (SPOUCH LZE VYBETOVAT V PŘÍPÁDE, ŽE NENÍ DÁLE VYUŽÍVÁN JINOU PROFESÍ NÁP. PRO VEDENÍ INSTALACÍ)
- VEŠKERÉ KÓTY VZTAHUJÍCÍ SE KE STÁVAJÍCÍM KONSTRUKCÍM JE TŘEBA NA STAVBĚ OVĚŘIT
- VZHLEDEM K TOLERANCÍM A ROVNOSTEM STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ SE MOHOU HODNOTY KÓT LIŠIT OD SKUTEČNOSTI NA STAVBĚ
- ROZMĚRY, KTERÉ NEJSOU ZAKÓVATÝMI BUDOU PŘEVZATY Z ČÁSTI AS
- PROVEDENÍ MYKOLOGICKÝ PRŮZKUM BYL PROVEDEN POUZE V PŘÍSTUPNÝCH MÍSTEC. V NEPŘÍSTUPNÝCH MÍSTEC SE PŘEDPOKLÁDÁ ROZSAH POŠKOZENÍ ZHLAVÍ STŘOPNÍCH TRÁMY V ROZSAHU 30%. TENTO PŘEDPOKLAD SE MŮŽE LIŠIT SE SKUTEČNOSTI NA STAVBĚ.
- VYZNAČENÍ ROZSAH PROTEŽOVANÝCH STŘOPNÍCH TRÁMŮ VYCHÁZÍ Z PROVEDENÉHO STAVEBNÍ TECHNICKÉHO PRŮZKUMU. POŠKOZENÉ STŘOPNÍ TRÁMY JE MOŽNÉ ALTERNATIVNĚ ZCELA VYMĚNIT ZA NOVÉ STEJNÉHO PRŮŘEZU (URČÍ DODAVATEL DLE EKONOMIČNOSTI DANÉHO ŘEŠENÍ). ZDRAVÉ ČÁSTI STÁVAJÍCÍCH STŘOPNÍCH TRÁMŮ JE MOŽNÉ POUŽÍT JAKO PROTĚZY.
- V OBJEKTU BYL HISTORICKY PROVÁDĚN RŮZNÉ PŘÍSTAVBY, DOSTAVBY A PRAVDEPODOBNĚ I BOURÁNÍ NĚKÝCH OTVORŮ. Z TOHO DŮVODU BUDOU OKOPÁNÝ OMIŤKY ZA ÚČELEM ZJIŠTĚNÍ STAVU A MATERIÁLOVÉHO ŘEŠENÍ STÁVAJÍCÍHO NOSNÉHO PŘEKLADEK, NEBO KLENBY. PO OKOPÁNÍ BUDE ZJIŠTĚN STAV STÁVAJÍCÍHO NADPRAŽÍ, JEHO KONDICE A PŘÍPADNÁ OPRAVA, NEBO NAHRAZENÍ. ZE ZKUŠENOSTI Z JINÝCH REKONSTRUKCÍ A S PŘÍBLÍŽNUTÍM K TOMU, V JAKÉM ROCE BYLO TOTO ZÁSAHY PROVÁDĚNÍ NELZE VŽDY MLUVIT O ODBORNĚ PROVEDENÝCH ZÁSAZÍCH. Z TĚCHTO DŮVODŮ DOPORUČUJI POČÍTAT S TÍM, ŽE BUDE NUTNÉ DOPLNIT NADPRAŽÍ DO STÁVAJÍCÍCH OTVORŮ V NOSNÝCH STĚNÁCH NAD RÁMEC ZAKRESLENÝ V PD.
- DRAŽÁKY V NOSNÝCH KONSTRUKCÍCH JE POUVOLENO POUZE OMEZENĚ A TO: (PLATÍ PRO DRAŽKY KERÉ NEJSOU ZAKRESLENY V TĚTO ČÁSTI DOKUMENTACE)
 - DO HLoubKY 50mm - SVISLÉ I VODOROVNÉ DRAŽKY BEZ OMEZENÍ VYJMA KLENB A NADPRAŽÍ
 - DO HLoubKY VÍCE JAK 50mm - POUZE SVISLÉ DRAŽKY PO KONSULTACI SE STATIKEM!
 - V NADPRAŽÍCH, V KLENBÁCH, V KLENBENÝCH PRŮZÍCH, V KONSTRUKCI SCHODIŠTĚ A POD STŘOPNÍMI TRÁMY V ROZSAHU 0,5m POD TRÁMY JE ZAKÁZÁNO JÁKÉKOLIV DRAŽKOVÁNÍ!
 - VEŠKERÉ DRAŽKY PROVÁDĚNÝ S PŘEDŘEZEM PILOU, KTERÁ BUDE MÍT NASTAVENOU DANOU HLoubKU ŘEZU.
- PROSTUPY, KTERÉ NEJSOU ZAKRESLENY V TĚTO ČÁSTI DOKUMENTACE BUDOU PŘED PROVEDENÍM KONSULTOVÁNY SE STATIKEM.
- VEŠKERÉ PROSTUPY A DRAŽKY MUSÍ BYT VŽDY PROVÁDĚNÝ TAK, ABY BYLI MEZI STŘOPNÍMI TRÁMY. POD STŘOPNÍMI TRÁMY NESMÝ BÝT PROVÁDĚN ŽÁDNÉ DRAŽKY ANI PROSTUPY

LEGENDA



MATERIÁL:

BETON: C25/30, XC1
 BETONÁŘSKÁ OCEL: B500 B
 SVAŘOVÁNÉ SÍTE BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽI (KARI): B51 500M
 KONSTRUKČNÍ OCEL: S235 J0JR, J2
 CHEMIE PRO VLEPÁVÁNÍ ŠROUBŮ, ZÁVITOVÝCH TYČÍ:
 dvojsložková polymercementová chemická lepicí hmota,
 lepicí hmota musí být zároveň zvolena tak, aby chemismus
 materiálu do kterého je kotva vlepována nezpůsoboval
 nežádoucí chemické reakce s materiálem kotvy. Bude
 řešeno s technickým dodavatelem chemie lepicí hmot.
 DŘEVO: HŘANĚNÉ ŘEŽIVO HOBLOVANÉ, TRÍDA C24
 ŠROUBY, KOTVY, ZÁVITOVÉ TYČE: PEVNOST 8.8
 VRUTY ^{min} = 900MPa
 ZDIVO Z ČÍHEL PLNÝCH PÁLENÝCH PEVNOSTÍ P20
 MALTA CEMENTOVÁ M10

 $\pm 0,000 = 229,38$ (VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV)

250 65 LÍBEZNICE
ul. Martinova

BYTOVÝ DŮM
LÍBEZNICE

nps

OBEC LÍBEZNICE

BOB ADOLTEKTO

BOB ADOLTEKTO

BOD ARCHITECTURE

ATELIER BOO ARCHITEKTI s.r.o.

OSADNÍ 799/26, PRAHA 1

ING. ADRIANO ITICU COSMI

ING. ARCH. JÁCHYM SYVOBODA

ING. ARCH. JAKUB STRAŽANEC

HSD statika s.r.o.

PROJEKČNÍ KANCELÁŘ

U Libeňského pivovaru 63/2
180.00, Praha 8, Libeň

160 00, Plana 8 - Liden

ING. PAVEL GALBAVÝ

ING. DOMINIKA ŠRÁMKOVÁ

TAVERNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

PAVEDINE KONSTRUKTORNI REJENT

ΘΕΜΑ 7^ΟΣΛΗΨΙ 2 ΝΠ

TEMA ZADATAKU 3.NF

	datum	číslo výkresu
--	-------	---------------

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

08 2025	05
---------	----

00.2023	03
---------	----