

AMA VVS & Kyl 09 : allmän material- och arbetsbeskrivning för VVS- och kyltekniska arbeten PDF ladda ner



LADDA NER

LÄSA

Beskrivning

Författare: .

?AMA VVS & Kyl 09? är ett referensverk som används vid upprättande av beskrivningar och utförande av avtalade vvs-tekniska arbeten och kyltekniska arbeten. Nytt är att VVS och Kyl ges ut i ett samlat dokument. Det är en revidering av VVS AMA 98 och Kyl AMA 98. Dessutom har det skett en anpassning till Branschregler Säker Vatteninstallation, röravsnittet är helt omarbetat och nu ställs högre täthetskrav på ventilationskanaler.

VVS, Ventilation, Värme, Sanitet och Kyla, samt (VA) vatten och avlopp. Slussen.biz . ITT Water & Wastewater har förvärvat pumpföretaget Hekes Oy. 10-03-18 . 10-03-18 Nu pågår årets första KylKlipp med fokus på klimataggregat och komfort. . 10-03-16 Välkommen till vår monter A09:02 och fråga oss om utbildning.

AMA VVS & Kyl 09, Allmän material- och arbetsbeskrivning för vvs- och kyltekniska arbeten. Svensk Byggtjänst. ISBN: 978-91-7333-393-1, 6:255. EGN 2009.

En nyhet i regelsamlingen är att vi även lagt med Boverkets allmänna råd om analytisk .. rivnings- eller markarbeten, som ska se till att arbetena utförs enligt bestämmelserna i PBL, PBF, EKS och BBR. .. Titel Avsnitt i BBR AMA VVS & Kyl 09 Allmän material- och arbetsbeskrivning för vvs och kyltekniska arbeten. Svensk.

Köp boken RA VVS & Kyl 16 av (ISBN 9789173337304) hos Adlibris.se. . som upprättar tekniska beskrivningar i anslutning till AMA VVS & Kyl 16. . AMA VVS & Kyl 09 : allmän material- och arbetsbeskrivning för VVS- och kyltekniska arbeten.

bärande konstruktioner finns i Boverkets föreskrifter och allmänna råd. (2011:10) .. installationer (T9:2007) och anvisningar i AMA VVS & Kyl 09 samt. SS-EN .. 09. Allmän material- och arbetsbeskrivning för vvs- och kyltekniska arbeten.

bärande konstruktioner finns i Boverkets föreskrifter och allmänna råd .. Övrigt Publikationsnummer Titel Avsnitt i BBR AMA VVS & Kyl 09 Allmän material. 6:9245 . strenght and function.och arbetsbeskrivning för vvs och kyltekniska arbeten.

Som VVS-ingenjör arbetar du med fastigheter och skapar energieffektiva och väl . Du lär dig att ansvara för ett VVS-projekt, både projektering och installationsarbete. .. expansionskärl, värmeväxlare, kylmaskiner, fläktar .mm i ett VVS-system och . allmänna material och arbetsbeskrivning (AMA), allmänna bestämmelser.

2017-10-31, Svenska Dagbladet · Stor spridning av ryssmaterial på ... 2017-09-20, Dagens Instrustri · SVT: Upp till 2 000 jobb bort på Vattenfall .. 2017-06-12, Dagens Instrustri · Veckans aktie: Det finns mer att hämta i el- och VVS-distributören .. Framtida kommunikationslösningar för aktörer inom allmän ordning,.

AMA VVS & Kyl 09. Allmän Material- och Arbetsbeskrivning för VVS- och. Kyltekniska arbeten. ANSI N5.12-1974. American national standard, Protective.

Allmänna laster – Tunghet, egentygnd och nyttig last. 4 ... AMA VVS & Kyl 09. Allmän material- och arbetsbeskrivning för vvs- och kyltekniska arbeten. Svensk.

AMA är det referensverk som du använder när du ska upprätta tekniska beskrivningar . AMA VVS & Kyl 16 Allmän material- och arbetsbeskrivning för VVS- och.

En nyhet i regelsamlingen är att vi även lagt med Boverkets allmänna råd om analytisk .. rivnings- eller markarbeten, som ska se till att arbetena utförs enligt bestämmelserna i PBL, PBF, EKS och BBR. .. Titel Avsnitt i BBR AMA VVS & Kyl 09 Allmän material- och arbetsbeskrivning för vvs och kyltekniska arbeten. Svensk.

Allmän material- och arbetsbeskrivning för vvs- och kyltekniska arbeten . AMA VVS & Kyl 16 är avsedd som underlag och referens när tekniska beskrivningar.

Ama Vvs & Amp; Kyl 09 : Allmän Material- Och Arbetsbeskrivning För Vvs- Och Kyltekniska Arbeten PDF. Att sedan driften som vanligt går knackigt är väl legio.

. underhåll” ansluter till AMA VVS & Kyl 09 och sammanfattar hur ... VVS. Prisuppgifterna avser inte bara material och förväntad tidsåtgång för en lång rad olika.

Omslag. Kyl AMA 98 : allmän material- och arbetsbeskrivning för kyltekniska arbeten. . AMA VVS & Kyl 09 : allmän material- och arbetsbeskrivning för VVS- och.

behandlats i detta allmänna råd finns bland annat i Handisams Riv hindren –. Riktlinjer .. Den till byggnaden levererade kyl- eller energimängd .. AMA VVS & Kyl. 09. Allmän material- och arbetsbeskrivning för vvs- och kyltekniska arbeten.

beskrivningar) med utgångspunkt från det arbete som utförts i idé och .. Entreprenörer (bygg, vvs, el, mark-, målning, golvläggning etc) som .. Allmän Material och Arbetsbeskrivning, AMA .. AMA VVS & Kyl 09. Allmän material- och arbetsbeskrivning för vvs- och kyltekniska arbeten, ISBN 9789173333931, 2010.

21 sep 2011 . Förarbeten, hjälparbeten, saneringsarbeten, flyttning, demontering .. passad till byggtjänsts beskrivningsmall för AMA VVS & Kyl 09. Den .. Projekteringsvägledning. 2011-09-21. AMA. AMA. MATERIAL- OCH VARUKRAV .. KYL. Allmän materiel- och arbetsbeskrivning för VVS- och. Kyltekniska arbeten.

Allmän material- och arbetsbeskrivning för anläggningsarbeten . AMA VVS & Kyl 16 är avsedd som underlag och referens när tekniska beskrivningar för vvs-.

rättighet/skyldighet att utföra ÄTA-arbeten under pågående entreprenad. Regelverket om . utförandeentreprenad. AMA. Allmän material- och arbetsbeskrivning. AMA AF . VVS-arbete. Värme- ... totalentreprenad är istället ABT 06 att föredra, vid konsultuppdrag ABK 09, ... AMA VVS & Kyl 16 för VVS och kyltekniska.

AMA VVS & Kyl 12. Allmän material- och arbetsbeskrivning för vvs- och kyltekniska arbeten. . AMA VVS & Kyl 12 är en revidering av AMA VVS och Kyl 09.

Boverkets byggregler föreskrifter och allmänna råd, BBR .. AMA VVS & Kyl. 09. Allmän material- och arbetsbeskrivning för vvs- och kyltekniska arbeten.

117. AMA VVS & Kyl 09 allmän material- och arbet . RA 09 : råd och anvisningar till AMA VVA & Kyl · 2010 · 118. AMA VVS & Kyl 09 allmän material- och arbet .

allmänna bestämmelser . CE-märkning, heta arbeten och tvåårsbesiktning är bl a nytt och tillagt. . och utförande av avtalade vvs-tekniska arbeten och kyltekniska arbeten. . I boken beskrivs hur man använder AMA VVS & Kyl 09 med råd och . Dessutom material som hjälper dig att informera dina kunder om fördelen.

Avsnitt i BBR. AMA VVS & Kyl. 09. Allmän material- och arbetsbeskrivning för vvs- och kyltekniska arbeten. Svensk Byggtjänst. ISBN: 978-91-7333-393-1. 6:255.

Allmänt råd Föreskrifter och allmänna råd om bärförmåga, stadga och beständighet hos .. Såvitt avser avsnitt 3:145, 3:511 och avsnitt 7 får äldre bestämmelser tillämpas på arbeten som a) kräver bygglov och ... Titel Avsnitt i BBR AMA VVS & Kyl 09 Allmän material- och arbetsbeskrivning för vvs och kyltekniska arbeten.

22 jun 2011 . från JM Entreprenad AB:s VVS-konsult Johan Thorstenson från .. (För allmän formel se ekvation 5.24) .. "Allmän material- och arbetsbeskrivning för VVS- och Kyltekniska arbeten . Råd och anvisningar till AMA VVS & Kyl 2009". . N. (2011)

<niclas.annerstedt@brunnbergoforshed.se>, 2011-05-09.

20 dagar sedan. Specialutgåva AMA nytt AF - i anslutning till AB 04 . 1998; Språk: Svenska. RA VVS & KYL 12 Råd och anvisningar till AMA VVS och Kyl 12.

12 dec 2013 . VVS, Ventilation, Värme, Sanitet och Kyla, samt (VA) vatten och . föreskriva Funktions och prestandakontroll enligt VVS och Kyl AMA 2012. . Thoréns Markis & Persienn tog hem årets Solskyddspris. 13-12-09 På Svenska Solskyddsförbundets kongress i Göteborg . Från: Kyltekniska föreningen · Läs mer».

Beskrivningsexempel rörisolering enligt AMA VVS & Kyl 16 . .. Nya AMA VVS & Kyl 16 . Miljöbygg.AMA VVS Kyl 09. projektering av vvs-installationer adlibris Allmän material- och arbetsbeskrivning för vvs- och kyltekniska arbeten. File link:.

31 mar 2016 . Plåt & Vent Magasinet, som grundades 1909 och ägs av . Tryck Edita Västra Aros, Västerås PLÅT & VENT MAGASINET FINALISTERNA ÄR KORADE09 Den 26 april . av den stäm- ningsansökan som PLR och VVS Företagen förra året .. inte helt logiska alltid – som betecknar olika material i AMA Hus.

18 jun 2013 . bärande konstruktioner finns i Boverkets föreskrifter och allmänna råd.

(2011:10) om tillämpning av .. c) varken kräver bygglov eller anmälan och arbetena påbörjas före den 1 juli. 2014. ... AMA VVS & Kyl. 09. Allmän material- och arbetsbeskrivning för vvs- och kyltekniska arbeten. Svensk Byggtjänst.

Buy AMA VVS & Kyl 09 : allmän material- och arbetsbeskrivning för VVS- och kyltekniska arbeten by (ISBN: 9789173333931) from Amazon's Book Store.

Mark AMA 83. Allmän material- och arbetsbeskrivning för markarbeten . 1998; Språk: Svenska. RA VVS & KYL 12 Råd och anvisningar till AMA VVS och Kyl 12.

Mät- och ersättningsregler för husbyggnadsarbeten. av Svensk ... AMA VVS & Kyl 09 : allmän material- och arbetsbeskrivning för VVS- och kyltekniska arbeten.

Wassberg & Skotte tryckeri ab. Stockholm. Abonnemang . Kalkylverket innehåller priser på material . i bland annat AMA Hus 08. .. sågsarbete, busk- och slyröjning, skötsel av . enats om nya ”ABS 09 Allmänna .. ning, utgiven av Kyltekniska för- . sationerna VVS Företagen, Svensk ... annat finns arbetsbeskrivningar.

Redaktionen ansvarar inte för material som inte beställts. . brottslighet Form & Teknik: Kan attributen för vår tro hittas i taklandskapen? .. Vi gör i ordning ett arbetsprogram med materialanvisningar, arbetsbeskrivningar och .. arbete med VVS Tekniska Föreningen, Svensk Ventilation och Svenska Kyltekniska Föreningen.

RA VVS & Kyl 09 : råd och anvisningar till AMA VVS och Kyl 09 ... AMA VVS & Kyl 09 : allmän material- och arbetsbeskrivning för VVS- och kyltekniska arbeten.

Denna författning innehåller föreskrifter och allmänna råd till följande lagar . vid mark- och rivningsarbeten, samt – för obebyggda tomter som ska förses med en eller flera byggnader. .. Publikationsnummer | Titel | Avsnitt i BBR | | AMA VVS & Kyl 09 | Allmän material- och arbetsbeskrivning för vvs- och kyltekniska arbeten.

VVS, Ventilation, Värme, Sanitet och Kyla, samt (VA) vatten och avlopp. . 10-03-18 Nu pågår årets första KylKlipp med fokus på klimataggregat och . 10-03-16 Välkommen till vår monter A09:02 och fråga oss om utbildning. . Fördjupad teoretisk kylteknik, 13-15 april, Katrineholm ... EMTF-lunch i Gävle AMA VVS & Kyl.

Titel. Avsnitt i BBR. AMA VVS & Kyl. 09. Allmän material- och arbetsbeskrivning för vvs- och kyltekniska arbeten. Svensk Byggtjänst. ISBN: 978-91-7333-393-1.

Köp boken AMA VVS & Kyl 16 av (ISBN 9789173337298) hos Adlibris.se. . och referens när tekniska beskrivningar för vvs- och kyltekniska arbeten ska upprättas och . AMA VVS & Kyl 09 : allmän material- och arbetsbeskrivning för VVS- och.

Lund: Studentlitteratur. AMA VVS & Kyl 09: allmän material- och arbetsbeskrivning för VVS- och kyltekniska arbeten. (2010). Stockholm: Svensk byggtjänst.

. AMA VVS & Kyl 09 1:4, 1:42 Titel Avsnitt i BBR Allmän material- och arbetsbeskrivning för vvs- och kyltekniska arbeten. . Plans & Pricing . Help & Support.

Lediga jobb - Här hittar du aktuella lediga jobb i Luleå kommun. . Vi erbjuder en trivsamt arbetsmiljö, stimulerande arbetsuppgifter och tillämpar rökfri arbetstid. .. Dokumenterad erfarenhet från arbete inom Frukt & Grönt är meriterande. .. Någon form av tekniskt gymnasium, gärna inom VVS eller Industrirörläggare.

3 SFS-EN * Eurokod 1 Laster på bärverk Del 1-3: Allmänna laster Snölast SFS-EN * Eurokod 1 Laster på bärverk Del .. ISBN :11 6:921 AMA VVS & Kyl 09 Allmän material- och arbetsbeskrivning för vvs- 6:255, 6:925 och kyltekniska arbeten.

Titel. Avsnitt i BBR. AMA VVS & Kyl. 09. Allmän material- och arbetsbeskrivning för vvs- och kyltekniska arbeten. Svensk Byggtjänst. ISBN: 978-91-. 7333-393-1.

Spjällen skall genomgå stängnings-/öppningscykler. AMA VVS & Kyl: Allmän material- och arbetsbeskrivning för VVS- och kyltekniska arbeten SS-EN.

AMA VVS & Kyl 09. Allmän material- och arbetsbeskrivning för vvs- och kyltekniska

arbeten.

RA VVS & KYL 12 Råd och anvisningar till AMA. av Svensk Byggtjänst. Svensk Byggtjänst 2012. Förlagets pappband. 566 sidor, 1065 gram. NY. Mer om.

Avsnitt i BBR. AMA VVS & Kyl. 09. Allmän material- och arbetsbeskrivning för vvs- och kyltekniska arbeten. Svensk Byggtjänst. ISBN: 978-91-7333-393-1. 6:255.

Motion H4 – bygg bort hindren och reformera ByggAMA o. Byggregler .. AMA står för Allmän Material- och Arbetsbeskrivning och en samling av projekterings-.

3 Denna beskrivning ansluter till AMA EL 09 och AMA HUS 08 och är upprättad som . 7 TRANSPORTSYSTEM M M Orientering Arbetena enligt denna . direktiv o d skall följas Material och utförande skall uppfylla kraven i AMA EL 09 och ... VVS & Kyl t eknik I Eskil st una FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG OMBYGGNAD AV.

Allmän material- och arbetsbeskrivning för anläggningsarbeten av (ISBN 9789173338202) hos Adlibris.se. Fri frakt. . AMA Anläggning 17 har uppdaterats parallellt med arbetet med RA Anläggning 17 och MER Anläggning 17. .. AMA VVS & Kyl 09 : allmän material- och arbetsbeskrivning för VVS- och kyltekniska arbeten.

Hantverkarguiden bra jobb till rätt pris · av Lennart . AMA anläggning 07 allmän material- och arbetsb . .. AMA VVS & Kyl 09 allmän material- och arbet .

6 09 Nedanstående är en annons från ÅF . SVENSKA BYGGINGENJÖRERS

RIKSFÖRBUND B BYGG B EL B VVS B . Redaktionen ansvarar inte för material som inte beställts. .. En väg att gå skulle kunna vara att Boverket i riktlinjer eller allmänna råd ger ut ... ENERGI & MILJÖ Bergvärmepumpar kan göras effektivare.

10 okt 2011 . AMA VVS & Kyl 09. Allmän material- och arbetsbeskrivning för vvs- och kyltekniska arbeten. Svensk Byggtjänst. ISBN: 978-91-7333-393-1.

Föreskrifter och allmänna råd till både utformningskraven och de tekniska egenskapskraven finns i. a) avsnitt 3:22 allmänna .. AMA VVS & Kyl 09. Allmän material- och arbetsbeskrivning för vvs- och kyltekniska arbeten. Svensk Byggtjänst.

Köp boken AMA hus 14 : allmän material- och arbetsbeskrivning för husbyggnadsarbeten av (ISBN . AMA Hus är ett referensverk som används vid upprättande av beskrivningar och utförande av husbyggnadsarbeten. AMA Hus .. AMA VVS & Kyl 09 : allmän material- och arbetsbeskrivning för VVS- och kyltekniska arbeten.

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